



Asilidae (Diptera) conservés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

par Guy TOMASOVIC

FuSAGx, Unité de Zoologie générale et appliquée, Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, Belgique.

Summary

The rearrangement of the general collection of Diptera Asilidae housed in the " Institut royal des Sciences naturelles de Belgique " has allowed the finding of 625 species from the whole world, among which 54 types, 7 extypis, 32 paratypes and 1 topotype.

Keywords : list of types, extypis, paratypes, topotype, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Résumé

La mise en ordre de la collection générale d'Asilidae de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique a permis de trouver 625 espèces provenant du monde entier, parmi lesquelles 54 types, 7 extypis, 32 paratypes et 1 topotype.

Introduction

Les conservatoires de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique renferment, en plus des collections d'Asilidae de Belgique, une importante partie provenant du monde entier, résultat de plusieurs contributions, dont celles du Dr BEQUAERT et E. JANSSENS.

Matériel et méthodes

Lors du réarrangement de la collection générale, j'ai fusionné les vieilles collections distinctes qui abritaient les Asilidae jusqu'alors non classés selon un ordre précis. Aussi ai-je adopté, dans le but d'en rendre l'usage pratique, de les ranger par sous-famille et à l'intérieure de celle-ci par classement alphabétique des genres et des espèces.

Dans la liste présentée ci-dessous le modèle adopté est le suivant: **Genre** (nom sous lequel l'insecte est rangé dans la boîte) + **espèce** (nom sous lequel l'insecte est rangé dans la boîte) +

auteur + date + [valeur typique (pour le sexe j'ai noté seulement quand il s'agit d'une femelle)] + [référence abrégée de la publication originale] + (libellé de l'étiquette de provenance) + (Le nom du récolteur quand celui-ci nous est connu) + le numéro de la boîte où cette espèce est actuellement rangée.

Le point d'interrogation signifie que je n'ai pas retrouvé la mention dans la littérature dont je dispose ou qu'un point équivoque subsiste.

Liste des types

Allomachimus mauritanicus BEQUAERT, 1964
[holotype, allotype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 40 (5): 9] (Maroc, forêt de Boulhaut, Druya, 1.V.1960). Bt. 33

Ammophilomima aequinoctialis JANSSENS, 1953
[type (femelle)] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 39 (44): 9] (Congo, Eala, 11.V.1935), (J.GHESQUIÈRES). Bt. 51

Ammophilomima ghesquierei JANSSENS, 1953
[type (femelle) et paratypes] [Bull. Inst. r. Sci.

- nat. Belg., 39 (44): 9] (Congo, Eala, XI.1935, I.1936 (J. GHESQUIERES). Bt. 51.
- Ammophilomima evanescens** JANSSENS, 1953 [type et paratypes] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 39 (44):8] (Congo, Eala, 1935.1936). Bt. 51
- Ammophilomima intermedia** JANSSENS, ? [type] (Congo, Elisabethville, 15.II.1939 (H.J. BREDO). Bt. 51.
- Ammophilomima straeleni** JANSSENS, 1953 [type (femelle), 9 paratypes (femelles)] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 39 (44):6] (Congo, Eala, 1935.1936. (J. GHESQUIERES). Bt. 51.
- Ancylorinchus striatus** OLDROYD, 1970 [holotype (femelle), paratype] [Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 24(7): 274] (Urundi: Nyamibu, Lac Tanganika, 24.VI.1949 (F.J. FRANÇOIS). Bt. 10.
- Archilestris magnificus** (WALKER, 1854) [extypis (mâle & femelle)] [Insecta saundersiana: 427] (Néotropical: Guanaxuso n°31 (E. DUGÉS). Bt. 10.
- Beameromyia chrysops** MARTIN, 1957 [paratypes (mâle & femelle)] [Bull. Am. Mus. nat. Hist. III: 347-385] (Nearctique: Seminole Ala, 14.VIII.1951, Royal Palm State Parck Fla., 16.III.1947) (P. BEAMERS). Bt. 53
- Beameromyia lacinia** MARTIN, 1957 [paratypes (mâle & femelle)] [Bull. Am. Mus. nat. Hist. III: 347-385] (Néarctique: Santa Rita Mts Ariz. Madera Cn, 30.VIII.1955). Bt. 53
- Beameromyia lunula** MARTIN, 1957 [paratype (femelle)] [Bull. Am. Mus. nat. Hist. III: 347-385] (Néarctique: Santa Rita Mts Ariz. Madera Cn, 30.VIII.1955). Bt. 53.
- Beameromyia punicea** MARTIN, 1957 [paratype] [Bull. Am. Mus. nat. Hist. III: 347-385] (Néarctique: Ruby Ariz. 13.VII.1940) (R.H. BEAMER). Bt. 53
- Beameromyia vulgaris** MARTIN, 1957 [paratypes (mâle & femelle)] [Bull. Am. Mus. nat. Hist. III: 347-385] (Elgin Ala., 16.VII.1949 & Washington Co. Ark. 5.VI.1927). Bt. 53
- Cerdistus celanophanes** JANSSENS, 1968 [paratype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 44(2): 394] (mâle, Turquie, Izmir, Efes, 18.VIII.1967). Bt. 35
- Cerdistus olympianus** JANSSENS, 1959 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 35(25): 2] (Grèce: Mt Olympe, E. Stavros à Prioni, 1000m, 21-23-VII-1953), (JANSSENS & TOLLET). Bt. 35.
- Clephydroneura cochinchensis** OLDROYD, 1938 [type & allotype] [Ann. Mag. nat. Hist. I(11): 458] (Cochinchine, 1924). Bt. 32.
- Conosiphon kocheri** BEQUAERT, ? [holotype] (mâle, Maroc, Kocher, Salé, IV.1953). Bt. 34.
- Cyclosocerus platycerus** (VILLENEUVE, 1913) [type][Wien. ent. Ztg. 32(4-6): 180] coll. VILLENEUVE, Bt. 5.
- Cyrtopogon pyrenaeus** VILLENEUVE, 1913 [type & paratypes] [Wien. ent. Ztg. 32(4-6): 179] coll. VILLENEUVE, Bt. 5
- Dioctria claripennis** VILLENEUVE, 1908 [type & paratype] [Wien. ent. Ztg. 27: 202] coll. VILLENEUVE, Bt. 6
- Dogonia saegeri** Oldroyd, 1970 [paratypes] [Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 24(7): 269] (3 femelles, Congo, P.N.G. Mt. Ndogo, 15.III.1950). Bt. 15
- Dolichoscius françoisi** JANSSENS, 1953 [type & paratypes] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 29(42): 2-3] (Urundi, Terre de Muhinga, 11.V.1952). Bt. 54
- Dymachus albovestitus** VILLENEUVE, 1930 [extypis] [Bull. Anns Soc. r. ent. Belg., 70: 90] (Algérie, Laghouat, Bou-Saada) coll. VILLENEUVE, Bt. 2
- Dymachus olympicus** Janssens, 1957 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 34(28): 13] (mâle, Grèce: Olympie, 26-29-IV-1957). Bt.36
- Engelopogon collarti** (BEQUART, 1964) [type & paratypes] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 40(5): 1] (Espagne, Valencia, Saler, V.1960). Bt. 33
- Engelopogon idirrhymica** (JANSSENS, 1960) [type & paratypes] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 96(3-4): 76-77] (Grèce, Mont Athos, Xeropotamou, 10-12.VI.1959). Bt. 33
- Euscelidia bicolor** Janssens, 1954 [paratypes] [Parc. natn. Upemba Miss. G.F de WITTE (1946-49), 25(6): 123-124] (Congo, Lusinga, kamitunglu, 1947). Bt. 52-54
- Euscelidia dorata** OLDROYD, 1970 [paratypes] [Bull. Brit. Mus. nat. Hist. Entomology., 24(7):220-221] (Congo, Garamba National Park, 1951). Bt 52
- Euscelidia festiva** JANSSENS, 1954 [paratypes] [Parc. natn. Upemba Miss. G.F de WITTE (1946-49), 25(6): 123] (Congo, Garamba National Park, 1950). Bt. 52
- Euscelidia trifolia** JANSSENS, 1954 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 39(42): 4-5] (mâle, Urundi Rumonge, 780m. 17.IV.1949). Bt. 54
- Eutolmus albiventris** Villeneuve, 1920 [type] [Anns Soc. ent. Belg., 60:199] (type-localité Algérie, Mascara) (Coll. VILLENEUVE). Bt. 3
- Galactopogon fumipennis** JANSSENS, 1961 [paratype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 37(16): 6] (mâle, Iraq, Zubair, 9.IV.1958). Bt. 16

- Gonioscelis françoisi** OLDROYD, 1970 [holotype & paratype] [Bull. Brit. Mus. nat. Hist. Entomology., 24(7): 278-279] (Urundi, Kisenyi, Busoni, 1800m. 17.XII.1950) (F.J. FRANÇOIS). Bt. 16
- Grypoctonus aïno** Spaiser, 1928 [paratype] [Schrift. phys.-kon. Ges. Königsberg, 65:155] (Japon, Nagasaki) (H. FRUHSTORFER). Bt. 16
- Habropogon françoisi** Janssens, 1969 [type & paratypes] [Bull. Anns Soc. r. ent. Belg., 105(7-8):132] (Israel, Tel Akhsiv., 5-22.V.1968) (F.J. FRANÇOIS). Bt. 17
- Hadrokolos texanus** (BROMLEY, 1934) [paratype] [Ann. ent. Soc. Am. 27:74-113] (Texas, Brownwood, 30.VIII.1927) (coll. PAINTER). Bt. 17
- Heteropogon lugubris** HERMANN, 1906 [extypis] [Berl. ent. Z., 50: 20] (type-localité USSR, Pamir) (coll. VILLENEUVE) Bt. 8
- Hoplistomerus garambensis** Oldroyd, 1970 [paratype] [Bull. Brit. Mus. nat. Hist. Entomology., 24(7): 246-247] (Park Garambensis, 17.IV.1950). Bt. 3
- Iranopogon gaspari** TOMASOVIC, 1999 [holotype] [Bull. Soc. r. Belg. Ent. 135(1-6): 95] (mâle, île de Rhodes, Kremasti Hills, 8.VI.1958) (G. MAVROMOUSTAKIS). Bt. 19
- Laphria superbiens** BEZZI, 1908 [ex-tipsis] [Ann. Soc. r. Ent. Belg., 52:378] (4 mâles & 4 femelles, Chute de Samlia) (MOCQUEREYS). Bt. 6
- Laphystia alpheia** JANSSENS, 1958, [type & paratype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 34(28): 8] (Olympie, lit abandonné de l'Alphée, 26-29.IV.1957). Bt 19
- Laphystia françoisi** JANSSENS, 1966 [type] [Bull. Anns Soc. r. ent. Belg., 102(8):135] (Grèce, Ithaca, 6-11.VI.1965) (F.J. FRANÇOIS). Bt. 19
- Lasiocnemus anthracinus** JANSSENS, 1952 [type] [Bull. Anns Soc. r. ent. Belg., 28(24): 9] (femelle, Congo, Eala, VII.1936) (J. GHESQUIÈRE). Bt. 53
- Lasiopogon delphinensis** BEZZI, 1921= **L. cinctus** (FABRICIUS, 1781) [type & paratype] [Bull. Lab. Zool. gen. agr. Portici, II(1916): 270] (type-localité, France, Lautaret) (coll. VILLENEUVE). Bt. 5
- Laxenecera françoisi** OLDROYD, 1970 [holotype] [Bull. Brit. Mus. nat. Hist. Entomology., 24(7): 240] (mâle, Tshela-Mata, 20.V.1958) (F.J. FRANÇOIS). Bt. 7
- Laxenecera gymma** OLDROYD, 1970 [holotype] [Bull. Brit. Mus. nat. Hist. Entomology., 24(7): 242] (femelle, Kasai, Terr. de Dekese Itunda, X.1959) (F.J. FRANÇOIS). Bt. 7
- Laxenecera rufitarsis** BEZZI, 1908 [ex-typis] [Ann. Soc. Ent. Belg., 52:377] (mâle & femelle, Popocabacca) (F. LOOS). Bt 7
- Leptogaster aganniphe** JANSSENS, 1957 [type + 2 spécimens] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 38(49): 7](Rhodésie du Sud, Sawmills, 30.X.1919), (?Littérature indiqué: déposé A la Zoologische Staatssammlung de Munich). Bt. 56
- Leptogaster altacola** MARTIN, 1957 [paratypes] [Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3(5): 347-385] (Chiivicahva, Mts. Ariz., 20.VII.1950). Bt. 55.
- Leptogaster aristalis** JANSSENS, 1957 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 38(49): 10] (Congo, Eada, 6.II.1936) (J. GHESQUIÈRE). Bt. 55.
- Leptogaster californica** MARTIN, 1957 [paratypes] [Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3(5): 347-385] (Monravia (anyon) Calif., 14.VI.1931). Bt. 55.
- Leptogaster carotenoides** Tomasovic, 1999 [nomen novum] [Bull. Soc. R. Belg., 135(I-IV): 96] (Transvaal, Johannesburg, I.V.1950) (ZUMPT). Bt. 55.
- Leptogaster cultaventris** MARTIN, 1957 [paratype] [Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3(5): 347-385] (E. of Burns, Or. Dhy hillside, 20.VII.1938). Bt. 55.
- Leptogaster hesperis** MARTIN, 1957 [paratypes] [Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3(5): 347-385] (Dakreencn, Ariz. 19.VI.1949). Bt. 55.
- Leptogaster judaica** JANSSENS, 1969 [paratype] [Bull. Ann. soc. R. Ent., 105:130] (Israël, Tel Akhsiv, 5-22.V.1968) (Fr. FRANÇOIS). Bt. 56.
- Leptogaster macedo** JANSSENS, 1957 [paratype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 35(25):1] (Macédoine, Prespa Geul, Otesevo). Bt. 55.
- Leptogaster nitoris** MARTIN, 1957 [paratypes] [Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3(5): 347-385] (Yelns, Wn. 9.VII.1932). Bt. 55.
- Leptogaster pallipes** JANSSENS, 1953 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 39(42): 9] (Ruanda, Shangugu, 1.500m., 2.XI.1948). Bt. 57.
- Leptogaster plebeja** JANSSENS, 1957 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 39(42): 9] (Congo, Musosa, IX.1939) (H.J. BREDO). Bt. 57.
- Leptogaster puella** JANSSENS, 1953 [type & paratype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 39(42): 6] (Bugesera, Mukinga, colline de Nyabisindo, 1.200m., 3.VI.1952). Bt. 57

- Leptogaster pyagra** JANSSENS, 1957 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 33(49): 8] (Congo, Eala, Equateur, 6.II.1936) (J. GHESQUIÈRE). Bt. 57.
- Leptogaster rufa** JANSSENS, 1953 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 39(42): 9] (Kisengi, Bugesera, territoire de Muhinga, 1.250m., 1.VI.1952). Bt. 57.
- Leptogaster rufescens** JANSSENS, 1954 [paratypes] [Parc. natn. Upemba Miss. G.F de WITTE (1946-49), 25(6): 125] (Congo, Lusinga, P.N.U., 1760M., 8.XII.1947). Bt. 57.
- Leptogaster salvia** MARTIN, 1957 [paratypes] [Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3(5): 347-385] (Parma Ida. 12.VII.1934). Bt. 57.
- Leptogaster seyrigi** JANSSENS, 1954 [paratype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 30(35): 4] (Madagascar, Mandraka, II.1944) (SEYRIG). Bt. 57.
- Leptogaster urundiana** JANSSENS, 1953 [type & paratype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 34(42): 7] (Buruhukiro, territoire de Bururi, 1.000m., 7.XII.1950). Bt. 56-57.
- Lobus jansseni** MARTIN, 1972 [type & paratypes]. (Congo, Gorges de la Pelenge, 14.VI.1947). Bt. 56
- Lobus vindex** JANSSENS, 1954 [paratypes] [Parc. natn. Upemba Miss. G.F de WITTE (1946-49), 25(6): 125] (Urundi, Bururi, 2000m., 10.X.1948). Bt. 57.
- Machimus albiventris** Janssens, 1959 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 35(25): 3] (Algérie). coll. VILLENEUVE, Bt. 3
- Machimus elegans** (LOEW, 1849) [type] [Linn. ent., 4: 42] coll. VILLENEUVE, Bt. 2
- Machimus ermineus** BECKER, 1907 [type] [Z. syst. Hymenopt. Dipterol., 7: 55] (Algérie?) coll. VILLENEUVE, Bt. 3
- Maira lauta** WULP, 1884 [type, femelle] [Ann. Soc. Ent. Belg. 28: 290] (Nouv. Calédonie, Hanckar). Bt. 8
- Microstylum leucacanthum** BEZZI, 1908 [type] [C.F. Ann. Soc. Ent. Belg., 52: 377] (Moliro) (J. DUVIVIER). Bt. 20.
- Microstylum sessile** BEZZI, [ex-typis] [C.F. Ann. Soc. Ent. Belg., 52: 376] (1, mâle, Luki, Mayumbe) (ENGLEBERT). Bt. 20.
- Neomochtherus leclercqui** JANSSENS, 1968 [paratype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 44(2): 4] (Turquie, Tekirdag, 25.VII.1965). Bt. 43.
- Neolaparus (Pegesimallus) oralis** WULP, 1884 [type] [Ann. Soc. Ent. Belg., 28: 289] (Côte de Guinée). Bt. 21.
- Neolaparus (Pegesimallus) urundianus** JANSSENS, 1953 [type] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 29(42):13] (Mont Bururi, 1900m., 24.XII.1949). Bt. 21.
- Ommatius digittatus** OLDROYD, 1970 [paratypes] [Bull. Brit. Mus. nat. Hist. Entomology., 24(7): 321] (Congo, P.N.G., 26.IV.1950). Bt. 44.
- Ommatius drusus** OLDROYD, 1970 [paratypes] [Bull. Brit. Mus. nat. Hist. Entomology., 24(7): 327] (Congo, P.N.G., 19.V.1952). Bt. 44
- Ommatius garambensis** OLDROYD, 1970 [paratypes] [Bull. Brit. Mus. nat. Hist. Entomology., 24(7): 323] (Congo, P.N.G., 13.VIII.1951). Bt. 44.
- Ommatius macquarti** BEZZI, 1908 [type] [Ann. Soc. Ent. Belg., 52: 379] (Congo) (G. HOTON). Bt. 44
- Oxynoton françoisi** JANSSENS, 1951 [paratype] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 27(54):3] (Urundi). Bt. 23.
- Pagidolaphria (Laphria) egregia** (WULP, 1898) [type] [Tijdschr. Ent., 41: 123] (Nord Borneo) (BRUNNER). Bt. 9
- Paroxynoton tigrinum** JANSSENS, 1953 [type & paratypes] [Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 29(42): 12] (Bubanza, colline Gihanga (Ruzizi), 850m., 22.XI.1951). Bt. 23.
- Perasis carpenteri** OLDROYD, 1970 [paratypes] [Bull. Brit. Mus. nat. Hist. Entomology., 24(7): 245] (Urundi, Kinanga, Ruzizi, XI.1951) (F.J. FRANÇOIS). Bt. 23.
- Philodicus obscuripes** LOEW, 1858 [ex-typis, mâle et femelle] [Berliner Ent. Zeitschr., 2: 325-349] (Equateur, Congo)(Van GELE). Bt. 47.
- Philomachus hypoleucochaetus** BEZZI, 1908 [type, femelle] [Annls Soc. ent. Belg., 52: 379] (Banana) (F. BUSSCHODTS). Bt. 47.
- Proctacanthus rodecki** JAMES, 1933 [topotypes, mâle & femelle] [Amer. Mus. Novitates, 596: 3] (Rogger Colo., 10.VII.1947) Bt. 47.
- Promachus binucleatus** BEZZI, 1908 [type] [Annls Soc. ent. Belg., 52: 378] (N.O. Africa, Van Abala, 5.XII.1900) (V. ERLANGER). Bt. 48.
- Promachus versicolor** HOBBY, 1936 [paratype, femelle] [Ent. Monthly Mag., 72: ?] (Kinschassa). Bt. 48.
- Promachus xanthotrichus** BEZZI, 1908 [type] [Annls Soc. ent. Belg., 52: 378] (chutes de Semlia, Riv. N'Gami) (MOCQUEREYS). Bt. 48

Saropogon zophropterus JANSSENS, 1969 [type & paratypes] [Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., 105:134] (Israël, Tel Akhziv, 5-22.V. 1968) (F.J. FRANÇOIS). Bt. 25.

Stichopogon dubiosus VILLENEUVE, 1920 [type & paratypes] [Annls Soc. ent. Belg., 60: 115] (Algerie, Rocher Blanc). coll. VILLENEUVE

Bt. 7

Stichopogon surcoufi VILLENEUVE, 1920 [type] [Annls Soc. ent. Belg., 60: 114] (Algerie, Laghou). coll. VILLENEUVE Bt. 7.

Threnia microtelus V. der WULP, 1898 [type, femelle] [Tijdschr. Ent. 41: 147] (Java). Bt. 49.
