

Notes sur les Hyménoptères

principalement les Sphégides des environs de Bruxelles

PAR

J. BONDROIT

Les espèces citées dans ce travail proviennent, en majeure partie, du talus qui longeait l'Université, au lieu dit "Solbosch", et d'une prairie marécageuse, près du Cornet, à Uccle. Ces stations sont actuellement détruites et leur oraison funèbre est transcrite ici. Le résultat fructueux de l'exploration de ces deux terrains vagues, aux portes de la ville, montre à quel point la faune du pays est encore mal connue.

J'ai eu à ma disposition quelques ouvrages appartenant à la Bibliothèque de l'Université, parmi lesquels les travaux de VANDER LINDEN et de WESMAEL, ce dernier fort utile par ses critiques synonymiques et remarquable aussi par le souci d'agencer les Sphégides en des groupes naturels. Dans les travaux récents on ne trouve, malheureusement, ni le soin du détail, ni une tentative quelconque de classification logique.

HEDICKE a publié en 1930, dans "*Die Tierwelt Mitteleuropas*" une table assez complète des Sphégides d'Allemagne, et c'est, généralement, au moyen de cet ouvrage que j'ai vérifié les déterminations établies tout d'abord d'après les travaux les plus anciens.

J'ai mis entre parenthèses les citations de Sphégides du Brabant indiquées par VANDER LINDEN (1827-1829) et WESMAEL (1851-1852); je n'ai pas tenu compte de quelques notules parues depuis.

SPHÉGIDES

NYSSONINI

Dolichurus LATREILLE

corniculus SPIN. — (Env. de Bruxelles, V. D. L. ; rare en Belg., W.).

Je ne connais que la ♀ ; elle présente sept tergites au gastre. Ce caractère primordial place les *Dolichurus* parmi les plus primitifs des

Sphérides actuels ; à ma connaissance aucun auteur ne signale cette particularité.

Didineis WESMAEL

lunicornis F. — (Bruxelles, V. D. L. ; id., RR., W.).

Solbosch, Uccle, Stockel ; le ♂ en juillet et août, la ♀ en août et septembre. Quatre exemplaires. La ♀ présente également sept tergites et six sternites au gastre, mais le dernier tergite est transformé en aire pygidiale. Le ♂ présente des styles bien nets. WESMAEL, à très juste raison, a rapproché *Dolichurus* et *Didineis*.

Alyson JURINE

fuscatus PANZ. — (Bruxelles, V. D. L., Belgique, W.).

Solbosch, AR. ; le ♂ de juin à août, la ♀ en août.

tricolor LEP. — (Bruxelles, RR., W.).

Harpactus JURINE

tumidus PANZ. — (Bruxelles, AR., V. D. L., W.).

Solbosch, AR. ; le ♂ en juin ; la ♀ de juin à septembre.

lunatus DAHLB. — (Bruxelles, AR., V. D. L., W.).

Solbosch, R. ; le ♂ en août, la ♀ en juin et septembre.

Hoplisis LEPELETIER

laticinctus LEP. — (Bruxelles, W.).

planifrons WESM. — (Bruxelles, le type).

quadrifasciatus F. — (Bruxelles, C., V. D. L., W.).

Solbosch, RR.

quinquecinctus F. — (Bruxelles, AR., V. D. L., W.).

Solbosch, Uccle ; AC.

Lestiphorus LEPELETIER

bicinctus ROSSI. — (Bruxelles, R., V. D. L., W.).

Uccle, une ♀ ; juillet 29.

Gorytes LATREILLE

mystaceus L. — (Bruxelles, C., V. D. L., W.).

Solbosch et lisière de la forêt, R.

campestris MÜLL. — (Bruxelles, C., V. D. L., W.).

Mellinus FABRICIUS

arvensis L. — (Bruxelles, CC., V. D. L., W.).

Abondant partout, de juin à octobre.

sabulosus F. — (Bruxelles, CC., V. D. L., W.).
Solbosch, R.

Nysson LATREILLE

spinus PANZ. — (Bruxelles, C., V. D. L., W.).
Solbosch, RR.

interruptus F. — (AC., surtout à Schaerbeek, W.).

trimaculatus ROSSI. — (Bruxelles, R., V. D. L., W.).

maculatus F. — (Bruxelles, AC., V. D. L., W.).
Jette-Saint-Pierre, un exemplaire.

niger CHEVRIER. — (Bruxelles, AR., W.).

dimidiatus JUR. (Bruxelles, AR., V. D. L., W.).
Solbosch, un ♂, en juin.

SPHEGINI

Psammophila DAHLBOM

affinis KIRBY. — (Bruxelles, AR., V. D. L., W.).

Mont-Saint-Guibert, un exemplaire. Pas rare en Campine.

viatica L. — (Bruxelles, C., V. D. L., W.).

Luffii SAUNDERS.

Solbosch, un ♂, en juin 27. Déterminé d'après la table de HEDICKE.
A ma connaissance, n'a jamais été signalé de Belgique.

Ammophila KIRBY

sabulosa L. — (Bruxelles, CC., V. D. L., W.).

Çà et là dans les endroits sablonneux ; AC., AR. ; C. en Campine.

campestris LATREILLE. — (Boitsfort, Campine, W.).

Forêt de Soignes.

PSENINI

Psenulus KOHL.

pallipes PANZ. — (Bruxelles, AC., W.).

Uccle.

fuscipennis DAHLB.

Solbosch, un ♂, en juin (détermination douteuse).

concolor DAHLB. — (Bruxelles, RR., W.).

Solbosch, deux ♀.

Psen LATREILLE

ater F. — (Bruxelles et Diest, W.).

Mimesa SHUCKARD*Dahlbomi* WESM. — (Bruxelles, RR., W.).*unicolor* V. D. L. — (Des types de Bruxelles ; AC., W.).

Très commun partout.

Le dernier article des antennes est parfois tout noir, le funicule peut être en partie brunâtre.

belgica nov. spec.

♀. — Corps noir, extrémité des mandibules rouge sombre, palpes bruns, tarses brun sombre, éperons testacés ; pilosité longue, gris blanchâtre, presque couchée sur la face où elle est fort dense et argentée. Ponctuation très fine et dense sur la tête, fine et peu dense sur le mésonotum ; vers la suture du scutellum le scutum est orné de fines rides longitudinales, peu régulières ; le disque du scutellum à peine pointillé. Segment médiaire orné de crêtes formant des aréoles. Pétiole très allongé sensiblement plus long que la partie renflée du segment, nettement caréné. Aire pygidiale chagrinée et assez densément ponctuée, terminée en angle à peine mousse. Long. : 8-10,5 mm.

Très facile à distinguer du *M. unicolor* par sa grande taille, les antennes concolores, la ponctuation thoracique plus fine, les crêtes du segment médiaire plus élevées ; le pétiole est beaucoup plus long, à tel point que ce caractère apparaît sans le secours de la loupe ; la carène du pétiole plus étroite, très nette ; l'extrémité de l'aire pygidiale bien moins obtuse.

Le ♂, dont je n'ai vu que deux exemplaires, est distinct du *M. unicolor* par la longueur du pétiole, la faible ponctuation, et la carène des antennes beaucoup moins nette. L'un d'eux a le dernier article des antennes en partie brun. Long. : 7 mm.

Uccle et Solbosch, juillet à septembre, pris en compagnie des autres espèces. Semble fort rare, je ne l'ai pas retrouvé cette année.

equestris F. — (AR., W.).

Solbosch, une ♀ en août 29.

bicolor JUR. — (AR., W.).

Solbosch, Uccle, AC.

Shuckardi WESM. — (Bruxelles, RR., W.).

Solbosch, AC., le ♂ en juin, la ♀ jusqu'en août.

PEMPHREDONINI

Passaloecus SHUCKARD*monticornis* DAHLB. — (Bruxelles, RR., W.).

gracilis CURTIS. — (Bruxelles, AC., W.).

Très commun.

turionum DAHLB. — (Bruxelles, RR., W.).

Solbosch, une ♀, en juin.

corniger SHUCK.

Solbosch et Forêt de Soignes, deux ♀, juillet et septembre.

eremita KOHL.

Forêt de Soignes, trois ♂ et une ♀ en juillet 31. (Déterminé au moyen du travail de HEDICKE). Cette espèce est nouvelle pour la faune, elle n'était connue que du Tyrol et de la Basse-Autriche.

Spilomena SHUCKARD

troglydites V. D. L. — (Liège, type ; Bruxelles, RR., W.).

Uccle, Solbosch, des ♀ en août et septembre. Sans doute commun. VANDER LINDEN le signale de Liège, coll. WESMAEL, et WESMAEL ne le cite que de Bruxelles.

Pemphredon LATREILLE

lugubris F. — (Bruxelles, AR., W.).

Solbosch, Uccle, AR., juillet à septembre.

Cemonus JURINE

rugifer DAHLB. — (R., W.). = *Wesmaeli* (MOR. ?) AUCT.

Solbosch, Uccle, Jette. Cette espèce était particulièrement commune au Solbosch, dans le chemin dit: Avenue de l'Université. De nombreux exemplaires ont un espace brillant sur le segment médiaire (*Wesmaeli* AUCT. ; MORAWITZ ?), mais, comme je n'ai pas vu de caractères complémentaires, et que, d'autre part, les transitions existent, je propose de supprimer le *C. Wesmaeli*. Aux environs de Bruxelles, la variété *Wesmaeli* domine.

N. Sous le nom de *C. Wesmaeli*, MANEVAL (A. F. 1929) a confondu plusieurs espèces, dont, me semble-t-il, l'*unicolor*. Aucun *Cemonus* de France n'a le bord antérieur du clypeus rectiligne.

solivagus nov. spec.

♀. — Corps noir, palpes bruns, éperons fauves ; pilosité blanchâtre, longue et fournie, surtout à la face et au pétiote. Clypéus légèrement déprimé ; une échancrure nette, assez étroite, à fond arrondi, au milieu du bord antérieur. Ponctuation dense et ruguleuse sur la face, plus forte et très espacée sur la partie postérieure de la tête, très forte et assez éparsée sur le scutum et le scutellum. Base de l'aire dorsale du segment médiaire ornée de grossières impressions longitudinales, la partie posté-

rière assez luisante malgré de très fines rides peu visibles au grossissement 20. Partie postérieure du segment médiaire ruguleusement ponctuée. Pétiole large, environ aussi long que la partie renflée du segment, ponctué. Aire pygidiale large, environ deux fois et demie plus longue que large, peu profonde, à bords peu nets, ornée de quelques points. Long. : 9,7 mm.

Uccle, le 15 juillet 29, un exemplaire.

Distinct de *rugifer* par l'échancrure clypéale bien plus étroite, la ponctuation frontale plus dense ; l'aire pygidiale plus large, à bords moins nets ; l'impression frontale, en arrière des antennes, très profonde et à rebord net.

unicolor F. — (C., W.).

Très commun partout.

lethifer SHUCK. — (R., W.).

Solbosch, Uccle, C.

Shuckardi MOR.

Très commun partout. Réputé rare.

Diodontus CURTIS

tristis V. D. L. — (Belgique, CC., V. D. L., types ; W.).

Solbosch, Uccle, AR., AC., de juin à septembre.

luperus SHUCK.

Solbosch, R., juillet à septembre, des ♀ seulement.

minutus F. — (Bruxelles, CC., V. D. L., W.).

Abondant, jusqu'à octobre.

Ceratophorus SHUCKARD

morio V. D. L. — (Bruxelles, type, trouvé par W.).

Solbosch, Uccle, R., des ♀ de juillet à septembre.

Stigmus JURINE

pendulus PANZ.

Solbosch, Uccle, juin et juillet.

Solskyi MOR.

Solbosch, une ♀, juin 29.

Le *S. pendulus* de VANDER LINDEN et WESMAEL (Liège et Bruxelles) est peut être le *Solskyi*, d'autant plus que WESMAEL cite DAHLBOM, qui a décrit sous le nom de *pendulus* l'espèce que MORAWITZ a séparé dans la suite.

LARRINI

Tachysphex KOHL

sp. ?

♀. — Corps noir, le 4^e article des tarsi rougeâtre, le 5^e rembruni en dessus ; épines des tibiai blanchâtres, celles du peigne testacées ; une pubescence blanchâtre, dressée, très fournie, sur la base de la tête, le thorax et le segment médiaire, très fine et couchée sur le gstre où elle forme des fascies ; ponctuation de la tête et du mésonotum plus fine et beaucoup plus serrée que chez *T. nitidus* ; stries du segment médiaire peu marquées, la face déclive simplement ruguleuse, à sillon large, moins profond que chez *nitidus*, mais prolongé jusqu'au bord postérieur ; clypéus moins bombé en arrière de la dépression marginale ; scape à partie renflée se détachant plus nettement ; ailes hyalines, la 3^e cellule sous-radiale très prolongée, à nervures transverses plus sinuées ; l'aire pygidiale brillante, très finement chagrinée et vers la base seulement, très éparsément ponctuée. Long. : 8 mm.

Peut-être cette espèce est-elle le *T. helveticus* KOHL., trouvé en Suisse, Allemagne et France, et dont je n'ai vu que des diagnoses confuses.

Un exemplaire, Solbosch, le 12 juillet 31.

nitidus SPIN. (AC., W.).

Solbosch, une ♀ le 30 août 29.

Les intervalles des points du mésonotum bien visibles, luisants ; flancs et partie postérieure du segment médiaire très nettement striés ; le sillon postérieur du segment médiaire, net et profond vers l'avant, s'arrête avant le bord postérieur ; 4^e et 5^e articles des tarsi bruns ; l'aire pygidiale encore plus éparsément ponctuée que chez le

sp. ?

pectinipes L. — (Bruxelles, C., W.).

Solbosch, peu commun.

sp. ?

Un ♂ ayant l'aspect du précédent, mais l'aire frontale terminée en arrière par deux saillies très nettes embrassant une fossette ; les stries du segment médiaire à peine visibles.

Solbosch, juin 1930, dans un endroit assez éloigné de celui où j'ai trouvé une série de *pectinipes*.

Astata LATREILLE

boops SCHR. — (Bruxelles, W.).

Vanderlindeni ROBERT. — *boops* var. *Vanderlindeni* WESM.

C'est l'*A. minor* KOHL. WESMAEL ne spécifie pas la localité.

Dinetus JURINE

pictus F. — (Bruxelles, V. D. L., W.).

Miscophus JURINE

bicolor JUR. — (Bruxelles, R., W.).

spurius DAHLB.

Solbosch, Forêt de Soignes, juillet à octobre.

WESMAEL signale également le *M. concolor* var. *a* DAHLB., mais il s'agit peut être du *M. spurius*.

Nitela LATREILLE

Spinolai LATR.

Solbosch, Uccle, R.

BEMBECINI

Bembex FABRICIUS

rostrata L. — (Dunes d'Ostende, C., W.).

Cet insecte n'est pas rare dans les dunes. Peut être le trouvera-t-on vers Malines.

PHILANTHINI

Philanthus FABRICIUS

triangulum F. — (Bruxelles, CC., V. D. L., W.).

Solbosch, Uccle, AC., AR.

Cerceris LATREILLE

rybiensis L. — (Bruxelles, CC., V. D. L., W.).

Abondant, partout.

Cette année, au Solbosch, j'ai pris le même jour 31 exemplaires de cette espèce, dont trois seulement, avaient le quatrième article du gastre complètement noir (forme typique) et neuf avec une bande jaune continue (*emarginata* AUCT., PANZ ?). En quatre ans, précédemment, je n'avais pris que deux exemplaires de cette dernière variété.

labiata F. — (Bruxelles, C., V. D. L., W.).

Très commun.

arenaria L. — (CC., V. D. L., W.).

Assez commun.

interrupta PANZ. — (Bruxelles, R., W.)

quadricincta VILLERS. — (Bruxelles, R., V. D. L. W.).

quinquefasciata ROSSI. — (Belgique, AC., W.)

Très commun partout.

TRYPOXYLINI

Trypoxylon LATREILLE

clavicerum LEP. — (Bruxelles, W.)

Forêt de Soignes, R.

figulus L. — (Bruxelles, C., V. D. L. W.)

AC., partout.

attenuatum SMITH.

Solbosch, Uccle, août et septembre ; ne semble pas rare.

CRABRONINI

Crabro FABRICIUS

quadricinctus F. — (Une ♀, W.)

Solbosch, le 2 sept. 30, une ♀.

cavifrons THOMS. — (Bruxelles, Diest, RR., W.)

Solbosch et Forêt de Soignes, deux ♂ et une ♀.

zonatus PANZ. — (Bruxelles, AC., V. D. L., W.)

N'était pas rare au Solbosch ; Jette. J'ai pris la plupart des exemplaires aux fenêtres de l'Université, j'en ai vu pénétrer dans les interstices des murailles. où ils nichaient sans doute.

chrysostoma LEP. — (Bruxelles, AC., V. D. L., W.)

Très commun à Uccle dans les prairies marécageuses.

spinicollis HERR. SCHAEFF. — (Bruxelles, deux ♂, W.)

nigrinus HERR. SCHAEFF.

Uccle, septembre 28, une ♀. Le Dr Ch. GRÉGOIRE m'a rapporté le ♂ de Stavelot.

dives LEP. et BRULL. — (Belgique, une ♀, W.)

larvatus WESM. — (Diest, la ♀ type, W.)

D'après une note de PICARD, citée par BERLAND (*Fn. de France*, Vespiformes, 1928, p. 181), PICARD aurait établi par l'examen du type que cette espèce est le *C. rubicola* DUFOUR et PERRIS, nom qui prévaut.

D'après une note de BERLAND (*Fn. de France*, Vespiformes, 1925, p. 198) " la collection DUFOUR contient sous le nom de *rubicola* des " Crabroniens appartenant à plusieurs espèces différentes, en particulier " des *Cr. chrysostomus*, de sorte qu'on ne peut savoir à quoi il a voulu " faire allusion ".

Dans leur travail, DUFOUR et PERRIS (*Ann. S. E. Fr.*, 1840, pp. 25 et 26) disent en latin d'abord, en français ensuite, qu'ils ont examiné plusieurs individus, et, après avoir lu leur description, on peut conclure avec BERLAND (1925, p. 198) qu'il est, actuellement, impossible de reconnaître ce qu'ils ont décrit.

vagus L. — (Belgique, CC., W.).

Uccle, Solbosch, Boitsfort, AC.

subterraneus F. — (Bruxelles, AR., W.).

Solbosch, un ♂ en juin, une ♀ en juillet.

alatus PANZ.

La Petite Espinette, un individu. Pas rare en Campine.

clypeatus SCHREBER. — (Bruxelles, AR., W.).

cribrarius L. — (Bruxelles, C., V. D. L., W.).

Cà et là, peu commun.

scutellatus SCHEVEN. — (Bruxelles, R. W.).

Solbosch, Forêt de Soignes, R.

peltarius SCHREBER. — (Bruxelles, CC., V. D. L., W.).

Très commun partout.

vagabundus PANZ. — (Bruxelles, AR., W.).

Solbosch, deux ♂ en juin ; Auderghem.

signatus PANZ. — (Belgique, AR., W.).

Forêt de Soignes, un exemplaire.

serripes PANZ. — (Belgique, CC., W.).

quadrimaculatus F. — (Bruxelles, C., V. D. L., W.).

Abondant ; la var. *laevipes* V. D. L. AR.

tirolensis KOHL. — (Diest et ? Bruxelles, RR., W.).

Solbosch, Forêt de Soigne, Uccle, trois ♀, août.

podagricus V. D. L. — (Bruxelles, types, coll. W., R.).

congener DAHLB.

Solbosch, août 1930, une ♀.

Cet insecte rarissime n'a été trouvé, à ma connaissance, qu'en Silésie et en Allemagne. Il se distingue facilement de *podagricus* par la chagri-nation bien plus dense de la tête et du thorax, par l'absence de ponc-tuation sur la tête, le sillon frontal bien plus fin ; l'aire dorsale du segment médiaire à peine indiquée, le sillon postérieur très faible, les sillons latéraux nuls, les flancs du segment médiaire à sculpture effacée.

capitosus SHUCK. — Bruxelles, R. W.).

ambiguus DAHLB.

Il est étonnant que WESMAEL n'ait pas trouvé cette espèce, elle est assez commune aux environs du Bois, de juin à septembre.

leucostoma L. — (Bruxelles, V. D. L., W.).

Solbosch, AR.

elongatulus V. D. L. — (Bruxelles, types, CC., V. D. L., W.).

Abondant partout.

Cette espèce, qui a déjà une synonymie abondante, a été redécrite par RICHARDS, en 1928, sous le nom de *Berlandi*; par contre, l'*elongatulus* RICHARDS est une espèce qui m'est inconnue. La description de VANDER LINDEN (1829, p. 65) ne peut laisser aucun doute : " Les pattes de devant du mâle ont du côté interne des hanches et de la base des cuisses des poils laineux assez longs ".

Wesmaeli V. D. L. — (Bruxelles, types, CC., V. D. L., W.).

Abondant de juin à octobre.

exiguus V. D. L. — (Bruxelles, types, W.).

Abondant, particulièrement aux alentours de la forêt; juin à octobre.

denticrus HERR. SCHAEFF. — (Bruxelles, deux ♀, W.).

palmarius SCHREBER. — (Bruxelles, AC., V. D. L., W.).

Solbosch, Uccle; deux exemplaires.

palmipes L. — (Bruxelles, CC., W.).

Abondant.

varius LEP. — (Bruxelles, C., W.).

Solbosch et Forêt de Soignes, peu commun.

anxius WESM. — (Bruxelles, AR., W.).

Solbosch, Forêt de Soignes; R.

La ♀ a parfois les mandibules tronquées, comme dans le sous-genre *Lindenius*.

albilabris F. — (Bruxelles, C., V. D. L., W.).

Abondant partout.

Panzeri V. D. L. — (Bruxelles, types; AR., W.).

Très commun.

pygmaeus (ROSSI) V. D. L. — (Bruxelles, V. D. L., R., W.).

Solbosch, Uccle. Un ♂, fin septembre, la ♀ en juin, août et septembre. M. MARÉCHAL m'a communiqué un ♂, de Breda, ayant le dessous des joues épineux (*armatus* AUCT.).

armatus V. D. L. — (Bruxelles, ♂ ♀, types).

Je n'ai vu de cette espèce qu'un ♂ aberrant, de très petite taille, provenant d'Uccle, fin août 31. Le clypéus est orné d'une impression profonde atteignant vers l'arrière environ la moitié de la longueur, et échançant nettement le bord antérieur. Le dessous des joues est inerme. L'aire dorsale du segment médiaire peu nette, à sa partie antérieure sept ou huit carènes plus ou moins longitudinales, des petites rides irrégulières rendent la partie postérieure peu luisante.

Il est probable que le dessous des joues des *C. armatus* et *pygmaeus* peut être inerme chez les petits individus, chez le *C. Panzeri* les individus chétifs ont l'épine réduite.

brevis V. D. L. — (Types de Bruxelles et d'Italie; Bruxelles, C., W.).

Commun partout.

clavipes L. — (Liège et Bruxelles, AR., W.).

tibialis F. — (Bruxelles, R., W.).

Oxybelus LATREILLE

uniglumis L. — (Bruxelles, CC., V. D. L., W.).

Abondant.

nigripes OL. — (Belgique, R., W.).

bipunctatus OL. — (Boitsfort, W.).

Abondant.

MUTILLIDES

Cystomutilla ruficeps SMITH. — J'ai trouvé une femelle de cette espèce il y a une vingtaine d'années. Si j'ai bonne mémoire, je l'ai trouvée dans la vallée de la Meuse, près de Namur. Ce genre est nouveau pour la faune.

VESPIDES

Odynerus parietum var. *gazella* PANZ. — Bois de la Cambre, 8-31, 1 ♂.

O. parietum var. *claripennis* THOMS. — Solbosch, Forêt de Soignes, Campine, 3 ♂.

O. trifasciatus F. — Solbosch, Uccle.

O. callosus TH. — Uccle, Solbosch.

O. excisus TH. — Jette.

O. sinuatus F. — Uccle.

O. gracilis BRULL. — Solbosch, Auderghem.

Polistes dubia KOHL. — Environs de Spa, une ouvrière capturée par un ami. Espèce nouvelle pour la faune.

Vespa media RETZ. — Uccle, Boitsfort.

N. Les Guêpes ont été déterminées au moyen de la table de HEDICKE.

FORMICIDES

Myrmica Arduennae BONDR. — Commun dans les bruyères à l'est de Liège.

Formicina affinis SCHENCK. — Environs de Liège : Chèvremont et Chaudfontaine.

Formica Gaultei BONDR. — Chèvremont. Le nid est surmonté d'un dôme.

Je n'ai vu que des ouvrières. La pilosité est semblable à celle de *piniphila* mais les yeux ont quelques poils microscopiques, comme *rufa*. L'aire frontale est, le plus souvent, visiblement ponctuée, parfois même chagrinée et ponctuée au point d'être presque mate. La ponctuation céphalique est plus fine que chez *rufa*, les yeux un peu moins saillants, les antennes d'un rien plus allongées.

C'est peut être à cette espèce que se rapporte le *F. Dusmeti* FOREL (nec EMERY, Espagne), signalé de Norvège par FOREL (*Rev. Suisse Zool.*, 1911, 457).

APIDES

Je n'ai déterminé que peu d'espèces. Je citerai seulement le genre *Nomada* F.

Nomada fuscicornis NYL. — Solbosch, juillet et août, R.

distinguenda MOR. — Solbosch, mai et juin, seconde éclosion en juillet et août, C.

furva PANZ. — Espèce signalée à diverses reprises, mais sans doute par erreur.

flavoguttata KIRB. — Solbosch, juin, RR.

roberjeotiana PANZ. — Solbosch, août, un exemplaire.

lateralis PANZ. — La Petite-Espinette, avril, un exemplaire.

fabriciana L. — Solbosch, avril, mai, premiers jours de juin. De 1927 à 1929 je n'en ai trouvé qu'un exemplaire, depuis il est devenu commun.

ochrostoma KIRB. — Solbosch, Boitsfort, mai et juin, R.

bifida THOMS. — Solbosch, mai, RR.

alboguttata HERR. SCHAEFF. — Solbosch, avril à juin. Je ne l'ai pris que là où se trouve actuellement le restaurant universitaire, il était assez commun.

flava PANZ. — J'ai passé un temps considérable à essayer de distinguer les espèces proches signalées par SCHMIEDEKNECHT et HEDICKE (*ruficornis*, etc.). Je dois avouer que je n'en suis pas sorti.

signata JUR. — C'est la seule espèce du groupe *flava* que j'ai déterminée avec certitude. SCHMIEDEKNECHT l'avait mise en synonymie (1^{re} édition), et bien à tort. Elle apparaît en mars et avril, et les autres espèces en avril et mai. Solbosch, AC.-AR.

fucata PANZ. — Cette espèce est, de beaucoup, la plus commune. Elle apparaît au printemps et en été. La génération d'été a le scutellum plus largement teinté de jaune.

Nomada Lepeletieri PER.

♀. — Aspect d'un très grand *fucata*. Très distinct par les écailles rousses ; le pronotum noir, sauf les angles huméraux jaune foncé ; le gastre plus largement teinté de roux vif, le jaune des tergites 2 et 3 réduit à des taches latérales réunies par une bande rousse ; les sternites roux, plus ou moins marginés de brun noirâtre ; les pattes d'un roux vif très uniforme, les hanches, ainsi que l'extrême base des cuisses médianes et postérieures, noires ; le clypéus en grande partie, et le bord interne des yeux, d'un roux foncé ; la pilosité noirâtre ; les ailes ornées d'une large bande apicale très rembrunie ; les articles des antennes plus allongés ; le scape, rembruni au sommet, est orné de longs poils noirs ; le funicule est très rembruni en arrière, surtout vers le sommet ; la chagrination des sternites moins marquée. Long. : 11 mm.

Solbosch, 27 avril 1930, un individu.

Je dois la détermination de cette espèce à M. P. MARÉCHAL. Il est incompréhensible que l'on ait confondu ce *Nomada* avec le *fucata*.

solidaginis PANZ. — Solbosch, juillet, un exemplaire.

sexfasciata PANZ. — Solbosch, juin, deux exemplaires.

jacobaeae PANZ. — Solbosch, juillet, C.

lineola PANZ. — Solbosch, avril, mai, C.

alternata KIRB. — Solbosch, avril, mai, AC.

succincta PANZ. — Solbosch, etc., avril à juin, AC., AR.