



# Révision des collections de Chalcidoidea Pteromalidae (Hymenoptera) de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux, et la découverte de 145 espèces nouvelles pour la Belgique

par Jean-Luc VAGO

433 rue de Landrecies, F-59400 Cambrai (e-mail: jean-luc.vago@wanadoo.fr).

## Résumé

Ce travail est le résultat de l'étude des Chalcidoidea Pteromalidae de Belgique (Hymenoptera) qui restaient non classés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et dans les collections de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux. 217 espèces de Pteromalidae ont été identifiées, et 145 sont nouvelles pour la Belgique.

## Introduction

Récemment, Mircea Mitroiu a révisé le matériel déjà classé des hyménoptères Chalcidoidea Pteromalidae conservé dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, y découvrant 31 espèces nouvelles pour la Belgique (Mitroiu, 2002). Mais les exemplaires étudiés par Mitroiu ne représentaient qu'une petite partie des Pteromalidae conservés dans cet Institut, et un abondant matériel non classé, souvent mélangé avec d'autres microhyménoptères, restait à étudier. C'est ce matériel qui sert de base à ce travail. Il a été réuni grâce aux efforts de nombreux entomologistes, dès le 19<sup>ème</sup> siècle par Gravet, J. Tosquinet et Wesmaël, dans la première moitié du 20<sup>ème</sup> siècle par A. Ball, A. Cantens, A. Collart, Coopman, A. Crèvecoeur, R. Delvigne, H. Donckier, G. Fagel, P. de Francquen, J. Ghesquière, L. Giltay, A. Honoré, E. Janmouille, A. Koller, R. Laurent, N. Leleup, G. Marlier, R. Mayné, A. d'Orchymont, J. Pasteels, P. Roelofs, L. Segers, G. Severin, H. Synave, R. Tollet, P. Vanschuybroeck, J. Verbeke, Vermeylen, J. Vrydaghe, et plus récemment par P. Dessart, R. Detry et C. Fassotte.

Ce travail bénéficie aussi de l'apport des déterminations effectuées sur le matériel de la collection de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux. Celui-ci, réuni par le Professeur Jean Leclercq et le Professeur Charles Gaspar et leurs collaborateurs, comprend aussi de belles séries récoltées par Alain Pauly.

217 espèces ont été identifiées dans ce matériel, et parmi elles 145 sont nouvelles pour la faune de Belgique.

Je remercie le Dr Patrick Grootaert, Chef du Département Entomologie, pour m'avoir permis d'accéder aux collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles. Je remercie également Mr le Professeur Charles Gaspar et ses collaborateurs pour leur accueil dans les locaux de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux, et pour m'avoir permis l'étude des collections de l'Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive. Alain Pauly m'a guidé dans les locaux de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles et m'a aidé dans la réunion de travaux concernant la faune de Belgique; qu'il en soit remercié. Merci aussi à Mlle Camille Thirion qui m'a aidé de ses conseils, m'a renseigné sur des localités de Belgique que je n'arrivais pas à situer, et a bien voulu revoir plusieurs versions antérieures de ce travail.

### Cleonyminae

#### *Cleonymus laticornis* Walker, 1837

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Cleonymus depressus* Fab.).

Matériel examiné - Flandre occidentale: Oostkerke, ♀, 19.V.1948 (G. Fagel réc., IRSNB).

#### *Notanisus sexramosus* (Erdös, 1956)

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Liège: Montagne-St-Pierre, ♀, 14.IV.1950 (A. Collart réc., IRSNB).

### Ormocerinae

#### *Bugacia classeyi* Bouček, 1965

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Brabant: Rixensart, ♀, ♂, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB).

#### *Ormocerus vernalis* Walker, 1834

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Belgique: ♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB). Namur: Mesnil-Eglise (Ferage), ♀, 3/10.V.1965 (Bouček det, 1979, F.u.S.a.Gx). Liège: Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♀, 4.VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

#### *Semiotellus diversus* Walker, 1834

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Namur: Dinant, 2♀, 20.VI.1974, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

#### *Semiotellus mundus* Walker, 1834

Littérature - Belgique (Lameere, 1907). Liège: Aywaille (Heid des Gattes) (Leclercq J., 1947).

Matériel examiné - Anvers: Berendrecht, ♀, 25/26.VI.1938 (G. Fagel réc., IRSNB).

Brabant: Forêt de Soignes, ♀, 7.VII.1935 (A. Collart réc., IRSNB); Kraainem, ♂, VI.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Rixensart, 3♀, 5♂, VI.19246 (A. Collart réc., IRSNB); Stockel, ♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, ♀, VI.1927 (A. Collart réc., IRSNB); idem (Loniënwoud), ♀, 21.VI.1953 (F.u.S.a.Gx);

Uccle (Verrewinkel), ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). Hainaut: Obourg, 2♂, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). Namur:

Ave-et-Affe, ♀, ♂, 1.V.1972, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Cul-des-Sarts, ♀, ♂, 6.VII.1969 (P. Dessart réc., IRSNB); Yvoir, ♀, 15.VII.1949 (A. Collart réc., IRSNB). Liège: Bévercé (Pouillon-des-

Cuves), ♂, 4.VII.1952 (A. Collart réc., IRSNB); Fonds-de-Forêt, 4♀, 16♂, 24.VI.1938 (A. Collart réc., IRSNB); Malmédy (Bois du Calvaire), 2♂, 25.VI.1935 (A. Collart réc., IRSNB); idem, ♂, 20.VII.1935 (A. Collart réc., IRSNB); Montagne-St-Pierre, 3♂, 25.V.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Streupas-Colonster, ♂, 2.VII.1943 (A. Collart réc., IRSNB). Luxembourg: Bomal, ♀, 24.VI.1936 (A. Collart réc., IRSNB).

#### *Systasis encyrtoides* Walker, 1834

Littérature - Belgique (Lameere, 1907). Liège: Sy (Crèvecœur & Maréchal, 1933: *Systasis longicornis* Ths.). Luxembourg: Nadrin (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - Anvers: Westmalle, ♀, ♂, 3.VI.1932 (P. Roelofs réc., IRSNB).

Brabant: Bruxelles, 2♀, 3♂, 1939, ex. larves de diptères dans graine de *Sarothamnus* (Fabaceae) (P. Gerard réc., IRSNB); Keerbergen, ♀, 3♂, V.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Kraainem, ♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Rixensart, 2♀, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Sint-Joris-Weert, ♂, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Vossem, ♂, VIII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). Namur: Lustin, ♀, VIII.1932 (A. Crèvecœur réc., IRSNB); Winnenne, ♀, 19.VI.1969 (H. Synave réc., IRSNB). Liège: Montagne-St-Pierre, ♀, 25.V.1947 (A. Collart réc., IRSNB); idem, ♀, 4♂, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); idem, 4♀, 3♂, 29.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

#### *Systasis parvula* Thomson, 1876

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Brabant: Tervuren, 3♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), 3♀, ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). Liège: Montagne-St-Pierre, 2♀, 18.VIII.1936 (A. Collart réc., IRSNB).

#### *Systasis tenuicornis* Walker, 1834

Littérature - Luxembourg: Nadrin (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - Brabant: Keerbergen, ♀, 5.VII.1928 (A. Ball réc., IRSNB).

### Sous-famille Diparinae

#### *Dipara petiolata* Walker, 1833

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Anvers: Lichtaart, ♂, 24.VI.1948, bois de Pins (J. Cooreman réc., IRSNB). Liège: Antheit (Corphalie), ♀,

16/30.VI.1989 (R. Detry réc., IRSNB); idem, ♂, Bac blanc, pelouse à *Buxus* sp., 11/25. VII.1989 (R. Detry réc., IRSNB); idem, ♀, 14/28.VII. 1989 (R. Detry réc., IRSNB); idem, ♂, 28.VII/ 11.VIII.1989 (R. Detry réc., IRSNB).

#### Sous-famille Cerocephalinae

##### *Cerocephala rufa* (Walker, 1833)

Littérature - **Brabant:** Uccle (Verrewinkel) (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** St-Kruis, ♂, 30.VI.1872 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

##### *Theocolax formiciformis* Westwood, 1832

Littérature - Belgique (Lameere, 1907). **Anvers:** Mortsel (Mitroiu, 2002). **Brabant:** Auderghem, Bruxelles (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Brabant:** Auderghem, ♀, 4.VII.1962, habitation (A. Collart réc., IRSNB).

#### Sous-famille Spalangiinae

##### *Spalangia erythromera* Förster, 1833

Littérature - Belgique (Bouček, 1963). **Brabant:** Haacht, Moorsel, Rixensart, Waterloo, Watermael-Boitsfort, Wezembeek (Mitroiu, 2002). **Liège:** Visé (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Brabant:** Moorsel, ♂, 21.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB); Ottignies, ♀, 25.IX/1.XI.1980 (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Embourg, ♀, 14.IV.1979, jardin (IRSNB); Montagne-St-Pierre, ♀, 29.VI.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Sy, ♀, 15.IX.1949 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Hodister, ♀, 24.IX.1961, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

##### *Spalangia nigra* Latreille, 1805

Littérature - Belgique (Lameere, 1907). **Brabant:** Wezembeek, Kraainem (Mitroiu, 2002). **Liège:** Löen (J. Leclercq, 1947).

Matériel examiné - **Liège:** Ayeneux, ♀, 2.VII.1966 (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 21.VII.1966 (F.u.S.a.Gx); Feneur, 2♀, 2.VII.1966 (F.u.S.a. Gx); idem, ♀, 21.VII.1966 (F.u.S.a.Gx); Löen, ♂, 2.VIII.1942 (F.u.S.a.Gx); Retinne, ♀, 24.VI.1967 (F.u.S.a.Gx); Warsage, 2♀, 2.VII.1966 (F.u.S.a.Gx).

##### *Spalangia nigripes* Curtis, 1839

Littérature - **Flandre orientale:** Gent (Mitroiu, 2002). **Brabant:** Bruxelles (Bois de la Cambre) (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Sint-Andries, ♀, 22.VII.1941 (A. Crèvecœur réc., IRSNB). **Liège:** Beyne, 3♀, 21.IV.1940, poulailler (F.u.S.a.Gx).

#### Sous-famille Asaphinae

##### *Asaphes suspensus* (Nees, 1834)

###### **Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde, ♀, 6.IX.1969 (H. Synave réc., IRSNB). **Anvers:** Lier, 3♀, 10.X.1930, inondations (A. Ball réc., IRSNB). **Brabant:** Keerbergen, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Kraainem, ♀, VII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Waterloo, ♀, VIII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Moressé-sur-Heure, ♂, 28.VIII.1968, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Chassepierre, 3♀, éclos 10/11.VIII.1948, de *Nectarosiphon persicae* Sulz., récoltés 30.VII.1948 sur Pomme de Terre (G. Fagel réc., IRSNB); Hollange, 2♂, éclos 27.VIII.1948, de *Nectarosiphon persicae* Sulz., récoltés 6.VIII.1948 sur Pomme de Terre (G. Fagel réc., IRSNB); Wardin, ♀, éclos 19.VIII.1948, de *Nectarosiphon persicae* Sulz., récolté 6.VIII.1948 sur Pomme de Terre (G. Fagel réc., IRSNB). **Liège:** Hautes Fagnes (Hockai), ♀, 3.VI.1938 (A. Collart réc., IRSNB); Hockai (Sart-lez-Spa), ♀, 4.V.1949 (A. Collart réc., IRSNB); Hony (Esneux), ♀, 19.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

##### *Asaphes vulgaris* Walker, 1834

Littérature - Belgique (Lameere, 1907). **Flandre occidentale :** Koksijde, Oostduinkerke (Mitroiu, 2002). **Brabant:** Beauvechain, Moorsel, Nethen, Rixensart, Stockel, Tervuren, Watermael (Mitroiu, 2002). **Namur:** Jambes (Mitroiu, 2002). **Liège:** Montagne-St-Pierre(Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Oostende (Maria Hendrika Park), ♂, 14/21.V.1988 (G. Haghebaert réc., IRSNB). Nieuwpoort, ♂, 27.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB). **Flandre orientale:** St-Jan in Eremo, ♀, éclos 20.VII.1948, de *Nectarosiphon persicae* Sulz., récolté 7.VII.1948 sur Pomme de Terre (G. Fagel réc., IRSNB); idem, ♀, ♂, éclos 27.VII.1948, de *Nectarosiphon persicae* Sulz., récoltés 7.VII.1948 sur Pomme de Terre (G. Fagel réc., IRSNB); idem, ♂, éclos 30.VII.1948, de *Nectarosiphon persicae* Sulz., récolté 7.VII.1948 sur Pomme de Terre (G.

Fagel réc., IRSNB). **Anvers:** Lichtaart, ♀, 24.VI.1948, bois de Pins sur *Molinia* (J. Cooreman réc., IRSNB); Lier, ♀, 10.X.1930, inondations (A. Ball réc., IRSNB); Zandvliet, ♂, dans champ de luzerne (G. Fagel réc., IRSNB); idem, ♀, éclos 27.VII.1948, de *Nectarosiphon persicae* Sulz., récolté 7.VII.1948 dans champ de luzerne (G. Fagel réc., IRSNB). **Brabant:** Bruxelles (Parc Leopold), 4♀, 24♂, 4.VII.1949, ex. *Aphis sambuci* L. (Aphididae) sur *Sambucus nigra* L. (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, Forêt de Soignes, ♀, VII/VIII.1932 (A. Crèvecœur réc., IRSNB); idem (Parc Leopold), 2♀, ♂, 14.IX.1950, sur érable (J. Ghesquière réc., IRSNB); (Vuylbeek), ♀, 11.VIII.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); Haacht, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Keerbergen, ♀, V.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Kraainem, 2♀, 3♂, VII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, 2♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, ♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, 3♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Moorsel, ♂, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♂, 19.VII.1942 (A. Ball réc., IRSNB); Rixensart, ♀, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Sterrebeek, ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Vossem, ♂, VIII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Beyne, ♀, 4.XII.1938 (F.u.S.a.Gx); Hautes Fagnes (Font-Périgny), 2♀, 11.IX.1948 (A. Collart réc., IRSNB); idem (Moûpas et Duzo-Moûpas), ♀, 15.VIII.1938 (A. Collart réc., IRSNB); idem (Moûpas), ♀, 21.X.1938, sur plantes basses d'une chênaie (A. Collart réc., IRSNB); Lanaye, ♂, 5.IX.1934 (A. Collart réc., IRSNB); Losheimergraben, ♂, 26.VIII.1952 (A. Janssens réc., IRSNB); My (Vieuxville), ♀, 23.VI.1936 (A. Collart réc., IRSNB); Visé, ♂, 14.VIII.1933 (A. Collart réc., IRSNB).

#### Sous-famille Pteromalinae

##### Tribu Trigonoderini

*Gastracanthus pulcherrimus* WESTWOOD, 1833

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - Belgique: ♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB). **Namur:** Falmignoul, ravin du Colibri, ♂, 9.VII.1943 (A. COLLART réc., IRSNB); idem (Waulsort), ♂, 3.VIII.1951 (R. TOLLET réc., IRSNB). **Liège:** Clavier, ♀, 3♂, 18.V.1942 (R. TOLLET réc., IRSNB); Lanaye, ♀, 8.IX.1934 (A. Collart réc., IRSNB);

Ougrée, ♀, 4.IX.78, zone dépotoir, bois de *Betula* sp. sur plantes basses (A. PAULY réc., F.u.S. a.Gx); Visé (Britchebau), ♀, 9.IX.1934 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Torgny, ♂, 15.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

#### *Erdoesia tessellata* Bouček, 1957

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Forêt de Soignes, éclos du champignon Polyporaceae *Melanopus varius*, 6♀, 26♂, 6/28.VIII.1944 (R. Tollet réc., IRSNB); Sterrebeek, ♂, 14.VIII.1940 (A. Collart réc., IRSNB). **Liège:** Angleur, ♀, 28.VII.78, verger (F.u.S.a.Gx).

#### *Platygerrhus affinis* (Walker, 1836)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Luxembourg:** Mirwart, bords du Marsaut, ♀, 27.VIII.1948 (R. Tollet réc., IRSNB).

#### *Plutothrix acuminata* (Thomson, 1878)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Liège:** Ahin, 2♀ (De Looz réc., IRSNB).

#### *Plutothrix bicolorata* (Spinola, 1808)

Littérature - **Belgique:** (Lameere, 1907 : *Etxoxys scenicus* Walk.).

Matériel examiné - **Belgique:** ♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB). **Flandre occidentale:** Sint-Andries, ♀, VIII.1938 (IRSNB).

**Brabant:** Forêt de Soignes (Vuylbek), ♀, 14.VIII.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); Keerbergen, ♀, V.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Gembloux, ♀, VIII.1931 (Bouček det., 1979, F.u.S.a.Gx); Waulsort (Falmignoul), ♂, 3.VIII.1951 (R. Tollet réc., IRSNB); **Luxembourg:** Mirwart (Bords du Marsaut), ♂, 27.VIII.1948 (R. Delvigne réc., IRSNB).

#### *Plutothrix coelius* (Walker, 1839)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Belgique:** ♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB). **Brabant:** Nethen, ♂, 20.V.1932 (A. Collart réc., IRSNB); idem, 2♀, 4♂, 2.VI.1932, sur piquet attaqué par des xylophages (A. Collart réc., IRSNB); Rotselaar, 4♀, ♂, sur fenêtre de meunerie (C. Segers réc., IRSNB). **Liège:** Jupille, ♀, 3.VI.1960 (Bouček det., 1979, F.u.S.a.Gx).

**Namur:** Lonzée, ♀, 15.V.1961 (Bouček det., 1979, F.u.S.a.Gx). **Luxembourg:** Corbion-sur-Semois, ♀, 5.VI.1972 (F.u.S.a.Gx).

*Trigonoderus filatus* Walker, 1836

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Ottignies, ♀, 7. VIII.1987 (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Xhendelesse, ♀, 6.VII.83 (F.u.S.a.Gx).

*Trigonoderus princeps* Westwood, 1832

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Trigonoderus Lichtensteini* Ratzb.).

Matériel examiné - **Luxembourg:** Steinbach, ♀, 7.IX.1888 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

*Trigonoderus pulcher* Walker, 1836

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Uccle, ♀, 2. VI. 1891 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

Tribu Pteromalini

*Ablaxia squamifera* (Thomson, 1878)

**Belgique :** nov. sp.

Matériel examiné - **Namur:** Gembloux, 5♀, 2♂, parasite de *Scolytus rugulosus* (Ratzeburg) (Coleoptera Scolytinae) sur *Prunus* sp. (R. Mayné réc., IRSNB).

*Apelioma pteromalimum* (Thomson, 1878)

**Belgique :** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Nethen, ♀, 23. V.1932 (A. Collart réc., IRSNB).

*Arthrolytus discoideus* (Nees, 1834)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Rixensart, ♀, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, 1♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Houx, ♀, 22.VI.1943 (R. Tollet réc., IRSNB).

*Arthrolytus ocellus* (Walker, 1834)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Liège:** Moha, bois de Sètia, ♀, ♂, 19.VIII/8.IX.1980 (R. Detry réc., IRSNB).

*Caenacis inflexa* (Ratzeburg, 1848)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Uccle, 2♀, écloses 22.IV.1939 (Coll. A. Crèvecoeur, IRSNB). **Liège:** Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), 6♀, 10♂, 8.III.1979 (F.u. S.a.Gx); idem, 2♂, 21.III.1979 (F.u.S.a.Gx); idem, 2♂, 27.XII.1979 (A. Pauly réc., F.u. S.a.Gx). **Luxembourg:** Aye, ♀, 14.IV.1868, galle de *Diplolepis rosae* L. (Hymenoptera Cynipidae) (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

*Caenacis lauta* (Walker, 1835)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Anvers:** Postel, ♀, 18. VII. 1922 (G. Severin réc., IRSNB). **Brabant:** Environs de Bruxelles, 2♀, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, 3♂, X.1982, ex. galles de Cynipidae sur cupule de gland de *Quercus* sp. (J. Decelle réc., IRSNB); Uccle, 2♀, 8.V.1932, élevage, parasite de *C. kollari* (Hymenoptera Cynipidae) (Coll. A. Crèvecoeur, IRSNB).

*Callitula bicolor* Spinola, 1811

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Micromelus rufomaculatus* Walk.). **Anvers:** Lier (Crèvecoeur & Maréchal, 1933: *Micromelus plagiatus* Nees; Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Anvers:** Lier, 2♀, 10.X. 1930, inondations (A. Ball réc., IRSNB). **Namur:** Wavreille, ♀, 9.IX.1947, mousses lâches (N. Leleup réc., IRSNB). **Liège:** Lixhe (Montagne-St-Pierre), 6♀, 29.IX.1949 (A. Collart réc., IRSNB); Montagne-St-Pierre, 2♀, 29.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Sy, ♀, 15.IX.1949 (A. Collart réc., IRSNB).

*Callitula elongata* (Thomson, 1878)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Anvers:** Antwerpen, rive gauche, ♂, 23.V.1948, dans le sable (G. Fagel réc., IRSNB).

*Callitula pyrrhogaster* (Walker, 1833)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Micromelus pyrrhogaster* Walk.). **Brabant:** Wemmel (Mitroiu, 2002). **Luxembourg:** Plainevaux (La Rosière) (Crèvecoeur & Maréchal, 1933).

Matériel examiné - **Brabant:** Tervuren, ♀, VII. 1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, 1. VIII.1962, prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Uccle, ♀, 24.III.1945 (IRSNB). **Namur:** Ave-et-Auffe, ♀, 1.V.1972, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Moressée-sur-Heure, 2♀, 4♂, 19.VII.1968, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Embourg, ♀, 15. IV.1969 (F.u.S.a.Gx). **Luxembourg:** Florenville, ♂, 16.VII.1949, mousses (G. Fagel réc., IRSNB).

*Cecidostiba fungosa* (Geoffroy, 1785)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre orientale:** Gent, ♀, 20.III.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

**Brabant:** Moorsel, 7♀, 4♂, 1.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB).

***Cecidostiba semifascia* (Walker, 1835)**

Littérature - Liège: Angleur (Sart Tilman) (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - Flandre orientale: Gent, 3♀, 2.VI.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, ♀, 22.IX.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). Brabant: Moorsel, ♀, 1.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB). Liège: Beyne, ♀, X.1940, *Biorrhiza* sp. (Hymenoptera Cynipidae) (F.u.S. a.Gx).

***Cheiropachus quadrum* (Fabricius, 1787)**

Littérature - Brabant: environs de Bruxelles (Crèvecœur & Maréchal, 1933: *Chiropachys colon* (L.)). Namur: Gembloux (Mitroiu, 2002). Liège: Olne (St-Hadelin) (Leclercq J., 1947: *Chiropachys colon* (L.)).

Matériel examiné - Anvers: Postel, ♀, 15. VIII.1922 (G. Severin réc., IRSNB). Limbourg: Millen, 3♂, 28.VIII.1949 (J. Vrydagh réc., IRSNB). Brabant: Moorsel, ♀, 27. VI. 1935 (A. Ball. réc., IRSNB); Ottignies, ♀, 20/ 27.VI.1981, piège Malaise (P. Dessart réc., IRSNB); Watermael, ♀, 26.X.1943 (E. Janmoule réc., IRSNB). Namur: Bouge, ♀, 12.VIII.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L., Malaceae) (C. Fassotte réc., IRSNB); Houyet, 6♀, 5♂, 24.VII.1936 (A. Collart réc., IRSNB); Wépion, sur *Prunus* sp. (Amygdalaceae) abattu, 16♀, 13♂, élevage: IV.1952 (Coll. J. M. Vrydagh, IRSNB). Liège: Olne (St-Hadelin), ♀, 2.VII.1944 (F.u.S.a.Gx); Jupille, ♀, 3.X.1985 (F.u.S.a.Gx).

***Chlorocytus alticornis* Graham, 1984**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Liège: Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), 4♀, 3♂, 10.III.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Tilff, ♀, 23. IX. 1978, intérieur boucle de l'Ourthe, *Rumex* sp. (Polygonaceae) (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

***Chlorocytus phalaridis* Graham, 1965**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Liège: Aywaille, ♀, 19. VI.1958 (R. Delvigne réc., IRSNB).

***Chlorocytus polichna* (Walker, 1848) (= *longiscapus* Graham, 1965)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Flandre occidentale: Oostduinkerke, ♀, 28.VIII.1946, sur *Pastinaca* sp. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB).

***Coelopisthia extenta* (Walker, 1835)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Namur: Bouge, ♀, 12. VIII. 1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); Dinant, ♀, 20. VI. 1974 (P. Dessart réc., IRSNB); Moressée-sur-Heure, ♀, 6.VIII.1966, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). Liège: Angleur, 2♀, 3.X.1978, carrière Streupas, schistes-psammites, sur paroi psammite (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Ben Ahin (Ravin de Solières), ♀, 21.IV.1948 (G. Fagel réc., IRSNB); Louveigné, ♀, 23.VII.1936 (A. Collart réc., IRSNB). Luxembourg: Chiny, ♀, 25.VI/ 8.VII.1945 (R. Laurent réc., IRSNB); Poix-St-Hubert, ♂, 30. VI.1943 (R. Tollet réc., IRSNB).

***Coelopisthia pachycera* Masi, 1924**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Flandre occidentale: Koksijde, ♀, 27.VIII.1946, sur *Salix* sp. (J. Pasteels réc., IRSNB).

***Coruna clavata* Walker, 1833**

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Pachycrepis clavata* Walk.). Brabant: Sint-Joris-Weert (Mitroiu, 2002). Liège: Jupille (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - Brabant: Espinette Centrale, 2♀, 6.VIII.1944 (P. Vanschuytbroeck réc., IRSNB); Forêt de Soignes, ♀, VII/ VIII. 1932 (Coll. A. Crèvecoeur, IRSNB); Kraainem, ♀, VI.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); La Hulpe, ♂, 12.VI.1966, jardin (P. Dessart réc., IRSNB); Moorsel, 2♂, 12. VII.1942 (A. Ball. Réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). Namur: Dinant, ♀, 20.VI.1974 (P. Dessart réc., IRSNB); Profondeville, ♂, 5. VIII.1949, parasite de *Drepanosiphum platanoides* (Schrank) (Hemiptera Aphididae) (P. de Francquen réc., IRSNB); idem, ♀, 9. VIII.1949, parasite de *Drepanosiphum platanoides* (Schrank) (Hemiptera Aphididae) (P. de Francquen réc., IRSNB). Liège: Angleur (Streupas), ♀, 17. VII.1978, *Sarrothamnus* sp. en fruits (+ Aphidiens) (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Esneux (Nomont), ♀, 21.VIII.1978, fougères sous épicéas (*Picea* sp.) (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Feneur, ♀, 31.VII.1978, piège malaise, au milieu bois d'épicéas (*Picea* sp.) très denses et âgés (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Montagne-St-Pierre, ♀, ♂, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Xhendelesse, ♀, 15. VIII.1982 (F.u.S. a.Gx).

*Cryptoprymna atra* (Walker, 1833)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Luxembourg:** Meix-Devant-Virton, ♂, 14.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

*Cyclogastrella clypealis* Bouček, 1965

**Belgique :** nov. sp.

Matériel examiné - **Namur:** Insepré, ♀, 26. VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB).

*Cyclogastrella deplanata* (Nees, 1834) (=*simplex* (Walker, 1834))

Littérature - **Brabant:** Tervuren (Mitroiu, 2002). **Luxembourg:** Barvaux (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Anvers:** Postel, ♀, 18. VII.1922 (G. Séverin réc., IRSNB). Brabant: Bruxelles, ♀, 25.VIII.1947 (R. Delvigne réc., IRSNB).

*Cyrtogaster clavicornis* Walker, 1833

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Wulpen, ♀, 7.VIII.1946, sur *Pastinaca sativa* L. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB).

**Flandre orientale:** Gent, ♀, 9.VI.1863 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Liège:** Bullange, ♀, ♂, 10. VIII.1923 (G. Severin réc., IRSNB); Hony (Esneux), ♀, 19.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Tilff, 3♀, ♂, 23.IX.78, bord de l'Ourthe, *Rumex* sp. (Polygonaceae) (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

*Cyrtogaster vulgaris* Walker, 1833

Littérature - Belgique (Lameere, 1907). **Anvers:** Putte (Mitroiu, 2002). **Brabant:** Beauvechain (Ghesquière, 1947a: *Merismus aphidiphantus*, Mitroiu, 2002), Bruxelles (Bois de la Cambre) (Ghesquière, 1947a: *Merismus aphidiphantus*, Mitroiu, 2002), Forêt de Soignes (Ghesquière, 1947b, Mitroiu, 2002), Daal Meerdaal, Groenendaal, Moorsel. **Namur:** Bouge (Mitroiu, 2002). **Liège:** Botrange (Mitroiu, 2002).

*Merismus aphidiphantus* Ghesquière, 1947: *Merismus aphidiphantus* a été nommé par Ghesquière dans une note (Ghesquière, 1947a), sans description, à part le caractère générique d'une large échancrure au 2<sup>ème</sup> segment abdominal, mais avec des indications biologiques: parasite du puceron du pois *Macrosiphum pisi* Kalt. (Aphididae), matériel élevé par R. Mayné, et récolte en hiver dans des microcavités endoxyles, matériel récolté par N. Leleup. *Merismus aphidiphantus* Ghes-

quière, 1947, figure dans une liste des espèces de Pteromalidae citées dans la littérature de Belgique, établie par Mitroiu (2002).

Le matériel élevé par R. Mayné et celui récolté par N. Leleup se trouve dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (Bruxelles), et correspond à l'espèce bien connue *Cyrtogaster vulgaris* Walker, 1833. Cette espèce, comme toutes celles du genre *Cyrtogaster* Walker, 1833, présente une large échancrure au bord postérieur du premier tergite du gaster; elle est souvent récoltée l'hiver. Elle ne s'attaque pas à des pucerons mais à des diptères, principalement Agromyzidae, mineurs chez des végétaux variés dont des Fabaceae tels la Luzerne, la Vesce ou le Pois. Il est probable que le matériel obtenu par R. Mayné ne s'attaquait pas aux pucerons, mais à quelque diptère mineur dans les tiges ou les feuilles du pois.

En conclusion, le taxon *Merismus aphidiphantus* n'ayant pas été décrit, l'hôte cité étant probablement erroné, il peut être considéré comme **nomen nudum**.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Knokke, 3♀, 15.V.1974 (L. Allaer réc., IRSNB); Koksijde, ♂, 1.VII.1946 (J. Pasteels réc., IRSNB); idem, ♀, 22.VIII.1946 (J. Pasteels réc., IRSNB); Oostduinkerke, 2♂, 17. VII.1946, sur *Pastinaca sativa* L. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB); idem, ♀, 28. VIII.1948, sur *Pastinaca sativa* L. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB); Wulpen, ♀, 7. VIII.1946, sur *Pastinaca sativa* L. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB). **Flandre orientale:** Kallo, digue de l'Escaut, ♀, 8.VII.1937 (A. d'Orchymont réc., IRSNB); Oostakker, ♂, 30. VII.1934 (A. Collart réc., IRSNB); St-Martens Latem, ♀, 27.IX/8.XI.1981, piège Malaise (P. Grootaert réc., IRSNB). **Anvers:** Edegem, ♀, ♂, sous épiderme de houx, 1931 (L. Segers réc., IRSNB); Lier, 8♀, 10.X.1930, inondations (A. Ball réc., IRSNB); Putte, ♀, 19. IX.1949 (J. Ghesquière réc., IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, ♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, 20.XI.1945 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 3♀, 27.IX.1946 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Forêt de Soignes, ♀, 27.XI.1919 (A. Ball réc., IRSNB); idem (Grasdelle), ♀, 25.IX.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); idem, 2♀, 21.I.1965, humus sur Berlese (P. Dessart réc., IRSNB); Haacht, 2♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Kraainem, ♀, VII. 1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Moorsel, 102♀, 2♂, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 2♂, 19.VII.1942 (A.

Ball réc., IRSNB); idem, 4♀, 17.VI.1947 (A. Ball réc., IRSNB); Sterrebeek, ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Annevoie-Rouillon, ♂, 1. VI.1936 (L. Giltay réc. IRSNB); Bouge, 7♀, 5.VIII/30.IX.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); Gembloux, ♀, 13.III.1978 (F.u.S.a.Gx); Mesnil-Eglise (Ferage), 4♀, 23.III.1965 (F.u.S. a.Gx); idem, 6♀, 5.IV.1965 (F.u.S.a.Gx); idem, ♂, 29.VIII.1966 (F.u.S.a.Gx); Moressée-sur-Heure, ♀, 26.VIII.1966, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Angleur, ♀, 18.VIII.1978, Lande de Streupas (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♀, 26.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 3.VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Beyne, ♀, 21.IV.1940, poulailler (F.u.S.a.Gx); Embourg, ♀, 29.III.1968 (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 15.IV.1968 (F.u.S. a.Gx); idem, 2♀, sans date (F.u. S.a.Gx); Hautes-Fagnes (Moëpas), ♀, 21.X.1938 (A. Collart réc., IRSNB); Hony (Esneux), ♀, 19. VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Loën, Montagne-St-Pierre, 4♀, 12.III.1948, sur chaton de saule (A. Collart réc., IRSNB); Louveigné, ♀, 23.VII.1936 (A. Collart réc., IRSNB); Montagne-St-Pierre, ♀, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Visé, ♂, 11.VIII.1933 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Baraque de Fraiture, ♀, 29.VII.1949 (A. Collart réc., IRSNB).

#### *Dibrachoides dynastes* (Förster, 1841)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde, ♀, 1.VII.1946, sur *Betula* sp. (Betula-ceae) (J. Pasteels réc., IRSNB); Oostduinkerke, ♀, ♂, 17.VIII.1946, sur *Pastinaca sativa* L. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB). **Brabant:** Ottignies, ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Louette-St-Pierre, ♀, 14.VII.1870 (Gravet réc., IRSNB).

#### *Dibrachys boarmiae* (Walker, 1863)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Sint-Andries, 3♀, élevage: éclos 1.VIII.1941 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). **Anvers:** Rijmenam, 11♀, 3♂, X.1943 (G. Marlier réc., IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, 9♀, 3♂, éclos 1.II.1965 de nid de Bourdon avec *Achroia grisella* (Fabricius) (Lepidoptera Pyralidae) et *Aphomia sociella* (L.) (Lepidoptera Pyralidae) (IRSNB). **Liège:** Chevron, 9♀, ♂, éclos 19 et

20. IV.1965, nichoir, ex. *Trypoxyton figulus* (L.) (Hymenoptera Sphecidae) (F.u.S.a.Gx).

#### *Dibrachys cavus* (Walker, 1835)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Dibrachys boucheanus* Ratzb.; Herting, 1975; Noyes, 1998, 2002). **Brabant:** Bruxelles (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - Sans localité ni date, 7♀ (IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, 4♀, ♂, récolté fin II.1984, éclos 25.III.1984, dans puparium sous écorce parmi galeries de scolytes (Coleoptera) indéterminés (IRSNB); Kortenberg, 4♀, ♂, VI.1948, ex *Coleophora* sp. (Lepidoptera Coleophoridae) (A. Janmoule réc., IRSNB); Rixensart, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, ♂, 22.V.1950, ex. *Bucculatrix ulmella* Zeller (Lepidoptera Bucculatrigidae) (A. Janmoule réc., IRSNB). **Namur:** Gembloux, 3♀, ♂, 21.I.1932 (IRSNB); idem, ♀, ♂, 4.III.1932 (IRSNB).

#### *Diglochis sylvicola* (Walker, 1835)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Trichoglenus complanatus* Ratz.).

Matériel examiné - **Namur:** Jemelle, ♀, 18.VII.1939 (G. Fagel réc., IRSNB). **Luxembourg:** Bomal (Juzaine), ♂, 25.VI.1936 (A. Collart réc., IRSNB).

#### *Dimachus cingulum* (Nees, 1834)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Dimachus discolor* Walk.).

Matériel examiné - **Namur:** Insepré, ♀, ♂, 26.VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB).

#### *Dinarmus acutus* (Thomson, 1878)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Wulpen, ♀, 29.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB).

#### *Dinotiscus aponius* (Walker, 1848)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Belgique:** ♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB). **Liège:** Lanaye, ♂, 8.IX.1934 (A. Collart réc., IRSNB); Visé (Britchebau), ♂, 9.IX.1934 (A. Collart réc., IRSNB).

#### *Dinotiscus eupterus* (Walker, 1836)

Littérature - **Brabant:** Uccle (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Liège:** Angleur-gare, ♀, 8.X.1979 (F.u.S.a.Gx); Hockai, 2♀, ♂, 30.III.1948, sur un tronc d'Epicéa abattu avec

*Pityogenes chalcographus* (A. Collart réc., IRSNB).

***Dinotoides tenebricus* (Walker, 1834)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Limbourg: Dilsen, ♀, 19.IV.1946, parasite de *Scolytus* sp. (Ghesquière det.: *Oedalea decellei* Ghesquière, IRSNB). Namur: Noville-sur-Méhaigne, ♀, 18.X.1933 (A. Crèvecœur réc., IRSNB).

***Dirhicnus ramealis* (Nees, 1834)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Flandre occidentale: Wulpen, ♀, 21.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB). Liège: Esneux (Nomont), ♀, 21.VIII.1978, piège malaise, herbes à faucher et Apiacées (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

***Erythromalus rufiventris* (Walker, 1835)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Liège: Montagne-St-Pierre, ♀, 7.VIII.1947 (A. Collart réc. IRSNB).

*Eumacepolus saxeseni* Graham, 1957 (= *grahami* von Rosen, 1961)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Belgique: ♀ (J. Tosquinet réc., IRSNB).

***Gyrinophagus aper* (Walker, 1839)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Brabant: Forest, inondations, 2♀, 3♂, 18.XII.1915 éclos 18.I./5.II.1916 (A. Koller réc., IRSNB). Liège: Tilff, ♂, 23.IX.78, boucle de l'Ourthe, plantes diverses, boue (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

***Habritys brevicornis* (Ratzeburg, 1844)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Brabant: Auderghem, ♀, 1.VI.1943, (J. Pasteels réc., IRSNB). Liège: Angleur, île Rousseau/Ourthe, ♀, 25.VII.78, piège malaise, talus récent, alluvions sur berges (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Beyne, 3♀, ♂, hiver 1940, *Crabro* sp. (Hymenoptera Sphecidae) (F.u.S.a.Gx); Beyne-Heusay, ♀, 1940 (F.u.S.a.Gx); Hauset, ♀, 30.VII.1984 (F.u.S.a.Gx); Ougrée, ♂, 24.VIII.1978, sentier forestier, sur Apiacée (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Retinne, ♀, 23.VII.1984 (F.u.S.a.Gx); Xhendelesse, ♀, 24.VII.78 (F.u.S.a.Gx).

***Hemitrichus seniculus* (Nees, 1834)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Flandre orientale: Gent,

♀, 6.VI.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). Brabant: Bruxelles, ♀, 25.VIII.1947 (R. Delvigne réc., IRSNB); Ottignies, ♀, ♂, 10/20.VI.1989, habitation, sur vitre (P. Dessart réc., IRSNB). Namur: Vezin, ♀, 9.VI.1878 (H. Donckier réc., IRSNB).

***Hobbya stenonota* (RATZEBURG, 1848)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Liège: Beyne, 3♀, X/XI.40, ex. *Biorrhiza* sp. (Hymenoptera Cynipidae) (F.u.S.a.Gx).

***Holcaeus calligetus* (Walker, 1839)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Flandre occidentale: Oostende (Maria Hendrika Park), 2♀, 30.IV/14.V.1988 (G. Haghebaert réc., IRSNB).

Brabant: Berg, ♀, 23.VII.1947 (J. Pasteels réc., IRSNB); Forêt de Soignes, ♂, 29.IV.1934 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). Liège: Malmédy, ♀, Bois du Calvaire, 20.VII.1937 (A. Collart réc., IRSNB).

***Holcaeus compressus* (Walker, 1836)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Brabant: Thorembois-St-Trond (Bois de Buis), ♀, VIII.1976 (F.u.S.a.Gx). Namur: Moressé-sur-Heure, 4♀, 26.VIII.1966, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). Liège: Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♀, 26.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

***Holcaeus gracilis* (Walker)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Flandre occidentale: Oostende (Maria Hendrika Park), 2♀, 30.IV/14.V.1988 (G. Haghebaert réc., IRSNB).

***Holcaeus stenogaster* (Walker, 1836)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Namur: Moressé-sur-Heure, ♀, 8.V.1967, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

***Homoporus aphareus* (Walker, 1839)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Flandre occidentale: Wulpen, ♀, 29.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB). Brabant: Rixensart, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). Liège: Angleur, ♀, 24.VIII.1978, Lande de Streupas (F.u.S.a.Gx); idem, ♂, 18.VIII.1978, Lande de Streupas, piège malaise, taillis en lisière (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

*Homoporus febriculus* (Girault, 1917)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Nieuwpoort, ♀, 28.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB); Zandvoorte (zoute kreek), ♀, 14/21.V.1988 (G. Haghebaert réc., IRSNB).

**Luxembourg:** Torgny, 2♀, 15.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

*Homoporus fulviventris* (Walker, 1835)

Littérature - **Liège:** Sy (Crèvecœur & Maréchal, 1933).

Matériel examiné - **Brabant:** Mont-St-Guilbert, ♀, 11.VI.1984, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Montagne-St-Pierre, ♀, 29.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

*Homoporus luniger* (Nees, 1834)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Homoporus luniger* Nees).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde, 2♀, 2.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB); Nieuwpoort, ♂, 28.VIII.1945 (J. PASTEELS réc., IRSNB); Zandvoorte (zoute kreek), ♂, 14/21.V.1988 (G. Haghebaert réc., IRSNB). **Hainaut:** Harchies (étang), 2♂, 18.V.1968 (P. Dessart réc., IRSNB).

**Brabant:** Environs de Bruxelles, 4♀, 20♂, 1933 (A. Cantens réc., IRSNB); Kraainem, ♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, 2♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Mont-St-Guilbert, ♀, ♂, 11.VI.1984, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Rixensart, 5♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Sterrebeek, ♀, ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Stockel, 2♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, 3♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, 2♂, VII.1932 (A. Cantens réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Vossem, 2♂, VIII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Waterloo, ♀, 3♂, VIII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Angleur-Gare, ♂, 19.V.1980 (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 8.IX.1988 (F.u.S.a.Gx); Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♀, ♂, 16.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♂, 31.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S. a.Gx); idem, ♂, 2.VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S. a.Gx); Magnée, ♂, 18.V.1941 (F.u.S.a.Gx); Montagne-St-Pierre, ♀, ♂, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Sy, 2♂, 20.V.1948 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Torgny, 2♂, 15.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

*Homoporus nypsius* (Walker, 1839)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Wulpen, ♀, 21.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB).

*Homoporus semiluteus* (Walker, 1872)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Luxembourg:** Bomal (Juzaine), ♀, 25.VI.1936 (A. Collart réc., IRSNB).

*Isocyrthus laetus* Walker, 1833

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Liège:** Hautes-Fagnes (Duzo-Moupas), ♂, 28.V.1937 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Nassogne, 2♀, VI.1899 (G. Séverin réc., IRSNB).

*Kaleva corynocera* Graham, 1957

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Wezembeek-Ophem, ♀, VII.1932 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Insepré, ♀, 26.VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB). **Liège:** Montagne-St-Pierre, ♀, 29.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

*Lariophagus distinguendus* (Förster, 1841)

Littérature - **Brabant:** Bruxelles, Tervuren, Woluwe (Mitroiu, 2002). **Namur:** Gembloix (Mitroiu, 2002). **Liège:** Liège (Crèvecœur & Maréchal, 1933; J. Leclercq, 1947); Forêt (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - Belgique, ♀ (Coll. Wesmael, IRSNB). **Anvers:** Antwerpen, ♂, VI.1948 (C. J. Segers réc., IRSNB). **Brabant:** Auderghem, 6♀, 3♂, VII.1971 (A. Collart réc., IRSNB); idem, ♀, 17.VI.1950 (A. Collart réc., IRSNB); Bruxelles, parasite du *Tribolium* du Biscuit, 4♀, 2♂, 30.VIII.1917 (Vermeylen réc., IRSNB); idem, parasite du *Tribolium* du Biscuit, 10♀, 3♂, 1.XI.1919 (Coopman réc., IRSNB); idem, ♀, IX.1943 (Dr Rodhain réc., IRSNB); idem, 8♀, 3♂, 14.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♀, 2♂, 22.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 5♀, ♂, 25.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♀, ♂, 25.VIII.1947 (R. Delvigne réc., IRSNB); idem, ♂, IX.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, 7.IX.1947 (R. Delvigne réc., IRSNB); idem, 119♀, 122♂, 1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, ♂, 16.I.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière

réc., IRSNB); idem, 6♂, 22.I.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♂, 11.II.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, 6♂, 13.II.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, 2♂, 19.II.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 4♂, 24.II.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♂, 27.II.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♂, 1.III.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 5♂, 9.III.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♂, 11.III.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, 19.III.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♂, 24.III.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♂, 29.III.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 3♂, 5.IV.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♀, 18.IV.1948, Musée d'Histoire Naturelle (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, ♂, 28.IV.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♂, 19.V.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 5♀, 4♂, 1.VII.1948, dans pâtes alimentaires, ex *Stegobium paniceum* (L.) (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 3♂, VII.1950 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 7♀, 3♂, 21.I.1971, ex. *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera Curculionidae) (IRSNB); idem, 4♀, IV. 1987 (IRSNB); Tervuren (Park), ♀, 4.VIII.1953 (E. R. Verriest réc., F.u.S.a.Gx); Watermael, 2♀, 31.VIII.1947 (N. Leleup réc., IRSNB). **Namur:** Gembloux, ♂, 21.IV.1947, s;bruches (Coléoptères Bruchidae) sur *Phaseolus vulgaris* (haricot) (F.u.S.a.Gx); Insepré, ♀, ♂, 26.VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB).

### *Lampoterma bianellatum* Graham, 1969

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Liège:** Montagne-St-Pierre, 5♀, 12♂, 16.VI.1949 (A. Collart réc., IRSNB).

### *Leptomeraporus nicaee* (Walker, 1839)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant:** environs de Bruxelles, 2♂, 1933, (A. Collart réc., IRSNB); Mont-St-Guibert, ♀, 11.VI.1984, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

### *Meraporus graminicola* Walker, 1834

Littérature - Belgique (Lameere, 1907).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde-Bad, ♀, 27.VII.1933 (A. Collart réc., IRSNB); Wulpen, ♂, 28.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB). **Flandre orientale:** Kallo, digue de l'Escaut, ♀, 8.VII.1937 (A. d'Orchymont réc., IRSNB). **Hainaut:** Gallaix, ♀, 16.V.1971 (P. Dessart réc., IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, ♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, 1942 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, 22.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Mont-St-Guibert, ♀, 11.VI.1984, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Sterrebeek, ♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, 3♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, 31.V.1962, prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Wezembeek-Opem, ♀, VII.1932 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Bouge, 4♀, 5/26.VIII.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); Moressée-sur-Heure, ♀, 2♂, 26.VIII.1966, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Droixhe, ♀, 7.X.1978 (F.u.S.a.Gx); Embourg, verger prunes, piège malaise, ♀, 24/25.IX.1978 (F.u.S.a.Gx); Hautes-Fagnes (Chôdines), ♀, 7.VI.1950 (A. Collart - J. Cooreman réc., IRSNB); Hautes-Fagnes (Duzo-Moûpas), ♀, 21.X.1938 (A. Collart réc., IRSNB); Visé, ♂, 14.VIII.1933 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Nassogne, ♀, VI.1899 (G. Severin réc., IRSNB).

### *Merisus splendidus* Walker, 1834

Littérature - Belgique (Lameere, 1907).

Matériel examiné - **Namur:** Bossière (Golzinne), ♀, 6.VIII.1961 (F.u.S.a.Gx); Houx, ♂, 25.VI.1948 (R. Tollet réc., IRSNB). **Liège:** Montzen, ♀, 20.VI.1970 (F.u.S.a.Gx).

*Mesopolobus aequus* (Walker, 1834)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Anvers:** Putte, ♀, 19.IX.1949 (J. Ghesquière réc., IRSNB). **Brabant:** Auderghem, ♀, 30.IX.1949, sur fenêtre d'habitation (A. Collart réc., IRSNB); idem, ♀, 8.X.1949, sur fenêtre d'habitation (A. Collart réc., IRSNB); Bruxelles, 3♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, 22♀, 17/20.X.1933 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 71♀, VII. 1943 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 6♀, 27.IX.1946 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♀, 25.VIII.1947 (R. Delvigne réc., IRSNB); idem, 93♀, 2♂, 7.IX.1947 (R. Delvigne réc., IRSNB); Moorsel, 12♀, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♀, 21.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♀, 10.VII.1942 (A. Ball réc., IRSNB); Uccle, ♀, 7.IX.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB); idem, ♀, 30.IX.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB); idem, 2♀, 9.VI.1954 (A. Janssens réc., IRSNB); Wezembeek-Opem, 8♀, VII.1932 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, 20.VII.1932 (A. Crèvecœur réc., IRSNB). **Namur:** Mesnil-Eglise (Ferage), ♀, 5.IV.1965 (F.u.S.a.Gx). **Liège:** Hautes-Fagnes (Vekée), ♀, 16.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Jupille, 2♀, 23.IX.64, fenêtre (Bouček det., 1979, F.u.S.a.Gx); Montagne-St-Pierre, ♀, 25.V.1947 (A. Collart réc., IRSNB); idem, 4♀, ♂, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Torgny, 2♀, 15. VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

*Mesopolobus amoenus* (Walker, 1834)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Eutelus amoenus* Walk.).

Matériel examiné - **Brabant:** Moorsel, 4♀, 1.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB).

*Mesopolobus citrinus* (Ratzeburg, 1852)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Luxembourg:** Baraque de Fraiture, ♀, 27.VII.1954, sur *Molinia caerulea* (L.) (Poaceae) (IRSNB).

*Mesopolobus diffinis* (Walker, 1834)

Littérature - **Brabant:** Bruxelles (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Wulpén, ♂, 7.VIII.1946, sur *Pastinaca sativa* (J. Pasteel réc., IRSNB).

*Mesopolobus dubius* (Walker, 1834)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Anvers:** Postel, ♀, 18.

V.1922 (G. Severin réc., IRSNB); Schoten, 3♀, 2♂, XI.1931 (P. Roelofs réc., IRSNB).

**Brabant:** Neder-Over-Heembeek, ♀, 2♂, 25.V.1937 (A. Ball réc., IRSNB). **Namur:** Mesnil-Eglise (Ferage), ♀, 19.IV.1965 (F.u.S.a.Gx). **Liège:** Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), 2♀, 30.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

*Mesopolobus fasciiventris* Westwood, 1833

Littérature - Belgique (Lameere, 1907).

Matériel examiné - Belgique: parasite d'*Andricus curvator* (Hymenoptera Cynipidae), ♂, 20.VI.1872 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

**Flandre orientale:** Gent, 2♂, 20.IV.1867 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, ♀, 1.VII.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, ♀, 4.VII.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, ♀, 15.III.1869 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, 2♂, 15.IX.1869 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); St-Kruis, ♂, 3.V.1979 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Anvers:** Schoten, ♀, 31.V.1931 (P. Roelofs réc., IRSNB). **Brabant:** environs de Bruxelles, 8♀, ♂, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Beyne, 3♀, X.37, ex. *Neuroterus numismalis* (Geoffroy) (Hymenoptera Cynipidae) (F.u.S.a.Gx). **Namur:** Godinne, ♀, 4.IX.1973 (Lapage réc., F.u.S.a.Gx); **Hainaut:** Ploegsteert (Comines), ♀, 11.VII.1987, galle d'étable (D. Leplat réc., F.u.S.a.Gx).

*Mesopolobus fuscipes* (Walker, 1834)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Knokke, ♀, 15.V.1974 (L. Allaer réc., IRSNB).

*Mesopolobus incultus* (Walker, 1834)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Knokke (Zwin), ♀, 11.V.1926 (A. Ball réc., IRSNB); Oostduinkerke, ♀, 28.VIII.1946 (J. Pasteels réc., IRSNB). **Flandre orientale:** Kallo, digue de l'Escaut, ♀, 8.VII.1937 (A. d'Orchymont réc., IRSNB); Overmere, ♀, 25.VI.1944 (J. Verbeke réc., IRSNB). **Anvers:** Postel, 2♀, 18.V.1922 (G. Severin réc., IRSNB); idem, ♀, 25.V.1922 (G. Severin réc., IRSNB); idem, ♀, 28.V.1922 (G. Severin réc., IRSNB); idem, ♀, 10.VII.1922 (G. Severin réc., IRSNB); idem, ♀, 15.VII.1922 (G. Severin réc., IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, 3♀, VIII. 1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, VIII. 1933 (IRSNB); idem, 2♀, VII.1943 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem,

♀, 22.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Haacht, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Kraainem, 2♀, VII. 1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, IX. 1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, VII. 1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Ottignies, ♀, ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Rixensart, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Sterrebeek, 2♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), 2♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Vossem, 4♀, VIII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Battice, 2♀, 23.IX.1965 (F.u.S.a.Gx); Jupille, ♀, 23.IX.64, fenêtre (F.u.S.a.Gx); Loën, Montagne-St-Pierre, ♀, 12.III.1948, sur chaton de saule (A. Collart réc., IRSNB); Losheimergraben, ♀, 26.VIII. 1952 (A. Janssens réc., IRSNB). **Namur:** Ave-et-Auffe, ♀, 1.V.1972, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Mesnil-Eglise (Ferage), 2♀, 23. III.1965 (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 25.III.1965 (F.u.S.a.Gx); idem, 26♀, 5.IV.1965 (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 20.IX.1965 (F.u.S.a.Gx); Profondenville, ♀, 21.VI.1936 (A. Giltay réc., IRSNB). **Luxembourg:** Bleid, ♀, 28.VI.1981 (P. Rasmont réc., F.u.S.a.Gx).

#### *Mesopolobus jucundus* (Walker, 1834)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre orientale:** Gent, ♂, 30.IV.1867 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB)

#### *Mesopolobus morys* (Walker, 1848)

Littérature - Belgique (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Oostduinkerke, ♀, 17.VIII.1946 (J. Pasteels réc., IRSNB). **Liège:** Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♀, 31.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 3.VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Angleur-gare, ♀, 7. VIII.1987 (F.u.S.a.Gx). **Namur:** Louette-St-Pierre, ♂, 14.VII.1870 (Gravet réc., IRSNB).

#### *Mesopolobus nobilis* (Walker, 1834)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre orientale:** Kallo, digue de l'Escaut, 10♀, 6♂, 8.VII.1937 (A. d'Orchymont réc., IRSNB). **Brabant:** Ottignies, 3♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Montagne-St-Pierre, 2♀, 16. VI.1949 (A. Collart réc., IRSNB).

#### *Mesopolobus roseni* Graham, 1984

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Bruxelles, ♀, VII.1943 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, au Musée, ♀, 24.VIII.1944 (V. Van Straelen réc., IRSNB); idem, 2♀, 14.VIII.1947 (J.

Ghesquière réc., IRSNB); idem, 3♀, 22. VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 4♀, 25.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 3♀, 7.IX.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♀, 1.XI.1950 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 21♀, VII.1950 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Watermael, 2♀, 31. VIII.1947 (N. Leleup réc., IRSNB); idem, ♀, 15.IX.1947 (N. Leleup réc., IRSNB). **Namur:** Insepré, 15♀, 26.VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB). **Liège:** Beyne, ♀, 7. VI.1938 (F.u.S.a.Gx); Hautes Fagnes (Hockai), altitude 500 m, ♀, 25.I.1948, sautant sur la neige (N. Leleup réc., IRSNB); idem (Chôdières), ♀, 10.VIII.1950 (A. Collart - J. Cooreman réc., IRSNB).

#### *Mesopolobus teliformis* (Walker, 1834)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Luxembourg:** Torgny, 5♀, ♂, 15.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

#### *Mesopolobus tibialis* (Westwood, 1833)

Littérature - **Belgique** (Lameere, 1907: *Platymesopus tibialis* Westw.). **Brabant:** Bruxelles, Tervuren, Neder Over Heembeek (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Belgique:** ♀, 20.VI.1879

(Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Flandre occidentale:** De Panne, dunes, ♀, 6.VI.1937 (L. Giltay réc., IRSNB); Knokke (Zwin), ♀, 11.V.1928 (A. Ball réc., IRSNB); Knokke, 13♀, 15.V.1974 (L. Allaer réc., IRSNB); St-Kruis, 2♂, 3.V.1872 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); **Flandre orientale:** Saffelaere (Canal Zuidlede), ♀, 9.V.1945 (J. Verbeke réc., IRSNB). **Anvers:** Schoten, 9♀, 2♂, XI.1931 (P. Roelofs réc., IRSNB); idem, ♂, 22.X.1933 (P. Roelofs réc., IRSNB). **Brabant:** Forêt de Soignes (Rouge Cloître), ♀, 27.VIII.1942 (A. Collart réc., IRSNB); Heverlee, 4♂, 7.V.1941 (Debauche réc., IRSNB); Keerbergen, 8♀, ♂, V.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, ♀, VII.1932 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren (Park), ♂, 23.VI.1953 (F.u.S.a.Gx). **Hainaut:** Virelles, ♀, 20.IX.1965 (F.u.S.a.Gx). **Liège:** Embourg, ♀, 17/23.XI.78, piège malaise, jardin, verger *Prunus* sp. (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Magnée, ♀, 18.V.1941 (F.u.S.a.Gx).

#### *Mesopolobus xanthocerus* (Thomson, 1878)

Littérature - Belgique (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Knokke, ♀, 15.V.1974 (L. Allaer réc., IRSNB).

*Mokrzeckia pini* (Hartig, 1838)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre orientale:** Gent (Heusden-Etangs), ♀, 18.V.1944 (J. Verbeke réc., IRSNB).

*Muscidifurax raptor* Girault & Sanders, 1910

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Namur:** Dinant, ♀, ♂, 21. IX.1947 (G. Fagel réc., IRSNB).

*Nasonia vitripennis* (Walker, 1836)

Littérature - **Flandre occidentale:** Lo (Mitroiu, 2002). **Namur:** Wavrelle (Mitroiu, 2002). **Liège:** Beyne (J. Leclercq, 1941: *Mormoniella (Nasonia) brevicornis* Ashmead).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Lo, 8♀, 1920, cadavre de chouette (G. Severin réc., IRSNB). **Namur:** Insepré, 2♀, 26. VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Winenne, ♀, 15.VI.1965 (F.u.S.a.Gx); **Liège:** Beyne, ♀, 10.VI.1938 (F.u.S.a.Gx); Tilleur, 17♀, 6. I.1972, écloses entre 20.IV et 1.V.72, ex. pupe de *Calliphora vomitoria* L. (Diptera Calliphoridae) (F.u.S.a.Gx).

*Pachycrepoideus vindemmiae* (Rondani, 1875)

Littérature - **Anvers:** Lier (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Brabant:** Bruxelles, ♀, 25.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB).

*Pachyneuron aphidis* (Bouché, 1834)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Namur:** Jambes, 5♀, 28. IX.1942 (P. de Francquen réc., IRSNB).

**Liège:** Ben Ahin (Ravin de Solières), ♀, 16. VIII.1947 (G. Fagel réc., IRSNB).

*Pachyneuron formosum* Walker, 1833

Littérature - Belgique (Lameere, 1907; Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Oostduinkerke, 2♀, 17.VIII.1948, sur *Pastinaca* sp. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB); Wulpen, ♀, 29.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB). **Flandre orientale:** Gent, ♀, 24. VII.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

**Anvers:** Retie, ♀, VIII.1919 (IRSNB).

**Brabant:** Auderghem, 2♀, 2♂, 21.VII.1940, de pupes de diptères Syrphidae sur *Rumex* sp. (Polygonaceae) (A. Collart réc., IRSNB); Uccle, ♀, 3.IX.1946, de pupes de diptères Syrphidae sur *Artemisia* sp. (Asteraceae) (IRSNB). **Namur:** Bouge, 2♀, 2.IX.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); idem, ♀, 30.IX.1986,

frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); idem, ♀, 28.X.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB). **Liège:** Angleur-gare, ♀, 10.X.1986 (F.u.S. a.Gx); Hautes Fagnes (Font. Perigny), ♀, 11. IX.1948 (A. Collart réc., IRSNB); Montagne-St-Pierre, ♀, ♂, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

*Pachyneuron groenlandicus* (Holmgren, 1872)

Littérature - Belgique (Ngamo-Tinkeu & al, 1998; Noyes, 2002)

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Wulpen, 4♀, 29.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB). **Brabant:** Uccle, 4♀, 9.VIII.1942, de pupes de diptères Syrphidae sur *Artemisia* sp. (Asteraceae) (P. de Francquen réc., IRSNB). **Namur:** Bouge, 2♀, 9.IX.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB). **Liège:** Droixhe, ♀, 7.X.78 (Bouček det., 1979, F.u.S.a.Gx).

*Pachyneuron muscarum* (Linnaeus, 1758)

Littérature - Belgique (Graham, 1969; Thompson, 1958; Noyes, 1998, 2002).

Matériel examiné - **Namur:** Bouge, ♀, 26. VIII.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); idem, ♀, 9. IX.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); Jambes, ♀, 28. IX.1942 (P. de Francquen réc., IRSNB).

*Pandelus flavipes* (Förster, 1841)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Belgique:** ♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB). **Namur:** Winenne, ♀, 6.V.65, éclos de tronc de *Salix* sp. (F.u.S.a.Gx). **Liège:** Bolland, ♀, 6.VI.64 (Bouček det., 1979, F.u.S.a.Gx).

*Peridesmia discus* (Walker, 1835)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Knokke, ♀, 15.V.1974 (L. Allaer réc., IRSNB). **Anvers:** Zandvliet, ♂, 25.VI.1948 (G. Fagel réc., IRSNB).

*Pezilepsis dentifera* (Thomson, 1878)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde-St-Idesbald, ♀, 13.VI.1937 (A. Collart réc., IRSNB); Wulpen, ♀, 29.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB).

*Pseudocatolaccus nitescens* (Walker, 1834)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** St-Andries, élevage, 2♀, 24.VII.1941 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). **Anvers:** Hoogstraten, ♂, 25.VIII.1922 (G. Severin réc., IRSNB). **Brabant:** Bertem, élevage, ♀, 12.V.1946 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB); Bruxelles, 8♀, ♂, 1939, ex. larves de diptères Cecidomyiidae en gousse de *Sarothamnus* (Fabaceae) (P. Gerard réc., IRSNB); Rixensart, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Uccle, ♀, 26.VIII.73 (réc. D. Debouck, F.u.S.a.Gx). **Liège:** Jupille, ♀, 25. IX.62 (F.u.S.a.Gx); Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), 2♀, 4.VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, 12♀, 16.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx). **Luxembourg:** Chiny, 2♂, 25.VI/8.VII.1945 (R. Laurent réc., IRSNB); Torgny, 2♀, 15.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

*Psilocera crassispina* (Thomson, 1878)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Namur:** Rienne, ♂, VIII. 1922 (G. Severin réc., IRSNB). **Luxembourg:** Nassogne, ♂, VI.1899 (G. Severin réc., IRSNB).

*Psilocera punctifrons* (Thomson, 1878)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Belgique:** 1♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB). **Liège:** Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♀, VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

*Psilonotus achaeus* Walker, 1848

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde, ♀, 21.VIII.1946, Bouleaux (*Betula* sp., Betulaceae) (J. Pasteels leg., IRSNB). **Brabant:** Rixensart, ♀, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB).

*Psilonotus adamas* Walker, 1834

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde, 4♀, ♂, 1.VIII.1946 Bouleaux (*Betula* sp., Betulaceae) (J. Pasteels leg., IRSNB). **Brabant:** Rixensart, ♀, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB).

*Psilonotus hortensiae* WALKER, 1846

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde, 2♀, 1.VIII.1946, Bouleaux (*Betula*

sp., Betulaceae) (J. Pasteels leg., IRSNB). **Luxembourg:** Baraque de Fraiture, ♀, 15.VII.1954, *Molinia caerulea* (L.) (Poaceae) (IRSNB); idem, ♀, 12.VIII.1954, Bouleaux (*Betula* sp., Betulaceae) (IRSNB); idem, ♀, 20.IX.1954, *Molinia caerulea* (L.) (Poaceae) (IRSNB).

*Psychophagus omnivorus* (Walker, 1835)

Littérature - **Belgique** (Lameere, 1907: *Diglochis omnivora* Walk.). **Luxembourg:** Waha (Crèvecœur & Maréchal, 1933: *Diglochys omnivorus* Walk.).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Nieuwpoort, ♀, 27.VIII.1947 (J. Pasteels réc., IRSNB). **Brabant:** Environs de Bruxelles, ♀, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Bruxelles, ♀, 21.V.1895 (Coucke réc., IRSNB); idem, 2♀, 3♂, 1.V.1918, parasite de *Tyria jacobaeae* (L.) (Ch Seydel réc., IRSNB); Etterbeek, 12♀, 17♂, (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); Haacht, 3♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Laeken, 2♀, 26.VIII.1941 (L. Réc. iest réc., IRSNB); Nethen, ♀, 13.V.1932 (A. Collart réc., IRSNB); Watermael-Boitsfort, ♀, VI.1898 (IRSNB). **Liège:** Liège, ♀, 26.VII.1896 (IRSNB).

*Pteromalus albipennis* Walker, 1835

Littérature - **Belgique** (Lameere, 1907: *Habrocytus albipennis* Walk.).

Matériel examiné - **Flandre Orientale:** Overmeire, ♀, 25.VI.1944 (J. Verbeke réc., IRSNB). **Anvers:** Postel, 2♀, VII.1922 (G. Séverin réc., IRSNB).

*Pteromalus altus* (Walker, 1834)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné: 2♀. - **Liège:** Souverain-Wandre, 2♀, 18.IV.1943 (A. Collart réc., IRSNB).

*Pteromalus apum* (Retzius, 1783)

Littérature - **Belgique** (Askew & Shaw, 1997; Noyes, 1998, 2002). **Namur:** Treignes (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Liège:** Aywaille, ♀, VI. 1943 (réc. J. Leclercq, F.u.S.a.Gx).

D'après J.-Y. Baugnée (Communication personnelle) le matériel obtenu à Treignes parasitait *Megachile pyrenaica* Pérez, et non *Megachile pyrenaica*, comme indiqué dans la littérature précédente.

*Pteromalus bedeguaris* (Thomson, 1878)

Littérature - **Belgique** (Herting, 1977; Noyes, 1998, 2002; Mitroiu, 2002).

**Matériel examiné - Brabant:** Kraainem, ♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Uccle, 4♀, écloses 12.V.1939 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). **Hainaut:** St-Ghislain, 2♀, 23. VIII.1963 (réc. G. Debatisse, F.u.S.a.Gx). **Liège:** Ben Ahin, ♀, VII.1940, ex. *Rhodites rosae* (Hymenoptera Cynipidae) (F.u.S.a.Gx); Beyne, ♀, 24.IV.1941 (F.u.S.a.Gx); Domaine Universitaire Sart Tilman, 2♀, 8.III.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 21.III.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 27. XII.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx). **Luxembourg:** Arlon, ♀, 15.V.1890 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

#### *Pteromalus chrysos* Walker, 1836

**Littérature - Belgique:** Thompson, 1958; *Hypopteromalus poecilopus* (Crawford); Herting, 1975, 1978; *Pteromalus eucerus* Ratz.; Noyes, 1998, 2002). **Liège:** Werbomont (Leclercq J., 1947: *Habrocytus acutigena* Thomson; Leclercq M., 1948: *Habrocytus acutigena* Thomson). **Matériel examiné - Flandre occidentale:** St-Kruis, ♀, 15.IX.1874 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Brabant:** Ottignies, ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Vossem, ♂, VII. 1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Droixhe, ♀, 25.IX.1978 (F.u.S.a.Gx); Embourg, 2♀, 22.IX.1978, rochers calcaires, fauchoir sur plantes basses (F.u.S.a.Gx); Marchin (Barse), ♀, 22.VII.1936 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Baraque-de-Fraiture (Tourbière), ♀, 8.IX.1955 (IRSNB).

#### *Pteromalus crassinervis* (Thomson, 1878)

**Belgique: nov. sp.**

**Matériel examiné - Liège:** Lixhe (Montagne-St-Pierre), ♀, 29.IX.1949 (A. Collart réc., IRSNB).

#### *Pteromalus dispar* (Curtis, 1828)

**Belgique: nov. sp.**

**Matériel examiné - Flandre occidentale:** St-Andries, 3♂, éclos 21.IV.1936 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). **Brabant:** Uccle, 6♂, éclos mi-V.1933 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB).

#### *Pteromalus elevatus* (Walker, 1834)

**Belgique: nov. sp.**

**Matériel examiné - Flandre occidentale:** St-Andries, 2♀, éclos 20.IX.1942 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). **Brabant:** Overijse (G. Séverin réc., IRSNB).

#### *Pteromalus musaeus* Walker, 1844

**Belgique: nov. sp.**

**Matériel examiné - Flandre occidentale:** St-Andries, ♀, éclos 20.VIII.1942 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, 2♀, VII.1907, de galle floricole d'Asteraceae (G. Séverin réc., IRSNB). **Liège:** Tilff, ♀, 23. IX. 1978, terrain schisteux récent au bord de l'Ourthe (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

#### *Pteromalus parietinae* (Graham, 1969)

**Belgique: nov. sp.**

**Matériel examiné - Liège:** Domaine Universitaire Sart Tilman, 3♀, 30♂, 10.III.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

#### *Pteromalus puparum* (Linné, 1758)

**Littérature - Belgique:** (Lameere, 1907: *Pteromalus puparum* Linn.). **Flandre occidentale:** Tielt (Mitroiu, 2002). **Anvers:** Rijmenam (Mitroiu, 2002). **Hainaut:** Tournai (Mitroiu, 2002). **Liège:** Vallée de la Berwinne, Beyne, Ayeneux (Leclercq J., 1941); Aywaille (Mitroiu, 2002). **Luxembourg:** Waha (Mitroiu, 2002).

**Matériel examiné - Belgique:** ♀ (Coll. Wesmael). **Flandre occidentale:** Nieuwpoort, ♀, 27.VIII.1945 (J. Paasteels réc., IRSNB); St-Kruis, ♀, 20.VIII.1871 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Flandre orientale:** Gent, ♀, 23. V. 1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, ♀, 26.VI.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, ♀, 9.VII.1868, sur chrysalide de Pieridae (Lepidoptera) sur choux (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, 2♀, 24.VII.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Anvers:** Kalmthout, 66♀, 49♂, éclos 1/15.VI.1939 (F. G. Overlaet réc., IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, ♀, 22.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Forest, 120♀, 19♂ (H. Donckier réc., IRSNB); Kraainem, ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Overijse, 2♀ (Séverin réc., IRSNB); Vossem, 11♀, 59♂, éclos 25.IX.1939 (V. Laboissière réc., IRSNB); Watermael, ♀, 31.VIII.1947 (N. Leleup réc., IRSNB). **Hainaut:** Estinnes, 6♀, 3♂, 12.V.1979 (P. Dubois réc., IRSNB); Tournai, ♀, 13.VI.1871 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Limbourg:** Teuven, ♀, 1.IX.1979 (F.u.S. a.Gx); **Namur:** Bouvignies, 14♀, 10♂ (L. Hennuy réc., IRSNB); Falmignoul, 24♀, 67♂, éclos 25.X./30.XI.1972 de chrysalides d'*Aglais urticae* (Lepidoptera Nymphalidae) récoltées le 10.IX.1972 (L. Allaer réc., IRSNB); Han-sur-Lesse, 37♀, 6♂, 1.IX.1924 (Cornet réc., IRSNB); Louette-St-Pierre, ♀, 14.VII.1970 (Gravet réc., IRSNB); Mont-

Gauthier, 132 ex. ♂♀, VIII.1963, éclos Gembloux 2.IX.1963, de chrysalide d'*Aglais urticae* (Lepidoptera Nymphalidae) (F.u. S.a.Gx). **Liège:** Angleur-Gare, ♀, 28.IX.1982 (F.u.S.a.Gx); Ayeneux, ♀, 1.VIII.1971 (F.u.S. a.Gx); Beyne, ♀, 23.X.1939 (F.u.S.a.Gx); Liège, 3♀ (C. Donckier réc., IRSNB). **Luxembourg:** Waha, 2♀, 15.VI.1930, ex. chrysalide *Pieris* sp. (Lepidoptera Pieridae) (F.u.S.a.Gx).

***Pteromalus sequester* Walker, 1835**

Littérature - Belgique (Noyes, 1998, 2002). **Brabant:** Bruxelles (Graham, 1969). Matériel examiné - **Flandre occidentale:** St-Andries, 3♀, 2♂, éclos 11.VIII.1941 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, ♀, 1939, ex. larve d'*Apion fuscirostre* (Fabricius) (Coleoptera Brentidae) dans graine de *Sarothamnus* (Fabaceae) (P. Gerard réc., IRSNB); Rixensart, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Francorchamps (Roannay), ♀, 21.IX.1951 (A. Collart réc., IRSNB); Hautes-Fagnes (Moûpas), 2♀, 21.X.1938 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Torgny, ♀, 15. VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

***Pteromalus semotus* (Walker, 1834)**

Littérature - **Belgique** (Graham, 1969; Herting, 1975; Noyes, 1998, 2002). **Luxembourg:** Virton (Delucchi & Verbeke, 1954; *Habrocytus milleri* Delucchi & Verbeke; Verbeke, 1957; *Habrocytus milleri* Delucchi & Verbeke).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Wulpén, ♀, 29.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB). **Flandre orientale:** Gent, ♀, 20.VII.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Anvers:** Hoogstraten, ♀, 25.VIII.1922 (G. Sèverin réc., IRSNB); Postel, ♀, 10.VII.1922 (G. Sèverin réc., IRSNB); Turnhout, ♀, 25.IV.1921 (IRSNB). **Brabant:** Grimbergen (le long du Sprint), ♀, 1.IX.1932 (A. d'Orchymont réc., IRSNB). **Liège:** Montagne-St-Pierre, ♀, 18. VIII.1936 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Baraque de Fraiture, ♀, 8.IX.1955, tourbière (IRSNB).

***Pteromalus vibulenus* (Walker, 1839)**

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Liège:** Sy (Ourthe), ♀, 15. IX.1949 (A. Collart réc., IRSNB).

***Rhaphitelus maculatus* Walker, 1834**

Littérature - Lameere (1907); **Brabant:** Uccle (Mitroiu, 2002). **Namur:** Gembloux (Mitroiu, 2002). **Hainaut:** Soignies (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Namur:** Louette-St-Pierre, ♀, 14.VII.1870 (Gravet réc., IRSNB); Wépion, sur *Prunus* sp. (Amygdalaceae) abattu, 5♀, 3♂, élevage: IV.1952 (Coll. J. M. Vrydaghe, IRSNB).

***Rhopalicus tutela* (Walker, 1836)**

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Rhopalicus maculifer* Först.). **Liège:** Francorchamps (Mitroiu, 2002). **Luxembourg:** Wellin (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné: 6♀, 5♂. - **Anvers:** Turnhout, ♀, 10.VII.1897 (IRSNB). **Brabant:** Diest, ♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB); Uccle, ♂, 25.VIII.1974 (réc. D. Debouck, IRSNB). **Luxembourg:** Ste-Cécile, 2♀, ♂, 10. VIII.1950, sur *Picea* sp. (J. Decelle réc., IRSNB); St-Hubert, ♀, V.1976, éclos tronc de *Picea* sp. avec *Xyloterus lineatus* (Coleoptera Scolytidae) (F.u.S.a.Gx). **Liège:** Hockai, ♀, 2♂, 30.III.1948, tronc d'Epicéa abattu avec *Pityogenes chalcographus* (A. Collart réc., IRSNB); Xhendelesse, ♂, 20.VII.1974 (F.u.S.a.Gx).

***Roptrocerus xylophagorum* (Ratzeburg, 1844)**

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Roptrocerus xylophagorum* Ratz.; Espelie, Berisford & Dahlsten, 1996; Noyes, 1998, 2002); **Luxembourg:** Vielsalm (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Anvers:** Turnhout, ♀, 2. VII.1897 (IRSNB).

***Sceptrothelys grandiclava* (Walker, 1835)**

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Luxembourg:** Chiny, ♀, 25.VI/8.VII.1945 (R. Laurent réc., IRSNB).

***Schizonotus latus* (Walker, 1833)**

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** St-Andries, élevage, ♀, 2.VIII.1940 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB); idem, 4♀, 9.VIII.1940 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB); idem, 3♀, 12. VIII.1940 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB); idem, 2♀, 19.VIII.1940 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB); idem, ♀, 26.VIII.1940 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB); idem, ♂, 8.IX.1940 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, ♀, VII.1943 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Nethen, ♀, 22.X.1933 (A. Collart réc., IRSNB); Uccle, ♀, 30.IX.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB).

*Spaniopus amoenus* Förster, 1856

**Belgique.** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Auderghem, Forêt de Soignes, 6♀, 24.IX.1949, micro-caverne endoxyle, vieux polypores dans *Fagus sylvatica* L. (N. Leleup réc., IRSNB); Forêt de Soignes (Chemin des Chevreuils), 4♀, 21. VIII.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); idem, ♀, 4.IX.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); idem, ♀, 28.XI.1947 (N. Leleup réc., IRSNB); Bierbeck (Meerdael), ♀, 31.I.1948, feuilles mortes accumulées dans vieux terrier de lapins (N. Leleup réc., IRSNB).

*Spaniopus dissimilis* Walker, 1833

**Belgique.** nov. sp.

Matériel examiné - **Namur:** Moressée-sur-Heure, ♀, 8.V.1967, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

*Spaniopus peisonis* (Erdös, 1957)

**Belgique.** **Brabant:** Forêt de Soignes, Bierbeck (Meerdael) (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Brabant:** Grimbergen, ♀, 27.V.1918 (A. Tonnoir réc., IRSNB).

*Sphegigaster nigricornis* (Nees, 1834)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** St-Kruis, ♂, 11.IX.1875 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Hainaut:** Harchies (étang), ♀, 18. V.1968 (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Montagne-St-Pierre, ♀, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB). **Namur:** Moressée-sur-Heure, ♀, 19.VII.1968, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). Nismes (Roche-à-l'Homme), ♂, 25.V.1958 (R. Delvigne réc., IRSNB). **Luxembourg:** Bomal, ♀, 24.VI.1936 (A. Collart réc., IRSNB).

*Sphegigaster pallicornis* Spinola, 1808

Littérature - **Belgique** (Lameere, 1907: *Sphegigaster flavigornis* Walk.).

Matériel examiné - **Namur:** Moressée-sur-Heure, ♀, 26.VIII.1968, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Losheimergraben, ♀, 8/11.VIII.1921 (IRSNB).

*Spintherus dubius* (Nees, 1834)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Hainaut:** Pommerœuil, ♀, 3.V.1936 (L. Giltay réc., IRSNB). **Brabant:** Auderghem, ♀, 1.X.1949, sur les vitres (A. Collart réc., IRSNB); Bruxelles, ♀, 17.X.1933 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, 27. IX.1946 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem,

4♀, 22.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 5♀, 25.VIII.1947 (R. Delvigne réc., IRSNB); idem, ♀, 2♂, 25.VIII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, ♂, 7.IX.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 3♀, 7.IX.1947 (R. Delvigne réc., IRSNB); Sterrebeek, ♀, VIII. 1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Mesnil-Eglise, 2♀, 23. III.1965 (F.u.S.a.Gx); idem, 10♀, 5.IV.1965 (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 12.IV.1965 (F.u.S. a.Gx); idem, 2♀, 3/10.V.65 (Bouček det., 1979, F.u.S.a.Gx). **Liège:** Montagne-St-Pierre, ♀, 29.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Torgny, 6♀, 5♂, 15.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

*Stenomalina epistena* (Walker, 1835)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Belgique:** ♀ (Coll. Wesmael). **Flandre orientale:** Gent, 1♀, 24. VII.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

**Brabant:** Tervuren, ♀, 31.V.1962, prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

*Stenomalina favorinus* (Walker, 1839)

Littérature - **Brabant:** Bruxelles (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Liège:** Lanaye, 3♀, 28. VIII.1963 (réc. G. Debatisse, F.u.S.a.Gx); Montagne-St-Pierre, ♀, 29.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Sy, ♀, 10.VII.1938 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Torgny, ♀, 15.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

*Stenomalina fervida* Graham, 1965

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde, ♀, 20.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB).

*Stenomalina fontana* (Walker, 1839)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Oostduinkerke, 3♂, 17.VIII.1946, sur *Salix* sp. (J. Pasteels réc., IRSNB). **Brabant:** Kraainem, 2♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB).

**Luxembourg:** Torgny, ♂, 5.VIII.1950 (C. J. Segers réc., IRSNB).

*Stenomalina gracilis* (Walker, 1834)

Littérature - **Belgique** (Lameere, 1907:

*Stenomalina muscarum* Linn.). **Brabant:** Bruxelles, Linkebeek (Mitroiu, 2002). **Liège:**

Ayeneux (Leclercq J., 1941: *Stenomalina muscarum* Walk.). Luxembourg: Barvaux (Mitroiu, 2002).  
 Matériel examiné - Flandre occidentale: Oostduinkerke, ♂, 17.VIII.1948, sur *Salix* sp. (J. Pasteels réc., IRSNB). Flandre orientale: Gent, 1♂, 19.VI.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, ♂, 4.VII.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). Anvers: Edegem, ♀, 8.X.1932 (C. J. Segers réc., IRSNB). Brabant: Auderghem, 8♀, 1.X.1949, sur les vitres (A. Collart réc., IRSNB); idem, ♀, 24.IX.1949, habitation (A. Collart réc., IRSNB); idem, 8♀, 30.IX.1949, sur fenêtre d'habitation (A. Collart réc., IRSNB); idem, 60♀, 8.X.1949, sur fenêtre d'habitation (A. Collart réc., IRSNB); Bruxelles, ♀, 10.X.1932 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB); idem, 25♀, 17.X.1933 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 4♀, 20.X.1933 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, III.1943 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, musée, 3♀, 19.X.1943 (G. Marlier réc., IRSNB); idem, 2♀, 20.XI.1945 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, 14.III.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♀, 2♂, 27.IX.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♀, 1.XI.1950 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 3♀, 5.X.1969, fenêtre (L. Allaer réc., IRSNB); Kraainem, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Nethen, ♀, 22.X.1933 (A. Collart réc., IRSNB); idem, ♂, 17.VI.1945 (A. Collart réc., IRSNB); Uccle, ♀, 30.IX.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB). Namur: Noville-sur-Méhaigne, 3♀, 6♂, 18.X.1933 (A. Crèvecœur réc., IRSNB). Liège: Angleur-Gare, ♀, 25.X.1979 (F.u.S.a.Gx); Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), 4♀, 30.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Bellaire, ♀, 3.IV.1944 (F.u.S.a.Gx); Beyne, ♂, 12.VII.1941 (F.u.S.a.Gx); Droixhe, ♀, 1.XI.1978 (F.u.S.a.Gx); Embourg, ♀, 1/5.XI.1978, piège malaise, jardin, *Rubus idaeus* et autres (F.u.S.a.Gx); idem, ♂, 20/25.X.1978, piège malaise, jardin, Verger prunes (F.u.S.a.Gx); Henri-Chapelle, ♀, ♂, 7.X.1978 (F.u.S.a.Gx); Jupille, ♀, 20.X.1988 (F.u.S.a.Gx); Lanaye, 2♂, 8.IX.1934 (A. Collart réc., IRSNB); Montagne-St-Pierre, ♂, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Trooz, ♀, 21.V.1943 (A. Collart réc., IRSNB); Visé, ♀, 2.IV.1934 (A. Collart réc., IRSNB); Welkenraedt, ♀, 12.X.1978 (F.u.S.a.Gx); Xhendelesse, 5♀, 1.XI.1973 (F.u.S.a.Gx). Luxembourg: Mortehan, ♀, 30.III.1972 (Baijot réc., IRSNB); Sassel, 4♀, 3.X.1982 (F.u.S.a.Gx).

#### *Stenomalina illudens* (Walker, 1836)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Stenomalina crassicornis* Dalm.). Liège: Sy (Crèvecœur & Maréchal, 1933: *Stenomalus crassicornis* Ths.).  
 Matériel examiné - Anvers: Postel, ♀, 15.VIII.1922 (G. Séverin réc., IRSNB). Namur: Dinant, ♀, 20.VI.1974, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Moressée-sur-Heure, ♀, 19.VII.1968, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). Liège: Eynatten, ♀, 30.VI.1967 (F.u.S. a.Gx); Welkenraedt, ♀, 7.X.1978 (F.u.S.a.Gx).

#### *Stenomalina liparae* (Giraud, 1863)

Littérature - Belgique (De Bruyn L., 1987). Brabant: Boitsfort (Crèvecœur & Maréchal, 1933: *Pteromalus liparae* Gir.; Mitroiu, 2002); Forêt de Soignes (Rouge-Cloître) (Mitroiu, 2002).  
 Matériel examiné - Anvers: Turnhout, 2♀, 17.VI.1943 (G. Marlier, R. Tollet réc., IRSNB).

#### *Stenomalina micans* (Olivier, 1813)

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Flandre occidentale: Koksijde-Bad, ♀, 18.VI.1937 (A. Collart réc., IRSNB); Koksijde-St-Idesbald, ♀, 13.VI.1937 (A. Collart réc., IRSNB); Nieuwpoort, 2♀, 27.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB); idem, ♀, 3.VII.1946, sur *Pastinaca* sp. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB). Liège: Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♀, 3.VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Montagne-St-Pierre, ♀, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Retinne, ♀, 9.IX.1979 (F.u.S. a.Gx). Luxembourg: Torgny, ♀, 15.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

#### *Syntomopus incurvus* Walker, 1833

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Flandre occidentale: Nieuwpoort, ♀, 27.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB).

#### *Syntomopus thoracicus* Walker, 1833

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Flandre occidentale: De Panne, ♂, 1.XII.1924 (G. Séverin réc., IRSNB); Nieuwpoort, ♂, 27.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB); Wulpen, ♀, 27.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB).

Brabant: Kraainem, ♂, VI.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, 5♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, 7♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♂, IX.1927 (A.

Cantens réc., IRSNB); Rixensart, ♂, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Louette-St-Pierre, ♂, 13.VII.1870 (Gravet réc., IRSNB); idem, ♂, 15.VII.1870 (Gravet réc., IRSNB); idem, 3♂, 19.VII.1870 (Gravet réc., IRSNB).

***Tomicobia promulus* (Walker, 1840)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Liège:** Montagne-St-Pierre, ♀, 25.V.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

***Toxeuma discretum* Graham, 1984**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Liège:** Montagne-St-Pierre, ♀, ♂, 25.V.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

***Toxeuma fuscicornis* Walker, 1833**

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Toxeuma ericae* Walk.).

Matériel examiné - **Hainaut:** Obourg, ♂, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Wanze, ♂, 9.VI.1968 (R. Detry réc., IRSNB). **Liège:** Montagne-St-Pierre, ♀, 16.VI.1949 (A. Collart réc., IRSNB); Sy, ♀, 3♂, 20.V.1948 (A. Collart réc., IRSNB).

***Toxeuma styliclava* (Hedqvist, 1974)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde, ♀, 22.VIII.1946, sur Apiaceae (J. Pasteels réc., IRSNB); idem, ♀, 14.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

***Toxeuma subtruncatum* Graham, 1959**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Luxembourg:** Meix-Devant-Virton, ♀, 14.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

***Trichomalopsis albopilosus* (Graham, 1969)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Wulpfen, ♀, 28.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB).

***Trichomalopsis hemiptera* (Walker, 1835)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant:** Mont-St-Guilbert, ♂, 11.VI.1984, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Namur:** Moressée-sur-Heure, 3♂, 26.VIII.1966, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); idem, ♂, 8.V.1967, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

**Luxembourg:** Nadrin, ♂, 1/10.VII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB).

***Trichomalus bracteatus* (Walker, 1835)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant:** Moorsel, 20♀, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 3♀, 29.X.1933 (A. Ball réc., IRSNB); Tervuren, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Mont-Gauthier, ♀, 13.VI.1968 (F.u.S.a.Gx).

**Liège:** Hautes-Fagnes (Moëpas), 2♀, 27.IV.1940 (A. Collart réc., IRSNB); idem (Hockai), ♀, 15.IX.1947, microcaverne endoxyle vieux polypore dans *Fagus sylvatica* L. (N. Leleup réc., IRSNB).

***Trichomalus campestris* (Walker, 1834)**

Littérature - **Brabant:** Rixensart (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale:** Wulpfen, ♂, 7.VIII.1946, sur *Pastinaca sativa* L. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB); Koksijde, ♂, 27.VIII.1946, sur *Pastinaca sativa* L. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB). **Anvers:** Postel, ♀, 10.VII.1922 (G. Sèverin réc., IRSNB). **Brabant:** Bruxelles, ♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, 17.X.1933 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 4♀, VII.1943 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, 2♀, 20.XI.1945 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Forest, ♀, 6.XI.1950, sur fenêtre de maison (G. Fagel réc., IRSNB); Haacht, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Kraainem, ♂, VII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Moorsel, 50♀, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 5♀, 29.X.1933 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♀, XI.1933 (J. Ghesquière réc., IRSNB); idem, ♀, 25.IX.1936 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♀, 17.VII.1942 (A. Ball réc., IRSNB); Tervuren, ♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Vossem, ♂, VIII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Insepré, ♀, 26.VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Lonzée, ♀, 19.IX.1962 (F.u.S.a.Gx); Mesnil-Eglise (Ferage), ♀, 23.III.1965 (F.u.S.a.Gx); idem, 11♀, 5.IV.1965 (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 20.VIII.1965 (F.u.S.a.Gx). **Liège:** Embourg, ♀, 29.III.1968 (F.u.S.a.Gx); Lanaye, ♀, 8.IX.1934 (A. Collart réc., IRSNB); Montagne-St-Pierre, ♂, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); idem, ♀, ♂, 29.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

***Trichomalus elongatus* Delucchi et Graham,**

1956

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Namur**: Jemelles (Riv. de la Fosse), ♀, 6.VIII.1948 (R. Tollet réc., IRSNB).

***Trichomalus fulvipes* (Walker, 1836)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant**: Moorsel, 7♀, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 6♀, 29.X.1933 (A. Ball réc., IRSNB); Tervuren, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur**: Bouge, ♀, 23.IX.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); Insepré, 2♀, 26.VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB).

***Trichomalus gynetelus* (Walker, 1835)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Namur**: Insepré, ♀, 26.VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB).

***Trichomalus helvipes* (Walker, 1834)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale**: St-Kruis, ♀, 11.IX.1875 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); Wulpen, ♀, ♂, 7.VIII.1946, sur *Pastinaca sativa* L. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB). **Flandre orientale**: Gent, ♂, 30.VI.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); idem, 9♂, 4.VII.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). Anvers: Lier, 2♀, 10.X.1930 (A. Ball réc., IRSNB). **Brabant**: Bruxelles, 6♀, 17.X.1933 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Moorsel, 119♀, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 13♀, 29.X.1933 (A. Ball réc., IRSNB); Ottignies, ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Sterrebeek, ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Vossem, ♀, VIII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège**: Hautes-Fagnes (Moupas), 2♀, 27.VI.1940 (A. Collart réc., IRSNB).

***Trichomalus inops* (Walker, 1835)**

Littérature - **Brabant**: Uccle (Verrewinkel) (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Brabant**: Moorsel, 3♀, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 2♀, 29.X.1933 (A. Ball réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur**: Bouge, ♂, 12.VIII.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); idem, ♀, 20.VIII.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); Insepré, ♀, 26.VII.1947 (J. Ghesquière réc., IRSNB). **Liège**: Hautes-Fagnes (Hockai), ♀, 11.VIII.1939 (A. Collart

réc., IRSNB); idem (Duzo-Moupas), 23♀, 27.IV.1940 (A. Collart réc., IRSNB); Marchin (Barse), ♀, 22.VII.1936 (A. Collart réc., IRSNB); idem (Station), ♀, 22.VII.1936 (A. Collart réc., IRSNB); Montagne-St-Pierre, ♀, 18.VIII.1936 (A. Collart réc., IRSNB).

***Trichomalus lonchaeae* Bouček, 1959**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre orientale**: Overmere, ♀, 25.VI.1944 (J. Verbeke réc., IRSNB). **Brabant**: Bruxelles, ♀, 17.X.1933 (J. Ghesquière réc., IRSNB).

***Trichomalus lucidus* (Walker, 1835)**

Littérature - **Liège**: Beyne (Leclercq J., 1941: *Peridesmia (Trichomalus) fasciatus* Thoms.).

Matériel examiné - **Anvers**: Arendonk, ♀, VIII. 1921 (G. Sèverin réc., IRSNB); Postel, ♀, 10. VII.1922 1921 (G. Sèverin réc., IRSNB). **Brabant**: Kraainem, ♀, VII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Moorsel, 96♀, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 19♀, 29.X.1933 (A. Ball réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), ♀, VIII. 1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur**: Cerfontaine (Bois, L'Eau d'Heure), ♀, 12.V.1950 (R. Tollet réc., IRSNB). **Liège**: Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♀, 15. V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 26.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 1.VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Montagne-St-Pierre, ♀, 25.V.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

***Trichomalus posticus* (Walker, 1834)**

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant**: Moorsel, 1♀, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB)

***Trichomalus rufinus* (Walker, 1835)**

Littérature - **Brabant**: Uccle (Mitroiu, 2002). **Limbourg**: Genk (Langerlo) (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Brabant**: Moorsel, ♀, 29.X.1933 (A. Ball réc., IRSNB); Uccle, 3♀, éclos 29.VII.1946 (A. Crèvecœur réc., IRSNB); idem (Verrewinkel), ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Wezembeek, ♀, éclos 22.VIII.1946 (A. Crèvecœur réc., IRSNB). **Liège**: Hautes-Fagnes (Moupas), ♀, 21.X.1938 (A. Collart réc., IRSNB).

***Trichomalus tenellus* (Walker, 1834)**

Littérature - **Brabant**: Groenendal, Forêt de Soignes (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale**:

Koksijde, ♀, 22.VII.1942, ombelle (J. Pasteels réc., IRSNB); St-Kruis, ♀, 15.IX.1874 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). **Anvers**: Postel, ♀, 18.V.1922 (G. Séverin réc., IRSNB). **Brabant**: Bruxelles, 6♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Haacht, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Moorsel, 13♀, 6.X.1929 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 10♀, 29.X.1933 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♀, IX.1933 (J. Ghesquière réc., IRSNB); Watermael, ♀, 1.V.1950, sur fenêtre d'habitation (A. Janmoulle réc., IRSNB); Wezembeek, 7♀, VII.1932 (A. Cantens réc., IRSNB). **Hainaut**: Flobecq, ♀, 25. X.1867 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

**Tritneptis diprionis** Gahan, 1938

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Limbourg**: Heppen, 3♀, 2♂, 29.IX.1949, ex. *Diprion* sp. (F.u.S.a.Gx).

**Tritneptis affinis** (Nees, 1834) (= *lophyrorum* (Ruschka, 1915))

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant**: Forêt de Soignes (Quatre bras), ♀, 1.VIII.1948 (G. Fagel réc., IRSNB).

**Urolepis maritima** (Walker, 1834)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale**: Nieuwpoort, ♀, 28.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB).

**Xiphydriophagus meyerinckii** (Ratzeburg, 1848)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale**: St-Andries, ♀, VI.1932 (A. Crèvecœur réc., IRSNB).

Sous-famille **Miscogasterinae**

**Callimerismus suecicus** Graham, 1969

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre orientale**: Kallo, digue de l'Escaut, ♀, 8.VII.1937 (A. d'Orchy-mont réc., IRSNB).

**Halticoptera aenea** (Walker, 1833)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale**: Knokke, ♀, 13.VI.1878 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB); Oostduinkerke, ♂, 17.VII.1946, sur *Salix* sp. (J. Pasteels réc., IRSNB). **Brabant**: Moorsel, ♂, 19.VII.1942 (A. Ball réc., IRSNB); Rixensart, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège**: Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♂, 3.VI.1979 (A.

Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Embourg, ♀, 1.VII.1978, piège malaise, jardin (A. Pauly réc., F.u.S. a.Gx); idem, ♂, 5/7.VIII.1978, piège malaise, jardin, *Rubus idaeus* et autres (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 6/17.X.1978, piège malaise, jardin, sous *Malus sylvestris* (L.) (A. Pauly réc., F.u.S. a.Gx); idem, ♀, 17/21.X.1978, piège malaise, jardin, « mix. Border », « Asters » (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

**Halticoptera circulus** (Walker, 1833)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale**: Wulpen, ♂, 29.VIII.1945 (J. Pasteels réc., IRSNB). **Anvers**: Postel, ♀, 10.VII.1922 (G. Séverin réc., IRSNB). **Brabant**: Moorsel, ♀, 19. VII.1942 (A. Ball réc., IRSNB). **Namur**: Moressée-sur-Heure, ♂, 26.VIII.1966, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège**: Montagne-St-Pierre, ♂, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

**Halticoptera collaris** (Walker, 1836)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Liège**: Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♂, 30.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx)

**Halticoptera dimidiata** (Förster, 1841)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale**: Knokke, ♀, 24.VI.1920 (A. Koller réc., IRSNB). **Anvers**: Postel, 2♂, 18.VII.1922 (G. Séverin réc., IRSNB); idem, ♀, 11.VI.1923 (G. Séverin réc., IRSNB). **Brabant**: Mont-St-Guilbert, ♀, 31.V.1878 (H. Donckier réc., IRSNB). **Liège**: Ougrée, ♀, 24.VIII.1978, sentier forestier, sur Apiacées (A. Pauly réc., F.u.S. a.Gx); idem, ♀, 4.IX.1978, terrain pierreux pollué près des habitations (A. Pauly réc., F.u.S. a.Gx); Tilff, ♀, 23.IX.1978, bord de l'Ourthe, intérieur boucle de l'Ourthe, *Polygonum* aff. *Cuspidatum* (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx). **Namur**: Nassogne, ♀, VI.1899 (G. Séverin réc., IRSNB); Profondeville, ♂, 21.VI.1936 (L. Giltay réc., IRSNB).

**Halticoptera flavigornis** (Spinola, 1808) = *H. smaragding* (Curtis, 1832)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Flandre occidentale**: St-Kruis, 7♀, 14/15.IX.1874 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

*Halticoptera hippae* (Walker, 1839)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant:** Schiplaken, 2♀, 13.VII.1970 (J. Verbeke réc., IRSNB). **Liège:** Loën, ♂, 2.VII.1931 (Coll. R. Leruth, IRSNB); Marchin (Barse), 2♀, 9♂, 22.VII.1936 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg:** Mirwart (Bords du Parfondry), ♀, 6.VII.1949 (R. Tollet réc., IRSNB).

*Halticoptera laevigata* Thomson, 1876

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant:** Watermael-Boitsfort, ♀, ♂, éclos 2.VI.1938 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). **Namur:** Bouge, ♀, 9.IX.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB).

*Halticoptera patellana* (Dalman, 1818)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907): *Halticoptera patellana* Dalm.

Matériel examiné - **Flandre orientale:** Schelderode (Bois) ♂, 16.V.1945 (J. Verbeke réc., IRSNB). **Liège:** Hony (Esneux), 2♂, 19.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

*Halticoptera polita* (Walker, 1834)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Liège:** Sy, ♀, 20.V.1948 (A. Collart réc., IRSNB).

*Lamprotatus annularis* (Walker, 1833)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Liège:** Hautes Fagnes (Mont-Rigi), ♀, 3.VI.1950 (A. Collart réc., IRSNB); Tilff, ♂, 23.IX.1978, bord de l'Ourthe, *Rumex* (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx). **Luxembourg:** Mirwart, bords du Marsaut, ♀, 27.VIII.1948 (R. Tollet réc., IRSNB).

*Lamprotatus claviger* Thomson, 1876

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Belgique, ♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB).

*Lamprotatus splendens* Westwood, 1833

Littérature - Belgique (Lameere, 1907). **Anvers:** Postel, Turnhout (Mitroiu, 2002). **Limbourg:** Herk-de-Stad (Mitroiu, 2002). **Brabant:** Auderghem, Evere, Groenendaal, Keerbergen, Kraainem, Sterrebeek, Wezembeek-Oppem (Mitroiu, 2002). **Liège:** Visé, Hockay (Mitroiu, 2002). Matériel examiné - Belgique, ♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB). **Flandre orientale:** Heusden, ♀, 19.V.1944 (IRSNB). **Brabant:**

Boitsfort, ♀, 28.VIII.1933 (A. Crèvecœur réc., IRSNB); Kraainem, ♀, V.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♂, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Tervuren, ♀, 4.VIII.1962, prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Uccle (Vervwinkel), ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Dinant, ♀, 20.VI.1974, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Angleur (domaine universitaire Sart Tilman), ♀, 28.V.1979 (réc. A. Pauly, F.u.S.a.Gx); idem, ♀, ♂, 30.V.1979 (réc. A. Pauly, F.u.S.a.Gx); Embourg, 5♀, VI.1978, piège malaise, jardin (réc. A. Pauly, F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 1.VI.1978, piège malaise, potager (réc. A. Pauly, F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 1/5.XI.1978, piège malaise, haie *Ligustrum* sp. (réc. A. Pauly, F.u.S.a.Gx); Esneux (Nomont), ♀, 21.VIII.1978, chemin, bois d'épicéas, sur plantes basses (réc. A. Pauly, F.u.S.a.Gx); Hockay, ♀, 28.V.1937 (A. Collart réc., IRSNB); idem (Fagne Renard-Fontaine), ♀, 16.VI.1939 (A. Collart réc., IRSNB); Loën, ♀, ♂, 15.IV.1949 (IRSNB); Lontzen, ♀, 1.XI.1978 (F.u.S.a.Gx); Xhendelesse, ♀, 23.IX.1978 (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 28.VIII.1986 (F.u.S.a.Gx). **Luxembourg:** Mirwart (Bords du Parfondry), ♀, 3.VIII.1943 (P. Vanschuytbroek réc., IRSNB); Vielsalm, ♀ (Coll. C. Van Voixem, IRSNB).

*Merismus megapterus* Walker, 1833

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant:** Kraainem, ♂, VII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Angleur, ♀, 15.IX.78 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

*Merismus nitidus* (Walker, 1833)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Namur:** Moressée-sur-Heure, 2♀, ♂, 26.VIII.1966, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

*Merismus splendens* (Graham, 1969)

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Belgique:** 1♀ (Coll. Wesmaël, IRSNB).

*Miscogaster elegans* Walker, 1833

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - **Brabant:** Forêt de Soignes (Grasdelle), ♂, 11.VI.1943 (R. Tollet réc., IRSNB); idem, (Rouge Cloître), ♀, ♂, 27.VIII.1942 (A. Collart réc., IRSNB); idem

(Sentier des Pins), ♀, 12.IX.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); idem (Vuylbeek), ♂, 19.IX.1942 (A. Collart réc., IRSNB); idem, 3♀, 13.X.1968 (P. Dessart réc., IRSNB); Ixelles, 2♀, 15/16.VIII.1942 (P. Vanschuytbroek réc., IRSNB); La Hulpe, ♀, 21.VII.1966, buissons (P. Dessart réc., IRSNB); Moorsel, ♀, 23.VI.1935 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♀, 24.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♂, 10.VII.1942 (A. Ball réc., IRSNB). **Namur**: Houyet, 2♀, 6.X.1949 (IRSNB); Spy, ♀, 23.V.1943, bois (J. Cooreman réc., IRSNB). **Liège**: Angleur, ♂, 5.IX.1978, prairie paturée exp. Nord (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Ougrée, ♂, 4.IX.1978, zone dépotoir, bois *Betula* sp. sur plantes basses (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Pepinster (Bois l'Evêque), ♂, 13.VII.1949 (R. Tollet réc., IRSNB). **Luxembourg**: Poix-St-Hubert (Falize), ♀, 30.VI.1943 (R. Tollet réc., IRSNB); St-Hubert, ♀, X.1926 (G. Séverin réc. IRSNB).

#### *Miscogaster hortensis* Walker, 1833

Littérature - Belgique (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre orientale**: Heusden-Etangs, ♀, 20.VI.1944 (J. Verbeke réc., IRSNB); Melle, ♀, 18.V.1945 (J. Verbeke réc., IRSNB). **Namur**: Gembloux, 3♀, 11.VI.1943, fauchage (W. E. v. d. Bruel réc., IRSNB); idem, 2♀, 29.VI.1943, (W. E. v. d. Bruel réc., IRSNB); idem, 2♀, 2.VII.1943, champ d'Avoine (W. E. v. d. Bruel réc., IRSNB). **Liège**: Streupas-Colonster, ♀, 2.VII.1943 (A. Collart réc., IRSNB).

#### *Miscogaster maculata* Walker, 1833

**Belgique: nov. sp.**

Matériel examiné - Belgique: 2♂ (Coll. Wesmaël, IRSNB). **Flandre occidentale**: Knokke, ♀, 15.V.1974 (L. Allaer réc., IRSNB); Oostende (Maria Hendrika Park), ♀, ♂, 14/21.V.1988 (G. Haghebaert réc., IRSNB). **Anvers**: Postel, 4♀, 2♂, 18.V.1922 (G. Séverin réc., IRSNB). **Brabant**: Auderghem, ♀, 24.VII.1952 (P. Gravez réc., IRSNB); Boitsfort (Etang des Enfants Noyés), ♂, 5.VI.1951 (P. Gravez réc., IRSNB); Forest, 14♀, 10♂, 18.XII.1915, éclos 18/27.I.1916, inondations (A. Koller réc., IRSNB); Forêt de Soignes, 3♀, 2♂, 11.II.1943 (P. Vanschuytbroek réc., IRSNB); Moorsel, ♀, 6.X.1922 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♀, 25.IX.1936 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 4♀, ♂, 8.X.1936 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 2♀, 14.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♀, 21.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB); idem, ♀, 12.VII.1942 (A.

Ball réc., IRSNB); Rixensart, ♂, VI.1936 (A. Cantens réc., IRSNB). **Limbourg**: Bilzen, ♀, 16.VI.1975 (F.u.S.a.Gx). **Hainaut**: Gallaix, 2♀, 16.V.1971 (P. Dessart réc., IRSNB). **Namur**: Annevoie-Rouillon, ♀, 1.VI.1936 (L. Giltay réc. IRSNB); Beuzet, ♀, 24.VI.1962 (F.u.S.a.Gx); Moressée-sur-Heure, 2♀, 26.VIII.1966, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); idem, 2♂, 8.V.1967, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); idem, ♂, 26.V.1968, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); idem, ♀, 19.VII.1968, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège**: Bévercé (Val de la Warche), ♂, 8.VI.1949 (A. Collart réc., IRSNB); Beyne, ♀, 10.IV.1939 (F.u.S.a.Gx); Domaine Universitaire Sart Tilman, ♂, 28.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♂, 30.V.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♂, 3.VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Droixhe, ♀, 1.XI.1978 (F.u.S.a.Gx); Embourg, ♀, 1.VI.1978, piège malaise, jardin, Haie ligustrum (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, VI.1978, piège malaise, jardin (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 26/31.X.1978, piège malaise, potager (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 28/30.IX.1978, piège malaise, jardin, *Rubus idaeus* et autres (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 1/5.XI.1978, piège malaise, jardin, « mix. Border », « Asters » (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, 6/17.XI.1978, piège malaise, jardin, *Rubus idaeus* et autres (F.u.S.a.Gx); idem, ♀, sous pommier jardin, piège malaise, 17/23.XI.1978 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Hony (Esneux), ♀, 19.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB); Lixhe (Montagne-St-Pierre), 2♀, 8♂, 26.IX.1946 (A. Collart réc., IRSNB); Montagne-St-Pierre, ♀, 18.VIII.1936 (A. Collart réc., IRSNB); Tilff, ♀, 23.IX.1978, boucle de l'Ourthe, fauchoir (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Visé (Britchebau), ♂, 9.IX.1934 (A. Collart réc., IRSNB). **Luxembourg**: Bornal (Juzaine), ♀, 25.VI.1936 (A. Collart réc., IRSNB); Mirwart (Bords du Parfondry), ♀, 6.VII.1949 (R. Tollet réc., IRSNB).

#### *Miscogaster rufipes* Walker, 1833

Littérature - **Brabant**: Watermael-Boitsfort (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - **Flandre occidentale**: De Panne, ♀, 6.VI.1937, dunes (L. Giltay réc., IRSNB); Koksijde, ♂, 9.V.1926 (G. Séverin réc., IRSNB). **Flandre orientale**: St-Martens Latem, ♀, 27.IX/8.XI.1981, piège Malaise (P. Grootaert réc., IRSNB). **Brabant**: Forêt de Soignes (Rouge Cloître), ♀, 24.VII.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); idem, (Vuylbeek), ♂, 14.

VIII.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); idem (Rouge Cloître), ♂, 27.VIII.1942 (A. Collart réc., IRSNB); idem (Grasdelle), ♀, 11.IX.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); Ottignies, ♀, 1/15.V.1969 (P. Dessart réc., IRSNB); Moorsel, ♂, 27.VI.1935 (A. Ball réc., IRSNB); Wezembeek, ♀, 27.V.1918 (A. Tonnoir réc., IRSNB); idem, ♂, 7.VI.1918 (A. Tonnoir réc., IRSNB); idem, ♂, 26.VIII.1932 (A. Crèvecœur réc., IRSNB). **Namur:** Bossière, 2♂, 25.VI.1943 (A. Collart réc., IRSNB); Houx, ♂, 22.VI.1943 (R. Tollet réc., IRSNB).

*Nodisoplata diffinis* (Walker, 1874)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** environs de Bruxelles, 2♀, 1933 (A. Cantens réc., IRSNB).

*Rhicnocoelia constans* (Walker, 1836)

**Belgique:** nov. sp.

Materiel examiné - **Flandre occidentale:** Koksijde, ♀, 21.VIII.1946, sur *Betula* sp. (J. Pasteels réc., IRSNB); Oostduinkerke, ♀, 28.VIII.1946, sur *Pastinaca sativa* L. (Apiaceae) (J. Pasteels réc., IRSNB). **Anvers:** Duffel, 2♀, ♂, 14.IX.1949 (V. Hendrickx réc., IRSNB); Postel, ♀, 1922 (G. Séverin réc., IRSNB). **Brabant:** Rixensart, 2♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); **Namur:** Bouge, ♀, 30.IX.1986, frappage poiriers (*Pyrus communis* L.) (C. Fassotte réc., IRSNB); Louette-St-Pierre, ♀, 1.VII.1970 (Gravet réc., IRSNB). **Liège:** Ayeneux, ♀, 21.VII.1966 (F.u.S.a.Gx).

*Rhicnocoelia grahami* Bouček, 1970

**Belgique:** nov. sp.

Materiel examiné - **Liège:** Hockai, ♀, ♂, 21.VI.1912 (IRSNB).

*Rhicnocoelia impar* (Walker, 1836)

**Belgique:** nov. sp.

Materiel examiné - **Brabant:** Kraainem, ♀, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). **Liège:** Ougrée, ♀, 4.IX.1978, zone dépotoir, chemin boisé éclairé (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Tilff, boucle de l'Ourthe, ♀, 23.IX.1978, fauchoir plantes diverses sur boue (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

*Seladerma breve* Walker, 1834

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Flandre Orientale:** Gent, 25.IX.1966 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

**Liège:** Embourg, ♀, jardin, piège malaise, 1.VII.1978 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); idem, ♀, potager, piège malaise, 20/25.X.1978 (A.

Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Esneux (Nomont), ♀, 21. VIII.1978, chemin, bois d'épicéas, sur plantes basses (réc. A. Pauly, F.u.S.a.Gx).

*Seladerma geniculatum* (Zetterstedt, 1838)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Anvers:** Hoogstraten, ♀, 4.VI.1918 (G. Severin réc., IRSNB). **Namur:** Louette-St-Pierre, ♀, 19.VII.1870 (Gravet réc., IRSNB). **Liège:** Montagne-St-Pierre, ♀, 16.VI.1949 (A. Collart réc., IRSNB).

*Seladerma laetum* Walker, 1834

Littérature - **Belgique** (Lameere, 1907).

Matériel examiné - **Flandre Orientale:** Heusden-Etangs, ♀, 20.VI.1944 (J. Verbeke réc., IRSNB); idem, ♀, 28.VI.1944 (J. Verbeke réc., IRSNB). **Luxembourg:** Poix-St-Hubert (Falize), ♀, 30.VI.1943 (R. Tollet réc., IRSNB).

*Seladerma tarsale* (Walker, 1833)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Brabant:** Forêt de Soignes, ♀, 1.X.1933 (Crèvecœur réc., IRSNB); idem (Sentier des 3 Fontaines), ♂, 6.VI.1942 (R. Tollet réc., IRSNB); Haacht, ♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Kerbergen, ♂, V.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Kraainem, 2♀, 2♂, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Moorsel, ♀, 14.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 3♂, 21.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB); idem, 2♀, 19.VII.1942 (A. Ball réc., IRSNB); Ottignies, ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB). **Namur:** Falmignoul (Ravin du Colibri), ♂, 9.VII.1943 (A. Collart réc., IRSNB); Moressée-sur-Heure, ♀, ♂, 8.V.1967, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). **Liège:** Pepinster (Fraity, Bois l'Eveque, ruisseau du Fond des 3 bois), ♂, 13.VII.1949 (R. Tollet réc., IRSNB). **Luxembourg:** Mirwart, ♂, 16.V.1952 (R. Tollet réc., IRSNB).

*Sphaeripalpus viridis* (Förster, 1841)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Liège:** Hockay, 21.VI.1912 (IRSNB).

*Stictomischus nitentis* Delucchi, 1955 (= *lamprosomus* Graham, 1969)

**Belgique:** nov. sp.

Matériel examiné - **Luxembourg:** Bomal, ♀, 26.VI.1936 (A. Collart réc., IRSNB).

*Stictomischus obscurus* (Walker, 1833)

Littérature - Liège: Visé (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - Flandre orientale: Gent, ♀ (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). Brabant: Kraainem, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♂, 18.VI.1938 (Coll. A. Crèvecœur, IRSNB). Namur: Bossière, ♀, 25. VI.1943 (A. Collart réc., IRSNB). Liège: Domaine Universitaire Sart Tilman, 2♂, 3. VI.1979 (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx); Montagne-St-Pierre, ♀, 25.V.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

*Stictomischus scaposus* Thomson, 1876

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Brabant: Groenendaal (Patte d'oeie), ♀, 28.VII.1943 (P. Vanschuytbroek réc., IRSNB); La Hulpe, 2♂, 26. VI.1966, orties (P. Dessart réc., IRSNB). Liège: Ougrée, ♀, 24.VIII.1978, sentier forestier (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

*Stictomischus tumidus* (Walker)

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Brabant: Boitsfort, ♀, 17. VIII.1933 (A. Crèvecœur réc., IRSNB); Environs de Bruxelles, ♀, 1933 (A. Cantens réc., IRSNB). Namur: Moressée-sur-Heure, ♀, 8. V.1967, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

*Xestomnaster chrysochlorus* (Walker, 1846)

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Brabant: Boitsfort, ♂, 28. VIII.1933 (A. Crèvecœur réc., IRSNB); Forêt de Soignes, ♀, 13.X.1968 (P. Dessart réc., IRSNB); Kraainem, ♂, IX.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). Liège: Ougrée, ♂, 4.IX.78, zone dépotoir, bois de *Betula* sp. sur plantes basses (A. Pauly réc., F.u.S.a.Gx).

Sous-famille Cratominae

*Cratomus megacephalus* (Fabricius, 1793)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907: *Caratomus megacephalus* Fab.). Brabant: Buysingen (Crèvecœur & Maréchal, 1933; Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - Brabant: Ottignies, vitre d'habitation ♀, 10.VI.1984 (P. Dessart réc., IRSNB). Liège: Retinne, ♂, 24.VI.1967 (F.u.S. a.Gx).

Sous-famille Pireninae

*Gastrancistrus amaboeus* Walker, 1848

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Brabant: Haacht, 3♀, VII.

1927 (A. Cantens réc., IRSNB).

*Gastrancistrus compressus* Walker, 1834

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Brabant: Keerbergen, ♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB).

*Gastrancistrus fuscicornis* Walker, 1834

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Flandre orientale: Gent, ♂, 4.VII.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB). Brabant: Moorsel, ♂, 7.VII.1935 (A. Ball réc., IRSNB). Liège: Montagne-St-Pierre, ♀, 7.VIII.1947 (A. Collart réc., IRSNB).

*Macroglenes chalybeus* (Haliday, 1833)

Littérature - Brabant: Vossem (Mitroiu, 2002).

Matériel examiné - Brabant: Vossem, 10♀, 2♂, VIII.1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Sterrebeek, ♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB).

*Macroglenes eximius* (Haliday, 1833)

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Brabant: Uccle, ♀, VII. 1932 (A. Crèvecœur réc., IRSNB).

*Macroglenes penetrans* (Kirby, 1800)

Littérature - Belgique (Lameere, 1907).

Matériel examiné - Flandre orientale: Gent, ♂, 16.VI.1868 (Coll. J. Tosquinet, IRSNB).

Brabant: Kraainem, 2♀, ♂, VI.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Sint-Joris-Weert, ♀, VI. 1926 (A. Cantens réc., IRSNB); Rixensart, 7♂, VI.1926 (A. Cantens réc., IRSNB). Hainaut: Froyennes, ♂, 7.VII.1939 (Baudet réc., IRSNB). Namur: Naninne, ♀, 4♂, 17.VI.1939 (Baudet réc., IRSNB). Liège: Montagne-St-Pierre, ♀, 16.VI.1949 (A. Collart réc., IRSNB).

*Stenophrus compressus* Förster, 1841

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Brabant: Vossem, ♀, VIII. 1926 (A. Cantens réc., IRSNB).

Sous-famille Panstenoninae

*Panstenon oxylus* (Walker, 1839)

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Flandre occidentale: Koksijde, ♂, 2.VIII.1973 (P. Dessart réc., IRSNB); Sint-Andries, ♀, ♂, 16.VIII.1932 (A. Crèvecœur réc., IRSNB). Brabant: Auderghem, ♂, 20.V.1973, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB); Environs de Bruxelles, ♀, ♂, 1933 (A. Cantens réc., IRSNB); Buysingen, ♀, 9. VIII.1932 (Coll. A. Crève-

coeur, IRSNB); Haacht, ♂, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Kraainem, 2♀, VII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Moorsel, ♀, 14.VII.1938 (A. Ball réc., IRSNB); Ottignies, 2♀, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); idem, ♂, 20. VII.1979, piège Malaise (P. Dessart réc., IRSNB); Uccle, ♀, 27.VII. 1944 (P. Vanschuytbroeck réc., IRSNB); Uccle (Verrewinkel), ♂, VIII.1927 (A. Cantens réc., IRSNB); Watermael, ♀, 3.VI. 1896 (IRSNB). Namur: Moressée-sur-Heure, ♂, 19.VII.1968, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB). Liège: Les Awirs, ♀, 3.V.74 (C. Thirion réc., F.u.S.a.Gx); Manderfeld, ♀, 5.VIII.1952 (A. Collart réc., IRSNB).

#### Sous-famille Micradelinae

##### *Micradelus acutus* Graham, 1969

Belgique: nov. sp.

Matériel examiné - Namur: Moressée-sur-Heure, ♂, 8.V.1967, fauchage prairie (P. Dessart réc., IRSNB).

#### Bibliographie

- ASKEW R. R. & SHAW M. R., 1997. - *Pteromalus apum* (Retzius) and other pteromalid (Hym.) primary parasitoids of butterfly pupae in western Europe. *Entomologist's Monthly Magazine*, 133: 67-72.
- BOUČEK Z., 1963. - A taxonomic study in *Spalangia* Latr. (Hymenoptera Chalcidoidea). - *Acta ent. Mus. natn. Pragae* 35, 459-512.
- BRYN L. DE, 1987. - The parasite-predator community attacking *Lipara* sp. in Belgium. *Bulletin & Annales de la Société entomologique de Belgique*, 123 (10-12): 346-350.
- CRÈVECOEUR A. & MARÉCHAL P., 1933. - Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau catalogue des Hyménoptères de Belgique. IV. *Bulletin & Annales de la Société entomologique de Belgique*, 73: 373-382.
- DELUCCHI V. & VERBEKE J., 1954. - *Habrocytus milleri* n. sp., ectoparasite de *Coleophora frischella* L. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 29(3): 1-14.
- ESPELIE K. E., BERISFORD C. W. & DAHLSTEN D., 1996. - Use of cuticular hydrocarbons in bark beetle parasitoid taxonomy: a study of *Ropstrocerus xylophagorum* (Ratzeburg) (Hymenoptera: Torymidae) from the United States, Europe and Australia. *Comparative Biochemistry and Physiology (B)*, 113(1): 193-198.
- GHESQUIÈRE J., 1947a. - Communication à l'assemblée mensuelle du 3 mai 1947. *Bulletin & Annales de la Société entomologique de Belgique*, 83: 158.
- GHESQUIÈRE J., 1947b. - Communication à l'assemblée mensuelle du 7 juin 1947. *Bulletin & Annales de la Société entomologique de Belgique*, 83: 213.
- GRAHAM M. W. R. DE V., 1969. - The Pteromalidae of North-Western Europe (Hymenoptera : Chalcidoidea). *Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology*, Suppl. 16 : 908 pp.
- HERTING B., 1975. - Lepidoptera, Part 1. A catalogue of parasites and predators of terrestrial arthropods. Section A. Host or Prey/Enemy. *Commonwealth Agricultural Bureaux, Institute of Biological Control*. 218 pp.
- HERTING B., 1977. - Hymenoptera. A catalogue of parasites and predators of terrestrial arthropods. Section A. Host or Prey/Enemy. *Commonwealth Agricultural Bureaux, Institute of Biological Control*. III + 206 pp.
- HERTING B., 1978. - Neuroptera, Diptera, Siphonaptera. A catalogue of parasites and predators of terrestrial arthropods. Section A. Host or Prey/Enemy. *Commonwealth Agricultural Bureaux, Institute of Biological Control*. 156 pp.
- LAMEERE A., 1907. - Manuel de la faune de Belgique, III, Insectes supérieurs. H. Lamertin, Bruxelles, 870 pp.
- LECLERCQ J., 1941. - Note sur les Hyménoptères des environs de Liège (2<sup>me</sup> série). *Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique*, 17(55): 1-10.
- LECLERCQ J., 1947. - Sur quelques Chalcidoidea capturés ou élevés en Belgique. *Lambillonea*, 47(11-12): 89-91.
- LECLERCQ M., 1948. - Notes d'élevages. *Bulletin et Annales de la Société Royale Entomologique de Belgique*, 84 : 206-207.
- MITROU M., 2002. - Révision des collections de Chalcidoidea Pteromalidae (Hymenoptera) de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, et la découverte de 31 espèces nouvelles pour la Belgique. *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, 137 (2001): 91-97.
- NGAMO-TINKEU L. S., DELABYE G., STILMANT D. & HANCE T., 1998. - Phenology of parasitism and its influence on the predatory efficiency of larvae of *Episyphus balteatus* (Diptera, Syrphidae). *Organisation Internationale de Lutte Biologique, Bulletin section régionale Ouest-Paléarctique*, 21(8): 133-139.
- NOYES J. S., 1998. - Catalogue of the Chalcidoidea of the world. Compact disk. ETI Biodiversity Center, Amsterdam, Netherlands.
- NOYES J. S., 2002. - Interactive catalogue of world Chalcidoidea 2001. Compact disk. Taxapad, Vancouver, Canada.
- THOMPSON W. R., 1958. - A catalogue of the parasites and predators of insect pests. Section 2. Host parasite catalogue, part 5. *Commonwealth Institute of Biological Control*, Ottawa. 137 pp.
- VERBEKE J., 1957. - Biology and predators of *Coleophora frischella* Linnaeus (Lepidoptera Coleophoridae). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 41: 27 pp.