

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXXI, n° 63
Bruxelles, novembre 1955.

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXXI, n° 63
Brussel, November 1955.

CATALOGUE SYSTÉMATIQUE ET SYNONYMIQUE
DES HYMÉNOPTÈRES POMPILIDES
DE BELGIQUE,

par Raymond WAHIS (Embourg).

Les Hyménoptères Pompilides de la faune belge ont été relativement peu étudiés. Seuls, les travaux déjà anciens de P. L. VANDER LINDEN, 1827, et de C. WESMAEL, 1851, et celui, plus récent, d'A. CRÈVECŒUR et P. MARÉCHAL, 1933, basé principalement sur les études de H. HAUPT, fournissent des indications détaillées sur l'ensemble de la famille.

Cependant, depuis la parution en 1926-1927 de la monographie de H. HAUPT, la nomenclature et la systématique de cette famille ont subi de nombreux remaniements.

Il était donc opportun d'établir la liste complète des espèces belges en accord avec la taxonomie moderne. Nous avons aussi réuni toutes les références bibliographiques relatives à la systématique et à la biologie de ces espèces en Belgique.

La présente liste ne doit évidemment pas être tenue pour complète, quelques espèces, citées à la fin de ce travail, sont susceptibles d'être découvertes à leur tour dans le pays, puisqu'elles habitent des régions limitrophes.

Le signe ! précédant une mention spécifique signifie que nous avons examiné le type dans le but de préciser ou de confirmer soit la position générique et sous-générique, soit une synonymie.

I. Sous-famille des *PEPSINÆ*.Genre *Cryptocheilus* PANZER, 1806.1. — *Cryptocheilus affinis* VANDER LINDEN, 1827.

Pompilus affinis VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 337. —
BOUILLON, J. B., 1859, p. 190.

Priocnemis affinis WESMAEL, C., 1851, p. 488. — MEUNIER, F.,
1896, p. 11.

Salix (Priocnemis) affinis MARÉCHAL, P., 1923, p. 15.

Cryptochilus affinis CRÈVECŒUR, A., 1927, p. 306. — CRÈVE-
CŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1928, p. 172; 1933, p. 153.

Cryptocheilus affinis WAHIS, R., 1955 a, p. 46.

2. — *Cryptocheilus* sp.*versicolor* SCOPOLI, 1763

fabricii VANDER LINDEN 1827 (= *variegatus* AUCT.).

Priocnemis versicolor SCHMIEDEKNECHT, O., 1907, ♀, p. 257. —
BEQUAERT, J., 1908, p. ; 1909, p. 163.

Cryptochilus versicolor CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933,
p. 153.

Il est, à l'heure actuelle, devenu impossible de fixer avec certitude le statut spécifique des spécimens signalés par BEQUAERT en 1908 et 1909, sous le nom de *Priocnemis versicolor*.

A l'époque, BEQUAERT utilisa pour ses déterminations la monographie de SCHMIEDEKNECHT parue en 1907, ouvrage dans lequel les ♀ ♀ des deux espèces sont confondues sous une même dénomination spécifique. La destruction des collections de BEQUAERT pendant la guerre 1914-1918, rend impossible tout retour aux spécimens originaux.

On peut cependant affirmer que les mentions de BEQUAERT se rapportent au moins à l'une des deux espèces. Rien ne s'oppose même à ce qu'il s'agisse des deux, leur distribution générale dans les pays voisins pouvant expliquer facilement leur présence simultanée sur notre territoire.

Elles sont à rechercher spécialement chez nous et de nouvelles captures s'avèrent indispensables pour régler définitivement la question de leur présence en Belgique.

Genre *Priocnemis* SCHIÖDTE, 1837.3. — *Priocnemis coriaceus* DAHLBOM, 1843.

Priocnemis coriaceus WESMAEL, C., 1851, p. 486. — CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1927, p. 139; 1928, p. 172; 1933, p. 154. — WAHIS, R., 1955 a, p. 46; 1955 b, p. 102.

4. — *Priocnemis perturbator* HARRIS, 1776.

Pompilus fuscus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 336.

Priocnemis fuscus WESMAEL, C., 1851, p. 486. — MEUNIER, F., 1896, p. 11. — FABIANUS, 1900, p. 27. — CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 154. — LECLERCQ, J., 1941 a, p. 7. — DE HENNIN, G. et ANCIAUX, F., 1948, p. 74.

Priocnemis perturbator WAHIS, R., 1955 a, p. 47; 1955 b, p. 96.

5. — *Priocnemis clementi* HAUPT, 1926.

(= *susterae* ♂ nec ♀ HAUPT, 1926.)

Priocnemis clementi CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 154. — MARÉCHAL, P., 1939, p. 340. — MULLER, J., 1948, p. 139. — WAHIS, R., 1955 a, p. 47; 1955 b, p. 99.

6. — *Priocnemis enslini* HAUPT, 1926.

(= *susterae* ♀ nec ♂ HAUPT, 1926.)

Priocnemis enslini CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 154. — WAHIS, R., 1955 b, p. 101.

7. — *Priocnemis mimulus* WESMAEL, 1851.

(= *schencki* KOHL, 1884, nec auct.)

! *Priocnemis mimulus* WESMAEL, C., 1851, p. 485. — DUBOIS, E., 1921, p. 19. — CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 155. — LECLERCQ, J., 1941 a, p. 7. — WAHIS, R., 1955 a, p. 47; 1955 b, p. 104. 1 ♂ Holotype et 1 ♀ Allotype, portant l'étiquette originale de WESMAEL « *P. mimulus mihi* » sont déposés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

8. — *Priocnemis klosei* HAUPT, 1937.
(= *schencki* auct. nec KOHL, 1884.)

Priocnemis schencki CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933,
p. 155.

Priocnemis klosei WAHIS, R., 1955 a, p. 49.

9. — *Priocnemis minor* ZETTERSTEDT, 1838.

Priocnemis parvulus DUBOIS, E., 1920, p. 89.

Pompilus parvulus CARPENTIER, F., CRÈVECŒUR, A. et MARÉ-
CHAL, P., 1925, p. 353.

Priocnemis minor CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933,
p. 155. — WAHIS, R., 1955 a, p. 48.

10. — *Priocnemis minutus* VANDER LINDEN, 1827.

Pompilus minutus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 344. —
CARPENTIER, F., CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1925,
p. 353.

Priocnemis minutus WESMAEL, C., 1851, p. 484. — MEUNIER, F.,
1896, p. 11. — DE HENNIN, G. et ANCIAUX, F., 1948, p. 74.

11. — *Priocnemis propinquus* LEPELETIER, 1845.

! *Priocnemis agenoides* ♀ DUBOIS, E., 1920, p. 88. 1 ♀ Holo-
type et 2 Paratypes sont déposées dans les collections de
l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Priocnemis propinquus CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933,
p. 155.

12. — *Priocnemis exaltatus* FABRICIUS, 1763.

Pompilus exaltatus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 334.

Priocnemis nudipes DUBOIS, E., 1920, p. 89.

Priocnemis exaltatus WESMAEL, C., 1851, p. 478. — MEUNIER, F.,
1896, p. 11. — WAHIS, R., 1955 a, p. 47.

13. — *Priocnemis femoralis* DAHLBOM, 1829.

Pompilus notatus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 317. — OOR, L., 1894, p. 503.

Priocnemis notatus WESMAEL, C., 1851, p. 479.

Pompilus femoralis CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1929, p. 167.

Priocnemis femoralis WAHIS, R., 1955 a, p. 48.

14. — *Priocnemis melanosoma* KOHL, 1880.

Priocnemis melanosoma CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 155.

(La capture d'un ♂, rapportée avec un certain doute, n'ayant pas été confirmée depuis, cette information doit être considérée avec une prudente réserve.)

15. — *Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837.

Priocnemis obtusiventris WESMAEL, C., 1851, p. 481. — LECLERCQ, J., 1941 a, p. 7. — WAHIS, R., 1955 a, p. 47.

16. — *Priocnemis pusillus* SCHIÖDTE, 1837.

Priocnemis pusillus WESMAEL, C., 1851, p. 478. — CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 155. — LECLERCQ, J., 1941 a, p. 7. — DE HENNIN, G. et ANCIAUX, F., 1948, p. 74. — WAHIS, R., 1955 a, p. 48.

Pompilus pusillus CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1929, p. 167.

17. — *Priocnemis schiödtei* HAUPT, 1926.

Priocnemis schiödtei WAHIS, R., 1955 a, p. 48.

18. — *Priocnemis gracilis* HAUPT, 1926.

Priocnemis gracilis CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 154. — WAHIS, R., 1955 a, p. 48.

19. — *Priocnemis cordivalvatus* HAUPT, 1926.

Priocnemis cordivalvatus WAHIS, R., 1955 a, p. 48.

Genre *Calicurgus* LEPELETIER, 1845.20. — *Calicurgus hyalinatus* FABRICIUS, 1793.

Pompilus hyalinatus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 316.

Pogonius hyalinatus JACOBS, J. C., 1877, p. XXXIV.

Pompilus fasciatellus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 335. —
DE BORMANS, A., 1885, p. CXLVIII.

Priocnemis hyalinatus WESMAEL, C., 1851, p. 475. —
JACOBS, J. C., 1886, p. VIII. — MEUNIER, F., 1896, p. 10.

Calicurgus hyalinatus CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1928,
p. 172; 1933, p. 156. — WAHIS, R., 1948, p. 210; 1955 a, p. 49.

20bis. — *Calicurgus hyalinatus* FABRICIUS forme noire.

Calicurgus hyalinatus variété 3 WESMAEL, C., 1851, p. 476.

Calicurgus hyalinatus forme noire WAHIS, R., 1955 a, p. 49.

Genre *Pœcilagenia* HAUPT, 1926.21. *Pœcilagenia rubricans* LEPELETIER, 1845.

Priocnemis rubricans WESMAEL, C., 1851, p. 477.

Pœcilagenia rubricans CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933,
p. 156.

Genre *Dipogon* FOX, 1897.

(= *Deuteragenia* SUSTERA, 1913.)

22. — *Dipogon variegatus* LINNÉ, 1758.

Pompilus variegatus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 311.

Pogonius variegatus WESMAEL, C., 1851, p. 492.

Agencia variegata CARPENTIER, F., CRÈVECCEUR, A. et MARÉ-
CHAL, P., 1925, p. 353. — CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P.,
1927, p. 139.

Deuteragenia variegata DE HENNIN, G. et ANCIAUX, F., 1948,
p. 74.

Dipogon variegatus WAHIS, R., 1955 a, p. 49.

23. — *Dipogon intermedius* DAHLBOM, 1843.

Pogonius intermedius WESMAEL, C., 1851, p. 493.

Deuteragenia intermedia CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 156. WESMAEL rapportait avec doute la capture de 2 ♀ ♀ des environs de Diest. Ces deux exemplaires, déposés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, appartiennent, sans doute possible, à l'espèce « *intermedius* ».

24. — *Dipogon hircanus* FABRICIUS, 1798.

Pompilus bifasciatus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 310.

Pogonius hircanus WESMAEL, C., 1851, p. 492. VANDER LINDEN signalait *bifasciatus* des environs de Bruxelles, d'après des exemplaires de la collection WESMAEL. Ce dernier cependant n'en fait pas mention et cite seulement l'espèce *hircanus*. 5 ♀ ♀ de WESMAEL, déposées dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, correspondent bien à l'espèce « *hircanus* » au sens de HAUPT (1926).

Agenia bifasciata MARÉCHAL, P., 1926, p. 194.

Deuteragenia hircana CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 156.

Dipogon hircanus WAHIS, R., 1955 a, p. 50.

II. Sous-famille des *AUPLOPODINÆ*.

Genre *Auplopus* SPINOLA, 1841.

(= *Pseudagenia* KOHL, 1884.)

25. — *Auplopus carbonarius* SCOPOLI, 1763.

Pompilus petiolatus ♀ VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 314.

Pompilus punctum VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 315.

Agenia punctum WESMAEL, C., 1851, p. 491. — DE BORMANS, A., 1885, p. CXLVIII.

Pseudagenia punctum MEUNIER, F., 1896, p. 10.

Agenia carbonaria FABIANUS, 1900, p. 27.

- Pseudagenia carbonaria* MARÉCHAL, P., 1923, p. 15; 1924, p. 6.
 — THOMAS, M., 1931, p. 260. — CRÈVECCEUR, A. et
 MARÉCHAL, P., 1933, p. 156. — LECLERCQ, J., 1941 a, p. 7;
 1941 b, p. 68. — DE HENNIN, G. et ANCIAUX, F., 1948, p. 74.
 — WAHIS, R., 1949, p. 98. — CRÈVECCEUR, A., 1951, p. 27.
Auplopus carbonarius WAHIS, R., 1955 a, p. 50.

III. Sous-famille des CEROPALINÆ.

Genre *Ceropales* LATREILLE, 1796.

26. — *Ceropales maculatus* FABRICIUS, 1775.

- Ceropales maculata* VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 347. —
 WESMAEL, C., 1851, p. 452. — DE BORMANS, A., 1885,
 p. CXLVIII. — MEUNIER, F., 1896, p. 10. — FABIANUS,
 1900, p. 27.
Ceropales maculatus CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933,
 p. 159. — MARÉCHAL, P., 1939, p. 340.

27. — *Ceropales variegatus* FABRICIUS, 1798.

- Ceropales variegata* WESMAEL, C., 1851, p. 452. — DE BOR-
 MANS, A., 1885, p. CXLVIII.
Ceropales variegatus CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933,
 p. 159.

IV. Sous-famille des POMPILINÆ.

Tribu des APORINI.

Genre *Aporus* SPINOLA, 1808.

28. — *Aporus femoralis* VANDER LINDEN, 1827.

- Aporus unicolor* VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 348. —
 MARÉCHAL, P., 1947, p. 94.
Aporus bicolor VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 350. —
 WESMAEL, C., 1852, p. 473.
Aporus femoralis VANDER LINDEN, P. L., 1827, ♂, p. 349. —
 DE BORMANS, A., 1885, p. CXLVIII. — JACOBS, J. C., 1886,
 p. IX. — CRÈVECCEUR, A., 1933, p. 269. — CRÈVECCEUR, A.
 et MARÉCHAL, P., 1933, p. 159. — WAHIS, R., 1955 a, p. 55.

Tribu des *POMPILINI*.

Genre *Evagetes* LEPELETIER, 1845 (1).
(= *Sophropompilus* auct.)

29. — *Evagetes dubius* VANDER LINDEN, 1827.

! *Aporus dubius* VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 351. — WESMAEL, C., 1851, p. 474. — 1 ♀ Holotype est déposée dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. — DE BORMANS, A., 1885, p. CXLVIII. — MEUNIER, F., 1896, p. 11.

Evagetes bicolor CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1929, p. 167.

Evagetes dubius CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 158.
— WAHIS, R., 1954, p. 96; 1955 a, p. 54.

30. — *Evagetes crassicornis* SHUCKARD, 1835.

! *Pompilus pectinipes* var. *campestris* ♀ WESMAEL, C., 1851, p. 466. — 1 ♀ de la collection WESMAEL désignée par nous comme Lectotype est déposée dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. — MEUNIER, F., 1896, p. 10. — CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1929, p. 167.

Psammochares campestris CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 157.

Evagetes crassicornis WAHIS, R., 1954, p. 96; 1955 a, p. 54.

31. — *Evagetes littoralis* WESMAEL, 1851.

(= *dunensis* WILCKE, 1943;

? *Psammochares sahlbergi* HAUPT, 1927.)

! *Pompilus pectinipes* var. *littoralis* ♀ WESMAEL, C., 1851, p. 466. — 1 ♀ de la collection WESMAEL désignée par nous comme Lectotype est déposée dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. — MEUNIER, F., 1896, p. 10.

(1) L'*Evagetes hybridus* (*Pompilus pectinipes* var. *hybridus* ♀ WESMAEL C., 1851, p. 466, nec HAUPT, 1927) doit être tenu en suspens, le type de WESMAEL n'ayant pu être retrouvé. De la description de l'auteur, il apparaît, cependant que cette espèce doit tomber en synonymie avec *Evagetes proximus* ou *Evagetes contemptus* (voir WAHIS, R., 1954, p. 96).

Psammochares sahlbergi CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 157.

Evagetes littoralis WAHIS, R., 1954, p. 96.

32. — *Evagetes pectinipes* LINNÉ, 1758.

Pompilus pectinipes VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 341. — MEUNIER, F., 1896, p. 10.

Pompilus aculeatus DUBOIS, E., 1920, p. 88.

Evagetes pectinipes WAHIS, R., 1954, p. 96.

33. — *Evagetes pilosellus* WESMAEL, 1851.

(= *xenodochus* TOURNIER, 1889-1890;

Psammochares pinguicornis HAUPT, 1927.)

! *Pompilus pectinipes* var. *pilosellus* ♀ WESMAEL, C., 1851, p. 465. — 3 ♀ ♀ de la collection WESMAEL, dont 1 désignée par nous comme Lectotype, sont déposées dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. — MEUNIER, F., 1896, p. 10.

Evagetes pilosellus WAHIS, R., 1954, p. 97.

34. — *Evagetes proximus* DAHLBOM, 1843.

Evagetes proximus WAHIS, R., 1954, p. 97; 1955 a, p. 54.

35. — *Evagetes contemptus* TOURNIER, 1889-1890.

(= *subarcuatus* HAUPT, 1927.)

Evagetes contemptus (orthographiant *comptemptus* par erreur typographique) WAHIS, R., 1954, p. 97.

Genre *Agenioideus* ASHMEAD, 1902.

Sous-genre *Agenioideus* ASHMEAD, 1902.

36. — *Agenioideus* (*Agenioideus*) *sericeus*

VANDER LINDEN, 1827.

! *Pompilus sericeus* VANDER LINDEN, P. L., 1827, ♀, p. 313. — La ♀ Holotype est déposée dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. — WESMAEL, C., 1851, p. 459. — FABIANUS, 1900, p. 27. — CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1929, p. 167.

Psammochares sericeus MARÉCHAL, P., 1939, p. 340.

37. — *Agenioideus* (*Agenioideus*) *usurarius*

TOURNIER, 1889.

(nec HAUPT, 1927; = *republicanus* KOHL, 1910.)

Belg. nov. sp., 1 ♀, capturée à Tilleur (Liège), le 21-VIII-1950
(dét. J. DE BEAUMONT) est déposée dans notre collection.

Sous-genre *Gymnochares* BANKS, 1917.38. — *Agenioideus* (*Gymnochares*) *apicalis*

VANDER LINDEN, 1827.

! *Pompilus apicalis* VANDER LINDEN, P. L., 1827, ♀, p. 312. —
1 ♀ Holotype, d'origine française (Bordeaux) et 1 ♀ Para-
type, d'origine belge, sont déposées dans les collections de
l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. —
WESMAEL, C., 1851, p. 453. — LECLERCQ, J., 1941 a, p. 7.

39. — *Agenioideus* (*Gymnochares*) *nubecula*

COSTA, 1874-1881.

Pompilus cinctellus var. *nubecula* MARÉCHAL, P., 1926, p. 194.
Psammochares nubeculus CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P.,
1933, p. 157.

40. — *Agenioideus* (*Gymnochares*) *cinctellus*

SPINOLA, 1808.

Pompilus cinctellus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 319. —
WESMAEL, C., 1851, p. 459. — CRÈVECŒUR, A. et MARÉ-
CHAL, P., 1927, p. 139; 1928, p. 171. — DE HENNIN, G. et
ANCI AUX, F., 1948, p. 74.

Psammochares cinctellus MARÉCHAL, P., 1939, p. 340; 1948, p. 12.

Genre *Episyron* SCHIÖDTE, 1837.41. — *Episyron rufipes* LINNÉ, 1758.

Pompilus rufipes VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 329. —
WESMAEL, C., 1851, p. 455. — DE BORMANS, A., 1885,
p. CXLVIII.

Episyron rufipes MULLER, J., 1936, p. 163; 1948, p. 139.

42. — *Episyron albonotatus* VANDER LINDEN, 1827.

Pompilus albonotatus VANDER LINDEN, P. L., 1827, ♀, p. 328. — VANDER LINDEN ne connaissait pas l'espèce de Belgique; il l'a décrite d'après une ♀ capturée en Dalmatie. — WESMAEL, C., 1851, p. 456. — CARPENTIER, F., CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1925, p. 353.

Episyron albonotatus CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 158.

Genre *Anoplius* DUFOUR, 1834.Sous-genre *Pompilinus* ASHMEAD, 1902.43. — *Anoplius (Pompilinus) fuscus* LINNÉ, 1761.

(= *viaticus* auct.)

Pompilus viaticus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 342. — WESMAEL, C., 1851, p. 464. — MEUNIER, F., 1896, p. 10. — FABIANUS, 1900, p. 27. — VERLAINE, L., 1925, p. 251.

Anoplius fuscus CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 158. — WAHIS, R., 1955 a, p. 51.

44. — *Anoplius (Pompilinus) infuscatus*

VANDER LINDEN, 1827.

(= *chalybeatus* auct.)

Pompilus infuscatus ♂ VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 339. — VANDER LINDEN ne connaissait pas l'espèce de Belgique; il l'a décrite d'après un ♂ capturé aux environs de Bologne (Italie).

Pompilus chalybeatus WESMAEL, C., 1851, p. 462. — MEUNIER, F., 1896, p. 10.

Anoplius chalybeatus THOMAS, P., 1931, p. 261.

Anoplius infuscatus CRÈVECCEUR, A., 1931, p. 183. — CRÈVECCEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 158. — MARÉCHAL, P., 1939, p. 340.

Anoplius (Pompilinus) infuscatus WAHIS, R., 1955 a, p. 53.

Sous-genre *Anoplius* DUFOUR, 1834.45. — *Anoplius (Anoplius) nigerrimus*
SCOPOLI, 1763.

Pompilus niger VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 306. —
WESMAEL, C., 1851, p. 459. — MEUNIER, F., 1896, p. 10. —
FABIANUS, 1900, p. 27.

Anoplius nigerrimus CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933,
p. 158.

Anoplius (Anoplius) nigerrimus WAHIS, R., 1955 a, p. 53.

46. — *Anoplius (Anoplius) concinnus*
DAHLBOM, 1845.

! *Pompilus vacillans* ♂ WESMAEL, C., 1851, p. 454. — 1 ♂
Holotype est déposé dans les collections de l'Institut royal des
Sciences naturelles de Belgique.

Anoplius concinnus CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933,
p. 158. — LECLERCQ, J., 1941 a, p. 7; 1941 b, p. 68. —
DE HENNIN, G. et ANCIAUX, F., 1948, p. 73.

Anoplius (Anoplius) concinnus WAHIS, R., 1955 a, p. 54.

Genre *Pompilus* FABRICIUS, 1798.Sous-genre *Pompilus* FABRICIUS, 1798.47. — *Pompilus (Pompilus) plumbeus* FABRICIUS, 1787.

Pompilus pulcher VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 307. —
JACOBS, J. C., 1877, p. XXXIV.

Pompilus plumbeus WESMAEL, C., 1851, p. 458. — DE BOR-
MANS, A., 1885, p. CXLVIII. — MEUNIER, F., 1896, p. 10. —
CRÈVECŒUR, A., 1927, p. 307; 1929, p. 360; 1931, p. 183;
1945, p. 157.

Sous-genre *Ammosphex* WILCKE, 1942.48. — *Pompilus (Ammosphex) unguicularis*
THOMSON, 1870.

Pompilus consobrinus CARPENTIER, F., CRÈVECŒUR, A. et
MARÉCHAL, P., 1925, p. 353 (recte : *unguicularis* MARÉ-
CHAL, P., 1926, p. 194).

Pompilus unguicularis MARÉCHAL, P., 1926, p. 194. — CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1928, p. 171.

Psammochares unguicularis CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 158.

Pompilus (Ammosphex) unguicularis WAHIS, R., 1955 a, p. 50.

49. — *Pompilus (Ammosphex) wesmaeli*
THOMSON, 1870.

Pompilus trivialis (partim) WESMAEL, C., 1851, p. 462.

Pompilus wesmaeli CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1928, p. 172. — MARÉCHAL, P., 1929, p. 30.

Psammochares wesmaeli CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 158.

Pompilus (Ammosphex) wesmaeli WAHIS, R., 1955 a, p. 51.

50. — *Pompilus (Ammosphex) trivialis*
DAHLBOM, 1843.

Pompilus gibbus VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 338. — MARÉCHAL, P., 1929, p. 29. — CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 157. — LECLERCQ, J., 1941 a, p. 7.

Pompilus wesmaeli MARÉCHAL, P., 1924, p. 6 (recte : *gibbus* MARÉCHAL, P., 1929, p. 29).

Pompilus trivialis (partim) WESMAEL, C., 1851, p. 462. — DE BORMANS, A., 1885, p. CXLVIII. — MEUNIER, F., 1896, p. 10.

Pompilus (Ammosphex) trivialis WAHIS, R., 1955 a, p. 50.

51. — *Pompilus (Ammosphex) abnormis*
DAHLBOM, 1842.

Pompilus anceps ♀ WESMAEL, C., 1851, p. 463.

Psammochares abnormis WESMAEL, C., 1851, p. 464. — CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 157.

Sous-genre *Anoplochares* BANKS, 1939.

52. — *Pompilus (Anoplochares) minutulus*
DAHLBOM, 1829.

Pompilus neglectus WESMAEL, C., 1851, p. 460.

Pompilus cellularis MEUNIER, F., 1896, p. 10.

Pompilus minutus CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1928, p. 171. — LECLERCQ, J., 1941 a, p. 7.

Psammochares minutus CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 157.

Pompilus (Anoplochares) minutulus WAHIS, R., 1955 a, p. 51.

53. — *Pompilus (Anoplochares) spissus*
SCHIÖDTE, 1837.

Pompilus spissus WESMAEL, C., 1851, p. 460. — MEUNIER, F., 1896, p. 10. — FABIANUS, 1900, p. 27. — MARÉCHAL, P., 1923, p. 15. — DE HENNIN, G. et ANCIAUX, F., 1948, p. 74.

Pompilus (Anoplochares) spissus WAHIS, R., 1955 a, p. 51.

54. — *Pompilus (Anoplochares) fuscomarginatus*
THOMSON, 1870.

Pompilus fuscomarginatus DUBOIS, E., 1920, p. 88.

Sous genre *Arachnospila* KINCAID, 1900.

55. — *Pompilus (Arachnospila) fumipennis*
ZETTERSTEDT, 1838.

Pompilus fumipennis CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1929, p. 167.

56. — *Pompilus (Arachnospila) rufus*
HAUPT, 1927.

Pompilus fumipennis WESMAEL, C., 1851, p. 465. — Nous avons revu 2 ♂♂ de la collection WESMAEL, étiquetés « *fumipennis* » capturés par l'auteur dans les dunes d'Ostende et déposés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Ces individus sont en tous points conformes à ceux décrits par HAUPT, H., 1927, sous le nom de « *Psammochares rufus* ».

Psammochares rufus CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 157. — MARÉCHAL, P., 1939, p. 340.

57. — *Pompilus (Arachnospila) nostras*
KOHL, 1898.

Psammochares nostras CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933, p. 157.

- Pompilus rufus* DE HENNIN G. et ANCIAUX, F., 1948, p. 74. —
 Nous avons revu les exemplaires mentionnés dans ce travail;
 la ♀ de *Pompilus rufus*, erronément dénommée, appartient à
 l'espèce *nostras* KOHL.
- Ammosphex nostras* CAVRO, E., 1950, p. 22.

Genre *Aporinellus* BANKS, 1911.

58. — *Aporinellus sexmaculatus* SPINOLA, 1805.

- ! *Pompilus venustus* WESMAEL, C., 1851, p. 470. — 1 ♀ Holo-
 type et 1 ♂ Allotype sont déposés dans les collections de
 l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Tribu des *HOMONOTINI*.

Genre *Homonotus* DAHLBOM, 1843.

59. — *Homonotus sanguinolentus* FABRICIUS, 1793.

- Pompilus sanguinolentus* VANDER LINDEN, P. L., 1827, p. 320.
Salius sanguinolentus WESMAEL, C., 1851, p. 472.
Wesmaelinus sanguinolentus (orthographiant *Wesmalinius* par
 lapsus) DUBOIS, E., 1921, p. 19.
Homonotus sanguinolentus CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P.,
 1933, p. 159. — WAHIS, R., 1955 a, p. 54.

ESPÈCES A PRÉSENCE POSSIBLE EN BELGIQUE.
 ELLES Y SONT A RECHERCHER SPÉCIALEMENT.

Cryptocheilus versicolor SCOPOLI, 1763.

- Nord de la France (CAVRO, E., 1950; CARUEL, M., 1951);
 Suisse (DE BEAUMONT, J., 1951).

Cryptocheilus fabricii VANDER LINDEN, 1827.

(= *variegatus* auct.)

- Hollande (WILCKE, J., 1943); Nord de l'Allemagne
 (HAUPT, H., 1927); Ardennes françaises (CAVRO, E., 1950).

Priocnemis vulgaris LEPELETIER, 1845.

Nord de la France (CAVRO, E., 1950; CRÈVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P., 1933); environs de Paris, Seine-et-Oise (BERLAND, L., 1925).

Dipogon bifasciatus FABRICIUS, 1793.

Presque toute l'Europe (HAUPT, H., 1926).

Dipogon nitidus HAUPT, 1926.

Limbourg hollandais (SANDERS, H., 1949); Allemagne-Westphalie (JUNCO y REYES, J., 1951).

Anoplius (Anoplius) caviventris AURIVILLIUS, 1907.

(= *hæreticus* auct., nec TOURNIER, 1889;
cardui PERKINS, 1917; *piliventris* auct. Brit. nec MORAWITZ, 1889;
carbonarius HAUPT, 1941.)

Angleterre (RICHARDS, O. W. et HAMM, A. H., 1939; CHAMBERS, V. H., 1948); Hollande (WILCKE, J., 1943); Allemagne (BLUTGHEN, P., 1944); Suisse (JULLIARD, Ch., 1948).

Anoplius (Anoplius) tenuicornis TOURNIER, 1889.

(= ? *piliventris* MORAWITZ, 1889.)

Espèce boréoalpine (BLUTGHEN, P., 1944); Alpes suisses (DE BEAUMONT, J., 1946); France, Pyrénées orientales (BERLAND, L., 1925), Pyrénées centrales (NOUVEL, H. et RIBAUT, H., 1953). A rechercher dans les Hautes-Fagnes.

Pompilus (Ammosphex) ausus TOURNIER, 1889.

(= *carinulatus* MORAWITZ, 1893; HAUPT, 1927.)

Limbourg hollandais (SANDERS, H., 1949); Nord et Centre de l'Europe (HAUPT, H., 1927); Suisse (DE BEAUMONT, J., 1946).

Pompilus (Ammosphex) consobrinus DAHLBOM, 1843.

(= *lanuginosus* HAUPT, 1927.)

Littoral de la Mer du Nord et de la Baltique (de la Hollande à la Finlande), aussi dans les Alpes (HAUPT, H., 1927; WILCKE, J., 1943; BLUTGHEN, P., 1952); Sud de l'Angleterre (RICHARDS, O. W. et HAMM, A. H., 1939).

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- BEQUAERT, J., 1908.....
 (Handelingen van het XII Vlaamsch Natuur en Geneeskundig Congres, Sint-Niklaas, pp.)
- , 1909, *Bouwstoffen voor de Hymenopteren. Fauna van België*. (Handelingen van het XIII Vlaamsch Natuur en Geneeskundig Congres, Brussel, pp. 162-170.)
- BERLAND, L., 1925, *Faune de France, 10. Hyménoptères vespiformes I*. (Paris, Pompilidæ, pp. 212-283.)
- BLUTGHEM, P., 1944, *Zweiter Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Wegwespen, (Hym. Pompilidæ)*. (Mitt. Deutsch. Entom. Gesellschaft, 13, pp. 49-65.)
- BOUILLON, J. B., 1859, *Communication — sur Pompilus affinis*. (Ann. Soc. Entom. Belgique, 3, p. 190.)
- CARPENTIER, F., CRÈVECEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1925, *Communication — Liste d'Hyménoptères intéressants*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 65, pp. 352-356.)
- CARUEL, M., 1951, *Le fichier entomologique départemental : résultats obtenus en 1950*. (Union des Sociétés françaises d'Hist. naturelle, 7, pp. 98-104.)
- CAVRO, E., 1950, *Catalogue des Hyménoptères du département du Nord et régions limitrophes. I. Aculéates*. (Bull. Soc. Entom. Nord France, n° 52, pp. 1-86.)
- CHAMBERS, V. H., 1948, *The correct name of the species described as Pompilus cardui PERKINS, 1917 (Hym. Pompilidæ)*. (Entom. Mon. Mag., XXXIV, pp. 232-234.)
- CRÈVECEUR, A., 1927, *Remarques éthologiques sur quelques Hyménoptères*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 67, pp. 306-309.)
- , 1929, *Remarques éthologiques sur quelques Hyménoptères. II*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 69, pp. 358-366.)
- , 1931, *Le Maraudage occasionnel, tendance au cleptoparasitisme chez divers Psammocharidæ (Hym.)*. (Mém. Soc. Entom. Belgique, 23, pp. 183-187.)
- , 1933, *Communication — sur Aporus femoralis LIND.* (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 73, p. 269.)
- , 1945, *Nouvelles observations sur la nidification de Pompilus plumbeus F. (Hym. Pompilidæ)*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 81, pp. 157-162.)
- , 1951, *Communication — La mutilation de la proie chez Pseudagenia carbonaria SCOP.* (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 87, pp. 27-28.)
- CRÈVECEUR, A. et MARÉCHAL, P., 1927, *Liste d'Hyménoptères intéressants capturés en 1926, sauf indication contraire*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 67, pp. 138-141.)
- , 1928, *Liste d'Hyménoptères intéressants, la plupart capturés en 1927*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 68, pp. 171-175.)
- , 1929, *Liste d'Hyménoptères intéressants, la plupart capturés en 1928*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 69, pp. 166-171.)
- , 1933, *Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau Catalogue des Hyménoptères de Belgique. III*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 73, pp. 143-160.)

- DE BEAUMONT, J., 1946, *Les Pompilides de la collection H. TOURNIER. Pompilinae de l'Europe centrale.* (Mitt. Schweiz. Entom. Gesellschaft, XX, pp. 161-181.)
- , 1951, *Hyménoptères des environs de Neuchâtel. Première partie.* (Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. naturelles, 74, pp. 29-39.)
- DE BORMANS, A., 1885, *Liste des Hyménoptères recueillis en 1885, dans un rayon de 500 m autour de la Station d'Uccle-Stalle, environs de Bruxelles.* (Ann. Soc. Entom. Belgique, 29, pp. CXLVII-CXLVIII.)
- DE HENNIN, G. et ANCIAUX, F., 1948, *Catalogue des Hyménoptères de la zone calcareuse de l'Entre-Sambre-et-Meuse (2^e partie).* (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 84, pp. 71-86.)
- DUBOIS, E., 1920, *Notes sur les Hyménoptères fouisseurs de Belgique.* (Ann. Soc. Entom. Belgique, 60, pp. 87-89.)
- , 1921, *Communication — Captures d'Hyménoptères (Sphégidae — Pompilidae).* (Ann. Soc. Entom. Belgique, 61, pp. 18-19.)
- FABIANUS, Frère, 1900, *Liste de quelques Hyménoptères capturés à Malonne.* (Rev. Soc. Entom. Namuroise, 4, pp. 23-27.)
- HAUPT, H., 1926-1927, *Monographie der Psammodontidae (Pompilidae) von Mittel-, Nord- und Osteuropas.* (Deutsch. Entom. Zeitschr., Beihefte, pp. 1-367.)
- JACOBS, J. C., 1877, *Communication — Hyménoptères capturés aux environs de Calmpthout.* (Ann. Soc. Entom. Belgique, 20, p. XXXIV.)
- , 1886, *Observations sur la liste des Hyménoptères recueillis aux environs de la Station d'Uccle en 1885.* (Ann. Soc. Entom. Belgique, 30, pp. VI-IX.)
- JULLIARD, Ch., 1948, *Les nids de l'Anoplus caviventris Auriv. (Hym. Pompilidae).* (Mitt. Schweiz. Entom. Gesellschaft, XXI, pp. 149-158.)
- JUNCO Y REYES, J. J., 1951, *Himenopteros de Espana (Fam. Psammodontidae olim Pompilidae). II — Claveliinae-Calicurgini. III — Macromerinae.* (Eos, Madrid, 27, pp. 143-233.)
- LECLERCQ, J., 1941a, *Notes sur les Hyménoptères des environs de Liège.* (Bull. Mus. R. Hist. nat. Belgique, 17, n° 14, pp. 1-16.)
- , 1941b, *Notes écologiques sur des insectes du Pays de Liège.* (Natuurhist. Maandblad, 30, pp. 67-70.)
- MARÉCHAL, P., 1923, *Liste d'Hyménoptères capturés aux environs de Liège.* (Rev. Soc. Entom. Namuroise, 23, pp. 14-16.)
- , 1924, *Hyménoptères capturés en 1923 principalement aux environs de Liège.* (Rev. Soc. Entom. Namuroise, 24, pp. 5-7.)
- , 1926, *Communication — Sur quelques Hyménoptères Pompilidae.* (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 66, p. 194.)
- , 1929, *Remarques sur la faune belge. Corrigenda aux listes d'insectes intéressants.* (Lambillionea, 29, n° 2, pp. 29-30.)
- , 1939, *Les richesses entomologiques de la Montagne St-Pierre.* (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 79, pp. 331-346.)
- , 1947, *Un de nos meilleurs sites entomologiques en péril : la Montagne St-Pierre de Visé.* (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 83, pp. 85-95.)
- , 1948, *Une autre victime des carrières à la Montagne St-Pierre : le Thier de Lanaye.* (Natuurhist. Maandblad, 37, n° 1-2, pp. 10-14.)
- MEUNIER, F., 1896, *Les chasses hyménoptérologiques aux environs de Bruxelles (2^e partie), Fouisseurs.* (Ann. Soc. Scient. Bruxelles, 20, pp. 10-11.)
- MÜLLER, J., 1936, *Liste d'insectes intéressants capturés surtout aux environs de Visé.* (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 76, pp. 161-163.)

- , 1948, *Liste d'insectes intéressants capturés surtout aux environs de Visé*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 84, pp. 137-140.)
- OOR, L., 1894, *Communication — Captures d'insectes indigènes*. (Ann. Soc. Entom. Belgique, 38, p. 503.)
- RICHARDS, O. W. et HAMM, A. H., 1939, *The Biology of the British Pompilidae (Hymenoptera)*. (Trans. Soc. Brit. Entom., 30, VIII, pp. 51-114.)
- SANDERS, H., 1949, *Hymenoptera Aculeata uit Midden-Limburg. I. Pompilidae of Spinnendoders*. (Natuurhist. Maandblad, 38, n° 6, pp. 63-67.)
- SCHMIEDEKNECHT, O., 1907, *Die Hymenopteren Mitteleuropas*, (Jena, pp. 1-804.)
- THOMAS, M., 1931, *L'instinct et la psychologie des Guêpes prédatrices*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 71, pp. 255-285.)
- VANDER LINDEN, P. L., 1827, *Observations sur les Hyménoptères d'Europe de la famille des Fouisseurs*. (Nouveaux Mém. Acad. R. Sci. et Belles-Lettres Bruxelles, 4, pp. 279-367.)
- VERLAINE, L., 1925, *L'Instinct et l'Intelligence chez les Hyménoptères. IV. La variabilité de l'Instinct chez *Pompilus viaticus* L.* (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 65, pp. 251-259.)
- WAHIS, R., 1948, *Nidification du *Calicurgus hyalinatus* F. (Hyménoptère Pompilidae)*. (L'Entomologiste, 4, pp. 210-213.)
- , 1949, *Nidification originale de *Pseudagenia carbonaria* SCOPOLI. (Hyménoptère Pompilidae)*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 85, pp. 98-100.)
- , 1954, *Etude synonymique des variétés décrites par C. WESMAEL pour « *Pompilus pectinipes* » (Hyménoptères Pompilidae)*. (Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique, 90, pp. 92-98.)
- , 1955a, *Les Hyménoptères Pompilides du massif boisé du Sart-Tilman (Liège)*. (Bull. Ann. Soc. Roy. Entom. Belgique, 91, pp. 45-56.)
- , 1955b, *Contribution à l'étude des Hyménoptères Pompilidae. 1. — Les *Priocnemis* belges voisins du *Priocnemis perturbator* HARRIS (*fuscus* auct.)*. (Bull. Ann. Soc. Roy. Entom. Belgique, 91, pp. 92-108.)
- WESMAEL, C., 1851, *Revue critique des Hyménoptères Fouisseurs de Belgique (suite)*. (Bull. Acad. R. Sci. Lettres et Beaux-Arts de Belgique, 18 (2^e partie), pp. 451-493.)
- WILCKE, J., 1943, *De Nederlandse Pompilidae*. (Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 47, Verh. 1, pp. 1-88.)

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.