

Catalogue des Cryptinae (Hym. Ichneumonidae) de la Belgique.

par Jean LECLERCQ.

Les Cryptinae constituent en fait la sous-famille d'Ichneumonides la plus délaissée dans la littérature belge puisque c'est la seule pour laquelle ni WESMAEL, ni JACOBS et TOSQUINET n'ont entrepris de dresser un inventaire des espèces du pays. En vue de combler cette lacune, nous avons réuni ci-après les données bibliographiques disponibles et nous y avons ajouté maints renseignements originaux fournis par l'étude de nos collections et de celles de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

Nous avons adopté, à peu de chose près, l'arrangement taxonomique proposé par H. K. TOWNES (1944). La nomenclature des genres et des espèces est en général conforme à celle utilisée par W. D. HINCKS (1945). La synonymie a été indiquée dans la mesure où elle s'avérait nécessaire pour établir la concordance avec les noms employés par O. SCHMIEDEKNECHT (1904-1906, 1930-1933) ou par les auteurs de listes d'espèces belges (J. BEQUAERT, 1909; P. MARÉCHAL, 1926, 1927 et J. LECLERCQ, 1942, 1943).

Nous exprimons notre gratitude à MM. les D^r J. F. PERKINS (Londres), W. D. HINCKS (Manchester) et H. TEUNISSEN (Berghem) qui nous ont fourni divers renseignements utiles à la rédaction de ce catalogue. Nous remercions aussi M. A. COLLART qui nous a aidé à tirer profit des riches collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

Tribu I. — HEMITELINI

Genre **Ischnurgops** FOERSTER, 1868

(*Leptocryptus* THOMSON, 1873).

1. **ruficaudatus** BRIDGMAN (*tenuipes* auctt.). — LECLERCQ (1942, 1943).

Tournai, ♀, 18-VI-45 (det. PERKINS).

2. « **tenuis** GRAVENHORST ». — MARÉCHAL (1926, 1927).

3. « **fragilis** GRAVENHORST (*geniculosus* THOMSON?) ». — MARÉCHAL (1926, 1927).

Il est impossible, à l'heure actuelle, de préciser le nom qui devra être adopté définitivement pour ces deux dernières espèces. Rappelons que leur identification fut l'œuvre de SEYRIG.

4. **geniculosus** THOMSON. — LECLERCQ (1943).

Genre **Otacustes** FOERSTER, 1868

(*Brachycephalus* FOERSTER, 1868; *Brachycranium* ASHMEAD, 1900; *Hemiteles* partim in auctt.).

5. **aestivalis** GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942).

Genre **Gelis** THUNBERG, 1827

(*Pezomachus* GRAVENHORST, 1829).

6. **acarorum** L. — LECLERCQ, 1942.

7. **carnifex** FOERSTER. — LECLERCQ, 1942.

8. **corruptor** FOERSTER. — MARÉCHAL, 1927.

9. **formicarius** L. — BEQUAERT, 1909.

11. **melanocephalus** SCHRANK (*fasciatus* F., GRAVENHORST). — MAC LEOD, 1894; BEQUAERT, 1909.

12. **pulicarius** F. — BEQUAERT, 1909.

13. **ruficornis** THUNBERG var. **petulans** FOERSTER. — LECLERCQ (1942).

14. **vagans** OLIVIER. — BEQUAERT, 1909.

Genre **Hemiteles** GRAVENHORST, 1829

15. **areator** PANZER (*areator* GRAVENHORST). — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942; 1943).

Nouvelles localités; Mont-Saint-Amand, ♀, 1-X-41 (J. VERBEKE); Beyne-Heusay, ♀, 6-VIII-47.

16. **bipunctator** THUNBERG. — LECLERCQ (1942).

Valdieu, ♀, 28-V-44.

17. **chionops** GRAVENHORST. — LECLERCQ (1942).

18. **cinctus** L. (*bicolorinus* GRAVENHORST). — BEQUAERT (1909).

19. **fulvipes** GRAVENHORST. — Belg. nov. sp.

Chaufontaine, ♂♂, 6-VII-42, abondants autour d'*Artemisia vulgaris*.

20. **gracilis** THOMSON. — BEQUAERT (1909).

21. **hemipterus** L. — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942).
 22. **oxyphymus** GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909).
 23. **pedestris** F. — BEQUAERT (1909).
 24. **tenuipes** GRAVENHORST. — Belg. nov. sp. Bressoux, ♀, 6-VIII-44 (det. TEUNISSEN).
 25. **triannulatus** THOMSON. — LECLERCQ (1943).

Genre **Mastrus** FOERSTER, 1868

(*Isadelphus* FOERSTER, 1868; *Cecidonomus* BRIDGMAN, 1880).

26. **areolaris** THOMSON (*clausus* THOMSON). — LECLERCQ (1942).
 27. **castaneus** TASCHENBERG. — Belg. nov. sp. Beyne-Heusay, ♂, 27-VII-42 (det. ROMAN).
 28. **inimicus** GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909). Loën, ♂, 25-V-42; Beyne-Heusay, ♂, 25-VI-42.
 Var. **longisetosus** SCHMIEDKNECHT. — Robermont (Bressoux), ♀, 19-VIII-42.

Genre **Endasys** FOERSTER, 1868

(*Stylocryptus* THOMSON, 1873, partim).

29. **brevis** GRAVENHORST. — LECLERCQ (1942). Uccle, ♂, 17-V-43 (PASTEELS).
 30. **erythrogaster** GRAVENHORST. — LECLERCQ (1942, 1943). Beyne-Heusay, ♀, 19-VIII-41.
 31. **gracilis** KRIECHBAUMER (*bispinus* THOMSON). — LECLERCQ (1942). Ayeneux, ♂, 20-X-40 (det. ROMAN).
 32. **rusticus** HABERMEHL. — MARÉCHAL (1927); LECLERCQ (1942). Beyne-Heusay, ♂, 28-V-44; Olne, ♂, 4-VI-44.
 33. **testaceipes** BRISCHKE (*coxalis* SCHMIEDKNECHT). — BEQUAERT (1909); MARÉCHAL (1927).

Genre **Glyphicnemis** FOERSTER, 1868

(*Stylocryptus* THOMSON, 1873, partim).

34. **profligator** F. — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942). Nouvelles localités: Heusden lez-Gand, ♀, 15-VII-43 (GOETGHEBUER); Péruwelz, ♀, 22-VI-45; Bonsecours, ♂, 3-VI-45; Basècles, ♂, 4-VI-45; Montaigle, ♂, 4-VI-45 (Abbaye de Maredsous); Herck-la-Ville, ♀, 20-VII-36, butinant *Petroselinum*

num hortense; Uccle, ♀, VI-42 (PASTEELS); Loën, 2 ♀♀, 7-VIII-42, butinant *Heracleum sphondylium*; Beyne-Heusay, ♀, 22-VI-47; Trooz, ♂♀, 16-VIII-42, butinant *Daucus carota*.

35. **vagabundus** GRAVENHORST. — MAC LEOD (1893, 1894).

Genre **Sternocryptus** ROMAN, 1925

(*Phygadeuon* auctt., partim).

36. **bitinctus** GMELIN (*bitinctus* GRAVENHORST). — BEQUAERT (1909).

Genre **Phygadeuon** GRAVENHORST, 1829

(y inclus *Iselix* FOERSTER, 1868 = *Ischnocryptus* KRIECHBAUMER, 1892).

37. **cephalotes** GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909).
 38. **fumator** GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942). Nouvelles captures: Loën, ♂, 7-VIII-42; Angleur (Sart Tilman), ♂, 8-VIII-42; Bonnelles, ♀, 27-VII-42; Beyne-Heusay, ♀, 14-V-38; ♀, 16-VI-38; 2 ♂♂, 10-IX-40; ♀, 25-VIII-41; ♀, 21-IX-41 (det. ROMAN).
 39. **laeviventris** THOMSON. — Belg. nov. sp. Beyne-Heusay, ♂♀, 27-IX-40.
 40. **leucostigmus** GRAVENHORST (*leucostigmus* THOMSON). — BEQUAERT (1909).
 41. **monodon** THOMSON. — BEQUAERT (1909).
 42. **oppositus** THOMSON. — BEQUAERT (1909).
 43. **sodalis** TASCHENBERG. — LECLERCQ (1942). Droogenbosch, ♀, 10-VI-43 (PASTEELS); Bressoux (Robermont), ♂, 19-VIII-42.
 44. **subtilis** GRAVENHORST (*flavicans* THOMSON). — Bellaire, ♂, 29-VIII-41; Beyne-Heusay, ♀, 16-VI-41; ♂, 10-V-42.
 45. **trichops** THOMSON. — MAC LEOD (1894).
 46. **vagans** GRAVENHORST. — MAC LEOD (1894). Bressoux (Robermont), ♂, 21-V-44 (det. TEUNISSEN).
 47. **variabilis** GRAVENHORST. — LECLERCQ (1942). Tournai, ♀, 18-VI-45.
 48. **hercynica** GRAVENHORST (*brevitarsis* THOMSON). — BEQUAERT (1909).

Tribu II. — STILPNINI

Genre *Stilpnus* GRAVENHORST, 1829

49. *gagates* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942). Décidément très abondant à Beyne-Heusay où nous l'avons retrouvé aux dates suivantes : ♀, 19-VI-41; ♀, 19-VII-41; ♀, 10-X-41; ♀, 1-VI-42 et ♂, 16-IV-42. Ce dernier exemplaire est sorti d'une puppe de *Fannia canicularis* L. (Dipt. Muscidae). DECOUX et ROLAND (Publ. Inst. Belge pour l'amélioration de la betterave, 1933, n° 4 et 1934, n° 5) signalent aussi cette espèce comme parasite efficient de la *Pegomya hyoscyami* PANZER (Dipt. Muscidae).

Genre *Polyrhembia* FORSTER, 1868.

50. *tenebricosa* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909).

Genre *Exolytus* FOERSTER, 1868.

(*Mesoleptus* GRAVENHORST, 1829 et VIERECK, 1914).

51. *laevigatus* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909). Ayeneux, ♂, 17-VIII-41; Trooz, ♀, 16-VIII-42; Prayon, ♀, 19-VIII-42.

Genre *Atractodes* GRAVENHORST, 1829.

52. *croccicornis* HALIDAY. — BEQUAERT (1909). Bellaire, ♂, 31-VII-41 et ♂, 5-IX-41.

53. *flavicoxa* THOMSON. — BEQUAERT (1909).

54. *gravidus* GRAVENHORST. — Belg. nov. sp. Bellaire, ♀, 27-VI-44; Péruwelz, 1-VI-45 (det. KERRICH).

Tribu III. — APTESINI

Genre *Cubocephalus* RATZEBURG, 1848.

(*Stenocryptus* THOMSON, 1873).

55. *nigriventris* THOMSON. — BEQUAERT (1909).

56. *oviventris* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909).

Genre *Dapanus* FOERSTER, 1868.

(*Trichocryptus* THOMSON, 1873).

57. *cinctorius* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909).

Genre *Aptesis* FOERSTER, 1850

(*Microcryptus* THOMSON, 1873 + *Chaeretymma* FOERSTER, 1868,

Cratocryptus THOMSON, 1873).

58. *abdominator* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909); LE-

CLERCQ (1942). Beersel, ♂, 2-V-43 et Uccle, ♂, 23-V-43 (PASTEELS, det. PERKINS).

59. *acuminatus* KRIECHBAUMER (*Entom. Nachr.*, XIX, 1899, p. 296; SCHMIEDEKNECHT, suppl., 1931, fasc. 12, p. 67).

60. *anatorius* GRAVENHORST. — LECLERCQ (1941, 1942). Bressoux (Robermont), ♀, 11-IX-44; Tournai, ♀, 18-VI-45.

61. *arridens* GRAVENHORST. — Belg. nov. sp. Péruwelz, ♂, 18-V-45; Fléron, ♂, 26-V-42; Bressoux, ♂, 6-VIII-44; Beyne-Heusay, 2 ♂♂, 31-V-44. L'un des mâles capturés à Beyne-Heusay avait l'abdomen mélanisant, l'autre avait le scutellum entièrement noir.

62. *associator* THUNBERG (*leucopsis* GRAVENHORST). — BEQUAERT (1909).

63. *basizonius* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909). Rijmenan, 5 ♀♀ obtenues en IV-44 de cocon du *Diprion pini* L. (Hym. Diprionidae) (PASTEELS).

64. *brachypterus* GRAVENHORST. — MARÉCHAL (1927). — Var. *assimilis* FOERSTER. Forêt de Soignes (Rouge-Cloître), ♀ 1-VII-42 (COLLART).

65. *femoralis* THOMSON. — LECLERCQ (1943).

66. *furcator* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909). Mirwart, bords du Parfondry, ♀, 13-VII-43 (TOLLET). Chez cet exemplaire, la tarière est un peu plus longue que le corps et le 7^e tergite est blanchâtre, les autres caractères sont en parfait accord avec la description de SCHMIEDEKNECHT (1905).

67. *graminicola* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909). Tournai, ♂, 17-V-42. — Var. *humilis* GRAVENHORST. Saint-Jean-in-Eremo, 14-VIII-38 GOETGHEBUER, det. TEUNISSEN).

68. *improbis* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909); MARÉCAL (1927).

71. *lacteator* GRAVENHORST. — MARÉCHAL (1926, 1927).

72. *nigriventris* THOMSON. BEQUAERT (1909).

73. *nigrocinctus* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909); LE CLERCQ (1943). Destelbergen, ♀, VIII-41 (GOETGHEBUER); Mont-Saint-Amand, ♂, 5-IX-41 (GOETGHEBUER); Péruwelz, ♂, 2-VI-45; Bellaire, ♀, 31-VIII-44; Ayeneux, ♂, 17-VIII-41.

74. *parvulus* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909).

75. *pleuralis* THOMSON. — BEQUAERT (1909).

76. *sperator* MÜLLER (*sperator* GRAVENHORST). — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942).

Genre *Plectocryptus* THOMSON, 1873.
(*Microcryptus* auctt., partim).

77. *arrogans* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909); MARÉCHAL (1927); LECLERCQ (1943). Bressoux, ♀, 18-IX-42; Beyne-Heusay, ♂, 25-V-42.

78. *digitatus* GMELIN. — BEQUAERT (1909).

79. *perspicillator* GRAVENHORST. — LECLERCQ (1942), Bressoux (Robermont), ♀, 15-VIII-42; Jupille (Fayenbois), ♂, 16-V-43.

80. *rufipes* GRAVENHORST (*curvus* auctt.) — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942).

81. *flavopunctatus* BRIDGMAN. — Belg. nov. sp. Alleur, ♀, 24-IX-39.

Genre *Rhembobius* FOERSTER, 1868.
(*Acanthocryptus* THOMSON, 1873).

82. *quadriscopinus* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942).

Beyne-Heusay, ♂, 2-IX-41; ♀, 28-III-42, Liège (Sainte-Walburge), ♀, 10-IX-44.

Genre *Coelocryptus* THOMSON, 1873.

83. *rufinus* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909).

Genre *Kaltenbachia* FOERSTER, 1868.

84. *augusta* DALMAN (*apum* THOMSON). — BEQUAERT (1909); DEBATISSE et LECLERCQ (1945). Nous croyons qu'il faut aussi rapporter à cette espèce les « *Kaltenbachia dentata* TASCHENBERG » signalés par MARÉCHAL (1926, 1927) et par CRÈVECŒUR (1938). En effet, l'identification de ces parasites est due à SEYRIG qui croyait *dentata* et *augusta* identiques. Nous avons pu réexaminer un exemplaire déterminé par SEYRIG comme *dentata* et il s'agissait bien d'un *augusta*. Il y aurait cependant lieu de revoir la question avec l'ensemble des captures faites en Belgique et de rechercher à l'aide des indications de SCHMIEDEKNECHT (1931) et de HEDWIG (1940), si les espèces *dentata* TASCHENBERG et *dentifera* THOMSON n'habitent pas elles aussi nos régions.

Genre *Megaplectes* FOERSTER, 1868.

85. *monticola* GRAVENHORST. — DEPREZ (1896). Francorchamps, ♂♀, 5-VIII-16 (SÉVERIN); Vivy, ♂ (VICTOR).

Tribu IV. — CRYPTINI

Genre *Trichosis* FOERSTER, 1868

(*Idiolispa* FOERSTER, 1868; *Brachycryptus* THOMSON, 1873; *Gonicryptus* auctt.).

86. *analisis* GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909). Saint-Aubert, ♂, 23-IV-78 (TOSQUINET); Feschaux, ♂, 15-VI-43 (VERBEKE); Roucourt, ♂, 2-VII-45; ♂, 12-VII-45 (toutes det. PERKINS).

87. *abnormis* TSCHEK. — BEQUAERT (1909).

88. *legator* THUNBERG (*plebejus* TSCHEK, *clypearis* THOMSON). — LECLERCQ (1943). Tournai, 2 ♀♀, 18-VI-45 (det. PERKINS).

89. *simulator* TSCHEK. — BEQUAERT (1909).

Genre *Cryptus* FABRICIUS, 1805.

90. *cyanator* GRAVENHORST. — LECLERCQ (1942). Bellaire, ♀, 5-VII-41.

91. *dianae* GRAVENHORST. — LECLERCQ (1942). Amay, ♂, 30-V-43; Forêt-Troz, ♀, 14-X-45. Var. *gracilicornis* GRAVENHORST. — LECLERCQ (1942). Angleur (Sart Tilman), ♀, 2-IX-45.

92. *gratiosus* TSCHEK. — BEQUAERT (1909).

93. *laborator* THUNBERG (*fulvipes* MAGRETTI). — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942). Nouvelles localités: Forêt de Soignes (Rouge-Cloître), ♀, 5-V-43 (MARLIER); Uccle, 6 ♂♂, du 17-V à la fin VI-42 (PASTEELS); Ohain, ♀ (VERBEKE); Bilsen, ♀, 7-VII-96 (TOSQUINET); Haccourt, ♀, 12-VI-97 (GÉRARD); Visé (vallée de la Berwinne), ♀, 1-VI-41 (COLLART); Hermalle-sous-Argenteau, ♀, 1-VI-41 (COLLART); Jupille, ♀, 22-VII-48; Bressoux (Robermont), ♀, 10-V-45, Cutinant *H e r a c l e u m s p h o n d y - l i u m*; Jupille (Fayenbois), ♂, 16-V-43; Beyne-Heusay, 2 ♂♂, 1-VI-95 (GÉRARD); ♂♂ (abondants), 28-V-44; ♂, 22-V-46; ♂, 24-V-47 (tous ces ♂♂ autour des haies de *c r a t a e g u s*); Ayeneux, ♀, 25-V-42; Kinkempois, ♂, 18-VII-95 (GÉRARD); Angleur (Sart Tilman), ♂, 3-V-48; Waulsort, ♂, 19-V-37.

94. *moschator* F. — Grand-Bigard, 12-VIII-94 (L. OOR, *Ann. Soc. Entom. Belg.*, XXXVIII, 1894, p. 503); BEQUAERT (1909).

95. **spinus** GRAVENHORST (*armatorius* auctt.). — LECLERCQ (1942).

96. **spiralis** GEOFFROY. — Belg. nov. sp. — Liège (Saint-Nicolas), ♀, 8-VIII-43.

97. **tarsoleucus** SCHRANK. — BEQUAERT (1909). Louvain, ♀, 15-VIII-99 (TOSQUINET).

98. **titulator** THUNBERG (*infumatus* THOMSON). — LECLERCQ (1942).

Var. **difficilis** TSCHKE. — BEQUAERT (1909).

99. **viduatorius** F. — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942).

Ghlin, ♀, 12-VIII-45; Bressoux, ♂, 24-VII-93; Lanaye, ♀, 9-IX-46.

Genre **Caenocryptus** THOMSON, 1873

100. **macilentus** GRAVENHORST. — MARÉCHAL (1926, 1927).

Genre **Ischnus** GRAVENHORST, 1829

(*Habrocryptus* THOMSON, 1873).

101. **porrectorius** F. (*assertorius* F.) — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1943).

Louveigné, ♀, 25-V-42; Jupille (Fayenbois), ♀, 23-IV-44.

Genre **Pycnocryptus** THOMSON, 1873

102. **director** THUNBERG (*peregrinator* GRAVENHORST nec. L.). — MAC LEOD (1894); BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942).

Nouvelles localités: Mont-Saint-Amand, ♂, 5-VI-43 (VERBEKE); Rhode-Saint-Genèse, ♂, 22-VI-43 (PASTEELS); Auderghem, ♂, 13-V-43 (PASTEELS); Alsemberg, ♂, 10-V-43 (PASTEELS); Uccle, ♀, 22-VII-43 (PASTEELS); Jupille, ♀, 14-VII-41; Wandre, ♀, 31-VII-41.

Genre **Agrothereutes** FOERSTER, 1850

(*Gambrus* FOERSTER, 1868; *Spilocryptus* THOMSON, 1873).

103. **abbreviator** F. — LECLERCQ (1932, 1943). Angleur, ♀, 28-IX-45.

Var. **pygoleucus** GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909).

Destelbergen, ♀, 14-VIII-41 (GOETGHEBUER).

104. **adustus** GRAVENHORST. — Belg. nov. sp. — Beyne-Heusay, ♀, 20-IX-41.

105. **batavus** VOLLENHOVEN (*incubitor* STROEM nec. L.). — Belg. nov. sp. — Jupille, ♀, 6-VIII-44.

106. **fumipennis** GRAVENHORST. — Belg. nov. sp. — Beyne-Heusay, ♀, 20-IX-41.

107. **hospes** TSCHKE. — Belg. nov. sp. — Bas-Oha, ♀, 2-IX-43.

108. **mandator** L. (*cimbicis* TSCHKE). — BEQUAERT (1909); LECLERCQ (1942).

Herck-la-Ville, 3 ♀♀, sorties le 20-VIII-41 d'un même cocon de Cimbicide; 6 ♂♂, sortis le 26-IV-44 d'un seul cocon de *Trichiosoma* (Hym. Cimbicidae). Ayeneux, ♂, 18-VII-41.

109. **migrator** GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909). Bressoux, ♂, 6-VIII-44; Queue-du-Bois, ♀, 5-VII-42; Angleur (Sart Tilman), ♀, 2-IX-45.

110. **nigricornis** KRIECHBAUMER. — LECLERCQ (1942). Boldenberg, ♀, 2-IX-37.

111. **nuberculatus** GRAVENHORST. — Belg. nov. sp. — Beverloo, ♀, 31-VIII-69 (TOSQUINET; det. PERKINS).

112. **tibialis** THOMSON. — BEQUAERT (1909).

Genre **Hoplocryptus** THOMSON, 1873

113. **quadriguttatus** GRAVENHORST. — Belg. nov. sp. — Loën, ♂, 25-V-42; Bellaire, ♂, 31-VIII-41.

114. **signatorius** F. (*mesoxanthus* THOMSON). — BEQUAERT (1909); MARÉCHAL (1926); LECLERCQ (1943).

Genre **Hygrocryptus** THOMSON, 1873

115. **carnifex** GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909). Gand, 2 ♀♀, 31-VII-15, parasites de *Nonagria geminipuncta* HATCHETT (Lep. Caradrinidae) (GOETGHEBUER); Overmeire, ♀, 31-VIII-15 (HONORÉ); Poelen, ♀, 22-V-41 (VERBEKE).

116. **leucopygus** GRAVENHORST (*drewseni* THOMSON). — BEQUAERT (1909).

117. **palustris** THOMSON. — BEQUAERT (1909).

Genre **Helcostizus** FOERSTER, 1868

(*Brachycentrus* TASCHENBERG, 1865, nec CURTIS, 1834).

118. **brachycentrus** GRAVENHORST. — BEQUAERT (1909).

Genre **Mesostenus** GRAVENHORST, 1829
(*Stenaraeus* auctt.).

119. **notatus** GRAVENHORST. — **Beg. nov. sp.** Beyne-Heusay, ♀, 17-VI-43 (det. HEDWIG).

120. **transfuga** GRAVENHORST. — LECLERCQ (1942).

Genre **Parasilsila** CHEESMAN, 1936
(*Mesostenus* auctt. partim).

121. **gladiator** SCOPOLI. — LECLERCQ (1942). Denée-Maredsous, ♀, 20-VIII-19 (DE HENNIN); Melle, ♀, 15-VI-43 (VERBEKE); Moorsel, ♀, 16-VI-28 (BALL); Bruxelles, ♀, 26-VI-43 (MARLIER); Nonceveux, ♀♀, 26-V-47, autour des boiseries d'une habitation rustique. — C'est suivant l'opinion du D^r J. F. PERKINS (in litteris) que nous transférons cette espèce à ce genre décrit en premier lieu d'Australie.

Université de Liège, (Institut Léon Fredericq) et Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

BIBLIOGRAPHIE

- BEQUAERT, J. (1909). — Bouwstoffen voor de Hymenopteren-Fauna van België. *Handelingen XIII^e Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres, Brussel*, pp. 165-168. (cf. aussi *Botanisch Jaarboek*, III, 1909, p. 83).
- CRÈVECEUR, A. (1938). — Communication sur *Odynerus laevipes* SHUCK. et son parasite *Kaltenbachia dentata* TASCH. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belg.*, LXXVIII, p. 185.
- DEBATISSE, G. et LECLERCQ, J. (1945). — Sur quelques Coléoptères xylophages et leurs parasites. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belg.*, LXXXI, pp. 74-75.
- DEPREZ, V. (1896). — Additions et annotations aux listes des Ichneumonides de Belgique. *Ann. Soc. Entom. Belg.*, XL, p. 505.
- HEDWIG, K. (1940). — Alte und neue Hymenopteren. *Deutsch. Entom. Zeits.*, 1940, pp. 191-192.
- HINCKS, W. D. (1944). — Notes on the nomenclature of some British Parasitic Hymenoptera. *Proc. R. Ent. Soc. Lond. (B)* 13, pp. 30-39.
- KLOFT, G. S. et HINCKS, W. D. (1945). — A check-list of British Insects. *Stockport, T. Bunce et Co. Ltd.*
- LECLERCQ, J. (1942). — Notes sur les Hyménoptères des Environs de Liège (4^e série). *Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg.*, XVIII, n° 10.
- LECLERCQ, J. (1943). — Notes sur les Hyménoptères des Environs de Liège (9^e série). *Ann. Soc. R. Zool. Belg.*, LXXIV, pp. 55-61.
- MARÉCHAL, P. (1926). — Matériaux pour l'étude biologique des Ichneumonides. *Lambillionea*, XXVI, pp. 51-58.
- MARÉCHAL, P. (1927). — Liste d'Ichneumonides belges intéressants. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belg.*, LXVII, pp. 126-128.
- SCHMIEDERNECHT, O. (1904-1906, 1930-1933). — Opuscula Ichneumonologica. II. Cryptinae et Supplement-Band. *Blankenburg*.
- SEYRIG, A. (1926). — Observations sur les Ichneumons. *Ann. Soc. Entom. France*, XCV, p. 159-160.
- TOWNES, H. K. (1944). — A Catalogue and reclassification of the Nearctic Ichneumonidae. *Mem. Amer. Entom. Soc.*, n° 11, Part. 1.

L'Instinct chez les Araignées.

par Maurice THOMAS.

A. — Observations sur *Lithyphantes paykullianus* Walck.

La coloration et la forme du décors de l'abdomen sont des éléments suffisamment variables chez les Araignées pour qu'on ne puisse trop, dans certains cas, se baser sur eux comme caractères d'identification des espèces. Ainsi *Lithyphantes paykullianus*, est décrit par Louis PLANET, élève de SIMON, comme ayant l'abdomen décoré, au dessus, d'un demi-cercle antérieur blanc ou jaune, suivi de chaque côté de deux taches obliques et, dans le milieu, d'une bande longitudinale étroite n'atteignant pas la bordure antérieure et coupée de quatre traits transverses aigus, arqués en arrière.

J'ai pu observer plusieurs individus de cette belle espèce, dont la détermination m'a été confirmée par Pierre BONNET. L'abdomen globuleux était d'une couleur noire intense avec, comme seul décors, une bande semi-circulaire ornant le bord antérieur de l'abdomen, un peu en arrière de sa jonction avec le céphalothorax. Quatre minuscules fossettes, disposées plus ou moins en carré, sont visibles, mais n'altèrent pas la teinte sombre de l'ensemble. Les quatre individus étaient absolument identiques et, comme ils provenaient du même endroit et avaient été trouvés presque en même temps (au cours d'une même semaine), il est probable qu'il s'agissait de sujets nés d'une même ponte, et ayant donc subi les mêmes influences.

Rappelons en passant, que l'aspect des Araignées change beaucoup après chaque mue, chez certaines espèces tout au moins. La description de PLANET pourrait donc avoir été faite d'après de jeunes individus. Les exemplaires dont il est question ici étaient des femelles adultes; elles pondirent dans le tube où elles étaient prisonnières.