



Bodleian Libraries

UNIVERSITY OF OXFORD

This book is part of the collection held by the Bodleian Libraries
and scanned by Google, Inc. for the Google Books Library Project.

For more information see:

<http://www.bodleian.ox.ac.uk/dbooks>



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-
ShareAlike 2.0 UK: England & Wales (CC BY-NC-SA 2.0) licence.



19



STUDY



600030657R



LES
ARACHNIDES
DE FRANCE

IV

LES
ARACHNIDES
DE FRANCE

PAR

EUGÈNE SIMON

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE



Ouvrage couronné par la Société Entomologique de France (Prix Dollfus 1875)

TOME QUATRIÈME

CONTENANT

La famille des DRASSIDÆ

PARIS

LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET

RUE HAUTEFEUILLE, 12

—
1878



FAMILLE (17°). — DRASSIDÆ.

Camerariæ et *Cellulariæ* Wilk. 1805.

Drassides Snd. 1833 (ad part.).

Cellicolæ Dis. 1852 (ad part.).

Drassiformes E. S. 1864 (ad max. part.).

Drassides L. K. 1866 (excl. Gen. *Storena*).

Drassoidæ Th. 1870

Agelenoidæ Th. 1870 (ad part.: Gen.

Agræca) (1).

Céphalothorax plus long que large, rétréci dans la partie céphalique; partie thoracique le plus souvent marquée d'une strie médiane longitudinale et linéaire, présentant rarement des stries rayonnantes. — Yeux égaux ou peu inégaux, sur deux lignes transverses, droites ou plus ou moins courbes; les médians antérieurs seuls diurnes. — Bandeau vertical ou incliné moins large que l'aire oculaire. — Chelicères ordinairement perpendiculaires, quelquefois projetées en avant (quelques ♂). — Deux stigmates épigastriques; quelquefois un ou deux stigmates trachéens (*Any-*

(1) La famille des *Drassides* est surtout caractérisée par l'absence de la griffe impaire aux tarses des pattes; elle se distingue ainsi nettement des *Agelenidæ*, des *Therididæ* et des *Dictynidæ*, avec lesquels elle présente tant d'analogie au premier abord; pour séparer les *Drassidæ* des autres familles qui n'ont également que deux griffes tarsales, telles que celles des *Sparassidæ* et des *Thomisidæ*, les caractères sont nombreux, mais aucun n'est rigoureusement absolu; chez les deux familles citées plus haut, les yeux sont homogènes tandis qu'ils sont hétérogènes chez les *Drassidæ*, les deux médians antérieurs étant seuls diurnes, mais cette distinction des yeux s'efface beaucoup chez quelques genres, particulièrement chez les *Zora*; la direction des pattes n'est pas la même, ce qui donne aux *Thomisidæ* et aux *Drassidæ* une physionomie très-différente: chez les premiers, en effet, elles sont rejetées latéralement, tandis que chez les seconds, les deux premières paires sont dirigées en avant et les deux postérieures en arrière, ce qui entraîne une disposition particulière des fémurs antérieurs, chez les *Thomisidæ* ils sont droits, tandis que chez les *Drassidæ* ils sont plus ou moins arqués en dehors, étant destinés, au repos, à entourer la partie antérieure du céphalothorax;

phæna ?).—Filières six ; les quatre latérales plus longues, cylindriques, tronquées, d'un seul article, ne présentant que des fusules terminales, souvent très-grandes et apparentes ; les inférieures ordinairement plus fortes et plus longues, disjointes (1^{re} sous-famille) ou conniventes.—Pattes plus ou moins longues ; les deux paires antérieures dirigées en avant avec les fémurs légèrement arqués en dehors ; les deux postérieures dirigées en arrière ; celles de la 3^e paire toujours les plus courtes ; celles de la seconde ne dépassant jamais celles de la première (excepté quelques *Clubiona*).—Deux griffes tarsales ; toujours des scopulas, quelquefois restreintes à la région des griffes.

♂) Article tarsal de la patte-mâchoire cupuliforme, recouvrant le bulbe, point d'apophyse patellaire (excepté *Trachelas minor*).

♀) Patte-mâchoire pourvue d'une griffe pectinée.—Ni calamistrum, ni cribellum (excepté *Zoropsis*).

La famille des Drassides, qui est répandue dans le monde entier, est, après celles des Thérédides, la plus riche de notre faune ; contrairement à ce que nous avons vu pour les *Lycosidæ* et les *Attidæ*, ses espèces ont une remarquable tendance à se localiser ; aussi nous fournira-t-elle un grand nombre de formes nouvelles, malgré les importants travaux dont elle a été l'objet dans ces dernières années, de la part de MM. O.-P. Cambridge, T. Thorell et surtout L. Koch, son monographe.

Les Drassides poursuivent tous leur proie et presque tous se font remarquer par une grande agilité ; la plupart sont nocturnes et ne présentent que des teintes uniformes et sombres, quelques-uns cependant sont diurnes, vivent sur les plantes ou se mettent en chasse à l'ardeur du soleil ; ceux-

enfin, chez les *Thomisidæ* la seconde paire de pattes est le plus souvent plus longue que la première et surtout que la quatrième, tandis qu'elle est plus courte chez les *Drassidæ*, mais quelques *Clubiona* font exception à cette règle.—Quant aux *Palpimanidæ*, ils sont suffisamment séparés par leurs deux filières ; la plupart présentent aussi trois griffes aux pattes antérieures seulement, à part cela, les *Palpimanidæ* sont très-voisins des *Drassidæ*, la forme du céphalothorax, que plusieurs auteurs invoquent pour les rapprocher des *Attidæ*, est au contraire beaucoup plus voisine de celle de certains *Drassidæ*, particulièrement des *Trachelas*.—Les *Drassidæ* n'ayant absolument rien de spécial dans leurs faciès et ne présentant aucun caractère bien saillant, la limitation de cette famille est toute récente ; les genres *Drassus* et *Clubiona* de Walckenaer, qui lui correspondent, contenaient les éléments les plus hétérogènes. Pour beaucoup d'auteurs, n'attachant pas d'importance au nombre des griffes, comme Sundevall et Westring, cette famille renferme encore tous les *Agelenidæ*, les *Dysderidæ* et même le genre *Sparassus* ; dans notre *Histoire naturelle des Araignées*, nous maintenions encore dans une même famille, à titre de tribus, les *Drassidæ*, les *Dysderidæ*, et les *Filistatidæ*.—Le D^r L. Koch a le premier, dans une excellente monographie, donné ses vraies limites à la famille des *Drassidæ*, à l'exception cependant du genre *Storena* qui doit-être reporté aux *Enyoides* ; le D^r T. Thorell n'a fait que suivre la classification du D^r L. Koch, il a seulement retiré de la famille le genre *Agræca* pour en faire un *Agelenidæ*.

ci sont de couleur claire (*Chiracanthium*, *Clubiona*); d'autres sont parés de couleurs métalliques et irisées (*Micaria*).

Aucun Drasside ne tend de toile pour arrêter sa proie; mais presque tous filent une coque ou au moins s'entourent d'une toile protectrice dont le tissu est souvent léger et transparent, mais toujours formé de fils très-fins et très-serrés, rappelant celui des toiles d'A gélenides; ces demeures des Drassides sont permanentes ou construites seulement à l'époque de la reproduction. — Les œufs ne sont jamais agglutinés; ils forment une masse aplatie et discoïde; le cocon qui les enveloppe est simple et rappelle beaucoup celui des Thomisides; il est tantôt légèrement convexe des deux côtés et lenticulaire (*Drassus*, *Gnaphosa*); tantôt, convexe sur l'une de ses faces et plan sur l'autre (*Prothesima*, *Micaria*). La nature et la force du tissu formant le cocon sont très-variables et paraissent être en rapport avec celui de la coque dans laquelle le cocon est déposé; quand cette coque est elle-même très-forte et compacte, le cocon est réduit à quelques fils, quelquefois même il n'existe pas et les œufs roulent librement dans la coque (quelques *Clubiona*), quand le tissu de celle-ci se simplifie celui du cocon devient au contraire plus résistant; chez quelques types il acquiert l'aspect du parchemin (*Prothesima*).

Quelques genres, qui s'éloignent par leurs caractères des types normaux de la famille, en diffèrent également par leurs mœurs; ainsi, les *Zora* et les *Agræca* ne construisent point de coque et le cocon qui entoure leurs œufs est plus complexe; chez les premières, il est floconneux comme chez les *Philodromus*; chez les secondes, il est recouvert d'une couche de terre comme chez les *Agelenidæ*.

La plupart des Drassides vivent plusieurs années; on peut les trouver l'hiver sous les écorces, les mousses et les détritux.

GENRES.

- | | | | |
|---|---|---|-----------------------|
| 1 | { | Filières inférieures écartées transversalement à la base. — Lames-maxillaires présentant une impression transverse ou oblique (1 ^{re} sous-famille). | 2. |
| | | — conniventes à la base. — Lames-maxillaires sans impression (2 ^e sous-famille). | 11. |
| 2 | { | Céphalothorax dépourvu de strie médiane. | 3. |
| | | — pourvu d'une strie médiane. | 5. |
| 3 | { | Ligne supérieure des yeux arquée en avant. | <i>Chrysothrix</i> . |
| | | — droite ou un peu arquée en arrière. | 4. |
| 4 | { | Pubescence simple. — Céphalothorax très-rétréci en avant. — Plastron ovale, étroit, atténué en avant et en arrière. | <i>Aphantaularx</i> . |
| | | — squameuse. — Céphalothorax peu atténué en avant, à front large et bombé. — Plastron large, atténué seulement en arrière. | <i>Micaria</i> . |
| 5 | { | Bord inférieur de la rainure du crochet des chelicères présentant une lame élevée denticulée. — Ligne supérieure des yeux fortement courbée en avant. | 6. |
| | | — sans lame élevée, pourvu de denticulations isolées. | 7. |

- 6 { Les deux lignes oculaires très-largement séparées; la seconde de même largeur que la première, ses yeux resserrés, équidistants (ou les médians plus séparés). — Un fort pli transverse au dessous des filières. *Pythonissa*.
— peu séparées; la seconde beaucoup plus large que la première, ses yeux médians rapprochés, les latéraux largement séparés et reculés. — Pas de plis au dessous des filières. *Gnaphosa*.
- 7 { Filières inférieures plus courtes et plus resserrées que les supérieures. — Seconde ligne des yeux beaucoup plus large que la première et arquée en avant. *Cybaodes*.
— beaucoup plus longues et plus écartées que les supérieures. 8.
- 8 { Seconde ligne des yeux de même largeur que la première. — Lames-maxillaires élargies de la base à l'insertion du trochanter, celle-ci située au milieu de la longueur du bord externe, même au-delà; au-delà de ce point faiblement rétrécies et un peu infléchies en dedans, arrondies à l'extrémité. 9.
— beaucoup plus large que la première. — Lames-maxillaires élargies de la base à l'insertion du trochanter; celle-ci située beaucoup avant le milieu; au-delà de ce point droites, parallèles, tronquées à l'extrémité, souvent même un peu saillantes à l'angle externe. 10.
- 9 { Seconde ligne des yeux droite; les latéraux des deux lignes largement séparés. *Prosthesima*.
— très-fortement courbée en arrière; les latéraux des deux lignes presque connivents. *Echemus*.
- 10 { Ligne supérieure des yeux légèrement arquée en arrière; les médians presque toujours plus resserrés que les latéraux. *Drassus*.
— très-légèrement arquée en avant, ses yeux équidistants. *Pacilochroa*.
- 11 { Seconde ligne des yeux droite ou arquée en arrière. 12.
— arquée en avant. 17.
- 12 { Yeux latéraux des deux lignes connivents. *Leptodrassus*.
— plus ou moins séparés. 13.
- 13 { Bandeau élevé plus large que les yeux antérieurs. — Chelicères armées en avant d'une forte épine. *Phrurolithus*.
— mince, de même largeur ou plus étroite que les yeux antérieurs. — Chelicères inermes en avant. 14.
- 14 { Ligne supérieure des yeux fortement courbée en arrière. — Pièce labiale seulement un peu plus longue que large, n'atteignant pas le milieu des lames-maxillaires, très-obtusément tronquée au sommet. *Agræca*.
— droite ou presque droite. — Pièce labiale beaucoup plus longue que large, dépassant le milieu des lames-maxillaires, tronquée carrément au sommet. 15.
- 15 { Une strie médiane au céphalothorax. 16.
— pas de strie médiane. — Pattes de la 1^{re} paire les plus longues. *Chiracanthium*.
- 16 { Pattes de la première paire les plus longues. — Face ventrale de l'abdomen présentant vers le milieu un fort pli transverse. *Anyphæna*.
— de la quatrième paire les plus longues. — Face ventrale sans pli transverse. *Clubiona*.

- 17 { Pattes dépourvues d'épines. 18.
 — pourvues d'épines. 19.
- 18 { Céphalothorax très-convexe, incliné en pente rapide en arrière; strie
 très-reculée sur la pente postérieure.—Plastron très-large. *Trachelas*.
 — peu convexe, incliné en pente très-douce en arrière; strie
 avancée.—Plastron ovale allongé. *Ceto*.
- 19 { Yeux supérieurs en ligne faiblement courbée en avant. 20.
 — très-fortement courbée en demi-cercle. 21.
- 20 { Yeux antérieurs en ligne droite, égaux ou les médians un peu plus gros.
 — Pièce labiale un peu plus longue que large. *Liocranum*.
 — en ligne arquée en arrière; les médians beaucoup plus petits,—
 Pièce labiale plus large que longue. *Apostenus*.
- 21 { Un calamistrum et un cribellum (♀).—Yeux médians antérieurs beau-
 coup plus petits que les latéraux. *Zoropsis*.
 Ni calamistrum ni cribellum.—Yeux antérieurs égaux ou les médians
 plus gros. *Zora*.

1^{re} SOUS-FAMILLE. — *DRASSINÆ*.

Filières inférieures disjointes. — Lames-maxillaires présentant une impression oblique ou longitudinale.

1^{er} Genre. — *MICARIA* Wst. 1851 (1).

(¹) *Drassus* Wlk. 1805 (ad part.).
 (²) *Clubiona* Snd. 1832 (ad part.).
 (³) *Macaria* C. K. 1835.
Micaria Wst. 1851-61.

Drassus B. 1861 (ad part.).
Macaria E. S. 1864.
Micaria L. K. 1866 (ad part.).
 " Th. 1870.

Céphalothorax dépourvu de strie longitudinale, ovale et allongé, à front large et bombé; sensiblement rétréci en avant, depuis les hanches de la seconde ou de la première paire; légèrement rétréci en arrière, depuis l'intervalle des hanches de la seconde à la troisième paire; bord postérieur obtusément

(1) Ce genre a été fondé par Ch. Koch, en 1835, sous le nom de *Macaria*, qui étant déjà employé a été changé par Westring, en 1851, en celui de *Micaria*.

Les genres *Corinna* C. Koch et *Drassina* Grube, si imparfaitement caractérisés par leurs auteurs, que je rapportais en 1864 au genre *Micaria*, doivent être exclus de sa synonymie.

Le genre *Micaria*, presque exclusivement caractérisé par l'absence de strie médiane au céphalothorax, renferme encore des types assez hétérogènes dans les travaux récents de MM. L. Koch et Thorell; aussi proposons-nous de le réduire au groupe des espèces types, présentant avec la ligne postérieure des yeux un peu courbée en arrière une vestiture des téguments presque entièrement squameuse.

tronqué ou très-légèrement échancré ; un rebord large et vertical, souvent aminci dans le milieu. — Yeux antérieurs égaux, ou les médians un peu plus petits, assez resserrés, en ligne plus ou moins courbée en arrière, rarement droite (*aurata*). Yeux supérieurs égaux ou sub-égaux, équidistants ou les médians plus séparés, formant une ligne bien séparée de la première, toujours plus large, un peu arquée en arrière ou presque droite. — Bandeau vertical, beaucoup plus large que les yeux antérieurs (excepté *aurata*). — Abdomen allongé, cylindrique, arrondi aux extrémités, souvent un peu plus large en arrière qu'en avant, souvent marqué vers le milieu d'une dépression transverse. — Plastron ovale, plus long que large, atténué en arrière, non impressionné. — Pièce-labiale plus longue que large à la base, graduellement rétrécie de la base à l'extrémité, atteignant au moins et dépassant quelquefois le tiers supérieur du bord interne des lames-maxillaires. — Lames-maxillaires larges, relativement peu longues, leur bord interne droit ou très-légèrement échancré au niveau de la lèvre, bord externe présentant l'insertion du trochanter au milieu de sa longueur (*pulicaria*) ou un peu avant (*formicaria*), au-delà de ce point, les lames légèrement resserrées, puis droites ou même légèrement élargies à l'extrémité, angle supéro-interne arrondi, l'externe plus ou moins carré. — Chelicères verticales, souvent longues, parallèles ou peu atténuées, jamais bombées en avant ; crochet assez court, très-arqué, robuste à la base, ensuite très-rétréci, rainure présentant quelques petites denticulations obtuses. — Pattes dans les proportions 4, 1, 2, 3, jamais très-longues ; les fémurs souvent robustes, surtout les antérieurs ; les articles terminaux, au contraire, très-grêles ; patella de la première paire jamais beaucoup plus longue que celle de la seconde ; tarsi des paires I et II très-longs relativement aux métatarses ; épines fines, peu nombreuses, ne formant pas de séries, jamais d'épines aux patellas ; des scopulas aux tarsi et métatarses I et II peu serrées, souvent réduites à deux lignes étroites de crins. — Téguments, principalement ceux du céphalothorax, de l'abdomen, de la base des pattes en dessus, souvent du plastron et quelquefois des chelicères, revêtus de poils élargis en forme de squames, présentant un éclat métallique et irisé ; les autres parties du corps, souvent aussi le plastron et l'épigastre garnis de poils simples. — Griffes tarsales, petites, fines, tantôt fortement courbées en arc de cercle dès la base (*guttulata*, *pulicaria*), tantôt fortement courbées, presque à angle droit, dans leur seconde moitié, tantôt enfin courbées seulement dans leur tiers terminal (*aurata*) ; souvent tout à fait dépourvues de dents (*funerea*, *aurata*, *guttulata*), quelquefois présentant une seule dent très-obtuse vers le milieu (*pulicaria*),

quelquefois deux dents bien détachées dans leur première moitié, égales (*fulgens*), ou la supérieure plus longue (*smaragdula*), quelquefois enfin, mais rarement, pourvues de quatre dents grêles et longues, diminuant graduellement (*formicaria*).

♀) Griffes de la patte-mâchoire très-petite, très-courbée, dépourvue de dents.

Les *Micaria* sont de petites araignées reconnaissables à leur corps étroit et allongé, à leurs pattes fines, souvent presque transparentes, à leurs couleurs brillantes et irisées, formées par un revêtement de squames très-grandes relativement à la taille de l'araignée. — Elles sont d'une excessive vivacité, se trouvent particulièrement dans les terrains secs et sablonneux, et se mettent en chasse aux heures les plus chaudes; beaucoup, au moment de leur plus grande activité, ont l'habitude de relever verticalement leur abdomen, ce qui leur donne une physionomie à part. — A l'époque de la ponte, les *Micaria* construisent une grande cellule à deux issues, formée de deux enveloppes également fines et transparentes; le cocon est d'un tissu très-dur, brillant et cassant, il est d'une forme remarquable, étant très-bombé et hémisphérique sur l'un de ses côtés, et entièrement plan sur l'autre, la partie bombée est d'un aspect vitreux et un peu transparente, l'autre, qui se détache facilement, est plus opaque; les œufs sont peu nombreux et ne remplissent pas toute la cavité du cocon.

ESPÈCES.

Mâles.

- | | | | |
|---|---|--|---------------------|
| 1 | { | Tibia de la patte-mâchoire pourvu de deux petites apophyses terminales. | 2. |
| | { | — d'une seule | 7. |
| 2 | { | Yeux médians antérieurs plus petits que les latéraux. | 3. |
| | { | — de même grosseur. | 4. |
| 3 | { | Tibia de la patte-mâchoire caréné en dessous; apophyse tibiale terminale assez longue, relevée. — Céphalothorax noir chagriné. | <i>Funcraea</i> . |
| | { | — non caréné; apophyse tibiale très-petite, rudimentaire, non relevée. — Céphalothorax brun-rouge lisse. | <i>Guttigera</i> . |
| 4 | { | Chelicères garnies de squames. (*) | <i>Lucasi</i> . |
| | { | — sans squames. | 5. |
| 5 | { | Tibia de la patte-mâchoire caréné en dessous. — Céphalothorax ne présentant pas de poils blanc-mat en arrière. | <i>Formicaria</i> . |
| | { | — non caréné en dessous. — Céphalothorax marqué en arrière de deux lignes blanches dessinant un espace glabre triangulaire. | 6. |
| 6 | { | Céphalothorax présentant en arrière quatre lignes blanches rayonnantes. — Une bande blanche ventrale. | <i>Smaragdula</i> . |
| | { | — deux lignes blanches rayonnantes. — Pas de bandé ventrale. | <i>Romana</i> . |

- 7 { Chelicères garnies de squames irisées. *Fulgens*.
— sans squames. 8.
- 8 { Céphalothorax fortement rugueux-striolé en arrière, presque glabre,
orné de quatre touffes de poils blancs. *Guttulata*.
— lisse, entièrement pubescent 9.
- 9 { Yeux antérieurs égaux. 10.
— les médians plus petits. 13.
- 10 { Yeux antérieurs en ligne presque droite.— Apophyse tibiale de la patte-
mâchoire aussi longue que l'article; tarse terminé en pointe dépas-
sant à peine le bulbe. *Aurata*.
— en ligne fortement courbée.— Apophyse tibiale plus courte que
l'article; tarse terminé en pointe dépassant de beaucoup le bulbe. . 11.
- 11 { Apophyse tibiale très-courte et obtuse, visible seulement en dessus.
Scenica.
— assez longue, aiguë, un peu relevée. 12.
- 12 { Tibia de la patte-mâchoire un peu plus court que la patella. — Plastron
dépourvu de squames. *Alpina*.
— plus long que la patella. — Plastron garni de squames.
Scintillans.
- 13 { Chelicères garnies de poils soyeux.— Apophyse tibiale latérale et presque
accolée *Pulicaria*.
— de poils blanc-mat épais. — Apophyse tibiale presque supé-
rieure et dressée. *Movens*.

Femelles.

- 1 { Yeux latéraux antérieurs plus gros que les médians. 2.
— de même grosseur. 8.
- 2 { Céphalothorax fortement rugueux et striolé en arrière, glabre, orné de
quatre touffes blanches. *Guttulata*.
— lisse ou uniformément chagriné, pubescent. 3.
- 3 { Céphalothorax brun-rouge, orné de lignes blanches rayonnantes.
Pulicaria.
— noir ou brun-rouge foncé, sans lignes rayonnantes ou seule-
ment avec deux lignes blanches en arrière. 4.
- 4 { Tibias I et II armés d'épines. 5.
— inermes. 7.
- 5 { Métatarses I et II sans épines.— Abdomen orné de deux lignes blanches
transverses, la première interrompue.— Epigyne en fossette largement
ovale ou arrondie 6.
— armés d'une paire d'épines. — Abdomen orné sur la ligne
médiane d'une série de taches blanches. *Guttigera*.
- 6 { Tibias I et II présentant en dessous 2 paires de petites épines.
Scintillans.
— deux séries de 5 ou 6 épines. *Spinulosa*.
- 7 { Céphalothorax noir finement chagriné. *Funerea*.
— brun-rouge presque lisse. *Movens*.

- 8 { Yeux antérieurs formant une ligne presque droite. — Bandeau à peine plus large que les yeux antérieurs. *Aurata*.
— une ligne fortement courbée. — Bandeau plus large que les yeux antérieurs. 9.
- 9 { Chelicères garnies de squames irisées. — Yeux médians supérieurs plus resserrés que les latéraux. *Fulgens*.
— dépourvues de squames. — Yeux médians supérieurs plus écartés que les latéraux. 10.
- 10 { Céphalothorax uniformément pubescent. 11.
— présentant en arrière deux lignes divergentes blanc-mat, dessinant un espace glabre triangulaire. 13.
- 11 { Yeux antérieurs presque équidistants, les latéraux largement séparés. — Plastron garni de squames argentées à reflets violets. *Formicaria*.
— les médians touchant aux latéraux, plus séparés. — Plastron garni de poils simples ou sub-squameux blanc-mat. 12.
- 12 { Première ligne des yeux très-fortement courbée. — Pattes longues, brunâtres avec les patellas et les tibias rayés de fauve. . *Scenica*.
— médiocrement courbée. — Patellas, tibias et métatarses fauves. *Breviuscula*.
- 13 { Pas de tache blanche près des filières. *Romana*.
Une tache blanche au-dessus des filières, en dessous une fine ligne blanche transverse. *Smaragdula*.

1. MICARIA FORMICARIA Snd. 1832 (sub: *Clubiona*).

? *Macaria aurulenta* C. K. 1839.
Macaria myrmecoides Ohl. 1867.

| *Micaria constricta* L. K. MS.

♂) Céph.th., long. 2, 9; larg. 4, 5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 7, 4. 6, 6. 6.

Patte-mâchoire brun-rouge; fémur allongé, légèrement atténué à l'extrémité, garni en dessous de longs crins isolés; patella presque trois fois plus longue que large et parallèle; tibia environ de même longueur, plus étroit et parallèle, pourvu d'une fine carène longitudinale en dessous et de deux petites apophyses à l'extrémité externe: l'une, presque supérieure, conique, obtuse, bien séparée de l'extrémité; l'autre, plus externe, tout à fait terminale, plus longue, dirigée en avant, aiguë; tarse un peu plus long que le tibia, à peine plus large, terminé en pointe grêle, obtuse, ayant environ la moitié de la longueur du bulbe et pourvue en dessous de deux paires de petites épines. — Chelicères fauves, dépourvues de squames, finement chagrinées, très-faiblement striées à l'extrémité, faiblement anguleuses, mais non carénées au

bord externe, présentant au bord interne une échancrure étroite, oblongue.

♀) Céph.th., long. 2,9 ; larg. 1,5. — Abd., long., 4 ; larg. 2,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7. 5,7. 5,3. 4,7.

Céphalothorax très-convexe, à peine atténué en avant, à front très-large, brun-rouge obscur, avec la partie céphalique plus foncée, presque noire; pubescence fauve clair dorée en dessus, mêlée en avant de squames métalliques vertes et rouge-violet. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne fortement courbée, presque équidistants, les médians cependant un peu plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre. Yeux supérieurs égaux ou les médians un peu plus petits, formant une ligne légèrement courbée, les médians beaucoup plus séparés, leur intervalle au moins double de leur diamètre. — Abdomen ovale allongé, assez fortement déprimé et resserré vers le milieu, à pubescence vert métallique à reflets dorés; près le bord antérieur, une ligne blanche transverse, arquée, largement interrompue sur la ligne médiane; vers le milieu, une ligne blanche, transverse, droite, correspondant à la dépression; pas de touffe blanche au-dessus des filières. — Chelicères fauves, sans squames. — Plastron brun, à squames argentées, à reflets rouges. — Pattes longues; paires I et II fauve-clair testacé, avec les fémurs, sauf au sommet, les métatarses et les tarses très-rembrunis; paires III et IV, fauve très-obscur, avec une ligne claire peu distincte sur les patellas et tibias; hanches et trochanters garnis en dessus de squames argentées-dorées; tibias I et II présentant en dessous, au bord interne, trois très-petites épines sétiformes. — Patte-mâchoire fauve-testacé, avec le fémur rembruni, la patella et le tibia légèrement tachés de brun sur les côtés. — Epigyne en plaque, deux fois plus large que longue, déprimée et rebordée en avant, renfermant en arrière deux saillies noires, obliques, allongées et rapprochées.

Fontainebleau ! — Cantal : Lioran ! — Valais : Zermatt (1) ! — Hautes-Alpes : Queyras ! Lac-Noir ! Charvia !

(1) Un grand individu mâle, pris à Zermatt, et communiqué dans le temps au Dr L. Koch, m'a été renvoyé par cet auteur sous le nom inédit de *M. constricta*; il ne diffère du type que par sa grande taille et le plus grand allongement des articles de la patte-mâchoire, dont la patella est au moins quatre fois plus longue que large.

2. MICARIA FULGENS Wlk. 1802 (sub : *Aranea*).

?) *Aranea fulgens* Wlk. 1802.
 ?) " *relucens* Ltr. 1804 (1).
 ?) *Drassus fulgens* Wlk. 1805-36.
 " *relucens* H. 1834.

Macaria fulgens C. K. 1835.
 " *fastuosa* C. K. 1835-39.
Drassus fastuosus Wlk. 1836.

♂) Céph.th., long. 2,6 ; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 6,3. 5,6. 5,2.

Patte-mâchoire brun-rouge ; fémur assez fortement convexe en dessous et atténué au sommet, garni en dessous de longs crins isolés ; patella environ deux fois plus longue que large, presque parallèle ; tibia de même longueur, un peu plus étroit, parallèle ou très-légèrement élargi à l'extrémité, caréné en dessous ; apophyse supro-externe presque supérieure, beaucoup plus courte que le diamètre de l'article, convexe et arrondie en dessus, terminée en pointe très-aiguë, courte et transparente ; en dessus, bord supérieur du tibia présentant un très-petit tubercule ; tarse presque aussi long que les deux articles précédents, un peu plus large que le tibia à l'extrémité, terminé en pointe grêle, plus de moitié plus courte que le bulbe, pourvue en dessous de deux petites épines divergentes. — Chelicères brun-rouge, finement chagrinées, nullement striées ni échancrées, pourvues dans leurs deux tiers inférieurs de squames, métalliques en avant et au bord externe, fauve-mat au bord interne. — Patella et tibia de la patte-mâchoire présentant aussi quelques petites squames métalliques.

♀) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 1,7. — Abd., long. 3,5 ; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,5. 6,2. 5,6. 5.

Céphalothorax assez convexe, à front large, brun-noir, un peu éclairci et rougeâtre en arrière ; pubescence squameuse, jaune verdâtre cuivreux, à reflets pourpres, surtout en avant. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne assez fortement courbée, bien séparés, presque équidistants. Yeux supérieurs petits, égaux, formant une ligne droite ; les médians un peu plus resserrés, leur

(1) Cette synonymie est très-incertaine, la description de Latreille montre que plusieurs espèces ont été confondues par lui, particulièrement la *M. pulicaria* ; cette description ne date que de 1804, du t. VII de l'*Histoire naturelle des Crustacés et des Insectes* ; dans son *Genera*, Latreille renvoie bien à son *Histoire des Fourmis* (1802), mais, dans ce dernier ouvrage, l'*Aranea relucens* est citée sans description.

intervalle néanmoins double de leur diamètre. — Abdomen ovale-allongé, souvent légèrement resserré vers le milieu, à pubescence vert-bronzé, moins brillante que celle du céphalothorax, concolore en dessus, sauf une touffe de poils blanc-jaunâtre au-dessus des filières; parties latérales présentant deux larges bandes obliques, convergeant en avant et n'atteignant pas le sommet du dos : la première, formée de squames blanches; la seconde, de squames métalliques rouge-violet. — Chelicères revêtues en avant de squames très-brillantes, rouge-violet. — Plastron à squames mêlées de crins. — Pattes longues, fauve clair avec les patellas et les tibias III et IV rembrunis et marqués en dessus d'une ligne de poils blancs; hanches et trochanters garnis en dessus de squames dorées, très-brillantes; fémurs I et II présentant une épine en dessus avant le milieu et une terminale interne; fémurs III et IV, plusieurs épines; tibias I et II, sans épines, présentant en dessous des séries de petits crins spiniformes, courts et espacés. — Epigyne en plaque brun-rouge, beaucoup plus large que longue, en carré long transverse; partie antérieure déprimée; partie postérieure renfermant deux larges saillies ovales rapprochées.

Environs de Paris. Fontainebleau! — Aube! — Lot-et-Garonne : Sos (P. Bauduer). — Hautes-Alpes : Briançon!

3. MICARIA SCINTILLANS Cb. 1871 (sub : *Drassus*).

♂) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,4. 5,6. 5,3. 4,5.

Patte-mâchoire brun-rouge; fémur presque parallèle, garni en dessous de longs crins très-isolés; patella plus de deux fois plus longue que large, très-légèrement atténuée à l'extrémité; tibia un peu plus long, plus étroit dès la base et parallèle, au moins quatre fois plus long que large; apophyse supéro-externe presque aussi longue que le diamètre de l'article, dirigée en avant très-obliquement en dehors et un peu relevée en haut, graduellement rétrécie et sub-aiguë; tarse plus court que les deux articles précédents, un peu plus large que le tibia, ovale très-allongé, terminé en pointe grêle, moitié plus courte que le bulbe, armée en dessous de deux petites épines divergentes. — Céphalothorax plus ou moins éclairci, brun-rouge clair. — Bandes transverses de l'abdomen peu distinctes. — Chelicères brun-rouge, très-faiblement striées, finement carénées au bord externe, non échancrées au bord interne, dépourvues de squames.

♀) Céph.th., long. 2,5; larg. 1,7. — Abd., long. 4,2; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 6. 5,7. 5,5.

Céphalothorax peu convexe, assez rétréci en avant, brun-rougeâtre obscur, à pubescence squameuse, fauve doré, à reflets rouge-violet, très-brillants dans la région frontale; au bord postérieur un espace triangulaire glabre, limité par deux lignes obliques de poils plus blancs. — Yeux antérieurs égaux, en ligne fortement courbée, les médians beaucoup plus séparés, leur intervalle à peu près égal à leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne sensiblement courbée; les médians un peu plus petits, leur intervalle plus que double de leur diamètre, celui des latéraux beaucoup plus étroit. — Abdomen ovale, non ou à peine resserré au milieu, à pubescence vert métallique, à reflets rouge-violet; vers le tiers antérieur, une bande transverse blanche, presque droite; vers le milieu, une bande semblable, très-arquée en avant, interrompue sur la ligne médiane; pas de touffe blanche au-dessus des filières. — Chelicères brun-rouge, sans squames. — Plastron brun lisse, à poils sub-squameux, blanc-mat. — Pattes médiocrement longues; fémurs I et II brunâtres, avec le sommet fauve; patellas, tibias, métatarses et tarses I et II jaune testacé; pattes III et IV fauve obscur, avec une ligne claire dorsale aux patellas et tibias; tibias I et II présentant en dessous deux paires de petites épines sétiformes. — Epigyne en plaque brun-rouge, presque carrée, marquée d'une grande fossette médiane, presque arrondie, finement bordée de noir, prolongée en arrière par une strie longitudinale, un peu élargie d'avant en arrière et atteignant le bord postérieur.

Oise : Précý ! — Aube ! — Morbihan : Plouharnel (A. Lèveillé, L. Bedel), Carnac (Quincaret). — Ile de Ré (Bonnaire). — Corse !

4. MICARIA SPINULOSA *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,5; larg. 1,5. — Abd., long. 3,8; larg. 1,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,5. 5,8. 5,4. 5,2.

Céphalothorax peu convexe, assez rétréci en avant, brun-rougeâtre obscur, à pubescence squameuse, fauve doré, brillante; au bord postérieur, un espace triangulaire glabre, limité par deux lignes de poils blanc-mat divergentes. — Yeux comme chez *M. scintillans*. — Abdomen ovale, nullement resserré au milieu, à

pubescence vert métallique, à reflets irisés ; en avant, une fine ligne blanche, transverse, interrompue dans le milieu ; vers le milieu une ligne semblable, mais entière et arquée en avant ; pas de touffe blanche au-dessus des filières ; pubescence ventrale vert métallique, sans taches. — Plastron noir, lisse, à poils blanc mat, sub-squameux. — Chelicères fauves, dépourvues de squames. — Pattes médiocrement longues ; fémurs I et II presque noirs, avec le sommet fauve ; les articles suivants jaune testacé, avec l'extrémité des métatarses et les tarsi obscurcis ; pattes postérieures fauve très-obscur, avec une ligne longitudinale claire sur les patellas et les tibias ; tibias I et II présentant en dessous deux lignes de 5 ou 6 petites épines ; métatarse II présentant à la base une petite épine. — Epigyne comme chez *M. scintillans*. •

Mâle inconnu.

Hautes-Alpes : Monétier de Briançon !

5. *MICARIA SMARAGDULA* sp. nov.

♂ Céph.th., long. 2,5 ; larg. 1,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,4. 6,7. 6. 5,1.

Patte-mâchoire fauve, avec le fémur noirâtre ; fémur allongé, légèrement atténué à l'extrémité, garni en dessous de longs crins isolés ; patella plus de deux fois plus longue que large, parallèle ; tibia environ de même longueur, plus étroit et parallèle, non caréné en dessous, présentant à l'extrémité deux petites apophyses presque supérieures et presque sur la même ligne : la première très-petite, conique, aiguë ; la seconde plus longue, tout à fait terminale, dirigée en avant, au-dessus de la base du tarse, droite et aiguë ; tarse un peu plus long que le tibia, un peu plus large, terminé en pointe, environ de moitié plus courte que le bulbe, pourvue en dessous de deux paires d'épines. — Céphalothorax présentant en arrière quatre lignes blanches rayonnantes. — Une bande blanche ventrale atteignant souvent les filières. — Chelicères dépourvues de squames, brun-rouge foncé, finement chagrinées et striées, un peu anguleuses, mais non carénées au bord externe, présentant au bord interne une échancrure étroite et allongée.

♀ Céph.th., long. 2 ; larg. 1,4. — Abd., long. 3,2 ; larg. 1,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,2. 4,7. 4,4. 4,2.

Céphalothorax assez convexe, assez rétréci en avant, à front large,

noir ; à pubescence fauve-cuivreux brillant , avec quelques poils blancs à la marge ; en arrière, deux lignes blanc-mat, divergentes, dessinant un espace triangulaire , et souvent deux traits blancs horizontaux au niveau des hanches de la troisième paire. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne fortement courbée ; intervalle des médians plus large que leur diamètre ; celui des latéraux beaucoup plus étroit. Yeux supérieurs formant une ligne sensiblement courbée ; les médians un peu plus petits que les latéraux et beaucoup plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre. — Abdomen ovale-allongé, déprimé vers le milieu, à pubescence vert émeraude très-brillant, avec quelques reflets violets sur les côtés et en arrière ; près le bord antérieur, deux taches blanches obliques ; vers le milieu, deux taches blanches transverses, largement séparées et dans leur intervalle une tache un peu rhomboïdale ; de plus, une touffe blanche au-dessus des filières ; pubescence du ventre verte, à reflets rouge-violet très-brillants ; vers le milieu, deux taches blanches latérales faisant suite aux taches dorsales, et une petite ligne blanche, transverse, près des filières. — Plastron noir, à pubescence sub-squameuse, blanc-mat. — Chelicères noirâtres, dépourvues de squames. — Pattes longues ; paires I et II jaune clair, avec les fémurs très-rembrunis, presque noirs, sauf au sommet ; paires III et IV fauve très-obscur, surtout les fémurs, avec une ligne dorsale claire sur les patellas et les tibias ; hanches et trochanters garnis en dessus de pubescence blanc-argenté ; tibias I et II présentant deux très-petites épines sétiformes au bord interne. — Patte-mâchoire jaune clair, avec le fémur rembruni. — Epigyne comme chez *M. romana*.

Basses-Alpes : Mont Léberon ! — Corse !

6. MICARIA ROMANA L. K. 1866.

♂) Céph. th., long. 2 ; larg. 4,4. — Pattes 4, 4, 2, 3. = 7. 6,5. 6,2. 5,3.

Patte-mâchoire brun-rouge ; fémur allongé, presque parallèle, garni en dessous de longs crins isolés ; patella plus de deux fois plus longue que large, parallèle ; tibia environ de même longueur, plus étroit et parallèle, dépourvu de carène en dessous, présentant deux petites apophyses à l'extrémité externe : l'une presque supérieure, conique, obtuse, dirigée obliquement en avant ; l'autre plus externe, un peu plus avancée, à peine plus forte et plus longue,

également conique et obtuse; tarse visiblement plus long que le tibia, un peu plus large, terminé en pointe obtuse, ayant presque la moitié de la longueur du bulbe et pourvue en dessous de deux petites épines. — Chelicères fauves, dépourvues de squames, très-faiblement striées, faiblement anguleuses, mais non carénées au bord externe, présentant au bord interne une échancrure étroite et oblongue.

♀) Céph.th., long. 2; larg. 1,4. — Abd., long. 3,4; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,5. 5,8. 5,2. 4,9.

Céphalothorax assez convexe, assez rétréci en avant, front peu large; brun-rouge, ponctué de brun et marqué de lignes brunes rayonnantes, présentant de plus une fine ligne noire marginale; pubescence fauve cuivreux, à reflets rouges et verts; en arrière, deux lignes blanc mat, divergentes, dessinant un espace triangulaire glabre. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne fortement courbée, intervalle des médians plus large que leur diamètre, celui des latéraux beaucoup plus étroit. Yeux supérieurs formant une ligne sensiblement courbée, les médians un peu plus petits que les latéraux, beaucoup plus séparés, leur intervalle environ double de leur diamètre. — Abdomen ovale allongé, faiblement déprimé vers le milieu, à pubescence vert cuivreux, à reflets violets; près le bord antérieur, deux taches blanches transverses; vers le milieu, une ligne transverse, entière, amincie et arquée en avant dans le milieu; pas de touffe blanche au-dessus des filières; ventre rouge-violet irisé, même l'épigastre, marqué de deux grandes taches blanches latérales, faisant suite à la ligne médiane dorsale. — Plastron noir ou brun, garni de poils squameux, blanc mat. — Chelicères fauves, sans squames. — Pattes longues, fines; fémurs I et II brun-noirâtre, un peu éclaircis au sommet, les articles suivants jaune-testacé, avec l'extrémité des métatarses et des tarses rembrunies; pattes III et IV fauve très-obscur, avec une ligne claire vague, sur les patellas et les tibias; hanches et trochanters garnis en dessus de squames blanc-argenté; tibias I et II présentant en dessous trois paires de très-petites épines sétiformes. — Patte-mâchoire fauve obscur, avec le fémur noirâtre. — Epigyne en plaque presque arrondie, marquée d'une fossette en carré long transverse, prolongée en arrière par une strie ou canal longitudinal, les côtés de cette strie un peu convexes et arrondis.

Basses-Alpes : Digne ! Annot (Sédillot).

7. MICARIA SCENICA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,1; larg. 1,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,9. 6,4. 5,6. 4,8.

Patte-mâchoire brun-rouge très-obscur, avec le fémur presque noir; fémur assez robuste et comprimé, atténué à l'extrémité, garni de longs crins isolés; patella environ deux fois plus longue que large, presque parallèle; tibia à peine plus long, un peu plus étroit, très-légèrement élargi à l'extrémité; apophyse supéro-externe très-courte, conique, aiguë (visible seulement en regardant l'article en dessous); tarse un peu plus court que les deux articles précédents, un peu plus large, ovale très-allongé, terminé en pointe ayant à peine plus du tiers de la longueur du bulbe et pourvue en dessous de deux épines. — Fémurs des pattes noirs; les articles suivants brun foncé; fémurs postérieurs, toutes les patellas et les tibias fortement rayés de blanc. — Chelicères noirâtres, chagrinées, ni striées, ni carénées, un peu déprimées, mais non échancrées au bord interne.

♀) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,7. — Abd., long. 3,5; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,7. 5,2. 4,9. 4,7.

Céphalothorax peu convexe, sensiblement rétréci en avant, à front assez large; brun-rouge très-foncé, presque noir; pubescence fauve-clair cuivreux, sans poils blancs en arrière. — Yeux antérieurs presque égaux, les médians à peine plus petits, formant une ligne fortement courbée; intervalle des médians environ égal à leur diamètre, celui des latéraux beaucoup plus étroit. Yeux supérieurs formant une ligne légèrement courbée, les médians un peu plus petits, beaucoup plus écartés, leur intervalle double de leur diamètre. — Abdomen ovale, nullement resserré au milieu, noir, à pubescence vert bronzé; deux lignes blanches transverses, étroites, très-arquées en avant et interrompues sur la ligne médiane: l'une au bord antérieur, l'autre vers le milieu; souvent un gros point blanc dans l'intervalle de cette dernière; pas de touffe blanche au-dessus des filières. Ventre vert métallique brillant. — Plastron noir, à poils blanc-mat, sub-squameux, épais, peu serrés. — Chelicères noirâtres, dépourvues de squames. — Pattes longues, fauve-brunâtre très-obscur, surtout les hanches et les fémurs des deux premières paires; patella et tibia II présentant deux lignes

claires longitudinales, garnies de poils blancs, patellas et tibias III et IV une seule, fémurs postérieurs également rayés; hanches et trochanters garnis en dessus de squames d'un blanc brillant; tibias I et II présentant en dessous deux paires d'épines assez longues. — Epigyne en plaque assez grande, présentant en avant deux fossettes étroites et allongées, convergeant en avant, néanmoins bien séparées, et une large carène médiane oblongue, déprimée longitudinalement.

Valais: Zermatt! — Isère: lac Blanc en Oisans! — Hautes-Alpes: Queyras! lac Noir! Charvia! Col des Ayes et d'Izoard! Briançon! Monétier! Lautaret! — Basses-Alpes: Digne!

8. MICARIA FUNEREA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,2; larg. 1,6. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 7. 6,6. 6. 4,5.

Patte-mâchoire brun-olivâtre; fémur allongé, un peu atténué à l'extrémité, garni en dessous de longs crins isolés; patella environ deux fois plus longue que large et parallèle; tibia au moins aussi long, plus étroit, très-légèrement élargi à l'extrémité, pourvu en dessous d'une carène longitudinale, et présentant deux petites apophyses presque supérieures et presque sur la même ligne; la première très-petite, à peine perceptible, la seconde beaucoup plus longue, terminale, assez grêle, aiguë, dirigée en haut, un peu obliquement en avant; tarse un peu plus long et un peu plus large que le tibia, terminé en pointe grêle, ayant plus de la moitié de la longueur du bulbe et pourvue de quatre épines en dessous. — Chelicères brun-fauve obscur, très-finement chagrinés et striés, garnies, surtout à la base, de poils blancs épais, non carénés au bord externe, à peine échancrés au bord interne.

♀) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,5. — Abd., long. 3,6; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,6. 5,2. 4,7. 4,4.

Céphalothorax assez convexe, peu rétréci, à front large, finement chagriné, très-noir; pubescence vert cuivreux obscur, avec de légers reflets rouges; point de lignes blanches postérieures. — Yeux antérieurs en ligne très-fortement courbée; les médians plus petits, leur intervalle un peu plus large que leur diamètre, celui des latéraux plus étroit. Yeux supérieurs en ligne presque droite; les médians à peine plus petits, plus écartés, leur intervalle plus

large que leur diamètre, mais non double. — Abdomen ovale, assez large, non resserré au milieu, très-noir, à pubescence bronzé obscur; des taches formées de poils blancs: une très-petite au bord antérieur, une médiane grande, arrondie ou obtusément triangulaire, enfin une postérieure plus petite, au-dessus des filières; souvent une série de trois ou quatre petites taches entre la médiane et la postérieure; deux grandes taches latérales, allongées et obliques, au niveau de la médiane. Ventre à pubescence vert irisé, les taches blanches latérales peu avancées. — Plastron noir, très-finement chagriné, à poils blancs, simples et espacés. — Chelicères noires, garnies de poils blancs espacés. — Pattes longues, noires, avec les tarses seuls jaune-testacé; en dessus, les hanches, les patellas et la base des tibias garnies de poils blancs; quelquefois les hanches, les patellas, les tibias et les métatarses éclaircis et brun-fauve, surtout aux paires antérieures; tibias et métatarses I et II inermes. — Patte-mâchoire brun-fauve, avec le fémur noir.

Corse I

9. MICARIA GUTTIGERA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2; larg. 1,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6. 5. 4,3. 3,5.

Patte-mâchoire fauve obscur, avec le fémur noirâtre; fémur assez robuste, un peu comprimé, atténué à l'extrémité, garni en dessous de longs crins isolés; patella à peine deux fois plus longue que large, parallèle; tibia environ de même longueur, à peine plus étroit, très-légèrement élargi à l'extrémité, non caréné en dessous, pourvu de deux petites apophyses; l'une supérieure, très-petite, conique, aiguë, presque verticale, un peu séparée de l'extrémité; l'autre simple, assez robuste, conique, obtuse, tout à fait externe et terminale, plus longue que la supérieure, néanmoins beaucoup plus courte que le diamètre de l'article; tarse environ de la longueur des deux articles précédents, plus large, ovale très-allongé, terminé en pointe, ayant presque la moitié de la longueur du bulbe et pourvue en dessous de quatre épines. — Fémurs I et II presque noirs; pattes III et IV rembrunies, principalement le dessus des fémurs, l'extrémité des tibias et les métatarses. — Chelicères fauve-brunâtre, finement chagrinées, nullement striées, ni échancrées, ni carénées.

♀) Céph.th., long. 2,2; larg. 1,4. — Abd., long. 4; larg. 2,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,7. 5,3. 4,3. 4,2.

Céphalothorax peu convexe, assez rétréci en avant, brun-olivâtre ou rougeâtre très-foncé, quelquefois noir; pubescence épaisse, blanc-jaunâtre mat; en arrière, un espace glabre, triangulaire, limité par des poils plus blancs. — Yeux antérieurs formant une ligne très-fortement courbée; les médians beaucoup plus petits, très-rapprochés des latéraux, plus séparés, leur intervalle beaucoup plus large que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne sensiblement courbée; les médians un peu plus petits, plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre, mais non double. — Abdomen ovale allongé, non resserré au milieu, à pubescence vert bronzé métallique à reflets pourpres; en dessus, des taches formées de poils blanc-mat; quatre sur la ligne médiane: la première, près le bord antérieur, petite et arrondie, la seconde, vers le milieu, beaucoup plus grande, ovale transverse ou triangulaire, la troisième semblable à la seconde, la quatrième un peu plus petite, arrondie et placée au-dessus des filières; quelquefois des taches très-petites dans les intervalles; deux taches latérales, obliques, allongées et courbes, au niveau de la seconde médiane; pubescence ventrale argentée, à reflets rouges, mêlée de poils blanc mat, surtout à l'épigastre, souvent une ligne médiane blanc mat atteignant presque les filières et un peu élargie en arrière. — Plastron noir, à poils blancs, simples, espacés. — Chelicères brun-olivâtre, dépourvues de squames. — Pattes peu longues, blanc testacé, avec les fémurs I et II noirs, les fémurs et les métatarses III et IV légèrement rembrunis; tibia I présentant en dessous deux paires d'épines longues; tibia II, deux petites épines au bord externe; métatarses I et II, une paire d'épines à la base. — Patte-mâchoire blanc-testacé, avec le fémur noir. — Epigyne en plaque plus large que longue, présentant en avant une profonde fente transverse, droite et un peu recourbée en arrière aux angles, ensuite une carène transverse, de même forme, prolongée en pointe, en arrière, sur la ligne médiane; de chaque côté de cette pointe une saillie noirâtre, arrondie, lisse.

Hautes-Alpes: le Monétier! — Basses-Alpes: Annot (Sédillot), Digne!
Se trouve aussi en Espagne, dans la Sierra-Morena!

10. MICARIA PULICARIA Snd. 1832 (sub : *Clubiona*).

Clubiona pulicaria Snd. 1832.
Drassus nitens B. 1833.
 " *lugubris* Wlk. 1837.
 ?) *Macaria corrusca* C. K. 1837.
 " *formosa* C. K. 1839.
Drassus formosus Wlk. 1841.

Drassus micans B. 1858.
Micaria pulicaria Wst. 1861.
 " *nitens* Wst. 1861.
Macaria formosa Ohl. 1867.
 " *nitens* Ohl. 1867 (ad part.).

♂) Céph.th., long. 2,4 ; larg. 1,4. — Pattes 4-1, 2, 3.=5,2. 5,2. 4,7. 3,7.

Patte-mâchoire fauve-rouge, avec le fémur noirâtre et les deux articles suivants rembrunis sur les côtés ; fémur assez robuste, un peu comprimé, légèrement atténué à l'extrémité, garni en dessous de longs crins isolés ; patella à peine deux fois plus longue que large, parallèle ; tibia environ de même longueur, plus étroit à la base, ensuite légèrement élargi ; apophyse beaucoup plus courte que le diamètre de l'article, simple, assez robuste, conique, obtuse ; tarse presque de la longueur des deux articles précédents, un peu plus large, ovale très-allongé, terminé en pointe ayant au moins les deux tiers de la longueur du bulbe et pourvue en dessous de quatre épines. — Céphalothorax plus ou moins éclairci, quelquefois fauve-rouge. — Fémurs I et II presque noirs ; fémurs et tibias III et IV plus ou moins rayés de brun sur les côtés. — Abdomen manquant ordinairement des trois points blancs postérieurs. — Chelicères fauve-rouge, sensiblement striées, non carénées au bord externe, étroitement échancrées longitudinalement au bord interne.

♀) Céph.th., long. 2 ; larg. 1,3. — Abd., long. 2,7 ; larg. 1,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 4,7. 4,5. 3,8. 3,5.

Céphalothorax peu convexe, assez rétréci en avant, brun-rougeâtre plus ou moins foncé, avec une fine marge noire ; parties latérales glabres ; partie céphalique et milieu de la partie thoracique revêtus de pubescence d'un blanc jaunâtre brillant, formée de poils longs et simples, partie thoracique présentant en outre, de chaque côté, deux lignes rayonnantes d'un blanc plus mat, atteignant les bords. — Yeux antérieurs formant une ligne très-fortement courbée ; les médians beaucoup plus petits, très-rap-

prochés des latéraux, plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne légèrement courbée, presque égaux; les médians à peine plus petits, un peu plus séparés, leur intervalle néanmoins à peine plus large que leur diamètre.—Abdomen ovale, non resserré; pubescence vert métallique, à reflets pourpres, principalement en avant et en arrière; des dessins formés de pubescence blanc jaunâtre mat: en avant une ligne transverse n'occupant pas toute la largeur, ensuite un point médian, puis, vers le milieu, une ligne transverse plus fine et entière, enfin une série longitudinale de trois points blancs, de plus, une touffe blanche au-dessus des filières.—Plastron brun, lisse, presque glabre, sans squames.—Chelicères brun foncé, sans squames.—Pattes assez courtes, fauve-rouge clair, avec les fémurs I et II très-rembrunis, presque noirs; fémurs antérieurs robustes; tibias et métatarses I et II sans épines.—Patte-mâchoire testacée, avec le fémur noirâtre et la patella un peu rembrunie sur les côtés.—Epigyne en grande plaque brun-rouge, un peu plus large que longue, faiblement rétrécie et obtusément tronquée en arrière, présentant en avant une forte strie transverse et dans le milieu deux faibles saillies allongées.

Tout le centre et le nord de la France.—Alpes: Lautaret! Sappey!
(Variété à céphalothorax et plastron noirs)—Pyrénées.—Corse!

11. MICARIA MOVENS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2; larg. 4,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5, 4, 3. 4. 3, 4.

Patte-mâchoire fauve-rougeâtre obscur, avec le fémur presque noir; fémur légèrement dilaté et comprimé, atténué à l'extrémité; patella environ d'un tiers plus longue que large et parallèle; tibia un peu plus long, un peu plus étroit, très-légèrement élargi à l'extrémité; apophyse terminale tout à fait supérieure, un peu plus courte que le diamètre de l'article, assez grêle, aiguë, dressée presque verticalement; tarse de la longueur des deux articles précédents, un peu plus large, terminé en pointe grêle, ayant environ la moitié de la longueur du bulbe et pourvue en dessous de deux épines.—Chelicères brun-rougeâtre, chagrinées, garnies à la base de poils blancs épais, non carénées au bord externe, à peine échancrées au bord interne.

♀) Céph.th., long. 2; larg. 1,5. — Abd., long. 2,9; larg. 1,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5. 4,3. 4. 3,4.

Céphalothorax peu convexe, assez rétréci, à front peu large, brun-rouge, presque lisse; pubescence fauve clair doré, sans aucun mélange de poils blancs. — Yeux antérieurs en ligne très-fortement courbée; les médians plus petits, leur intervalle un peu plus large que leur diamètre, celui des latéraux plus étroit. Yeux supérieurs en ligne sensiblement courbée; les médians un peu plus petits, plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre, mais non double. — Abdomen ovale, nullement resserré au milieu, noir-verdâtre; pubescence vert bronzé; des taches formées de poils blancs: une très-petite au bord antérieur, une médiane grande, obtusément triangulaire, ensuite une petite tache semblable à la première, enfin une plus grande et arrondie au-dessus des filières; deux très-grandes taches latérales allongées et obliques au niveau de la médiane. Ventre à pubescence blanchâtre, à reflets rouges irisés. — Plastron brun-rouge, presque lisse, garni de poils blancs espacés. — Chelicères brun-rouge, garnies à la base de poils blancs épais, peu serrés. — Pattes assez longues, jaune testacé, avec les fémurs, surtout les antérieurs, et les métatarses, surtout les postérieurs, très-rembrunis; tibias et métatarses I et II inermes. — Patte-mâchoire jaune, avec le fémur noir. — Epigyne en plaque brun-rouge, lisse, un peu convexe, plus large que longue, limitée en avant par une strie transverse, droite, présentant deux petites stries longitudinales, avec les angles postérieurs un peu saillants et coniques.

Corse I

(1) L'espèce suivante se rapproche de *Micaria movens* :

MICARIA CORTINA sp. nov. (♂). — Long. 3,4^{mm}.

Céphalothorax noir brillant, à reflets bleus, très-finement chagriné en dessus, un peu plus fortement sur les côtés et en arrière; pubescence épaisse, blanchâtre; deux points plus blancs aux angles postérieurs. — Yeux antérieurs bien séparés, en ligne fortement courbée; les médians plus petits. Yeux supérieurs presque égaux; les médians beaucoup plus séparés. — Abdomen non déprimé au milieu, noir; pubescence squameuse, noir verdâtre bronzé; en avant, une fine ligne blanche transverse, très-arquée en arrière; vers le milieu, une ligne transverse droite, deux fois interrompue; en arrière, un point blanc au-dessus des filières. Ventre à reflets vert métallique; en avant, deux larges bandes blanches latérales obliques, peu avancées; en arrière, un petit trait blanc transverse. — Chelicères chagrinées, dépourvues de squames, échancrées au bord interne. — Plastron noir brillant, presque lisse. — Hanches I et II noires, III et IV fauves avec un point brun au sommet. — Pattes assez fines et longues; tous les fémurs noirs, les autres articles fauve-obscur aux paires I et II, brunâtres aux paires III et IV; fémurs et tibias ornés de lignes blanches formées de squames; tibias

(*) 12. MICARIA ALPINA L. K. 1872.

♂) Céph.th., long. 2 ; larg. 1,4. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax fortement convexe, sensiblement rétréci en avant, à front néanmoins large, brun-rouge obscur, à pubescence fauve clair cuivreux, à reflets rougeâtres. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne assez courbée; les médians beaucoup plus écartés, leur intervalle presque double de leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne droite, presque égaux; les médians plus écartés, leur intervalle environ double de leur diamètre. — Abdomen ovale, non déprimé au milieu, à pubescence bronzée brillante; deux taches blanches et arrondies aux angles antérieurs; vers le milieu, une fine ligne blanche, transverse, droite; pas de touffe blanche au-dessus des filières; pubescence ventrale rouge-violet irisé. — Plastron noir, présentant quelques poils fauves épars, mais point de squames. — Chelicères brun-rouge, dépourvues de squames, sans carène externe, ni échancrure interne. — Pattes médiocrement longues, avec les fémurs, surtout les antérieurs, rembrunis; tous les fémurs présentant une épine en dessus, à la base; fémurs I et II présentant de plus une très-petite épine supéro-interne; tibias I et II sans épines. — Patte-mâchoire brun-rouge; fémur assez robuste, presque parallèle, garni en dessous de longs crins isolés; patella à peine deux fois plus longue que large, parallèle; tibia un peu plus court, plus étroit, surtout à la base; apophyse supéro-externe, presque aussi longue que le diamètre de l'article, dirigée en avant et accolée au bord tarsal, (vue en dessus) droite et aiguë, (vue de profil) un peu relevée en haut et obtuse; tarse aussi long que les deux articles précédents, sensiblement plus large, terminé en pointe ayant plus de la moitié de la longueur du bulbe et pourvue en dessous de quatre épines.

Femelle inconnue.

Cette espèce, découverte récemment dans les Alpes du Tyrol, n'a pas encore été trouvée en France; elle se rapproche de *M. breviuscula*.

et métatarses I et II inermes; scopulas très-peu serrées. — Patte-mâchoire brunâtre; patella plus d'un tiers plus longue que large; tibia environ de même longueur, plus étroit, légèrement élargi à l'extrémité, pourvu d'une forte épine à la base du côté interne; apophyse terminale petite, simple, conique, aiguë, presque supérieure et dirigée en avant; tarse à peine aussi long que les deux articles précédents et un peu plus large.

Province d'Oran : Daya (L. Bedel).

13. MICARIA BREVIUSCULA *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 4,5 ; larg. 1. — Abd. long. 2 ; larg. 1,3. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax peu convexe, court et large, sensiblement rétréci depuis les hanches antérieures, à front très-large, brun très-foncé; pubescence simple, fauve clair peu brillant. — Yeux antérieurs presque égaux, en ligne peu courbée; les médians touchant presque aux latéraux, plus séparés, leur intervalle un peu plus large que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne presque droite; les médians un peu plus petits, un peu plus séparés, leur intervalle environ double de leur diamètre. — Abdomen ovale, légèrement déprimé au milieu, à pubescence vert métallique avec des reflets rouges et violets; près le bord antérieur deux petits points et vers le milieu, deux taches obliques, aux angles de la dépression, d'un blanc jaunâtre mat; pas de touffe blanche au-dessus des filières; pubescence ventrale métallique sans taches blanches. — Plastron noir, lisse, à poils simples, blanchâtres, très-espacés. — Chelicères brun-noir, dépourvues de squames. — Pattes courtes, fauve très-clair avec tous les fémurs rembrunis, surtout aux paires I et II; tibias et métatarses I et II inermes. (Epigyne non développée).

Mâle inconnu.

Hautes-Alpes : Col des Ayes !

14. MICARIA GUTTULATA G. K. 1839 (sub : *Macaria*).

♂) Céph.th. long. 4,5 ; larg. 1,2. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Patte-mâchoire courte et robuste, fauve-olivâtre obscur avec le fémur presque noir; fémur robuste, légèrement atténué à l'extrémité; patella à peine d'un tiers plus longue que large, sensiblement convexe, un peu rétrécie à la base; tibia plus court néanmoins plus long que large, un peu plus étroit et parallèle; apophyse (vue en dessus) obliquement dirigée en avant et plus longue que le diamètre de l'article, (vue de profil) assez inférieure un peu dirigée en haut, droite, peu robuste, sub-aiguë; tarse plus long que les deux articles précédents, un peu plus large,

ovale très-allongé, terminé en pointe beaucoup plus courte que le bulbe, présentant en dessous deux très-petites épines; bulbe simple.—Tibias et métatarses I et II inermes.—Chelicères noires, presque glabres, finement chagrinées et striolées, ni carénées, ni échancrées.

♀) Céph.th., long. 1,6; larg. 1,2.—Abd. long. 2,3; larg. 1,4.—Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax fortement convexe, un peu rétréci en avant, à front très-large, fortement rugueux et striolé en arrière, beaucoup plus faiblement en avant; noir profond et glabre (1), orné, dans la seconde moitié, d'une petite tache blanche médiane formée de squames et de deux taches latérales semblables correspondant aux intervalles des hanches de la seconde paire à la troisième et de celle-ci à la quatrième.—Yeux antérieurs en ligne assez courbée; les médians un peu plus petits, plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre. Yeux supérieurs égaux, en ligne droite, presque équidistants, intervalle des médians un peu plus large que leur diamètre.—Abdomen ovale, nullement resserré au milieu, noir, à pubescence vert métallique et rouge-violet, mêlée; une petite touffe blanche au-dessus des filières; pubescence ventrale dorée sur les côtés, rouge violet irisé dans le milieu, mêlée de poils blanc-mat à l'épigastre.—Plastron noir presque glabre, assez fortement ponctué.—Chelicères noires, sans squames, presque glabres.—Pattes courtes; jaune-clair testacé avec le fémur I noir, éclairci à l'extrémité; tous les fémurs ne présentant qu'une seule épine en dessus vers le milieu; tibias et métatarses I et II inermes; scopulas remplacées par des séries de crins

(1) Cette espèce offre le caractère très-exceptionnel dans le genre *Micaria* de présenter une petite strie médiane très-reculée.

L'espèce suivante doit prendre place à côté du *M. guttulata*.

MICARIA SCABRA sp. nov. (♀).—Long. 3,5^{mm}.

Céphalothorax brun-rouge, peu convexe, assez rétréci en avant et non élevé; très-fortement et uniformément granuleux; pubescence simple, blanc-mat, très-longue, très-épaisse.—Yeux antérieurs égaux, en ligne fortement courbée. Yeux supérieurs en ligne droite, les médians plus petits et plus séparés; une légère dépression au-delà des yeux.—Bandeau un peu plus large que les yeux antérieurs.—Abdomen ovale non resserré, noir, orné de quatre très-grandes taches blanches formées de pubescence simple; une au bord antérieur, deux vers le milieu et une autre au-dessus des filières.—Plastron brun-rouge ponctué, un peu inégal, très-légèrement impressionné.—Pattes assez courtes; hanches, fémurs et patellas I et II brun-foncé presque noir; fémurs III et IV brunâtres; tous les autres articles jaune clair; tibias et métatarses I et II inermes; pas de scopulas.—Patte-Mâchoire brun-foncé.—(Epigyne incomplète).

Constantine (Prof. Waga). Alger (Ch. Leprieur). Tanger!

espacés ; souvent les pattes testacées, avec les métatarses et tarses très-légèrement rembrunis aux paires antérieures. — Epigyne en grande plaque brun-rouge, presque carrée, présentant deux fossettes ovales et profondes à ses angles antérieurs, et en arrière deux petites impressions allongées, convergeant en avant.

Seine : la Varenne ! — Oise : Précy ! — Fontainebleau ! — Basses-Alpes : Digne !
Se trouve aussi en Bavière, en Autriche et en Espagne ; un exemplaire de Medina-Celi.

15. MICARIA AURATA Cn. et Pv. 1869.

♂) Céph.th., long. 1 ; larg. 0,7. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Patte-mâchoire courte et robuste, fauve-rouge obscur ; fémur parallèle, ou très-légèrement élargi de la base à l'extrémité ; patella à peine deux fois plus longue que large, parallèle ; tibia visiblement plus court, un peu plus étroit, un peu plus long que large ; apophyse tibiale presque aussi longue que l'article, assez épaisse, dirigée en avant et accolée au bord tarsal, tronquée obliquement à l'extrémité, avec l'angle supérieur aigu, un peu prolongé et un peu arqué en haut ; tarse plus long et plus large que les deux articles précédents, terminé en pointe sub-aiguë, dépassant à peine le bulbe ; celui-ci simple. — Chelicères fauves, sans squames, finement chagrinées, non striées, ni carénées, ni échancrées.

♀) Céph.th., long. 1,1 ; larg. 0,8. — Abd., long. 1,6 ; larg. 0,6. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax court et large, peu convexe, sensiblement rétréci en avant, à front large, fauve-rougeâtre, avec une fine ligne noire marginale ; pubescence squameuse, à reflets dorés et rouges d'un grand éclat ; sur la partie céphalique un espace médian, longitudinal, garni de pubescence blanc mat. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne presque droite ; les médians touchant aux latéraux, plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne droite, presque équidistants ; les médians plus petits, leur intervalle plus large que leur diamètre, mais non double. — Bandeau à peine plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, non déprimé au milieu, noir, revêtu de squames vert métallique et rouge-violet, irisées, très-brillantes ; vers le milieu, une ligne blanche transverse, interrompue ; une touffe blanche au-dessus des filières ; pubescence

ventrale à reflets dorés, celle de l'épigastre blanc mat. — Plastron fauve-rouge, lisse, presque glabre. — Chelicères fauves, glabres. — Pattes assez courtes et robustes, fauve-rouge, avec tous les fémurs et les deux paires postérieures entièrement, plus obscurs; fémurs, patellas et tibias III et IV présentant en dessus une ligne claire; fémurs ne présentant en dessus, à la base, qu'une petite épine sétiforme; fémur I, une petite épine supéro-interne; tibias et métatarses I et II inermes.

Corse !

Découverte par M. le prof. Canestrini dans le nord de l'Italie (1).

NOTA. — Les *Micaria* européennes et circo-méditerranéennes étrangères à la France, sont :

Micaria albobittata (sub : *Drassus*) Lucas, *Expl. Alg.*, p. 226, pl. XIV, fig. 1. — Algérie.

M. pallipes (sub : *Drassus*) Lc., *loc. cit.*, p. 227, pl. XIV, fig. 3. — Algérie.

M. coarctata (sub : *Drassus*) Lc., *loc. cit.*, p. 228, pl. XIV, fig. 2. — Algérie.

M. nitens C. Koch., *Ar.*, VI, p. 91, pl. CCII, fig. 497. — Cette espèce reste douteuse; l'adulte n'a pas encore été trouvé; le jeune, qui a été décrit par le D^r L. Koch dans ses *Drassiden*, ressemble beaucoup à celui de *M. pulicaria*, et M. T. Thorell pense qu'il ne doit peut-être pas en être séparé; le D^r L. Koch s'appuie, pour maintenir l'espèce, sur une disposition différente des épines des pattes; chez *M. nitens*, en effet, les fémurs des quatre paires n'ont qu'une seule épine, et les tibias antérieurs présentent en dessous deux rangées de petites épines ou crins

(1) L'espèce suivante est voisine de *M. aurata* :

MICARIA TODILLA sp. nov. (♀). Long. 1,8^{mm}.

Céphalothorax allongé, étroit, assez convexe, rétréci en avant et en arrière depuis les hanches de la seconde paire, lisse, presque glabre, fauve-rouge vif, finement marginé de noir. — Yeux antérieurs égaux, en ligne très-peu courbée; les médians un peu séparés, mais touchant aux latéraux. Yeux supérieurs en ligne assez fortement courbée, égaux; les médians beaucoup plus séparés. — Bandeau un peu plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen attaché par un long pédicule visible en dessus, un peu élargi en arrière et déprimé au milieu; sa première moitié fauve-rouge, la seconde noire; un revêtement de squames métalliques éclatantes, vertes, bleues et rouges; première moitié présentant en avant deux petites taches blanches, en arrière, une tache médiane et une ligne transverse correspondant à la dépression. Ventre rouge-violet irisé. — Plastron fauve-rouge lisse, allongé, glabre. — Chelicères fauves sans squames. — Pattes fines peu longues, blanc-testacé avec les fémurs rayés de brun; métatarses et tarsi I et II, tibias, métatarses et tarsi IV très-rembrunis; tibias et métatarses I et II inermes. — Patte-mâchoire brunâtre.

Chypre (C. P. de La Brûlerie).

Cette jolie petite espèce ressemble au premier abord au *Synageles todillus*.

spiniformes.—La *M. nitens* de Westring et celle de Blackwall sont de simples synonymes de *M. pulicaria*.

M. subopaca Westr., *Ar. Suec.*, p. 336 (1861). — Suède. — Peut-être synonyme de *M. alpina* L. K. (ex Th.).

M. nivosa L. Koch., *Monog. Dr.*, p. 58, pl. III, fig. 42-43. — Bavière. — Voisine de *pulicaria*.

M. Lucasi Th., 1872 (= *Drassus formicarius* Lucas, *Expl. Alg.*, et *Micaria formicaria* L. Koch, *M. Drass.*, p. 69, pl. III, fig. 49-50).—Algérie, Maroc et Orsova (L. K.). — Espèce différente de *M. formicaria* Snd. et devant, par conséquent, changer de nom ; la patte-mâchoire du mâle présente deux petites apophyses tibiales, comme chez *M. formicaria* Snd., et les chelicères des squames, comme chez *M. fulgens*.

M. præsignis L. Koch., *Verh. zool. bot. Gess. in Wien.*, 1867, p. 862. — Grèce.

M. silesiaca L. Koch, *Abd. Naturf. Gess. Gorlitz*, 1874. — Silésie.

M. exilis Can., *Ann. Soc. Nat. in Modena*, III, p. 192, et Cn. et Pav. *Ar. Ital.*, p. 111. — Italie. — Peut-être synonyme de *M. formicaria* Snd. (ex Thorell),

M. ænea Th., *Rem. on. Syn.*, etc., p. 175, 1871. — Suède.

M. ignea O. P. Cambr., *Gen. List. of Spid. of Palest.*, etc., p. 248, pl. XVI, fig. 30 (1872).—Espèce remarquable par la proportion des yeux : les médians antérieurs étant les plus gros.

M. septempunctata O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 250, pl. XVI, fig. 32. — Syrie. — Voisine de *M. pulicaria*.

M. nuptialis O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 250, pl. XVI, fig. 33. — Syrie.

M. albirana O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 251, pl. XVI, fig. 34. — Syrie. — Voisine de *M. fulgens*.

M. Rossica Th., *Horæ Soc. ent. Ross.*, XI, p. 80 (1875).—Russie méridionale. — Paraît très-voisine de *M. guttigera*.

2^e Genre.—CHRYSOTHRIX N. G. (1).

*) *Drassus* Lc. 1842 (ad part.).

*) *Micaria* L. K. 1872 (ad part.).

*) *Micaria* Cb. 1874 (ad part.).

Céphalothorax dépourvu de strie longitudinale, allongé, convexe, son point le plus large au niveau des hanches antérieures,

(1) Ce nouveau genre se distingue essentiellement des *Micaria* par la ligne supérieure des yeux courbée en avant, caractère qui, dans la famille des Drassides, est considéré comme générique par tous les auteurs modernes.—Deux espèces ont été décrites par M. H. Lucas, dans l'*Exploration scientifique de l'Algérie*, sous les noms de *Drassus* ; *dives* et *fastuosus* Walckenaer cite bien à tort le premier en synonymie

graduellement rétréci en arrière, assez brusquement en avant, front néanmoins large; un rebord assez large, un peu relevé en arrière.—Yeux antérieurs égaux ou les médians un peu plus petits, resserrés, en ligne courbée en arrière. Yeux supérieurs égaux ou presque égaux, équidistants ou les médians plus séparés, formant une ligne bien séparée de la première, plus large, courbée en sens inverse, c'est-à-dire en avant. Bandeau vertical plus large que les yeux antérieurs.—Abdomen allongé, cylindrique, arrondi aux extrémités, déprimé transversalement au milieu.—Plastron ovale beaucoup plus long que large, longuement atténué en arrière depuis les hanches de la seconde paire. — Pièce labiale et lames maxillaires comme chez les *Micaria*.—Chelicères courtes, verticales, nullement convexes.—Pattes dans les proportions 4, 1-2, 3 assez longues et fines; patellas de la première et de la seconde paires égales; tarses des paires I et II très-longs relativement aux métatarses; pattes des trois paires postérieures complètement inermes, les antérieures présentant quelques longues épines; pas de scopulas. — Téguments de la face dorsale revêtus de squames relativement très-grandes présentant un éclat métallique irisé.—Griffes tarsales et griffe de la patte-mâchoire chez la femelle également fines, régulièrement arquées et complètement inermes.

Les *Chrysothrix* se trouvent dans les endroits secs et découverts; quand le soleil donne, elles courent avec une grande rapidité comme les *Micaria*, leurs mœurs sont au reste les mêmes.

1. CHRYSOTHRIX SPLENDIDISSIMA L. K. 1872 (sub: *Micaria*).

Micaria armata Cb. 1874 (1).

♂) Céph.th., long. 1,5; larg., 1.—Pattes 4, 1-2, 3.

Patte-mâchoire fauve-brunâtre, avec les côtés de la patella et du tibia et le tarse très-rembrunis, celui-ci présentant en dessus quelques petites squames irisées; fémur allongé, légèrement

de son *Drassus fulgens* (*Micarta*). Le Dr L. Koch, dans sa Monographie des Drassides, les place au contraire parmi les *Species invisæ* du genre *Pythontissa* à cause de la courbure de la ligne oculaire supérieure, le même auteur a cependant décrit depuis une espèce voisine, sous le nom de *Micaria splendidissima*; en décrivant la *Micaria armata* qui est synonyme de la précédente, le Rev. O. P. Cambridge reconnaît que, à part le caractère des yeux, cette petite araignée n'a aucun rapport avec les *Pythontissa* et qu'elle est au contraire très-voisine des *Micaria*.

(1) Les deux espèces citées m'ont été communiquées par leurs auteurs, elles ne diffèrent que par la coloration du céphalothorax qui est noire chez *splendidissima* et

comprimé, convexe en dessous et atténué à l'extrémité; patella plus de deux fois plus longue que large, très-légèrement élargie de la base à l'extrémité; tibia de même longueur ou à peine plus court, étroit et parallèle, caréné en dessous; chacun de ces articles pourvu d'une forte épine interne; apophyse supéro-externe très-petite, conique, obtuse; tarse plus court que les deux articles précédents, à peine plus large à la base; bulbe simple.

♀) Céph.th., long. 1,5; larg. 1. — Abd. long. 2; larg. 1,2. — Pattes 4, 1-2, 3.

Céphalothorax brun très-foncé ou noir, quelquefois la partie céphalique noire et la partie thoracique fauve-rouge, avec une marge et des lignes rayonnantes foncées; garni de squames vert métallique ou bleues en dessus, rouge-feu sur les côtés, rouge-violet irisé en avant.—Yeux antérieurs en ligne assez fortement courbée; les médians plus petits, plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne légèrement courbée; les médians plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre, mais non double.—Abdomen garni de grandes squames à reflets métalliques éclatants, verts, bleus, rouges et violets; en dessus, en avant, un grand espace, souvent testacé, garni de poils simples, rouge vermillon-mat; une petite touffe blanche au dessus des filières; pubescence ventrale simple blanc-mat. — Plastron lisse, brun, garni de poils simples blanchâtres espacés. — Chelicères fauve obscur, dépourvues de squames, garnies de crins fauves espacés.—Pattes blanc-testacé; hanches des trois premières paires rembrunies; fémurs I et II présentant du côté interne une grande tache noire couvrant toute leur moitié basilaire et dans le haut, un point noir à la base d'une forte épine; souvent une ligne noire interrompue sous les métatarses et les tibias; aux deux paires postérieures, la base des fémurs et les métatarses légèrement rembrunis, souvent rayés de noir; hanches garnies en dessus de squames dorées; tibia I, présentant en dessous deux paires de très-longues épines un peu soulevées à la base, blanches et transparentes; métatarse I une

fauve avec la partie céphalique rembrunie chez *armata*. Deux espèces décrites par M. H. Lucas dans l'*Exploration scientifique de l'Algérie* rentrent dans le genre *Chrysothrix*:

C. dives (sub: *Drassus*) Lucas, *loc. cit.*, p. 220, pl. XIII, f. 9.

C. fastuosa (sub: *Drassus*) Lucas, *loc. cit.*, p. 221, pl. XIII, f. 10.

paire d'épines semblables, à la base. — Patte-mâchoire noirâtre, avec le fémur et la patella rayés de fauve; à la base du tibia et du métatarse une très-longue et robuste épine interne divergente.

Seine : La Varenne ! — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Oise : Précly !
Camp de César ! bois de St-Maximin ! — Basses-Alpes : Digne ! — Var :
Hyères (A. Grouvelle) ! — Alpes-Maritimes : Menton ! (Moggridge). —
Corse : Bonifacio ! Campo di l'Oro !

Habite aussi le Tyrol et l'Espagne (1)

3^e Genre.—APHANTAULAX N. G. (1).

*) *Drassus* Aud. in Sav. 1827.

| *) *Micaria* L. K. 1866 (ad part.).

Céphalothorax dépourvu de strie longitudinale, ovale allongé, longuement et fortement rétréci en avant depuis les hanches de la seconde paire, à front assez étroit et obtus, peu convexe, jamais élevé en avant, à ligne dorsale droite ou légèrement inclinée en avant depuis la partie postérieure, celle-ci assez brusquement abaissée; bord postérieur obtusément tronqué; marge étroite et oblique, presque tranchante. — Yeux antérieurs resserrés, en ligne courbée en arrière; les médians plus gros. Yeux supérieurs égaux ou presque égaux, formant une ligne bien séparée de la première, toujours plus large, tout à fait droite, ses yeux équidistants ou les médians un peu plus séparés. — Bandeau vertical, beaucoup plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, assez allongé. — Plastron ovale, beaucoup plus long que large, atténué aux deux extrémités, non impressionné. — Pièce labiale plus longue que large à la base, peu atténuée, obtusément tronquée, dépassant le tiers supérieur du bord interne des lames-maxillaires; celles-ci, comme chez les *Micaria*, leur angle supéro-interne beaucoup

(1) Pour la création de ce genre, nous avons surtout été guidés par le faciès; il nous a paru impossible de laisser associer aux *Micaria* des espèces présentant exactement les formes des *Prothestia*; les *Aphantaulax* sont en effet très-voisins de ces dernières et leurs griffes sont presque semblables; on peut dire que ce sont des *Prothestia* dépourvues de strie médiane au céphalothorax, mais ce caractère, le seul qui les rattache aux *Micaria*, a certainement une valeur générique dans la famille des *Drassidae*.

plus obliquement tronqué. — Chelicères verticales, assez robustes, peu longues, jamais bombées en avant. — Pattes dans les proportions 4, 1-2, 3, assez courtes, robustes, surtout les fémurs; patella de la première paire jamais beaucoup plus longue que celle de la seconde; tarses des paires I et II assez courts relativement aux métatarses; épines peu nombreuses, assez courtes et robustes, pas d'épines patellaires; des scopulas assez serrées aux tarses et métatarses I et II. — Téguments revêtus de pubescence simple sans éclat métallique. — Griffes tarsales robustes, fortement arquées et graduellement rétrécies dans la seconde moitié, présentant dans la première une série de six fortes dents (*A. semi-niger*), dont les quatre premières longues et presque égales, les deux autres beaucoup plus petites.

♀) Griffe de la patte-mâchoire assez robuste, arquée, pourvue de trois dents longues diminuant graduellement (chez *semi-niger*).

Les *Aphantaulax* ressemblent beaucoup plus aux *Prothesima* qui suivent, qu'aux *Micaria*; ils sont, en général, plus grands que ces dernières, leurs pattes sont beaucoup plus courtes et plus épaissies et la forme de leur céphalothorax est toute différente, enfin leur coloration se compose uniquement de grandes taches blanches formées de pubescence simple, sur un fond très-noir et brillant. — Ils se trouvent courant au soleil, quelquefois sous les pierres, très-souvent sur les plantes, ce qui n'a jamais lieu pour les *Micaria*.

MALES.

- | | | | |
|---|---|--|-----------------------|
| 1 | { | Métatarses I et II présentant en dessous une épine à la base. — Abdomen | |
| | | dépourvu de taches postérieures. | <i>Trimaculatus</i> . |
| 2 | { | Au moins le métatarse I dépourvu d'épine. — Abdomen présentant en | |
| | | dessus deux taches postérieures. | 2. |
| 2 | { | Apophyse tibiale de la patte-mâchoire plus longue que l'article. — Méta- | |
| | | tarse II présentant une épine en dessous à la base. . . | <i>Semi-niger</i> . |
| | | — de même longueur que l'article. — Métatarse II sans épine. | <i>Cinctus</i> . |

FEMELLES.

- | | | | |
|---|---|--|-----------------------|
| 1 | { | Abdomen noir, orné de cinq grandes taches blanches: une au bord an- | |
| | | térieur, deux médianes, deux postérieures. — Tibias I et II présentant | |
| 2 | { | en dessous 1-1 épines. | 2. |
| | | — noir, orné de trois grandes taches blanches: une antérieure | |
| 2 | { | et deux médianes. — Tibias I et II ne présentant en dessous qu'une | |
| | | seule petite épine terminale. | <i>Trimaculatus</i> . |
| 2 | { | Métatarse II pourvu d'une épine à la base en dessous. . . | <i>Semi-niger</i> . |
| | | — sans épine à la base. | <i>Cinctus</i> . |

1. APHANTAULAX SEMI-NIGER E. S.

(*) *Micaria Albini* L. K. 1866 (non: Sav. (1)).

♂) Céph.th., long. 2,6; larg. 1,7. — Pattes 4, 1-2, 3. = 6,5. 5,1. 5,1. 4,8.

Patte-mâchoire assez courte et robuste, noire; fémur fortement convexe en dessous, dans la seconde moitié; patella (vue en dessus) un peu plus longue que large, parallèle, presque carrée; tibia à peine plus court, au moins aussi large; apophyse externe un peu plus longue que l'article, droite, simple, graduellement rétrécie, dirigée en avant, très-légèrement en bas et accolée au bord tarsal; tarse plus long que les deux articles précédents, à peine plus large que le tibia, garni en dessus, à l'extrémité, de poils fauves, terminé en pointe très-obtuse, dépassant à peine le bulbe; bulbe fauve olivâtre, simple, ovale-allongé, divisé par un pli longitudinal médian n'atteignant pas la base, son extrémité supéro-interne surmontée d'un petit stylum. — Métatarse II présentant une épine à la base.

♀) Céph.th. long. 3,4; larg. 2,3. — Abd., long. 5; larg. 3. — Pattes 4, 1-2, 3. = 7,9. 6. 6. 5,7.

Céphalothorax noir, lisse, garni en dessus de pubescence blanche, longue, formant une très-large bande longitudinale. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe, les médians plus gros, touchant presque aux latéraux, plus séparés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne droite, les médians un peu plus petits, plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre. — Abdomen ovale, très-noir, garni de pubescence fauve peu serrée, et orné de grandes taches blanches: au bord antérieur, un demi-cercle formé de deux taches réunies, vers le milieu, deux taches allongées transverses, en

(1) M. le Dr L. Koch nous paraît être dans l'erreur en voulant rapporter à cette espèce le *Drassus Albini* figuré par Savigny dans l'Atlas de l'Exploration de l'Égypte (pl. 5, fig. 8); en effet, l'espèce de Savigny ne présente que les taches antérieures et médianes de l'abdomen et manque de taches postérieures comme l'*A. trimaculatus*, de plus, d'après les dessins de Savigny, les yeux médians du second rang sont beaucoup plus petits que les latéraux, tandis que chez *A. semi-niger*, ils sont presque égaux; ces raisons nous déterminent à considérer le *D. Albini* comme tout à fait distinct des *Aphantaulax* de l'Europe occidentale.

arrière, au-dessus des filières, deux grandes taches rondes ou ovales très-rapprochées; ventre noir, à pubescence gris-fauve blanchâtre, peu serrée. — Plastron noir, lisse, garni de poils blancs peu serrés. — Pattes robustes, médiocrement longues, toutes les hanches et les fémurs noirs, les articles suivants brun-rouge très-obscur, avec la base des patellas éclaircie et garnie de poils blancs; patellas et tibiai 1 et 2 souvent rayés de noir sur les côtés; tous les fémurs présentant en dessus trois épines et les deux antérieurs une épine supéro-interne; tibiai 1 et 2 présentant en dessous, au bord interne, une épine vers le milieu et une épine terminale; métatarse 1 sans épine; métatarse 2 présentant une épine en dessous, à la base; métatarses et tarses 1 et 2 garnis de scopulas serrées. — Plaque de l'épigyne présentant une pièce médiane déprimée, presque arrondie, marquée en arrière de deux très-petits tubercules géminés.

Corse!

Répandue en Algérie, dans la Russie méridionale et en Dalmatie (L. K.).

2. APHANTAULAX CINCTUS L. K. 1866 (sub : *Micaria*).

♂) Céph.th., long. 2,5; larg. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,5. 5,6. 5,2. 5,1.

Patte-mâchoire assez courte et robuste, brun noirâtre; comme chez *A. semi-niger*, apophyse tibiale seulement plus courte, environ de la longueur de l'article et plus grêle. — Métatarse 2 dépourvu d'épine.

♀) Céph.th., long. 3; larg. 2. — Abd., long. 5; larg. 2,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,4. 5,7. 5,6. 5,5.

Céphalothorax noir, lisse, garni en dessus de pubescence blanche, longue, formant une très-large bande longitudinale. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe, les médians un peu plus gros, touchant aux latéraux, plus séparés, leur intervalle plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne très-légèrement arquée en avant, les médians allongés et obliques, un peu plus petits et plus séparés, leur intervalle au moins double de leur diamètre. — Abdomen noir, orné de grandes taches très-blanches, exactement disposées comme chez *A. semi-niger*. — Plastron noir, lisse, garni de poils blancs peu serrés. — Pattes assez courtes

et robustes, toutes les hanches et les fémurs noirs, les articles suivants brun-rouge très-obscur, avec la base des patellas éclaircie; patella et tibia IV à peine plus courts que le céphalothorax; tous les fémurs présentant en dessus trois épines, les deux antérieurs une épine supéro-interne; tibias I et II présentant en dessous au bord interne, une épine vers le milieu et une épine terminale; métatarses I et II sans épines; métatarses et tarsi I et II garnis de scopulas assez épaisses.—Plaque de l'épigyne présentant une pièce médiane déprimée, étroite et allongée, arrondie en avant, faiblement élargie en arrière, marquée de deux petits tubercules arrondis aux angles postérieurs (1).

Var : Hyères (A. Grouvelle, Baron).

Se trouve aussi en Hongrie (L. K.) et en Algérie (Bordj-Menaïl : Ch. Leprieur).

3. APHANTAULAX TRIMACULATUS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,7; larg. 1,6.—Pattes 4, 1-2, 3. = 6,8. 5,2. 5,2. 4,8.

Patte-mâchoire courte et robuste, noire, souvent la patella, le tibia et même le tarse très-éclaircis; fémur convexe en dessous; patella (vue en dessus) aussi large que longue, presque carrée; tibia de même longueur et de même largeur; apophyse à peine de la longueur de l'article, droite, dirigée en avant et presque accolée au bord tarsal, très-épaisse, tronquée obliquement à l'extrémité, avec l'angle supérieur sub-aigu et un peu prolongé; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, à peine plus large; bulbe simple, comme chez *A. semi-niger*. —Pattes tantôt très-obscurées, tantôt les fémurs noirs et tous les autres articles éclaircis presque fauves; tibia I ne présentant qu'une seule petite épine terminale; métatarses I et II pourvus d'une épine basilaire.

♀) Céph.th., long. 3; larg. 1,7. — Abd., long. 5; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7. 5,2. 5,1. 5.

Céphalothorax noir, lisse, garni en dessus de pubescence

(1) Les espèces suivantes, qui sont étrangères à la France, paraissent appartenir au genre *Aphantaulax*:

A. Albini (sub: *Drassus*), Sav., Egypt. Ar., pl. V, fig. 8 d'Egypte.

A. albomaculatus (sub: *Drassus*), H. Lucas, Expl. Alg. Ar., p. 224, pl. XIII, fig. 8 d'Algérie.

A. trifasciatus (sub: *Micaria*), O. P. Cambr. Gen. list of Spid. of Palest., etc., p. 249, pl. XVI, fig. 31, de Syrie.

blanche, longue, formant une très-large bande longitudinale. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe, les médians plus gros, touchant aux latéraux, plus séparés, leur intervalle plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne très-légèrement arquée en avant, les médians un peu plus petits, plus écartés, leur intervalle plus que double de leur diamètre. — Abdomen noir un peu bronzé, garni de pubescence obscure peu serrée, et orné de grandes taches très-blanches : une tache transverse au bord antérieur, deux taches transverses allongées et obliques vers le milieu, pas de taches postérieures; ventre noir, à pubescence blanchâtre peu serrée. — Plastron noir, lisse, garni de poils blancs peu serrés. — Pattes robustes, médiocrement longues; hanches et fémurs noirs, souvent les hanches III et IV éclaircies, quelquefois tous les articles suivants fauves, le plus souvent les patellas et tibias brunâtres, avec un anneau basilaire fauve aux patellas; patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax; tous les fémurs présentant trois épines en dessus, les deux antérieurs une épine supéro-interne; tibias I et II ne présentant en dessous qu'une seule épine terminale interne (rarement une épine médiane au tibia II); métatarse I sans épine; métatarse II présentant une épine basilaire; des scopulas assez serrées aux tarses et métatarses I et II. — Plaque de l'épigyne presque arrondie, présentant en avant une pièce médiane un peu plus longue que large, obtusément triangulaire, avec le sommet dirigé en arrière.

Morbihan : Plouharnel (L. Bedel, A. Lévêillé). — Ile de Ré (Bonnaire).
Cantal : Lioran ! — Arcachon (Power). — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer).

Dans le Morbihan, cette espèce se trouve surtout sur l'*Ulex europæus*.

4^e Genre. — PROSTHESIMA L. K. 1872 (1).

(*) *Drassus* Wlk. 1805 (ad part.).

(*) *Herpyllus* Hentz 1832 (ad part.).

(*) *Melanophora* C. K. 1833. 37.

Wst. 1861 (ad part.).

Drassus B. 1861 (ad part.).

Melanophora E. S. 1864.

" L. K. 1866.

" Th. 1870.

Prosthesima L. K. 1872.

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane, ovale-allongé, peu convexe, longuement et graduellement rétréci en avant depuis

(1) Ce genre a été créé en 1833 par Ch. Koch, sous le nom de *Melanophora* qui faisant double emploi, a été changé en 1872, par le Dr L. Koch en celui de *Prosthesima*.

Le genre *Prosthesima* est à la fois le plus nombreux et le plus homogène de la

l'intervalle des hanches de la seconde et de la troisième paires, à front étroit et obtus, largement et obtusément tronqué en arrière; un rebord, le plus souvent étroit et tranchant. — Yeux antérieurs très-resserrés, en ligne courbée en arrière, peu inégaux, les médians généralement un peu plus petits que les latéraux; yeux supérieurs également resserrés, en ligne tout à fait droite, de même largeur ou à peine plus large que la première. — Bandeau vertical ou un peu creusé, un peu plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen allongé, ovale. — Plastron non impressionné, presque aussi large que long et presque arrondi, ou un peu plus long et ovale, dans ce cas rétréci en arrière depuis l'intervalle des hanches de la seconde à la troisième paires. — Pièce labiale large, néanmoins beaucoup plus longue que large, le plus souvent parallèle et arrondie à l'extrémité, quelquefois un peu resserrée à la base et ovale (*barbata*), atteignant presque l'angle interne des lames-maxillaires. — Lames-maxillaires assez allongées, graduellement élargies jusqu'à l'insertion du trochanter, celle-ci située au milieu, ou même un peu au-delà, de la longueur du bord externe, au-delà de ce point un peu rétrécies et légèrement infléchies en dedans, leur angle supérieur externe très-arrondi, l'interne très-obliquement tronqué, presque jusqu'au sommet de la pièce labiale. — Chelicères verticales, généralement courtes, peu bombées, à crochets très-arqués, robustes à la base, leur rainure présentant quelques denticulations rapprochées de l'angle. — Pattes médiocrement longues, assez robustes, au moins les fémurs, dans les proportions 4, 1, 2, 3; patella de la première paire souvent très-longue, relativement à celle de la seconde; tarsi des paires I et II presque toujours plus courts que les métatarses; épines robustes, nombreuses aux paires postérieures, très-peu nombreuses aux antérieures, manquant souvent aux tibias et aux

famille des Drassides; aucun caractère de quelque importance ne permet de répartir en plusieurs groupes ses nombreuses espèces, à part cependant la *P. suavis*, qui semble s'isoler et pourrait à la rigueur constituer un genre. — Les yeux nous offrent deux tendances: tantôt les médians du second rang sont très-gros et presque connivents, et les latéraux sont un peu plus avancés, comme chez les *Drassus*; tantôt les médians sont plus petits et plus séparés l'un de l'autre que des latéraux, dans ce cas, ceux-ci sont tout à fait sur la même ligne ou même un peu (à peine) plus reculés comme chez les *Pythonissa*; les lames-maxillaires nous ont aussi présenté quelques petites différences, tantôt une légère tendance vers la forme *Drassus*, tantôt, au contraire, vers celle des *Pythonissa*; ce qui montre que, bien que très-naturel, le genre *Prosthesima* est un type de transition. — Dans son tableau analytique du genre *Prosthesima* (*Monog. Drass.*), le Dr L. Koch fait grand usage de la longueur relative du tarse et du métatarse aux diverses paires de pattes; mais ces caractères m'ont paru si difficiles à constater que je les ai complètement laissés de côté pour m'attacher particulièrement aux organes sexuels qui fournissent de bonnes distinctions surtout pour les femelles.

métatarses des deux premières paires ; tarsi et métatarses I et II pourvus de scopulas chez la plupart des espèces. — Griffes tarsales robustes, fortement courbées, pourvues dans la première moitié de denticulations toujours peu nombreuses, quelquefois une seule petite à la base (*barbata*), le plus souvent deux grandes suivies d'une petite (*subterranea*, *latipes*). — Téguments revêtus de pubescence soyeuse simple.

♀) Griffe de la patte-mâchoire comme celles des pattes, ses denticulations seulement plus fines.

Les *Prothesima* sont presque toutes de taille moyenne, quelques-unes descendent au-dessous ; la plupart sont entièrement noires ou brun foncé, sauf une tache plus ou moins distincte, un peu transparente aux fémurs antérieurs ; quelques *Prothesima* sont fauves, d'autres ont le céphalo-thorax rougeâtre et les autres parties du corps plus foncées. — Elles se trouvent un peu partout, dans les détritiques, les mousses des bois et particulièrement sous les pierres, plusieurs sont spéciales aux grandes prairies des montagnes. — Elles s'enveloppent, surtout au moment de la ponte, d'une toile très-légère, transparente, d'une teinte bleuâtre, de forme irrégulière, affectant tantôt celle d'un tube, tantôt celle d'une coque ovale mal définie. — Le cocon est formé d'un tissu très-compact, sec et lisse, semblable à du parchemin ; quand il est frais, il est toujours blanc, mais il ne tarde pas à prendre une teinte rosée, quelquefois rouge vif ; il est complètement plan sur l'une de ses faces, plus ou moins bombé sur l'autre et entouré d'une forte marge tranchante, il est fixé par sa face plane. — Quand on soulève une pierre recouvrant une toile de *Prothesima*, les fils un peu gluants entraînent toujours un peu de terre ou de sable, ce qui a fait dire à Walckenaer que ces araignées construisaient une coque en terre, il n'en est rien.

Mâles.

1	{	Métatarses I et II inermes.	2.
		— au moins le métatarse II armé d'épines ; ces articles garnis de crins longs inégaux.	6.
2	{	Fémurs des pattes noirs, tous les autres articles jaune-rouge. <i>Pedestris.</i>	
		Pattes noires, simplement éclaircies aux extrémités.	3.
3	{	Métatarses I et II ne présentant que des crins très-courts, égaux. . .	4.
		— garnis de crins assez longs inégaux.	5.
4	{	Bulbe sans apophyse au bord externe. <i>Barbata.</i>	
		— pourvu d'une forte apophyse inégalement bifurquée. <i>Holosericæa.</i>	
5	{	Yeux médians supérieurs beaucoup plus écartés que les latéraux. —	
		Apophyse tibiale plus courte que l'article. — Tarse large. . <i>Segrex.</i>	
		— un peu plus resserrés. — Apophyse au moins aussi longue que l'article. — Tarse étroit. <i>Mutabilis.</i>	

- 6 { Tibia I large, comprimé et fusiforme, garni en dessous d'une brosse de crins ou au moins de crins plus serrés que sur les autres articles. . . 7.
— normal, sans brosse de crins. 8.
- 7 { Céphalothorax noir. — Tarse de la patte-mâchoire étroit, non rabattu sur les côtés. *Latipes*.
— fauve-rouge. — Tarse très-large, rabattu sur les côtés, cachant le bulbe du côté externe. *Suavis*.
- 8 { Yeux médians supérieurs plus resserrés que les latéraux souvent plus gros. 9.
— de même grosseur ou plus petits que les latéraux, équidistants ou les médians plus séparés. 19.
- 9 { Céphalothorax brun fauve. 10.
— noir ou brun foncé. 14.
- 10 { Apophyse tibiale de la patte-mâchoire très-arquée. — Patellas I et II presque égales, ou la première seulement d'un quart plus longue. . . 11.
— droite ou un peu arquée (*larifuga*). — Patella I beaucoup plus longue que patella II. 12.
- 11 { Tibia de la patte-mâchoire présentant en-dessus une ligne de crins serrés. — Apophyse tibiale droite à la base, relevée presque verticalement à l'extrémité. *Vernalis*.
— sans ligne de crins. — Apophyse tibiale régulièrement arquée dès la base. *Rustica*.
- 12 { Tibias I et II et métatarse I inermes. — métatarses sans scopulas. . . 13.
— armés d'épines et de scopulas peu serrées. *Callida*.
- 13 { Apophyse tibiale droite. — Tibia au moins deux fois plus long que large, plus étroit que la patella. *Circumspecta*.
— légèrement arquée en haut, à pointe aiguë un peu détachée. — Tibia à peine d'un tiers plus long que large, aussi large à l'extrémité que la patella. *Larifuga*.
- 14 { Apophyse tibiale graduellement rétrécie de la base à l'extrémité aiguë ou sub-aiguë. 15.
— tronquée à l'extrémité avec l'angle supérieur de la troncature prolongé en petite pointe grêle. *Violacea*.
- 15 { Bulbe présentant vers le milieu du bord externe une petite apophyse crochue perpendiculaire. *Pusilla*.
— sans apophyse au bord externe. 16.
- 16 { Apophyse tibiale très-fortement courbée en haut. — Bulbe à lobe inférieur très-convexe. *Latitans*.
— droite ou légèrement courbée. — Bulbe sans convexité remarquable. 17.
- 17 { Apophyse tibiale un peu arquée en haut, vue en dessus légèrement divergente à l'extrémité; tarse large. — Métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines à la base. *Lutetiana*.
— droite, vue en dessus droite et accolée dans toute sa longueur. — Métatarses I et II présentant généralement en dessous plus de 2 épines. 18.

- 18 { Yeux supérieurs peu inégaux. — Métatarse 1 présentant dans la première moitié une paire de très-petites épines; métatarse 2 deux épines semblables au bord interne. *Fortuita*.
— les médians beaucoup plus gros. — Métatarses 1 et 2 pourvus de deux paires de petites épines. *Civica*.
- 19 { Céphalothorax et fémurs jaune-rouge vif. 20.
— noirs ou brun foncé. 21.
- 20 { Patellas 1 et 2 presque égales. — Tarse ovale large. — Apophyse presque aussi longue que l'article et sub-aiguë. *Electa*.
— au moins d'un tiers plus longue que patella 2. — Tarse étroit. — Apophyse courte et bifide. *Fusco-rufa*.
- 21 { Apophyse tibiale droite ou presque droite (vue de profil du côté externe). 22.
— arquée en haut. 31.
- 22 { Fémur de la patte-mâchoire à bord antérieur droit. — Apophyse très-épaisse, vue en dessus un peu divergente à la pointe. *Subterranea*.
— à bord antérieur un peu dilaté et comprimé. — Apophyse nullement divergente. 23.
- 23 { Côté externe du bulbe et du tarse entouré d'un long stylum libre, formant une large boucle. *Tantula*.
— sans stylum libre visible du côté externe. 24.
- 24 { Apophyse tibiale plus courte que l'article. 25.
— au moins aussi longue. 26.
- 25 { Extrémité du bulbe présentant une forte denticulation. *Atro-cærulea*.
— deux petites pointes géminées. *Enea*.
- 26 { Extrémité du bulbe pourvue d'une énorme apophyse. 27.
— dépourvue d'apophyse ou ne présentant qu'une petite pointe grêle. 28.
- 27 { Apophyse du bulbe, vue en avant simple, conique. *Mania*.
— bifide avec la branche interne plus épaisse et plus longue. *Talpina*.
- 28 { Fémur de la patte-mâchoire large et comprimé, presque parallèle, brusquement rétréci seulement dans le tiers terminal. — Tarse large.
— Apophyse terminale du bulbe (vue de profil) obtuse ou dentiforme. 29.
— assez large et comprimé, longuement atténué dans la seconde moitié. — Tarse assez étroit. — Angle terminal du bulbe pourvu d'une très-petite pointe sétiforme. 30.
- 29 { Métatarse 1 pourvu d'une scopula assez courte et serrée, s'étendant presque jusqu'à la base. — Angle terminal du bulbe pourvu d'une petite pointe noire dentiforme aiguë. *Petrensis*.
— à scopula longue et peu serrée, n'atteignant pas la base. — Angle terminal du bulbe un peu prolongé et très-obtus. *Sarda*.
- 30 { Tarse 1 aussi long que le métatarse, celui-ci dépourvu d'épines. — Céphalothorax et abdomen très-noirs en dessus. *Longipes*.
— un peu plus court que le métatarse, celui-ci pourvu d'une paire d'épines à la base. — Noir rougeâtre ou brun en dessus. *Femella*.

- 31 { Apophyse plus courte que l'article. 32.
— au moins aussi longue 34.
- 32 { Extrémité du bulbe présentant une boucle formée par un stylum court
et épais 33.
— ne présentant pas de boucle; angle antérieur du bulbe (vu de
profil) prolongé en pointe tronquée.—Métatarse I sans épines. *Clivicola*
- 33 { Métatarse I sans épines et sans scopulas. *Rubicundula*.
— I et II pourvus d'une paire d'épines basilaires. *Fulvo-pilosa*.
- 34 { Apophyse assez fortement arquée dans toute sa longueur.—Tibia II sans
épines.—Métatarses I et II brun-fauve clair comme les tarsi, à
scopulas peu serrées. *Serotina*.
— presque droite, arquée seulement dans sa seconde moitié.—
Tibia I et II pourvus d'une paire d'épines.—Métatarses I et II presque
noirs comme les tibias et pourvus de scopulas serrées. 35.
- 35 { Apophyse à peine de la longueur de l'article, assez brusquement rétrécie
à l'extrémité et sub-aiguë; angle inférieur terminal du bulbe prolongé
par une petite pointe sétiforme. *Latreillei*.
— un peu plus longue que l'article, simplement obtuse.—Angle
inférieur terminal du bulbe non prolongé par une petite pointe et
présentant deux larges lobes arrondis *Antiope*.

Femelles.

- 1 { Tibias et métatarses I et II inermes en dessous et ne présentant que des
crins très-courts 2.
— au moins le métatarse II armé d'épines.—Crins longs inégaux. 5.
- 2 { Chelicères garnies de crins longs et isolés *Pedestris*.
— avec une brosse de crins courts. 3.
- 3 { Céphalothorax finement chagriné-réticulé en dessus, plus fortement
sur les côtés.—Epigyne présentant une fossette carrée avec le
milieu du bord postérieur prolongé en pointe, renfermant quatre
larges côtes longitudinales. *Holosericea*.
— presque lisse en dessus.—Epigyne présentant une fossette
testacée, un peu cordiforme avec le milieu du bord postérieur
échancré. 4.
- 4 { Fossette de l'épigyne plus longue que large, légèrement échancrée en
arrière par une petite avance aiguë.—Céphalothorax finement cha-
griné sur les côtés *Barbata*.
— plus large que longue, très-profondément échancrée en arrière
par une forte avance obtuse *Mutabilis*.
- 5 { Métatarse I inerme 6.
— I et II armés d'épines 10.
- 6 { Métatarses I et II sans scopulas.—Yeux supérieurs égaux, les médians
bien séparés. *Rubicundula*.
— garnis de scopulas.—Yeux médians supérieurs plus gros que
les latéraux, presque connivents. 7.

- 7 { Scopulas épaisses, atteignant presque la base des métatarses. — Patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax. — Epigyne présentant dans la première moitié une petite fossette piriforme beaucoup plus étroite que la plaque. *Rustica*.
— peu serrées, dépassant peu le milieu des métatarses. — Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax. — Epigyne présentant en avant une partie déprimée et testacée, aussi large que la plaque. 8.
- 8 { Partie déprimée antérieure de la plaque de l'épigyne plus longue que large et plus longue que le rebord postérieur. . . *Fulvastra*.
— plus large que longue, de même longueur ou plus courte que le rebord postérieur. 9.
- 9 { Yeux médians antérieurs plus petits que les latéraux. — Partie postérieure de l'épigyne entièrement divisée par une strie fine longitudinale. *Circumspecta*.
— de même grosseur que les latéraux. — Partie postérieure de l'épigyne incomplètement divisée par un large canal. *Fusco-testacea*.
- 10 { Patella et tibia i larges et fusiformes. 11.
— normaux. 12.
- 11 { Bandeau au moins aussi large que les yeux latéraux antérieurs. — Céphalothorax noir. *Latipes*.
— plus étroit. — Céphalothorax fauve-rouge. *Suavis*.
- 12 { Yeux médians antérieurs aussi gros (ou presque : *Callida*) que les latéraux. — Bandeau non plus large que les yeux latéraux antérieurs. . . 13.
— plus petits que les latéraux. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. 16.
- 13 { Métatarses i et ii pourvus de scopulas peu serrées. 14.
— dépourvus de scopulas. *Vernalis*.
- 14 { Tibia ii pourvu en dessous de 1-1 épines. — Métatarses i et ii présentant deux paires d'épines. 15.
Tibias i et ii inermes. — Métatarse i présentant une paire d'épines à la base. *Fusco-rufa*.
- 15 { Yeux médians antérieurs au moins aussi gros que les latéraux. — Céphalothorax brunâtre, fortement réticulé. — Tibias i et ii rembrunis. — Tarse i grêle, très-long, aussi long que le métatarse. . . *Tarsalis*.
— un peu plus petits que les latéraux. — Céphalothorax fauve-rouge, légèrement ponctué sur les bords. — Pattes fauves concolores. — Tarse i assez long, néanmoins plus court que le métatarse. *Callida*.
- 16 { Céphalothorax et fémurs fauve-rouge; tibias et patellas noirs. *Electa*.
— concolores 17.
- 17 { Yeux médians supérieurs plus resserrés que les antérieurs et que les latéraux. 18.
— yeux supérieurs équidistants ou les médians plus séparés. . . 27.
- 18 { Yeux médians supérieurs les plus gros presque connivents. — Pas de tache (ou très-rarement) testacée sur le côté du fémur i. . . 19.
Yeux supérieurs égaux, les médians distinctement séparés. — Fémur i présentant toujours sur la face antérieure ou externe une tache longitudinale testacée, un peu transparente. 26.

- 19 { Céphalothorax lisse brillant au moins en dessus. 20.
— finement chagriné. 22.
- 20 { Métatarses et tarsi jaune-rouge vif aux quatre paires. . . *Lutetiana*.
— brun olivâtre plus foncé aux paires postérieures. 21.
- 21 { Yeux supérieurs très-inégaux.—Épigyne en petite fossette divisée par
une strie.—Des scopulas peu serrées.—Pas d'épines aux tibias I et II.
Civica.
— peu inégaux.—Épigyne en grande plaque.—Pas de scopulas.—
Une épine au tibia II. *Fortuita*.
- 22 { Métatarses et tarsi sans scopulas.—Épigyne en plaque plus longue
que large, divisée par une carène dessinée par une strie, élargie et
triangulaire en arrière. *Pustilla*.
— pourvus de scopulas peu serrées aux paires I et II.—Épigyne
en plaque au moins aussi large que longue (excepté : *fusco-micans*)
avec deux larges saillies latérales sinueuses et une fine carène mé-
diane élargie au bord postérieur en forme de pièce triangulaire . . 23.
- 23 { Yeux médians supérieurs deux fois plus gros que les latéraux.—Méta-
tarsi et tarsi des pattes jaune-rouge vif aux quatre paires.
Præfica.
— un peu plus gros que les latéraux. 24.
- 24 { Métatarses et tarsi jaune-rouge vif aux quatre paires, scopulas très-
peu serrées.—Ensemble de la plaque de l'épigyne beaucoup plus
long que large. *Fusco-micans*.
— métatarses noirâtres, tarsi fauves.— Ensemble de la plaque
plus large que long, presque carré. *Latitans*.
- 25 { Plaque de l'épigyne présentant une grande fossette longitudinale ovale,
renfermant en arrière deux petites saillies allongées, geminées.
Petrensis.
— une grande pièce médiane lisse. 26.
- 26 { Pièce médiane de l'épigyne arrondie en arrière. *Oblonga*.
— en triangle, avec le sommet dirigé en avant et la base coupée
d'une forte échancrure bifide *Sarda*.
- 27 { Tibia et patella IV plus longs que le céphalothorax. 28.
— aussi longs ou un peu plus courts que le céphalothorax. . . . 29.
- 28 { Abdomen noir mat à pubescence fauve.—Pièce médiane de l'épigyne
assez grande, presque parallèle. *Futvo-pilosa*.
— noir à reflets bleus et à pubescence satinée.—Pièce médiane
assez étroite, un peu élargie en arrière. *Enea*.
- 29 { Patella et tibia IV un peu plus courts que le céphalothorax. . . . 30.
— de même longueur que le céphalothorax. 33.
- 30 { Plaque de l'épigyne au moins aussi large que longue, présentant une
forte carène médiane et deux impressions latérales sinueuses.
Vespertina.
— marquée d'une pièce médiane beaucoup plus large que longue,
et occupant toute sa largeur en forme de carré-long transverse.
Clivicola.
— marquée d'une dépression ou fossette longitudinale beaucoup
plus longue que large. 32.

- 32 { Partie déprimée un peu élargie et arrondie en arrière. *Mania*.
— un peu élargie et bifurquée en arrière, chacune des branches
courte et tronquée. *Talpina*.
- 33 { Epigyne marquée d'une pièce médiane étroite et longitudinale.—Tibia II
souvent pourvu d'épines. 34.
— ne présentant pas la disposition précédente.—Tibia II sans
épines. 37.
- 34 { Tibias I et II inermes.—Céphalothorax et pattes brun-rouge obscur. —
Ventre fauve obscur. 35.
Tibia II pourvu d'une épine.—Céphalothorax, pattes et ventre noirs ou
brun très-foncé. 36.
- 35 { Pièce médiane de l'épigyne fortement élargie en arrière et tronquée
avec le bord postérieur trifide. *Longipes*.
— très-étroite, présentant en arrière un faible élargissement
rhomboidal *Femella*.
- 36 { Pièce médiane de l'épigyne fortement élargie en arrière et tronquée
avec le bord postérieur trifide. *Serotina*.
— faiblement élargie et arrondie en arrière, le milieu de cette
dilatation coupé d'une strie transverse en forme d'accolade. *Latretillei*.
- 37 { Epigyne présentant une grande pièce médiane fauve, lisse, semi-circu-
laire. *Subterranea*.
— ne présentant pas la disposition précédente, marquée en arrière
d'un large rebord ponctué et en avant d'un grand espace déprimé. 38.
- 38 { Espace déprimé de l'épigyne presque carré, le milieu de son bord pos-
térieur échancré par une petite avance bifide appartenant au rebord.
Fuscipes.
— triangulaire, avec le sommet dirigé en arrière. 39.
- 39 { Espace triangulaire n'occupant que la moitié antérieure de la plaque,
ses angles antérieurs presque droits, correspondant à ceux de la
plaque. *Erebea*.
— dépassant de beaucoup le milieu de la plaque, ses angles anté-
rieurs arrivant au dessous de ceux de la plaque, les côtés de celle-ci
sinueux et marqués de saillies basses. *Atro-cerulea*.

1. PROSTHESIMA BARBATA L. K. 1866 (sub : *Melanophora*).

♂) Céph.th., long. 3 ; larg. 2,3.— Pattes 4, 1, 2, 3. = 9. 7,9. 7. 6,3.

Patte-mâchoire brun-rouge ; fémur à peine convexe en dessous ; tibia plus court que la patella, au moins aussi large ; apophyse aussi longue que l'article, cylindrique, assez épaisse, obtuse, très-légèrement arquée en haut ; vue en dessus, droite dans toute sa longueur et accolée ; tarse ovale, large, à pubescence fauve ; bulbe sans apophyse au bord externe, son lobe inférieur tronqué à l'extrémité et surmonté d'une petite pointe noire très-aiguë, dirigée en avant, son extrémité présentant un fort stylum formant

boucle.—Patella de la première paire de pattes sensiblement plus longue que celle de la seconde; métatarses et tarsi 1 et II relativement épais, dépourvus d'épines, garnis de poils courts serrés et de scopulas. Patella et tibia IV un peu plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3,6; larg. 2,7. — Abd., long. 6; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,2. 7,9. 7. 6,1.

Céphalothorax brun-rouge, presque lisse en dessus, finement chagriné sur les côtés. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée, intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre, les latéraux plus gros, presque arrondis. Yeux supérieurs presque égaux, les médians un peu plus resserrés, obliques et tronqués du côté interne, les latéraux ovales et un peu plus avancés. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Chelicères garnies en avant, surtout du côté interne, d'une brosse de crins rudes, assez courts, dressés. — Abdomen noir, à reflets satinés. — Plastron brun-rouge, lisse, ponctué, garni de crins noirs épars, assez courts. — Patte-mâchoire et pattes brun-rouge plus ou moins foncé. Patella et tibia IV aussi longs que le céphalothorax; tarse I visiblement plus court que le métatarse; tibias et métatarses I et II inermes, garnis de crins très-courts égaux; tarsi et métatarses I et II présentant des scopulas formées de poils courts. — Epigyne en plaque un peu plus longue que large, tronquée en avant, élargie et arrondie en arrière, marquée d'une grande fossette de même forme, remplie par une pièce rougeâtre très-lisse, le milieu de son bord postérieur légèrement échancré.

Provence ! Corse !

Répandue en Espagne, Dalmatie, Italie et Algérie; assez commune partout.

2. PROSTHESIMA MUTABILIS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 1,8; larg. 1,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5. 4,3. 3,7. 3.

Patte-mâchoire fauve olivâtre; fémur à peine convexe en dessous; tibia plus court que la patella, un peu plus étroit à la base; apophyse au moins aussi longue que l'article, épaisse, graduellement rétrécie et sub-aiguë, presque droite, à peine

arquée en haut; tarse ovale, étroit, garni de poils fauves; lobe inférieur du bulbe tronqué, non surmonté de pointe, son extrémité présentant un fort stylum formant boucle.—Patella de la première paire visiblement plus longue que celle de la seconde; métatarses I et II sans scopulas, garnis de poils assez courts, inégaux; métatarse II présentant à la base deux crins plus forts représentant les épines. Patella et tibia IV à peine plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2,7; larg. 2. — Abd., long. 5; larg. 2,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,2. 5,5. 4,7. 4,1.

Céphalothorax brun-rouge obscur, presque entièrement lisse et brillant. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre; les latéraux plus gros, ovales. Yeux supérieurs presque égaux; les médians très-rapprochés et un peu tronqués du côté interne; les latéraux un peu plus séparés, ovales. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs.—Chelicères garnies en avant, surtout du côté interne, d'une brosse de crins rudes, courts. — Abdomen gris noirâtre à reflets satinés en dessus, gris testacé en dessous. — Plastron brun-rouge, ponctué serré, garni de crins fauves très-courts et de crins plus longs sur les bords. — Pattes brun olivâtre, avec les hanches, les métatarses et les tarse fauve-rouge. Patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax; tarse I à peine plus court que le métatarse; tibias et métatarses I et II inermes, garnis de crins très-courts égaux et de scopulas. — Epigyne en plaque brun-rouge, lisse, mal définie, marquée d'une grande fossette testacée, plus large que longue, presque carrée en avant, un peu arrondie sur les côtés et aux angles postérieurs, le bord postérieur très-profondément échancré par une avance large et obtuse.

Corse : Porto-Vecchio !

3. PROSTHESIMA HOLOSERICEA *sp. nov.* (1).

♂) Céph.th., long. 3,3; larg. 2,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,4. 8,2. 7. 6,6.

Patte-mâchoire brun-rouge; fémur assez convexe et comprimé en dessous; tibia convexe en dessus, un peu plus court que la

(1) M. T. Thorell, *Tijds. voor Ent.*, p. 19 (1875), a décrit sous le nom de *P. hirta* une espèce qui est du groupe de *P. barbata* et *holosericea* mais qui

patella, un peu resserré à l'articulation; apophyse aussi longue que l'article, droite, cylindrique, assez épaisse et obtuse; vue en dessus droite dans toute sa longueur mais non accolée; tarse ovale large à pubescence fauve; bulbe pourvu, vers le milieu du bord externe, d'une apophyse perpendiculaire tronquée, avec l'angle externe prolongé en une petite pointe crochue; de plus un stylum court et arqué, près le bord tarsal, dans la seconde moitié.—Patellas de la première et de la seconde paires de pattes peu inégales; métatarses I et II sans épines; patella et tibia IV au moins aussi longs que le céphalothorax.—Abdomen présentant en dessus, en avant, un large espace obtusément triangulaire, glabre et brillant, en forme de scutum.

♀) Céph.th., long. 3,9; larg. 3. — Abd., long. 7; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,2 9,4. 7,6. 7.

Céphalothorax brun-rouge très-foncé, finement chagriné en dessus, plus fortement sur les côtés. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre; les latéraux plus gros, presque arrondis, moins séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs et plus resserrés, ovales, très-allongés et obliques, convergeant en arrière; les latéraux plus gros, plus séparés et un peu plus avancés.—Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs.—Abdomen noir avec un revêtement de pubescence fine à reflets bleus satinés.—Plastron brun-rouge, lisse, fortement et régulièrement ponctué.—Chelicères garnies d'une brosse de crins comme chez *P. barbata*.—Pattes brun rougeâtre très-obscur avec les hanches, le dessous des fémurs, les métatarses et les tarses éclaircis. Patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax; tarse I plus court que le métatarse; tibias et métatarses I et II inermes ne présentant que des crins courts égaux; scopulas

paraît en différer par plusieurs détails de structure, particulièrement par le bulbe de la patte-mâchoire.—Comme cette espèce appartient à la faune française, je crois devoir transcrire sa diagnose: « Cephalothorace nigricanti, fusco-pubescenti; pedibus sub-testaceo-nigricantibus, tarsi metatarsisque sordide flavis; pedibus 1^{mi} paris tarso suo longioribus quam 2^o; 4^a paris fere metatarso suo longioribus quam 1^{mi}; tibiis metatarsisque anterioribus aculeis carentibus; abdomine nigro, pube fusca fere tecto, scuto basali dorsi sub-cæruleo-micanti; palpis sordide flavo-testaceis, partis tibialis apice in latere exteriore, magis infra, in procursum sub-acuminatum sat fortem, porrectum, versus apicem paullulo foras curvatum, ipsa parte tibiali brevior producto; bulbo genitali ad apicem lateris exterioris spina forti, oblique retro et foras directa, sursum fere in circulum curvata instructo. — ♂ Ad. long. 5 1/2 millim. — Nice.

formées de poils courts.—Epigyne en plaque un peu plus longue que large, tronquée carrément en avant, parallèle sur les côtés dans la première moitié, rétrécie et arrondie en arrière; des rebords noirâtres fortement ponctués, minces en avant, très-larges en arrière; partie antérieure de la plaque déprimée, rougeâtre, renfermant quatre saillies longitudinales parallèles, très-lisses, n'atteignant pas tout à fait le bord antérieur.

Pyrénées-Orientales.

Très-commune dans toutes les montagnes d'Espagne.

4. PROTHESIMA SEGREX *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,5.—Pattes 4, 1, 2, 3.—5,2. 4,9. 4,3. 3,5.

Céphalothorax brun olivâtre très-foncé, presque noir sur les côtés et presque lisse.—Yeux antérieurs en ligne peu courbée, les médians plus petits, très-rapprochés des latéraux, plus séparés, leur intervalle néanmoins un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs, beaucoup plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre, touchant presque aux latéraux, ceux-ci plus gros.—Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs.—Abdomen noir à pubescence grise satinée.—Plastron brun olivâtre, lisse, fortement ponctué, garni de crins fins très-espacés.—Pattes assez courtes et robustes, brun olivâtre, avec les hanches, la base et la face externe des fémurs, surtout aux paires antérieures, les métatarses et les tarsi des deux premières paires, les tarsi, seulement aux paires postérieures, éclaircis. Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax ou à peine plus courts; tibias et métatarses i et ii inermes; tarsi et extrémité des métatarses garnis de scopulas très-peu serrées.—Patte-mâchoire fauve olivâtre obscur; fémur parallèle ou très-légèrement atténué, nullement dilaté; tibia (vu en dessus) beaucoup plus court que la patella, un peu plus étroit à l'articulation, ensuite élargi, plus large à l'extrémité que long; apophyse externe plus courte que l'article, dirigée en avant, un peu divergente, très-épaisse à la base, graduellement rétrécie, conique sub-aiguë; tarse ovale, large, beaucoup plus long que les deux articles précédents; bulbe (vu de profil) présentant à l'extrémité un lobe très-obtus tronqué.

Femelle inconnue.

Basses-Alpes: Digne!

5. PROSTHESIMA PEDESTRIS G. K. 1837 (sub : *Melanophora*).

*) *Drassus fuscus* Wlk. 1823-37 (1). | *Melanophora pedestris* L. K. 1866.
Melanophora pedestris G. K. 1837.

♂) Céph.th., long. 2,9 ; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 7,4. 6,5. 5,2.

Patte-mâchoire fauve-rouge, avec le tarse brun ; fémur droit, à côtés parallèles ; tibia un peu plus court que la patella et un peu plus étroit à l'articulation ; apophyse presque aussi longue que l'article, cylindrique, robuste dès la base et très-obtuse, droite, un peu courbée en haut, à l'extrémité seulement ; tarse ovale, large, convexe, garni surtout à l'extrémité de crins fauves, courts ; extrémité du bulbe très-obliquement tronquée, avec l'angle très-obtusément bifide, sans apophyse ni stylum apparent. Patellas de la première et de la seconde paires de pattes peu inégales ; métatarses I et II sans épines* et sans scopulas, garnis en dessous de petits crins rudes, assez serrés ; patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3 ; larg. 2,4. — Abd., long. 5,5 ; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 7,6. 6,6. 5,5.

Céphalothorax noir, fortement chagriné, principalement sur les côtés. — Yeux antérieurs en ligne très-fortement courbée, les médians séparés environ de leur diamètre, les latéraux beaucoup

(1) Le *Drassus fuscus* de Latreille ne peut en aucune façon être rapporté à l'espèce ci-dessus décrite, voici la diagnose qu'en donne Latreille (Gen. Crust., etc., t. I, p. 87, 1806) : « *obscurus castaneo-fuscus, sericeus, abdomine nigro-murino, magnitudo et habitatio præcedentis (melanogaster)*. » On voit que Latreille ne dit rien de la coloration remarquable des pattes chez *P. pedestris* et qu'il donne à son espèce la taille de son *Drassus melanogaster (Gnaphosa lucifuga)* qui est quatre fois plus gros. — Il n'en est pas de même du *Drassus fuscus* de Walckenaer, car la description donnée par cet auteur me paraît désigner clairement la *P. pedestris* : « *brun-marron. — Pattes d'un rouge pâle à la réserve des cuisses qui sont noires.* » Cette coloration ne peut convenir à aucun autre Drasside français ; on a cependant tenté de rapporter le *D. fuscus* à la *Gnaphosa bicolor*, mais Walckenaer avait déjà remarqué la différence des yeux des *Drassus* et des *Gnaphosa*, il avait même formé pour ces dernières la race des *Drassæ lucifugi* dans laquelle il n'aurait pas manqué de placer son *Drassus fuscus*, si cette synonymie était exacte. — La synonymie indiquée par Walckenaer, est erronée, les détails de mœurs le sont également, ils sont copiés de Sundevall qui avait en vue une espèce toute différente, un vrai *Drassus*, que Walckenaer croyait à tort être synonyme de son *fuscus*. — Dans tous les cas, le nom de *fuscus* ne peut être gardé.

plus gros, ovales, larges. Yeux supérieurs à peu près égaux, ovales, les médians un peu plus rapprochés que les médians antérieurs et que les latéraux. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir, à reflets bleuâtres. — Plastron noir, très-brillant, ponctué, garni de crins fins, courts, très-espacés. — Hanches et fémurs des pattes brun olivâtre, presque noirs sur les côtés; tous les autres articles jaune-rouge vif. Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax; tarse i aussi long que le métatarse; tibias et métatarses i et ii inermes et garnis de crins courts, égaux, serrés et assez forts, surtout en dessous; point de scopulas. — Epigyne en grande plaque, plus longue que large, presque parallèle, arrondie aux angles, marquée en avant d'une grande fossette, très-largement rebordée de noir, en triangle avec le sommet dirigé en arrière et prolongé en petite pointe.

Toute la France. — Dans toute l'Europe et en Syrie.

Assez commune partout.

6. PROSTHESIMA FUSCIPES L. K. 1866 (1) (sub: *Melanophora*).

♀ Céph.th., long. 3,4; larg. 2,5. — Abd., long. 6; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,7. 7,4. 6,6. 6.

Céphalothorax noir rougeâtre mat, finement et uniformément chagriné. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée, intervalle des médians à peu près égal à leur diamètre, celui des latéraux beaucoup plus étroit, ceux-ci plus gros et presque arrondis. Yeux supérieurs équidistants, aussi écartés que les médians antérieurs, les médians petits et arrondis, les latéraux un peu plus gros et ovales. — Bandeau à peine plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Plastron brun-rouge ponctué, parsemé de crins noirs. — Abdomen noir, à pubescence fauve. — Pattes noirâtre avec les hanches, les métatarses et les tarse brun-rouge obscur et les fémurs i et ii éclaircis sur leur face antérieure. Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibias i et ii inermes; métatarse i pourvu d'une paire d'épines à la base; métatarse ii pourvu d'une paire d'épines à la

(1) La *P. spadix* L. K., Drass., p. 187, f. 126, du sud de l'Algérie, paraît assez voisine de *P. fuscipes*, son épigyne présente néanmoins une disposition différente et très-remarquable (Cf., L. K., *loc. cit.*).

base et d'une épine médiane ; scopulas serrées aux tarsi et métatarses I et II, s'étendant presque jusqu'à la base de ces derniers.— Epigyne en grande plaque brun-rouge, lisse, aussi large que longue, carrée, rebordée sur les côtés et en arrière, le milieu de son bord postérieur échancré par une avance assez étroite et bifide ; cette plaque suivie d'une partie plus convexe, rétrécie et arrondie en arrière, marquée de deux faibles saillies noires, arrondies.

Mâle inconnu.

Corse !—Aussi en Sicile et en Espagne.

7. PROSTHESIMA SUBTERRANEA C. K. 1833 (sub : *Melanophora*).

(*) *Drassus ater* Ltr. 1806 (ad part.).

(*) " *nocturnus* Snd. 1833 (ad part.).

Melanophora subterranea C. K. 1833.

Filistata atra Reuss et Wider 1834.

Drassus subterraneus Wst. 1851 (ad part.).

Melanophora subterranea Wst. 1851.
(ad part.) (1).

Drassus ater B. 1842-61 (ad part.).

Herpyllus ater Hentz 1852.

Melanophora subterranea L. K. 1866.

" *Pettiverii* Th. 1868-70 (ex Scop. ?) (2).

♂) Céph.th., long. 2,9 ; larg. 2,2.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,4. 7.6. 5,5

Patte-mâchoire brun olivâtre très-foncé ; fémur parallèle ; patella et tibia presque égaux en longueur en dessus ; apophyse tibiale aussi longue que l'article, droite et dirigée en avant, n'atteignant pas le milieu de la longueur du tarse, très-épaisse, assez brusquement rétrécie à l'extrémité et obtuse ; (vue en dessus), droite et

(1) Sous le nom de *M. subterranea*, Westring (Ar. Suec., p. 355) a, d'après M. T. Thorell, confondu 3 espèces : *P. subterranea*, *P. petrensis* et une troisième différant des deux autres par la présence d'une épine tibiale aux deux premières paires et la coloration des métatarses qui sont noirs. — Cette dernière espèce, que M. T. Thorell propose d'appeler *P. tristis*, reste très-douteuse, l'auteur n'ayant eu pour la caractériser qu'un individu séché, dont l'épigyne était invisible.

(2) Beaucoup d'espèces du genre *Prosthesima* sont tout à fait semblables au premier abord, toutes étant de même taille et à peu près de même coloration, aussi, dans bien des cas, les phrases descriptives des anciens auteurs peuvent convenir à toutes sans pouvoir s'appliquer à l'une d'elles en particulier. — M. T. Thorell professe néanmoins l'opinion que les noms accompagnant ces phrases descriptives doivent être laissés aux espèces les plus communes, ou soit-disant telles, dans les pays habités par leurs auteurs.

Ainsi, l'*Aranea Pettiverii* de Scopoli (Ent. Carn.), décrite ainsi : « *nigra abdomine ovato* », est pour M. T. Thorell une certaine synonymie de *P. subterranea* ! car, d'après lui, la *subterranea* est la plus commune partout et par conséquent en Carniole (?) (ce qui pour moi est loin d'être prouvé, car la faune de Carniole est peu connue, et dans bien des localités, la *P. petrensis* est beaucoup plus commune que *P. subterranea*). — L'*Aranea nigrita*, ainsi décrite par Fabricius (Ent. Syst.) : « *atra abdomine subtus punctis duobus testaceis* », serait la *P. pusilla* C. Koch,

accollée dans presque toute sa longueur, divergente seulement à la pointe; tarse assez large et convexe, garni de crins gris fauve; extrémité du bulbe assez convexe et tronquée, présentant sur l'angle deux petites pointes égales rapprochées: la supérieure obtuse et arrondie, l'inférieure aiguë.—Patellas de la première et de la seconde paires de pattes presque égales en longueur; métatarses I et II brun-rouge clair comme les tarsi, garnis de scopulas, présentant une paire d'épines basilaires et de plus au métatarse II, une épine médiane au bord interne; patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,5. — Abd., long. 5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8, 3. 7, 2. 6, 5, 7.

Céphalothorax noir, presque lisse et brillant en dessus, finement chagriné sur les côtés. — Yeux antérieurs presque égaux, les médians plus écartés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs presque égaux, équidistants, aussi écartés que les médians antérieurs. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir à reflets satinés. — Plastron noir mat, ponctué, garni de crins noirs soyeux plus serrés sur les bords. — Pattes noirâtres, avec les métatarses (surtout les antérieurs) et les tarsi brun-rouge clair et une bande testacée au fémur I. Patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax; tarse I un peu plus court que le métatarse; tibias I et II inermes; métatarses I et II présentant une paire d'épines près la base; scopulas serrées aux tarsi et métatarses I et II, atteignant presque la base de ces derniers. — Epigyne en grande plaque testacée rougeâtre, un peu plus longue que large, tronquée en avant, presque parallèle sur les côtés, arrondie en arrière; une strie transverse près le bord antérieur; dans le milieu, une très-grande pièce, dessinée par une strie, aussi

— Le *Drassus ater* Latreille, ainsi décrit (Gen. Crust., etc.): « *totus ater* », serait une espèce qui est peut-être commune dans plusieurs parties de l'Europe, mais assez rare à Paris. — Je pense, et en cela je suis d'accord avec les auteurs les plus compétents sur les questions de nomenclature entomologique (de Harold, Crotch, etc.), que pour être valables, les descriptions primitives doivent indiquer d'une manière claire et précise les caractères ou au moins le principal caractère d'une espèce définie, ce qui n'est pas le cas actuel, car les phrases « *totus ater* », « *nigra abdomine ovata*, etc. », ne peuvent s'appliquer à aucune *Prothesima* à l'exclusion de toutes les autres; par conséquent, les noms de *Petiverii* et *nigrita*, substitués par M. T. Thorell à ceux de *subterranea* C. Koch et *pusilla* C. Koch, doivent être rejetés sans aucune hésitation et celui d'*ater* remplacé par un nom nouveau (Voyez plus loin).

large que longue, ouverte en avant, arrondie sur les côtés, obtusément tronquée en arrière, avec le milieu du bord postérieur un peu prolongé; partie antérieure de la plaque présentant en avant le commencement d'une carène longitudinale peu distincte.

Tout le centre et le nord de la France.

Alpes, Auvergne, Pyrénées.

Egalement commune dans toute l'Europe, se trouve aussi dans l'Amérique du Nord. M. Emerton m'en a communiqué plusieurs exemplaires provenant des environs de Boston.

8. PROSTHESIMA CLIVICOLA L. K. 1870 (sub : *Melanophora*) (1).

♂) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,7. 8,7. 7,8. 7,3.

Patte-mâchoire brun olivâtre; fémur à bord antérieur presque droit, à peine convexe; tibia un peu plus court que la patella, un peu plus étroit, presque parallèle; apophyse (vue de profil) presque d'un tiers plus courte que l'article, assez épaisse, sub-aiguë, légèrement arquée en haut et en dehors, surtout dans sa seconde moitié; tarse ovale-allongé, garni de poils gris fauve; extrémité du bulbe avancée et conique, terminée par une petite pointe noire, courte, grêle et tronquée.—Patellas de la première et de la seconde paires des pattes presque égales; métatarses et tarses brun olivâtre, pourvus de scopulas aux paires I et II; métatarse I sans épines; métatarse II pourvu d'une paire d'épines à la base; patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,5. — Abd., long. 6,5; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,4. 7,3. 6,7. 6,4.

Céphalothorax noir mat, finement chagriné. — Yeux antérieurs peu inégaux, intervalle des médians plus étroit que leur diamètre, les latéraux un peu plus gros et moins séparés, ovales, larges. Yeux supérieurs égaux, les médians ovales et obliques, un peu plus resserrés que les antérieurs, les latéraux à peine plus écartés. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat, à pubescence fauve brunâtre. — Plastron

(1) Beitrage zur Kenntniss der Arach. fauna Galiziens.—Krakau, 1870, p. 26.

noir très-brillant, parsemé de crins noirs fins, plus serrés sur les bords. — Pattes brun noirâtre, avec les hanches, les métatarses et les tarsi éclaircis et rougeâtres. Patella et tibia iv un peu (à peine) plus courts que le céphalothorax; tarse i presque aussi long que le métatarse; tibias i et ii inermes; métatarses i et ii présentant une paire d'épines basilaires et quelquefois une épine vers le milieu du bord interne; scapulas serrées aux métatarses et tarsi i et ii. — Epigyne en grande plaque testacée, plus longue que large, tronquée et un peu échancrée en avant, sensiblement rétrécie et arrondie en arrière; marquée, dans sa seconde moitié, d'une grande pièce transverse, courte et au moins deux fois plus large que longue, coupée en ligne droite en arrière, tronquée obliquement aux extrémités latérales, le milieu de son bord antérieur prolongé en avant par une fine carène testacée, peu distincte.

Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Hautes-Alpes : Briançon ! N.-D.-des-Neiges ! Mont-Genèvre ! Queyras ! Savines ! — Basses-Alpes : Fائةلفء ! Les Dourbes ! Cousson ! — Valais : Zermatt !

Se trouve aussi en Silésie (L. Koch).

9. PROSTHESIMA OBLONGA C. K. 1835 (sub : *Melanophora*).

Melanophora oblonga L. K. 1866.

♀) Céph.th., long. 3,6; larg. 2,7. — Abd., long. 7; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,5. 7,5. 7,1. 6,8.

Céphalothorax noir, finement chagriné, principalement sur les côtés, assez pubescent. — Yeux antérieurs en ligne très-fortement courbée, les médians beaucoup plus séparés, leur intervalle au moins aussi large que leur diamètre, les latéraux beaucoup plus gros, ovales, larges. Yeux supérieurs presque équidistants, aussi écartés que les médians antérieurs, les médians un peu plus petits et un peu plus resserrés, les latéraux ovales. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat, à pubescence fauve, longue et serrée. — Plastron noir rougeâtre, très-lisse, ponctué, parsemé de crins noirs. — Pattes brun noirâtre, avec les hanches, les fémurs et les métatarses i et ii et tous les tarsi teintés de rouge et plus ou moins éclaircis. Patella et tibia iv un peu (à peine) plus courts que le céphalothorax; tarse i à peine plus court que le métatarse; tibias i

et II inermes; métatarse I présentant une paire d'épines à la base; métatarse II une paire d'épines à la base et une épine vers le milieu du bord interne; scopulas épaisses aux tarses et métatarses I et II, atteignant la base des métatarses. — Epigyne en très-grande plaque rougeâtre, lisse, plus longue que large, tronquée en avant, parallèle dans les deux tiers antérieurs, graduellement rétrécie et obtusément tronquée dans le tiers terminal; une profonde strie dessinant une pièce presque aussi large que la plaque, ouverte en avant, arrondie sur les côtés et en arrière.

Mâle inconnu.

Basses-Alpes : Faillefeu ! Les Dourbes ! Cousson ! Siron !

Se trouve également dans le Tyrol et en Dalmatie (L. K.).

10. PROSTHESIMA TALPINA L. K. 1871 (1).

♂) Céph.th., long. 2,5; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,4. 5,5. 4,9. 4,4.

Patte-mâchoire brun olivâtre; fémur un peu dilaté en dessous, surtout à la base; tibia plus court que la patella, plus étroit à l'articulation; apophyse tibiale, tarse et bulbe comme chez *P. mania*, seulement la grande apophyse antérieure un peu moins longue, vue en avant inégalement bifide avec la branche interne plus élevée. — Pattes comme chez *P. mania*.

♀) Céph.th., long. 3,3; larg. 2,5. — Abd., long., 4,5 : larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 6,2. 5,9. 5,3.

Céphalothorax noir mat chagriné, principalement sur les côtés. — Yeux antérieurs en ligne courbe, les médians séparés environ de leur diamètre, les latéraux plus rapprochés, un peu plus gros et ovales. Yeux supérieurs presque équidistants et un peu plus resserrés que les médians antérieurs, les médians presque arrondis, les latéraux un peu plus gros et ovales. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat en dessus et en dessous, à pubescence fauve. — Plastron noir brillant, ponctué, parsemé de crins noirs mêlés de poils blancs courts et espacés. — Pattes noires avec les hanches, les tarses et la face antérieure des fémurs I et II fauve olivâtre. Tibia et patella IV un peu (à peine)

(1) Cf. Beitr. Kennt. Ar. Tirols, 1871.

plus courts que le céphalothorax ; tarse I un peu plus court que le métatarse ; tibias I et II inermes ; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines à la base ; métatarse II présentant de plus une épine médiane ; scapulas serrées aux tarses et métatarses I et II, atteignant presque la base de ces derniers. — Epigyne en grande plaque plus longue que large, présentant une pièce médiane longitudinale déprimée, testacée et rebordée ; cette pièce parallèle dans les deux tiers antérieurs, et un peu relevée sur la ligne médiane en carène obtuse, dans le tiers terminal brusquement élargie en demi-cercle transverse, cet élargissement coupé par une forte avance bifide partant du bord postérieur (1).

Isère : Oisans ! — Hautes-Alpes : N.-D.-des-Neiges, près Briançon ! Le Monétier ! — Valais : Lac noir, près le Matterhorn ! Bourg St-Pierre !
Egalement en Tyrol (L. K.).

11. PROSTHESIMA PETRENSIS C. K. 1839 (sub: *Melanophora*).

♂ *Drassus ater* H. 1834 (ad part.).

| *Melanophora subterranea* Wst., 1861
(ad part.).

♂ Céph.th., long. 2,6 ; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,2. 5,7. 5,2. 5.

Patte-mâchoire brun olivâtre ; fémur dilaté et comprimé en dessous, brusquement atténué au sommet ; tibia un peu plus court que la patella ; apophyse plus longue que l'article, droite, dirigée en avant, atteignant le milieu de la longueur du tarse, assez grêle dès la base, cylindrique et sub-aiguë ; vue en dessus droite dans toute sa longueur, son extrémité taillée en biseau du côté interne ; tarse ovale-allongé, garni de crins gris-fauve peu serrés ; bulbe (vu de profil) obtus et largement tronqué à l'extrémité ; le milieu de cette troncature pourvu d'une pointe noire, assez robuste, taillée en biseau, dirigée obliquement en avant. Patella de la première paire de pattes à peine plus longue que

(1) Aux espèces présentant une disposition d'épines analogue, des yeux supérieurs équidistants et un céphalothorax un peu plus long que la patella et le tibia de la 4^e paire, il faut joindre la *P. longinqua* L. Koch, Drass., p. 153, f. 96 du sud de l'Algérie ; son épigyne est totalement différente de celles des *P. talpina*, *clivicola*, *mania* et *lucubrans* qui présentent les mêmes caractères ; elle est en plaque assez petite avec une profonde fossette triangulaire ayant le sommet dirigé en arrière et la base un peu découpée. — Chez la suivante, le céphalothorax est aussi un peu plus long que tibia et patella IV : *P. græca* L. K. Verhand. Zool. B. V. Wien., 1867, p. 863, de l'île de Tinos. — Enfin, la suivante présente une disposition d'épigyne très-voisine de celle de *P. subterranea* : *P. apricorum* L. Koch, Verz. Tirol Arachn., p. 307 (1876), de Tyrol.

celle de la seconde ; métatarses I et II, brun-rouge, un peu plus foncés que les tarsi, pourvus de scopulas serrées ; patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2,9 ; larg. 2,3. — Abd., long. 4,6 ; larg. 2,6. — Pattes 4, 4, 2, 3. = 8. 6, 7. 6. 5, 6.

Céphalothorax noir mat, très-finement et uniformément chagriné. — Yeux antérieurs en ligne courbe, les médians beaucoup plus petits que les latéraux et plus écartés, leur intervalle environ égal à leur diamètre, les latéraux ovales. Yeux supérieurs égaux, à peu près équidistants, un peu plus resserrés que les médians antérieurs. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat, à pubescence gris noirâtre. — Plastron noir, lisse, finement ponctué, garni de crins noirs épars, plus serrés sur les bords. — Pattes noires avec les métatarses brun olivâtre, les tarsi fauves, et une bande testacée interrompue sur la face antérieure du fémur I (1). Patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax ; tarse I un peu plus court que le métatarse ; tibias I et II inermes ; métatarses I et II présentant une paire d'épines à la base ; scopulas serrées aux tarsi et métatarses I et II, atteignant la base de ces derniers. — Epigyne en plaque fauve-rouge, plus longue que large, carrée en avant, un peu rentrée sur les côtés, faiblement rétrécie et arrondie en arrière, présentant une dépression longitudinale, étroite et ouverte en avant, élargie, ovale et rebordée en arrière, renfermant dans sa seconde moitié deux petites saillies allongées, partant du bord postérieur et divergeant un peu en avant.

Seine-Inférieure : Dieppe (A. Grouvelle). — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! Eure-et-Loir : Maintenon (Sédillot). — Oise : Prény ! Le Lys ! Compiègne ! — Aube : Troyes ! Bar-sur-Seine ! — Morvan (H. Lucas). — Cantal : Murat ! Aurillac ! — Ain : forêt de Seillons ! Talissieu (L. Bedel). — Isère : Sappes ! Bourg-d'Oisans ! — Le Peney, près Genève. — Valais ! — B^{asses}-Alpes : Digne ! — H^{aut}-Pyrénées : Lourdes (Gérin) St-Sauveur (Power). — Pyrénées-Orientales : Vernet (M. Nou).

Répondue dans une grande partie de l'Europe, particulièrement en Allemagne, en Suède et en France ; c'est avec *P. subterranea* l'espèce la plus commune dans les bois secs, sous les pierres et les débris ; les deux sexes sont adultes dès le commencement du printemps ; le cocon est blanc rosé.

(1) J'ai trouvé cette tache sur plus de soixante exemplaires de diverses parties de la France, qui me sont passés sous les yeux, aussi je la considère comme constante ; cependant, Ch. Koch dit que ses *M. petreus* ne présentent point de tache aux fémurs et le Dr L. Koch fait observer que cette tache manque souvent chez les exemplaires de Bavière.

12. PROSTHESIMA MANIA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,1. 5. 4,4. 4,3.

Patte-mâchoire brun olivâtre; fémur assez fortement comprimé et dilaté en dessous, surtout à la base; tibia un peu plus court que la patella et un peu plus étroit à l'articulation; apophyse au moins aussi longue que l'article, droite, épaisse à la base et graduellement rétrécie, coupée en biseau à l'extrémité et sub-aiguë; vue en dessus, non accolée, droite, un peu divergente seulement à la pointe; tarse ovale, assez large, garni de poils fauves; lobe inférieur du bulbe prolongé en avant par une énorme apophyse noire, rétrécie dans sa partie terminale, un peu courbe et aiguë, vue en avant simple, conique. Patellas I et II égales; métatarses I et II brun-fauve, plus foncés que les tarses, pourvus de scopulas serrées; métatarse I présentant une paire d'épines à la base; métatarse II, deux paires d'épines; patella et tibia IV à peine plus courts que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2,9; larg. 2. — Abd., long. 4,2; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,3. 6,9. 5,3. 4,9.

Céphalothorax noir mat, très-finement et uniformément chagriné. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée, les médians plus écartés, leur intervalle environ égal à leur diamètre, les latéraux plus gros et ovales. Yeux supérieurs presque équidistants, au moins aussi écartés que les antérieurs, les médians un peu plus petits et presque arrondis, les latéraux ovales. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat en dessus et garni de pubescence gris noirâtre satinée; un peu plus clair en dessous. — Plastron noir très-brillant, légèrement ponctué, parsemé de crins noirs et de poils blancs, très-espacés. — Pattes noires, même les métatarses, avec les hanches et les tarses brun olivâtre, plus obscur aux paires postérieures, et une tache testacée très-obscure au fémur I. Patella et tibia IV un peu plus courts que le céphalothorax; tarse I plus court que le métatarse; tibias I et II inermes; métatarse I pourvu d'une paire d'épines à la base, et d'une forte épine vers le milieu; scopulas serrées aux tarses et métatarses I et II, atteignant presque la base de ces derniers. — Epigyne en très-grande plaque plus longue que large, carrée en avant, presque parallèle, arrondie en arrière, ponctuée sur les bords; marquée d'une pièce médiane longitu-

dinale très-large, testacée, parallèle ou un peu ovale dans le tiers antérieur, assez brusquement rétrécie, puis un peu dilatée et terminée en fer de lance en arrière; cette partie terminale rembrunie, déprimée et rebordée.

Hérault : Les Onglous près Agde !—Aude : Narbonne !—Var : Hyères (Baron).

Egalement en Espagne : Carthagène, Malaga, etc.

Commune dans les marais salans et sur les plages, dans les détritiques maritimes, j'ai trouvé les deux sexes adultes en septembre.

13. PROSTHESIMA FEMELLA L. K. 1866 (sub : *Melanophora*).

♂) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8, 2. 6, 7. 5, 8. 5.

Patte-mâchoire fauve brunâtre ; fémur convexe en dessous, surtout dans la partie inférieure, longuement atténuée dans le haut ; tibia plus court que la patella et aussi étroit ; apophyse comme chez *P. sarda* ; tarse ovale, étroit, peu convexe, garni de crins fauves ; bulbe (vu de profil) largement tronqué à l'extrémité, l'angle de la troncature armé d'une très-petite pointe grêle et aiguë dirigée en avant. — Patella de la 1^{re} paire environ d'un quart plus longue que celle de la seconde ; métatarse I inerme ou ne présentant qu'une seule épine basilaire interne chez les grands individus ; patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax (1).

♀) Céph.th., long. 3,2 ; larg. 2,5. — Abd., long. 5,5 ; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7, 8. 5, 8. 5, 5. 5.

Céphalothorax brun-rouge très-foncé, presque lisse en dessus, finement chagriné sur les côtés. — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée, les médians plus petits, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre, les latéraux ovales larges. Yeux supérieurs à peu près équidistants, aussi resserrés que les médians antérieurs, les médians un peu anguleux, les latéraux plus gros, ovales larges. — Plastron brun-rouge très-brillant, à peine ponctué, garni de crins fauves épars, plus serrés au bord postérieur. — Abdomen noir mat en dessus, gris-fauve en dessous,

(1) D'après M. T. Thorell, sa *P. fusca* Horæ, Soc. Ent. Ross., p. 82 (1875), de Russie méridionale, est voisine de *P. femella*, mais le métatarse de la seconde paire présente deux paires d'épines au lieu d'une seule, et l'épigyne est un peu différente.

à pubescence fauve obscur mat.—Pattes brun-rouge obscur avec les hanches, la base des fémurs, la face latérale du fémur I et les tarses plus clairs presque fauves. Patella et tibia IV presque aussi longs que le céphalothorax; tarse I un peu plus court que le métatarse; tibias I et II inermes; métatarses I et II présentant 2 épines basilaires; métatarse II présentant de plus 1 épine médiane; scopulas serrées aux tarses et métatarses I et II.—Epigyne en très-grande plaque fauve brillant, ponctuée, beaucoup plus longue que large, tronquée en avant, parallèle, arrondie en arrière; présentant une pièce médiane dessinée par une strie, très-étroite et parallèle dans la première moitié, faiblement élargie dans la seconde en forme de rhombe avec les angles latéraux assez aigus et courts et l'angle postérieur beaucoup plus prolongé et obtus.

Corse I

Connue aussi de Dalmatie et d'Italie : Rome (L. Koch).

14. PROSTHESIMA FULVO-PILOSA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,7; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 6,4. 5,5. 4,9.

Patte-mâchoire brun olivâtre clair; fémur à bord antérieur presque droit, à peine convexe; tibia un peu plus court que la patella, presque aussi large; apophyse (vue de profil) visiblement plus courte que l'article, très-épaisse à la base, graduellement rétrécie et sub-aiguë, légèrement arquée en haut et un peu en dehors; tarse ovale large, garni de crins fauves; extrémité du bulbe obtuse, sans angle prolongé, présentant, près le bord tarsal, une boucle formée par un stylum épais et court.—Patellas de la 1^{re} et de la 2^e paires de pattes presque égales; métatarses I et II brun-rouge obscur, plus foncés que les tarses, pourvus de scopulas et d'une paire d'épines basilaires, métatarse II présentant de plus une épine médiane; patella et tibia IV presque de la longueur du céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3; larg. 2,3.—Abd., long. 4,6; larg. 2,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,9. 7. 6,6. 6,2.

Céphalothorax brun noirâtre mat, presque lisse en dessus, finement chagriné sur les côtés, garni de crins blanchâtres épars. — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée, les médians

plus séparés, leur intervalle néanmoins à peine égal à leur diamètre, les latéraux ovales et obliques. Yeux supérieurs égaux, presque équidistants, un peu (à peine) plus resserrés que les médians antérieurs. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat, garni de pubescence fauve blanchâtre. — Plastron brun-rouge, lisse, ponctué, très-pubescent. — Pattes brun olivâtre obscur, avec les hanches, les métatarses et les tarsi éclaircis et une bande fauve testacé sur la face antérieure du fémur I. Patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax; tarse I presque aussi long que le métatarse; tibias I et II inermes; métatarses I et II présentant une paire d'épines à la base; scopulas serrées aux tarsi et métatarses I et II, atteignant presque la base de ces derniers. — Epigyne en grande plaque testacé rougeâtre, plus longue que large, tronquée carrément en avant, faiblement rétrécie et arrondie en arrière, légèrement plissée transversalement en avant; présentant une grande pièce médiane de niveau, dessinée par une profonde strie, ouverte en avant, légèrement élargie en arrière et tronquée carrément avec le milieu du bord postérieur prolongé en pointe courte aiguë.

Isère : Bourg-d'Oisans ! H^{tes}-Alpes : Le Monétier ! — B^{tes}-Alpes : Les Dourbes ! Faillefeu !

15. PROSTHESIMA LATREILLEI E. S.

(*) ?) <i>Drassus ater</i> H. 1833 (ad. part.).	<i>Melanophora atra</i> C. K. 1839.
?) " " Wlk. 1825-37 (ad. part.).	
	<i>Melanophora atra</i> Th. 1870 (ex Latr.).

♂) Céph.th., long. 2,9; larg. 2,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,5. 6,3. 5,6. 5,5.

Patte-mâchoire brun olivâtre; fémur très-convexe en dessous et comprimé; tibia à peine plus court que la patella en dessus, plus large du côté externe; apophyse aussi longue que l'article, assez inférieure, dirigée en avant, obliquement en haut, sensiblement arquée surtout dans sa seconde moitié et très-légèrement sinueuse, épaisse à la base, graduellement rétrécie et sub-aiguë; tarse large et ovale; extrémité du bulbe sans apophyse atteignant presque le sommet du tarse; vu de profil, l'angle terminal inférieur très-obtus et prolongé par une petite pointe sétiforme. — Patella II à peine plus courte que patella I; métatarses I et II

garnis de scopulas et présentant une paire d'épines à la base; métatarses noirs ou brun foncé; tarses fauve obscur; patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,7. — Abd., long. 5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,7. 7,8. 7. 6,6.

Céphalothorax noir, presque lisse en dessus, finement chagriné sur les côtés. — Yeux médians antérieurs plus petits que les latéraux et plus écartés, leur intervalle environ égal à leur diamètre. Yeux supérieurs égaux, presque équidistants, aussi écartés que les médians antérieurs. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir à reflets bleuâtres satinés. — Plastron noir brillant, ponctué, garni de crins noirs plus serrés sur les bords et de poils blancs épars. — Pattes noires, métatarses antérieurs brun-rouge obscur, les postérieurs noirs, tarses fauves; une tache d'un fauve obscur, plus ou moins distincte, sur la face externe du fémur I. Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax; métatarse et tarse I égaux; tibia I inerme en dessous; tibia II présentant en dessous 1 épine terminale interne et une médiane au bord externe; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines à la base; scopulas serrées aux tarses et métatarses I et II, atteignant la base de ces derniers. — Epigyne en plaque grande, ponctuée, noire, beaucoup plus longue que large, tronquée carrément en avant, faiblement rétrécie et arrondie en arrière; marquée d'une fossette longitudinale testacée et rebordée, ouverte en avant, faiblement élargie et arrondie en arrière, en ovale très-allongé; cette fossette coupée, près son bord postérieur, d'une strie transverse en forme d'accolade.

Seine-et-Oise : Chaville ! St-Léger ! Etampes (Léveillé) ! — Oise : Précý ! — Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau ! — Calvados : Villers-sur-Mer (Bedel), Lion-sur-Mer (H. Lucas). — Aube ! — Morvan (H. Lucas). — Cantal : Lioran ! Murat ! — Ain : forêt de Seillons ! — Isère : Sappey ! — H^{tes}. Alpes : Lautaret. — Pyrénées-Orientales : Vernet (M. Nou).

Cette espèce, à laquelle les auteurs ont conservé à tort le nom de *Prosthesima atra* Latreille (voy. note, p. 52), bien que la description de Latreille puisse s'appliquer avec autant de raison à toutes les espèces noires du même genre, est beaucoup plus rare en France que les *P. subterranea* et *petrensis*, elle se trouve dans les bois humides et les marécages, sous les pierres et les bois morts; le cocon est d'un rose vif.

Les deux sexes sont adultes au commencement de mai.

M. le D^r L. Koch la cite de Bavière et de Dalmatie.

16. PROSTHESIMA ANTIOPE *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,7; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,3. 6,7. 6. 5,4.

Céphalothorax noir mat, très-finement et uniformément chagriné. — Yeux médians antérieurs plus petits que les latéraux et plus écartés, leur intervalle environ égal à leur diamètre. Yeux supérieurs égaux, presque équidistants, aussi écartés que les médians antérieurs. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen très-noir à pubescence gris fauve. — Plastron noir brillant, ponctué, garni de crins noirs plus serrés sur les bords et de poils blancs épars. — Pattes noires, les métatarses brun foncé, presque noirs aux quatre paires surtout aux postérieures; tarsi brun-rouge clair; une grande tache fauve au fémur I. Patella et tibia IV environ de la longueur du céphalothorax; métatarse et tarse I presque égaux; tibia I inerme en dessous; tibia II présentant deux fortes épines au bord externe; métatarses I et II pourvus d'une paire de fortes épines à la base; scopulas serrées aux tarsi et métatarses I et II, atteignant presque la base de ces derniers. — Patte-mâchoire brun-rouge avec le fémur un peu éclairci; fémur convexe en dessous et comprimé; tibia un peu plus court que la patella en dessus, plus étroit à l'articulation, ensuite graduellement et fortement élargi; apophyse un peu plus longue que l'article; tout à fait externe, dirigée en avant, graduellement atténuée de la base à l'extrémité et cylindrique, droite, un peu courbée en haut et un peu divergente seulement à l'extrémité et obtuse; tarse large et ovale; bulbe sans apophyse au bord externe, son angle terminal inférieur très-obtus, largement bilobé sans pointe sétiforme.

Femelle inconnue.

Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer).

17. PROSTHESIMA SEROTINA *L. K.* 1866 (sub : *Melanophora*).

♂) Céph.th., long. 2,9; larg. 2,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,7. 7,7. 6,4. 6,4.

Patte-mâchoire brun olivâtre; fémur assez large et comprimé en dessous, atténuée à l'extrémité; patella et tibia presque égaux en longueur, celui-ci convexe et garni de crins serrés du côté

externe; apophyse aussi longue que l'article, assez inférieure, dirigée en avant, fortement courbée en demi-cercle avec la concavité en dessus, épaisse dans la première moitié, grêle et cylindrique dans la seconde; tarse allongé, brun-rouge, garni de crins gris soyeux; pointe tarsale dépassant le bulbe environ du tiers de sa longueur; extrémité du bulbe tronquée, avec l'angle inférieur un peu avancé et arrondi, et le milieu de la troncature pourvue d'une petite saillie carrée.—Patella I à peine plus longue que patella II; métatarse I dépourvu d'épines, garni de scopulas très-peu serrées; patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3; larg. 2,3. — Abd., long. 5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 7,3. 6,2. 5,5.

Céphalothorax noir mat, finement chagriné en dessus, plus fortement sur les côtés. — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée; les médians plus petits, leur intervalle environ égal à leur diamètre; les latéraux ovales, larges. Yeux médians supérieurs au moins aussi écartés l'un de l'autre que les médians antérieurs et plus écartés que les latéraux; ceux-ci un peu plus gros, ovale-allongés et obliques. — Plastron noir très-brillant, ponctué, parsemé de crins noirs fins. — Abdomen noir mat en dessus et en dessous, à pubescence fauve. — Pattes noires; métatarses brun olivâtre, presque noirs aux paires postérieures; tarses fauve obscur, un peu rougeâtres; une tache fauve obscur, peu étendue sur la face externe du fémur I. Patella et tibia IV aussi longs que le céphalothorax; tarse I presque aussi long que le métatarse; tibia I inerme; tibia II pourvu d'une forte épine en dessous, vers le milieu; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines basilaires, métatarse II présentant de plus une petite épine médiane en dessous; des scopulas aux métatarses I et II. — Epigyne en grande plaque testacée, ponctué, plus longue que large, tronquée en avant, presque parallèle, arrondie en arrière; marquée d'une pièce médiane très-lisse, dessinée par une strie, arrondie en avant, étroite, rebordée et très-légèrement élargie d'avant en arrière dans la première moitié, brusquement élargie dans la seconde, tronquée avec le bord postérieur trifide: ses angles latéraux étant prolongés en pointes obtuses, légèrement courbes et le milieu étant prolongé par une fine carène, droite, divisant tout le bord postérieur de la plaque.

Calvados : Villers-sur-Mer (L. Bedel), Lion-sur-Mer (H. Lucas). — Mor-

bihan : Plouharnel, Quiberon (A. Lèveillé, L. Bedel).—Oise : Précly !
—Seine : La Varenne !

Découverte par le Dr L. Koch à Nuremberg, en Bavière ; elle a été retrouvée dans le sud de la Suède (Thorell).

Elle n'est pas rare dans les localités indiquées et paraît rechercher les endroits sablonneux et secs, les bois de pins et les friches, quelquefois les parties cultivées où elle se réfugie dans les tas de détritus végétaux ; les deux sexes sont adultes à la fin de juin ; le cocon est blanc (1).

18. PROSTHESIMA LONGIPES L. K. 1866 (sub : *Melanophora*).

♂) Céph.th., long. 3; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 11. 7,5. 6,6. 6,4.

Patte-mâchoire brun-olivâtre clair ; fémur comprimé et dilaté en dessous à la base, longuement atténué à l'extrémité ; tibia plus court que la patella ; apophyse plus longue que l'article, droite, dirigée en avant, atteignant au moins le milieu de la longueur du tarse, assez grêle dès la base, cylindrique et sub-aiguë ; vue en dessus, droite dans toute sa longueur, son extrémité taillée en biseau du côté interne (comme chez *P. petrensis*) ; tarse ovale-allongé, garni, dans la seconde moitié, de crins fauves peu serrés ; bulbe (vu de profil) obtusément tronqué à l'extrémité, l'angle présentant une petite pointe très-grêle, sétiforme, dirigée en avant. — Patella I à peine plus longue que patella II ; métatarses I et II brun-rouge très-obscur, presque noirs, plus foncés que les tarsi, garnis de scopulas longues ; assez serrées ; métatarse I dépourvu d'épines et aussi long que le tarse ; patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th. long. 3,3 ; larg. 2,5. — Abd., long. 5 ; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,3. 6,7. 6. 5,9.

Céphalothorax brun-olivâtre très-foncé, presque noir, très-finement chagriné en dessus, un peu plus fortement sur les côtés. —

(1) La *P. argentinensis* Ch. K. Ar., t. VI, p. 72, f. 483, de Grèce, présente une épigyne très-analogue ; cependant, l'extrémité postérieure de la pièce médiane est plus en fer de lance et sa partie antérieure plus rétrécie et limitée par deux fossettes allongées, arquées (Cf. L. K., Dr., p. 174, pl. VII, f. 113).

La *P. caucasia* L. Koch, Monog. Dr., p. 144, pl. VI, f. 87, du Caucase et de Syrie, est du petit nombre des espèces dont la patella et le tibia de la 4^e paire sont plus longs que le céphalothorax ; son épigyne est en plaque ovale-allongée, sa partie antérieure présente un petit lobe rouge arrondi, limité par une profonde strie.

Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée; les médians plus petits, leur intervalle environ égal à leur diamètre; les latéraux ovales, larges. Yeux médians supérieurs au moins aussi écartés que les antérieurs et plus écartés l'un de l'autre que des latéraux; ceux-ci un peu plus gros et ovales. Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Plastron brun-rougeâtre, très-lisse, ponctué. — Abdomen noirâtre en dessus, fauve obscur en dessous, revêtu de pubescence gris-fauve. — Pattes noirâtres; métatarses brun olivâtre, presque noirs aux paires postérieures; tarses fauve obscur; une large bande testacée sur la face antérieure du fémur I et quelquefois II. Patella et tibia IV aussi longs que le céphalothorax; tarse I un peu plus court que le métatarse; tibias I et II inermes; métatarses I et II pourvus de deux petites épines à la base; métatarse II présentant de plus une très-petite épine médiane; scapulas assez serrées aux tarses et métatarses I et II. — Epigyne de même forme générale que chez *P. serotina*, seulement partie antérieure de la pièce médiane plus large, tout à fait parallèle, fortement rebordée sur les côtés et non fermée en avant; angles latéraux du bord postérieur encore plus prolongés.

Manche : Granville (H. Lucas). — Calvados : Villers-sur-Mer (L. Bedel). — Eure : Evreux (Régimbart). — Seine : La Varenne ! — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! Arbonne ! — Morvan (H. Lucas). — Pyrénées-Orientales : Vernet (M. Nou).

Également en Bavière, à Nuremberg (L. Koch).

19. PROSTHESIMA SARDA Gn. (1) 1873.

♂ Céph.th., long. 3; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,6. 7,5. 6,4. 5,6.

Patte-mâchoire brun olivâtre; fémur fortement convexe en dessous, brusquement rétréci au sommet; tibia plus court que la patella et plus large au moins à l'extrémité; apophyse plus longue que l'article, cylindrique, assez robuste, presque droite, un peu dirigée en haut, son extrémité brusquement terminée en petite pointe mousse; vue en dessus, droite dans toute sa longueur, mais non accolée; tarse ovale, large, convexe, garni

(1) Cf. Atti della Soc. Ven. Trent., etc., vol. II, fasc. 1, p. 46, 1873.

de crins fauves, surtout dans la seconde moitié; bulbe (vu de profil) largement tronqué à l'extrémité; angle de la troncature noir, conique, obtus, son milieu présentant une faible saillie fauve, arrondie. — Patella de la première paire à peine d'un quart plus longue que celle de la seconde; métatarse I sans épines; métatarse II pourvu d'une paire d'épines basilaires et d'une épine médiane; ces deux articles à scopulas longues et très-peu serrées, n'atteignant pas la base; patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3; larg. 2,3. — Abd., long. 4,5; larg. 2,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 6,6. 6,2. 5,5.

Céphalothorax noir mat, très-finement et uniformément chagriné. — Yeux antérieurs en ligne courbe; les médians plus séparés, leur intervalle environ égal à leur diamètre; les latéraux plus gros, ovales et obliques. Yeux supérieurs presque équidistants, les médians presque arrondis, les latéraux ovales et plus gros. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat, à pubescence jaunâtre. — Plastron noir, un peu rougeâtre, brillant, assez fortement ponctué, parsemé de crins noirs et fauves. — Pattes noires, avec les hanches, les tarses, et aux premières paires, les métatarses brun-rouge plus ou moins foncé; un grand espace testacé sur la face antérieure du fémur I. Patella et tibia IV un peu (à peine) plus courts que le céphalothorax; tarse I presque aussi long que le métatarse; tibias I et II inermes; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines basilaires; scopulas aux tarses et métatarses I et II. — Epigyne présentant une grande pièce brun-rouge, lisse, aussi large que longue, triangulaire, avec le sommet très-aigu dirigé en avant, les angles postérieurs arrondis, les bords latéraux marqués chacun, vers le milieu, d'une petite saillie et la base profondément et largement échancrée par une grande avance testacée, obtusément bifide.

Calvados: Villers-sur-Mer (L. Bedel), Lion-sur-Mer (H. Lucas). — Lot-et-Garonne: Sos (Bauduer). — Corse: Ile Lavési!

Découverte en Sardaigne et retrouvée depuis à la petite Ile Vacca (P. Pavesi).

20. PROSTHESIMA VESPERTINA Th. 1875 (1).

♀) Céph.th., long. 3,3; larg. 2,4. — Abd., long. 5,5; larg. 3,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 6, 7. 6. 5,9.

Céphalothorax noir mat, un peu chagriné surtout sur les côtés. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée; intervalle des médians à peine plus étroit que leur diamètre; les latéraux plus gros et ovales. Yeux supérieurs équidistants, presque aussi séparés que les médians antérieurs; les médians assez petits et anguleux; les latéraux un peu plus gros, ovales. — Bandeau de la largeur des yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir, à pubescence fauve satinée. — Plastron brun-rouge, très-lisse, ponctué, garni de crins noirs épars. — Pattes noires, avec les hanches, les métatarses et les tarsi brun-rouge aux paires antérieures, presque noirs aux postérieures; fémur I présentant en avant une bande testacée. Patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax; tarse I un peu plus court que le métatarse; tibias I et II inermes; métatarse I présentant en dessous une paire d'épines à la base; métatarse II présentant en-dessous une paire d'épines à la base et une épine médiane; scopulas assez serrées aux tarsi et métatarses I et II, atteignant presque la base de ces derniers. — Epigyne en grande plaque, à peu près aussi large que longue, tronquée en avant, un peu dilatée latéralement, arrondie sur les côtés et en arrière, divisée par une forte carène longitudinale, n'atteignant pas tout à fait le bord antérieur, très-élargie, en forme de pièce triangulaire, au bord postérieur; chacune des moitiés de la plaque légèrement convexe, très-lisse et marquée d'une forte impression sinueuse.

Mâle inconnu.

Var: Solliès-Pont (Power), Hyères (A. Grouvelle). — Basses-Alpes: Failllefeu! Léberon! Digne! Cousson! — Hérault: Lieuran, près Béziers! — Pyrénées-Orientales: Collioure! Vernet (M. Nou).

Très-commune en Espagne: Sierra-Morena et Nevada!

(1) Diag. Aran. Europ., p. 98. — M. le Dr L. Koch, auquel j'avais communiqué des exemplaires d'Espagne, me les avait envoyés sous le nom inédit de *P. lucubrans*. — M. le Dr P. Pavesi a décrit récemment une espèce voisine: *P. caprearum*.

Note Araneol., p. 12 (1875), de l'île de Capri.

(*) 21. PROSTHESIMA PRÆFICA L. K. 1866 (sub : *Melanophora*).

? (*) *Melanophora petrensis* Wst. 1851-61 | ? (*) *Melanophora macrens* Th. 1872.
(non : C. K.)

♀) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 2,4. — Abd. long. 3,6 ; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 8. = 7. 6,2. 5,7. 5,1.

Céphalothorax noir, très-finement chagriné, presque lisse en dessus, plus distinctement sur les côtés. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée ; les médians à peine séparés de leur diamètre ; les latéraux plus rapprochés, à peine plus gros et ovales. Yeux médians supérieurs très-gros, presque arrondis, cependant un peu tronqués du côté interne et presque connivents ; les latéraux un peu plus séparés, au moins moitié plus petits. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat, à pubescence gris noirâtre. — Plastron plus étroit que chez *P. latitans*, plus longuement atténué en arrière, noir brillant, ponctué. — Pattes noires, avec les métatarses et les tarses fauve-rouge vif ; les fémurs sans tache. Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax ; tarse i presque aussi long que le métatarse ; tibias i et ii présentant deux épines au bord interne ; métatarses i et ii, une paire d'épines à la base ; scopulas peu serrées aux tarses et métatarses i et ii. — Epigyne de même structure que chez *P. latitans*, seulement la grande fossette plus rétrécie en arrière ; la carène médiane très-fine, sa dilatation postérieure beaucoup plus petite, triangulaire et plus large que longue.

Je ne connais pas le mâle.

Cette espèce n'a pas encore été prise en France, elle a été trouvée en Suède et elle est répandue dans toute l'Allemagne. Je suis redevable de sa communication à M. le Dr L. Koch.

22. PROSTHESIMA LATITANS L. K. 1871 (sub : *Melanophora*).

♂) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 7,1. 5,7. 5,2.

Patte-mâchoire brun olivâtre foncé ; fémur à bord antérieur droit ou légèrement convexe ; tibia plus court que la patella, aussi large à l'extrémité, resserré à l'articulation ; apophyse pres-

que aussi longue que l'article, épaisse et un peu déprimée, dirigée en avant, obliquement en haut, arquée, surtout dans sa partie terminale, et sub-aiguë; tarse relativement large, à pubescence fauve; bulbe à lobe inférieur très-convexe et arrondi, son milieu projetant en avant (vu de profil) une apophyse brun-rouge, épaisse, tronquée avec les deux angles un peu saillants; un stylum arqué en dehors, près le bord tarsal, dans la seconde moitié. — Patella de la première et de la seconde paire des pattes peu inégales; métatarses noirs, presque aussi foncés que les tibias; tarses fauves, plus obscur aux paires postérieures; métatarses I et II pourvus de scopulas et d'une paire de fortes épines à la base; patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3; larg. 2,5. — Abd. long, 5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8, 6, 9. 6, 5, 7.

Céphalothorax noir mat, finement chagriné. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée; les médians séparés environ de leur diamètre; les latéraux plus rapprochés, à peine plus gros et ovales. Yeux médians supérieurs assez gros, ovales et très-allongés, plus resserrés que les médians antérieurs; les latéraux un peu plus petits, ovales, un peu plus séparés. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat à pubescence gris noirâtre. — Plastron large, peu atténué en arrière, noir très-brillant, légèrement ponctué, parsemé de crins noirs courts. — Pattes noires, les métatarses brun olivâtre très-obscur, les tarses plus clairs, les fémurs sans tache. Patella et tibia IV aussi longs que le céphalothorax; tarse I aussi long que le métatarse; tibias I et II présentant 2 épines au bord interne; métatarses I et II présentant une paire d'épines près la base; scopulas peu serrées aux tarses et métatarses I et II. — Epigyne en grande plaque, aussi large que longue, carrée en avant, parallèle sur les côtés, obtuse en arrière, présentant en arrière un large rebord ponctué, divisée par une très-fine carène tranchante, élargie seulement au bord postérieur en forme de petite pièce triangulaire, chacune des moitiés de la plaque convexe, très-lisse et marquée d'une grande dépression sinueuse un peu en forme d'S (1).

(1) L'épigyne de *P. latitans* présente une frappante ressemblance avec celle d'une espèce des environs de Trente, décrite récemment par M. Canestrini sous le nom de *P. anantensis* (Osserv. Arachnol., Padova 1876); mais la description de M. Canestrini est trop courte pour me permettre d'établir l'identité de son espèce avec la *P. latitans*.

Seine-et-Oise : Chennevières-sur-Marne ! — Oise : Compiègne (Sédillot). — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Orne : Lhôme (L. Bedel). — Morbihan : Plouharnel (L. Bedel, A. Léveillé). — Alpes-Maritimes : St-Martin-de-Lantosque (Power). — Pyrénées-Orientales : Vernet (M. Nou). — Hautes-Pyrénées : St-Sauveur (Power). — Corse ! (Petite race manquant souvent d'épines tibiales à la première paire).

D'après M. le Dr L. Koch, elle habite aussi la Galicie, les environs de Nuremberg, où elle est rare, et le Jura franconnien.

23. PROSTHESIMA FUSCO-MICANS *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,6; larg. 1,9. — Abd., long. 4,5; larg. 2,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,8. 5,7. 4,8. 4,4.

Céphalothorax brun-rougeâtre très-foncé, avec la marge et quelques lignes rayonnantes peu distinctes, noirâtres, finement chagriné. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux encore plus étroit; ceux-ci sensiblement plus gros, ovales, larges. Yeux médians supérieurs assez gros, presque connivents, allongés et convergeant en arrière; les latéraux à peine plus petits, ovales, un peu plus séparés. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen gris noirâtre à reflets satinés un peu irisés. — Plastron large, plus atténué en arrière que chez *P. latitans*, brun foncé, très-lisse, finement ponctué, garni de crins fins épars et assez longs. — Pattes brun olivâtre ou rougeâtre, avec les hanches, surtout les postérieures et les faces latérales des fémurs I et II, éclaircies, tous les tarses et les métatarses fauve-rouge. Patella et tibia IV un peu plus longs que le céphalothorax; tarse I au moins aussi long que le métatarse; tibia I inerme en dessous; tibia II présentant deux petites épines au bord externe et une près la base au bord interne; métatarses I et II présentant une paire d'épines dans la moitié basilaire, mais bien séparée de la base; scopulas très-peu serrées, presque nulles aux métatarses. — Epigyne en grande plaque, plus longue que large, entièrement divisée par une carène brun-rouge longitudinale, commençant en avant par une dilatation triangulaire un peu déprimée et rebordée, avec le sommet aigu dirigé en avant, ensuite très-mince et parallèle, très-fortement dilatée en arrière en forme de grande plaque triangulaire plus large que longue; chacun des angles postérieurs marqué d'une petite saillie brun-rouge plus foncé, ovale et oblique; côtés de la

carène, dans sa partie rétrécie, légèrement convexes, fauves et très-lisses.

Mâle inconnu.

Environs de Paris (sans localité précise). Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau !

Femelle adulte en juin, sous une pierre, dans un endroit découvert et très-chaud.

24. PROSTHESIMA ATRO-CÆRULEA *sp. nov.*

♂) Céph. th., long. 2,9 ; larg. 2,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9. 7,3. 7. 6.

Patte-mâchoire brun olivâtre ; fémur dilaté et comprimé en dessous, surtout à la base ; tibia en dessus un peu plus court que la patella ; apophyse plus courte que l'article et un peu dirigée en haut, graduellement rétrécie de la base et sub-aiguë, presque droite (vue de profil) ; tarse ovale-large, garni de crins fauves ; bulbe assez convexe, son angle antérieur un peu prolongé en avant et conique ; le sommet de ce cône brusquement rétréci en pointe noire aiguë et droite. — Patella de la première et de la seconde paire de pattes presque égales ; métatarses I et II pourvus de scopulas ; tibia et patella IV à peine plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph. th., long. 3,3 ; larg. 2,5. — Abd., long. 6,2 ; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10. 8,3. 7,5. 6,8.

Céphalothorax noir mat, très-finement chagriné. — Yeux antérieurs en ligne courbe ; intervalle des médians égal à leur diamètre, celui des latéraux beaucoup plus étroit ; ceux-ci plus gros, ovales et obliques. Yeux médians supérieurs au moins aussi séparés que les antérieurs, ovales, obliques, divergeant en arrière ; les latéraux un peu plus gros, ovales et moins séparés. — Bandeau presque double des yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir, profond, à reflets bleus en dessus et en dessous. — Plastron noir très-lisse, assez fortement ponctué, parsemé de crins noirs. — Pattes noires, avec les tarses fauve très-obscur et une tache testacée allongée sur la face externe du fémur I. Patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax ; tarse I aussi long que le métatarse ; tibia I inerme ; tibia II présentant, vers le milieu, une paire de fortes épines ; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines à la base ; scopulas serrées, aux tarses et

métatarses 1 et 11, atteignant la base de ces derniers.—Epigyne en grande plaque, un peu plus longue que large, tronquée carrément en avant, parallèle sur les côtés dans la première moitié, rétrécie et arrondie en arrière; des rebords noirâtres fortement ponctués, minces en avant, très-élargis en arrière; partie antérieure de la plaque en fossette rougeâtre, lisse, carrée en avant, avec les angles obliquement et très-largement tronqués et présentant une petite sinuosité rentrante au milieu de la troncature, graduellement rétrécie en arrière, avec le milieu du bord postérieur prolongé en petite pointe aiguë; milieu de la fossette présentant une sorte de carène très-mousse terminée en pointe en arrière.

Morbihan : Plouharnel (L. Bedel, A. Lévillé), Carnac (Quinquarlet).

25. PROSTHESIMA EREBEA Th. 1872 (sub : *Melanophora*).

♀ Céph.th., long. 3,5; larg. 2,6. — Abd., long. 5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,3. 8,4. 7,4. 7.

Céphalothorax noir mat, très-finement et uniformément chagriné.—Yeux antérieurs en ligne courbe, intervalle des médians plus large que leur diamètre, les latéraux plus gros et ovales. Yeux médians supérieurs petits, presque arrondis, plus écartés que les médians antérieurs et que les latéraux; ceux-ci un peu plus gros et ovales.—Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat, à pubescence fauve. — Plastron noir brillant, ponctué, parsemé de crins noirs fins.—Pattes noires; métatarses brun olivâtre, presque noirs aux paires postérieures; tarsi éclaircis, presque fauves; une bande fauve-testacé sur la face antérieure du fémur 1. Patella et tibia iv de la longueur du céphalothorax; tarse 1 un peu plus court que le métatarse; tibias 1 et 11 inermes; métatarses 1 et 11 pourvus d'une paire de fortes épines à la base; scopulas serrées aux tarsi et métatarses 1 et 11, atteignant presque la base de ces derniers.—Epigyne en grande plaque plus longue que large, tronquée en avant avec le milieu du bord antérieur un peu arqué en arrière, presque parallèle sur les côtés et arrondie en arrière, fortement ponctuée, marquée de petits plis concentriques et légèrement déprimée longitudinalement dans le milieu; sa première moitié présentant une grande pièce testacée triangulaire, avec le sommet

dirigé en arrière, les angles antérieurs arrondis, fortement déprimés et rebordés.

Mâle inconnu.

Seine : La Varenne ! — Seine-et-Marne : Fontainebleau !

Décrite d'Autriche par M. T. Thorell (1).

26. PROSTHESIMA LATIPES Cn. 1872 (sub : *Melanophora*).

P. latipes L. K. MS.

♂) Céph.th., long. 4,8 ; larg. 4,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6. 5,3. 3,9. 3,5.

Patte-mâchoire fauve-olivâtre obscur ; fémur assez robuste, un peu convexe en dessous ; patella beaucoup plus longue que large ; tibia presque aussi long que la patella, un peu plus étroit et presque parallèle ; apophyse un peu plus courte que l'article, droite, peu épaisse dès la base, graduellement rétrécie, terminée en pointe très-aiguë, un peu divergente ; tarse petit, étroit ; bulbe peu convexe, tronqué obtusément en avant, avec l'angle de la troncature pourvu d'une très-petite épine noire, grêle et aiguë ; bulbe dépassant peu le milieu du tarse, mais précédé d'un stylum libre, peu épais, formant une large boucle simple. — Fémurs des quatre paires, patella et tibia 1 noirs ; patellas et tibias des 3 paires postérieures brun olivâtre très-foncé ; métatarses et tarses 1 et 11 jaune clair, III et IV jaune brunâtre ; hanches 1 très-longues, atteignant en dessus le bord frontal ; patella et tibia 1 très-robustes, un peu comprimés, garnis en dessous d'une brosse de longs crins ; quelquefois les patellas et tibias 1 et 11 jaune vif, IV jaunes à la base et rembrunis à l'extrémité. — Patella et tibia IV beaucoup plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2 ; larg. 4,6. — Abd., long. 3,5 ; larg. 4,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,5. 5,6. 4,3. 4.

Céphalothorax noir mat, finement chagriné, garni de poils blancs peu serrés. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe ; les médians plus écartés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre ; les latéraux beaucoup plus gros, presque

(1) Cf. Rem. on Syn. Spid., p. 198.

arrondis. Yeux supérieurs plus resserrés que les antérieurs, équidistants, ovales, les médians un peu plus petits. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir en dessus et revêtu de pubescence à reflets irisés, en dessous brunâtre. — Plastron noir brillant, à peine ponctué, parsemé de crins noirs et de poils blancs. — Hanches antérieures noires, les postérieures brunâtres; tous les fémurs noirs; patella et tibia I noirs, très-robustes, un peu fusiformes, garnis de crins noirs épais formant brosse; patellas et tibias des trois paires postérieures, métatarses et tarses des quatre paires jaune clair, avec l'extrémité des tibias rembrunie, surtout à la paire IV. Patella et tibia IV beaucoup plus longs que le céphalothorax; tarse I un peu plus court que le métatarse; tibias I et II présentant 2 épines au bord externe; métatarses I et II présentant deux paires d'épines. — Epigyne en plaque déprimée, rougeâtre, beaucoup plus longue que large, tronquée en avant, faiblement rétrécie et arrondie en arrière, marquée d'un rebord graduellement épaissi en arrière et divisée par une fine strie médiane n'atteignant pas le bord antérieur.

Gers : Lectoure (Lucante). — Marseille (Sédillot). — Var : Hyères (Baron).
— Aude : Carcassonne (Gavoy). — Corse !
Se trouve également en Italie (Canestrini (1)) et en Espagne !

27. PROSTHESIMA SUAVIS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 1,2. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Patte-mâchoire fauve, courte et robuste; fémur droit à bords parallèles; patella à peine plus longue que large; tibia un peu plus court, presque aussi large; apophyse un peu plus courte que l'article, épaisse, graduellement rétrécie et droite dans ses deux premiers tiers, un peu coudée en haut dans le dernier, sub-aiguë; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale, large, obtus, très-épais, garni dans la seconde moitié en-dessus de crins noirs serrés et courts, rabattu sur les côtés et cachant presque le bulbe du côté externe; bulbe présentant, à l'extrémité en avant, un espace testacé circulaire, entouré d'un fort stylum noir détaché, formant deux tours. — Fémur I presque entièrement noir; patella et tibia I très-noirs, un peu élargis et fusi-

(1) Atti della Soc. Venet. Trent. di. Sc. Nat., vol. II, p. 45.

formes, garnis en dessous de crins plus serrés que sur les autres articles, mais ne formant point brosse; patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 1,3. — Abd. long., 1,8. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax très-finement chagriné, fauve-rouge vif, avec une fine ligne noire marginale, revêtu de pubescence longue et peu serrée, d'un blanc jaunâtre brillant. — Yeux antérieurs en ligne très-courbée; les médians peu séparés, touchant aux latéraux; ceux-ci beaucoup plus gros, presque arrondis. Yeux supérieurs formant une ligne très-légèrement courbée en arrière; les médians séparés environ de leur diamètre; les latéraux un peu moins séparés, à peine plus gros, ovales très-allongés. — Bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen en dessus gris testacé en avant, graduellement rembruni en arrière et tout à fait noir au-dessus des filières, revêtu de pubescence grise peu serrée; blanc testacé en-dessous; filières testacées. — Plastron fauve-rouge, garni de crins noirs peu serrés. — Pattes fauve-rouge; fémurs rembrunis à l'extrémité, surtout à la première paire; patella et tibia i très-noirs, ii brun olivâtre, iii fauves avec un mince anneau noir à l'extrémité, iv noirs avec un anneau fauve à la base de la patella et du tibia; métatarses i et iv noirs avec un anneau fauve à la base, plus étroit à la 4^e paire; métatarses ii et iii et tous les tarses testacés. Patella et tibia i relativement épais, un peu fusiformes, garnis de crins noirs assez rudes ne formant point brosse; épines sétiformes confondues avec les crins; point de scopulas. Patella et tibia iv de la longueur du céphalothorax; tarse i aussi long que le métatarse. — Epigyne en plaque fauve mal définie, marquée d'un grand espace médian, très-brillant, plus long que large, un peu atténué et arrondi en arrière, également arrondi en avant avec le bord antérieur coupé d'une échancrure n'atteignant pas le milieu.

Basses-Alpes : Digne!

Habite aussi l'Algérie : Constantine (Waga).

Assez commune aux mois de juin et juillet sous les pierres, sur les montagnes arides qui entourent la ville de Digne.

Cette jolie petite espèce s'éloigne de toutes les *Prosthesima* connues, non-seulement par sa coloration toute spéciale, mais aussi par plusieurs caractères importants, par exemple l'étroitesse du bandeau, la conformation des pattes antérieures, la structure du tarse et du bulbe de la patte-

mâchoire chez le mâle. J'aurais peut-être proposé un genre pour la *P. suavis* si la *P. latipes* n'établissait une sorte de passage entre cette espèce et les *Prothesima* normales (1).

28. PROSTHESIMA LUTETIANA L. K. 1866 (sub: *Melanophora*).

♂) Céph.th., long. 2,3 ; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6, 7. 6, 4. 5, 6. 4, 6.

* Patte-mâchoire brun olivâtre ; fémur présentant en dessous, dans la seconde moitié, une forte saillie arrondie ; tibia un peu plus court que la patella en dessus ; apophyse aussi longue que l'article, assez inférieure, n'atteignant pas le milieu de la longueur du tarse, grêle dès la base, légèrement arquée en haut dans la seconde moitié et sub-aiguë ; vue en dessus, accolée dans sa partie inférieure, un peu divergente dans sa partie terminale, brusquement rétrécie à la pointe ; tarse assez large, garni de poils fauve brillant, peu serrés ; extrémité du bulbe (vue de profil du côté externe) obtusément tronquée avec l'angle inférieur prolongé par une très-longue pointe fauve, cylindrique, graduellement rétrécie et coudée en haut ; près le bord tarsal, un stylum noir, un peu détaché au niveau de l'extrémité du bulbe, et au dessous une petite callosité noire semi-circulaire. — Patella de la première paire sensiblement plus longue que celle de la seconde ; métatarses I et II sans scopulas ; patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2,6 ; larg. 2. — Abd. long. 5,2 ; larg. 3,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7, 3. 7. 6. 5, 6.

Céphalothorax brun-noir, lisse et brillant en dessus, finement chagriné sur les côtés. — Yeux antérieurs formant une ligne très-fortement courbée, les médians à peine plus petits et plus écartés, leur intervalle au moins égal à leur diamètre. Yeux médians supérieurs gros, un peu triangulaires et connivents, les latéraux plus séparés et plus petits. Bandeau à peine plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat, à pubescence fauve. — Plastron noir brillant, finement ponctué, garni de crins noirs très-espacés. — Hanches, fémurs, patellas et tibias brun très-

(1) M. H. Lucas a décrit, sous le nom de *Drassus parvulus*, Expl. Alg. Ar., p. 219, pl. XIII, fig. 6, une espèce qui me paraît très-voisine de *suavis*, malheureusement, cette espèce a été décrite et figurée sur un très-jeune individu, ce qui la rendra très-difficile à reconnaître.

foncé; métatarses et tarsi fauve-rouge, fémurs sans tache. Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax; tarse i aussi long que le métatarse; tibias i et ii présentant en dessous 1 épine terminale; métatarses i et ii une paire d'épines à la base; pas de scopulas. — Epigyne en grande plaque noire un peu convexe, finement ponctuée, marquée d'une fossette assez grande, un peu plus large que longue, tronquée carrément en avant et en arrière, arrondie sur les côtés, renfermant une carène basse et deux saillies latérales obliques.

Somme : St-Quentin-en-Tourmont ! — Seine-et-Oise : Chaville ! Montmorency, Mennecy ! — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Tarn-et-Garonne : Lexos ! — Le Peney, près Genève (H. Tournier).

Se trouve également en Silésie (L. Koch) (1).

29. PROSTHESIMA AENEA *sp. nov.*

♂) Céph.th. long. 2,8; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,4. 7. 6,2. 5,5.

Patte-mâchoire fauve-olivâtre obscur; fémur très-légèrement dilaté en-dessous à la base; tibia à peine plus court que la patella, plus étroit à l'articulation; apophyse un peu plus courte que l'article, droite, dirigée en avant, atteignant presque le milieu de la longueur du tarse, assez robuste, atténuée, sub-aiguë; vue en dessus, droite dans toute sa longueur; tarse ovale, allongé, garni de crins noirs isolés en-dessus et de crins gris-fauve plus serrés à l'extrémité; extrémité du bulbe largement tronquée avec l'angle avancé, sub-aigu et terminé par deux très-petites pointes égales et gémées: la supérieure arrondie et rougeâtre, l'inférieure grêle et noire. — Patella i au moins d'un quart plus longue que patella ii; métatarses i et ii brun-rouge, plus foncés que les tarsi, pourvus de scopulas serrées; métatarse i pourvu d'une paire d'épines à la base; métatarse ii d'une paire d'épines à la base et d'une épine médiane; patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,5. — Abd., long. 6; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,5. 7. 6,6. 5,8.

Céphalothorax noir mat, très-finement chagriné, principale-

(1) La *P. villica*, T. Thorell, Tijds. Vor Ent., p. 100 (1875), paraît se rapprocher de *P. lutetiana*, son épigyne est néanmoins très-différente. — Cette espèce est d'Autriche.

ment sur les côtés. — Yeux antérieurs peu inégaux ; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre ; les latéraux presque arrondis. Yeux supérieurs égaux ; les médians arrondis, au moins aussi séparés que les antérieurs, plus rapprochés des latéraux ; ceux-ci ovales. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs, mais non double. — Plastron noir brillant ponctué, garni de crins noirs espacés. — Abdomen noir profond, à reflets bleus surtout en dessous, garni de pubescence fauve. — Pattes noires ; les métatarses noirs comme les tibias ; les tarses fauve olivâtre ; fémur I marqué en avant d'une grande tache testacée. — Patella et tibia IV un peu plus longs que le céphalothorax ; tarse I plus court que le métatarse ; tibias I et II inermes ; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines à la base ; scopulas peu serrées aux tarses et métatarses I et II. — Epigyne en grande plaque brun-rouge, lisse, plus longue que large, parallèle sur les côtés, obtuse en arrière, tronquée en avant avec le milieu du bord antérieur un peu échancré, marquée d'une pièce médiane allongée, relativement petite, variable comme largeur, ouverte en avant, élargie d'avant en arrière et tronquée, avec le bord postérieur un peu saillant aux angles et un peu avancé en pointe dans le milieu, mais beaucoup moins que chez *serotina* et *longipes*.

Aube ! — Marne : Sézanne (H. Lucas). — Puy-de-Dôme : Royat ! —
Vaucluse ! — Aveyron : Rhodéz ! Millau ! — Tarn-et-Garonne : Lexos.
— Nice (Power). — Pyrénées-Orientales : Collioure !
Espagne : Sierra-Morena !

30. PROSTHESIMA CIVICA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2 ; larg. 1,6 — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6, 3. 5, 4. 4, 7. 3, 8.

Patte-mâchoire brun olivâtre ; fémur un peu convexe en dessous, surtout dans la moitié basilaire ; tibia à peine plus court que la patella, beaucoup plus étroit et parallèle ; apophyse presque aussi longue que l'article, tout à fait droite, sub-aiguë (de profil), n'atteignant pas tout à fait le milieu de la longueur du tarse ; vue en dessus droite et accolée dans presque toute sa longueur ; tarse ovale, relativement étroit, garni de crins noirs et à l'extrémité de pubescence gris-fauve ; extrémité du bulbe arrondie, pourvue, un peu en dessous, d'une petite pointe noire grêle, dirigée en avant, droite. — Une tache testacée au côté interne du

fémur I ; métatarses I et II fauve clair comme les tarsi, pourvus de 2 paires de petites épines ; point de scopulas ; patella I au moins d'un quart plus longue que patella II ; patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2,4 ; larg. 1,8. — Abd., long., 4 ; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,3. 5,3. 4,5. 4,3.

Céphalothorax noir, très-lisse et brillant. — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée ; les médians plus petits et plus écartés, leur intervalle presque égal à leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne un peu courbée en arrière ; les médians très-gros, triangulaires et connivents ; les latéraux un peu plus séparés, ovales. — Bandeau de la largeur des yeux latéraux antérieurs. — Plastron noir, très-brillant, à peine ponctué. — Abdomen noir, à reflets bleus irisés en dessus et en dessous. — Pattes noires, avec les métatarses et les tarsi fauve olivâtre ; pas de tache au fémur I. Patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax ; tarse I aussi long que le métatarse ; tibias I et II inermes en dessous ; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines à la base ; scopulas très-peu serrées aux tarsi et métatarses I et II. — Epigyne en grande plaque arrondie en avant, ponctuée, marquée, dans la seconde moitié, d'une très-petite fossette longitudinale rougeâtre, tronquée en avant, rétrécie en arrière, divisée par une carène longitudinale.

Paris : La Glacière ! (1).

31. PROSTHESIMA FORTUITA *sp. nov.* (2).

♂) Céph.th., long. 1,5 ; larg. 1,1. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Très-voisine du *P. civica* ; apophyse tibiale aiguë (vue de profil), atteignant le milieu de la longueur du tarse ; tarse et bulbe un peu plus larges. — Fémurs des pattes noirs ; patellas et tibias brun olivâtre ; métatarses et tarsi fauve un peu rougeâtre ; patella I sensiblement plus longue que patella II ; métatarses I et II sans scopulas, garnis de crins longs fins et peu serrés ; métatarse I présentant en dessous, dans la première moitié, une paire

(1) M. le Dr L. Koch, auquel j'ai communiqué cette espèce, m'écrit qu'elle est très-voisine du *P. pumila* C. Koch.

(2) M. T. Thorell a décrit une espèce du même groupe, encore plus petite que *P. pusilla* : *P. nana* Th. Tijds. voor Ent., p. 99 (1875), de Galatz.

de très-petites épines, et dans la seconde, une épine au bord externe; métatarse II présentant deux paires d'épines semblables; patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 1,7; larg. 1,2. — Abd., long. 2,8; larg. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 4,5. 4. 3,3. 3,2.

Céphalothorax noir, lisse et brillant en dessus, très-finement chagriné sur les côtés. — Yeux antérieurs en ligne très-fortement courbée; les médians plus petits et plus écartés, leur intervalle presque égal à leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne un peu courbée en arrière; les médians un peu plus gros, triangulaires et connivents; les latéraux à peine séparés et ovales. — Bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Plastron noir très-brillant, à peine ponctué. — Abdomen noir, à reflets bleus en dessus et en dessous. — Pattes noires avec les métatarses et les tarses fauve obscur, plus foncé aux paires postérieures; une tache claire, vague sur la face interne du fémur I. — Patella et tibia IV environ de la longueur du céphalothorax; métatarse et tarse I presque égaux; tibia I inerme; tibia II pourvu d'une épine externe vers le milieu; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines près la base; pas de scopulas. — Epigyne en grande plaque brun-rouge, plus longue que large, tronquée en avant, très-légèrement rétrécie et arrondie en arrière, présentant, dans toute sa longueur, une pièce médiane dessinée par une strie, large et triangulaire dans la première moitié avec le sommet dirigé en arrière, étroite et graduellement atténuée dans la seconde, terminée en pointe aiguë.

Seine-et-Oise: Montmorency (Sédillot). — Morbihan: Plouharnel (A. Lèveillé, L. Bedel). — Ile de Ré (Bonnaire). — Basses-Alpes: Castellane (Sédillot). — Le Peney, près Genève (H. Tournier).

32. PROSTHESIMA PUSILLA C. K. 1831 (sub: *Melanophora*).

Melanophora pusilla C. K. 1831-39.

Drassus pusillus Wst. 1831.

Melanophora pusilla Wst. 1861.

Drassus pusillus B. 1861.

Melanophora nigrita Th. 1870 (1).

♂) Céph.th., long. 1,9; larg. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5. 4,7. 4. 3,4.

Patte-mâchoire brun olivâtre; fémur assez convexe en dessous;

(1) M. T. Thorell a cru pouvoir rapporter cette espèce à l'*Aranea nigrita* de Fabricius et l'a, en conséquence, appelée *Melanophora nigrita*; mais une étude

tibia un peu plus court que la patella; apophyse au moins aussi longue que l'article, grêle, très-aiguë et dirigée en avant, presque droite dans ses deux tiers inférieurs, sensiblement courbée en haut à l'extrémité; tarse large et convexe, garni dans sa seconde moitié de crins gris blanchâtre; angle terminal du bulbe (de profil) terminé en pointe conique aiguë, le milieu de son bord externe armé d'une petite apophyse grêle, recourbée en crochet en arrière.—Patellas des paires I et II presque égales; métatarses et tarses blanc jaunâtre testacé, sans scopulas, garnis de crins, les épines (voy. ♀) presque sétiformes; patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2; larg. 1,6. — Abd., long. 3,5; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5,3. 4,5. 3,8. 3,4.

Céphalothorax noir mat, finement chagriné. — Yeux médians antérieurs séparés de leur diamètre; les latéraux plus gros et ovales. Yeux médians supérieurs plus resserrés que les antérieurs et que les latéraux, presque connivents, ovales et droits; les latéraux plus petits. — Bandeau à peine plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir à reflets bleus irisés. — Plastron noir brillant, ponctué, garni de crins et de poils blancs épars. — Patte-mâchoire brun olivâtre clair.—Pattes brun foncé; fémurs sans tache; métatarses et tarses I et II jaunes, III et IV fauve obscur.—Patella et tibia IV aussi longs que le céphalothorax; tarse I presque aussi long que le métatarse; tibia I inerme; tibia II pourvu d'une petite épine vers le milieu du bord interne; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines près la base; pas de scopulas.—Epigyne en grande plaque un peu déprimée et rebordée surtout en avant, plus longue que large; sa partie antérieure un peu rétrécie avec les angles latéraux un peu sinueux; cette plaque entièrement divisée par une carène longitudinale, d'abord arrondie, ensuite très-rétrécie, puis gra-

attentive de la diagnose de Fabricius (in Syst. Ent., t. I, p. 432) m'a convaincu de l'impossibilité de reconnaître l'espèce décrite par lui sous le nom d'*Aranea nigrita*: « *atra abdomine subtus punctis duobus testaceis. — Media, corpus atrum, nitidum, glabrum. Puncta duo testacea subtus ad basin abdominis. Pedes apice pallidi.* » Cette description peut convenir à beaucoup de Drassides, mais je ferai remarquer que le mot *media* était employé par Fabricius pour des espèces plus grandes que *P. pusilla*; une araignée de 3 millimètres aurait certainement été pour lui une *parva*. Les points testacés inférieurs indiquent les plaques stigmatiques, c'est surtout chez les jeunes individus que ces plaques se détachent en clair, aussi, est-il possible que l'*A. nigrita* ne soit qu'un jeune d'un Drasside de plus grande taille, peut-être de la *Gnaphosa lucifuga*, comme le pensait Latreille.

duellement élargie jusqu'au bord postérieur en forme de triangle très-allongé ; chacune des moitiés de la plaque (divisée par cette carène) présentant une grande saillie basse, allongée et sinueuse.

Seine : Villejuif !—Seine-Inf. : Dieppe (A. Grouvelle).—Calvados : Villers-sur-Mer (L. Bedel).—Oise : Précly !—Ain : forêt de Seillons !—Le Peney, près Genève (H. Tournier).

Se trouve aussi en Suède, en Angleterre, en Tyrol, dans la région du bas Danube et en Bavière.

Rare en France ; elle se trouve dans les bois humides, sous les pierres et les souches ; le mâle est adulte dès le premier printemps.

(*) 33. PROSTHESIMA VIOLACEA G. K. 1839 (sub : *Melanophora*)

Melanophora violacea L. K. 1866.

♂) Céph.th., long. 2,4 ; larg. 1,8.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 7. 6. 5,2. 4,5.

Céphalothorax noir, très-finement chagriné en dessus, un peu plus fortement sur les côtés. — Yeux médians antérieurs beaucoup plus petits que les latéraux. Yeux supérieurs presque égaux ; les médians beaucoup plus resserrés que les médians antérieurs et que les latéraux, tronqués du côté interne. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs.—Abdomen entièrement noir, à reflets brillants et bleus.—Plastron noir très-brillant, à peine ponctué, garni de crins noirs, fins, très-espacés.—Fémurs, patellas et tibias I et II noirs, avec le fémur I et la base des patellas tachés de brun olivâtre ; fémurs, patellas et tibias III et IV brun olivâtre ; hanches brun olivâtre, les postérieures éclaircies, presque fauves ; tous les métatarses et les tarses jaune clair testacé. Patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax ; patella II au moins d'un quart plus courte que patella I ; tibias I et II armés d'une épine, en dessous vers le milieu ; métatarses I et II dépourvus de scopulas, garnis de crins fins inégaux isolés et en dessous de deux rangées régulières de crins plus robustes, présentant de plus à la base une paire d'épines. — Patte-mâchoire brun olivâtre clair ; fémur très-fortement convexe en dessous, vers le milieu presque conique ; tibia un peu plus court que la patella, plus étroit au moins à la base, garni en dessus de longs crins noirs serrés formant une sorte de crête ; apophyse un peu plus courte que l'article, droite, dirigée en avant et un peu en haut, grêle dès la base, légèrement élargie à l'extrémité et tronquée carrément, avec l'angle supérieur de la

troncature prolongé en une petite épine, grêle et transparente, très-fine, infléchie en avant ; tarse ovale large ; bulbe (vu de profil) sans apophyse au bord externe ; angle terminal prolongé en avant en pointe robuste et longue, droite, tronquée en biseau.

Je ne connais pas la femelle.

Cette espèce n'a pas encore été prise en France, elle est répandue en Suède (T. Thorell), en Bavière et en Bohême ; le mâle ci-dessus décrit a été trouvé à Leipsick, par M. Emerton.

34. PROSTHESIMA VERNALIS L. K. 1873 (1).

♂) Céph.th., long. 1,7 ; larg. 1,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5. 4,6. 4. 3,5.

Patte-mâchoire : fémur à bord antérieur presque droit ; tibia presque aussi long que la patella, presque glabre sur les côtés, présentant en dessus une sorte de crête formée de crins noirs serrés ; apophyse assez longue, peu robuste, dirigée en avant et un peu en dehors, droite, recourbée presque verticalement à l'extrémité et très-aiguë ; vue en dessus, accolée dans toute sa longueur ; tarse très-grand, ovale large ; bulbe (de profil) tronqué à l'extrémité avec l'angle inférieur avancé et prolongé par une pointe noire et longue, peu robuste, sub-aiguë, dirigée en avant, un peu en haut. — Patella de la 1^{re} paire à peine plus longue que celle de la seconde ; métatarse I et II présentant en dessous une paire d'épines à la base ; point de scapulas ; patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2,3 ; larg. 1,6. — Abd., long. 3,5 ; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5,8. 5,2. 4,6. 4.

Céphalothorax très-lisse, brun-fauve, quelquefois noir (♂) ; l'espace oculaire et une ligne marginale noirs. — Yeux antérieurs en ligne très-courbée ; les médians plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre ; les latéraux à peine plus gros, ovales et obliques. Yeux supérieurs en ligne presque droite ; les médians plus gros que les antérieurs et que les latéraux,

(1) Cf. Apt. aus d. frank, Jura, p. 141.

triangulaires et presque connivents; les latéraux petits, ovales et à peine plus avancés. — Bandeau à peine aussi large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen gris noirâtre, plus foncé en dessus, revêtu de pubescence fauve satinée. — Plastron brun rougeâtre clair, très-lisse, à peine ponctué, parsemé de crins fauves. — Pattes fauve olivâtre clair, avec les tibias et les patellas un peu obscurcis et rougeâtres, surtout aux deux premières paires. Patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax; tarse i un peu plus court que le métatarse; tibia i inerme; tibia ii présentant au bord externe deux petites épines presque sétiformes; métatarses i et ii présentant une paire de petites épines à la base. — Epigyne en grande plaque testacée, plus longue que large, tronquée carrément en avant, faiblement rétrécie et arrondie en arrière; présentant en avant deux faibles impressions angulaires et en arrière un espace ovale, large, transverse, un peu convexe, brun-rouge, lisse, marqué de chaque côté d'une tache noire arrondie (1).

Basses-Alpes : Digne ! mont Léberon ! Annot (Sédillot).

Découverte par le D^r L. Koch dans le Jura franconien.

(1) C'est à côté de *P. vernalis* qu'il faut placer l'espèce suivante :

PROSTHESIMA SICULA sp. nov. — (♂). Céph., long. 1,6. — Céphalothorax presque lisse, fauve-rouge avec une ligne noire marginale. — Yeux antérieurs en ligne très-courbée; les latéraux un peu plus gros, touchant aux médians. Yeux supérieurs en ligne courbée en arrière; les médians beaucoup plus gros que les médians antérieurs et que les latéraux, connivents; les latéraux beaucoup plus petits, ovales, plus avancés, touchant presque aux médians. — Abdomen gris noirâtre; plus foncé en dessus, longuement pubescent, avec une plaque coriacée antérieure triangulaire. — Patte-mâchoire fauve-rouge; fémur à bord antérieur presque droit; tibia un peu plus court que la patella; côté externe de la patella à l'extrémité et dessus du tibia garnis de crins noirs serrés, formant brosse; apophyse presque aussi longue que l'article, dirigée en avant, droite dans sa première moitié, fortement arquée en haut dans la seconde, terminée par une petite dilatation arrondie; tarse ovale, assez large. — Pattes fauve-rouge; patella de la 1^{re} paire à peine plus longue que celle de la seconde; pas de scopulas; tibia i inerme; tibia ii présentant une petite épine en dessous vers le milieu; métatarse i une paire d'épines à la base; métatarse ii une paire d'épines à la base et une terminale. Tibia et patella iv plus longs que le céphalothorax. — J'ai pris plusieurs mâles à Catane et à Messine. — Elle se rapproche de *P. vernalis* par la patte-mâchoire, mais elle en diffère par l'armature des pattes et surtout par la seconde ligne des yeux; par la disposition de ses yeux, cette espèce est assez anormale pour le genre *Prosthesima* et rappelle le genre *Echemus*.

C'est aussi dans le voisinage de *P. vernalis* que doivent prendre place les deux espèces suivantes d'Italie : *P. gracilis* et *Kochi* Canestr. Atti della Soc. Ital., etc., vol. XI, f. III, 1868. — M. le prof. P. Pavesi m'a communiqué une jeune femelle de la seconde de ces espèces.

35. PROSTHESIMA ELECTA C. K. 1839 (sub : *Melanophora*).*Drassus pumilus* B. 1861.*Melanophora bicolor* L. K. 1866 (non H.).*Melanophora electa* Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 1,7; larg. 1,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 4,7. 4. 3,5. 3,4.

Patte-mâchoire fauve-rouge, avec le tarse obscurci; fémur comprimé, assez large, à bords presque parallèles; tibia un peu plus court en dessus que la patella; apophyse à peu près de la longueur de l'article, droite, dirigée en avant, graduellement rétrécie dès la base et aiguë; tarse ovale, large; extrémité du bulbe en angle presque droit, non prolongé.—Patellas de la première et de la seconde paire de pattes presque égales; métatarses I et II à scopulas peu serrées, présentant une paire d'épines à la base; métatarse II présentant de plus une paire d'épines médianes.

♀) Céph.th., long. 2; larg. 1,6.—Abd., long. 3; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5. 4,2. 3,7. 3,5.

Céphalothorax fauve-rouge mat, très-finement chagriné, avec une fine ligne noire marginale. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée; les médians séparés environ de leur diamètre; les latéraux beaucoup plus gros et ovales. Yeux supérieurs égaux, équidistants, peu séparés, un peu ovales. — Bandeau à peine plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir, à pubescence gris-fauve, longue et dressée sur le bord antérieur. — Plastron brun-rouge brillant, ponctué, parsemé de crins noirs. Patte-mâchoire brun-rouge clair.—Hanches et fémurs des pattes fauve-rouge vif; patellas, tibias et métatarses noirâtres, surtout aux paires antérieures; tarses fauves. Patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax; tarse I au moins aussi long que le métatarse; tibias I et II inermes; métatarse I présentant une paire d'épines à la base; métatarse II une paire d'épines à la base et une autre vers le milieu; scopulas assez épaisses aux tarses et métatarses I et II, atteignant presque la base de ces derniers. — Epigyne en grande plaque brunâtre testacé, plus longue que large, tronquée en avant; faiblement rétrécie et arrondie en arrière, présentant, près le bord postérieur, une strie transverse en forme d'accolade.

Somme : le Crotoy ! St-Quentin-en-Tourmont ! — Seine-et-Marne : Forêt de Fontainebleau ! — Ile-de-Ré (Bonnaire). — Gers : Lectoure (Lucante). — Lot-et-Garonne : Meylan (Lucante). — Hautes-Alpes : Briançon !
Paraît commune en Allemagne.

Rare en France ; elle se trouve dans les terrains sablonneux et secs, principalement dans les bois de pins, sous les pierres, les mousses et les aiguilles de pins amassées au pied des troncs ; les deux sexes sont adultes à la fin de mai.

36. PROSTHESIMA TANTULA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 1,8. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax brun olivâtre, presque noir, lisse en dessus, très-finement chagriné sur les côtés. — Yeux médians antérieurs plus petits que les latéraux. Yeux supérieurs presque équidistants, assez resserrés ; les latéraux plus gros, ovales, larges. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen brun noirâtre en dessus, éclairci en dessous, surtout en avant, à pubescence fauve mat. — Plastron brun-fauve rougeâtre, lisse. — Pattes robustes, assez courtes, fauve olivâtre obscur, le dessus de tous les fémurs, les côtés des tibias et des patellas I et II fortement rembrunis. Patella et tibia IV un peu moins longs que le céphalothorax ; patella II au moins d'un quart plus courte que patella I ; métatarses I et II garnis de longs crins isolés et dépourvus de scopulas ; métatarse I inerme ; métatarse II pourvu à la base de deux petites épines sétiformes. — Patte-mâchoire robuste, assez courte ; fémur un peu convexe en dessous ; tibia à peine plus court que la patella, au moins aussi large ; apophyse un peu plus courte que l'article, dirigée en haut et presque droite, très-épaisse à la base, graduellement rétrécie et sub-aiguë ; tarse ovale large ; bulbe (vu de profil) présentant du côté externe un très-long stylum libre, assez grêle, partant de l'extrémité dirigé en arrière, puis recourbé en avant, formant une large boucle entourant presque toute la partie externe du bulbe et du tarse ; bulbe en grande partie membraneux, son bord antérieur et externe entouré de stylum.

Femelle inconnue.

Corse !

37. PROSTHESIMA RUBICUNDULA *sp. nov.* (1).

♂) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6, 2. 5, 9. 4, 9. 4, 5.

Patte-mâchoire brun-rouge obscur ; fémur légèrement convexe en dessous ; tibia un peu plus court que la patella, un peu plus étroit au moins à l'articulation ; apophyse environ de la longueur de l'article, assez robuste et cylindrique, dirigée en avant et obliquement en haut, sa partie terminale un peu arquée, son extrémité obtuse, vue en dessus, droite ; tarse ovale large, garni de forts crins noirs épars et de poils fauves seulement à l'extrémité ; extrémité du bulbe (vue de profil du côté externe) présentant, près le bord tarsal, un stylum rouge, épais et lamelleux, arqué en dehors. — Patella de la première et de la seconde paire de pattes assez inégales ; métatarses I et II sans scopulas, garnis de crins assez longs ; métatarse I inerme ; métatarse II pourvu d'une paire d'épines à la base ; patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 2. — Abd., long. 5 ; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,8. 6,8. 5,7. 5,2.

Céphalothorax presque lisse et brillant, brun-rouge obscur, avec une ligne marginale plus noire. — Yeux antérieurs en ligne courbe ; les médians plus séparés, leur intervalle environ égal à leur diamètre ; les latéraux plus gros et ovales. Yeux supérieurs égaux et ovales ; les médians obliques, plus resserrés que les médians antérieurs et que les latéraux. — Bandeau à peine plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir en-dessus, brun-testacé en dessous, à pubescence gris-noir satinée. — Plastron brun-rouge clair, très-brillant, à peine ponctué, parsemé de crins blancs très-espacés. — Pattes noirâtres ; hanches, métatarses et tarses brun-rouge clair ; fémur I fauve sur la face antérieure. Patella et tibia IV aussi longs que le céphalothorax ; tarses I au moins aussi long que le métatarse ; tibias I et II et métatarse I inermes ; métatarse II présentant une paire d'épines basilaires ; ces articles dépourvus de scopulas, garnis de crins raides, peu serrés. — Epigyne en grande plaque déprimée, blanc

(1) D'après le Dr L. Koch, cette espèce est très-voisine de sa *P. insularis* de Tinos Verhand. zool. bot. Wien., 1867, p. 863.

testacé, aussi large que longue, largement tronquée en avant, dilatée et arrondie sur les côtés, présentant des rebords latéraux épais et lisses et suivie d'une partie convexe, courte, rétrécie, un peu triangulaire et très-rembrunie; cette pièce prolongée en avant par une carène très-fine divisant entièrement la plaque et accompagnée de deux légères saillies latérales testacées, parallèles, arrondies en avant, n'atteignant pas le bord antérieur.

Ile-de-Ré (Bonnaire). — Bouches-du-Rhône : Marignane, Martigue (Sédillot). — Var : Hyères (Baron).

38. PROTHESIMA LARIFUGA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,5. 9,7. 8,5. 7,1.

Céphalothorax brun-rouge clair, sans ligne marginale, presque lisse en dessus, à peine chagriné sur les côtés. — Yeux médians antérieurs aussi gros que les latéraux. Yeux médians supérieurs plus gros que les antérieurs et beaucoup plus resserrés, presque connivents et tronqués du côté interne; les latéraux plus séparés, plus petits, ovales larges. — Bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen gris noirâtre en dessus, avec la partie antérieure recouverte d'un scutum rougeâtre, presque glabre, pubescence fauve; ventre gris testacé. — Plastron brun-rouge très-brillant, un peu ponctué, garni de crins noirs épars, mêlés de quelques poils fauves plus courts et encore plus espacés. — Pattes longues, entièrement fauve rougeâtre. Patella et tibia iv à peine plus longs que le céphalothorax; patella i au moins d'un tiers plus longue que patella ii; métatarses i et ii garnis de longs crins isolés, dépourvus de scopulas; tibias i et ii et métatarse i inermes; métatarse ii armé d'une paire d'épines à la base. — Patte-mâchoire brun-rouge clair; fémur un peu dilaté en dessous, fusiforme très-allongé; tibia un peu plus court que la patella; au moins aussi large à l'extrémité, environ d'un tiers plus long que large; apophyse un peu plus courte que l'article, assez inférieure, robuste, régulièrement arquée en haut, graduellement rétrécie, sa pointe noire, un peu détachée et tronquée en biseau; tarse ovale, assez large, un peu plus court que les deux articles précédents; bulbe (vu de profil) arrondi à l'extrémité, sans apophyse, (vu en dessous) son extrémité supérieure prolongée par une petite pointe noire oblique.

Femelle inconnue.

Corse : Campo di l'Oro !

39. PROSTHESIMA CALLIDA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,8; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9. 7,9. 6,4. 5,7.

Patte-mâchoire fauve-rouge; fémur un peu dilaté en dessous, fusiforme très-allongé; tibia un peu plus court que la patella, un peu plus étroit, faiblement élargi de la base à l'extrémité; apophyse presque de moitié plus courte que l'article, dirigée en avant et sub-aiguë, presque droite, très-légèrement arquée; tarse ovale étroit, à peine plus court que les deux articles précédents; bulbe simple, son angle antérieur en très-petite pointe noire, obtuse (vu de profil); vu en dessous, son extrémité supérieure, pourvue de trois petites apophyses noires. — Patella de la première paire de pattes au moins d'un tiers plus longue que celle de la seconde, un peu élargie de la base à l'extrémité, beaucoup plus courte que le tibia; tibias et métatarses I et II armés d'épines; métatarses pourvus de scopulas peu serrées; patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2,8; larg. 2. — Abd., long. 4; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,4. 6,7. 6. 5,3.

Céphalothorax lisse, fauve-rouge, avec une fine ligne noire marginale. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée; les médians touchant aux latéraux, leur intervalle à peine égal à leur rayon; les latéraux à peine plus gros, presque arrondis. Yeux médians supérieurs, gros, obliques, tronqués du côté interne et presque connivents; les latéraux un peu plus séparés, beaucoup plus petits et ovales. — Bandeau à peine aussi large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen gris-fauve, à pubescence fauve clair, longue. — Plastron brun-rouge clair très-brillant, à peine ponctué, garni de crins noirs sur les bords, dans le milieu de poils fauves, fins et très-espacés. — Pattes fauve rougeâtre clair. Patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax; tarse I presque aussi long que le métatarse; tibia I inerme en dessous; tibia II présentant une ligne de 4-4 longues épines; métatarses I et II deux paires d'épines assez robustes, garnis en outre de crins longs et, dans presque toute leur longueur, de scopulas très-peu serrées. — Epigyne en plaque brune, très-lisse, ovale, plus longue que large, légèrement atténuée et arrondie aux deux

extrémités ; son bord antérieur présentant une échancrure arquée semi-circulaire renfermant une pièce rouge, ovale transverse ; le reste de la plaque lisse et homogène, légèrement déprimé longitudinalement en arrière.

Corse : Ajaccio !

Sous les pierres dans les endroits très-chauds.

40. PROSTHESIMA TARSALIS *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 1,9. — Abd., long. 4 ; larg. 2,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,5. 7. 6. 5.

Céphalothorax lisse, brun olivâtre clair, réticulé et ponctué de brun plus foncé, avec une fine ligne noire marginale. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée ; les médians un peu plus gros, touchant aux latéraux, leur intervalle un peu plus large que leur rayon. Yeux médians supérieurs gros, obliques, convergeant en arrière, tronqués du côté interne, à peine séparés ; les latéraux à peine plus séparés, beaucoup plus petits, ovales. — Bandeau environ de la largeur des yeux latéraux antérieurs. — Abdomen ovale étroit, très-long, gris-fauve, à pubescence blanchâtre. — Plastron lisse, à peine ponctué, fauve olivâtre obscur, avec une marge noire. — Pattes relativement longues, fauve olivâtre clair, avec les patellas et les tibias I et quelquefois II rembrunis. Patella et tibia IV beaucoup plus longs (de moitié) que le céphalothorax ; tarse I grêle, très-allongé, aussi long que le métatarse ; tibia I inerme en dessous ; tibia II présentant une ligne de deux épines grêles ; métatarses I et II deux paires d'épines assez robustes, garnis, en outre, de crins longs et dans presque toute leur longueur de scopulas très-peu serrées. — Epigyne en plaque brune, lisse, ovale, plus longue que large, légèrement atténuée et arrondie en avant ; son bord antérieur présentant une échancrure triangulaire avec le sommet aigu dirigé en arrière ; la plaque marquée en arrière de deux dépressions longitudinales parallèles assez rapprochées.

Mâle inconnu.

Basses-Alpes : Digne !

41. PROSTHESIMA RUSTICA L. K. 1872 (sub : *Melanophora*).

♂) Céph.th., long. 4 ; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 13,2 ? (1). 9,7. 8,8.

Patte-mâchoire fauve-rouge ; fémur un peu dilaté en dessous , fusiforme très-allongé ; tibia sensiblement plus court que la patella, plus étroit à la base, ensuite graduellement élargi, convexe en dessus, au moins de moitié plus long que large ; apophyse assez inférieure, à peine plus courte que l'article, épaisse à la base, graduellement rétrécie, assez fortement et régulièrement arquée en haut, son extrémité noire et sub-aiguë ; tarse ovale assez étroit, plus court que les deux articles précédents ; bulbe (vu de profil) sans apophyse ni saillie, arrondi à l'extrémité ; vu en dessous, son extrémité présentant une apophyse noire, assez longue, dirigée en avant, aiguë et recourbée en dehors à la pointe. — Patella de la première paire de pattes sensiblement plus longue que celle de la seconde (d'un quart environ) ; patella et tibia iv beaucoup plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 3,6 ; larg. 2,9. — Abd., long. 6 ; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,4. 9,8. 8,5. 8.

Céphalothorax lisse, brillant, fauve-rouge, sans ligne marginale. — Yeux antérieurs en ligne assez courbée, gros, égaux ; intervalle des médians presque aussi large que leur diamètre ; les latéraux presque arrondis. Yeux médians supérieurs gros, triangulaires, très-rapprochés ; les latéraux un peu plus petits, ovales, plus séparés, sur la même ligne. — Bandeau à peine plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen fauve testacé. — Plastron fauve-rouge, très-lisse, à peine ponctué. — Pattes relativement très-longues, entièrement fauve-rouge. Patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax ; métatarse et tarse i très-longes et grêles, tarse plus court ; tibias i et ii et métatarse i inermes ; métatarse ii présentant en dessous une paire d'épines basilaires et une épine médiane ; scopulas assez épaisses aux tarses et métatarses i et ii, atteignant presque la base de ces derniers. — Epigyne en grande plaque rougeâtre, plus longue que large, tronquée en avant, presque parallèle sur les côtés, arrondie en arrière,

(1) Les tibias et les métatarses de la 1^{re} paire manquent à notre unique exemplaire.

marquée vers le milieu d'une petite fossette brun-rouge, plus longue que large, arrondie en arrière, un peu rétrécie en avant, presque piriforme.

Environs de Paris! — Pyr.-Or. : Vernet-les-Bains (M. Nou).

Un exemplaire de cette remarquable espèce s'est trouvé dans mes anciennes chasses aux environs de Paris, sans indication de localité précise; il a été déterminé par le Dr L. Koch. J'ai reçu depuis les deux sexes de Vernet-les-Bains, dans les Pyrénées-Orientales; le mâle est malheureusement en mauvais état.

42. PROSTHESIMA CIRCUMSPECTA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,8; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 11,5. 9,4. 6,7. 6.

Patte-mâchoire fauve-rouge; fémur un peu dilaté en dessous, fusiforme très-allongé; tibia à peine plus court que la patella, plus étroit, au moins deux fois plus long que large, parallèle; apophyse presque de moitié plus courte que l'article, droite, dirigée en avant et obtuse; tarse ovale, étroit, plus court que les deux articles précédents; bulbe simple sans apophyse ni saillie (vu de profil); vue en dessous, son extrémité supérieure présentant une petite lame transverse, terminée en pointe sub-aiguë au bord externe et surmontée, près l'extrémité, d'une petite pointe noire dirigée en avant. — Patella de la première paire de pattes presque double de celle de la seconde, un peu élargie de la base à l'extrémité et presque aussi longue que le tibia; métatarse I sans épines, garni de crins très-longs isolés; pas de scopulas; patella et tibia IV beaucoup plus longs que le céphalothorax.

♀) Céph.th., long. 2,8; larg. 2. — Abd., long. 4,7; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 7. 6,2. 5.

Céphalothorax très-lisse, fauve rougeâtre obscur, avec une fine ligne noire marginale et quelques traits bruns ramifiés rayonnants. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée; les médians un peu plus petits, plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre; les latéraux presque arrondis. Yeux médians supérieurs gros, obliques, tronqués du côté interne

et presque connivents; les latéraux plus séparés, beaucoup plus petits, ovales. — Bandeau à peine aussi large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen gris noirâtre, à pubescence fauve. — Plastron brun-rouge clair très-brillant, à peine ponctué. — Pattes fauve rougeâtre clair. Patella et tibia iv à peine plus longs que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibias i et ii et métatarse i inermes et garnis de crins longs inégaux; métatarse ii présentant en dessous une paire d'épines à la base et une épine médiane; scopulas très-peu serrées (à peine sensibles) aux tarsi et à l'extrémité des métatarses i et ii. — Epigyne présentant en avant une fossette testacée, rebordée, beaucoup plus large que longue, carrée en avant et sur les côtés, obtusément échancrée en arrière; au-delà une partie convexe brun-rouge, lisse, graduellement rétrécie, beaucoup plus longue que la fossette, entièrement divisée par une fine strie longitudinale.

Gers: Laplaigne près Condom (Lucante). — Corse: Calvi! Porto-Vecchio! Ajaccio!

43. PROSTHESIMA FUSCO-RUFA *sp. nov.*

♂, Céph.th., long. 3; larg. 2,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,7. 7,7. 6,3. 5,6.

Patte-mâchoire fauve-rouge; fémur comprimé fortement dilaté en-dessous; tibia à peine plus court que la patella, plus étroit, légèrement élargi de la base à l'extrémité; apophyse plus courte que l'article, droite, dirigée en avant et accolée, assez épaisse, peu atténuée, tronquée et un peu échancrée à l'extrémité, paraissant bifide; tarse ovale très-étroit, plus court que les deux articles précédents; bulbe sans apophyse à l'extrémité, très-simple, peu convexe, obtus. — Patella i au moins d'un tiers plus longue que patella ii; métatarses i et ii à scopulas très-peu serrées, n'atteignant pas la base, pourvus d'une paire d'épines basilaires et d'une épine médiane au métatarse ii; patella et tibia iv à peine plus longs que le céphalothorax.

♀, Céph.th., long. 3,3; larg. 2,3. — Abd., long. 4,5; larg. 2,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,7. 7,3. 6,5,4.

Céphalothorax fauve-rouge mat, presque lisse avec une fine ligne noire marginale. — Yeux antérieurs gros, égaux, en ligne très-courbée; les médians à peine plus séparés, leur intervalle plus

étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs équidistants, égaux; les médians triangulaires, allongés; les latéraux ovales. — Bandeau à peine aussi large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen gris noirâtre à pubescence fauve. — Plastron brun-rouge clair, lisse, ponctué, parsemé de crins noirs et fauves. — Pattes fauve-rouge avec les tibias, les patellas et les métatarses rembrunis, surtout aux premières paires. Patella et tibia iv de la longueur du céphalothorax; tarse i à peine plus court que le métatarse; tibias i et ii inermes en dessous; métatarse i présentant une paire d'épines près la base; métatarse ii une paire d'épines près la base et une épine médiane; scopulas peu épaisses aux tarses et métatarses i et ii, s'étendant jusqu'à la paire d'épines inférieure. — Epigyne en grande plaque, un peu plus longue que large, tronquée en avant, parallèle sur les côtés, arrondie en arrière; son premier tiers occupé par une fossette testacée, au moins deux fois plus longue que large, un peu échancrée en avant et coupée en ligne droite en arrière, finement rebordée; partie postérieure lisse fauve-rouge, plane, divisée par une fine strie longitudinale entière et marquée, de chaque côté, d'une grande tache brun-rouge arrondie.

Corse !

Elle n'est pas rare dans le marais de Porto-Vecchio, sous les pierres, et dans les détritits, surtout après les inondations.

44. PROSTHESIMA FULVA STRA *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,2; larg. 1,7. — Abd., long. 3,5; larg. 2,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6, 8. 5, 8. 5. 4, 7.

Céphalothorax lisse, brillant, fauve-rouge foncé, avec une fine ligne noire marginale. — Yeux antérieurs presque égaux, en ligne très-courbée; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux presque nul. Yeux supérieurs équidistants, resserrés; les médians un peu plus gros, tronqués du côté interne. — Bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen gris noirâtre, à pubescence fauve satinée. — Plastron brun-rouge, lisse, à peine ponctué, parsemé de crins noirs plus serrés sur les bords. — Pattes fauve-rouge. Patella et tibia iv à peine plus longs que le céphalothorax; tarse i à peine plus court que le métatarse; tibias i et ii et métatarse i inermes; métatarse ii présentant une paire d'épines près la base; scopulas très-peu serrées aux tarses et métatarses i et ii, s'étendant à peine jusqu'à

la paire d'épines inférieure. — Epigyne en grande plaque plus longue que large; ses deux tiers antérieurs testacés, déprimés et rebordés; en avant un rebord fin, droit dans le milieu, recourbé en arrière aux angles; sur les côtés des rebords également droits, plus épais, atténués en avant, ne se joignant pas au rebord antérieur; partie postérieure de la plaque noirâtre, rétrécie et arrondie en arrière, assez convexe sur les côtés et déprimée longitudinalement dans le milieu, son bord antérieur un peu arqué et avancé sur la partie testacée.

Mâle inconnu.

Corse : Porto-Vecchio !

45. PROTHESIMA FUSCO-TESTACEA *sp. nov.* (1).

♀) Céph.th., long. 2,5; larg. 1,9. — Abd., long. 4,4; larg. 2,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,7. 7,1. 6. 5,6.

Céphalothorax lisse, brun-fauve; une ligne noire marginale. — Yeux antérieurs gros, égaux, en ligne très-courbée; les médians touchant presque aux latéraux, leur intervalle plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs plus gros que les antérieurs et que les latéraux, triangulaires et connivents; les latéraux petits, ovales, peu séparés des médians et placés au niveau de leur bord antérieur. — Bandeau à peine aussi large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen brun-testacé, à pubescence noirâtre et fauve. — Plastron assez allongé, brun-rouge clair, très-lisse, parsemé de crins noirs et fauves. — Pattes brun olivâtre clair, avec les hanches et les fémurs éclaircis. Patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax; tarse i à peine plus court que le métatarse; tibias i et ii et métatarse i inermes et garnis de crins longs; métatarse ii présentant en dessous une paire d'épines à la base et une épine médiane; scapulas peu serrées aux tarses et à l'extrémité des métatarses i et ii. — Epigyne présentant en avant une fossette testacée rebordée, plus large que longue, carrée en

(1) Parmi les espèces peu nombreuses dont les yeux médians antérieurs sont plus gros que les latéraux, on peut citer: *P. rufipes*, T. Thorell, Horæ Soc. Ent. Ross., p. 82 (1875), de Russie méridionale. — Le céphalothorax est brun avec une ligne noire marginale; les pattes sont fauves, sauf les quatre fémurs antérieurs qui sont noirs.

avant et sur les côtés, obtusément échancrée en arrière; en arrière, une partie convexe brun-rouge, graduellement rétrécie, environ de la longueur de la fossette, divisée longitudinalement par un large canal n'atteignant pas le bord postérieur.

Mâle inconnu.

Morbihan : Plouharnel (L. Bedel, A. Lèveillé).

Nota. — Les espèces étrangères à la France, qui ne sont pas citées dans les notes des pages précédentes, sont :

P. Listeri (sub : *Drassus*) Sav. *Egypte, Ar.*, pl. V, fig. 4. — D'Egypte.

P. Lyoneti (sub : *Drassus*) Sav. *Egypte, Ar.*, pl. V, fig. 6. — D'Egypte.

P. flavimana (*Melanophora*) Ch. Koch., *Ar.*, VI, p. 73, fig. 484, et L. Koch, *Drass.*, p. 163 (1866). — De Grèce; décrite sur un très-jeune mâle.

P. pumila (*Melanophora*) Ch. Koch., *Ar.*, VI, p. 68, fig. 480-81. — De Bavière. — Restée inconnue à L. Koch; très-petite espèce qui parait remarquable par la coloration des pattes qui sont fauves, avec les patellas et tibiae rembrunis. — Le *Dr. pumilus* de Blackwall est totalement différent et synonyme de *P. electa*.

P. erythrocephala (*Drassus*) Lucas, *Expl. Alg., Ar.*, p. 223, pl. XIII, fig. 7. — d'Algérie. — Parait voisine de *P. electa*.

P. nitida. T. Thorell, *Verzeichn. Sudruss. Spinn.*, p. 83 (1875). — De Russie méridionale. — S'éloigne de toutes les espèces françaises par la coloration des pattes et l'armature du tibia de la patte-mâchoire chez le mâle (Cf. Th., *loc. cit.*).

P. tridentina Canestr., *Osserv. Arachnol.*, 1876, p. 4, pl. X, fig. 7. — De Trente.

P. prognatha Canestr., *loc. cit.*, p. 6, pl. X, fig. 8. — De Trente.

P. napæa L. Koch., *Verz. Tirol. Arachn.*, p. 304 (1876). — Du Tyrol. — Voisine de *P. prognatha* (ex. L. Koch).

P. lugubris O. P. Cambr., *Proceed. Zool. Soc. Lond. Zool.*, 1874, p. 378, pl. LI, fig. 7. — d'Ischl.

Les espèces de Syrie et d'Egypte décrites par le Rev. O. P. Cambridge, sont :

P. lata O. P. Cambr., *Gen. List. of Spid. of Pal.*, p. 241, pl. XV, fig. 19. — Egypte et Syrie.

P. picina O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 242, pl. XVI, fig. 20. — Egypte et Syrie.

P. carbonaria. O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 242, pl. XVI, fig. 22. — De la plaine du Jourdain.

P. tragica O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 243, pl. XVI, fig. 22. — De la plaine du Jourdain.

P. helvola O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 243, pl. XVI, fig. 23. — De la plaine du Jourdain.

P. dentata O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 244, pl. XVI, fig. 24. — De Jéricho.

P. ursina O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 245, pl. XVI, fig. 25. — De la plaine du Jourdain.

P. inaurata O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 246, pl. XVI, fig. 26. — D'Égypte.

P. gracillima O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 247, pl. XVI, fig. 28. — De la plaine du Jourdain. — Cette espèce présente le caractère unique dans le genre d'avoir une apophyse patellaire.

P. Carmeli O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 248, pl. XVI, fig. 29. — Du Mont-Carmel, en Syrie.

P. tristicula O. P. Cambr., *Proceed. Zool. Soc. of. Lond.*, 1874, p. 377, pl. LI, fig. 6. — D'Alexandrie.

P. curina O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 379. — Alexandrie.

P. Nilotica O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 380, pl. LI, fig. 8. — D'Alexandrie.

P. mollis O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 381, pl. LI, fig. 9. — D'Alexandrie.

P. cingara O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 382, pl. LI, fig. 10. — De Corfou.

— Paraît voisine de notre *P. circumspecta*.

P. pallida O. P. Cambr., *loc. cit.*, p. 383, pl. LI, fig. 11. — Alexandrie.

Nous ne connaissons que de nom les espèces suivantes, encore inédites, que M. O. Hermann compte décrire dans l'un des prochains fascicules de ses *Arachnides de Hongrie*.

P. tragica (nom déjà employé), *Istlionica*, *calceolata*, *accepta*.

5° Genre ECHEMUS N. G.

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane, peu convexe, très-rétréci en avant depuis les hanches de la seconde paire, à front étroit et obtus. — Yeux antérieurs très-resserrés, en ligne courbée en arrière; les médians plus gros. Yeux supérieurs également resserrés, en ligne de même largeur que la première et très-fortement courbée en arrière; les latéraux ovales, allongés, droits, presque connivents avec ceux de la première ligne. — Bandeau vertical, un peu plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale. — Plastron ovale, plus long que large, très-obtusément tronqué en avant, atténué en arrière, non impressionné. — Pièce labiale et lames-maxillaires comme chez les *Prothesima*; angle supéro-externe de ces dernières seulement un peu plus saillant. — Pattes médiocrement longues, assez robustes, dans les proportions: 4, 1, 2, 3; pourvues d'épines, très-peu nombreuses aux deux premières paires; des épines patellaires aux paires III et IV; des scopulas assez serrées aux tarses et métatarses I et II; patellas I et II presque égales. — Filières inférieures assez longues, bien séparées. — Téguments revêtus de pubescence simple. — Griffes tarsales robustes, régulièrement arquées, pourvues dans

la première moitié d'une série de cinq dents ; les premières très-longues, les autres diminuant graduellement et rapidement (1).

1. ECHEMUS AMBIGUUS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,9. 6,4. 6. 5,6.

Céphalothorax fauve rougeâtre, sans ligne noire marginale, à pubescence blanchâtre, longue et peu serrée. — Yeux latéraux antérieurs, ovales larges, touchant aux médians ; ceux-ci plus gros et un peu séparés. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, également séparés, obtusément tronqués du côté interne ; les latéraux au moins aussi gros, ovales et très-resserrés, aussi rapprochés des médians supérieurs que des latéraux antérieurs. — Abdomen gris noirâtre en dessus, à pubescence fauve clair, longue ; en avant une plaque brillante brun-rouge clair, atténuée et arrondie en arrière comme chez *D. scutulatus*. — Plastron, chelicères à pattes fauve rougeâtre clair. Tibias I et II présentant en dessous au bord interne, un peu au-delà du milieu, une épine longue et une petite épine supéro-interne ; métatarses I et II présentant une forte épine à la base ; une épine interne aux patellas III et IV ; point d'épines dorsales aux tibias III et IV. — Patte-mâchoire fauve-testacé avec le tarse rembruni ; fémur parallèle ; patella à peine d'un tiers plus longue que large et parallèle ; tibia sensiblement plus court, presque aussi large et presque parallèle ; apophyse externe beaucoup plus courte que le diamètre de l'article, conique, simple, accolée, un peu relevée ; en dessus le bord antérieur du tibia un peu saillant ; tarse ovale, allongé, assez large, plus long que les deux articles précédents.

Femelle inconnue.

Basses-Alpes : Digne !

(1) Je crois absolument nécessaire de créer un genre pour un petit Drasside des Basses-Alpes, dont les caractères sont intermédiaires entre ceux des *Prosthesima* et des *Drassus*, mais qui ne peut être réuni à l'un ou à l'autre sans rendre sa caractéristique impossible à tracer ; en effet, les yeux de l'*Echemus* sont en deux lignes exactement de même largeur, comme chez les *Prosthesima*, mais la seconde est très-courbée en arrière, plus même que chez les *Drassus*, tellement que ses yeux latéraux deviennent connivents avec ceux de la première ligne, tandis que les médians restent largement séparés ; chez aucun Drasside les yeux ne sont aussi resserrés et ne forment un groupe aussi compacte. — Les lames-maxillaires présentent également une forme intermédiaire entre celles des *Prosthesima* et des *Drassus*. — Le faciès de l'*Echemus* n'a rien de remarquable ; c'est avec les *Drassus* du groupe du *D. 5-punctatus* qu'il présente le plus d'analogie.

6^e Genre. — **DRASSUS** *Wlk.* 1805 (1).

Drassus Wlk. 1805 (ad part.).
Clubiona Wlk. 1805 (ad part. : 5^e Fam.).
Herpyllus Hentz 1832 (ad part.).
Fittistata Reuss et Wid. 1834 (ad part.).
Drassus C. K. 1837.
Drassodes Wst. 1851-61.

Drassus Wst. 1851-61.
 • B. 1861 (ad part.).
 • E. S. 1864.
 • L. K. 1866.
 • Th. 1870.

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane, de forme assez variable, tantôt peu atténué en avant et à front large (gr. *troglo-dytes*), tantôt fortement atténué comme chez les *Prosthesima* (gr. *scutulatus*), tantôt assez convexe et bombé en avant (gr. *lapidosus* et *troglo-dytes*), tantôt déprimé et à ligne dorsale droite (gr. *scutulatus*); rebord assez large et arrondi, quelquefois mince et tranchant. — Yeux antérieurs assez resserrés, en ligne droite ou un peu arquée en arrière, égaux ou peu inégaux, dans ce cas les médians généralement plus gros. Yeux supérieurs formant une ligne beaucoup plus large que la première, légèrement arquée en arrière, très-rarement tout à fait droite; les médians presque toujours beaucoup plus resserrés que les latéraux. — Bandeau rarement plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale-allongé. — Plastron ovale, rétréci aux deux extrémités, le plus souvent marqué de faibles impressions. — Pièce labiale beaucoup plus longue que large, parallèle ou légèrement atténuée, arrondie au sommet. — Lames-maxillaires longues, élargies jusqu'à l'insertion du trochanter; celle-ci située vers le premier tiers du bord externe, ou un peu au-delà; au-delà de ce point le bord externe droit avec l'angle supérieur obtus et situé avant le

(1) Le genre *Drassus* de Walckenaer comprenait toutes les espèces composant aujourd'hui les genres *Micaria*, *Prosthesima*, *Gnaphosa*, *Pythontissa*, et *Drassus*, de plus quelques *Agelenides* et *Dictynides*; par contre, quelques espèces classées par Walckenaer dans le genre *Clubiona* (5^e fam., les *furies*), doivent rentrer dans le genre *Drassus* actuel. — M. Blackwall laisse encore au genre *Drassus* une grande extension, mais la plupart des auteurs modernes lui donnent les limites que nous lui gardons. — Le genre *Drassus* est beaucoup moins homogène que la plupart des genres créés à ses dépens, en effet, il est facile d'y reconnaître plusieurs types, au premier abord très-tranchés, mais dont les caractères s'effacent peu à peu et deviennent tellement insaisissables qu'il est impossible de leur donner une valeur supérieure à celle de simples groupes.

Aussi, suis-je d'accord avec M. L. Koch pour réunir aux *Drassus* les *Drassodes* de Westring, dont les caractères, assez nets chez les espèces types disparaissent graduellement chez les intermédiaires.

sommet, angle interne obliquement tronqué presque jusqu'à la pièce labiale. — Chelicères souvent robustes, quelquefois convexes à la base (gr. *troglodytes*), planes, (gr. *scutulatus*), longues et projetées en avant chez quelques mâles (gr. *lpidosus*); bord de la rainure armé de denticulations coniques isolées. — Pattes dans les proportions 4, 1, 2, 3, généralement robustes; patellas I et II rarement très-inégales; tarses I et II presque toujours plus courts que les métatarses; épines généralement robustes, beaucoup plus nombreuses aux deux paires postérieures; chez presque toutes les espèces des scopulas serrées et entières aux tarses et métatarses I et II, s'étendant quelquefois sur les côtés de l'extrémité des tibias; chez un grand nombre de scopulas aux tarses III et IV. — Téguments revêtus de pubescence simple.

Mâles.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | { | Tibia de la patte-mâchoire plus long que la patella. — Pattes longues. 2. | |
| | | — plus court ou de même longueur. — Pattes courtes. 12. | |
| 2 | { | Première ligne des yeux droite ou presque droite. — Apophyse tibiale lamelleuse aussi haute que large. 3. | |
| | | — courbée en arrière. — Point d'apophyse ou une apophyse plus longue que large. 4. | |
| 3 | { | Tibia I présentant en dessous, vers le milieu, une paire d'épines. — Apophyse tibiale bifide avec les deux branches d'égale longueur, l'inférieure très-large en palette, la supérieure plus grêle, courbe. <i>Hispinus</i> . | |
| | | — présentant vers le milieu une seule épine. — Apophyse tibiale bifide avec la branche inférieure large et courte, la supérieure grêle beaucoup plus longue, droite, un peu crochue à la pointe. <i>Hypocrita</i> . | |
| 4 | { | Point d'apophyse tibiale. <i>Lutescens</i> . | |
| | | — une apophyse tibiale. 5. | |
| 5 | { | Apophyse grêle, cylindrique dès la base, aiguë. 6. | |
| | | — épaisse, un peu aplatie, son bord interne (vu en dessous) un peu denticulé. <i>Fugax</i> . | |
| 6 | { | Bord supérieur de la rainure du crochet des chelicères présentant une denticulation près l'insertion du crochet. 7. | |
| | | — sans denticulation près l'insertion du crochet. 10. | |
| 7 | { | Suivie de 2 denticulations semblables, égales, équidistantes. <i>Difficilis</i> . | |
| | | Très-forte, non suivie de denticulations semblables. 8. | |
| 8 | { | Bord supérieur de la rainure présentant une denticulation entre celle de l'angle et la terminale. <i>Lapidosus</i> var. <i>bidens</i> . | |
| | | — dépourvu de cette denticulation. 9. | |

- 9 { Patella et tibia iv à peine plus longs que le céphalothorax.—Chelicères très-longues, projetées en avant. *Lapidus* type.
— beaucoup plus longs que le céphalothorax.—Chelicères assez courtes, verticales. *Lapidus* var. *macer*.
- 10 { Yeux médians antérieurs plus gros que les latéraux.—Apophyse tibiale plus longue que le diamètre de l'article, très-divergente. *Villosus*.
— égaux.—Apophyse tibiale aussi longue ou plus courte que le diamètre de l'article. 11.
- 11 { Yeux médians supérieurs presque aussi gros que les antérieurs et presque connivents. *Pubescens*.
— beaucoup plus petits que les antérieurs, séparés au moins de leur rayon. *Lapidus* var. *inermis*.
- 12 { Abdomen présentant en dessus, en avant, une plaque chitineuse brun-rouge brillant.—Apophyse tibiale latérale. 13.
— sans plaque chitineuse.—Apophyse tibiale supérieure. 20.
- 13 { Tibia : inerme en dessous.—Apophyse tibiale aussi longue que l'article. 14.
— présentant en dessous 3 paires d'épines. 16.
- 14 { Abdomen noir, orné de six taches blanches.—Bulbe très-convexe. *Braccatus*.
— brun ou noirâtre, concolore.—Bulbe peu convexe. 15.
- 15 { Apophyse tibiale droite, obtusément tronquée à l'extrémité, avec l'angle supérieur prolongé en petite pointe relevée.—Bulbe pourvu d'une longue apophyse médiane terminée en crochet. *Scutulatus*.
— légèrement arquée en haut, terminée en biseau sub-aigu.—Bulbe sans apophyse médiane. *Cognatus*.
- 16 { Apophyse tibiale bifurquée. 17.
— simple. 18.
- 17 { Droite jusqu'à l'extrémité.—Pattes entièrement fauve-rouge.—Plaque abdominale brun-rouge, suivie d'un grand espace testacé. *Dimidiatus*.
— un peu relevée en haut à l'extrémité.—Fémurs noirs.—Abdomen entièrement noir, à pubescence blanc crayeux, plus serrée en avant. *Auspe*.
- 18 { Apophyse tibiale au moins aussi longue que l'article; tarse assez large. *Quadrupunctatus*.
— plus courte que l'article; tarse étroit. 19.
- 19 { Bulbe terminé dans le haut par deux petites apophyses; l'interne courte, dentiforme. *Blackwalli*.
— l'interne grêle, assez longue, recourbée en crochet à l'extrémité. *Isabellinus*.
- 20 { Tarse de la patte-mâchoire ovale, assez étroit. 21.
— ovale large. 22.
- 21 { Patella de la patte-mâchoire au moins de moitié plus longue que large.
— Tibia visiblement plus long que large, fortement élargi de la base à l'extrémité. *Typhon*.
— d'un tiers plus longue que large.—Tibia à peine plus long que large, presque parallèle. *Macellinus*.

- 22 { Apophyse tibiale de la patte-mâchoire (vue en dessus), très-rétrécie au milieu, dilatée en forme de palette sécuriforme à l'extrémité. *Troglodytes*.
— parallèle ou légèrement élargie à l'extrémité, obliquement tronquée ou obtuse. 23
- 23 { Tibias III et IV avec une épine dorsale. — Apophyse tibiale carénée en dessus. *Infuscatus*.
— sans épines dorsales. — Apophyse non carénée. 24.
- 24 { Apophyse tibiale plus courte que l'article. *Concertor*.
— au moins aussi longue. 25.
- 25 { Des scopulas aux tarsi III et IV. — Apophyse tibiale (vue de profil), relevée et très-détachée du tarse. *Severus*.
Pas de scopulas aux tarsi III et IV. — Apophyse tibiale accolée ou presque accolée. 26.
- 26 { Apophyse tibiale, vue en dessus, presque parallèle, obliquement tronquée à l'extrémité, vue de profil convexe en dessus, brusquement abaissée à l'extrémité et sub-aiguë. Lame interne du bulbe dilatée en avant sans échancrure, très-rétrécie dans sa partie terminale et tronquée avec les deux angles un peu saillants. *Minuscutus*.
— dilatée à la base du côté interne, graduellement atténuée et obtuse, vue de profil, sans convexité et aiguë. — Lame interne du bulbe coupée en avant d'une très-grande échancrure arrondie, l'angle interne prolongé en pointe droite, aussi longue que la pointe terminale. *Invalidus*.

Femelles.

- 1 { Tibia IV présentant en dessus une ligne de 2 épines dorsales. 2.
— sans épines dorsale (ou une seule, *D. Blackwalli*). 11.
- 2 { Tibias I et II présentant en dessous plusieurs épines. 3.
— une seule épine au-delà du milieu. 5
- 3 { Tibias I et II présentant en dessous deux paires d'épines. — Pas de ligne noire marginale au céphalothorax. *Albicans*.
— deux épines au bord interne. 4.
- 4 { Intervalle des yeux médians supérieurs au moins aussi large que leur rayon. — Yeux médians antérieurs un peu plus gros que les latéraux. — Une ligne noire marginale au céphalothorax. *Fugax*.
— plus étroit que leur rayon. — Yeux médians antérieurs un peu plus petits que les latéraux. — Pas de ligne noire marginale au céphalothorax. *Luteo-micans*.
- 5 { Yeux médians antérieurs plus gros que les latéraux. 6.
— de même grosseur. 7.
- 6 { Pièce médiane de l'épigyne ovale transverse ou en quadrilatère plus large que long. *Villosus*.
— étroite, en triangle très-allongé. *Rubidus*.

- 7 { Yeux antérieurs équidistants. — Epigyne présentant une carène fauve médiane un peu élargie en arrière et deux saillies latérales brun-rouge arrondies. *Lapidus*.
— les médians plus écartés. 8.
- 8 { Yeux médians supérieurs presque aussi gros que les antérieurs et beaucoup plus resserrés. 9.
— plus petits, presque aussi écartés. 10.
- 9 { Pièce médiane de l'épigyne noirâtre, en quadrilatère un peu plus large que long, marquée de quatre petites fossettes. *Pubescens*.
— fauve, étroite et très-longue. *Portitor*.
- 10 { Céphalothorax avec une ligne noire marginale.—Intervalle des yeux latéraux supérieurs aux antérieurs beaucoup plus large que leur diamètre. *Difficilis*.
— sans ligne noire marginale.—Intervalle des yeux latéraux supérieurs aux antérieurs à peine plus large que leur diamètre. *Lutescens*.
- 11 { Yeux médians de la seconde ligne aussi écartés ou plus écartés que ceux de la première. 12
— plus resserrés que ceux de la première. 26.
- 12 { Seconde ligne des yeux vue en dessus tout à fait droite, ses yeux presque équidistants. 13.
— sensiblement arquée en arrière, les médians plus resserrés. 14.
- 13 { Yeux de la seconde ligne égaux.—Céphalothorax finement chagriné.—Fémurs des quatre paires rembrunis. *Auspex*.
— les médians plus petits que les latéraux.—Céphalothorax lisse, brillant.—Fémurs 1 et 2 seuls rembrunis. *Patricius*
- 14 { Abdomen noir, orné de 6 taches blanches. *Braccatus*.
— concolore, fauve ou brun. 15.
- 15 { Yeux médians supérieurs aussi écartés que les antérieurs. — Plastron ovale large. 16.
— plus écartés que les antérieurs.—Plastron allongé, plus longuement rétréci en avant. — Front étroit. 18.
- 16 { Céphalothorax avec une ligne noire marginale.—Front étroit.—Intervalle des yeux latéraux à peine aussi large que leur diamètre. *Vinosus*.
— sans ligne noire marginale. — Front large. — Intervalle des yeux latéraux beaucoup plus large que leur diamètre. 17.
- 17 { Yeux médians antérieurs un peu plus resserrés que les latéraux.—Tibia 1 présentant en dessous une seule épine vers le milieu du bord interne. — Fossette de l'épigyne beaucoup plus large que longue. *Hypocrita*.
— au moins aussi écartés que les latéraux. — Tibia 1 présentant en dessous, vers le milieu, une paire d'épines et 1 épine à la base. — Fossette de l'épigyne presque arrondie. *Hispanus*.
- 18 { Tibia iv présentant une épine en dessus à la base. *Blackwalli*.
— sans épine en dessus. 19.

- 19 { Tibia I présentant une épine en dessous. 20.
— inerme. 24.
- 20 { Tibia II présentant en dessous vers le milieu une paire de très-fortes
épines 21.
— une épine vers le milieu du bord interne et une épine ter-
minale. 22.
- 21 { Tibia II présentant de plus une épine à la base.—Fossette de l'épigyne
très-petite, étroite et longitudinale. *Potitus*.
— sans épine à la base.—Fossette grande, semi-circulaire, renfer-
mant une pièce noire déprimée. *Quadrupunctatus*.
- 22 { Céphalothorax assez convexe.—Bandeau plus large que les yeux anté-
rieurs.—Yeux supérieurs égaux. *Dimidiatus*.
— très-bas.—Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs.—Yeux
médiens supérieurs plus petits que les latéraux. 23.
- 23 { Marge du céphalothorax concolore.—Yeux latéraux antérieurs presque
arrondis *Isabellinus*.
— noire.—Yeux latéraux antérieurs ovales, allongés et obliques.
Musculus.
- 24 { Yeux latéraux ovales, allongés, presque transverses.—Latéraux supérieurs
beaucoup plus gros que les médians.—Tibia II ne présentant qu'une
seule épine en dessous vers le milieu. *Scutulatus*.
— ovales larges et obliques.—Latéraux supérieurs à peine plus
gros que les médians.—Tibia II présentant en dessous une épine vers
le milieu et une épine terminale. 25.
- 25 { Céphalothorax entièrement lisse, brillant.—Intervalle des yeux médians
antérieurs aux supérieurs un peu plus large que le diamètre des
antérieurs. *Retusus*.
— très-finement striolé en travers en avant.—Intervalle des
yeux médians antérieurs aux supérieurs à peine aussi large que le
diamètre des antérieurs. *Viator*.
- 26 { Plastron ovale, allongé, longuement rétréci en avant. 27.
— ovale, peu rétréci en avant. 28.
- 27 { Yeux antérieurs bien séparés, équidistants.—Céphalothorax brun-noir,
à peine éclairci en arrière. *Macellinus* var. *maxima*.
— resserrés, les médians plus écartés.—Céphalothorax fauve, un
peu rembruni en avant. *Macellinus* var. *minima*
- 28 { Céphalothorax fortement rétréci en avant.—Scopulas serrées aux tarsi
des quatre paires. 29.
— peu rétréci, front large.—Scopulas serrées aux tarsi I et II,
nulles ou peu sensibles aux tarsi III et IV. 30.
- 29 { Pas de ligne noire marginale au céphalothorax.—Yeux antérieurs
égaux. *Infuscatus*.
— une ligne noire marginale.—Yeux médians antérieurs plus
gros que les latéraux. *Cognatus*.
- 30 { Métatarse I inerme. 31.
— pourvu d'une épine ou d'une paire d'épines basilaires. 33.

- 34 { Ensemble du rebord de l'épigyne plus large que long; échancrure arrondie, plus large que les côtés du rebord, renfermant une pièce testacée, divisée par une très-profonde strie longitudinale. *Trogodytes*.
— au moins aussi long que large; échancrure de la largeur du rebord, sans strie. 32.
- 32 { Echancrure ovale, terminée en pointe en arrière; la partie testacée plane sans strie ni carène. — Intervalle des yeux médians antérieurs au moins égal à leur diamètre, celui des latéraux égal à leur rayon. *Vicarius*.
— parallèle et tronquée en arrière; partie testacée carénée. — Intervalle des yeux médians antérieurs plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux plus étroit que leur rayon. . . . *Concertor*
- 33 { Céphalothorax présentant une ligne noire marginale. 34.
— sans ligne noire marginale 35.
- 34 { Yeux médians supérieurs en triangle plus large que long, avec l'angle externe aigu. — Carène de l'épigyne un peu élargie, rhomboidale; fond de la fossette fauve. — Abdomen orné d'un dessin bien net. *Minusculus*.
— en triangle très-obtus, au moins aussi long que large. — Carène mince parallèle; fond de la fossette brun foncé. — Abdomen concolore ou marqué d'un dessin vague. *Invalidus*.
- 35 { Epigyne présentant une grande fossette fermée en avant, noire comme le rebord. *Severus*.
— présentant un rebord noir, épais, avec une profonde fossette ou échancrure testacée, ouverte en avant, 36.
- 36 { Ensemble du rebord de l'épigyne aussi large que long; échancrure médiane ovale, large, remplie par une pièce testacée présentant une carène longitudinale. *Typhon*.
— au moins aussi long que large; échancrure presque parallèle, remplie par une pièce testacée, divisée par une profonde strie longitudinale. *Umbratilis*.

I^{er} GROUPE (type : *LAPIDOSUS*. = *DRASSODES* WSTR.).

Céphalothorax ovale, sensiblement rétréci en avant, à front néanmoins large. — Yeux antérieurs égaux ou les médians un peu plus gros, formant une ligne légèrement courbée en arrière, plus rarement droite (*hispanus*). Yeux supérieurs formant une ligne très-légèrement courbée en arrière; les médians beaucoup plus resserrés que les latéraux. — Chelicères robustes, néanmoins peu convexes à la base et dépassant peu le bord frontal; souvent très-longues et projetées en avant chez le mâle. — Plastron allongé, peu rétréci en avant, atténué en arrière, souvent marqué d'impressions latérales. — Chez les deux sexes, la patte-mâchoire longue et grêle; tibia beaucoup plus long que la patella; ces

deux articles réunis plus longs que le tarse. — Pattes longues; tibias III et IV présentant presque toujours deux épines en dessus; presque toujours des scopulas aux tarses des quatre paires. — Griffes tarsales (chez *lapidosus*) longues, fortement arquées dans la seconde moitié, présentant dans la première une série de dents: les trois premières longues, un peu divergentes, suivies d'une très-petite dent à la griffe interne, de deux à l'externe. — (♀) Griffe de la patte-mâchoire assez longue, arquée, présentant dans la première moitié trois dents assez petites et contiguës: les deux premières égales, la troisième plus petite.

Les *Drassus* du premier groupe se trouvent sous les pierres, très-rarement sur les feuilles des arbres; ils filent une grande coque de tissu serré et presque opaque, dans laquelle ils déposent leur cocon, qui est assez épais, déprimé, flasque et formé d'un tissu blanc d'aspect un peu rugueux ou cotonneux. La femelle reste enfermée avec les jeunes longtemps après l'éclosion.

1. DRASSUS LAPIDOSUS Wlk. 1802 (sub: *Aranea*).

Aranea lapidosa Wlk. 1802.

• *lapidaria* Ltr. 1802.

• *lapidicola* Ltr. 1804.

Clubiona lapidicolens Wlk. 1805-36.

• *lapidaria* H. 1833.

Filistata incerta Reuss et Wid. 1834.

Drassus lapidicola C. K. 1837-39.

Drassus incanus C. K. 1837.

Drassodes lapidicola Wst. 1851-61.

Drassus lapidicolens B. 1854.

• *lapidicola* L. K. 1866.

• *lapidicolens* Th. 1872.

• *macer* Th. 1875.

♂) Max. Céph.th., long. 6; larg. 4,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 18,5. 17,6. 16. 14,2.

Min. Céph.th., long. 2,6. — Pattes, 1^{re} paire 9.

Patte-mâchoire très-grêle, au moins aussi longue que le céphalothorax; fémur grêle, un peu courbe; patella au moins de moitié plus longue que large, parallèle, un peu convexe; tibia de moitié plus long que la patella, plus grêle dès la base, presque parallèle; apophyse externe très-petite, beaucoup plus courte que le diamètre de l'article, noire, dirigée en avant, mais non accolée, simple, légèrement courbe, sub-aiguë; tarse à peu près de la longueur et de la largeur du tibia, ovale, très-étroit et allongé, terminé en pointe obtuse et parallèle, presque aussi longue que le bulbe, pourvue en dessous de deux fortes épines; bulbe très-simple, ovale-allongé, fauve, obtusément tronqué dans le haut; son angle supéro-interne surmonté d'un stylum court, droit, l'externe présentant un petit tubercule arrondi. — Céphalothorax

fortement rembruni en avant. — Chelicères très-fortes et longues, projetées en avant; bord supérieur de la rainure pourvu, près l'insertion du crochet, d'une forte dent conique, aiguë, dirigée en avant, et de deux petites denticulations beaucoup plus reculées.

♀) *Max.* Céph.th., long. 6,5; larg. 4,5. — *Abd.*, long. 9,5; larg. 6. —
Pattes 4, 1, 2, 3. = 19,6. 16,6. 15,6. 14,3.

Min. Céph.th., long. 3. — Pattes, 1^{re} paire 9.

Céphalothorax fauve-rouge, un peu plus foncé en avant; un rebord noir; strie assez longue. — Yeux antérieurs équidistants, égaux, formant une ligne courbée en arrière, leurs intervalles environ égaux à leur rayon. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, plus resserrés, ovales, larges, obliques; les latéraux plus petits que ceux de la première ligne, séparés par un intervalle, plus large que leur diamètre. — Chelicères brun-rouge foncé, presque lisses, un peu convexes, verticales. — Plastron fauve-rouge obscur, avec une marge noire, fortement impressionné. — Abdomen gris-fauve en dessus, plus pâle en dessous, pubescent. — Pattes fauve-rouge. Patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibias i et ii pourvus d'une épine en dessous, au-delà du milieu; métatarses i et ii d'une épine ou d'une paire d'épines à la base; tibia iv présentant une ligne dorsale de deux épines; scopulas serrées aux tarses des quatre paires, aux métatarses et à l'extrémité des tibias i et ii. — Epigyne en plaque fauve semi-circulaire, présentant en arrière une grande fossette transverse, un peu dilatée, arrondie et rebordée de chaque côté, divisée par une forte carène fauve, élargie d'avant en arrière; chacune des moitiés de la fossette renfermant un tubercule noir ou rougeâtre, lisse et arrondi.

Variétés du mâle.

b. (*D. macer* Th., 1875). Taille très-petite; yeux plus resserrés, front nullement rembruni; chelicères beaucoup plus courtes, presque verticales, à denticulations normales; pattes plus fines et plus longues; patella et le tibia de la 4^e paire beaucoup plus longs que le céphalothorax; patte-mâchoire au contraire un peu moins grêle.

Fontainebleau ! — Bar-sur-Seine ! — Landes (Gobert). — Nice (Th.). — Corse !

c. (*D. inermis* (E. S.)). Chelicères plus courtes, plus robustes, assez fortement rugueuses et striolées en travers, bord supérieur de la rainure finement caréné, mais dépourvu de la grande denti-

culatation près l'insertion du crochet ; bord inférieur ne présentant qu'une très-petite dent obtuse, très-reculée sur l'angle ; apophyse tibiale de la patte-mâchoire un peu plus longue, plus courbée en bas ; tarse encore plus petit et plus étroit, visiblement plus court que le tibia. Taille variable comme chez le type.

Digne ! (en même temps que le type).

d. (*D. bidens* E. S.). Chelicères de même forme que chez le type, longues, projetées en avant ; denticulation du bord supérieur de la rainure plus petite, plus rapprochée de l'insertion du crochet, légèrement renflée au milieu ; denticulation de l'angle aiguë, assez forte, précédée d'une denticulation supplémentaire un peu plus forte, un peu plus rapprochée de celle de l'angle que de la terminale ; apophyse tibiale de la patte-mâchoire plus longue que chez le type et que chez la *var. B.*, droite à la base, ensuite un peu arquée en bas, très-aiguë ; tarse au moins aussi long que le tibia.

Pyrénées-Orientales : Vernet (en même temps que le type).

Ces différentes formes n'ont rien qui leur corresponde chez les femelles.

Comme caractères accidentels chez les femelles, on peut signaler la présence d'une épine à la base du tibia 1 sur la même ligne que la supérieure ; d'autres fois, la présence d'une épine entre la supérieure et l'extrémité de l'article.

Toute la France. Alpes ! Pyrénées ! Corse !

Egalement en Algérie et en Syrie.

Aux environs de Paris, le *D. lapidosus* est en général de taille moyenne ; les plus grands individus viennent des Alpes et des Pyrénées ; les plus petits ont été observés en Bourgogne et en Corse.

Cette espèce très-commune se trouve partout, aussi bien dans les prairies que dans les bois, sur les collines arides et dans les marécages, toujours sous les pierres. Elle construit une très-grande coque, de forme irrégulière, de tissu très-serré, néanmoins un peu transparent, souvent mêlé de feuilles sèches et de débris étrangers ; au mois de mai, on peut trouver les deux sexes dans une même habitation. — Le cocon est blanc, assez convexe, assez flasque, il renferme environ 150 œufs.

2. DRASSUS DIFFICILIS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4,5 ; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 15. 14,2. 13,6. 12,2.

Patte-mâchoire grêle, au moins aussi longue que le céphalon

thorax ; fémur parallèle ; patella au moins de moitié plus longue que large et parallèle ; tibia sensiblement plus long (en dessus), plus étroit, presque parallèle ; apophyse assez courte, environ de la longueur du diamètre de l'article, dirigée en avant, un peu en dehors, grêle dès la base, très-aiguë, assez fortement arquée en bas ; tarse environ de la longueur du tibia, à peine plus large, ovale très-allongé, terminé en pointe, d'un tiers seulement plus courte que le bulbe, pourvue en dessous de deux fortes épines ; bulbe simple, fauve, comme chez *D. lapidosus* ; stylum cependant plus long, plus robuste et noir, saillie externe au contraire presque nulle, fauve. — Chelicères robustes, médiocrement longues, verticales ; bord supérieur de la rainure présentant trois denticulations coniques, égales, équidistantes : la première rapprochée de l'insertion du crochet, la troisième sur l'angle.

♀) Céph.th., long. 4,5 ; larg. 3. — Abd., long. 8,5 ; larg. 4,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 13,8. 11,9. 11,6. 10.

Céphalothorax fauve-rouge, avec une fine ligne noire marginale. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne fortement courbée en arrière ; les médians un peu plus écartés, leur intervalle néanmoins beaucoup plus étroit que leur diamètre. — Yeux médians supérieurs visiblement plus petits que les antérieurs et presque aussi écartés, ovales, convergeants en arrière, un peu anguleux ; les latéraux à peu près de même grosseur, séparés de ceux de la première ligne par un espace plus large que leur diamètre. — Plastron fauve, avec une fine marge noirâtre interrompue, à peine impressionné. — Abdomen gris-fauve, à pubescence longue et serrée, presque blanche. — Pattes fauve rougeâtre clair. Patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax ; tarse i un peu plus court que le métatarse ; tibias i et ii présentant en dessous une forte épine au-delà du milieu ; métatarses i et ii une épine à la base ; tibia iv présentant une ligne dorsale de 2 épines ; des scopulas serrées aux tarsi des quatre paires, aux métatarses et à l'extrémité interne des tibias i et ii et à l'extrémité du métatarse iv. — Epigyne en plaque noirâtre, présentant en arrière une fossette semi-circulaire rebordée (beaucoup plus petite que chez *villosus*), remplie par une pièce brune de même forme, lisse, marquée de deux points enfoncés.

Hautes-Alpes : mont Genève ! col de l'Echelle ! — Basses-Alpes : Faillefeu ! Léberon !

3. DRASSUS LUTEO-MICANS *sp. nov.*

♀) Céph.th. long. 4; larg. 2,6. — Abd., long. 5,5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,5. 8,3. 7,6. 7,2.

Céphalothorax fauve-rouge, légèrement rembruni en avant, sans ligne noire marginale, à pubescence fine et longue, blanc argenté. — Yeux antérieurs presque égaux (les médians un peu plus petits), formant une ligne assez courbée; les médians à peine plus écartés, leur intervalle plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, beaucoup plus resserrés, leur intervalle plus étroit que leur rayon, ovales, convergeant en arrière; les latéraux de même grosseur, séparés de ceux de la première ligne par un espace un peu plus large que leur diamètre. — Abdomen jaune testacé, à pubescence d'un blanc argenté; quelques poils plus foncés dressés sur le bord antérieur. — Plastron fauve-rouge avec une marge brune très-étroite, à peine distincte, lisse, ponctué, non impressionné. — Pattes relativement assez courtes, fauve rougeâtre clair. Patella et tibia iv à peine plus courts que le céphalothorax; tarse i un peu plus court que le métatarse; tibia i présentant 2 épines au bord interne, l'une près la base, l'autre au-delà du milieu; tibia ii une seule épine au-delà du milieu; métatarses i et ii, une épine à la base; tibia iii présentant une épine dorsale à la base; tibia iv, une ligne de 2 épines dorsales; des scopulas aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne de même forme que chez *D. lapidosus*; carène fauve, élargie en arrière, en forme de pièce triangulaire, aussi large que longue; saillies latérales noires, étroites, allongées, obliques, convergeant en avant.

Male inconnu.

Corse : Corte I

4. DRASSUS ALBICANS *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 5,8; larg. 3,7. — Abd., long. 10; larg. 5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 18. 15. 13,9. 13,3.

Céphalothorax fauve-rouge clair, un peu plus foncé en avant, sans ligne noire marginale; strie assez longue. — Yeux antérieurs

égaux, en ligne courbée en arrière ; les médians un peu plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. — Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs, un peu plus resserrés, leur intervalle cependant beaucoup plus large que leur rayon, ovales, larges, un peu tronqués du côté interne ; les latéraux un peu plus petits que ceux de la première ligne, séparés par un intervalle au moins égal à leur diamètre. — Chelicères brun-rouge foncé, presque lisses. — Plastron fauve rougeâtre avec une marge noire, impressionné. — Abdomen fauve grisâtre, à pubescence soyeuse, d'un blanc un peu nacré. — Pattes fauve testacé, avec les métatarses et les tarsi légèrement rembrunis et rougeâtres ; patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax ; tarse i plus court que le métatarse ; tibias i et ii présentant en dessous deux paires de très-longues épines ; métatarses i et ii une paire d'épines à la base ; tibia iv présentant une ligne dorsale de deux épines ; scopulas serrées aux tarsi des quatre paires, aux métatarses et sur les côtés des tibias i et ii. — Epigyne en fossette noire, beaucoup plus grande que chez *D. lapidosus*, presque deux fois plus large que longue, obtusément tronquée en avant, arrondie et finement rebordée sur les côtés, divisée par une carène fauve, étroite, graduellement élargie au bord postérieur ; chacune des moitiés de la fossette remplie par une large saillie noire, basse et plissée.

Male inconnu.

Gers : Lécourt (Lucante). — Corse :

5. DRASSUS LUTESCENS C. K. 1838.

♂) Céph.th., long. 4,4 ; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 13,8. 13,5. 11,2. 10,3.

Patte-mâchoire grêle, au moins aussi longue que le céphalothorax ; fémur parallèle ; patella plus de deux fois plus longue que large et parallèle ; tibia au moins d'un tiers plus long, un peu plus étroit et parallèle, sans apophyse externe ; tarse environ de la longueur du tibia, à peine plus large, ovale, très-allongé, étroit, terminé en pointe presque aussi longue que le bulbe et pourvue en dessous de deux fortes épines ; bulbe simple et fauve comme chez *D. lapidosus*. — Chelicères robustes, médiocrement longues, verticales ; bord supérieur de la rainure dépourvu de denticulation près du crochet, présentant une dent assez forte à l'angle.

♀) Céph.th., long. 4,5; larg. 2,9. — Abd., long. 7; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,6. 10,5. 10. 9,1.

Céphalothorax fauve-rouge, sans ligne noire marginale. — Yeux antérieurs égaux formant une ligne fortement courbée en arrière; les médians un peu plus écartés, leur intervalle néanmoins beaucoup plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs visiblement plus petits que les antérieurs et presque aussi écartés, ovales, convergeant en arrière, un peu anguleux; les latéraux à peu près de même grosseur, séparés de ceux de la première ligne par un espace à peine supérieur à leur diamètre. — Abdomen gris-fauve testacé, plus obscur en arrière, à pubescence fauve blanchâtre. — Plastron fauve brillant, légèrement impressionné, avec une marge noire étroite. — Pattes fauve-rougeâtre clair; patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibias i et ii présentant en dessous une longue épine, au-delà du milieu; métatarses i et ii une épine à la base; tibia iv, une ligne dorsale de deux épines; des scopulas aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne en fossette petite, presque carrée, plus parallèle que chez *lapidosus*, divisée par une carène lisse, fauve, bordée de noir, élargie d'avant en arrière; parties latérales sans saillies.

Basses-Alpes: Léberon! — Aude: Narbonne! — Pyrénées-Orientales: Collioure! — Corse!

Egalement à Naples! en Sicile, en Espagne, en Grèce et en Syrie.

6. DRASSUS FUGAX *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4,4; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12. 11,8. 11. 9,4.

Patte-mâchoire grêle, au moins aussi longue que le céphalothorax; fémur parallèle; patella presque de moitié plus longue que large et parallèle; tibia (vu en dessus) à peine plus long, plus étroit, presque parallèle; apophyse plus courte que le diamètre de l'article, large et un peu lamelleuse, vue de profil, tronquée obtusément, avec l'angle inférieur plus avancé et obtus, vu en dessous, son bord interne légèrement denticulé; tarse visiblement plus long que le tibia, un peu plus large à la base, ovale, étroit, très-allongé, terminé en pointe, d'un tiers seulement plus courte que le bulbe et pourvue en dessous de deux très-fortes épines; bulbe ovale allongé, simple, brun-rouge, son

extrémité présentant une lame noire, transverse et oblique, entourant la base d'une petite expansion membraneuse, blanche. — Chelicères robustes, brun-rouge, fortement rugueuses, médiocrement longues, presque verticales; bord supérieur de la rainure présentant trois denticulations aiguës, assez rapprochées, inégales, la plus forte sur l'angle, la plus petite un peu au-dessous.

♀ Céph.th., long. 4,7; larg. 3,5. — Abd., long. 9; larg. 5,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 14,4. 12,8. 12,3. 11,7.

Céphalothorax fauve-rouge, avec une fine ligne brune marginale. — Yeux antérieurs presque égaux (les médians un peu plus gros), formant une ligne fortement courbée en arrière; les médians plus écartés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs presque aussi gros que les antérieurs et plus resserrés, leur intervalle un peu plus large que leur rayon, ovales, larges, anguleux, convergeant en arrière; les latéraux un peu plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace beaucoup plus large que leur diamètre. — Plastron fauve, lisse, ponctué, sensiblement impressionné, avec une étroite marge noire interrompue. — Abdomen fauve, à pubescence blanchâtre, satinée. — Pattes fauve-rougeâtre clair; patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibias i et ii présentant en dessous deux épines au bord interne, l'une à la base, l'autre au-delà du milieu; métatarses i et ii pourvus d'une épine à la base; tibia iii une épine dorsale à la base; tibia iv une ligne de deux épines dorsales; des scopulas aux tarses des quatre paires, aux métatarses et sur les côtés des tibias i et ii. — Epigyne de même forme que chez *D. lapidosus*; carène fauve, beaucoup plus élargie en arrière, en forme de pièce triangulaire, plus large que longue; saillies latérales noires, nullement arrondies, mais allongées, obliques et convergeant en avant.

[Alpes! — Pyrénées-Orientales: Vernet (M. Nou).
Aussi en Espagne.

7. DRASSUS RUBIDUS *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 4,4; larg. 2,8. — Abd., long. 7; larg. 4,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,9. 11,2. 10,4. 9,4.

Céphalothorax fauve-rouge, un peu plus foncé en avant, avec une ligne noire marginale. — Yeux antérieurs formant une ligne

courbée en arrière; les médians un peu (à peine) plus gros et plus écartés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs ovales, larges, obliques, un peu plus petits que les antérieurs, plus resserrés, leur intervalle plus étroit que leur rayon; les latéraux visiblement plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace beaucoup plus large que leur diamètre. — Abdomen gris fauve, un peu plus obscur en dessus, à pubescence blanche, satinée. — Plastron fauve, lisse, légèrement impressionné, avec une marge noire interrompue. — Pattes fauve-rouge clair; patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; épines et scopulas comme chez *D. lapidosus*. — Epigyne en plaque noirâtre, plus large que longue, arrondie en avant et sur les côtés, tronquée en arrière, coupée d'une fossette longitudinale assez étroite, graduellement élargie d'avant en arrière en forme de triangle très-allongé, renfermant une pièce noire de même forme, très-rugueuse.

Mâle inconnu.

Pyrénées-Orientales: Vernet, Canigou (M. Nou).

Commun dans les montagnes du nord de l'Espagne.

8. DRASSUS PORTATOR *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 3,1; larg. 2,1. — Abd., long. 4,5; larg., 2,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,8. 6,6. 6,2. 5,7.

Céphalothorax fauve-rouge clair, sans ligne noire marginale. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne fortement courbée en arrière; les médians plus écartés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs presque aussi gros que les antérieurs et beaucoup plus resserrés, ovales, convergeant en arrière; les latéraux visiblement plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace à peine égal à leur diamètre. — Abdomen fauve-testacé très-clair, à pubescence blanchâtre. — Plastron fauve rougeâtre, lisse, à peine impressionné, avec une fine marge brune. — Pattes fauve-testacé très-

(1) J'avais communiqué, il y a longtemps, cette espèce à M. le Dr L. Koch qui, l'ayant trouvée nouvelle, me l'a renvoyée sous le nom inédit de *D. ravidus*, mais depuis cette époque, M. le Dr P. Pavesi s'est servi du nom de *ravidus* pour une autre espèce du même genre.

clair ; patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax ; tarse i plus court que le métatarse ; tibias i et ii présentant en dessous une longue épine au-delà du milieu ; métatarse i inerme ; métatarse ii présentant une épine à la base ; tibia iii une épine, et tibia iv deux épines dorsales ; des scopulas aux tarses des quatre paires, peu sensibles aux postérieurs et aux métatarses i et ii. — Epigyne assez petite, en plaque fauve brillant, ovale, un peu rétrécie en arrière, divisée longitudinalement par une carène testacée très-fine, élargie en arrière en forme de petite pièce triangulaire ; de chaque côté de cette carène, une fossette ou fente étroite et longue remplie par une pièce brun-rouge de même forme.

Mâle inconnu.

Pyrénées-Orientales : Collioure !

9. DRASSUS VILLOSUS Th. 1856.

(*) *Drassus severus* Wst. 1851 (non : *Drassus villosus* Wst. 1861. C. K.).

♂) Céph.th., long. 4,8 ; larg. 3,3. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 16,5. 15,6. 14,8. 12,7.

Patte-mâchoire très-grêle, au moins aussi longue que le céphalothorax ; fémur un peu courbe, parallèle ; patella assez épaisse, relativement courte, d'un tiers plus longue que large ; tibia au moins de moitié plus long que la patella, plus grêle dès la base, très-légèrement élargi à l'extrémité ; apophyse externe assez petite et divergente, environ de la longueur du diamètre de l'article, dirigée un peu en bas, assez épaisse et un peu courbe à la base, ensuite très-grêle et droite ; tarse environ de la longueur et de la largeur du tibia, ovale très-étroit et allongé, terminé en pointe, plus de moitié plus courte que le bulbe et pourvue en dessous de deux épines ; bulbe simple, ovale allongé, noir, avec une partie membraneuse médiane terminale, son angle supéro-interne présentant un très-petit stylum droit. — Chelicères robustes, longues, projetées en avant ; bord supérieur de la rainure inerme près la base du crochet, pourvu d'une dent conique sur l'angle.

♀) Céph.th., long. 5 ; larg. 3,4. — Abd., long. 12 ; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 15. 13,4. 12,3. 12.

Céphalothorax fauve-rouge très-obscur, avec une ligne noire

marginale. — Yeux antérieurs formant une ligne courbée en arrière; les médians plus gros et plus écartés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs ovales, larges, obliques, plus petits que les antérieurs, un peu plus resserrés, leur intervalle un peu plus large que leur rayon; les latéraux aussi gros, presque arrondis, séparés de ceux de la première ligne par un espace un peu plus étroit que leur diamètre. — Chelicères brun-rouge très-foncé, presque lisses. — Plastron impressionné, fauve-rouge obscur, avec une marge noire. — Abdomen brun-fauve, plus foncé en dessus, à pubescence longue, fauve-blanchâtre brillant. — Pattes fauve-rouge clair avec les métatarses et les tarsi légèrement rembrunis; patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax; tarse i visiblement plus court que le métatarse; tibias i et ii pourvus d'une forte épine en dessous, au-delà du milieu; métatarses i et ii d'une épine semblable à la base; tibia iv présentant une ligne dorsale de deux épines; des scopulas aux tarsi des quatre paires, aux métatarses i et ii et à l'extrémité du métatarse iii. — Epigyne en plaque noirâtre plus longue que large, arrondie en avant, tronquée en arrière, présentant une grande fossette semi-circulaire, rebordée sur les côtés, remplie par une pièce lisse de même forme.

Isère : Sappey ! — Valais !

Habite la Suède et les Alpes, dans les hautes prairies; il se trouve sous les pierres ou dans les fentes des charpentes des chalets les plus élevés.

10. DRASSUS PUBESCENS Th. 1856.

Drassodes pubescens Wst. 1861.

♂ Céph.th., long. 3; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9. 8,2. 7,7. 6,7.

Patte-mâchoire assez grêle, environ de la longueur du céphalothorax; fémur un peu courbe, presque parallèle; patella assez épaisse, parallèle, environ d'un tiers plus longue que large; tibia un peu plus long (d'un quart mesuré en dessus), un peu plus étroit, presque parallèle; apophyse courte, robuste, très-divergente, conique, terminée par une très-petite bifurcation; tarse un peu plus court que la patella et le tibia réunis, sensiblement plus large que le tibia, ovale très-allongé, terminé en pointe, beaucoup plus courte que le bulbe et pourvue de deux épines en

dessous; bulbe très-simple, ovale allongé, son extrémité présentant une lame noire transverse, un peu courbe, entourant la base d'une petite apophyse membraneuse obtuse, et du côté interne, un stylum droit, fin, très-court.—Chelicères robustes, assez longues, verticales; angle de la troncature pourvu d'une forte denticulation terminée par deux pointes principales et présentant quelques petites pointes sur les côtés.

♀ Céph.th., long. 3,6; larg. 2,5. — Abd. long. 6; larg. 3,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 4. 11. 9,2. 8,6. 7,6.

Céphalothorax fauve-rouge, avec une ligne noire marginale. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne fortement courbée en arrière; les médians plus écartés, leur intervalle néanmoins beaucoup plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs presque aussi gros que les antérieurs, beaucoup plus resserrés, presque connivents, ovales larges, un peu anguleux; les latéraux plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace à peine égal à leur diamètre. — Chelicères fauve-rouge, presque lisses.—Plastron fauve-rouge, impressionné, avec une marge noire étroite. — Abdomen gris-fauve, pubescent, plus foncé en dessus. — Pattes fauve-rouge clair, avec les métatarses et les tarsi un peu rembrunis; patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax; tarse i un peu plus court que le métatarse; tibias i et ii pourvus d'une forte épine en dessous au-delà du milieu; métatarses i et ii d'une épine à la base; tibia iv présentant une ligne dorsale de deux épines; des scopulas aux tarsi des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne en plaque noirâtre semi-circulaire, marquée d'une très-grande fossette presque entièrement remplie par une pièce carrée lisse, marquée elle-même de quatre points enfoncés disposés en carré.

Seine-et-Oise: St-Germain-en-Laye. — Seine-et-Marne: Fontainebleau! — Orne: La Ferté-Macé (Léveillé), Lhôme (L. Bedel). — Aube: Gyé-sur-Seine (J. Ray). — Cantal: Murat! Aurillac! hautes prairies du Plomb du Cantal! — Isère: Sappey! Bourg d'Oisans! — Hautes-Alpes: Savines! — Valais: Riffelberg (2,500^m)! — Corse!

Se trouve également en Suède et en Allemagne.

Rare partout; ses mœurs l'éloignent assez des espèces voisines; les deux sexes sont adultes au commencement de juin et se trouvent dans les mousses des bois; à la fin de juin, les femelles montent sur les plantes et les arbustes bas, s'enferment dans une feuille roulée pour y déposer leur cocon et le garder à la manière des *Clubiona*; cependant, dans les prairies élevées des montagnes, le *D. pubescens* habite toujours sous les pierres.

11. DRASSUS HYPOCRITA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 3,8 ; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 11. 10,3. 9,3. 7,5.

Patte-mâchoire peu robuste, environ de la longueur du céphalothorax ; fémur un peu courbe, presque parallèle ; patella parallèle, plus d'un tiers plus longue que large ; tibia visiblement plus long que la patella (en dessus), plus étroit à la base, légèrement élargi ; apophyse externe très-courte, assez large, comprimée et lamelleuse, tronquée droit à l'extrémité, avec l'angle inférieur obtus et l'angle supérieur prolongé en pointe droite, assez grêle, dirigée en avant et terminée par un très-petit crochet ; tarse visiblement plus court que les deux articles précédents, un peu plus large, ovale, assez étroit, terminé en pointe trois fois plus courte que le bulbe et pourvue d'une épine du côté interne ; bulbe voisin de celui de *D. hispanus*, chelicères semblables.

♀) Céph.th., long. 5,5 ; larg. 4,2. — Abd., long. 8 ; larg. 4,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 15. 13,2. 12,9. 11,2.

Céphalothorax fauve-rouge, un peu rembruni en avant, sans ligne noire marginale. Front large. — Yeux antérieurs gros, presque égaux, formant une ligne presque droite ; les médians un peu (à peine) plus resserrés, leur intervalle néanmoins plus large que leur rayon. Yeux médians supérieurs presque arrondis, beaucoup plus petits que les antérieurs et un peu plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre ; les latéraux séparés des antérieurs par un espace plus large que leur diamètre. — Chelicères brun-rouge foncé, très-robustes et convexes, légèrement striées en travers. — Plastron à peine impressionné, fauve-rouge, avec une fine marge noire interrompue. — Abdomen gris fauve, pubescent, plus obscur en dessus, surtout en arrière. — Pattes fauve-rougeâtre clair, avec les métatarses et les tarses légèrement rembrunis ; patella et tibia iv de la longueur du céphalothorax ; tarse i beaucoup plus court que le métatarse ; tibias i et ii présentant en dessous, vers le milieu, une forte épine au bord interne et quelquefois une seconde épine sur la même ligne à la base ; métatarses i et ii une paire d'épines à la base ; tibia iv sans épines dorsales ; des scopulas épaisses aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii, à l'extrémité des métatarses iii et iv et à l'extrémité des tibias i et ii au côté interne. — Epigyne en plaque noire presque arrondie, marquée d'une

très-grande fossette testacée, ovale transverse, deux fois plus large que longue avec le milieu du bord antérieur légèrement échancré.

Basses-Alpes : Digne ! Faillefeu ! Castellane (Sédillot), Léberon ! — Hérault : Montpellier (Lichtenstein). — Aude : Carcassonne (Gérin). — Bouches-du-Rhône : La Penne, près Marseille (L. Bedel). — Var : Hyères (A. Grouvelle, Baron).

Egalement en Espagne.

Se trouve sous les pierres sur les collines arides ou légèrement boisées ; il s'enveloppe d'une grande coque de tissu serré et transparent. Le cocon que j'ai observé au mois de juillet est blanc, lenticulaire, assez épais, j'ai compté dans l'un 42 œufs, dans un autre 56, et dans un troisième 77.

12. DRASSUS HISPANUS L. K. 1866.

Drassus Heeri P. Pavesi 1873 (1).

♂ Céph.th., long. 5,8 ; larg. 4,2. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 20. 19,2. 16,9. 14,7.

Patte-mâchoire assez robuste, environ de la longueur du céphalothorax ; fémur un peu courbe, presque parallèle ; patella courbe, au moins d'un tiers plus longue que large ; tibia à peine plus long que la patella (en dessus), plus étroit et parallèle ; apophyse externe assez courte, large, comprimée et lamelleuse, accolée et un peu relevée, son extrémité (vue de profil) divisée en deux lobes, séparés par une petite échancrure : l'inférieur obtus et arrondi, le supérieur plus long, plus grêle, relevé, graduellement rétréci et recourbé en crochet ; tarse un peu plus court que les deux articles précédents, beaucoup plus large, ovale large, terminé en pointe au moins trois fois plus courte que le bulbe, dépourvue d'épines en dessous ; bulbe convexe, grand, son extrémité présentant un double bourrelet rouge, transverse, son milieu une échancrure renfermant une petite apophyse obtuse, courbée en dehors. — Chelicères très-robustes, médiocrement longues, presque verticales ; bord supérieur de la rainure présentant sur l'angle trois petites denticulations aiguës dont la médiane un peu plus forte ; bord inférieur présentant deux denticulations correspondantes.

(1) Cf. Ragni del Cantone di Ticino, p. 126.

♀ Céph.th., long. 6; larg. 4,4. — Abd., long. 10; larg. 6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 19,5. 17,5. 16,5. 15.

Céphalethorax fauve-rouge, fortement rembruni en avant, sans ligne noire marginale. Front large. — Yeux antérieurs très-gros, presque égaux, formant une ligne presque droite; les médians un peu (à peine) plus écartés, leur intervalle beaucoup plus large que leur rayon. Yeux médians supérieurs presque arrondis, beaucoup plus petits que les antérieurs, un peu plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre; les latéraux séparés de ceux de la première ligne par un espace beaucoup plus large que leur diamètre. — Chelicères brun-rouge presque noir, très-robustes et convexes, assez fortement et irrégulièrement striées en travers. — Plastron brun-rouge clair, impressionné, avec une fine marge noire. — Abdomen gris-fauve pubescent, un peu plus obscur en dessus. — Pattes fauve-rougeâtre clair, avec les métatarses et les tarses rembrunis; patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax; tarse i beaucoup plus court que le métatarse; tibia i présentant en dessous une paire d'épines vers le milieu et une épine à la base au bord interne; tibia ii une épine ou une paire d'épines vers le milieu; tibia iv sans épines dorsales; des scopulas épaisses aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii, à l'extrémité des métatarses iii et iv et à l'extrémité des tibias i et ii du côté interne. — Epigyne en plaque noirâtre, un peu plus longue que large, arrondie en avant, tronquée en arrière, marquée d'une très-grande et profonde fossette rebordée, plus large que longue, arrondie sur les côtés, tronquée en arrière, un peu rétrécie et arrondie en avant.

Seine-et-Marne: forêt de Fontainebleau! — Cantal: Murat! — Aveyron: forêt de Palanges! — Ain: Talissieu (L. Bedel). — Isère: Sappey! Bourg-d'Oisans! — Valais: toutes les prairies au-dessus de 2,000^m jusqu'à 2,700^m au moins! — Hautes-Alpes: Lautaret! le Monétier! Briançon! Savines! — Basses-Alpes: Faillefeu! Léberon! — Var: Ste-Baume (R. P. Belon), Montrieux (R. P. Belon). — Pyrénées-Orientales: Vernet, Canigou (M. Nou).

Egalement répandu dans le Tessin et les montagnes d'Espagne.

Sous les pierres, plus rarement sous les écorces.

Cette espèce est assez variable de taille. La paire d'épines médiane au tibia de la première paire est constante, mais la basilaire et la terminale manquent souvent, quelquefois, au contraire, la basilaire est remplacée par une paire d'épines. La première ligne des yeux est souvent un peu courbée en arrière, surtout chez les mâles, enfin, il arrive quelquefois que la marge du céphalothorax se rembrunisse et simule une bordure.

13. DRASSUS VINOSUS *sp. nov.*

♀ Céph.th., long. 3,6 ; larg. 2,9. — Abd. long. 6 ; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,9. 8,7. 8,6. 7,8.

Céphalothorax fauve-rouge obscur, avec une fine ligne noire marginale et des lignes brun clair rayonnantes, fines, irrégulières et anastomosées, formant par places une sorte de réseau. Front atténué, étroit. — Yeux antérieurs formant une ligne légèrement courbée en arrière ; les médians à peine plus gros, plus séparés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs presque arrondis, un peu plus petits que les antérieurs et aussi écartés, leur intervalle environ égal à leur diamètre ; les latéraux à peine plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace à peu près égal à leur diamètre. — Abdomen brun rougeâtre, un peu carminé, à pubescence blanc jaunâtre. — Plastron brun-noir lisse, légèrement impressionné. — Chelicères robustes, fauves ; bord supérieur de la rainure pourvu d'une denticulation sur l'angle ; bord inférieur présentant avant l'angle deux denticulations, la première rapprochée du crochet, plus longue. — Pattes assez courtes et robustes, fauve-rouge, avec les métatarses et les tarsi rembrunis aux quatre paires ; patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax ; tarse i à peine plus court que le métatarse ; tibias i et ii présentant en dessous une paire de longues épines près la base et une autre vers le milieu ; métatarses i et ii une paire d'épines à la base ; tibias iii et iv sans épines dorsales ; des scopulas très-longues et épaisses aux tarsi des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne en grande plaque carrée, fauve obscur, ponctuée et rugueuse, présentant dans le milieu une grande pièce noire, lisse, plus large que longue, tronquée en avant, rétrécie en arrière, entourée d'un rebord également noir et lisse, plus large en arrière.

Mâle inconnu.

Hautes-Alpes : Briançon ! — Valais : Val d'Entremont, Mourin ! — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (M. Nou).

J'ai trouvé cette espèce au mois de juillet, dans les prairies alpestres, à 2000^m d'altitude et au-dessus, sous les pierres, avec son cocon, mais non enveloppée d'une coque.

NOTA. Les espèces suivantes appartenant au premier groupe du genre *Drassus* sont étrangères à la France :

D. oblongus (sub : *Clubiona*) H. Lucas, Expl. Alg. Ar., p. 207, pl. XII, f. 3 (peut être synonyme de *D. lapidosus*), d'Algérie.

D. rufipes (sub : *Clubiona*) H. Lucas, loc. cit., p. 208, pl. XII, f. 4, d'Algérie.

D. lacertosus O.-P. Cambr., Proceed. Zool. Soc. Lond., 1872, p. 234, pl. XV, f. 12, de Syrie.

D. infumatus O.-P. Cambr., loc. cit., p. 238, pl. XV, f. 16, d'Égypte et de Syrie.

D. unicolor O.-P. Cambr.; loc. cit., p. 240, pl. XV, f. 18, de Syrie.

D. alexandrinus O.-P. Cambr., Proceed. Zool. Soc. Lond., 1874, p. 393, pl. LI, f. 18, d'Alexandrie.

D. Ægyptius O.-P. Cambr., loc. cit., p. 394, pl. LII, f. 19, d'Alexandrie.

D. loricatus L. Koch, Monog. Drass., p. 131, pl. V, f. 82-83, de Sarepta.

D. mandibularis L. Koch, loc. cit., p. 134, pl. VI, f. 85, de Sarepta.

D. cerdo T. Thorell, Tijdschr. v. Entom. d. XVIII, p. 97, 1875, Nord de l'Italie.

D. gracilis (sub : *Drassodes*) Wstr. Ar. Suec., p. 366, 1861. — Espèce douteuse, décrite sur une jeune femelle. — On ne peut se faire une idée nette du *Drassus lividus* (*Clubiona*) de Walckenaer, Apt., t. I, p. 601, qui peut être aussi bien le *pubescens*, le *tutescens*, l'*hispanus* ou simplement le *lapidosus*, la description ne donnant aucun caractère positif. — Walckenaer avait trouvé cette espèce dans les Pyrénées, il lui rapporte à tort en synonymie la *Clubiona Listeri* de Savigny.

2. GROUPE (type : *TROGLODYTES*).

Céphalothorax ovale, convexe, à peine rétréci en avant, à front très-large. — Yeux antérieurs égaux ou les médians un peu plus petits, formant une ligne légèrement courbée en arrière. Yeux supérieurs formant une ligne très-légèrement courbée en arrière; les médians beaucoup plus resserrés que les latéraux. — Chélicères verticales, très-robustes, convexes à la base et dépassant en dessus le bord frontal comme chez les *Cælotes*. — Plastron plus large que dans le 1^{er} groupe et non impressionné, à peine rétréci et tronqué en avant (excepté : *macellinus*), atténué seulement en arrière. — Patte-mâchoire plus courte et robuste dans les deux sexes; tibia seulement un peu plus long que la patella; ces deux articles réunis de même longueur ou plus courts que le tarse. — Pattes courtes et robustes; tibias III et IV dépourvus d'épines en dessus; rarement des scopulas aux tarses postérieurs. — Griffes tarsales (chez *trogloodytes*) très-larges et robustes, assez courtes, fortement arquées dans la seconde moitié, présentant dans la première une série de quatre dents : les trois premières

très-longues, robustes, obtuses, droites, presque égales; la quatrième beaucoup plus petite. — (♀) Griffe de la patte-mâchoire assez longue, arquée, pourvue dans la première moitié de trois dents bien séparées, les deux premières plus longues, un peu dirigées en avant et divergentes.

Les *Drassus* du second groupe se trouvent sous les pierres; ils ne construisent point de coque; beaucoup creusent un petit terrier peu profond qu'ils tapissent d'une toile légère; le cocon est lenticulaire, déprimé, de tissu blanc et lisse comme chez les *Gnaphosa*. La femelle le tient entre ses pattes jusqu'à l'éclosion.

14. DRASSUS SEVERUS C. K. 1839.

Drassus severus L. K. 1866.

| *Drassus similis* L. K. 1866 (1).

♂. Céph.th., long. 5; larg. 3,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,9. 10,2.9, 1. 8,1.

Patte-mâchoire robuste, fauve, avec les deux derniers articles brun-rouge; fémur parallèle; patella (vue en dessus) environ d'un tiers plus longue que large, un peu atténuée à l'extrémité; tibia à peine plus court, un peu plus étroit à l'articulation, ensuite élargi; apophyse tout à fait supérieure, au moins aussi longue que l'article, dirigée en avant au-dessus du tarse, rétrécie, bien détachée et un peu courbe, très-épaisse à la base et graduellement rétrécie, son extrémité, vue de profil, sub-aiguë, vue en dessus, déprimée, légèrement et symétriquement dilatée et tronquée obliquement; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale large, convexe, obtus, dépassant à peine le bulbe; bulbe présentant un lobe externe fauve brillant, très-grand, presque arrondi, surmonté d'une petite apophyse robuste, courte et dentiforme; une grande lame interne brun-rouge, oblique, terminée par une dilatation oblique, allongée, falciforme, tronquée à l'extrémité; à la base de cette dilatation oblique, une forte échancrure arrondie rebordée.

♀ Céph.th., long. 5; larg. 3,2. — Abd., long. 7,5; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12. 10,9. 9,7. 8,4.

Céphalothorax fauve-rouge foncé, rembruni en avant, convexe,

(1) Synonymie reconnue par M. le D^r L. Koch.

presque lisse, sans ligne noire marginale. Front large. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne assez fortement courbée; les médians un peu plus séparés, leur intervalle néanmoins beaucoup plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs au moins aussi gros que les antérieurs, beaucoup plus resserrés, leur intervalle plus étroit que leur rayon, ovales, allongés, obliques, convergeant en arrière; les latéraux beaucoup plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace presque double de leur diamètre. — Abdomen gris-fauve obscur, à pubescence fauve clair; dans la première moitié une bande médiane longitudinale un peu plus foncée, dans la seconde, une série de quatre ou cinq accents transverses, à peine distincts. — Plastron fauve-rouge foncé, lisse. — Pattes assez courtes, fauve rougeâtre; patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax; tarse i visiblement plus court que le métatarse; tibias i et ii inermes; métatarses i et ii pourvus d'une paire d'épines à la base; tibias iii et iv sans épines dorsales; des scopulas assez serrées aux tarses et aux métatarses i et ii, peu serrées et mêlées de crins aux tarses iii et iv. — Epigyne en grande plaque noire, rougeâtre seulement au bord postérieur, plus longue que large, carrée en avant, un peu rétrécie dans la seconde moitié et obtusément tronquée en arrière; ses angles antérieurs présentant deux plis dessinés par de profondes stries angulaires; son milieu occupé par une très-grande fossette, beaucoup plus large que les rebords, carrée en avant, faiblement rétrécie dans le milieu, dilatée et arrondie en arrière, remplie par une pièce noire, rugueuse, un peu déprimée longitudinalement, marquée en arrière de deux saillies latérales variables.

Bouches-du-Rhône (Sédillot). — Aude : Carcassonne (Gérin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (M. Nou), Collioure ! — Corse : Ajaccio ! Calvi ! Bonifacio ! Porto-Vecchio !

Egalement en Grèce, Sicile, Espagne et Algérie.

15. DRASSUS INFUSCATUS *Wst.* 1861.

Drassus infuscatus. L. K. 1866.

♂) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,6 — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,5. 7,6. 7. 6,6.

Patte-mâchoire courte, fauve avec les derniers articles rembrunis; fémur presque parallèle; patella (vue en dessus) à peine

d'un tiers plus longue que large et légèrement atténuée ; tibia un peu plus court, à peine plus étroit à l'articulation, ensuite élargi ; apophyse plus longue que l'article, tout à fait supérieure, dirigée en avant au-dessus du tarse et droite, très-épaisse, à peine atténuée et arrondie à l'extrémité, présentant en dessus, dans toute sa longueur, une fine carène noire, un peu rugueuse, très-légèrement courbée en dehors, (vue de profil) peu détachée du tarse, graduellement rétrécie et aiguë ; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale très-large, convexe, obtus, dépassant à peine le bulbe ; bulbe présentant un lobe externe fauve olivâtre, ovale, très-grand, surmonté d'une apophyse assez longue, grêle, recourbée en crochet à la pointe ; une grande lame interne brun-rouge, terminée par une dilatation droite, très-grande, évasée et arrondie à l'extrémité ; à la base de cette dilatation une grande échancrure arrondie. — Métatarses I et II pourvus en dessous d'une paire d'épines à la base ; tibias III et IV pourvus d'une épine dorsale vers le milieu ; des scopulas assez serrées aux tarses et métatarses I et II, peu serrées aux tarses III et IV.

♀ Céph.th., long. 3,6 ; larg. 2,6. — Abd., long. 5 ; larg. 3,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9. 7,6. 6,7. 6,4.

Céphalothorax brun-rouge, à peine rembruni en avant, sans ligne noire marginale, entièrement lisse, assez convexe. Front plus étroit que chez *D. troglodytes*. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne assez courbée ; les médians plus écartés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, plus resserrés, leur intervalle un peu plus large que leur rayon, triangulaires, tronqués du côté interne ; les latéraux un peu plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace environ égal à leur diamètre. — Abdomen brunâtre fauve, plus obscur et noirâtre en dessus, à pubescence fauve clair, satinée. — Plastron brun-rouge, plus foncé sur les bords, lisse. — Chelicères noires, peu convexes, dépassant à peine en dessus le bord frontal. — Pattes robustes, assez courtes, fauve brunâtre, avec les hanches et les fémurs éclaircis et rougeâtres ; patella et tibia IV à peine plus courts que le céphalothorax ; tarse I visiblement plus court que le métatarse ; tibias I et II inermes en dessous ; métatarses I et II présentant à la base une paire de fortes épines ; tibias III et IV sans épines dorsales ; des scopulas aux tarses des quatre paires, aux métatarses I et II. — Epigyne en plaque très-grande, plus longue que large, présentant un très-large

rebord noir, lisse en avant, rugueux en arrière, atteignant presque son bord antérieur, arrondi en avant, dilaté et lobé au bord externe; son échancrure médiane très-longue, à bords droits, un peu rétrécie et obtusément tronquée en arrière; partie testacée médiane présentant en avant des plis transverses, profonds, réguliers.

Belgique (L. Becker).—Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau!—Ain : forêt d'Arvière (L. Bedel). — Isère : Sappey ! — Var : Ste-Baume (R. P. Belon).—Gers : Courrensan (Lucante).

Très-rare. Les deux sexes adultes en juin sous les feuilles sèches et les mousses des bois un peu humides.

Se trouve aussi en Suède et en Bavière, où il est également très-rare.

16. DRASSUS TYPHON *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4; larg. 2,8.—Pattes 4, 1, 2, 3.=10,1. 9,2. 7,8. 7.

Patte-mâchoire robuste, fauve-rouge, avec la base du fémur et le tarse rembrunis; fémur légèrement atténué à l'extrémité; patella (vue en dessus) presque de moitié plus longue que large et très-légèrement atténuée à l'extrémité; tibia sensiblement plus court, à peine plus étroit à l'articulation, ensuite graduellement élargi; apophyse environ de la longueur de l'article, presque supérieure (cependant beaucoup plus externe que chez les espèces voisines), dirigée en avant sur le tarse et presque accolée; vue de profil, graduellement rétrécie et sub-aiguë; vue en dessus, étroite et parallèle dans le milieu, légèrement dilatée à l'extrémité et très-obliquement tronquée, arrondie du côté interne, plus avancée et sub-aiguë du côté externe; tarse environ de la longueur des deux articles précédents, ovale, convexe, beaucoup plus étroit que chez *D. troglodytes*; bulbe voisin de celui de *D. similis*; échancrure de la lame antérieure plus étroite et plus profonde; lame médiane plus droite, plus longue, coupée en ligne droite du côté externe, légèrement dilatée et falciforme du côté interne, rétrécie à la base, la petite apophyse du lobe externe en crochet court. — Chelicères brun-rouge, presque noir, légèrement striées en travers. — Métatarse 1 pourvu d'une épine à la base.

♀) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,5.—Abd., long. 7; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3.=8,7. 8. 6,8. 6,2.

Céphalothorax brun-rouge, plus foncé en avant, convexe,

presque lisse, sans ligne noire marginale. Front large. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne assez courbée; les médians plus écartés, leur intervalle néanmoins beaucoup plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs au moins aussi gros que les antérieurs, beaucoup plus resserrés, leur intervalle plus étroit que leur rayon, obtusément triangulaires, tronqués du côté interne; les latéraux plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace plus large que leur diamètre. — Abdomen brun-fauve, unicolore, à pubescence fauve clair. — Plastron brun-rouge foncé, lisse, non impressionné. — Chelicères noires, très-robustes, convexes à la base, dépassant le bord frontal. — Pattes courtes et robustes, brun-rouge clair, avec les tarsi et les métatarses plus foncés; patella et tibia iv un peu plus courts que le céphalothorax; tarse i un peu plus court que le métatarse; tibias i et ii inermes; métatarses i et ii présentant une paire d'épines à la base; tibias iii et iv sans épines dorsales; des scopulas assez serrées aux tarsi et métatarses i et ii, peu serrées et mêlées de crins aux tarsi iii et iv. — Epigyne de même forme générale que chez *D. troglodytes*; rebord noir, un peu moins large, ses extrémités antérieures un peu plus atténuées et un peu moins avancées; vide médian en ovale plus allongé; partie testacée nullement striée, présentant une carène longitudinale; une petite saillie noire et allongée de chaque côté de cette pièce au point le plus large de l'ovale.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (M. Nou).

17. DRASSUS CONCERTOR *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,4; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,9. 6,4. 5,4. 4,7.

Patte-mâchoire robuste; fémur légèrement atténué à l'extrémité; patella environ d'un tiers plus longue que large, presque parallèle; tibia un peu plus court, plus étroit à l'articulation, ensuite très-élargi; apophyse un peu plus courte que l'article, presque supérieure, dirigée en avant au-dessus du tarse, mais bien détachée, très-épaisse, graduellement rétrécie, vue de profil aiguë, vue en dessus un peu courbe, légèrement dilatée et tronquée obliquement à l'extrémité, finement rebordée du côté interne; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale large (moins que

chez *D. troglodytes*), assez convexe ; bulbe très-voisin de celui de *D. troglodytes*.

♀) Céph.th., long. 3 ; larg. 2,2. — Abd., long. 4,6 ; larg. 2,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,7. 6,4. 5,3. 4,9.

Céphalothorax brun rougeâtre plus foncé en avant, convexe presque lisse ou très-finement striolé en avant ; une fine ligne noire marginale. Front large. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne très-légèrement courbée ; les médians un peu plus séparés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs ovales, allongés, convergeant en arrière, un peu (à peine) plus petits que les antérieurs et plus resserrés, leur intervalle à peu près égal à leur rayon ; les latéraux à peine plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace un peu plus large que leur diamètre. — Abdomen brun-fauve unicolore, à pubescence fauve clair. — Plastron brun rougeâtre plus foncé sur les bords, lisse, non impressionné. — Chelicères presque noires, très-robustes, convexes à la base, dépassant le bord frontal. — Pattes courtes et robustes, fauve-rougeâtre obscur ; patella et tibia iv un peu plus courts que le céphalothorax ; tarse i à peine plus court que le métatarse ; épines et scopulas comme chez *D. troglodytes*. — Epigyne de même forme générale que chez *D. troglodytes* ; rebord très-large, son ensemble plus long que large, ses extrémités antérieures avancées, très-rétrécies, sub-aiguës ; vide médian relativement étroit, à peine aussi large que le rebord, presque parallèle, rétréci et terminé en pointe au bord postérieur ; partie testacée médiane un peu lancéolée, divisée par une profonde strie longitudinale.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (M. Nou).

18. DRASSUS TROGLODYTES C. K. 1839.

Clubiona troglodytes Wlk. 1841.
Drassus clavator Cb. 1860.

Drassus clavator B. 1861.

♂) Céph.th., long. 3,2 ; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10. 9,4. 8. 7,2.

Patte-mâchoire robuste, fauve obscur, avec les deux derniers articles très-rembrunis ; fémur légèrement atténué à l'extrémité ;

patella environ d'un tiers plus longue que large, presque parallèle; tibia un peu plus court, très-étroit à l'articulation, ensuite très-élargi; apophyse au moins aussi longue que l'article, presque supérieure, dirigée en avant sur le tarse et presque accolée, très-épaisse, vue de profil graduellement rétrécie et sub-aiguë, vue en dessus, très-rétrécie vers le milieu et dilatée en palette sécuriforme à l'extrémité; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale, très-large, convexe, dépassant à peine le bulbe; bulbe présentant un lobe externe fauve olivâtre, très-grand, ovale, et une lame noire interne, oblique, courbe, très-rétrécie dans sa partie terminale, obtuse, non échancrée en avant.

♀) Céph.th., long. 4; larg. 3. — Abd., long. 6,5; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3.=9,6. 8,3. 7,5. 6,8.

Céphalothorax brun rougeâtre plus foncé en avant, convexe, presque lisse, légèrement striolé en travers dans la région oculaire, une ligne marginale noire étroite. Front large.—Yeux antérieurs égaux (quelquefois les médians un peu plus gros), formant une ligne assez fortement courbée; les médians plus séparés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs, beaucoup plus resserrés, presque connivents, un peu triangulaires et tronqués du côté interne; les latéraux beaucoup plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace plus large que leur diamètre. — Abdomen noirâtre, à pubescence fauve brillant; dans la première moitié, deux séries longitudinales de trois taches un peu plus claires; dans la seconde, une série de trois ou quatre accents transverses; ces derniers à peine distincts, souvent effacés. — Plastron brun rougeâtre, très-lisse, non impressionné. — Chelicères presque noires, robustes, très-convexes à la base, dépassant le bord frontal. — Pattes courtes et robustes, fauve rougeâtre ou olivâtre obscur; patella et tibia iv un peu plus courts que le céphalothorax; tarse i un peu plus court que le métatarse; tibias i et ii et métatarse i inermes; métatarse ii pourvu d'une paire d'épines à la base en dessous; tibias iii et iv sans épines dorsales; des scopulas serrées aux tarses et aux métatarses i et ii, peu serrées et mêlées de crins aux tarses iii et iv. — Epigyne en grande plaque au moins aussi large que longue, carrée en avant, arrondie en arrière, présentant un très-épais rebord noir, et lisse en avant, un peu teinté de rouge et rugueux en arrière, courbé en

fer-à-cheval ouvert en avant, ses extrémités antérieures rétrécies, déprimées et obtuses; espace médian très-grand, plus large que le rebord, ovale ou arrondi, rempli par une partie testacée, divisée par une très-profonde strie ou canal longitudinal.

Commun dans toute la France, même dans Paris (la Glacière); aussi bien dans les plaines que dans les montagnes, même dans les parties les plus élevées des Alpes (2,000 à 2,700^m), des Pyrénées et de l'Auvergne. Dans le Cantal, c'est la seule espèce du groupe qui habite les hautes prairies.

Il se trouve aussi en Corse, dans les régions montagneuses.

Il habite sous les pierres et dans les mousses; les deux sexes sont adultes vers le milieu de mai; au moment de la ponte, la femelle creuse un petit terrier cylindrique peu profond, tapissé d'une toile blanche et transparente, elle s'y tient avec son cocon serré entre les pattes; ce cocon est blanc, discoïde et assez convexe.

19. DRASSUS VICARIUS *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 3,2; larg. 2,4.—Abd., long. 4,5; larg. 2,7.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,7. 6,8. 6,2. 5,3.

Céphalothorax convexe, presque lisse, brun rougeâtre à peine plus foncé en avant, sans ligne noire marginale.—Yeux antérieurs formant une ligne très-légèrement courbée; les médians un peu plus petits, plus séparés, leur intervalle au moins égal à leur rayon. Yeux médians supérieurs presque aussi gros que les antérieurs, ovales, allongés, convergeant en arrière, leur intervalle plus étroit que leur rayon; les latéraux un peu plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace un peu (à peine) plus large que leur diamètre.—Abdomen fauve brunâtre, plus obscur en dessus, à pubescence fauve clair.—Plastron brun-rouge, lisse, non impressionné.—Chelicères brun-rouge foncé, robustes, convexes à la base, dépassant en dessus le bord frontal.—Pattes courtes et robustes, fauve rougeâtre obscur; patella et tibia iv presque de la longueur du céphalothorax; tarse i un peu plus court que le métatarse; tibias i et ii et métatarse i inermes en dessous; métatarse ii présentant à la base une paire d'épines; tibias iii et iv sans épines dorsales; des scopulas aux tarses des quatre paires et aux métatarses i et ii, peu serrées aux tarses iii et iv—Epigyne de même forme générale que chez *D. troglodytes*; plaque plus longue; rebord très-large, ses extrémités antérieures à peine atténuées, largement et obtusé-

ment tronquées; espace médian ovale allongé, plus étroit, à peine plus large que le rebord, son intérieur testacé clair ne présentant ni strie ni carène.

Mâle inconnu.

Corse : Calvi ! Porto-Vecchio ! Corbara (R.-P. Belon).

(*) 20. DRASSUS UMBRATILIS L. K. 1866.

♀) Céph.th., long. 2,3 ; larg. 1,7.—Abd., long. 4,6 ; larg. 2,8.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 5,8. 4,9. 4,4. 4.

Céphalothorax brun-rouge clair un peu plus foncé en avant, sans ligne noire marginale, presque lisse, assez convexe. Front assez large. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne assez courbée; les médians plus séparés, leur intervalle plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs presque aussi gros que les antérieurs, beaucoup plus resserrés, leur intervalle plus étroit que leur rayon, triangulaires, convergeant en arrière; les latéraux presque aussi gros, séparés de ceux de la première ligne par un espace plus étroit que leur diamètre. — Abdomen gris-fauve pubescent, un peu plus obscur en dessus.—Plastron fauve-rouge, lisse, non impressionné.—Pattes courtes, robustes, fauve-rouge; patella et tibia iv un peu plus courts que le céphalothorax; tarse i de même longueur que le métatarse; tibias i et ii inermes en dessous; métatarses i et ii pourvus d'une paire d'épines à la base; tibias iii et iv sans épines dorsales; des scopulas aux tarses et métatarses i et ii, peu serrées aux métatarses, point aux tarses postérieurs.—Epigyne de même forme générale que chez *D. troglodytes*; plaque plus longue, rebord très-épais, un peu moins avancé, ses extrémités antérieures à peine atténuées et arrondies; espace médian à peine plus large que le rebord, tout à fait parallèle, tronqué carrément en arrière, partie testacée présentant une forte carène longitudinale obtuse.

Je ne connais pas le mâle.

Cette espèce n'a pas encore été observée en France; elle est commune en Allemagne et elle a été trouvée récemment en Suède (T. Thorell).

D'après le D^r L. Koch, elle habite les forêts sombres, où elle vit dans les mousses; en juin, la femelle garde son cocon.

21. DRASSUS MINUSCULUS L. K. 1866.

Drassus minusculus L. K. 1866.| *Drassus dalmatensis* L. K. 1866 (1)

♂) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,4. 5,9. 5,2. 4,5.

Patte-mâchoire robuste, fauve, avec les deux derniers articles rembrunis; fémur courbe, presque parallèle; patella à peine d'un tiers plus longue que large, très-légèrement atténuée; tibia à peine plus court, plus large dès la base; apophyse aussi longue que l'article, presque supérieure, dirigée en avant sur le tarse et presque accolée, très-épaisse à la base et graduellement rétrécie; vue de profil convexe en dessus, légèrement abaissée à l'extrémité et sub-aiguë, vue en dessus parallèle ou très-légèrement élargie à l'extrémité, tronquée obliquement et très-obtusément; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale très-large et convexe, dépassant à peine le bulbe; bulbe présentant un lobe externe fauve brillant, arrondi dans le bas, obliquement tronqué dans le haut, et une lame interne très-grande, brun-rouge, bordée de noir, oblique et coudée, présentant en dessus une dilatation allongée et anguleuse, très-rétrécie dans sa partie terminale, tronquée à l'extrémité, avec les angles un peu saillants.

♀) Céph.th., long. 2,7; larg. 2,1. — Abd., long. 3,7; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7. 6. 5,4. 4,7.

Céphalothorax assez convexe, fauve olivâtre, légèrement rembruni dans la région frontale, une fine ligne marginale et quelques lignes rayonnantes ramifiées, brunes. Front large. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne légèrement courbée; les médians plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs, aussi gros que les antérieurs, beaucoup plus resserrés, presque connivents, triangulaires, avec l'angle externe aigu et prolongé, obliques, convergeant en arrière; les latéraux plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace environ égal à leur diamètre. — Abdomen gris-fauve testacé; dans la première moitié, une bande lancéolée très-étroite, bordée de brun;

(1) Synonymie reconnue par M. le Dr L. Koch.

dans la seconde, une série de cinq ou six petits accents plus clairs que le fond, réunis par le sommet. — Plastron fauve-rouge obscur avec une marge noire, lisse, non impressionné. — Pattes courtes, assez robustes, fauve olivâtre; patella et tibia iv un peu plus courts que le céphalothorax; tarse i à peine plus court que le métatarse; tibias i et ii inermes; métatarses i et ii présentant à la base une paire d'épines; tibias iii et iv sans épines dorsales; des scopulas aux tarses et aux métatarses i et ii, point aux tarses postérieurs. — Epigyne en plaque brun-rouge ou noirâtre, beaucoup plus longue que large, présentant une grande fossette allongée, rétrécie en avant, séparée du bord postérieur par un large rebord lisse, renfermant une carène longitudinale plus pâle, large en avant, graduellement rétrécie en arrière.

Somme : St-Quentin-en-Tourmont! Ault! — Seine-et-Marne : Fontainebleau! — Ile-de-Ré (Bonnaire). — Landes : Mont-de-Marsan (Gobert). — Aube : Gyé-sur-Seine! — Basses-Alpes : Digne! — Var : Ste-Baume (R. P. Belon). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (M. Nou). — Corse!

Répandu dans toutes les régions méditerranéennes.

22. DRASSUS INVALIDUS Cb. 1872.

♂) Céph.th., long. 2,5; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7. 6,8. 5,8. 5.

Patte-mâchoire robuste, fauve avec les deux derniers articles rembrunis; fémur courbe, sensiblement atténué à l'extrémité; patella environ d'un tiers plus longue que large, presque parallèle; tibia un peu plus court, plus étroit à l'articulation, graduellement élargi; apophyse presque supérieure, environ de la longueur de l'article, dirigée en avant au-dessus du tarse et presque accolée; vue de profil graduellement rétrécie et aiguë, nullement convexe en dessus, vue en dessus déprimée, avec le bord externe droit et l'interne dilaté presque dès la base et graduellement atténué, son extrémité obtuse; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale large, convexe, dépassant à peine le bulbe; bulbe présentant un lobe externe fauve, ovale, surmonté dans le haut d'une petite apophyse grêle, recourbée en crochet, et une grande lame interne terminale brun-rouge, atténuée, obtuse et courbée en avant, divisée au bord antérieur par une très-profonde échancrure arrondie; l'angle interne de cette échancrure

avancé en pointe droite, lamelleuse, obtuse, atteignant presque la pointe terminale.

♀) Céph.th., long. 2,7 ; larg. 2,1. — Abd., long. 4,5 ; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,5. 5,8. 5,2. 4,6.

Céphalothorax convexe, fauve rougeâtre obscur, très-rembruni dans la région frontale, avec une fine ligne brune marginale et les traces d'une ligne médiane et de quelques lignes rayonnantes brunes à peine indiquées. Front large. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne assez courbée ; les médians plus écartés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs, beaucoup plus resserrés, leur intervalle plus étroit que leur rayon, très-obtusément triangulaires, au moins aussi longs que larges, convergeant en arrière ; les latéraux plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace un peu plus large que leur diamètre. — Abdomen gris-fauve, pubescent, un peu plus obscur en dessus. Plastron brun-rouge, lisse, très-légèrement impressionné. — Pattes fauves, courtes, robustes ; patella et tibia iv un peu plus courts que le céphalothorax ; tarse i à peine plus court que le métatarse ; tibias i et ii inermes en dessous ; métatarses i et ii pourvus d'une paire d'épines à la base ; tibias iii et iv sans épines dorsales ; des scopulas aux tarses et métatarses i et ii, point aux tarses iii et iv. — Epigyne voisine de celle de *D. minusculus*, carène médiane de la fossette plus étroite, plus parallèle.

Corse !

Se trouve aussi en Egypte, en Syrie (O.-P. Cambridge) et en Sicile.

23. DRASSUS BRACCATUS L. K. 1866.

Drassus bulbifer Cb. 1874 (1).

♂) Céph.th., long. 2 ; larg. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 4,6. 4,4. 4. 3,6.

Patte-mâchoire noirâtre, robuste, courte ; fémur très-robuste, convexe en dessus ; patella à peine d'un quart plus longue que large, presque parallèle, convexe ; tibia plus court, plus large que long, presque aussi large à l'articulation, ensuite élargi ; apophyse au moins aussi longue que l'article, tout à fait latérale, droite, dirigée en avant et accolée, très-épaisse à la base, gra-

(1) Cf. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1874, p. 386, pl. LI, f. 13.

duellement rétrécie, tronquée carrément à l'extrémité; tarse beaucoup plus long que les deux articles précédents, plus large, ovale large, convexe; bulbe très-volumineux, convexe, débordant le bord tarsal du côté externe.—Pattes jaune-rouge avec les fémurs I et II noirs; tibias et métatarses I et II inermes en dessous, quelquefois tibias I et II présentant une petite épine terminale interne. — Abdomen noirâtre, orné en dessus de 6 taches blanches et présentant en avant une plaque chitineuse ovale, noir brillant.

♀) Céph.th., long. 3; larg. 2,2. — Abd., long. 4,5; larg. 2,5.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,4. 5,6. 5,3. 4,7.

Céphalothorax assez convexe, assez rétréci en avant, à front néanmoins assez large, sensiblement chagriné, surtout en avant, brun-rouge clair, rembruni dans la région frontale avec une fine ligne noire marginale; pubescence très-blanche.—Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre, les latéraux un peu plus petits, ovales, touchant presque aux médians. Yeux supérieurs formant une ligne très-légèrement arquée en avant; les médians triangulaires allongés, convergeant en arrière, un peu plus petits que les antérieurs, également espacés; les latéraux plus petits, plus largement séparés, séparés de ceux de la première ligne par un intervalle un peu plus large que leur diamètre. — Abdomen en dessus noirâtre à pubescence gris-fauve; orné de six taches testacées, disposées par paires et garnies de pubescence blanche: deux ovales, rapprochées sur le bord antérieur; deux vers le milieu ovales, transverses, droites, assez écartées; deux allongées, rapprochées des précédentes, plus resserrées, obliques, convergeant en avant; ventre gris testacé, pubescent. — Plastron ovale allongé, fauve-rouge, lisse, à peine pubescent.—Pattes courtes, robustes, fauve rougeâtre clair avec les fémurs I et II plus ou moins rembrunis; patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax; tarse I beaucoup plus court que le métatarse; tibia et métatarse I inermes; tibia II présentant une très-petite épine terminale interne; métatarse II une petite épine basilaire; des scopulas peu serrées aux tarses et métatarses I et II, point aux tarses postérieurs.—Epigyne en plaque noirâtre, un peu rugueuse, presque arrondie, marquée d'une grande pièce médiane lisse, un peu déprimée, cordiforme, avec le sommet dirigé en avant.

Environs de Paris! — Seine-et-Marne: forêt de Fontainebleau! — Aube: Bar-sur-Seine! — Aveyron: Millau! — Basses-Alpes: Digne! Léberon. —

Var: Hyères (A. Grouvelle, Baron). — Pyrénées-Orientales : Collioure ! Vernet (M. Nou).

Egalement en Bavière, à Nuremberg (L. Koch).

Sous les pierres dans les endroits chauds ; le mâle, qui est adulte en juin, se rencontre souvent errant sur les herbes.

24. DRASSUS MACELLINUS Th. 1871.

(?) *Drassus nyctellus* Th. 1871.

| *Drassus Hebes* Ch. 1872,

♂) *Max.* Céph.th., long. 3,5 ; larg. 2,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,6. 8,6. 7,7. 5,5.

Min. Céph.th., long. 2,5. — Pattes 1. p. 7.

Patte-mâchoire robuste, fauve-rouge obscur, avec les derniers articles brunâtres ; fémur presque parallèle, à peine atténué ; patella (vue en dessus) d'un tiers plus longue que large et presque parallèle ; tibia un peu plus court, presque aussi large à l'articulation, ensuite très-légèrement élargi ; apophyse un peu plus courte que l'article, presque supérieure, dirigée en avant sur le tarse et presque accolée ; vue de profil légèrement courbée, graduellement atténuée et aiguë, vue en dessus droite, légèrement élargie à l'extrémité et tronquée obliquement, avec l'angle externe plus avancé et sub-aigu, l'angle interne arrondi et un peu saillant ; tarse environ de la longueur des deux articles précédents, ovale, assez étroit, convexe ; bulbe très-voisin de celui de *D. Typhon*. — Chelicères brun-rouge presque noir, assez fortement striées en travers. — Métatarse I pourvu d'une épine à la base, manquant souvent chez les petits exemplaires.

♀) *Max.* Céph.th., long. 6,6 ; larg. 5,1. — Abd. long. 8 ; larg. 5,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 14,2. 13,2. 12. 10,2.

Céphalothorax convexe, brun-noir, sensiblement éclairci et rougeâtre en arrière, sans ligne noire marginale, finement et uniformément chagriné. Front assez large. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne à peine courbée en arrière, équidistants, leurs intervalles un peu plus étroits que leur diamètre. Yeux médians supérieurs, un peu plus petits que les antérieurs, beaucoup plus resserrés, leur intervalle plus étroit que leur rayon, presque arrondis ; les latéraux beaucoup plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace à peu près double de leur diamètre.

— Abdomen brun fauve, pubescent, plus pâle en dessous ; en dessus, le bord antérieur éclairci et dans le milieu deux séries longitudinales de trois points fauves, les derniers un peu allongés et divergents. — Plastron brun-rouge, plus foncé et presque noir sur les bords, lisse, non impressionné. — Pattes courtes et robustes, fauve-rouge très-obscur, surtout les antérieures, souvent presque brunes ; patella et tibia iv beaucoup plus courts que le céphalothorax ; tarse i relativement petit, un peu plus court que le métatarse ; tibias i et ii inermes ; métatarses i et ii présentant une épine courte en dessous à la base ; tibias iii et iv sans épines dorsales ; des scopulas très-épaisses aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii, à l'extrémité des métatarses iii et iv. — Epigyne en grande plaque beaucoup plus longue que large ; dans la seconde moitié un rebord brun-rouge, lisse, épais, en forme de fer-à-cheval, présentant de chaque côté, au bord interne et vers le milieu, une petite dent rentrante ; échancrure médiane, ovale, allongée, remplie par une pièce testacée de même forme, marquée de deux faibles stries longitudinales souvent indistinctes.

♀) *Min.* Céph.th., long. 3,4. larg. 2,5. — Abd., long. 4,6 ; larg. 3,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,4. 7,2. 6,6. 5,6.

Céphalothorax fauve-rouge, un peu rembruni en avant, très-finement chagriné. — Yeux antérieurs plus resserrés, les médians plus écartés que les latéraux, leur intervalle néanmoins beaucoup plus étroit que leur diamètre. — Abdomen gris-fauve noirâtre en dessus, sans dessin, testacé en dessous, à pubescence fauve clair. — Plastron fauve rougeâtre, lisse. — Chelicères brun-rouge, presque lisses. — Pattes fauve-rouge avec les métatarses et les tarses un peu rembrunis aux paires antérieures.

Ardèche : Celles-les-Bains ! — Basses-Alpes : Digne ! Fائillefeu ! Annot (Sédillot), Castellane (Sédillot). — Vaucluse ! — Var : Hyères (A. Grouvelle), Ste-Baume (R.-P. Belon). — Alpes-Maritimes : Nice (T. Thorell, Power), Menton (Moggridge). — Pyrénées-Orientales : Collioure !

Se trouve sous les pierres.

Le *D. macellinus* est l'espèce la plus variable du genre *Drassus* ; sa grande variété diffère certainement plus au premier abord de la petite que les vraies espèces du groupe *trogodytes* ne diffèrent les unes des autres ; chez la grande, non seulement, la taille est presque quatre fois plus forte, mais les fémurs sont beaucoup plus robustes, les

téguments plus rugueux, les yeux plus séparés, la coloration beaucoup plus foncée, etc. Pour arriver à limiter cette espèce polymorphe, j'ai pu mettre à côté les uns des autres une centaine d'individus de toutes les tailles et j'ai pu constater qu'ils se relient par les passages les mieux gradués. — Le *D. Hebes* que je dois au Rev. O.-P. Cambridge, est un très-petit mâle à coloration fauve; le *D. macellinus* qui m'a été communiqué par le Dr L. Koch, est de taille moyenne. — M. le Dr L. Koch m'a également communiqué un jeune individu du *D. nyctelius* Th. (Rem. on syn. eur. Sp., p. 185), sur lequel je n'ose me prononcer, les caractères n'étant pas suffisamment développés; bien que de petite taille, ce *Drassus* est de coloration foncée et ses pattes présentent des lignes claires longitudinales; il est fort probable que le *D. nyctelius* devra être ajouté aux synonymies du *macellinus*; les descriptions que M. T. Thorell a données des *D. nyctelius* et *macellinus* n'indiquent guère que des différences de coloration.

NOTA. Le groupe du *D. troglodytes* est en outre représenté dans les autres parties de l'Europe et des régions méditerranéennes par les espèces suivantes :

D. morosus O.-P. Cb., Proceed. Zool. Soc. Lond., 1872, p. 232, pl. XV, f. 9, de Syrie. — Très-voisin de *D. minusculus*.

D. nanus O.-P. Cb., loc. cit., p. 237, pl. XV, f. 15, de Syrie.

D. omissus O.-P. Cb., loc. cit., p. 239, pl. XV, f. 17, de Syrie.

D. ensiger O.-P. Cb., loc. cit., 1874, p. 389, pl. LI, f. 14, de Smyrne.

D. denotatus O.-P. Cb., loc. cit., p. 393, pl. LII, f. 24, du Caire.

D. pugnax O.-P. Cb., loc. cit., p. 399, pl. LII, f. 25, du Caire.

D. orientalis L. K., Monog. Dr., p. 106, pl. V, f. 68, de Sarepta.

D. striatus L. K., loc. cit., p. 114, pl. V, f. 72, de Dalmatie.

D. pictus T. Th. Tijdschr. v. Entom. XVIII, 1875, p. 97, d'Espagne méridionale et de Madère. — Je ne vois rien dans la description de M. T. Thorell pour faire distinguer cette espèce de *D. minusculus*.

D. capnodes T. Th., loc. cit., p. 96, de Limburg.

D. brevipes T. Th. Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl., t. XIII, p. 93, 1875, d'Algérie (Bône).

D. delinquens O.-P. Cb., Ann. Mag. N.-H., 1875, p. 245, pl. VIII, f. 4, du Sud de l'Angleterre. — J'ai communiqué au Rev. O.-P. Cambridge les deux sexes de *D. minusculus*, en le priant de les comparer à son *D. delinquens*; il me répond que les deux espèces, bien que très-voisines, diffèrent néanmoins par le position des yeux.

D. criminalis O.-P. Cb., loc. cit., p. 244, pl. VIII, f. 3, du Sud de l'Angleterre.

D. affinis P. Pav., Note Aranéol., p. 12 (1875), de l'île de Capri. — Voisin des *D. troglodytes* et *severus*.

Deux espèces du groupe *troglodytes*, appartenant à la faune française et paraissant différer de toutes celles que nous avons énumérées, ont été décrites par M. T. Thorell; nous nous bornerons à en reproduire les diagnoses.

DRASSUS OCCIDENTALIS T. Th. Rem. on Syn. Eur. Spid., p. 184.

Cinereo-testaceus totus, abdomine tantum cinerascenti-nigro, maculis parvis testaceis, per paria dispositis, in dorso; cephalothorax longior quam patella et tibia 4^u-paris, antice non multo angustatus; oculi seriei anticæ sub-rectæ æquales; pedes 4^u-paris cephalothorace 2 1/2 longiores, femoribus posticis supra aculeis 1, 1, tibiis posticis supra non aculeatis. — ♀ Long. 8 1/2^{mm}. Specimen femineum unicum ad *Nicæam* inveni.

DRASSUS FULVUS T. Th., Tijdschr. voor Entom. XVIII, p. 96, 1875.

Cephalothorace longiore quam tibia cum patella 4^u-paris, toto saturate testaceo; oculorum serie antica leviter modo procurva, oculis mediis paullo majoribus quam sunt laterales et ab iis spatio paullo minore quam quo inter se distant, sejunctis; oculis seriei posticæ minoribus quam seriei anticæ, mediis spatio majore disjunctis quam quo distant medii antichi inter se; pedibus saturatius testaceis, brevioribus, femoribus 4 posterioribus supra aculeis 1, 1, 1, tibiis 4 posterioribus supra aculeo 1 armatis; abdomine sub-testaceo, pube densa nitida sericea fulva tecto. — ♀ Long. 11 1/4 mill.

Specimen singulum in Pyrenæis montibus captum.

3^e GROUPE (type: *QUADRIPUNCTATUS*).

Céphalothorax ovale, déprimé, large en arrière, très-rétréci en avant, à front étroit comme chez les *Prosthesima*. — Yeux antérieurs en ligne droite ou presque droite, les médians généralement plus gros. Yeux supérieurs en ligne droite ou très-légèrement arquée en arrière; les médians plus resserrés que les latéraux. — Chelicères verticales, ni convexes à la base, ni projetées en avant. — Plastron allongé, non impressionné, longuement rétréci en avant depuis les hanches de la 3^e paire (excepté *cognatus*). — Pattes-mâchoires et pattes comme dans le second groupe; généralement des scopulas aux tarses des quatre paires. — Griffes tarsales (chez *scutulatus*) très-larges, robustes et assez courtes, très-fortement courbées dans la seconde moitié, présentant, vers le milieu, une série de dents relativement très-petites et rapprochées: deux pour l'interne, trois pour l'externe, dont les deux premières un peu plus longues et un peu divergentes. — ♀ Griffe de la patte-mâchoire robuste, assez courbée, pourvue de trois dents dans la seconde moitié, les deux premières plus longues et un peu divergentes.

Les *Drassus* du troisième groupe se trouvent sous les écorces et les mousses, plus rarement sous les pierres, quelques-uns habitent dans

les fentes des murs et entrent fréquemment dans les maisons. Le cocon d'un tissu très-blanc et lisse est déprimé plat sur l'une de ses faces, très-légèrement convexe sur l'autre, il est distinctement formé de deux moitiés; la femelle le garde assidûment jusqu'à l'éclosion.

25. DRASSUS POLITUS *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 5; larg. 3,8.—Abd., long. 8; larg. 4,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 14,1. 11. 10,7. 10.

Céphalothorax peu convexe, assez fortement rétréci en avant, brun-rouge, lisse, sans ligne marginale. — Yeux antérieurs formant une ligne légèrement courbée; les médians plus gros, plus séparés, leur intervalle environ égal à leur rayon; les latéraux ovales, allongés, obliques. Yeux médians supérieurs arrondis, beaucoup plus petits que les antérieurs et plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre; les latéraux un peu plus gros que les médians, séparés de ceux de la première ligne par un espace plus large que leur diamètre. — Abdomen ovale, déprimé, gris-testacé, un peu plus obscur en arrière, à pubescence fauve blanchâtre, satinée. — Plastron brun-rouge avec une marge obscure, lisse, longuement atténué en avant, sans impressions. — Pattes assez robustes et assez courtes (beaucoup moins que chez *D. scutulatus*), fauve-rouge, avec les métatarses et les tarsi fortement rembrunis surtout aux paires antérieures; patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibia i présentant en dessous vers le milieu, au bord interne, une épine et une épine terminale sur la même ligne; tibia ii une paire d'épines, vers le milieu et au bord interne, une épine basilaire et une épine terminale; métatarse i inerme; métatarse ii pourvu d'une paire d'épines à la base; tibia iii présentant une épine dorsale; tibia iv sans épines dorsales; une épine interne à la patella iv; des scopulas épaisses aux tarsi des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne en plaque fauve-rouge, rugueuse, beaucoup plus longue que large, atténuée en avant, arrondie en arrière, présentant vers le milieu une petite saillie fauve, lisse, semi-circulaire, et dans la seconde moitié une fossette petite, finement bordée de noir, triangulaire, avec le sommet dirigé en arrière.

Mâle inconnu.

Orne: La Ferté-Macé (A. Lévillé). — Charente-Inf^{re}: Ile-de-Ré (Bonnaire).

Cette belle espèce fait le passage du premier groupe au troisième ; il est difficile de dire si elle est plus voisine du *D. cognatus* qui appartient au troisième, que du *D. hispanus* qui appartient au premier ; elle a été pour beaucoup dans la décision que j'ai prise de ne pas morceler le genre *Drassus*, malgré le faciès assez hétérogène de ses espèces.

26. DRASSUS COGNATUS Wst. 1861.

* ?) *Drassus montanus* H. 1834.

* ?) " *fuscus* C. K. 1843.

| *Drassus fuscus* L. K. 1866.

♂) Céph.th., long. 3,3; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 11,6. 10. 8,5. 7,4.

Patte-mâchoire fauve-rouge, avec les derniers articles légèrement rembrunis ; fémur presque parallèle ; patella presque de moitié plus longue que large, parallèle ; tibia sensiblement plus court, presque aussi large, presque parallèle ; apophyse tout à fait externe, environ de la longueur de l'article, un peu dirigée en bas, accolée, légèrement et régulièrement arquée en haut, épaisse, terminée en biseau et sub-aiguë ; tarse à peine plus long que les deux articles précédents, ovale, étroit, cependant un peu plus large que le tibia, terminé en pointe beaucoup plus courte que le bulbe ; bulbe à lobe externe très-développé, surmonté dans le haut d'une petite apophyse noire, obtuse, presque droite. — Abdomen présentant en dessus en avant une plaque chitineuse fauve-rouge brillant, plus étroite et plus petite que chez *D. scutulatus*.

♀) Céph.th., long. 3,9 ; larg. 3,2. — Abd., long. 6 ; larg. 3,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,2. 10. 8,3. 8.

Céphalothorax de même forme que chez *D. scutulatus*, cependant un peu moins étroit en avant, lisse, brun-rouge, avec une fine ligne noire marginale, à pubescence fauve blanchâtre, courte et feutrée. — Yeux antérieurs en ligne très-légèrement courbée, resserrés ; les médians un peu plus gros, un peu plus séparés, leur intervalle un peu plus large que leur rayon ; les latéraux ovales larges. Yeux médians supérieurs ovales, convergeant en arrière, plus petits que les antérieurs et plus resserrés, leur intervalle plus étroit que leur rayon ; les latéraux plus petits, séparés de ceux de la première ligne par un espace à

peine égal à leur diamètre. — Abdomen ovale déprimé, brun-fauve en dessus, plus pâle en dessous, à pubescence fauve. — Plastron brun-rouge brillant, régulièrement ovale. — Pattes assez courtes, brun-rouge clair, avec les tibias, les métatarses et les tarses un peu rembrunis aux paires antérieures; patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibias i et ii inermes en dessous; métatarses i et ii pourvus d'une paire d'épines à la base; des scopulas serrées aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne en plaque brun-rouge ou noire, très-grande, parallèle, arrondie en arrière, marquée d'une très-grande fossette de même forme, renfermant une large saillie longitudinale, divisée par une strie médiane et fortement resserrée un peu avant son extrémité postérieure.

Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Aube (J. Ray).

Très-rare en France et en Allemagne, d'après le D^r L. Koch.

Il habite les forêts où il se tient sous les écorces soulevées, principalement sur les troncs abattus.

Cette espèce doit vivre plusieurs années, car les femelles adultes se rencontrent aussi bien au printemps qu'à l'automne.

(*) 27. DRASSUS QUADRIPUNCTATUS L. 1758 (sub : *Aranea*).

Aranea quadripunctata L. 1758.

Drassus sericeus Snd. 1832.

Filistata sericea Reuss et Wider 1834.

Drassus sericeus C. K. 1839 (ad part.).

» *rubrens* Wst. 1861.

Drassus sericeus Wst. 1861:

» *medius* L. K. 1866.

» *sericeus* Ohl. 1867.

» *quadripunctatus* Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 4,6; larg. 3,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 14,6. 11,6. 11,3. 11,1.

Patte-mâchoire brun-rouge clair, avec le tarse plus foncé; fémur presque parallèle; patella à peine d'un tiers plus longue que large et parallèle; tibia plus court, plus étroit à l'articulation, ensuite élargi; apophyse tout à fait externe et dirigée en avant, plus longue que l'article, très-épaisse et cylindrique, rétrécie seulement dans le dernier tiers et terminée en pointe sub-aiguë un peu déprimée, presque droite ou très-légèrement arquée en haut; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, plus large, ovale allongé, terminé en pointe beau-

coup plus courte que le bulbe; bulbe ovale, noirâtre, présentant dans le haut un espace blanc membraneux, surmonté d'une apophyse assez longue et forte, dirigée en avant, aiguë et recourbée en crochet du côté interne; bord interne et partie terminale entourés d'un fort stylum noir non adhérent. — Tibias I et II présentant en dessous deux paires d'épines et une épine basilaire; tibias III et IV une épine en dessus à la base, quelquefois deux au tibia IV. — Abdomen présentant en dessus, en avant, une grande plaque chitineuse fauve-rouge brillant, aussi large que le bord antérieur, atténuée et arrondie en arrière, atteignant presque le milieu.

(♀ Céph.th., long. 5,4; larg. 3,9. — Abd., long. 7; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 15. 11,6. 11,2. 11.

Céphalothorax de même forme que chez *D. scutulatus*, brun-rouge lisse, avec une très-fine ligne noire marginale manquant souvent, à pubescence blanchâtre satinée. — Yeux antérieurs formant une ligne légèrement courbée; les médians plus gros, un peu plus séparés, leur intervalle environ égal à leur rayon; les latéraux ovales, larges, obliques. Yeux médians supérieurs un peu anguleux, beaucoup plus petits que les antérieurs et plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre; les latéraux un peu plus gros, séparés de ceux de la 1^{re} ligne par un espace un peu plus large que leur diamètre. — Abdomen ovale, déprimé, gris noirâtre testacé, à pubescence longue, gris-blanc nacré. — Plastron brun-rouge, lisse, non impressionné, longuement rétréci en avant. — Pattes brun-rouge clair, avec les métatarses et les tarsi un peu obscurcis; patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax; tarse I plus court que le métatarse; tibia I présentant en dessous, vers le milieu, au bord interne, une épine et une épine terminale sur la même ligne; tibia II une paire d'épines vers le milieu et une épine terminale interne; métatarse I inerme; métatarse II présentant une paire d'épines à la base; tibia III une épine dorsale; tibia IV sans épines dorsales; des scopulas serrées aux tarsi des quatre paires, aux métatarses et à l'extrémité des tibias I et II. — Epigyne en plaque fauve-rouge plus longue que large, marquée d'une très-grande fossette, plus longue que large, noire, arrondie en avant, légèrement atténuée et obtusément tronquée en arrière, fortement rebordée sur les côtés, renfermant une pièce noire déprimée, cordiforme.

Cette espèce n'a pas, à ma connaissance, été prise en France; elle doit cependant s'y trouver, à moins qu'elle n'y soit complètement remplacée, comme en Angleterre, par le *D. Blackwalli*; d'après MM. Westring et T. Thorell, elle est très-commune en Suède; d'après le D^r L. Koch, elle est également répandue en Allemagne.

28. DRASSUS SCUTULATUS L. K. 1866.

?) <i>Aranea lucifuga</i> Panz. 1804.	*) <i>Drassus sericeus</i> Wlk. 1837.
*) <i>Drassus rubrens</i> Wlk. 1825 (ad part. ♂ non ♀).	*) " <i>sericeus</i> C. K. 1839 (ad part.).
*) <i>Drassus fuscus</i> Snd. 1832.	*) " <i>fuscus</i> Wst. 1861.
" <i>lucifugus</i> C. K. 1836.	

♂) Céph.th., long. 5; larg. 3,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12. 10,3. 9,5. 9,4.

Patte-mâchoire robuste, fauve-rouge, avec les derniers articles rembrunis; fémur un peu courbe, presque parallèle; patella à peine d'un tiers plus longue que large, parallèle; tibia sensiblement plus court, un peu plus étroit à l'articulation, ensuite élargi; apophyse environ de la longueur de l'article, tout à fait externe et un peu dirigée en bas, presque accolée, épaisse, non atténuée, obtusément tronquée, avec l'angle supérieur prolongé en petite pointe, un peu relevée; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale, peu large, terminé en pointe dépassant peu le bulbe; bulbe à lobe interne testacé, peu avancé; lobe externe noir, beaucoup plus allongé; une apophyse médiane brun-rouge, grêle et très-longue, cylindrique, dirigée en avant et un peu courbe, terminée en crochet recourbé en dedans. — Abdomen présentant en dessus, en avant, une plaque chitineuse brun-rouge brillant et glabre, aussi large que le bord antérieur, atténuée en arrière, n'atteignant pas tout à fait le milieu.

♀) Céph.th., long. 5,6; larg. 4,4. — Abd., long. 8; larg. 5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,5. 10,4. 9,6. 9.

Céphalothorax peu convexe, large en arrière, fortement rétréci en avant, à front assez étroit, brun-rouge brillant, lisse, un peu plus foncé en avant, sans ligne noire marginale, à pubescence courte, fauve blanchâtre, un peu feutrée. — Yeux antérieurs en ligne presque droite, très-resserrés; les médians plus séparés, leur intervalle à peine égal à leur rayon, plus

gros et arrondis; les latéraux ovales, allongés, transverses. Yeux médians supérieurs presque arrondis, beaucoup plus petits que les antérieurs et plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre; les latéraux plus gros, séparés de ceux de la première ligne par un espace plus large que leur diamètre. — Abdomen ovale, déprimé, gris noirâtre en dessus, un peu éclairci en avant et dans le milieu, fauve testacé obscur en dessous, à pubescence fauve satinée. — Plastron brun-rouge mat, un peu chagriné, non impressionné. — Pattes courtes, robustes, brun-rouge clair, avec les tibias, les métatarses et les tarses plus foncés, surtout aux paires antérieures; patella et tibia iv un peu plus courts que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibia et métatarse i inermes en dessous; tibia ii pourvu d'une épine courte vers le milieu; métatarse ii présentant une épine à la base; tibias iii et iv sans épines dorsales; patella iv pourvue d'une petite épine interne; des scopulas épaisses aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne en plaque fauve, un peu plus longue que large, arrondie en avant et en arrière, marquée d'une grande fossette plus longue que large, trilobée en avant, un peu plus étroite et parallèle en arrière; chacun des lobes latéraux antérieurs de la fossette marqué d'un point enfoncé profond, son milieu présentant une pièce brun-rouge longitudinale, divisée elle-même par une strie.

Paris : Ile de Grenelle! Ile de la Grande-Jatte! Meudon (P. Mabille). — Seine-et-Marne : Fontainebleau! — Aube : — Manche : Granville (H. Lucas). — Vienne : Poitiers (R. Vallette). — Côte-d'Or : Beaune (André). — Isère : Bourg d'Oisans! — Gers : Ustaru et Caillavet, près Lectoure, Courrensan (Lucante). — Landes : Mont-de-Marsan (Gobert).

Également en Suède et en Allemagne.

Plus commun en France que *D. cognatus* et *Blackwalli*; il se trouve sous les écorces des arbres abattus et dans les trous des vieux murs; il entre souvent dans les maisons, mais il ne peut être regardé comme une espèce véritablement domestique comme le *Pholcus phalangioides* ou la *Tegenaria domestica*; il est nocturne et on le rencontre de temps en temps le soir courant sur les murailles; la femelle peut être trouvée adulte en toute saison, ce qui indique que l'espèce vit plusieurs années.

29. DRASSUS VIATOR L. K. 1866.

♀) Céph.th., long. 4,3; larg. 3,2. — Abd., long. 6,5; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,3. 8. 7,5. 7.

Céphalothorax de même forme que chez *D. scutulatus*, brun-

rouge, lisse, très-légèrement strié en travers en avant, sans ligne marginale. — Yeux antérieurs formant une ligne presque droite, resserrés, presque équidistants; les médians plus gros, arrondis, leur intervalle plus étroit que leur rayon; les latéraux ovales, larges, obliques (ces yeux presque connivents chez les petits individus). Yeux médians supérieurs un peu anguleux, beaucoup plus petits que les antérieurs et plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre; les latéraux un peu plus gros, séparés de ceux de la première ligne par un espace plus large que leur diamètre; intervalle des médians antérieurs aux supérieurs à peine aussi large que le diamètre des premiers. — Abdomen ovale, déprimé, gris-fauve, plus obscur en dessus, quelquefois noirâtre, à pubescence fauve-clair satinée. — Plastron brun-rouge clair, longuement rétréci en avant. — Pattes brun-rouge clair avec les métatarses et les tarses obscurcis aux paires antérieures; patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibia et métatarse i inermes; tibia ii présentant en dessous une ligne interne de 1-1 épines courtes; métatarse ii une épine basilaire; tibias iii et iv sans épines dorsales; patella iv présentant une petite épine interne; des scopulas serrées aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne en plaque brun-rouge clair mal définie, presque arrondie, présentant une fossette médiane assez large et trilobée en avant, très-étroite et parallèle en arrière.

Mâle inconnu.

Basses-Alpes : Digne ! Castellane (Sédillot). — Vaucluse ! — Bouches-du-Rhône (Sédillot). — Aude : Carcassonne (Gérin). — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Var : Hyères (A. Grouvelle, Baron). — Corse !

Aussi en Algérie, en Espagne et en Sicile.

Espèce très-variable de taille, j'ai vu des individus adultes aussi petits que *D. minusculus* et d'autres atteignant les dimensions de *D. scutulatus*.

30. DRASSUS BLACKWALLI Th. 1871.

(*) *Drassus sericeus* Bl. 1843-1861.

♂) Céph.th., long. 3,6; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,7. 8,6. 7,9. 7,3.

Patte-mâchoire fauve; fémur presque parallèle; patella à peine d'un tiers plus longue que large et parallèle; tibia un peu

plus court, plus étroit à l'articulation, ensuite un peu élargi et parallèle; apophyse tout à fait externe, un peu dirigée en bas, plus de moitié plus courte que l'article, droite, épaisse, tronquée très-obliquement, avec l'angle supérieur prolongé et aigu; tarse à peine plus long que les deux articles précédents, ovale, étroit, terminé en pointe beaucoup plus courte que le bulbe; bulbe fauve très-simple, ovale, allongé, atténué dans le haut; son extrémité supérieure présentant deux petites pointes noires rapprochées; au côté interne, un fin stylum droit; au côté externe, une petite apophyse courte et obtuse. — Tibias I et II présentant en dessous trois paires d'épines; tibias III et IV présentant en dessus une épine à la base. — Abdomen pourvu en dessus, en avant, d'une grande plaque chitineuse fauve-rouge brillant, aussi large que le bord antérieur, légèrement atténuée et arrondie en arrière, atteignant presque le milieu.

♀) Céph.th., long. 4,5; larg. 3,2. — Abd., long. 5,4; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,6. 9. 8,6. 7,9.

Céphalothorax de même forme que chez *D. scutulatus*, brun-rouge lisse, sans ligne marginale, à pubescence blanchâtre satinée. — Yeux antérieurs formant une ligne légèrement arquée, resserrés, presque équidistants; les médians plus gros, leur intervalle à peine égal à leur rayon; les latéraux ovales, très-larges et obliques. Yeux médians supérieurs presque arrondis, beaucoup plus petits que les antérieurs et plus écartés, leur intervalle un peu plus large que leur diamètre; les latéraux un peu plus gros, séparés de ceux de la première ligne par un espace plus large que leur diamètre. — Abdomen ovale, un peu déprimé, gris noirâtre, revêtu de pubescence blanchâtre à reflets soyeux un peu argentés. — Plastron brun-rouge, longuement rétréci en avant. — Pattes brun-rouge clair, avec les métatarses et les tarses obscurcis; patella et tibia IV à peine plus courts que le céphalothorax; tarse I plus court que le métatarse; tibia et métatarse I inermes; tibia II présentant en dessous une ligne interne de 1-1-1 épines courtes; métatarse II une forte épine à la base; tibias III et IV pourvus d'une épine dorsale près la base; patella IV pourvue d'une épine interne; des scopulas serrées aux tarses des quatre paires, aux métatarses I et II. — Epigyne en grande plaque fauve, plus longue que large, tronquée en avant, un peu rétrécie et arrondie en arrière, présentant, dans la seconde moitié, une petite fossette médiane brun-rouge un peu rhomboïdale, rebordée.

Environs de Paris. — Orne : La Ferté-Macé (A. Lévêillé). — Morvan (H. Lucas).

Assez rare en France ; il se trouve sous les écorces et quelquefois dans les trous des vieux murs.

31. DRASSUS ISABELLINUS E. S. 1873.

♂) Céph.th., long. 3,2 ; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9, 5, 8, 1. 7, 5. 7.

Patte-mâchoire fauve ; fémur presque parallèle ; patella environ d'un tiers plus longue que large , parallèle ; tibia un peu plus court , un peu plus étroit à la base , ensuite légèrement élargi ; apophyse tout à fait externe , plus de moitié plus courte que l'article , droite , dirigée en avant , assez épaisse , tronquée obliquement , avec l'angle supérieur prolongé et aigu ; tarse à peine plus long que les deux articles précédents , ovale , étroit , terminé en pointe beaucoup plus courte que le bulbe ; bulbe fauve , très-simple , ovale allongé , atténué dans le haut ; son extrémité supérieure présentant deux petites pointes noires rapprochées ; au côté interne , un fin stylum ; au côté externe , une petite apophyse grêle , recourbée en crochet. — Tibias I et II présentant en dessous trois paires d'épines. — Abdomen présentant en dessus , en avant , une plaque chitineuse comme chez *D. Blackwalli* ; pubescence d'un blanc nacré.

♀) Céph.th., long. 3,4 ; larg. 2,6. — Abd., long. 5 ; larg. 3,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,4. 7. 6,9. 6,5.

Céphalothorax de même forme que chez *D. scutulatus* , cependant un peu moins déprimé , brun-rouge clair , lisse , brillant , sans ligne marginale , à pubescence courte et feutrée d'un fauve très-clair un peu nacré. — Yeux antérieurs formant une ligne sensiblement courbée , resserrés ; les médians plus gros et plus écartés , leur intervalle néanmoins à peine supérieur à leur rayon ; les latéraux ovales , larges , presque arrondis. Yeux médians supérieurs presque arrondis , beaucoup plus petits que les antérieurs et plus écartés , leur intervalle plus large que leur diamètre ; les latéraux plus gros , séparés de ceux de la première ligne par un espace environ égal à leur diamètre. — Abdomen ovale , déprimé , gris-fauve en dessus , testacé en dessous , à pubescence épaisse , fauve-blanc brillant. — Plastron brun-rouge , lisse , non impressionné , longuement atténué en avant. — Pattes courtes , robustes , fauve-

rouge, avec les métatarses et les tarsi obscurcis, surtout aux paires antérieures; patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibia i présentant une épine en dessous au bord interne, un peu au-delà du milieu; tibia ii une épine semblable et une épine terminale sur la même ligne; métatarse i inerme; métatarse ii présentant une paire de petites épines à la base; tibia iii une épine dorsale près la base; tibia iv sans épines dorsales; patella iv présentant une longue épine interne; des scopulas aux tarsi des quatre paires aux métatarses i et ii. — Epigyne en grande plaque fauve, plus longue que large, tronquée en avant, parallèle, arrondie en arrière, présentant, dans la seconde moitié, une fossette relativement très-petite, ovale, allongée, longitudinale, ouverte en avant, finement bordée de noir.

Corse : Corte !

Aussi de Dalmatie et de l'île de Capri (P. Pavesi).

32. DRASSUS RETUSUS *sp. nov.*

♀) Céph.th. long. 3; larg. 2,2. — Abd., long. 5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6, 3. 5, 4. 5, 3. 4, 6.

Céphalothorax de même forme que chez *D. scutulatus*, à front cependant un peu plus large, brun-rouge clair, lisse, brillant, sans ligne noire marginale, à pubescence serrée, fauve blanchâtre brillant. — Yeux antérieurs formant une ligne presque droite, resserrés; les médians beaucoup plus gros, plus séparés, leur intervalle néanmoins non supérieur à leur rayon, touchant aux latéraux, ceux-ci ovales. Yeux médians supérieurs presque arrondis, plus petits que les antérieurs et plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre; les latéraux un peu plus gros, séparés de ceux de la première ligne par un espace environ égal à leur diamètre; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs plus large que le diamètre des antérieurs. — Abdomen ovale, déprimé, fauve-testacé, obscurci en arrière, à pubescence fauve satinée. — Plastron fauve-rouge, très-lisse, non impressionné, longuement atténué en avant. — Pattes courtes, robustes, fauve-rouge, avec les métatarses et les tarsi un peu obscurcis; patella et tibia iv beaucoup plus courts que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibia i et métatarse i inermes; tibia ii présentant en dessous, au bord interne,

une petite épine au-delà du milieu et une épine terminale; métatarse II une épine à la base; tibias III et IV sans épines dorsales; des scopulas aux tarses des quatre paires, aux métatarses I et II. — (Epigyne?).

Mâle inconnu.

Calvados : Villers-sur-Mer (L. Bedel).

33. DRASSUS MUSCULUS *sp. nov.* (1).

♀) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,5. — Abd., long., 5; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,4. 6,7. 6,6. 6,4.

Céphalothorax de même forme que chez *D. scutulatus*, un peu moins déprimé, brun-rouge, lisse, brillant, avec une ligne noire marginale, à pubescence courte et feutrée, blanchâtre, nacrée. — Yeux antérieurs formant une ligne sensiblement courbée, resserrés; les médians beaucoup plus gros et plus écartés, leur intervalle néanmoins à peine supérieur à leur rayon; les latéraux ovales, allongés, obliques. Yeux médians supérieurs un peu tronqués du côté interne, beaucoup plus petits que les antérieurs et plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre; les latéraux un peu plus gros, séparés de ceux de la première ligne par un espace environ égal à leur diamètre. — Abdomen ovale, déprimé, gris noirâtre en dessus, à pubescence longue et serrée d'un blanc satiné un peu argenté. — Plastron brun-rouge, lisse, non impressionné, longuement rétréci en avant. — Pattes courtes, robustes, fauve-rouge obscur, avec les tarses et les métatarses rembrunis, surtout aux paires antérieures; épines et scopulas comme chez *D. isabellinus*, seulement pas d'épine dorsale au tibia III. — Epigyne en plaque déprimée, ovale-allongée, longitudinale, arrondie en avant, un peu échancrée au bord pos-

(1) Cette espèce et la suivante (*D. dimidiatus*) se tiennent tout à fait sur la limite des *Drassus* et des *Prosthesima* et pourraient faire douter de l'utilité de maintenir ce dernier genre; la seconde ligne des yeux est en effet à peine plus large que la première et l'insertion du trochanter est située très-haut sur le bord externe des lames. A côté de ces caractères, qui sont ceux des *Prosthesima*, nous remarquerons cependant que la seconde ligne oculaire est sensiblement courbée, que l'extrémité des lames est droite, nullement inclinée, enfin, que les yeux médians antérieurs sont plus gros que les latéraux, ce qui est très-rare chez les *Prosthesima*, mais très-fréquent chez les *Drassus*. Ces dernières particularités nous ont paru devoir rattacher au genre *Drassus* les deux espèces en question.

térieur, renfermant une pièce noire de même forme, marquée de quatre impressions : les deux premières transverses, triangulaires, réunies par le sommet ; les deux autres allongées et obliques, divergeant en arrière.

Mâle inconnu.

Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer).

34. DRASSUS DIMIDIATUS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 3,4 ; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,3. 6,7. 6,6. 6,5.

Patte-mâchoire fauve rougeâtre, robuste, courte ; fémur presque parallèle ; patella parallèle, d'un quart seulement plus longue que large ; tibia à peine plus court, presque aussi large ; apophyse externe plus longue que l'article, droite et accolée au bord tarsal, très-épaisse à la base, graduellement rétrécie, néanmoins obtuse, présentant vers le tiers terminal, en dessous, une denticulation obtuse perpendiculaire ; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, ovale, médiocrement large, convexe ; bulbe simple, très-convexe. — Tibias I et II présentant en dessous une paire d'épines vers le milieu et une autre terminale. — Abdomen en dessus, testacé dans ses deux tiers antérieurs, noir en arrière, toute sa première moitié recouverte d'une plaque chitineuse brun-rouge brillant, un peu rétrécie et arrondie en arrière.

♀) Céph.th., long. 4,3 ; larg. 3. — Abd., long. 5,5 ; larg. 3,5. — Pattes 4, 1-2, 3. = 9,8. 8,1. 8,1. 7,8.

Céphalothorax de même forme que chez *D. scutulatus*, seulement plus convexe, brun-rouge, lisse, brillant, sans ligne noire marginale, à pubescence feutrée, d'un blanc nacré. — Yeux antérieurs formant une ligne presque droite, resserrés ; les médians beaucoup plus gros, un peu plus séparés, leur intervalle environ égal à leur rayon ; les latéraux ovales, obliques. Yeux supérieurs presque égaux, presque équidistants ; les médians presque arrondis, beaucoup plus petits que les antérieurs et beaucoup plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre ; les latéraux séparés de ceux de la première ligne par un espace plus large que leur diamètre. — Bandeau plus large que les

yeux antérieurs. — Abdomen ovale, déprimé, testacé noirâtre, présentant en dessus en avant de grands espaces plus clairs, à pubescence blanchâtre satinée. — Plastron brun-rouge, lisse, non impressionné, longuement atténué en avant. — Pattes courtes, robustes, fauve-rouge obscur; les deux premières paires plus foncées, surtout les métatarses et les tarses; patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax; tarse i plus court que le métatarse; tibia i présentant en dessous une épine terminale interne; tibia ii une épine semblable et une épine vers le milieu du bord interne; métatarse i une épine; métatarse ii une paire d'épines à la base; tibias iii et iv sans épines dorsales; patella iv sans épine; des scopulas aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne en plaque brun-rouge, rugueuse, semi-circulaire, aussi large que longue, marquée d'une fossette étroite et longitudinale, arrondie en avant, rétrécie en arrière, entièrement divisée par une forte carène, un peu élargie d'avant en arrière, occupant en arrière toute la largeur de la fossette.

Corse i

35. DRASSUS AUSPEX *sp. nov.* (1).

♂) Céph.th., long. 2,9; larg. 2,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 6,6. 6,3. 6.

Patte-mâchoire noirâtre, robuste, courte; fémur presque parallèle; patella parallèle, à peine plus longue que large; tibia environ de même longueur, plus étroit à l'articulation, ensuite graduellement élargi; apophyse externe plus longue que l'article, dirigée en avant, droite, légèrement relevée en haut à la pointe, et sub-aiguë, un peu élargie de la base jusqu'au tiers terminal, présentant à ce point, en dessous, une denticulation perpendiculaire presque semblable à la pointe terminale; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, ovale, médiocrement large, peu

(1) M. le Dr L. Koch, auquel j'avais communiqué dans le temps cette espèce, me l'avait renvoyée sous le nom inédit de *D. campestratus*, mais depuis le Rev. O.-P. Cambridge a décrit sous le même nom un *Drassus* d'Egypte qui paraît en différer complètement par la coloration du céphalothorax et des pattes et par la position des yeux; le *D. auspex* est sans doute beaucoup plus voisin du *D. nigro-femoratus* Cambr., d'Italie; la forme et la coloration du céphalothorax et des pattes, et la position des yeux ne paraissent pas différer, mais le Rev. O.-P. Cambridge donne à son espèce un dessin abdominal beaucoup plus complexe, rappelant celui de *Pactiochroa variana* (Cf. Proceed. Zool. Soc. Lond. 1874, p. 385 et 392, pl. LI).

convexe ; bulbe simple , très-convexe.—Tibias I et II présentant en dessous une paire de petites épines vers le milieu et une autre terminale ; tibia I présentant de plus une petite épine à la base du côté interne. — Abdomen noir en dessus et garni de pubescence blanc-crayeux comme celle du céphalothorax , plus serrée en avant ; une grande plaque antérieure peu distincte.

♀) Céph.th., long. 3,4 ; larg. 2,3. — Abd., long. 4 ; larg. 2,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,6. 6,5. 6. 5,8.

Céphalothorax assez convexe, ovale, fortement rétréci en avant, à front assez étroit, finement chagriné, brun-noir, avec une fine ligne noire marginale, revêtu de pubescence blanche, longue et serrée. — Yeux antérieurs formant une ligne très-légèrement courbée ; les médians plus gros, leur intervalle à peu près égal à leur rayon ; les latéraux ovales, touchant presque aux médians. — Yeux supérieurs formant une ligne tout à fait droite ; les médians presque arrondis, un peu plus petits que ceux de la première ligne et plus séparés, leur intervalle environ égal à leur diamètre ; les latéraux de même grosseur ou à peine plus petits, à peine plus séparés, séparés de ceux de la première ligne par un espace environ double de leur diamètre. — Abdomen noir en dessus, avec quatre grandes taches testacées : deux rapprochées sur le bord antérieur et deux vers le milieu ; un revêtement uniforme de pubescence longue très-blanche. — Plastron ovale allongé, brun-rouge, lisse, ponctué, à pubescence blanche. — Pattes assez robustes, peu longues ; hanches I et II et fémurs des quatre paires brun noirâtre, tous les autres articles fauve-rouge, beaucoup plus obscur aux paires antérieures ; patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax ; tarse I plus court que le métatarse ; tibia I pourvu en dessous d'une seule petite épine terminale interne ; tibia II, une épine vers le milieu du bord interne et une épine terminale ; métatarses I et II, une épine ou une paire d'épines à la base ; tibias III et IV sans épines dorsales ; des scopulas assez serrées aux tarses et métatarses I et II, peu serrées aux tarses III et IV. — Epigyne en plaque brune, mal définie, présentant une pièce médiane noire, lisse, deux fois plus longue que large, parallèle et tronquée en arrière, avec les angles antérieurs un peu dilatés, arrondis et marqués chacun d'une fossette.

Pyrénées-Orientales : Vernet (M. Nou).

Commun en Espagne.

36. DRASSUS PATRICIUS *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 3,6 ; larg. 2,6.—Abd., long. 5,5 ; larg. 3,4.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,8. 6,8. 6,6. 6.

Céphalothorax ovale, fortement rétréci en avant, à front étroit, brun-rouge presque noir, à peine éclairci en dessus, entièrement lisse, à pubescence blanche et serrée. — Yeux antérieurs en ligne assez courbée ; les médians plus gros, leur intervalle plus étroit que leur rayon ; les latéraux ovales, touchant aux médians. Yeux supérieurs formant une ligne tout à fait droite, équidistants ; les médians presque arrondis, beaucoup plus petits et beaucoup plus écartés que les antérieurs, leur intervalle environ double de leur diamètre ; les latéraux plus gros, séparés de ceux de la première ligne par un espace presque double de leur diamètre.—Abdomen noir en dessus, à pubescence fauve ; sur le bord antérieur deux taches testacées ; vers le milieu une large bande transverse testacée, arquée en avant, interrompue sur la ligne médiane ; parties testacées garnies de pubescence très-blanche ; ventre noir.—Plastron ovale allongé, noir mat, à pubescence blanchâtre assez serrée. — Pattes courtes et robustes, jaune rougeâtre vif, avec les hanches et les fémurs des deux premières paires noirs ou bruns ; patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax ; tarse i plus court que le métatarse ; tibias i et ii présentant en dessous, au bord interne, une épine dans la seconde moitié et une épine terminale ; tibias iii et iv sans épines dorsales ; métatarses i et ii une épine à la base ; des scopulas aux tarses des quatre paires, aux métatarses i et ii. — Epigyne en grande plaque brune, ponctuée, marquée d'une grande fossette, arrondie sur les côtés et en arrière, un peu rétrécie et légèrement bilobée en avant, renfermant une large saillie noire, semi-circulaire, échancrée en arrière en forme de fer-à-cheval.

Mâle inconnu.

Corse !

NOTA. Les espèces suivantes, qui sont étrangères à notre faune, nous paraissent rentrer dans le groupe du *D. quadripunctatus*.

D. mundulus Cb. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1872, p. 234, pl. XV, f. 44, de Syrie et d'Egypte.

D. senilis Cb., loc. cit., p. 236, pl. XV, f. 43, de Syrie et d'Egypte.

D. scutatus Cb., loc. cit., p. 239, pl. XV, f. 46 a, de Syrie.

D. vulpinus Cb., loc. cit., 1874, p. 397, pl. LII, f. 22, du Caire.

D. nigro-femoratus Cb., loc. cit., p. 385, pl. LI, f. 12, midi de l'Italie.
D. campestratus Cb., loc. cit., p. 392, pl. LI, f. 17, d'Egypte.
D. ravidus P. Pavesi Ragni del cantone di Ticino, p. 119, 1873, du Tessin.—Voisin de *D. isabellinus*, E. S.

D. Ruzoumowskyi P. Pav., loc. cit., p. 123, du Tessin.

D. ruber E. S. (= *rubrens* L. K., non Wlk.). L'espèce décrite par le Dr L. Koch, sous le nom de *D. rubrens*, est très-certainement différente de celle de Walckenaer, et il devient nécessaire de lui donner un nom nouveau. Elle est très-voisine de *D. 4-punctatus*; M. T. Thorell a déjà fait observer que le caractère distinctif donné par le Dr L. Koch : la présence d'une épine en dessus, au tibia de la 3^e paire, se remarque accidentellement chez le *D. 4-punctatus* type.—Le *D. rubrens* de Westring ne diffère pas du *4-punctatus*.—Le *D. rubrens* de Menge (Verzeichn. Danz. Spinn., p. 62), cité par Ohlert (Aran. prov. Preuss., p. 95), paraît être une autre espèce qui serait propre à la Prusse orientale, et à laquelle je propose de donner le nom de *D. Mengei*.—Quant au véritable *D. rubrens* de Walckenaer, il est impossible de s'en faire idée; la description de la femelle, surtout celle de son épigyne, me paraît désigner le *D. scutulatus*, mais celle du mâle est beaucoup plus embarrassante, « les chelicères longues et projetées en avant » ne se voient en effet, chez nos *Drassus* indigènes, que chez le *lapidosus*, mais les autres phrases de la description ne conviennent pas à cette espèce.

D. gotlandicus T. Thorell. Rem. on Syn. eur. Spid., p. 180, 1872. — De Suède et Westphalie.—M. T. Thorell hésite à séparer cette espèce du *D. 4-punctatus*, la forme de l'épigyne est seule un peu différente.

D. angustifrons Westr. Ar. Suec., p. 349, 1861.—C'est avec doute que je rapporte cette espèce au groupe du *D. 4-punctatus*; la description semble indiquer des rapports avec certaines *Prosthesima*, particulièrement avec *P. rustica* (Cf. T. Th. Rem., etc., p. 185).

D. validus Lucas Expl. Sc. Alg. Arachn., p. 213, pl. XII, f. 10; *obscurus*, loc. cit., p. 214, pl. XIII, f. 1; *rufipes*, loc. cit., p. 215, pl. XIII, f. 2; *corticalis*, loc. cit., p. 216, pl. XIII, f. 3; *crassipes*, p. 217, pl. XIII, f. 4; *distinctus*, loc. cit., p. 218, pl. XIII, f. 5. —D'Algérie.

3^e Genre PÆCILOCHROA Wet. 1874 (1).

(*) ? *Drassus* Wlk. 1825 (ad part.).

• Snd. 1825 (ad part.).

(*) *Pythonissa* C. K. 1839 (ad part.).

*) *Melanophora* L. K. 1866 (ad part.).

Pythonissa Ohl. 1867 (ad part.).

*) *Gnaphosa* Th. 1870 (ad part.).

Melanophora M. 1874 (ad part.)

Céphalothorax comme chez les *Prosthesima*.—Yeux antérieurs resserrés, égaux ou presque égaux, en ligne courbée en arrière;

(1) Ce genre a été proposé par M. Westring en 1874, dans un mémoire intitulé *Bemerkungen über d. arachnologischen Abhandlungen von Dr. T. Thorell*, qui ava-

yeux supérieurs formant une ligne très-légèrement arquée en avant (vue en dessus) et beaucoup plus large que la première, égaux ou presque égaux, équidistants ou les médians un peu plus séparés. — Bandeau vertical ou légèrement creusé, plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale allongé. — Plastron non impressionné, étroit, beaucoup plus long que large, très-atténué en avant, moins en arrière. — Pièce labiale comme chez les *Prosthesima* ou plus longuement atténuée. — Lames-maxillaires allongées, élargies de la base jusqu'à l'insertion du trochanter, celle-ci située un peu avant le milieu du bord externe, au-delà de ce point droites, nullement inclinées, leur angle supéro-externe arrondi, quelquefois un peu saillant (*picta*), l'interne très-obliquement tronqué jusqu'au sommet de la pièce labiale. — Chelicères (1), pattes, épines et scopulas comme chez les *Prosthesima*. — Téguments garnis de pubescence simple, soyeuse. — Griffes tarsales robustes, régulièrement arquées (*variana*) ou beaucoup plus fortement dans la seconde moitié, pourvues dans la première moitié d'une série de quatre (*variana*) ou cinq dents (*conspicua*) longues presque égales. — (♀) Griffe de la patte-mâchoire robuste, arquée, pourvue de deux longues dents (*conspicua*).

Les *Pacilochroa* ont des mœurs analogues à celles des *Prosthesima*, si ce n'est qu'elles paraissent un peu plus diurnes, et se rencontrent plus souvent courant au soleil (surtout *variana*), ce qu'indique déjà leurs couleurs plus claires et plus variées. — La plupart se retirent sous les pierres, quelques-unes cependant (*conspicua*) montent sur les plantes et s'y enferment parfois dans une feuille roulée à la manière des *Clubiona*. — Le cocon de tissu blanc et flexible est légèrement convexe sur ses deux faces, il ressemble plus à celui des *Drassus* et des *Gnaphosa* qu'à celui des *Prosthesima*.

pour but de répondre aux remarques synonymiques de M. T. Thorell. L'auteur n'y comprenait que la *P. variana*; j'en rapproche la *P. conspicua* dont les affinités me paraissent avoir été jusqu'ici mal comprises. — La première de ces deux espèces était laissée par le Dr L. Koch, dans le genre *Pythonissa* à cause de sa ligne oculaire supérieure plus franchement courbée en avant, tandis que la seconde restait dans le genre *Prosthesima*. Chez les deux, la seconde ligne oculaire est beaucoup plus large que la première, et la rainure des chelicères est dépourvue de lame tranchante, caractères opposés à ceux que le Dr L. Koch donne aux genres *Prosthesima* et *Pythonissa*. Les *Pacilochroa* tiennent le milieu entre les deux types précédents et les *Drassus*, mais leurs plus fortes affinités nous paraissent être avec les dernières espèces du genre *Drassus*, particulièrement les *D. braccatus* et *patricius*; le caractère des lames-maxillaires et la courbure, toujours sensible chez les *Pacilochroa*, de la seconde ligne oculaire, marquent néanmoins la limite des deux genres.

(1) Chez *P. variana* qui, à certains égards se rapproche des *Pythonissa*, le bord de la rainure présente un vestige de la carène si caractéristique chez ces dernières.

ESPÈCES.

Mâles.

- 1 { Fémur de la patte-mâchoire pourvu d'une forte apophyse en dessous à la base *Conspicua*.
— sans apophyse en dessous. 2.
- 2 { Apophyse tibiale droite ou accolée au bord tarsal, un peu relevée seulement à l'extrémité.—Métatarses I et II pourvus d'une épine en dessous à la base *Picta*.
— arquée en haut dans presque toute sa longueur.—Métatarses I et II inermes. *Variana*.

Femelles.

- 1 { Yeux médians antérieurs plus petits que les latéraux.—Céphalothorax fauve-rouge. *Variana*.
— au moins aussi gros.—Céphalothorax noir au moins sur les côtés 2.
- 2 { Yeux antérieurs égaux.—Tibias I et II présentant en dessous deux paires d'épines. *Conspicua*.
— les médians plus gros.—Tibias I et II ne présentant en dessous qu'une seule petite épine terminale. *Picta*.

1. POECILOCHROA CONSPICUA L. K. 1866 (sub: *Melanophora*).

(*) *Drassus nocturnus* Wlk. 1825-37 | *Pythonissa comata* Ohl. 1867.
(non L.) | *Melanophora nocturna* M. 1874.

♂ Céph.th., long. 2,7; larg. 2.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,3. 6,5. 6. 5,7.

Patte-mâchoire : fémur courbe, fortement convexe en dessous, sa base pourvue en dessous d'une apophyse obtuse verticale; patella un peu plus longue que large, convexe; tibia un peu plus court que la patella et plus étroit, sa face externe présentant une large dépression, limitée supérieurement par une fine carène tranchante, terminée en avant en pointe courte aiguë; tarse médiocrement long, assez large; bulbe simple.—Métatarses I et II présentant en dessous une paire d'épines à la base (1).

(1) M. T. Thorell a décrit sous le nom de *Prosthesima pulchra*, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl., t. XII, n° 5, p. 111, une espèce du sud de l'Algérie qui est voisine de *P. conspicua*; elle en diffère surtout par la présence de trois petites taches blanches ventrales près des filières, la coloration des pattes et leur armature sont également différentes.

♀) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,5. — Abd., long. 4,7; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8. 6,7. 6,5. 6.

Céphalothorax noir, presque glabre sur les côtés, couvert en dessus de pubescence très-blanche, un peu argentée, formant une très-large bande longitudinale; strie assez longue, profonde, à bords déprimés en avant. — Yeux antérieurs égaux; les latéraux touchant presque aux médians; intervalle de ceux-ci plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne presque droite, presque équidistants, les latéraux plus gros. — Plastron noir, garni de crins noirs mêlés de quelques poils fauves. — Abdomen très-noir en dessus; bord antérieur entouré d'une tache blanche courbée en forme de fer-à-cheval; vers le milieu, deux grandes taches blanches ovales et un peu obliques. — Ventre noirâtre, avec une bande testacée ne dépassant pas en arrière le tiers postérieur. — Hanches I et II noires, III et IV fauves; tous les fémurs noirs, très-épais et comprimés; les patellas, métatarses et tarses fauve-rouge vif; les tibias rembrunis, surtout les antérieurs. Patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax. Tibias I et II présentant en dessous 2-2 épines; métatarses I et II une paire d'épines près de la base; des scopulas serrées aux métatarses et tarses I et II.

Belgique (L. Becker). — Seine-et-Oise: Meudon! Chaville! Sénart! Montmorency (A. Lèveillé), Marly (Nicolas), forêt d'Armenvilliers (Poujade), friches d'Aigremont! — Oise: Compiègne! Chantilly! — Seine-et-Marne: Fontainebleau! — Aube: Troyes! forêt d'Othe (J. Ray). — Ain: Talissieu (L. Bedel), forêt de Seillons! — Isère: Grenoble! Le Sappey! — Basses-Alpes: Digne! — Lot-et-Garonne: Sos (Bauduer). — Hérault: Montpellier (Lichtenstein). — Aude: Carcassonne (Gérin). — Var: Ste-Baume (Power).

La *P. conspicua*, répandue dans presque toute la France, se trouve isolément sur les buissons et dans les fagots, plus rarement courant à terre dans les endroits découverts. D'après Walckenaer (sub *Drassus nocturnus*), à l'époque de la ponte, la femelle s'enferme dans une feuille d'arbre roulée et tapissée de soie intérieurement; le cocon est très-blanc et renferme de 25 à 30 œufs d'un beau jaune; le mâle est adulte au mois de mai.

2. POECILOCHROA PICTA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 3; larg. 1,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,7. 5,6. 5,5. 5,4.

Patte-mâchoire: fémur assez épais, presque parallèle; patella

épaisse, à peine plus longue que large, un peu (à peine) plus dilatée du côté externe; tibia beaucoup plus court, aussi large; apophyse beaucoup plus longue que l'article, épaisse, graduellement rétrécie, dirigée en avant et accolée au bord tarsal, droite, un peu relevée en haut, seulement à l'extrémité et sub-aiguë; tarse plus long que les deux articles précédents, à peine plus large; bulbe simple.—Métatarses I et II présentant une épine ou une paire d'épines à la base.

♂) Céph.th., long. 3,3; larg. 2. — Abd., long. 5,5; larg. 2,5.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,3. 5,5. 5,4. 5,3.

Céphalothorax noir sur les côtés, brun-rouge plus ou moins obscur dans le milieu, couvert en dessus de pubescence très-blanche formant une large bande longitudinale; strie très-courte, à peine distincte.—Yeux médians antérieurs plus gros que les latéraux et plus séparés, leur intervalle néanmoins beaucoup plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne tout à fait droite, presque égaux, presque équidistants.—Plastron noir, garni de poils blancs assez serrés.—Abdomen très-noir en dessus et orné de grandes taches blanches: deux ovales et obliques, quelquefois confluentes près le bord antérieur, deux transverses et allongées vers le milieu, enfin une tache plus petite et triangulaire au-dessus des filières. Ventre noirâtre avec une large bande blanche ne dépassant pas en arrière le tiers postérieur et deux taches rondes près des filières.—Hanches fauves, celles de la paire I seules rembrunies; tous les fémurs et les tibias noirs; patellas, métatarses et tarses fauve-rouge et garnis de poils blancs. Patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax; tibias I et II présentant en dessous une seule épine terminale interne; métatarses I et II une épine basilaire; des scopulas aux métatarses et tarses I et II.

Tarn-et-Garonne: Lexos! —Vaucluse! —Basses-Alpes: Digne! —Var: Hyères (A. Grouvelle). Ste-Baume (R.-P. Belon). —Hérault: Montpellier (Lichtenstein).—Aude: Narbonne! —Corse!

3. POECILOCHROA VARIANA C. K. 1839 (sub: *Pythonissa*).

(*) *Drassus nocturnus* Snd. 1832 (ad part.). | *Gnaphosa variana* Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,7. —Pattes 4, 1, 2, 3. = 5,6. 4,5. 4,4. 4,3.

Patte-mâchoire: fémur très-épais, un peu élargi de la base à

l'extrémité ; patella à peine plus longue que large, presque parallèle, convexe ; tibia aussi large, beaucoup plus court ; apophyse externe presque deux fois plus longue que l'article, dirigée en avant et accolée au bord tarsal, très-épaisse à la base, graduellement rétrécie, assez fortement arquée en haut dans la seconde moitié et sub-aiguë ; tarse beaucoup plus long que les deux articles précédents, à peine plus large ; bulbe simple. — Métatarses I et II dépourvus d'épines.

♀) Céph.th., long. 2,6 ; larg. 1,5. — Abd., long. 3,5 ; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5,2. 4,5. 4,3. 3,7.

Céphalothorax fauve-rouge vif, avec l'espace oculaire un peu rembruni et une très-fine ligne noire marginale ; pubescence blanche ; strie assez longue. — Yeux médians antérieurs un peu plus petits que les latéraux et plus séparés ; leur intervalle au moins égal à leur diamètre. Yeux supérieurs presque égaux, formant une ligne très-légèrement courbée en arrière ; intervalle des latéraux à peu près égal à leur diamètre, celui des médians presque double. — Plastron fauve-rouge. — Abdomen noir brillant, garni de poils simples, gris noirâtre, longs et fins ; près du bord antérieur une large bande transverse très-blanche, ensuite deux points arrondis assez écartés transversalement, puis (au milieu) une bande transverse un peu plus étroite que la première et interrompue sur la ligne médiane, enfin, au-dessus des filières, une tache longitudinale. Ventre noirâtre, marqué d'une très-large bande testacée partant de l'épigastre et rétrécie en arrière. — Hanches I brunes, les autres fauve-rouge ; tous les fémurs noirs ou brun foncé, ceux des paires antérieures assez épais ; les autres articles jaune-rouge vif. Tibias I et II ne présentant en dessous qu'une seule très-petite épine terminale interne ; métatarses I et II dépourvus d'épines ; patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax ; scopulas peu serrées aux métatarses et tarses I et II.

Seine-et-Oise : Conflans-Ste-Honorine (A. Lèveillé), Montmorency (A. Lèveillé). — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Morbihan : Plouharnel (A. Lèveillé, L. Bedel), Carnac (Quinquarlet). — Aube : Gyé-sur-Seine ! plaine de Foolz ! — Indre-et-Loire : Montrésor (Waga). — Ain : forêt de Seillons ! — Hautes-Alpes : Le Monétier ! — Basses-Alpes : Digne ! — Gers : Courrensau (Lucante).

Se trouve dans les endroits secs exposés au soleil, courant avec une grande agilité. Le cocon est lenticulaire et blanc (ex Thorell) ; les deux sexes sont adultes en mai.

8^e Genre. — GNAPHOSA Latr. 1804.*Gnaphosa* Latr. 1804 (ad part.).*Drassus* Wlk. 1805 (ad part. : 1^o Fam. *Lithophilæ*).*Filistata* Wider 1834 (ad part.).*Pythonissa* C. K. 1837 (ad part.).*Pythonissa* Wst. 1861.*Drassus* B. 1861 (ad part.).*Pythonissa* E. S. 1864 (ad part.).*Pythonissa* L. K. 1866 (ad part.).*Gnaphosa* Th. 1868-70 (ad part.).

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane, peu convexe, ovale, obtusément tronqué et un peu échancré en arrière, faiblement rétréci en avant depuis les hanches de la seconde paire, à front très-large et obtus; rebord le plus souvent très-large et vertical. — Yeux antérieurs plus ou moins resserrés, en ligne un peu courbée en arrière, égaux ou les médians plus petits. Yeux supérieurs formant une ligne bien séparée de la première, beaucoup plus large, fortement courbée en sens inverse, c'est-à-dire en avant, les médians rapprochés, les latéraux largement séparés et reculés. — Bandeau un peu plus large que les yeux antérieurs et vertical. — Abdomen ovale un peu déprimé. — Plastron plus long que large, ovale, faiblement rétréci en avant et en arrière, le plus souvent légèrement impressionné. — Pièce labiale très-grande, beaucoup plus longue que large, arrondie à l'extrémité et atteignant l'angle supérieur des lames-maxillaires, presque parallèle ou faiblement atténuée à l'extrémité, souvent aussi un peu à la base. — Lames maxillaires allongées, fortement échancrées au côté interne pour entourer la pièce labiale, presque conniventes en avant de cette pièce, fortement élargies de la base jusqu'à l'insertion du trochanter, celle-ci située au milieu ou même au-delà du milieu du bord externe, au-delà de ce point, très-infléchies en dedans, un peu atténuées, simplement arrondies à l'extrémité. — Chelicères verticales, très-robustes, convexes à la base; crochet robuste, court et arqué; bord inférieur de la rainure portant une lame ou carène très-élevée, avec les angles aigus et le milieu un peu creusé, très-finement denticulée. — Pattes dans les proportions 4, 1, 2, 3, robustes et peu longues; patellas I et II peu inégales; tarse I généralement plus court que le métatarse; épines robustes, peu nombreuses aux deux premières paires; des scopulas épaisses aux tarses et métatarses I et II. — Griffes robustes, régulièrement et légèrement courbées présentant aux paires antérieures, dans leurs deux tiers inférieurs, une série de 4 ou 5 dents dont les deux ou trois premières longues et divergentes; souvent une

denticulation de plus aux griffes postérieures.—Téguments revêtus de pubescence simple. — Filières inférieures cylindriques et longues, très-séparées à la base, les supérieures beaucoup plus courtes et plus resserrées.

(♀) Patella et tibia de la patte-mâchoire très-épais, celui-ci un peu plus court, tarse environ de la longueur de ces deux articles, cylindrique, non acuminé.—Griffe semblable à celles des pattes, portant (chez *iberica*) trois longues dents un peu divergentes, suivies de deux plus petites.

Les *Gnaphosa* sont toutes de teinte sombre et uniforme, avec les pattes souvent éclaircies, surtout les fémurs; la plupart comptent parmi nos plus grands Drassides, quelques-unes cependant sont de la taille des *Prothesima* auxquelles elles ressemblent beaucoup.

Les *Gnaphosa* habitent sous les pierres, quelquefois dans les mousses des bois, principalement des bois de pins, un grand nombre sont propres aux hautes régions des montagnes. — Elles ne construisent point de coque proprement dite, quelques-unes s'enveloppent d'une toile légère au moment de la ponte. Le cocon est blanc, très-aplati, lenticulaire et tranchant sur les bords, son tissu tient le milieu entre celui du cocon des *Drassus* et celui des *Prothesima*, il n'est pas fixé comme celui de ces dernières et ne prend jamais de teinte rougeâtre.

Mâles.

- | | | | |
|---|---|--|-----------------|
| 1 | { | Apophyse tibiale aussi longue ou plus longue que l'article. | 2. |
| | | — plus courte. | 11. |
| 2 | { | Apophyse un peu déprimée et légèrement bifide à l'extrémité. . . . | 3. |
| | | — terminée en pointe aiguë. | 4. |
| 3 | { | Apophyse terminale du bulbe noire, tronquée obliquement à l'extrémité avec l'angle supérieur prolongé en pointe très-courte.—Tarse large. | |
| | | <i>Occidentalis.</i> | |
| | | — brun-rouge clair, tronquée obliquement à l'extrémité avec l'angle supérieur prolongé en pointe grêle presque aussi longue que l'apophyse elle-même. | <i>Iberica.</i> |
| 4 | { | Tibias I et II armés en dessous d'une paire d'épines terminales, d'une paire d'épines un peu au-delà du milieu et d'une épine à la base. | 5. |
| | | — présentant au plus une paire d'épines terminales et une épine vers le milieu. | 6. |
| 5 | { | Extrémité du bulbe large et arrondie, surmontée d'une petite pointe grêle.—Abdomen brunâtre, à pubescence fauve concolore. | |
| | | <i>Inconspicua.</i> | |
| | | Lobe principal du bulbe étroit, rétréci dès le milieu, blanc et plissé à la base, noir à l'extrémité, en pointe aiguë recourbée.—Abdomen gris clair, picté de noir | <i>Tigrina.</i> |

- 6 { Yeux latéraux supérieurs presque sur la même ligne que les médians.—
Teinte générale fauve. *Alacris*.
— beaucoup plus reculés.—Teinte générale noire ou brun-rouge
foncé 7.
- 7 { Tarse de la patte-mâchoire étroit comme chez *G. lucifuga*.—Apophyse
terminale du bulbe petite, recourbée en crochet.—Taille grande.
Atramentaria.
— plus ou moins large.—Apophyse du bulbe ne présentant pas
la disposition précédente.—Taille moyenne ou petite. 8.
- 8 { Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax. 9.
— plus courts. 10.
- 9 { Lobe interne du bulbe prolongé par une pointe styloïde très-longue ;
apophyse terminale également longue et grêle. — Tibias i et ii pré-
sésentant en dessous 1-1 épines *Tetrica*.
— prolongé par une pointe assez grêle, courte ; apophyse termi-
nale courte, robuste, dentiforme. — Tibias i et ii dépourvus d'épines
en dessous dans le milieu. *Petrobia*.
- 10 { Apophyse tibiale de la patte-mâchoire de la longueur de l'article. Lobe
interne du bulbe prolongé en avant, en tige styloïde longue. Partie
membraneuse présentant une grande échancrure remplie par une
énorme apophyse obtuse. *Badia*.
— plus longue que l'article. Lobe interne du bulbe prolongé
par une petite pointe grêle, droite, courte. Partie membraneuse
surmontée d'une pièce noire et oblique, projetant une denticulation
aiguë perpendiculaire. *Anglica*.
- 11 { Fémur de la patte-mâchoire présentant à l'extrémité en dessus une
forte brosse de crins noirs. *Bicolor*.
— sans brosse de crins. 12.
- 12 { Tarse étroit, sans impression au niveau de l'apophyse. — Lobe externe
du bulbe prolongé en avant, sous la pointe tarsale, en longue pointe
effilée courbe.—Apophyse terminale petite, aiguë, recourbée en cro-
chet du côté interne. *Lucifuga*.
— dilaté du côté interne. — Apophyse tibiale logée à la base dans
une impression du tarse. — Lobe externe non prolongé en pointe en
avant. — Apophyse terminale très-épaisse et longue, dépassant le
bulbe sous la pointe tarsale. 13.
- 13 { Apophyse tibiale droite et très-aiguë. — Apophyse terminale du bulbe
coudée à la base, ensuite droite, longue, assez grêle et tronquée
carrément. *Muscorum*.
— tibiale arquée en haut. — Apophyse du bulbe plus courte, très-
robuste, tronquée très-obliquement à l'extrémité avec l'angle externe
plus prolongé et aigu. *Lugubris*.

Femelles.

- 1 { Métatarses i et ii présentant en dessous une épine ou une paire d'épines
terminales. 2.
— sans épines terminales. 4.

- 2 { Tibias I et II ne présentant qu'une seule petite épine terminale.—Métatarses I et II présentant une paire de fortes épines un peu avant le milieu et une épine terminale.—Pattes concolores ou légèrement éclaircies aux fémurs. 3.
 — présentant une épine terminale et une épine vers le milieu.
 — Métatarse II présentant une paire de fortes épines un peu avant le milieu, une épine terminale et une épine basilaire.—Fémurs des pattes fauve-rouge, les autres articles brun foncé. . . *Bicolor*.
- 3 { Rebord du céphalothorax mince et tranchant, au moins vers le milieu.
 — Intervalle des yeux médians supérieurs plus étroit que leur rayon. . . *Badia*.
 — large et vertical dans toute la longueur.—Intervalle des yeux médians supérieurs plus large que leur rayon. . . *Oceanica*.
- 4 { Tibias I et II présentant en dessous 1-1 épines. 5.
 — ne présentant qu'une épine terminale au moins le tibia I. . . 8.
- 5 { Patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax. . . . *Tetrica*.
 — plus courts. 6.
- 6 { Ligne dorsale du céphalothorax droite depuis les yeux.—Yeux antérieurs presque égaux; intervalle des médians plus étroit que leur diamètre. Yeux de la seconde ligne très-gros; intervalle des latéraux non double de leur diamètre. *Montana*.
 — légèrement convexe et inclinée dans la région oculaire.—Intervalle des yeux médians antérieurs au moins égal à leur diamètre. Yeux de la seconde ligne petits; intervalle des latéraux plus que double de leur diamètre. 7.
- 7 { Intervalle des yeux médians antérieurs plus large que leur diamètre. Intervalle des supérieurs beaucoup plus large que leur rayon.—Pattes noirâtres concolores. *Atramentaria*.
 — à peine égal à leur diamètre. Intervalle des supérieurs à peine égal à leur rayon.—Pattes brun-noir avec les hanches et les fémurs éclaircis et rougeâtres. *Lucifuga*.
- 8 { Yeux latéraux supérieurs presque sur la même ligne que les médians. . . *Alacris*.
 — plus reculés que les médians. 9.
- 9 { Avance du bord antérieur de la fossette de l'épigyne n'atteignant pas son milieu (taille généralement grande). 10.
 — atteignant ou dépassant son milieu (taille généralement moyenne ou petite). 14.
- 10 { Tibia II présentant une paire d'épines terminales et plusieurs épines au bord interne.—Patella et tibia IV presque de la longueur du céphalothorax. 11.
 — ne présentant qu'une petite épine terminale interne.—Patella et tibia IV visiblement plus courts que le céphalothorax. 12.
- 11 { Yeux médians supérieurs ovales, leur intervalle plus large que leur rayon.—Pièce médiane de l'épigyne plus longue que large, presque parallèle.—Abdomen gris ponctué de noir. *Tigrina*.
 — un peu anguleux, leur intervalle à peine égal à leur rayon.—Pièce médiane plus large que longue, en carré long transverse, prolongée en pointe sur la ligne médiane.—Abdomen à pubescence gris-fauve concolore. *Iberica*.

- 12 { Partie déprimée de l'épigyne très-rétrécie en arrière et renfermant à l'extrémité postérieure une petite pièce noirâtre étroite et longue. *Muscorum*.
— peu rétrécie, renfermant une grande pièce brune lisse. . . 13.
- 13 { Pièce médiane de l'épigyne plus longue que large, tronquée aux deux extrémités, resserrée dans le milieu. *Lugubris*.
— plus large que longue, en carré long transverse, avec le milieu du bord postérieur prolongé en petite pointe courte. *Occidentalis*.
- 14 { Scopulas des métatarses I et II restreintes au sommet de l'article. — Epines métatarsales situées au milieu de l'article. . . . *Alpica*.
— atteignant au moins la paire d'épines, celle-ci située avant le milieu. 15.
- 15 { Tarse I plus court que le métatarse. — Avance du bord antérieur de la fossette de l'épigyne ne dépassant pas le milieu. 16.
— de même longueur que le métatarse. 18.
- 16 { Intervalle des yeux médians supérieurs beaucoup plus large que leur rayon. — Fossette de l'épigyne triangulaire avec le sommet dirigé en arrière. 17.
— A peine égal à leur rayon. — Fossette presque carrée. *Secreta*.
- 17 { Rebord du céphalothorax mince. *Petrobia*.
— très-large. *Hospitalis*.
- 18 { Fossette de l'épigyne large en avant, très-rétrécie et terminée en pointe en arrière; avance antérieure ne dépassant pas le milieu; rebords latéraux présentant de chaque côté, vers le milieu, une forte impression ovale allongée. 19.
— parallèle, nullement rétrécie en arrière; avance antérieure dépassant le milieu; rebords latéraux sans impression. *Helvetica*.
- 19 { Rebord du céphalothorax large et plat. *Leporina*.
— étroit et caréné. *Anglica*.

1. GNAPHOSA LUCIFUGA Wlk. 1802 (sub: *Aranea*).

Gnaphosa melanogaster Ltr. 1804.
Drassus lucifugus Wlk. 1805-1837.
Drassus melanogaster Latr. 1806.
? " *fuscus* Latr. 1806.
" *lucifugus* Latr. 1806.
" *melanogaster* H. 1834.
Pythonissa nigra C. K. 1837.
" *lucifuga* C. K. 1837.

? *Pythonissa occulta* C. K. 1839.
" *fusca* C. K. 1839.
Drassus lucifugus B. 1861 (ad part.).
Pythonissa lucifuga Wst. 1861.
" *lucifuga* L. K. 1866.
" *femoralis* L. K. 1866 (non Wider (1)).
Gnaphosa lucifuga Th. 1868-70.

♂) Céph.th., long. 7,9; larg. 5,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 18,4. 17,5. 16. 13,3.

Tibia et patella IV un peu plus courts que le céphalothorax.
Tarse I plus court que le métatarse. — Patte-mâchoire: fémur garni

(1) Grâce à une obligeante communication du Dr L. Koch, j'ai pu étudier le type même de *P. fusca*, C. Koch (*Ar.* VI, f. 471), ou *femoralis* L. Koch (*Drass.*, p. 36), et

en dessous de longs crins isolés ; tibia un peu plus étroit que la patella ; apophyse presque supérieure, très-robuste, beaucoup plus courte que l'article, un peu relevée et arquée, dirigée en avant, sub-aiguë ; tarse aussi long que les deux articles précédents, étroit. Bulbe allongé ; lobe interne brun-rouge, étroit et très-allongé, terminé dans le haut en pointe très-effilée, courbe, dépassant l'extrémité du bulbe sous la pointe tarsale et armée vers le milieu d'une petite dent interne ; milieu du bulbe blanc membraneux ; apophyse terminale petite, noire, droite, aiguë, recourbée en crochet du côté interne.

♀) Céph.th., long. 7,7 ; larg. 5,5. — Abd., long. 13 ; larg. 9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 19. 16,7. 15,9. 14,5.

Céphalothorax brun-rouge plus ou moins foncé, quelquefois presque noir, sensiblement convexe ; rebord noir presque vertical, large et plan ; strie médiane longue. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe, le sommet des latéraux au niveau du centre des médians ; intervalle des médians aussi large que leur diamètre, celui des latéraux plus étroit ; les latéraux visiblement plus gros, ovales et obliques. — Yeux médians supérieurs anguleux, au moins aussi gros que les antérieurs ; leur intervalle plus étroit que leur rayon, les latéraux largement séparés, un peu soulevés, de même grosseur que les médians. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs mais non double. — Abdomen noir, à pubescence courte et serrée, d'un gris-noir, à reflets satinés ; en dessous, la région épigastrique éclaircie. — Pattes brun-rouge très-foncé, avec les hanches et les fémurs, au moins à la base, fortement éclaircis et rougeâtres. Tibia et patella iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i un peu plus court que le métatarse. Métatarse iv plus long que le tibia (du tiers de la patella). Scopulas épaisses aux tarses et métatarses i et ii. Tibias i et ii présentant en dessous 1-1 épines dans la seconde moitié ; métatarse i présentant 1 épine interne à la base ; métatarse ii une paire de fortes épines vers le milieu. — Epigyne assez polymorphe, ordinairement en plaque très-granuleuse, marquée d'une grande

je n'ai pu réussir à le différencier de *G. lucifuga*. Le caractère donné par le Dr L. Koch, pour distinguer les deux espèces : yeux antérieurs égaux chez *lucifuga*, les latéraux plus gros chez *femoralis*, n'est pas exact, car chez toutes les *Gnaphosa*, les yeux antérieurs sont inégaux, et dans ces deux prétendues espèces, ils se montrent presque dans les mêmes proportions ; M. le Dr Koch ne signale aucune autre différence dans la forme du corps et reconnaît la complète identité de l'armature des pattes.

M. T. Thorell me paraît être dans le vrai en rapportant la *Filistata femoralis* Wider (Mus. Senck., t. I, p. 206, pl. XIV, f. 5) à une espèce plus petite, à la *G. bicolor* qui correspond beaucoup mieux à la description.

fossette un peu piriforme, rétrécie en arrière et rebordée sur les côtés, incomplètement remplie par une pièce longitudinale, partant du bord antérieur et arrondie en arrière, granuleuse à la base, finement plissée en travers à l'extrémité.

Moselle : Metz (Fournel). — Oise : Précly ! — Seine-et-Oise : Mennecy ! — Eure : Evreux (Régimbart). — Eure-et-Loir : Dreux ! — Aube : Bar-sur-Seine ! Gyé-sur-Seine ! Ricey (J. Ray) ! Bar-sur-Aube ! Villenaux (J. Ray). — Côte-d'Or : Châtillon-sur-Seine ! — Vendée : Beauregard (R. Vallette). — Indre-et-Loire : Montrésor (Waga). — Corrèze (Latreille). — Aveyron : Millau ! Rhodéz ! St-Affrique ! — Tarn : Lavaur (R. P. Belon). — Tarn-et-Garonne : Lexos ! — Var : Hyères (A. Grouvelle). — Aude : Carcassonne (Gérin, Gavoy). — Pyrénées-Orientales : Vernet (M. Nou).

La *G. lucifuga* est commune dans les friches et sur les collines des terrains calcaires ; je ne l'ai jamais vue aux environs immédiats de Paris et elle me paraît manquer en Corse. — Elle se trouve sous les pierres où elle file une grande cellule très-irrégulière de tissu transparent et bleuâtre ; elle profite souvent pour s'établir d'un enfoncement naturel du sol ou du terrier abandonné d'un animal fouisseur, quelquefois cependant elle creuse elle-même un trou peu profond, large et irrégulier, dont l'entrée est garnie d'un bourrelet de terre ; c'est à la fin de l'hiver et au printemps que l'on trouve les deux sexes adultes. Le cocon, qui peut avoir deux centimètres de diamètre, est blanc, très-plat et entouré d'une frange circulaire ; il est suspendu verticalement en travers de la cavité qui sert de retraite.

2. GNAPHOSA ATRAMENTARIA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 5,5 ; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 14,9. 13,5. 11,7. 10,2.

Tibia et patella iv presque aussi longs que le céphalothorax. Tarse i beaucoup plus court que le métatarse. — Patte-mâchoire : fémur garni en dessous de longs crins isolés ne formant point brosse ; tibia un peu plus étroit que la patella et parallèle ; apophyse presque supérieure, aussi longue que l'article, dirigée en avant, légèrement relevée, assez épaisse à la base, brusquement rétrécie dans le dernier tiers et terminée en pointe très-aiguë un peu courbée en bas ; tarse étroit, environ de la longueur des deux articles précédents. Bulbè très-voisin de celui de *G. lucifuga*, seulement pointe styloïde du lobe interne tout à fait droite et dépourvue de la petite denticulation interne ; apophyse terminale un peu plus longue et recourbée en crochet du côté externe.

♀) Céph.th., long. 5,7 ; larg. 4,2. — Abd., long. 9 ; larg. 5. — Patte 4, 1, 2, 3. = 14,3. 11,7. 10,7. 9,6.

Céphalothorax noir, sensiblement convexe ; rebord noir presque vertical, large et plan ; strie médiane longue. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe, le sommet des latéraux au niveau du centre des médians ; intervalle des médians plus large que leur diamètre, celui des latéraux un peu plus étroit ; ceux-ci plus gros, ovales et obliques. Yeux médians supérieurs presque arrondis, aussi gros que les antérieurs, leur intervalle beaucoup plus large que leur rayon ; les latéraux largement séparés, de même grosseur que les médians, un peu soulevés. — Bandeau deux fois plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir mat en dessus et en dessous, à pubescence fauve obscur, mêlée de crins. — Pattes noires, jamais éclaircies à la base, les tarsi et quelquefois les métatarses postérieurs brun-rouge. Tibia et patella iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i visiblement plus court que le métatarse. Métatarse iv plus long que le tibia de la moitié de la patella. Scopulas et épines des pattes i et ii comme chez *G. lucifuga*. — Epigyne en grande fossette un peu piriforme, sa première moitié remplie par une pièce longitudinale, partant du bord antérieur et arrondie en arrière, un peu plissée en travers, sa seconde moitié un peu élargie, présentant de chaque côté une large saillie arrondie, marquée elle-même d'une dépression sinueuse.

Basses-Alpes : Faillefeu ! les Dourbes ! montagne St-Vincent près Thoard !

Sous les pierres dans les hautes prairies.

3. GNAPHOSA TETRICA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4,2 ; larg. 3,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,8. 10,6. 9,7. 9,3.

Tibia et patella iv aussi longs que le céphalothorax. Tarse i un peu plus court que le métatarse. — Patte-mâchoire : fémur ne présentant que des crins isolés ; tibia un peu plus étroit que la patella ; apophyse un peu plus longue que l'article, droite, dirigée en avant et presque accolée, très-épaisse, graduellement rétrécie dès la base, sub-aiguë et simple ; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, ovale assez large, un peu plus dilaté du côté interne. Bulbe à lobe interne peu développé, assez bas, prolongé en avant par une longue tige styloïde un peu

renflée à la base, ensuite très-grêle, oblique et un peu courbe, atteignant presque l'extrémité de la pointe tarsale; partie membraneuse très-large, arrondie en avant et présentant une large échancrure arrondie, donnant naissance à une apophyse presque aussi longue que la tige styloïde du bord interne, assez épaisse, membraneuse et un peu contournée à la base, ensuite grêle, brun-rouge et un peu sinueuse, tronquée à l'extrémité.

♀) Céph.th., long. 4,7; larg. 3,5.—Abd., long. 6,5; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,6. 11,2. 10,6. 9,7.

Céphalothorax brun-rouge très-obscur, à peine convexe; rebord vertical moins large que chez *G. lucifuga*; strie assez longue. — Yeux antérieurs formant une ligne peu courbée, le sommet des latéraux au-dessus du centre des médians; intervalle des médians à peine égal à leur diamètre; les latéraux plus gros, ovales, larges, obliques. Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs, tronqués du côté interne, leur intervalle à peine égal à leur rayon; les latéraux de même grosseur, largement séparés.—Abdomen noir, à pubescence fauve.—Pattes brun noirâtre, concolores ou avec les fémurs éclaircis et rougeâtres. Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax. Tarse i à peine plus court que le métatarse. Métatarse iv plus long que le tibia du tiers de la patella. Scopulas épaisses aux tarses et métatarses i et ii. Tibias i et ii présentant une épine un peu au-delà du milieu et une paire d'épines terminales; métatarses i et ii comme chez *G. lucifuga*. — Epigyne voisine de celle de *G. lucifuga*, en plaque, un peu plus longue que large, marquée d'une grande dépression; remplie, dans la première moitié, par une forte avance obtuse et plissée partant du bord antérieur; présentant, dans la seconde, deux larges saillies latérales basses et une petite pièce médiane cordiforme très-allongée.

Isère : Oisans !—Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (M. Nou).

4. GNAPHOSA MONTANA L. K. 1866 (sub : *Pythonissa*).

♀) Céph.th., long. 6; larg. 4,5. — Abd., long. 8; larg. 5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 13,6. 13. 12. 11.

Céphalothorax brun foncé, un peu rougeâtre, presque plan en dessus, la ligne dorsale (vue de profil) droite depuis les yeux;

un large rebord noir vertical ; strie assez longue. — Yeux antérieurs formant une ligne légèrement courbée, le sommet des latéraux au-dessus du centre des médians ; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre ; les latéraux à peine plus gros, ovales et obliques. Yeux médians supérieurs ovales et obliques, aussi gros que les antérieurs, leur intervalle à peu près égal à leur rayon ; les latéraux au moins aussi gros, moins séparés que chez *G. lucifuga*. Bandeau environ de la largeur des yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir à pubescence fauve mat. — Pattes noires ou brun-rouge obscur ; les fémurs non éclaircis. Patella et tibia iv à peine plus courts que le céphalothorax. Tibia i présentant deux épines terminales et une épine vers le milieu du bord interne ; tibia ii, deux paires d'épines ; métatarse i deux épines à la base. — Epigyne marquée d'une fossette plus longue que large, arrondie en avant, graduellement rétrécie et arrondie en arrière ; sa première moitié remplie par une forte avance plissée, un peu rétrécie et obtuse, partant du bord antérieur ; sa seconde moitié renfermant une pièce brunâtre, plus longue que large, presque parallèle.

Mâle inconnu.

Valais : vallée de la Visp (vers 1500^m d'altitude).

Sous une écorce de bois mort au mois de juillet.

Découverte par le D^r L. Koch dans les montagnes de Bavière.

5. GNAPHOSA MUSCORUM L. K. 1866 (sub : *Pythonissa*).

(*) *Drassus lugubris* Wst. 1851.
Pythonissa lugubris Wst. 1861.

| *Gnaphosa muscorum* Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 5; larg. 3,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,6. 11,2. 10,4. 9,8.

Tibia et patella iv presque aussi longs que le céphalothorax. Tarse i à peine plus court que le métatarse. — Patte-mâchoire : fémur garni de crins isolés ; tibia un peu plus étroit que la patella ; apophyse droite (vue de profil), dirigée en avant et presque accolée au bord tarsal, plus courte que l'article, large à la base, graduellement rétrécie et aiguë, logée dans une dépression du tarse ; tarse plus long que les deux articles précédents, assez

large, surtout du côté interne. Bulbe à lobe externe brun-rouge clair, épais, convexe, rétréci dans le haut, très-incliné et non prolongé en avant; milieu du bulbe membraneux, blanc, convexe, plissé en travers, prolongé en avant, sous la pointe tarsale, par une longue apophyse épaisse et un peu coudée en forme d'S à la base, assez étroite, droite et brun-rouge dans sa partie terminale, tronquée carrément à l'extrémité.

♀ Céph.th., long. 6,4; larg. 4,7. — Abd., long. 9; larg. 5. — Pattes 4, 4, 2, 3. = 16. 13,4. 12,7. 11,7.

Céphalothorax brun foncé, un peu rougeâtre, presque plan en dessus; rebord comme chez *G. lucifuga*; strie médiocrement longue; pubescence fauve-clair vif. — Yeux antérieurs égaux, formant une ligne courbe, le sommet des latéraux un peu au-dessous du centre des médians; intervalle des médians presque aussi large que leur diamètre, celui des latéraux plus étroit; les latéraux ovales et obliques. Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs, un peu tronqués du côté interne, leur intervalle à peu près égal à leur rayon, les latéraux largement séparés, plus petits et un peu soulevés. Bandeau deux fois plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir à pubescence fauve-clair, semblable à celle du céphalothorax. — Pattes brun-rouge très-foncé, avec les extrémités souvent un peu éclaircies et jaunâtres. Tibia et patella iv à peine plus courts que le céphalothorax. Tarse i à peine plus court que le métatarse. Métatarse iv plus long que le tibia (de la moitié de la patella). Scopulas épaisses aux tarses et aux métatarses i et ii. Tibia i ne présentant en dessous qu'une seule très-petite épine terminale; tibia ii présentant dans la seconde moitié 1-1 épines; métatarses comme chez *G. lucifuga*. — Epigyne en plaque ovale, rugueuse, marquée d'une grande et profonde fossette plus longue que large, triangulaire, avec le sommet prolongé et dirigé en arrière; la première moitié de cette fossette plus ou moins remplie par une saillie courte et échancrée, partant du bord antérieur, n'atteignant pas le milieu (1).

Hautes-Alpes : Briançon ! — Basses-Alpes : Digne ! Léberon !

(1) M. T. Thorell décrit deux espèces de Russie méridionale qui paraissent voisines de *G. muscorum*. Cf. Hor. Soc. Ent. Ross., XI, p. 84 : *G. taurica* et *maesta*, la dernière est remarquable par deux séries d'épines inférieures aux tibias i et ii; les mâles sont seuls connus.

D'après le D^r L. Koch, elle se trouve également en Bavière, en Suisse et en Laponie. Elle habite aussi les Etats-Unis d'Amérique (Emerton).

Elle se trouve dans les mousses et les feuilles sèches des forêts de pins, principalement dans les pays de montagne; vers le milieu de mai, les deux sexes sont adultes; en juin, la femelle se tient sur son cocon qui est de forme ordinaire, blanc, et qui mesure environ un centimètre de diamètre (ex. L. Koch).

6. GNAPHOSA LUGUBRIS C. K. 1839 (sub : *Pythonissa*).

Pythonissa lugubris L. K. 1866.

♂) Céph.th., long. 4,6; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,3. 11,2. 10. 9,2.

Tibia et patella iv un peu plus courts que le céphalothorax. Tarse 1 à peine plus court que le métatarse. — Patte-mâchoire: fémur garni de crins isolés; tibia plus étroit que la patella; apophyse tout à fait externe et logée dans une dépression du tarse, beaucoup plus courte que l'article et accolée au tarse, assez épaisse à la base, très-rétrécie et relevée en haut dans la seconde moitié; tarse à peine plus long que les deux articles précédents, ovale, assez large, plus dilaté du côté interne. Bulbe à lobe externe très-convexe et conique, à peine rétréci et non prolongé en avant; partie membraneuse presque cachée par ce lobe; apophyse terminale très-robuste, oblique et brun-rouge à la base, droite, dirigée en avant et noire ensuite, dépassant un peu le bulbe en avant, tronquée très-obliquement à l'extrémité, avec l'angle externe plus prolongé et aigu.

♀ Céph.th., long. 5; larg. 3,5. — Abd., long. 9; larg. 5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,2. 10,4. 9,5. 9.

Céphalothorax brun-rouge, sensiblement convexe, relativement étroit en avant; rebord mince, presque tranchant vers le milieu; strie assez longue. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe, le sommet des latéraux au niveau du centre des médians; intervalle des médians presque égal à leur diamètre, celui des latéraux plus étroit, ceux-ci de même grosseur et presque arrondis. Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs, tronqués du côté interne; leur intervalle à peine

égal à leur rayon ; les latéraux plus petits , largement séparés et soulevés. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs, mais non double. — Abdomen noirâtre à pubescence fauve. — Pattes brun-rouge. Tibia et patella iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i à peine plus court que le métatarse. Métatarse iv un peu plus long que le tibia (à peine du tiers de la patella). Scopulas épaisses aux tarses et métatarses i et ii. Tibias i et ii ne présentant en dessous qu'une seule petite épine terminale interne ; métatarse i et ii comme chez *G. luctifuga*. — Epigyne en plaque ovale plus longue que large , arrondie et rétrécie en arrière, tronquée en avant, présentant une fossette ovale renfermant vers le milieu une grande saillie plus longue que large, triangulaire, allongée, avec le sommet dirigé en arrière et les angles antérieurs obtus et convexes ; bord antérieur pourvu d'une avance arrondie, n'atteignant pas le milieu de la fossette.

Seine-et-Marne : Fontainebleau ! (voisinage de Belle-Croix, Rocher Canon, Pavé-de-la-Cave, etc.). — Isère : Oisans ! — Hautes-Alpes : Briançon ! Le Monétier ! Mont-Genèvre ! N-D-des-Neiges ! Col-de-l'Echelle ! — Basses-Alpes : Faillefeu ! — Valais ! Val-d'Entremont ! vallée de la Visp ! — Val-d'Aoste : St-Rémy !

Se trouve également en Grèce et dans la région du bas Danube. Les deux sexes sont adultes à la fin de mai ; la femelle se trouve avec son cocon vers le milieu de juin, sous les pierres, les mousses et les écorces (1).

(1) C'est à la suite de *G. lugubris* qu'il faut placer l'espèce suivante :

GNAPHOSA PROSPERI sp. n. Céph.th., long. 4,5. — Abd., long. 7,5. — Céphalothorax brun-rouge, sensiblement convexe ; rebord large et vertical. — Yeux antérieurs resserrés, formant une ligne courbe, le sommet des latéraux à peine au niveau du centre des médians ; les latéraux d'un tiers plus gros. Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs, triangulaires, leur intervalle au moins égal à leur rayon ; les latéraux de même grosseur, largement séparés et soulevés. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs, non double. — Abdomen fauve brunâtre, à pubescence satinée. — Pattes brun-rouge clair. Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax ; tarse i un peu plus court que le métatarse. Scopulas épaisses aux tarses et aux métatarses i et ii ne dépassant pas la paire d'épines à ces derniers. Tibias i et ii présentant en dessous 1-1 épines ; métatarses i et ii comme chez *G. luctifuga*. — Epigyne en fossette ovale plus longue que large, atténuée en arrière ; avance du bord antérieur obtuse, n'atteignant pas le milieu ; en arrière, une pièce noire cordiforme, un peu plus longue que large, régulièrement atténuée en arrière, sans angles saillants, marquée d'une légère strie ou dépression longitudinale.

Espagne (Prosper Léveillé).

7. GNAPHOSA IBERICA sp. nov.

♂) Céph.th., long. 4,8; larg. 3,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 14,3. 12,5. 11,8. 11.

Tibia et patella iv aussi longs que le céphalothorax. Tarse i un peu plus court que le métatarse. — Patte-mâchoire : fémur ne présentant que des crins isolés; tibia presque aussi large que la patella; apophyse aussi longue que l'article, droite, dirigée en avant et presque accolée, très-épaisse à la base et graduellement rétrécie, sub-aiguë, présentant un peu au-dessous de la pointe une petite denticulation aiguë; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale, large, plus dilaté du côté interne, de même forme que chez *G. lugubris*. Bulbe voisin de celui de *G. lugubris*; lobe externe un peu moins volumineux, largement lobé et arrondi du côté interne, non prolongé en avant; apophyse aussi épaisse, un peu plus longue, brun-rouge clair brillant au moins à la base, tronquée à l'extrémité, avec l'angle supérieur prolongé en pointe grêle, presque droite, presque aussi longue que l'apophyse elle-même.

♀) Céph.th., long. 5,5; larg. 4. — Abd., long. 8; larg. 5. — Pattes 4, 1, 2-3. = 14,9. 12. 10,8. 10,8.

Céphalothorax brun-rouge, très-légèrement convexe; rebord noir vertical moins large que chez *G. lucifuga*; strie courte. — Yeux antérieurs formant une ligne assez courbée, le sommet des latéraux un peu au dessus du centre des médians; intervalle des médians au moins égal à leur diamètre; les latéraux plus gros, ovales, larges. Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs, tronqués du côté interne; leur intervalle à peine égal à leur rayon; les latéraux presque de même grosseur, largement séparés. — Abdomen noir à pubescence gris-fauve. — Pattes brun-rouge, concolores ou à peine éclaircies aux fémurs. Patella et tibia iv presque aussi longs que le céphalothorax. Tarse i plus court que le métatarse. Métatarse iv plus long que le tibia, de la moitié de la patella. Scopulas épaisses aux tarses et métatarses i et ii. Tibia i présentant une petite épine terminale interne; tibia ii présentant une paire de petites épines terminales et une paire de fortes épines un peu au-delà du milieu; métatarses i et ii comme chez *G. lucifuga*. — Epigyne voisine de celle de *G. occidentalis*, seulement plaque déprimée plus longue que

large; pièce médiane de même forme, mais relativement moins large et plus longue.

Pyrénées-Orientales : Vernet, Canigou (M. Nou).

Sous les pierres dans les montagnes; très-commune dans les Pyrénées-Orientales et dans toutes les montagnes du nord de l'Espagne.

8. GNAPHOSA OCCIDENTALIS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4,7; larg. 3,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,2. 10,8. 10. 9,1.

Tibia et patella iv un peu plus courts que le céphalothorax. Tarse i un peu plus court que le métatarse. — Patte-mâchoire : fémur ne présentant que des crins isolés; tibia aussi large que la patella, dilaté et convexe du côté externe; apophyse aussi longue que l'article, droite, dirigée en avant et presque accolée, très-épaisse à la base et graduellement rétrécie; son extrémité un peu déprimée, sub-aiguë, légèrement relevée, présentant, un peu au-dessous de la pointe, une petite denticulation obtuse; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale, large, plus dilaté du côté interne, de même forme que chez *G. lugubris*. Bulbe très-voisin de celui de *G. lugubris*; lobe externe de même forme; apophyse terminale encore plus épaisse, plus brusquement rétrécie à l'extrémité et tronquée moins obliquement, l'angle supérieur de la troncature prolongé par une très-courte pointe aiguë.

♀) Céph.th., long. 4,8; larg. 3,7. — Abd., long. 8; larg. 5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 11,7. 10,4. 9,8. 8,8.

Céphalothorax brun-rouge, légèrement convexe; rebord noir vertical moins large que chez *G. lucifuga*; strie assez courte. — Yeux antérieurs formant une ligne assez courbée, le sommet des latéraux un peu au-dessus du centre des médians; intervalle des médians presque égal à leur diamètre; les latéraux plus gros et presque arrondis. Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs, tronqués du côté interne, leur intervalle environ égal à leur rayon; les latéraux plus petits, largement séparés et un peu soulevés. — Bandeau presque double des yeux latéraux antérieurs. — Abdomen noir, à pubescence fauve. — Pattes brun rougeâtre ou olivâtre, concolores ou un peu éclaircies aux fémurs.

Patella et tibia iv beaucoup plus courts que le céphalothorax. Tarse i un peu plus court que le métatarse. Métatarse iv plus long que le tibia du tiers de la patella. Scopulas épaisses aux tarses et métatarses i et ii. Tibias i et ii ne présentant en dessous qu'une seule petite épine terminale interne; métatarses i et ii comme chez *G. lucifuga*. — Epigyne en grande plaque presque aussi large que longue, un peu rétrécie aux extrémités, tronquée en avant, arrondie en arrière, présentant une grande pièce médiane transverse, beaucoup plus large que longue, tronquée et plus convexe sur les côtés, prolongée en pointe courte en arrière; avance obtuse du bord antérieur n'atteignant pas le milieu de la plaque.

Morbihan : Plouharnel (L. Bedel, A. Lèveillé), Carnac (Quinquarlet), — Charente-Inférieure : Ile de Ré (Bonnaire).

9. GNAPHOSA BADIA L. K. 1866 (sub : *Pythonissa*).

♂) Céph.th., long. 2,8; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7. 6,4. 5,6. 5,5.

Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i aussi long que le métatarse, un peu plus grêle à la base. — Patte-mâchoire : fémur ne présentant que des crins isolés; tibia plus étroit que la patella surtout à l'articulation; apophyse placée assez en dessus, à peu près de la longueur de l'article, droite, assez épaisse, tronquée très-obliquement en biseau à l'extrémité; tarse ovale, assez large, plus long que les deux articles précédents, présentant une forte échancrure rebordée à la base du côté externe. Bulbe à lobe interne brun-rouge, lisse, très-grand, occupant toute sa longueur, coupé en ligne droite du côté externe, son bord suivi d'une très-fine tige noire, dépassant le bulbe en avant sous la pointe tarsale; partie membraneuse étendue, présentant dans le haut une très-grande et profonde échancrure arrondie, remplie par une énorme apophyse brun-rouge, plissée à la base, un peu coudée et saillante vers le milieu, largement arrondie à l'extrémité.

♀) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,5. — Abd., long. 4,2; larg. 2,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,5. 6,3. 5,9. 5,8.

Céphalothorax brun foncé ou noir, légèrement convexe; rebord vertical assez large en avant et en arrière, mince et presque tranchant dans le milieu. Strie assez courte. — Yeux antérieurs for-

mant une ligne courbe, le sommet des latéraux à peu près au niveau du centre des médians ; les latéraux plus gros, presque arrondis ; intervalle des médians presque égal à leur diamètre, celui des latéraux très-étroit. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs ; leur intervalle plus étroit que leur rayon. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs, mais non double. — Abdomen noir, à pubescence gris-fauve serrée. — Pattes brun-rouge, avec les derniers articles éclaircis. Pafella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i aussi long que le métatarse, à peine plus grêle. Métatarse iv à peine plus long que le tibia. Scopulas aux tarses et métatarses i et ii atteignant à peine à ces derniers la paire d'épines. Tibias i et ii ne présentant qu'une paire de petites épines terminales ; métatarses i et ii présentant une paire de fortes épines près la base, et une épine au-delà du milieu. — Epigyne en plaque aussi large que longue, presque arrondie, marquée d'une fossette très-étroite et tronquée en arrière, assez large en avant et coupée par une petite avance du bord antérieur obtuse et plissée, n'atteignant pas le milieu de la fossette ; les bords latéraux présentant de chaque côté, vers le milieu, une petite strie courbe.

Isère : Oisans ! — Hautes-Alpes : Lautaret ! Briançon ! Le Monétier ! col d'Izoard ! Savines ! Mont-Genèvre ! — Valais : Grand-St-Bernard (2600^m) ! Mourin ! Vassorey ! Lac Noir près le Matterhorn ! Glacier du Théodule !

Habite également les Alpes de Bavière et du Tyrol.

Sous les pierres, dans les prairies les plus élevées. J'ai observé le cocon au mois d'août ; la femelle se tenait sous une pierre sans toile ni coque ; le cocon était assez gros, lenticulaire, non fixé, d'un tissu blanc et serré, il renfermait plus de 150 œufs d'un jaune pâle, relativement petits.

10. GNAPHOSA OCEANICA *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 3,5 ; larg. 2,6. — Abd., long. 7 ; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9, 1. 7, 2. 6, 7. 6, 3.

Céphalothorax brun-rouge, sensiblement convexe ; deux larges traits bruns plus foncés, convergeant en forme de V, au point de réunion des stries céphaliques ; rebord vertical noirâtre, très-large dans toute la longueur ; strie médiocrement longue. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe, le sommet des latéraux à

peu près au niveau du centre des médians ; les latéraux un peu plus gros, presque arrondis ; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux très-étroit. Yeux médians supérieurs au moins aussi gros que les antérieurs, leur intervalle au moins égal à leur rayon. — Bandeau à peine plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen brun-fauve, à pubescence fauve. — Pattes brun rougeâtre, concolores ou avec les fémurs légèrement éclaircis. Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i à peine plus court que le métatarse, un peu plus grêle seulement à la base. Métatarse iv plus long que le tibia, environ du tiers de la patella. Scopulas aux tarses et métatarses i et ii atteignant la paire d'épines. Tibias i et ii ne présentant qu'une petite épine terminale interne ; métatarses i et ii présentant une paire de fortes épines un peu avant le milieu et une épine terminale. — Epigyne en fossette aussi large que longue, fortement rebordée et arquée sur les côtés, un peu rétrécie en arrière et remplie par deux larges saillies basses ; une très-forte avance du bord antérieur fauve et plissée, arrondie et rougeâtre à l'extrémité, dépassant le milieu de la fossette.

Mâle inconnu.

Morbihan : Plouharnel (A. Lévillé, L. Bedel).

11. GNAPHOSA TIGRINA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4,3 ; larg. 3,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,6. 14. 9,8. 9,5.

Tibia et patella iv environ de même longueur que le céphalothorax. Tarse i un peu plus court que le métatarse. Tibias i et ii présentant en dessous trois paires d'épines. — Patte-mâchoire : fémur garni de crins isolés ; tibia un peu plus étroit que la patella ; apophyse tout à fait externe, bien détachée du tarse, aussi longue que l'article, cylindrique, épaisse à la base, graduellement et fortement rétrécie, droite, terminée en petite pointe aiguë, un peu détachée et un peu courbée en dedans ; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale, médiocrement large, un peu plus dilaté du côté interne. Bulbe à lobe externe assez convexe et gibbeux, peu prolongé en avant ; partie membraneuse large et plissée ; apophyse terminale très-longue, dépassant de beaucoup l'extrémité du bulbe, large, blanche et plissée à la base, très-

rétrécie à l'extrémité, terminée en petite pointe brune obtuse, un peu courbée en avant.

♀) Céph.th., long. 4,7; larg. 3,6. — Abd., long. 9; larg. 4,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,6. 10,5. 9,5. 9,1.

Céphalothorax noir ou brun olivâtre foncé, à pubescence fauve clair et serrée, très-peu convexe, relativement étroit en avant; rebord mince, presque tranchant; strie assez longue.—Yeux antérieurs formant une ligne courbe, le sommet des latéraux un peu au-dessous du centre des médians; les médians plus écartés, leur intervalle environ égal à leur diamètre; les latéraux à peine plus gros, ovales et obliques. Yeux médians supérieurs au moins aussi gros que les antérieurs, ovales, larges, un peu obliques, leur intervalle plus large que leur rayon; les latéraux plus petits, largement séparés et soulevés.—Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs, mais non double.—Abdomen noirâtre, à pubescence gris clair, plus serrée et teintée de jaune rougeâtre en avant, entièrement parsemé de points noirâtres, inégaux et irréguliers; quelquefois la partie jaune antérieure formant une large bande longitudinale atténuée en arrière.—Pattes noirâtres, garnies de crins noirs et de pubescence fauve. Patella et tibia iv presque aussi longs que le céphalothorax. Tarse i visiblement plus court que le métatarse. Métatarse iv plus long que le tibia presque de la moitié de la patella. Scopulas épaisses aux tarses et métatarses i et ii. Tibia i présentant une paire d'épines terminales; tibia ii une paire d'épines terminales, une épine vers le milieu du bord interne et souvent une épine à la base; métatarses i et ii une paire de fortes épines dans la première moitié, de plus, métatarse ii présentant souvent une épine vers le milieu du bord interne.—Epigyne en plaque déprimée, beaucoup plus longue que large, fortement rétrécie en avant et en arrière, mais plus longuement en arrière, un peu anguleuse au point le plus large, renfermant en arrière une pièce noirâtre lisse, allongée, marquée d'une strie médiane; avance antérieure épaisse, très-courte, tronquée, n'atteignant pas le tiers de la plaque.

Valais: Riffelberg! prairies près le Glacier du Théodule!

Sous les pierres, dans les prairies au-dessus de 2,500^m et jusqu'à 3,000^m.

Les deux sexes sont adultes en juillet.

12. GNAPHOSA BICOLOR H. 1831 (sub : *Drassus*) (1).

<i>Drassus bicolor</i> H. 1831.	?) <i>Pythonissa fuliginea</i> C. K. 1837.
" <i>nocturnus</i> Snd. 1832 (ad part.).	" <i>bicolor</i> C. K. 1850.
<i>Filistata femoralis</i> Wider 1834.	" <i>tricolor</i> L. K. 1866.
<i>Pythonissa tricolor</i> C. K. 1839.	" Ohl. 1867.
	<i>Gnaphosa bicolor</i> Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 3,4 ; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,5. 8. 6,9. 6,7.

Tibia et patella iv presque aussi longs que le céphalothorax. Tarse i aussi long que le métatarse. — Patte-mâchoire : fémur présentant, à l'extrémité en dessus, une forte brosse de crins noirs ; tibia aussi large que la patella ; apophyse beaucoup plus courte que l'article, épaisse, très-obtuse et accolée ; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale, assez large, garni dans la seconde moitié de pubescence jaunâtre, serrée. Bulbe à lobe interne brun-rouge, lisse, fusiforme, allongé à la base, prolongé en avant en pointe très-fine, noire, styloïde, très-longue, droite, dépassant le bulbe sous la pointe tarsale et présentant vers le milieu une très-petite dent interne ; partie membraneuse très-large et simple, présentant au sommet une apophyse entourée d'un fort pli à la base, assez petite et peu robuste, recourbée en crochet à l'extrémité du côté interne.

♀) Céph.th., long. 3,7 ; larg. 2,7. — Abd., long. 5,6 ; larg. 3,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,3. 7,6. 6,8. 6,6.

Céphalothorax noir, sensiblement convexe ; rebord vertical large ; strie courte. — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée, le sommet des latéraux presque au niveau de la base des médians ; les latéraux plus gros, ovales et obliques ; intervalle des médians au moins égal à leur diamètre, celui des latéraux un peu plus étroit. Yeux médians supérieurs presque aussi gros que les antérieurs, légèrement anguleux, leur intervalle environ égal à leur rayon ; les latéraux largement séparés. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs, mais non double. — Abdomen noir, à pubescence gris-fauve. — Hanches et fémurs des pattes fauve-rouge plus ou moins vif, les

(1) Parmi les espèces voisines, il faut citer :

G. rufula (sub : *Pythonissa*) L. K., Drass., p. 20, pl. I, f. 12-13, de Sarepta.

autres articles noirâtres avec les patellas teintées de rouge en dessus. Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i aussi long que le métatarse et plus grêle. Métatarse iv plus long que le tibia du tiers de la patella. Scopulas aux tarses et métatarses i et ii, peu serrées aux métatarses. Tibias i et ii présentant en dessous une petite épine terminale interne et une épine semblable vers le milieu; métatarses i et ii présentant en dessous une paire de fortes épines un peu avant le milieu et une épine terminale; métatarse ii présentant de plus une épine basilaire. — Epigyne en plaque quadrangulaire, un peu plus longue que large, parallèle sur les côtés, obtusément tronquée aux deux extrémités, présentant une grande fossette de même forme, entièrement divisée par une carène assez étroite partant du bord antérieur, chacune des moitiés de la fossette renfermant une saillie basse, allongée et plissée obliquement.

Aube : Gyé-sur-Seine ! Bar-sur-Seine ! — Aude : Carcassonne (Gérin). — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Alpes ! — Basses-Alpes : Digne !

Cette très-rare espèce habite sous les pierres dans les terrains calcaires; elle se trouve aussi en Suède, en Bavière et dans le Jura franconien. Le D^r L. Koch a observé qu'à la fin de juin, la femelle garde son cocon qui est blanc, circulaire, légèrement biconvexe.

13. GNAPHOSA ALPICA *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 3,2; larg. 2,6. — Abd., long. 6; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9. 7,5. 6,8. 6,6.

Céphalothorax sensiblement convexe, brun-rouge clair avec une ligne noire marginale; strie assez longue; rebord large et vertical. — Yeux antérieurs formant une ligne assez courbée; intervalle des médians au moins égal à leur diamètre; les latéraux à peine plus gros et ovales. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, tronqués du côté interne, leur intervalle plus large que leur rayon. — Bandeau à peine plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen gris, noirâtre à pubescence fauve. — Hanches et fémurs fauve-rouge vif, les autres articles brun-rouge clair. Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax. Tarse i à peine plus court que le métatarse. Métatarse iv plus long que le tibia au moins du tiers de la patella; tarse iv grêle et assez court. Tibias i et ii ne présentant qu'une seule petite épine supéro-interne; métatarses

I et II présentant en dessous une paire d'épines vers le milieu. Scopulas aux tarsi et seulement à l'extrémité des métatarses I et II.—Epigyne en plaque plus longue que large, rétrécie et arrondie en arrière, marquée d'une fossette terminée en pointe et fortement rebordée en arrière, remplie en avant par une très-forte avance testacée, plissée, partant du bord antérieur et dépassant le milieu.

Mâle inconnu.

Valais : Zermatt !—Basses-Alpes : Siron ! Les Dourbes !

14. GNAPHOSA HELVETICA L. K. 1866 (sub : *Pythonissa*).

♀) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 2.—Abd., long. 4,5 ; larg. 2,6.— Pattes 4, 1, 2-3. = 7. 5. 4,3. 4,3.

Céphalothorax légèrement convexe, brun olivâtre avec une ligne marginale et une grande tache en forme de V au point de réunion des stries céphaliques noires ; rebord noir, large, vertical ; strie assez courte.—Yeux antérieurs formant une ligne assez courbée ; intervalle des médians au moins égal à leur diamètre, celui des latéraux beaucoup plus étroit ; les latéraux un peu plus gros et ovales. Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs, tronqués du côté interne, leur intervalle plus étroit que leur rayon.—Abdomen noir, à pubescence gris-blanc, courte, mêlée de crins.—Pattes brun olivâtre avec les fémurs, les métatarses et les tarsi éclaircis et un peu rougeâtres. Patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax. Tarse I aussi long que le métatarse et un peu plus grêle. Métatarse IV plus long que le tibia, au moins du tiers de la patella. Tarse IV relativement très-long et grêle. Tibias I et II ne présentant qu'une seule petite épine terminale interne ; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines un peu avant le milieu. Scopulas aux tarsi I et II et aux métatarses, peu serrées, ne dépassant pas la paire d'épines. — Epigyne en grande plaque presque carrée, présentant de chaque côté une forte impression longitudinale sinueuse et dans le milieu une fossette rétrécie en arrière ; une très-forte avance testacée, plissée, obtuse, atteignant le milieu.

Mâle inconnu.

Hautes-Alpes : Col des Ayes et d'Izoard ! Le Monétier ! Col de l'Échelle ! Briançon !

Egalement en Suisse et en Tyrol.

15. GNAPHOSA PETROBIA L. K. 1872 (sub : *Pythonissa*) (1).

♂) Céph.th., long. 3,8; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,5. 8,2. 7,6. 7,2.

Tibia et patella iv aussi longs que le céphalothorax. Métatarse et tarse i égaux. — Patte-mâchoire : fémur garni de crins isolés ; tibia aussi large que la patella ; apophyse plus longue que l'article, rétrécie de la base à l'extrémité et sub-aiguë, presque droite, dirigée en avant mais non accolée au bord tarsal ; tarse ovale assez large, au moins aussi long que les deux articles précédents. Bulbe à lobe interne brun-rouge, large et arrondi dans le haut, surmonté d'une apophyse robuste, noire, courte et dentiforme, un peu courbée, aiguë et oblique ; partie membraneuse assez grande, obliquement tronquée dans le haut, surmontée d'un petit bourrelet blanc, plissé, donnant naissance à une apophyse grêle, assez longue, droite et obtuse, brun-rouge transparent ; entre les deux apophyses, une tige styloïde très-fine, plus longue, presque droite, atteignant presque l'extrémité de la pointe tarsale.

♀) Céph.th., long. 3,7 ; larg. 2,8. — Abd., long. 5 ; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,3. 8,5. 8. 7,4.

Céphalothorax brun très-foncé, presque noir, peu convexe, relativement large en avant ; rebord étroit, arrondi ; strie courte. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe, le sommet des latéraux au-dessous du centre des médians ; les médians plus petits, plus écartés, leur intervalle presque égal à leur diamètre ; les latéraux ovales, larges. Yeux médians supérieurs à peine plus petits que les antérieurs et anguleux, leur intervalle beaucoup plus large que leur rayon ; les latéraux largement séparés et soulevés mais peu reculés. — Abdomen noir, à pubescence gris-fauve, serrée. — Pattes brun-noir. Patella et tibia iv un peu plus courts

(1) Dans le voisinage des *G. petrobia* et *anglica* doivent prendre place deux petites espèces qui paraissent propres au nord de l'Europe :

G. lapponum L. Koch, Drass., p. 33, pl. II, f. 23-24.

G. fumosa Wst., Ar. Suec., p. 353. — M. Thorell pense que cette dernière est la même que la *P. fumosa* C. Koch (Ar. X, p. 118, f. 832), ce qui me paraît difficile de décider avec la description et la figure de Ch. Koch, qui sont tout à fait insuffisantes. — M. Thorell décrit aussi sous le nom de *fumosa* un mâle provenant de Bavière, dont la description convient entièrement à la *G. anglica*.

que le céphalothorax. Tarse I visiblement plus court que le métatarse, presque aussi épais. Métatarse IV plus long que le tibia de la moitié de la patella. Scopulas épaisses aux tarses et métatarses I et II. Tibias I et II ne présentant qu'une seule petite épine terminale interne; métatarses I et II ne présentant qu'une seule paire de fortes épines un peu avant le milieu. — Epigyne en plaque plus longue que large, rétrécie et arrondie en arrière, marquée d'une fossette un peu triangulaire avec le sommet obtus dirigé en arrière, renfermant une pièce noirâtre de même forme; sa partie antérieure coupée d'une forte avance convexe et tronquée carrément, partant du bord antérieur, plissée et rugueuse, atteignant le milieu.

Valais : Col Gemmi (Emerton), Grand-St-Bernard !

Egalement du Tyrol (L. Koch), où elle a été découverte.

Sous les pierres, dans les prairies élevées des montagnes. Le cocon est très-blanc, très-plat et circulaire, il a un centimètre de diamètre.

16. GNAPHOSA HOSPITALIS *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 4,7; larg. 3,5. — Abd., long. 9; larg. 4,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,6. 10,5. 9,5. 9.

Céphalothorax brun très-foncé, presque noir, peu convexe, assez large en avant (moins que chez *G. petrobia*); rebord très-large, vertical; strie courte. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe, le sommet des latéraux presque au niveau du centre des médians; les médians plus petits, plus écartés, leur intervalle presque égal à leur diamètre; les latéraux ovales, larges. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, ovales, leur intervalle plus large que leur rayon; les latéraux largement séparés, soulevés mais peu reculés. — Abdomen noirâtre, à pubescence gris-fauve, serrée. — Pattes brun olivâtre avec les fémurs un peu éclaircis, pour la proportion des articles, les épines et les scopulas comme chez *G. petrobia*. — Epigyne en plaque déprimée plus longue que large, rétrécie aux deux extrémités, surtout en arrière; dans la seconde moitié, une fossette triangulaire rebordée, renfermant une pièce noirâtre de même forme avec le sommet obtus, dirigé en arrière; toute la première moitié coupée d'une très-forte avance fauve, plissée, rétrécie et arrondie en arrière.

Mâle inconnu.

Valais : Grand-St-Bernard et montagnes voisines ! (2600^m).

17. GNAPHOSA INCONSPECTA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 3; larg. 2,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,4. 6,8. 5,9. 5,7.

Céphalothorax à peine convexe, brun rougeâtre très-foncé; rebord marginal noir, assez étroit, égal dans toute la longueur, oblique, presque tranchant (vu en dessus). — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée; les latéraux à peine plus gros, ovales et obliques; intervalle des médians plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux presque nul. Yeux médians supérieurs presque aussi gros que les antérieurs, tronqués du côté interne, leur intervalle beaucoup plus étroit que leur rayon. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs, mais non double. — Abdomen noir, à pubescence fauve. — Pattes brun olivâtre obscur avec les fémurs, les métatarses et les tarses un peu éclaircis et rougeâtres. Patella et tibia iv presque aussi longs que le céphalothorax. Tarse i aussi long que le métatarse, un peu plus grêle. Métatarse iv plus long que le tibia, presque de la moitié de la patella. Scopulas peu serrées aux tarses et à la partie supérieure des métatarses i et ii. Tibias i et ii présentant une paire d'épines terminales, une paire d'épines un peu au-delà du milieu et une épine à la base; métatarses i et ii armés d'une paire de très-fortes épines dans la première moitié. — Patte-mâchoire: fémur ne présentant que des crins isolés; tibia plus étroit que la patella; apophyse de la longueur de l'article, épaisse, graduellement rétrécie, simple et sub-aiguë, un peu dirigée en haut; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, ovale, assez large, ses côtés presque symétriques en dessus. Bulbe large, très-convexe à la base du côté externe; son bord interne suivi d'une tige styloïde, partant presque de la base et dépassant de beaucoup son extrémité sous la pointe tarsale; partie membraneuse acuminée dans le haut, surmontée d'une apophyse grêle, rougeâtre, droite, légèrement courbée en dehors à la pointe, beaucoup plus courte que la tige styloïde.

Femelle inconnue.

Hautes-Pyrénées: Cauteret. — Pyrénées-Orientales: Vernet, Canigou (M. Nou).

18. GNAPHOSA ANGLICA Cb. 1871 (sub : *Drassus*).

(*) *Drassus lucifugus* B. 1861 (ad part.).

♂) Céph.th., long. 3 ; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,8. 6,9. 6,5. 6,4.

Tibia et patella iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i aussi long que le métatarse, plus grêle surtout à la base. — Patte-mâchoire : fémur ne présentant que des crins isolés ; tibia aussi large à l'extrémité que la patella, très-atténué à la base ; apophyse plus longue que l'article, dirigée en avant et presque droite, très-épaisse, graduellement rétrécie et sub-aiguë, un peu convexe en dehors ; tarse ovale, au moins aussi long que les deux articles précédents, ses côtés symétriques en dessus, sa base un peu échancrée au niveau de l'apophyse. Bulbe à lobe interne brun-rouge ou noir, assez petit, convexe à la base, non prolongé en avant ; partie membraneuse très-large, rétrécie dans le bas et fortement échancrée longitudinalement, blanchâtre, plus ou moins teintée de brun-rouge et indurée surtout aux angles inférieurs, divisée dans le haut par une échancrure médiane en deux pointes obtuses, la pointe externe plus basse et arrondie, surmontée d'une petite apophyse grêle, rougeâtre, droite et assez courte ; pointe interne prolongée et plus aiguë, surmontée d'une forte pièce noire, oblique, suivant l'angle de l'échancrure et présentant vers le milieu une grande denticulation, aiguë, oblique, arrivant au niveau de l'extrémité de l'apophyse externe.

♀) Céph.th., long. 3 ; larg. 2,5. — Abd., long. 4 ; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,7. 5,6. 5,4. 4,7.

Céphalothorax peu convexe, incliné très-obliquement au bord postérieur, brun-noir très-obscur ; rebord étroit, tranchant ; strie assez longue. — Yeux antérieurs formant une ligne assez courbée ; les latéraux plus gros, ovales et obliques ; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux presque nul. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, obliques, tronqués du côté interne, leur intervalle plus étroit que leur rayon. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs, mais non double. — Abdomen noir, à pubescence fauve, serrée. — Pattes brun olivâtre un peu rougeâtre comme chez *G. leporina*. — Epigyne voisine de celle de *G.*

leporina, seulement impressions latérales plus allongées et obliques, avance du bord antérieur dépassant le milieu et très-pubescente.

Morbihan : Plouharnel (L. Bedel, A. Lèveillé). — Aube : Bar-sur-Seine ! — Cantal : Lioran ! Plomb-du-Cantal ! — Hautes-Alpes : Col des Ayes ! Queyras ! Lac Noir ! Briançon ! Lautaret ! Mont-Genèvre ! — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (M. Nou).

Habite également le sud de l'Angleterre. M. Blackwall l'avait confondue avec la *G. lucifuga*, mais la description et la figure de l'*History British Spiders* s'appliquent à cette dernière. Dans ses *Rem. on Syn.*, M. T. Thorell compare cette espèce aux *G. muscorum* et *montana*, mais elle est beaucoup plus voisine de *G. leporina* dont elle se distingue néanmoins par le rebord étroit du céphalothorax et par le céphalothorax moins convexe, moins brusquement abaissé en arrière.

(*) 19. GNAPHOSA LEPORINA L. K. 1866 (sub : *Pythonissa*).

♀) Céph.th., long. 3 ; larg. 2,4. — Abd., long. 5 ; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,5. 6,4. 5,7. 5,3.

Céphalothorax sensiblement convexe, abaissé en pente assez rapide au bord postérieur (vu de profil), brun rougeâtre clair, avec la ligne marginale et une grande tache en forme de V au point de réunion des stries céphaliques, noires ; strie courte ; rebord vertical très-large, dilaté en arrière, noir ou fauve très-obscur. — Yeux antérieurs formant une ligne peu courbée ; les latéraux plus gros et ovales ; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux presque nul. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, obliques et tronqués du côté interne, leur intervalle à peine égal à leur rayon. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs, mais non double. — Abdomen noir, à pubescence gris-fauve, serrée. — Pattes brun olivâtre, un peu rougeâtre. Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i aussi long que le métatarse et plus grêle. Métatarse iv un peu plus long que le tibia. Scopulas aux tarses et métatarses i et ii, n'atteignant pas tout à fait la base de ces derniers. Tibias i et ii pourvus d'une petite épine terminale interne ; métatarses i et ii ne présentant qu'une paire d'épines dans leur moitié inférieure. — Epigyne en plaque presque carrée, marquée d'une très-grande fossette, arrondie sur les côtés, rétrécie en arrière, renfermant

en arrière deux saillies noires, basses ; bord antérieur projetant une très-grande avance obtuse, testacée, plissée, atteignant le milieu de la fossette ; rebords latéraux marqués vers le milieu, de chaque côté, d'une assez forte impression oblique, ovale ou arrondie.

Je ne connais pas le mâle.

Cette petite espèce n'a pas encore été prise en France, mais elle doit s'y trouver, car elle a été découverte en Transylvanie, retrouvée depuis en Allemagne (L. Koch) et en Suède (T. Thorell) ; elle habite également le sud de l'Angleterre, car une femelle s'est trouvée parmi les *G. anglica*, qui m'ont été communiquées par le Rev. O.-P. Cambridge (1).

20. GNAPHOSA SECRETA *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 3,4 ; larg. 2,4. — Abd., long. 4,6 ; larg. 3,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,6. 6,2. 5,9. 5,8.

Céphalothorax peu convexe, à front large, brun-rouge obscur, avec la marge et une tache en forme de V au point de réunion des stries céphaliques noirâtres ; rebord assez étroit. — Yeux antérieurs formant une ligne courbe ; le sommet des latéraux au niveau du centre des médians ; les médians plus écartés, leur intervalle néanmoins un peu plus étroit que leur diamètre ; les latéraux plus gros, ovales et allongés, obliques. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, anguleux, leur intervalle à peine égal à leur rayon ; les latéraux largement séparés, soulevés, mais peu reculés. — Abdomen brunâtre, à pubescence fauve. — Pattes brun-rouge. Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. Tarse i un peu plus court que le métatarse, presque aussi épais. Métatarse iv plus long que le tibia du tiers de la patella. Scopulas aux tarses et métatarses i et ii, peu épaisses à ces derniers et n'atteignant pas la base. Tibias i et ii ne présentant qu'une seule épine terminale interne ; métatarses i et ii, une paire de fortes épines avant le milieu. — Epigyne en plaque plus longue que large, présentant un rebord postérieur noir un peu plissé et une très-grande fossette presque aussi large

(1) M. T. Thorell décrit deux espèces voisines de *G. leporina*.

G. plebeja T. Th., Tijds. voor Ent. XVIII, p. 100, du Nord de l'Italie, et *G. borealis* Th., Kongl. Sv. v. Akad. handl. Bd. 13, n° 5, p. 102, des Alpes scandinaves.

que longue, parallèle sur les côtés, tronquée en arrière, avec le milieu du bord postérieur un peu avancé sur la ligne médiane, remplie par une pièce de même forme, fauve, noire au bord postérieur, très-profondément canaliculée et déprimée surtout en avant; cette dépression renfermant en avant une petite avance fauve et obtuse, partant du bord antérieur de la fossette et n'atteignant pas son milieu.

Male inconnu.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (M. Nou).

21. GNAPHOSA ALACRIS *sp. nov.* (1).

♂) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,1. 9,9. 8,5. 7,2.

Tibia et patella iv aussi longs que le céphalothorax. Tarse i plus court que le métatarse. — Patte-mâchoire : fémur ne présentant que des crins isolés; tibia à peine plus court que la patella, un peu plus étroit à la base; apophyse d'un tiers plus courte que l'article, dirigée en avant, un peu relevée et non accolée, graduellement rétrécie et aiguë, un peu courbe dans sa seconde moitié; tarse au moins aussi long que les deux articles précédents, à peine plus large et parallèle. Bulbe allongé, divisé par un pli longitudinal profond; lobe interne terminé dans le haut par une petite pointe grêle, aiguë, fauve-rouge transparent, dirigée obliquement; lobe externe terminé par une très-petite pointe noire recourbée en crochet du côté externe.

♀) Céph.th., long. 4,1; larg. 3. — Abd., long. 5; larg. 3,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10. 9. 7,9. 7,2.

Céphalothorax brun-rouge clair, un peu plus foncé en avant, sensiblement convexe; rebord noir, étroit; strie longue. — Yeux antérieurs formant une ligne peu courbée, le sommet des latéraux au-dessus du centre des médians; les médians presque deux fois plus petits que les latéraux, leur intervalle beaucoup plus large

(1) Ch. Koch a décrit une espèce du genre *Gnaphosa* dont il est difficile de se faire idée :

G. nana (sub : *Pythonissa*), Ar. X, p. 119, f. 833.

que leur diamètre, celui des latéraux plus étroit. Yeux médians supérieurs un peu plus gros que les antérieurs, leur intervalle plus large que leur rayon; les latéraux largement séparés mais presque sur la même ligne que les médians.—Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs mais non double.—Abdomen testacé, couvert en dessus de petits points noirâtres serrés; pubescence fauve blanchâtre et grise. — Pattes brun-rouge clair. Patella et tibia iv presque aussi longs que le céphalothorax. Tarse i un peu plus court que le métatarse, presque aussi épais. Métatarse iv plus long que le tibia de la moitié de la patella. Scopulas aux tarses et métatarses i et ii n'atteignant pas tout à fait la base des métatarses. Tibias i et ii ne présentant qu'une seule petite épine terminale interne; métatarses i et ii ne présentant qu'une seule paire d'épines un peu avant le milieu.—Epigyne en fossette presque parallèle, plus longue que large; sa première moitié remplie par une large avance carrée et testacée du bord antérieur, son extrémité postérieure renfermant une petite pièce triangulaire brune lisse.

Pyrénées-Orientales : Collioure !—Corse !

Très-commune à Ajaccio pendant l'été, dans les endroits secs et brûlés par le soleil, sous les pierres. Elle court avec une grande rapidité.

9^e Genre.—PYTHONISSA C. K. 1837.

(*) *Drassus* Wlk. 1805 (ad part.).

(*) *Filistata* Wider 1834 (ad part.).

Pythonissa C. K. 1837 (ad part.).

Melanophora Wst. 1861 (ad part.).

Pythonissa E. S. 1864 (ad part.).

Pythonissa L. K. 1866 (ad part.).

Gnaphosa Th. 1868-70 (ad part.).

Callilepis Wst. 1874 (1).

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane et de dépressions rayonnantes faibles, large et arrondi sur les côtés, largement tronqué

(1) Ce genre comprend toutes les *Pythonissa* de Ch. Koch, qui n'ont pas trouvé place dans le genre *Gnaphosa*; l'une des espèces, la *nocturna* (sous le nom d'*Holobera*), étant citée par Ch. Koch, parmi les types du premier genre *Pythonissa* (Übersich. d. Arach. Syst., fasc. 1), il nous paraît inutile d'employer le nom nouveau de *Callilepis* proposé récemment par M. Westring (Bemerk. Arach. Abhandel. V. T. Thorell, p. 43).

Les caractères qui séparent les *Pythonissa* des *Gnaphosa* sont nombreux et certains, aussi ces deux genres méritent-ils d'être gardés aussi bien que les genres *Micaria*, *Prothesima* et *Drassus* sur lesquels les auteurs sont depuis longtemps d'accord.

Les *Pythonissa* sont à peu intermédiaires entre les genres précédents et les Drassides, chez lequel les lames-maxillaires n'ont point d'impressions, particulièrement les *Agraea* et les *Liocranum*.

et un peu échancré en arrière, fortement rétréci en avant depuis les hanches de la seconde paire, à front étroit et obtus, plus ou moins convexe dans le milieu, quelquefois assez fortement, très-incliné sur les côtés et en arrière; rebord plus ou moins large et vertical.—Yeux antérieurs resserrés, en ligne courbée en arrière, égaux ou les médians plus petits. Yeux supérieurs formant une ligne largement séparée de la première, de même largeur ou à peine plus large, courbée en sens inverse, c'est-à-dire en avant, ses yeux resserrés, équidistants ou presque équidistants.—Bandeau beaucoup plus large que les yeux antérieurs et vertical.—Abdomen ovale et allongé, souvent un peu tronqué en arrière, présentant un pli autour des filières, surtout en dessous. Filières inférieures longues, écartées.—Plastron aussi large que long, ou à peine plus long que large, tronqué en avant, terminé en pointe courte en arrière, non impressionné.—Pièce labiale très-grande, plus longue que large, atteignant l'angle supéro-interne des lames-maxillaires, atténuée et arrondie à l'extrémité.—Lames-maxillaires allongées, arrondies à l'extrémité, fortement échancrées au côté interne pour entourer la pièce labiale, presque conniventes en avant de cette pièce, faiblement élargies de la base à l'insertion du trochanter, celle-ci située un peu avant le milieu, au-delà de ce point un peu rétrécies, et infléchie en dedans.—Chelicères assez courtes, verticales, nullement convexes, à crochet petit et très-arqué; bord inférieur de la rainure présentant une carène un peu courbe, finement pectinée.—Pattes dans les proportions 4, 1, 2, 3 ordinairement assez courtes et assez robustes, quelquefois longues et avec les articles terminaux grêles et très-allongés (quelques mâles). Patellas I et II ordinairement peu inégales, quelquefois la patella I beaucoup plus longue (*Aussereri* ♂). Tarses plus courts que les métatarses, quelquefois de même longueur aux paires antérieures (*nocturna*); des épines plus nombreuses aux paires postérieures; jamais de scopulas aux paires postérieures, mais souvent aux tarses I et II, ne s'étendant jamais jusqu'à la base des métatarses. Griffes tarsales de deux types: chez *Aussereri*, *exornata*, etc., longues, peu arquées dans leur tiers terminal, pourvues dans leurs deux tiers inférieurs d'une série de 6 ou 7 grandes denticulations bien séparées, diminuant de longueur de l'extrémité à la base; chez *nocturna*, etc., griffes régulièrement courbées en arc de cercle, pourvues d'une série de 6 ou 7 dents grandes, beaucoup plus longues que le diamètre de la griffe et commençant tout à fait à son extrémité, celles de l'extrémité plus courtes que les suivantes.—Téguments revêtus, au moins en grande partie, de pubescence feutrée et plumeuse.

♀) Tibia et patella de la patte-mâchoire épais, courts, égaux; tarse assez long ou plus long que les deux articles précédents, assez large à la base, fortement rétréci et acuminé. Griffe tantôt inerme (*nocturna*), tantôt pourvue d'une série de dents comme à celles des pattes (8 chez *Aussereri*).

Les *Pythonissa* peuvent se rapporter à deux types assez différents au premier abord, mais tout à fait voisins par leurs caractères essentiels. Le premier, qui comprend la *P. nocturna*, présente des pattes courtes et une coloration dorsale analogue à celle des *Pacilochroa*, étant formée de grandes taches blanches ou jaunes sur un fond brun ou noir; dans le second type, qui comprend les *P. exornata*, *Aussereri*, etc., les pattes sont beaucoup plus longues et plus grêles, et la coloration dorsale est fauve, avec de petits dessins bruns. Les *Pythonissa* du second type ont une certaine analogie de faciès avec les Agelenides, et leurs mœurs semblent aussi les en rapprocher, elles filent, en effet, sous les pierres, une toile de tissu léger et transparent, et de forme irrégulière. — Le cocon, qui est semblable dans les deux groupes, est plano-convexe et rappelle celui des *Prothesima*, mais il est toujours très-blanc.

Mâles.

- | | | | |
|---|---|--|--------------------|
| 1 | { | Tibia de la patte-mâchoire pourvu d'une ou deux apophyses externes; fémur assez grêle et parallèle. | 2. |
| | { | — sans apophyse; fémur dilaté et comprimé. | <i>Nocturna</i> . |
| 2 | { | Une seule apophyse tibiale externe. | 3. |
| | { | Deux apophyses tibiales externes, l'une inférieure, l'autre supérieure. | 4. |
| 3 | { | Apophyse tibiale externe plus longue que l'article. — Yeux médians antérieurs beaucoup plus petits que les latéraux. | <i>Silacea</i> . |
| | { | — plus courte que l'article. — Yeux médians antérieurs à peine plus petits que les latéraux. | <i>Plumalis</i> . |
| 4 | { | Apophyse tibiale inférieure longue, grêle, très-aiguë; la supérieure plus longue que l'article, recourbée en dehors seulement à l'extrémité. | <i>Aussereri</i> . |
| | { | — très-courte, tronquée carrément; la supérieure à peine plus longue que l'article, brusquement rétrécie et repliée en arrière dans sa seconde moitié. | <i>Exornata</i> . |

Femelles.

- | | | | |
|---|---|---|-----------------------|
| 1 | { | Quatre points enfoncés formant une ligne courbe au-dessus des filières. | 2. |
| | { | — pas de points enfoncés au-dessus des filières. | 4. |
| 2 | { | Pattes courtes, dans les proportions 4, 3, 1, 2. — Patellas III et IV armées de très-nombreuses et fortes épines. | <i>Spinosissima</i> . |
| | { | — longues, dans les proportions 4, 1, 2, 3. — Patellas III et IV sans épines. | 3. |

- 3 { Métatarse et tarse : presque égaux. — Métatarse : présentant en dessous deux paires d'épines. *Exornata*.
 — beaucoup plus long que le tarse. — Métatarse : présentant en dessous trois paires d'épines. *Aussereri*.
- 4 { Abdomen orné de grandes taches blanches ou jaunes. — Yeux médians supérieurs plus écartés que les latéraux. *Nocturna*.
 — fauve avec quelques dessins noirs fins ou nébuleux. — Yeux médians supérieurs aussi resserrés ou un peu plus resserrés que les latéraux 5.
- 5 { Yeux supérieurs en ligne peu courbée, équidistants. — Partie céphalique à peine convexe. — Filières noires. — Fossette de l'épigyne grande, plus large que longue *Nubivaga*.
 — en ligne assez courbée, les médians un peu plus resserrés. — Partie céphalique convexe. — Filières testacées. — Fossette de l'épigyne petite, en triangle plus long que large. *Plumalis*.

1. PYTHONISSA NOCTURNA L. 1758 (sub : *Aranea*).

Aranea nocturna Wlk. 1802;
Drassus gnaphosus Wlk. 1825-37.
Filistata maculata Wider 1834.
Pythonissa holobera C. K. 1837.
 " *maculata* C. K. 1839.
Drassus maculatus Wst. 1851.

Melanophora nocturna Wst. 1861;
Pythonissa gnaphosa E. S. 1864.
 " *maculata* E. S. 1864.
 " *nocturna* L. K. 1866.
Gnaphosa nocturna Th. 1868-70.

♂) Céph.th., long. 2,2; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,5. 5. 4,8. 4,7.

Patte-mâchoire : fémur robuste, un peu élargi à l'extrémité et convexe; patella assez convexe; tibia plus court, sans apophyse; tarse large et très-long, terminé en pointe sub-aiguë recourbée; lobe inférieur du bulbe très-convexe, brun-rouge, occupant toute la moitié basilaire et tronqué en ligne droite; à l'extrémité du bulbe, une petite pointe noire verticale ou dirigée en arrière.

♀) Céph.th., long. 2,5; larg. 2. — Abd., long. 4,5; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,2. 5,9. 5,3. 5.

Céphalothorax brun foncé; un fin rebord et des lignes rayonnantes noirâtres; pubescence jaune clair un peu doré, manquant sur le bord postérieur incliné; front très-rétréci; strie assez courte. — Yeux antérieurs formant une ligne très-fortement courbée, presque en demi-cercle; les médians plus petits et un peu plus séparés. Yeux supérieurs formant une ligne presque droite; les médians plus petits et plus écartés, leur intervalle au moins aussi large que leur diamètre. — Plastron noir, garni de poils fauves et noirs. — Abdomen noir, à pubescence noirâtre,

tirant souvent sur le fauve, orné de taches blanc jaunâtre brillant un peu doré : en avant, une grande tache semi-circulaire occupant toute la largeur ; vers le milieu deux gros points arrondis, au-dessus des filières deux taches obliques. Ventre noirâtre testacé, à pubescence jaune doré, peu serrée. — Pattes courtes et robustes ; hanches brun-rouge ; paires I et II noirâtres avec la base des fémurs, les patellas, les métatarses et les tarses teintés de rouge ; paires III et IV brun-rouge clair, avec l'extrémité des fémurs et les tibias rembrunis. Tibias I et II présentant en dessous deux rangées de 3-2 épines ; métatarses I et II une paire d'épines un peu avant le milieu et deux petites épines terminales ; patellas III et IV pourvues d'une épine interne longue ; tibias III et IV très-épineux, présentant une ligne dorsale de 2 ou 3 longues épines. Métatarses et tarses I et II égaux. Tibia et patella IV un peu plus longs que le céphalothorax. Scopulas peu serrées aux tarses et à l'extrémité des métatarses I et II. — Patte-mâchoire robuste, courte ; tibia presque aussi long et aussi large que la patella ; tarse un peu plus court, fortement acuminé, présentant au moins dix très-longues épines dressées, disposées en séries longitudinales. — Epigyne en plaque assez grande, presque arrondie, marquée d'une fossette noire, tronquée en avant, un peu élargie et anguleuse en arrière, renfermant elle-même une pièce fauve, déprimée, longitudinale, un peu élargie et tronquée en arrière, n'atteignant pas le bord postérieur.

Var. β. Céphalothorax, plastron et pattes brun-clair testacé. Abdomen gris noirâtre ; pubescence du céphalothorax et des taches abdominales blanc nacré (Corse).

Var. γ. Abdomen sans taches, revêtu de pubescence fauve clair, graduellement éclaircie et un peu nacrée en avant et en arrière (Digne).

Seine-et-Marne : Fontainebleau ! Arbonne ! — Aube (J. Ray). — Indre-et-Loire : Montrésor (Waga). — Gironde : Arcachon ! — Isère : Le Sappey ! — Hautes-Alpes : Briançon ! Le Monétier ! Col de l'Echelle ! — Basses-Alpes : Digne ! Faillefeu. ! — Valais : Zermatt ! — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (M. Nou). — Corse : La Foce !

La *P. nocturna* est assez commune dans les bois de pins, surtout dans les parties sèches, où elle se trouve sous les pierres ou les feuilles sèches amassées au pied des arbres. Elle s'enveloppe d'une coque de tissu léger et transparent. Le cocon est discoïde, très-plat, de tissu fort et très-blanc, il est adhérent comme chez les *Prothesima* ; il y a souvent plusieurs cocons à côté les uns des autres. On trouve la *P. nocturna* assez haut dans les montagnes.

2. PYTHONISSA NUBIVAGA *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,8; larg. 2,3. — Abd., long. 4,5; larg. 2,7. — Pattes 4, 1, 2-3. = 7,2. 5,9. 5,4. 5,4.

Céphalothorax brun rougeâtre obscur, avec l'espace oculaire et un fin rebord noirs; en dessus, deux bandes d'un brun plus foncé, suivant les stries céphaliques et quelques taches obliques sur les côtés; pubescence blanc crayeux, manquant sur le bord postérieur incliné; front et stries comme chez *P. nocturna*. — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée (moins que chez *nocturna*); les médians à peine plus petits, un peu plus séparés. Yeux supérieurs formant une ligne sensiblement courbée; les médians à peine plus petits, ovales, très-allongés et obliques, aussi écartés que les latéraux, leur intervalle environ égal à leur diamètre. — Plastron brun-rouge, garni de poils fauves et noirs. — Abdomen presque noir en avant, graduellement éclairci et brun-fauve en arrière et en dessous, ponctué dans la seconde moitié et orné d'une série médiane de cinq ou six accents noirs, très-déliés, diminuant de largeur d'avant en arrière; de chaque côté deux lignes noires ponctuées, aboutissant aux filières; filières noires et entourées d'un cercle noir découpé en dessus; pubescence serrée, blanche en avant, graduellement teintée de fauve en arrière. — Pattes courtes et robustes, brun-rouge, avec les patellas, tibias et métatarses obscurcis. Tibia I présentant en dessous deux épines terminales; tibia II, une paire d'épines terminales et une longue épine vers le milieu, au bord externe; métatarses I et II, une paire d'épines un peu avant le milieu et une paire d'épines terminales; patellas III et IV présentant une forte épine interne; tibias III et IV très-épineux, tibia IV présentant une ligne dorsale de 4 ou 5 fortes épines un peu soulevées. Métatarses et tarses I et II égaux. Scopulas assez serrées et longues aux tarses et à l'extrémité des métatarses I et II. Tibia et patella IV de la longueur du céphalothorax. — Patte-mâchoire courte, robuste; tibia un peu plus court et plus étroit que la patella; tarse presque aussi long que les deux articles précédents, acuminé, pourvu de 4 ou 5 longues épines. — Epigyne présentant une très-grande fossette rougeâtre, rebordée, au moins aussi large que longue, arrondie en avant, très-largement dilatée et arrondie sur les côtés, tronquée en arrière, renfermant une large pièce médiane noirâtre (?).

Mâle inconnu.

Hautes-Alpes : Col de l'Echelle !

3. *PYTHONISSA SILACEA* sp. nov.

♂) Céph.th., long. 3 ; larg. 2,5. — Pattes 4, 4, 2-3. = 9,2. 6,9. 6,5. 6,5.

Céphalothorax noirâtre, à pubescence assez longue et serrée, fauve blanchâtre ; front très-rétréci ; strie assez longue. — Yeux antérieurs formant une ligne très-fortement courbée ; les médians plus petits et plus écartés, leur intervalle néanmoins à peine plus large que leur rayon. Yeux supérieurs petits, presque égaux, formant une ligne assez courbée ; les médians un peu ovales et obliques, plus écartés que les latéraux. — Plastron brun-rouge. — Abdomen noir, garni en dessus de pubescence blanchâtre, mêlée de poils d'un fauve vif, formant de larges macules irrégulières ; extrémité plissée de l'abdomen ne présentant pas de points enfoncés en ligne régulière. Ventre noirâtre testacé. — Pattes brun noirâtre, avec les métatarses teintés de rougeâtre, les tarsi et les hanches éclaircis, garnies de pubescence gris-blanc, mêlée de très-longs crins. Tarsi I et II à peine plus courts que les métatarses ; ceux-ci présentant en dessous deux rangées de 3-3 épines, dont les internes très-courtes. Tibia I présentant en dessous deux épines terminales et une épine médiane au bord externe ; tibia II, deux épines terminales et deux longues épines au bord externe. Patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax. Métatarses et tarsi I et II robustes, garnis de scopulas. — Patte-mâchoire : fémur parallèle ; patella normale ; tibia beaucoup plus court que la patella, ne présentant qu'une seule apophyse externe, plus longue que l'article et dirigée en avant, très-épaisse, faiblement rétrécie, et droite dans sa première moitié, très-fortement rétrécie et coudée obliquement en haut dans la seconde, terminée en pointe fine, très-aiguë ; tarse large ; lobe du bulbe brun-rouge, lisse, très-développé, plus haut que long, presque carré (vu de profil) ; bord interne du bulbe présentant aussi une forte saillie conique, très-obtuse en arrière.

Femelle inconnue.

Hautes-Alpes : Lautaret (1) !

(1) J'ai un instant regardé cette espèce comme étant le mâle de *P. nubivaga* ; mais je pense aujourd'hui qu'elle est distincte : elle est d'abord plus grande ; ensuite la position des yeux supérieurs et l'armature des pattes présentent des différences qui se remarquent rarement d'un sexe à l'autre dans la famille des Drassides.

4. PYTHONISSA EXORNATA C. K. 1839.

♂) Céph.th., long. 2,8; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9, 3, 8, 1. 7, 8, 6, 1.

Patte-mâchoire : fémur parallèle, assez grêle; patella normale; tibia présentant en dessus une robuste apophyse, un peu plus longue que l'article, dirigée en avant, un peu en dehors et appliquée sur le tarse, épaisse et faiblement rétrécie dans la première moitié, brusquement rétrécie dans la seconde et repliée en arrière parallèlement à la première moitié, terminée, près la base de celle-ci, en pointe fine, relevée et libre; angle inféro-externe du tibia pourvu en outre d'une apophyse beaucoup plus courte que la supérieure et tronquée carrément; tarse assez étroit; lobe médian du bulbe brun olivâtre, lisse, ovale, convexe, tronqué dans le haut; extrémité du bulbe pourvue d'une pointe noire, un peu recourbée en dedans. — Tarse I presque aussi long que le métatarse.

♀) Céph.th., long. 2,9; larg. 2,1. — Abd., long. 4,5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8, 6, 7, 7. 6, 6, 6, 1.

Céphalothorax brun un peu rougeâtre, avec une ligne marginale et de larges bandes rayonnantes, ponctuées, noirâtres, peu distinctes; pubescence blanchâtre un peu nacrée; front très-rétréci; strie assez longue; rebord fin, relevé. — Yeux antérieurs formant une ligne assez fortement courbée en arrière; les médians un peu plus petits et plus écartés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne légèrement courbée, presque égaux et presque équidistants; les médians presque arrondis. — Plastron brun-rouge. — Abdomen brunâtre, graduellement éclairci et testacé en arrière, orné en dessus d'une large bande noirâtre longitudinale, n'atteignant pas les filières, souvent divisée, surtout en arrière, en plusieurs petites lignes ou accents transverses; au-dessus des filières, quatre points noirs un peu enfoncés, formant une ligne courbe. Ventre testacé, avec deux fines lignes brunes, longitudinales, un peu enfoncées, n'atteignant pas les filières. — Fémurs des pattes brun foncé, presque noirs, les articles suivants brun-rouge clair, graduellement éclaircis aux extrémités. Métatarses I et II grêles, à peine plus longs que les torses, présentant en dessous une paire d'épines un peu plus rapprochée de la base, et dépourvus de scopulas; patellas III et IV sans épines; tibia III pré-

sentant une épine dorsale près la base ; tibia iv sans épines dorsales. Patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax. — Patte-mâchoire assez longue ; tibia aussi large que la patella et à peine plus court ; tarse presque aussi long que ces deux articles, acuminé, pourvu de 5 ou 6 longues épines grêles. — Epigyne en fossette triangulaire, plus large que longue, avec le sommet sub-aigu dirigé en arrière, les angles latéraux un peu dilatés et arrondis, renfermant une pièce rouge de même forme, coupée en avant d'une forte échancrure carrée, remplie par une avance du bord antérieur de la fossette.

Tout le midi de la France. Corse !

Toutes les régions méditerranéennes occidentales.

Le *P. exornata* est l'une des araignées les plus communes dans les endroits secs et arides ; on peut la trouver toute l'année. Elle se tient ordinairement sous les pierres, souvent aussi elle sort de sa retraite pour courir au soleil (1).

5. PYTHONISSA AUSSERERI L. K. 1872.

♂) Céph.th., long. 3,9 ; larg. 3. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 18. 16. 13,4. 12,5.

Patte-mâchoire : fémur parallèle assez grêle ; patella un peu plus longue que large et convexe ; tibia à peine plus étroit, présentant en dessus, à l'extrémité, une très-forte apophyse beaucoup plus longue que l'article, dirigée en avant et appliquée sur le tarse, droite et testacée dans la plus grande partie de sa longueur, assez brusquement rétrécie, noire et recourbée en dehors à l'extrémité ; tibia présentant en outre, à l'angle inféro-externe, une apophyse un peu plus courte, grêle, droite, aiguë, dirigée en avant ; tarse assez petit, cependant un peu plus long que le tibia ; lobe médian du bulbe rougeâtre, lisse, très-élevé, conique et vertical ; lobe terminal bifide : branche interne épaisse, droite, lamelleuse, l'externe plus courte, plus grêle, recourbée en dehors. — Tarse 1 beaucoup plus court que le métatarse.

(1) Une espèce jusqu'ici propre au nord de l'Allemagne orientale est voisine de *P. exornata* :

P. cinerea, Menge, Preuss. Spinn., V, p. 319, pl. 57, fig. 183. La même espèce avait été précédemment décrite par Menge et Ohlert sous le nom de *P. exornata*. Elle se distingue surtout de cette dernière par la présence de 3 ou 4 paires d'épines sous les métatarses 1 et 2.

♀) Céph.th., long. 4 ; larg. 3,2. — Abd., long. 7 ; larg. 4,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 14. 12,4. 11. 10,4.

Céphalothorax fauve-rouge clair ; une ligne noire marginale et, sur la partie céphalique, deux traits bruns longitudinaux écartés ; pubescence blanc jaunâtre ; front assez rétréci ; strie assez longue ; rebord épais, lisse et obtus. — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée ; les médians beaucoup plus petits et plus écartés, leur intervalle un peu plus large que leur rayon. Yeux supérieurs formant une ligne peu courbée, presque équidistants et resserrés ; les médians plus petits, un peu allongés et obliques. — Plastron fauve-testacé, garni de crins et de poils blancs peu serrés. — Abdomen fauve-testacé obscur ; dans la première moitié, une bande longitudinale brune diffuse ; dans la seconde moitié, une série de petits accents transverses, très-fins, souvent effacés ; au-dessus des filières, quatre points enfoncés, disposés en ligne courbe. — Pattes entièrement fauve-rouge testacé, relativement longues. Métatarses I et II grêles, beaucoup plus longs que les tarsi, présentant en dessous deux rangées de 3-3 épines longues, dépourvus de scopulas ; patellas III et IV sans épines ; tibia III présentant une épine dorsale à la base ; tibia IV sans épines dorsales. Tibia et patella IV plus longs que le céphalothorax. — Patte-mâchoire assez longue ; patella et tibia presque égaux ; tarse presque aussi long que ces deux articles, acuminé, pourvu de 5 ou 6 longues épines. — Epigyne en fossette profonde, un peu plus longue que large, tronquée en avant, un peu élargie et tronquée en arrière, rebordée, divisée par une carène droite, entière, élevée, un peu élargie en triangle près le bord postérieur ; chacune des moitiés de la fossette présentant en arrière une saillie noire basse.

Puy-de-Dôme : Royat ! — Cantal : Aurillac ! — Aveyron : Rhodéz ! — Tarn-et-Garonne : Lexos ! Brunniquel ! — Hérault : Lieuran, près Béziers ! — Pyrénées-Orientales : Collioure ! — Canton de Vaud (Lebert).

Habite aussi le Tyrol et l'Espagne (Arnedillo).

Se trouve sous les pierres, dans les friches et sur les plateaux arides ; les deux sexes sont adultes en août et en septembre ; elle est très-commune dans les localités qu'elle habite.

La *P. Aussereri* construit une toile analogue à celle d'une *Tegenaria*, mais peu étendue ; elle forme un ou deux cocons discoïdes, très-aplatis, blancs, de tissu parcheminé, comme ceux des *Prosthesima*, et adhérant par leur face plane ; les œufs sont d'un jaune-orangé clair.

6. PYTHONISSA SPINOSISSIMA sp. nov.

♀) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,5.—Abd., long. 7; larg. 5,5. — Pattes 4, 3, 1, 2. = 10,9. 9. 7,6. 7.

Céphalothorax fauve-rouge, une fine ligne noire marginale, deux traits noirs très-écartés, atténués et convergeant en arrière sur la partie céphalique, trois petites taches latérales très-découpées et peu constantes sur la partie thoracique; pubescence blanc jaunâtre; partie céphalique assez fortement convexe; front large; strie très-reculée, longue. — Yeux antérieurs en ligne très-fortement courbée; les médians un peu plus petits, touchant aux latéraux, plus séparés, leur intervalle néanmoins beaucoup plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs très-gros, égaux, en ligne presque droite, resserrés, à peu près équidistants, leurs intervalles plus étroits que leur diamètre. — Plastron fauve-rouge, ponctué, très-pubescent. — Abdomen très-large, légèrement échancré en avant, obtusément tronqué en arrière, fauve-testacé clair, très-finement ponctué de brun, surtout dans le milieu et en avant; deux séries longitudinales de points plus gros dont les derniers réunis en forme d'accents très-réguliers mais peu distincts; au-dessus des filières, quatre points enfoncés, disposés en arc de cercle et placés sur des taches noires; filières et ventre fauve testacé; pubescence blanchâtre, très-épaisse, mêlée de crins. — Pattes robustes, très-courtes, fauve-rouge clair. Tibia I présentant en dessous deux petites épines sétiformes au bord externe; tibia II, deux épines au bord externe et une paire d'épines terminales; métatarses I et II, une paire d'épines à la base et une paire d'épines terminales, souvent une épine supplémentaire à la base du métatarse II; patella III armée en-dessus d'une douzaine de très-fortes épines noires dressées et irrégulières; patella IV, deux séries de 4-3 épines semblables; tibias III et IV présentant aussi de nombreuses épines en dessus et sur les côtés, lignes dorsales confondues avec les latérales, formées au moins de quatre épines à la troisième paire et de deux à la quatrième. Tarses et métatarses I et II presque égaux; des scopulas assez serrées aux tarses et métatarses I et II, presque jusqu'à la base. Patella et tibia IV un peu plus courts que le céphalothorax. — Patte-mâchoire courte et robuste; tibia plus court et aussi large que la patella; tarse plus court, acuminé, hérissé sur toutes ses faces de très-nombreuses et très-fortes épines dressées, irrégulières. — Epigyne en grande plaque brun-rouge, un peu plus longue que large, présentant

une très-grande fossette, parallèle dans la première moitié, très-élargie, arrondie ou ovale dans la seconde, renfermant une pièce testacée de même forme, marquée, au point le plus large, d'une dépression transverse, arquée en forme d'accent.

Mâle inconnu.

Provence !

Se trouve aussi en Espagne et en Algérie.

7. PYTHONISSA PLUMALIS Cb. 1872. (sub : *Gnaphosa*) (1).

♂) Céph.th., long. 2,3 ; larg. 2.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,9. 5,8. 5. 4,8.

Patte-mâchoire : fémur assez grêle, droit et parallèle ; patella plus longue que large ; tibia un peu plus court, à peine plus étroit, presque parallèle, pourvu d'une seule apophyse externe, un peu plus courte que l'article, très-épaisse à la base, assez brusquement rétrécie, recourbée en haut et aiguë à l'extrémité, dirigée très en dehors ; tarse assez large, garni en dessus de crins fauves, principalement dans la seconde moitié et sur la ligne médiane ; bulbe très-volumineux, débordant le tarse en dessus du côté interne, vu de profil, convexe et arrondi à la base, sans apophyse ; vu en dessous, très-obtusément carré, avec un fort stylum noir, courbe, suivant le bord interne dans la seconde moitié. — Tarse 1 un peu plus court que le métatarse.

♀) Céph.th., long. 3,2 ; larg. 2,4.—Abd., long. 5,2 ; larg. 3,2.—Pattes 4, 1, 2-3. = 8,2. 6,6. 6. 6.

Céphalothorax brun rougeâtre clair, une fine ligne noire marginale, deux traits noirâtres, très-écartés, convergeant en arrière

(1) C'est à côté de *P. plumalis* qu'il faut placer l'espèce suivante :

P. CINEREO-FLUMOSA sp. nov.—(♀) taille, forme et coloration de *P. plumalis*.—Yeux supérieurs presque égaux, presque équidistants ; intervalle des médians au moins égal à leur diamètre. Métatarses 1 et 2 présentant en dessous trois paires d'épines, les deux premières rapprochées de la base ; patella 4 ne présentant qu'une seule épine au côté interne.—Fossette de l'épigyne plus grande, cordiforme, entièrement divisée par une carène étroite et parallèle, en arrière, deux saillies semblables. — (♂) Patte-mâchoire à fémur presque parallèle ; patella plus longue que large ; tibia plus court, plus étroit, surtout à la base ; apophyse à peine plus courte que l'article, dirigée très en dehors et très-comprimée, vue en dessus, grêle dans toute sa longueur, vue de profil, très-large à la base, graduellement et fortement rétrécie, aiguë, recourbée en haut seulement à la pointe. Bulbe voisin de celui de *P. plumalis*.

Algérie : Bordj-Menail (Ch. Leprieur), Daya (L. Bedel).

sur la partie céphalique et trois grandes taches latérales découpées sur la partie thoracique; pubescence blanc jaunâtre; partie céphalique assez fortement convexe et inclinée; front plus large que chez *P. nocturna*; strie très-reculée. — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée (moins que chez *nocturna*); les médians à peine plus petits, un peu plus séparés. Yeux supérieurs formant une ligne assez fortement courbée; les médians plus petits, un peu plus resserrés, leur intervalle au moins égal à leur diamètre. — Plastron brun-rouge, très-pubescent. — Abdomen fauve obscur, ponctué de brun sur les côtés, présentant en dessus une large bande longitudinale fauve clair, un peu atténuée en arrière, régulièrement festonnée sur les côtés dans la seconde moitié, bordée de traits noirâtres plus marqués aux points festonnés, et renfermant dans la première moitié une bande longitudinale d'un fauve plus obscur, peu distincte; filières et ventre testacés; pubescence épaisse, blanc jaunâtre, mêlée de poils fauves disposés en mouchetures; bordure noirâtre de la bande médiane restant souvent glabre. — Pattes assez courtes et robustes, fauve-rouge très-obscur, surtout les tibias et les métatarses. Tibia I présentant en dessous une paire d'épines à la base, une épine vers le milieu du bord externe, et une paire d'épines terminales; tibia II, deux épines au bord externe et une paire d'épines terminales; métatarses I et II, une paire de fortes épines un peu avant le milieu et une paire d'épines terminales; patellas III et IV pourvues d'une paire de fortes épines latérales; tibias III et IV présentant une ligne de deux épines dorsales. Tarses I et II un peu (à peine) plus courts que les métatarses; scopulas assez serrées aux tarses et à l'extrémité des métatarses I et II. Tibia et patella IV un peu plus courts que le céphalothorax. — Patte-mâchoire épaisse et courte; tibia plus court et presque aussi large que la patella; tarse un peu plus court que les deux articles précédents, acuminé, présentant une dizaine de très-fortes épines disposées en séries. — Epigyne en plaque, fauve, fortement rugueuse, présentant en arrière une petite fossette un peu plus longue que large, en triangle obtus, avec le sommet dirigé en arrière, renfermant une saillie allongée, brun-rouge, lisse; de chaque côté du sommet, une saillie lisse, presque arrondie.

Corse!

Se trouve également en Espagne, en Algérie, en Egypte et en Syrie (O.-P. Cambridge).

NOTA. Le genre *Pythonissa*, qui est si peu représenté en France, compte de nombreuses espèces dans les parties les plus australes et surtout orien-

tales des régions méditerranéennes; il est à noter que toutes les espèces de Syrie et d'Egypte décrites par le Rev. O.-P. Cambridge, sous le nom générique de *Gnaphosa*, lui appartiennent; aucune ne rentre dans le genre *Gnaphosa* (sensu stricto). La plupart de ces espèces sont voisines de *P. exornata*; d'autres appartiennent à un groupe étranger à la France (*P. Cambridgei*, *Kochi*, etc.), elles sont de grande taille, de couleur fauve clair, avec un dessin ponctué sur l'abdomen, leurs pattes sont très-allongées; ce groupe est aussi représenté en Espagne par plusieurs espèces inédites.

P. Linnæi (sub : *Drassus*) Sav., Egypte, Ar., pl. V, fig. 7, d'Egypte.

P. Schafferi (sub : *Drassus*) Sav., pl. V, fig. 5, d'Egypte.

P. lentiginosa C. Koch, Ar., VI, p. 39, fig. 459, et L. K. Drass., p. 41, pl. II, fig. 31. — M. le D^r L. Koch indique comme provenance : Europe sud, nord de l'Afrique, Grèce, Egypte.

P. molendinaria L. K. Drass., p. 47, pl. II, fig. 34, Caucase et Dalmatie.

P. ripariensis (sub : *Gnaphosa*) O.-P. Cambr., Gen. list of Spid. of Pal., etc., p. 224, pl. XV, fig. 1, Syrie.

P. excerpta O.-P. Cambr., loc. cit., p. 226, pl. XV, fig. 4, Syrie.

P. Cambridgei O.-P. Cambr., loc. cit., p. 227, pl. XV, fig. 2, Syrie.

P. lutata O.-P. Cambr., loc. cit., p. 228, pl. XV, fig. 7, Syrie.

P. Kochi O.-P. Cambr., loc. cit., p. 229, pl. XV, fig. 6, Syrie.

P. conspersa O.-P. Cambr., loc. cit., p. 230, pl. XV, fig. 5, Syrie et Egypte.

P. palæstina O.-P. Cambr., loc. cit., p. 231, pl. XV, fig. 8, Syrie.

P. procera O.-P. Cambr., Proceed. Zool. Soc. Lond., p. 373, pl. LI, fig. 2, d'Alexandrie.

P. marginata O.-P. Cambr., loc. cit., p. 374, pl. LI, fig. 3, d'Egypte.

P. venatrix O.-P. Cambr., loc. cit., p. 375, pl. LI, fig. 4, d'Alexandrie.

P. corcyrea O.-P. Cambr., loc. cit., p. 376, pl. LI, fig. 5, de Corfou.

P. nomas (sub : *Gnaphosa*) T. Thorell, Tijds. Ent. Zeitch., 1875, p. 84, de Russie méridionale.

P. jucunda T. Thorell, loc. cit., p. 85, de Russie méridionale.

P. trebax T. Thorell, loc. cit., p. 85, de Russie méridionale.

P. thressa (sub : *Gnaphosa*) P. Pavesi, Atti della Soc. Ital. d. Sc. Nat., vol. XIX, fasc. I, p. 18, de Turquie, voisine de *P. exornata*.

10^e genre. — CYBEODES N. G.

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane, ovale, obtusément tronqué en arrière, rétréci et parallèle depuis les hanches de la première paire, à front large, obtus et convexe, à stries rayonnantes bien sensibles, à rebord mince tranchant. — Yeux petits, égaux ou presque égaux; les antérieurs resserrés, en ligne presque droite; les supérieurs écartés, équidistants, en ligne beaucoup

plus large que la première, sensiblement courbée en avant; les médians très-petits, punctiformes. — Bandeau un peu plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale allongé, convexe. — Plastron large, obtusément tronqué en avant, à peine atténué en arrière, très-légèrement impressionné. — Pièce labiale grande, un peu rhomboïdale, n'atteignant pas l'angle supérieur des lames-maxillaires, un peu atténuée et tronquée carrément au sommet, également atténuée à la base. — Lames-maxillaires larges, moins rétrécies et moins inclinées à l'extrémité que chez les *Gnaphosa*, à impression très-faible, oblique et basilaire. — Chelicères verticales robustes, bombées à la base; bord inférieur de la rainure présentant une série de denticulations nombreuses; bord supérieur dépourvu de denticulations et de lame carénée. — Pattes dans les proportions 4, 1, 2, 3, assez longues et peu robustes. Patellas I à II peu inégales. Tarses antérieurs plus courts que les métatarses. Epines nombreuses aux quatre paires, scopulas restreintes à la région des griffes. — Griffes tarsales longues, grêles, très-fortement courbées dans leur seconde moitié; présentant, dans la première, une série de cinq ou six denticulations longues, serrées, obtuses, diminuant légèrement et graduellement à la base. — Filières inférieures courtes, assez robustes, peu séparées; les supérieures plus grêles, un peu plus longues, un peu plus séparées. — Téguments en partie glabres, garnis de pubescence simple.

♀) Patte-mâchoire peu robuste; tibia plus long que la patella; tarse à peine plus long que le tibia, graduellement rétréci (1).

1. CYBEODES TESTACEUS *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,5; larg. 1,7. — Abd., long. 3,7; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,2. 6,2. 5,5. 5,3.

Céphalothorax fauve-rouge, lisse, presque glabre, sans ligne

(1) Je crée le genre *Cybeodes* pour une petite espèce de Corse dont les caractères sont très-anormaux pour la famille des *Drassidae*. — Elle présente en effet le faciès et presque les filières des *Agelenidae* des premiers genres, particulièrement des *Cybeus* et des *Cicurina*, la forme du céphalothorax est presque la même, la coloration testacée et la nature des téguments sont également semblables. — Contrairement à ce qui a lieu chez tous les *Drassidae* du premier groupe, les filières inférieures du *Cybeodes* sont plus courtes et plus resserrées que les supérieures. — A côté de ces caractères aberrants, le nouveau genre présente de réelles affinités avec les *Gnaphosa*, les pièces buccales sont presque semblables, les yeux ont la même position, ils sont seulement beaucoup plus petits. — Cette petitesse des yeux, jointe à l'aspect délicat et transparent des téguments, donne au *Cybeodes testaceus* le faciès d'une araignée cavernicole.

noire marginale. — Yeux antérieurs en ligne très-légèrement arquée, équidistants, séparés environ de leur diamètre; les médians un peu plus petits, placés sur une tache noire commune. Yeux supérieurs largement séparés, équidistants, en ligne arquée en avant; les médians très-petits, punctiformes; les latéraux plus gros, finement bordés de noir. — Abdomen gris-blanc testacé, à pubescence blanchâtre longue. — Plastron, pattes et pattes-mâchoires fauve-rouge clair. Tibia I présentant en dessous deux séries de 4-4 épines longues; tibia II deux séries, l'externe de 4, l'interne d'une seule terminale; métatarses I et II présentant à la base une paire de fortes épines et deux séries longitudinales de crins serrés; point d'épines patellaires; une ligne dorsale de deux épines aux tibias III et IV. — Epigyne en grande plaque testacée plus longue que large, tronquée et prolongée en arrière en petite pointe sur la ligne médiane, limitée latéralement, et en arrière par un fin rebord rougeâtre, recourbé en arrière et un peu dilaté de chaque côté du petit prolongement postérieur.

Mâle inconnu.

Corse : Vissavona ! (1).

1) C'est sur la limite des deux sous-familles que doit prendre place le genre suivant :

TEPHLEA nov. ven.

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane, à front assez étroit. — Yeux antérieurs en ligne fortement arquée en arrière, resserrés; les médians plus gros et plus séparés. Yeux supérieurs en ligne très-légèrement arquée en arrière, de même largeur que la première, les médians plus resserrés, ovales et obliques, convergeant en arrière. — Bandeau très-élevé, presque aussi large que le groupe oculaire. — Chelicères assez robustes, courtes, verticales, peu convexes. — Pièce labiale plus longue que large, presque parallèle, obliquement tronquée au sommet, atteignant au moins le tiers supérieur des lames-maxillaires. Celles-ci, comme chez les *Pythonissa*, fortement impressionnées. — Plastron large et impressionné. — Abdomen ovale-allongé, atténué en arrière. Filières inférieures conniventes; filières supérieures plus longues formées de deux articles. — Pattes longues, fines, dans les proportions 4, 1, 2, 3, dépourvues d'épines, présentant des scopulas peu serrées aux tarses des quatre paires, aux métatarses I et II. Griffes tarsales très-robustes, arquées dans la seconde moitié, présentant trois dents: les deux premières très-grandes et très-robustes, un peu divergentes et terminées en biseau, la troisième beaucoup plus petite, aiguë.

(♀) Patte-mâchoire grêle et longue; tibia au moins de moitié plus long que la patella; tarse très-long, grêle et cylindrique dès la base. Griffes pourvues de trois dents, dont les deux premières beaucoup plus longues, égales.

Ce genre, très-remarquable, présente le caractère exceptionnel dans la famille, d'avoir un bandeau très-élevé et les pattes inermes, ce qui ne se voit que dans le genre *Trachelas*; par ses lames impressionnées, il se rattache à la première sous-famille, tandis que par ses filières conniventes, il paraît appartenir à la seconde. Le faciès de l'unique espèce est un peu celui d'une *Agelena*.

T. AGELENOIDES sp. nov. — Céph.th., long. 3,2; larg. 2,6. — Abd., long. 6; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 13,6. 13,3. 12. 10,4. — Céphalothorax glabre, brun-noir avec une

2° SOUS-FAMILLE. — *CLUBIONINÆ*.

Filières inférieures conniventes (excepté *Zoropsis*). — Lames-maxillaires sans impressions.

11° Genre. — *LEPTODRASSUS* N. G. (1).

Drassus E. S. 1873 (ad part.).

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane très-fine et courte, large en arrière, graduellement rétréci en avant depuis les hanches de la seconde paire, à front étroit et obtus, assez convexe vers le tiers postérieur, légèrement et graduellement incliné en avant, plus rapidement en arrière. — Yeux antérieurs resserrés, en ligne courbée en arrière; les médians beaucoup plus gros et plus séparés. Yeux supérieurs en ligne légèrement courbée en arrière, de même largeur que la première, presque équidistants. Yeux latéraux des deux lignes connivents. — Bandeau assez élevé, plus large que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale-allongé, peu atténué en arrière. — Plastron plus long que large, tronqué en avant, atténué seulement en arrière, impressionné. — Pièce labiale plus longue que large, dépassant le milieu des lames-maxillaires, un peu atténuée, tronquée carrément au sommet. — Lames-maxillaires larges au niveau de l'insertion du trochanter, celle-ci située vers le milieu, au-delà le bord externe droit, nullement creusé, l'angle supéro-externe arrondi, non saillant, avancé presque au niveau du sommet. — Chelicères verticales assez faibles. — Pattes dans les proportions 4, 1, 2, 3, grêles, médiocrement longues, dépourvues de scopulas. Epines longues, deux paires sous les tibias I et II et

large bande marginale fauve clair, très-nette et une bande médiane fauve obscur, peu distincte. — Abdomen noir, avec une bande médiane blanche, continue, atténuée en arrière, parallèle dans la première moitié, denticulée dans la seconde, paraissant formée d'une série de triangles réunis par le sommet. — Plastron, pattes et pattes-mâchoires jaune-clair testacé. — Syrie (Ch. de La Brûlerie).

(1) J'ai décrit le type de ce genre sous le nom de *Drassus femineus*; l'avis du Dr L. Koch était aussi qu'il devait rester dans le genre *Drassus*; mais une nouvelle étude m'a fait changer d'opinion à cet égard; en effet, le *D. femineus* ne présente point d'impressions aux lames-maxillaires, et ses filières inférieures sont conniventes, il rentre par cela même dans la seconde sous-famille. Comparé aux genres de cette sous-famille, il ne peut trouver place dans aucun, car ses yeux présentent une disposition particulière et très-remarquable. Il doit être isolé et placé sur la limite des deux sous-familles; parmi les genres de la seconde, c'est avec les *Clubiona* qu'il présente le plus d'affinités.

une paire à la base des métatarses. — Griffes tarsales longues, assez grêles, régulièrement et assez fortement arquées, pourvues, dans la première moitié, de trois longues dents fines presque égales. — Filières inférieures longues, conniventes. — Téguments presque glabres, ne présentant que des poils simples.

1. LEPTODRASSUS FEMINEUS E. S. 1873 (sub *Drassus*).

♂) Céph.th., long. 1,8 ; larg. 1,4. — Pattes 4, 1-2, 3.

Patte-mâchoire courte et robuste, fauve très-clair, avec le tarse un peu rembruni ; fémur presque parallèle ; patella au moins d'un tiers plus longue que large, presque parallèle, légèrement convexe ; tibia au moins d'un tiers plus court, aussi large à la base, ensuite légèrement élargi ; apophyse externe un peu plus courte que l'article, très-épaisse, bifurquée : branche externe droite, faiblement divergente, dirigée en avant, un peu élargie et arrondie à l'extrémité ; branche interne (visible seulement en dessus) plus grêle, plus foncée, dirigée un peu en haut et appliquée sur le tarse ; tarse plus long que les deux articles précédents, presque aussi étroit, son bord externe droit, l'interne un peu dilaté et arrondi à la base, partie terminale longuement rétrécie ; bulbe très-convexe à la base.

♀) Céph.th., long. 1,8 ; larg. 1,4. — Abd., long. 3 ; larg. 2. — Pattes 4, 1-2, 3. = 5. 3,6. 3,6. 2,6.

Céphalothorax fauve testacé clair, avec une ligne marginale très-noire. — Yeux antérieurs en ligne sensiblement courbée en arrière ; les médians au moins deux fois plus gros, touchant aux latéraux, leur intervalle plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs formant (vus en dessus) une ligne presque droite ; les médians un peu plus gros ; les latéraux connivents avec ceux de la première ligne. — Abdomen gris testacé, un peu plus obscur en dessus. — Plastron fauve testacé, avec une ligne noire marginale. — Pattes fines, fauve testacé ; tibias I et II présentant en dessous deux paires d'épines ; métatarses I et II une paire d'épines à la base et deux rangées latérales de petits crins raides, surtout sensibles au métatarse II. — Epigyne en plaque semi-circulaire, beaucoup plus large que longue, fauve-rouge,

présentant une pièce médiane un peu plus foncée, parallèle, arrondie en arrière et lisse.

Corse ! (1).

13^e Genre. — CLUBIONA *Ltr.* 1804.

Clubiona Wlk. 1805 (ad part., 1^{re} Fam.). | *Clubiona* E. S. 1864 (ad part.).
— B. 1861 (ad part.).

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane, convexe, presque parallèle, peu rétréci en avant depuis les hanches de la seconde paire, à front très-large et obtusément tronqué, sensiblement rétréci et tronqué en arrière, souvent un peu échancré. — Première ligne des yeux droite ou à peine courbée en arrière, ses yeux égaux ou les médians plus gros, équidistants, ou les médians plus resserrés. Seconde ligne droite ou presque droite, plus large que la première, ses yeux largement séparés, généralement les médians plus séparés que les latéraux. — Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, atténué en arrière. — Plastron ovale, allongé, étroit, atténué aux deux extrémités, imprégné. — Chelicères robustes, souvent convexes à la base, plus longues et finement carénées au bord interne, chez les mâles; crochet long; bords de la rainure présentant quelques fortes denticulations inégales. — Pièce labiale grande, beaucoup plus longue que large, parallèle ou faiblement atténuée, tronquée au sommet, dépassant le milieu des lames-maxillaires. — Lames-maxillaires très-longues, larges à la base, ensuite resserrées avec le bord externe creusé, puis élargies avec l'angle supéro-externe obliquement tronqué, et l'angle inférieur de cette troncature saillant et arrivant au-dessus de l'extrémité de la pièce labiale. — Pattes peu longues et peu robustes, dans les proportions 4, 1, 2, 3; tarses et métatarses I et II garnis de scopulas, s'étendant aux tibias, sous forme de deux bandes latérales étroites. Epines assez nombreuses aux paires postérieures, peu aux antérieures, jamais plus de deux paires d'épines inférieures aux tibias I et II, jamais plus d'une seule paire d'épines aux métatarses; des épines patellaires

(1) Les espèces suivantes paraissent appartenir au genre *Leptodrassus* :

D. tenerrimus Ch. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1872, p. 232, pl. XV, f. 10, de Syrie.

D. ornatus Ch., loc. cit., 1874, p. 388, d'Egypte.

D. tenuis L. K., Monog. Drass., p. 101, pl. IV, f. 65, de Dalmatie.

D. tenellus T. Thorell, Tijdschr. v. Entom. d. XVIII, p. 98, d'Italie.

aux paires III et IV. — Griffes tarsales fortes, très-courbées dans leur seconde moitié, au moins dans leur tiers terminal; denticulations commençant assez haut; les quatre premières grandes, presque égales, suivies de une ou deux plus petites. — Téguments garnis de pubescence simple, soyeuse.

♀). Griffes de la patte-mâchoire grêle, arquée, dépourvue de dents.

Les *Clubiona* sont toutes de couleurs claires et testacées; leur céphalo-thorax et leurs pattes sont concolores; leur abdomen est tantôt unicolore: gris violacé et revêtu de pubescence blanche à reflets satinés, tantôt marqué de dessins bruns linéaires. — La plupart des *Clubiona* vivent sur les plantes, les unes sur les arbustes, d'autres sur les herbes dans les endroits marécageux, quelques-unes sous les écorces, un très-petit nombre sous les pierres. Elles sont très-agiles, surtout les mâles, poursuivies, elles ont l'habitude de sauter à la manière des *Attides*. — Elles construisent une coque ovale et déprimée, de tissu double, quelquefois triple, épais, blanc et opaque, adhérant très-fortement à l'objet sur lequel elle est fixée; cette coque est ordinairement placée dans une feuille roulée, et maintenue en position par des fils. Quelquefois il n'y a pas de cocon, et les œufs roulent librement dans la coque; quelquefois les œufs forment une masse ovale ou arrondie, un peu aplatie, enveloppée d'un tissu léger et transparent, et suspendue dans la coque par deux faisceaux soyeux.

ESPÈCES.

Mâles.

- | | | | |
|---|---|---|---------------------|
| 1 | { | Tibia III présentant plusieurs épines en dessous. | 2. |
| | | — ne présentant qu'une seule épine en dessous. | 16. |
| 2 | { | Apophyse tibiale de la patte-mâchoire simple. | 3. |
| | | — divisée en plusieurs branches. | 5. |
| 3 | { | Apophyse tibiale très-courte. — Bulbe très-volumineux, débordant le tarse. | <i>Corticalis</i> . |
| | | — très-développée. — Bulbe ne débordant jamais le tarse. | 4. |
| 4 | { | Apophyse tibiale arrondie à l'extrémité. — Yeux antérieurs peu inégaux, bien séparés. | <i>Trivialis</i> . |
| | | — tronquée en biseau très-obliquement. — Yeux antérieurs très-inégaux, presque connivents. | <i>Juvenis</i> . |
| 5 | { | Branche inférieure de l'apophyse tibiale longue, grêle, pourvue en dessus de petites dilatations triangulaires. | 6. |
| | | — plus ou moins développée, simple. | 8. |
| 6 | { | Branche inférieure présentant en dessus deux petites dilatations triangulaires. | <i>Erratica</i> . |
| | | — une seule petite dilatation triangulaire. | 7. |

- 7 { Intervalle des deux branches présentant une faible saillie obtuse. *Grisea*.
— présentant une apophyse aussi longue que les deux branches et dirigée en dehors. *Rectusa*.
- 8 { Chelicères géniculées à la base, dépassant en dessus le bord frontal. *Phragmitis*.
— non géniculées, ne dépassant pas le bord frontal 9.
- 9 { Angle supéro-interne de la patella de la patte-mâchoire prolongé, en forme d'apophyse obtuse, sur le côté du tibia. . . . *Germanica*.
— non prolongée. 10.
- 10 { Apophyse tibiale plus longue et aussi large que l'article, divisée en trois grandes branches.—Chelicères non carénées *Cærulescens*.
— souvent aussi longue, mais toujours plus étroite que l'article, divisée en deux branches. — Chelicères présentant une fine carène interne. 11.
- 11 { Branche supérieure divisée elle-même en deux lobes arrondis (visibles seulement en dessus). *Pallidula*.
— non divisée. 12.
- 12 { Branche supérieure (de profil, du côté externe) très-épaisse, droite, non atténuée. 13.
— beaucoup plus longue que large, fortement atténuée et un peu courbe. 15.
- 13 { Branche inférieure un peu plus courte que la supérieure, fortement dilatée à l'extrémité et malléiforme. *Frutetorum*.
— au moins aussi longue que la supérieure, atténuée à l'extrémité 14.
- 14 { Branche supérieure (vue en dessus) à peine plus longue que large ; branche inférieure plus longue, simple, grêle dès la base et un peu courbe. Côté externe du bulbe présentant un très-long et fort stylum replié en S. *Neglecta*.
— beaucoup plus longue que large ; branche inférieure de même longueur, présentant une denticulation au bord interne. Stylum non visible au côté externe du bulbe. *Hilaris*.
- 15 { Branche inférieure élargie et arrondie. *Lutescens*.
— grêle, sub-aiguë. *Terrestris*.
- 16 { Apophyse tibiale de la patte-mâchoire tronquée ou brusquement rétrécie à l'extrémité, et prolongée par une longue pointe grêle. . . 17.
— aiguë ou obtuse, non prolongée. 19.
- 17 { Pointe terminale de l'apophyse tout à fait sétiforme, droite. *Subtilis*.
— un peu plus épaisse et courbe. 18.
- 18 { Terminée en pointe simple, effilée. — Abdomen orné d'un dessin. *Compta*.
— par une petite fourche. — Abdomen concolore. *Brevipes*.
- 19 { Apophyse tibiale très-longue, épaisse, non atténuée et obtuse. *Marmorata*.
— atténuée et aiguë. 20.

- 20 { Apophyse tibiale aussi longue que l'article, droite. *Diversa*.
 — beaucoup plus courte que l'article, un peu courbée en dehors. 21.
- 21 { Chelicères finement chagrinées, au moins à la base.—Apophyse tibiale,
 vue en dessous, droite et sub-aiguë. *Parvula*.
 — lisses. — Apophyse tibiale, vue en dessous, très-légèrement
 recourbée en dehors à la pointe et aiguë. *Stigmatica*.

Femelles.

- 1 { Tibia m présentant en dessous deux épines ou plus. 2.
 — une seule épine. 17.
- 2 { Abdomen marqué d'une ligne dorsale foncée. 3.
 — concolore ou vaguement rembruni en dessus. 4.
- 3 { Yeux antérieurs gros, égaux. *Corticalis* (type).
 — les médians plus petits que les latéraux. *Erratica*.
- 4 { Abdomen noir. *Corticalis* var. *nigra*.
 — gris rougeâtre violacé, plus ou moins foncé. 5.
- 5 { Intervalle des yeux latéraux antérieurs aux médians plus large que
 leur diamètre. *Phragmitis*.
 — aussi large, ou (le plus souvent) plus étroit. 6.
- 6 { Céphalothorax avec une ligne noire marginale. 7.
 — sans ligne marginale. 9.
- 7 { Yeux médians antérieurs plus gros et un peu plus resserrés que les
 latéraux. *Pallidula*.
 — égaux, équidistants. 8.
- 8 { Intervalles des yeux antérieurs plus étroits que leur rayon. . . *Grisea*.
 — aussi larges que leur rayon. *Rectusa*.
- 9 { Yeux médians antérieurs beaucoup plus gros que les latéraux. . . . 10.
 — égaux ou presque égaux. 11.
- 10 { Séparés par des intervalles au moins aussi larges que leur rayon.
 — presque connivents. *Germanica*.
 *Juvenis*.
- 11 { Plaque de l'épigyne convexe, rétrécie en arrière, dépassant le bord de
 l'épigastre. *Cærulescens*.
 — à peine convexe, ne dépassant pas le bord de l'épigastre. 12.
- 12 { Intervalles des yeux antérieurs plus étroits que leur rayon.
 — aussi larges ou plus larges que leur rayon. *Trivialis*.
 13.
- 13 { Yeux médians antérieurs un peu plus gros que les latéraux.
 — de même grosseur. *Frutetorum*.
 14.

- 44 { Yeux médians antérieurs visiblement plus resserrés que les latéraux. *Neglecta.*
— presque équidistants. 15.
- 45 { Pubescence de l'abdomen blanc jaunâtre. *Lutescens.*
— blanc naéré brillant. 16.
- 46 { Intervalles des yeux de la première ligne plus larges que leur rayon.—
Yeux de la seconde ligne presque équidistants. . . *Terrestris.*
— aussi étroits.—Yeux médians de la seconde ligne beaucoup plus
écartés que les latéraux. *Hilaris.*
- 47 { Intervalle des yeux latéraux supérieurs aux médians, deux fois ou pres-
que deux fois plus large que leur diamètre.— Intervalles des yeux
antérieurs (au moins ceux des latéraux) égaux à leur diamètre ou plus
larges. 18.
— non double de leur diamètre.—Intervalles des yeux antérieurs
toujours plus étroits que leur diamètre 21.
- 48 { Abdomen marqué d'une bande dorsale brune ou noire. 19.
— concolore. 20.
- 49 { Tibia II présentant en dessous deux épines.—Bande dorsale de l'abdo-
men presque noire, assez large en avant, rétrécie en arrière, lancéolée.
Parvula.
— présentant en dessous trois épines.—Bande dorsale de l'abdo-
men brun rougeâtre, étroite, presque linéaire, n'atteignant pas les
extrémités. *Stigmatica.*
- 20 { Yeux supérieurs presque équidistants. *Brevipes.*
— les médians visiblement plus séparés que les latéraux.
Marmorata.
- 21 { Abdomen concolore ou vaguement rembruni en dessus. 22.
— orné d'une bande médiane foncée. 23.
- 22 { Yeux antérieurs égaux.—Pattes IV au moins 2 fois 1/2 plus longues que
le céphalothorax. *Diversa.*
— les médians plus gros.—Pattes IV à peine 2 fois plus longues
que le céphalothorax. *Subtilis.*
- 23 { Bande antérieure de l'abdomen suivie d'une série de petits accents.—
Epigyne en grande plaque carrée avec une large impression cordi-
forme testacée. *Compta.*
— non suivie d'une série d'accents.—Epigyne petite, plus longue
que large, parallèle. *Diniensis.*

1. CLUBIONA PHRAGMITIS C. K. 1843.

*) <i>Aranea holosericea</i> de Geer. 1778 (non Linné).	<i>Clubiona holosericea</i> Wst. 1851-61.
<i>Clubiona holosericea</i> Snd. 1832 (ad part.).	— <i>deinognatha</i> Ch. 1862.
— <i>phragmitis</i> C. K. 1843.	— <i>phragmitis</i> E. S. 1864.
	— — L. K. 1867.
	— <i>holosericea</i> Th. 1872.

♂) *Max.* Céph.th., long. 4,2; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 11,5. 11,1.
10,9. 8,5.

Min. Céph.th., long. 2,8.

Chelicères brun-rouge ou noires, très-fortes, géniculées à la base. — Patte-mâchoire grêle et courte : fémur présentant en dessus 1-1 ou 1-2 épines; patella parallèle, plus de deux fois plus longue que large; tibia d'un tiers plus court, élargi de la base à l'extrémité; apophyse moitié moins longue que l'article, dirigée en avant très-près du tarse, divisée seulement à l'extrémité : branche supérieure très-courte, conique, aiguë; branche inférieure d'un tiers plus longue, un peu plus grêle, légèrement courbe et obtuse; tarse court, étroit, obtus; bulbe allongé; brunâtre, entouré dans le haut d'un stylum prenant naissance au bord interne, près l'extrémité supérieure.

♀) Céph.th., long. 4,; larg. 2,7. — Abd., long. 5,7; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,6. 9,4. 9,2. 7,8.

Céphalothorax fauve rougeâtre, fortement rembruni en avant, sans ligne marginale; front très-large; strie longue. — Yeux de la seconde ligne assez petits, égaux; les médians un peu plus séparés, l'intervalle des latéraux néanmoins presque triple de leur diamètre. Yeux médians de la première ligne plus gros et beaucoup plus resserrés que les latéraux, l'intervalle de ceux-ci plus large que le diamètre des médians. Yeux médians antérieurs presque doubles des supérieurs; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs égal à leur diamètre. — Chelicères noires, très-convexes. — Plastron fauve, avec une ligne noire marginale. — Abdomen gris violacé, plus clair en dessous, à pubescence blanc argenté. — Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. — Epigyne en plaque petite, plus longue que large, noirâtre, fortement rugueuse, surtout en arrière.

Toute la France. — Corse !

Très-commune dans les endroits humides ; au printemps et en été dans les marécages, à la base des roseaux et des plantes aquatiques ; en automne et en hiver dans les tas de détritux.

Les mâles de *Clubiona phragmitis* sont très-variables comme taille ; certains dépassent les plus grandes femelles. Chez ces grands individus, le front et les chelicères prennent surtout un grand développement, la patte-mâchoire, qui ne subit pas le même accroissement, paraît au contraire très-petite (1).

2. CLUBIONA GERMANICA Th. 1870.

(*) *Clubiona holosericea* L. K. 1867.

♂) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 1,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,1. 7,3. 7,1. 6.

Chelicères brun-rouge, non géniculées, souvent très-longues, présentant à l'extrémité une fine carène courbe, interne et une autre moins distincte en dessus. — Patte-mâchoire : fémur présentant en dessus 3-4 épines ; patella plus longue que large, son angle supéro-interne prolongé et très-obtus ; tibia plus court, un peu infléchi en dehors ; apophyse presque aussi longue et aussi épaisse que l'article, dirigée en avant et bien détachée ; branche supérieure plus longue, un peu courbe, terminée par une dilatation arrondie ; branche inférieure largement séparée, courte, arrondie, discoïde, pourvue en avant d'une petite pointe sétiforme ; tarse assez large, rétréci et obtus ; bulbe ovale, brunâtre, entouré dans le haut d'un stylum replié, prenant naissance vers le milieu du bord interne.

♀) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 2. — Abd., long. 3,9 ; larg. 2,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,6. 6,5. 6. 5,9.

Céphalothorax fauve testacé, sans ligne marginale, souvent un peu rembruni en avant ; strie assez courte. — Yeux de la seconde ligne égaux ; les médians un peu plus séparés que les latéraux. Yeux de la première ligne presque équidistants, leurs intervalles au moins moitié de leur diamètre ; les médians visiblement plus gros. Yeux médians antérieurs beaucoup plus

(1) Le Rev. O.-P. Cambridge a décrit trois espèces de Syrie qu'il compare à la *C. phragmitis* :

C. straminea, *gilva* et *contaminata* Gen. list. of Spid. of Palest., etc., p. 252.

gros que les supérieurs ; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs un peu plus large que leur diamètre. — Abdomen gris violacé en dessus, souvent un peu rembruni en avant sur la ligne médiane, blanc jaunâtre en dessous ; pubescence blanc jaunâtre. — Plastron brunâtre testacé. — Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax. — Epigyne en plaque brunâtre, légèrement plissée, mal définie en avant, présentant en arrière, sur le bord de l'épigastre, une fente noire transverse, droite, légèrement dilatée et recourbée en avant aux extrémités latérales.

Somme : dunes de St-Quentin-en-Tourmont ! — Seine-et-Oise : forêt de Marly (L. Bedel), St-Cloud (P. Mabille). — Orne : la Ferté-Macé (A. Lévêillé). — Oise : le Lys ! — Aisne : Guise (Sédillot). — Valais : Martigny !

Assez rare en France, plus commune en Bavière dans les jardins. — On peut trouver les deux sexes adultes du milieu de mai jusqu'à la fin d'août ; la ponte a lieu à la fin de mai.

3. CLUBIONA TERRESTRIS Wst. 1851.

Clubiona amarantha B. 1861 (non : Wlk.).

♂) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 4,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,3. 8. 7,4. 6,8.

Chelicères brun-rouge, non géniculées, finement carénées. — Patte-mâchoire : fémur pourvu en dessus de 3-4 épines ; patella plus longue que large ; tibia un peu plus court et plus large : branche supérieure de l'apophyse au moins aussi longue que l'article, dirigée en avant, mais largement séparée du tarse (vue en dessus), un peu relevée en haut, graduellement rétrécie dès la base et sub-aiguë ; branche inférieure beaucoup plus courte, grêle, droite, aiguë ; tarse et bulbe ovales, normaux.

♀) Céph.th., long. 3 ; larg. 2,2. — Abd., long. 4,2 ; larg. 2,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,1. 6,1. 6. 5,9.

Céphalothorax fauve-rouge clair, non ou à peine rembruni en avant, sans ligne marginale ; strie assez longue. — Yeux de la seconde ligne assez gros, égaux ; les médians à peine plus séparés que les latéraux. Yeux de la première ligne égaux, équidistants, leurs intervalles à peine supérieurs à leur rayon. Yeux médians antérieurs plus gros que les supérieurs ; intervalle des yeux mé-

dians antérieurs aux supérieurs environ égal à leur diamètre. — Abdomen gris rougeâtre obscur, à pubescence blanche. — Chelicères brun-rouge, convexes, presque lisses. — Plastron testacé. — Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax. Des scopulas aux tarses, aux métatarses et aux tibias i et ii, jusqu'à la seconde paire d'épines; aux tarses et à l'extrémité des métatarses iii et iv. — Epigyne en plaque noire, finement chagrinée, cordiforme, un peu plus longue que large, présentant en arrière deux petites impressions recourbées.

Bruxelles (L. Becker). — Somme : St-Quentin-en-Tourmont ! — Seine : Nogent-sur-Marne (H. Lucas). — Seine-et-Oise : Meudon ! St-Cloud (P. Mabilly), Chambourcy (H. Lucas), Brétigny (Sédillot). — Oise : le Lys ! Chantilly ! Compiègne (Sédillot). — Aube : Troyes ! La Rothière (J. Ray). — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! Melun ! — Orne : Lhôme (L. Bedel), La Ferté-Macé (A. Lévillé). — Morbihan : Carnac (Quinquarlet). — Puy-de-Dôme : Royat ! — Isère : Le Sappey ! — Basses-Alpes : Digne ! — Vaucluse ! — Valais : Zermatt ! — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Gers : Lectoure, Courrensan (Lucante). — Gironde : Bordeaux, forêt de la Teste ! — Landes : Mont-de-Marsan (Gobert). — Pyrénées-Orientales : Vernet (M. Nou). — Corse !

L'une des espèces les plus communes en France.

Adulte depuis mai jusqu'en automne.

Au printemps et en été, sur les plantes basses; en automne, dans les fagots et les mousses.

4. CLUBIONA FRUTETORUM L. K. 1867.

♂) Céph.th., long. 2,7; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,5. 6,6. 6,5. 5,5.

Chelicères brun-rouge, non géniculées, finement carénées. — Patte-mâchoire : fémur pourvu en dessus de 3-4 épines; patella un peu plus longue que large, un peu convexe, tronquée en ligne droite au sommet; tibia plus court et plus large : branche supérieure de l'apophyse aussi longue que l'article, aussi large que la moitié de son diamètre, droite, dirigée en avant et ne paraissant pas séparée du tarse, (vue en dessus) à peine atténuée et arrondie à l'extrémité, (vue de profil) assez étroite à la base, fortement élargie et arrondie à l'extrémité; branche inférieure lamelleuse, presque aussi longue, triangulaire, fortement élargie de la base à l'extrémité et tronquée; tarse et bulbe ovales, normaux.

♀) Céph.th., long. 3,2 ; larg. 2,3. — Abd., long. 4,5 ; larg. 2,6. — Pattes 4, 1-2, 3. = 8,6. 6,6. 6,6. 5,7.

Céphalothorax fauve, légèrement rembruni en avant, sans ligne marginale ; strie longue. — Yeux de la seconde ligne égaux ; les médians plus séparés. Yeux antérieurs égaux, leurs intervalles un peu plus étroits que leur diamètre, surtout celui des médians. Yeux médians antérieurs plus gros que les supérieurs ; intervalle des yeux médians de la première ligne à ceux de la seconde un peu plus large que leur diamètre. — Plastron fauve. — Abdomen gris rougeâtre violacé, à pubescence blanche. — Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax. — Epigyne en plaque rougeâtre, un peu convexe, plus longue que large, arrondie en avant, tronquée en arrière ; bord postérieur marqué d'une grande échancrure transverse, atténuée aux extrémités latérales.

Aube (J. Ray). — Gers : Lectoure (Lucante). — Hautes-Alpes : La Vachette, près Briançon ! Queyras ! — Basses-Alpes : mont Léberon !

Très-rare en France, plus commune en Bavière.

Les deux sexes sont adultes du milieu de mai à la fin de juin.

5 CLUBIONA LUTESCENS Wst. 1861.

Clubiona assimolata Cb. 1862.

♂) Céph.th., long. 2,7 ; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,6. 7,4. 7,3. 6,7.

Chelicères brun-rouge ou noirs, souvent très-longues, non géniculées ; une fine carène interne dans la seconde moitié. — Patte-machoire : fémur pourvu en dessus de 3-1 épines ; patella d'un tiers plus longue que large, faiblement élargie de la base à l'extrémité ; tibia à peine plus court, un peu plus large, atténué à la base ; apophyse robuste et presque aussi longue que l'article, dirigée en avant, ses deux branches très-inégales, séparées par une large échancrure presque carrée : branche supérieure très-longue, graduellement rétrécie et sub-aiguë, à peine séparée du bord tarsal, droite dans ses deux tiers inférieurs, ensuite un peu courbe ; branche inférieure beaucoup plus courte, lamelleuse, élargie et carrée à l'extrémité ; tarse ovale, assez large, surtout dans la seconde moitié ; bulbe un peu élargi et tronqué dans le haut, cette troncature un peu excavée et entourée d'un stylum.

♀) Céph.th., long. 3,3; larg. 2,4. — Abd., long. 5,5; larg. 3,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9. 7,2. 7,3. 6,9.

Céphalothorax fauve rougeâtre testacé, très-légèrement rembruni en avant, sans ligne marginale. — Yeux de la seconde ligne égaux; les médians plus séparés. Yeux de la première ligne égaux, équidistants, leurs intervalles aussi larges que leur diamètre. Yeux médians antérieurs à peine plus gros que les supérieurs; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs plus large que leur diamètre. — Plastron fauve. — Abdomen gris violacé, à pubescence blanc jaunâtre. — Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax. — Epigyne en plaque, au moins aussi large que longue, ponctuée, mal définie, présentant en arrière une petite pièce rouge, carrée, transversale, limitée latéralement par de fins rebords noirs droits.

Belgique (L. Becker). — Somme: Le Crotoy! bois de Cise près Ault! bois de Lanchères près St-Valery! — Calvados: Villers-sur-Mer (L. Bedel). — Seine: Haute-Bruyères! — Seine-et-Oise: Chaville! Mennecy! Chennevières-sur-Marne! — Oise: Compiègne (Sédillot). — Aube: Mussy-sur-Seine (J. Ray). — Marne: Sezanne (H. Lucas). — Aisne: Guise (Sédillot). — Eure: Courteuil (Power). — Orne: Lhôme (L. Bedel). — Valais: Martigny! — Gers: Lectoure (Lucante).

Au mois de juin, on peut trouver les deux sexes adultes sur les plantes herbacées élevées.

6. CLUBIONA HILARIS sp. nov.

♂) Céph.th., long. 3; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,2. 7,8. 7,7. 6,7.

Chelicères brun-rouge clair, non géniculées, présentant, dans leur tiers terminal, une fine carène interne peu sensible. — Patte-mâchoire: fémur pourvu en dessus de 3-4 épines; patella d'un quart plus longue que large, tronquée en ligne droite à l'extrémité avec les deux angles égaux; tibia plus court, un peu plus large et convexe; branche supérieure de l'apophyse au moins aussi longue que l'article, très-épaisse, bien détachée du tarse, non rétrécie de la base à l'extrémité et arrondie, en dessus beaucoup plus longue que large; branche inférieure séparée par une grande échancrure, à peu près de même longueur, courbe, épaisse à la base, rétrécie à l'extrémité, néanmoins obtuse, son bord interne présentant, au fond de l'échancrure, une denticu-

lation triangulaire; bulbe allongé, brunâtre, stylum non apparent au côté externe.

♀) Céph.th., long. 3,3; larg. 2,2. — Abd., long. 5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,4. 7,1. 7. 6,5.

Céphalothorax fauve-rouge clair, sensiblement rembruni en avant, sans ligne marginale; strie assez longue. — Yeux de la seconde ligne assez gros, égaux; les médians beaucoup plus séparés. Yeux de la première ligne égaux, équidistants, resserrés, leurs intervalles environ égaux à leur rayon. Yeux médians antérieurs un peu plus gros que les supérieurs; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs au moins égal à leur diamètre. — Abdomen gris-violet foncé en dessus, à pubescence blanc nacré. — Chelicères brun-rouge, convexes, légèrement chagrinées. — Plastron testacé, avec une fine marge brune, interrompue dans les intervalles des hanches. — Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax. — Scopulas comme chez *C. terrestris*. — Epigyne en plaque brunâtre ponctuée, un peu plus longue que large et tronquée en arrière, présentant près le bord postérieur deux petites impressions allongées et obliques, convergeant en arrière.

Valais: Zermatt! Bourg-St-Pierre! — Val d'Aost: St-Remy!

Dans les bois, au mois de juillet; j'ai trouvé un grand nombre de femelles dans la forêt du Riffelberg, sous les pierres et enfermées dans leur coque avec leurs œufs.

7. CLUBIONA NEGLECTA Cb. 1862.

Clubiona montana L. K. 1867.

♂) Céph.th., long. 2,6; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,1. 7,5. 7,2. 6,3.

Chelicères brun-rouge, non géniculées, souvent très-longues et très-rétrécies, pourvues dans leur seconde moitié d'une fine carène dorsale et d'une carène interne moins distincte. — Patte-mâchoire: fémur pourvu en dessus de 3-1 épines (ou 4-1); patella d'un tiers plus longue que large, son angle supéro-interne un peu saillant; tibia plus court, un peu plus large et convexe: branche supérieure de l'apophyse plus courte que l'article, très-épaisse, un peu relevée en haut, bien détachée du

tarse, non rétrécie de la base à l'extrémité, en dessus à peine plus longue que large et arrondie, excavée en avant; branche inférieure séparée par une large échancrure, un peu plus longue, grêle, légèrement arquée et sub-aiguë; bulbe brunâtre, allongé, entouré d'un long stylum prenant naissance vers l'extrémité interne, longeant tout le bord externe et se repliant sur le milieu.

♀) Céph.th., long. 3,2; larg. 2,3. — Abd., long. 5; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,6. 7,4. 7,2. 7.

Céphalothorax fauve-testacé rougeâtre, rembruni en avant, sans ligne marginale; strie longue. — Yeux de la seconde ligne presque égaux; les médians un peu plus séparés. Yeux médians antérieurs un peu plus gros et un peu plus resserrés (à peine) que les latéraux, leur intervalle néanmoins plus large que leur rayon. Yeux médians antérieurs beaucoup plus gros que les supérieurs; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs plus large que leur diamètre. — Abdomen gris violacé, à pubescence blanche. — Plastron fauve-testacé brunâtre. — Tibia et patella iv plus courts que le céphalothorax. — Epigyne en plaque au moins aussi large que longue, arrondie en avant, presque lisse, présentant deux grandes impressions arrondies, peu distinctes, et sur le bord postérieur une fente transverse, au moins quatre fois plus large que longue et resserrée dans le milieu.

Seine-Inférieure : Dieppe (A. Grouvelle), marais Vernier (Power). — Manche : Granville (H. Lucas). — Orne : La Ferté-Macé (A. Lévillé). — Seine-et-Oise : Chaville! bois de Marcoussis (Sédillot) Orsay! — Oise : Compiègne (Sédillot). — Seine-et-Marne : Fontainebleau! — Aube : Barsur-Seine! Gyé-sur-Seine! — Puy-de-Dôme : Royat! — Cantal : Lioran! — Isère : Le Sappey! — Hautes-Alpes : Le Monétier! Briançon! — Basses-Alpes : Digne! Faillefeu! Léberon! — Valais : Bourg-St-Pierre! — Gers : Lectoure, bois de Courrensan (Lucante). — Gironde : Arcachon (A. Grouvelle). — Landes : Mont-de-Marsan (Gobert). — Aude : Carcassonne (Gérin). — Corse : Bastélica! Cauro!

Commune sur les haies et sur les arbustes, dans les endroits humides, principalement dans les pays de montagne, quelquefois sous les pierres, sur le bord des torrents (Lioran). — Au mois d'août, j'ai trouvé la femelle avec son cocon dans une feuille d'arbuste roulée.

8. CLUBIONA CÆRULESCENS L. K. 1867.

(*) *Clubiona holosericea* H. 1831.| *Clubiona voluta* Cb. 1873 (1).

♂) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,5. — Pattes 4, 1-2, 3. = 10,8. 8,7. 8,7. 6,9.

Chelicères brun-rouge, ni géniculées ni carénées. — Patte-mâchoire : fémur présentant en dessus 2 ou 3-4 épines; patella aussi large que longue; tibia un peu plus court; apophyse extrêmement développée, aussi large que l'article à la base, beaucoup plus longue et plus volumineuse; vue en dessus, arquée en dehors, séparée du tarse par une profonde échancrure, mais rapprochée de lui à l'extrémité; cette échancrure fortement excavée et présentant une carène élevée, tranchante et tronquée carrément; vue de profil, divisée en trois grandes branches, dirigées parallèlement en avant, l'externe très-épaisse et obtuse, l'interne plus longue, plus grêle, droite, un peu recourbée seulement à la pointe, la médiane plus courte et un peu dirigée en bas.

♀) Céph.th., long. 3,6; larg. 2,6. — Abd., long. 5; larg. 3. — Pattes 4, 1-2, 3. = 10,8. 7,9. 7,9. 6,7.

Céphalothorax fauve rougeâtre testacé, non rembruni, sans ligne marginale; strie assez longue. — Yeux de la seconde ligne égaux; les médians à peine plus séparés. Yeux de la première ligne égaux, presque équidistants, leurs intervalles (au moins ceux des latéraux) aussi larges que leur diamètre. Yeux médians antérieurs plus gros que les supérieurs; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs égal à leur diamètre. — Abdomen gris violacé, à pubescence d'un blanc nacré. — Plastron testacé, souvent finement bordé de noir. — Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax. — Epigyne en plaque très-grande et convexe, plus longue que large, mal définie en avant, rétrécie en arrière et dépassant le bord de l'épigastre; son bord postérieur faiblement échancré, avec les deux angles un peu saillants, repliés et présentant chacun en dedans une petite échancrure.

(1) Cf. Linn. Soc. Journ. Zool. 1873.

Bruxelles (L. Becker). — Somme : bois de Cise près Ault ! — Seine-et-Oise : Chaville ! St-Germain-en-Laye ! friches d'Aigremont ! forêt de Sénart (Fallou). — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Eure : Evreux (Régimbart). — Orne : La Ferté-Macé (A. Lévêillé). — Oise : Précly ! Chantilly ! — Aube : forêt d'Aumont (J. Ray), Vendœuvre (J. Ray). — Cantal : Murat ! Lioran ! — Haute-Vienne : St-Just près Limoges (d'Orbigny). — Gers : Courrensan (Lucante). — Ain : forêt de Seillon ! — Isère : Le Sappey ! — Var : Ste-Baume (R. P. Belon). — Haute-Garonne : Toulouse (Gérin).

Egalement en Angleterre et en Bavière.

Sur les arbustes dans les bois. La ponte a lieu en juin ; la femelle s'enferme dans une feuille roulée.

9 CLUBIONA PALLIDULA Cl. 1757 (sub : *Araneus*).

Aranea holosericea L. 1758.
 „ *holosericea* Wlk. 1802.
 „ *atoma* Wlk. 1802.
 „ *epimelas* Wlk. 1802.
Clubiona holosericea Wlk. 1805-36.
 „ *atoma* Wlk. 1805-36.
 „ *epimelas* Wlk. 1805-36.

Clubiona amarantha H. 1831.
 „ *holosericea* Snd. 1832 (ad part.).
 „ *incompta* C. K. 1837.
 „ *epimelas* B. 1842-61.
 „ *formosa* B. 1861.
 „ *incompta* E. S. 1864.
 „ *amarantha* Ohl. 1867.

♂ Céph.th., long. 3,8 ; larg. 2,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 11,8. 11,3. 11,2. 9,1.

Chelicères noires ou brun-rouge foncé, non géniculées ; dans leur seconde moitié, une carène interne arquée. — Patte-mâchoire : fémur présentant en dessus 3 ou 4-1 épines ; patella parallèle, d'un tiers plus longue que large ; tibia un peu plus court, aussi large, resserré à l'articulation ; apophyse presque aussi longue que l'article et très-épaisse, légèrement courbée en bas et presque accolée ; divisée dès la base en deux branches très-inégales, écartées et séparées par une échancrure arrondie : branche supérieure très-épaisse, divisée à l'extrémité en deux lobes, dont l'externe (seul visible de profil), un peu plus long et conique, l'interne large et obtusément tronqué ; branche inférieure courte, simple, conique, aiguë ; bulbe allongé, divisé dans le haut en deux lobes, dont l'interne plus grêle et prolongé par un stylum court.

♀ Céph.th., long. 4,4 ; larg. 3,2. — Abd., long. 6,7 ; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,2. 10,3. 10,2. 9.

Céphalothorax fauve obscur, très-rembruni en avant, avec une

ligne noire marginale ; strie assez longue. — Yeux de la seconde ligne égaux, équidistants. Yeux médians de la première ligne plus gros que les latéraux et plus resserrés ; intervalle des latéraux à peu près égal à leur diamètre. Yeux médians antérieurs beaucoup plus gros que les supérieurs ; intervalle des yeux médians de la première ligne à ceux de la seconde au moins aussi large que leur diamètre. — Abdomen brun violacé, à pubescence blanche. — Plastron brun-rouge ou noir. — Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax. — Epigyne en plaque noirâtre, un peu striée, plus longue que large, mal définie en avant, tronquée en arrière ; dans la seconde moitié, deux impressions allongées et obliques convergeant en arrière.

Toute la France.

Très-commune partout, sur les feuilles des arbres, dans les bois et les jardins ; les jeunes passent l'hiver sous les écorces des arbres où ils sont souvent réunis en grand nombre, ils se réfugient quelquefois dans l'intérieur des maisons où ils filent leur coque dans les angles des murailles.

10. CLUBIONA RECLUSA Cb. 1863.

Clubiona phragmitis Ohl. 1867 (ad part.).

♂) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,3. 7,4. 7,2. 6,5.

Chelicères brun-rouge, ni géniculées, ni carénées. — Patte-mâchoire : fémur pourvu en dessus de 3-4 épines ; patella à peine d'un quart plus longue que large ; tibia un peu plus court, élargi à l'extrémité ; apophyse très-développée, presque aussi longue et aussi volumineuse que l'article, divisée en trois branches dès la base ; les deux supérieures très-épaisses et obtuses : l'une dirigée en avant, parallèlement au tarse et très-légèrement bifide ; l'autre un peu plus reculée, presque perpendiculaire à la base, puis recourbée en avant ; branche inférieure, séparée par une échancrure, plus longue, plus grêle, droite et aiguë, présentant en dessus, vers le milieu, une petite dilatation triangulaire ; bulbe ovale, très-allongé, divisé dans le haut en deux lobes : l'externe très-épais et obtus, l'interne plus grêle, terminé par deux petites pointes.

♀) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,2. — Abd., long. 5,4; larg. 3,1. — Pattes 4, 1-2, 3. = 9,1, 6,9, 6,9, 6,5.

Céphalothorax fauve rougeâtre obscur, avec une ligne noire marginale; strie longue, prolongée en avant par une très-fine ligne noire. — Yeux supérieurs assez gros, égaux, presque équidistants. Yeux antérieurs égaux, équidistants, leurs intervalles un peu plus étroits que leur diamètre. Yeux médians antérieurs plus gros que les supérieurs; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs égal à leur diamètre. — Plastron brun. — Abdomen brun-rouge violacé, à pubescence blanc jaunâtre. — Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax. — Epigyne en plaque noire semicirculaire, un peu convexe et chagrinée, arrondie en avant, tronquée en arrière; son bord postérieur droit et marqué de deux très-petites échancrures arrondies.

Bruxelles (L. Becker). — Somme: bois de Cise près Ault! bois de Lanchères près St-Valery! — Seine: la Glacière! bords de la Marne à Joinville (Poujade). — Seine-et-Oise: Mennecy! Chaville! — Seine-et-Marne: bords de la Seine à Melun! Fontainebleau! — Eure: Courteuil (Power). — Orne: Lhôme (L. Bedel). — Oise: Précly! Le Lys! — Aisne: Guise (Sédillot). — Aube: étang de Bailly! Villenaux (J. Ray). — Haute-Marne: Langres (Royer). — Cantal: Lioran! — Isère: le Sappey! — Valais: vallées du Rhône et de la Visp. — Gers: Courrensan (Lucante). — Aude: Carcassonne (Gérin). — Pyrénées-Orientales: Vernet (M. Nou).

Commune sur les plantes élevées dans les prairies humides et sur le bord de l'eau. Au moment de la ponte, qui a lieu en juin et juillet, la femelle s'enferme dans une feuille roulée, principalement sur les ronces.

11. CLUBIONA GRISEA L. K. 1867.

(*) *Clubiona holosericea* B. 1851.

♂ Céph.th., long. 2,3; larg. 1,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7, 6,8, 6,3, 5,1.

Chelicères brun-rouge, longues, rétrécies, non géniculées, faiblement carénées dans la seconde moitié. — Patte-mâchoire: fémur pourvu en dessus de 3-4 épines; patella presque d'un tiers plus longue que large et parallèle; tibia plus court; apophyse plus longue et presque aussi large que l'article, dirigée obliquement en avant, mais non accolée, profondément

divisée en deux branches, séparées par une large échancrure presque carrée, présentant au fond une saillie conique noirâtre; branche supérieure épaisse, rétrécie, recourbée, sub-aiguë; branche inférieure plus longue, grêle, aiguë et droite, présentant en dessus, vers le milieu de sa longueur, une dilatation triangulaire; bulbe ovale, allongé, sans stylum apparent, divisé par un pli longitudinal oblique; dans le haut, le lobe externe prolongé, jusqu'à l'extrémité du tarse, par une pointe cylindrique, fauve.

♀) Céph.th., long. 2,9; larg. 2. — Abd., long. 5; larg. 2,6. — Pattes 4, 1-2, 3. = 8,3. 6,7. 5,9.

Céphalothorax fauve-rouge plus ou moins foncé, avec une fine ligne noire marginale; strie assez longue, souvent prolongée en avant par une très-fine ligne noire. — Yeux médians supérieurs un peu plus petits et un peu (à peine) plus écartés que les latéraux. Yeux antérieurs égaux, équidistants, leurs intervalles beaucoup plus étroits que leur diamètre, les latéraux ovales. Yeux médians antérieurs plus gros que les supérieurs; intervalle des médians antérieurs aux supérieurs à peu près égal à leur diamètre. — Plastron brunâtre. — Abdomen brun-rouge foncé, à pubescence blanche un peu jaunâtre. — Patella et tibia iv aussi longs que le céphalothorax. — Epigyne en plaque un peu plus large que longue, arrondie en avant, tronquée en arrière, légèrement convexe et fortement granuleuse; bord postérieur droit, avec les deux angles un peu saillants.

Somme : St-Quentin-en-Tourmont ! — Calvados : Villers-sur-Mer (L. Bedel). — Seine : Paris, dans les jardins ! marais de Bonneuil ! — Seine-et-Oise : Mennecy ! — Aube : Rosnay l'Hôpital (J. Ray), Villenauxe (J. Ray). — Bordeaux !

Assez rare en France, plus commune en Allemagne. — Sur les buissons et les plantes élevées dans les endroits marécageux; la ponte a lieu à la fin de mai, on trouve alors la femelle avec ses œufs dans une feuille roulée; les œufs sont d'un jaune brunâtre.

12. CLUBIONA JUVENIS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,1; larg. 1,3. — Pattes 4, 1-2, 3. = 5,9. 4,9. 4,9. 4,5.

Chelicères brun-rouge, un peu convexes, non géniculées, marquées dans la seconde moitié d'une carène interne. — Patte-

mâchoire : fémur présentant en dessus 2-1 épines ; patella environ d'un tiers plus longue que large, convexe, un peu élargie de la base à l'extrémité ; tibia plus court, un peu plus étroit, très-resserré à l'articulation ; apophyse noire, au moins aussi longue que l'article, épaisse, non atténuée, tronquée très-obliquement à l'extrémité, avec l'angle inférieur plus avancé et sub-aigu, dirigée en avant et un peu relevée, bien détachée du tarse ; tarse ovale, obtus ; bulbe brun olivâtre, très-allongé, divisé dans le haut par une petite échancrure ; un stylum assez court, très-épais et replié, partant de l'angle supéro-interne.

♀) Céph.th., long. 2,4 ; larg. 1,3. — Abd., long. 3,5 ; larg. 1,6. — Pattes 4, 1-2, 3. = 5,6. 4,4. 4,4. 3,8.

Céphalothorax fauve rougeâtre, légèrement rembruni en avant, sans ligne marginale ; strie très-courte. — Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les latéraux et beaucoup plus écartés. Yeux antérieurs presque connivents ; les médians au moins deux fois plus gros que les latéraux, ceux-ci ovales et transverses. Yeux médians antérieurs beaucoup plus gros que les supérieurs (presque trois fois) ; intervalle des antérieurs aux supérieurs à peine égal à leur diamètre. — Plastron testacé. — Abdomen gris-violacé obscur, à pubescence blanche. — Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax. — Epigyne en plaque noire ; le milieu du bord postérieur avancé et tronqué carrément ; cette avance marquée d'une fossette carrée, rebordée.

Seine-et-Oise : Mennecy ! — Gers : Courrensan (Lucante). — Valais : Martigny !

Trouvée dans les hautes herbes des tourbières au mois de juillet.

13 CLUBIONA TRIVIALIS G. K. 1841.

Clubiona pallens Wst. 1851-61.
• *pallens* Ohl. 1867.

| *Clubiona phragmitis* Ohl. 1867 (ad part.).

♂) Céph.th., long. 2,3 ; larg. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,8. 5,3. 5. 4,8.

Chelicères brun-rouge, non géniculées, très-finement carénées dans la seconde moitié. — Patte-mâchoire : fémur présentant en dessus 2-1 épines ; patella à peu près d'un tiers plus longue que large, légèrement élargie de la base à l'extrémité et un peu convexe

du côté externe ; tibia plus court ; apophyse aussi longue que l'article, noire, dirigée en avant très-près du bord tarsal, très-épaisse, simple (non divisée), à peine rétrécie à l'extrémité et arrondie ; tarse assez étroit ; bulbe ovale, très-allongé, coupé d'un pli longitudinal, divisé dans le haut en deux lobes : l'externe largement arrondi et rebordé ; l'interne tronqué obliquement et présentant deux denticulations obtuses.

♀) Céph.th., long. 2,3 ; larg. 1,6. — Abd., long. 3,3 ; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,2. 4,7. 4,6. 4,2.

Céphalothorax brun-rouge clair, sans ligne marginale ; strie courte, à peine sensible. — Yeux supérieurs égaux, assez gros ; les médians plus séparés. Yeux antérieurs presque égaux, assez gros, équidistants, leurs intervalles à peine égaux à leur rayon. Yeux médians antérieurs plus gros que les supérieurs ; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs à peu près égal à leur diamètre. — Plastron fauve-rouge. — Abdomen brun violacé, à pubescence blanche. — Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax. — Epigyne en plaque noirâtre, rugueuse, arrondie et mal définie en avant, tronquée en arrière, avec le milieu du bord postérieur un peu avancé et arrondi ; marquée de deux faibles impressions longitudinales convergeant en arrière.

Seine-et-Marne : Fontainebleau !

Commune en Allemagne, très-rare en France (1).

Les deux sexes adultes depuis mai jusqu'en septembre, sur les plantes basses et les bruyères.

14. CLUBIONA ERRATICA C. K. 1836.

*) *Clubiona holosericea* Snd. 1832 (ad part.).

♂) Céph.th., long. 3,3 ; larg. 2,2. — Pattes 4, 1-2, 3. = 10. 8,4. 8,4. 7,3.

Chelicères brun-rouge, ni géniculées, ni carénées. — Patte-mâchoire : fémur présentant en dessus 3-4 épines ; patella épaisse,

(1) La *C. trivialis* de Westring (Ar. Suec., p. 398) est une espèce différente, jusqu'ici propre à la Suède. M. T. Thorell propose de lui donner le nom de *C. borealis* (Cf. Rem. on Syn., etc., p. 223, 1870).

un peu convexe, parallèle, plus longue que large; tibia plus court et un peu plus large; apophyse dirigée en avant et accolée, divisée dès la base en trois branches parallèles; la supérieure épaisse, un peu courbe, coupée en biseau; la médiane plus courte, moins épaisse, simple, conique; l'inférieure au moins deux fois plus longue, très-grêle et aiguë, pourvue en dessus, vers le milieu, de deux petits crochets recourbés en arrière; tarse ovale, allongé, obtus; bulbe brun-rouge, arrondi dans le bas, coupé d'un pli oblique, divisé en deux lobes dans le haut; l'externe assez grêle, noir, terminé en pointe bifide; l'interne simple, fauve et obtus.

♀) Céph.th., long. 3,3; larg. 2,2. — Abd., long. 4,6; larg. 2,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,3. 6,8. 6,7. 6,3.

Céphalothorax fauve-rouge, souvent rembruni en avant, sans ligne marginale; strie fine, longue. — Yeux supérieurs égaux, assez gros; les médians un peu plus séparés. Yeux antérieurs égaux, équidistants, leurs intervalles moins larges que leur diamètre. Yeux médians antérieurs à peine plus gros que les supérieurs; intervalle des antérieurs aux supérieurs égal à leur diamètre. — Plastron fauve. — Abdomen fauve rougeâtre, à pubescence jaune clair; en dessus une bande brune, longitudinale, étroite, effilée en arrière et atteignant les filières, souvent divisée dans la seconde moitié. — Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax. — Epigyne en plaque un peu plus large que longue, arrondie sur les côtés, tronquée en arrière, rugueuse et très-pubescente dans la seconde moitié; présentant en arrière, sur le bord de l'épigastre, une fossette ou fente transverse, un peu resserrée dans le milieu, arrondie aux deux extrémités.

Aube : forêt d'Aumont (J. Ray). — Cantal : Murat ! Lioran ! Aurillac ! — Landes : Mont-de-Marsan (D^r Gobert). — Gers : Courrensan (Lucante).

Rare en France, plus commune en Allemagne; dans les bois de pins et de sapins pendant l'été; j'ai trouvé les deux sexes adultes en août. D'après le D^r L. Koch, la femelle établit sa coque soit dans les mousses, soit à la surface des pierres et des rochers (1).

(1) M. T. Thorell a décrit récemment une espèce qui paraît très-voisine de *C. erratica* :

C. ornata Th. *Horæ Soc. Ent. Ross.*, 1875, de Suède.

15 CLUBIONA CORTICALIS Wlk. 1802 (sub : *Aranea*) (1).

♂) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,5.—Pattes 4, 4, 2, 3. = 10,6. 10. 9,8. 8.

Chelicères brun-rouge, ni géniculées ni carénées, assez fortement striées en travers, présentant, dans la seconde moitié, une impression oblique au bord interne. — Patte-mâchoire : fémur pourvu en dessus de 3-4 épines; patella allongée, légèrement ovale; tibia à peine plus court, plus étroit, presque parallèle; apophyse petite, simple, conique, aiguë, un peu dirigée en bas; tarse ovale, allongé, obtus; bulbe très-simple, ovale, lisse, non divisé dans le haut, très-convexe, débordant le tarse, surtout à la base.

♀) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,4.—Abd., long. 6,8; larg. 3,6.—Pattes 4, 4, 2, 3. = 10. 8. 7,7. 7.

Céphalothorax brun-rouge clair, plus foncé en avant, avec une fine ligne noire marginale peu distincte; strie profonde, peu longue. — Yeux de la seconde ligne presque équidistants; les médians un peu plus petits. Yeux de la première ligne gros; les médians à peine plus gros et un peu plus séparés, leur intervalle plus large que leur rayon. Yeux médians antérieurs beaucoup plus gros que les supérieurs; intervalle des yeux médians antérieurs aux supérieurs, à peine aussi large que leur diamètre. — Plastron brun-rouge, quelquefois bordé de noir. — Abdomen brun violacé sur les côtés et en arrière, éclairci en dessus; une bande brune longitudinale, atténuée en arrière et n'atteignant pas l'extrémité, entourée en avant d'espaces clairs mal définis, limitée, dans la partie médiane, par trois paires de grandes taches testacées, obliques. — Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. — Epigyne en plaque mal définie, un peu convexe, marquée en avant d'une fossette profonde, transverse et arquée, très-resserrée dans le milieu, un peu dilatée et arrondie aux extrémités, souvent suivie d'une strie longitudinale se terminant, près le bord de l'épigastre, par deux points enfoncés.

(1) M. le Prof. Canestrini a décrit, sous le nom de *C. pulchella*, Cn. Nuov. Arachn. Ital., p. 8, 1868, une espèce d'Italie, qui paraît ressembler complètement à *C. corticalis* par la taille et la coloration de l'abdomen.

Variété. — Céphalothorax et abdomen entièrement noirs ;
fémurs brunâtres, les autres articles fauve-rouge obscur.

(Corse et Alpes).

Toute la France. — Alpes! — Corse!

Assez commune sous les écorces ; adulte en mai ; la ponte a lieu en juin.

16. CLUBIONA BREVIPES B. 1841.

Clubiona fuscula Wst. 1851-61.
" " L. K. 1867.

| *Clubiona amarantha* E. S. 1864.

♂) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,5. 6,4.
6,2. 5,7.

Chelicères brun-noir, assez fortement striées, ni géniculées, ni carénées. — Patte-mâchoire : fémur présentant en dessus 2-4 épines ; patella à peine plus longue que large, élargie de la base à l'extrémité ; tibia à peine plus court, au moins aussi large, resserré à l'articulation ; apophyse aussi longue que l'article, presque aussi large, très-convexe, dirigée en avant et couvrant en dessus une partie de la base du tarse, tronquée avec l'angle inférieur prolongé par une pointe aussi longue que la portion large, assez épaisse à la base, graduellement rétrécie, se terminant par une petite fourche dont les deux branches égales ; l'angle supérieur de la troncature également prolongé, mais court, épais, conique ou obtusément tronqué ; tarse ovale, allongé ; bulbe allongé, tronqué dans le haut et pourvu d'une petite pointe verticale un peu infléchie en dedans, coupé près le bord interne d'un pli longitudinal oblique ; un stylum dans le haut.

♀) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 2. — Abd., long. 4,6 ; larg. 2,7. — Pattes 4, 1-2, 3. = 7,2. 5,8. 5,8. 5,3.

Céphalothorax brun-rouge plus foncé en avant ; une ligne marginale et une ligne médiane noires très-fines ; strie très-courte. — Yeux supérieurs assez petits, égaux, presque équidistants ; intervalle des latéraux au moins double de leur diamètre. Yeux antérieurs presque égaux ; les médians un peu plus resserrés, leur intervalle néanmoins plus large que leur rayon ; les latéraux ovales. — Abdomen brun violacé, plus ou moins foncé, finement ponctué de fauve sur toute sa surface, garni de pubescence blanche.

— Plastron brun-rouge. — Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. — Epigyne en plaque aussi large que longue, arrondie en avant, tronquée et très-légèrement échancrée en arrière, présentant, dans la seconde moitié, une petite fossette médiane cordiforme, et de chaque côté une faible impression triangulaire avec les bords un peu soulevés et lisses.

Toute la France. — Corse !

Egalement en Suède, Angleterre et Allemagne.

Très-commune sur les plantes basses et les arbustes ; en hiver, sous les écorces et les mousses des troncs d'arbres. — Le mâle est adulte en mai et juin.

17. CLUBIONA MARMORATA L. K. 1867.

♂) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,2. 5,9. 5,8. 5,4.

Chelicères brun-rouge foncé, robustes, presque lisses, ni géniculées, ni carénées. — Patte-mâchoire : fémur pourvu en dessus de 2-4 épines ; patella à peine plus longue que large, élargie de la base à l'extrémité ; tibia à peine plus court et aussi large, fortement resserré à l'articulation ; apophyse beaucoup plus longue que l'article, presque aussi épaisse, non rétrécie, dirigée en avant et presque accolée, un peu infléchie en bas et tronquée en biseau dans sa partie terminale ; tarse ovale, assez court et peu large ; bulbe brun-rouge, coupé d'un pli longitudinal et divisé en deux lobes dans le haut ; l'interne prolongé en pointe noire aiguë, d'abord un peu infléchie en dedans, puis coudée en dehors ; l'externe court et très-obtus ; un stylum rougeâtre, formant boucle dans l'intervalle des deux lobes.

♀) Céph.th., long. 2,6 ; larg. 1,7. — Abd., long. 3,4 ; larg. 2,2. — Pattes 4, 1-2, 3. = 6,5. 4,7. 4,7. 4,2.

Céphalothorax brun-rouge ; une ligne marginale, une ligne médiane très-fine et des lignes rayonnantes foncées, formant un réseau peu régulier. — Yeux médians supérieurs plus petits que les latéraux et plus écartés, intervalle des latéraux néanmoins double de leur diamètre. Yeux antérieurs presque égaux, presque équidistants, leurs intervalles moins larges que leur diamètre ; les latéraux ovales. — Abdomen brun-foncé rougeâtre, à pubescence

blanchâtre.—Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. —Epigyne en plaque au moins aussi large que longue, mal définie en avant, marquée d'une fossette ovale transverse, rebordée, dont le fond divisé par une carène testacée, très-basse.

Seine-et-Marne : Fontainebleau !—Vienne : Poitiers (R. Vallette).—Basses-Alpes : Castellane (Sédillot).

Egalement en Bavière (L. Koch).

Adulte en mai.

18. CLUBIONA DIVERSA Cb, 1862.

*) *Clubiona pallens* L. K. 1867 (non Hahn.). | *Clubiona pallens* Cb. 1872.

♂) Céph.th., long. 1,6; larg. 1,2. — Pattes 4, 1-2, 3.

Chelicères brun-rouge, ni géniculées, ni carénées, finement striées. — Patte-mâchoire : fémur pourvu en dessus de 2-1 épines grêles; patella à peine plus longue que large; tibia un peu plus court, resserré à l'articulation; apophyse aussi longue que l'article, épaisse à la base, graduellement rétrécie et sub-aiguë, simple, droite, dirigée en avant mais bien séparée du bord tarsal; tarse long, parallèle et obtus; bulbe noirâtre, ovale, allongé, un peu comprimé, coupé, près le bord interne, d'un pli longitudinal oblique, divisé dans le haut en deux lobes; l'externe large et obtus; l'interne prolongé par un fort stylum rougeâtre formant le cercle en avant.

♀) Céph.th., long. 2; larg. 1,4.—Abd., long. 2,7; larg. 1,6.—Pattes 4, 1-2, 3.

Céphalothorax fauve rougeâtre, sans ligne marginale; strie très-courte. — Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les latéraux et plus écartés; intervalle des latéraux aux médians non double de leur diamètre. Yeux antérieurs presque équidistants, les médians un peu plus gros, leur intervalle plus étroit que leur rayon. — Plastron fauve.—Abdomen jaunâtre clair, plus foncé et rougeâtre sur la ligne médiane et en arrière.—Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. — Epigyne en plaque un peu plus longue que large, brunâtre testacé en avant, noir brillant en arrière et sur les côtés, un peu rétrécie et arrondie en avant, en arrière son bord postérieur avancé sur la ligne mé-

diane et dépassant un peu le pli épigastrique; cette avance obtusément tronquée et marquée d'une petite fossette arrondie, profonde.

Seine-Inférieure : Dieppe (A. Grouvelle).—Seine : environs de Paris !—Aube : étang de Bailly ! Mussy-sur-Seine (J. Ray).—Cantal : Aurillac ! Lioran !—Isère : Le Sappey ! Lac Blanc en Oisans !—Hautes-Alpes : Lautaret !

Assez rare.

Sous les pierres, dans les friches et dans les détritux secs.

J'ai observé les deux sexes adultes au printemps, en mars, avril et mai, et en automne, en septembre et octobre.

19. CLUBIONA PARVULA Lc. 1842.

Clubiona vegeta L. K. (M. S.).

♂) Céph.th., long. 2 ; larg. 1,3.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 5. 4,5. 4,2. 3,7.

Chelicères fortement bombées et géniculées à la base, dépassant en dessus le bord frontal, brun-rouge mat, finement chagrinées au moins à la base et du côté interne. — Pattes courtes. — Patte-mâchoire : fémur pourvu en dessus de 2-4 épines longues, sétiformes ; patella assez étroite, parallèle, d'un tiers plus longue que large ; tibia presque aussi long, élargi à l'extrémité ; apophyse externe simple, beaucoup plus courte que l'article, droite, sub-aiguë ; tarse allongé, ovale, obtus ; bulbe simple, discoïde, non divisé dans le haut, testacé, entouré d'un stylum noir et présentant une large saillie médiane rougeâtre, irrégulièrement conique.

♀) Céph.th., long. 2,2 ; larg. 1,4.—Abd., long. 3,3 ; larg. 1,7.—Pattes 4, 1-2, 3. = 5,2. 3,8. 3,8. 3,6.

Céphalothorax large et convexe, fauve-rouge rembruni en avant, sans ligne marginale ; strie assez longue. — Yeux supérieurs petits, égaux ; les médians plus écartés que les latéraux ; intervalle de ceux-ci néanmoins double de leur diamètre (quelquefois plus). Yeux antérieurs assez largement séparés, presque équidistants, égaux ou les médians un peu plus gros. — Plastron fauve. — Abdomen jaunâtre clair, souvent un peu rembruni et ponctué sur les côtés et en arrière, orné, dans la portion antérieure, d'une bande longitudinale noire ou brune, souvent prolongée en arrière

par une série de points.—Patella et tibia iv plus courts que le céphalothorax. Tibia II présentant en dessous, un peu au-delà du milieu, une paire d'épines longues.—Epigyne en plaque arrondie en avant, rétrécie, un peu soulevée et tronquée en arrière, dépassant un peu le bord de l'épigastre; portion rétrécie marquée d'une fossette ovale ou cordiforme, prolongée en avant par une strie.

Seine : Paris, dans les jardins ! Ile de la Grande-Jatte ! La Varenne ! — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Aisne : Raucourt (Sédillot). — Morbihan : Plouharnel (L. Bedel, A. Lévillé). — Vienne : Poitiers (R. Vaillette). — Charente-Inférieure : Ile de Ré (Bonnaire). — Puy-de-Dôme : Royat ! — Hautes-Alpes : Savines ! — Basses-Alpes : Digne ! Léberon ! Mélan ! — Vaucluse ! — Var : Ste-Baume (R.-P. Belon), Hyères (A. Grouvelle). — Aveyron : Millau ! — Gers : Lectoure (Lucante). — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Landes : Mont-de-Marsan (Gobert). — Gironde : Arcachon (A. Grouvelle, R.-P. Belon). — Hérault : Agde ! Béziers ! — Aude : Narbonne ! Carcassonne (Gérin) ! Corse.

Rare aux environs de Paris, commune dans le Midi, dans les herbes, les mousses et les détritiques, particulièrement dans les endroits secs; l'hiver, elle se réfugie souvent sous les écorces.

J'ai trouvé le mâle adulte au printemps et en automne.

20. CLUBIONA STIGMATICA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,2; larg. 1,3.—Pattes 4, 1, 2, 3.

Chelicères bombées et géniculées à la base, dépassant un peu en dessous le bord frontal, brun-rouge clair, lisses.—Pattes courtes.—Patte-mâchoire : fémur pourvu en dessus de 3-4 épines grêles; patella assez étroite, parallèle, d'un tiers plus longue que large; tibia un peu plus court, plus étroit à la base, sensiblement élargi à l'extrémité; apophyse externe, beaucoup plus courte que l'article, aiguë, très-légèrement recourbée en dehors à la pointe; tarse et bulbe comme chez *C. parvula*, seulement un peu plus larges.

♀) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,5.—Abd., long. 3,5; larg. 1,9.—Pattes 4, 1-3, 3.

Céphalothorax large et convexe, fauve-rouge clair, à peine rembruni en avant, sans ligne marginale; strie assez longue.—Yeux supérieurs petits, égaux; les médians plus écartés que

les latéraux; intervalle de ceux-ci néanmoins double de leur diamètre. Yeux antérieurs égaux, équidistants, bien séparés. — Plastron fauve. — Abdomen blanc jaunâtre, marqué sur les côtés, surtout en arrière, de points brun-rouge, irréguliers, peu serrés; une ligne longitudinale médiane assez étroite, de même couleur, ponctuée et effacée en arrière, n'atteignant pas en avant le bord antérieur. — Patella et tibia IV plus courts que le céphalothorax. Tibia II présentant en dessous une paire d'épines longues un peu au-delà du milieu, et de plus une épine à la base au bord externe. — Epigyne comme chez *C. parvula*.

Aube : Gyé-sur-Seine ! Bar-sur-Seine ! Bar-sur-Aube ! Les Ricey (J. Ray). — Basses-Alpes : Digne ! — Gers : Courrensan (Lucante).

J'ai trouvé cette espèce à la fin de l'automne dans des friches chaudes et sèches, sous des pierres et des détritux végétaux.

21. CLUBIONA COMPTA C. K. 1839.

Clubiona fucata B. 1841.
" *pallipes* Lc. 1842.

| *Clubiona compta* B. 1851-61.
" *compta* Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,4. 5,4. 5. 4,5.

Chelicères non géniculées, brun-rouge, pourvues, dans leur seconde moitié, d'une fine carène interne. — Patte-mâchoire : fémur pourvu en dessus de 2-4 épines; patella un peu plus longue que large; tibia un peu plus court et plus étroit, surtout à l'articulation; apophyse aussi longue et presque aussi large que l'article, dirigée très-obliquement en avant et obtusément tronquée; bord de la troncature tranchant, son angle inférieur prolongé par une pointe styloïde, plus longue que l'apophyse et courbée presque en demi-cercle; tarse parallèle, obtus; bulbe brun, allongé; sa partie supérieure entourée d'un fort stylum détaché partant du milieu du bord interne.

♀) Céph.th., long. 2,3; larg. 1,6. — Abd., long. 3,6; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5,7. 4,6. 4,5. 3,9.

Céphalothorax fauve-rouge avec une très-fine ligne noire marginale. — Yeux supérieurs assez gros, presque égaux; les médians un peu plus écartés; intervalle des latéraux non double de leur diamètre. Yeux médians antérieurs un peu (à peine) plus écartés

que les latéraux et un peu plus petits. — Abdomen jaune clair testacé; dans la première moitié, une ligne brun-rouge longitudinale, un peu lancéolée; dans la seconde moitié, une série de 5 ou 6 petits accents transverses, un peu élargis en triangle sur la ligne médiane mais fins et prolongés sur les parties latérales sous forme de lignes ponctuées; une bande brune ventrale. — Patella et tibia iv un peu plus courts que le céphalothorax. — Epigyne en plaque plus large que longue, tronquée en arrière, présentant dans le milieu un grand espace cordiforme testacé, limité, de chaque côté, par une petite strie noire arquée.

Toute la France.

Commune dans les herbes, les mousses, sous les détritiques et les fagots, rarement sur les plantes. — Le mâle est adulte dès le mois d'avril.

22. CLUBIONA DINIENSIS *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2; larg. 1,5. — Abd., long. 2,6; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax fauve rougeâtre testacé, sans ligne marginale; strie reculée, peu sensible. — Yeux supérieurs assez gros, presque égaux; les médians plus écartés; intervalle des latéraux néanmoins presque double de leur diamètre. Yeux antérieurs égaux ou les médians un peu (à peine) plus petits et un peu plus écartés; intervalle des latéraux plus étroit que leur rayon. — Plastron testacé. — Abdomen blanchâtre testacé, rembruni et violacé en dessus, surtout en arrière, dans la première moitié une bande longitudinale lancéolée, d'un gris-violet, plus ou moins distincte. — Patella et tibia iv un peu plus courts que le céphalothorax. — Epigyne en plaque rougeâtre très-petite, un peu rétrécie, tronquée et échancrée en arrière, présentant en avant une faible impression cordiforme.

Mâle inconnu.

Basses-Alpes; vallée de la Bléone !

23. CLUBIONA SUBTILIS L. K. 1867.

(*) *Clubiona pallens* B. 1854-61.| *Clubiona minutula* Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 4,6 ; larg. 4,4. — Pattes 4, 1-2, 3.

Chelicères brun-rouge, convexes à la base, dépassant un peu en dessus le bord frontal. — Pattes courtes. — Patte-mâchoire : fémur présentant en dessus 3-4 épines sétiformes ; patella un peu plus longue que large, convexe ; tibia un peu plus court et aussi large ; apophyse externe épaisse, un peu moins longue que l'article, dirigée en avant très-près du bord tarsal, brusquement rétrécie vers le dernier tiers de sa longueur et terminée par une pointe styloïde droite ; tarse ovale allongé ; bulbe ovale allongé, brun olivâtre, un peu tronqué, mais non divisé dans le haut ; un stylum court à la partie supérieure.

♀) Céph.th., long. 4,9 ; larg. 4,3. — Abd., long. 2,7 ; larg. 4,6. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax brunâtre, plus ou moins foncé ; strie courte, reculée. — Yeux supérieurs assez gros ; les médians un peu plus petits et beaucoup plus écartés ; intervalle des latéraux non double de leur diamètre. Yeux antérieurs presque égaux, presque équidistants, très-resserrés. — Plastron fauve obscur. — Abdomen ovale très-allongé, fauve-rouge vif, plus ou moins foncé, ordinairement éclairci et jaunâtre sur les côtés, principalement en avant. — Patella et tibia iv beaucoup plus courts que le céphalothorax. — Epigyne en plaque rougeâtre, tronquée et un peu bilobée en avant, tronquée en arrière avec le milieu du bord postérieur légèrement échancré ; dans la seconde moitié, deux petites impressions obliques, convergeant en arrière.

Somme : St-Quentin en Tourmont ! — Seine : Bondy ! — Seine-et-Oise : mare de Carrières près St-Germain ! Mennecy ! Chennevières-sur-Marne. — Oise : le Lys ! — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Aube : Villechétif ! marais de St-Germain ! étang de Bailly ! — Gyé-sur-Seine ! bois de Thuan ! — Ain : Bourg ! étangs de Marlieux ! — Gironde : étang de Cazau ! — Basses-Alpes : Digne ! — Corse !

Commune dans les marécages, à la base des plantes les plus rapprochées de l'eau ; l'hiver dans les détrit. — On peut déjà trouver en avril les deux sexes adultes.

NOTA.—Dans son tableau du genre *Clubiona*, le D^r L. Koch indique trois espèces européennes dont les descriptions n'ont pas encore été publiées (*Monog. Drass.*, p. 292, 1866) : *C. genevensis*, très-voisine de *C. compta*; *C. paradoxa*, voisine de *brevipes*; et *Clubiona alpica*. — M. le D^r L. Koch a décrit depuis une espèce du Tyrol : *C. abdita* L. K., *Verz. Tir. Ar.*, p. 314, 1876.

De toutes les espèces décrites par M. H. Lucas, dans l'Exploration de l'Algérie, sous le nom générique de *Clubiona*, trois seulement rentrent dans ce genre : les *C. pallipes* et *parvula* qui sont citées plus haut en synonymie, de plus :

C. mandibularis Lucas, *Expl. Alg. Ar.*, p. 212, pl. XII, f. 7.

Nous avons été forcé de passer sous silence les *Clubiona amarantha*, *castanea* et *amussa* de Walckenaer. Walckenaer a confondu sous le nom de *C. amarantha* (*Fau. Par. II*, p. 219, et *Aran. Fr.*, p. 114) un grand nombre d'espèces voisines sans que sa description puisse s'appliquer à aucune en particulier; quelques phrases semblent désigner la *C. neglecta*, par exemple, « chez le mâle les mandibules sont tellement allongées qu'elles égalent la longueur du corselet, elles sont aussi plus minces que chez la femelle et dirigées en avant »; d'autres phrases, particulièrement celles relatives aux mœurs, conviennent mieux à *C. brevipes*. — La description de *C. castanea* *Aran. Fr.*, p. 122, paraît s'appliquer à un *Phrurolithus* et on serait tenté d'y reconnaître le *minimus*; à la fin, l'auteur dit cependant qu'il a hésité à prendre cette espèce pour le mâle de la *C. epimelas* (= *C. pallidula*), d'un autre côté, il lui reconnaît une grande ressemblance avec son *Drassus fulgens* (= *Micaria fulgens* !), ces assertions contradictoires empêchent de se faire une idée quelconque de la *C. castanea*. — La *C. amussa* *Apt.*, t. I, p. 596, dont la description est encore plus insuffisante, n'est sans doute pas une *Clubiona*, elle est comparée à la *rupicola* qui est un *Liocranum*. — Il est presque inutile de rappeler qu'il faut retrancher du genre *Clubiona* les espèces suivantes qui y étaient comprises par Walckenaer : *accentuata*, *rupicola*, *lapidicolens*, *livida*, *nutrix*, *erratica*, *fallax*, *atrox* et *ferox*, qui doivent rentrer dans les genres : *Anyphæna*, *Liocranum*, *Drassus* et *Chiracanthium* et les deux dernières dans le genre : *Amaurobius* de la famille des *Dictynidae*.

13^e Genre.—CHIRACANTHIUM C. K. 1839.

- (*) *Clubiona* Wlk. 1805 (ad part.
3^e Fam.).
(*) *Drassus* Wider 1834 (ad part.).
(*) *Anyphæna* C. K. 1837 (ad part.).
(*) *Bolyphantes* C. K. 1837 (ad part.).

Chiracanthium (*Cheiracanthium*
C. K. 1839.
Clubiona B. 1861 (ad part.).
Anyphæna E. S. 1864 (ad part.).

Céphalothorax dépourvu de strie médiane, convexe surtout en avant, abaissé en arrière, à peine rétréci en avant depuis les hanches de la première paire, à front très-large, obtus et bombé,

sensiblement rétréci et tronqué en arrière. — Première ligne des yeux droite ou presque droite ; ses yeux égaux ou les médians un peu plus gros, les médians toujours plus resserrés. Seconde ligne droite ou à peine arquée en arrière, un peu plus large que la première ; ses yeux largement séparés, les médians généralement plus resserrés que les latéraux. — Bandeau de même largeur ou plus étroit que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, atténué en arrière, souvent convexe. — Plastron large, cependant plus long que large, tronqué en avant, atténué seulement en arrière, légèrement impressionné. — Chelicères très-robustes, coniques et longues, surtout chez les mâles, souvent projetées en avant ; crochets longs, peu courbés ; bords de la rainure pourvus de denticulations coniques, isolées. — Pièce labiale grande, plus longue que large, légèrement et graduellement atténuée presque dès la base, tronquée carrément au sommet, souvent un peu resserrée à la base. — Lames-maxillaires comme chez les *Clubiona*. — Pattes longues, dans les proportions 1, 4, 2, 3 ou rarement 1, 2, 4, 3 (quelques mâles) ; tous les tarses, les métatarses I et II garnis de scopulas s'étendant rarement à la base de ces derniers ; épines peu nombreuses, surtout aux paires I et II, manquant souvent aux fémurs. Griffes tarsales très-longues, étroites, presque droites dans leurs deux premiers tiers, courbées presque à angle droit dans le tiers terminal, pourvues d'une série de denticulations commençant très-haut à la courbure, régulières, serrées, diminuant graduellement à la base et très-nombreuses (chez *punctorium* 10 pour l'interne, 15 pour l'externe). — Filières inférieures robustes, conniventes. — Téguments à pubescence simple, soyeuse, quelquefois glabres.

♀) Griffe de la patte-mâchoire, grêle presque droite, inerme.

Les *Chiracanthium* sont en général de grande taille, leur coloration, analogue à celle des *Clubiona*, est le plus souvent testacée et uniforme, quelquefois cependant relevée sur l'abdomen de lignes et d'accents rougeâtres. — Ils vivent sur les plantes et les buissons, où ils construisent une coque ovale ou arrondie, ouverte par le bas, plus ou moins engagée au milieu des tiges et des feuilles, et ressemblant plus à celle de certaines *Epeira* (*cornuta*) qu'à celle des *Clubiona*. — A l'époque de la reproduction, la femelle construit une coque plus grande, sans issue, dont le tissu est blanc et très-résistant, placée, soit à l'extrémité des tiges (*erraticum*, *punctorium*), soit sous les pierres (*lapidicolens*, *striolatum*) ; elle s'y enferme avec le mâle, plus tard, elle y pond ses œufs. Quelquefois il n'y a pas de cocon et les œufs sont libres dans la coque, quelquefois ils sont maintenus par quelques fils, d'autres fois, enfin, ils sont enveloppés d'un vrai cocon de tissu moins épais que celui de la coque, et transparent.

Mâles.

- 1 { Tibia de la patte-mâchoire armé de deux apophyses terminales, l'une en dessus, l'autre au bord externe.—Métatarse iv présentant en dessous une série médiane de douze à quinze épines serrées très-régulières. *Mildei*.
— armé d'une seule apophyse au bord externe.—Métatarse iv ne présentant que quelques épines latérales. 2.
- 2 { Tige des chelicères dilatée à l'extrémité et très-renflée du côté externe. . *Oncognathum*.
— graduellement rétrécie de la base à l'extrémité, son bord externe droit. 3.
- 3 { Tige des chelicères formant un angle à la base du côté interne. . 4.
— cylindrique dès la base. 6.
- 4 { Bord inférieur de la rainure de la tige des chelicères sans denticulations. — Tarse étroit. *Pelagicum*.
— pourvu de denticulations. — Tarse large. 5.
- 5 { Bord de la rainure pourvu vers le milieu de deux dents semblables.—Apophyse du tarse aussi longue que le tibia.—Partie membraneuse séparant le bulbe du bord tarsal, dépourvue de carène. *Siedlidzi*.
— pourvu d'une forte dent vers le tiers supérieur.—Apophyse du tarse beaucoup plus courte que le tibia.—Partie membraneuse séparant le bulbe du bord tarsal du côté externe présentant une fine carène noire longitudinale. *Letocha*.
- 6 { Apophyse tarsale courte, droite, ne dépassant pas le tiers du tibia. *Striolatum*.
— longue, arquée, atteignant au moins la moitié du tibia. . . 7.
- 7 { Bord inférieur de la rainure de la tige des chelicères pourvu dans le haut d'une forte denticulation et dans le bas de quelques petites dents cachées par les crins. *Punctorium*.
— dépourvu de grande denticulation. 8.
- 8 { Tarse de la patte-mâchoire (vu en dessous) présentant un angle très-fort et obtus au niveau de l'extrémité du bulbe. . . *Angulitarse*.
— sans angle visible en dessous. 9.
- 9 { Abdomen orné d'une bande longitudinale ou de dessins rouges. . . 10.
— fauve concolore. 12.
- 10 { Fémurs ii et iii dépourvus d'épines. *Erraticum*.
Tous les fémurs pourvus d'épines. 11.
- 11 { Bord inférieur de la rainure de la tige des chelicères présentant trois petites dents semblables.—Abdomen orné d'une bande rouge continue. *Erroneum*.
— dépourvu de denticulations.—Abdomen orné d'une bande rouge denticulée en arrière. *Pennatum*.
- 12 { Tarse de la patte-mâchoire présentant un épais rebord externe arrondi, glabre. 13.
— son rebord externe entièrement pubescent. *Fulvo-testaceum*.

- 13 { Fémurs II, III et IV dépourvus d'épines. *Lapidicolens*.
Tous les fémurs pourvus d'une épine supéro-interne. *Candidum*.

Femelles.

- 4 { Tous les fémurs pourvus d'épines. 2.
— fémurs de plusieurs paires sans épines. 8.
- 2 { Abdomen concolore. 3.
— orné d'une bande rouge longitudinale. 5.
- 3 { Yeux du premier rang presque équidistants; intervalle des médians aux latéraux à peine de moitié plus large que leur diamètre. *Mildet*.
— les médians beaucoup plus resserrés que les latéraux; intervalle des médians aux latéraux double de leur diamètre. 4.
- 4 { Chelicères noires dès la base.—Plastron brun olivâtre.—Yeux médians formant un trapèze dont le côté postérieur beaucoup plus large que l'antérieur. *Letochus*.
— jaune-rouge vif avec une tache noire terminale.—Plastron fauve-rouge.—Yeux médians formant un trapèze dont le côté postérieur à peine plus large que l'antérieur. *Punctorium*.
- 5 { Bande longitudinale de l'abdomen remplacée dans la seconde moitié par une série de triangles ou d'accents. 6.
— continue. 7.
- 6 { Seconde moitié de la bande longitudinale formée d'une série de petits triangles presque punctiformes.—Yeux antérieurs formant par leurs bases une ligne légèrement courbée en arrière; intervalle des latéraux aux médians presque double du diamètre des médians. *Pelagicum*.
— formée d'une série de larges accents transverses.—Yeux antérieurs formant par leurs bases une ligne droite; intervalle des latéraux aux médians de moitié seulement plus large que le diamètre des médians. *Pennatum*.
- 7 { Bande longitudinale de l'abdomen un peu élargie dans la seconde moitié et atteignant les filières.—Trois bandes brunes longitudinales au céphalothorax. *Erroneum*.
— effilée en arrière et n'atteignant pas les filières.—Pas de bandes au céphalothorax. *Siedlitz*
- 8 { Fémurs I et III sans épines. 9.
Au moins le fémur I pourvu d'une épine supéro-interne. 11.
- 9 { Tibia II sans épines. 10.
— pourvu d'épines. *Fulvo-testaceum*.
- 10 { Métatarse II pourvu d'une paire de fortes épines à la base.—Céphalothorax concolore. *Oncognathum*.
— dépourvu d'épines.—Céphalothorax avec une bande médiane obscure. *Angulitarse*.
- 11 { Abdomen orné d'une bande longitudinale ou de dessins rouges. 12.
— fauve, unicolore.—Fémurs II, III et IV dépourvus d'épines. 14.

- 12 { Abdomen orné d'une bande rouge continue. — Fémur iii dépourvu d'épines 13.
 — présentant dans la seconde moitié une série de petits accents rouges.—Fémur iii pourvu d'une épine. *Striolatum*.
- 13 { Fémur iv sans épine.—Bande rouge de l'abdomen entière atteignant les filières. *Erraticum*.
 — pourvu d'une petite épine supéro-interne. — Bande rouge de l'abdomen ne dépassant pas le milieu. *Abbreviatum*.
- 14 { Yeux antérieurs très-inégaux; intervalle des médians plus étroit que leur diamètre. *Lapidicolens*.
 — peu inégaux; intervalle des médians plus large que leur diamètre. *Candidum*.

1. CHIRACANTHIUM MILDEI L. K. 1864.

♂) Céph.th., long. 2,9; larg. 2,3. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 16,5. 13,2. 12,4. 9,5.

Chelicères verticales, beaucoup plus courtes que le céphalothorax, un peu rugueuses et pubescentes, brun testacé plus obscur à l'extrémité, cylindriques dès la base; bord inférieur de la rainure pourvu de deux denticulations contiguës semblables suivies d'une plus petite.—Pattes fauve testacé; tous les fémurs pourvus d'épines. Tibia I présentant en dessous quatre paires de très-longues épines: la première près la base, les trois autres vers le milieu. Tibia II présentant à la base en dessous 1-2 petites épines et du côté interne 1-1 épines très-robustes, surtout la seconde. Métatarse I une seule paire d'épines près la base. Métatarse II une paire d'épines près la base, du côté interne 1-1-1 et du côté externe 1 épine vers le milieu. Métatarse IV présentant, indépendamment des grandes épines latérales, une série médiane inférieure de 12 à 15 épines plus petites, serrées, très-régulières. — Patte-mâchoire testacée, avec le tarse noirâtre; tibia d'un quart plus long que la patella, un peu plus étroit et parallèle, pourvu de deux apophyses noires terminales; l'une en dessus verticale, terminée par un petit crochet recourbé en avant; l'autre inféro-externe plus grêle et aiguë, très-arquée; tarse assez étroit, à peine plus long que les deux articles précédents, un peu prolongé et comme appendiculé à la base, terminé en pointe beaucoup plus courte que le bulbe; apophyse postérieure courte, ne dépassant pas en arrière les apophyses tibiales, droite, épaisse et canaliculée à la base, très-aiguë à l'extrémité.

♀) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,6. — Abd., long. 4,6; larg. 3,6. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 13,2. 12,1. 10,4. 8,3.

Céphalothorax fauve testacé; front peu large. — Yeux médians

antérieurs placés sur une tache noire commune, leur intervalle environ égal à leur diamètre; les latéraux beaucoup plus petits, ovales et obliques, leur intervalle seulement de moitié plus large que le diamètre des médians, un peu plus gros que ceux de la seconde ligne et distinctement séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs et plus écartés, leur intervalle presque double de leur diamètre. — Abdomen gris-blanc testacé, souvent dans la première moitié une bande longitudinale obscure, lancéolée, à peine indiquée. — Plastron testacé obscur. Patella et tibia iv beaucoup plus longs que le céphalothorax; tous les fémurs pourvus d'épines. — Epigyne en plaque brune très-lisse, plus large que longue, tronquée en ligne droite en arrière, un peu rétrécie et arrondie en avant, présentant en avant deux petites fossettes profondes, un peu triangulaires, séparées par une large carène.

Gers : Lectoure, Auch, Courrensan (Lucante). — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Landes : Mont-de-Marsan (Gobert). — Basses-Alpes : Sisteron ! Digne ! Manosque ! — Vaucluse ! — Var ! — Alpes-Maritimes : Nice ! Lantosque (Power). — Hérault : Montpellier ! Beziers ! — Aude : Narbonne ! Carcassonne (Gérin). — Pyrénées-Orientales : Collioure ! Vernet (M. Nou). — Corse !

Egalement en Italie, Espagne, Algérie, Turquie et Syrie.

Sur les buissons et les haies sèches. — J'ai observé les deux sexes adultes au mois de juin.

(*) 2. CHIRACANTHIUM ONCOGNATHUM Th. 1870.

(*) *Cheiracanthium nutrix* C. K. 1845. | (*) *Cheiracanthium nutrix* L. K. 1866
(non : Wlk. B. et Wst.).

♂) Céph.th., long. 4; larg. 3,4. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 24,2. 16,9. 16,5. 12,3.

Chelicères ayant environ les deux tiers de la longueur du céphalothorax, presque verticales, brun-rouge, avec l'extrémité presque noire, leur base ne formant point d'angle interne, leur extrémité très-convexe et gibbeuse du côté externe, légèrement échancrée du côté interne; bord inférieur de la rainure sans denticulations au-dessus des lames-maxillaires. — Pattes fauve testacé; tous les fémurs dépourvus d'épines. Tibia I présentant une épine interne à la base et une vers le milieu et deux épines

externes correspondantes ; même disposition au tibia II, de plus une épine interne au-delà du milieu. Métatarses I et II présentant seulement une paire d'épines à la base. — Patte-mâchoire testacée avec le tarse brun rougeâtre ; tibia deux fois plus long que la patella, plus étroit et parallèle, garni de très-longes crins fauves dressés ; apophyse noire, lisse, longue, robuste à la base, grêle ensuite, très-légèrement arquée, un peu élargie à l'extrémité et tronquée obliquement, avec l'angle supérieur court, obtus, un peu recourbé ; tarse presque aussi long que le tibia et la patella, relativement large et déprimé, terminé en pointe plus courte que le bulbe, un peu relevée ; apophyse postérieure très-longue, atteignant la base du tibia, régulièrement arquée dès la base et dirigée en arrière, assez épaisse à la base, ensuite très-effilée, un peu comprimée et striée du côté externe, sa partie terminale rouge.

♀ Céph.th., long. 4,4 ; larg. 3,7. — Abd., long. 7,5 ; larg. 5,5. — Pattes I, 4, 2, 3. = 16,7. 13,6. 12. 9,3.

Céphalothorax convexe, fauve rougeâtre ; front large. — Yeux médians antérieurs sur un espace rembruni, leur intervalle environ égal à leur diamètre ; les latéraux plus petits, presque arrondis, leur intervalle plus que double du diamètre des médians, un peu plus gros que les latéraux supérieurs et bien séparés. — Yeux médians supérieurs presque de moitié plus petits que les antérieurs et beaucoup plus séparés, leur intervalle ayant plus de trois fois leur diamètre. — Abdomen testacé verdâtre, concolore, sans trace de bande longitudinale. — Plastron brun rougeâtre plus foncé sur les bords. — Patella et tibia IV environ de la longueur du céphalothorax ; tous les fémurs dépourvus d'épines ; tibia II inerme ; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines à la base. — Epigyne en plaque très-convexe, semi-circulaire, un peu plus large que longue, brun-rouge, rugueuse, marquée d'une grande et profonde fossette, arrondie ou un peu rétrécie en arrière.

Cette espèce, qui est regardée par le Dr L. Koch comme type du genre *Chiracanthium*, n'a pas encore été trouvée en France ; elle paraît répandue dans l'Allemagne méridionale ; elle est également connue d'Italie et de Russie méridionale. D'après le Dr L. Koch, elle est rare aux environs de Nuremberg, où elle se trouve dans les bois de chênes ; la femelle établit son cocon dans les mousses qui recouvrent le pied des arbres ; les deux sexes sont adultes en mai et juin.

3. CHIRACANTHIUM PUNCTORIUM Villers, 1789 (sub: *Aranea*)(1).

Aranea nutrix Wlk. 1802.
Clubiona nutrix Wlk. 1805-37.
 ? *Drassus maxillosus* Wider 1834.

Anyphæna nutrix E. S. 1864.
Chiracanthium italicum Cn. et Pr. 1868.
 " *vastum* L. K. (M. S.).

♂) *Max.* Céph.th., long. 5,8; larg. 3,2. — Chelicères, long. 4,6. — Pattes 1, 2, 4, 3. = 28,5. 21,5. 20,2. 14,9.

Min. Céph.th., long. 3. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 18,5. 13,1. 12,9. 9,2.

Chelicères presque aussi longues que le céphalothorax, projetées en avant, lisses, fauve-rouge, avec une tache noire terminale, très-robustes et graduellement rétrécies, cylindriques dès la base, sans angle interne; bord inférieur de la rainure présentant, vers le milieu, une très-forte denticulation noire, aiguë, droite, dirigée très en avant, ensuite 2 ou 3 dents beaucoup plus petites. — Pattes fauves, avec l'extrémité de tous les tarses noire; tous les fémurs pourvus d'épines. Tibia I présentant 1-1 épines internes et 1 épine externe vers le milieu. Tibia II présentant 1-1 épines internes dans la seconde moitié mais point d'épines externes. Métatarse I présentant une paire d'épines à la base et une épine terminale; métatarse II présentant une paire

(1) Villers « Caroli Linnei Entomologia, t. IV, p. 128, pl. XI, f. 9 », a donné sous le nom d'*Aranea punctoria* une figure relativement très-exacte d'un grand *Chiracanthium* mâle, montrant même l'apophyse particulière du tarse de la patte-mâchoire; sa diagnose s'applique également bien à un *Chiracanthium* comme le prouve les phrases suivantes : « *pedes pallidi, antici longiores. Oculi quatuor in quadratum, duo laterales utrinque obliqui coaliti.* » — J'ai peine à m'expliquer après cela comment M. T. Thorell a pu rapporter l'*Aranea punctoria* de Villers à une *Dysdera* !

Cette espèce est sans aucun doute la *Clubiona nutrix* de Walckenaer, c'est la seule du genre qui soit commune aux environs de Paris et qui vive dans les conditions indiquées par Walckenaer; le nom de *nutrix* a été donné par C. Koch (Cf. *C. oncognathum*) et par Westring et Thorell (Cf. *C. lapidicolens*) à deux espèces totalement différentes.

MM. Canestrini et P. Pavesi ont décrit, sous le nom de *C. italicum*, une forme que je regarde comme un grand développement de *C. punctorium*, propre au Midi de l'Europe. — Dans le Midi de la France, cette espèce atteint une très-grande taille; les chelicères du mâle deviennent énormes et sont projetées en avant; les articles terminaux des pattes-mâchoires paraissent au contraire plus grêles que chez le type parisien, ces organes ne participant pas entièrement à l'accroissement subit par les autres parties du corps, fait analogue à ceux que nous avons déjà observés chez *Clubiona phragmitis*, et *Drassus lapidosus*; la proportion des pattes change également: chez les grands individus mâles, la seconde paire est en effet plus longue que la quatrième, tandis que le contraire a lieu chez les petits.

d'épines à la base, une épine médiane interne et une épine terminale. — Patte-mâchoire testacée avec le tarse noir; tibia à peine d'un tiers plus long que la patella, un peu plus étroit et parallèle; apophyse noir rougeâtre, longue, assez grêle, arquée et un peu sinueuse, terminée par une petite bifurcation; tarse plus long que le tibia de la moitié de la patella, assez large, déprimé, terminé en pointe presque aussi longue que le bulbe; apophyse postérieure longue, terminée en pointe très-effilée, rougeâtre, carénée et fortement arquée dans le tiers basilaire, ensuite noire et presque droite.

♀) *Max.* Céph.th., long. 7,5; larg. 5,6. — Abd., long. 12; larg. 7,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. — 25,7. 20,5. 19,8. 15.

Min. Céph.th., long. 4. — Pattes 1^{re} p. 11,5.

Céphalothorax fauve-rouge, assez convexe; front large. — Yeux médians antérieurs sur un espace rembruni, leur intervalle environ égal à leur diamètre; les latéraux un peu plus petits, presque arrondis, leur intervalle presque double du diamètre des médians plus gros que les supérieurs et largement séparés. Yeux médians formant un trapèze dont le côté postérieur à peine plus large que l'antérieur; les supérieurs plus petits que les antérieurs et un peu plus séparés, leur intervalle environ double de leur diamètre. — Chelicères fauve-rouge vif avec une tache noire terminale. — Abdomen testacé verdâtre plus obscur sur les côtés; une bande longitudinale d'un vert plus foncé, parallèle dans la première moitié, un peu élargie dans la seconde, souvent bordée de deux lignes jaunâtre mat mal arrêtées. — Plastron testacé rougeâtre ou verdâtre un peu plus foncé sur les bords. — Patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax; des épines à tous les fémurs. Tarse de la patte-mâchoire rembruni dans la seconde moitié. — Epigyne en plaque noirâtre, petite, présentant en arrière une fossette aussi large que longue, un peu cordiforme, finement bordée de rouge.

Toute la France.

Cette espèce est la plus commune dans toute la France, particulièrement dans les friches et dans les clairières des bois; elle établit sa coque, qui est souvent très-grande, sur les graminées élevées, les haies, les arbustes et les buissons; en juin, on commence à trouver les deux sexes adultes; en août et septembre, la femelle garde son cocon; ce cocon, qui est de tissu assez fort et transparent, est gros et de forme peu régulière, il adhère aux parois de la coque, et renferme plus de cent œufs. — J'ai depuis longtemps observé que le venin du *Chiracanthium punctarium*

est plus actif que celui des autres araignées, ce qui tient peut-être à ce que la grande longueur des crochets des chelicères lui permet de s'enfoncer plus profondément dans la plaie; quand on vient à déchirer la coque d'une femelle gardant ses œufs ou ses petits, elle en sort furieuse, sa moindre morsure suffit alors pour tuer instantanément les plus gros insectes, et produit, même chez l'homme, des accidents très-sensibles (cf. Dr A. Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., t. xiv, Bull. 31).

Le *C. punctorium* se trouve dans les montagnes (Hautes-Alpes, Valais) au moins jusqu'à 1800 mètres d'altitude.

4. CHIRACANTHIUM LETOCHÆ L. K. 1876 (1).

♂) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 16,5. 12,8. 11,8. 9,2.

Chelicères presque aussi longues que le céphalothorax et projetées en avant, lisses, fauve-rouge, souvent leur extrémité et leur bord interne noirs, graduellement rétrécies et cylindriques; leur bord interne formant près la base un angle saillant obtus; bord inférieur de la rainure présentant une forte dent conique vers le tiers supérieur, et plus bas quelques petites denticulations cachées par les crins. — Céphalothorax jaune orangé; front relativement assez rétréci, convexe. — Abdomen jaunâtre mat. — Pattes fauve verdâtre obscur, avec l'extrémité de tous les tarses rembrunie; tous les fémurs pourvus d'épines. Tibia I présentant 1-1 épines internes et 1-1 épines externes. Tibia II présentant 1 épine interne au-delà du milieu mais point d'épines externes. Métatarse I et II présentant une paire d'épines à la base, une paire d'épines au-delà du milieu et une épine terminale. — Patte-mâchoire testacée, avec le tarse noir; tibia environ d'un tiers plus long que la patella, un peu plus étroit et parallèle; apophyse noire, rougeâtre à la base, longue, assez grêle, arquée, terminée par une très-petite bifurcation (visible seulement en dessus); tarse plus long que le tibia et la patella, large, déprimé, terminé en pointe presque aussi longue que le bulbe; apophyse postérieure assez longue, terminée en pointe très-effilée, rougeâtre et presque transparente, fortement arquée en bas presque dès la base.

♂) Céph.th., long. 3,6; larg. 2,7. — Abd., long. 7; larg. 4,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 16,9. 14,8. 12. 9,5.

Céphalothorax assez convexe, à front large, fauve testacé, rem-

(1) Cf. Verz, Tir. Ar., p. 309, 1876.

bruni en avant, présentant les traces de deux lignes médianes rapprochées et de deux bandes latérales obliques plus larges, fauve olivâtre. — Yeux médians antérieurs sur un espace noir, leur intervalle environ égal à leur diamètre; les latéraux un peu plus petits, presque arrondis, leur intervalle de moitié plus large que le diamètre des médians, un peu plus gros que les supérieurs et bien séparés. Yeux médians formant un trapèze dont le côté postérieur beaucoup plus large que l'antérieur; les supérieurs plus petits que les antérieurs et beaucoup plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre. — Chelicères noires à peine éclaircies à la base. — Abdomen jaunestacé verdâtre mat. — Plastron brun olivâtre. — Patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax; des épines à tous les fémurs. Tarse de la patte-mâchoire graduellement rembruni dès la base. — Epigyne en plaque noirâtre ou rougeâtre, grande, plus large que longue, obtusément tronquée en avant et en arrière, arrondie sur les côtés, présentant en avant une fossette transverse n'occupant guère que la moitié de sa longueur et n'atteignant pas tout à fait ses angles antérieurs, arrondie sur les côtés, assez fortement échancrée au bord postérieur par une avance obtuse.

Eure: Evreux (Régimbart). — Seine-et-Oise: forêt de Marly! Conflans-Ste-Honorine (Sédillot). — Seine-et-Marne: Fontainebleau! — Aube (J. Ray). — Vosges: Retournemer (Power). — Isère: le Sappey! — Basses-Alpes: Digne!

Egalement dans le Tyrol et en Turquie (Constantinople).

J'ai trouvé le mâle adulte en juin dans les hautes herbes; et la femelle au mois de décembre, sous des écorces, enfermée dans une coque serrée, ressemblant à celle d'une Clubione.

5. CHIRACANTHIUM SIEDLITZI L. K. 1864.

♂) Céph.th., long. 4; larg. 3,2. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 20, 2. 14, 6. 13, 7. 10, 2.

Chelicères presque aussi longues que le céphalothorax et projetées en avant, lisses, fauve-rouge et un peu rembrunies près l'insertion du crochet, graduellement rétrécies et cylindriques; leur base formant un angle interne conique, obtus; bord inférieur de la rainure pourvu, vers le milieu, de deux dents aiguës, assez fortes, semblables. — Pattes fauve testacé,

avec l'extrémité de tous les tarses noire; tous les fémurs pourvus d'épines. Tibia I présentant une épine interne vers le milieu et une épine externe correspondante. Tibia II, deux épines internes assez rapprochées au-delà du milieu, mais point d'épines externes. Métatarses I et II, une paire d'épines près la base, suivie d'une épine et une petite épine terminale. — Patte-mâchoire testacée, avec le tarse brun noirâtre; tibia deux fois plus long que la patella, plus étroit et parallèle; apophyse brun-rouge, lisse, longue, assez grêle dès la base et arquée, terminée par une très-petite bifurcation (visible seulement en dessus); tarse un peu plus court que le tibia et la patella (de la moitié de la patella), assez large et déprimé, terminé en pointe un peu plus courte que le bulbe; apophyse postérieure très-longue, dépassant un peu en arrière la base du tibia, régulièrement arquée dès la base et dirigée en arrière, assez large et convexe en dessus à la base, ensuite très-effilée, testacée, avec une fine carène externe brun-rouge.

♀) Céph.th., long. 4; larg. 3,2. — Abd., long. 6; larg. 4. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 13. 10,4. 9,2. 7,3.

Céphalothorax fauve rougeâtre, assez convexe; front large. — Yeux médians antérieurs sur une tache noire commune, leur intervalle à peine égal à leur diamètre; les latéraux plus petits, presque arrondis, leur intervalle presque double du diamètre des médians plus gros que les supérieurs et distinctement séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs et beaucoup plus séparés, leur intervalle ayant trois fois leur diamètre. — Abdomen testacé verdâtre; une bande longitudinale rouge carminé, assez étroite, lancéolée dans la première moitié, très-effilée dans la seconde n'atteignant pas les filières, souvent bordée de jaunâtre mat. — Plastron fauve testacé, un peu rembruni sur les bords. — Patella et tibia IV un peu plus longs que le céphalothorax; tous les fémurs pourvus d'épines. — Epigyne en plaque noire assez petite, presque aussi large que longue, obtusément tronquée en avant, un peu élargie et arrondie en arrière, marquée dans la seconde moitié d'une grande fossette presque arrondie, fortement rebordée.

Var. Bande jaunâtre mat de l'abdomen envoyant de chaque côté, vers le milieu, une ligne de même couleur dirigée en arrière et traversant obliquement toutes les parties latérales de l'abdomen.

Var. St-Baume. — Corse!

Egalement en Espagne, à Naples (!) Sicile et Sardaigne.

6. CHIRACANTHIUM ANGULITARSE *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 1,9. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 12,6. 8,6. 7,1. 5,6.

Chelicères presque aussi longues que le céphalothorax, presque verticales, fauve-rouge, rembrunies près du crochet, presque lisses, épaisses à la base, graduellement rétrécies, cylindriques, sans angle interne; bord inférieur de la rainure ne présentant point de denticulations au dessus des lames-maxillaires. — Pattes blanchâtre testacé; tous les fémurs dépourvus d'épines. Tibia I ne présentant qu'une seule épine interne vers le milieu. Métatarse I, deux épines à la base et une petite épine terminale. Tibia et métatarse II inermes sauf une petite épine terminale métatarsale. — Patte-mâchoire testacée avec le tarse un peu rembruni; tibia au moins d'un tiers plus long que la patella, plus étroit et parallèle; apophyse brun-rouge, longue, grêle dès la base, arquée, terminée par une petite bifurcation (visible seulement en dessus); tarse environ de la longueur des deux articles précédents, assez étroit, terminé en pointe presque aussi longue que le bulbe; son bord externe (vu en dessous) présentant une saillie très-forte et obtuse, au niveau de l'extrémité du bulbe; apophyse postérieure longue, dirigée en arrière, dépassant le milieu du tibia, assez épaisse à la base, terminée en pointe très-effilée.

♀) Céph.th., long. 2,7; larg. 2. — Abd., long. 3,8; larg. 2,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 10,8. 8. 6,7. 6.

Céphalothorax fortement convexe, fauve testacé rougeâtre, marqué sur la partie céphalique d'une bande médiane et de deux bandes latérales arquées et réunies en arrière, gris noirâtre, plus ou moins sensibles; front large. — Yeux médians antérieurs sur une tache noire commune, leur intervalle au moins aussi large que leur diamètre; les latéraux beaucoup plus petits, ovales, leur intervalle presque double du diamètre des médians; yeux latéraux des deux lignes presque égaux et peu séparés. Yeux médians supérieurs beaucoup plus petits que les antérieurs et plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre. — Abdomen blanc testacé. — Plastron fauve testacé, légèrement rembruni sur les bords. — Patella et tibia IV à peu près de la longueur du céphalothorax. Fémurs des quatre paires, tibia et métatarse II dépourvus d'épines.

— Epigyne en plaque noirâtre mal définie, présentant une assez grande fossette, un peu plus large que longue, obtusément triangulaire, avec le sommet dirigé en avant.

Corse 1

7. CHIRACANTHIUM ERRONEUM Cb. 1874.

*) *Clubiona nutrix* B. 1861.

| *Chiracanthium elegans* Th. 1875.

♂) Céph.th., long. 3,8; larg. 2,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 15,2. 10,6. 9,9. 7,5.

Chelicères presque aussi longues que le céphalothorax, projetées en avant, lisses, fauve-rouge, un peu rembrunies près du crochet, épaisses à la base, graduellement rétrécies, cylindriques, sans angle interne; bord inférieur de la rainure pourvu, vers le milieu, de trois petites denticulations semblables, équidistantes. — Pattes fauve testacé, avec l'extrémité des tarsi un peu rembrunie; tous les fémurs pourvus d'épines. Tibia I présentant 1-1 épines internes dans la seconde moitié, et 1-1 épines externes vers le milieu. Tibia II, deux épines internes, assez rapprochées, dans la seconde moitié et une épine externe vers le milieu. Métatarse I, deux épines près la base et une épine terminale. Métatarse II, deux épines près la base, une épine interne vers le milieu et une épine terminale. — Patte-mâchoire testacée, avec le tarse rembruni; tibia au moins d'un tiers plus long que la patella, plus étroit et parallèle; apophyse brun-rouge, grêle et assez longue, cylindrique, peu arquée, terminée par une petite bifurcation (visible seulement en dessus); tarse à peine plus court que patella et tibia, assez large, un peu déprimé, terminé en pointe visiblement plus courte que le bulbe; apophyse postérieure longue, dirigée en arrière, dépassant le milieu du tibia, régulièrement arquée, épaisse à la base ensuite effilée, néanmoins obtuse, fauve-rouge, presque transparente au bord interne, son bord externe suivi d'une fine carène foncée.

♀) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,7. — Abd., long. 5,3; larg. 4. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 13,9. 10,6. 9,6. 7,4.

Céphalothorax peu convexe, fauve testacé, avec deux bandes brunes latérales très-larges, rapprochées en arrière et couvrant souvent toute la partie thoracique, et une bande médiane plus étroite partant des yeux médians; front assez large. — Yeux médians antérieurs sur une tache noire commune, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre; les latéraux plus

petits, presque arrondis, leur intervalle de moitié seulement plus large que le diamètre des médians, un peu plus gros que les supérieurs et peu séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs et plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre.—Abdomen gris-testacé verdâtre; une bande médiane rouge carminé, entière et continue, assez étroite et parallèle dans la première moitié, un peu élargie, puis graduellement rétrécie dans la seconde, souvent bordée de jaunâtre mat. — Plastron brun olivâtre obscur, souvent une bande longitudinale testacée n'atteignant pas le bord antérieur. — Patella et tibia iv un peu (à peine) plus longs que le céphalothorax; tous les fémurs pourvus d'épines; fémur iv n'en présentant qu'une seule supéro-interne.—Épigyne en plaque noire plus large que longue, tronquée en avant et en arrière, arrondie aux angles, marquée d'une fossette profonde plus longue que large, un peu rétrécie en avant.

Somme: bois de Cise près Ault! bois de Lanchère près St-Valery! — Seine-et-Marne: Fontainebleau! — Cantal: Murat! Lioran! — Gers: Courrensan (Lucante). — Vaucluse! — Hautes-Pyrénées: Luchon (Power).

Sur les plantes herbacées et les arbustes bas.

Les deux sexes adultes en juin; au commencement de juillet, la femelle avec ses œufs; ceux-ci rouge orangé formant une masse presque arrondie et enveloppée d'un cocon très-faible et transparent, adhérent aux parois de la coque.

8. CHIRACANTHIUM ERRATICUM Wlk. 1802 (sub: *Aranea*).

Aranea erratica Wlk. 1802.

Clubiona erratica Wlk. 1805-37.

nutrix Ltr. 1806.

dumetorum H. 1833.

Bolyphantes equestris C. K. 1837.

Cheiracanthium carnifex C. K. 1839.

erraticum Wst. 1861.

Anyphæna erratica E. S. 1864.

Cheiracanthium carnifex L. K. 1866.

Chiracanthium carnifex Th. 1872.

♂) Céph.th., long. 2,7; larg. 1,9. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 12,5. 8,9. 7,5. 5,8.

Chelicères d'un tiers plus courtes que le céphalothorax, presque verticales, lisses, fauve-rouge, graduellement rétrécies dès la base, cylindriques, sans angle interne; bord inférieur de la rainure dépourvu de denticulations au-dessus des lames-maxillaires. — Pattes blanc testacé, avec la pointe des tarsi un

peu rembrunie. Fémurs I et IV pourvus d'une petite épine supéro-interne. Fémurs II et III inermes. Tibia I présentant une épine interne au-delà du milieu, mais point d'épines externes. Tibia II présentant une épine interne près de l'extrémité, un peu en dessus, mais point d'épines externes. Métatarses I et II, deux épines près de la base, et une petite épine terminale. — Patte-mâchoire testacée, avec le tarse fauve olivâtre obscur; tibia à peine d'un tiers plus long que la patella, beaucoup plus étroit, parallèle; apophyse brunâtre, grêle dès la base, relativement assez courte, droite, tronquée obliquement à l'extrémité, légèrement bifurquée (vue en dessus); tarse aussi long que patella et tibia, relativement très-large, déprimé, pourvu d'un rebord interne un peu saillant en avant, terminé en pointe visiblement plus courte que le bulbe; apophyse postérieure grêle, arquée, dépassant peu en arrière la moitié de la longueur du tibia.

♀) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,6. — Abd., long. 5,5; larg. 3,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 13,2. 10,4. 9,3. 7,3.

Céphalothorax assez convexe, fauve testacé; parties latérales et postérieures souvent rembrunies, suivant les stries rayonnantes et une bande médiane étroite, brunâtre, peu distincte, partant des yeux médians; front large. — Yeux médians antérieurs sur une tache brune commune, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre; les latéraux plus petits, presque arrondis, leur intervalle de moitié seulement plus large que le diamètre des médians, un peu plus gros que les supérieurs et distinctement séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs, plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre. — Abdomen gris verdâtre plus ou moins obscur sur les côtés; une bande longitudinale continue rouge carminé, étroite et terminée en pointe en avant, ensuite assez large et parallèle, souvent bordée de deux bandes d'un blanc jaunâtre mat. — Plastron brun noirâtre un peu éclairci dans le milieu. — Patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax; fémurs II, III et IV inermes. — Epigyne en plaque noirâtre, plus large que longue, légèrement échancrée en avant, marquée d'une fossette profonde semi-circulaire.

Tout le centre et le Nord de la France.

Répandu dans une grande partie de l'Europe.

Cette espèce paraît manquer dans le Midi où elle est remplacée par

plusieurs autres; dans le centre et le nord de la France elle est assez commune dans les prairies où elle établit sa coque à l'extrémité des tiges de graminées ou autres plantes élevées; les deux sexes sont adultes en mai et juin.

9. CHIRACANTHIUM PELASGICUM C. K. 1837 (sub: *Bolyphantes*).

Bolyphantes pelasgicus C. K. 1837. | *Chetracanthium pelasgicum* C. K. 1839.

♂) Céph.th., long. 3,2; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 14,3. 10,4 9,6. 7,2.

Chelicères presque aussi longues que le céphalothorax, projetées en avant, sensiblement striées en travers, brun-rouge à la base, noires à l'extrémité; formant à la base un angle interne conique; peu rétrécies dans le tiers basilaire, assez brusquement et fortement dans les deux tiers terminaux; bord inférieur de la rainure pourvu d'une carène un peu inégale, mais sans denticulations. — Pattes fauve testacé, avec l'extrémité des tarsi un peu rembrunie; tous les fémurs pourvus d'épines. Tibia I présentant 1-1 épines internes et 1-1-1 épines externes vers le milieu. Tibia II, une seule épine interne dans la seconde moitié et point d'épines externes. Métatarses I et II, une paire d'épines près la base, 1 épine interne vers le milieu et 1 petite épine terminale. — Patte-mâchoire testacée avec le tarse noirâtre; tibia à peine d'un tiers plus long que la patella, beaucoup plus étroit et parallèle; apophyse noire, assez longue, grêle dès la base et cylindrique, presque droite (vue de profil) et terminée par une petite bifurcation (visible seulement en dessus); tarse à peine plus long que les deux articles précédents, relativement étroit et déprimé, terminé en pointe plus courte que le bulbe; apophyse postérieure médiocrement longue, ne dépassant pas le milieu du tibia, dirigée en arrière et régulièrement arquée dès la base, brun-rouge et assez épaisse à la base, ensuite noire et très-effilée; son bord interne lamelleux et transparent.

♀) Céph.th., long. 3,7; larg. 2,8. — Abd., long. 6,5; larg. 4,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 14,3. 11. 9,8. 7,6.

Céphalothorax assez convexe, fauve rougeâtre souvent teinté de brun sur les côtés; front large. — Yeux médians antérieurs sur une tache noire commune, leur intervalle environ

égal à leur diamètre; les latéraux un peu plus petits, presque arrondis, leur intervalle à peine double du diamètre des médians, plus gros que les supérieurs et distinctement séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs et beaucoup plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre. — Abdomen gris-blanc verdâtre; dans la première moitié, une bande longitudinale assez étroite, un peu lan-céolée, d'un rouge carminé; dans la seconde, une série de cinq ou six petits triangles de même couleur, étroits, diminuant rapidement d'avant en arrière. — Plastron brunâtre, éclairci dans le milieu. — Patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax; des épines à tous les fémurs; une seule terminale interne au fémur iv. — Epigyne en plaque noirâtre plus large que longue, obtusément tronquée en avant, élargie et arrondie en arrière, marquée d'une grande fossette presque arrondie, finement rebordée.

Vaucluse! — Var: Saint-Maximin, Sainte-Baume (R. P. Belon). — Alpes-Maritimes: Cannes (Clair), Saint-Martin-de-Lantosque (Power). — Pyrénées-Orientales: Vernet (M. Nou). — Corse!

Se trouve également en Espagne, en Italie, en Sicile, en Algérie, en Grèce et en Syrie.

10. CHIRACANTHIUM PENNATUM *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2; larg. 1,8. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 11. 7,7. 6,9. 5,2.

Chelicères presque aussi longues que le céphalothorax, verticales ou un peu projetées, lisses à la base, ensuite très-légèrement striées, fauve-rouge, cylindriques dès la base et graduellement rétrécies, sans angle interne; bord inférieur de la rainure pourvu d'une carène, mais sans denticulations. — Pattes fauve-testacé; tous les fémurs pourvus d'une épine interne dans la seconde moitié. Tibia i présentant 4-4 épines internes et une seule épine externe vers le milieu. Tibia ii, une seule petite épine interne dans la seconde moitié, et point d'épines externes. Métatarses i et ii, une paire d'épines près la base, une épine interne vers le milieu et une petite épine terminale. — Patte-mâchoire testacée, avec le tarse rembruni; tibia à peine d'un tiers plus long que la patella, plus étroit et parallèle; apophyse brun-rouge, noire à la pointe, assez longue, grêle dès la base et cylindrique, presque droite (vue de

profil) et terminée par une petite bifurcation (visible seulement en dessus); tarse visiblement plus long que les deux articles précédents, assez large et déprimé, terminé en pointe plus courte que le bulbe; apophyse postérieure longue, dépassant le milieu du tibia, dirigée en arrière, régulièrement et faiblement arquée, fauve à la base, noirâtre et très-effilée dans le reste de sa longueur, son bord interne lamelleux et transparent.

♀) Céph.th., long. 2,2; larg. 4,9. — Abd., long. 3,7; larg. 2,4. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 8,7. 6,7. 5,9. 5.

Céphalothorax convexe, fauve rougeâtre, teinté de brun sur les côtés, et marqué d'une bande médiane obscure, très-vague; front large. — Yeux médians antérieurs sur une tache brune commune, leur intervalle environ égal à leur diamètre; les latéraux un peu plus petits, ovales, leur intervalle de moitié seulement plus large que celui des médians, un peu plus gros que les supérieurs et distinctement séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs, beaucoup plus séparés, leur intervalle au moins double de leur diamètre. — Abdomen blanc verdâtre testacé; dans la première moitié, une bande longitudinale, étroite, un peu lancéolée, d'un rouge carminé; dans la seconde, une série de cinq ou six lignes transverses, larges, un peu arquées en avant en forme d'accents, diminuant graduellement de largeur d'avant en arrière. — Plastron fauve brunâtre plus foncé sur les bords. — Patella et tibia iv un peu plus longs que le céphalothorax; tous les fémurs pourvus dans la seconde moitié d'une épine interne très-fine (Epigyne non développée).

Corse I

11. CHIRACANTHIUM CANDIDUM *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,9; larg. 2,3. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 12,1. 10,4. 9,2. 7,4.

Chelicères plus courtes que le céphalothorax et presque verticales, très-légèrement striées en travers, fauve-rouge et rembrunies près l'insertion du crochet, cylindriques dès la base et graduellement retrécies; bord inférieur de la rainure finement caréné, mais dépourvu de dents (au moins au-dessus des lames-maxillaires). — Pattes entièrement blanc testacé; tous les fémurs

pourvus d'épines. Tibia I présentant une épine interne vers le milieu et une épine externe correspondante. Tibia II sans épine externe, avec une épine interne près de l'extrémité. Métatarses I et II, une paire d'épines près la base et une petite épine terminale.—Patte-mâchoire testacée avec le tarse brunâtre; tibia au moins d'un tiers plus long que la patella, plus étroit et presque parallèle; apophyse brun-rouge, longue, grêle dès la base et un peu arquée, terminée par une petite bifurcation inégale (visible seulement en dessus et en dessous), vue en dessous presque droite; tarse aussi long que les deux articles précédents, assez large et déprimé, terminé en pointe beaucoup plus courte que le bulbe, présentant, du côté externe, un rebord épais arrondi et glabre; apophyse postérieure très-longue, atteignant presque en arrière la base du tibia, régulièrement arquée dès la base et dirigée en arrière, nullement convexe en dessus, terminée en pointe noire très-effilée.

♀) Céph.th., long. 3,2; larg. 2,5. — Abd., long. 4,5; larg. 3. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 11,1. 9,8. 8,2. 7.

Céphalothorax convexe, fauve testacé blanchâtre; front très-large. — Yeux médians antérieurs sur un espace rembruni, leur intervalle un peu plus large que leur diamètre; les latéraux un peu plus petits, ovales, leur intervalle presque double du diamètre des médians, un peu plus gros que les supérieurs et distinctement séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs et beaucoup plus séparés, leur intervalle presque triple de leur diamètre. — Plastron, abdomen et pattes entièrement blanc testacé. — Patella et tibia IV à peu près de la longueur du céphalothorax; fémurs II, III et IV sans épines; tibias I et II pourvus d'épines.—Epigyne en plaque noire semi-circulaire marquée en arrière d'une petite fossette rougeâtre, arrondie en avant, rétrécie en arrière.

Vaucluse! — Basses-Alpes: Castellane (Sédillot). — Pyrénées-Orientales: Vernet (M. Nou).

12. CHIRACANTHIUM FULVO-TESTACEUM *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 3,2; larg. 2,4. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 11,6. 9,7. 8,4. 7.

Chelicères plus courtes que le céphalothorax et verticales, légèrement striées en travers, fauve-rouge et rembrunies près l'insertion

du crochet, cylindriques dès la base et graduellement rétrécies; bord inférieur de la rainure présentant une petite denticulation vers le milieu. — Pattes entièrement blanc-testacé. Fémurs I, III et IV pourvus d'une épine. Tibia I présentant deux épines internes et deux épines externes correspondantes. Tibia II sans épines externes pourvu, dans la seconde moitié, d'une seule épine interne. Métatarse I présentant une épine externe à la base et une au-delà du milieu, et des épines internes semblables, de plus une petite épine terminale; même disposition au métatarse II, de plus deux épines terminales internes. — Patte-mâchoire testacée, avec le tarse brunâtre; tibia à peine d'un tiers plus long que la patella, plus étroit, parallèle, présentant en dessus une bande de longs crins dressés; apophyse brun-rouge, noire à l'extrémité, assez longue, grêle dès la base, un peu arquée, terminée par une bifurcation à peine sensible (visible seulement en dessus et en dessous), vue en dessous un peu courbée en dedans; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, large et déprimé, terminé en pointe beaucoup plus courte que le bulbe, sans rebord sensible du côté externe; apophyse postérieure médiocrement longue, peu arquée, atteignant à peine le milieu du tibia, un peu convexe en dessus à la base, terminée en pointe très-effilée.

♀) Céph.th., long. 4,5; larg. 3,1. — Abd., long. 6; larg. 4,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 16,5. 13,6. 12. 9,4.

Céphalothorax assez convexe, fauve-testacé; front large. — Intervalle des yeux médians antérieurs un peu plus étroit que leur diamètre; les latéraux plus petits, presque arrondis, leur intervalle double du diamètre des médians, à peu près de même grosseur que ceux de la seconde ligne et distinctement séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs et beaucoup plus séparés, leur intervalle ayant plus de trois fois leur diamètre. — Abdomen gris-fauve testacé unicolore. — Plastron fauve rougeâtre. — Patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax; tous les fémurs inermes; tibias I et II pourvus d'épines. — Epigyne en plaque noirâtre, présentant en arrière une fossette ovale, transverse, au moins deux fois plus large que longue, occupant toute la largeur du bord postérieur de la plaque.

Basses-Alpes : Digne !

13. CHIRACANTHIUM LAPIDICOLENS E. S.

(*) <i>Chiracanthium nutritrix</i> Wst. 1861 (non Wlk.). Th. 1870	<i>Chiracanthium nutritrix</i> Ch. 1874 (Tr. Linn. Soc. Lond., t. XXVIII, p. 531, pl. XLVI, f. 4) (1).
---	--

♂) Céph.th., long. 3,5; larg. 2,6. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 15. 12,7. 11,5. 8,6.

Chelicères un peu plus courtes que le céphalothorax, verticales, faiblement striées en travers, cylindriques dès la base, fauve-rouge, et noires à l'extrémité; bord inférieur de la rainure présentant une carène un peu inégale, mais point de denticulations. — Pattes testacées. Fémurs et tibias I et II dépourvus d'épines ou ne présentant qu'une petite épine terminale interne. Métatarses I et II ne présentant qu'une seule paire d'épines dans la moitié basilaire, et une petite épine terminale. — Patte-mâchoire testacée, avec le tarse teinté de brun; tibia à peine d'un tiers plus long que la patella, plus étroit et parallèle, pourvu en dessus d'une bande longitudinale de très-longes crins noirs serrés, dressés; apophyse assez longue, grêle dès la base, droite (vue de profil) et terminée par une petite bifurcation inégale (visible seulement en dessus et en dessous), vue en dessous presque droite; tarse large et déprimé, un peu plus long que les deux articles précédents, terminé en pointe beaucoup plus courte que le bulbe, présentant du côté externe un rebord épais, arrondi et glabre; apophyse postérieure assez longue, atteignant le milieu du tibia, terminée en pointe très-effilée, rougeâtre, fortement arquée en bas presque dès la base.

♀) Céph.th., long. 4,1; larg. 3,2. — Abd., long. 5,2; larg. 3,6. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 15,4. 13,1. 11,8. 9,1.

Céphalothorax assez convexe, fauve testacé; front large. — Intervalle des yeux médians antérieurs un peu plus étroit que leur diamètre; les latéraux plus petits, ovales, leur intervalle de

(1) J'ai communiqué cette espèce au Dr L. Koch et au Rev. O.-P. Cambridge qui ont été d'accord pour y reconnaître le *Chiracanthium nutritrix* de Westring; il est parfaitement certain que la *Clubiona nutritrix* de Walckenaer ne peut lui être assimilée. Le *lapidicolens* est rare aux environs de Paris, et ses mœurs sont totalement différentes de celles attribuées par Walckenaer à sa *Clubiona nutritrix*.

moitié seulement plus large que le diamètre des médians, un peu plus gros que ceux de la seconde ligne et distinctement séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs et beaucoup plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre. — Abdomen gris testacé un peu rougeâtre ou verdâtre, unicolore ou présentant, dans la première moitié, une bande longitudinale lancéolée à peine plus foncée. — Plastron fauve-testacé. — Patella et tibia iv de la longueur du céphalothorax. — Fémurs II, III et IV et tibias I et II inermes. — Epigyne en plaque noirâtre, présentant en arrière une très-petite fossette semi-circulaire presque aussi longue que large.

Somme : Saint-Quentin-en-Tourmont! — Seine-Inférieure : Rouen (Power). — Seine : Villejuif! Hautes-Bruyères! — Seine-et-Oise : l'Île-Adam (G^l de Valdan). — Oise : Précy! — Eure-et-Loir : Dreux! — Aube (J. Ray). — Morbihan : Plouharnel (L. Bedel, A. Léveillé). — Indre-et-Loire : Montrésor (Waga). — Cantal : Lioran! — Lot-et-Garonne : Meylan (Lucante). — Aude : Carcassonne (Gérin). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (Power).

Egalement en Suède et en Allemagne.

Cette espèce paraît répandue dans toute la France, mais elle est rare partout; je l'ai toujours trouvée dans les herbes basses ou sous les pierres, jamais sur les tiges ou les feuilles des plantes. Au moment de la ponte, qui a lieu en mai, la femelle construit sous une pierre ou dans les mousses une coque assez grande, de tissu mince, mais très-adhérent, qui se recouvre complètement en dessus de terre et de brins de plantes sèches; les œufs, maintenus ensemble par un tissu très-lâche et transparent, forment une masse assez grosse plus ou moins arrondie, et fixée à la paroi de la coque par un court pédicule.

14. CHIRACANTHIUM ABBREVIATUM *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,9; larg. 2,2. — Abd., long. 5,2; larg. 3,8. — Pattes 1, 4, 2, 3 (la 4^{re} paire manque).

Céphalothorax assez convexe, fauve testacé, parties latérales et thoracique légèrement rembrunies et olivâtres, et une bande médiane étroite de même couleur sur la partie céphalique; front large. — Yeux médians antérieurs sur une tache noire commune, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre; les latéraux plus petits, ovales, presque arrondis, leur intervalle de moitié seulement plus large que le diamètre des médians, presque de

même grosseur que les supérieurs et peu séparés. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs, plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre.—Abdomen fauve verdâtre, marqué, dans la première moitié seulement, d'une bande longitudinale rouge carminé, assez étroite, effilée en arrière.—Plastron fauve, rembruni sur les bords. — Chelicères lisses, brillantes, fauve-rouge à la base, graduellement rembrunies à l'extrémité. — Pattes fauve testacé (la 1^{re} paire manque). Fémurs I et II dépourvus d'épines; fémur IV ne présentant qu'une seule petite épine supéro-interne. Tibia II inerme. Métatarse II présentant une paire d'épines à la base. Patella et tibia IV à peine aussi longs que le céphalothorax.—Epigyne en plaque brun-rouge, plus large que longue, tronquée en avant, arrondie sur les côtés, présentant une petite fossette ovale longitudinale, un peu atténuée en arrière et renfermant en avant deux très-petits tubercules noirs, obliques.

Mâle inconnu.

Gironde : cap Ferret !

Une seule femelle trouvée au mois d'avril, dans les dunes, sous une touffe d'*Helichrysum steechas* L.

Très-voisin de *C. erraticum*, il en diffère surtout par l'épine du fémur IV et par la bande de l'abdomen ne dépassant pas le milieu.

15. CHIRACANTHIUM STRIOLATUM *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4; larg. 3.—Pattes 1, 4, 2, 3.—20, 4. 17, 15, 6. 12, 2.

Chelicères presque aussi longues que le céphalothorax, presque verticales, faiblement striées en travers, cylindriques dès la base, brun-rouge foncé, garnies de crins blancs assez serrés; bord inférieur de la rainure présentant deux petites denticulations obtuses presque conniventes, reculées. — Pattes entièrement fauve-testacé. Fémurs pourvus d'une seule épine supérieure. Tibia I présentant une paire d'épines, un peu au-delà du milieu; de même au tibia II, de plus, une épine interne dans la seconde moitié. Métatarses I et II, une paire d'épines près la base. — Patte-mâchoire testacée, avec le tarse brunâtre clair; tibia à peine d'un quart plus long que la patella et presque aussi large; apophyse noire, médiocrement longue, assez épaisse à la base, rétrécie et un peu arquée dans la seconde moitié,

terminée en pointe simple; tarse plus long que les deux articles précédents, déprimé, terminé en pointe beaucoup plus courte que le bulbe, présentant un très-large rebord externe vertical, limité supérieurement par une ligne noire; apophyse postérieure relativement courte, droite, aiguë, ne dépassant pas en arrière le tiers du tibia.

♀) Céph.th., long. 4,4; larg. 3,4. — Abd., long. 6; larg. 4,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 17,6. 14,7. 13,3. 10, 4.

Céphalothorax très-convexe, fauve rougeâtre; front large. — Yeux médians antérieurs sur une tache noire commune, leur intervalle environ égal à leur diamètre; les latéraux un peu plus petits, presque arrondis, leur intervalle double du diamètre des médians, un peu plus gros que ceux de la seconde ligne et distinctement séparés; yeux médians supérieurs plus petits et beaucoup plus écartés que les antérieurs, leur intervalle ayant presque trois fois leur diamètre. — Abdomen blanc jaunâtre; dans la première moitié, une bande longitudinale lancéolée, un peu plus obscure; dans la seconde, une série de cinq ou six accents rougeâtres, très-fins et très-arqués, diminuant de largeur d'avant en arrière. — Plastron fauve-testacé. — Patella et tibia iv de la longueur du céphalothorax; point d'épines au fémur iv. — Epigyne en plaque noirâtre assez petite, présentant en arrière une fossette transverse deux fois plus large que longue, fortement rebordée de rougeâtre sur les côtés, incomplètement divisée par une saillie obtuse partant du bord postérieur.

Basses-Alpes : Castellane (Sédillot) Digne ! — Var. — Alpes-Maritimes. — Gironde : forêt de la Teste. — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Corse ! — Basses-Pyrénées : St-Jean-de-Luz !

Sur les plantes basses. — La ponte a lieu en avril, la femelle construit alors, sous une pierre ou une écorce tombée, une coque qui se recouvre de terre comme celle de *C. lapidicolens*.

NOTA. — Les deux espèces suivantes sont étrangères à la faune française :

C. Pennyi O.-P. Cambr., Linn. Trans. XXVIII, p. 533, d'Angleterre.
C. montanum L. Koch Verz. d. Nürnberg, Arach., p. 77 (1878), de Bavière.

Le Rev. O. P. Cambridge a fait connaître les espèces suivantes, qui sont propres à la Syrie et à l'Egypte :

C. annulipes, Ch. Gen. list of Spid. of Palest., etc., 1872, Syrie.
C. anceps Ch., loc. cit., 1872, Syrie.

C. dubium Cb., Proceed., Zool. Soc., 1874, Egypte.

C. equestre Cb., loc. cit., 1874, du Caire.

C. isiacum Cb., loc. cit., 1874, du Caire.

M. T. Thorell, pensant que la *Clubiona erratica* de Blackwall (Brit. Spid.) était une espèce différente de tous les *Chiracanthium* connus jusqu'ici, proposa de l'appeler *C. fasciatum* (Rem. on Syn., 1873), s'appuyant principalement sur la présence d'une bande courbe transverse à l'abdomen ; mais j'ai déjà fait remarquer que cette bande se montre accidentellement chez plusieurs espèces, particulièrement chez *C. erroneum* et *Siedlidzi*. Selon moi, ce prétendu *C. fasciatum* doit disparaître, et le Rev. O.-P. Cambridge partage cette opinion.

Plusieurs des *Clubiona* de M. H. Lucas rentrent dans le genre *Chiracanthium* : *C. barbara*, Expl. Alg. Ar., p. 210, pl. XII, fig. 8. — *C. exilipes*, loc. cit., p. 209, pl. XII, fig. 8. — *C. ornata*, loc. cit., p. 211, pl. XII, fig. 6. — La première est unicolore et de teinte assez foncée, les deux autres ont une ligne longitudinale ponctuée en arrière, elles sont probablement synonymes de *C. pelasgicum*.

14. Genre ANYPHÆNA Snd. 1833 (1).

(*) *Clubiona* Wlk. 1805 (ad part., 2^e Fam. *Hamadryades*).
Agelena Snd. 1832 (ad part.).
Anyphæna Snd. 1833.

Clubiona B. 1861 (ad part.).
Clubiona E. S. 1864 (ad part.).
Anyphæna Wst. 1861. — L. K. 1866. — Th. 1870.

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane, assez convexe surtout en arrière, brusquement abaissé au bord postérieur, légèrement et graduellement en avant, sensiblement rétréci en avant depuis les hanches de la première paire, à front néanmoins large et obtus, peu rétréci en arrière et largement tronqué au bord postérieur. — Yeux antérieurs resserrés, formant une ligne droite ou légèrement arquée en avant, égaux, ou les médians plus

(1) Sundevall a créé, en 1833, pour la *Clubiona accentuata* de Walckenaer, le genre *Anyphæna*, qui a été adopté par Ch. Koch et augmenté par lui des *Clubiona nutrita* et formes voisines, jusqu'à la création du genre *Chiracanthium* pour ces dernières. — Le genre *Anyphæna* de Sundevall ne différait guère du genre *Clubiona* que par la proportion différente des pattes et la forme de la pièce labiale plus arrondie au sommet ; mais M. le Dr L. Koch a ajouté à ses caractères la présence d'un pli élevé au milieu de la partie ventrale de l'abdomen ; ce pli correspond probablement à un ou deux stigmates trachéens comme chez les *Argyroneta*. — Le faciès et la coloration des *Anyphæna* rappellent déjà un peu ceux des Agélénides, ressemblance que nous verrons s'accuser davantage chez les genres suivants.

petits. Yeux supérieurs formant une ligne plus large que la première et un peu arquée en arrière, équidistants, ou les médians plus écartés. Yeux latéraux des deux lignes bien séparés. — Bandeau de même largeur ou plus étroit que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, atténué en arrière, présentant en dessous, à égale distance du pli épigastrique et des filières, un fort pli transverse, un peu arqué en avant. — Plastron ovale, plus long que large, un peu atténué en avant, plus fortement en arrière, impressionné. — Chelicères verticales, plus longues chez les mâles, peu convexes. — Pièce labiale grande, beaucoup plus longue que large, sensiblement atténuée, arrondie ou très-obtusément tronquée au sommet, atteignant le tiers supérieur des lames-maxillaires. — Lames-maxillaires comme chez les *Clubiona*. — Pattes longues, dans les proportions 1, 4, 2, 3 ou rarement 1, 2, 4, 3; des scopulas peu serrées aux tarses des quatre paires, à l'extrémité seulement des métatarses I et II; des épines longues assez nombreuses; toujours plusieurs paires d'épines aux tibias et aux métatarses I et II; des épines patellaires. Griffes tarsales robustes, fortement arquées dans leur tiers terminal, pourvues dans leurs deux tiers inférieurs d'une série de huit à dix longues dents contiguës presque égales, dont les supérieures très-légèrement divergentes et un peu plus robustes. — Filières courtes, robustes, les inférieures conniventes. — Téguments garnis de pubescence simple, courte, souvent feutrée.

♀) Griffes de la patte-mâchoire petite, fine, régulièrement arquée, dépourvue de dents.

Les *Anyphana* vivent sur les plantes élevées et les arbustes; leurs mœurs sont presque les mêmes que celles des *Clubiona*; elles filent une coque dans une feuille roulée et maintenue par des fils; les œufs forment une masse ovale recouverte d'un tissu très-léger et transparent et maintenue dans la coque par deux faisceaux de fils.

Mâles.

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | { | Patella de la patte-mâchoire beaucoup plus longue et plus large que le tibia, pourvue d'une forte apophyse externe. — Tibia dépourvu de crins spiniformes. — Pattes I et IV égales <i>Conspersa</i> .
— plus courte que le tibia et de même largeur, inerme. — Tibia pourvu de crins spiniformes. — Pattes de la 1 ^{re} paire les plus longues. 2. |
| 2 | { | Fémur de la patte-mâchoire garni de crins spiniformes en dessous. — Tibia nullement convexe en dessus. — Pattes de la seconde paire plus longues que celles de la 4 ^e <i>Accentuata</i> .
— dépourvu de crins spiniformes. — Tibia très-convexe en dessus.
— Pattes de la seconde paire plus courtes que celles de la 4 ^e .
<i>Sagina</i>, |

Femelles.

- { Yeux antérieurs égaux, formant une ligne très-légèrement arquée en avant 2.
 — les médians un peu plus petits, formant une ligne droite. 3.
- 2 { Yeux médians supérieurs plus gros que les antérieurs, plus rapprochés l'un de l'autre que de ceux-ci.—Epigyne en plaque noirâtre marquée d'une grande fossette. *Sabina*.
 — de même grosseur que les antérieurs, également éloignés l'un de l'autre et de ceux-ci.—Epigyne en plaque fauve-rouge sans fossette. *Albo-irrorata*.
- 3 { Bandeau presque aussi large que les yeux latéraux antérieurs.—Epigyne présentant une petite fossette étroite et longitudinale.—Pattes de la 1^{re} paire les plus longues. *Accentuata*
 — plus étroit que les yeux antérieurs.—Epigyne présentant une grande fossette aussi large que longue.—Pattes de la 1^{re} et de la 4^e paire égales. *Conspersa*.

1. ANYPHÆNA ACCENTUATA Wlk. 1802 (sub : *Aranea*).

Aranea accentuata Wlk. 1802.
Clubiona accentuata Wlk. 1805-1837.
Agelena obscura Snd. 1832.
Anyphæna accentuata Snd. 1833.

Clubiona punctata H. 1833.
Clubiona accentuata B. 1842.
 " " E. S. 1864.

♂) Céph.th., long. 2,7; larg. 2,2.—Pattes 1, 2, 4, 3. = 15. 10,5. 10,1. 7,9.

Patte-mâchoire : fémur garni en dessous et sur les côtés de crins noirs très-épais spiniformes, très-longs et formant pinceau à la base, graduellement éclaircis et raccourcis dans le haut; patella un peu plus longue que large, convexe et inerme; tibia un peu plus long, de même largeur que la patella, un peu resserré à l'articulation, nullement convexe, présentant en dessus une ligne de crins noirs spiniformes, semblables à ceux du fémur; angle supéro-externe du tibia pourvu d'une apophyse noire lamelleuse verticale, terminée, dans le haut par un crochet obtus recourbé en avant, dans le bas par une forte lame arrondie également dirigée en avant; tarse presque de la longueur des deux articles précédents, ovale, large et convexe.

♀) Céph.th., long. 2,9; larg. 2,2. — Abd., long. 5,5; larg. 4. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 11,4. 10,4. 9,5. 7,5.

Céphalothorax fauve rougeâtre testacé plus ou moins obscur, à

pubescence blanche satinée; espace oculaire rembruni; deux larges bandes brunes latérales ponctuées, très-découpées et traversées de traits fauves obliques; quelquefois une ligne brune marginale. — Yeux antérieurs en ligne droite, équidistants, leurs intervalles plus étroits que leur rayon; les latéraux un peu plus gros, ovales, larges. Yeux supérieurs égaux, presque équidistants; les médians un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des médians antérieurs. — Plastron brunâtre plus ou moins foncé, quelquefois noir. Pièces buccales brunes, largement bordées de fauve. — Abdomen gris-fauve testacé, marqué sur les côtés de points bruns de plus en plus serrés extérieurement surtout en arrière; dans le milieu, une tache obscure formée d'abord de deux chevrons bruns, obliques et rapprochés, ensuite d'un accent transverse de même couleur. — Ventre testacé, ponctué, rembruni dans la région épigastrique. — Pattes fauve-testacé, présentant des annulations très-variables, souvent presque nulles et remplacées par de petites espaces brunâtres à la base des épines, quelquefois bien marquées, dans ce cas, un large anneau brun à l'extrémité des fémurs, entier aux paires I et II, interrompu aux paires III et IV; patellas et tibias présentant les traces de lignes longitudinales très-irrégulières, plus marquées aux extrémités. — Epigyne en plaque noirâtre mal définie, marquée d'une petite fossette étroite et longitudinale presque parallèle, arrondie en avant, assez fortement rebordée.

Toute la France.

Très-commune. — Les deux sexes adultes à la fin de mai et au commencement de juin.

2. ANYPHÆNA SABINA L. K. 1866.

♂) Céph.th., long. 2,6; larg. 2,3. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 9,5. 8,7. 6,5.

Patte-mâchoire: fémur ne présentant que des crins simples très-espacés; patella un peu plus longue que large, un peu convexe, inerme; tibia beaucoup plus long que la patella, plus étroit à la base mais graduellement élargi et surtout élevé, presque conique à l'extrémité, garni en dessus de très-forts crins noirs spiniformes disposés en deux touffes ou pinceaux, l'une à la base, l'autre au sommet du cône terminal; apophyse supéro-externe du tibia noire, lamelleuse, verticale, terminée, dans le haut en crochet sub-aigu, recourbé en avant, dans le bas en

pointe droite, obtuse, perpendiculaire; tarse un peu plus court que les deux articles précédents, ovale, large, convexe.

♂) Céph.th., long. 3,2; larg. 2,3. — Abd., long. 4,5; larg. 2,7. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 11,4. 10. 9,8. 7,4.

Céphalothorax fauve rougeâtre testacé, à pubescence blanche, longue; espace oculaire rembruni; deux larges bandes latérales brunâtres, très-découpées, traversées de traits fauves obliques; pas de ligne marginale. — Yeux antérieurs presque égaux, en ligne très-légèrement arquée en avant; les médians un peu plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur rayon. Yeux médians supérieurs plus séparés et un peu (à peine) plus petits que les latéraux, plus gros que les antérieurs et plus rapprochés l'un de l'autre que de ceux-ci. — Plastron testacé, un peu rembruni sur les bords. Lames-maxillaires testacées. Pièce labiale brunâtre, largement bordée de fauve. — Abdomen comme chez *A. accentuata*, ses points latéraux moins serrés. Région épigastrique non rembrunie. — Pattes fauve testacé, concolores, ou marquées de petites taches brunes irrégulières à la base des épines fémorales et tibiales. — Epigyne en plaque noirâtre, présentant une grande fossette presque aussi large que longue, un peu anguleuse sur les côtés et très-rétrécie en arrière, coupée en avant d'une saillie large et carrée partant du bord antérieur; le milieu de cette fossette un peu convexe et coupé d'une profonde strie longitudinale.

Var: Hyères (Baron). — Pyrénées-Orientales: Vernet (M. Nou). — Corse!

Se trouve aussi en Italie et en Espagne.

3. ANYPHÆNA ALBO-IRRORATA *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,4; larg. 2. — Abd., long. 3,8; larg. 2,7. — Pattes 1-4, 2, 3. = 7,5. 7,5. 7. 5,9.

Céphalothorax fauve-rouge testacé, à pubescence blanche, longue; une fine ligne noire marginale et quelques traits bruns latéraux, obliques, ponctués, dessinant deux larges bandes vagues. — Yeux antérieurs en ligne presque droite, égaux, ou les médians un peu plus gros; les médians touchant presque aux latéraux, un peu plus séparés, leur intervalle plus étroit que leur rayon.

Yeux supérieurs presque égaux; les médians plus séparés que les latéraux, de même grosseur que les médians antérieurs, également séparés l'un de l'autre et de ceux-ci. — Plastron testacé, avec une fine ligne brune marginale. — Pièces buccales testacées avec la pièce labiale rembrunie et bordée de fauve en avant. — Abdomen testacé brunâtre, légèrement violacé, plus obscur en arrière, régulièrement ponctué de blanc testacé; en dessous plus clair; région épigastrique nullement rembrunie. — Pattes fauve testacé avec les métatarses et les tarsi un peu plus obscurs et rougeâtres; des taches grises irrégulières peu distinctes à la base des épines fémorales et tibiales, point d'annulations. — Epigyne en plaque rougeâtre rugueuse, très-grande, plus large que longue, tronquée en arrière, avec le milieu du bord postérieur légèrement et obtusément échancré, présentant deux faibles dépressions latérales obliques, rebordées, mais point de fossette médiane.

Mâle inconnu :

Bouches-du-Rhône (Sédillot). — Var : Hyères (Baron).

4. ANYPHÆNA CONSPERSA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2,4; larg. 1,6. — Pattes 1-4, 2, 3. = 7,2. 7,2. 6,5. 5,3.

Patte-mâchoire: fémur dépourvu de crins spiniformes; patella beaucoup plus longue que large, très-convexe, fortement élargie de la base à l'extrémité, son angle inféro-externe prolongé en avant par une très-forte apophyse cylindrique, un peu élargie et tronquée en biseau à l'extrémité, atteignant presque la base du tarse; tibia beaucoup plus court et plus étroit que la patella, un peu oblique, légèrement caréné en dessus du côté externe, dépourvu de crins spiniformes, son angle supéro-externe présentant une petite apophyse rougeâtre simple, divergente, un peu courbée en bas et aiguë; tarse assez long, étroit, presque parallèle.

♀) Céph.th., long. 2,6; larg. 2. — Abd., long. 5; larg. 2,6. — Pattes 1-4, 2, 3. = 8,2. 8,2. 6,7. 5,5.

Céphalothorax fauve olivâtre testacé, presque glabre (?); deux larges bandes brunâtres latérales, diffuses et ponctuées, très-découpées et interrompues, de plus, une fine ligne noire marginale. — Yeux antérieurs en ligne droite; les médians un peu plus séparés, leur intervalle environ égal à leur rayon; les latéraux

plus gros et ovales. Yeux supérieurs presque égaux ; les médians un peu plus séparés que les latéraux, plus gros que les médians antérieurs et plus rapprochés l'un de l'autre que de ceux-ci. — Plastron et lames-maxillaires testacés. Pièce labiale brune, bordée de fauve. — Abdomen gris fauve-testacé, réticulé de brun noirâtre, principalement sur les côtés et en arrière ; une tache médiane obscure, formée de deux paires de chevrons bruns : les premiers parallèles et longitudinaux, les autres presque transverses. — Ventre testacé, ponctué, très-rembruni dans la région épigastrique. — Pattes fauve olivâtre testacé, un peu éclaircies à la base des fémurs ; de petites taches brunes à la base des épines, principalement aux tibias et aux métatarses postérieurs. — Epigyne en plaque noire, marquée d'une grande fossette au moins aussi large que longue, arrondie sur les côtés, tronquée en avant, avec le milieu coupé par une avance très-obtuse du bord antérieur, arrondie en arrière et prolongée jusqu'au bord de l'épigastre par une profonde strie longitudinale.

Var : Ste-Baume (Power). — Alpes-Maritimes : St-Martin-de-Lantosque (Power).

15^e Genre. — MICARIOSOMA E. S.

(*) *Phrurolithus* C. K. 1839 (ad part.) (1). | *Phrurolithus* L. K. 1866.
Drassus B. 1861 (ad part.). | *Phrurolithus* Th. 1870.

Céphalothorax pourvu d'une strie médiane longue très-reculée, ovale, très-large, peu convexe, fortement rétréci en avant depuis les hanches de la première paire, à front assez étroit et arrondi, très-faiblement rétréci en arrière et largement tronqué au bord postérieur. — Yeux antérieurs resserrés, formant une ligne plus ou moins courbée en arrière ; les médians plus petits. Yeux supérieurs en ligne droite, un peu plus large que la

(1) Le nom de *Phrurolithus* a été donné par Ch. Koch, dans le t. VI des *Arachniden* à un groupe de *Therididae*, ayant pour type le *corollatus* L.; il y comprit aussi par erreur deux petites espèces : *festivus* et *minimus* qui rentrent dans la famille des *Drassidae*. — Westring, en 1861, a réservé le nom de *Phrurolithus* à ces deux dernières espèces, il a été imité en cela par le D^r L. Koch et le D^r T. Thorell. Malgré l'autorité de ces savants auteurs, je persiste à laisser le nom de *Phrurolithus* à un genre de *Therididae*, car je suis convaincu que c'était bien là l'intention de Ch. Koch, ce qui ressort clairement de la place donnée au genre (*Ueb. Ar. Syst. fasc. V, p. 23*) entre les *Latrodectus* et les *Asagena* et aussi de sa composition ; en effet, sur dix *Phrurolithus* décrits par Ch. Koch, huit sont *Theridides*, de plus, le *corollatus*, placé constamment en tête, aussi bien dans les *Arachniden* que dans les *Uebersicht* paraît désigné comme type.

première, égaux ou presque égaux, équidistants ou presque équidistants. Yeux latéraux des deux lignes bien séparés. — Bando plus large que les yeux antérieurs, vertical ou creusé. — Abdomen ovale, allongé. — Plastron très-large, presque arrondi, néanmoins un peu atténué en arrière. — Pièce labiale aussi large à la base que longue, sensiblement atténuée, tronquée carrément au sommet, atteignant à peine le milieu des lames-maxillaires. — Lames-maxillaires très-larges et courtes; insertion du trochanter située presque au milieu du bord externe; partie terminale à peine atténuée, très-largement arrondie. — Chelicères assez faibles, verticales, parallèles, nullement convexes, pourvues, vers le tiers inférieur, d'une très-forte épine soulevée, dirigée en avant. — Pattes dans les proportions 4, 1, 2, 3, rarement 1, 4, 2, 3, médiocrement longues et robustes (excepté *flavitarse*), les deux paires postérieures ordinairement entièrement dépourvues d'épines; les tibias et les métatarses des deux premières paires présentant en dessous deux séries longitudinales de très-longues épines soulevées et couchées en avant; jamais de scopulas. Griffes petites, courtes, assez fortement courbées dans la seconde moitié, dépourvues de dents. — Filières inférieures assez robustes et con-niventes. — Téguments garnis de pubescence simple.

(♀) Griffe de la patte-mâchoire dépourvue de dents.

Les *Micariosoma* sont de petite taille, ils présentent à peu de chose près le faciès des *Micaria*, leurs téguments sont souvent très-brillants, mais ils n'offrent que rarement des squames irisées; leur démarche est également très-vive. — Ils se trouvent sous les pierres, dans les mousses et dans les détritits où ils vivent souvent en très-grand nombre. — Pendant l'accouplement, que j'ai observé chez *M. festum*, le mâle se place sur le céphalothorax de la femelle, transversalement ou un peu obliquement, la tête étant un peu plus en avant, d'un côté les fémurs sont étendus, et les autres articles repliés serrant fortement le corps de la femelle, du côté opposé, les pattes sont relevées et repliées; dans cette position, les pattes-mâchoires peuvent atteindre alternativement l'épigyne; la femelle porte ainsi complètement le mâle; elle s'en sépare difficilement et l'entraîne dans sa course.

MÂLES.

1 } Pattes de la 1^{re} paire les plus longues. — Céphalothorax fortement cha-griné, beaucoup plus court que patella et tibia iv. — Fémur de la patte-mâchoire grêle, à bords parallèles. *Flavitarse*.
 - de la 4^e paire les plus longues. — Céphalothorax lisse, de même longueur que patella et tibia iv. — Fémur de la patte-mâchoire court, robuste, dilaté en dessous.

- 2 { Tibia I noir. — Apophyse tibiale assez supérieure, de la longueur de l'article, droite, aiguë *Tibiale*.
— jaune-clair. — Apophyse tibiale assez inférieure, très-grande, au moins deux fois plus longue que l'article et courbée en demi-cercle. 3.
- 3 { Apophyse tibiale non rétrécie de la base à l'extrémité, celle-ci arrondie (vue de profil) ou un peu échancrée (vue en avant). *Festivum*.
— fortement rétrécie au moins dans la seconde moitié, terminée en pointe aiguë ou obliquement tronquée. 4.
- 4 { Bulbe présentant près de l'extrémité (vu de profil du côté externe) une petite apophyse aiguë, perpendiculaire. — Céphalothorax jaune-rouge vif. *Minimum*.
— sans apophyse. — Céphalothorax brun foncé ou noir. 5.
- 5 { Apophyse tibiale terminée en pointe aiguë, droite. — Tarse et bulbe moins volumineux que chez *M. festivum*. *Corsicum*.
— terminée en pointe aiguë un peu recourbée en bas. — Tarse et bulbe aussi volumineux que chez *M. festivum* et plus convexes en dessus. *Nigrinum*.

Femelles.

- 4 { Patella et tibia IV plus longs que le Céphalothorax. — Céphalothorax fortement chagriné. — Tous les fémurs pourvus d'épines. *Flavitarse*.
— de même longueur que le céphalothorax. — Céphalothorax lisse. — Fémurs III et IV inermes. 2.
- 2 { Céphalothorax jaune-rouge. — Pattes concolores. — Fémurs I et II pourvus d'une épine. *Minimum*.
— brun-rouge foncé. — Fémurs plus ou moins rayés de brun. — Fémur I présentant seul une épine supéro-interne. 3.
- 3 { Yeux supérieurs égaux. — Bord postérieur de la plaque de l'épigyne marqué d'une dépression noire, transverse, plus de deux fois plus large que longue. 4.
— médians supérieurs plus petits que les latéraux. — Bord postérieur de la plaque de l'épigyne marqué d'une fossette un peu plus large que longue, carrée en avant, faiblement rétrécie en arrière. *Corsicum*.
- 4 { Abdomen noir brillant, orné de six petites taches blanches. *Nigrinum*.
— brun testacé dans la première moitié, noir dans la seconde, orné de grandes taches blanches transverses. *Festivum*.

1. MICARIOSOMA FLAVITARSE Lc. 1842 (sub : *Drassus*).*Drassus flavitarsis* Lc. 1842.*Phrurolithus romanus* L. K. 1866.*Drassus gracilipes* B. 1863 (Ann. Mag.).*Phrurolithus gracilipes* Ch. 1874.*Phrurolithus flavitarsis* Th. 1875.

♂) Céph.th., long. 2; larg. 4,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 8,6. 7,9. 6,5. 5,6.

Patte-mâchoire fauve olivâtre obscur; fémur assez grêle, droit,

à bords parallèles; patella plus longue que large, un peu convexe; tibia à peine plus court, un peu plus étroit, parallèle; apophyse plus courte que l'article, tout à fait supérieure, dirigée en avant au-dessus de la base du tarse, rétrécie de la base à l'extrémité, aiguë, un peu arquée en dehors; tarse plus long que les deux articles précédents, étroit, ovale très-allongé; bulbe noir, simple, sans apophyse, ni saillie.

♀) Céph.th., long. 2; larg. 4,5. — Abd., long. 3; larg. 4,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7. 6,8. 5,9. 4,5.

Céphalothorax noir, fortement et uniformément chagriné, garni de poils épais, espacés, d'un blanc brillant. — Yeux antérieurs en ligne peu courbée; les médians séparés environ de leur diamètre, touchant presque aux latéraux; ceux-ci plus gros, ovales, larges. Yeux supérieurs bien séparés; les médians un peu plus gros, à peine plus resserrés que les latéraux. — Bandeau un peu plus large que les yeux latéraux antérieurs et vertical. — Plastron noir, chagriné, presque glabre. — Abdomen noir brillant à reflets bleus et pourpres, garni de poils gris très-espacés, mêlés en-dessus de poils squameux et dorés, également espacés; quelques taches formées de poils d'un blanc mat: une entourant le bord antérieur, deux latérales et obliques vers le milieu, enfin en arrière, au-dessus des filières, une petite ligne transverse, arquée en accent. Ventre noirâtre testacé, pubescent; dans la seconde moitié, deux bandes blanches latérales obliques, souvent peu distinctes. — Pattes très-allongées, fines; fémurs, patellas et tibias antérieurs cependant assez épais et comprimés; noires, avec les hanches et les trochanters (excepté à la première paire), la base des patellas, l'extrémité des tibias, l'extrémité des métatarses et tous les tarses d'un blanc testacé; tous les fémurs pourvus d'une épine interne un peu avant le milieu. Tibia I présentant en dessous deux rangées de 7-8 très-longues épines un peu soulevées. Tibia II 7-5. Métatarse I 5-5. Métatarse II 3-4. Patella et tibia IV beaucoup plus longs que le céphalothorax. — Epigyne en fossette testacée assez grande, à peine plus large que longue, presque carrée, cependant arrondie aux angles antérieurs, divisée par une carène fauve, lisse, étroite en avant, très-élargie en arrière, presque en triangle équilatéral.

Tout le midi de la France!—Corse!

Se trouve également en Espagne, en Italie, en Algérie.

Très-commun dans les endroits secs et arides. Il se trouve sous les pierres, mais il sort souvent pour chasser au soleil; il marche lentement en agitant ses pattes antérieures pour tâter le terrain; quand il est poursuivi, il se sauve au contraire avec une étonnante vélocité; sa course saccadée rappelle celle des *Enyo*.

2. MICARIOSOMA FESTIVUM C. K. 1835 (sub : *Macaria*).

*) <i>Drassus fulgens</i> Wlk. 1825 (ad part. ♂ non ♀).	<i>Phrurolithus festivus</i> C. K. 1839. <i>Drassus propinquus</i> B. 1854. <i>Phrurolithus festivus</i> Wst. L. K. Th.
<i>Macaria festiva</i> C. K. 1835.	

♂) Céph.th., long. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 1^{re} p. 3, 5. — 4^{me} p. 4.

Patte-mâchoire brun rougeâtre, avec les derniers articles plus foncés, presque noirs; fémur court, robuste, comprimé, présentant en dessous, dans la seconde moitié, une saillie obtuse garnie de crins; patella convexe; tibia un peu plus court et plus large; apophyse tibiale très-grande, deux fois plus longue que l'article, arquée en dehors, rapprochée du bulbe et dépassant son milieu, très-épaisse, nullement rétrécie de la base à l'extrémité, celle-ci (vue de profil) simplement arrondie, avec une marge un peu transparente, ou (vue en avant) un peu échancrée; tarse ovale, très-large, plus long que les deux articles précédents; bulbe très-convexe et arrondi à la base, sans apophyse à l'extrémité (de profil du côté externe), testacé, marqué, dans la seconde moitié, d'un grand espace circulaire noir.

♀) Céph.th., long. 4,3. — Abd., long. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax brun-rouge, avec quelques fines lignes rayonnantes d'un brun plus foncé et une ligne noire marginale, à pubescence blanche, très-longue, plus serrée dans le milieu, manquant sur la pente postérieure. — Yeux antérieurs en ligne courbe; les médians séparés de leur diamètre, touchant aux latéraux; ceux-ci un peu plus gros, presque arrondis. Yeux supérieurs presque égaux, à peu près équidistants, ou les médians à peine plus resserrés. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs et un peu incliné. — Plastron très-lisse, presque glabre, brun-rouge clair dans le milieu, noirâtre sur les bords. — Abdomen brun testacé dans la première moitié, noir dans la seconde, revêtu de pubescence gris terne; de grandes taches formées par des poils blancs: deux presque arrondies, rapprochées du bord

antérieur, deux latérales allongées et transverses vers le milieu, enfin une tache plus petite, presque triangulaire au-dessus des filières, quelquefois une tache semblable sur la ligne médiane, un peu avant le milieu. Ventre gris testacé, pubescent. — Pattes fauve clair testacé, sauf les fémurs : ceux des deux premières paires présentant deux larges bandes brunes, longitudinales, élargies aux extrémités ; ceux des paires postérieures légèrement rayés de brun. Fémur I armé d'une épine supéro-interne, tous les autres inermes. Tibia I présentant en dessous deux rangées longitudinales de 5-5 longues épines. Tibia II 4-4. Métatarses I et II 4-4. Patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax. — Epigyne en grande plaque fauve-rouge, très-brillante, presque arrondie, marquée au bord postérieur d'une fossette noire, transverse, au moins trois fois plus large que longue, arrondie aux extrémités latérales et un peu resserrée dans le milieu.

Toute la France ; ne se trouve pas en Corse.

L'une des araignées les plus communes partout, aussi bien dans les endroits secs que dans les endroits humides, dans les parties cultivées et dans les friches ; il se trouve en toute saison sous les pierres ou dans les détritux, souvent aussi courant au soleil. — Les deux sexes sont adultes en juin.

3. MICARIOSOMA NIGRINUM *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 0,8. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Patte-mâchoire noire, avec le tarse garni de crins fauves ; fémur robuste, court, comprimé, un peu élargi de la base à l'extrémité, présentant en dessous, près du sommet, une saillie obtuse, garnie de crins ; patella courte, très-convexe ; tibia plus court et plus large ; apophyse tibiale très-grande, au moins deux fois plus longue que l'article, assez inférieure, arquée en demi-cercle, touchant par la pointe le bulbe au-delà du milieu, rétrécie dès la base, terminée en pointe effilée, transparente, un peu sinueuse et recourbée en bas ; tarse volumineux, plus convexe, mais un peu plus étroit que chez *M. festivum*, beaucoup plus long que les deux articles précédents ; bulbe convexe, arrondi à la base, son angle terminal aigu, un peu saillant ; point d'apophyse.

♀) Céph.th., long. 1. — Abd., long. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax brun noirâtre, avec une ligne marginale et quelques traits rayonnants plus noirs, quelquefois entièrement noir,

garni de pubescence courte et épaisse, très-blanche, assez serrée en dessus, disposée sur les côtés en lignes rayonnantes, manquant au bord postérieur. — Yeux antérieurs en ligne assez courbée; les médians séparés de leur diamètre, touchant aux latéraux; ceux-ci un peu plus gros, ovales transverses. Yeux supérieurs égaux; les médians un peu plus resserrés. — Bandeau au moins deux fois plus large que les yeux latéraux antérieurs. — Plastron noir brillant, très-lisse, presque glabre. — Abdomen noir brillant, garni de pubescence grise peu serrée et orné de petites taches formées de poils très-blancs: deux taches au bord antérieur, une sur la ligne médiane, ensuite deux latérales plus écartées vers le milieu, enfin une petite tache arrondie au-dessus des filières. Ventre brun testacé à pubescence gris-blanc. — Pattes blanc jaunâtre testacé, sauf les fémurs; fémurs I et II noirâtres, éclaircis à l'extrémité et en dessus, surtout à la seconde paire; fémurs III et IV légèrement rayés de noirâtre. Fémur I présentant une épine supéro-interne, tous les autres inermes. Epines tibiales et métatarsales comme chez *M. festivum*. Pattes III et IV inermes. Patella et tibia IV de même longueur que le céphalothorax. — Epigyne en grande plaque brun-rouge, presque arrondie, convexe, marquée, au bord postérieur, d'une fossette profonde, transverse, beaucoup plus large que longue, terminée en pointe aux extrémités latérales.

Eure: Courteil (Power). — Seine-et-Marne: Fontainebleau! — Aube: Gyé-s.-Seine! — Morbihan: Plouharnel (L. Bedel, A. Lèveillé). — Charente-Inf.: Ile de Ré (Bonnaire). — Basses-Alpes: Digne! Annot (Sédillot). — Vaucluse! — Le Peney près Genève (H. Tournier).

4. MICARIOSOMA MINIMUM G. K. 1839 (sub: *Phrurolithus*).

Phrurolithus minimus G. K. 1839.
Micaria rufescens E. S. 1864.

| *Phrurolithus minimus* Wst. L. K. Th.

♂) Céph.th., long. 1. — Pattes 4, 1, 2, 3. — 4^{me} p. 3.

Patte-mâchoire brun olivâtre, avec les derniers articles plus foncés, presque noirs; fémur robuste, court, comprimé, un peu élargi de la base à l'extrémité, présentant à l'extrémité en dessous une saillie obtuse garnie de crins; patella convexe; tibia un peu plus court et plus large; apophyse tibiale très-grande, assez inférieure, au moins deux fois plus longue que l'article, très-arquée en dehors, presque en demi-cercle, touchant par la pointe le bulbe bien

au-delà du milieu, très-rétrécie, surtout dans la seconde moitié, et tronquée très-obliquement en pointe aiguë, droite et transparente; tarse ovale, large, beaucoup plus long que les deux articles précédents; bulbe très-convexe et arrondi à la base, présentant, près de l'extrémité (vu de profil), une petite apophyse noire, aiguë, perpendiculaire. — Abdomen souvent entièrement d'un noir brillant et glabre en dessus.

♀) Céph.th., long. 1. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax jaune-rouge vif, avec une très-fine ligne brune marginale; presque glabre. — Yeux antérieurs en ligne assez courbée; les médians séparés environ de leur diamètre, touchant aux latéraux; ceux-ci un peu plus gros, presque arrondis. Yeux supérieurs presque équidistants; les médians plus petits. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs et incliné. — Plastron fauve-rouge, presque glabre, très-brillant. — Abdomen testacé obscur dans la première moitié, graduellement rembruni et presque noir dans la seconde, presque glabre et brillant; des taches assez petites formées de poils blancs: deux rapprochées du bord antérieur, deux beaucoup plus écartées vers le milieu, et une en arrière au-dessus des filières. Ventre blanchâtre testacé, faiblement rembruni en arrière. — Pattes entièrement jaune-rouge vif. Fémurs I et II présentant une épine supéro-interne. Tibia I présentant en dessous deux rangées de 5-5 longues épines. Tibia II 5-4. Métatarse I 4-3. Métatarse II 2-3. Patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax. — Epigyne en grande plaque brun-rouge brillant, convexe, presque arrondie, néanmoins un peu tronquée en arrière, marquée au bord postérieur d'une fossette noire transverse, plus de deux fois plus large que longue, arrondie aux extrémités latérales et un peu resserrée dans le milieu.

Toute la France.

Un peu moins commun que *M. festivum*; il se tient particulièrement dans les mousses des bois, sous les feuilles sèches amassées au pied des arbres; il se trouve également dans les détritux des prairies et des marécages.

5. MICARIOSOMA CORSICUM *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 1. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Patte-mâchoire brun-rouge avec les derniers articles plus foncés;

fémur court, robuste, comprimé, présentant en dessous, près de l'extrémité, une saillie obtuse garnie de crins; patella courte, convexe; tibia un peu plus court, plus large; apophyse tibiale très-grande, deux fois plus longue que l'article, assez inférieure, arquée en demi-cercle, touchant par la pointe le bulbe bien au-delà du milieu, rétrécie de la base à l'extrémité, et terminée en pointe très-aiguë, transparente, droite; tarse ovale, un peu plus long que les deux articles précédents, beaucoup moins large et moins volumineux que chez les espèces voisines; bulbe convexe et arrondi à la base, sans apophyse.

♀) Céph.th., long. 1. — Abd., long. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax brun-rouge avec une ligne noire marginale; revêtu de pubescence blanche longue, assez serrée en dessus, disposée sur les côtés en larges rayons peu réguliers, manquant sur la pente postérieure. — Yeux antérieurs en ligne assez courbée; les médians séparés environ de leur diamètre, distinctement séparés des latéraux; ceux-ci un peu plus gros. Yeux supérieurs presque équidistants; les médians plus petits. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs et un peu incliné. — Plastron fauve-rouge obscur, très-lisse, presque glabre. — Abdomen brun-testacé en avant, noir en arrière, la séparation des deux teintes indiquée par une ligne blanchâtre arquée en avant; pubescence grise; de grandes taches formées de poils blancs: deux très-grandes rapprochées du bord antérieur, vers le milieu deux transverses souvent réunies, correspondant à la ligne blanche, souvent précédées d'une tache médiane plus petite, enfin une petite tache triangulaire en arrière, au-dessus des filières. Ventre noirâtre testacé à pubescence grise. — Pattes fauve testacé; fémurs I et II vaguement tachés de gris obscur à la base et à l'extrémité sur leur face antérieure; fémurs III et IV à peine distinctement rayés de gris. Fémur I armé d'une épine supéro-interne, tous les autres inermes. Tibia I présentant en dessous deux rangées de 5-4 longues épines. Tibia II 4-4. Métatarse I 3-3. Métatarse II 2-3. Patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax. — Epigyne en grande plaque lisse comme chez *M. festivum*; fossette postérieure beaucoup plus grande, à peine plus large que longue, carrée en avant, faiblement rétrécie et arrondie en arrière, rebordée.

Corse!

Très-commun dans toute l'île où il remplace le *M. festivum*,

(*) 6. MICARIOSOMA TIBIALE *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 1, 2 ; larg. 0, 8. — Pattes 1, 2, 3.

Céphalothorax brun-rouge avec une ligne noire marginale et quelques fines lignes rayonnantes foncées ; garni de poils blancs épais, courts et peu serrés. — Yeux antérieurs en ligne assez courbée ; les médians séparés environ de leur diamètre, touchant presque aux latéraux ; ceux-ci un peu plus gros, presque arrondis. Yeux supérieurs égaux ; les médians plus resserrés que les latéraux. — Bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs et un peu incliné en avant. — Plastron presque glabre, brun-rouge plus foncé sur les bords. — Abdomen noir brillant, ponctué en dessus, presque glabre, avec quelques taches formées de poils blancs (?). Ventre brun testacé, pubescent. — Pattes fauve clair testacé ; fémurs I et II largement rayés de noirâtre ; fémurs III et IV légèrement obscurcis ; tibia I noir, sauf à l'extrémité. Fémur I pourvu d'une épine supéro-interne ; tous les autres inermes. Tibia I présentant en dessous deux rangées de 6-5 longues épines. Tibia II, 5-5. Métatarse I, 4-4. Métatarse II, 4-3. Pattes III et IV complètement inermes. Patella et tibia IV de la longueur du céphalothorax. — Patte-mâchoire fauve olivâtre clair ; fémur robuste, un peu dilaté et comprimé, mais ne présentant point de saillie à l'extrémité, en dessous ; patella et tibia presque égaux en longueur ; celui-ci un peu plus large au moins à l'extrémité, et convexe, presque conique au bord antérieur ; apophyse presque supérieure, à peu près de la longueur de l'article, droite, dirigée en avant, grêle dès la base et très-aiguë ; tarse et bulbe relativement étroits ; celui-ci simple, sans apophyse ni saillie.

Le *M. tibiale* n'a pas encore été signalé en France ; il habite les montagnes du nord de l'Espagne. Tout porte à croire qu'il se trouve également dans les Pyrénées (1).

NOTA. C'est, selon moi, dans le voisinage des *Micariosoma* qu'il faut placer le genre *Miltia* E. S., qui est l'un des plus singuliers de l'ordre des

(1) Les espèces étrangères à la France sont :

M. flavipes O.-P. Cambr. Gen. list. spid. of. Pal., etc., p. 252, 1872, de Syrie.

M. pygmaeum T. Thorell, Verzeichn. Sudruss. Spinn., p. 80, 1875, de Russie méridionale.

P. Szilyi O. Hermann (inédit), de Hongrie.

Araignées. L'espèce type a été décrite par M. H. Lucas, sous le nom d'*Enyo amaranthina*; en 1867, j'ai proposé pour elle le genre *Miltia*, et, en 1870, j'ai indiqué les rapports de ce genre avec la famille des *Drassidæ*. Depuis, le Rev. O.-P. Cambridge a proposé de le rapprocher des *Filistata*, et le Dr L. Koch a exprimé l'idée qu'il pourrait devenir le type d'une famille spéciale. Le genre *Miltia* se rattache cependant aux *Drassidæ* par ses deux griffes tarsales, inermes comme chez les *Micariosoma* et par la position des ses filières, dont les supérieures sont cependant plus robustes que les inférieures, tronquées en biseau, très-épaisses, occupant toute la largeur de la troncature postérieure de l'abdomen. Le céphalothorax est bien celui d'un *Drassidæ*, ovale, allongé, bas, à bandeau étroit; il ne présente pas de strie médiane; les yeux forment un groupe plus long que large et rappellent beaucoup ceux des *Enyo*; les chelicères sont robustes, assez longues, pourvues de crochets forts et longs; les lames-maxillaires, non impressionnées, sont droites, larges à la base, très-fortement rétrécies à l'extrémité, acuminées; la pièce labiale est plus longue que large et parallèle; le plastron est ovale, non impressionné; les pattes sont très-robustes, courtes et dépourvues d'épines; aux deux premières paires, les patellas sont relativement très-longues, ce qui se voit souvent chez les *Drassides*; la pubescence est épaisse et lanugineuse, principalement au céphalothorax. La patte-mâchoire du mâle, décrite par le Rev. O.-P. Cambridge, n'a aucun rapport avec celle des *Filistata*, et se rapproche plutôt de celle des *Drassides*. — On connaît deux espèces de *Miltia*:

M. amaranthina Lucas, Expl. Alg. Ar., p. 232, pl. XIV, fig. 7 (sub : *Enyo*), du Maroc, d'Algérie et de Syrie.

M. diversa O.-P. Cambr., Gen. list. of. spid. of. Pal., etc., p. 219, de Syrie.

16^e Genre. — TRACHELAS L. K. (1) 1866.

Trachelas L. K. 1866 (ad part.).

Céphalothorax à strie médiane très-reculée sur la pente posté-

(1) Par ses téguments glabres et ses pattes dépourvues d'épines, le genre *Trachelas* se distingue nettement des autres *Drassidæ*, et se rapproche à certains égards des *Enyoidæ* et des *Therididæ*. Dans leur catalogue des Aranéides d'Italie, MM. Canestrini et Pavesi l'ont même placé dans cette dernière famille; néanmoins ses deux griffes tarsales, son bandeau étroit et beaucoup d'autres caractères ne laissent point de doute sur ses vraies affinités; il se relie d'une part aux dernières espèces du genre *Clubiona*, d'autre part, aux *Liocranum*. Quelques types exotiques découverts récemment forment même le passage le mieux gradué des *Liocranum* aux *Trachelas*. — Pour rester naturel, ce genre doit selon moi être réduit au groupe du *T. minor*, présentant des pattes courtes et un céphalothorax très-convexe, rappelant celui des *Palpimanus*.

rieure, court et large, à peine atténué en avant, très-convexe et incliné en pente rapide en arrière, à front très-large. — Yeux antérieurs égaux ou presque égaux, en ligne presque droite ou légèrement arquée en arrière. Yeux supérieurs en ligne rapprochée de la première et sensiblement plus large, très-légèrement arquée en avant, équidistants ou les médians plus séparés. — Bandeau de même largeur ou plus étroit que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, convexe. — Plastron presque aussi large que long, obtusément tronqué en avant, atténué en arrière depuis les hanches de la troisième paire. — Pièce labiale grande, beaucoup plus longue que large, dépassant de beaucoup le milieu des lames-maxillaires, graduellement atténuée, arrondie au sommet (*Rayi*) ou obtusément tronquée (*minor*). — Lames-maxillaires médiocrement longues, larges; insertion du trochanter basilaire, au-delà de ce point, le bord externe un peu creusé, puis dilaté; angle supéro-externe obtus, situé presque au niveau du sommet. — Chelicères verticales, très-robustes et convexes en avant. — Pattes dans les proportions 4, 1, 2, 3, courtes, peu robustes, presque égales en longueur et en épaisseur, dépourvues d'épines, pourvues de scopulas très-peu serrées aux tarses et aux métatarses des deux premières paires; tibias et métatarses antérieurs présentant quelquefois en dessous deux séries de crins spiniformes. — Filières inférieures courtes, peu robustes et conniventes. — Téguments presque glabres. — Griffes tarsales robustes, très-courbées dans leur seconde moitié, très-dissemblables comme denticulations: l'interne ne présentant que deux très-fortes dents obtuses, bien séparées; l'externe une série de cinq dents longues, fines, conniventes et un peu courbes.

Les *Trachelas* sont de petites araignées offrant un peu le faciès des dernières espèces du genre *Clubiona* (*subtilis*), ou celui de grosses femelles du genre *Erigone* (famille des *Therididae*); leur démarche n'est pas très-vive; ils ne construisent point de toiles et se trouvent dans les endroits secs et chauds, à la base des herbes et dans les détritiques; leur cocon n'a pas été observé.

Mâles.

- 1 { Patella de la patte-mâchoire pourvue d'une apophyse externe. — Chelicères peu convexes, ne dépassant pas en dessus le bord frontal. — Yeux médians supérieurs beaucoup plus écartés que les latéraux. *Minor*.
— dépourvue d'apophyse. — Chelicères très-convexes, dépassant en dessus le bord frontal. — Yeux supérieurs équidistants. *Rayi*.

Femelles.

- 2 { Tibias et métatarses I et II présentant en dessous deux bandes latérales de crins spiniformes. — Céphalothorax noir rougeâtre. *Rayl.*
 — ne présentant que des crins fins, isolés. — Céphalothorax fauve-rouge. *Minor.*

1. TRACHELAS MINOR Gb. 1872.

♂) Céph.th., long. 1,1 ; larg. 0,9. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Patte-mâchoire jaune-clair testacé, avec le tarse un peu rougeâtre; fémur assez grêle, presque parallèle; patella courte, (en dessus) un peu plus longue que large et convexe, pourvue d'une petite apophyse externe, aiguë, perpendiculaire, plus courte que le diamètre de l'article; tibia presque de même longueur et de même largeur que la patella, dépourvu d'apophyse; tarse plus long que les deux articles précédents, plus large, ovale, allongé, très-obtus; bulbe fauve-rouge, simple, arrondi et convexe à la base, surtout du côté interne, obtusément tronqué et pourvu de deux très-petites pointes égales dans le haut. — Chelicères à peine convexes en avant, ne dépassant pas en dessus le bord frontal, fauve-rouge, presque lisses.

♀) Céph.th., long. 1,3 ; larg. 1,1. — Abd., long. 2,2 ; larg. 1,4. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax court, convexe, fauve-rouge vif, assez grossièrement ponctué rugueux sur les côtés, beaucoup moins en dessus, garni de poils fauves, longs, très-espacés; strie très-courte, peu sensible, très-reculée sur la pente postérieure. — Yeux antérieurs presque égaux; les médians à peine plus gros, touchant aux latéraux, plus écartés, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs égaux, en ligne sensiblement courbée; les médians plus écartés, leur intervalle un peu plus large que leur diamètre. — Bandeau environ de la largeur des yeux médians antérieurs. — Abdomen blanc testacé. — Plastron très-large, fauve rougeâtre, lisse, légèrement ponctué. — Chelicères fauves, presque lisses, peu convexes. — Pattes jaune clair testacé. Tibias I et II ne présentant que des crins isolés, très-fins. Métatarses présentant quelques crins rudes, courts, peu serrés. —

Epigyne en plaque plus longue que large, présentant en avant deux petites fossettes presque gémées, une étroite carène médiane, et, aux angles postérieurs, deux petites saillies noires, arrondies.

Basses-Alpes : Iles de la Durance près Ste-Tulle ! — Var : Hyères (A. Grouvelle, Baron). — Alpes-Maritimes : Lantosque (Power). — Corse : Campo di l'Oro ! Porto-Vecchio !

Se trouve également en Syrie.

Cette espèce se trouve sur les grèves sablonneuses des rivières, à la base des touffes de graminées. Sa démarche n'est pas très-vive, je ne lui ai vu aucune toile.

2. TRACHELAS RAYI *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 1,3 ; larg. 1,2. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Patte-mâchoire fauve-testacé très-clair, avec le tarse rougeâtre ; fémur grêle presque parallèle ; patella courte, un peu plus longue que large, un peu convexe, sans apophyse ; tibia presque de même longueur et de même largeur, seulement un peu resserré à l'articulation, présentant en dessus, en avant, une très-faible impression longitudinale, pourvu d'une apophyse supéro-externe brune, courte, simple, obtuse, accolée au tarse ; tarse plus long et plus large que les deux articles précédents, ovale allongé très-obtus ; bulbe fauve-rouge, ovale, très-simple, peu convexe. — Chelicères brun-rouge, très-convexes à la base et dépassant en dessus le bord frontal.

♀) Céph.th., long. 1,5 ; larg. 1,3. — Abd., long. 2,3 ; larg. 1,7. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax court, convexe, brun-rouge presque noir, un peu éclairci au bord postérieur, assez fortement rugueux-striolé sur les côtés, beaucoup moins en dessus, presque glabre, présentant de loin en loin quelques poils fauves fins ; strie courte, reculée. — Yeux antérieurs en ligne très-légèrement courbée ; les médians à peine plus gros, un peu plus écartés, néanmoins bien séparés des latéraux ; ceux-ci ovales et obliques ; intervalle des médians plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne légère-

ment courbée, égaux, équidistants ; leurs intervalles presque doubles de leur diamètre. — Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs. — Abdomen noirâtre en dessus, à reflets satinés, un peu plus pâle en dessous, garni de poils fauves fins, peu serrés. — Plastron brun-rouge, lisse, légèrement ponctué. — Chelicères brun-rouge, ponctuées, rugueuses, convexes. — Pattes fauve clair testacé. Tibias et métatarses I et II présentant en dessous deux larges bandes latérales de forts crins presque spiniformes. — Epigyne en grande plaque fauve, présentant en arrière deux saillies noirâtres, séparées par une étroite dépression.

Var. Toute la partie ventrale et en dessus la partie antérieure de l'abdomen fauve testacé.

Aube : Bar-sur-Seine ! Gyé-sur-Seine ! — Vaucluse ! — Tarn-et-Garonne : Bruniquel ! — Bouches-du-Rhône : La Penne, près Marseille. — Hérault : Béziers !

Ce *Trachelas* habite les friches chaudes et découvertes ou les pentes cultivées en vignes ; il se trouve dans les détritux végétaux secs, particulièrement dans les tas de feuilles et de sarments rejetés sur la lisière des vignes, après leur nettoyage ; c'est dans ces conditions que je l'ai pris en nombre dans les départements de l'Aube et de l'Hérault ; les deux sexes sont adultes en septembre et octobre (1).

17^e Genre. — *CETO* E. S. 1874 (2).

(*) *Setamia* E. S. 1873 (ad part.). | *Trachelas* L. K. 1874 (ad part.).

Céphalothorax à strie médiane courte et avancée ; assez court et large, arrondi sur les côtés, assez fortement rétréci au niveau

(1) L'espèce suivante est voisine de *T. Rayi*.

T. amabilis E. Simon, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull., p. LXIII, mars 1878. — Province d'Oran : Daya (L. Bedel).

(2) Dans le premier volume de cet ouvrage, j'ai placé ce genre dans la famille des *Enyoidæ* (t. I, p. 238) ; les scopulas très-épaisses qui terminent les tarsi m'avaient trompé sur le nombre des griffes, qui sont en effet d'une observation très-difficile ; de plus, la seule espèce que je connaissais alors présente une très-grande ressemblance avec les *Enyo* à cause de ses yeux très-inégaux et de ses téguments glabres. — Le *Trachelas nitescens* du Dr L. Koch rentre dans le même genre. — Les *Ceto* diffèrent des *Trachelas* par la forme de leur céphalothorax qui est exactement celle des *Liocranum*, l'analogie est si grande, que certaines espèces, par exemple, *Ceto nitescens* et *Liocranum rutilans* paraissent au premier abord entièrement semblables. — Les *Ceto*, très-différents des *Trachelas*, ne sont presque que des *Liocranum* sans épines, mais ce dernier caractère doit avoir une importance générique dans la famille des *Drassidæ*.

des hanches de la première paire, puis parallèle ; largement tronqué en arrière, peu convexe, incliné en pente douce en arrière, à dépressions rayonnantes bien sensibles ; front large. — Yeux antérieurs en ligne sensiblement courbée en arrière, égaux, ou les médians plus gros. Yeux supérieurs en ligne rapprochée de la première et plus large, arquée en avant, équidistants, ou les médians plus écartés. — Bandeau de même largeur ou plus étroit que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, un peu atténué et tronqué en avant, à points enfoncés très-grands et calleux. — Plastron plus large que long, obtusément tronqué en avant, atténué en arrière. — Pièce labiale grande, plus large que longue, atteignant au moins le tiers supérieur des lames-maxillaires, peu atténuée, tronquée obtusément au sommet. — Lames-maxillaires comme chez les *Trachelas*. — Chelicères verticales, robustes, peu convexes, presque planes en avant. — Pattes assez longues, assez robustes, dans les proportions 4, 1, 2, 3, peu inégales en longueur et en épaisseur, dépourvues d'épines ; des scopulas très-peu serrées (sauf près des griffes) aux métatarses et tarses des deux premières paires. — Filières inférieures robustes, assez courtes et coniventes. — Téguments presque glabres.

Les *Ceto* présentent un faciès très-différent de celui des *Trachelas*, mais assez analogue à celui des grandes *Clubiona* et surtout des *Liocranum*. La seule espèce dont j'aie observé les mœurs est très-vive ; elle se trouve sous les écorces où elle file une coque ovale et déprimée, dont le tissu très-blanc et compact rappelle celui des coques de *Clubiona*.

Femelles.

- 1 { Yeux médians antérieurs plus gros que les latéraux. — Plaque de l'épigyne entièrement divisée longitudinalement par une carène étroite très-légèrement élargie et arrondie en avant, graduellement élargie et canaliculée dans la seconde moitié, atteignant le bord postérieur. *Unicolor*.
 — de même grosseur que les latéraux. — Plaque de l'épigyne entièrement divisée longitudinalement par une carène étroite, légèrement élargie et arrondie en avant, suivie, au bord postérieur, d'une petite pièce testacée presque carrée. *Nitescens*.

1. CETO UNICOLOR E. S. 1873 (sub : *Selamia*).

Pour la description de la femelle voy. :

Arachnides de France, t. I, p. 238, pl. IV, f. 1.

Mâle inconnu.

Seine-et-Oise : le Vésinet ! pied de la Terrasse de St-Germain ! — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Gers : Lectoure (Lucante). — Corse : Porto-Vecchio ! Ajaccio (Joly).

Dans la forêt de Fontainebleau, cette espèce se trouve dans le voisinage de Belle-Croix, sous les écorces des vieux chênes. Je l'ai prise en été et en hiver.

(*) 2. CETO NITESCENS L. K. 1874 (sub : *Trachelas*).

♀) Céph.th., long. 2,9 ; larg. 2,4. — Abd., long. 4 ; larg. 2,5. — Pattes 1, 2-4, 3. = 7,2. 6,9. 6,9 ?

Céphalothorax court, peu convexe, brun-rouge, fortement et uniformément rugueux, presque glabre ; strie courte, profonde, très-avancée, presque médiane. — Yeux antérieurs en ligne sensiblement courbée, gros, égaux ; les latéraux presque arrondis ; les médians très-rapprochés des latéraux, plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs en ligne sensiblement courbée ; les médians un peu plus petits, plus écartés, leur intervalle plus large que leur diamètre, mais non double. — Bandeau au moins aussi large que les yeux médians antérieurs. — Abdomen noirâtre, un peu éclairci en avant et en dessous, à reflets satinés, garni de poils fauves, fins, très-espacés. — Plastron brun-rouge, ponctué, légèrement rugueux. — Chelicères robustes, assez convexes, brun-rouge, ponctuées. — Pattes fauve testacé. Tibias I et II ne présentant que des crins fins, longs, très-espacés, néanmoins disposés en lignes peu régulières. Métatarses et tarsi à scopulas courtes, assez serrées. — Epigyne en plaque brun-rouge, très-grande, beaucoup plus large que longue, ovale, déprimée dans le milieu, entièrement divisée par une carène très-mince dans le milieu, faiblement élargie et un peu canaliculée en avant, suivie, au bord postérieur, d'une petite pièce testacée, presque carrée.

D'après le Dr L. Koch, cette espèce est commune dans le Jura francien ; elle n'a pas encore été trouvée en France (1).

(1) L'espèce suivante paraît rentrer dans le genre *Ceto* :

C. maculata (sub *Trachelas*) T. Th., Horæ Soc. Ent. Ross., p. 77, 1875 ; de Russie méridionale.

18. Genre. — **LIOCRANUM** L. K. (1) 1866.

- (*) *Tegenaria* C. K. 1834 (ad part.).
 (*) *Clubiona* Wider 1834 (ad part.).
 " Wlk. 1825-36 (ad part.).
 (*) *Philoeca* C. K. 1841 (ad part.).
Clubiona B. 1861 (ad part.).

- Liocranum* L. K. 1866 (ad part.).
Chiracanthium L. K. 1866 (ad part.).
Liocranum Th. 1870.
Sagana Th. 1875.

Céphalothorax à strie médiane assez longue et assez avancée; assez court et large, arrondi sur les côtés, assez fortement rétréci au niveau des hanches antérieures, puis parallèle ou faiblement atténué, très-peu convexe, incliné en pente douce en arrière, largement et obtusément tronqué au bord postérieur; front large et obtus. — Yeux antérieurs en ligne droite ou presque droite, resserrés, égaux ou les médians un peu plus gros. Yeux supérieurs en ligne assez rapprochée de la première, plus large, très-légèrement arquée en avant; les médians un peu plus séparés et plus petits. — Bandeau mince, plus étroit que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale, obtusément tronqué en avant. — Plastron plus long que large, un peu atténué et obtusément tronqué en avant, plus fortement atténué en arrière, rarement im-

(1) Les auteurs qui se sont occupés de ce genre n'ont pas tenu compte de la courbure en avant de la ligne supérieure des yeux qui constitue pour moi son principal caractère. Le Dr L. Koch le place même dans la division des genres à ligne oculaire courbée en arrière, le rapprochant ainsi des *Clubiona* pour l'éloigner des *Trachelas*. — Je réunis à ce genre le *Chiracanthium tenuissimum* L. Koch, qui ne présente avec le genre *Chiracanthium* qu'une certaine ressemblance dans la proportion des pattes et la longueur des chélicères chez le mâle; les pièces buccales diffèrent peu chez les *Chiracanthium* et les *Liocranum* et ne peuvent fournir d'indication, mais l'espèce en question offre une strie médiane, une ligne oculaire supérieure un peu courbée en avant, enfin, les longues épines sériales si remarquables aux tibias et métatarses des *Liocranum*; la patte-mâchoire du mâle est beaucoup plus allongée que chez ces derniers, mais la disposition de l'apophyse tibiale et celle du bulbe ne sont pas celles des *Chiracanthium*. — Je réunis encore aux *Liocranum* une espèce récemment découverte pour laquelle M. Thorell a créé le genre *Sagana*; la légère dépression des lames-maxillaires, sur laquelle l'auteur s'appuie pour caractériser le genre *Sagana*, n'est visible que chez l'adulte, encore est-elle excessivement faible, les lames étant très-légèrement infléchies, il en résulte à leur bord interne quelques petits plis divergents qui ne sont pas comparables à l'impression des lames dans les genres de la première sous-famille; aussi, n'y a-t-il, selon moi, aucune bonne raison pour maintenir le genre *Sagana*. — Le *Drassus spinulosus* de M. T. Thorell et un autre *Liocranum*, très-voisin du *tenuissimum*, ses lames-maxillaires ne sont pas impressionnées. — La courbure en avant de la ligne supérieure des yeux étant pour moi le principal caractère du genre, j'en exclus les espèces chez lesquelles cette ligne est fortement courbée en arrière comme chez *gracilipes*, *celans*, etc., pour les reporter au genre *Agræa*.

pressionné (*rupicola*). — Pièce labiale large, relativement courte, peu plus longue que large, peu atténuée, et tronquée carrément au sommet, ne dépassant pas ou à peine (*rutilans*) le milieu des lames-maxillaires. — Lames-maxillaires allongées; insertion du trochanter presque basilaire, au-delà de ce point le bord externe droit; angle supéro-externe obtus, non incliné, situé presque au niveau du sommet. — Chelicères verticales, beaucoup plus longues chez les mâles, souvent convexes à la base. — Pattes assez longues, souvent assez robustes, dans les proportions 4, 1, 2, 3, toutes pourvues d'épines grêles et peu nombreuses; tibias I et II présentant en dessous deux séries longitudinales, serrées, d'épines beaucoup plus fortes et plus longues, un peu soulevées et couchées en avant; des scopulas peu serrées, souvent à peine sensibles, aux tarses et à l'extrémité des métatarses des deux premières paires. — Griffes tarsales assez variables; chez l'espèce type, robustes, régulièrement courbées, pourvues, dans la moitié basilaire, de quatre denticulations, dont les deux premières très-grandes, divergentes et obtuses; chez d'autres (*rutilans*), griffe externe présentant une série de cinq dents courtes, très-épaisses, coniques dont les trois premières plus fortes et espacées, les trois autres conniventes; griffe interne ne présentant que trois dents semblables; chez d'autres (*tenuissimum*), griffes beaucoup plus fines et plus longues, pourvues de trois ou quatre dents, dont les deux premières très-longues et divergentes. — Filières inférieures courtes, assez robustes et conniventes, quelquefois légèrement séparées (*rutilans*). — Téguments garnis de pubescence simple, quelquefois sub-squameuse (*rutilans*).

(♀) Griffe de la patte-mâchoire arquée, pourvue, dans la moitié basilaire, de trois denticulations, dont les deux premières longues et divergentes.

Les *Liocranum* sont, en général, de taille moyenne; le fond de leur coloration est fauve, quelquefois uniforme, mais le plus souvent relevé de dessins linéaires bruns et d'annulations sur les pattes; celles-ci, qui sont assez longues, sont, chez certaines espèces, un peu rejetées en dehors pendant le repos, surtout les antérieures. — Ces Araignées sont remarquables par l'extrême rapidité de leurs mouvements; elles se trouvent sous les pierres ou sous les écorces, et ne construisent ni toile ni coque.

Mâles.

4	{	Yeux médians antérieurs plus gros que les latéraux. . .	<i>Rutilans</i> :	2.
		— de même grosseur ou plus petits.		

- 2 { Tibia de la patte-mâchoire plus long que la patella. — Apophyse plus longue que le diamètre de l'article. *Tenuissimum*.
— plus court que la patella. — Apophyse plus courte que le diamètre de l'article. *Rupicola*.

Femelles.

- 1 { Tibias I et II présentant en dessous deux séries latérales de crins spiniformes et plusieurs paires d'épines plus rapprochées de la ligne médiane. 2,
— deux séries de fortes épines. 3.
- 2 { Yeux supérieurs formant une ligne sensiblement courbée en avant, égaux, les médians plus écartés. — Yeux antérieurs égaux. — Crins spiniformes des tibias et métatarses I et II presque semblables aux épines. *Spinulosum*.
— formant une ligne presque droite, équidistants, les médians plus petits. — Yeux médians antérieurs un peu plus petits que les latéraux. — Crins spiniformes des tibias et métatarses I et II plus courts et plus faibles que les épines. *Tenuissimum*.
- 3 { Yeux médians antérieurs plus gros que les latéraux. — Pubescence du corps blanc nacré, à reflets irisés violets. *Rutilans*,
— plus petits ou de même grosseur que les latéraux. — Pubescence mate. 4.
- 4 { Yeux médians antérieurs plus petits que les latéraux. — Corps et membres fauves concolores. *Concolor*.
— de même grosseur. — Corps et membres fauves, variés de brun. 5.
- 5 { Yeux supérieurs formant en dessus une ligne légèrement arquée en avant, les médians au moins d'un tiers plus petits. — Métatarses I et II ne présentant qu'une seule paire de longues épines. *Rupicola*.
— formant en dessus une ligne tout à fait droite, les médians seulement un peu plus petits. — Métatarses I et II présentant deux paires de longues épines. *Segmentatum*.

1. LIOCRANUM RUTILANS Th. 1875 (sub : *Sagana*).*Sagana rutilans* Th. 1875.| *Liocranum squamosum* L. K. 1876 (1).

♂) Céph.th., long. 4,5 ; larg. 3,8. — Pattes 2, 4, 4, 3, ou 2, 4, 4, 3.

Patte-mâchoire grêle, fauve ; patella presque deux fois plus longue que large et cylindrique ; tibia plus long, deux fois et demie plus long que large au sommet, légèrement élargi à l'extrémité et pourvu d'une apophyse supéro-externe rougeâtre,

(1) D'après une communication de l'auteur.

sub-acuminée, étroite, présentant en outre, du côté interne, quatre fortes et longues épines; tarse étroit, lancéolé, ovale, plus court que le tibia et la patella de la moitié de celle-ci; bulbe très-simple, sub-tronqué au sommet, pourvu de deux épines courbes, l'une près l'extrémité, l'autre vers le milieu (ex. Thorell) (1).

♀) Céph.th., long. 4; larg. 3,2. — Abd., long. 6; larg. 4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 16. 13,4. 13. 12.

Céphalothorax brun-rouge clair, lisse, finement ponctué, avec une fine ligne noire marginale, revêtu de pubescence sub-squameuse blanchâtre, brillante, à reflets irisés. — Yeux antérieurs formant une ligne presque droite, à peine arquée en arrière; les médians plus gros, touchant presque aux latéraux, un peu plus séparés, leur intervalle néanmoins à peine égal à leur rayon; les latéraux ovales, larges et obliques. Yeux supérieurs formant une ligne presque droite; les médians plus petits, un peu plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre, mais non double. Bandeau plus étroit que les yeux médians antérieurs. — Abdomen ovale, déprimé, gris noirâtre en dessus, à pubescence blanchâtre sub-squameuse, à reflets irisés, violets ou verts, testacé en dessous. — Plastron fauve rougeâtre, lisse, non impressionné. — Pattes fauves ou brun rougeâtre, à pubescence courte, vert irisé. Patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax. Tibias i et ii présentant en dessous deux séries longitudinales de très-longues et fortes épines, soulevées à la base (6-8 pour le tibia i). Métatarses i et ii présentant en dessous, vers le milieu, une paire d'épines excessivement longues, atteignant presque l'extrémité de l'article. Scopulas peu serrées, formant deux bandes étroites sur les côtés des tarses, des métatarses et de l'extrémité des tibias i et ii. — Filières inférieures un peu séparées à la base. — Epigyne en plaque fauve, lisse, très-grande, plus de deux fois plus longue que large, en avant étroite, déprimée, arrondie et rebordée, graduellement élargie en arrière; angles postérieurs marqués chacun d'un fort tubercule noir rentrant, divisé lui-même par une impression oblique.

Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau ! — Hautes-Alpes : Briançon !
Basses-Alpes : Digne ! Iles de la Durance !

(1) Je ne connais pas le mâle, j'extrais sa diagnose de la description très-détaillée de M. T. Thorell.

J'en possède aussi un exemplaire du Tessin (1); M. T. Thorell le cite de Hollande et du Tyrol, et M. le Dr L. Koch, de Bohême, de Galicie et de Bavière.

Assez commun à Digne, sur les bords de la Bléone, dans les terrains sablonneux et secs, depuis longtemps abandonnés par le torrent, sous les galets et entre les racines des saules; dans la forêt de Fontainebleau, il se trouve sous les écorces des vieux arbres dans les endroits accidentés; il court avec une grande rapidité et ne parait construire aucune toile. La femelle est adulte en mai (2).

2. LIOCRANUM CONCOLOR *sp. nov.*

♂ (Jeune).

Céphalothorax à front large, fauve rougeâtre, sans ligne noire marginale, à pubescence blanchâtre. — Yeux antérieurs formant une ligne presque droite, à peine arquée en arrière; les médians

(1) Cette espèce a été omise par M. le Prof. P. Pavesi, dans son récent catalogue des Araignées du Tessin. — A propos de ce catalogue, M. P. Pavesi me fait un grand reproche (Nuovi Risultati Arachnologici d. Crociere d. Violante, p. 58, Genova, 1878) d'avoir introduit trois espèces d'Attides dans la faune suisse: *Marpissa pomatia*, *Eumphrys acritus* et *Mavia Pavesii* et de m'être appuyé de son autorité pour les deux dernières:

La *Marpissa pomatia* avec sa belle variété *monacha* sont répandues dans le Valais, où je les ai prises encore l'année dernière dans la vallée du Rhône, c'est donc avec raison que je les ai indiquées de Suisse.

Pour l'*E. acritus*, je retrouve en effet dans mes notes que ce n'est pas M. Pavesi mais M. le Dr Ch. Martin et P. Léveillé qui m'ont rapporté cette espèce du Tessin; tout mon tort dans cette affaire est d'avoir cru le catalogue de M. Pavesi moins incomplet qu'il n'est en réalité.

Pour la *Mavia Pavesii*, c'est plus grave; M. Pavesi m'ayant envoyé ses Attides et beaucoup d'autres araignées du Tessin à déterminer pour en faire le catalogue, il y ajouta quelques espèces italiennes, la *Mavia* était du nombre, et c'est par confusion que je l'ai indiquée du Tessin; cette espèce n'est donc pas citée comme je l'ai dit par M. P. Pavesi, dans son catalogue des Araignées du Tessin, mais bien dans un autre petit mémoire intitulé: *Enumerazione dei ragni dei dintorni di Pavia* (Atti Soc. Ital. Sc. Nat., XVI, p. 78, 1873). — Pour la synonymie de M. Pavesi et *A. multipunctatus*, M. P. Pavesi peut fort bien avoir raison, j'ai vu dernièrement, dans la collection de M. le comte Keyserling, combien cette espèce est variable, presque polymorphe; s'il est bien établi que l'*A. multipunctatus* est une forme petite et très-pâle avec les pattes testacées, ce dernier nom devra prévaloir ayant la priorité. — Il s'ensuit que la citation de l'*A. multipunctatus* sera à retirer de la liste des *Hasartus* européens où je l'avais placée d'après mes souvenirs.

(2) Les deux espèces suivantes doivent trouver place ici:

L. patellatum E. Simon, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull., p. 63; mars 1878. Nord de l'Espagne;

L. majus E. Simon, l. c., p. 73; avril 1878. Espagne, Sierra de Guadarrama et Merina.

plus petits, plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs formant une ligne presque droite; les médians plus petits, un peu plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre, mais non double. — Abdomen ovale, déprimé, gris-fauve, plus obscur en dessus, à pubescence blanc satiné, mate. — Plastron fauve rougeâtre clair, lisse, très-légèrement impressionné. — Pattes entièrement fauve rougeâtre testacé comme chez *L. rutilans*. Tibia I présentant 8-9 épines; une paire de très-longues épines aux métatarses I et II. (Epigyne non développée).

Mâle inconnu.

Corse I

3. LIOCRANUM SEGMENTATUM *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,4. — Abd., long. 6,4; larg. 3,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 11,7. 10,2. 9,1. 8,3.

Céphalothorax comme chez *L. rupicola*. — Yeux antérieurs gros, presque égaux, les médians à peine plus gros, formant une ligne presque droite; les médians touchant presque aux latéraux, plus écartés, leur intervalle néanmoins beaucoup plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs (vus en dessus) formant une ligne droite; les médians un peu plus petits, plus séparés, leur intervalle plus que double de leur diamètre. Bandeau à peine aussi large que les yeux médians antérieurs. — Abdomen ovale, déprimé, fauve testacé, présentant, dans la seconde moitié seulement, des zones latérales obliques, brunes, ponctuées; en dessus, dans la première moitié, une ligne longitudinale; dans la seconde, une série de cinq accents très-arqués noirâtres. — Plastron fauve rougeâtre, très-lisse, légèrement impressionné. — Pattes comme chez *L. rupicola*. Métatarses I et II présentant en dessous deux paires de très-longues épines. — Epigyne voisine de celle de *L. rupicola*; rebord noir antérieur beaucoup plus avancé, au moins aussi rapproché du pédicule que du pli épigastrique; saillies noires postérieures séparées par une carène testacée plus étroite et plus parallèle.

Mâle inconnu.

Basses-Alpes; Digne!

L. *LIOCRANUM RUPICOLA* Wik. 1825 (sub : *Clubiona*).

Clubiona rupicola Wik. 1825.
 " *domestica* Wider. 1834.
Tegenaria notata C. K. 1835.
 ? " *campestris* Wik. 1837.

Phloica notata C. K. 1841.
Clubiona domestica B. 1853-61.
Liocranum domesticum L. K. 1866.
 " " Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 3,1; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 12,5. 11,4. 10. 9.

Patte-mâchoire fauve, avec le tibia et le tarse un peu rembrunis; fémur parallèle, présentant en dessous une série de longs crins peu serrés; patella près de quatre fois plus longue que large, légèrement convexe, presque parallèle; tibia environ d'un tiers plus court, plus étroit dès la base et presque parallèle, assez fortement courbé; apophyse supéro-externe petite, plus courte que le diamètre de l'article, assez divergente, aiguë et recourbée en crochet en dedans, à l'extrémité; tarse beaucoup plus court que les deux articles précédents, ovale, médiocrement large. — Chelicères très-longues, légèrement projetées en avant.

♀) Céph.th., long. 3,3; larg. 2,6. — Abd., long. 4,5; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 11,6. 9,8. 9. 8,1.

Céphalothorax peu rétréci en avant, à front très-large, fauve rougeâtre plus ou moins obscur, avec une ligne noire marginale et deux larges bandes brunes latérales, sinueuses, formées de taches obliques accompagnant les stries rayonnantes; strie médiane très-longue. — Yeux antérieurs gros, égaux, formant une ligne droite; les médians plus écartés, leur intervalle néanmoins un peu plus étroit que leur diamètre; celui des latéraux beaucoup plus étroit que leur rayon. Yeux supérieurs (vus en dessus) forment une ligne très-légèrement arquée en avant; les médians au moins d'un tiers plus petits, plus séparés, leur intervalle environ double de leur diamètre. Bandeau à peine plus large que les yeux médians antérieurs. — Abdomen ovale, déprimé en dessus, jaunâtre testacé; sur les côtés, brun, ponctué; en dessus, dans la première moitié, une ligne noirâtre longitudinale un peu élargie d'avant en arrière, dans la seconde moitié, une série de six anneaux transverses, très-arqués. — Ventre gris testacé. — Plastron fauve rougeâtre, lisse, impressionné. — Chelicères brun-rouge, très-courbes, dépassant en dessus le bord frontal. — Pattes

fauve rougeâtre testacé, avec le sommet des fémurs, les tibias I entièrement, la base et l'extrémité des tibias II, III et IV, tous les métatarses et les tarsi sensiblement rembrunis. Patella et tibia IV plus longs que le céphalothorax. Tibias I et II présentant deux séries inférieures de très-longues épines serrées (5-8 pour le tibia I). Métatarses I et II présentant une paire de très-longues épines latérales. Scopulas peu serrées, formant deux bandes latérales étroites, aux tarsi, aux métatarses et à l'extrémité des tibias I et II. — Epigyne en plaque testacée mal définie, plus large que longue, présentant en avant un petit rebord noir arqué et en arrière deux saillies noires parallèles, arrondies, prolongées en avant en pointe recourbée en dehors, séparées par un espace testacé, rétréci en arrière en forme de triangle allongé.

Seine-et-Oise : Chaville ! Mennecy ! — Eure : Évreux (D^r Regimbart). — Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Gironde : forêt de La Teste ! — Basses-Pyrénées : Sare ! La Rhune ! — Hautes-Pyrénées : Luchon, aux cabanes d'Astau (Lucante). — Pyrénées-Orientales : Vernet (M. Nou). — Corse !

Assez rare ; se trouve sous les écorces des vieux arbres, principalement des chênes et des châtaigniers, plus rarement sous les pierres. — Il ne construit aucune coque, même au moment de la ponte ; les deux sexes sont adultes en mai ; la ponte a lieu au commencement de juillet, la femelle se tient alors sur son cocon, dans une fente ou une cavité de l'écorce. Le cocon est discoïde, assez épais, nullement frangé, d'un tissu assez mince et flasque, néanmoins opaque. — (1).

5. *LIOCRANUM TENUISSIMUM* L. K. 1866 (sub: *Chiracanthium*).

Chiracanthium tenuissimum Cb. 1872.

♂) Céph.th., long. 2,2 ; larg. 1,9. — Pattes 4-1, 2, 3. = 10,2. 10,2. 8,7. 7.

Patte-mâchoire très-grêle, presque aussi longue que le corps, fauve-clair testacé, avec le tarse rembruni ; fémur allongé, parallèle, présentant en dessous une série de longs crins peu serrés ; patella près de quatre fois plus longue que large, parallèle ou très-légèrement atténuée à la base ; tibia de même longueur ou un

(1) L'espèce suivante, assez voisine de *L. rupticola*, s'en distingue néanmoins à première vue, en ce que les tibias I et II présentent en dessous deux séries de crins spiniformes et sur la ligne médiane deux fortes épines :

Liocranum libanicum E. Simon, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull., p. 73, avril 1878, du Liban.

peu plus long, un peu plus grêle, parallèle, droit; apophyse supéro-externe au moins aussi longue que le diamètre de l'article, droite et dirigée en avant, (vue de profil) épaisse, à peine atténuée et brusquement terminée en pointe obtuse, (vue en dessus) graduellement atténuée et très-aiguë; tarse plus court que le tibia, plus large, ovale allongé, terminé en pointe grêle, de moitié plus courte que le bulbe, pourvu au bord interne de quelques très-longs crins; bulbe (vu de profil) tronqué à l'extrémité, avec l'angle inférieur prolongé par une pointe grêle, aiguë, dirigée en avant. — Chelicères très-longues, atténuées, projetées en avant.

♀) Céph.th., long. 2,2; larg. 1,7. — Abd., long. 4,2; larg. 2,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,6. 6,9. 6,3. 5,6.

Céphalothorax à front large, fauve rougeâtre testacé assez obscur, à marge très-large, d'un testacé plus clair. — Yeux antérieurs en ligne droite; les médians un peu plus petits, touchant presque aux latéraux, leur intervalle plus large, néanmoins beaucoup plus étroit que leur rayon. Yeux supérieurs (vus en dessus) en ligne presque droite, à peu près équidistants; les médians plus petits; les latéraux séparés de ceux de la première ligne par un espace un peu plus étroit que leur diamètre. — Bandeau environ de la largeur des yeux médians antérieurs. — Abdomen testacé, plus obscur en dessus, présentant souvent une série d'accents brunâtres, très-aigus, à peine distincts. — Plastron fauve testacé, finement bordé de brun. — Pattes fines, fauve testacé très-clair; tibia 1 et II présentant en dessous deux paires de longues épines; métatarses I et II une paire d'épines semblables à la base; ces articles présentant de plus deux séries latérales serrées de crins spiniformes, beaucoup plus courts et plus faibles que les épines. — Epigyne en plaque au moins aussi longue que large, présentant en arrière un rebord noir transverse, en avant une grande pièce testacée carrée pourvue, au milieu de son bord antérieur, d'un petit tubercule rougeâtre arrondi, le milieu de son bord postérieur prolongé en pointe divisant le rebord noir.

Vaucluse! — Basses-Alpes: Digne! Manosque! — Var: Hyères (A. Grouvelle). — Pyrénées-Orientales: Collioure! Vernet (M. Nou). — Corse!

Sous les pierres sur les pentes arides.

6. LIOCRANUM SPINULOSUM Th. 1875 (sub : *Drassus*).

♀) Céph.th., long. 2 ; larg. 1,4. — Abd., long. 3,2 ; larg. 1,5. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,8. 6,7. 6,4. 5,5.

Céphalothorax à front large, fauve testacé très-clair, sans ligne noire marginale. — Yeux antérieurs presque égaux, les médians à peine plus gros, en ligne droite ; les médians touchant presque aux latéraux, leur intervalle beaucoup plus large, presque égal à leur diamètre. Yeux supérieurs égaux, formant (vus en dessus) une ligne sensiblement courbée en avant ; les latéraux séparés de ceux de la première ligne par un espace presque aussi large que leur diamètre. — Bandeau visiblement plus large que les yeux médians antérieurs. — Abdomen gris testacé, un peu plus obscur en dessus. — Plastron fauve testacé, sans ligne noire marginale. — Pattes fines, fauve testacé très-clair ; tibias I et II présentant en dessous deux paires de longues épines ; métatarses I et II, une paire d'épines semblables à la base ; ces articles présentant de plus deux séries latérales serrées de crins spiniformes très-forts et longs, presque semblables aux épines. — Epigyne en plaque plus large que longue, présentant en arrière un épais rebord noirâtre droit, toute sa partie antérieure testacée et plissée transversalement, prolongée en arrière en pointe triangulaire divisant le rebord, ses extrémités latérales arrondies et un peu déprimées.

Mâle inconnu.

Var : Les Arcs (Sédillot) (1).

(1) Les espèces qui n'ont pas encore été trouvées en France sont :

L. ochraceum L. Koch, Verhand. zool. bot. in Wien, p. 864, 1867, de Corfou.

L. viride L. Koch, loc. cit., p. 365, 1867, de Tinos.

L. lusaticum L. Koch, Abh. Naturf. Gesell. Grolitz, p. 6, 1874, de Silésie.

que large, n'atteignant pas le milieu des lames-maxillaires, graduellement et légèrement rétrécie dès la base, très-obtusément tronquée. — Lames-maxillaires médiocrement longues, à bord externe droit au-dessus de l'insertion du trochanter; celle-ci située un peu avant le milieu; angle supéro-externe arrondi, nullement dilaté, situé un peu au-dessous du sommet. — Chelicères robustes, verticales, souvent convexes à la base, à crochets longs et assez courbés; bords de la rainure pourvus de quelques denticulations coniques, isolées. — Pattes assez longues, dans les proportions 4, 1, 2, 3, manquant de scopulas (1). Epines très-fortes et longues, formant sous les tibias et les métatarses I et II deux séries longitudinales. — Griffes tarsales robustes, régulièrement arquées chez les espèces types, pourvues dans leur première moitié d'une série de cinq ou six dents, dont les deux ou trois premières très-grandes, un peu divergentes, et les suivantes diminuant rapidement; chez d'autres (*celans*), griffes plus grêles, moins courbées, denticulations en même nombre et même disposition mais plus grêles et plus longues. — Filières inférieures courtes, robustes, conniventes. — Téguments garnis de pubescence simple ou plumeuse, souvent un peu feutrée.

(♀) Griffe de la patte-mâchoire presque semblable à celle des pattes, pourvue de trois ou quatre dents.

Les *Agræa* diffèrent par leurs mœurs des genres précédents; elles ne s'enferment pas dans une coque, mais paraissent tordre quelques fils sans construire de véritable toile. — Le cocon, qui n'a été observé que chez les espèces types (*brunnea* et *Haglundii*), est beaucoup plus complexe que chez les *Drassidæ* en général; il est fixé sur une tige de plante à une certaine hauteur au-dessus du sol, et se compose d'un petit sac de tissu blanc et serré, recouvert d'une couche peu adhérente de sable ou de petits cailloux. Avec son enveloppe terreuse ce cocon est ovale ou presque arrondi, dépourvu de cette enveloppe, il est piriforme, très-rétréci à la base et tronqué au sommet; ce cocon dépourvu de sa partie terreuse a été attribué par plusieurs auteurs et par moi-même (*Histoire naturelle des Araignées*) à une espèce d'*Attides* (*A. Doumerci*).

Mâles.

1	{ Deux séries de 5-6 épines en dessous aux tibias I et II.	2.
	— de 2-2 épines.	3.

(1) Les *Agræa* sont peut-être les seuls *Drassidæ* ne présentant aucune trace de scopulas; chez eux, les poils qui entourent les griffes sont simples et effilés, c'est un rapport de plus avec les *Agelenidæ*.

- 2 Tibia de la patte-mâchoire parallèle; apophyse assez grêle dès la base, légèrement arquée en dehors. *Celans*.
 — élargi de la base à l'extrémité; apophyse assez épaisse à la base, brusquement rétrécie, terminée en pointe grêle, droite, dirigée obliquement en haut. *Gracillipes*.
- 3 Bulbe dépourvu d'apophyse terminale. — Apophyse tibiale droite ou régulièrement arquée, dirigée en avant ou obliquement en dehors. 4.
 — pourvu d'une apophyse terminale. — Apophyse tibiale droite et brusquement terminée en crochet, dirigée en dehors, presque perpendiculairement. 5.
- 4 Apophyse tibiale droite, dirigée en avant, presque dans l'axe de l'article, et acuminée au bord tarsal. — Lobe principal du bulbe très-épais, à peine atténué, arrondi dans le bas. *Chrysea*.
 — légèrement arquée, dirigée obliquement en dehors. — Lobe principal du bulbe très-atténué dans le bas, acuminé. *Proxima*.
- 5 Lobe principal du bulbe à échancrure oblique, peu inclinée, atteignant à peine le milieu de la longueur du bord externe du tarse; apophyse externe en lame mince tranchante, droite, horizontale, effilée extérieurement (1). *Haglund*.
 — à échancrure très-oblique, profonde, descendant au moins jusqu'au tiers basilaire du bord externe du tarse; apophyse externe présentant une base discoïde, adossée au bord externe, et une tige grêle, effilée et un peu courbe. *Brunnea*.

Femelles.

- 1 Patella pourvue d'une épine interne. — Epines tibiales inférieures des paires 1 et 2 en séries de 2-2.
 — sans épine. — Epines tibiales inférieures des paires 1 et 2 en séries au moins de 3-3. 7.
- 2 Yeux supérieurs formant une ligne assez fortement courbée en arrière. — Céphalothorax avec deux larges bandes foncées et découpées, plus ou moins distinctes. 4.
 — une ligne à peine courbée. — Céphalothorax fauve, concolore. *Lineata*.

(1) Chez les *Agrenae*, le bulbe est assez complexe; les parties principales dont il se compose sont un lobe médian ou principal occupant la plus grande partie de son étendue, ovale, atténué et arrondi dans le bas, tronqué obliquement dans le haut, avec à côté et plus bas de l'échancrure atteignant environ le milieu ou le tiers inférieur du bord externe du tarse; cette échancrure est elle-même coupée obliquement par une apophyse que j'appelle *apophyse externe*, de forme variable et donnant de deux ouvertures spatiales; la côte interne du bulbe présente inférieurement un *lobe externe* étroit, allongé, supérieurement une lame rabattue du côté externe et occupant discontinuement la partie supérieure du bulbe; enfin, l'extrémité du bulbe présente encore une apophyse terminale qui paraît sortir de la pièce précédente et qui est légèrement inclinée en dedans; chez plusieurs espèces, cette apophyse terminale manque (*Proxima*, *Chrysea*).

- 3 { Yeux antérieurs presque égaux. — Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs. 4.
 — médians antérieurs visiblement plus petits. — Yeux médians supérieurs aussi gros que les antérieurs. 5.
- 4 { Yeux médians supérieurs également éloignés l'un de l'autre et des antérieurs. — Plaque de l'épigyne divisée par une pièce longitudinale très-étroite, parfaitement parallèle. *Haglundii*.
 — un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des antérieurs. — Plaque de l'épigyne divisée par une pièce longitudinale assez large, rhomboïdale. *Brunnea*.
- 5 { Pubescence de l'abdomen jaune brillant à reflets dorés. *Chrysea*.
 — jaunâtre mat. 6.
- 6 { Yeux antérieurs en ligne très-courbée. — Bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Pattes fortement annelées. *Annulipes*.
 — en ligne assez courbée. — Bandeau aussi large que les yeux latéraux antérieurs. — Pattes concolores ou vaguement annelées *Proxima*.
- 7 { Céphalothorax orné d'une bande jaune médiane étroite. — Patella, tibia et métatarse : à peine rembrunis. *Celans*.
 — sans ligne jaune médiane. — Patella, tibia et métatarse : fortement rembrunis, presque noirs. 8.
- 8 { Abdomen noirâtre, concolore. *Gracilipes*.
 — noirâtre, orné vers le milieu de deux points testacés et en arrière d'une série d'accents transverses testacés. *Prælongipes*.

I^{er} GROUPE (*BRUNNEA*).1. *AGRÆCA HAGLUNDI* Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 3; larg. 2,2 — Pattes 4, 1, 2, 3. = 10,7. 8,7. 8,2. 7,2.

Patte-mâchoire fauve-rouge avec le tarse rembruni; patella (vue en dessus) presque carrée, épaisse, parallèle, à peine d'un quart plus longue que large; tibia presque aussi long, beaucoup plus étroit dès la base, presque parallèle, légèrement courbe; apophyse supéro-externe noire, grêle dès la base, moins longue que le diamètre de l'article, presque perpendiculaire, recourbée en crochet en avant à l'extrémité; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, ovale, large, convexe, obtus, dépassant le bulbe, à peine du quart de sa longueur; bulbe (vu en dessous) pourvu d'une apophyse terminale rougeâtre, un peu infléchie en dedans, légèrement malléiforme; lobe principal conique, atténué et arrondi dans le bas, son échancrure oblique, peu inclinée, atteignant à peine le milieu de la

longueur du bord externe du tarse; apophyse externe en lame mince, tranchante, droite, horizontale, effilée extérieurement, coupant l'échancrure.

♀) Céph.th., long. 3,4; larg. 2,5.—Abd., long. 4,8; larg. 3.—Pattes 4, 1, 2, 3. = 11,4. 9. 7,6. 7,4.

Céphalothorax fauve-rouge obscur, à pubescence jaune, courte; une ligne noire marginale; stries rayonnantes accompagnées de traits bruns ramifiés, formant deux larges bandes latérales réticulées et découpées.—Yeux antérieurs resserrés, presque équidistants, formant une ligne fortement courbée (la base des médians au niveau du tiers supérieur des latéraux); les médians un peu (à peine) plus petits; les latéraux ovales, larges et obliques. Yeux supérieurs égaux, ou les médians à peine plus petits, presque équidistants, leur intervalle environ égal à leur diamètre. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les antérieurs, à peu près également éloignés l'un de l'autre et de ceux-ci. — Bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen brun rougeâtre clair, à pubescence jaune; en dessus, en avant, une ligne brune longitudinale, étroite; en arrière, quatre ou cinq lignes brunes transverses, très-arquées en avant, souvent interrompues sur la ligne médiane; parties latérales ponctuées et linéolées de brun. Ventre présentant une large bande médiane un peu plus obscure, peu distincte, surtout en avant.—Plastron brun-rouge obscur.—Pattes fauve-rouge obscur. Patella et tibia iv plus longs que le céphalothorax. Tibias i et ii présentant en dessous deux paires d'épines. Métatarses i et ii, trois paires de longues épines. Patella iv pourvue d'une épine interne. Tibia iv présentant une ligne dorsale de deux épines. — Epigyne en grande plaque plus longue que large, carrée en avant, presque parallèle, arrondie en arrière, divisée dans toute sa longueur par une pièce très-étroite, brun-rouge, lisse, parfaitement parallèle, limitée par des rebords plus larges, également lisses, divergents et recourbés en dehors, en avant, et circonscrivant aux angles antérieurs deux espaces déprimés, testacés et arrondis.

Tout le Centre et le Nord de la France.

Très-commune dans les bois des environs de Paris; elle est adulte dès le mois de mars et se trouve dans les herbes, les mousses, les interstices des tas de pierres, etc.—(Pour le cocon, voy. Diag. Gen.).

2. AGRÆCA BRUNNEA B. 1833 (sub : *Agelena*).*Philoeca linotina* C. K. 1845.| *Agræca linotina* Wst. 1861.

♂) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 1,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,6. 6,8. 6. 5,7.

Patte-mâchoire fauve testacé, avec le tarse rembruni ; patella, tibia, apophyse tibiale et tarse comme chez *A. Haglundi* ; bulbe (vu en dessous) pourvu d'une apophyse terminale rougeâtre, un peu infléchie en dedans, légèrement malléiforme ; lobe principal conique, atténué et arrondi inférieurement, à échancrure très-oblique, grande et profonde, descendant au moins jusqu'au tiers basilaire du bord externe du tarse ; apophyse externe présentant une base adossée au bord externe, assez large et discoïde, ensuite une tige grêle, effilée, un peu courbe, dirigée en dedans.

♀) Céph.th., long. 2,8 ; larg. 2,1. — Abd., long. 4 ; larg. 2,5. — Pattes 4, 1, 2, 3, = 8,7. 7,6. 6,7. 6,4.

Céphalothorax fauve rougeâtre obscur, à pubescence jaune, courte ; une ligne noire marginale ; deux larges bandes latérales brunâtres, très-rapprochées sur la partie thoracique, coupées de lignes foncées rayonnantes. — Yeux antérieurs très-resserrés, équidistants, formant une ligne fortement courbée (la base des médians au niveau du tiers supérieur des latéraux) ; les médians un peu plus petits ; les latéraux ovales, larges. Yeux médians supérieurs un peu plus petits que les latéraux, un peu plus séparés, leur intervalle néanmoins un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux médians supérieurs plus petits que les antérieurs, visiblement plus rapprochés l'un de l'autre que de ceux-ci. Yeux latéraux à peine séparés. — Bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen brun-rouge clair un peu carminé, finement ponctué de testacé, à pubescence jaune ; en avant, une ligne brune longitudinale, ensuite quatre ou cinq paires de taches brunes, irrégulières, assez rapprochées ; parties latérales irrégulièrement tachées de brun. Ventre éclairci. — Plastron et pattes fauve-rouge avec les extrémités légèrement rembrunies. Patella et tibia iv beaucoup plus longs que le céphalothorax. Tibias i et ii présentant en dessous deux paires, métatarses i et ii trois paires de longues épines. Patella iv pourvue d'une épine interne. Tibia iv

d'une ligne dorsale de deux épines. — Epigyne en grande plaque plus longue que large, carrée en avant, presque parallèle, arrondie en arrière, divisée par une pièce longitudinale brun-rouge, lisse, assez large, rhomboïdale, légèrement élargie jusqu'au milieu, ensuite fortement rétrécie, avec une dépression médiane longitudinale, sa partie rétrécie limitée par deux rebords noirs obliques.

Seine : La Varenne ! Villejuif ! — Seine-et-Oise : Meudon ! — Cantal : Le Lioran ! — Aude : Carcassonne (Gérin).

Beaucoup moins commune que la précédente ; ses mœurs sont les mêmes.

3. AGRÆCA ANNULIPES *sp. nov.*

♀) Céph.th., long. 2,6 ; larg. 2. — Abd., long. 4,5 ; larg. 2,6. — Pattes 4, 1, 2-3. = 9,6. 7,4. 6,8. 6,8.

Céphalothorax fauve-rouge obscur, à pubescence blanc jaunâtre ; une ligne noire marginale ; stries rayonnantes accompagnées de traits bruns, obliques, anastomosés, formant deux larges bandes latérales interrompues. — Yeux antérieurs formant une ligne fortement courbée (base des médians au niveau du tiers supérieur des latéraux), équidistants, resserrés ; les médians un peu plus petits ; les latéraux ovales, larges. Yeux supérieurs presque égaux ; les médians un peu plus écartés, leur intervalle à peine plus large que leur diamètre. Yeux médians supérieurs à peu près de même grosseur que les antérieurs, à peu près également éloignés l'un de l'autre et de ceux-ci. Yeux latéraux bien séparés. — Bandeau plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen brun-rouge obscur, vaguement ponctué de testacé ; en avant, une ligne longitudinale, ensuite des séries de taches noirâtres très-irrégulières ; côtés ponctuels et maculés de brun, à pubescence jaune. Ventre testacé obscur. — Plastron fauve rougeâtre. — Pattes fauve-rouge clair ; fémurs présentant deux paires de taches brunâtres latérales, formant des anneaux incomplets ; tibia I entièrement rembruni ; tibias II, III et IV présentant de larges anneaux bruns basilaires et terminaux. Patella et tibia IV beaucoup plus longs que le céphalothorax. Epines comme chez *A. brunnea*. — Epigyne en grande plaque à peine plus large que longue, présentant en arrière un large rebord brun-rouge, lisse, un peu déprimé de chaque côté et en avant un grand

espace déprimé en forme de carré long transverse, divisé longitudinalement par une carène rougeâtre, un peu resserrée dans le milieu ; chacune des moitiés renfermant une saillie noirâtre légèrement courbe.

Mâle inconnu.

Corse : La Porta ! Muro ! Vizzavona ! Bastélica !

4. AGRÆCA PROXIMA Cb. 1871 (sub : *Agelena*).

♂) Céph.th., long. 2,4 ; larg. 1,8. — Pattes 4, 1-2, 3. = 9,9. 7,4. 7,4. 6,5.

Patte-mâchoire fauve rougeâtre ; patella assez épaisse, parallèle, environ d'un tiers plus longue que large ; tibia presque aussi long, un peu plus étroit, parallèle ; apophyse supéro-externe noire, un peu plus courte que le diamètre de l'article, obliquement dirigée en avant, assez large, déprimée, tronquée en biseau à l'extrémité, avec l'angle supérieur un peu prolongé et graduellement recourbé en avant ; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale allongé, peu large, dépassant le bulbe du tiers de sa longueur ; bulbe sans apophyse terminale ; lobe principal conique, atténué et arrondi dans le bas, à échancrure légèrement oblique, atteignant environ le milieu du bord externe du tarse ; apophyse externe très-grande, oblique, inégalement bifide : la branche externe courte et tronquée ; l'interne longue, plus grêle, courbe, effilée, aiguë.

♀) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 1,9. — Abd., long. 4 ; larg. 2,6. — Pattes 4, 1, 2-3. = 9,4. 6,7. 6,4. 6,4.

Céphalothorax fauve rougeâtre obscur, à pubescence blanc jaunâtre ; une ligne noire marginale ; deux larges bandes latérales brunes, rapprochées en arrière, coupées de lignes noirâtres obliques, accompagnant les stries. — Yeux antérieurs assez resserrés (moins que chez *brunnea*), presque équidistants, formant une ligne assez courbée (la base des médians à peine au-dessus du centre des latéraux) ; les médians visiblement plus petits ; les latéraux ovales, larges. Yeux supérieurs presque égaux ; les médians visiblement plus séparés, leur intervalle un peu plus large que leur diamètre. Yeux médians supérieurs au moins aussi gros que les antérieurs, à peu près également éloignés l'un de l'autre

et de ceux-ci. Yeux latéraux bien séparés. — Bandeau aussi large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen fauve-rouge testacé obscur, fortement et irrégulièrement ponctué de brun sur les côtés, plus légèrement en dessus; dans la seconde moitié, une série de trois ou quatre lignes brunes transverses, très-arquées en avant et souvent interrompues sur la ligne médiane. Ventre testacé, avec une fine ligne brune autour des filières. — Plastron et pattes entièrement fauve-rouge clair. Patella et tibia iv beaucoup plus longs que le céphalothorax. Epines comme chez *brunnea*. — Epigyne en plaque très-grande, présentant en avant un grand espace déprimé, testacé, finement rebordé, dilaté et tronqué obliquement aux extrémités latérales, divisé par une forte avance brun-rouge, rebordée, partant du bord antérieur; en arrière, un grand espace brun-rouge plan, divisé par une carène lisse de même couleur.

Seine-Inférieure : Dieppe (A. Grouvelle). — Calvados : Villers-sur-Mer (L. Bedel). — Manche : Granville (H. Lucas). — Morbihan : Carnac (Quinquarlet). — Environs de Paris ! — Aube (J. Ray). — Gers : Courrensan (Lucante). — Aveyron : St-Affrique ! — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer).

Cette espèce est de beaucoup la plus commune du genre dans les régions maritimes du nord de la France; le Rev. O.-P. Cambridge fait remarquer qu'il en est de même dans le sud de l'Angleterre, où l'*A. proxima* est très-commune, tandis que la *brunnea* est rare. — Le cocon de l'*A. proxima* est du même type que celui des *A. Haglundi* et *brunnea*; il est probable cependant qu'il en diffère par quelques détails. — M. W.-M. Van Hasselt a observé entre les cocons d'*Agræca* certaines différences qui lui ont fait croire avec raison que ce genre était représenté en Hollande par plusieurs espèces (Cf. Tijdschr. Ent., XIX, p. 28-42, pl. I; 1876).

5. AGRÆCA CHRYPEA L. K. 1876.

♂) Céph.th., long. 2,1; larg. 1,7. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,9. 5,6. 5,3. 4,9.

Patte-mâchoire fauve olivâtre testacé; patella parallèle, à peine d'un tiers plus longue que large; tibia sensiblement plus court, beaucoup plus étroit à l'articulation, ensuite fortement élargi; apophyse supéro-externe noire, presque aussi longue que le diamètre de l'article, dirigée en avant et accolée au bord tarsal, épaisse à la base, terminée en pointe grêle un peu courbée en bas; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale assez allongé, peu large, dépassant le bulbe presque du tiers de sa

longueur; bulbe sans apophyse terminale; lobe principal très-grand, épais, à peine atténué et arrondi dans le bas, tronqué dans le haut, son échancrure externe peu profonde et arrondie.

♀) Céph.th., long. 2,3; larg. 1,8. — Abd., long. 3,2; larg. 2,1. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,3. 5,6. 5. 4,7.

Céphalothorax brun rougeâtre, à pubescence jaune vif; une ligne noire marginale; deux très-larges bandes latérales, très-rapprochées sur la partie thoracique, formées par la réunion de lignes noires anastomosées accompagnant les stries. — Yeux antérieurs resserrés, presque équidistants, formant une ligne fortement courbée (la base des médians au niveau du tiers supérieur des latéraux); les médians beaucoup plus petits; les latéraux ovales, larges. Yeux supérieurs presque égaux; les médians un peu plus séparés, leur intervalle plus large que leur diamètre. Yeux médians supérieurs au moins aussi gros que les antérieurs à peu près également éloignés l'un de l'autre et de ceux-ci. Yeux latéraux bien séparés. — Abdomen en dessus noirâtre, très-vaguement maculé de brun-rouge obscur, revêtu de pubescence serrée d'un jaune vif à reflets dorés. Ventre brun testacé. — Plastron fauve rougeâtre ou olivâtre obscur. — Pattes fauve rougeâtre très-obscur; fémurs présentant un large anneau brun terminal et quelquefois un anneau médian découpé; tibias rembrunis, surtout les antérieurs. Tibia I présentant en dessous deux paires d'épines; tibia II, seulement deux épines au bord externe; métatarses I et II, trois paires d'épines. Patella IV pourvue d'une épine interne. Tibia IV, d'une ligne dorsale de deux épines. — Epigyne en grande plaque noire plus longue que large, présentant en arrière un épais rebord brun rouge lisse et en avant une fossette allongée triangulaire, avec le sommet dirigé en arrière et obtus, sa base remplie par une avance du bord antérieur.

Seine: La Varenne! — Seine-et-Marne: Fontainebleau! — Aube: Montchaux! Chapelles-Vallon! forêt de Clairvaux! — Oise: Précy! — Puy-de-Dôme: Royat! — Isère: Le Sappey! Bourg d'Oisans! — Hautes-Alpes: Briançon! — Basse-Alpes: Digne! — Pénay près Genève (H. Tournier)—Gers: Ustarau près Lectoure (Lucante). — Tarn-et-Garonne: Lexos! — Gironde: forêt d'Arcachon! — Aude: Narbonne!

Se trouve aussi en Bavière et dans la Russie méridionale (Stawiczen Ukraine: Prof Waga).

Dans les mousses des bois, principalement des bois de pins; adulte depuis le commencement de mars.

6. *AGRÆCA LINEATA* sp. nov.

♀) Céph.th., long. 2,3 ; larg. 1,7. — Abd., long. 3,5 ; larg. 2,4. — Pattes 4, 1, 2-3. = 3,3. 6,4. 5,8. 5,8.

Céphalothorax fauve-rouge, concolore, sans ligne marginale. — Yeux antérieurs en ligne assez fortement courbée ; les médians plus petits, plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. Yeux supérieurs formant (vus en dessus) une ligne presque droite, égaux ; les latéraux très-rapprochés de ceux de la première ligne, néanmoins séparés. — Abdomen fauve testacé, présentant en dessus trois lignes grises longitudinales, convergeant en arrière, à peine distinctes, surtout en avant. — Plastron fauve-rouge, lisse, sans ligne marginale. — Pattes longues, assez fines, fauve-rouge. Tibia I présentant en dessous deux paires de fortes épines. Tibia II, deux épines 1-1. Métatarses I et II, deux paires de fortes épines ; ces articles ne présentant que des crins isolés. — (Epigyne non entièrement développée).

Mâle inconnu.

Corse ! (1).

2° GROUPE (*CELANS*).7. *AGRÆCA CELANS* B. 1861 (sub : *Agelena*).

♂) Céph.th., long. 1,7 ; larg. 1,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,3. 5,4. 4,8. 4,6.

Patte-mâchoire fauve-rouge avec le tarse légèrement rembruni ; patella presque carrée, à peine d'un quart plus longue que large,

(1) C'est ici que doit se placer un groupe d'*Agræca*, représenté dans les parties les plus australes des régions méditerranéennes et caractérisé par l'absence d'épines aux patellas postérieures, par une coloration foncée et uniforme, et une pubescence longue et plumeuse comme chez les *Agelena*. Les épines des pattes antérieures sont disposées comme dans le premier groupe :

Agræca Munteri E. Simon, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull., décembre 1877, de la province d'Oran.

Agræca badia E. Simon, loc. cit., d'Espagne.

Ce groupe d'*Agræca* est aussi représenté aux Etats-Unis d'Amérique, notamment par l'*A. discreta* Hentz (sub : *Herpyllus*).

parallèle; tibia presque aussi long, plus étroit et parallèle; apophyse noire, un peu plus courte que le diamètre de l'article, assez grêle, dirigée en avant et presque accolée, simple, légèrement arquée en haut; tarse à peine plus court que les deux articles précédents, ovale, large, convexe. — Pattes fauve rougeâtre clair; patellas, tibias et métatarses I et II rembrunis et olivâtres.

♀) Céph.th., long. 1,8; larg. 1,4. — Abd., long. 3; larg. 1,8. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,5. 5,4. 4,8. 4,6.

Céphalothorax brun foncé, légèrement réticulé de noir; une bande médiane jaune très-étroite, faiblement élargie sur la pente postérieure; une bande jaune sub-marginale un peu plus large avec le bord supérieur légèrement sinueux; pubescence blanc jaunâtre peu serrée. — Yeux antérieurs resserrés, équidistants, formant une ligne très-fortement courbée; les médians au moins deux fois plus petits. Yeux supérieurs presque égaux, presque équidistants, leurs intervalles un peu moins larges que leur diamètre. Yeux médians supérieurs beaucoup plus gros que les antérieurs, visiblement plus rapprochés l'un de l'autre que de ceux-ci. Yeux latéraux bien séparés. Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen brun-rouge un peu carminé en dessus, plus pâle en dessous; en avant une ligne noirâtre longitudinale; sur les côtés, des taches noirâtres irrégulières, réticulées; pubescence jaunâtre. — Plastron fauve-rouge clair. — Pattes fauve-rouge clair, avec les métatarses et les tarsi des quatre paires, les patellas et les tibias des paires antérieures légèrement rembrunis. Tibia I présentant en dessous deux séries de 11-13 épines très-fortes et soulevées, celles du rang externe alternativement longues et plus courtes. Tibia II 7-9. Métatarses I et II 5-5. Tibia IV présentant une ligne dorsale de deux épines. — Epigyne en plaque fauve-rouge clair.

Seine-et-Oise: Meudon! Chaville! — Seine-et-Marne: Fontainebleau! — Oise: Compiègne! Chantilly! — Aube: Troyes! bois de Chappes! forêt d'Othe! forêt d'Aumont! bois de Thuan! forêt de Clairvaux! — Ain: forêt de Seillons! — Isère: Le Sappey! Boug d'Oisans! — Gironde: forêt d'Arcachon! — Aveyron: forêt de Palanges! St-Affrique! — Lot-et-Garonne: Sos (Bauduer). — Hérault: Lieuran près Beziers!

Très-commune en toute saison dans les mousses des bois.

8. AGRÆCA GRACILIPES B. 1859 (sub : *Agelena*).

Liocranum Paillard L. K. M. S.
Drassus Paillard Cb. 1871.

| *Liocranum gracilipes* Cb. 1873.

♂) Céph.th., long. 1,3 ; larg. 1. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Patte-mâchoire testacée ; patella à peine d'un tiers plus longue que large, presque parallèle ; tibia un peu plus court, beaucoup plus étroit à l'articulation, ensuite graduellement élargi ; apophyse supéro-externe noire, un peu plus courte que le diamètre de l'article et accolée au bord tarsal, assez épaisse à la base, brusquement rétrécie dans la seconde moitié, en pointe grêle, droite, dirigée obliquement en haut ; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, ovale, large, convexe. — Pattes fauve rougeâtre ; tous les métatarses un peu rembrunis ; patellas, tibias et métatarses I et II presque noirs.

♀) Céph.th., long. 1,4 ; larg. 1,1. — Abd., long. 2,3 ; larg. 1,5. — Pattes 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax brun olivâtre, réticulé de lignes noires suivant les stries rayonnantes et anastomosées ; une ligne noire marginale ; deux larges bandes latérales d'un fauve très-obscur, souvent indistinctes ; quelquefois la pente postérieure éclaircie. — Yeux antérieurs resserrés, presque équidistants, en ligne très-fortement courbée ; les médians deux fois plus petits. Yeux supérieurs à peu près égaux ; les médians un peu plus séparés, leur intervalle au moins égal à leur diamètre. Yeux médians supérieurs un peu plus gros que les antérieurs, un peu plus rapprochés l'un de l'autre que de ceux-ci. Yeux latéraux bien séparés. — Bandeau un peu plus étroit que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen, en dessus et en dessous, noirâtre, à pubescence blanchâtre. — Plastron brun olivâtre. — Pattes fauve olivâtre clair ; patellas, tibias, métatarses et tarses légèrement rembrunis aux paires III et IV, fortement rembrunis et presque noirs, aux paires I et II. Tibias I et II présentant deux séries inférieures de 6-5 épines soulevées, fortes, très-inégales. Métatarses I et II, 5-4. Tibias IV présentant une ligne dorsale de 2 épines. — Epigyne en plaque ovale fauve-rouge.

Seine-et-Oise : Chaville ! marais de Bonneuil ! — Seine-et-Marne : Fon-

tainebledau ! — Aube : Montchaux ! Chapelles-Vallon ! — Tarn-et-Garonne : Lexos ! — Gironde : forêt d'Arcachon !

Dans les mousses des bois, particulièrement des bois de pins et de sapins où elle est commune.

(*) 9. AGRÆCA PRÆLONGIPES Cb. 1862 (sub : *Drassus*).

Drassus prælongipes Cb. 1862.

| *Liocranum prælongipes* Cb. 1873.

♀) (Jeune).

Céphalothorax brun olivâtre ; une ligne noire marginale assez large, et des traits bruns rayonnants accompagnant les stries. — Yeux comme chez *A. gracilipes* ; les antérieurs seulement un peu moins inégaux, en ligne un peu moins courbée. — Bandeau plus étroit. — Abdomen noirâtre, orné de dessins testacés dans la seconde moitié : vers le milieu, deux points, ensuite une série d'accents transverses, un peu élargis aux deux extrémités latérales. — Plastron fauve olivâtre, avec une étroite marge noire. — Pattes fauves, avec les tibias, les métatarses et les tarses rembrunis surtout aux deux premières paires ; épines comme chez *A. gracilipes*.

Cette espèce, qui n'a pas encore été trouvée en France, est jusqu'ici propre à l'Angleterre. Je la décris sur une très-jeune femelle que je dois à l'obligeance du Rev. O.-P. Cambridge ; je serais tenté de la considérer comme une simple variété de l'*A. gracilipes*, mais le Rev. O.-P. Cambridge, qui a pu étudier les deux sexes adultes, maintient la validité de son espèce.

NOTA. — Les espèces suivantes n'ont pas encore été trouvées en France :

A. pullata T. Thorell, Horæ Soc. Ent. Ross., p. 95, 1875, d'Italie centrale.

A. minor L. Koch (inédit), citée d'Italie, par MM. Canestrini et Pavesi.

A. Cerioi (sub : *Liocranum*) P. Pav., Note Araneol., p. 10 (1875), de l'île de Capri ; voisine de *A. gracilipes*.

A. lycosiformis O.-P. Cambr., Proceed. Zool. Soc. Lond., 1872, p. 258, pl. XVI, fig. 42 (= *Liocranum fasciatum*, E. Simon, Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, 1873), répandue en Sicile, en Algérie et en Syrie. Cette belle espèce doit former, dans le genre *Agræca*, un groupe spécial caractérisé par la ligne supérieure des yeux qui est presque droite ; elle a un peu le faciès et la coloration d'une *Lycosa* du groupe de *trabalis* ; la disposition des épines est celle du premier groupe des *Agræca*.

20^e Genre.—APOSTENUS West. 1851 (1).*Zora* L. K. 1866 (ad part.).| *Apostenus* Th. 1870 (excl. : synonym.).

Céphalothorax à strie médiane assez longue, peu convexe, incliné en pente douce en arrière, ovale large, rétréci en avant depuis les hanches de la seconde paire, plus fortement depuis celles de la première, à front assez étroit.—Yeux antérieurs très-serrés, presque connivents, en ligne sensiblement arquée en arrière; les médians beaucoup plus petits que les latéraux. Yeux supérieurs en ligne rapprochée de la première et un peu plus large, légèrement arquée en avant, égaux ou presque égaux; les médians plus séparés, touchant presque aux latéraux.—Bandeau aussi large que les yeux antérieurs.—Abdomen ovale allongé.—Plastron, ovale très-large, à peine plus long que large, non impressionné, à peine atténué en arrière.—Pièce labiale plus large que longue, tronquée en avant, n'atteignant pas le milieu des lames-maxillaires.—Lames-maxillaires larges et courtes; insertion du trochanter presque médiane; au-delà de ce point, le bord externe sensiblement incliné en dedans; angle supéro-externe, au niveau du sommet, arrondi.—Chélicères verticales, faibles, nullement convexes.—Pattes médiocrement longues et assez robustes, dans les proportions 4, 1, 2, 3, toutes pourvues d'épines longues. Tibias et métatarses I et II présentant en dessous deux rangées longitudinales serrées de très-fortes et longues épines un peu soulevées, couchées en avant.—Griffes tarsales peu robustes, arquées, présentant, dans la première moitié seulement, une série de cinq dents longues, peu épaisses, presque égales, dont les deux premières divergentes; deux poils élargis devant les griffes représentant les scopulas.—Filières inférieures courtes, robustes et conniventes.—Téguments garnis de pubescence simple.

(1) Ce genre, établi par M. Westring (Enum. Ar., p. 46), a été réuni plus tard au genre *Zora* par le Dr L. Koch, il paraît tenir le milieu entre les *Zora* et les *Liocranum*; par ses yeux, il se rapproche cependant davantage de ces derniers, et c'est plutôt aux *Liocranum* qu'il faudrait le réunir; je pense néanmoins qu'il mérite d'être maintenu comme un type de transition reliant les *Zora*, qui, au premier abord, paraissent très-isolées, aux *Liocranum* et aux autres genres de la sous-famille des *Clubtoninae*.—Comme presque tous les derniers genres de la famille des *Drassidae*, les *Apostenus* ont une frappante ressemblance avec certains *Agelenidae*, particulièrement avec les *Cryphaea*.

L'espèce type, qui a été découverte en Suède, est commune dans plusieurs parties de la France, elle se trouve sur les pierres et dans les mousses et se fait remarquer par une grande agilité.

1. APOSTENUS FUSCUS Wst. 1851-61.

Zora fusca L. K. 1870.

♂) Céph.th., long. 1,5; larg. 1,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5, 7. 4, 5. 4, 2. 4, 1.

Patte-mâchoire fauve avec le tarse un peu rembruni et rougeâtre; fémur peu robuste, presque parallèle; patella un peu plus longue que large, légèrement convexe, son bord interne droit, l'externe un peu saillant; tibia presque de même longueur, plus étroit à l'articulation, graduellement élargi; apophyse supéro-externe noire, grêle dès la base, dirigée en avant, très-légèrement courbe, son extrémité tronquée obliquement avec l'angle supérieur un peu prolongé, aigu et un peu relevé; la base de cette apophyse accompagnée d'une carène noire verticale; tarse beaucoup plus long et plus large que les deux articles précédents, ovale, très-obtus; bulbe fauve, convexe et arrondi à la base, pourvu à l'extrémité, du côté interne, d'une grande apophyse noire, épaisse à la base, grêle ensuite, infléchie en dehors, terminée par une très-petite dilatation.

♀) Céph.th., long. 1,6; larg. 1,3. — Abd., long. 2,5; larg. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 5, 7. 5, 3. 4, 9. 4, 5.

Céphalothorax fauve olivâtre plus ou moins obscur, avec une fine ligne noire marginale, à pubescence blanchâtre, longue et peu serrée. — Yeux antérieurs formant une ligne droite par leurs sommets, très-resserrés, très-inégaux; les médians au moins trois fois plus petits que les latéraux. Yeux supérieurs gros, presque égaux; les médians plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre. — Abdomen gris noirâtre en dessus, garni de pubescence blanchâtre longue, présentant en avant une très-large bande longitudinale testacée, en arrière une série d'accents transverses de même couleur très-rapprochés, ces dessins peu distincts, souvent effacés. Ventre testacé. — Plastron fauve testacé sans ligne marginale. — Pattes fauve testacé. Tibias I et II présentant en dessous deux séries de 5-5 longues et fortes

épines un peu soulevées, la seconde du rang externe un peu plus courte et plus en dehors. Métatarses I et II présentant 3-3 épines semblables. — Epigyne en grande plaque brun-rouge, pubescente, un peu convexe, presque arrondie, occupant presque toute la largeur de l'épigastre.

Aube : Gyé-sur-Seine ! Mussy-sur-Seine ! bois de Thuan ! forêt de Clairvaux ! — Isère : Bourg d'Oisans ! — Hautes-Alpes : Le Monétier ! Briançon !

L'Apostenus fuscus se trouve dans les mousses des bois et sous les pierres humides et enfoncées ; je ne lui ai jamais vu de toile et je n'ai pas observé son cocon.

Cette espèce est très-localisée, elle est excessivement commune dans les forêts de l'Oisans, tandis qu'elle manque dans les montagnes de la Grande-Chartreuse, qui ne paraissent cependant pas différer beaucoup par l'ensemble de leur faune (1).

21^e Genre. — ZORA C. K. 1848.

*) *Lycæna* Snd. 1833 (2).

*) *Lycodia* Snd. 1833.

*) *Hecæerge* B. 1833.

*) *Dolomedes* Wlk. 1836 (ad part.).

Zora C. K. 1848 (ad part.).

Lycodia Wst. 1851.

Zora Wst. 1861.

• E. S. 1864 (ad part.).

• L. K. 1866 (ad part.).

• Th. 1870 (ad part.).

Céphalothorax à strie médiane longue et assez avancée, assez convexe en arrière, incliné en pente rapide au bord postérieur, très-légèrement et graduellement en avant, ovale allongé, graduellement rétréci en avant, au moins depuis les hanches de la seconde paire, à front étroit. — Yeux antérieurs en ligne droite ou presque droite, assez resserrés, égaux, ou les médians plus gros. Yeux supérieurs en ligne très-fortement courbée en avant en demi-cercle (paraissant ainsi former deux lignes comme chez les *Lycosidæ*) ; les médians plus resserrés, généralement plus gros, rapprochés des antérieurs. — Bandeau aussi large que les yeux antérieurs, et convexe. — Abdomen ovale, allongé. — Plastron aussi large que long, presque arrondi, non impressionné. — Pièce labiale courte, au moins aussi large que longue, n'attei-

(1) M. Ausserer a décrit une autre espèce d'*Apostenus* :

A. saxatilis Auss. Verhand. z. b. Ges. Wien 1867, p. 163, du Tyrol.

(2) Nom faisant double emploi.

gnant pas le milieu des lames-maxillaires, arrondie au sommet. — Lames-maxillaires très-larges à la base ; insertion du trochanter presque médiane ; au-delà de ce point, le bord externe droit ; angle supéro-externe obtus, presque au niveau du sommet. — Chelicères verticales, assez faibles, nullement convexes. — Pattes médiocrement longues, robustes, dans les proportions 4, 1, 2, 3, toutes pourvues d'épines longues. Tibias et métatarses I et II présentant en dessous deux séries longitudinales serrées de très-fortes et longues épines, un peu soulevées, couchées en avant. Scopulas peu serrées, restreintes à l'extrémité des tarsi. — Griffes tarsales assez longues, peu robustes, régulièrement arquées, présentant dans la première moitié un petit nombre de dents : à l'interne, deux petites, coniques et espacées ; à l'externe, quatre, dont la première seule plus longue et divergente. — Filières inférieures courtes, assez robustes et conniventes. — Téguments revêtus de pubescence simple (1).

(♀) Griffe de la patte-mâchoire petite, régulièrement arquée, présentant quatre petites dents, dont la première un peu plus longue que les autres.

(♂) Filières inférieures présentant à leur base un fort faisceau de poils noirs spiniformes, dressés. — Hanches de la quatrième paire garnies, surtout à la base, d'une brosse analogue aux scopulas des tarsi.

Les *Zora* sont toutes de taille à peine moyenne ; leurs téguments sont testacés et ornés de petites taches brunes, formant souvent des séries longitudinales, un peu comme chez les *Euophrys* de la famille des *Attidæ*. Leurs pattes sont épaisses ; celles des premières paires sont souvent en partie noires ou brunes. Les *Zora* sont assez lentes, elles relèvent et agitent souvent leurs pattes antérieures ; elles vivent dans les mousses et les détritus, ne montant que rarement sur les plantes, et ne se tenant presque jamais sous les pierres. Elles ne filent point de coque ; le cocon est assez

(1) La courbure exagérée de la seconde ligne des yeux chez les *Zora* rappelle la disposition oculaire des *Lycosidæ*, aussi Walckenaer ne les séparait-il pas du genre *Dolomedes* ; C. Koch et M. Blackwall, tout en admettant un genre spécial, laissaient ce genre dans la famille des *Lycosidæ*. — Westring, Ohlert, L. Koch, T. Thorell ont, depuis longtemps, démontré que cette ressemblance dans la position des yeux n'entraîne aucun rapport véritable, et tous sont d'accord pour considérer les *Zora* comme des *Drassidæ*, voisins des *Liocranum* et des *Agræca*. — Les noms des *Lycæna* Sundevall, et *Hecærge* Blackwall ont la priorité sur celui de *Zora*, mais ils doivent être écartés comme faisant double emploi. — Je restreins ce genre au groupe de la *Z. spinimana* ; la *Z. ocreata* et ses congénères doivent, selon moi, en être séparées génériquement.

différent de celui des autres *Drassidæ*, et rappelle un peu celui des *Philodromus* ; il est blanc, floconneux, de forme variable ; il est fixé soit sur une mousse, soit sur une tige de bruyère ou autre plante basse. La femelle se tient dessus, à découvert.

Mâles.

- | | | | |
|---|---|---|----|
| 1 | { | Patella de la patte-mâchoire (vue en dessus) sensiblement dilatée et convexe à son côté externe <i>Nemoralis</i> . | 2. |
| | { | — parallèle. | 3. |
| 2 | { | Yeux du premier rang largement séparés, leurs intervalles environ égaux à leur diamètre. — Abdomen avec trois lignes brunes ou noires longitudinales, bien nettes. <i>Parallela</i> . | 3. |
| | { | — resserrés, leurs intervalles à peine plus larges que leur rayon. — Abdomen orné de taches formant des séries longitudinales. . . | 4. |
| 3 | { | Pattes fauve testacé avec les patellas et les tibias des paires I, II et IV uniformément rembrunis. | 5. |
| | { | — fauve testacé très-clair avec les patellas et tibias des paires I et II noirs. | 6. |
| 4 | { | Ligne noire marginale du céphalothorax étroite. — Première ligne des yeux à peine courbée. <i>Spinimana</i> . | |
| | { | — assez large. — Première ligne des yeux assez fortement courbée. <i>Pardalis</i> . | |
| 5 | { | Tarse de la patte-mâchoire large. — Métatarses I et II présentant en dessous 3-3 épines. <i>Armillata</i> . | |
| | { | — étroit. — Métatarses I et II présentant en dessous 2-2 épines. <i>Manicata</i> . | |

Femelles.

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | { | Filières inférieures brunes, les supérieures testacées. 2. |
| | { | — concolores, testacées ou brunâtres. 3. |
| 2 | { | Yeux médians de la seconde ligne un peu plus gros que ceux de la première et visiblement plus écartés. — Abdomen présentant en dessous trois lignes brunes longitudinales très-nettes. . <i>Parallela</i> . |
| | { | — beaucoup plus gros que ceux de la première et presque aussi resserrés. — Abdomen ponctué sur les côtés et présentant une bande médiane lancéolée, ponctuée. <i>Pardalis</i> . |
| 3 | { | Métatarses I et II présentant en dessous 1-1 épines. . . . <i>Manicata</i> . |
| | { | — présentant en dessous 3-3 épines. 4. |
| 4 | { | Yeux antérieurs égaux, formant une ligne assez courbée. — Bandes brunes du céphalothorax plus larges que les parties fauves. <i>Nemoralis</i> . |
| | { | — les médians un peu plus gros, formant une ligne presque droite. — Bandes brunes du céphalothorax un peu plus étroites que les parties fauves. <i>Spinimana</i> |

1. ZORA SPINIMANA Snd. 1833 (sub: *Lycæna*).*Lycæna spinimana* Snd. 1833 (1).*Lycodia spinimana* Snd. 1833.*Hecærge maculata* B. 1833.*Dolomedes spinimanus* C. K. 1835.• *Lycæna* Wlk. 1837.*Zora spinimana* C. K. 1848.*Lycodia spinimana* Wst. 1851.*Hecærge spinimana* B. 1851.*Zora Lycæna* Th. 1869.• *maculata* Th. 1870.

♂) Céph.th., long. 2,5 ; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,6. 7,1. 6,9. 6,4.

Patte-mâchoire testacée avec le tarse légèrement rembruni; patella (vue en dessus) environ d'un tiers plus longue que large et parallèle; tibia un peu plus court, un peu plus étroit, presque parallèle; apophyse supéro-externe un peu plus courte que le diamètre de l'article, dirigée en avant, droite, épaisse à la base, ensuite très-rétrécie, puis légèrement élargie et inégalement bifide: branche inférieure très-courte, perpendiculaire; branche supérieure plus longue et obtuse; tarse plus long que les deux articles précédents, ovale, large, convexe, son côté externe présentant un rebord dans la première moitié; bulbe fauve, simple, ovale; une apophyse grêle, cylindrique, partant du milieu, un peu sinueuse, rougeâtre brillant, avec l'extrémité noire dépassant un peu le sommet du bulbe et recourbée en dehors. — Pattes fauve rougeâtre avec les patellas et les tibias plus ou moins rembrunis aux quatre paires.

♀) Céph.th., long. 2,7 ; larg. 2. — Abd., long. 5 ; larg. 3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 9,4. 7. 6,4. 6,3.

Céphalothorax fauve testacé rougeâtre clair; une ligne noirâtre marginale assez étroite, n'atteignant pas les angles antérieurs; deux bandes dorsales brunes, coupées de traits foncés, partant des yeux dorsaux, très-légèrement élargies et divergentes en arrière, beaucoup moins larges que les parties fauves médianes et latérales, à bords assez nets, l'externe cependant un peu découpé; espace oculaire et milieu du bandeau brun noirâtre. — Yeux antérieurs, sur une partie convexe, en ligne presque droite;

(1) Le *Dolomedes spinimanus* de L. Dufour, appartenant probablement au genre *Zoropsis*, les motifs allégués par M. T. Thorell pour remplacer le nom de *Zora spinimana* Sundevall par celui de *Z. maculata* B. n'existent plus.

les médians un peu plus gros et plus séparés, leur intervalle plus large que leur rayon. Yeux médians supérieurs à peine d'un tiers plus gros, également séparés; les latéraux de même grosseur, séparés des médians par un espace à peine plus étroit que leur diamètre. — Bandeau plus large que les yeux médians antérieurs. — Abdomen blanc jaunâtre testacé, orné de petites taches noires ou brunes ponctuées de fauve, très-découpées et irrégulières, formant en dessus trois séries longitudinales; la série médiane composée, dans la première moitié, de deux lignes parallèles réunies en arrière et dessinant une figure lancéolée très-allongée, dans la seconde moitié, de trois ou quatre taches irrégulièrement triangulaires prolongées latéralement par des points; séries latérales formées de taches très-irrégulières souvent confluentes, dans ce cas formant presque deux bandes très-découpées; parties latérales assez fortement ponctuées; ventre plus légèrement. — Plastron, hanches et pièces buccales testacé clair. — Chelicères testacées avec une bande brune oblique sur leur face antérieure. — Pattes fauve testacé; trochanters et fémurs présentant trois lignes brunâtres longitudinales: une dorsale et deux latérales peu constantes, le plus souvent effacées aux paires postérieures; patellas, tibias et métatarses plus ou moins rembrunis surtout aux paires postérieures. Fémur I présentant du côté interne, dans la seconde moitié, une ligne oblique de cinq longues épines fines, dont l'inférieure plus forte. Tibias I et II présentant en dessous deux lignes de 8-8 et métatarses 3-3 très-fortes et longues épines. Tibia IV présentant une ligne dorsale de trois épines. — Toutes les filières testacées. — Epigyne en plaque fauve-rouge, un peu chagrinée, plus large que longue, marquée au milieu de deux stries obliques réunies.

Tout la France! — Corse!

Très-commune partout en toute saison.

2. ZORA MANICATA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4,6; larg. 1,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,2. 4,8. 4,5. 4,2.

Patte-mâchoire blanc testacé, avec le tarse un peu rembruni; patella au moins d'un tiers plus longue que large, presque parallèle, cependant un peu plus dilatée du côté externe; tibia un

peu plus court, presque aussi large, presque parallèle; apophyse plus courte que le diamètre de l'article, brun-rouge à la base; noire à l'extrémité, épaisse dans sa première moitié, grêle, obliquement relevée en haut et obtuse dans la seconde; tarse environ de la longueur des deux articles précédents, ovale, plus étroit que chez les espèces voisines; bulbe fauve rouge; apophyse brunâtre, fine, longue, légèrement courbe. — Pattes jaune testacé, avec les tibias I et II très-noirs; les patellas I et II, la base du métatarse I et l'extrémité du tibia IV rembrunies et rougeâtres. Métatarses I et II ne présentant que deux paires d'épines.

♀) Céph.th., long. 4,8; larg. 4,5. — Abd., long. 3,5; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6. 4,6. 4,2. 4.

Céphalothorax fauve testacé très-clair; une ligne brune marginale assez large, denticulée, atténuée en avant, atteignant presque les angles antérieurs; deux bandes dorsales brunes, coupées de traits obliques plus foncés, partant des yeux dorsaux, assez fortement élargies en arrière, plus larges que les parties fauves médiane et surtout latérales, à bord externe sinueux, quelquefois largement découpé; espace oculaire et milieu du bandeau bruns. — Yeux antérieurs sur une partie convexe, en ligne presque droite, presque équidistants; les médians un peu plus gros, leur intervalle plus étroit que leur rayon. Yeux de la seconde ligne égaux comme chez *Z. spinimana*, vus en dessus, les latéraux plus reculés et moins divergents, formant avec les médians un trapèze presque aussi long que large. — Abdomen blanc jaunâtre testacé, orné en dessus de petites taches brun-rouge, disposées comme chez *Z. spinimana*, mais plus petites et plus espacées. Ventre très-légèrement ponctué. — Plastron testacé, avec trois petites taches brunes marginales et une médiane. — Chelicères fauves, avec une tache brune à la base. — Pattes fauve testacé, avec les patellas, tibias et métatarses légèrement rembrunis et rougeâtres, surtout aux paires I, II et IV; trochanters présentant un point gris en dessus; fémurs souvent légèrement ponctués en dessous, sans lignes dorsales. Epines disposées comme chez *Z. spinimana*; seulement métatarses I et II ne présentant que 2-2 épines. — Toutes les filières testacées. — Epigyne en plaque brun-rouge, très-petite, presque arrondie, marquée d'une fossette testacée, presque arrondie, suivie d'une dépression longitudinale étroite.

Basses-Alpes : Digne !

Aussi dans le val d'Aoste, à St-Rémy.

Dans les bois secs; en juillet, les femelles avec leur cocon sous les pierres.

3. ZORA ARMILLATA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4,8; larg. 4,5.—Pattes 4, 1, 2, 3.=6. 5,2. 5. 4,5.

Céphalothorax fauve-clair testacé; une ligne brune marginale assez étroite n'atteignant pas les angles antérieurs; deux bandes brunes dorsales, coupées de traits noirs obliques, à bords nets, partant des yeux dorsaux, légèrement élargies en arrière, plus étroites que les parties fauves médiane et latérales; espace oculaire et milieu du bandeau noirâtres. — Yeux antérieurs formant une ligne droite; les médians au moins d'un tiers plus gros et un peu plus séparés. Yeux de la seconde ligne à peu près égaux, formant en dessus un trapèze beaucoup plus large que long. — Abdomen blanc testacé, orné en dessus de petites taches brunes découpées, disposées comme chez *Z. spinimana*. Ventre légèrement ponctué. — Plastron fauve clair, présentant, de chaque côté, trois petites taches brunes marginales. — Pattes blanc jaunâtre testacé, avec les patellas et les tibias I et II très-noirs, et un très-petit anneau noir à l'extrémité des tibias III et IV et de tous les métatarses. Epines disposées comme chez *Z. spinimana*. — Patte-mâchoire blanc testacé, avec le tarse un peu rembruni; patella à peine d'un tiers plus longue que large, presque parallèle, cependant un peu atténuée à la base; tibia (en dessus) presque de même longueur, plus étroit et parallèle; apophyse un peu plus courte que le diamètre de l'article, brun-rouge à la base, noire à l'extrémité, épaisse et assez divergente dans sa première moitié, très-rétrécie, coudée en avant et obliquement en haut dans sa seconde moitié, son extrémité simple, sub-aiguë; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, ovale, large, convexe; bulbe simple; apophyse terminale brune, beaucoup plus épaisse que chez *Z. spinimana*, droite, son extrémité brusquement terminée en pointe fine, recourbée en dehors.

Femelle inconnue.

Un seul individu de cette remarquable espèce s'est trouvé mêlé à mes *Z. spinimana*; il vient probablement du midi de la France.

4. ZORA NEMORALIS B. 1861 (sub: *Hecaërge*) (1).

♂) Céph.th., long. 2; larg. 4,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,6. 5,9. 5,4. 5,4.

Patte-mâchoire fauve, avec les derniers articles rembrunis; patella à peine d'un tiers plus longue que large, son bord interne droit, l'externe sensiblement dilaté et convexe à l'extrémité; tibia un peu plus court, plus étroit, parallèle; apophyse noire, un peu plus courte que le diamètre de l'article, assez épaisse, peu rétrécie, un peu sinueuse et tronquée obliquement; tarse un peu plus long que les deux articles précédents, ovale, large, convexe, son bord externe légèrement échancré et très-finement rebordé dans la première moitié; bulbe comme chez *Z. spinimana*. — Pattes fauve olivâtre très-obscur, avec les patellas, les tibias et les métatarses très-rembrunis, les tarses au contraire éclaircis et testacés.

♀) Céph.th., long. 2,3; larg. 4,8. — Abd., long. 3,6; larg. 2,2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7,4. 6,1. 5,8. 5,4.

Céphalothorax fauve-testacé rougeâtre; une ligne brune marginale assez large, n'atteignant pas tout à fait les angles antérieurs; deux bandes dorsales brunes coupées de traits obliques plus foncés, partant des yeux dorsaux, parallèles, assez fortement élargies en arrière, plus larges que les parties fauves médiane et surtout latérales, à bord externe légèrement sinueux; espace oculaire et milieu du bandeau bruns. — Yeux antérieurs sur une partie convexe, en ligne sensiblement courbée, égaux, presque équidistants; intervalle des médians à peine supérieur à leur rayon. Yeux de la seconde ligne égaux, comme chez *Z. spinimana*. — Abdomen fauve-testacé obscur, taché de brun comme chez *spinimana*, les taches plus divisées et en séries moins distinctes, les deux lignes médianes antérieures néanmoins visibles. — Plastron testacé avec de petites taches brunes latérales correspondant aux hanches. Pièces buccales testacé plus obscur. — Chelicères fauves, avec une large bande brune sur leur face antérieure. — Pattes fauve-testacé obscur; fémurs sans lignes longitudinales, concolores

(1) Cf. Blackwall, Ann. and Mag. Nat. Hist. 1861, et O.-P. Cambridge, Zoologist for 1863, p. 8597.

et jonctives de brun : patellas, tibias et métatarses fortement rembrunis aux quatre paires. Fémur 1 présentant, dans la seconde moitié, une ligne interne de trois longues épines, l'inférieure courte, les autres setiformes. Tibias 1 et 2 des séries de 6-6 ou 6-4 d'ores et ongles épines. Métatarses 3-3. Tibia 4 une ligne formant de trois épines. — Filières brunâtre-testacé. — Epigyne en plaque fauve, enarginée, plus large que longue, tronquée en avant, un peu rétrécie et arrondie en arrière, présentant, vers le milieu, une fossette testacée peu profonde, presque arrondie, finement bordée de brun sur les côtés.

Somme-et-Marne: Fontainebleau! — Aube (J. Ray). — Isère: le Sappey! Hautes-alpes: Digne!

Se trouve aussi en Angleterre et en Bavière (L. Koch).

5. ZORA PARDALIS *sp. nov.*

♂¹ Céph.th., long. 2,2; larg. 1,9. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 6,6. 5,9. 5,6. 5.

Patte-mâchoire testacée, avec le tarse brun rougeâtre; patella, vue en dessus, à peine d'un tiers plus longue que large et parallèle; tibia visiblement plus court, un peu plus étroit et parallèle; apophyse supéro-externe plus courte que le diamètre de l'articulation, assez épaisse, droite et parallèle dans les deux tiers intérieurs, brusquement rétrécie, grêle, cylindrique et légèrement incurvée en haut dans le tiers terminal, très-légèrement élargie et tronquée en biseau à l'extrémité; tarse plus long que les deux articles précédents, convexe, large (plus que chez *spinimana*), son côté externe présentant un rebord dans la première moitié; l'ongle comme chez *Z. spinimana*. — Pattes fauve rougeâtre, avec les femurs irrégulièrement rayés de brun, les patellas, les tibias 1, 4 et 5 et les métatarses 4 fortement rembrunis.

♀¹ Céph.th., long. 2; larg. 1,5. — Abd., long. 3,3; larg. 2,2. — Pattes 4, 4, 3, 3. = 7,4. 6, 5,4. 5.

Céphalothorax fauve testacé très-clair; une ligne brune marginale atteignant presque les angles antérieurs et une bande submarginale plus large, découpée, formée de traits obliques rap-

prochés ; deux bandes dorsales brunâtres, coupées de traits foncés obliques, partant des yeux dorsaux, légèrement élargies en arrière, assez fortement festonnées, environ de la largeur des espaces fauves ; espace oculaire et milieu du bandeau brun noirâtre.—Yeux antérieurs formant une ligne légèrement arquée en arrière, équidistants, relativement assez espacés ; les médians un peu plus gros. Yeux médians supérieurs beaucoup plus gros que les antérieurs, à peine plus séparés. Yeux supérieurs presque égaux, formant en dessus un trapèze plus large que long ; intervalle des latéraux aux médians plus large que leur diamètre. — Abdomen fauve testacé clair, irrégulièrement ponctué de brun sur les côtés, orné en dessus d'une bande longitudinale brunâtre, lancéolée, très-effilée et souvent formée de points en arrière. Ventre assez fortement ponctué. — Plastron fauve testacé, marqué de points bruns plus petits et plus espacés, présentant souvent des taches marginales et une tache médiane ponctuées. — Chelicères fauves, avec une bande brune sur leur face antérieure. — Pattes fauve testacé ; fémurs ornés de gros points bruns nombreux, disposés en lignes longitudinales peu régulières ; patellas, tibia et métatarses, surtout les antérieurs, plus foncés, presque brun-rouge ; épines disposées comme chez *Z. spinimana*. — Filières inférieures brunes, les supérieures testacées. — Epigyne en plaque fauve-rouge, rugueuse, marquée d'une petite fossette longitudinale, ovale, allongée, atténuée en arrière.

Seine-et-Marne : Fontainebleau ! — Gironde : Arcachon ! La Teste ! — Tarn-et-Garonne : Lexos : — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Gers : Lectoure, Courrensan (Lucante). — Corse !

Se trouve aussi en Algérie : Bordji-Menaël (C. Leprieur).

Commune dans les bois de pins, sous les feuilles sèches.

6. ZORA PARALLELA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 2 ; larg. 1,6. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 8,4. 7,2. 6,9. 6.

Patte-mâchoire blanc testacé, avec le tarse un peu rembruni, l'extrémité du fémur, la patella et le tibia légèrement rayés de noirâtre ; patella au moins d'un tiers plus longue que large et pa-

rallèle ; tibia presque de même longueur, à peine plus étroit, presque parallèle ; apophyse beaucoup plus courte que le diamètre de l'article, assez épaisse, brusquement rétrécie à l'extrémité et terminée en petite pointe droite, dirigée obliquement en haut, simple et aiguë ; tarse environ de la longueur des deux articles précédents, ovale, moins large que chez les espèces voisines ; bulbe fauve obscur, simple ; apophyse terminale, fine, simple, noirâtre. — Pattes fauve obscur ; fémurs rayés ; patellas et tibias très-rembrunis ; métatarses et tarses éclaircis.

♀) Céph.th., long. 2 ; larg. 1,6. — Abd., long. 3 ; larg. 2. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 7. 5,9. 5,4. 4,7.

Céphalothorax fauve-testacé très-clair ; une ligne noirâtre marginale étroite, n'atteignant pas les angles antérieurs ; deux bandes brunes dorsales coupées de traits plus foncés, à bords nets, partant des yeux dorsaux, presque parallèles, légèrement élargies en arrière, un peu plus étroites que les parties fauves latérales et médiane ; parties fauves revêtues de pubescence longue très-blanche ; espace oculaire et milieu du bandeau noirâtres. — Yeux antérieurs en ligne sensiblement courbée en arrière, presque équidistants, plus séparés que chez les espèces voisines ; les médians un peu plus gros. Yeux médians de la seconde ligne à peine plus gros que ceux de la première, beaucoup plus séparés. Yeux supérieurs presque égaux ; intervalle des médians aux latéraux plus large que leur diamètre ; ces yeux formant en dessus un trapèze plus large que long. — Abdomen en dessus blanc testacé et revêtu de pubescence très-blanche ; une bande brune longitudinale étroite, entière, un peu atténuée en arrière et deux bandes latérales écartées, parallèles, ponctuées ; parties latérales légèrement ponctuées. Ventre présentant une très-large bande longitudinale mal arrêtée, formée de points bruns inégaux, espacés. — Plastron testacé, présentant plusieurs taches brunes latérales, irrégulières et une bande médiane formée de points. — Chelicères testacées, avec une bande brune sur leur face antérieure. — Pattes testacées ; fémurs présentant en dessus, sur les côtés et en dessous, quatre lignes brunes ou noires longitudinales, très-nettes ; patellas, tibias et métatarses uniformément rembrunis, quelquefois les tibias postérieurs rayés de fauve à l'extrémité ; épines disposées comme chez *Z. spinimana*. — Filières inférieures brunes, les supérieures testacées. — Epigyne en plaque brun-rouge, presque arrondie, lisse, marquée d'une petite fossette médiane étroite et longue, tronquée en avant, graduellement rétrécie et effilée en arrière.

Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau ! — Ile de Ré (Bonnaire). — Gironde : La Teste ! — Lot-et-Garonne : Sos (Bauduer). — Landes : Mont-de-Marsan (Gobert). — Basses-Alpes : Digne ! — Var : Hyères (Baron). — Corse !

Les deux sexes adultes en mai, dans les endroits chauds et sablonneux.

NOTA. Les espèces jusqu'ici étrangères à notre faune sont :

Z. maculata (sub : *Hecaërge*) O.-P. Cambr., *Proceed. Zool. Soc. Lond.*, p. 257, 1872, décrite sur une jeune femelle, de Syrie.

Z. opinosa O.-P. Cambr., *loc. cit.*, p. 258, pl. XVI, f. 43, de Syrie. — Par la position de ses yeux, cette espèce s'éloigne des autres *Zora* et pourrait devenir le type d'un nouveau genre.

22^e Genre. — ZOROPSIS G. N.

(*) *Dolomedes* L. D. 1820 (ad part.).

(*) *Lycosoides* Lc. 1842 (ad part.).

(*) *Zora* C. K. 1846 (ad part.).

Dolomedes Wlk. 1837 (ad part.).

Zora L. K. 1866 (ad part.).

• Th. 1870 (ad part.).

Céphalothorax à strie médiane longue, large et assez avancée; assez convexe et fortement incliné en arrière, nullement en avant; ovale, rétréci en avant depuis les hanches de la seconde paire, parallèle depuis celles de la première; front large et obtus. — Yeux antérieurs assez resserrés, en ligne droite ou presque droite; les médians beaucoup plus petits que les latéraux. Yeux supérieurs égaux ou presque égaux, en ligne très-fortement courbée comme chez les *Zora*; les médians plus resserrés, rapprochés des antérieurs. — Bandeau aussi large que les yeux antérieurs. — Abdomen ovale convexe. — Plastron un peu plus long que large, non impressionné, non atténué en arrière. — Pièce labiale aussi large que longue, presque parallèle, tronquée en ligne droite au sommet, atteignant à peine le milieu des lames-maxillaires. — Lames-maxillaires comme chez les *Zora*, seulement l'angle supéro-externe plus saillant, également arrondi. — Chelicères verticales, très-robustes, convexes à la base. — Pattes assez longues et robustes dans les proportions 4, 1, 2, 3 ou 4, 4, 2, 3; épines et scopulas comme chez les *Zora*. — Griffes très-robustes, très-arquées dans la seconde moitié, pourvues dans la première de dents courtes et robustes : cinq pour l'externe bien espacées, dont les trois médianes

plus longues; deux rangées parallèles pour l'interne, l'une de cinq espacées, l'autre de sept contiguës. — Filières inférieures robustes, largement séparées, précédées d'un *cribellum* plus développé chez la femelle, marqué de deux dépressions transverses très-allongées, séparées par une mince carène. — Téguments revêtus de pubescence simple.

(♀) Métatarse iv pourvu, au bord interne, dans la première moitié, d'un *calamistrum* peu apparent. — Griffes de la patte-mâchoire robuste, pourvue de huit dents très-inégales, les deux premières longues et divergentes, les deux dernières au contraire très-petites.

Les *Zoropsis* sont des araignées de grande taille propres au midi de l'Europe. Leurs mœurs sont assez différentes de celles des genres voisins; la présence d'un *cribellum* indique déjà qu'elles font un plus grand usage de leurs fils. Les *Zoropsis* filent en effet, autour de leur cocon, une toile d'un blanc bleuâtre comme celle des *Amaurobius*; les espèces que j'ai trouvées se tenaient sous les pierres, quelquefois sous les écorces (1).

Mâles.

{ Apophyse tibiale de la patte-mâchoire (vue en dessus) beaucoup plus longue que large, graduellement atténuée, avec le bord supérieur légèrement sinueux, échancré. *Ocreata*.
— aussi large que longue, tronquée carrément avec l'angle supérieur prolongé. *Media*.

Femelles.

{ Yeux médians antérieurs presque deux fois plus petits que les latéraux, séparés des latéraux par un espace au moins aussi large que leur rayon. — Plaque de l'épigyne divisée par une carène étroite, parallèle, limitée par deux espaces déprimés testacés. . . *Ocreata*.
— trois fois plus petits, séparés des latéraux par un espace plus étroit que leur rayon. — Plaque de l'épigyne divisée par une carène très-épaisse, atténuée en arrière, sans espaces déprimés latéraux. . . *Media*.

(1) Le genre *Zoropsis* est l'un des plus naturels et des mieux caractérisés de la famille des Drassides; la présence du *calamistrum* et du *cribellum*, qui ont jusqu'ici échappés à tous les auteurs, suffirait pour justifier sa création. — Les *Zoropsis* se distinguent en outre des *Zora* par le céphalothorax beaucoup moins rétréci en avant, par la grosseur des yeux latéraux du premier rang et souvent par la proportion des pattes; elles offrent aussi une physionomie spéciale, due principalement à leur grande taille; enfin, les mâles des *Zoropsis* ne présentent point les remarquables caractères de ceux des *Zora*, ils n'ont ni la brosse de crins aux filières inférieures, ni la *scopula* aux hanches de la quatrième paire.

1. ZOROPSIS OCREATA C. K. 1841 (sub : *Dolomedes*).

Dolomedes ocreatus C. K. 1841 (2).
 " *Dufouri* Wlk 1847.
Lycosa ocreata Lc. 1842.

Lycosoides algerica Lc. 1842.
Zora ocreata C. K. 1848.

♂) Céph.th., long. 5,2 ; larg. 3,9. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 19,6. 18,5. 17. 13,5.

Patte-mâchoire fauve-rouge, avec le tarse très-rembruni ; patella environ d'un tiers plus longue que large et presque parallèle ; tibia un peu plus long, plus étroit, très-légèrement élargi à l'extrémité ; apophyse supéro-externe (de profil) de moitié plus courte que l'article, noire, robuste, graduellement rétrécie et sub-aiguë, dirigée en avant et presque droite, (vue en dessus) marquée d'une impression à la base, son bord supérieur légèrement sinueux, échancré ; tarse ovale, large, convexe, assez court ; bulbe ovale, un peu piriforme, atténué dans le bas, brun-rouge sur les bords, blanc et membraneux dans le milieu, présentant dans le haut, du côté externe, une échancrure renfermant une apophyse grêle, recourbée et bifide à l'extrémité.

♀) Céph.th., long. 7,6 ; larg. 5,6. — Abd., long. 10 ; larg. 7. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 22,7. 22,2. 20,2. 16.

Céphalothorax fauve obscur et rougeâtre ; une ligne noirâtre marginale interrompue ; deux larges bandes brunes dorsales, plus larges que les parties fauves, festonnées et coupées de traits noirs obliques ; partie fauve médiane très-large et obscure en avant, marquée de deux taches brunes vers le milieu de la partie céphalique, rétrécie au-delà, un peu dilatée et étoilée sur la partie thoracique ; pubescence des parties fauves blanc jaunâtre, épaisse. — Yeux antérieurs formant une ligne presque droite par leurs bases ; les médians presque de moitié plus petits que les latéraux, un peu plus séparés, néanmoins séparés des latéraux par un espace égal à leur rayon. Yeux médians de la seconde ligne à peu près de même grosseur que les latéraux antérieurs, un peu (à peine) plus resserrés que les médians antérieurs, visiblement plus

(2) In M. Wagner Reis. Alg., t. III, p. 212.

rapprochés l'un de l'autre que de ceux-ci; yeux latéraux de la seconde ligne presque de même grosseur que les médians, leur intervalle aux médians plus large que leur diamètre.— Abdomen fauve-testacé rougeâtre, à pubescence jaunâtre, marquée de points bruns, fins et très-espacés en dessus, très-serrés sur les côtés; ligne médiane présentant, dans la première moitié, deux taches brunes ou noires: la première allongée, rhomboïdale, tronquée en arrière, la seconde plus courte, presque carrée; dans la seconde moitié, une série de trois ou quatre accents très-fins, un peu recourbés aux angles. Ventre à peine ponctué, présentant une large bande un peu rétrécie en arrière, assez vague, formée de points bruns irréguliers.—Plastron fauve.—Pattes fauve-rouge obscur, plus claires à la base; fémurs marqués dans le haut, surtout en dessus, de taches et de points bruns formant des anneaux incomplets; tibias très-rembrunis, presque noirs, marqués d'un anneau rougeâtre médian, peu distinct aux premières paires; métatarses très-rembrunis, les postérieurs éclaircis à la base; tarses brun-rouge. Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax.—Épigyne en plaque très-grande, aussi large que longue, arrondie en avant, tronquée en arrière, entièrement divisée par une carène rougeâtre, assez étroite, parallèle ou faiblement élargie en arrière, limitée latéralement par deux espaces déprimés, testacés.

Provence! — Corse!

Se trouve aussi en Espagne, en Algérie, en Sicile, à l'île de Capri (P. Pavesi).

2. ZOROPSIS MEDIA *sp. nov.*

♂) Céph.th., long. 4,5; larg. 3,5. — Pattes 1, 4, 2, 3. = 15,2. 14,8. 13,4. 10,9.

Patte-mâchoire fauve, avec le tarse très-rembruni; patella environ d'un tiers plus longue que large et presque parallèle; tibia environ de même longueur, plus étroit, presque parallèle; apophyse supéro-externe, (vue de profil) plus de moitié plus courte que l'article, noire, droite, dirigée en avant, très-épaisse, peu atténuée, obtuse, (vue en dessus) très-large, tronquée carrément, avec l'angle supérieur prolongé; tarse ovale large, convexe, assez court; bulbe comme chez *Z. ocreata*, échancrure supérieure seulement plus grande et plus profonde.

♀) Céph.th., long. 4,5; larg. 3,4. — Abd., long. 6,5; larg. 4,3. — Pattes 4, 1, 2, 3. = 13, 6. 12, 6. 11. 9,5.

Céphalothorax fauve rougeâtre; une ligne noirâtre marginale interrompue, accompagnée de petites taches brunes rentrantes; deux bandes brunes dorsales un peu découpées, de même largeur que les parties fauves latérales, plus étroites que la médiane; celle-ci très-large et marquée de deux petites taches brunes sur la partie céphalique, un peu plus étroite et découpée sur la partie thoracique. — Yeux antérieurs formant une ligne presque droite par leurs centres; les médians au moins trois fois plus petits, touchant presque aux latéraux, beaucoup plus séparés. Yeux médians de la seconde ligne à peu près de même grosseur que les latéraux antérieurs, plus resserrés que les médians antérieurs, un peu plus rapprochés l'un de l'autre que de ceux-ci; yeux latéraux de la seconde ligne visiblement plus petits que les médians, leur intervalle aux médians plus large que leur diamètre. — Abdomen fauve-testacé rougeâtre, marqué de points bruns, très-espacés en dessus, un peu plus serrés sur les côtés; ligne médiane présentant en avant deux taches brunes, en arrière une série de trois ou quatre accents très-fins comme chez *Z. ocreata*. Ventre à peine ponctué. — Plastron fauve. — Pattes fauve-rouge, légèrement et irrégulièrement ponctuées; tous les métatarses et les tarses, les patellas et les tibias des deux premières paires rembrunis. Patella et tibia iv de même longueur que le céphalothorax. — Epigyne en plaque semi-circulaire, beaucoup plus large que longue, arrondie en avant, obtusément tronquée sur les côtés et en arrière, présentant en avant deux fossettes profondes, ovales, obliques, séparées par une mince carène, en arrière deux grandes saillies latérales, ovales, un peu piriformes et une très-épaisse carène médiane faiblement rétrécie et obtuse en arrière, ponctué et pubescente, nullement limitée par des espaces déprimés.

Basses-Alpes: Digne! Castellane (Sédillot), Annot (Sédillot) Léberon!
— Vaucluse! — Tarn-et-Garonne: Lexos! — Aude: Narbonne! —
Pyrénées-Orientales: Vernet (M. Nou), Collioure!

Habite également l'Espagne et le midi de l'Italie.

NOTA. Les autres espèces européennes sont:

Z. Wrightii (sub: *Hecaërge*) Blackw. Linn. soc. Journal Zool. t. X, p. 407, pl. XV, f. 2, 1870, de Toscane. — Peut-être synonyme de *Z. ocreata*; les dessins caractéristiques du céphalothorax et de l'abdomen manquent cependant.

Z. lutea (sub. *Zora*) T. Thorell. Tijds. voor Ent. 1875 de Russie mérid.

Z. spinimana (sub : *Dolomedes*) L. Dufour, Ann. sc. phys., t. V, p. 204, pl. LXXVI, f. 3, d'Espagne. — Il paraît vraisemblable que l'araignée décrite par L. Dufour sous le nom de *Dolomedes spinimanus* appartient au genre *Zoropsis*, mais il est impossible de la réunir à l'une des espèces décrites ci-dessus ; d'après L. Dufour, le *D. spinimanus* serait beaucoup plus étroit, son abdomen serait fauve, avec une tache noire à la base et une autre à l'extrémité, ce qui ne se voit pas chez nos espèces ; la proportion des pattes est la même que chez *Z. ocreata*, chez cette dernière, en effet, la première paire est aussi la plus longue, contrairement à ce que dit M. T. Thorell. — D'après L. Dufour, cette araignée ne court pas avec rapidité, et lorsqu'elle marche elle porte ses pattes de devant un peu en dehors ; les deux seuls individus connus ont été trouvés par L. Dufour, sous les pierres, dans les montagnes de Gêronne.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES

FAMILLES, GENRES ET ESPÈCES

COMPRIS DANS CE VOLUME.

AGRÆCA Wsl.	298	APOSTENUS Wst.	312
annulipes E. S.	304	fuscus Wst.	313
brunnea B.	303	CETO E. S.	285
celans B.	308	nitescens L. K.	287
chrysea L. K.	306	unicolor E. S.	286
gracilipes B.	310	CHIRACANTHIUM C. K. . . .	240
Haglund Th.	301	abbreviatum E. S.	262
lineata E. S.	308	angulitarse E. S.	252
prælongipes Cb.	311	candidum E. S.	258
proxima Cb.	305	erraticum Wlk.	254
ANYPHÆNA Snd.	265	erroneum Cb.	253
accentuata Wlk.	267	fulvo-testaceum E. S. . . .	259
albo-irrorata E. S.	269	lapidicolens E. S.	261
conspersa E. S.	270	Letochæ L. K.	249
sabina L. K.	268	Mildei L. K.	244
APHANTALAX E. S. . . .	32	oncognathum Th.	245
cinctus L. K.	35	pelasgicum C. K.	256
semi-niger E. S.	34	pennatum E. S.	257
trimaculatus E. S.	36	punctorium Villers	247

Siedlidzi L. K.	250	Drassus Wlk.	401
striolatum E. S.	263		
CHRYSOTHRIX E. S.	29	albicans E. S.	412
		auspex E. S.	454
splendidissima L. K.	30	Blackwalli Th.	448
		braccatus L. K.	436
CLUBIONA Ltr.	210	cognatus Wst.	443
		concertor E. S.	429
brevipes B.	232	difficilis E. S.	410
cærulescens L. K.	223	dimidiatus E. S.	453
compta C. K.	237	fugax E. S.	414
corticalis Wlk.	234	hispanus L. K.	421
diniensis E. S.	238	hypocrita E. S.	420
diversa Cb.	234	infuscatus Wst.	426
erratica C. K.	229	invalidus Cb.	435
frutetorum L. K.	248	isabellinus E. S.	450
germanica Th.	246	laidosus Wlk.	408
grisea L. K.	226	luteo-micans E. S.	412
hilaris E. S.	220	lutescens C. K.	413
juvenis E. S.	227	macellinus Th.	438
lutescens Wst.	219	minusculus L. K.	434
marmorata L. K.	233	musculus E. S.	452
neglecta Cb.	224	patricius E. S.	456
pallidula Cl.	224	politus E. S.	442
parvula Lc.	235	portator E. S.	446
phragmitis C. K.	215	pubescens Th.	418
reclusa Cb.	225	quadripunctatus L.	444
stigmatica E. S.	236	retusus E. S.	451
subtilis L. K.	239	rubidus E. S.	445
terrestris Wst.	217	scutulatus L. K.	446
trivialis C. K.	228	severus C. K.	425
		trogodytes C. K.	430
CYBEODES E. S.	205	Typhon E. S.	428
		umbratilis L. K.	433
testaceus E. S.	206	viator L. K.	447
DRASSIDÆ.	4	vicarius E. S.	432
		villosus Th.	417
		vinosus E. S.	423

ECHYMUS E. S.	99	rutilans Th.	290
ambiguus E. S.	100	segmentatum E. S.	293
GNAPHOSA Ltr.	163	spinulosum E. S.	297
alacris E. S.	191	tenuissimum L. K.	295
alpica E. S.	183	MICARIA Wst.	5
anglica Cb.	188	alpina L. K.	24
atramentaria E. S.	169	aurata Cn.	27
badia L. K.	178	breviuscula E. S.	25
bicolor H.	182	formicaria Snd.	9
helvetica L. K.	184	fulgens Wlk.	41
hospitalis E. S.	186	funerea E. S.	18
Iberica E. S.	176	guttigera E. S.	19
inconspicua E. S.	187	guttulata C. K.	25
leporina L. K.	189	movens E. S.	22
lucifuga Wlk.	167	pulicaria Snd.	21
lugubris C. K.	174	romana L. K.	15
montana L. K.	171	scenica E. S.	17
muscorum L. K.	172	scintillans Cb.	12
occidentalis E. S.	177	smaragdula E. S.	14
oceanica E. S.	179	spinulosa E. S.	13
petrobia L. K.	185	MICARIOSOMA (1) E. S.	271
secreta E. S.	190	corsicum E. S.	278
tetrica E. S.	170	festivum C. K.	275
tigrina E. S.	180	flavitarso Lc.	273
LEPTODRASSUS E. S.	208	minimum C. K.	277
femineus E. S.	209	nigrinum E. S.	276
LIOCRANUM L. K.	288	tibiale E. S.	280
concolor E. S.	292	POECILOCHROA Wst.	157
rupicola Wlk.	294	conspicua L. K.	159
		picta E. S.	160

(1) Dans le tableau des genres, p. 4, ce genre porte par erreur le nom de *Phrurolithus*.

<i>variana</i> C. K.	161	<i>segregre</i> E. S.	49
<i>PROSTHESIMA</i> L. K.	37	<i>serotina</i> L. K.	64
<i>ænea</i> E. S.	79	<i>suavis</i> E. S.	76
<i>antiope</i> E. S.	64	<i>subterranea</i> C. K.	52
<i>atro-cærulea</i> E. S.	73	<i>talpina</i> L. K.	56
<i>barbata</i> L. K.	45	<i>tantula</i> E. S.	88
<i>callida</i> E. S.	91	<i>tarsalis</i> E. S.	92
<i>circumspecta</i> E. S.	94	<i>vernalis</i> L. K.	85
<i>civica</i> E. S.	80	<i>vespertina</i> Th.	69
<i>clivicola</i> L. K.	54	<i>violacea</i> C. K.	84
<i>electa</i> C. K.	87	<i>PYTHONISSA</i> C. K.	192
<i>erebea</i> Th.	74	<i>Aussereri</i> L. K.	200
<i>femella</i> L. K.	60	<i>exornata</i> C. K.	199
<i>fortuita</i> E. S.	81	<i>nocturna</i> L.	195
<i>fulvastra</i> E. S.	96	<i>nubivaga</i> E. S.	197
<i>fulvo-pilosa</i> E. S.	61	<i>plumalis</i> L. K.	203
<i>fuscipes</i> L. K.	51	<i>silacea</i> E. S.	198
<i>fusco-micans</i> E. S.	72	<i>spinosissima</i> E. S.	202
<i>fusco-rufa</i> E. S.	95	<i>TRACHELAS</i> L. K.	281
<i>fusco-testacea</i> E. S.	97	<i>minor</i> Cb.	283
<i>holosericea</i> E. S.	47	<i>Rayi</i> E. S.	284
<i>larifuga</i> E. S.	90	<i>ZORA</i> C. K.	314
<i>latipes</i> Cn.	75	<i>armillata</i> E. S.	320
<i>latitans</i> L. K.	70	<i>manicata</i> E. S.	318
<i>Latreillei</i> E. S.	62	<i>nemoralis</i> B.	321
<i>longipes</i> L. K.	66	<i>parallela</i> E. S.	323
<i>lutetiana</i> L. K.	78	<i>pardalis</i> E. S.	322
<i>mania</i> E. S.	59	<i>spiniimana</i> Snd.	317
<i>mutabilis</i> E. S.	46	<i>ZOROPSIS</i> E. S.	325
<i>oblonga</i> C. K.	55	<i>media</i> E. S.	328
<i>pedestris</i> C. K.	50	<i>ocreata</i> C. K.	327
<i>petrensis</i> C. K.	57		
<i>præfica</i> L. K.	70		
<i>pusilla</i> C. K.	82		
<i>rubicundula</i> E. S.	89		
<i>rustica</i> L. K.	93		
<i>sarda</i> Cu.	67		

EXPLICATION DES PLANCHES.

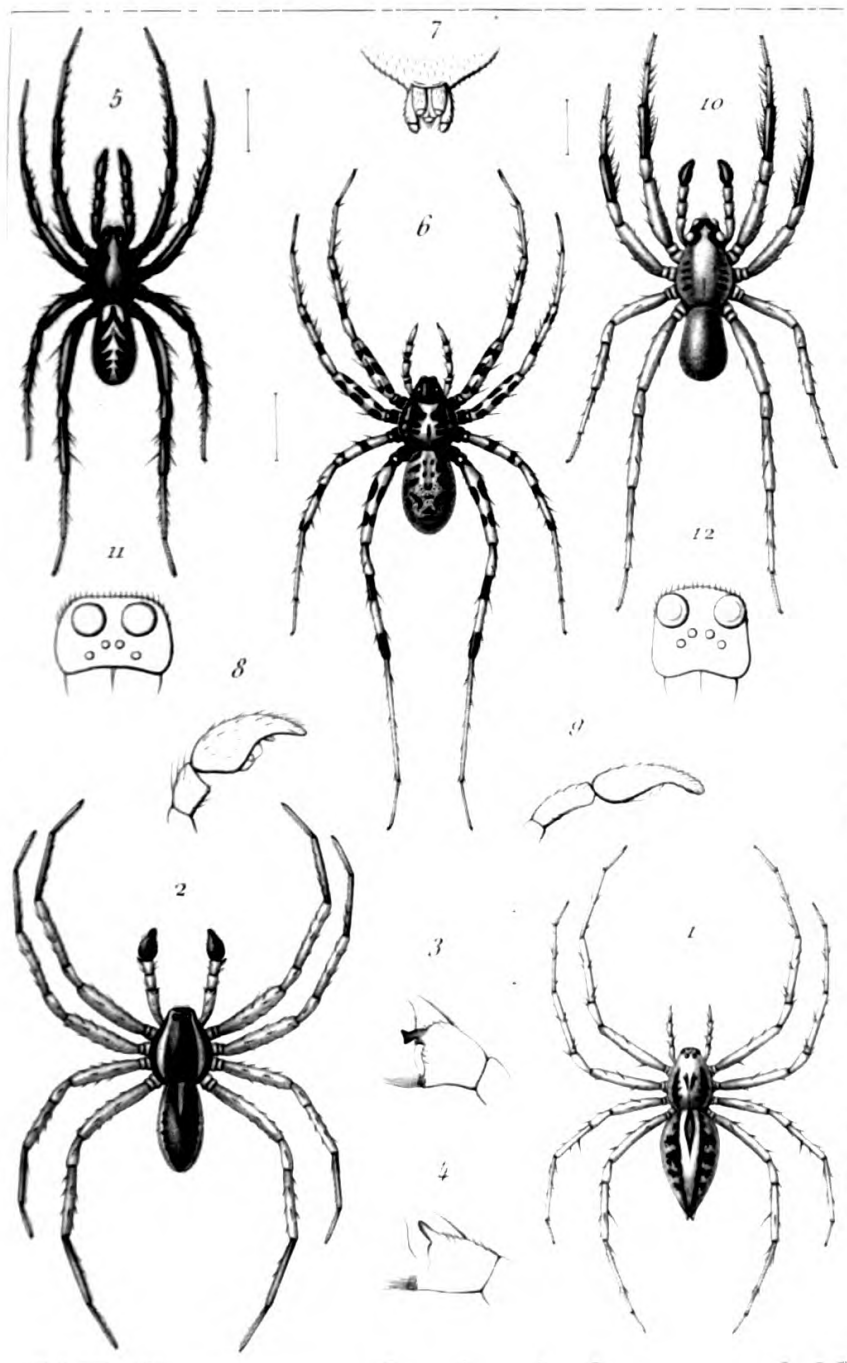
PLANCHE XII.

(OXYOPIDÆ).

1. *Oxyopes lineatus* Ltr. : ♀ grossie.

(LYCOSIDÆ).

2. *Dolomedes limbatus* H. : ♂ grandeur naturelle.
3. *id. fimbriatus* Cl. : tibia de la patte-mâchoire du mâle de profil.
4. *id. limbatus* H. : id.
5. *Lycosa Simoni* Th. : ♂ grossi.
6. *Pardosa strigillata* E. S. : ♀ grossie.
7. *Pirata piraticus* Cl. : filières.
8. *id. id.* : tarse de la patte-mâchoire du mâle de profil.
9. *id. tenuitarsis* E. S. : id.
10. *Trabea paradoxa* E. S. : ♂ grossi.
11. *id. id.* : face et yeux.
12. *Aulonia albimana* Wlk. : face et yeux.



E. Simon del.

Debray sc.

OXYOPIDAE. LYCOSIDAE

Les planches XII et XIII, se rapportant aux familles des *Oxyopidae* et *Lycosidae*, doivent être reportées au tome troisième, auquel elles appartiennent.

EXPLICATION DES PLANCHES.

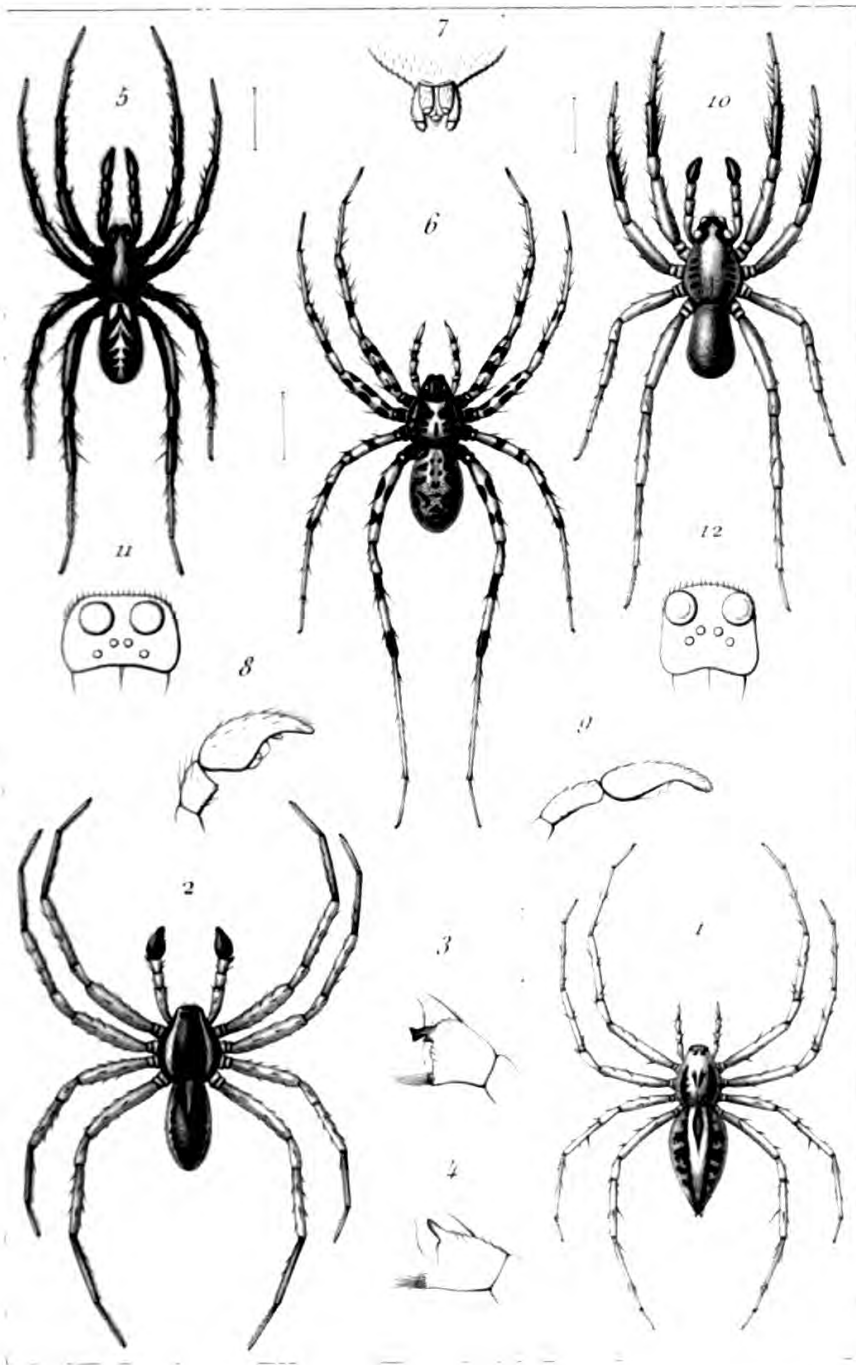
PLANCHE XII.

(*OXYOPIDÆ*).

1. *Oxyopes lineatus* Ltr. : ♀ grossie.

(*LYCOSIDÆ*).

2. *Dolomedes limbatus* H. : ♂ grandeur naturelle.
3. *id. fimbriatus* Cl. : tibia de la patte-mâchoire du mâle de profil.
4. *id. limbatus* H. : id.
5. *Lycosa Simoni* Th. : ♂ grossi.
6. *Pardosa strigillata* E. S. : ♀ grossie.
7. *Pirata piraticus* Cl. : filières.
8. *id. id.* : tarse de la patte-mâchoire du mâle de profil.
9. *id. tenuitarsis* E. S. : id.
10. *Trabea paradoxa* E. S. : ♂ grossi.
11. *id. id.* : face et yeux.
12. *Autonia albimana* Wlk. : face et yeux.



E. Simon del.

Debray sc.

OXYPIDAE. LYCOSIDAE

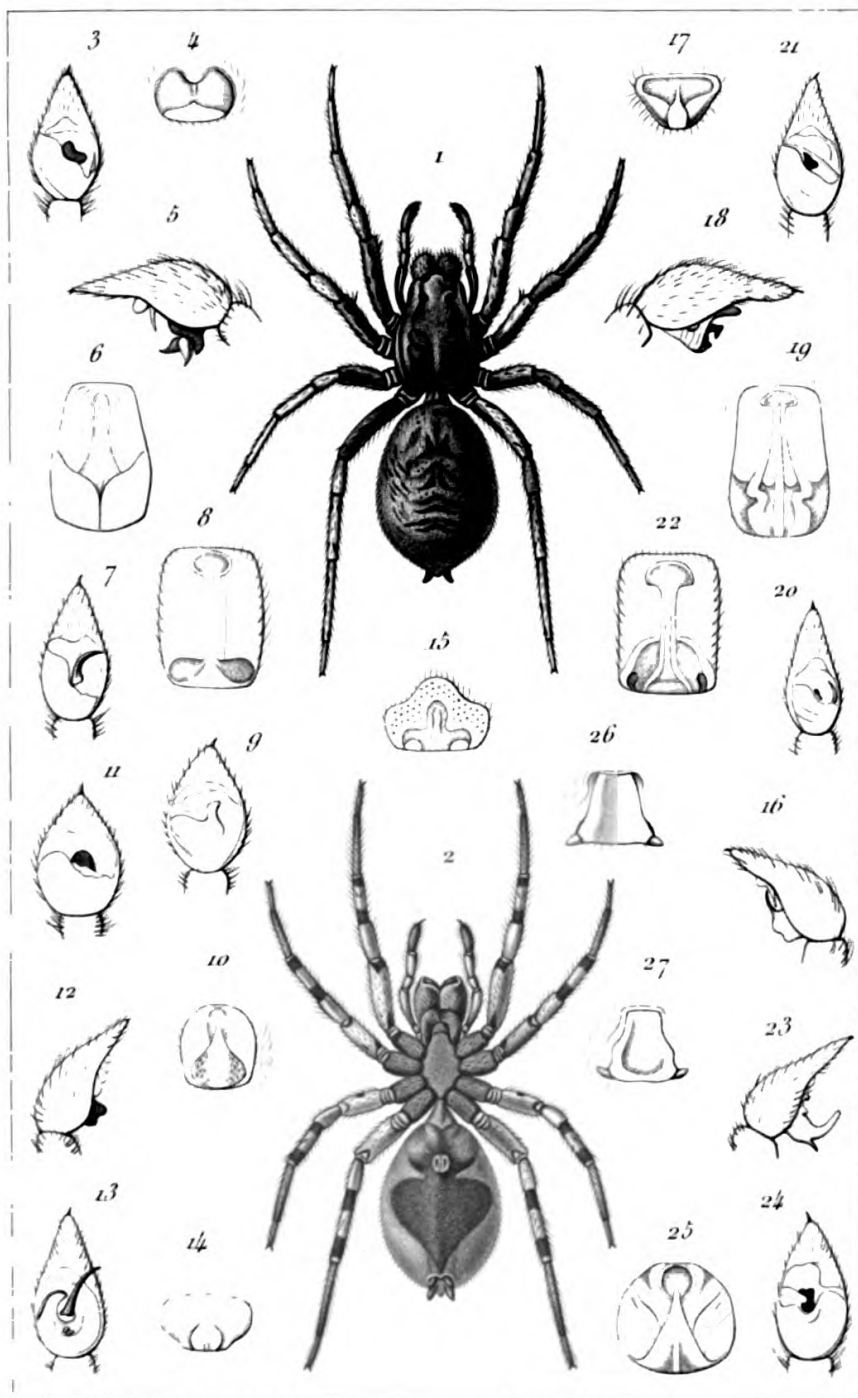


EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XIII.

(*LYCOSIDÆ*).

1. *Lycosa narbonensis* Wlk. : ♀ grandeur naturelle.
2. *id.* *id.* : en dessous.
3. *Pardosa vittata* Keys. : bulbe en dessous.—4. *idem* : épigyne.
5. *id.* *nigra* C. K. : bulbe en dessous. — 6. *idem* : épigyne.
7. *id.* *paludicola* Cl. : bulbe en dessous. — 8. *idem* : épigyne.
9. *id.* *strigillata* E. S. : bulbe en dessous—10. *idem* : épigyne.
11. *id.* *hortensis* Th. : bulbe en dessous.
12. *id.* *pyrenæa* E. S. : bulbe de profil.
13. *id.* *femoralis* E. S. : bulbe en dessous. — 14. *idem* : épigyne.
15. *id.* *frigida* E. S. : épigyne.
16. *id.* *blanda* C. K. : bulbe de profil.
17. *id.* *fervida* E. S. : épigyne.
18. *id.* *Wagleri* H. : bulbe de profil.
19. *id.* *alveolata* E. S. : épigyne.
20. *id.* *proxima* E. S. : bulbe en dessous.
21. *id.* *palitans* E. S. : bulbe en dessous. — 22. *idem* : épigyne.
23. *id.* *ferruginea* L. K. : bulbe de profil.
24. *id.* *luctinosa* E. S. : bulbe en dessous. — 25. *idem* : épigyne.
26. *id.* *torrentum* E. S. : épigyne.
27. *id.* *agricola* Th. : épigyne.



E. Simon et Poujade del

Debray sc

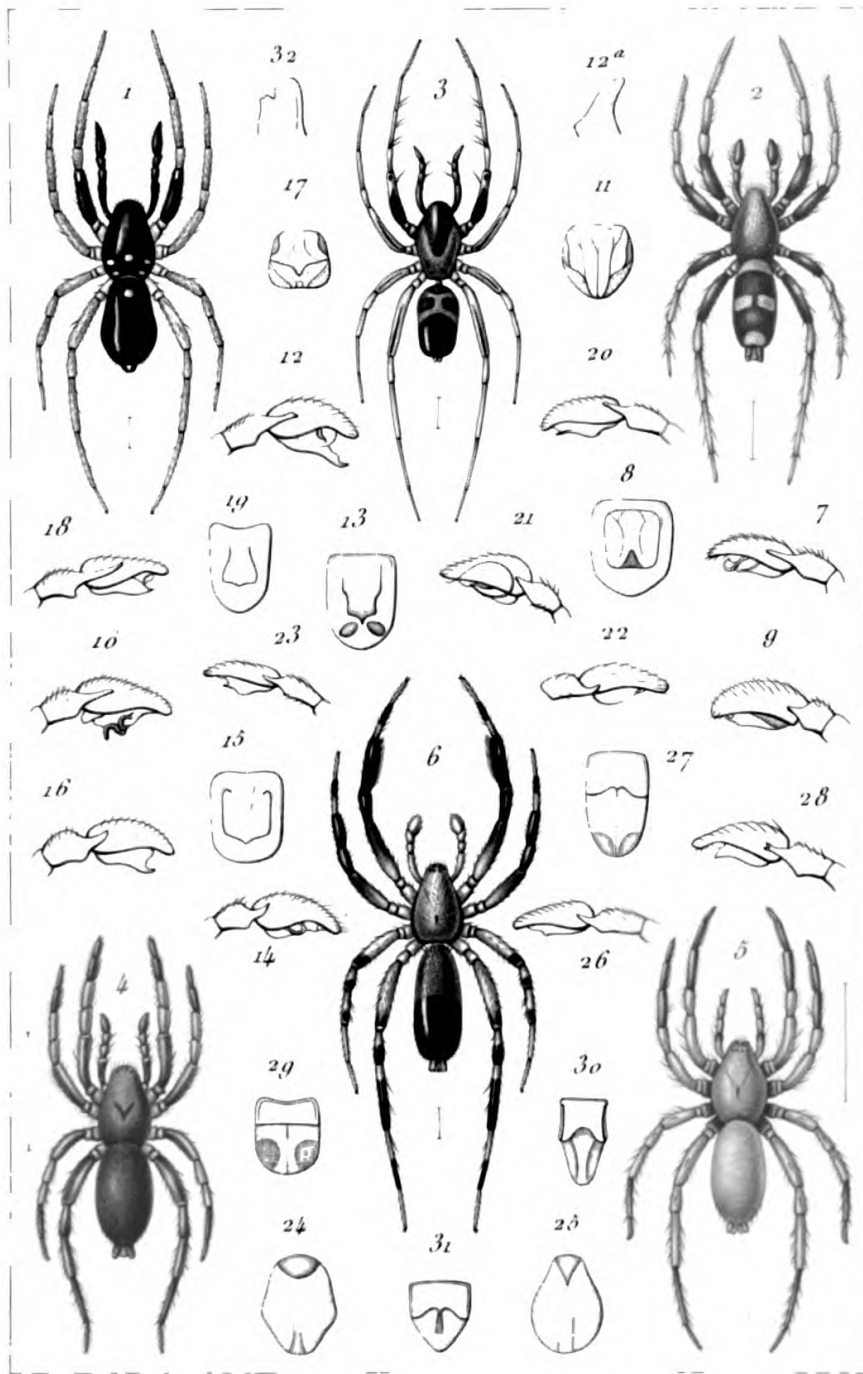
LYCOSILAE

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XIV.

(**DRASSIDÆ**).

1. *Micaria guttulata* C. K. : ♂ grossi.
2. *Pæcilochoa picta* E. S. : ♂ grossi.
3. *Chrysothrix splendidissima* L. K. : ♀ grossie.
4. *Gnaphosa occidentalis* E. S. : ♀ grossie.
5. *Drassus politus* E. S. : ♀ grossie.
6. *Prothesima suavis* E. S. : ♂ grossi.
7. *id. mutabilis* E. S. : patte-mâchoire du ♂. — 8. *idem* : épigyne.
9. *id. segrex* E. S. : patte-mâchoire du ♂.
10. *id. holosericea* E. S. : *id.* 11. *idem* : épigyne.
12. *id. mania* E. S. : patte-mâchoire du ♂. — 12^a *idem* : extrémité de l'apophyse du bulbe, vue en avant. — 13. *idem* : épigyne.
14. *id. fulvopilosa* E. S. : patte-mâchoire du ♂. — 15. *idem* : épigyne.
16. *id. atro-cærulea* E. S. : patte-mâchoire du ♂. — 17. *idem* : épigyne.
18. *id. ænea* E. S. : patte-mâchoire du ♂. — 19. *idem* : épigyne.
20. *id. civica* E. S. : patte-mâchoire du ♂.
21. *id. tantula* E. S. : *id.*
22. *id. larifuga* E. S. : *id.*
23. *id. callida* E. S. : patte-mâchoire du ♂. 24. *idem* : épigyne.
25. *id. tarsalis* E. S. : épigyne.
26. *id. circumspecta* E. S. : patte-mâchoire du ♂. — 27. *idem* : épigyne.
28. *id. fusco-rufa* E. S. : patte-mâchoire du ♂. — 29. *idem* : épigyne.
30. *id. fulvastra* E. S. : épigyne.
31. *id. fusco-testacea* E. S. : épigyne.
32. *id. talpina* L. K. : extrémité de l'apophyse du bulbe, vue en avant.



E. Simon del

Debray sc

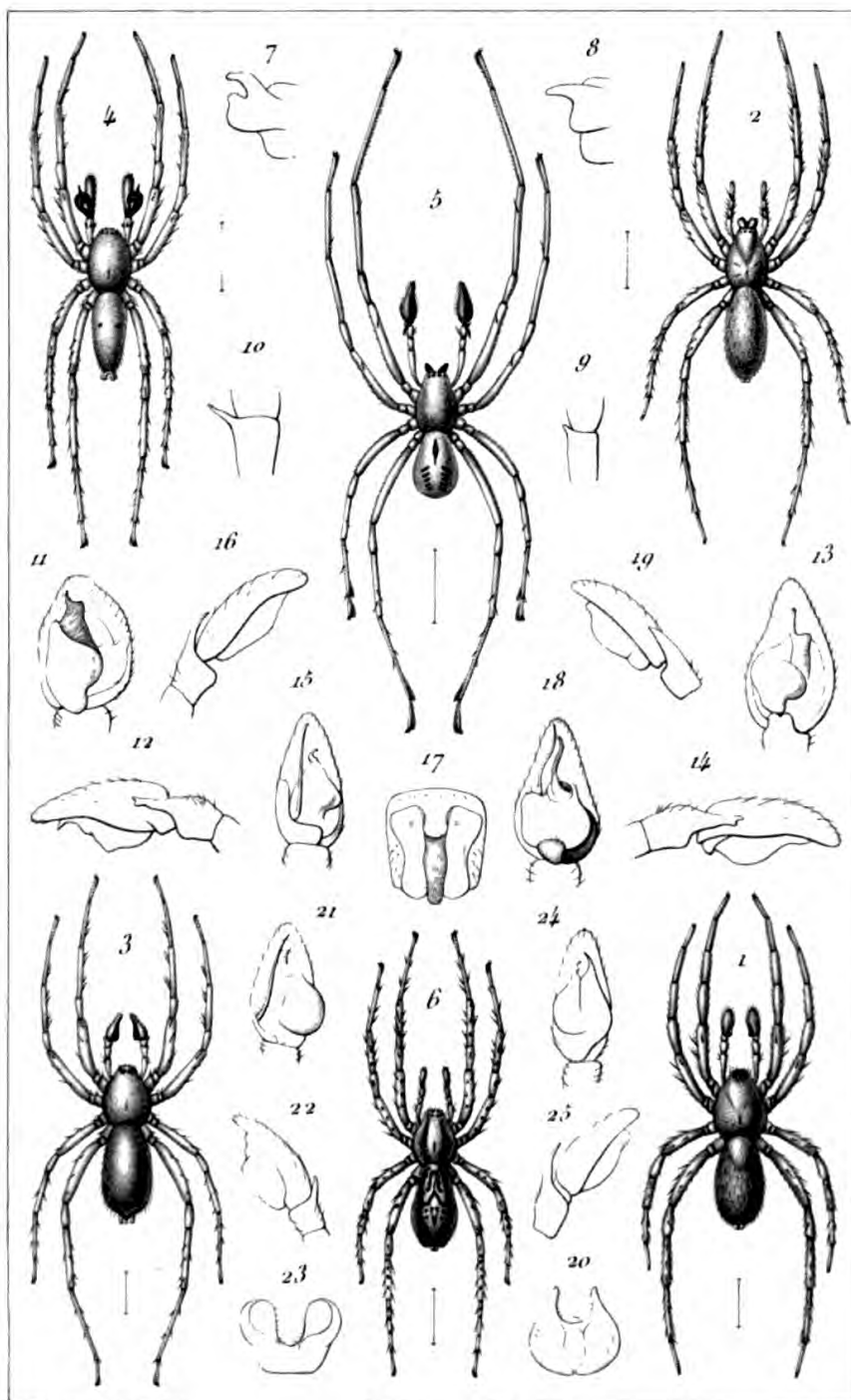
DRASSIDAE

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XV.

(*DRASSIDÆ*).

1. *Echemus ambiguus* E. S. : ♂ grossi.
2. *Cybeodes testaceus* E. S. : ♀ grossie.
3. *Leptodrassus femineus* E. S. : ♂ grossi.
4. *Clubiona cærulescens* L. K. : ♂ grossi.
5. *Chiracanthium striolatum* E. S. : ♂ grossi.
6. *Anyphæna conspersa* E. S. : ♀ grossie.
7. *Drassus hispanus* L. K. : apophyse tibiale du mâle de profil.
8. *id. hypocrita* E. S. : id.
9. *id. lapidosus* Wlk. : tibia de la patte-mâchoire du mâle en dessous.
10. *id. villosus* Th. : id.
11. *Gnaphosa occidentalis* E. S. : bulbe en dessous.—12. *idem* : de profil.
13. *id. iberica* E. S. : bulbe en dessous.—14. *idem* : de profil.
15. *id. atramentaria* E. S. : bulbe en dessous.—16. *idem* : de profil.
17. *id. id.* : épigyne.
18. *id. tetrica* E. S. : bulbe en dessous.—19. *idem* : de profil.
20. *id. id.* : épigyne.
21. *id. inconspicua* E. S. : bulbe en dessous.—22. *idem* : de profil.
23. *id. oceanica* E. S. : épigyne.
24. *id. alacris* E. S. : bulbe en dessous.—25. *idem* : de profil.



E. Simon del.

Debray sc.

DRASSIDAE



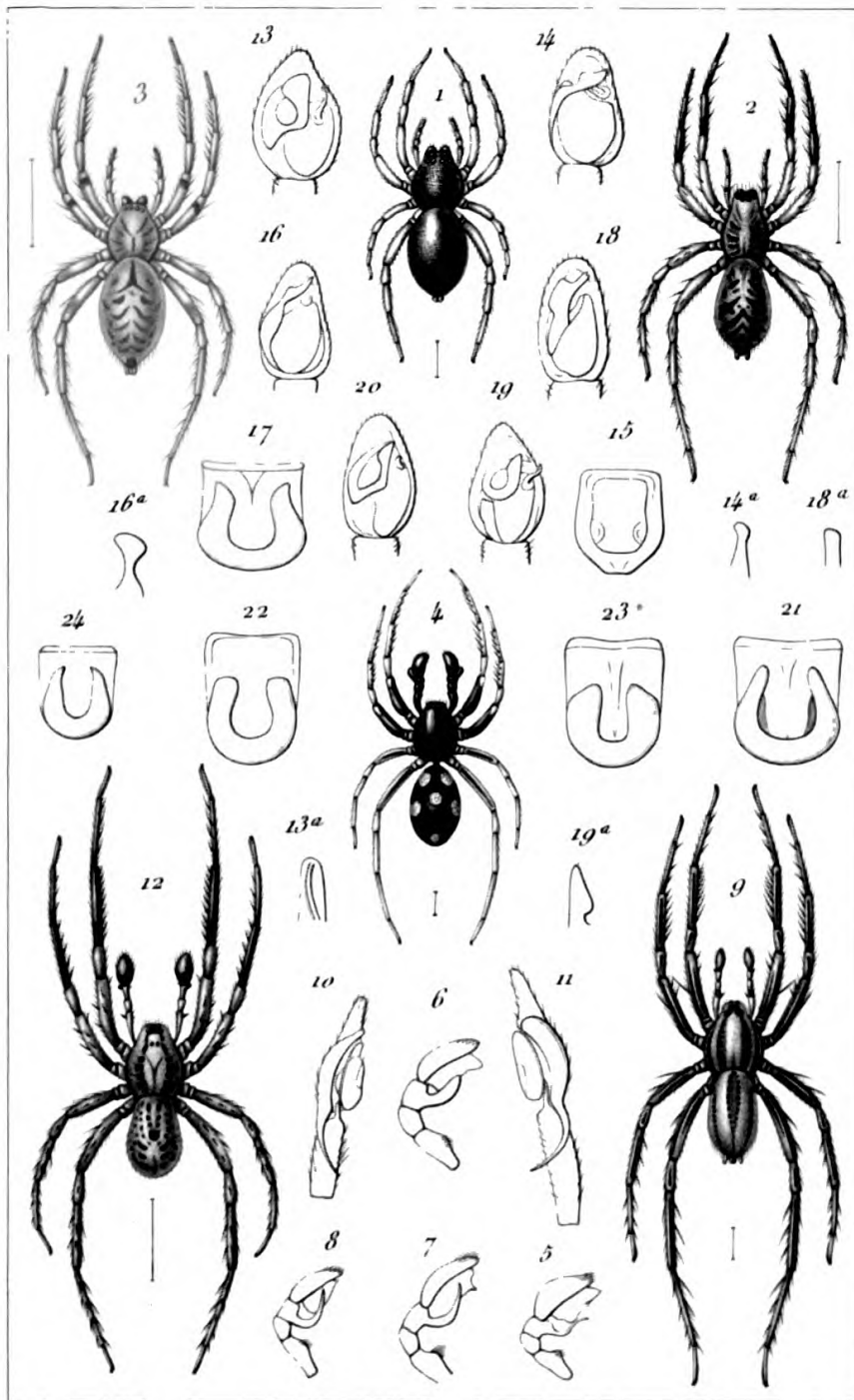


EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XVI.

(*DRASSIDÆ.*)

1. *Trachelas Rayi* E. S. : ♀ grossie.
2. *Agræca Haglundi* Th. : ♀ grossie.
3. *Liocranum segmentatum* E. S. : ♀ grossie.
4. *Micariosoma nigrinum* E. S. : ♂ grossi.
5. *id. id.* : patte-mâchoire de profil.
6. *id. festivum* C. K. : idem.
7. *id. minimum* C. K. : idem.
8. *id. corsicum* E. S. : idem.
9. *Zora parallela* E. S. : ♂ grossi.
10. *Chiracanthium pennatum* E. S. : tibia et tarse de la patte-mâchoire du mâle de profil.
11. *id. angulitarse* E. S. : idem.
12. *Zoropsis media* E. S. : ♂ grossi.
13. *Drassus infuscatus* Wst. : bulbe en dessous. — 13^a apophyse tibiale en dessus.
14. *id. severus* C. K. : bulbe en dessous. — 14^a apophyse tibiale en dessus.
15. *id. id.* : épigyne.
16. *id. troglodytes* C. K. : bulbe en dessous. — 16^a apophyse tibiale en dessous.
17. *id. id.* : épigyne.
18. *id. minusculus* L. K. : bulbe en dessous. — 18^a apophyse tibiale en dessous.
19. *id. invalidus* Ch. : bulbe en dessous. — 19^a apophyse tibiale en dessous.
20. *id. Typhon* E. S. : bulbe en dessous. — 21. épigyne.
22. *id. vicarius* E. S. : épigyne.
23. *id. umbratilis* E. S. : épigyne.
24. *id. concertor* E. S. : épigyne.



E. Simon del.

Debray sc.

DRASSIDAE.







