

MATÉRIAUX

POUR SERVIR A L'ÉTABLISSEMENT D'UN NOUVEAU

Catalogue des Hyménoptères de Belgique

VII

PAR

AD. CRÈVECŒUR & P. MARÉCHAL

Cette septième contribution est spécialement consacrée aux *Apidae*. Elle donne de nombreuses localités nouvelles pour des espèces réputées rares. Ayant établi que celles-ci sont plus répandues qu'on ne le croit généralement, nous n'aurons plus à les citer ultérieurement, à moins que pour des régions fort différentes et encore insuffisamment explorées.

Nous ajoutons également à la faune des Abeilles de notre pays un genre nouveau (*Blastes*), ainsi que 3 espèces et plusieurs variétés nouvelles. En tenant compte de *Stelis minuta*, citée ailleurs (1) par l'un de nous, le total de nos espèces monte actuellement à **323**.

Nous devons de vifs remerciements aux réputés spécialistes MM. J. D. ALFKEN, H. BISCHOFF, P. BLÜTHGEN et E. STÖCKHERT, qui ont bien voulu étudier une partie de notre matériel.

Corrigenda à nos Matériaux VI (1936) :

p. 240, ligne 10, lire : *T. syrphi* BOUCHÉ.

p. 244, ligne 3, lire : (LAM. 1907 : *Prosacantha*).

p. 250, ligne 21, lire : dans nos Mat. II, p. 68...

— A propos de la fam. des *Chrysididae*, on voudra bien noter que les expl. de *C. fulgida* L. de St-André-lez-Bruges, cités p. 248, appartiennent à une var. nouvelle, décrite sous le nom de var. *ignitoides* (2).

(1) C. R. de la séance du 7-XI-36, même revue, 1936, p. 372.

(2) Voir P. MARÉCHAL : « Rech. morph. et systém. s. les Hyménopt., 1^{re} note », même publication, 1937, pp. 395-403, 17 fig.

Abréviations nouvelles : G. A. = G. ALLARD, à Liège; R. E. = R. ENCKELS, à Herck-la-Ville; J. L. = J. LECLERCQ, à Beyne-Heusay.

Fam. APIDAE (3^e suite)

Subf. III. — Andreninae

G. HALICTUS LTR. **H. fasciatus** NYL. Nous avons enfin trouvé cette esp. ailleurs qu'à la Montagne-St-Pierre (Visé): la ♀ était AC, à Park (Héverlé), sur la Jasionne et le Serpolet. le 21-VII-37 (M.).

H. leucopus K. 1 ♀ dans un jardin, Herck-la-Ville, 26-V-36 (R. E.); 1 ♀ Lustin 8-VIII-33, 1 autre Sterrebeek 21-VI-36 (CR.).

H. linearis SCHCK. 1 ♂ Nismes 23-VIII-35 (M.).

H. maculatus SM, 1 ♀ Roty (Fraipont) 25-V-36 (M.).

H. malachurus K. 1 ♂ Herck-la-Ville, sur *Pulicaria dysenterica* GAER. 19-VIII-34, 1 autre Hal, sur *Hypochoeris radicata* L., 17-VIII-35; quelques ♀ à Herck-la-Ville, dans les prés et jardins, en III-1935-36, sur *Crocus*, *Prunus* et *Ranunculus Ficaria* L. (1) (R. E.).

H. minutissimus K. n'est pas facile à se procurer. Cette circonstance est-elle due à sa petite taille ou à sa rareté réelle? Il serait difficile de se prononcer. Nous avons: 1 ♂ Bossut-Gottechain 18-VIII-27, 1 autre Aywaille 2-IX-28; 1 ♀ Limont (Tavier) 15-VIII-26 (M.).

H. quadricinctus F. s'est largement répandu à la Montagne-St-Pierre (Loën, Eben, Lanaye); du 13-VI au 6-IX-1936-37; ♀ sur *Centaurea Jacea* L. (M., F. D., J. L.).

H. quadrinotatus SCHCK. 1 ♀ Park (Héverlé) 5-VIII-37 (M.).

H. quadrinotatus K. 1 ♀ 19-IV-35, 1 autre 18-III-36. jardin à Herck-la-Ville, sur *Stellaria media* VIL. (R. E.).

H. sexcinctus F. Devenu AC à la Montagne-St-Pierre. De même à Liège, Beyne-Heusay, Park-Héverlé; du 6-VI au 6-IX, 1936-37. Plantes butinées: Dipsacacées (*Knautia arvensis* CON., *Succisa pratensis* MOE.) et Composées Tubuliflores (*Cirsium lanceolatum* SCOP., *C. arvense* SCOP., *Carduus nutans* L., *Centaurea Jacea* L.) (M., F. D., J. L.).

(1) Pour les noms des plantes, afin de nous plier à la nomenclature actuelle, nous suivrons désormais la "Faune de Belgique et des Régions limitrophes", par J. GOFFART (DESOER, édit., Liège, 1935).

H. xanthopus K. 3 ♀ Eben 24-V, 1 autre Vottem 10-VI-36 (F. D.).

G. SPHECODES LTR. **S. crassus** THS. 1 ♀ Lixhe 24-VII-34 (J. MULLER), 1 autre Toigny 6-VI-33 (M., rev. BLÜTHGEN).

S. fuscipennis GERM. 1 ♂ La Panne 5-IX-35 (GTGH.).

S. scabricollis W. 1 ♀ Loën 10-IX-35 (M.), 1 ♂ Martinrive 19-VIII-36 (G. A.), 1 ♀ Overysse 7-V-36 (CR.).

G. ANDRENA LTR. **A. agilissima** SCOP. ♂ particulièrement C à Eben, volant autour de taillis d'Orme, 30-V; quelques ♂ et ♀ ibid. en VI-1936-37 (F. D.).

A. chrysopyga SCHCK. 2 ♂ Loën 25-V, ♂ AC ibid. 13-VI-36 (M. et F. D.), ♂ ibid. le 30-V-37, volant autour des taillis d'Orme (F. D.). Bien que l'esp. se répande à Loën, la ♀ n'y a pas encore été capturée!

A. cingulata F. a pris un développement très net: Beyne (J. L.); Fexhe-Slins, Ferrières, Berneau (F. D.); Sterrebeek, Profondsart (CR.); Solbosch (Bruxelles), Boendael (J. BONDROIT); Maredsous (Denée) (G. DE HENNIN); ♂ ♀ en V-VI; plantes butinées: *Veronica chamaedrys* L., *Geranium Robertianum* L. (F. D.).

A. coitana K. 1 ♀ Laroche 23-VII-34, sur *Digitalis purpurea* L. (CR.), 5 ♀ dans les fonds de Tombeû (ou Caureû) à Xhof-fraix, 25-VII-35, butinant *Centaurea Jacea* L. (M.), 5 autres Mousny (Ortho) 18-VIII-36 (F. D.). L'esp. est notée par F. K. STÖCKHERT (1) comme plutôt nordique et recherchant les endroits ombragés.

A. denticulata K. 1 ♂ Chiny 21-VII-35 (GTGH.), 1 ♀ Wéris 17-VIII-36 (G. A.), 2 ♀ Mousny (Ortho) 17-VIII, 1 autre Ferrières 10-VIII-36 (F. D.).

A. falsifica PERK. 1 ♂ Comblain-au-Pont 1-IV-34 (M.), 1 ♀ Destelbergen 18-V-36 (GTGH.) (conf. E. STÖCKHERT).

A. florea F. Esp. C dans la région liégeoise, prise à Liège même (par F. D.), toujours sur la Bryone. Quelques expl. de M. B.: 1 ♂ Uccle (J. BONDR.), 1 ♂ Limal (CR.), tous deux en VI-36.

(1) *Die Bienen Frankens*, Beiheft der Deut. Entom. Zeitschr. (1932), Berlin 1933. Remarquable étude, très complète, écologique et géographique, de la faune des Abeilles de Franconie (Bavière).

A. fulvago CHRIST. 2 ♂ Filot 1-VI-36 (F. D.), 1 ♀ Fagne de Sivry (Etalle), le même jour (M.), 2 ♀ Comblain-au-Pont, 1 autre Eben fin-V-37 (F. D.).

A. fulvida SCHCK. 1 ♀ Heusden 22-VI-35 (GTGH.), 1 autre Zeelhem 21-VI-36 (R. E.) (conf. E. STÖCKHERT).

A. labiata SCHCK. Esp. AC actuellement : Roty (Fraipont) (M.); Loën, Eben (F. D.); Beyne (J. L.); Ophem, Sterrebeek (CR.); La Cambre, Genval, Hastière (J. BONDR.); ♂ ♀ V-VI; plante butinée : *Sarothamnus scoparius* L. (M.).

A. lapponica ZETT. L'esp. est devenue plus C. aux environs de Liège : de Trooz à Beaufays, Fraipont (M.), Grand Trixhe (Werbomont) (F. D.), de 1935 à 37, dès le début de IV. Butine *Taraxacum* et *Salix caprea* L., plus tard *Genista anglica* L., et surtout *Vaccinium Myrtillus* L., sur lequel nous l'avons trouvée en abondance, avec *A. fulva* (♂ R, ♀ CC), *helvola* (♀, AC) et *nitida* (♀, R). Citons encore des captures de la Forêt de Soignes (J. BONDR.).

A. lathyri ALFK. a pris elle aussi de l'extension ! Citons : Angleur, les Croisettes (Trooz), Fraipont, Buzenol (M.); Filot, Ferrières, Andoumont, Werbomont (F. D.); Wéris (G. A.); Beyne (J. L.); Maredsous (Denée) (Léon PIERRE); Buysinghen, Tournepe (V. SCHEP.). Les 2 sexes butinent en V: *Vicia sepium* L. et *Lathyrus montanus* BERN. (= *Orobus tuberosus* L.).

A. marginata F. 1 ♀ Eben 29-VIII-36, sur une Scabieuse (F. D.).

A. ovatula K. Nouv. loc. pour la 1^{re} gén. : Buysinghen (V. SCHEP.), Bomal (F. D.), Beyne (J. L.); 1 ♂ de 2^e gén. Lanaye 12-VIII-36 (J. MULLER, rev. E. STÖCKHERT).

A. polita SM. Repris 1 ♂, normal celui-ci, à la Montagne-St-Pierre, Eben 29-VI-35 (M.).

A. propinqua SCHCK. 1 ♂ Overysche 7-V-36 (CR.).

A. rosae PANZ. Le type et la var. *incompta* SCHMIED. : quelques expl. Solbosch (Bruxelles), Genval, Watermael, VII-VIII (J. BONDR.).

A. ruficrus NYL. Quelques ♂ et ♀ sur *Salix caprea* L. à la Haye-des-Moines (Fraipont) de fin III à mi-IV, 1936-37 (M.).

A. sericea CHRIST. Se répand de plus en plus : quelques ♂ (dès

le 6-IV) et ♀ Buysinghen et Esschenbeek (V. SCHEP.); ♂ C Loën et Eben, en V-VI, 1934 à 37 (M., F. D., J. L.); plusieurs ♂ Uccle 3 et 15-IV-34, 1 ♀ St-André-Bruges 20-V-37 (CR.).

A. similis SM. ♂ et ♀ C ou AC, vers la mi-V, sur *Sarothamnus* et *Genista pilosa* L., les Croisettes (Trooz), Fraipont (M.); Grand Trixhe (Werbomont), Filot (F. D.); 1 ♂ Maredsous (Denée) 16-V-36 (G. DE HENNIN).

A. tarsata NYL. 1 ♀ Mousny (Ortho) 17-VIII-36 (F. D.).

A. varians K. 1. le type ♀ a enfin été trouvé en Belg. : tout d'abord à Rhode-St-Genèse (V. SCHEP.), puis à Filot 22-IV-35 (F. D., conf. E. STÖCKHERT). 2. var. **conjungens** BLUTHG. 1 ♀ sur *Crataegus*, Esschenbeek 19-V-33 (V. SCHEP.).

Subf. IV. — *Melittinae*

G. MELITTA K. **M. haemorrhoidalis** F. var. **nigra** FRIESE, Belg. nov. var., 1 ♂ St-André-Bruges VII-31 (CR.).

G. MACROPIS PANZ. **M. fulvipes** F. s'est largement répandue ! Péry (Trooz), Chawerresse (Méry), bois de Banneux (M.); Mousny (Ortho), Tabreux (Hamoir) (F. D.); Beyne (J. L.); Mirwart (V. SCHEP.). A volé du 20-VI à la mi-VIII, 1936-37. La plante d'élection reste *Lysimachia vulgaris* L., surtout en massifs, dans les endroits humides ; mais cette esp. butine aussi, volontiers, les *Rubus* situés dans le voisinage. Dans des endroits entièrement dépourvus de *Lysimachies*, nous avons constaté qu'elle recherchait les *Rubus*, *Myosotis* sp. et *Rhamnus Frangula*. Enfin, dans un jardin de Péry, elle exploitait la *Lysimachia punctata* L., cultivée.

M. labiata F. Sauf aux environs de Bruges (CR.) où elle se reprend chaque année, cette espèce semble actuellement plus rare que la précédente, fréquentant avec elle *Lysim. vulgaris*, ainsi que des *Mentha* sp. Banneux (M.), Tabreux, Mousny (F. D.), Laroche (V. SCHEP.), ♂ ♀ en VIII 1935-36.

Subf. V. — *Panurginae*

G. DUFOUREA. **D. vulgaris** SCHENCK. 2 ♂ et la ♀ C à Mousny (Ortho), du 16 au 18-VIII-36 ; nombreux terriers en bordure d'un chemin sec exposé au S., le long d'une sapinière, mélangés à ceux de *Panurgus calcaratus*. Les 2 esp. butinent *Hieracium* sp. et les ♂ passent la nuit dans ces fleurs (F. D.). Nous avons retrouvé quelques ♀, la plupart fanées, vu l'époque tardive, le 8-IX-37, travaillant peu activement et butinant *Leontodon autumnalis* L. (M.).

G. PANURGUS LTR. comptera désormais 3 esp. en Belg. **P. dentipes** LTR., **Belg. nov. sp.**; restée douteuse pour notre pays jusqu'ici (cf. nos Matér., I, p. 112); 1 ♀ Chaleux (Furfooz) 9-VIII-36 (V. SCHEP.).

Subf. VI. — Megachilinae

G. ERIADES SPIN. -- **E. distinctus** STÖCKH. 1 ♂ Liège 16-VI, 1 ♀ Eben 17-VII-36, 1 autre Vottem 11-VI-37 (F. D.).

G. OSMIA LTR. **O. leucomelaena** K. 1 ♀ sur Lotus corniculatus L., Bois de Hal 3-VII-33; 2 ♂ Tellin 28-V-34 (V. SCHEP.); 2 ♀ Werbomont et Ferrières 10-VIII-36 (F. D.); 1 ♀ Sterrebeek 28-VIII-36 (CR.).

O. papaveris LTR., RR pendant de nombreuses années aux environs de Liège, a bien progressé depuis 1935 ! Les 2 sexes étaient AC à la Montagne-St-Pierre (Loën, Eben) en VI-1936 (F. D.), Le 6-VI-37 quelques ♂ et ♀ très frais ont été retrouvés à Eben; le 28-VI de la même année, quelques ♂, au même endroit, visitaient sommairement, d'un vol rapide, les fleurs de Bluets (*Centaurea cyanus* L.), et de nombreuses ♀ s'appliquaient à découper les pétales des Coquelicots (*Papaver Rhoeas* L.) (M.). Nous pouvons citer en outre: 1 ♂ Sterrebeek 28-VI-36 (CR.); 1 ♂ frais éclos de Munte 26-V-36 (GTGH.) et plusieurs habitats autour de Hal; un nid de cette dernière région présentait la curiosité d'un couloir vertical conduisant à deux cellules (V. SCHEP.). Enfin, une ♀ attardée a été prise à Park (Héverlé) le 5-VIII-37, et le grand nombre de Pavots à corolle déchiquetée disait assez que l'esp. y avait connu peu avant une ère de prospérité ! (M.).

Os. parietina CURT. 1 ♀ sur Veronica Chamaedrys L., Fraipont 25-V-36 (M.).

Os. pilicornis SM. 3 ♀ sur Lathyrus montanus BERN., Grand Trixhe (Werbomont) 8-V (F. D.); 1 autre sur Sarothamnus, Barvaux-s/O., 17-V, 1 autre encore sur Geum rivale L., Buzenol 30-V-36 (M.).

Os. Ravouxi PÉR. 1 ♂ Eben 13-VI sur Reseda lutea, 1 ♀ Ferrières 10-VIII, 1 autre Mousny (Ortho) 16-VIII-36 (F. D.); 1 ♀ Tellin 28-V-34 (V. SCHEP.).

Os. rufohirta LTR. Nouv. loc.: Hotton 1 ♂ 16-V-36 (F. D.);

2 ♀ Tellin 29-V-34, une 3^e toute défraîchie, ibid. 26-VII-35 (V. SCHEP.).

Os. uncinata GERST. 1 ♀ sur Geum rivale L., Buzenol 30-V-36 (M.); 2 ♂ 3 ♀ Forêt de Soignes (J. BONDROIT).

G. MEGACHILE LTR. Nous ajoutons à ce Genre 2 nouvelles esp. (ce qui en porte le nombre à 15), et une nouvelle variété.

M. alpicola ALFK. 3 ♀ Bois de Hal et Esschenbeek, 7 et 29-VI, 24-VIII, 1934-35 (V. SCHEP.); 1 ♀ sur Hypochoeris sp., Tombeû (Xhoffraix) 25-VII-35 (M.); 1 ♂ Fexhe-Slins 3-IX-36 (F. D.).

M. analis NYL. — Une seule localité connue jusqu'ici: Calmpthout (J. BEQUAERT, 1909). Voici enfin une nouvelle capture, également de la Campine: 1 ♀ de la var. **Künnemanni** ALFK., **Belg. nov. var.**, Genck 16-VIII-36 (V. SCHEP.).

M. argentata F., du littoral; 1 ♀ Oostduinkerke 19-VIII-35 (V. SCHEP.); autre loc. inattendue: 1 ♀ Nismes, près la "Fondry des Chiens", 23-VIII-35 (M.).

M. genalis MOR., **Belg. nov. sp.**, 2 ♀ Elsenborn VIII-1934 (VRYDAG, J. BONDROIT det.).

M. lagopoda L. 1 ♀ Wellin 10-VII-35 (GTGH.); 1 ♂ Eben 17-VII-36 (F. D.); 1 ♂ 1 ♀ sur *Centaurea Scabiosa* L., Modave 25-VII-37 (M. DAHMEN).

M. ligniseca K. 1 ♀ sur Dahlia, Hal 15-VII-34, 2 autres Tournepe 22-VII-35 (V. SCHEP.); 1 ♀ Vottem 30-VII, 1 autre Ferrières 10-VIII-36 (F. D.); 1 ♂ 2 ♀ Eben, 28-VI-37 et 29-VIII-36 (F. D. et M.).

M. maritima K. 1 ♂ Vottem 8-VII-36 (F. D.).

M. pilidens ALFK., **Belg. nov. sp.**, 1 ♀ Henripont 15-V-1884, appelée "*argentata* F." dans la coll. J. (M., conf. ALFKEN).

M. pyrenaea PÉR. 1 ♂ Barvaux-s/O. 28-VII-34 (CR.), 1 ♀ Tellin 24-VII-35 (V. SCHEP.).

M. versicolor SM. 1 ♂ Brialmont (Tilff) 20-VI-36 (M.); 1 autre Ophem, le même jour (CR.); 1 ♂ Comblain-au-Pont 8-VIII, 1 ♀ Fexhe-Slins 25-VI-36 (F. D.).

G. TRACHUSA PANZ. **T. byssina** PANZ. 1 ♂ Loën 29-VIII, 1 ♀ Ortho 18-VIII-36 (F. D.).

G. ANTHIDIUM F. **A. punctatum** LTR., 1 expl. Wellin 10-VII-35 (GTGH.). Cette esp. est C ou AC sur de nombreuses collines sèches de la région calcaire.

G. STELIS LTR. Comprend maintenant 6 espèces.

S. aterrима PANZ. 2 ♀ Mousny (Ortho) 17-VIII, 1 autre Loën 24-VIII-36 (F. D.), 1 ♂ sur *Knautia arvensis* CON. Eben 28-VI-37 (M.), 1 autre Limal 17-VI-36 (CR.).

S. breviscula NYL. 1 ♂ 2 ♀ Bois de Hal 2-VII-34, 3 ♂ Tourneppe fin-VI-36 (V. SCHEP.); 1 ♀ Filot 15-VIII-36 (F. D.); 1 ♂ Ophem 20-VI, 2 ♀ Saint-André-Bruges 15-VIII-36 (CR.). Ces 2 esp. C en Brabant d'après J. BONDROIT.

S. minuta LEP. 1 ♂ Sterrebeek 21-VI-36 (CR.), pour rappel.

S. phaeoptera K. 2 ♂ 2 ♀ Tourneppe fin-VI-36 (V. SCHEP.), 1 ♀ Les Croisettes (Trooz) 25-VI-36 (M.), 1 ♂ Beyne 22-VI-37 (J. L.), 2 ♀ Uccle et Boendael (J. BONDR.).

S. signata LTR. 1 ♂ Tourneppe 21-VI-36 (V. SCHEP.), 1 ♀ Wéris 20-VIII-36, au fond d'une corolle de *Convolvulus sepium* L., par temps pluvieux (G. A.); 1 ♂ 4 ♀ Genval et alentours (J. BONDR.).

G. COELIOXYS LTR. **C. acuminata** NYL. et **C. elongata** LEP. Rien ne permet de séparer sérieusement ces 2 esp., au moins d'après les caractères donnés par SCHMIEDEKNECHT et reproduits notamment dans HEDICKE (*Die Tierwelt Mitteleuropas*), ces caract. se trouvant couramment mélangés! Nous les considérerons, au moins provisoirement, comme syn., et citerons: 1 ♂ Saint-André-Bruges 15-VIII-36, 2 ♀ Stockel et Noville s./Mehaigne VI-37 (CR.); 1 ♀ Comblain-la-Tour 11-VIII-36 (F. D.), 1 autre Visé 20-IV-36 (J. MULLER); 2 ♂ Voltem 28-V et 6-VI-37 (F. D.).

C. aulimbata FÖRST. 1 ♂ 1 ♀ *in copula*, Virton 3-VII-35 (L. BRAY); 1 ♂ Liège 16-VI, 1 autre Eben 17-VII-36 (F. D.).

C. conoidea KL. 1 ♀ Genval 10-VIII (J. BONDR.); 1 autre Eben 29-VIII-36 (F. D.).

C. rufescens LEP. peut être considéré comme AC: 1 ♂ sur *Rubus*, Péry (Trooz) 12-VIII-36 (M.); 1 ♂ Liège 16-VI, la ♀ (type et var. *agonus* ALFK.) C Ortho 16-18-VIII-36 (F. D.); AC Beyne fin-VI-VII-37 (J. L.); 1 ♂ Limal 17-VI-36, 1 autre Noville s./Mehaigne 27-VI-37 (CR.).

G. AMMOBATES LTR. **A. punctatus** F. Cette esp. n'était connue de Belg. que par 1 seule ♀, prise par le Dr J. C. JACOBS à Noville-les-Bois (prov. de Namur) le 8-VIII-1877! Ces dernières années, elle a fait sa réapparition, en Brabant. M. J. BONDROIT nous a écrit l'avoir capturée *en nombre* dans les sables bruxelliens, au S. de la forêt de Soignes, entre Hoeylaert, Wavre et Mont-Saint-Guibert. M. J. VAN SCHEPDAEL a, de son côté, capturé une dizaine d'expl., tous du sexe ♂, dans la région de Hal et Buysinghen, fin VI-VII, 1934-35; ils butinaient *Jasione montana* L. et *Campanula rotundifolia* L. et fréquentaient des talus d'argile où nidifient entre autres des *Anthophora*.

G. BIASTES PANZ., Belg. nov. gen. Ce genre, très voisin d'*Ammobates*, ne comprend pour l'Eur. centr. et septentr. que 3 esp., toutes RR.

B. truncatus NYL., Belg. nov. sp.; 1 ♀ a été prise sur un talus ensoleillé, à Wéris, le 6-VIII-37, par M. G. ALLARD. L'esp. est paras. d'*Halictoides dentiventris* NYL.

Subf. VII. — *Xylocopinae*

G. XYLOCOPA LTR. **X. violacea** F. Cette esp. ne se rencontre que bien exceptionnellement en Belg.! Une ♀ a été capturée dans son jardin, à Voltem, le 7-VII-36, par M. F. DARIMONT.

G. CERATINA LTR. **C. cyanea** K. Loc. en B. B.: 1 ♀ Diest 24-V-36 (V. SCHEP.); 1 ♂ 1 ♀ La Panne 11 et 12-VII-35 (CR.).

Subf. VIII. — *Anthophorinae*

G. ANTHOPHORA LTR. **A. aestivalis** PANZ. La meilleure localité reste Eben, où l'esp. a été AC en 1936: ♂ pendant tout V, fanés le 13-VI; ♀ nichant dans les talus d'argile, du 25-V au 13-VI. Nouv. loc.: 1 ♂ Han-s/Lesse 21-IV-35 (V. SCHEP.); plusieurs ♂ Filot et Comblain-Fairon, 7 au 30-V-36 (F. D.). Plantes butinées: ♂ sur Labiées (*Lam. album* L. et *maculatum* L., *Glechoma hederaceum* L.) et sur *Trifolium pratense* L.; ♀ sur *Helianthemum nummularium* MIL. (= *Chamaecystis* MIL.). On fera bien de rayer l'expl. ♀, Eben 6-V-23, cité dans nos Matér. I (1931), p. 114, car son mauvais état ne donne pas toute garantie pour la détermination, et la date précoce (pour une ♀) plaide plutôt en faveur d'une *A. retusa* L.

A. retusa L., ♀ noire typique : se répand aux environs de Liège : Loën (F. D.), Eben, Fraipont (M.), Beyne (J. L.).

G. MELECTA LTR. **M. luctuosa** SCOP. est devenue plus C à la Montagne-St-Pierre (Loën, Eben), les 2 sexes fin-V et tout VI, 1936-37 (M. et F. D.). Nouv. loc. : 1 ♂ Buysinghen 2-V-33, 1 ♀ Bois de Hal 29-VI-35, 1 ♀ Mons 1-V-34 (V. SCHEP.); AC en Brabant (J. BONDR.); 1 ♂ Beyne 29-V-37 (J. L.); 1 ♀ Limal 17-VI-36 (CR.).

G. CROCISA LTR. **C. scutellaris** F. 1 ♀ Alle-s/Semois 16-VIII-34 (V. SCHEP.); 1 ♂ Eben 17-VII, 3 ♀ Ortho 18-VIII-36 (F. D.). La forme annoncée comme *C. major* MOR., *Belg. nov. sp.* en 1925 (1) se rapporte en réalité à *scutellaris* F. (2). Prière de remplacer également *major* par *scutellaris* dans nos Matér. II, p. 80 et V, p. 409.

G. EPEOLUS LTR. **E. cruciger** PANZ. ♀ AC au Crabbosch (Buysinghen) VIII-1935 (V. SCHEP.); retrouvé les 2 sexes dans les bois d'Héverlé, fin VIII-IX-37, mais plus R qu'autrefois, en raison de l'extrême rareté de *Colletes succinctus* L., celle-ci due à la disparition de grandes étendues de bruyères maintenant plantées de jeunes arbres (M.).

G. NOMADA F. **N. argentata** H. SCH. 1 ♀ St-André-Bruges 21-VII-36 (CR.).

N. baccata SM. La ♀ retrouvée à Eben, AC, le 29-VI-35 (F. D.); 1 ♀, beaucoup plus foncée, Arlon 10-VIII-34 (R. LERUTH) (rev. E. STÖCKHERT); 1 ♀ Uccle VI (Ed. DUBOIS); 1 ♀ Linkebeek 30-VI-23 (CR.).

N. conjugens H. SCH. Cette esp. n'est encore connue chez nous que par la mention de J. BEQUAERT (1907); 1 ♀ Assesse (prov. Namur), 22-VI-07. Nous pouvons y ajouter : 1 ♂ St-Mard 4-VI-33, 2 autres, sur *Chaerophyllum* (= *Anthriscus*) *silvestre* SCH. TH., Barvaux-s/O., 21-V-34, 1 ♀ Martinrive 8-VI-34 (M., conf. STÖCKH.).

N. femoralis MOR. 1 ♂ Kesterbeek-bosch (Tourneppe) 23-V-35 (V. SCHEP.).

(1) Liste d'Hym. intéressants incorporée au C. R. de la séance du 5-XII, *Bull. et Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 65 (1925), p. 356.

(2) Voir P. MARÉCHAL : "Rech. morph., etc." (*loc. cit.*), p. 400.

N. ferruginata L. 1 ♀ Beaumont (Esneux) 4-V, 1 autre Bois de Tilff 9-VI-35 (M.); 1 ♀ Bois de Munte 26-VI (GTGH.); 1 ♂ Eben 29-VI-35 (F. D.).

N. flavopicta K. 1 ♂ Lixhe 9-VII (J. MULLER); ♂ et ♀ AC sur Jasionne, du 20-VII au 8-VIII-37, à Park (Héverlé) (M.); plusieurs ♀ Sterrebeek VIII-36 (CR.).

N. jurassica STÖCKH. 1 ♀ reprise à Eben 29-V-35 (F. D.).

N. marshamella K., var. **modesta** SCHMIED., *Belg. nov. var.* (1^{er} segment noir, taches de l'écusson rougeâtres) 1 ♀ Blegny V-37 (J. MULLER); 2 autres spécimens, de Tilff et Méry, s'en rapprochent fortement (M.).

N. pusilla LEP., subsp. **Lepelletieri** PÉR. Signalée au Solbosch (Bruxelles) par J. BONDROIT en 1931, cette esp. existe aussi près de Hal : 1 ♂ Tourneppe 2-V, 1 ♀ *ibid.*, 16-IV-34 (V. SCHEP.).

N. roberjeotiana PANZ. CC Sterrebeek VIII-36 (CR.); ♂ ♀ AC sur Jasionne, Park (Héverlé) du 20-VII au 5-VIII-37 (M.). Cette esp., que nous avons rencontrée plusieurs fois dans les Hautes Fagnes (v. Matér. V, 1935), n'est pas connue comme esp. montane. Sa proche voisine (esp. ou race?) *N. tormentillae* ALFK., au contraire, est liée à *Andr. tarsata* NYL. et comme elle boréo-alpine (v. F. K. STÖCKHERT, *loc. cit.*, pp. 159-60). Elle n'est guère répandue qu'en Angleterre et manque en beaucoup d'endroits où *A. tarsata* existe. Il serait intéressant de la découvrir sur notre Haut Plateau !

N. ruficornis L. 1. var. **hybrida** SCHMIED. 2 ♀ Sterrebeek 14-V-32 (CR.). 2. var. **incompleta** SCHMIED., *Belg. nov. var.*, 1 ♀ Bois des Capucins (Tervueren) 13-V-34 (CR.).

N. similis MOR. 1 ♂ Limal 17-VI-36, plusieurs ♂ ♀ St-André-Bruges VI-VII-32-36. Dans cette dernière loc., l'esp. a été observée en compagnie de *Panurgus banksianus* K., dont elle est parasite, et a été vue pénétrant dans ses terriers (CR.).

Subf. IX. — *Bombinae*

G. BOMBUS LTR. Un travail s'imposera à nous prochainement : établir la concordance des *var.* données par notre spécialiste F. J. BALL, avec les noms généralement utilisés actuellement. En attendant, nous citerons plusieurs formes repérées en Belg., en nous basant sur

les tables de H. HEDICKE (Tierwelt, 1930) et avec l'aide de M. H. BISCHOFF, Conservateur au Musée zoologique de Berlin.

B. agrorum F., var. **romanioides** KR. 1 ♀ Palogne (Vieuxville) 11-IX-34 (M., det. BISCHOFF).

B. equestris DREWS. 1 ♀ Fagne de Sivry (Etalle) 1-VI-36 (M.).

B. humilis ILL. : 1. var. **helferanus** SEIDL. : 1 ♀ Eben 13-VI-36 (M.); 2. var. **sordidus** F. W. 1 ♀ Tohogne 21-VIII-24 (M.); 3. var. **thuringiacus** F. W. 1 ♂ Nismes 23-VIII-35 (M.), 1 ♀ Wéris 4-VIII-36 (G. A.); 4. var. **tristis** SEIDL. 1 ♀ Eben 13-VI-36 (M.).

B. jonellus K. 1. **type** : 1 ♀ sur *Erica tetralix* L., Fagne de Péry (Trooz) 13-VII-36 (M.); 2. var. **martes** GERST. : 1 ♂ Beyne 1-VI-36 (J. L.) L'♀ citée de Loën (11-VII-32) dans nos Mater V, p. 411, appartient à l'esp. *hortorum*!

B. pomorum PANZ. 1 ♀ sur *Teucrium Scorodonia* L., Les Croisettes (Trooz) 21-VII-36 (M.).

B. ruderarius MÜLL. 1. **type** : 1 ♂ Sterrebeek 8-VIII-37 (CR.); 1 ♂ Beyne 17-VIII (J. L.), plusieurs ♂ Les Croisettes (Trooz) 8-VIII-36 (M.). Un de ces derniers présente une *modification tératologique* curieuse : le 5^e tergite est profondément échancré en demi-cercle dans sa partie médiane. Dans le fond de cette échancrure, la surface du dit tergite s'abaisse vers celle du 6^e, avec laquelle elle se fusionne. M. H. BISCHOFF nous écrit avoir observé cette anomalie chez plusieurs *Bombus*, où elle peut intéresser divers segments. (M.); 2. var. **integer** ALFK. : 1 ♂ Méry 20-VII-30 (R. LERUTH).

B. sorocensis F. 1. **type** : 1 ♂ Wéris 14-VIII-36 (G. A.); 2. var. **proteus** GERST. 1 ♀ Lamorteau 6-VIII-28 (M.), 2 autres (fanées) sur *Thymus serpyllum* L. et *Scabiosa columbaria* L. Palogne (Vieuxville) 11-IX-34 (M.).

G. PSITHYRUS LEP. **P. bohemicus** SEIDL. 1 ♂ sur *Rubus*, Les Croisettes (Trooz) 25-VI (M.), un autre Wéris 6-VIII-36 (G. A.).

P. campestris PANZ. 1. var. **carbonarius** HOFF. 1 ♂ tout noir, sauf quelques poils d'un gris jaune sur les côtés des segments 4 et 5, Wéris 30-VIII-36 (G. A.); 2. var. **flavus** PÉR. 1 ♂ Wéris 2-IX-36 (G. A.).

Contribution à l'étude des *Palpicornia*

X (1)

PAR

A. D'ORCHYMONT

Parhydraena (2) brevipalpis (RÉGIMBART, 1906).

M. J. GHESQUIÈRE a capturé cette bonne espèce — nouvelle pour le Congo belge — au dessus de 2.500 m. d'altitude, sur le volcan Nyamagira (ou Nyamuragira d'après les cartes), au Parc National Albert, région du Kivu, le 7 septembre 1937 (n° 5259).

Hydraena (s. str.) Plaumanni n. sp.

Espèce voisine de *marginicollis* KIESENWETTER, *guadelupensis* et *Germaini* A. D'ORCHYMONT. Elle se distingue de la première par les côtés latéraux du pronotum en courbe encore plus régulière et plus courtement sinueuse en avant des angles postérieurs, le côté antérieur un peu plus profondément échancré au milieu, la ponctuation du disque plus dense et un peu plus forte, les intervalles des points souvent séparés par une distance moindre que leur diamètre, le disque même, plus uniformément testacé, à peine un peu obscurci au milieu, laissant dans tous les cas le pourtour largement testacé. De *guadelupensis* elle se sépare par les mêmes particularités et l'absence sur l'arrière du pronotum des deux petites impressions préscutellaires et les fovéoles externes réduites aux antérieures. Elle diffère enfin de *Germaini*

(1) Pour la IX^e Contribution voir *Bull. et Ann.* Tome LXXVII, 1937, p. 213-255.

(2) Genre nouveau établi dans un travail en cours pour l'*Hydraena brevipalpis* RÉGIMBART, de l'Afrique orientale, et qui se distingue essentiellement d'*Hydraena* par ses palpes maxillaires beaucoup plus courts et autrement conformés, le dernier article bien plus long que le précédent, et par ses antennes de 10 articles de formule 5+5, alors qu'elles ne sont que 9-articulées, de formule 4+5, chez *Hydraena*.