

ICHNEUMONINI AND PROTICHNEUMONINI (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE, ICHNEUMONINAE) OF THE MUSEU DE ZOOLOGIA OF BARCELONA

J. SELFA & S. BORDERA

Selfa, J. & Bordera, S., 1995. Ichneumonini and Protichneumonini (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) of the Museu de Zoologia of Barcelona. *Misc. Zool.*, 18: 127-144.

Ichneumonini and Protichneumonini (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) of the Museu de Zoologia of Barcelona.— A study of the subfamily Ichneumoninae in the Museu de Zoologia of Barcelona has been completed. Thirty four genera and 136 species are listed. *Cratichneumon versator* (Thunberg, 1822), *Ichneumon pseudocaloscelis* Heinrich, 1949 and *Coelichneumon bodmanorum* Heinrich, 1950 are recorded for the first time from peninsular Spain.

Key words: Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini, Protichneumonini.

(Rebut: 26 IV 95; Acceptació condicional: 3 X 95; Acc. definitiva: 24 X 95)

J. Selfa, Dept. de Biologia Animal (Entomologia), Univ. de València, c/ Dr. Moliner 50, 46100 Burjassot (València), Espanya (Spain).— S. Bordera, Dept. de Ciències Ambientals i Recursos Naturals, Univ. d'Alacant, Ap. de Correus 99, 03080 Alacant, Espanya (Spain).

INTRODUCTION

The study of Spanish species belonging to the subfamily Ichneumoninae housed in the Museu de Zoologia of Barcelona was initiated by SELFA & BORDERA (1992), studying 31 species belonging to 7 tribes and 19 genera. Of the 13 tribes of Ichneumoninae, the Museu de Zoologia of Barcelona has nine, which include 53 genera and 169 species.

Since SELFA & BORDERA (1992), several changes on taxonomical nomenclature have taken place: *Probolus alticola* (Gravenhorst, 1820) included in Eurylabini (RASNITSYN, 1981) must be situated in Ichneumonini; *Neotypus lapidator* (Fabricius, 1793) is

Neotypus coreensis Uchida, 1930 (SELFA & SCHÖNITZER, 1994); and the subgenera *Deloglyptus* Foerster, 1869 and *Rhexidermus* Foerster, 1869 are not valid (SELFA & DILLER, 1994).

The aim of this paper is to complete the work of SELFA & BORDERA (1992) by studying the tribes Ichneumonini and Protichneumonini.

MATERIAL AND METHODS

The specimens studied are those of the tribes Ichneumonini (30 genera and 115 species) and Protichneumonini (4 genera and 21 spe-

cies) from the Museu de Zoologia of Barcelona. The undetermined material in SELFA & ESCOLÀ (1991) is also included in this paper. Some specimens listed of the catalogue of ANTIGA & BOFILL (1904) are at present placed in the Museo Nacional de Ciencias Naturales of Madrid and therefore are not studied here; this is also the case of some specimens from the collections of Codina, Juncadella and Maluquer.

The treatment of species is similar to that used in SELFA & BORDERA (1992) and their identification is based on the comparison collection of the Zoologische Staatssammlung of Munich (Germany).

The new records of species for peninsular Spain are marked with *.

RESULTS

Tribe Ichneumonini

Amblyteles armatorius (Forster, 1771)
Barcelona (Barcelona), 1♂, Juncadella col., *Amblyteles armatorius* det.; Barcelona (Barcelona), 2♀♀ 1♂ 7 V 1918, Codina col., Rosset leg., *A. armatorius* Forst. Codina det.; Catalunya, 2♀♀ 7♂♂, Bofill col., Bofill leg., *A. armatorius* Forst. Bofill det.; Catalunya, 1♂, *A. subsericans* det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona, (Barcelona), 1♂ 1 IV 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. armatorius* Forst. Ceballos det.; Montgat (Barcelona), 1♀ 24 IX 1908, Codina col., Codina leg., *A. armatorius* Forst. Ceballos det.; Monistrol (Barcelona), 2♂♂ 3 V 1903, Bofill col., *A. armatorius* Forst. Bofill det.; Monistrol (Barcelona), 1♂ 12 V 1904, Bofill col., Bofill leg., *A. armatorius* Forst. Ceballos det.; Sabadell (Barcelona), 2♂♂ 16 V 1901, Juncadella col., *A. armatorius* Forst. det.; Sant Julià de Vilatorrada (Barcelona), 1♂ 2-3 VII 1907, Bofill col.,

Bofill leg., *A. armatorius* Forst. Ceballos det.; Tibidabo (Barcelona), 5♂♂ 13 IV 1902, Bofill col., *A. armatorius* Forst. Bofill det.; Vallromanes (Barcelona), 1♂ 14 V 1912, Codina col., *A. armatorius* Forst. Codina det.; 1♂, Juncadella col., *A. armatorius* det.

Aoplus ochropis (Gmelin, 1790)

1♀, Bofill col., *Ichneumon ochropis* Gmel. Bofill det.

Baranisobas habermehli (Schmiedeknecht, 1926)

La Garriga (Barcelona), 1♀ 6 IX 1903, Bofill col., *Ichneumon lateritius* n. sp. Berth. det.

Baranisobas ridibundus (Gravenhorst, 1829)

La Garriga (Barcelona), 1♀ 18 IV 1897, Bofill col., *Ichneumon ridibundus* det.; Monistrol (Barcelona), 1♂ 4 IV 1902, Bofill col., *I. fallaciosus* Berth. det.; Sabadell (Barcelona), 1♀ V 1905, *I. ridibundus* Grav. Ceballos det.

Barichneumon albicaudatus (Fonscolombe, 1847)

Casa Gomis, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♂ 18 IV 1902, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon angustatus* Trent. Bofill det., *Barichneumon angustatus* Trent. Codina det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♂ 25 IV 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. angustatus* Trent. Bofill det., *B. angustatus* Trent. Codina det.; Sabadell (Barcelona), 1♀ 26 V 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. angustatus* Trent. Bofill det., *B. angustatus* Trent. Codina det.; Sabadell (Barcelona), 1♂ 26 V 1901, Juncadella col., *I. angustatus* Wesm. det., *B. angustatus* Codina det.; Sabadell (Barcelona), 1♂ 5 IV 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. angustatus* Trent. Bofill det., *B. angustatus* Trent. Codina det.; Sant Esteve de

Palautordera (Barcelona), 1♂ 16 VIII 1901, Bofill col., *I. angustatus* Trent. det.; Sant Joan de les Abadeses (Girona), 1♀ 30 VIII 1896, Bofill col., *I. angustatus* Bofill det., *B. angustatus* Trent. Codina det.; Santa Coloma de Gramanet (Barcelona), 1♀ 21 V 1918, Sagarra leg., *I. angustatus* Trent. Ceballos det.; Tibidabo (Barcelona), 1♂ 25 III 1897, Juncadella col., *I. angustatus* Wesm. det.; Tibidabo (Barcelona), 1♀ 13 IV 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. angustatus* Trent, Bofill det.

Barichneumon anator (Fabricius, 1793)

Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 2♀ 25-29 VI 1901, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon anator* F. Bofill det., *Barichneumon anator* F. Codina det.

Barichneumon bilunulatus (Gravenhorst, 1829)

Casa Gomis, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♂ 5 IV 1904, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon semirufus* Grav. Ceballos det.; Sabadell (Barcelona), 1♂ 16 V 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. bilunulatus* Bofill det., *Barichneumon bilunulatus* Grav. Codina det.; Sant Joan de les Abadeses (Girona), 1♂ 9 VIII 1896, Juncadella col., *I. semirufus* Grav. det.; Tibidabo (Barcelona), 1♀ 27 III 1897, Bofill col., *I. deceptor* v. *obscurus* det., *B. deceptor* v. *obscurus* Berth. Codina det.; Tibidabo (Barcelona), 1♂ 4 IV 1901, Bofill col., *I. semirufus* det., *Cratichneumon semirufus* Grav. Codina det.; Torrelló (Barcelona), 1♂ 31 V 1903, Bofill col., *I. semirufus* det., *C. semirufus* Grav. Codina det.

Barichneumon chionomus (Wesmael, 1845)

Roda (Catalunya), 1♀ VII 1895, Bofill col., *Ichneumon chionomus* Wsm. Bofill det., *Barichneumon chionomus* Wsm. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), Font del

Roser, 1♂ 15 VII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. deceptor* v. *obscurus* Berth. Bofill det., *B. deceptor* v. *obscurus* Berth. Codina det.

Barichneumon imitator (Kriechbaumer, 1882)

Montcada (Barcelona), Font de Cantort, 1♀ 13 V 1900, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon bilunulatus* Bofill det., *Barichneumon bilunulatus* Grav. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), Font del Roser, 1♀ 31 VIII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. callicerus* Grav. Bofill det., *B. callicerus* Grav. Codina det.; Tibidabo (Barcelona), 1♀ 4 IV 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. bilunulatus* Bofill det., *B. bilunulatus* Grav. Codina det.; 1♀, Bofill col., Bofill leg., *I. bilunulatus* Bofill det., *B. bilunulatus* Grav. Codina det. AUBERT (1981) considered this species as synonym of *Barichneumon bilunulatus* (Gravenhorst). After the study of the lectotype of *Ichneumon imitator* Kriechbaumer housed in Munich (Germany), the differences seen on the clypeus and the propodeum allow to separate them.

Barichneumon praeceptor (Thunberg, 1822)

Terrassa (Barcelona), 1♂ 11 IV 1897, Bofill col., *Ichneumon vicarius* det., *Barichneumon vicarius* Wesm. Codina det.

Barichneumon sedulus (Gravenhorst, 1820)

Barcelona (Barcelona), 1♂, Juncadella col.

Chasmias motatorius (Fabricius, 1775)

Caralps (Girona), 1♀ 28 VI 1896, Bofill col., *Chasmodes motatorius* Grav. det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♂ 24 IX 1892, Bofill col., *C. paludicola* Wsm. det.; 1♀, Bofill col., *C. motatorius* Grav. det.

Cratichneumon coruscator (Linnaeus, 1758)

Centelles (Barcelona), 1♂ 5 V 1901, Bofill

col., *Ichneumon corruscator* L. Bofill det., *Cratichneumon corruscator* L. Codina det.; Gavà (Barcelona), 1♂ 1 VII 1915, Codina col., *I. corruscator* v. *lubridus* Grav. Ceballos det.; Núria (Girona), 1♂ 25 VII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. corruscator* v. *lubridus* Grav. Bofill det., *C. corruscator* v. *lubridus* Grav. Codina det.; provincia de Barcelona (Barcelona), 1♂, Bofill col., *I. corruscator* L. v. *alacer* Gr. Ceballos det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 2♂♂ 18 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. corruscator* L. Bofill det., *C. corruscator* L. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♂ 25 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. pallidifrons* Grav. Bofill det., *C. pallidifrons* Grav. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♂ VI 1907, *I. corruscator* L. Ceballos det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 4♂♂ 17 VIII 1909, Bofill col., Bofill leg., *I. corruscator* v. *lubridus* Grav. Bofill det., *C. corruscator* v. *lubridus* Grav. Codina det.; Sant Llorens de Morunys (Lleida), 1♀ 29 VII 1909, Codina col., Codina leg., *I. corruscator* L. Ceballos det.; Vilatorça (Barcelona), 1♂ 22 VII 1900, Bofill col., *I. corruscator* det., *C. corruscator* var. *lubridus* Grav. Codina det.; Vilatorça (Barcelona), 1♂ 8 IX 1902, Bofill col., *I. corruscator* v. *lubridus* det., *C. corruscator* v. *lubridus* Grav. Codina det.; 1♂, Juncadella col., *I. corruscator* v. *lubridus* det.

Cratichneumon fabricator (Fabricius, 1793)
Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♂ V 1888, Bofill col., *Ichneumon fabricator* det., *Cratichneumon fabricator* Fabr. Codina det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♀ 15 IV 1895, Bofill col., *I. fabricator* det., *C. fabricator* Fabr. Codina det.

* *Cratichneumon versator* (Thunberg, 1822)
Camprodón (Girona), 1♂ 25 VII 1892,

Bofill col., *Ichneumon pallidifrons* det., *Cratichneumon pallidifrons* Grav. Codina det.; Camprodón (Girona), 1♂ 25-26 VII 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. pallidifrons* Bofill det., *C. pallidifrons* Grav. Codina det.

Cratichneumon viator (Scopoli, 1763)
Camprodón (Girona), 1♀ 25 VII 1892, Bofill col., *Ichneumon pallifrons* det., *Cratichneumon pallidifrons* Grav. Codina det.; Camprodón (Girona), 1♂ 15 VIII 1898, Bofill col., *I. nigritarius* det., *C. nigritarius* Grav. Codina det.; Camprodón (Girona), 1♂ 25-26 VIII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. nigritarius* Grav. Bofill det., *C. nigritarius* Grav. Codina det.; Viladrau (Barcelona), Montseny, 1♂ 14 VIII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. nigritarius* Grav. Bofill det., *C. nigritarius* Grav. Codina det.

Crytea erythraea (Gravenhorst, 1820)
Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♀ 10 IV 1898, Bofill col., *Ichneumon sanguinator* det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♂ 19 IX 1895, Bofill col., *I. sanguinator* Rossi Schmiedeknecht det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), Font del Roser, 1♂ 15 VII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. sanguinator* Rossi Bofill det.; Tibidabo (Barcelona), 1♀ III 1903, Bofill col., *I. erythraeus* det.

Crytea sanguinator (Rossi, 1794)
1♂, Juncadella col., *Ichneumon sanguinator* Rossi det.

Ctenichneumon castigator (Fabricius, 1793)
Moià (Barcelona), Hort de Cal Mató, 1♂ 14 VII 1990, Escolà leg.

Ctenichneumon divisorius (Gravenhorst, 1820)
Besós (Barcelona), 1♂ 29 IV 1900, Bofill col., *Amblyteles divisorius* v. *edictorius* det.;

Pirineos, 1 ♀, Juncadella col.; Puigreig (Barcelona), 1 ♀, Bofill col., Forcader leg.; Ribes (Girona), 1 ♀ 8 IX 1898, Bofill col., *A. divisorius* Grav. det.; Ribes (Girona), 1 ♀ 8 IX 1898, Bofill col., *A. divisorius* det.; Ribes (Girona), 1 ♀ 24 IX 1898, Bofill col.; Ribes (Girona), 1 ♀, 24 IX 1898, Bofill col., *A. messorius* Grav. Bofill det.; Ribes (Girona), 1 ♂ 24 IX 1898, Bofill col., *A. divisorius* v. *edictorius* det.; Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1 ♂ 2-5 VII 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. divisorius* Grav. Bofill det.; Terrassa, 1 ♂ 15 IV 1897, Bofill col., *A. divisorius* var. *edictorius* Grav. Bofill det.; Vallvidrera (Barcelona), 1 ♀ 15 III 1896, Bofill col., *A. coracinus* Berthoumieu det., *A. coracinus* Berth. Bofill det.; 1 ♀, Bofill col., *A. divisorius* det.; 1 ♀, Juncadella col.; 1 ♂, *A. divisorius* det.

Ctenichneumon inspector (Wesmael, 1845)
Camprodón (Girona), 1 ♂ VII 1892, Bofill col., *Amblyteles inspector* Wsm. det.; Gavà (Barcelona), 1 ♂ 30 IV 1900, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon fabricator* Fabr. Bofill det., *Cratichneumon fabricator* Fabr. Codina det.; Hostalets (Catalunya), 1 ♀ 8 VII 1917, *A. inspector* Wsm. var. *nigriventris* Berth. det.; La Garriga (Barcelona), 1 ♀ 12 X 1902, Bofill col., *A. inspector* var. det.; La Garriga (Barcelona), 1 ♀ 10 V 1903, Bofill col., *A. inspector* var. det.; La Garriga (Barcelona), 1 ♀ 1 ♂ 2 XI 1903, Bofill col., *A. inspector* var. det.; Llobregat (Barcelona), 1 ♀ 18 IX 1898, Juncadella col., *A. inspector* Wesm. det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♂ 12 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *A. inspector* Wesm. var. Bofill det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♂ 16 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *A. inspector* var. Bofill det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 2 ♀♀ 6 VIII 1900, Bofill col., Bofill leg., *A. inspector* Wesm. Bofill det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona),

1 ♂ 6-12 VIII 1900, Bofill col., Bofill leg., *A. inspector* var. Bofill det.; Terrassa (Barcelona), 1 ♂, Bofill col., *A. inspector* var. det.

Ctenichneumon melanocastanus (Gravenhorst, 1820)

Centelles (Barcelona), 1 ♀ 5 V 1901, Bofill col., *Amblyteles inspector* Wsm. det.; Viladrau (Barcelona), Montseny, 1 ♀ 14-15 VII 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. melanocastanus* Grav. Bofill det.

Ctenichneumon nitens (Christ, 1791)

La Garriga (Barcelona), 1 ♀ 30 III 1920, Bofill col., Bofill leg., *Amblyteles mesocastanus* Gr. Bofill det.

Ctenichneumon panzeri (Wesmael, 1845)

Catalunya, 1 ♂, Juncadella col., *Amblyteles panzeri* Wsm. Bofill det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 4 ♂♂ 1 III 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. panzeri* Wsm. Bofill det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 5 ♂♂ 20 III 1901, Bofill col., Bofill leg., 4 ♂♂ *A. panzeri* v. *vespillarius* Bofill det., 1 ♂ *A. panzeri* Wsm. Ceballos det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 1 ♂ 18 IV 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. panzeri* Wsm. Ceballos det.; Sabadell (Barcelona), 1 ♂ 4 III 1900, Bofill col., Bofill leg., *A. panzeri* Wsm. Bofill det.; Sant Martí de Provensals (Barcelona), 1 ♂ 19 IV 1900, Bofill col., Bofill leg., *A. panzeri* var. *vespillarius* Bofill det.; Tibidabo (Barcelona), 2 ♂♂ 4 IV 1901, Bofill col., *A. panzeri* v. *vespillarius* Berth. det.

Ctenichneumon repentinus (Gravenhorst, 1820)

Ribes (Girona), 1 ♀ 1 ♂ 29 VI 1900, Bofill col., the ♀ *Amblyteles repentinus* Grav. det., the ♂ *A. repentinus* v. *menstrualis* det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♂ 25-31 VI 1900, Bofill col., Bofill leg., *A.*

repentinus Grav. Bofill det.; Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1♂ 3-5 VI 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. repentinus* Grav. Bofill det.; Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 2♂♂ 3-5 VII 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. repentinus* Grav. Bofill & Ceballos det.

Ctenochares bicolorus (Linnaeus, 1767)
Barcelona (Barcelona), 1♂, Lorenz leg.; Castelldefels (Barcelona), 1♀ 8 IV 1894, Bofill col., *Joppites xanthomelas* det.; Gràcia, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♂ 26 XI 1914, Codina col., Codina leg., *J. xanthomelas* Codina det.; Montgat (Barcelona), 1♀ V 1908, Codina col., Codina leg., *J. xanthomelas* Codina det.; Pedralbes (Barcelona), 1♀ 22 X 1899, Juncadella col., *J. apicalis* det.; Pedralbes (Barcelona), 1♀ 22 II 1903, Bofill col., *J. xanthomelas* det.; Terrassa (Barcelona), 1♀ 29 III 1899, Bofill col., *J. xanthomelas* det.; Vallvidrera (Barcelona), 1♂ 6 VI 1901, Bofill col., Bofill leg., *J. xanthomelas* Bofill det.; Vallvidrera (Barcelona), 1♀ 29 V 1892, Bofill col., *J. xanthomelas* det.; Vallvidrera (Barcelona), 1♀ 13 VI 1901, Bofill col., Bofill leg., *J. xanthomelas* Bofill det.

Diphyus castanopygus (Stephens, 1835)
Vallvidrera (Barcelona), 1♀ 19 III 1899, Bofill col., *Amblyteles castanopygus* Steph. det.

Diphyus fossorius (Linnaeus, 1758)
Camprodón (Girona), 1♂ VII 1892, Bofill col., *Amblyteles fossorius* L. det.; Camprodón (Girona), 1♀, Bofill col., Bofill leg., *A. fossorius* L. det.; La Garriga (Barcelona), 1♀ 6 X 1901, *Ichneumon 4-albatus* det.

Diphyus longimanus (Wesmael, 1857)
Noves de Segre (Lleida), Valls d'Aguilar, cova Palomera de Taús, 1♀ 20 III 1895, Escolà leg.

Diphyus monitorius (Panzer, 1801)
Font de la Figuera (València), cova Santa, 1♀, Baiget leg., ex. *Miniopterus schreibersi*, *Diphyus* sp. cf. *monitorius* (Panz.) Selfa det.

Diphyus ochromelas (Gmelin, 1890)
Catalunya, 1♂, *Amblyteles negatorius* Fabr. Bofill det.; Núria (Girona), 1♂, *A. negatorius* Fabr. Berthoumieu det.

Diphyus palliatorius (Gravenhorst, 1829)
Catalunya, 1♀ 5♂♂, *Amblyteles palliatorius* Grav. Bofill det.; La Garriga (Barcelona), 1♀ 19 III 1903, *A. crispatorius* det.; provincia de Barcelona, 1♀, Bofill col., *A. palliatorius* Grav. Ceballos det.; Montserrat (Barcelona), 1♂ 20 VII 1910, Codina col., *A. palliatorius* Grav. Ceballos det.; Sant Cugat del Vallès (Barcelona), 1♂ 18 VI 1918, Sagarra leg., *A. culpatorius* Grav. Ceballos det.; Vilatorca (Barcelona), 5♂♂ 8 IX 1902, 1♂ *A. palliatorius* Grav. det.

Diphyus quadripunctorius (Mueller, 1776)
La Garriga (Barcelona), 1♀ 28 IV 1894, *Amblyteles quadripunctorius* Müll. Brauns det.; La Garriga (Barcelona), 1♀ 31 III 1902, *A. quadripunctorius* det.; Sant Joan de l'Erm (Catalunya), 1♂ 1 VII 1972; Santa Fe (Barcelona), Montseny, 1♂ 29 VI 1901, *A. quadripunctorius* Müll. det.; Tàrraga (Lleida), 1♀ V 1903, *A. quadripunctorius* det.

Diphyus trifasciatus (Gravenhorst, 1829)
Sant Marsal (Barcelona), 1♂ 5 VIII 1901, Bofill leg., *Amblyteles trifasciatus* Grav. Bofill det.

Eutanyacra crispatoria (Linnaeus, 1758)
Núria (Girona), 1♀ 19 VI 1896, *Amblyteles crispatorius* L. Berthoumieu det.

Eutanyacra glaucatoria (Fabricius, 1793)
Barcelona (Barcelona), 1♀ 17 X 1915,

Codina col., *Amblyteles hungaricus* Tisch. Ceballos det.; Casa Gomis, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♂ III 1902, Bofill col., *A. glaucatorius* Fabr. Codina det.; Catalunya, 1♀ 5♂♂, *A. glaucatorius* F. det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♀ 3♂♂ IV 1901, Bofill col., the ♀ *A. glaucatorius* Fabr. Ceballos det., the ♂♂ *A. glaucatorius* Fabr. Codina det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♂ 18 IV 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. glaucatorius* Fabr. Codina det.; La Garriga (Barcelona), 1♂ 20 IV 1901, *A. glaucatorius* Fabr. det.; Montgat (Barcelona), 1♀ 3 IV 1910, Codina col., *A. glaucatorius* Fabr. Codina det.; Tibidabo (Barcelona), 1♂ 4 IV 1901, *A. glaucatorius* Fabr. det.

Eutanyacra pallidicornis (Gravenhorst, 1829)

Catalunya, 4♂♂, *Amblyteles pallidicornis* Grav. Bofill det.; Ribes (Girona), 1♂ 29 VI 1900, *A. pallidicornis* Gr. det.

Eutanyacra picta (Schrank, 1776)

Besós (Barcelona), 1♀ 4♂♂ 29 IV 1900, *Amblyteles vadatorius* Illig. det., 1♂ Juncadella col. & *A. vadatorius* Illig. Bofill det.; Catalunya, 6♂♂, *A. vadatorius* Illig. Bofill det., 1♂ Juncadella col.; Sant Martí de Provensals (Barcelona), 1♂, Bofill col., *A. vadatorius* Illig. Ceballos det.; Tibidabo (Barcelona), 1♀ 2♂♂ 4 IV 1901, *A. vadatorius* Illig. det., 1J Juncadella col. & *A. vadatorius* Illig. Bofill det.

Exephanes occupator (Gravenhorst, 1829)

Pedralbes (Barcelona), 1♀ 22 II 1903, Bofill col., *Exephanes occupator* det.

Gareila nivata (Gravenhorst, 1820)

La Garriga (Barcelona), 1♀ 1♂ 6 IX 1903, Bofill col., *Ichneumon nivatus* det., *Cratichneumon nivatus* Grav. Codina det.

Hepiopelmus melanogaster (Gmelin, 1790)

Catalunya, 1♂, *Amblyteles leucostigmus* Grav. det.; Ribes (Girona), 1J 29 VII 1900, *A. leucostigmus* det.

Homotherus locutor (Thunberg, 1822)

Pedralbes (Barcelona), 1♀ 20 XI 1895, Bofill col., *Ichneumon albiornatus* det.

Hoplismenus bidentatus (Gmelin, 1790)

Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♂ 28 VII 1900, Bofill col., Bofill leg.

Hoplismenus bispinatorius (Thunberg, 1822)

La Garriga (Barcelona), 1♀ III 1902, *Hoplismenus perniciosus* Grav. Ceballos det.; Ribes (Girona), 1♂ 24 IX 1898, Bofill col., *H. perniciosus* Gr. det.

Hoplismenus terrificus Wesmael, 1848

Santa Fe (Barcelona), Montseny, 1♂ 4 VI 1901, Bofill col., Bofill leg., *Hoplismenus terrificus* Wesm. Bofill det.

Hoplismenus sp.

Ribes (Girona), 1♀ 24 IX 1898, Bofill col., *Hoplismenus perniciosus* Gr. det.

Ichneumon affector Tischbein, 1879

Montserrat (Barcelona), 3♂♂ 15 VII 1910, Codina col., 1♂ *Ichneumon lativentris* Kriech. Ceballos det., 2♂♂ *I. lativentris* Kriech. Codina det.; Sant Llorens de Morunys (Lleida), 1♂ 29 VII 1909, Codina col., Codina leg., *I. lativentris* Kriech. Codina det.

Ichneumon albicollis Wesmael, 1857

Capdella (Lleida), 1♀ 18 VIII 1919, Maluquer leg., on umbeliferous, *Ichneumon albicollis* Wesm. det.

Ichneumon albiger Wesmael, 1845

Setcasas (Girona), 1♀ 1-15 VIII 1911,

Codina col., Codina leg., *Ichneumon albiger* Wesm. Ceballos det.

Ichneumon balteatus Wesmael, 1845
Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1 ♂
10 VII 1903, Bofill col., *Ichneumon balteatus*
Wesm. Bofill det.; 1 ♂, *I. balteatus* det.

Ichneumon bucculentus Wesmael, 1845
Hostalets (Catalunya), 1 ♀ 17 VIII 1919,
Ichneumon bucculentus Wesm. Ceballos
det.; Viladrau (Barcelona), 1 ♀ 16 VIII 1900,
Bofill leg., *I. gracilicornis* det.

Ichneumon caedator Gravenhorst, 1829
Ribes (Girona), 1 ♂ 17 VIII 1896, Bofill col.,
Ichneumon antigai det.; Ribes (Girona), 1 ♀
10 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. antigai*
Berth. Bofill det.

Ichneumon caloscelis Wesmael, 1845
Ribes (Girona), 1 ♀ 29 VI 1900, *Ichneumon*
caloscelis Wsm. det.

Ichneumon computatorius Mueller, 1776
Pirineos, 1 ♂, Juncadella col., *Ichneumon*
extensorius L. det.

Ichneumon emancipatus Wesmael, 1845
Manlleu (Barcelona), 1 ♀ 19 IV 1897, ? Berth.
det.; Ribes (Girona), 1 ♀ 8 IX 1898,
Ichneumon gracilicornis Grav. det.; Ribes
(Girona), 1 ♀ 5 VIII 1899, *I. emancipatus* det.

Ichneumon extensorius Linnaeus, 1758
Camprodón (Girona), 1 ♀ 15 VIII 1898,
Bofill col., *Ichneumon extensorius* det.;
Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♀
25-30 II 1900, Bofill col., Bofill leg., *I.*
extensorius det.

Ichneumon gracilentus Wesmael, 1845
Gavà (Barcelona), 1 ♀ 1 ♂, Bofill col.,
Ichneumon gracilentus Fourc. det.

Ichneumon gracilicornis Gravenhorst, 1829
Ribes (Girona), 1 ♀ 1 ♂ 5 VIII 1899, 1 ♀
Ichneumon emancipatus det., 1 ♂ *I.*
gracilicornis Ceballos det.

Ichneumon ignobilis Wesmael, 1855
Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♀,
Bofill leg.

Ichneumon inquinatus Wesmael, 1845
Terrassa (Barcelona), 1 ♀ 29 III 1896, Bofill
col., ? Berth. det.

Ichneumon insidiosus Wesmael, 1845
Capdella (Lleida), 1 ♀ 18 VIII 1918, Maluquer
leg., on umbeliferous, *Ichneumon insidiosus*
Wsm. Ceballos det.; Catalunya, 2 ♀♀ 1 ♂,
Bofill leg.; Núria (Girona), 1 ♀ 29 VI 1896,
Bofill leg.; Ribes (Girona), 1 ♀ 5 VIII 1899, *I.*
insidiosus det.; Sant Joan de les Abadeses
(Girona), 1 ♀ 19 VIII 1896, *I. insidiosus* det.;
Setcases (Girona), 1 ♀ 9 VIII 1919, Codina
leg., *I. insidiosus* Wsm. Ceballos det.

Ichneumon languidus Wesmael, 1845
Lés (Lleida), 1 ♀ 13 XII 1914, Codina col.,
León-Hilaire leg., *Ichneumon inquinatus*
Wesm. Ceballos det.

Ichneumon ligatorius Thunberg, 1822
Pobla de Segur (Lleida), Estany de Sant
Antoni, 1 ♂ 15 VIII 1918, Maluquer leg.,
Ichneumon gradarius Wesm. Ceballos det.

Ichneumon minutorius Desvignes, 1856
Ermita de Cabrera (Catalunya), 1 ♂
20 VII 1922, Codina leg.; Sant Marsal
(Barcelona), 1 ♂ 3 VII 1901, Bofill leg.,
Ichneumon captorius Thoms. det.; Ribes
(Girona), 1 ♂ 8 IX 1898, *I. captorius* det.

Ichneumon molitorius Linnaeus, 1761
Ribes (Girona), 1 ♀ 29 VI 1900, *Ichneumon*
caloscelis Wsm. det.

Ichneumon novemalbatus Kriechbaumer, 1875

Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1♂ 3-5 VII 1901, Bofill col., *Ichneumon quinquealbatus* Kriechb. Bofill det.

Ichneumon phaeostigmus Wesmael, 1857

Montserrat (Barcelona), 1♂ 5 VII 1909, Codina col., *Ichneumon captorius* Grav. Ceballos det.; Montserrat (Barcelona), 1♂ 20 VII 1910, Codina col., *I. melanostigmus* Kriechb. Ceballos det.

Ichneumon primatorius Forster, 1771

Ribes (Girona), 1♂ 4 IX 1898, *Ichneumon primatorius* det.; Santa Fe (Barcelona), Montseny, 1♀ 4 VII 1901, Bofill leg., *I. primatorius* Forst. det.

Ichneumon proletarius Wesmael, 1848

Camprodón (Girona), 2♀♀ 15 VIII 1898, Bofill col., *Ichneumon proletarius* det.; Pobla de Segur (Lleida), 1♂ 16-20 VII 1919, Haas leg., *I. proletarius* Wesm. Codina det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♂ 22 IV 1898, *I. proletarius* Berthoumieu det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♂ 23 X 1898, *I. laevis* det.; Sant Joan de les Abadeses (Girona), 1♂ 16 VIII 1898, Bofill col., *I. proletarius* det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♂ 2 VIII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. proletarius* Wesm. Bofill det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♂ 3 VIII 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. antigai* Berth. Bofill det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♀ 14 VIII 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. proletarius* Wsm. Bofill det.; 1♀, Bofill col., *I. proletarius* det.

* *Ichneumon pseudocaloscelis* Heinrich, 1949

Ribes (Girona), 1♂ 4 IX 1898, Bofill leg., *Ichneumon xanthognathus* det.

Ichneumon quadrialbatus Gravenhorst, 1820
Ribes (Girona), 1♀ 2 IX 1900, *Ichneumon 4-albatus* det.; 2♀♀ 1♂, *I. quadrialbatus* Grav. det.

Ichneumon quaesitorius Linnaeus, 1761

Santa Fe (Barcelona), Montseny, 1♂ 4 VII 1901, Bofill leg., *Ichneumon quaesitorius* Gr. det.

Ichneumon sarcitorius Linnaeus, 1758

Casa Gomis, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♂ 28 V 1920, Bofill col., Bofill leg., *I. sarcitorius* L. Bofill det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♀ 2 III 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. sarcitorius* v. *fuscipennis* Berth. Bofill det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♂ 15 III 1901, Bofill col., Bofill leg.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 3♀♀ 20 III 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. sarcitorius* v. *fuscipennis* Berth. Bofill det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 2♀♀ III 1901, Bofill col., 1♀ *I. repetitor* Kr. Ceballos det., 1♀ *I. gradarius* Wesm. Ceballos det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♀ 1♂ 18 IV 1901, Bofill col., Bofill leg., 1♀ *I. sarcitorius* v. *fuscipennis* Berth. Bofill det., 1♂ *I. sarcitorius* L. Bofill det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♀ 1♂ IV 1901, Bofill col., 1♀ *I. repetitor* Kr. Ceballos det., 1♂ *I. sarcitorius* L. Ceballos det.; Gavà (Barcelona), 1♀ 10 IX 1901, *I. sarcitorius* v. *fuscipennis* Berth. det.; Lés (Lleida), 1♀ 20 V 1914, Codina col., León-Hilaire leg., *Ichneumon sarcitorius* L. Ceballos det.; Montserrat (Barcelona) 1♂ 5 VIII 1909, Codina col., *I. sarcitorius* L. Ceballos det.; Ribes (Girona), 1♂ 8 IX 1898, *I. sarcitorius* L. Berthoumieu det.; Ribes (Girona), 1♂ 3 VIII 1899, *I. sarcitorius* L. Tosquinet det.; Ribes (Girona), 1♂ 5 VIII 1899, *I. sarcitorius* L. Tosquinet det.;

Ribes (Girona) 2 ♀♀ 3 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. sarcitorius* L. Bofill det.; Ribes (Girona) 2 ♂♂ 30 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. sarcitorius* L. Bofill det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♂ 16 IX 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. sarcitorius* L. Bofill det.; Tibidabo (Barcelona), 1 ♂ 25 III 1897, *I. sarcitorius* L. Berthoumieu det.; Tibidabo (Barcelona), 1 ♂ 24 IV 1898, *I. sarcitorius* L. Berthoumieu det.; Tibidabo (Barcelona), 1 ♀ 1 ♂ 24 III 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. sarcitorius* v. *fuscipennis* Berth. Bofill det.; Tibidabo (Barcelona), 1 ♂ 4 IX 1901, *I. sarcitorius* L.

Ichneumon spurius Wesmael, 1848
Núria (Girona), 1 ♀ 5 III 1934.

Ichneumon stramentor Rasnitsyn, 1981
Traslaniña (Vizcaya), 1 ♀, verano 1959, Vaquero leg.

Ichneumon suspiciosus Wesmael, 1845
Núria (Girona), 1 ♀ VII 1895, Bofill col., *Ichneumon suspiciosus* det.

Ichneumon terminatorius Gravenhorst, 1820
Capdella (Lleida), 1 ♂ 18 VIII 1918, Maluquer leg., *Ichneumon terminatorius* Grav. Ceballos det.; Figueres (Girona), 1 ♂, Codina col., *I. terminatorius* Grav. Codina det.; Lés (Lleida), 1 ♀ 13 XII 1914, Codina col., León-Hilaire leg., *I. suspiciosus* Wesm. Ceballos det.; Núria (Girona), 1 ♀ 25-26 VII 1912, Bofill col., Bofill leg., *I. terminatorius* Grav. Bofill det.; Ribes (Girona), 1 ♀ 7 IX 1900, Bofill col., *I. terminatorius* det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♀ 22 VIII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. stramentarius* Grav. Bofill det.; Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1 ♀ 9-10 VII 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. terminatorius* Grav. Bofill det.; Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1 ♀ 3-4 VIII 1904,

Bofill col., Bofill leg., *I. terminatorius* Grav. Bofill det.

Ichneumon tuberculipes Wesmael, 1848
Montserrat (Barcelona), 1 ♀ 12 VI 1895, *Ichneumon tuberculipes* det.

Ichneumon xanthorius Forster, 1771
Badalona (Barcelona), 1 ♀ III 1902, Bofill col., *Ichneumon xanthorius* Forst. det.; Catalunya, 1 ♀, Bofill leg., *I. xanthorius* Forst. det.; Catalunya, 1 ♂, Bofill leg.; Cervera (Catalunya), 1 ♂ 1916, Codina col., Vila leg., *I. xanthorius* Forst. Ceballos det.; La Garriga (Barcelona) 1 ♀ V 1889, Bofill leg., *I. xanthorius* Forst. det.; Monistrol (Barcelona), 1 ♂ 10 V 1896, *I. xanthorius* var. det.; Monistrol (Barcelona), 1 ♂ 7 V 1899, *I. xanthorius* det.; Montserrat (Barcelona), 1 ♂ 27 V 1900, Bofill leg., *I. laevis* Kriech. det.; Montserrat (Barcelona), 1 ♀ 15 VII 1910, *I. sexcinctus* Gr. det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1 ♀ 23 X 1898, Bofill leg., *I. laevis* Kriech. det.; Santa Fe (Barcelona), Montseny, 1 ♂ 15 VII 1908, Ferrer leg., *I. xanthorius* Forst. Ceballos det.; Tibidabo (Barcelona), 1 ♀ 28 III 1902, Juncadella col., *I. xanthorius* Forst. det.; Tibidabo (Barcelona) 1 ♀ 28 III 1902, Juncadella col., *I. xanthorius* Forst. det.; Vallvidrera (Barcelona), 1 ♀ 19 III 1897, *I. 6-cinctus* Grav. det.; 1 ♀, *I. laevis* Kriech. det.

Ichneumon sp. 1
Capdella (Lleida), 2 ♂♂ 18 VIII 1918, Maluquer leg., on umbeliferous, 1 ♂ *Ichneumon bucculentus* Wesm. Ceballos det., 1 ♂ *I. bucculentus* Wesm. Codina det.

Ichneumon sp. 2
1 ♂, Juncadella col.

Ichneumon sp. 3
Viladrau (Barcelona), Montseny, 1 ♂

14 VIII 1909, Bofill col., Bofill leg.,
Ichneumon proletarius Wesm. Bofill det.

Ichneumon sp. 4

1♂, Bofill col., *Ichneumon suspiciosus* det.

Ichneumon sp. 5

La Garriga (Barcelona), 1♂ 30 VIII 1903,
Bofill col., *Ichneumon inquinatus* det.

Ichneumon sp. 6

Ribes (Girona), 1♂ 29 VII 1900, *Ichneumon
emancipatus* Wsm. det.

Limerodops subsericans (Gravenhorst, 1820)
1♂, *Amblyteles subsericans* det.

Obtusodonta equitatoria (Panzer, 1786)

Besós (Barcelona), 4♂♂ 29 IV 1900, Bofill
leg., *Amblyteles crispatorius* v. *lichteinsteni*
Tisch. det.; Casa Gomis, entrada de
Barcelona (Barcelona), 1♀ 5 IV 1904, Bofill
col., Bofill leg., *A. equitatorius* Panz. Bofill
det.; Catalunya, 2♂♂, *A. crispatorius* L. v.
lichteinsteni Tisch. det.; Frare Blanc, entrada
de Barcelona (Barcelona), 1♀ 1 III 1901,
Bofill col., Bofill leg., *A. equitatorius* Panz.
Bofill det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona
(Barcelona), 1♀ IV 1901, Bofill col., Bofill
leg., *A. equitatorius* Panz. Ceballos det.;
Gavà (Barcelona), 1♂ 25 VII 1901, *A.
crispatorius* v. *lichteinsteni* Tisch. det.; Gavà
(Barcelona), 1♂ 25 VIII 1901, Juncadella
col., *A. crispatorius* L. det.; Pedralbes
(Barcelona), 1♂ 22 II 1903, *A. crispatorius* v.
lichteinsteni Tisch. det.; Sant Julià de
Vilatorta (Barcelona), Font del Roser, 2♀♀
4 III 1903, Bofill col., Bofill leg., *A.
equitatorius* Panz. Bofill det.; Sant Martí de
Provencals (Barcelona), 2♂♂ IV 1900, Bofill
col., *A. crispatorius* L. Ceballos det.;
Tibidabo (Barcelona), 1♂ 19 III 1901, *A.
crispatorius* L. v. *lichteinsteni* Tisch. det.;
Tibidabo (Barcelona), 1♂ 19 III 1901,

Juncadella col., *A. crispatorius* L. det.;
Tibidabo (Barcelona), 1♀ 1♂ 4 IV 1901,
Bofill col., 1♀ *A. equitatorius* Panz. det., 1♂
A. crispatorius L. v. *lichteinsteni* Tisch. det.;
Tibidabo (Barcelona), 1♀ 13 IV 1901, Bofill
col., *A. equitatorius* det.; Vall d'Aran
(Lleida), 1♀ VII 1909, Llanas leg., *A.
equitatorius* Panz. Ceballos det.; Vilatorta
(Barcelona), 1♀ V 1902, Bofill col., *A.
equitatorius* var. det.; Vilatorta (Barcelona),
1♂ 3 III 1903, *A. crispatorius* v. *lichteinsteni*
Tisch. Bofill det.

Patrocloides sputator (Fabricius, 1793)

Lés (Lleida), 1♂ 21 VII 1915, Codina col.,
Ichneumon culpator Schr. Ceballos det.;
Pobla de Segur (Lleida), Estany de Sant
Antoni, 1♂ 15 VIII 1918, Maluquer leg.,
Amblyteles sputator Ceballos det.

Patrocloides sp.

Ermita de Cabrera (Catalunya), 1♂
20 VII 1922, Codina leg.

Platylabops famelicus (Berthoumieu,
1903)

Montalegre (Catalunya), 1♂ 12 V 1896,
Cratichneumon fugitivus Berthoumieu det.;
Vallvidrera (Barcelona), 1♂ 12 V 1901,
Bofill col., Bofill leg., *Coelichneumon
castaneiventris* Grav. Codina det.; Vallvidrera
(Barcelona), 1♀ 1♂ 27 IV 1902, Bofill col.,
Ichneumon famelicus Berth. det.,
Eupalamus famelicus Berth. Codina det.

Pseudoamblyteles homocerus (Wesmael,
1854)

Barcelona (Barcelona), 1♀ 29 X 1915,
Codina col., *A. homocerus* Wesm. Codina
det.; Besós (Barcelona), 1♀ 1♂ 3 VII 1911,
Codina col., Codina leg., *A. homocerus* Wsm.
Ceballos det.; Camprodón (Girona), 1♀
VII 1892, Bofill col., *A. sputator* Fabr. Bofill
det.; Centelles (Barcelona), 1♂ 1 VIII 1915,

Mas de Xaxars leg., *A. homocerus* Wesm. Ceballos det.; Espot (Lleida), 1♂ 19 VII 1912, *A. castigator* Fabr. det.; Hostalets (Catalunya), 1♀ 11 VIII 1917, *A. camelinus* Wesm. Ceballos det.; Hostalets (Catalunya), 1♀ 5 VIII 1918, Codina col., *A. homocerus* Wsm. Ceballos det.; La Garriga (Barcelona), 1♀ 19 X 1903, *A. homocerus* det.; Moià (Barcelona), Hort de Cal Mató, 1♂ 29 VI 1986, Escolà leg.; Monistrol (Barcelona), 1♀ 1900, Bofill col., Bofill leg., *A. homocerus* Wesm. Bofill det.; Olesa (Barcelona), 1♂ 2 VI 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. homocerus* Bofill det.; provincia de Barcelona (Barcelona), 1♀ 1♂, Bofill col. *A. homocerus* Wesm. Ceballos det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♂ 25 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *A. homocerus* Wesm. Bofill det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♂ 14-23 III 1903, Bofill col., Bofill leg., *A. castigator* Fabr. Bofill det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♀ 14-22 VII 1903, Bofill col., Bofill leg., *A. castigator* Fabr. Bofill det.; Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1♂ 2-5 VII 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. homocerus* Wesm. Bofill det.; Traslaniña (Vizcaya), 1♀, verano 1959, Vaquero leg.

Spilichneumon occisor (Fabricius, 1793)

Catalunya, 3♀♀, *Amblyteles occisor* F. Bofill det.; Ribes (Girona), 1♀ 25 VII 1900, *A. occisor* F. det.; Ribes (Girona), 1♂ 24 IX 1898, *A. occisor* F. det.; Olot (Girona), 1♂ 15 IX 1917, *A. palliatorius* Grav. Ceballos det.

Spilothyrates fabricii (Schrank, 1802)

Olesa (Barcelona), 1♀ 17 V 1896, *Amblyteles truncicola* Thoms. Berthoumieu det.

Spilothyrates illuminatorius (Gravenhorst, 1820)

Catalunya, 1♂, Bofill leg., *Ichneumon zonalis* Grav. Bofill det.; Gavà (Barcelona), 1♀ 31 VII 1898, *I. zonalis* det.; La Garriga (Barcelona), 1♂ 26 V 1903, *I. zonalis* det.; Montgat (Barcelona), 1♀ 20 V 1903, Codina col., Codina leg., *I. zonalis* Grav. Ceballos det.; Sabadell (Barcelona), 1♂ 24 V 1899, Juncadella col., *I. zonalis* Grav. det.; Sabadell, 1♀ 27 V 1900, *I. zonalis* Grav. Bofill det.; San Agustín (?), 1♂ 8 VI 1912, Dusmet leg., *I. zonalis* det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♂ 2-3 VI 1907, Bofill col., Bofill leg., *I. zonalis* Grav. Ceballos det.; Terrassa, 1♂ 23 V 1897, Bofill leg., *I. zonalis* Grav. Bofill det.; Terrassa (Barcelona), 1♂ 23 V 1897, Juncadella col., *I. zonalis* Grav. det.; 1♂, *I. zonalis* Grav. det.

Spilothyrates punctus (Gravenhorst, 1829)

Catalunya, 1♂, Bofill leg., *Amblyteles punctus* v. *leucomelas* Bofill det.; Ribes (Girona), 1♂ 25 VII 1897, *A. punctus* Grav. det.; Ribes (Girona), 1♂ 25 VIII 1897, *A. punctus* v. *leucomelas* det.

Stenichneumon culpator (Schrank, 1802)

1♀, Bofill col., *Amblyteles culpator* det., *Stenichneumon culpator* Schrk. Codina det.

Syspasis rufinus (Gravenhorst, 1820)

Tibidabo (Barcelona), 1♀ III 1903, Bofill col., *Ichneumon rufinus* Grav. det., *Stenichneumon rufinus* Grav. Codina det.

Syspasis scutellator (Gravenhorst, 1829)

Puigcerdà (Girona), 1♀ VIII 1888, Bofill col., *Ichneumon scutellator* Grav. det., *Stenichneumon scutellator* Grav. Codina det.

Thyrates camelinus (Wesmael, 1845)

Sant Joan de l'Erm (Catalunya), 1♀ 1♂ 16 VII 1916, Codina col., *Amblyteles camelinus* Wsm. Ceballos det.

Thyrateles tardus (Berthoumieu, 1897)

Catalunya, 1♂, *Ichneumon cessator* Müll. det.; Gavà (Barcelona), 1♂ 14 V 1893, *I. cessator* Müll. det.; La Garriga (Barcelona), 1♂ 19 IX 1902, *I. cessator* Müll. det.; Sant Marsal (Barcelona), 1♂ 5 VII 1901, Juncadella col., Bofill leg., *I. cessator* Grav. det.; Tibidabo (Barcelona), 1♂ III 1893, *I. cessator* Müll. det.

Triptognathus atripes (Gravenhorst, 1820)

Ribes (Girona), 1♂ VIII 1898, Bofill col., Bofill leg., *Amblyteles uniguttatus* var. *goedarti* Grav. Bofill det.; Ribes (Girona), 1♀ 8 IX 1898, Bofill col., *A. uniguttatus* Grav. det.; Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1♂ 3-5 VII 1901, Bofill col., Bofill leg., *A. uniguttatus* Grav. Bofill det.

Triptognathus fumigator (Gravenhorst, 1829)

Colagarsa (Menorca, illes Balears), 1♀ IV 1933, Esp. i Vil. leg., *Amblyteles uniguttatus* Gr. var. *fumigator* Gr. Ceballos det.

Triptognathus rubrocinctus (Lucas, 1846)

Ribes (Girona), 1♂ 6 VIII 1899, Bofill col., *Amblyteles impolitus* Berth. det.

Ulesta perspicua (Wesmael, 1857)

Provincia de Barcelona (Barcelona), 1♂, Bofill col., *Ichneumon seticornis* Tisch. Ceballos det.

Virgichneumon albilineatus (Gravenhorst, 1820)

Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♀ 23 IX 1897, Bofill col., *Ichneumon leucomelas* Berthoumieu det., *Barichneumon leucomelas* Gmel. Codina det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♂ 29 IX 1901, Bofill col., *I. leucomelas* Berthoumieu det., *B. leucomelas* Gmel. Codina det.; Sant Julià

de Vilatorça (Barcelona), 1♀ 28 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. leucomelas* Gmel. Bofill det., *B. leucomelas* Gmel. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♀ 8 VIII 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. leucomelas* Gmel. Bofill det., *B. leucomelas* Gmel. Codina det.

Virgichneumon albosignatus (Gravenhorst, 1829)

Gavà (Barcelona), 1♀ 30 VII 1899, Bofill col., *Ichneumon albosignatus* det., *Barichneumon albosignatus* Grav. Codina det.; Ribes (Girona), 1♀ 29 VII 1900, Bofill col., *I. nudicoxis* det., *B. nudicoxis* Wsm. Codina det.

Virgichneumon callicerus (Gravenhorst, 1820)

Balenyà (Barcelona), 1♂ 5 IX 1932, Vilarrubia leg.; Ribes (Girona), 2♀ 24 IX 1898, Bofill col., *Ichneumon lepidus* det., *Barichneumon lepidus* Grav. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♂ 15 VII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. proletarius* Wesm. Bofill det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♀ 19 VIII 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. chionomus* Wesm. Bofill det., *B. chionomus* Wesm. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), Font del Roser, 1♀ 9 VIII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. callicerus* Grav. Bofill det., *B. callicerus* Grav. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), Font del Roser, 1♀ 6-13 VIII 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. chionomus* Wesm. Bofill det., *B. chionomus* Wesm. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1♀ 3 VIII ?, Bofill col., Bofill leg., *I. callicerus* Grav. Bofill det., *B. callicerus* Grav. Codina det.

Virgichneumon digrammus (Gravenhorst, 1820)

Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♀ 25 IV 1901, Bofill col., Bofill leg.,

Barichneumon nudicoxis Wsm. Codina det.; Ribes (Girona), 1♂ 17 VIII 1896, Bofill col., *dumeticola* Berthoumieu det.; Sant Joan de les Abadeses (Girona), 1♀ 16 VIII 1898, Bofill col., *Ichneumon nudicoxis* Berthoumieu det., *B. nudicoxis* Wsm. Codina det.

Virgichneumon monostagon (Gravenhorst, 1820)

La Garriga (Barcelona), 1♂ 16 VI 1903, Bofill col., *Ichneumon monostagon* det., *Barichneumon monostagon* Grav. Codina det.; Núria (Girona), 1♂ 25-26 VII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. monostagon* Grav. Bofill det., *B. monostagon* Grav. Codina det.; Ribes (Girona), 1♂ 29 VII 1900, Bofill col., *I. monostagon* det., *B. monostagon* Grav. Codina det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1♂ 29 IX 1901, Bofill col., *I. monostagon* det., *B. monostagon* Grav. Codina det.; Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1♂ 3-5 VII 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. monostagon* Grav. Bofill det., *B. monostagon* Grav. Codina det.; Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1♂ VII 1903, Bofill col., *I. cintranus* ? Berth. Bofill det.; Vilatorra (Barcelona), 1♂ 27 VII 1903, *I. tuberculipes* Wesm det.; 1♂ *I. tuberculipes* Wesm. det.

Virgichneumon tergenus (Gravenhorst, 1820)

Balenya (Barcelona), 1♂ 8 VII 1900, Bofill col., *Ichneumon tergenus* Grav. det., *Barichneumon tergenus* Grav. Codina det.; Casa Gomis, entrada de Barcelona (Barcelona), 1♀ 18 IV 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. incubitor* Grav. Bofill det., *B. incubitor* Lin. Codina det.; Frare Blanc, entrada de Barcelona (Barcelona), 3♀♀ 18 IV 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. incubitor* Grav. Bofill det., *B. incubitor* Lin. Codina det.; La Garriga (Barcelona), 1♀ 21 V 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. incubitor* Grav. Bofill det.,

B. incubitor Lin. Codina det.; Monistrol (Barcelona), 1♂ 3 V 1903, Bofill col., *I. tergenus* Grav. det., *B. tergenus* Grav. Codina det.; Sant Julià de Vilatorra (Barcelona), 1♀ 2-4 VI 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. incubitor* Grav. Bofill det., *B. incubitor* Lin. Codina det.; Tibidabo (Barcelona), 2♀♀ 4 IV 1901, Bofill col., *I. incubitor* Grav. det., *B. incubitor* Lin. Codina det.; Vallvidrera (Barcelona), 1♂ 27 X 1897, Bofill col., *I. tergenus* Grav. Bofill det., *B. tergenus* Grav. Codina det.

Virgichneumon sp.

Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1♂ 3-5 VII 1901, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon gravipes* Wesm. Bofill det.

Vulgichneumon bimaculatus (Schrank, 1776)

La Garriga (Barcelona), 1♂ 13 VI 1897, Bofill col., *Ichneumon bimaculatorius* Bertoumieu det.; Sant Julià de Vilatorra (Barcelona), 1♂ 28 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. bimaculatorius* Panz. Bofill det.

Vulgichneumon cognatus (Fonscolombe, 1847)

Olesa (Barcelona), 1♂ 3 V 1896, *Ichneumon albivalvus* Berth. Bofill det., *Barichneumon albivalvus* Berth. Codina det.

Vulgichneumon deceptor (Scopoli, 1763)

Frare Blanc, 1♂ 18 IV 1901, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon lepidus* Grav. Bofill det., *Barichneumon lepidus* Grav. Codina det.; Sant Julià de Vilatorra (Barcelona), 1♂ 4 III 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. tergenus* Grav. Bofill det., *B. tergenus* Grav. Codina det.; Sant Marsal (Barcelona), 1♀ 2-5 VII 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. lepidus* Grav. Bofill det., *B. lepidus* Grav. Codina det.; Sant Marsal (Barcelona), 1♂ 9-10 VII 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. lepidus* Grav. Bofill det., *B. lepidus* Grav. Codina det.

Vulgichneumon extremator (Thunberg, 1822)

Ribes (Girona), 1 ♀ 17 VIII 1896, Bofill col., *Ichneumon albinus* Berthoumieu det., *Barichneumon albinus* Grav. Codina det.

Vulgichneumon saturatorius (Linnaeus, 1758)

Provincia de Barcelona (Barcelona), 1 ♂, Bofill col., *Ichneumon saturatorius* L. Ceballos det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1 ♂ 10 IX 1895, Bofill col., *saturatorius* Buysson det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1 ♀ 15 IX 1895, Bofill col., *saturatorius* Buysson det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 2 ♀♀ 1 ♂ 16 VIII 1901, Bofill col., *I. saturatorius* Fab. det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♂ 18 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. bimaculatorius* det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 2 ♂♂ 25 VIII 1909, Bofill col., Bofill leg., *I. saturatorius* Fabr. Bofill det.

Vulgichneumon suavis (Gravenhorst, 1820)

Gavà (Barcelona), 1 ♂ 1 IX 1901, Bofill col., *Ichneumon lepidus* Gr. det., *Barichneumon lepidus* Grav. Codina det.; La Garriga (Barcelona), 1 ♂ 10 VII 1894, Bofill col., *I. deceptor* Grav. Bofill det., *B. deceptor* Grav. Codina det.; La Garriga (Barcelona), 1 ♂ 30 V 1897, Bofill col., *Exephanes occupator* Berthoumieu det.; Núria (Girona), 1 ♀ 29 VI 1896, Bofill col., *I. chionomus* det., *B. chionomus* Wesm. Codina det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1 ♂ 16 VIII 1901, Bofill col., *I. lepidus* Gr. det., *B. lepidus* Grav. Codina det.; Sant Esteve de Palautordera (Barcelona), 1 ♂ 13 IV 1903, Bofill col., *I. lepidus* Gr. det., *B. lepidus* Grav. Codina det.; Vallvidrera (Barcelona), 1 ♀ 6 V 1894, Bofill col., *deceptor* Berthoumieu det., *B. deceptor* Grav. Codina det.; Vallvidrera (Barcelona), 1 ♂ 6 VI 1901, Bofill col., Bofill leg., *E. occupator* Grav. Bofill det.

Tribe Protichneumonini

Amblyjoppa fuscipennis (Wesmael, 1845)

Capdella (Lleida), 1 ♀ 18 VII 1918, Maluquer leg., *Ichneumon fusorius* Lin. Ceballos det.; Ribes (Girona), 1 ♂ 24 IX 1898, Bofill col., *Protichneumon fusorius* L. Codina det.; Ribes (Girona), 1 ♀ 5 VIII 1899, *Amblyjoppa fuscipennis* Wsm. det.; Ribes (Girona), 1 ♀ 29 VII 1900, *A. fuscipennis* Wsm. det.; Ribes (Girona), 3 ♀♀ 30 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *A. fuscipennis* Wesm. Bofill det.; Ribes (Girona), 2 ♂♂ 7 VII 1901, Bofill col., *A. fuscipennis* Wsm. det.; Salardú (Lleida), Vall d'Aran, 1 ♂ VII 1934, Museu leg.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♀ 3 VIII 1903, Bofill col., Bofill leg., *A. fuscipennis* Wesm. Bofill det.

Coelichneumon aureipes (Berthoumieu, 1896)

La Garriga (Barcelona), 1 ♀ 30 IX 1900, Bofill col., *Ichneumon aureipes* det., *Barichneumon aureipes* Berth. Codina det.; Sarrià (Barcelona), 1 ♂ 10 XI 1901, Bofill col., Bofill leg., *I. aureipes* Berth. Bofill det., *B. aureipes* Berth. Codina det.

* *Coelichneumon bodmanorum* Heinrich, 1950

Montserrat (Barcelona), 1 ♂ 18 VI 1911, Sagarra leg., *Ichneumon castaniventris* Grav. Ceballos det.

Coelichneumon comitator (Linnaeus, 1758)

Camprodón (Girona), 1 ♀ 26 VII 1892, Bofill col., *Ichneumon comitator* det., *Coelichneumon comitator* L. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 2 ♂♂ 15 VII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. comitator* L. det., *C. comitator* L. Codina det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♀ 2 XI 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. comitator* Bofill det., *C. comitator* L. Codina det.

Coelichneumon consimilis (Wesmael, 1845)
La Garriga (Barcelona), 2 ♀♀ 5 VII 1903,
Bofill col., *Ichneumon consimilis* Wsm. Bofill
det., *Coelichneumon consimilis* Wsm. Codina
det.; provincia de Barcelona (Barcelona), 1 ♀,
I. consimilis Wsm. Ceballos det.

Coelichneumon cyaniventris (Wesmael,
1859)
Sant Esteve de Palautordera (Barcelona),
3 ♀♀ 29 IX 1895, Bofill col., 1 ♀ *Ichneumon*
cyaniventris Wesm. Bofill det., 2 ♀♀ *I.*
cyaniventris Wsm. det.; Sant Esteve de
Palautordera (Barcelona), 1 ♀ 16 VIII 1902,
Bofill col., *I. cyaniventris* det.; Sant Esteve
de Palautordera (Barcelona), 1 ♂ 13 IV 1903,
Bofill col., *I. cyaniventris* Wsm. det.; Santa
Fe (Barcelona), Montseny, 1 ♂ 15 V 1907,
Bofill col., Bofill leg., *Amblyteles*
chalybeatus Grav. Ceballos det.

Coelichneumon dorsosignatus (Berthou-
mieu, 1894)
Sant Marsal (Barcelona), Montseny, 1 ♂
2-5 VII 1901, Bofill col., Bofill leg.,
Ichneumon ferreus var. *restaurator* Grav.
Bofill det., *Coelichneumon ferreus* var.
restaurator Grav. Codina det.; Vilamajor
(Barcelona), Montseny, 1 ♀ 7-10 VIII 1920,
Sagarra leg., *I. impressor* Zett. Ceballos det.

Coelichneumon haemorrhoidalis (Graven-
horst, 1820)
Balenyà (Barcelona), Centelles, 1 ♂
5 V 1901, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon*
castaneiventris Grav. Bofill det.,
Coelichneumon castaneiventris Grav.
Codina det.; Sant Julià de Vilatorra
(Barcelona), 1 ♂, Bofill col., Bofill leg., *I.*
luteiventris det., *Cratichneumon luteiventris*
Grav. Codina det.

Coelichneumon leucocerus (Gravenhorst,
1820)

Provincia de Barcelona (Barcelona), 1 ♀,
Bofill col., *Ichneumon leucocerus* Grav.
Ceballos det.

Coelichneumon madritinus (Berthoumieu,
1894)
Balenyà (Barcelona), Centelles, 1 ♂
5 V 1901, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon*
madritinus Berth. Bofill det., *Coelichneumon*
madritinus Berth. Codina det.; La Garriga
(Barcelona), 1 ♂ 28 III 1897, Bofill col., *I.*
madritinus Berth. det., *C. madritinus* Berth.
Codina det.

Coelichneumon metidjensis (Berthoumieu,
1894)
La Garriga (Barcelona), 1 ♀ 30 X 1900,
Bofill col., *Ichneumon lacrymator* det.,
Coelichneumon lacrymator Fonsc. Codina
det.; Provincia de Barcelona (Barcelona),
1 ♀, Bofill leg., *I. rufinus* Grav. Ceballos det.

Coelichneumon microstictus (Gravenhorst,
1829)
La Garriga (Barcelona), 1 ♀ 19 VII 1903,
Bofill col., *Ichneumon ruficaudus* det.,
Coelichneumon ruficaudus Wesm. Codina
det.; Provincia de Barcelona (Barcelona),
1 ♂, Bofill col., *I. microstictus* o *metidjensis*
Ceballos det.; Sant Marsal (Barcelona),
Montseny, 1 ♀ 3-5 VII 1901, Bofill col.,
Bofill leg., *I. madritinus* v. *rufiventris* Berth.
Bofill det., *C. madritinus* v. *rufiventris*
Berth. Codina det.; Sant Marsal
(Barcelona), Montseny, 1 ♂ 3-5 VII 1901,
Bofill col., Bofill leg., *I. ruficaudus* Wesm.
Bofill det., *C. ruficaudus* Wesm. Codina
det.; Sant Marsal (Barcelona), Mont-
seny, 1 ♀ 5 VII 1901, Bofill col., *I.*
madritinus v. *rufiventris* det., *C. madritinus*
v. *rufiventris* Berth. Codina det.; Tibidabo
(Barcelona), 1 ♂ 13 IV 1902, Bofill col.,
I. ruficaudus det., *C. ruficaudus* Wsm.
Codina det.

Coelichneumon nigerrimus (Stephens, 1835)
 Hostalets de Bas (Girona), 1 ♀ 8 VII 1917,
 Codina col., Gelabert leg., *Ichneumon*
bilineatus Gmel. Ceballos det.; La Garriga
 (Barcelona), 1 ♀ 6 IX 1903, Bofill col., *I.*
derasus det., *Coelichneumon derasus* Wsm.
 Codina det.; Pons (Lleida), 1 ♀ 23 VII 1916,
 Codina col., *I. lineator* Fab. Ceballos det.;
 Provincia de Barcelona (Barcelona), 1 ♀,
 Bofill col., *I. funebris* Holm. det.; Ribes
 (Girona), 1 ♀ 1 ♂ 24 IX 1898, Bofill col., *I.*
derasus Wsm. Bofill det., *C. derasus* Wesm.
 Codina det.; Sant Esteve de Palautordera
 (Barcelona), 1 ♀ 11 X 1895, Bofill col., *I.*
bilineatus det., *C. bilineatus* Gmel. Codina
 det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♀
 28 VII 1900, Bofill col., Bofill leg., *I.*
lineator F. Bofill det., *C. lineator* F. Codina
 det.; Sant Julià de Vilatorça (Barcelona),
 1 ♀ 14-22 VII 1903, Bofill col., Bofill
 leg., *I. ferreus* Grav. var. Bofill det., *C.*
ferreus Grav. Codina det.; Sant Julià de
 Vilatorça (Barcelona), 1 ♀ 19 VIII 1903,
 Bofill col., Bofill leg., *I. funebris* Holm.
 Ceballos det.

Coelichneumon rudis (Fonscolombe, 1847)
 La Garriga (Barcelona), 2 ♂♂ 17 V 1903, Bo-
 fill col., *Ichneumon rudis* det., *Coelichneumon*
rudis Fonsc. Codina det.; Sant Julià de
 Vilatorça (Barcelona), Font del Roser, 2 ♀♀
 15 VII 1902, Bofill col., Bofill leg., *I. rudis*
 Fonsc. Bofill det., *C. rudis* Fonsc. Codina
 det.; Sant Llorens de Morunys (Lleida), 1 ♀
 28 VII 1909, Codina col., Codina leg., *I.*
rudis Fonsc. Ceballos det.; Tibidabo
 (Barcelona), 1 ♂ 13 IV 1902, *I. rudis* det.;
 Tibidabo (Barcelona), 1 ♂ 8 V 1905, Bofill
 col., Bofill leg., *C. rudis* Fonsc. Codina det.;
 Vallvidrera (Barcelona), 1 ♂ 16 IV 1897,
 Bofill col., *I. rudis* Fonsc. det., *C. rudis* F.
 Codina det.; Vallvidrera (Barcelona), 1 ♀
 16 IV 1897, Juncadella col., *I. rudis* det.;
 Vallvidrera (Barcelona), 2 ♀♀ 12 V 1901,

Bofill col., Bofill leg., *I. rudis* Fonsc. Bofill
 det., *C. rudis* Fonsc. Codina det.

Coelichneumon singularis (Berthoumieu,
 1892)

La Garriga (Barcelona), 1 ♀ 21 IX 1902,
 Bofill col., *Ichneumon singularis* det.,
Coelichneumon singularis Berth. Codina
 det.; La Garriga (Barcelona), 1 ♀ 6 IX 1903,
 Bofill col., *I. singularis* Berth. Bofill det., *C.*
singularis Berth. Codina det.

Coelichneumon sinister (Wesmael, 1848)

Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), Font del
 Roser, 1 ♀ 3 IX 1901, Bofill col., Bofill leg.,
Ichneumon sinister Wesm. Bofill det.,
Coelichneumon sinister Wesm. Codina det.

Lymantrichneumon disparis (Poda, 1761)

Moià (Barcelona), Hort de Cal Mató, 1 ♀
 7 XII 1992, Escolà leg.; Santa Fe (Barce-
 lona), Montseny, 7 ♀♀ 30 XII 1966, Español
 leg.; Santa Fe (Barcelona), Montseny, 1 ♀
 14 V 1972, Español leg.; Sant Julià de
 Vilatorça (Barcelona), 1 ♂ 8 IX 1902, Bofill
 col., Bofill leg., *Ichneumon disparis* Bofill
 det., *Eupalamus disparis* Poda Codina det.;
 Sant Julià de Vilatorça (Barcelona), 2 ♂♂
 19 VIII 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. disparis*
 Bofill det., *E. disparis* Poda Codina det.; Sant
 Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♂
 25 VIII 1903, Bofill col., Bofill leg., *I. disparis*
 Bofill det., *E. disparis* Poda Codina det.; Sant
 Julià de Vilatorça (Barcelona), 1 ♀
 8 IX 1903, Bofill col., Bofill leg., *E. disparis*
 Poda Codina det.; Vilatorça (Barcelona), 1 ♀
 1 ♂ 8 IX 1902, Bofill col., *I. disparis* Bofill
 det., *E. disparis* Poda Codina det.; Vilatorça
 (Barcelona), 1 ♂ 8 IX 1902, *I. disparis* det.;
 1 ♀, Juncadella col., *I. disparis* Poda det.

Protichneumon fusorius (Linnaeus, 1761)

Balenyà (Barcelona), Centelles, 1 ♂
 5 V 1901, Bofill col., Bofill leg., *Ichneumon*

fusorius L. Bofill det., *Protichneumon fusorius* L. Codina det.; Espot (Lleida), 1 ♀ 22 VII 1910, *Amblyteles fuscipennis* Wsm. det.; La Garriga (Barcelona), 1 ♂ 20 IV 1901, Juncadella col., *A. fuscipennis* det.; Monistrol (Barcelona), 1 ♀ 20 V 1900, Bofill col., Bofill leg., *I. pisorius* Bofill det., *P. pisorius* L. Codina det.; Pedralbes (Barcelona), 1 ♀ 10 XI 1902, Bofill col., *Ichneumon pisorius* det., *Protichneumon pisorius* L. Codina det.; Ribes (Girona), 1 ♀ 5 VIII 1899, Bofill col., *P. pisorius* L. Codina det.

Protichneumon pisorius (Linnaeus, 1758)
Santuari de Gresolet (Catalunya), 1 ♂ 28 VII 1920, Codina leg., *Ichneumon fusorius* L. Ceballos det.

DISCUSSION

ANTIGA & BOFILL (1904) catalogued six genera and 151 species, but only considered Ichneumonini, Stenopneustici and Cyclopneustici. The genera *Joppites* Berthoumieu, 1894, and *Chasmodes* Wesmael, 1845, are today *Ctenochares* Foerster, 1869, and *Chasmias* Ashmead, 1900, respectively. *Hoplismenus* Gravenhorst, 1829, and *Exephanes* Wesmael, 1845, are valid genera. The remaining 30 are based upon species described in *Ichneumon* Linnaeus, 1758, and *Amblyteles* Wesmael, 1845; for this reason 93 species are new combinations.

Moreover, 23 species are newly interpreted and 25 species are synonymies.

Three species are recorded for the first time from peninsular Spain *Cractichneumon versator* (Thunberg, 1822), *Ichneumon pseudocaloscelis* Heinrich, 1949 and *Coelichneumon bodmanorum* Heinrich, 1950.

The genera of this collection represents 50% of Western Palearctic fauna, and the species 30% of Spanish fauna.

ACKNOWLEDGEMENTS

The authors are grateful give the thanks to the Museu de Zoologia of Barcelona for providing the material and to Mr. E. Diller for comments on the manuscript.

REFERENCES

- ANTIGA, P. & BOFILL, J. M., 1904. Hymenoptera: IV Família, Ichneumonidae. In: *Catàlech de Insectes de Catalunya*: 1-63. Institució Catalana de Ciències Naturals, Barcelona.
- AUBERT, J. F., 1981. Ichneumoninae de Kriechbaumer et quelques autres types conservés a Munich et a Vienne. *Spixiana*, 4: 305-315.
- RASNITSYN, A. P., 1981. Subfamily Ichneumoninae. In: *A guide to the insects of the European part of the USSR, Family Ichneumonidae*, 3(3): 506-636 (G. C. Medvedev, Ed.). Nauka Publishers, Leningrad, USSR (In Russian).
- SELFA, J. & BORDERA, S., 1992. Ichneumoninae (Hymenoptera, Ichneumonidae) del Museu de Zoologia de Barcelona. *Misc. Zool.*, 16: 123-127.
- SELFA, J. & DILLER, E., 1994. Illustrated Key to the Western Palearctic Genera of Phaeogenini (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae). *Entomofauna*, 15(20): 237-252.
- SELFA, J. & ESCOLÀ, O., 1991. Primeros datos sobre los Ichneumoninae (Hymenoptera, Ichneumonidae) encontrados en cuevas de la Península Ibérica. *Misc. Zool.*, 15: 165-168.
- SELFA, J. & SCHÖNITZER, K., 1994. Taxonomy of the European Species of *Neotypus* Förster, [1869], with a Key for their Identification (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Listrodomini). *Entomofauna*, 14(41): 469-480.