

# Clé de détermination des femelles d'Erigonidae

par Jacques DENIS, 1949 et 1950

- J. DENIS, 1949. — Notes sur les Erigonides. XVI. Essai sur la détermination des femelles d'Erigonides. — *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, **83**, 1948, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trim., pp. 129-158.
- J. DENIS, 1950. — Notes sur les Erigonides. XVII. Additions et rectifications au tableau de détermination des femelles. Description d'espèces nouvelles. — *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, **84**, 1949, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trim., pp. 245-257.



# Clé de détermination des femelles d'Erigonidae

par Jacques DENIS, 1949 et 1950

- J. DENIS, 1949. — Notes sur les Erigonides. XVI. Essai sur la détermination des femelles d'Erigonides. — *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, **83**, 1948, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> tim., pp. 129-158.
- J. DENIS, 1950. — Notes sur les Erigonides. XVII. Additions et rectifications au tableau de détermination des femelles. Description d'espèces nouvelles. — *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, **84**, 1949, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trim., pp. 245-257.

La présente clé est la fusion de la clé de 1949 et des corrections de 1950. L'astérisque indique les genres étrangers à la faune française (en 1948) que DENIS a jugé pouvoir se rencontrer sur le territoire français.

- 1** Tibia IV armé d'une épine dorsale ou sans épine distincte . . . . . 2  
(1) Tibia IV armé de deux épines dorsales . . . . . 93
- 2** Tibias antérieurs armés en dessous de longues épines divergentes ou perpendiculaires . . . . . 3  
(2) Tibias antérieurs mutiques en dessous, présentant au plus de forts crins couchés<sup>1</sup> . . . 4
- 3** Métatarses antérieurs armés en dessous d'épines semblables à celles des tibias . . . . .  
. . . . . *Maso* Simon 1884  
(3) Métatarses antérieurs mutiques . . . . . *Minicia* Thorell 1875<sup>2</sup>
- 4** Trichobothrie des métatarses antérieurs<sup>3</sup> situé dans la moitié basale de l'article ou au plus au milieu,  $tbM_1 < \text{ou} = 0,500$  . . . . . 5  
(4) Trichobothrie des métatarses antérieurs situé dans la moitié apicale de l'article, parfois très près du milieu,  $tbM_1 > 0,500$ . . . . . 46
- [4bis. Si les tibias I portent deux épines :  
– Tibia III avec 2 épines : *Asthenargus*, *Coryphaeolena*, *Diplocentria*, *Erigone*, *Lessertia*,  
*Microcentria*, *Rhaebothorax* (sauf *R. paetulus*), *Scotargus* et *Typhochraestus*  
– Tibia III avec 1 épine : les autres. Continuez la clé.]
- 5** Métatarse IV pourvu d'un trichobothrie. Tibias antérieurs armés de deux épines supérieures . . . . . 6  
(5) Métatarse IV sans trichobothrie . . . . . 9
- 6** Abdomen recouvert d'un scutum dorsal coriacé bien défini. Longueur des épines n'atteignant pas la moitié du diamètre de l'article. Marges des chélicères indistinctes, le crochet bisinueux. . . . . *Ceratinella* Emerton 1882  
(6) Abdomen sans scutum. Marges et crochets des chélicères normaux . . . . . 7

1. Ces crins ont un aspect spiniformes dans un certain nombre de genres, par exemple *Baryphyma*, *Enidia*, *Pocadicnemis*, etc., mais ils sont toujours plus ou moins couchés et jamais dressés.

2. *Minicia marginella* (Wider) et *Minicia candida* Denis.

3. La place du trichobothrie est sensiblement la même sur les métatarses des deux paires antérieures; sauf dans le cas d'exemplaires très mutilés ou complètement épilés, elle fournit donc un caractère dont la vérification est relativement facile et un renseignement toujours positif. C'est pourquoi elle est citée en premier lieu avant la présence ou l'absence de trichobothrie du métatarse IV sur l'absence duquel en particulier il peut toujours subsister un certain doute.

- 7 Cephalothorax et sternum marqués de points enfoncés. Epine supère du tibia IV nettement plus longue que le diamètre de l'article,  $(1:D)T_4 > 1,500$  ..... *Dicymbium* Menge 1867 (ad p.)<sup>4</sup>
- (7) Téguments du céphalothorax et du sternum lisse. .... 8
- 8 Epine supère du tibia IV plus longue que le diamètre de l'article. Epigyne en fossette très superficielle ne dépassant pas en arrière le pli épigastrique ..... *Entelecara* Simon 1884 (ad p.)<sup>5</sup>
- (8) Epine supère du tibia IV n'atteignant pas le diamètre de l'article. Epigyne présentant un crochet membraneux dépassant le pli épigastrique .... *Wideria* Simon 1864 (ad p.)<sup>6</sup>
- 9 Tibias antérieurs armés d'une seule épine dorsale<sup>7</sup> ..... 10
- (9) Tibias antérieurs armés de deux épines dorsales ..... 18
- 10 Epine supère du tibia IV nettement plus longue que le double du diamètre de l'article,  $(1:D)T_4 > 2,400$ . .... *Trichoncus* Simon 1884<sup>8</sup>
- (10) Epine supère du tibia IV n'atteignant pas le double du diamètre de l'article ..... 11
- 11 Tarses courts par rapport aux métatarses,  $M_1:t_1 > 1,450$ ,  $M_4:t_4 > 1,600$  ..... 12
- (11) Tarses aussi ou presque aussi longs que les métatarses, au moins aux premières paires,  $M_1:t_1 < 1,200$ ,  $M_4:t_4 < 1,400$  ..... 13
- 12 Epine supère du tibia IV au moins égale à une fois et demi le diamètre de l'article. Trichobothrie du métatarse I situé dans le tiers basal,  $tbM_1 < 0,300$ . Coloration générale rougeâtre ..... *Nematogmus* Simon 1884
- (12) Epine supère du tibia IV à peine plus longue que le diamètre de l'article,  $(1:D)T_4 < 1,200$ . Trichobothrie du métatarse I proche du milieu,  $tbM_1 > 0,400$ . Céphalothorax orangé vif, abdomen noir. .... *Stajus* Simon 1884
- 13 Yeux petits, largement séparés, l'intervale des postérieurs au moins double du diamètre des médians ..... *Acartauchenius* Simon 1884
- (13) Yeux plus gros, parfois très gros, les médians postérieurs séparés au plus d'un diamètre et demi ..... 14
14. Epine supère du tibia IV plus longue que le diamètre de l'article,  $(1:D)T_4 > 1,100$  . 15
- (14) Epine supère du tibia IV au plus aussi longue que le diamètre de l'article,  $eT_4 > 0,200$  ..... 17

4. *Dicymbium tibiale* (Blackwall). Exceptionnellement, céphalothorax lisse sauf à la marge, sternum fortement chagriné (individus anormaux de *D. nigrum* (Blackwall) chez lesquels d'ordinaire  $tbM_1 > 0,500$ ).

5. *Entelecara acuminata* (Wider); voir §§ 44 et 48. *E. meticulosa* Simon est synonyme de *Diplocephalus picinus* (Blackwall); *E. graeca* (O. P.-Cambridge) est également reportée au genre *Diplocephalus*, *E. thorelli* (Westring) au genre *Trichopterna*, *E. trifons* (O. P.-Cambridge) au genre *Minyrioloides*.

6. *Wideria fugax* (O. P.-Cambridge) = *W. dysderoides* (Wider), nom que j'hésite à rétablir; cette espèce est aberrante par rapport à tous ses congénères; voir §§ 68 et sqq. *W. obscuripalpis* n. sp. devrait peut-être figurer ici, elle serait alors la seule des espèces figurant dans le § 8 chez laquelle  $tbM_4 > 0,500$ ; voir § 73.

DENIS, 1949: «Pour *Wideria fugax*,... je propose un sous-genre nouveau: *Orthocara*»

7. Parfois (*Minyriolus* par exemple) il existe vers l'apex un crin court dont la longueur est beaucoup plus faible que celle de l'épine postérieure normale, il n'en a ni l'épaisseur ni l'aspect spiniforme. Même remarque pour les espèces dont  $tbM_1 > 0,500$  (par exemple *Mecopisthes*).

8. A ajouter aux espèces citées par SIMON *Trichoncus gibbulus* Denis et *Tr. vasconicus* Denis.

15. Epine supère du tibia IV proche de la base de l'article,  $eT_4 < 0,180$  ..... *Minyriolus* Simon 1884<sup>9</sup>
- (15) Epine supère du tibia IV plus éloignée de la base de l'article,  $eT_4 > 0,200$ . . . . . 16
16. Epine supère du tibia IV relativement éloignée de la base de l'article,  $eT_4$  au moins égale à 0,300 ..... 16a
- (16) Epine supère du tibia IV plus proche de la base de l'article,  $eT_4 < 0,280$  . . . . . 16b
- 16a. Yeux postérieurs équidistants. Trichobothrie des métatarses antérieurs relativement proches de la base de l'article,  $tbM_1 < 0,400$  ..... *Styloctetor* Simon 1884<sup>11</sup>
- (16a) Yeux médians postérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux. Trichobothrie des métatarses antérieurs plus proches du milieu de l'article,  $tbM_1 > 0,420$  . . . . . *Anacotyle* Simon 1926
- 16b. Céphalothorax chagriné. Yeux médians postérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux . . . . . *Troxochrus* Simon 1884<sup>10</sup>
- (16b) Céphalothorax lisse. Yeux postérieurs équidistants ou les médians plus séparés. . . . . *Erigonopterna* Miller 1943<sup>11'</sup>
17. Epine supère du tibia IV égale aux deux tiers du diamètre de l'article. Céphalothorax et sternum fortement chagrinés. . . . . *Cnephalocotes* Simon<sup>12</sup>
- (17) Epine supère du tibia IV au moins égale aux trois quarts du diamètre de l'article. Céphalothorax et sternum lisses. . . . . *Aulacocyba* Simon 1926
18. Epine supère du tibia IV proche de la base de l'article,  $eT_4 < 0,150$ . . . . . 18a
- (18) Epine supère du tibia IV plus éloignée de la base de l'article, d'ordinaire  $eT_4 > 0,200$ , toujours  $> 0,160$  . . . . . 19
- 18a. Trichobothrie des métatarses antérieurs proches du milieu de l'article,  $tbM_1 > 0,400$  . . . . . *Glyphesis* Simon 1926
- (18a) Trichobothrie des métatarses antérieurs plus éloignés du milieu de l'article,  $tbM_1 < 0,400$  . . . . . *Saloca* Simon 1926
19. Epine du tibia IV nettement plus courte que le diamètre de l'article . . . . . 20
- (19) Epine du tibia IV au moins aussi longue que le diamètre de l'article . . . . . 22
20. Trichobothrie du métatarse I proche du milieu de l'article,  $tbM_1 > 0,450$ . Céphalothorax ovale assez allongé,  $Ic > 1,350$  . . . . . *Alioranus* Simon 1926 (ad p.)<sup>13</sup>
- . . . . . et *Micrargus dissimilis* Denis (Camargue)

9. Le profil du céphalothorax est caractéristique: très élevé et en pente abrupte vers l'arrière à partir du sommet de la partie thoracique qui est au moins aussi haut que la convexité post-oculaire et qui en est séparé par une légère dépression. Une concavité analogue existe chez les *Styloctetor*, mais le céphalothorax est beaucoup plus bas et sa pente postérieure bien moins abrupte. Chez les *Troxochrus* le profil du céphalothorax est très régulièrement convexe.

10. *Troxochrus hiemalis* (Blackwall) et *Tr. ignobilis* (O. P.-Cambridge) ont été reportés au genre *Erigonella*. La figure 652 (*Tr. scabriculus* Westring) des Arachnides de France 1926 est erronée.

11. Réduit à *Styloctetor romanus* (O. P.-Cambridge). *St. penicillatus* (Westring) est reporté au genre *Moebelia*.

11'. *Erigonopterna globipes* (L. Koch) (sub *Trichopterna*) et \**E. jarmilae* Miller, Tchéco-Slovaquie. Il y a lieu d'y ajouter *E. dilata* Denis d'Andorre.

12. La figure 646 (*Cnephalocotes obscurus* Blackwall) des Arachnides de France 1926 est erronée, voir DENIS, Bull. Soc. entom. France, LI, 1946, pp. 11-12, fig. A-C.

13. *Alioranus pauper* (Simon); voir § 84.

- (20) Trichobothrie du métatarse I plus éloignée du milieu de l'article,  $tbM_1 < 0,400$ . . . 21
21. Céphalothorax ovale allongé,  $Ic > 1,400$ . Epine supère du tibia IV située dans le tiers basal,  $eT_4 < 0,300$  . . . . . *Thyreosthenius* Simon 1884<sup>14</sup>
- (21) Céphalothorax ovale plus large,  $Ic < 1,300$ . Epine supère du tibia IV plus éloignée de la base de l'article,  $eT_4 > 0,350$  . . . . . *Gongylidiellum* Simon 1884 (ad p.)<sup>15</sup>
22. Epine supère du tibia IV très longue, nettement plus longue que le double du diamètre de l'article,  $(1:D)T_4 > 2,300$  . . . . . 23
- (22) Epine supère du tibia IV plus courte, cependant parfois plus longue que le double du diamètre de l'article,  $(1:D)T_4 < \text{ou} = 2,250$ . . . . . 26
23. Epine supère du tibia IV dépassant trois fois le diamètre de l'article . . . . . *Lessertia* Smith 1908
- (23) Epine supère du tibia IV nettement plus courte que le triple du diamètre de l'article. . . . . 24
24. Epine supère du tibia IV située au-delà du tiers basal,  $eT_4 > 0,333$  . . . . . *Delorrhypis* Simon 1884
- (24) Epine supère du tibia IV située vers le quart basal,  $eT_4 < 0,280$  . . . . . 25
25. Tibia III armé d'une seule épine dorsale . . . . . *Trichoncoides* Denis 1949
- (25) Tibia III armé de deux épines dorsales . . . . . 25a
- 25a Trichobothrie du métatarse I très proche du milieu de l'article,  $tbM_1 > 0,475$  . . . . . \* *Microcentria* Schenkel 1925<sup>16</sup>
- (25a) Trichobothrie du métatarse I plus éloignée du milieu de l'article,  $tbM_1 < 0,450$  . . . . . *Coryphaeolana* Strand 1914
26. Trichobothrie du métatarse I situé vers le quart basal ou un peu au-delà,  $tbM_1 < 0,280$  . . . . . 27
- (26) Trichobothrie du métatarse I plus éloigné de la base de l'article,  $tbM_1 > 0,300$ . . . 28
27. Epine supère du tibia IV à peu près double du diamètre de l'article, relativement proche de la base de l'article,  $eT_4 < 0,300$  . . . . . *Rhaebothorax* Simon 1926 (ad p.)<sup>17</sup>
- (27) Epine supère du tibia IV moins longue,  $(1:D)T_4 < 1,750$ , plus éloignée de la base de l'article,  $eT_4 > 0,320$  . . . . . *Diastanillus* Simon 1926
28. Céphalothorax marqué, surtout vers la marge, de gros points enfoncés . . . . . *Lophomma* Menge 1867
- (28) Téguments du céphalothorax le plus souvent lisses, au plus chagrinés . . . . . 29

14. Réduit à *Thyreosthenius biovatus* (O. P.-Cambridge). *Th. becki* (O. P.-Cambridge) a été reporté au genre *Monocephalus*.

15. *Gongylidiellum latebricola* (O. P.-Cambridge). Je ne suis pas certain que la place donnée à cette espèce dans ce tableau soit correcte, je n'ai en effet à ma disposition que des exemplaires en mauvais état et plus ou moins complètement épilés hormi un seul chez lequel l'épine du tibia IV me paraît tronquée, d'autant plus qu'elle est plus courte que les épines des tibias antérieurs, ce qui est anormal dans le genre *Gongylidiellum* (voir les autres espèces au § 39). La figure 787 des Arachnides de France 1926 est erronée et représente sans aucun doute *G. vivum* (O. P.-Cambridge) dont plusieurs exemplaires sont mélangés à *G. latebricola* dans la collection Simon.

16. *Microcentria rectangularata* (Emerton) = *M. pusilla* Schenkel, Suisse.

17. *Rhaebothorax paetulus* (O. P.-Cambridge); espèce souvent citée à tort sous le nom de *Rh. paetutus*, ce qui est contraire à l'orthographe originale de CAMBRIDGE et de plus n'est pas un adjectif latin. Voir § 92.

29. Bord externe des chélicères armé de denticules aigus au moins dans la moitié basale, parfois très réduits . . . . . *Erigone* Audouin & Savigny 1825
- (29) Chélicères mutiques au bord externe . . . . . 30
30. Plaque génitale divisée par une étroite fissure longitudinale à bords parallèles ou présentant une dépression longitudinale plus ou moins dilatée en avant ou en arrière, mais toujours étroite et beaucoup plus longue que large<sup>18</sup>. . . . . 31
- (30) Plaque génitale offrant une autre disposition . . . . . 34
31. Sternum impresso-ponctué sur toute sa surface. Yeux médians postérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux . . . . . *Erigonella* Dahl 1901 (ad p.)<sup>19</sup>
- (31) Sternum le plus souvent lisse, parfois chagriné, rarement marqué de quelques points enfoncés vers la marge . . . . . 32
32. Angles postérieurs de la fissure de la plaque génitale fortement chitinisés et dépassant nettement le pli épigastrique . . . . . *Savignya* Blackwall 1833 (ad p.)<sup>20</sup>
- (32) Plaque génitale dépassant parfois un peu en arrière le pli épigastrique, mais les angles postérieurs de la fissure ou de la dépression longitudinale pas plus chitinisés que le reste de la plaque . . . . . 33
33. Yeux<sup>21</sup> antérieurs en ligne récurvée au moins par leurs sommets . . . . .  
*Araeoncus* Simon 1884 (ad p.)<sup>22</sup>
- (33) Yeux antérieurs en ligne droite ou procurvée. . . . . *Diplocephalus* Bertkau 1883 (ad p.)<sup>23</sup>
34. Epine supère du tibia IV relativement longue,  $(1:D)T_4 > 1,750$  . . . . . 35
- (34) Epine supère du tibia IV plus courte,  $(1:D)T_4 < \text{ou} = 1,700$  . . . . . 41
35. Tarses relativement longs par rapport aux métatarses,  $M_1:t_1 < 1,250$   $M_4:t_4 < 1,450$  . . . . . 36
- (35) Tarses plus courts par rapport aux métatarses,  $M_1:t_1 > 1,250$ ,  $M_4:t_4 > 1,550$ . . . . . 40
36. Epine supère du tibia IV nettement plus longue que le double du diamètre de l'article . . . . . \**Diplocentria* Hull 1909<sup>24</sup>

18. La forme de la dépression peut prêter au doute chez quelques *Diplocephalus*, de même la fissure est incomplète et n'atteint pas le bord antérieur chez *Erigonella ignobilis* (O. P.-Cambridge); ces deux genres figurent également sous les §§ 43 et 45 issus du § 34.

19. *Erigonella hiemalis* (Blackwall) et *E. ignobilis* (O. P.-Cambridge), toutes les deux rapportées par SIMON à son genre *Troxochrus*. Chez certains exemplaires, le trichobothrie des métatarses antérieurs est situé dans la moitié apicale de l'article, voir §§ 45 et 86.

20. *Savignya frontana* Blackwall, espèce unique chez laquelle le trichobothrie du métatarse I peut se trouver implanté, soit avant, soit après le milieu de l'article. SIMON (1926, p. 401) indique à tort une seule épine supère sur les tibias antérieurs.

21. Je n'ai pu trouver de caractère satisfaisant pour séparer les genres *Araeoncus* et *Diplocephalus* que d'ailleurs CHYZER et KULCZYNSKI maintenaient réunis. La structure du bulbe mâle indique des affinités certaines, les caractères secondaires (apophyse tibiale, déformation céphalique) ayant évolué dans des directions différentes, mais la même constatation peut se faire à l'intérieur même du genre *Diplocephalus*.

22. Chez plusieurs espèces, au moins *Araeoncus humilis* (Blackwall), *A. altissimus* Simon et *A. vaporiarorum* (O. P.-Cambridge), le trichobothrie du métatarse I est parfois situé au-delà du milieu de l'article, voir § 87.

23. Auquel je réuni les genres *Plaesiocraerus* et *Streptosphaenus*. A ajouter *Diplocephalus graecus* (O. P.-Cambridge) (sub *Entelecara*), *D. picinus humiliceps* (Denis) et *D. dimidiatus* (Denis). Les *Plaesiocraerus fuscipes* (Blackwall) et *castaneipes* Simon ont été reportés au genre *Monocephalus*. Quelques espèces dont l'épigyne s'éloigne de celles de leurs congénères figurent également sous le § 43.

24. *Diplocentria bidentata* (Emerton) = *D. rivalis* (O. P.-Cambridge). Iles Britanniques, Suisse.

- (36) Epine supère du tibia IV atteignant au plus le double du diamètre de l'article . . . . . 37
37. Yeux postérieurs en ligne assez fortement procurvée, le bord antérieur des médians au niveau du bord postérieur des latéraux, les médians plus resserrés . . . . . *Panamomops* Simon 1884<sup>25</sup>
- (37) Yeux postérieurs en ligne droite ou très faiblement procurvée, équidistants ou les médians plus séparés . . . . . 38
38. Epine supère du tibia IV très proche de la base de l'article,  $eT_4 < 0,200$  . . . . . *Trachelocamptus* Simon 1884  
1950: genre *Thaumatocncus* très proche de *Trachelocamptus*, s'en distinguant par les organes génitaux: *Thaumatocncus* a une épigyne en fente comme celle des *Araeoncus*.
- (38) Epine supère du tibia IV plus éloignée de la base de l'article, au moins  $eT_4 > 0,200$ , mais d'ordinaire  $eT_4 > 0,250$  . . . . . 39
39. Plaque génitale divisée par un septum plus long que large . . . . . *Asthenargus* Simon & Fage 1922
- (39) Epigyne ne présentant pas de septum ou divisé en partie par un lobe issu du bord antérieur et au moins aussi large que long . . . . . *Gongylidiellum* Simon 1884 (ad p.)<sup>26</sup>
40. Céphalothorax ovale allongé,  $Ic > 1,350$ . Pattes fines et longues<sup>27</sup> . . . . . *Scotynotylus* Simon 1884  
(dont *Sc. provincialis* Denis, du Var)
- (40) Céphalothorax ovale court,  $Ic < 1,300$ . Pattes moins allongées<sup>28</sup> . . . . . *Mioxena* Simon 1926
41. Tarses de la première paire presque aussi longs que les métatarses,  $M_1:t_1 < 1,150$ . 42
- (41) Tarses de la première paire plus courts par rapport aux métatarses,  $M_1:t_1 > 1,200$  44
42. Epine supère du tibia IV située au-delà du tiers basal,  $eT_4 > 0,350$  . . . . . *Typhochraestus* Simon 1884<sup>29</sup>
- (42) Epine supère du tibia IV située aux environs du quart basal ou en deçà,  $eT_4 < 0,280$  . . . . . 43
43. Plaque génitale marquée d'une grande fossette à peu près aussi large que longue ou à peine plus étroite . . . . . *Blaniargus* Simon 1913<sup>30</sup>  
1950: . . . . . «*Blaniargus* doit être remplacé par *Micrargus* Dahl 1886»

25. M. Guibé a autrefois attiré mon attention sur la discordance existant entre le texte et les figures des Arachnides de France 1926. Il y a là une interversion manifeste, le texte est exact, les figures 596-598 se rapportent à *Panamomops sulcifrons* (Wider), les figures 599 et 600 à *P. menzei* Simon.

26. *Gongylidiellum murcidum* Simon et *G. vivum* (O. P.-Cambridge); peut-être aussi *G. latebricola* (O. P.-Cambridge), voir note 15. La figure 788 des Arachnides de France 1926 (*G. vivum*) est erronée et représente sans aucun doute possible l'épigyne de *Tapinocyba insecta* (L. Koch); le texte est également faux.

27. (L:D) $t_1 > 11$ , (L:D) $M_1 > 10$ , (L:D) $t_4 > 11$ , (L:D) $M_4 > 14$

28. (L:D) $t_1 < 8$ , (L:D) $M_1 < 9$ , (L:D) $t_4 < 9$ , (L:D) $M_4 < 11$ .

29. Quelles que soient les raisons invoquées par SIMON, il paraît hors de doute que CAMBRIDGE a commis une erreur de spécimen lorsqu'il a décrit *Typhochraestus dorsuosus* qui est synonyme de *T. digitatus* (O. P.-Cambridge); *T. dorsuosus* Simon doit donc prendre le nom de *T. simoni* Lessert.

30. Auquel je réunis le genre *Nothocyba*. Ajouter également *Blaniargus laudatus* (O. P.-Cambridge) (non *Lophomma laudatum* Simon 1884) et *Bl. pervicax* Denis. La figure 779 des Arachnides de France 1926 (*Nothocyba subaequalis*) est erronée.



- (43) Plaque génitale ne présentant pas de fossette . . . . . *Diplocephalus* Bertkau (ad p.)<sup>31</sup>
44. Tarses de la quatrième paire très courts par rapport aux métatarses,  $M_4 : t_4 > 1,600$  45
- (45) Tarses de la quatrième paire moins courts,  $M_4 : t_4 < 1,550$  . . . . .  
 . . . . . *Entelecara* Simon 1884 (ad p.)<sup>32</sup>
45. Trichobothrie du métatarse I situé au voisinage immédiat du milieu de l'article. Pattes très allongées, (l:D)  $t_1, M_1 > 10$ , (l:D)  $t_4, M_4 > 11$  . . *Evansia* O. P.-Cambridge 1900  
 1950 : . . . . . = *Didectoprocnemis* Denis 1950  
*E. cirtensis* (Simon) seulement, qui devient *Didectoprocnemis cirtensis*.
- (45) Trichobothrie du métatarse I plus éloigné du milieu de l'article,  $tbM_1 < 0,400$ . Pattes moins allongées, (l:D)  $t_1 < 10$ , (l:D)  $M_1, t_4, M_4 < 9$  . *Erigonella* Dahl 1901 (ad p.)<sup>33</sup>
46. Métatarse IV pourvu d'un trichobothrie. . . . . 47
- (46) Métatarse IV sans trichobothrie . . . . . 76
47. Trichobothrie du métatarse IV situé dans la moitié basale,  $tbM_4 < 0,500$ , tibias antérieurs armés de deux épines dorsales . . . . . 48
- (47) Trichobothrie du métatarse IV situé dans la moitié apicale,  $tbM_4 > 0,500$  . . . . . 49
48. Sternum fortement chagriné, réticulé. . . . . *Dicymbium* Menge 1867 (ad p.)<sup>34</sup>
- (48) Sternum lisse . . . . . *Entelecara* Simon 1884 (ad p.)<sup>35</sup>
49. Tibias antérieurs armés d'une seule épine dorsale<sup>36</sup> . . . . . 50
- (49) Tibias antérieurs armés de deux épines dorsales . . . . . 60
50. Trichobothrie du métatarse IV situé au plus vers le quart apical,  $tbM_4 < 0,750$  . . . 51
- (50) Trichobothrie du métatarse IV situé près de l'apex,  $tbM_4 > 0,800$  . . . . . 55
51. Epine dorsale du tibia IV nettement plus courte que le diamètre de l'article . . . . .  
 . . . . . *Tigellinus* Simon 1884
- (51) Epine dorsale du tibia IV au moins aussi longue que le diamètre de l'article . . . . . 52
52. Epine dorsale du tibia IV au moins double du diamètre de l'article. Trichobothrie du métatarse IV situé à peine au-delà du milieu,  $tb M_4 < 0,550$ . . . . .  
 . . . . . *Trematocephalus* Dahl 1886  
 1950 : en réalité, *Trematocephalus* a deux épines supères aux tibias antérieurs. Voir § 74]
- (52) Epine dorsale du tibia IV plus courte, n'atteignant pas le double du diamètre de l'article, (l:D)  $T_4 < 1,800$ . . . . . 53
53. Trichobothrie du métatarse IV assez proche du milieu,  $tb M_4 < 0,600$  . . . . .  
 . . . . . *Hybocoptus* Simon 1884  
 1950 : ajouter *Hybocoptus dubius* Denis, Camargue.
- (53) Trichobothrie du métatarse IV plus éloigné du milieu,  $tb M_4 > 0,650$  . . . . . 54

31. Saltem *Diplocephalus latifrons* (O. P.-Cambridge) et *D. adjacens* (O. P.-Cambridge); voir § 33.

32. *Entelecara flavipes* (Blackwall) et *E. schmitzi* Kulczynski; voir §§ 8 et 48.

33. *Erigonella ignobilis* (O.P.-Cambridge); voir § 31.

34. *Dicymbium nigrum* (Blackwall); voir § 7. Il existe aussi des exemplaires chez lesquels  $tbM_4 > 0,500$ .

35. *Entelecara aestiva* Simon, *erythropus* (Westring) et *congenera* (O. P.-Cambridge); voir §§ 8 et 44.

36. Voir note 7.

- 54.** Yeux médians postérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux. Bandeau avancé en bourrelet ..... *Dismodicus* Simon 1884<sup>37</sup>
- (54) Yeux dédians postérieurs plus séparés l'un de l'autre que des latéraux. Bandeau droit ou à peine concave..... *Metopobractus* Simon 1884
- 55.** Epine dorsale du tibia IV au moins triple du diamètre de l'article ..... *Lasiargus* Kulczynski 1894<sup>38</sup>
- (55) Epine dorsale du tibia IV moins longue,  $(1:D)T_4 < 2,500$ ..... 56
- 56.** Epine dorsale du tibia IV relativement longue,  $(1:D)T_4 > 1,600$ ..... 57
- (56) Epine dorsale du tibia IV plus courte,  $(1:D)T_4 < 1,400$ ..... 58
- 57.** Epine dorsale du tibia IV au moins double du diamètre de l'article ..... *Pocadicnemis* Simon 1884
- (57) Epine dorsale du tibia IV n'atteignant pas le double du diamètre de l'article ..... *Peponocranium* Simon 1884
- 58.** Trichobothries des métatarses presque apicaux,  $tb M_1 > 0,900$ ,  $tb M_4 > 0,850$  ..... *\*Hypselites* Simon 1894<sup>39</sup>
- (58) Trichobothries des métatarses moins proches des extrémités,  $tb M_1 < 0,900$ ,  $tb M_4 < 0,800$  ..... 59
- 59.** Epine supère du tibia IV relativement proche de la base de l'article  $e T_4 < 0,300$ . .... *Gonatium* Menge 1866
- (59) Epine supère du tibia IV plus éloignée de la base de l'article,  $e T_4 > 0,400$ . .... *Enidia* Smith 1904 (ad p.)<sup>40</sup>
- 60.** Région oculaire brusquement relevée en petit cône obtus ..... *Walckenaera* Blackwall 1833
- (60) Céphalothorax parfois au plus déformé mais région oculaire toujours normale ... 61
- 61.** Plaque génitale présentant une petite plagule membraneuse ouverte en avant, limitée par deux stries parallèles ou convergeant vers l'avant<sup>41</sup> ..... *Oedothorax* Bertkau 1883
- (61) Plaque génitale offrant une autre disposition..... 62
- 62.** Trichobothrie du métatarse IV situé dans le quart apical,  $tb M_4 > 0,760$  ..... 63
- (62) Trichobothrie du métatarse IV situé avant le quart apical,  $tb M_4 < 0,740$  ..... 66
- 63.** Trichobothrie du métatarse IV presque apical,  $tb M_4 > 0,900$ . Epine supère du tibia IV nettement plus courte que le diamètre de l'article ..... *Baryphyma* Simon 1884<sup>42</sup>
- (63) Trichobothrie du métatarse IV plus éloigné de l'apex de l'article,  $tb M_4 < 0,800$  .. 64

37. Ajouter *Dismodicus fungiceps* Denis.

38. *Lasiargus hirsutus* (Menge).

39. *Hypselites florens* (O. P.-Cambridge) et *H. jacksoni* (O. P.-Cambridge); Iles Britanniques.

40. *Enidia* = *Hypomma* (Dahl) Simon. *Enidia bituberculata* (Wider) et *E. fulva* (Bös.); voir § 81.

41. Dans ce groupe, les caractères varient fortement d'une espèce à l'autre d'un même genre, ce qui rend l'établissement du tableau particulièrement difficile par suite de fréquents chevauchements. C'est pourquoi je commence par séparer les *Oedothorax* par la forme de l'épigyne qui est assez typique; je ne puis évidemment la représenter ici, voir DENIS, Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, LXXXII, p. 346 fig. 10. *Oedothorax cantalicus* (Simon) = *Oe. gibbifer* (Kulczynski).

42. La figure 666 des Arachnides de France 1926 est erronée.

64. Epine supère du tibia IV nettement plus longue que le double du diamètre de l'article  
..... *Tmeticus* Menge 1866
- (64) Longueur de l'épine supère du tibia IV voisine du diamètre de l'article ..... 65
65. Epine supère du tibia IV éloignée de la base de l'article,  $eT_4 > 0,400$  .....  
..... *Minyrioloides* Schenkel 1929<sup>43</sup>
- (65) Epine supère du tibia IV plus proche de la base de l'article,  $eT_4 < 0,300$  .....  
..... *Trichopterna* Kulczynski 1894<sup>44</sup>
66. Epine supère du tibia IV très longue, dépassant nettement 2,5 fois le diamètre de l'article.  
..... *Hylyphantes* Simon 1884
- (66) Epine supère du tibia IV n'atteignant pas 2,5 fois le diamètre de l'article, le plus souvent  
beaucoup plus courte ..... 67
67. Triangle céphalique beaucoup plus foncé que le reste du céphalothorax. .... 68
- (67) Coloration du céphalothorax sensiblement uniforme. .... 69
68. Trichobothrie du métatarse IV assez reculé,  $tbM_4 > 0,700$ . Epine supère du tibia IV  
située vers le tiers antérieur ..... *Gongylidium* Menge 1868
- (68) Trichobothrie du métatarse IV et épine supère du tibia IV plus proches de la base de  
l'article,  $tbM_4 < 0,650$ ,  $eT_4 < 0,270$ . .... *Wideria* Simon 1864 (ad p.)<sup>45</sup>
69. Tibias antérieurs fortement rembrunis, contrastant avec les autres articles .....  
..... *Wideria* Simon 1864 (ad p.)<sup>46</sup>
- (69) Coloration des pattes antérieures sensiblement uniforme ..... 70
70. Trichobothrie du métatarse IV relativement éloignée de la base de l'article,  $tbM_4 >$   
 $0,650$  ..... *Prosopotheca* Simon 1884 (ad p.)<sup>47</sup>
- (70) Trichobothrie du métatarse IV moins éloignée de la base de l'article,  $tbM_4 < 0,650$  71
71. Epine supère du tibia IV courte, souvent plus courte que le diamètre de l'article, ne le  
dépassant jamais beaucoup,  $(1:D) T_4 < 1,300$  ..... 72
- (71) Epine supère du tibia IV plus longue,  $(1:D) T_4 > 1,400$  ..... 74
72. Parties céphaliques et thoraciques séparées par une profonde dépression. Plaque génitale  
présentant une fente transverse procurvée en demi-cercle. ....  
..... *Simocephalus* Denis 1950<sup>48</sup>
- (72) Profil du céphalothorax parfois ondulé mais sans point anguleux. Plaque génitale offrant  
une autre disposition ..... 73

43. *Minyrioloides trifrons* (O. P.-Cambridge) (sub *Entelecara*).

44. Auquel il convient d'ajouter *Trichopterna thorelli* (Westring) (sub *Entelecara*) et *T. mengei* (Simon) (sub *Lophocarenum*). – 1949: Il convient de retrancher du genre *Trichopterna* *T. globipes* (L. Koch) qui est reportée au genre *Erigonopterna*; voir § 16b.

45. *Wideria atrotibialis* (O. P.-Cambridge) [= *melanocephala* O. P.-Cambridge] et *W. stylifrons* (O. P.-Cambridge). Les caractères spécifiques sont très variables dans ce genre que j'ai dû fragmenter pour l'introduire dans le tableau, voir également § 8. Plusieurs espèces me sont inconnues en nature.

46. *Wideria antica* (Wider). Ce même caractère de coloration est présenté par *W. atrotibialis*.

47. Sauf *Prosopotheca incisa* (O. P.-Cambridge). Voir note 48.

48. *Prosopotheca incisa* (O. P.-Cambridge) qui est aberrante dans le genre et qui justifiera peut-être la création d'une coupe spéciale; je ne puis en décider dès maintenant, car je ne connais pas le mâle.

1950: création du genre *Simocephalus*.

73. Epine supère du tibia IV très proche de la base de l'article,  $eT_4 < 0,180$  ..... *Wideria* Simon 1864 (ad p.)<sup>49</sup>
- (73) Epine supère di tibia IV plus éloignée de la base de l'article,  $eT_4 > 0,180$  ..... *Trachynella* Braendegaard 1932<sup>50</sup>
74. Epine supère du tibia IV relativement proche de la base de l'article  $eT_4 < 0,300$  (voir § 52) ..... *Trematocephalus* Dahl 1886<sup>50'</sup>
- (74) Epine supère du tibia IV plus éloignée de la base de l'article,  $eT_4 > 0,300$ . ..... 74a
- 74a. Epigyne présentant un septum mince vers l'avant, assez brusquement élargi en arrière en une palette elle-même échancrée à son bord postérieur *Gnathonarium* Karsch 1881
- (74a) Epigyne divisée par une fissure très mince limitée au moins en arrière par deux petites côtes basses et lisses ..... *Dicymbium* Menge 1867 (ad p.)<sup>51</sup>
- (74a) Epigyne ne présentant ni septum ni fissure ..... 75
75. Yeux postérieurs en ligne droite ou à peine procurvée ... *Cornicularia* Menge 1868
- (75) Yeux postérieurs en ligne assez procurvée, une tangente au bord antérieur des médians passant un peu en arrière du centre des latéraux ..... *Moebelia* Dahl 1886<sup>52</sup>
76. Tibias antérieurs armés d'une seule épine dorsale ..... 77
- (76) Tibias antérieurs armés de deux épines dorsales ou sans épine distincte ..... 83
77. Epine supère du tibia IV située dans le quart basal ou à peine au-delà,  $eT_4 < 0,275$ . 78
- (77) Epine supère du tibia IV plus éloignée de la base de l'article,  $eT_4 > 0,300$ . ..... 80
78. Epine supère du tibia IV nettement plus courte que le diamètre de l'article ..... *Silometopus* Simon 1926 (ad p.)<sup>53</sup>
- (78) Epine supère du tibia IV au moins égale au diamètre de l'article ..... 79
79. Trichobothrie du métatarse I situé à peine au-delà du milieu de l'article,  $tbM_1 < 0,550$  ..... *Tapinocyba* Simon 1884<sup>54</sup>
- (79) Trichobothrie du métatarse I plus proche de l'apex de l'article,  $tbM_1 > 0,600$  ..... *Monocephalus* Smith 1906<sup>55</sup>

49. Saltem *Wideria cuculata* (L. Koch) et *W. obscuripalpis*, espèce inédite dont la description est donnée en appendice [1948], le trichobothrie de cette dernière est si proche du milieu qu'il est possible qu'elle doive être reportée au § 8.

50. *Trachynella* = *Trachynotus*. Contrairement aux indications fournies par les Arachnides de France 1926, les épines tibiales sont présentes aux quatre paires.

50'. Ajouter *Trematocephalus obscurus* Denis, de Camargue.

51. *Dicymbium nigrum* (Blackwall), espèce dont la chétotaxie est très variable, cf. §§ 7 et 48. 52. *Moebelia penicillata* (Westring) (sub *Styloctetor*) = *M. lichenis* (Wider), nom que j'hésite à rétablir. Les différences dans la structure du bulbe des mâles me paraissent justifier la séparation des *Moebelia* et des *Styloctetor*; de plus, chez ces derniers, les tibias antérieurs sont armés d'une seule épine dorsale alors que ceux des *Moebelia* en ont deux. Je rappelle aussi que le métatarse IV des *Moebelia* porte un trichobothrie qui manque chez les *Styloctetor*.

53. Saltem *Silometopus elegans* (O. P.-Cambridge).

54. Auquel je réuni le genre *Colocyba*. *Tapinocyba pallens* (O. P.-Cambridge) = *T. exilis* (Blackwall). Ajouter *Tapinocyba anceps* Denis et *T. discedens* Denis.

55. *Monocephalus fuscipes* (Blackwall) et *M. castaneipes* (Simon), tous deux classés par SIMON parmi les *Plae-siocraerus*; je leur réunis *Monocephalus parasiticus* (Westring) = *M. becki* (O. P.-Cambridge) (sub *Tyreosthenius*), attribution générique qui a déjà été proposée par HULL. Les tibias antérieurs des *Monocephalus* sont armés d'une seule épine dorsale, ceux des *Tyreosthenius* en portent deux.

- 80.** Epine supère du tibia IV nettement plus longue que le diamètre de l'article. . . . . 80a  
 (80) Epine supère du tibia IV nettement plus courte que le diamètre de l'article. [Abdomen parfois coriacé, mais sans scutum défini]. . . . . 81
- 80a.** Céphalothorax marqué de lignes radiantes de points enfoncés, les yeux médians postérieurs séparés par un intervalle sensiblement égal à leur diamètre, plus distants des latéraux. Abdomen recouvert d'un scutum dorsal bien défini . *Exechophysis* Simon 1884  
 (80a) Téguments du céphalothorax sans impressions, les yeux médians postérieurs séparés par un intervalle plus large que leur diamètre, beaucoup plus rapprochés des latéraux. Abdomen sans scutum . . . . . *Evansia* O. P.-Cambridge 1900<sup>55'</sup>
- 81.** Pattes moyennement allongées, (L:D)t<sub>1</sub> > 6, (L:D)M<sub>1</sub> > 9, (L:D)t<sub>4</sub> > 8, (L:D)M<sub>4</sub> > 10 . . . . . *Enidia* Smith 1904 (ad p.)<sup>56</sup>  
 (81) Pattes courtes et épaisses, (L:D)t<sub>1</sub> < 5,500, (L:D)M<sub>1</sub> < 5, (L:D)t<sub>4</sub> < 6,500, (L:D)M<sub>4</sub> < 7 . . . . . 82
- 82.** Trichobothrie du métatarse I relativement proche du milieu de l'article *tbM*<sub>1</sub> = 0,600<sup>57</sup>. . . . . *Mecopisthes* Simon 1926  
 (82) Trichobothrie du métatarse I plus éloignée du milieu de l'article, *tbM*<sub>1</sub> > 0,650. . . . . *Silometopus* Simon 1926 (ad p.)<sup>58</sup>
- 83.** Epine supère du tibia IV nettement plus courte que le diamètre de l'article . . . . . 84  
 (83) Epine supère du tibia IV au moins aussi longue que le diamètre de l'article . . . . . 85
- 84.** Epine supère du tibia IV située dans le quart basal, *eT*<sub>4</sub> < 0,250 . . . . . *Alioranus* Simon 1926 (ad p.)<sup>59</sup>  
 (84) Epine supère plus éloignée de la base de l'article, *eT*<sub>4</sub> > 0,300 . . . . . *Brachycentrum* Dahl 1886<sup>60</sup>
- 85.** Plaque génitale divisée par une étroite fisure longitudinale . . . . . 86  
 (85) Plaque génitale ne présentant pas de fente longitudinale. . . . . 88
- 86.** Sternum impresso-ponctué sur toute sa surface . . . . . *Erigonella* Dahl 1901 (ad p.)<sup>61</sup>  
 (86) Sternum lisse . . . . . 87

55'. Réduit à *E. moerens* (O. P.-Cambridge); voir § 45.

56. *Enidia cornuta* (Blackwall) (sub *Hypomma*); voir § 59.

57. Les femelles des *Mecopisthes* et des *Silometopus* sont très proches les unes des autres et HULL considère les deux genres comme synonymes; je ne suis pas certain que le caractère indiqué pour les séparer soit satisfaisant, car je n'ai pu examiner qu'une seule femelle de *Mecopisthes silus* (O. P.-Cambridge). A noter que chez un mâle de *Mecopisthes crassirostris* (Simon) *tbM*<sub>1</sub> = 0,555. Le céphalothorax paraît un peu plus allongé chez *M. silus* (Ic = 1,206) que chez les *Silometopus* (Ic < 1,200), mais c'est là une nuance qui risque d'être assez insaisissable.

1950: *Mecopisthes*: 0,600 < *tbM*<sub>1</sub> < 0,635; *Silometopus*: 0,740 < *tbM*<sub>1</sub> < 0,805 (0,674 sur un mâle). Ajouter *Mecopisthes pictonicus* Denis.

58. J'ai accepté la synonymie *Silometopus reussi* (Thorell) = *S. laesus* (L. Koch).

59. *Alioranus limicola*, espèce inédite dont la description est donnée en appendice.

1949: *A. limicola* doit être considérée comme synonyme d'*A. pauper* (Simon); voir § 20.

60. Je me refuse à conserver le genre *Lophocarenum* dont le type, *L. stramineum* Menge, est une espèce douteuse n'ayant peut-être rien de commun avec les *Lophocarenum* auct. *Lophocarenum mengei* Simon est reporté au genre *Trichopterna*.

61. *Erigonella hiemalis* (Blackwall) (ad p.); voir note 19.

87. Angles postérieurs de la fissure de la plaque génitale fortement chitinisés et dépassant nettement le pli épigastrique . . . . . *Savignya* Blackwall 1833 (ad p.)<sup>62</sup>
- (87) Plaque génitale ne dépassant pas en arrière le pli épigastrique, ses angles postérieurs pas plus chitinisés que le reste de la plaque<sup>63</sup> . . . . . *Araeoncus* Simon 1884 (ad p.)<sup>64</sup>
88. Pattes épaisses, principalement les métatarses, (L:D)M<sub>1</sub> < 6, (L:D)M<sub>4</sub> < 7,500 . . . . . 89
- (88) Pattes plus allongées, (L:D)M<sub>1</sub> > 8, (L:D)M<sub>4</sub> > 9 . . . . . 91
89. Epine supère du tibia IV environ de la longueur du diamètre de l'article . . . . .  
. . . . . *Cineta* Simon 1884
- (89) Epine supère du tibia IV plus longue que le diamètre de l'article, au moins (l:D)T<sub>4</sub> > 1,150, mais d'ordinaire nettement plus longue . . . . . 90
90. Yeux médians postérieurs séparés par un intervalle plus étroit que leur diamètre, plus séparés des latéraux. Epine supère du tibia IV éloignée de la base de l'article, eT<sub>4</sub> > 0,300. . . . . *Didectoprocnemis* Denis 1950 (ad p.)<sup>64'</sup>
- (90) Yeux postérieurs équidistants ou les médians plus séparés. Epine supère du tibia IV située dans le quart basal, eT<sub>4</sub> au plus égal à 0,250, souvent beaucoup plus faible 90a
- 90a. Epigyne présentant un septum légèrement et régulièrement élargi d'avant en arrière. . . . .  
. . . . . *Caracladus* Simon 1884
- (90a) Epigyne présentant une pièce médiane brusquement dilatée en arrière en forme de T renversé à branches épaisses . . . . . *Tiso* Simon 1884<sup>65</sup>
91. Epine supère du tibia IV très proche de la base de l'article, eT<sub>4</sub> < 0,200; (l:D)T<sub>4</sub> < 1,700 . . . . . *Notioscopus* Simon 1884
- (91) Epine supère du tibia IV située au-delà du quart basal, eT<sub>4</sub> > 0,250; (l:D)T<sub>4</sub> > 1,700 . . . . . 92
92. Epine supère du tibia IV éloignée de la base de l'article, eT<sub>4</sub> > 0,360. Tarse de la quatrième paire relativement court, M<sub>4</sub>:t<sub>4</sub> voisin de 1,500 . . . . .  
. . . . . \**Caledonia* O. P.-Cambridge 1894<sup>66</sup>
- (92) Epine supère du tibia IV plus rapprochée de la base de l'article, eT<sub>4</sub> < 0,350. Tarse de la quatrième paire presque aussi long que le métatarse ou pas beaucoup plus court, M<sub>4</sub>:t<sub>4</sub> < 1,250. . . . . *Rhaebothorax* Simon 1926 (ad p.)<sup>67</sup>

62. *Savignya frontata* (Blackwall) (ad p.); voir note 20.

63. Je pense que certains *Diplocephalus* viendront trouver leur place ici, en particulier une espèce encore inédite du Puy-de-Dôme [1948].

64. Voir note 22.

64'. *D. cirtensis* (Simon) (sub *Evansia*); voir § 45.

65. *Tiso morosus* Simon est synonyme de *T. aestivus* (L. Koch). La figure 661 des Arachnides de France 1926 est erronée.

66. *Caledonia evansi* (O. P.-Cambridge). Iles Britanniques.

67. *Rhaebothorax faustus* (O. P.-Cambridge) et \**Rh. morulus* (O. P.-Cambridge), voir § 27. Je n'ai eu à ma disposition qu'une seule femelle complètement épilée de *Rh. broccha* (L. Koch). Je ne suis nullement convaincu jusqu'à présent de la nécessité du genre *Latithorax* Holm pour *Rh. faustus*.

[n° 93 à 99 refaits en 1950]

- 93.** Tibia I armé d'une épine latérale antérieure distale<sup>68</sup> ..... 94  
 (93) Tibia I sans épine latérale. .... 96
- 94.** Métatarse IV pourvu d'un trichobothrie. .... 95  
 (94) Métatarse IV sans trichobothrie ..... *Drepanotylus* Holm 1945
- 95.** Epigyne en plaque basse faisant à peine saillie sur la face ventrale .....  
 ..... *Leptorhoptrum* Kulczynski 1894<sup>69</sup>  
 (95) Epigyne en tubercule bas, dressé, sa face postérieure verticale creusée d'une fossette.  
 ..... *Hilaira* Simon 1884<sup>70</sup>
- 96.** Métatarse IV pourvus d'un trichobothrie. .... 97  
 (96) Métatarse IV sans trichobothrie ..... 99
- 97.** Trichobothrie des métatarses situé au-delà du milieu de l'article, mais avant le quart apical ..... *Halorates* Hull 1911  
 (97) Trichobothrie des métatarses situé dans le quart apical de l'article ..... 98
- 98.** Yeux postérieurs équidistants. Abdomen de coloration claire, blanc jaunâtre ou gris olive, marqué au-dessous des filières d'une tache noire se prolongeant vers l'avant en une ligne plus ou moins abrégée ..... *Donacochara* Simon 1884  
 (98) Yeux médians postérieurs plus séparés l'un de l'autre que des latéraux. Coloration de l'abdomen uniforme, obscure, gris noirâtre ..... *Phaulothrix* Bertkau 1885
- 99.** Trichobothrie des métatarses antérieurs situé près de la base de l'article,  $tbM_1 < 0,300$  ..... *Sintula* Simon 1884  
 (99) Trichobothrie des métatarses antérieurs situé au milieu de l'article ou à proximité immédiate ..... *Ostearius* Hull 1910

68. Les pattes de *Phaulothrix hardyi* (Blackwall) sont hérissée de longs crins fins espécés, presque sériés, dressés dans diverses directions; il est difficile d'en distinguer les épines tibiales supères qui sont fines; je n'ai cependant pu trouver trace d'épine latérale.

69. A la suite de HULL, les auteurs britanniques ont proposé la synonymie des genres *Leptorhoptrum* et *Phaulothrix*; la structure des bulbes est si différente que je ne puis souscrire à cette opinion.

70. Les caractères les *Hilaira* sont si variables d'une espèce à l'autre, et même individuellement, que je n'ai pu trouver aucun rapport dont les valeurs ne chevauchent pas celles de *Leptorhoptrum robustum*; cependant je n'ai pas noté chez les *Hilaira* de valeur de  $tbM_4$  inférieur à 0;540, elle est souvent très supérieure (jusque 0,762), l'écart risque d'être trop faible à la limite pour être utilisable. Les chélicères des *Hilaira* présentent sur leur face postérieure un calus obtus qui n'existe pas chez *L. robustum*, mais c'est un caractère d'observation souvent difficile.

*Hilaira montigena* (L. K.) appartient effectivement à la faune française; on trouve dans les notes manuscrites de SIMON mention d'une capture au glacier du Casset (Haute-Savoie).

Les auteurs récents ont établi la synonymie d'*Hilaira rudis* (O. P.-Cambridge) avec *H. frigida* (Thorell) qui est différent de *H. rudis* (O. P.-Cambridge) Schenkel de Suisse et des monts Tatra; cette dernière doit prendre le nom d'*H. tatica* (Kulczynski).

Je ne vois pas la nécessité du genre *Utopiellum* Strand au moins pour *H. nubigena* Hull, la déformation des métatarses antérieurs du mâle n'est somme toutes pas plus considérable que celle d'*Erigonopterna globipes* (L. Koch) relativement à *E. jarmilae* Miller.