

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO
DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA
DE LOS
DÍPTEROS DE ESPAÑA⁽¹⁾

POR

JOSÉ ARIAS ENCOBET

La presente Memoria es una recopilación de lo publicado acerca de los Dípteros de España, hasta el año 1909 inclusive. Constituye, pues, un primer paso para continuar mas tarde el estudio detenido de las especies de Dípteros que viven en nuestro país, y de cuya determinación apenas si ha habido, hasta la fecha, entomólogos que en ella se hayan ocupado, pues los trabajos de Dufour, publicados en la Sociedad Entomológica de Francia por los años 1850-52, las descripciones de Loew, Schiner, Meigen, Rondani, y las de algunos otros autores antiguos, han sido siempre descripciones aisladas de nuevas especies, pero no trabajos de conjunto. En estos últimos años el profesor Gabriel Strobl, de Steiermark, y el abate Leander Czerny, de Kremsmünster, se han ocupado con bastante detalle de los Dípteros de España, y han publicado, sobre todo el primero, numerosas especies nuevas, muchas de ellas recolectadas por ellos mismos en sus viajes por España, el primero efectuado en 1878, cuyos resultados vieron la luz en el *Wiener Entomologische Zeitung*, años 1898-1900, y el segundo realizado en 1907, y publicado en

(1) No sólo se citan los de España, sino también Portugal y Baleares, es decir, Fauna ibérica.

los *Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft* de Viena en 1909. Además, el profesor Strobl publicó en 1905 la segunda parte de sus *Spanische Dipteren* en las Memorias de la REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL, donde también se describen bastantes especies nuevas, muchas de ellas procedentes de las colecciones del Museo de Ciencias de Madrid.

La mayoría de las especies citadas ó descritas por los señores Strobl y Czerny en las tres partes que bajo el título de *Spanische Dipteren* llevan publicadas, son especies recolectadas por ellos en el Mediodía de España, y algunas en el Norte, por lo cual la región central continúa casi desconocida por lo que se refiere á la fauna dipterológica.

Antes de exponer el plan que he seguido para ordenar las especies que se citan en la presente Memoria, haré algunas indicaciones ligeras sobre lo publicado por los españoles acerca de los Dípteros de nuestra patria.

El Sr. Cuní y Martorell (D. Miguel), en diferentes ocasiones publicó varias listas de Dípteros de Cataluña, en los *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, pero siempre fueron listas de reducido número de especies, casi siempre las mismas, y faltando el dato de quién fué el clasificador, que es de suponer no sería el propio Sr. Cuní, por lo cual á esas determinaciones no se puede conceder gran valor. También D. Teodoro Seebold publicó una lista de Dípteros de los alrededores de Bilbao, en el *Boletín de la Soc. esp. de Hist. nat.*, tomo III, en la que cita hasta 86 géneros y buen número de especies, pero tampoco precisa quién fué el clasificador, pues únicamente se refiere al catálogo del Dr. Gobert (hoy muy anticuado), pero sin decir claramente quién determinó las especies.

El Sr. Cazorro, en los *Anales de la Soc. esp. de Hist. nat.*, tomo XVII, publicó una lista de Estraciómidos de España, y si á esto se añaden algunas pequeñas listas, resultado de correrías entomológicas realizadas por diferentes naturalistas, como los Sres. Barras, Dusmet, Medina y Ramos, y una lista de los Dípteros de Mallorca, publicada por el Sr. Moragues, tendremos todos los trabajos que sobre dipterología española han visto la luz en nuestra patria.

Los datos de localidades que contiene el presente trabajo son, en parte, fruto de investigación personal, pues proceden de ejemplares capturados por el autor en sus excursiones por dife-

rentes regiones de la Península, especialmente por los alrededores de Madrid y sierras de Guadarrama y Gredos, y en parte provienen de las noticias comunicadas por los diferentes autores ya citados, y también de las colecciones del Museo de Ciencias Naturales de Madrid. Desgraciadamente, lo mismo que ocurre en la bibliografía de los Dípteros, ocurre en las colecciones de ejemplares de insectos de este orden, y aunque el Museo de Madrid posee colección de Dípteros de España, no es ésta todo lo numerosa que sería de desear, si se compara con las que tiene de otros órdenes de insectos. Los Dípteros llaman poco la atención de los entomólogos, porque no poseen las formas elegantes y las coloraciones variadas y vistosas de otros insectos, y además porque su conservación y preparación es también más dificultosa que en cualquier otro grupo, sobre todo en el antiguo suborden de Dípteros nemóceros, algunas familias como los Culícidos y Tipúlidos, ofrecen grandísimas dificultades para conseguir conservar los ejemplares lo suficientemente completos, como se necesita para poder llevar á cabo su determinación, y por eso en este grupo es donde seguramente el número de especies que viven en España excederá bastante al de las conocidas hasta hoy, pues casi todas las listas publicadas son de Dípteros braquíceros y apenas si se cita alguna *Tipula* ó *Bibio* por todo representante del primer suborden.

Por esa misma razón, por ser los Dípteros en general los insectos menos estudiados en España, y por la utilidad que la exacta determinación de las especies que en España viven puede tener en lo porvenir, ya que cada día se descubren nuevas especies transmisoras de enfermedades, cuya causa muchas veces es desconocida, por lo cual es ya un dato de gran importancia el saber siquiera á punto fijo que tal ó cual especie de Díptero es su propagadora y á veces la única por cuyo intermedio la enfermedad se transmite, es por lo que estos insectos merecen, más aún que otros grupos, la atención de los naturalistas, y por ello cuantos datos se aporten relativos á su hábitat y distribución geográfica, serán siempre de gran interés.

*
* *

La primera parte de la presente Memoria es la enumeración, por orden alfabético, de las especies de Dípteros citados de Es-

paña, por los escasos autores que de ellas se han ocupado, en las diferentes obras que he podido tener á mi disposición, procedentes de la Biblioteca del Museo de Ciencias y de la REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL, cuyas obras, si existen en dichas Bibliotecas, se debe únicamente á la iniciativa de mi querido y respetable maestro D. Ignacio Bolívar, quien procura constantemente adquirir cuantos libros son necesarios para estos estudios, y que, por otra parte, me ha ayudado extraordinariamente con sus indicaciones y sabios consejos á llevar á feliz término mi modesto trabajo.

El seguir el orden alfabético en esta primera parte, tiene por objeto poder fácilmente averiguar si una determinada especie ha sido ya citada de España. Al lado del nombre de cada especie va la indicación de las localidades en que ha sido encontrada, con un número entre paréntesis que corresponde al índice Bibliográfico que va al final, por orden alfabético de autores, y en el que están incluídas todas las obras científicas que hasta hoy se han escrito, relacionadas directa ó indirectamente con la Dipterología de España.

La segunda parte, es la distribución sistemática de las mismas especies citadas en la primera, con lo cual es fácil poderse formar idea del conjunto, de las especies de Dípteros de la fauna española. Se halla ordenada con arreglo al *Katalog der Paläarktischen Dipteren* publicado en Budapest bajo la dirección del conservador de aquel Museo, Dr. K. Kertész, y para las cuestiones de sinonimia he seguido exclusivamente el criterio de la obra citada, salvo algunas modificaciones que ha sido preciso hacer, atendiendo á las indicaciones del profesor Strobl, que tan bien conoce nuestra fauna Dipterológica.

Réstame hacer notar que en el *Katalog der Paläarktischen Dipteren* de Kertész, publicado en Budapest, 1903-1905, se citan en total 326 especies de España, y en la presente Memoria esa cifra se eleva á 2.146 especies.

**Enumeración, por orden alfabético, de las especies de
Dípteros encontradas en España, con indicación de las
localidades respectivas.**

- aberrans *Schin.* Antiphrisson.—Gibraltar (Novara Reise), 45.
aberrans *Loew.* Saropogon.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Alicante (Czerny), 12.
abiens *Zett.* Agromyza.—Algeciras (Czerny), 12.
absinthii *Fabr.* Oxya.—Irún, Algeciras (Strobl), 34.
Achilleus *Mik.* Thinophilus.—San Fernando, provincia de Cádiz (Czerny); Alicante (Strobl), 12.
acrosticalis *Beck.* Atissa.—San Fernando (Czerny); Elche, provincia de Alicante (Strobl), 12.
aculeata *L.* Dalmannia.—Aranjuez, provincia de Madrid (Mercet), 41; Granada (Strobl); El Pardo, provincia de Madrid (Arias), 12; Lisboa, 81.
acuminata *Strobl.* Tipula.—Sierra Morena, Madrid (Strobl), 40; Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.
acuticornis *Meig.* Acomyia.—Alicante (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
acuticornis *Loew.* Trypeta.—Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22.
acutipennis *Loew.* var. nigripes *Strobl.* Camilla.—Sierra Morena (Strobl), 36; Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Bobadilla (Czerny); Algeciras (Strobl), 12.
acutus *Loew.* Dismachus.—Tarifa, San Fernando, La Encina (Czerny y Strobl), 12.
adenocarpi *Tav.* Asphondylia.—Lusitania, 28.
adumbrata *Loew.* Sapromyza.—Arbucias (Cuní), 3; Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Rosas (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8.
Aeacus *Meig.* Exoprosopa.—Madrid (Dufour), 13; Madrid, El

- Pardo, Los Molinos, Montarco (Arias), 12; España (Mieg), 86.
aemulus Loew. *Nemotelus*.—Escorial (Lauffer), 12.
aenea Meig. *Chrysogaster*.—Villa Rutis (Bolívar), Algeciras (Strobl), 41.
aenea Fall. *Lauxania*. Irún, Sierra Morena (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Malgrat (Strobl), Lozoya (M. C. N.), 41; Escorial (Lauffer), 12.
aenea Fall. *Pelina*.—Algeciras (Strobl), 36; Algeciras (Strobl), San Pablo, Elche (Czerny), 12.
aenea Fall. var. *albiceps Strobl*. *Pelina*.—Algeciras, Almería, (Strobl), 41.
aenea Zett. *Pyrellia*.—Cerdaña (Cuní), 4.
aenea Ross. *Usia*.—El Rincón (Lauffer), 41; El Pardo (Lauffer), Cañizares (Selgas), Alberche, Mondáriz, Montarco, Baños (Dusmet), 12; Canales, provincia de Logroño (Chapman), Vigo (Chapman), 81.
aeneiventris Fall. *Agromyza*.—Lanjarón (Strobl), 37; Algeciras, Játiva (Strobl), 12.
aenescens Wied. *Drapetis*.—Almería (Strobl), 41; Madrid (Lauffer), 12.
aeneus Scop. *Eristalis*.—Rosas (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Madrid, Ronda (Strobl), 33; Madrid, Montarco (Lauffer), Ronda (Strobl), 41; San Fernando (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), Escorial (Dusmet), Montarco (Lauffer), Orense (Taboada) 12.
aeneus Meig. *Merodon*.—Montarco (Lauffer), 41.
aeneus Meig. var. *unicolor Strobl*. *Merodon*.—Escorial (Lauffer), 12.
aestiva Meig. *Anthomyia*.—Irún (Strobl), 34.
afer Fabr. *Anthrax*.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Tarifa (Strobl); Madrid (Arias), 12; Escorial (Lauffer), 12; Gibraltar, 45.
affinis Meig. *Helomyza*.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22.
affinis Loew. *Pangonia*.—Madrid (Lauffer), 41; España, 50.
affinis Fall. *Phytomyza*.—Mallorca (Moragues), 22; Játiva, Lan-

- jarón, Algeciras (Strobl), 37; Almería, San Celoni, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Strobl), 12.
- affinis Fall.* var. *flavicoxa Strobl.* *Phytomyza*.—Algeciras, Irún (Strobl), 37; Malgrat (Strobl), 41; San Celoni, Monistrol, Alicante (Czerny, Strobl), 12.
- affinis Winn.* *Rhymosia*.—Bríncola (Strobl), 38.
- affinis Fall.* *Sarcophaga*.—Mallorca (Moragues), 22.
- affinis Frfld.* var. *hispanica Strobl.* *Urophora*. — Malgrat (Strobl), 41.
- afflicta Meig.* *Herina*.—Bilbao (Seebold), 26.
- agilis Meig.* *Tachydromia*.—Malgrat (Strobl), 41.
- agnata Rond.* *Exorista*. — Monistrol (Strobl), 41; Hervás (Dusmet), 12.
- agromyzina Fall.* *Allognota*.—Montserrat (Strobl), 12.
- akka Rond.* *Limosina*.—Ronda (Strobl), 41.
- albibarbe Meig.* *Andrenosoma*.—Escorial (Lauffer), 12.
- albicans Meig.* *Hecamede*.—Algeciras, Irún (Strobl), 36; Algeciras, Portbou (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Malgrat (Strobl, Czerny), 12; Gibraltar, 45.
- albiceps Meig.* *Hydrellia*.—San Pablo (Czerny), 12.
- albiceps Meig.* var. *hispanica Strobl.* *Hydrellia*.—Algeciras, Irún (Strobl), 36.
- albiceps Meig.* *Philonicus*.—Bilbao (Seebold), 26; Orense (Taboada), 12.
- albiceps Meig.* *Phytomyza*. — Sierra Morena (Strobl) 37; Alicante, Almería, San Celoni, Malgrat, Portbou, Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Játiva, Granada, Moreda, Bobadilla (Czerny y Strobl), 12.
- albiceps Meig.* var. *affinis Schin.* *Phytomyza*.—Irún (Strobl), 37.
- albiceps Meig.* *Sarcophaga*.—Tarifa, Elche (Czerny), Loeches, Madrid, Escorial (Arias, Lauffer), 12.
- albicincta Fall.* *Anthomyia*.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, (Czerny), 12.
- albidipennis Czerny.* *Strobliola*.—Elche (Strobl), 12.
- albiditinctus Beck.* *Homalometopus*.—Algeciras (Czerny), San Fernando (Strobl), 12.
- albifrons Meig.* *Merodon*.—Alicante (Czerny), 12.

- albifrons *Fall.* Paragus.—Arbucias (Cuní), 3.
- albilabris *Meig.* Hydrellia.—Irún (Strobl), 36.
- albimanus *Meig.* Chironomus.—Madrid (Strobl), 39.
- albimanus *Fabr.* Platychirus.—Cortellas (Varela), 41.
- albinervis *Winn.* Sciara. — Sierra Morena, Algeciras (Strobl), 38; Alto Genil (Czerny, Strobl), 12.
- albipennis *Meig.* Empis.—Hispania, 46.
- albipennis *Rond.* Limosina. — Algeciras, Madrid (Strobl), 37; Algeciras, Alicante, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Czerny, Strobl), 12.
- albipes *Zett.* Micromorphus.—Elche, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- albipila *Loew.* Diplotoxa.—Alicante (Czerny), Malgrat (Strobl), 12.
- albiseta *Scop.* Elgiva. — Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl) 34; Madrid (Lauffer), 41; Malgrat (Strobl), 12.
- albiseta *Ros.* Hammomyia. — San Celoni (Strobl), Madrid, Villaverde, Montarco (Dusmet), 12.
- albiseta *Pz.* Tachydromia.—Alicante (Strobl), 12.
- albiseta *Pz.* var. brunnipes *Strobl.* Tachydromia. — Elche (Strobl), 41.
- albisquama *Zett.* Lydella.—Baños de Montemayor (Dusmet), 12.
- albitarsis *Meig.* Chilosia.—Bilbao (Seebold), 26.
- albitarsis *Zett.* Chiroisia.—Algeciras (Czerny), 12.
- albofasciatus *Meig.* Stichopogon. — Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Escorial (Lauffer), 12.
- albofasciatus *Meig.* var. albosetosus *Strobl.* Stichopogon. — Granada (Villeneuve), 12.
- alboguttata *Strobl.* Rhicnoëssa. — Algeciras (Strobl), 36; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- albolineatus *Meig.* Metriocnemus. — Bríncola, Sierra Nevada (Strobl), 39; Algeciras, Alicante, Monistrol (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), 12.
- albomaculata. *Strobl.* Milichia. — Játiva, (Strobl), 36; Elche (Czerny), Alicante, Monistrol (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- bomaculatus *Macq.* Lasiophthicus. — Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alto Genil (Czerny y Strobl), Villaverde, Baños, Escorial (Dusmet y Lauffer), 12; Gibraltar, 45.

- alboscuteUata *Ros.* *Gonomyia*.—Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- albosetosus *Strobl.* *Micromorphus*.—Algeciras (Strobl), 12.
- albosetulosa *Strobl.* *Rhinoessa*. — Algeciras (Strobl), 36. Alicante (Strobl), 41.
- albostríata *Strobl.* *Tipula*.—Monistrol (Strobl), 12.
- albostríatus *Fall.* *Syrphus*.—Madrid (Arias), 12.
- albovittata *Strobl.* *Thereva*.—Madrid (Lauffer), 12.
- albovittatus *Strobl.* *Sciapus*. — Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- algecirasensis *Strobl.* *Empis*.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- algecirasensis *Strobl.* *Hilara*. — Algeciras (Strobl), 30; Algeciras (Strobl), 41; Bobadilla (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.
- algecirasensis *Strobl.* *Phytomyza*.—Algeciras (Strobl), 41.
- algecirensis *Strobl.* *Ceratopogon*. — Algeciras, Medinaceli, Alicante (Strobl), 41; Alicante Játiva (Strobl), 12.
- algira *Fabr.* *Exoprosopa*.—Andalucía (Villeneuve), 12.
- alma *Meig.* *Caricea*.—Algeciras (Strobl), 12.
- almeriensis *Strobl.* *Hilara*.—Almería (Strobl), 41.
- alonensis *Strobl.* *Ceratopogon*.—Alicante (Strobl), 41.
- alpestris *Rond.* *Ocyptera*.—Pyrenaei, 47.
- alpicola *Strobl.* *Empis*.—Montserrat (Strobl), 12.
- alpicola *Zett.* *Orthocladus*.—Sierra Nevada, Sierra de la Nieve, Játiva, Algeciras (Strobl), 39; 41; Elche, Monistrol (Strobl), 12.
- alternata *Say.* *Psychoda*.—Escorial (Lauffer), 12.
- ambiguum *Fall.* *Melanostoma*. — Caldas de Malavella (Cuní), 7; Calella (Cuní) 11; Alicante (Strobl), 41.
- amita *Rond.* *Sarcophaga*. — Tarifa, Algeciras, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- amoena *Meig.* *Asteia*. — Malgrat (Strobl), 41; Elche (Strobl), Madrid (Lauffer), 12.
- amoena *Winn.* *Brachycampta*.—Montseny, San Celoni, (Strobl), 41.
- amoena *Fröhl.* *Urellia*.—San Celoni (Strobl), 12.
- amoena *Mg.* *Winthemia*.—Rosas (Cuní), 7.
- ampelophila *Loew.* *Drosophila*.—Madrid (Lauffer), 41.
- analys *Mg.* *Boletina*.—San Celoni (Strobl), 41.

- analys *Mg.* var. *postposita Strobl.* Boletina. — Bríncola (St.), 38.
analys *Fabr.* Bombylius. — El Molar (M. C. N.), 41.
analys *Schum.* Pachyrrhina. — Madrid (Bolívar), 4.
analys *Schum.* var. *escorialensis Strobl.* Pachyrrhina. — Escorial (Lauffer), 12.
analys *Mg.* Scatophaga. — Mallorca (Moragues), 22.
andalusiaca *Strobl.* Agromyza. — Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
andalusiaca *Strobl.* Anthracophaga. — Játiva (Strobl), 35; Elche, Játiva (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Alicante, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
andalusiaca *Strobl.* Cyrtosia. — Játiva (Strobl), 29.
andalusiaca *Strobl.* Drosophila. — Algeciras (Strobl), 41.
andalusiaca *Strobl.* Limosina. — Algeciras (Strobl), 37; Algeciras, Gibraltar (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
andalusiaca *Strobl.* Rhamphomyia. — Játiva (Strobl), 30; Algeciras (Strobl), 41.
andalusiaca *Strobl.* Sapromyza. — Játiva (Strobl), 34; Chamartín (Navás), 41; Granada (Czerny), 12.
andalusiaca *Strobl.* Tachydromia. — Algeciras (Strobl), 31; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
andalusiaca *Strobl.* Trimicra. — Algeciras (Strobl), 40; Algeciras (Strobl), 41.
andalusiacus *Strobl.* Dolichopus. — Algeciras (Strobl), 32; Tarifa (Czerny), 12.
Andrieuxi Tar. Dasyneura. — Lusitania, 48.
anglicus *Verr.* Bibio. — Sierra Morena (Strobl), 38; Ronda, Algeciras (Strobl), 41.
angusta *B. B.* Carcelia. — Algeciras (Yerbury), 81.
angustata *Loew.* Ortalis. — Hispania, 49.
angustifrons *Meig.* Chortophila. — Montserrat (Strobl), 41.
angustifrons *Staeg.* Gymnopternus. — Mallorca (Moragues), 22.
angustipennis *Strobl.* Lestremia. — Montserrat (Strobl), 41.
annularis *Deg.* Chironomus. — San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
annulata *Meig.* Odontomyia. — Valencia (Sanz, col. Cazurro), 2; Escorial (Dusmet), 12.

- annulata Meig.* Sciara.—Irún (Strobl), 38.
- annulata Fall.* Tachydromia.—Mallorca (Moragues), 22.
- annulata Fabr.* Thereva.—Bilbao (Seebold), 26.
- annulatus Schrnk.* Culex. — Madrid (Lauffer), 41; Elche (Strobl), Madrid (Arias), Escorial (Lauffer), 12; Mahón (Arias).
- annulipes Meig.* Cricotopus. — Sierra Nevada, Játiva (Strobl), 39; Monistrol (Strobl), 41.
- annulipes Meig.* Enicita.—Ronda, Malgrat (Strobl), 41.
- annulipes Meig.* Sympycnus. — Irún (Strobl), 32; Alto Genil, Montseny (Strobl), 12.
- anomala Staeg.* var. *flavohalterata Strobl.* Azana. — Montserrat (Strobl), 12.
- anomalus Mg.* Microphorus.—Algeciras, Monistrol (Strobl), 12.
- anthrax Schrnk.* Argyramoeba. — Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 3; Begas (Cuní), 10; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Algeciras (Czerny), Escorial (Lauffer), Baños de Montemayor (Dusmet), Orense (Taboada), 12.
- anthrax Meig.* Ophyra. — Algeciras (Strobl), 34; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- antiqua Mg.* Hylemyia.—Monistrol (Strobl), 12.
- antiqua Mg.* Rhacodineura. — Cárdenas (Strobl), 34; Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.
- Anubis Wied.* Hirtea.—Madrid (Arias), Tiermas (Sanz), 12.
- anus Meig.* Cyrtotum.—La Garriga (Cuní), 6.
- aperta Loew.* Pangonia.—Portugal, 50.
- aphidivora Rond.* Leucopis.—Escorial (Lauffer), 12.
- apicalis v. Ros.* Notonaulax. — Irún (Strobl), 35; Portbou (Strobl), 41.
- apicalis Loew.* var. *opacicollis Strobl.* Sapromyza. — Escorial (Lauffer), 41.
- apicalis Beck.* Tephritis. — Algeciras, San Celoni (Strobl), 12.
- apicalis Wied.* var. *hispanica Strobl.* Thereva.—Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- apicalis Mg.* Ulidia. — El Pardo (Lauffer), Chamartín (Navás), 41; Chinchón, Alberche (Dusmet), El Pardo (Lauffer), 12.
- appendiculata Zett.* Clinocera.—Alto Genil (Czerny), 12.

- appendiculatum *Zett.* Xiphandrium.—San Celoni (Strobl), 41.
appendiculatus *Loew.* Hercostomus. — Cárdenas (Strobl), 32;
Sierra Morena (Strobl), Madrid (Lauffer), 41; Madrid (Lauffer), El Pardo, Villaverde (Dusmet), 12; Ferrol (Doctor Apetz), 50.
appendiculatus *Macq.* Silvius.—Gibraltar (Novara), 45.
approximata *Loew.* Geomyza. — Malgrat (Strobl), 41; Tarifa, San Fernando, Játiva (Czerny y Strobl), Malgrat (Strobl), 12.
approximatonervis *Zett.* Diplotoxa. — Ronda, Malgrat, Portbou (Strobl), 41.
approximatum *Beck.* Aphaniosoma. — San Fernando (Czerny), Elche (Strobl), 12.
apricus *Meig.* Tabanus.—Cercedilla (Lauffer), 12.
aprilinus *Mg.* Chironomus. — Algeciras, Almería (Strobl), 41; Alicante (Strobl), 12.
aquilex *Loew.* Clinocera.—Alto Genil (Strobl), 12.
aratriformis *Becker.* var. eciliata *Strobl.*—Dolichopus.—San Fernando (Czerny), 12.
arbustorum *L.* Eristalis. — Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Salteras (Medina), Hornachuelos (García-Núñez), Constantina (Medina), Cazalla (Río), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Madrid (Strobl), 33; Escorial (Lauffer), Coruña, Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras, Encina, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
arcuata *Loew.* Drapetis.—El Pardo (Lauffer), 12.
arcuata *Fabr.* Palloptera.—Cerdaña (Cuní), 4.
arcuata *Lw.* Thereva.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Játiva (Czerny), 12.
ardea *Fabr.* Psilocephala. — Cerdaña (Cuní), 4; Bilbao (Seebold), 26.
ardesiaca *Meig.* Empis.—Hispania, 51.
argentifrons *Loew.* Bombylius.—Hispania, 19.
argentina *Mg.* Argyra.—Algeciras (Czerny), 12.
argyria *Mg.* Argyra. — Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 32; Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.
argyrogenis *Becker.* Hydrellia. — Elche, Alicante (Strobl), 41; Alicante, Elche (Strobl), 12.

- argyrostictus Strobl.* *Pipunculus*.—Monistrol (Strobl), 12.
- armipes Fall.* *Hydrotaea*. — Mallorca (Moragues), 22; Orense (Taboada), 12.
- arnicae L.* *Tephritis*. — Mallorca (Moragues), 22; Spanien (Villeneuve), 12.
- arrogans L.* *Tachista*.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- arthriticus Zell.* *Epitriptus*.—Orense (Taboada), 12.
- articulata Macq.* *Tachydromia*.—Mallorca (Moragues), 22; Malgrat, Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), Elche (Strobl), 12.
- arundinis Schin.* *Lasioptera*. — Cataluña (Cuní), 5; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- arvorum Meig.* *Sarcophaga*.—Monistrol (Strobl), 41.
- asparagi Tav.* *Dasyneura*.—Lusitania, 28.
- aspera Loew.* *Ortalis*. — Ronda (Strobl), 41; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- assimilis Fall.* *Muscina*.—Algeciras (Czerny), 12.
- assimilis Fall.* *Phorocera*.—Escorial (Lauffer), 12.
- ater Scop.* *Bombylius*. — Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Gredos (Lauffer), Monistrol (Strobl), Lozoya (M. C. N.), 41; Malgrat (Strobl), Algeciras (Czerny), Madrid, El Pardo, Chinchón, Escorial, Montarco, Orense (Lauffer, Dusmet, Selgas, Taboada), 12; Granada, Canales, provincia de Logroño, Algeciras (Chapman), 81; Gibraltar, 45.
- ater Rossi.* *Tabanus*. — Hornachuelos (García-Nuñez), 1; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), 41; San Fernando (Escalera), Pozuelo de Calatrava, 43; Madrid, El Pardo, Villaverde, Tiermas, San Fernando, Escorial, Montarco, Baños de Montemayor (Arias, Dusmet, Lauffer, Sanz), 12; Canales, provincia de Logroño, Algeciras (Chapman) 81; Gibraltar, 45, Andalucía, 83.
- aterrima Zett.* *Epicyptha*.—Montseny (Strobl), 41.
- aterrima Strobl.* *Melanomelia*. — Algeciras, Sierra Nevada (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

- aterrima *Fabr.* Trineura. — Mallorca (Moragues), 22; Gibraltar, 45.
- aterrimum *Vill.* Leucostoma. — Mallorca (Moragues), 22; Escorial (Lauffer), 12.
- aterrimus *Meig.* Camptocladius. — Bríncola (Strobl), 39; Algeciras, Almería, Montserrat (Strobl), 41; Malgrat, Sierra Nevada (Strobl), 12.
- atomarius *Zett.* Orthocladius. — Algeciras, Elche, Monistrol (Strobl), 41; San Fernando, Montserrat (Strobl), 12.
- atra *Mg.* Coenosia. — Algeciras (Strobl), 12.
- atra *Mg.* Conicera. — Algeciras (Czerny), 12.
- atra *Mg.* Gonia. — Rosas (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22; Cárdenas (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Ronda, Monistrol (Strobl), 41; El Pardo (Arias y Lauffer), 12; Córdoba (Yerbury), Madrid (Rothschild), 81.
- atra *Fbr.* Occemyia. — Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 33; Sierra de Bacaes, provincia de Almería (Escalera), Malgrat (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.
- atra *Wahlbg.* Tachydromia. — Malgrat (Strobl), 41.
- atramentaria *Meig.* Pollenia. — Alicante, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial (Lauffer), 12.
- atramentaria *Mg.* Stevenia. — Begas (Cuní), 10.
- atrata *Fbr.* Usia. — Alberche (Dusmet), 12.
- atratus *Mg.* Dolichopus. — Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.
- atricapilla *Mg.* var. geniculata *Loew.* — Dioctria. — Cañizares (Selgas), 12.
- atriceps *Lw.* Nemotelus. — Granada (Rosenhauer), 25 y 2.
- atricornis *Mg.* Heteromyza. — Sierra Morena, Bríncola (Strobl), 34.
- atripes *Lw.* Dymachus. — Hispania, 19.
- atripes *Rob. Desv.* Sepsis. — Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), Alicante (Strobl), 12.
- atripes *Loew.* Tolmerus. — Escorial (Lauffer), 41 y 12.
- atriseta *Meig.* Megachetum. — Bilbao (Seebold), 26; Sierra Nevada (Strobl), 34.
- atrum *L.* Andrenosoma. — Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.

- aucta* Fall. Verrallia.—Mallorca (Moragues), 22.
- aurantiacus* Jaenn. Chrysops.—Andalucía (Colombel).
- aurata* Fbr. Usia. — Soria (Navarro), Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), Ronda, Almería, Elche, Alicante (Strobl), 41; Madrid (Arias), Chinchón (Dusmet), Granada (Strobl), El Pardo (Lauffer), 12; Gibraltar, 45.
- auratus* Fbr. Chrysopilus. — Escorial (Lauffer), Cañizares (Selgas), 12.
- aureus* Mg. Chrysopilus. — Arbucias (Cuní), 3; Bilbao (Seebold), 26; Cortellas (Varela), Madrid (Gómez), 41.
- auricollis* Mg. Syrphus. — Sevilla (Río), 1; Tomares (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Játiva (Strobl), 33; Algeciras (Czerny y Strobl), Montserrat (Strobl), 12.
- aurifacies* R. D. Musca.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- aurifrons* Duf. Miltogramma. — Madrid (Mieg), 13; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12; Córdoba, Algeciras (Yerbury), 81.
- aurocupreus* Strobl. Asyndetus. — San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
- australis* Meig. Eumerus.—Hispania, 53.
- australis* Loew. Notiphila.—Algeciras, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.
- autumnalis* Meig. Dixa. — Algeciras (Strobl), 39; Algeciras, 41; Tarifa, San Celoni (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- autumnalis* L. Tabanus. — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Ciudad Rodrigo (Sanz), 43; El Pardo (Arias, Lauffer), Orense (Taboada), 12; Escorial (Lauffer), 12; Andalucía (Museo de Viena), 83.
- avicularia* L. Ornithomyia. — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), 1.
- axillaris* Strobl. Limnophila.—Malgrat (Strobl), 41.
- axillaris* Strobl. var. *brevifurca* Strobl. Limnophila. — Malgrat (Strobl), 41.
- azurea* Fall. Protocalliphora.—Escorial (Lauffer), Hervás (Dusmet), 12.

- baliogastra Czerny*. Geomyza. — Tarifa (Czerny), San Fernando (Strobl), 12.
- balteatus Deg.* Syrphus. — Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río); Dos Hermanas (Río), Gandul (Calderón), 1; Ambel (Dusmet), 15, Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), 41; Alto Genil, Algeciras, Elche, Malgrat, Montserrat (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), Madrid, El Pardo, Escorial, Chinchón (Arias, Lauffer, Dusmet), 12; Inca, provincia de Mallorca (Thomas), 81; Gibraltar, 45.
- balteatus Deg.* var. *andalusiacus Strobl*. Syrphus. — Algeciras, Játiva (Strobl), 33.
- balticus Meig.* Hydrophorus. — Madrid (Dr. Apetz), 50.
- barbarus L.* Asilus. — Castellón de Ampurias (Cuní), 7; Barcelona (Cuní) 8; Sevilla (Medina), Castilleja de la Cuesta (Barras), San Juan de Aznalfarache (Río), Cazalla (Río), 1. Ambel Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Madrid (Selgas), 12;
- barbarus Coqueb.* Tabanus. — Sevilla (Río), 1; Gibraltar, 45; Andalucía (Staudinger), 83; Portugal (Hoff.), 87.
- barbatula Mik.* Clinocera. — Algeciras (Czerny), Alto Genil (Strobl), 12.
- barbicornis L.* Orthocladius. — Irún (Strobl), 39; Montseny (Strobl), 12.
- barbicoxa Strobl.* Orthochile. — Granada (Strobl), 12.
- bardanae Schrnk.* Tephritis. — Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Montarco (Arias), 12.
- basalis Lw.* Chrysogaster. — Escorial (Lauffer) 41.
- basalis Winn.* Phronia. — Malgrat (Strobl), 41.
- basalis Winn.* Platyura. — Escorial (Lauffer), 12.
- basalis Winn.* Sciara. — Algeciras (Strobl), 12.
- Baumhaueri Mg.* Dioctria. — San Fernando (Czerny), 12.
- bellus Lw.* Thrypticus. — Algeciras, Játiva (Strobl), 32; Malgrat (Strobl), 41.
- Belzebul Fabr.* Lomatia. — Alcalá de Guadaira (Medina), 1.
- bembicisequax Pand.* Apodacra. — San Fernando (Dusmet), 12.
- Bergenstammi Mik.* Phora. — Malgrat (Strobl), 41.
- berolinensis Mg.* Aspistes. — Irún (Strobl), 38.

- Bezzii Stein.* Hydrotaea.—Alto Genil (Czerny), 12.
- biarticulata Herm.* Nycteribia.—Cañizares (Selgas), 12; Cintra (Yerbury), 81.
- bicincta Mg.* Stevenia.—Monistrol (Strobl), 41; Monistrol (Strobl), 12.
- bicinctum L.* Chrysotoxum.—Escorial (Lauffer), Montarco (Arias), 12; Moncayo (Chapman), 81.
- bicinctus Meig.* Cricotopus.—Irún (Strobl), 39; Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.
- bicolor Macq.* Brachycampta.—Bríncola (Strobl), 38; Montseny (Strobl), 12.
- bicolor Mg.* Melanosoma.—Toledo (Lauffer), 12.
- bicolor Ol.* Ocyptera.—Sierra de Moncayo (Lauffer), 12.
- bicolor Fabr.* Paragus.—Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Algeciras, Tarifa, Elche, Alicante (Czerny y Strobl), Madrid, San Fernando, Chinchón (Dusmet), 12.
- bicolor Fabr. var. lacerus Lw.* Paragus.—Elche (Strobl), 41.
- bicolor Fabr. var. taeniatus Mg.* Paragus.—Irún (Strobl), 33; Villa Rutis (Bolívar), Monistrol (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), Sierra de Moncayo (Lauffer), 12.
- bicolor Fabr. var. testaceus Mg.* Paragus.—Chamartín (Navás) 41; Escorial (Lauffer), Montarco (Dusmet), Orense (Taboada), 12.
- bicolor Fabr. var. zonatus Mg.* Paragus.—Elche (Czerny), Alicante (Strobl), 12.
- bicolor Wied.* Pegomyia.—Algeciras (Czerny), 12.
- bicolor Meig.* Tachydromia.—Mallorca (Moragues), 22.
- bifasciatus Fbr. var. trifasciatus Strobl.* Syrphus.—Madrid (Selgas), Montserrat (Strobl), 12.
- bifasciculata Loew.* Tipula.—Orense (Taboada), 12.
- biflexa Strobl.* Neurigona.—Algeciras (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- bilineella Zett.* Coenosia.—Escorial (Lauffer) 12.
- bimaculata Loew.* Crassiseta.—Ronda, Elche (Strobl), 41; Elche (Czerny), Orense (Taboada), 12.
- bimaculata Loew. var. quadrilineata Strobl.* Crassiseta.—Zara, Algeciras, Ronda (Strobl), 41.

- bimaculata* *Fabr.* var. *Laufferi* *Strobl.* *Mycetophila*. — Madrid (Lauffer), 41; Montserrat (Strobl), 12.
- bimaculata* *Meig.* *Pipiza*. — Calella (Cuní), 11.
- binotata* *Meig.* *Argyramoeba*. — Caldas de Malavella (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22.
- binotatus* *Lw.* *Holopogon*. — Hispania, 54.
- bipila* *Strobl.* *Rhamphomyia*. — Escorial (Lauffer), 12.
- bipunctata* *Hal.* *Clinocera*. — Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- bipunctata* *Loew.* *Phytomyza*. — Elche (Strobl), 12.
- bipunctata* *Meig.* *Sapromyza*. — Escorial (Lauffer), 12.
- bipunctata* *Meig.* *Thereva*. — Madrid (Lauffer), 41; Granada, Moreda, Játiva, Alto Genil (Czerny y Strobl), El Pardo (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.
- bipunctatus* *L.* *Ceratopogon*. — Monistrol (Strobl), 12.
- biseriata* *Loew.* *Sapromyza*. — Tarifa, Elche, Malgrat, (Czerny y Strobl), 12.
- bisetus* *Loew.* *Hydrophorus*. — San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
- bisignata* *Mg.* *Meigenia*. — Rivas (Dusmet), El Pardo (Arias), 12.
- Bistortae* *Mg.* *Empis*. — Bilbao (Seebold), 26.
- bistriata* *Zett.* var. *cantabricus* *Strobl.* *Hilara*. — Irún, Bríncola, Algeciras (Strobl), 34.
- bistrigata* *Meig.* *Helomyza*. — Montserrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- bistrigata* *Strobl.* *Phytomyza*. — Algeciras, Ronda, Elche (Strobl), 41.
- biumbrata* *Loew.* *Sapromyza*. — Madrid (Lauffer), 41.
- bivittata* *Loew.* *Ephydra*. — Alicante (Czerny), San Fernando (Strobl), 12.
- Bolivari* *Strobl.* *Nemestrina*. — Villa Rutis (Bolivar), 41.
- bombylans* *L.* *Volucella*. — Begas (Cuní), 10; Casayo, (Chapman), 81.
- bombylans* *L.* var. *haemorrhoidalis* *Zett.* *Volucella*. — Madrid (Gómez), 41.
- Boscii* *R. D.* *Ocyptera*. — Alto Genil (Czerny), 12; Vigo (Chapman), 81.
- bovinus* *Lw.* *Tabanus*. — Sevilla (Río y Barras), 1; Escorial (Lauffer), El Pardo (Dusmet), 12.

- bovis* L. Hypoderma.—Peñalara (Lauffer), 41.
- bracata* Rond. Balioptera.—Chamartín (Navás) 41.
- brassicaria* Fabr. Ocyptera.—Mallorca (Moragues), 22; Los Molinos (Mercet), Villa Rutis (Bolívar), 41.
- Braueri* Egg. Syrphus.—Calella (Cuní), 11.
- brevicornis* Lw. Ocyptera.—Moncayo (Chapman), 81.
- brevicornis* Strobl. Oedalea.—Sierra Morena (Strobl), 30.
- brevicornis* Mg. Scatopse. — Algeciras, Lanjarón, Sierra Morena, Madrid, Irún (Strobl), 38; Algeciras, Gibraltarr, Elche, Ronda, Monistrol (Strobl), 41; San Fernando, San Celoni, Malgrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- brevifrons* Lw. Chlorops.—Ronda, San Celoni (Strobl), 41.
- brevimana* Loew. Chlorops. — Algeciras (Strobl), San Pablo (Czerny), 12.
- brevimanum* Loew. var. *hispanicum* Strobl. Asindulum. — Alicante (Strobl), 12.
- brevipennis* Meig. Dasypogon.—Hispania, 53.
- brevipennis* Meig. Stenopogon.—Lusitania, 55.
- brevis* Schin. Ceraturgus.—Gibraltar, 45.
- brevitibialis* Zett. Chironomus.—Tarifa (Strobl), 12.
- bromius* L. Tabanus. — Calella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Ambel (Dusmet), 15; Ciudad Rodrigo (Sanz), 43; Madrid (Arias), Escorial (Lauffer), 12.
- bromius* L. var. *flavofemoratus* Strobl. Tabanus. — Escorial (Lauffer), 12.
- Broteri* Tav. Dasyneura.—Lusitania, 27.
- brunnescens* Zett. Hylemyia.—San Celoni (Strobl), 12.
- brunnimana* Czerny. Athyroglossa. — Alto Genil (Czerny), 12.
- brunnipes* Mg. Ceratopogon. — Algeciras, Malgrat (Strobl), 41, Alto Genil (Strobl), 12.
- buccata* Fall. Hammomyia. — Algeciras, Granada (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.
- buccata* L. Myopa.—Escorial (Mercet), 41; Montarco, San Fernando (Arias), 12; La Estrella, Sierra Nevada (Champión), 81.
- bucephala* Mg. Cnephalia.—Escorial (Arias), 12.
- bullans* Wied. Oxyna. — Madrid (Strobl), 34; Chamartín (Na-

- vás), 41; Malgrat (Strobl), Villaverde (Dusmet), Rivas (Bolívar), 12.
- buxi *Lab.* Monarthropalpus. — Cataluña (Cuní), 5; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- byssinus *Schrnk.* Camptocladius. — San Celoni, Malgrat (Strobl), 41.
- cadaverina *L.* Pyrellia. — Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26. — Cárdenas (Strobl), 34; Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Monistrol, (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial, Baños de Montemayor (Lauffer, Selgas y Dusmet), 12.
- caesar *L.* Lucilia. — Arbucias (Cuní), La Garriga (Cuní), 6; Rosas, Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Tomares, San Juan de Aznalfarache (Medina), 21; Sevilla (Río), 1; Sevilla (Río), Castillejo de la Cuesta (Barras), Tomares (Río), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial, Orense (Lauffer, Arias y Taboada), 12.
- caesia *Mg.* Lipa. — Algeciras, Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
- caesia *Stein.* Pegomyia. — Montserrat (Strobl), 12.
- calcarata *Becker.* Drymonoeca. — Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- calceata *Rond.* Balioptera. — Algeciras (Strobl), 36.
- calceata *Meig.* Clasiopa. — San Pablo, Monistrol, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- calceata *Mg.* var. flavoantennata *Strobl.* Clasiopa. — Irún, Bríncola, 36; Elche (Strobl), 41; San Pablo, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- calceata *Rond.* Mydaea. — Madrid (Strobl), 34; Malgrat (Strobl), El Pardo (Arias), Villaverde, Hervás (Dusmet), 12.
- calceata *Mg.* Tachydromia. — Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), Alicante (Czerny), 12.
- calceolatus *Lw.* Sciapus. — Ferrol (Dr. Apetz), 50.
- calcitrans *L.* Stomoxys. — Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Játiva, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Ronda

- (Strobl), 41; El Pardo, Madrid, Escorial, Orense (Arias, Lauffer y Taboada), 12; Cintra, Collares (Portugal), Algeciras (Yerbury), 81.
- caliendrata* Rond. *Morphomyia*.—Escorial (Lauffer), 12.
- caliginosum* Meig. *Xiphandrium*.—Algeciras, Irún (Strobl), 32; Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), 12.
- caloptera* Mik. var. *obscura* Strobl. *Geranomyia*. — Algeciras (Strobl), 40.
- calyciformis* Duf. *Xestomyza*.—Hispania, 56.
- caminaria* Meig. *Megerlea*. — San Celoni, 41; Algeciras, Elche, Encina, Játiva, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
- campestris* Latr. *Pipunculus*.—Irún (Strobl), 33.
- candicans* Fall. *Tachydromia*. — Mallorca (Moragues), 22.
- candicans* Kow. var. *obscurior* Strobl. *Lispa*.—Hispania, 57.
- candidatus* Winn. *Ceratopogon*.—Ronda (Strobl), 41.
- canescens* Loew. *Geomyza*.—Escorial (Lauffer), 12.
- canescens* Meig. *Tephrochlamis*.—Játiva (Strobl), 34.
- canescens* Meig. var. *nigriventris* Strobl. *Tephrochlamis*.—Algeciras, Elche, Játiva (Strobl), 41.
- canescens* Winn. *Zygomyia*.—Malgrat (Strobl), 41.
- canicularis* L. *Fannia*.—Mallorca (Moragues), 22; Játiva (Strobl), 34; Alicante, Elche (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- cantabricus* Strobl. *Ceratopogon*. — Bríncola (Strobl), 39; Algeciras (Strobl), 41.
- capitata* Wied. *Ceratitis*.—Huévar (Paúl), 1.
- capitata* Deg. *Gonia*.—Málaga (Yerbury), 81.
- capucina* Fabr. *Exoprosopa*.—Escorial (Lauffer), 12.
- carbonaria* Zett. *Agromyza*.—Algeciras (Strobl), 37; Algeciras, Alicante, Ronda (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), 12.
- carbonaria* Mg. *Sciara*.—Algeciras, Gibraltar, Ronda (Strobl), 41.
- carbonaria* Pz. *Wagneria*.—Bilbao (Seebold), 26.
- cardui* Meig. *Hylemyia*.—Montserrat (Strobl), El Pardo (Arias), Escorial (Lauffer), 12.
- carnaria* L. *Sarcophaga*. — Barcelona (Cuní), 81; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Castilleja de la Cuesta (Barras), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Strobl),

- 26; Soria (Navarro), San Celoni (Strobl), Monistrol, Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil, Madrid, Escorial, El Pardo (Czerny, Strobl, Lauffer, Arias), 12; Estoril, Portugal, (O. Thomas), 81.
- carneus* *Fbr.* *Tanypus*. — Monistrol (Strobl), 41; Madrid (Arias), 12.
- casei* *L.* *Piophila*.—Calella (Cuní), 11; Tarifa, Alicante (Czerny), 12; Lisboa (Costa Ferreira), 81.
- casei* *L.* var. *atrata* *Fabr.* *Piophila*. — Madrid (Lauffer), Algeciras (Strobl), 41.
- castellana* *Strobl.* *Campylochaeta*. — Madrid (Lauffer), (41); Madrid (Strobl), 12.
- castellana* *Strobl.* *Ernestia*.—Madrid (Lauffer), 41, 12.
- castellana* *Strobl.* *Pachyrrhina*. — Santiago, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Orense (Taboada), 12.
- castellana* *Strobl.* var. *croceiventris* *Strobl.* *Pachyrrhina*. — Madrid (Lauffer), 12.
- castellanus* *Strobl.* *Ceratopogon*. — Sierra Morena, Madrid (Strobl), 39.
- castellanus* *Strobl.* *Tanypus*.—Sierra Morena (Strobl), 39.
- catalonica* *Strobl.* *Tachysta*.—Llobregat, Monistrol (Strobl), 41.
- catalonica* *Strobl.* var. *striatipennis* *Strobl.*—*Tachysta*.—San Celoni (Strobl), 41.
- caudata* *Fall.* *Dichaeta*.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- cautum* *Harr.* *Chrysotoxum*.—Bilbao (Seebold), 26.
- caviceps* *Senh.* *Scatophila*.—Malgrat (Strobl), 41.
- cenisia* *Mg.* *Stratiomyia*.—Villaverde (Dusmet), 12.
- celtiber* *Hal.* *Aphrosylus*.—San Fernando, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- centralis* *Mg.* *Macrocera*.—Escorial (Lauffer), 12.
- Cereris* *Fall.* *Centor*. — Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Calella (Cuní), 11.
- Cereris* *Fall.* var. *nigrifemur* *Strobl.* *Centor*. — Escorial (Lauffer), 12.
- cerviuss* *Lw.* *Stenopogon*.—Hispania, 58.
- chaerophylli* *Mg.* *Hercostonnis*.—Orense (Taboada), 12.
- chalcogastrus* *Duf.* *Pseudoholopogon*. — San Felipe, provincia

- de Valencia, Madrid, 13; Játiva (Strobl), 29; Madrid (Lau-
ffer), Galera, Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; More-
da, Monistrol (Strobl), Játiva (Czerny), Menga, Escorial
(Lauffer), 12.
- chalconota* Meig. *Macquartia*.—Madrid (Lauffer), 41.
- chalconota* Meig. var. *nitida* Zett. *Macquartia*.—Tarifa, Alto Ge-
nil (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- chalybeata* Mg. var. *coerulea* Strobl. *Chrysogaster*.—Escorial
(Lauffer), 12.
- chalybeus* Meig. *Merodon*.—Lusitania, 51.
- chamaeleon* L. *Stratiomyia*.—Navacerrada, Urda, Escorial, Ma-
drid, 2; Bilbao (Seebold), 26; La Sagra (Escalera), 41; Ma-
drid (Arias), 12; Moncayo (Chapman), 81.
- cheloniae* Rond. *Carcelia*. — Villa Rutis (Bolívar), 41; Cercedi-
lla (Lauffer), Hervás (Dusmet), El Pardo (Lauffer), 12; Cin-
tra, Portugal, (Yerbury), 81.
- chloris* Meig. *Chilosia*.—Bilbao (Seebold), 26.
- chorea* Fabr. *Lonchaea*. — Mallorca (Moragues), 22; Escorial
(Lauffer), 12; Cintra (O. Thomas), Gibraltar (Yerbu-
ry), 81.
- choreus* Meig. *Tanypus*. -- Algeciras (Strobl), 39; Malgrat, Mo-
nistrol (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- Chrysanthemi* Fabr. *Xestomyza*.—Madrid (Dufour), 13.
- Chrysitis* Mg. *Machimus*. -- Alcalá de Guadaira (Medina), 1;
Ambel (Dusmet), 15; Cortellas (Varela), Soria (Navarro),
Villa Rutis (Bolívar), Madrid, Sierra de Guadarrama (Lau-
ffer), 41; Madrid, El Pardo, Escorial (Lauffer), Orense (Ta-
boada), 12.
- Chrysitis* Meig. var. *nigrofemoratus* Strobl. *Machimus*.—Alican-
te (Czerny), 12.
- chrysorrhoea* Megerle. *Physocephala*. — Bilbao (Seebold), 26;
Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; El Pardo (Dusmet
y Arias), 12.
- ciliata* Zett. *Aphiochaeta*. — Bríncola (Strobl), 33; Montserrat
(Strobl), 12.
- ciliata* Fabr. *Empis*. — Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer),
Ronda, San Celoni (Strobl), 41.

- ciliato pennata *Strobl.* var. cantabrica *Strobl.* Empis.—Bríncola (Strobl), 30.
- cilicrura *Rond.* Chortophila. — Mallorca (Moragues), 22; Madrid, Bríncola, Irún, Algeciras, Játiva, Lanjarón, Sierra Nevada, Sierra Morena (Strobl), 34, 41; Castilla, Galicia, Extremadura (Lauffer, Arias y Dusmet), 12;
- cilipeda *Rond.* Gonia. — Algeciras (Strobl), 34; Villa Rutis (Bolívar), 41; Tarifa, Bobadilla, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- cilipes *Mg.* Chrysotus. — Irún (Strobl), 32; San Celoni (Strobl), 41; Montseny (Strobl), 12.
- cincta *Egg.* Gonomyza.—Escorial (Lauffer), 12.
- cincta *Winn.* Platyura.—Montarco (Arias), 12.
- cincta *Loew.* Tephritis. — Mallorca (Moragues), 22; Almería, Algeciras (Strobl), 41; Rivas (Bolívar), 12.
- cinctellus *Zett.* Syrphus.—Baños (Dusmet), 12.
- cinctus *Fabr.* Lasiopogon. — Madrid (Lauffer), San Celoni, Monistrol (Strobl), 41.
- cineela *Meig.* Diamesa. — Bríncola, Sierra Nevada (Strobl), 39; Montseny, San Celoni (Strobl), 41.
- cinerascens *Mikn.* Bombylius.—Bilbao (Seebold), 26.
- cinerascens *B. B.* Rhynchodinera.—Algeciras (Strobl), 12.
- cinerascens *Grzeg.* Sciara.—Elche, Monistrol (Strobl), 41; Tarifa, San Fernando, Elche, Monistrol, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- cinerascens *Lw.* Tipula.—Játiva (Strobl), 40.
- cinerascens *Macq.* var. supposita *Strobl.* Sciophila. — Bríncola (Strobl), 38.
- cinerea *R. D.* Hydrotaea. — Algeciras (Czerny), Montserrat (Strobl), 12.
- cinerea *Fall.* Notiphila. — Algeciras (Strobl), 36; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Elche, Malgrat (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.
- cinerea *Lw.* Rhicnoëssa.—Algeciras (Strobl), 36; Alicante, Almería, Elche, Monistrol, Portbou (41); Algeciras, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- cinerella *Fall.* Chortophila. — Algeciras, Játiva, Lanjarón, Cárdenas, Madrid, Irún (Strobl), 34, 41; Castilla, Galicia, 12.

- cinerella* *Fall.* *Ditaenia*. — Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 34; Coruña (Bolívar), 12.
- cinerella* *Fall.* var. *meridionalis* *Strobl.* *Ditaenia*. — Irún, Bríncola, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, Elche, Monistrol, Portbou (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Elche, Alto Genil, Encina, Monistrol (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Loeches (Arias), Orense (Taboada), Villaverde (Dusmet), 12.
- cinerella* *Zett.* *Lonchoptera*. — Alto Genil, Algeciras, San Celoni, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- cinereomicans* *Strobl.* *Hilara*. — Orense (Taboada), 12.
- cinereomicans* *Strobl.* var. *trigemina* *Strobl.* *Hilara*. — Escorial (Lauffer), 12.
- cinereovittata* *Strobl.* *Tachydromia*. — Algeciras (Strobl), 31; Algeciras, 41.
- cinereum* *F.* *Zodion*. — Bilbao (Seebold), 26.
- cingulata* *Dlb.* *Hilara*. — Malgrat, San Celoni, 41; Algeciras, Tarifa, 12.
- cingulata* *Dlb.* var. *Morenae* *Strobl.* *Hilara*. — Cárdenas (Strobl), 30.
- cingulatus* *Mg.* *Anthrax*. — El Pardo, Madrid, Escorial (Arias, Strobl y Lauffer), 12.
- cingulatus* *Fbr.* *Epitriptus*. — Laceana (León), Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.
- cingulatus* *Duf.* *Nemotelus*. — 2; Madrid (Pérez), 14; Villa Rutis (Bolívar), 41.
- cingulipes* *Strobl.* *Scatopse*. — Algeciras (Strobl), 12.
- Cingulum* *Meig.* *Anthrax*. — Orense (Taboada), 12.
- circinans* *Giraud.* *Dryomyia*. — Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- circumdata* *Meig.* *Chloropisca*. — Irún, Algeciras (Strobl), 35; Elche, Ronda, Algeciras, Almería, Portbou (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Alicante, Elche, Moreda, Granada (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- circumdatus* *Mg.* *Anthrax*. — Algeciras (Czerny), Granada (Strobl), 12.
- circumscripta* *Lw.* *Thereva*. — Escorial (Lauffer), 12.

- citrinus* *Lw.* *Bombylius*. — Canales, provincia de Logroño, Casayo [N.-W. España], (Chapman) 81.
- clara* *Mg.* *Mydaea*. — Mallorca (Moragues), 22; Gibraltar, 45.
- claripennis* *Lw.* *Holopogon*. — Hispania, 25.
- claripennis* *Strobl.* *Pseudacropsilus*. — Algeciras, Irún (Strobl), 32; Algeciras, Ronda, Malgrat (Strobl), 41.
- clavipes* *L.* *Beris*. — España (Mieg), 2.
- clavipes* *Mg.* *Trichina*. — Montserrat (Strobl), 41.
- clypeatus* *Mg.* *Platychirus*. — Irún (Strobl), 33; Cortellas (Varela), Villa Rutis (Bolívar), 41.
- coarctata* *Duf.* *Laphria*. — Hispania, 56.
- coarctata* *Fall.* *Parydra*. — Bríncola (Strobl), 36; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- coccifera* *March.* *Dryomyia*. — Lusitania, 59.
- cocciferae* *Tav.* *Contarinia*. — Tarrasa (Ventalló), 44.
- coecutiens* *L.* *Chrysops*. — Begas (Cuní), 10; Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Bilbao (Seebold), 43; Escorial (Lauffer), 12.
- coecutiens* *L.* var. *meridionalis* *Strobl.* *Chrysops*. — Madrid (Gómez), Escorial (Lauffer), 41; Algeciras (Czerny), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 22.
- cognata* *Egg.* *Empis*. — Mallorca (Moragues), 22.
- cognata* *Meig.* *Onesia*. — Algeciras (Strobl), 34; San Celoni, Algeciras (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- cognata* *Meig.* var. *flavipalpis* *Rond.* *Onesia*. — Algeciras (Strobl), 41.
- cognata* *Lw.* *Parydra*. — Játiva, Irún, Algeciras (Strobl), 36; Algeciras, Ronda, Alicante (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.
- colon* *Meig.* *Trypeta*. — Granada (Czerny), Algeciras, Tarifa (Strobl), Rivas (Dusmet), 12.
- colon* *Mg.* var. *Wenigeri* *Mg.* *Trypeta*. — Madrid, Sierra Morena (Strobl), 34.
- colubrinus* *Mg.* *Machimus*. — La Sagra, Puebla de Don Fadrique (Escalera), Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; La Granja, Escorial (Lauffer), 12.
- combinata* *L.* *Balioptera*. — Rosas (Cuní), 7; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22.

- cometa *Lw.* Urellia.—Mallorca (Moragues), 22.
- compressus *Wied.* Amictus.—Hispania, 66.
- comta *Fall.* Linnaemyia.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; San Fernando (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial (Lauffer y Arias), 12.
- comtus *Harr.* Xanthandrus.—Bilbao (Seebold), 26.
- concinna *Mg.* Phora.—Algeciras, Monistrol (Strobl), 12.
- concinus *Lw.* Machimus.—Hispania, 54.
- confinis *Fall.* Exorista.—Monistrol (Strobl), 41; Hervás (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.
- conica *Fall.* Sphecapata.—Madrid, El Pardo, Villaverde (Arias y Dusmet), 12.
- conjuncta *Loew.* Tephritis.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras, Tarifa, Granada, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.
- connexa *Winn.* Rhymosia.—Alicante (Strobl), 41.
- connexus *Becker.* Asyndetus.—Alicante (Strobl), 12.
- conopeus *Zett.* Doros.—Canales, provincia de Logroño (Chapman), 81.
- conopoides *L.* Cerioides.—Mallorca (Moragues), 22; San Fernando, Escorial, Montarco (Arias y Dusmet), 12.
- consanguinea *Lw.* Lispa.—Alicante, (Czerny), 12.
- consanguinea *Rond.* Sarcophaga.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Encina, Játiva, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- contanimata *L.* Ptychoptera.—El Pardo (Arias) 12.
- continua *Pz.* Clytiomyia.—Cerdaña (Cuní), 4; Hervás (Dusmet) 12.
- contristans *Wied.* Sciapus.—Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Malgrat (Strobl), 41; Tarifa, Alicante, Elche, Encina, Monistrol (Czerny y Strobl), 12; Vigo (Dr. Apetz), 50.
- conura *Lw.* Tephritis.—Mallorca (Moragues), 22.
- convergens *Loew.* Hercostomus.—Algeciras (Strobl), 12.
- coracinus *Zett.* var. minor *Strobl.* Orthocladius.—Algeciras (Strobl), 41.
- cordiger *Meig.* Tabanus.—Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Santas Creus (Cuní), 9; Morón (Calderón), Cazalla (Río),

- 1; Madrid, El Pardo, Escorial (Arias, Bolívar y Lauffer), 12; Portugal (Hoffmansegg), España (Seidlitz), 87.
- cornicina Fabr. Pseudopyrellia.* — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Camas (Medina), Dos Hermanas (Río), Cazaza (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Irún, Algeciras (Strobl), 34; Villa Rutis (Bolívar), Algeciras, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alto Genil (Czerny y Strobl); Madrid, El Pardo, Cercedilla, Escorial, Toledo, Galicia (Lauffer, Arias y Taboada), 12.
- cornuta Fall. Crassiseta.* — Algeciras, Irún, Játiva, (Strobl), 35; Algeciras, Ronda, Alicante, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alto Genil, Malgrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- corollae Fabr. Syrphus.* — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras, Cárdenas, Sierra Nevada (Strobl), 33; Villa Rutis (Bolívar), Algeciras, Almería (Strobl), 41, 12; Gibraltar, 45.
- corollae Fabr. var. fulvifrons Macq.* — *Syrphus.* — Villa Rutis (Bolívar), 41; Madrid, Villaverde, Cercedilla, El Pardo, Escorial, Orense (Lauffer, Dusmet, Strobl y Taboada), 12.
- corollae Fabr. var. nigrofemoratus Macq.* — *Syrphus.* — Madrid, Villaverde, San Fernando (Arias, Selgas y Dusmet), 12.
- coronata Loew. Ochthiphila.* — Escorial (Lauffer), 12.
- coronata Lw. var. nigripes Strobl.* — *Ochthiphila.* — Algeciras, Sierra Morena (Strobl), 36; Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Encina, Montserrat, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- coronillae Tav. Dasyneura.* — Lusitania, 27.
- correcta Becker. Chilosia.* — Escorial (Lauffer), 12.
- corrigiolata L. Micropeza.* — Malgrat (Strobl), 41; San Celoni, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.
- corvina Fall. Musca.* — Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial (Lauffer, Arias y Dusmet), 12.
- coryleti Scop. Pherbina.* — Algeciras (Strobl), 34; Villa Rutis (Bolívar), Galera, Granada (Escalera), 41; Orense (Taboada), Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

- costalis* Wied. *Xestomyza*.—San Fernando (Czerny), 12.
- costata* Loew. *Clasiopa*.—Alicante (Czerny), 12.
- costata* Meig. *Orchisia*.—Irún, Játiva, (Strobl), 34; Malgrat (Strobl), 41; Alicante, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- costata* Meig. *Sciara*.—Lusitania, 61.
- costatus* Lw. *Stenopogon*.—Hispania, 19.
- costatus* Lw. var. *Escorialensis* Strobl. *Stenopogon*.—Escorial, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), Cañizares (Selgas), 12.
- costatus* Lw. *Symmictus*.—Ribas (Mercet), 41; Andalucía (Staudinger) [Museo de Berlín], Ribas (Bolívar), Madrid (Escala), Montarco (Arias) [M. C. N.]
- cothurnata* Pz. *Calobata*.—Cerdaña (Cuní), 4.
- cothurnatus* Bigot. *Nemotelus*.—Hispania, 62.
- crabroniformis* L. *Asilus*.—Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Montarco (Mercet), Villa Rutis (Bolívar), 41; Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- crabroniformis* F. *Milesia*.—Arbucias (Cuní), 3; Bilbao (Seebold), 26; Orense (Taboada), 12.
- crassicornis* Mg. *Actia*.—Monistrol (Strobl), 41.
- crassicornis* Mg. *Cordyla*.—Lanjarón (Strobl), 38.
- crassimana* Hal. *Limosina*.—Algeciras, Ronda, Elche, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Alto Genil, San Celoni, Malgrat, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.
- crassipennis* Fabr. *Phasia*.—Bilbao (Seebold), 26.
- crassipennis* Fabr. var. *strigata* Girschn. *Phasia*.—Madrid, Los Molinos (Mercet), 41; Orense (Taboada), 12.
- crassipes* Mg. *Atherix*.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- crassipes* Strobl. *Rhypholophus*.—Bríncola (Strobl), 40.
- crassiseta* Strobl. *Agromyza*.—Sierra Morena (Strobl), 37; Monistrol (Strobl), 41.
- crassiseta* Strobl. *Tachydromia*.—Monistrol (Strobl), 41; Sierra Nevada (Strobl), 12.
- cribrata* Rond. *Limnia*.—Monistrol (Strobl), 12.
- crinitarsis* Strobl. *Campsicnemus*.—Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

- criniventris* Zett. *Hylemyia*. — Alberche, Escorial (Lauffer y Dusmet), 12.
- cristata* Fabr. *Bucentes*. — Irún, Cárdenas (Strobl), 34; San Fernando, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- cristatus* Mg. *Dysmachus*. — Galera (Escalera), Soria (Navarro), Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), 41; Madrid, Escorial, Escorial, El Pardo, Sierra de Gredos (Lauffer), 12.
- croatica* Egg. *Dicranomyia*. — Madrid, Sierra Morena, Játiva, Ronda (Strobl), 40; Ronda, Malgrat, San Celoni, 41; Montserrat (Strobl), 12.
- crocata* L. *Pachyrrhina*. — Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- crocata* L. var. *semiflava* Strobl. *Pachyrrhina*. — Escorial (Lauffer), 12.
- cruciatus* Fabr. *Bombylius*. — Bilbao (Seebold), 26; Soria, La Sagra, Puebla de Don Fadrique (Escalera), Madrid (Lauffer), Cortellas (Varela), Ribas, Coruña (Bolívar), 41; Escorial, Cañizares, Collado Mediano, Montarco, Baños, Hervás, Orense (Czerny, Dusmet, Lauffer, Strobl y Taboada), 12; Vigo, Casayo (Chapman), 31; Gibraltar, 45.
- cruentata* Mg. *Sarcophaga*. — Mallorca (Moragues), 22; Cárdenas (Strobl), 34; Algeciras, San Fernando, Monistrol (Strobl), 12.
- ctenopterus* Mkn. *Systoechus*. — Bilbao (Seebold), 26.
- culiciformis* L. *Tanypus*. — Almería (Strobl), 41.
- cunctans* Mg. *Agromyza*. — Sierra Morena (Strobl), 37; Monistrol, Malgrat, Portbou (Strobl), 41; Algeciras, Elche, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- cuprarius* L. *Sargus*. — Alcarria (Sanz), 2.
- cuprarius* L. var. *nubeculosus* Zett. *Sargus*. — Algeciras (Czerny), 12.
- cuprea* Scop. *Ferdinandea*. — Bilbao (Seebold), 26.
- cuprea* Big. *Rhynchomyia*. — Hispania, 63.
- cupreus* Fall. *Gymmopternus*. — Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Lauffer), 41.
- cursitans* Zett. *Chersodromia*. — Algeciras (Strobl), 12.
- cursitans* F. var. *chrysonota* Strobl. *Tachydromia*. — Sierra Nevada (Strobl), 31; Malgrat, Monistrol, San Celoni, Almería

- (Strobl), Algeciras, Elche, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.
cursitans *F.* var. *hispanica* *Strobl.* *Tachydromia.* — Irún, Játiva, Lanjarón, Algeciras (Strobl), 31; Malgrat (Strobl), 41; San Celoni, Alto Genil (Strobl) 12.
curvicauda *Fall.* *Weberia.* — Algeciras (Strobl), 34.
curvipalpis *Zett.* *Agromyza.* — Monistrol, Malgrat, San Celoni, Algeciras, (Strobl), Algeciras (Czerny), 12.
curvipes *Fall.* *Campsicnemus.* — Calella (Cuní), 11; Irún, Algeciras (Strobl), 32; Algeciras (Strobl), 41.
curviventris *Duf.* *Astomella.* — Madrid (Dufour y Mieg), 13; Escorial (Lauffer), 41.
cyanella *Mg.* *Pyrellia.* — Cárdenas (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41.
cyanurus *Low.* *Neoitamus.* — Empalme (Cuní), 7; Constantina (Medina) 2.
cylindrica *Fbr.* *Lampromyia.* — Madrid (Mieg), 13; Escorial (Lauffer), Baños de Montemayor (Dusmet), 12; Cuenca (Champion), 81; Barcelona (colección Pandellé).
cylindrica *Deg.* *Leptogaster.* — Arbucias (Cuní) 3; Bilbao (Seebold), 26.
cylindrica *F.* *Nemopoda.* — Cerdaña (Cuní), 4; Irún (Strobl), 34; Madrid (Gómez), 41.
cylindrica *Rob. Desv.* *Trypeta.* — Gibraltar (Novara Reise), 45.
cylindricus *Fbr.* *Selidopogon.* — 41, Escorial (Lauffer), 12.
cynipsea *L.* *Sepsis.* — Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Algeciras, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 34; Chinchón (Dusmet), Ronda, Elche, Alicante, Monistrol (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Játiva, San Celoni, Montseny (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
cyrtoneurina *Zett.* *Hydrotaea.* — Tarifa (Strobl), 12.
Czernyi *Strobl.* *Araba.* — Alto Genil (Czerny) 12.
Czernyi *Strobl.* *Ephelia.* — Algeciras (Czerny), 12.
Czernyi *Strobl.* *Epithalassius.* — Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
Czernyi *Strobl.* *Hilara.* — Algeciras (Czerny), 12.
Czernyi *Strobl.* *Platyura.* — Algeciras (Strobl), 12.

- dactyliferus *Strobl*. Machimus. — Almería, Cortellas (Varela), 41; Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- dalmatina *Schin*. Sarophaga. — Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- dasynotus *Lw*. Dymachus. — Hispania, 19.
- dasyprocta *Lw*. Empis. — San Celoni (Strobl), 41.
- dasyprocta *Lw*. Siphonella. — Algeciras, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 35; Monistrol (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), Algeciras, Moreda (Czerny), 12.
- dealbata *Ztt*. var. punctiventris *Strobl*. Coenosia. — Alicante (Strobl), 12.
- decipiens *Meig*. Eutolmus. — Hispania, 55.
- decora *Mg*. Empis. — Bilbao (Seebold), 26.
- decora *Meig*. var. genualis *Strobl*. Empis. — Sierra Morena, Játiva (Strobl), 30; Alicante, Almería (Strobl), 41.
- dedecor *Loew*. Empis. — Rivas (Dusmet), 12.
- dedecor *Lw*. Sapromyza. — Hispania, 19.
- defecta *Hal*. Scatella. — El Burgo, provincia de La Coruña (Bolívar), 41; Algeciras, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
- defectivus *Strobl*. Ceratopogon. — Algeciras (Strobl), 41.
- defectivus *Strobl*. Lamprodromus. — Algeciras (Strobl), 32.
- delecta *Mg*. Helocera. — Monistrol (Strobl), 41.
- demandata *Fabr*. Chrysomyza. — Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuni), 4; Barcelona (Cuni), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuni), 11; Escorial, Villa Rutis (Bolívar), San Celoni (Strobl), 41; San Fernando, Granada, Alto Genil (Czerny y Strobl), Monistrol, Malgrat (Strobl), Villaverde (Dusmet), Escorial, Montarco, El Pardo (Arias), 12.
- dendrobaenus *Kow*. Medeterus. — Encina, Malgrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- denticornis *Pz*. Ceratomyza. — Madrid (Strobl), 37.
- denticornis *Pz*. var. nigriventris *Strobl*. Ceratomyza. — Irún (Strobl), 37; Algeciras, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Elche, Alicante, Bobadilla, San Celoni (Czerny y Strobl). 12.
- denticornis *Pz*. var. nigroscutellata *Strobl*. Ceratomyza. — Algeciras (Strobl), 37.

- denticulatus* Zett. Syntormon.—Algeciras, Bríncola (Strobl), 32.
- dentipes* Fbr. Hydrotaea.—Escorial (Lauffer), 12.
- denudatus* Lw. Stenopogon.—Hispania, 25.
- depressifrons* Zett. Sarcophaga. — Mallorca (Moragues), 22; Encina (Czerny), 12.
- depuncta* Fall. Mydaea.—Escorial (Lauffer), 12.
- despecta* Hal. Scatophila. — Ronda, Malgrat, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.
- destructor* Say. Mayetiola.—Castilla, 18; Calella (Cuní), 11.
- diadema* Hal. Hygroceleuthus. — Elche, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- diadema* Fbr. Selidopogon. — La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; La Sagra, Puebla de Don Fadrique (Escalera), Escorial, Madrid, Sierra de Guadarrama, Villa Rutis, Ribas, Los Molinos, 41; Sierra de Moncayo (Arias y Lauffer), Tragacete (Selgas), Orense (Taboada), 12; La Granja, Navalperal, Puerto de Pajares, Tragacete, Málaga (Champion), 81.
- diadematum* Rond. Brachyglossum.—El Pardo (Dusmet), 12.
- dichaëta* Loew. Scatella.—Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- didyma* Zett. Chlorops.—Mallorca (Moragues), 22.
- difficilis* Stein. Fannia.—Algeciras (Czerny y Strobl), 22.
- difformis* Strobl. Myiolepta.—El Pardo (Lauffer), 12.
- digramma* Mg. Morinia. — San Celoni (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- dimidiata* Lw. Clinocera.—Hispania, 19.
- dimidiata* Lw. Pangonia.—Andalucía (Staudinger), 50.
- dioctriaeformis* Mg. Laphria.—Madrid (Gómez), 41.
- dioscurea* Lw. Tephritis. — Sierra Morena (Strobl), 34; Almería, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Granada, Montserrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- discolor* Lw. Odontomyia.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- discrepans* Pand. Phyto. — Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- discreta* Mg. Chortophila. — Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

- disjuncta* Wied. *Microphthalma*. — Madrid (Lauffer), 41; Madrid (Arias), 12.
- dispar* Duf. *Ceroplatus*. — Pyreneos, 56.
- dispar* Mg. *Chironomus*. — Escorial (Lauffer), 12.
- dispar* Fall. *Limnophora*. — Escorial (Lauffer), 12.
- dissecta* Meig. *Chortophila*. — Montserrat, Malgrat (Strobl), 41.
- dissimilis* Meig. *Sarcophaga*. — Bilbao (Seebold), 26; Monistrol (Strobl), 12; Collares (Portugal), Gibraltar (Yerbury), 81.
- distigma* Meig. *Gitona*. — Alto Genil (Strobl), 12.
- distincta* Wied. *Occemyia*. — Mallorca (Moragues), 22.
- distinctus* Meig. *Anthrax*. — Hispania, 53.
- diversipes* Strobl. *Parahypostena*. — Irún, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Tarifa, Granada, Moreda, Monistrol (Czerny y Strobl), Montarco (Dusmet), 12.
- domestica* L. *Musca*. — Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Strobl), 34; Elche (Strobl), 41; El Pardo, Madrid, Alberche (Lauffer y Dusmet), 12.
- dominula* Lw. *Ortalis*. — Hispania, 64.
- dorsalis* Meig. *Chironomus*. — Játiva, Algeciras (Strobl), 39; Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), 41; Elche, Alicante (Seebold y Strobl), Escorial, Coruña (Lauffer y Arias), 12.
- dorsalis* Fabr. *Hydromyia*. — Irún, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras (Czerny y Strobl), Montseny (Strobl), 12.
- dorsalis* Fbr. var. *obscuriventris* Strobl. — *Hydromyia*. — Irún, Bríncola (Strobl), (34).
- dorsalis* Fbr. *Myopa*. — Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), 41; Granada, 81.
- dorsata* Stenh. *Notiphila*. — Algeciras (Strobl), 41.
- dorsata* Zett. *Sciomyza*. — Algeciras (Strobl), 34.
- dubia* Fall. *Lyphia*. — Montserrat (Strobl), 12.
- dubia* Winn. *Sciara*. — Montserrat (Strobl), 41; Malgrat (St.), 12.
- dumetorum* Mg. *Dicranomyia*. — Algeciras, Montserrat (St.), 12.
- duplicata* Mg. *Mydaea*. — Mallorca (Moragues), 22; Lanjarón, Madrid, Sierra Morena (Strobl), 34; Algeciras, Almería, Ronda, Alicante, Elche, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Madrid, El Pardo, Villaverde, Escorial (Lauffer, Arias y Dusmet), 12.

- Dusmetii Strobl.* Empis.—Villaverde (Dusmet), 12.
- Dusmetii Strobl.* Holopogon.—Alberche (Dusmet), Madrid (Lauffer), 12.
- elata Fbr.* Tetanocera.—Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Arias), Orense (Taboada), 12.
- elegans Meig.* Anthrax.—Madrid (Arias), Escorial, El Pardo (Lauffer), Andalucía (Villeneuve), 12.
- elegans Lw.* Chrysotoxum.—Cazalla (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Moncayo (Chapman), 81.
- elegans Mg.* Lamprodromus.—Algeciras, Alicante (Czerny), Elche (Strobl), 12.
- elegans Lw.* Volucella.—Soria (Navarro), Madrid (Lauffer), 41; Cañizares, Collado-Mediano (Selgas), Escorial (Lauffer), 12.
- Elisae Mg.* Lauxania.—Escorial (Lauffer), 12.
- elongata Fbr.* Baccha.—Orense (Taboada), 12.
- elongata Mg.* Empis.—Hispania, 53.
- elongatus Mg.* Stenopogon.—La Garriga (Cuní), 11.
- eluta Mg.* Urellia.—Algeciras (Strobl), 34; San Fernando, Alto Genil, Monistrol, San Celoni (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.
- emarginata Lw.* var. *nigricornis Strobl.* Ectopecten.—Malgrat (Strobl), 41.
- ephipium Zett.* Cricotopus.—Algeciras (Strobl), 41.
- ephippium Fabr.* Ehippomyia.—Escorial, La Granja (Col. Cazurro), 2.
- equestris Fbr.* Merodon.—Algeciras (Strobl), 12.
- equestris Fbr.* var. *narcissi Fbr.* Merodon.—Orense (Taboada), 12.
- equestris Fbr.* var. *nobilis Mg.* Merodon.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- equi Clark.* Gastrophilus.—Mallorca (Moragues), 22.
- equina L.* Hippobosca.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Cazalla (Río), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), 41; Escorial, Vitoria (Lauffer), 12; Portugal, Tragacete, Moncayo (Champion), 81.

- equinus* *Fall.* Borborus.—Sierra Morena, Bríncola, Irún (Strobl), 37; Malgrat, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Moreda, Malgrat (Czerny y Strobl), Madrid, Villaverde (Dusmet), 12).
- erinaceus* *Lw.* Heteropogon.—Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- errans* *Mg.* Phaonia.—Escorial (Lauffer), San Celoni (Strobl), 12.
- erratica* *Fall.* Phaonia.—Escorial (Lauffer), 12.
- erythrocephala* *Mg.* Calliphora.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Los Molinos (Mercet), Almería, Alicante (Strobl), 41; Castilla y Galicia, 12.
- erithrogastrus* *Lw.* Eccoptopus. — Madrid (Lauffer), 41; Sevilla (Colección Gobert).
- erythrophthalma* *Mg.* Ulidia.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Villaverde (Dusmet), Alto Genil (Strobl), 12.
- erythrura* *Mg.* Sarcophaga.—Hervás (Dusmet), 12.
- Escalerae* *Strobl.* Pangonia.—Puebla de D. Fadrique (Escalera), 41; Spanien (Villeneuve), 12.
- escorialensis* *Strobl.* Hilara.—Escorial (Lauffer), 12.
- etrusca* *Fabr.* Argyramoeba.—Madrid (Mieg), 14; Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- euzonus* *Lw.* Anthrax.—Hispania, 19.
- euzonus* *Lw.* Sciapus.—Escorial (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- exalbidus* *Meig.* Systoechus.—Hispania, 55; Portugal, España, 85.
- excipiens* *Becker.* Hercostomus.—Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- excisus* *Zett.* Syrphus. — Soria (Navarro), 41; Algeciras, San Fernando, Bobadilla, Moreda (Czerny y Strobl), Madrid (Lauffer), 12.
- exigua* *Meig.* Syntomogaster.—Monistrol (Strobl), 41.
- exilis* *Mg.* Drapetis.—Tarifa (Strobl), 12.
- fallax* *Lw.* Tephritis.—Mallorca (Moragues), 22.
- falsaria* *Winn.* Sciara.—Játiva (Strobl), 38; Algeciras, Játiva, Montserrat (Strobl), 12.
- fasciata* *Mg.* Drosophila.—Bilbao (Seebold), 26.

- fasciata* *Fbr.* *Fallenia*.—Madrid (Mieg y Graëlls), 13; Villa Rútis (Bolívar), Ribas (Mercet), 41; Madrid (Pérez Arcas), 86; Escorial (Col. Pandellé).
- fasciata* *Mg.* *Gonia*.—Madrid, Torreldones (Lauffer y Arias), 12.
- fasciata* *Mg.* *Macrocera*.—Játiva (Strobl), 38; Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- fasciata* *Mg.* *Rhymosia*.—Algeciras (Strobl), 41.
- fasciata* *Mg.* *Salticella*.—Monistrol (Strobl), 41.
- fasciata* *Fall.* *Sapromyza*.—Játiva, Montserrat (Cz. y St.), 12.
- fasciata* *Fbr.* *Stegomyia*.—Mahón (Arias), 82; Gibraltar (Birt y Fowler), 81.
- fasciatus* *Macq.* *Sciapus*.—Elche, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- fasciola* *Meig.* *Neoglaphyoptera*.—Játiva (Strobl), 38.
- fascipennis* *Mg.* *Tipula*.—Cerdaña (Cuní), 14.
- fascipes* *Mg.* *Porphyrops*.—Algeciras (Strobl), 32, 41.
- fascipes* *Mg.* var. *nigrofemorata* *Strobl.* *Tachydromia*.—Malgrat (Strobl), 41.
- fastuosa* *Mg.* *Araba*.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Alto Genil (Czerny), 12.
- fatigans* *Wied.* *Culex*.—Gibraltar (Fowler), 81.
- favillaceus* *Lw.* *Cyrtopogon*.—Hispania, 25.
- femoralis* *Mg.* *Ceratomyza*.—Irún (Strobl), 37.
- femoralis* *Mg.* *Cylindromyopsis*.—Granada, Alto Genil (Strobl y Czerny), Escorial, El Pardo (Lauffer), 12.
- femoratellus* *Loew.* *Dysmachus*.—Baños de Montemayor (Dusmet), 12.
- femoratus* *Fbr.* *Ceratopogon*.—Algeciras, Bríncola (Strobl), 39; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
- femoratus* *Mg.* var. *andalusicus* *Strobl.* *Dilophus*.—Játiva, Sierra Nevada, Sierra Morena (Strobl), 38; Alicante, Almería, Algeciras, Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.
- femoratus* *Müll.* *Hybos*.—Escorial (Lauffer), 12.
- fenestralis* *Fall.* *Oecothoa*.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 41; Tarifa, Moreda (Czerny), 12.
- fenestralis* *Scop.* *Rhyphus*.—Bilbao (Seebold), 22; Soria (Navarro), 41.

- fenestralis *L.* Scenopinus.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- fenestralis *L.* var. senilis *Fbr.* Scenopinus.—Mondáriz, Orense (Dusmet y Taboada), 12.
- fenestrarum *Fall.* Drosophila. — Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- fenestrata *Macq.* Limnia.—Bilbao (Seebold), 26.
- fenestrata *Mg.* Myiobia.—Bilbao (Seebold), 26.
- fenestratus *Fall.* Anthrax.—Mallorca (Moragues), 22; Loeches, Madrid (Arias), Mondáriz (Dusmet), 12.
- fera *L.* Echinomyia.—Cerdaña (Cuní), 4; Bilbao (Seebold), 26; Soria (Navarro), Malgrat (Strobl), 41; Cintra, Portugal, (O. Thomas), 81.
- fera *L.* var. virgo *Mg.* Echinomyia.—Orense (Taboada), Escorial (Lauffer), 12.
- ferina *Zett.* Peletieria.—Madrid (Lauffer, Arias y Selgas), 12.
- ferox *Panz.* Fabriciella.—Moncayo (Chapman), 81.
- ferruginata *Stenh.* Limosina.—Irún, (Strobl), 37; Malgrat, San Celoni (Strobl), 12.
- ferruginea *Scop.* Coenomyia.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Calella (Cuní), 11.
- ferruginea *Meig.* Pangonia.—Hispania, 65; Gibraltar (Novara Reise), 45; España, 50; Portugal, 87.
- ferruginea *Fall.* Tetanocera. — Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Calella (Cuní), 11.
- ferrugineicollis *Mg.* Tanypus.—Elche (Strobl), 41.
- ferrugineovittatus *Zett.* Chironomus.—Escorial (Lauffer), 12.
- ferrugineus *L.* Sicus.—Rosas (Cuní), 7; Bilbao (Seebold), 26; Casayo (Chapman), 81.
- ferruginosa *Meig.* Diadocidia.—Bríncola (Strobl), 38.
- festiva *Winn.* Exechia.—Montseny (Strobl), 41.
- festivum *L.* Chrysotoxum. — Sierra de Guadarrama (Lauffer), Madrid (Selgas y Gómez), 41.
- filia. *Beck.* Sapromyza.—Játiva (Czerny), 12.
- filia *Rond.* Sarcophaga. — Monistrol (Strobl), 41; Monistrol (Strobl), 12.

- filiforme *Beck.* Allotrichoma.—Algeciras (Czerny), 12.
filiola *Lw.* Aciura.—Hispania, 64.
filipalpis *Rond.* Stomatomyia.—Algeciras, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
fimbriata *Mg.* Exorista.—Algeciras (Czerny), 12.
fimbriatus *Mg.* Bombylius. — Ronda (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), Algeciras (Czerny), 12.
fimetaria *L.* Psila.—Avench d'en Roca (Ferrer y Vert.), 16.
fissa *Lw.* Orellia.—Hispania mer. (66).
fissum *Lw.* Xiphandrium.—Ronda, San Celoni (Strobl), 41; Alto Genil, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
fiumana *Egg.* Empis.—Mallorca (Moragues), 22.
flagripes *Czerny.* Helomyza.—El Pardo (Arias), 12.
flagripes *Rond.* Mydaea.—El Pardo (Arias), 12.
flava *Fall.* Aphiochaeta.—Algeciras (Strobl), 12.
flava *L.* Chiromyia.—Alicante (Czerny), 12.
flava *Mg.* Helomyza.—La Garriga (Cuní), 6; Calella (Cuní), 11.
flava *L.* var. Escorialensis *Strobl.* Laphria.—Escorial (Lauffer), 41; Tragacete (Selgas), 12.
flava *Geoffr.* Oxyphora.—Cerdaña (Cuní), 4.
flava *Fall.* Phytomyza.—Tarifa, Alto Genil (Strobl), Algeciras (Czerny), 12.
flaveola *Fbr.* Dryomyza.—Bilbao (Seebold), 26.
flaveola *Meig.* Scaptomyza.—Elche (Czerny), 12.
flaveolata *F.* Ctenophora.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Santas Creus (Cuní), 9; Calella (Cuní), 11.
flaveolus *Meig.* Chironomus. — Ronda (Strobl), 39; Alicante (Czerny), Madrid (Arias), Orense (Taboada), 12.
flavescens *Mg.* Dalmannia.—Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Córdoba, 81.
flavescens *L.* Erioptera.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
flavescens *Macq.* Laphria.—Pyreneos, 67.
flavicauda *Zett.* var. nitidicollis *Zett.* Sphaerophoria.—Villa Rutis (Bolívar), Elche, Alicante (Strobl), 41; San Fernando, Bobadilla (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.
flaviceps *Macq.* Chrysomyia.—Escorial (Lauffer), 12.
flavicincta *v. Rödl.* Dioctria.—Hispania, 68.

- flavicinctus* *Mg.* *Saropogon*.—Ribas (Mercet), Sierra de Bacaes (Almería), La Sagra (Granada) (Escalera), 41; Alicante (Czerny y Strobl), Madrid, Chinchón (Arias y Dusmet), 12.
- flavicornis* *Fall.* *Phytomyza*.—Algeciras, Bobadilla (Czerny y Strobl), 12.
- flavifrons* *Stg.* *Bucentes*.—Malgrat (Strobl), 12.
- flavifrons* *Meig.* *Conops*.—Alberche (Dusmet), 12.
- flavimana* *Mg.* *Sepsis*.—Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl), 34; Almería, Malgrat (Strobl), 41; Orense (Taboada), Alto Genil, Monistrol (Strobl), 12.
- flavipalpis* *Zett.* *Thinophilus*.—Elche (Czerny), 12:
- flavipalpis* *Zett.* var. *mirandus* *Becker.* *Thinophilus*.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- flavipes* *Mg.* *Ceratopogon*.—Madrid (Gómez), 41; Tarifa, Monistrol (Strobl), 12.
- flavipes* *Mg.* var. *flaviventris* *Strobl.* *Ceratopogon*.—Algeciras (Strobl), 12.
- flavipes* *Mg.* var. *flavoscutellatus* *Strobl.* *Ceratopogon*.—Algeciras (Strobl), 39; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- flavipes* *L.* *Conops*.—Bilbao (Seebold), 26.
- flavipes* *Mg.* *Dioctria*.—El Pardo (Lauffer), 12.
- flavipes* *Mg.* *Medeterus*.—Elche, Játiva (Strobl), Escorial (Lauffer), 12; Córdoba (Dr. Apetz), 50.
- flavipes* *Fall.* *Philygria*.—Irún (Strobl), 36.
- flavipes* *Mg.* *Sargus*.—Bilbao (Seebold), 26.
- flavipes* *Fabr.* *Tachydromia*.—Mallorca (Moragues), 22; San Ceroni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.
- flavipes* *Mg.* *Tanytarsus*.—Tarifa (Strobl), Orense (Taboada), 12.
- flavissima* *Rossi.* *Odontomyia*.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Los Molinos (Mercet), 41; Madrid (Lauffer), El Pardo, Alberche (Arias y Dusmet), 12.
- flavitaris* *Mg.* *Camarota*.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 35; Madrid (Lauffer), Algeciras, Alicante, Ronda, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Elche (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- flaviventris* *Lw.* *Stratiomyia*.—Ciudad Rodrigo (Sanz), 41.

- flavolineatus Strobl.* Ceratopogon.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- flavopilosa Bigot.* Dicrotrypana.—Andalucía (Staudinger), 87.
- flavorufa Strobl.* Cyrtosia.—Elche (Strobl), 12.
- flavoscutellata Fall.* Phytomyza.—Sierra Morena, Irún (Strobl), 37; Alto Genil (Czerny), 12.
- flavotibialis Strobl.* Holopogon.—Alicante (Strobl), 12.
- floralis Fall.* Chortophila.—Algeciras, Tarifa (Czerny), Villaverde (Dusmet), 12.
- floralis Fall.* Meigenia.—Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- florea L.* Myiatropa.—Cerdaña (Cuní), 4; Caldas de Malaveilla (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; San Celoni, Cortellas (Varela), Coruña (Bolívar), 41; Monistrol (Strobl), El Pardo (Lauffer), 12; Inca, Mallorca, (O. Thomas), Moncayo (Chapman), 81.
- florea L.* var. *flavofemorata Strobl.* Myiatropa.—El Pardo (Lauffer), 12.
- florea Fabr.* Usia.—Tomares (Medina), Dos Hermanas (Río), Utrera (Quintero), 1; Gibraltar, 45; España, 86.
- florea Fabr.* var. *pubera Lw.* Usia.—Escorial (Lauffer), 41.
- florentina Lw.* Leptis.—Bilbao (Seebold), 26.
- fluviatilis Beck.* Pipunculus.—Alicante (Strobl), 12.
- fontinalis Fall.* Limosina.—Algeciras, Ronda, Alicante, Almería, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, San Pablo, Alicante, Elche, Alto Genil, Malgrat, San Celoni (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.
- formosa Scop.* Chloromyia.—Barcelona (Cuní), Madrid (Cazurro), 2; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Montarco (Mercet), 41; Escorial, San Fernando, Villaverde, Cañizares, Madrid (Arias, Dusmet y Selgas), Malgrat (Strobl), 12.
- formosa Panz.* Ortalis.—Cañizares (Selgas), El Pardo (Lauffer), 12.
- formosa Lw.* Tephritis.—Játiva (Strobl), 34; Algeciras, Almería, Alicante (Strobl), 41; Alicante, Elche (Czerny), 12.
- fossarum Hal.* Parydra.—Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

- fratella *Beck.* Tephritis.—Algeciras (Czerny), 12.
- fraterna *Loew.* Physocephala. — Cortellas (Varela), 41; Madrid (Arias), 12.
- Frauenfeldi *Schin.* Myopites.—Algeciras (Strobl), 12.
- Frauenfeldi *Schin.* var. luteipes. *Strobl.* Thalassomyia.—Algeciras (Strobl), 39; Portbou, Algeciras (Strobl), 41.
- frit *L.* Oscinis.—Játiva, Lanjarón, Sierra Morena, Madrid, Irún (Strobl), 35; Madrid (Lauffer), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, Alicante, Elche, Granada, Alto Genil, Encina, San Celoni, Malgrat, Monistrol (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial, Orense (Arias, Lauffer y Taboada), 12.
- frondescentiae. *L.* Herina.—Cataluña (Cuní), 5; Calella (Cuní), 11.
- frontalis *Lw.* Chrysogaster.—Irún (Strobl), 39; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- frontalis *Lw.* Saropogon.—Hispania, 19.
- frontella *Rond.* Domomyza.—Sierra Morena (Strobl), 37; Algeciras, Alto Genil, Elche, Játiva, Bobadilla, San Celoni, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
- fucatus *Lw.* Saropogon.—Hispania, 19.
- fucorum *Fall.* Fucellia.—Algeciras (Strobl), 34; Portbou, Alicante, Algeciras (Strobl), 41.
- fugax *Wied.* Bombylius.—Bilbao (Seebold), 26; Escorial (Dusmet), 12; Gibraltar, 45.
- fuliginaria *Rond.* Wagneria.—San Celoni (Strobl), 41.
- fuliginosa *Meig.* Ploas.—Cárdenas, Algeciras (Strobl), 29; Tarifa, Elche (Czerny y Strobl), 12; Gibraltar, 45.
- fulva *Meig.* Thereva. Escorial (Lauffer), 12.
- fulvescens *Meig.* Bombylius. — Malgrat (Strobl), Villaverde, El Pardo, Escorial, Madrid, Rivas, Baños de Montemayor (Dusmet y Lauffer), 12; Algeciras, 81.
- fulvibarba *Strobl.* Hilara.—Algeciras (Strobl), 30.
- fulvicornis *Macq.* Cyrtopogon.—Madrid (Mieg), 14.
- fulvicornis *Strobl.* Laufferia.—Madrid (Lauffer), 12.
- fulvifrons *Hal.* Eutropha.—Tarifa, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- fulvipennis *Deg.* Tipula.—Sevilla (Medina), 1.
- fulvipes *Meig.* Empis.—Játiva (Strobl), 30; Cañizares (Selgas), 12.

- fulviventris *Macq.* *Platychirus*.—Malgrat (Strobl), 41.
- fulvus *Meig.* *Stenopogon*.—Hispania, 46.
- fulvus *Meig.* *Tabanus*.—Escorial (Lauffer), Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Navalperal (Escalera), Ciudad Rodrigo (Sanz), 43; La Granja (Champion), 81, Canales, Logroño (Chapman), 81; Andalucía (Staudinger), 87.
- fumida *Lzw.* *Pangonia*.—Andalucía 50; Andalucía (Rosenhauer), Andalucía (Staudinger), 87.
- fumigata *Scop.* *Limnia*.—Bilbao (Seebold), 26.
- fuminervis *Duf.* *Ploas*.—Madrid (Mieg), 14; Madrid (Lauffer), 41.
- fumipennis *Stenh.* *Borborus*.—Tarifa (Czerny), 12.
- fumipennis *Meig.* *Holopogon*.—España (Mieg), 86.
- fumipennis *Girschn.* *Uclesia*.—Hispania, 69.
- fumosa *Mg.* *Hebecnema*.—Algeciras, Játiva (Czerny y Strobl), 12.
- fumosus *Duf.* *Bombylius*.—Madrid (Mieg), 14, 86.
- funebis *Fabr.* *Drosophila*.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Tarifa (Czerny), 12.
- fungicola *Hal.* *Limosina*.—Algeciras, Malgrat (Strobl), 41.
- fungorum *Deg.* *Exechia*.—Bríncola, Ronda (Strobl), 38; Ronda, Montseny (Strobl), 41; Alto Genil, Montserrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- furcata *Fall.* *Lonchoptera*.—Alto Genil (Czerny), San Celoni (Strobl), 12.
- furcata *Fall.* var. *rivalis*. *Mg.* *Lonchoptera*.—Algeciras (Czerny), Elche, Alicante, San Celoni (Strobl), 12.
- furcata *Fabr.* *Stratiomyia*.—Madrid (Cazurro), 2.
- furcatus *Egg.* *Pipunculus*.—Mallorca (Moragues), 22.
- fusca *Mg.* *Bolitophila*.—San Fernando (Czerny), 12.
- fusca *Winn.* *Campylomyza*.—Elche (Strobl), 41.
- fusca *Meig.* *Cordyla*.—Algeciras (Strobl), 38; Malgrat, Montseny (Strobl), 41; Monistrol (Strobl), 12.
- fusca *Mg.* *Lestremica*.—Malgrat (Strobl), 41.
- fusca *Meig.* *Sciophila*.—Ronda (Strobl), 41.
- fusca *Macq.* *Tichomyza*.—Bilbao (Seebold), 26; Escorial, Gredos (Lauffer), 12.
- fuscinervis *Winn.* *Campylomyza*.—Algeciras (Strobl), 38; Monistrol (Strobl), 41.

- fuscipennis Strobl.* Aphrosylus.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
fuscipennis Meig. Erioptera.—Algeciras, Bríncola (Strobl), 40;
Algeciras (Strobl), 41; Tarifa, Montserrat (Strobl), 12.
fuscipennis Hal. Limosina.—Algeciras, Játiva, Sierra Morena
(Strobl), 38; Algeciras, Ronda, Alicante (Strobl), 41; Alge-
ciras, Elche (Strobl), 12.
fuscipes Meig. Metriocnemus.—Sierra Nevada (Strobl), 39.
fuscipes Zett. Pipunculus.—Irún (Strobl), 33; Monistrol (St.), 12.
fuscipes Ros. Simulium.—Madrid, Bríncola (Strobl), 38; Ronda,
Madrid (Strobl), 41.
fuscolimbata Strobl. Agromyza.—Algeciras, Ronda, Irún
(Strobl), 37.
fuscus Fbr. Bombylius.—Algeciras (Strobl), 29; Madrid, Lozoya,
Menga (Lauffer), 41; Madrid (Arias), Rivas (Dusmet), Alge-
ciras (Czerny y Strobl), 12; Córdoba, 81.
fusitibia Strobl. Hilara.—Madrid, Cárdenas, Algeciras (Strobl),
30; Algeciras (Strobl), 41.
gadensis Schin. Nemotelus.—Gibraltar, 45.
Gaedii Mg. Diamesa.—Malgrat (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), 12.
gagates Meig. Dioctria.—Játiva (Czerny y Strobl), Monistrol
(Strobl), 12.
galactoptera Strobl. Ramphomyia.—Bríncola (Strobl), 30.
galeata Hal. Metopina.—Ronda (Strobl), 41.
gemina Meig. Dalmannia.—Granada (Strobl), 12.
geniculata Fall. Agromyza.—Algeciras (Strobl), 37; Algeciras
(Czerny), 12.
geniculata Deg. Bucentes.—La Garriga (Cuní), 6; Irún (Strobl),
34; Malgrat (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), 12.
geniculata Fall. Coenosia.—Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San
Fernando (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
geniculata Zett. Ochthiphila.—Játiva (Strobl), 36.
geniculata Macq. Olina.—Algeciras, Sierra Morena (Strobl), 37,
41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, Alto Genil, Malgrat (Czer-
ny y Strobl), Sierra de Guadalupe (Lauffer), 12.
geniculatus Strobl. Merodon.—San Fernando (Cz. y St.), 12.
geniculatus Strobl. var. *escorialensis Strobl.* Merodon.—Escorial
(Lauffer), Chinchón (Dusmet), 12.

- geniculatus* *Mg.* *Neoitamus*.—Montarco (Arias), 12.
- geniculatus* *Meig.* *Pipunculus*.—Madrid, Monistrol (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), 12.
- geniculatus* *Meig.* var. *griseifrons* *Strobl.* *Pipunculus*.—Hispania, 70.
- Germari* *Mg.* *Miltogramma*.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- germinationis* *L.* *Opomyza*.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Madrid (Lauffer), Villa Rutis (Bolívar), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- gibba* *Fall.* *Rhamphomyia*.—Madrid (Lauffer), 41.
- gibbifera* *Strobl.* *Rhamphomyia*.—Almería (Strobl), 41.
- gibbifera* *Strobl.* *Tipula*.—Malgrat (Strobl), 41.
- gibbipes* *Strobl.* *Empis*.—Almería, Elche, Alicante (Strobl), 41.
- gibbosus* *Mg.* *Geron*.—Escorial (Lauffer), 12.
- gibbosus* *Mg.* var. *halteralis* *Mg.* *Geron*.—Calella (Cuní), 11.
- gibbosus* *L.* *Oncodes*.—Madrid (Gómez), 41.
- gibbus* *Fbr.* *Cyrtus*.—Escorial (Lauffer), 41; Madrid, El Pardo, Chinchón, Rivas, Orense (Arias, Dusmet, Lauffer y Taboada), 12; Tragacete, Cuenca (Champion), 81; Gibraltar, 45.
- gilva* *L.* *Laphria*.—Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), Cañizares (Selgas), 12.
- glabra* *Mg.* *Athyroglossa*.—Irún (Strobl), 36; Malgrat (Strobl), 41; San Pablo, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- glabra* *Fall.* *Camilla*.—Játiva (Czerny), Elche, Montseny (St.), 12.
- glabra* *Fall.* *Madiza*.—Játiva, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Algeciras, Ronda, Almería, Elche, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Alicante, Malgrat, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- glabricula* *Fall.* *Clasiopa*.—Alicante (Strobl), 41.
- glabricula* *Fall.* var. *melanopleura*. *Mg.* *Ocydromia*.—Montserrat, (Strobl), 12.
- glabrifrons* *Mg.* *Scenopinus*.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- glaucella* *Stnh.* *Clasiopa*.—Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil (Czerny), 12.
- glaucescens* *Zett.* *Fannia*.—Villaverde (Dusmet), 12.

- glaucopis* *Mg.* *Tabanus*.—Escorial (Lauffer), 12.
glaucopis *Mg.* var. *castellana* *Strobl.* *Tabanus*.—Madrid (Lauffer), 41, 43; Navalperal (Escalera), Escorial (Lauffer), 12.
globifer *Strobl.* *Neoitamus*.—Escorial (Lauffer), 41.
globulus *Pz.* *Acrocera*.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
gmundensis *Egg.* *Tanytarsus*.—Escorial (Lauffer), 12.
gnava *Mg.* *Chortophila*.—Orense (Taboada), 12.
goniaeformis *Mg.* *Baumhaueria*.—Moreda, Alto Genil (Cz.), 12.
goritiensis *Mik.* *Dicranomyia*.—Algeciras (Strobl), 12.
gracilipes *Loew.* *Dactylolabis*.—Alto Genil (Czerny), Montseny, Montserrat (Strobl), 12.
gracilis *Stann.* *Hercostomus*.—El Pardo (Arias y Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.
gracilitarsis *Strobl.* *Empis*.—Sierra Morena (Strobl), 30.
gradatus *Meig.* *Systoechus*.—Hispania, 55; Portugal y España, 85.
graecus *Lichtw.* *Nemestrinus*.—España (Hermann), 89.
graecus *Fabr.* *Tabanus*.—Cerdaña (Cuní), 4; Ciudad-Rodrigo (Sanz), 43.
gramineus *Fall.* *Chrysotus*.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
graminum *Fbr.* *Dorycera*.—Madrid (Lauffer), Monistrol (Strobl), 41; San Pablo, Algeciras (Czerny), Játiva (Strobl), 12.
graminum *Fall.* *Scaptomyza*.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 36, 41; Algeciras, San Pablo, Alto Genil, San Celoni, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.
granatensis *Strobl.* *Pangonia*.—La Sagra (Escalera), 41; Cercedilla, El Pardo (Lauffer), 12.
grandis *Wied.* *Exoprosopa*.—Madrid (Mieg), 13; Escorial (Lauffer), El Pardo, Madrid, Rivas, Montarco (Arias), 12.
grandis *Zett.* *Tricholyga*.—San Fernando, Alto Genil (Czerny), 12; Lisboa, Cascaes, Portugal, (Yerbury), 81.
grata *Lw.* *Usia*.—Hispania, 25.
gratiosa *Lw.* *Lomatia*.—Puebla de Don Fadrique (Escalera), El Rincón (Lauffer), 41.
gravis *Mg.* *Empis*.—Lusitania, 51.
Gredleri *Mik.* var. *flavomaculatus* *Strobl.* *Diaphorus*. Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

- gregaria* *Beling*. *Sciara*.—San Celoni (Strobl), 12.
- grisea* *Fbr.* *Ploas*.—Madrid (Strobl), 29; Huéscar, Granada, (Escalera), 41; Granada, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- grisea* *Fall.* *Rhinoessa* Algeciras, Irún (Strobl), 36.
- grisea* *Mg.* *Setulia*.—Escorial (Lauffer), 12.
- griseicollis* *Stg.* *Brachycampta*.—Malgrat (Strobl), 41.
- griseipennis* *Stann.* *Dolichopus*.—Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras, Malgrat (Czerny y Strobl), 12; Ferrol (Dr. Apetz), 50.
- griseipennis* *Lw.* *Pangonia*.—España, 50; Andalucía (Staudinger, 1869 y 1870).
- griseola* *Fall.* *Hydrellia*.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Játiva, Sierra Morena, Madrid, Irún (Strobl), 36, 41; Algeciras, Alicante, Malgrat, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.
- griseola* *Fall.* var. *facie-alba* *Strobl.* *Hydrellia*.—Cárdenas (Strobl), 36.
- griseola* *Fall.* *Leucopis*.—Cárdenas (Strobl), 36; Monistrol, Malgrat, Portbou (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Alicante, Elche, Granada, Moreda, Játiva, Encina, Malgrat, Monistrol, Montseny (Czerny y Strobl), 12.
- griseola* *V. d. Wulp.* *Rhinoessa*.—Alicante (Cz. y St.), 12.
- griseola* *Zett.* *Scaptomyza*.—Algeciras, Lanjarón, Játiva, Bríncola, Irún (Strobl), 36; Malgrat (Strobl), 41.
- griseola* *Fall.* *Sciomyza*.—Alto Genil (Czerny), 12.
- grisescens* *Meig.* *Ditaenia*.—Algeciras (St.), Monserrat (St.), 12.
- griseus* *Meig.* *Molophilus*.—Bríncola, Sierra Nevada (Strobl), 40.
- grossa* *Fall.* *Chilosia*.—Ronda (Strobl), 41.
- grossa* *L.* *Echinomyia*.—Bilbao (Seebold), 26; Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Orense (Taboada), 12; Moncayo (Chapman), Cintra, Portugal (Rothschild), 81.
- grossicornis* *Zett.* *Agromyza*.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- grossicornis* *Zett.* var. *flaviventris* *Strobl.* *Agromyza*.—Algeciras (Strobl), 37.
- grossicornis* *Zett.* var. *flavocincta* *Strobl.* *Agromyza*.—Algeciras, Irún (Strobl), 37; Malgrat (Strobl), 41.
- guadarramensis* *Strobl.* *Leptis*.—Escorial (Lauffer), 12.
- guttata* *Hal.* *Dolichocephala*.—Lanjarón (Strobl), 31.

- guttata* Fall. Hyadina.—Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil (Strobl), 12.
- guttata* Fall. var. *nigripes* Strobl. Hyadina.—Irún (Strobl), 36; Algeciras (Strobl), 41.
- guttata* Fall. var. *obscuripes* Strobl. Hyadina.—Algeciras, Sierra Morena, Irún (Strobl), 36; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
- guttulosa* Lw. Carphotricha.—Hispania, 64.
- gyrans* Fall. Agromyza.—Madrid, Sierra Morena (Strobl), 37.
- gyrans* Loew. Tephronota.—Madrid (Arias), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- haematodes* Mg. Sarcophaga.—Madrid, Cárdenas (Strobl), 34; Malgrat, Almería (Strobl), 41; Tarifa, Elche, Encinas, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), Alberche, Baños (Dusmet), 12.
- haemorrhoea* Mg. Sarcophaga.—Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- haemorrhoidalis* Fall. Sarcophaga.—Rosas (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Portugal (Welwitsch), Gibraltar (Fowler), 81.
- Halidayi* Loew. Asindulun.—Játiva (Czerny), 12.
- halimii* Tav. Dasyneura.—Lusitania, 28.
- halterata* Pz. Nyctia.—Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Monistrol (Strobl), 12.
- halterata* Mg. Scatopse.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- hamulatus* Lw. Dysmachus.—Mont Serrat (v. Kiesenwetter), 73 (1).
- Handlirschi* B.-B. Wagneria.—Moreda (Czerny y Strobl), 12.
- helichrysi* Rond. Urellia.—Monistrol (Strobl), 41; Alicante, Encina, Monistrol (Strobl), 12.
- helluo* Fbr. Clytiomyia.—Algeciras (Strobl), 12.
- heraclei* L. Acidia.—Arbucias (Cuní), 3.
- heraclei* L. var. *centaureae* Fbr. Acidia.—Lanjarón (Strobl), 34.
- Heringii* Zett. var. *hispanica* Strobl. Pipizella.—Montserrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

(1) No he podido comprobar si la localidad es española ó de Francia meridional, como cree Kertész.

- Herminii* *Tav.* *Dasyneura*.—Lusitania, 28.
- Hesperus* *Rossi.* *Argyramoeba*.—Escorial (Lauffer), 12.
- heteroneura* *Hal.* *Limosina*.—Algeciras (Strobl), 37, 41.
- Heydenii* *Lw.* *Holopogon*.—Hispania, 19.
- Heydenii* *Lw.* var. *castellanus* *Strobl.* *Holopogon*.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- hirsuta* *Lw.* *Chlorops*.—Irún (Strobl), 35; Villa Rutis (Bolívar), Malgrat (Strobl), 41; Elche, Alicante, Játiva, San Celoni, Encina (Czerny y Strobl), 12.
- hirtella* *Loew.* var. *claripennis* *Strobl.* *Chrysogaster*.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- hirtipes* *Fries.* *Simulium*.—Bríncola (Strobl), 38.
- hirtum* *Hgg.* *Lasiosoma*.—Madrid (Lauffer), 41.
- hirundinis* *L.* *Stenopteryx*.—Sevilla (Río), 1.
- hirundinis* *L.* var. *nigriventris* *Strobl.* *Stenopteryx*.—Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.
- hispanica* *Strobl* *Disjunctio*.—Soria (Navarro), 41.
- hispanica* *Löw.* *Empis*.—Hispania, 25.
- hispanica* *Löw.* *Helomyza*.—Alto Genil (Czerny), 12.
- hispanica* *Strobl.* *Laphystia*.—Madrid (Lauffer), 41.
- hispanica* *Mik.* *Lauxania*.—41.
- hispanica* *Meig.* *Leptogaster*.—Sierra de Guadarrama, Aranjuez (Lauffer), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- hispanica* *Bigot.* *Micropeza*.—Hispania, 71.
- hispanica* *Meig.* *Salticella*.—Hispania, 53.
- hispanica* *Pleske.* *Stratiomyia*.—Montarco, El Pardo, San Fernando (Arias), Madrid, Villaverde (Dusmet), Tiermas (Sanz), 12.
- hispanicum* *Czerny.* *Parallelomma*.—Algeciras (Czerny), 12.
- hispanicus* *Löw.* *Sepedon*.—Hispania, 58.
- hispaniola* *Theob.* *Myzomyia*.—Norte de España (Macdonald), 81.
- hispanus* *Löw.* *Anthrax*.—Madrid (Gómez), 41; El Pardo (Arias), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- hispanus* *Löw.* *Machimus*.—Almería (Navarro), Madrid (Selgas y Gómez), 41.
- histrio* *Fabr.* *Chironomus*.—Sierra Morena, Madrid (Strobl), 39; Algeciras (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), 12.

- holosericea *Fbr.* Xysta.—Rosas (Cuní), 7.
- horticola *Deg.* Eristalis.—Escorial (Lauffer), 12.
- hortorum *Fall.* Morellia. — Cerdaña (Cuní), 4; Escorial (Lauffer), 12.
- hortulana *Rossi.* Meckelia.—Madrid (Arias), 12.
- hortulanus *L.* Bibio.—Rosas (Cuní), 7; Río Guadaira (Sevilla), 20; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Alcalá de Guadaira (Medina), Cazalla (Río), Hornachuelos (García-Núñez), Puerto Real (Paúl), 1; Calella (Cuní), 11; Algeciras, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 38; Soria, Lozoya (Bolívar), Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Tarifa, Granada, Moreda, Bobadilla, Encina (Czerny y Strobl), Cañizares, La Granja, Escorial, Coruña, Sierra de Gredos (Lauffer, Arias y Selgas), 12.
- hospes *Egg.* Limnophila.—Sierra Aiscurre (Strobl), 40.
- hottentottus *L.* Anthrax.—Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Escorial, Madrid (Lauffer), Sierra de Bacaes, Almería (Escalera), 41; Granada, Montserrat (Strobl), Alicante (Czerny), Madrid, San Fernando, El Pardo, Cercedilla, Villaverde, Orense (Arias, Lauffer, Dusmet y Taboada), 12.
- hottentottus *L.* var. bimaculatus *Macq.* Anthrax.—12.
- humeralis *Zett.* Dilophus.—Mallorca (Moragues), 22.
- humeralis *Loew.* Oscinis.—Algeciras, Elche, Almería, Ronda, Malgrat, Portbou (Strobl), 41; San Fernando, Tarifa, Alicante, Elche, Játiva, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- humeralis *Mg.* Psychoda.—Montserrat (Strobl), 12.
- humerella *Zett.* Chortophila.—Montserrat (Strobl), 12.
- humilis *Mg.* Coenosia.—Irún (Strobl), 34; Alicante (Strobl), 41.
- humilis *Meig.* Helomyza.—Montserrat (Strobl), 12.
- humilis *Meig.* var. montserratensis *Strobl.* Helomyza.—Montserrat (Strobl), 41.
- hyalipennis *Strobl.* Capnoptera.—Irún (Strobl), 35.
- hyalipennis *Fabr.* Dioctria.—Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22.
- hyalipennis *Fall.* Empis.—San Fernando (Czerny), 12.

- hyalipennis* Mg. Sciara.—Mallorca (Moragues), 22.
hyalopterus Low. Eutolmus.—Játiva (Czerny), 12.
hygrobia Loew. Clinocera.—Tarifa (Czerny), 12.
hyoscyami Pz. Pegomyia.—Elche, Alicante (Czerny), 12.
hyoscyami Pz. var. *nigricornis* Strobl. Pegomyia.—Moreda (Strobl), 12.
hypostigma Meig. Chlorops.—Alto Genil (Czerny), 12.
ichneumonea L. Iloxocera.—Cerdaña (Cuní), 4.
ictericus Mg. Orthocladus.—Ronda, Malgrat, Portbou (St.), 41.
illota Lw. Sapromyza.—El Pardo, Escorial (Lauffer), 12.
immaculata Meig. Amalopsis.—Sierra Morena (Strobl), 40; Alto Genil (Czerny), 12.
impavida Rossi. Rhynchomyia.—Calella (Cuní), 11.
inanis L. Volucella.—Cerdaña (Cuní), 4; Tiermas (Sanz), 12; Tragacete (Champion), 81.
incana Walk. Chersodromia.—San Fernando (Strobl), 12.
incisa Wied. Usia.—Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Almería (Strobl), Villaverde, Cañizares (Dusmet y Selgas), Orense (Taboada), El Pardo (Lauffer), 12; España (colección Dufour), 86.
incisurata Zett. Fannia.—Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Elche, Monistrol (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), 12; Gibraltar, 45.
incomta Winn. Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38; San Celoni, Malgrat, Montserrat (Strobl), 41.
inconstans Loew. Diplotoxa.—Algeciras (Czerny), Montserrat (Strobl), 12.
inconstans Loew. var. *flavipes* Strobl. Diplotoxa.—Ronda (St.), 41.
inconstans Beck. Ochthiphila.—Elche (Czerny y Strobl), 12.
incurva Fall. Discomyza.—Bríncola (Strobl), 36; Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.
incurva Zett. Neaeropsis.—Malgrat (Strobl), 12.
inermipes Strobl. Stenopogon.—Escorial (Lauffer), 12.
inermis Ruthe. Scatopse.—Malgrat (Strobl), 41.
iners Meig. Rhinophora.—Hispania, 53.
infernalis Schin. Lomatia.—Gibraltar, 45.
inflatus Lw. Opsebius.—Hispania, 49.

- infumata *Czerny*. *Agromyza*.—Granada (Strobl), 12.
- infuscatus *Meig.* *Mulio*.—Madrid (Arias), Villaverde (Dusmet), 12.
- inornata *Winn.* *Sciara*.—Ronda, San Celoni, Malgrat, Portbou (Strobl), 41.
- insignis *Stann.* *Tachytrechus*.—Calella (Cuní), 11; Tarifa (Strobl), Orense (Taboada), 12.
- intermedia *Meig.* *Ocyptera*.—Villa Rutis (Bolívar), 41; San Fernando, El Pardo (Arias), 12; Collares, Portugal (Yerbury), 81.
- intermedia *Meig.* var. *rufiventris* *Strobl.* *Ocyptera*.—41.
- intermedia *Macq.* *Pollenia*.—Mallorca (Moragues), 22.
- intermedium *Mg.* *Chrysotoxum*.—Mallorca (Moragues), 22; San Juan de Aznalfarache (Río), Cazalla (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Puebla de Don Fadrique (Escalera), Madrid (Mercet), Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Alicante (Czerny), Montserrat (Strobl), Madrid, Escorial, Montarco (Lauffer, Selgas y Dusmet), 12.
- intermedius *Egg.* *Tabanus*.—Morón (Calderón), Cazalla (Río), 1 Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Ávila (Escalera), Ciudad Rodrigo (Sanz), 43; Escorial (Lauffer), Avilés (Dusmet), 12; La Granja, Extremadura (Dr. Steindachner), 83.
- intermittens *Becker.* *Domomyza*.—Algeciras (Strobl), 12.
- interrupta *Meig.* *Ocyptera*.—Arbucias (Cuní), 3.
- intonsa *Loew.* *Sapromyza*.—Orense (Taboada), 12.
- inusta *Meig.* *Sapromyza*.—Madrid (Lauffer), 41; El Pardo, Escorial (Lauffer y Arias), 12.
- iridatus *Scop.* *Sargus*.—Las Hurdes (Sanz), 2.
- irritans *Fall.* *Hydrotaea*.—Escorial (Lauffer), 12.
- irritans *L.* *Lyperosia*.—Madrid (Strobl), 34; Moreda (Czerny), Madrid, Villaverde, Chinchón (Lauffer y Dusmet), Orense (Taboada), 12; Gibraltar (Fowler), 81.
- irrorata *Macq.* var. *guadarramensis.* *Strobl.* *Tipula*.—Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.
- italica *Mg.* *Exoprosopa*.—Villa Rutis (Bolívar), Cortellas (Varela), 41; El Pardo, Escorial (Lauffer y Arias), 12.
- italica *Mg.* var. *Megaera* *Meig.* *Exoprosopa*.—Escorial (Lauffer), Mondáriz (Dusmet), 12.

- italica* Meig. Haematopota.—Bilbao (Seebold), 26; Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- Ixion* Fbr. Anthrax.—Hervás (Dusmet), 12.
- jaceae* R. Desv. Trypeta.—Cerdaña (Cuní), 4; Cataluña (Cuní), 5; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Elche, Granada, Encina, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- javivensis* Strobl. Tipula.—Játiva (Strobl), 12.
- Johannis* L. Bibio.—Bilbao (Seebold), 26.
- Johannis* L. var. *nigrifemur* Strobl. Bibio.—Sierra Aiscurre (Strobl), 38; Escorial, Sierra de Guadarrama, El Pardo (Lauffer), Montseny, San Celoni (Strobl), 41; Madrid, Sierra de Gredos (Arias, Dusmet y Lauffer), 12.
- junceus* Meig. Stenopogon.—Ciudad Rodrigo (Sanz), 41.
- juncorum* Fall. Ochthiphila.—Ronda, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alicante, Elche, Moreda, San Celoni, Malgrat, Montserrat, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- Kaltenbachii* Winn. Ceratopogon.—Sierra Morena (Strobl), 39.
- Kiesenwetteri* Lw. Eutolmus.—Mont Serrat (v. Kiesenwetter), 73.
- Kollari* Frfld. Nycteribosca.—Cintra, Portugal (O. Thomas), 81.
- lacera* Rond. Mintho.—Laceana (Lauffer), 41; Algeciras, Granada (Czerny), Madrid (Lauffer), 12.
- lacinulatus* Loew. Machimus.—Baños de Montemayor, Rivas (Dusmet), 12.
- lacrimans* Rond. Wagneria.—Alto Genil (Czerny), 12.
- lacteibasis* Strobl. Siphonellopsis.—Medinaceli (Strobl), 41.
- lacteipennis* Fall. Agromyza.—Sierra de la Nieve (Ronda), Sierra Morena (Strobl), 37; Almería, Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), 12.
- lacteipennis* Zett. Ceratopogon.—San Celoni (Strobl), 41.
- lacteipennis* Strobl. Phthiria.—Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- lacustris* Scop. Liancalus.—Mallorca (Moragues), 22; San Fernando, Elche, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- lacustris* Mg. Lonchoptera.—Gibraltar, Elche, Ronda (Strobl), 41; Alto Genil, San Celoni, Algeciras (Czerny y Strobl), Madrid (Lauffer), 12.
- laeta* Mg. Chlorops.—Mallorca (Moragues), 22.

- lamellicornis Beck.* Empis.—Montseny (Strobl), 41.
laminiformis Beck. Siphonella.—Encina (Strobl), 12.
laniger Mg. Bibio.—Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Lauffer),
Sierra Aiscurre, Montseny (Strobl), 41.
laniger Mg. Eriopogon.—Sierra de Bacares, Almería (Escalera),
41; Escorial (Lauffer), 12.
lanigerus Duf. Pycnopogon. — Ambel (Dusmet), 15; Escorial
(Lauffer), Madrid, Ribas (Mercet), 41.
lappae Cederh. Trypeta.—El Pardo (Lauffer), 12.
lardaria Fbr. Polietes.—Escorial (Lauffer), 12.
lasiophthalma Macq. Lonchaea.—Mallorca (Moragues), 22; Lan-
jarón, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, San Celoni,
Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa,
San Fernando, Granada, Alto Genil, Elche, Játiva, Moreda
(Czerny y Strobl), Monistrol, Malgrat, San Celoni (Strobl),
Villaverde, Montarco, Rivas, San Fernando (Dusmet), Loe-
ches (Arias), 12; Algeciras (Yerbury), 81.
lasiophthalma Macq. Mydaea.—Cárdenas (Strobl), 34; Chamartin
(Navás), 41.
laterale Loew. Allotrichoma. — Malgrat, Monistrol, Alicante
(Strobl), 41; Elche (Czerny), 12.
lateralis Meig. Exechia.—Bríncola, Sierra Morena (Strobl), 38;
Montseny (Strobl), 41; Algeciras, Montserrat (Strobl), 12.
lateralis Macq. Gonomyia. — Malgrat (Strobl), 41; El Pardo
(Arias), 12.
lateralis Mg. Micropeza.—Calella (Cuní), 11; Madrid (Lauffer),
Villa Rutis (Bolívar), 41; Escorial (Lauffer), 12.
lateralis Duf. Nemotelus.—Madrid (Mieg), 14, 23.
lateralis Fall. Phytomyza.—Sierra Morena (Strobl), 37; Algeci-
ras, Elche, Alicante, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Tari-
fa, Alicante, Encina, Granada (Czerny y Strobl), 12.
lateralis Mg. Tipula.—Algeciras (St.), 41; Orense (Taboada), 12.
laticornis Mg. Lonchaea.—Mallorca (Moragues), 22.
latifacies Loew. Chilosia.—Alto Genil (Czerny), Escorial (Lau-
ffer), 12.
latifrons Brauer. Eriothrix. — Madrid (Lauffer), 41; Montseny
(Strobl), 12.

- latifrons* *Lw.* *Ortalis*.—Hispania, 58.
- latifrons* *Fall.* *Sarcophila*.—Madrid (Lauffer), 41; Tarifa, San Fernando, Malgrat (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial, Hervás (Lauffer y Dusmet), 12.
- latipes* *Hal.* *Catocha*.—Elche (Strobl), 41.
- latipes* *Meig.* *Desmometopa*.—Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Alicante (Czerny), 12.
- latistriatus* *Brauer.* *Tabanus*.—España (col. Winthem), 83.
- latiusculus* *Loew.* *Nemotelus*.—Algeciras (Strobl), 29; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
- latus* *Stg.* *Tanytarsus*.—Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- Laufferi* *Strobl.* *Ancylorrhynchus*.—Madrid, Escorial, Sierra de Guadarrama (Lauffer), Los Molinos (Mercet), 41.
- Laufferi* *Strobl.* *Bibio*.—Madrid (Lauffer), 41.
- Laufferi* *Strobl.* *Capnoptera*.—Madrid (Lauffer), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; Escorial (Dusmet), El Pardo, Loeches, Escorial (Arias y Lauffer), 12.
- Laufferi* *Strobl.* *Dolichopus*.—Escorial (Lauffer), 12.
- Laufferi* *Strobl.* *Odontomyia*.—El Pardo (Lauffer), 12.
- Laufferi* *Strobl.* *Thereva*.—Escorial (Lauffer), 12.
- leontodontis* *De Geer.* *Tephritis*.—Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl), 34; Algeciras, Monistrol (Strobl), Coruña, Villa Rutis (Bolívar), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- lepida* *Lw.* *Heligmoneura*.—Ciudad-Rodrigo (Sanz), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- lepida* *Mg.* *Rhinophora*.—Escorial (Lauffer), 12.
- leptura* *Meig.* *Exechia*.—Bríncola (Strobl), 38.
- leucacanthus* *Lw.* *Eutolmus*.—Hispania, 19.
- leucocephala* *Rossi.* *Metopia*.—Mallorca (Moragues), 22; Monistrol (Strobl), Escorial (Lauffer), 12; Lisboa (Yerbury), 81.
- leucocephalus* *Meig.* *Saropogon*.—Calella (Cuní), 11; Ribas (Mercet), Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.
- leucocephalus* *Mg.* var. *hispanicus* *Strobl.* *Saropogon*.—Baños (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.
- leucogaster* *Zett.* *Ceratopogon*.—Monistrol (Strobl), 12.

- leucopera* *Meig.* *Ceratopogon*.—Algeciras, Ronda (Strobl), 39; Ronda, Algeciras (Strobl), 41.
- leucophaeus* *Mg.* *Systoechus*.—Ribas (Mercet), 41; Baños, Chinchón (Dusmet), Cañizares (Selgas), El Pardo, Escorial (Lauffer), 12; España, Portugal, 85.
- leucoptera* *Czerny.* *Agromyza*.—Granada (Strobl), 12.
- leucostoma* *Meig.* *Anthrax*.—Gibraltar, 45.
- leucostoma* *Mg.* *Ephygrobia*.—Ronda, Alicante (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando (Strobl), 12.
- leucostoma* *Wied.* *Ophyra*.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Almería (Strobl), 41; Algeciras, Elche (Czerny), Madrid (Selgas), Orense (Taboada), 12.
- libatrix* *Panz.* var. *grisella* *Rond.* *Zenillia*.—Elche (Czerny), 12.
- Lichtensteinii* *F. Lw.* *Dryomyia*.—Tarrassa (Ventalló), 44.
- limbata* *Meig.* *Odontomyia*.—Aranjuez (Bolívar), 2; Portugal, Algeciras (Strobl), 29; Algeciras (Strobl), 41; Gibraltar, 45.
- limbatus* *Fabr.* *Ancylorrhynchus*.—La Granja (Champián), 81.
- limbicornis* *Strobl.* *Chilosia*.—Alto Genil (Czerny), 12.
- limbinervis* *Czerny.* *Blepharoptera*.—Escorial (Lauffer), 12.
- limbinervis* *Rond.* *Borborus*.—Sierra Morena, Bríncola (Strobl), 37; Ronda, San Celoni (Strobl), 41; Gredos (Lauffer), 12.
- limbipennis* *Strobl.* *Sphegina*.—Alto Genil (Czerny), 12.
- limosa* *Fall.* *Limosina*.—Mallorca (Moragues), 22; Irún, Játiva, Algeciras (Strobl), 37; Ronda, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Malgrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- limosina* *Beck.* *Atissa*.—Algeciras (Strobl), 36; Alicante (St.), 41.
- lineata* *Macq.* *Lispa*.—Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- lineata* *Scop.* *Pachyrrhina*.—Mallorca (Moragues), 22; Tomares (Medina), 1; Algeciras, Lanjarón, Sierra Morena (Strobl), 40; Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Elche, Alicante, Játiva, San Celoni, Alto Genil (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo (Arias y Lauffer), 12.
- lineata* *Fall.* *Sarcophaga*.—Algeciras, Encina (Czerny y Strobl), Villaverde, Hervás (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.

- lineatipes *Zett.* Coenosia.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
- lineatum *Vill.* Hypoderma.—Collares, Portugal (Yerbury), 81.
- lineella *Fall.* Notonaulax.—Madrid (Lauffer), Almería, Ronda (Strobl), 41; San Fernando, Elche, Alto Genil, Monistrol (Strobl), 12.
- lineola *Fbr.* var. andalusiaca *Strobl.* Leptis.—Algeciras (St.), 12.
- lineola *Mg.* Mycetophila.—Montseny (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil (Czerny), 12.
- lineola *Meig.* var. bivittata *Strobl.* Mycetophila. — Bríncola (Strobl), 38.
- lithosiophaga *Rond.* Homoeonychia.—San Celoni (Strobl), 12.
- litorea *Fall.* Scatophaga.—San Fernando (Czerny), 12.
- litorella *Fall.* Schoenomyza. — Irún, Bríncola, Cárdenas, Játiva (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), Castilla (Escalera), 12.
- littoralis *Mg.* Parydra. — Irún (Strobl), 36; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
- livida *L.* Empis.—Madrid (Gómez), 41.
- lobipes *Meig.* Sciapus.—Malgrat (Strobl), 41.
- Loewii *Br.* var. nitidifrons *Strobl.* Atylomyia.—Monistrol, Encina (Strobl), 12.
- Loewii *Beck.* Usia.—San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
- longefilata *Strobl.* Rhamphomyia.—Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), 12.
- longepilosa *Strobl.* Oscinis.—San Pablo (Czerny), 12.
- longestylata *Strobl.* Sarcophaga.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
- longicollis *Macq.* Limnobia.—Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), 12.
- longicornis *Loew.* Chrysogaster. — Algeciras (Strobl), Madrid (Bolívar), El Pardo, Escorial (Lauffer), 12; Gibraltar, 45.
- longicornis *Meig.* Dioctria.—Mallorca (Moragues), 22.
- longicornis *Scop.* Hirtea.—2; Bilbao (Seebold), 26; Valencia, Villa Rutis (Bolívar), 41.
- longicornis *Czerny.* Phytomyza.—Algeciras (Czerny), 12.
- longicornis *Meig.* Tachydromia.—Sierra Nevada (Strobl), 31.

- longidens Strobl.* Tipula.—Monistrol (Strobl), 12.
- longipilus Strobl.* Teuchophorus.—Algeciras (Strobl y Czerny), 12.
- longirostris Strobl.* Czernya.—El Pardo (Dusmet), 12.
- longitarsis Stann.* Dolichopus.—Mallorca (Moragues), 22.
- longiventris Zett.* Sciara.—Montserrat (Strobl), 12.
- longula Fall.* Chortophila.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Cárdenas (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche, Malgrat, Montserrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- lucentinus Strobl.* Machimus.—Alicante, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- lucorum Fall.* Mydaea.—Bríncola (Strobl), 34; Almería, Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Bobadilla, Alicante, Encina, Játiva (Czerny y Strobl), Escorial, Villaverde, El Pardo (Laufer y Dusmet), 12.
- luctuosa Meig.* Agromyza.—Alicante, Moreda (Czerny), 12.
- lugens Wied.* var. *grata Meig.* Allodia.—Játiva (Strobl), 38.
- lugens Wied.* var. *ornaticollis Meig.*—Allodia.—Bríncola (Strobl), 38; San Celoni (Strobl), 41.
- lugubris Lw.* Bombylius.—Cerdaña (Cuní), 4.
- lunata L.* Tipula.—Játiva (Strobl), 40.
- lunata Walk.* Stilpon.—Elche (Strobl), 12.
- lunata Fabr.* Stomatorrhina.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Czerny y Strobl), El Pardo, Escorial (Lauffer), Rivas (Dusmet), 12.
- lunatus Fabr.* Tabanus.—Tiermas (Sanz), 43; Madrid (Arias), Navalperal (Escalera), 12; Cádiz (Parreiss), España (col. Winthem), 83.
- luniger Mg.* Syrphus.—Bilbao (Seebold), 26; Madrid (Arias), Alto Genil (Czerny), 12.
- lupulina Fbr.* Sapromyza.—Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6.
- lurida Meig.* Eurina.—Lusitania, 72.
- lurida Fabr.* Servillia.—Granada (Yerbury), 81.
- lusitanica Meig.* Gonia.—Lusitania, 46.
- lusitanica Grei.* Haematopota.—Portugal (O. Thomas), 81.

- lusitanicus *Meig.* Bombylius.—Lusitania, 72.
- lusitanicus *Lw.* Eutolmus.—Lusitania, 73.
- lusitanicus *Meig.* Leptomydas.—Hispania (Mieg), Lusitania (Hoffmansegg) 13; Tarragona (Dufour), 13.
- lusoria *Meig.* Leucopis.—Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.
- lutaria *Fbr.* Scatophaga.—Mallorca (Moragues), 22.
- lutea *Meig.* Agromyza.—Játiva (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.
- lutea *Mg.* var. meridionalis *Strobl.* Agromyza.—Sierra Morena, Lanjarón (Strobl), 37; Algeciras (Czerny), 12.
- lutea *Mg.* Erioptera.—Escorial (Lauffer), 12.
- lutea *Mg.* Lonchoptera.—Villa Rutis (Bolívar), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.
- lutea *Pz.* var. cinerea *Meijere.* Lonchoptera.—Río Genil (Czerny y Strobl), 12.
- luteata *Meig.* Pachyrrhina.—Lusitania, 61.
- luteifrons *Strobl.* Domomyza.—San Celoni (Strobl), 41.
- luteola *Tav.* Contarinia.—Tarrasa (Ventalló), 44.
- luteola *Gmel.* Myiolepta.—El Pardo (Lauffer), 12.
- lutosa *Stenh.* Limosina.—Algeciras (St.), 37; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo (Czerny y Strobl), 12.
- lutosa *Hal.* Scatella.—Alicante (Strobl), 41; Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- lutosa *Hal.* var. rufipes *Strobl.* Scatella.—Elche (Strobl), 41; Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- macellaria *Egg.* Ephydra.—Irún, Sierra Morena (Strobl), 36; Alicante, Elche (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- macilenta *Winn.* Sciara.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Algeciras, Ronda (Strobl), 38; Almería, Elche, San Celoni, Montserrat, Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- Macquarti *Stg.* Azelia.—Bríncola (Strobl), 34.
- Macquarti *Lw.* Chrysogaster.—Malgrat (Strobl), 41.
- macroglossa *Duf.* Ploas.—Madrid (Mieg), 14; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Villa Rutis (Bolívar), Monistrol (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.
- macronychia *B. B.* Myxodexia.—El Pardo (Lauffer), 12.

- macropalpa *Strobl*. Tachydromia.—Algeciras (*Strobl*), 31.
- macrura *Lw.* Urophora.—Mallorca (*Moragues*), 22.
- macularis *Zett.* Syrphus.—Mallorca (*Moragues*), 22; Villa Rutis (*Bolívar*), 41.
- maculata *Ltr.* Cyllenia.—La Encina (*Strobl*), Escorial (*Dusmet y Lauffer*), 12.
- maculata *Meig.* var. dilatata *Strobl*. Dixa.—Bríncola (*Strobl*), 39.
- maculata *Meig.* var. subnebulosa *Strobl*. Dixa.—Sierra Nevada, Bríncola (*Strobl*), 39.
- maculata *Fabr.* Empis.—Algeciras (*Czerny y Strobl*), 12.
- maculata *Scop.* Graphomyia.—Cerdaña (*Cuní*), 4; Mallorca (*Moragues*), 22; Escorial (*Lauffer*), 12.
- maculata *Tav.* Janetiella.—Lusitania, 27.
- maculata *Meig.* Pachyrrhina.—Rosas (*Cuní*), 7; Begas (*Cuní*), 10; Algeciras, Sierra Morena, Irún (*Strobl*), 40; Madrid, Sierra de Guadarrama (*Lauffer*), Algeciras, Ronda, San Celoni (*Strobl*), 41; Tarifa, Bobadilla, Játiva, San Celoni (*Czerny y Strobl*), Sierra de Guadalupe (*Lauffer*), 12.
- maculata *Fabr.* Pangonia.—Santander (*Vázquez*), Madrid (*Gómez*), Coruña, Villa Rutis (*Bolívar*), 41; San Ildefonso (*Seebold*), Navalperal (*Escalera*), 43; Cañizares (*Selgas*), 12; España, 50.
- maculata *Rossi.* Toxophora.—Calella (*Cuní*), 11; Chinchón, Alberche, San Fernando (*Arias y Dusmet*), 12.
- maculatissima *Strobl*. Limnia.—Villa Rutis (*Bolívar*), 41; El Pardo (*Lauffer*), 12.
- maculatum *Meig.* Simulium.—Játiva, Sierra Morena, Algeciras, Sierra Nevada, Madrid (*Strobl*), 38; Elche, Algeciras, Medinaceli, San Celoni, Malgrat (*Strobl*), 41.
- maculifemur *Strobl*. Macquartia.—Alto Genil (*Strobl*), 12.
- maculipennis *Mg.* Anopheles.—Escorial (*Lauffer*), 12; Vigo (vi-906, *Chapman*), Navalperal (viii-904, *Chapman*), 81.
- maculipennis *Macq.* Dorycera.—Madrid (*Mieg*), 13.
- maculipennis *Meig.* Pipizella.—Baños (*Dusmet*), Madrid (*Lauffer*), 12.
- maculipes *Zett.* Phytomyza.—Sierra Morena, Irún (*Strobl*), 37.
- maculipes *Zett.* var. Zetterstedtii *Schin.* Phytomyza.—Malgrat, Portbou (*Strobl*), 41.

- maculipes* Zett. Scatophaga.—Montseny, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), 12.
- maculipes* Mg. Tachydromia.—Malgrat, Almería, Elche, Alicante, Ronda, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.
- maculosa* Meig. Limnophora.—Malgrat (Strobl), 41.
- maculosa* Mg. Nemorilla.—Elche, Alicante (Czerny y Strobl), El Pardo (Arias), Hervás (Dusmet), 12.
- maerens* Mg. Rhinophora.—Algeciras, Montserrat (Strobl), 12.
- magius* Lw. Campsicnemus.—Alicante (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- magnicornis* Zett. Eudoromyia.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), 41; Granada, Monistrol (Czerny y Strobl), Cañizares (Selgàs), 12; Granada (Yerbury), 81.
- magnicornis* Loew. Leucopis.—San Fernando (Czerny), 12.
- magnifica* Schin. Wohlfartia.—Tarifa, Granada, Moreda (Czerny y Strobl), Madrid (Selgas), 12.
- major* L. Bombylius.—Bilbao (Seebold), 26; Villaverde (Dusmet), 12.
- majuscula* Rond. Meigenia.—Elche (Czerny), 12.
- mamulae* Frfld. Urellia.—Gibraltar (Novara Reise), 45.
- manicata* Mg. Hilara.—Escorial (Lauffer), 12.
- manicatus* Mg. Heteropogon.—Escorial, Ribas, Villa Rutis (Bolívar), La Sagra (Escalera), 41; Montarco (Arias), Toledo (Lauffer), 12.
- Marci* L. Bibio.—Bilbao (Seebold), 26; Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), Madrid, Escorial (Lauffer), Ronda, San Celoni (Strobl), 41; Montseny (Strobl), Toledo, La Granja (Lauffer), 12.
- margaritiferus* Duf. Anthrax.—Hispania, 56.
- marginale* Loew. Xanthogramma.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Madrid, Montarco (Dusmet) 12; Gibraltar, 45; Cartagena, 73.
- marginale* Lw. var. *Morenae* Strobl. Xanthogramma.—Cárdenas (Strobl), 33; Algeciras (Czerny), San Fernando (Arias), Vaciamadrid (Dusmet), 12.

- marginalis* Meig. Anthrax.—Lusitania, 55.
- marginata* Fabr. Coremacera.—Arbucias (Cuní), 3; Santas Creus (Cuní), 9; Begas (Cuní), 10; Galera, Granada (Escalera), 41.
- marginata* Meig. Dalmannia. — Malgrat, San Celoni, Monistrol (Strobl), 41; San Fernando (Dusmet), 12.
- marginata* Fbr. Pangonia.—Villaviciosa (M. C. N.), 41; España, 50.
- marginata* Fall. Sphenella.—Algeciras, Játiva, Irún (Strobl), 34; Almería, Elche (Strobl), 41; Alicante, Algeciras, San Fernando, Granada, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
- margininervis* Strobl. Cyclocephala.—Alicante (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), 12.
- marginipennis* Gimmerth. Cordylura.—Mallorca (Moragues), 22.
- marginipennis* Strobl. Hilara.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- marginula* Mg. Thereva.—Escorial (Lauffer), 12.
- maritima* Perr. Ephygrobia.—Algeciras, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
- maritima* Halid. Fucellia.—Mallorca (Moragues), 22.
- maritima* Röd. Limnophora. — Tarifa (Strobl), San Fernando (Czerny), 12.
- maritima* Zett. Ochthiphila.—Irún (Strobl), 36.
- maritimae* Hal. Machaerium.—Irún (Strobl), 32; San Fernando, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- Marklini* Zett. Echinomyia.—Córdoba (Yerbury), 81.
- marmorata* Meig. Dexia.—Hispania, 53.
- marmoratus* Rossi. Chrysops. — Morón (Cala), Fuente Piedra (Calderón), 1; Elche, Monistrol (Strobl), 12.
- maroccana* Becker. Chilosia.—Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
- maroccanum* Fbr. Pogonosoma.—Mallorca (Moragues), 22.
- Martinsi* Tav. Janetiella.—Lusitania, 27.
- matertera* Rond. Sarcophaga.—Mallorca (Moragues), 22; Lacedaena (Lauffer), 41.
- M-atrum* Mg. Desmometopa.—San Celoni (Strobl), 41.
- matutina* Rond. Tephritis. — Algeciras, Tarifa, San Fernando, Moreda, Játiva, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.
- maura* Mg. Agromyza.—Lanjarón, Sierra Morena, Játiva (Strobl), 37; Ronda, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tari-

- fa, Elche, Alicante, Montseny, San Celoni, Montserrat (Strobl), Madrid (Arias), 12.
- maura *Fall.* Oscinis.—Sierra Morena, Irún (Strobl), 35; Algeciras, Ronda, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.
- maurus *L.* Anthrax.—Escorial (Lauffer), 12; Puerto de Pajares (Champi6n), 81.
- maxima *Poda.* Tipula.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Santas Creus (Cuní), 9; Cazalla (Río), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Carballino (Varela), Escorial (Lauffer), 12.
- maximus *Schin.* Epitriptus.—Gibraltar, 45.
- Meadei *Pok.* Pogonomyia.—Puerto del Pico, Escorial (Lauffer), 12.
- meditabunda *Fbr.* Mydaea.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Gibraltar, Ronda (Strobl), 41; Tarifa, Algeciras, San Fernando, Alto Genil (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.
- mediterranea *Loew.* Empis.—Montarco (Dusmet), 12.
- mediterranea *Loew.* Halmapota.—Elche (Czerny), Algeciras (Strobl), 12.
- medius *L.* Bombylius.—Calella (Cuní), 11; Ronda, Cárdenas (Strobl), 29; Villa Rutis (Bolívar), 41; Madrid (Bolívar y Lauffer), 12; Estoril, Cintra, Portugal (O. Thomas), 81; Gibraltar, 45.
- megaspis *Lw.* Crassiseta.—Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.
- melaleuca *Loew.* Lispa.—Montserrat (Strobl), 12.
- melampogon *Zell.* Chloromyia.—Empalme (Cuní), 7; Barcelona, Montserrat (Cuní), 2; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- melania *Winn.* Sciophila.—Algeciras, Ronda, Monistrol (St.), 41.
- melanocephala *Mg.* Phyto.—Algeciras (Czerny), San Celoni (Strobl), El Pardo, Escorial (Lauffer), 12.
- melanopterus *Lw.* Selidopogon.—Ambel (Dusmet), 15; Madrid (Mercet), Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Escorial (Arias), Cercedilla (Lauffer), 12.
- melanopus *Mg.* Cerdistus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- melanopus *Mg.* Dolichopus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- melanura *Mg.* Besseria.—Escorial (Lauffer), 12.
- melanura *Mg.* Sarcophaga.—Sevilla (Río), 1; Algeciras (Strobl),

- 34; Almería, Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Alicante, Malgrat (Czerny y Strobl), Villaverde, Escorial (Dusmet y Lauffer), 12; Granada (Yerbury), 81.
- melanura* *Stg.* Trichonta.—Montseny (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), 12.
- melanurus* *Lw.* Anthrax.—Hispania, 19.
- melas* *Duf.* Holopogon.—Madrid, 13; Escorial (Lauffer), 12.
- mellinum* *L.* Melanostoma.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Caldas de Malavella, Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 9; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26.
- mellinum* *L.* var. *mellarium* *Mg.* Melanostoma.—Irún, Algeciras (Strobl), 33; Villa Rutis (Bolívar), Cortellas (Varela), Algeciras, Elche, Malgrat, San Celoni (Strobl), 41; Bobadilla, Malgrat (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), Escorial (Lauffer), 12.
- mellinum* *L.* var. *unicolor* *Macq.* Melanostoma.—Orense (Taboada), 12.
- menthastri* *L.* Sphaerophoria. — Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26.
- menthastri* *L.* var. *picta* *Meig.* Sphaerophoria.—Algeciras (Strobl), 33; Monistrol (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.
- menthastri* *L.* var. *taeniata* *Meig.* Sphaerophoria. — Cerdaña (Cuní), 4; Bilbao (Seebold), 26; Orense (Taboada), 12.
- merdaria* *Fbr.* Scatophaga. — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Dos Hermanas (Río), Tomares (Medina), Cazalla (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Czerny), Villaverde (Dusmet), Madrid (Arias), 12.
- meridiana* *L.* Mesembrina.—Calella (Cuní), 11.
- meridionalis* *Rond.* Phycodromia.—Algeciras (Strobl), 37; Algeciras, Alicante (Strobl), 41.
- messoria* *Fall.* Diplotoxa. — Villa Rutis (Bolívar), 41; Malgrat (Strobl), Orense (Taboada), 12.
- metallica* *R.-D.* Pollenia.—Hispania, 74.

- metallina *Fabr.* Chrysogaster.—Cerdaña (Cuní), 4; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 33.
- metathesis *Lw.* Syntormon.—Algeciras (Strobl), 32.
- meteorica *L.* Hydrotaea. — Algeciras, Monistrol, San Celoni (Strobl), 41.
- micaceus *Loew.* Medeterus.—Alicante, Játiva (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- micans *Fbr.* Eumerus.—Andalucía (Villeneuve), 12.
- micans *Meig.* Pangonia.—Navalperal (Escalera), San Ildefonso (Escalera), 43; El Pardo, Escorial (Lauffer), 12; Gibraltar, 45; España, 50.
- micans *Mg.* Porphyrops.—Malgrat (Strobl), 41; Elche (Cz.), 12.
- microcerum *R.-D.* Myiostoma.—Escorial, Baños (Dusmet), 12.
- Mikii *Strobl.* var. *hispanica* *Strobl.* Caricea.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- Mikii *Strobl.* Empis.—Algeciras, Cárdenas (Strobl), 30, Algeciras (Strobl), 41.
- Mikii *Strobl.* Platycoenosia.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- Mikii *Strobl.* Syntormon.—Algeciras (Strobl), 32.
- minimus *Mg.* Camptocladius. — Sierra Nevada, Sierra Morena (Strobl), 39; Algeciras, Elche, Monistrol (Strobl), 41.
- minimus *Schrk.* Dischistus.—Escorial (Lauffer), 12.
- minor *Zett.* Aphiochaeta.—Sierra Nevada (Strobl), 33.
- minor *Strobl.* Myopa. — Madrid (Strobl), 33; Ronda, Elche (Strobl), 41.
- minor *Hal.* Themira.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- Minos *Mg.* Exoprosopa.—El Rincón (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- minuta *Mg.* Tachydromia.—Irún (Strobl), 31.
- minuta *Mg.* var. *obscuripes* *Strobl.* Tachydromia.—Algeciras, Sierra Nevada, Játiva (Strobl), 31; Algeciras, Ronda, Almería, Elche, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), Puerto del Pico (Lauffer), 12.
- minutissima *Zett.* Limosina.—Ronda, Alicante, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.

- minutissima *Strobl.* Tachydromia. — Madrid, Cárdenas, Ronda (St.), 31; Malgrat, Ronda (St.), 41; San Celoni (St.), 12.
- minutus *Zett.* Orthocladius. — Játiva (Strobl), 12.
- M-nigrun *Zett.* Desmometopa. — Játiva, Lanjarón (Strobl), 37; Almería, Alicante, Elche, San Celoni, Portbou (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Elche, Játiva, Encina, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- modesta *Wied.* Dicranomyia. — Irún, Sierra Nevada (Strobl), 40; Malgrat (Strobl), 41.
- modesta *Lzw.* Hydrellia. — Lanjarón, Irún (Strobl), 36; San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny), 12.
- modesta *Mg.* Rhinotachina. — Escorial (Lauffer y Arias), Madrid (Lauffer), 12.
- modestus *Mg.* Metriocnemus. — Sierra Nevada (Strobl), 39; Medinaceli, Montserrat (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), 12.
- mollicula *Fall.* Hoplogaster. — Escorial (Lauffer), 12.
- monilis *L.* Tanypus. — Malgrat (Strobl), 41; Orense (Taboada), Escorial (Lauffer), 12.
- monserratensis *Strobl.* Tachysta. — Montserrat (Strobl), 41.
- montana *Beck.* Tachydromia. — Sierra Nevada, Sierra de la Nieve, Algeciras (Strobl), 31.
- montanus *Schin.* Lasiopogon. — Puerto del Pico (Lauffer), 12.
- monticola *Winn.* Sciara. — Gibraltar, Algeciras, Ronda, Elche (Strobl), 41; Alicante, San Celoni (Strobl), Madrid, Escorial (Selgas y Lauffer), 12.
- monticola *B.-B.* Trafoia. — Pirineos, 75.
- Morenae *Strobl.* Ceratopogon. — Sierra Morena (Strobl), 39; Algeciras (Strobl), 41.
- Morenae *Strobl.* Dasyarthrus. — Sierra Morena (Strobl), 32; Ronda, Sierra Morena, Algeciras (Strobl), 41.
- Morenae *Strobl.* Empis. — Sierra Morena (Strobl), 30.
- Morenae *Strobl.* Phytomyza. — Sierra Morena (Strobl), 37.
- Morenae *Strobl.* Sciara. — Sierra Morena (Strobl), 38.
- Morenae *Strobl.* Tipula. — Sierra Morena (Strobl), 40.
- morio *L.* Hemipenthes. — Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Soria (M. C. N.), 41; Escorial (Lauffer), Mondariz, El Pardo (Dusmet), 12.

- morionella* Zett. *Agromyza*. — Algeciras, Moreda (Czerny y Strobl), 12.
- motitatrix* L. *Cricotopus*. — Algeciras, Monistrol, Malgrat (St.), 41.
- multiannulatus* Strobl. *Ceratopogon*. — Alicante (Strobl), 41.
- multiannulatus* Strobl. *Chironomus*. — Monistrol (Strobl), 12.
- multicingulata* Strobl. *Notonaulax*. — Algeciras, Elche, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
- multicingulata* Strobl. var. *hispanica* Strobl. *Notonaulax*. — Algeciras, Almería, Ronda (Strobl), 41.
- multifasciata* Loew. *Orellia*. — Escorial (Lauffer), 12.
- multipunctata* Rond. *Heteropterina*. — Rivas (Dusmet), 12.
- multisetosus* Lw. *Dischistus*. — Hispania, 76.
- munda* Lw. *Exoprosopa*. — Cantillana (Río), 1.
- mundum* Czerny. *Melanosoma*. — Baños (Dusmet), 12.
- murinum* Meig. *Miltogramma*. — Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Alicante (Czerny), 12.
- murinum* Mg. var. *ruficorne* Mg. *Miltogramma*. — Madrid (Lauffer), 12.
- murinus* Winn. *Ceratopogon*. — Monistrol (Strobl), 41.
- muscaria* Mg. *Chortophila*. — Bilbao (Seebold), 26; Encina (Czerny), 12.
- muscaria* Fall. *Sapromyza*. — San Celoni (Strobl), 12.
- mutabilis* L. *Microdon*. — Monistrol (Strobl), 41.
- mutatus* Beck. *Pipunculus*. — Escorial (Lauffer), 12.
- myrmecophilus* Egg. *Ceratopogon*. — Monistrol (Strobl), 41.
- nana* Lw. *Ephygrobia*. — Algeciras (Strobl), 36; Alicante (Strobl), 41; Andalucía (Strobl), 12.
- nana* Macq. *Lispa*. — Irún (Strobl), 34; Algeciras, Elche, Bobadilla (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- nana* Lw. *Meliera*. — Hispania, 19.
- nana* Mg. *Morinia*. — Irún (Strobl), 34.
- nana* Fall. *Sciomyza*. — Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- nanus* Meig. *Metriocnemus*. — Sierra Morena (Strobl), 39; Algeciras, Elche (Strobl), 41.
- nasica* Hal. *Canace*. — Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- nasuta* Schrnk. *Chlorops*. — Begas (Cuní), 10.

- nebulosus *Duf.* Anthrax.—Madrid (Mieg), 14.
nebulosus *Mg.* Tanypus.—Escorial (Lauffer), 12.
neglectus *Wied.* Chrysotus.—Irún (Strobl), 32.
nemoralis *Mg.* Tabanus.—Ribas (Mercet), Villa Rutis (Bolívar), 41; Navalperal (Escalera), Pozuelo de Calatrava, Ciudad-Rodrigo (Sanz), 43; Montarco, Madrid, Villaverde, El Pardo, Escorial (Arias, Dusmet y Lauffer), 12.
nemorum *L.* Eristalis.—Bilbao (Seebold), 26.
nepos *Rond.* Sarcophaga.—Algeciras, Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
nepticula *Lw.* Empis.—Irún (Strobl), 30.
nevadensis *Strobl.* Machimus.—Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
nevadensis *Strobl.* Phytomyza.—Sierra Nevada (Strobl), 37.
niger *W.* Ceratopogon.—Escorial (Lauffer), 12.
nigra *Ltr.* Anisomera.—Escorial, Puerto del Pico (Lauffer), 12; Escorial (Lauffer), 12.
nigra *Mg.* Clinocera.—Algeciras, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
nigra *Verr.* var. *Laufferi* *Strobl.* Limnobia.—Madrid (Lauffer), 41; Puerto del Pico (Lauffer), Montserrat (Strobl), 12.
nigra *Mg.* Lonchaea.—Cerdaña (Cuní), 4.
nigra *Macq.* Oxycera.—Aranjuez (Sanz), 2.
nigra *Mg.* Phytomyza.—Irún (Strobl), 37; Monistrol (Strobl), 12.
nigra *Mg.* Sceptonia.—12.
nigricans *Meig.* Empis.—Begas (Cuní), 10.
nigricauda *Stenh.* Philygria.—Játiva, San Celoni (Strobl), 12.
nigriceps *Rond.* Borborus.—Escorial (Lauffer), 12.
nigricoma *Lw.* Empis.—Montseny (Strobl), 41.
nigricornis *Mg.* Piophila.—Mallorca (Moragues), 22.
nigricornis *Mg.* Psila.—Sierra Morena (Strobl), 34; Algeciras, Almería, Alicante, Elche, Monistrol (Strobl), 41; San Celoni, Montseny (Strobl), 12.
nigridigita *Rond.* Coenosia.—Cerdaña (Cuní), 4; Madrid, Cárdenas (Strobl), 34; Monistrol, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), El Pardo, Villaverde (Arias y Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.
nigrimana *Mg.* Hylemyia.—Bríncola (Strobl), 34.

- nigrimanus* *Staeg.* Chironomus.—Monistrol (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), 12.
- nigrinus* *Zett.* Acantophthalmus.—Algeciras (Strobl), 12.
- nigrinus* *Fall.* Nemotelus.—Madrid (col. Cazorro), 2.
- nigripennis* *Fbr.* Pelidnoptera.—Madrid (Lauffer), 41.
- nigripes* *Meig.* Agromyza.—Algeciras, Almería, Alicante, San Celoni, Monistrol (Strobl), 41.
- nigripes* *Staeg.* Anopheles.—Escorial (Lauffer), 12.
- nigripes* *Schin.* Domomyza.—Algeciras (Strobl), 37; Algeciras, Tarifa, Moreda, Elche, Malgrat, Montseny, San Celoni, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.
- nigripes* *Schin.* var. *cinerascens* *Strobl.* Domomyza.—Algeciras, Sierra Morena (Strobl), 37.
- nigripes* *Schin.* var. *rondensis* *Strobl.* Domomyza.—Ronda (St., 37.
- nigripes* *Czerny.* Glenanthe.—Bobadilla (Strobl), 12.
- nigripes* *Zett.* Hydrellia.—Algeciras, San Pablo (Czerny), 12.
- nigripes* *Fall.* Lydella.—Algeciras (Czerny), Escorial (Dusmet), 12.
- nigripes* *Meig.* Sepsis.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Alicante, Monistrol (Strobl), 41; Madrid, Escorial (Arias y Lauffer), Bobadilla, Tarifa (Strobl), 12.
- nigriplantis* *Stann.* Hercostomus.—Bilbao (Seebold), 26.
- nigrita* *Fall.* Minella.—Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- nigritarsis* *Mg.* Empis.—San Celoni (Strobl), 41.
- nigritarsis* *Zett.* var. *exilis* *Mg.* Pegomyia.—San Celoni (Strobl), 41; San Celoni (Strobl), 12.
- nigritarsis* *Fall.* Tachydromia.—Lanjarón, Madrid (Strobl), 31; Montserrat (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), Monistrol, Montserrat (Strobl), 12.
- nigritella* *Zett.* Drapetis.—Alto Genil (Strobl), 12.
- nigritella* *Stenh.* Ephygrobia.—Algeciras (Strobl), 41.
- nigritella* *Zett.* Phytomyza.—Sierra Nevada (Strobl), 37; Monistrol (Strobl), 12; Monistrol, Malgrat, Portbou (Strobl), 41.
- nigritus* *Mg.* Nemotelus.—Madrid (col. Cazorro), 2.
- nigriventre* *Macq.* Lasiosoma.—San Celoni (Strobl), 41; Elche (Czerny), 12.

- nigriventris *Duf.* Dasypogon.—España, 56.
- nigriventris *Macq.* Meromyza.—Irún (Strobl), 35; Elche (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.
- nigriventris *Mg.* Sarcophaga.—Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche, Alicante, Monistrol (Czerny y Strobl), 12; Cintra, Algeciras (Yerbury), 81.
- nigrocoerulea *Latr.* Orthochile.—Córdoba (Dr. Apetz), 50.
- nigrohirtum *Czerny.* Coniosternum.—Elche (Czerny), 12.
- nigropunctatus *Stg.* Tanypus.—Sierra Morena (Strobl), 39; Algeciras (Strobl), 41.
- nigrotaeniata *Strobl.* Psila.—Játiva (Strobl), 34.
- nigrovillosus *Lichtw.* Nemestrinus.—España (col. Hermann), 89.
- niphobletus *Loew.* var. castellanus *Strobl.* Anthrax.—Escorial (Lauffer), 12.
- nitens *Latr.* Actina.—Las Hurdes (Sanz), 2.
- nitens *Mg.* Gymnosoma.—Montseny (Strobl), 12.
- nitens *Loew.* Pelina.—Elche (Czerny), 12.
- nitida *Stein.* Fannia.—Malgrat (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.
- nitidicollis *Mg.* Syrphus.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26.
- nitidicollis *Strobl.* Tipula.—Játiva (Czerny y Strobl), 12.
- nitidifrons *Strobl.* Aphiochaeta.—Algeciras, Elche, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), Montserrat (Strobl), 12.
- nitidifrons *Czerny.* Eutropha.—Tarifa (Czerny), 12.
- nitidissima *Strobl.* Nemestrina.—Alicante (Strobl y Czerny), 12.
- nitidiventris *v. d. Wulp.* Phronia.—Bríncola (Strobl), 38.
- nitidiventris *Rond.* var. unicolor *Rond.* Phytomyptera.—San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
- nitidula *Fall.* Ephygrobia.—Mallorca (Moragues), 22; Alicante, Almería, Algeciras, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Elche, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
- nitidula *Fall.* var. nitidula *Mg.* Ephygrobia.—Ronda, Monistrol, Malgrat, Algeciras, Alicante, Almería (Strobl), 41.
- nitidula *Fabr.* Laphria.—Madrid (Mieg), 86.
- nitidulus *Fbr.* Anastoechus.—Bilbao (Seebold), 26; Madrid (Lauffer), Escorial (Lauffer), Madrid (Arias), 12.

- nitidus *Fll.* Dolichopus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- niveipennis *Strobl.* Siphonella. — Alicante (Czerny), Monistrol, Malgrat (Strobl), 12.
- nobilitata *Fbr.* Thereva. — Begas (Cuní), 10; Villa Rutis (Bolívar), 41; Alicante, Alto Genil (Czerny), 12.
- nocticolor *Winn.* Sciara. — Sierra Nevada (Strobl), 38.
- notabilis *Mg.* Nemorilla. — Algeciras (Strobl), 12.
- notata *Mg.* Chlorops. — Mallorca (Moragues), 22.
- notata *Mg.* Helomyza. — Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- notata *Fll.* Limnophora. — Ciudad Rodrigo (Sanz), Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), El Pardo, Escorial, Orense (Lauffer, Arias y Taboada), 12.
- notata *L.* Scatopse. — Alicante, Monistrol, Portbou (Strobl), 41.
- notata *Fll.* Sapromyza. — Cerdaña (Cuní), 4.
- notatus *Stann.* Tachytrechus. — Algeciras, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- Novakii *Strobl.* Siphonella. — Escorial (Lauffer), 12.
- novemguttata *Strobl.* Dolichocephala. — Játiva (Strobl), 31.
- novemmaculata *Strobl.* Dicranomyia. — Gibraltar (Strobl), 41.
- noverca *Rond.* Sarcophaga. — Malgrat (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), 12.
- novus *Schin.* Chrysops. — Gibraltar (Reise Novara), 45.
- nubeculosa *Meig.* Limnobia. — San Celoni (Strobl), 41.
- nubeculosus *Mg.* Chironomus. — Elche (Strobl), 41.
- nubila *Schum.* var. fuscohalterata *Strobl.* Euspeda. — Algeciras, (Strobl), 41.
- nubila *Mg.* Pericoma. — Alto Genil (Strobl), 12.
- nubilus *Mik.* Bombylius. — El Pardo (Lauffer), 12.
- nubilus *Mg.* Ceraturgus. — Lusitania, 55.
- nubilus *Mg.* Dolichopus. — Malgrat (Strobl), 41.
- nucis *Perr.* Siphonella. — Irún (Strobl), 35; Elche, Almería (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), 12.
- nudipes *Beck.* Aphiochaeta. — Játiva (Strobl), 12.
- nudipes *Lw.* Centor. — Madrid (Gómez), 41.
- nudiuscula *Loew.* Athyroglossa. — Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), 12.
- nurus *Rond.* Sarcophaga. — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río),

Coria (Medina), Cazalla (Río), Huévar (Paúl), 1; Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche, Alicante, Encina, Bobadilla (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial, Gredos, Orense (Lauffer, Arias, Selgas y Ta-boada), 12.

obesa *Fbr.* *Allophora*.—Alicante (Strobl), 12.

obesa *Loew.* *Oxya*.—San Celoni (Strobl), 12.

obesulus *Lw.* *Saropogon*.—Hispania, 19.

obliqua *Becker.* *Parydra*.—Alicante (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Elche (Czerny y Strobl), 12.

obliterata *Fbr.* *Dichetophora*. — Rosas (Cuní), 7; Monistrol (Strobl), 12.

obscura *Winn.* *Allodia*.—Montserrat (Strobl), 41.

obscura *Mg.* *Anisomera*.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

obscura *Winn.* *Campylomyza*.—Algeciras, Malgrat (Strobl), 41.

obscura *Fall.* *Drosophila*.—Játiva, Bríncola (Strobl), 36; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.

obscura *Zett.* *Orphnephila*.—Montseny, San Celoni (Strobl), 41.

obscura *Winn.* *Sciara*. — Algeciras, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial, Gredos (Lauffer), 12.

obscurella *Fall.* *Clasiopa*. — Algeciras, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

obscurella *Fall.* *Geomyza*.—Bobadilla (Czerny), San Fernando, Malgrat (Strobl), 12.

obscurella *Fall.* *Phytomyza*.—Irún (Strobl), 37; Malgrat, Montserrat (Strobl), 41; Tarifa, Alicante, Encina, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

obscuripennis *Strobl.* *Agromyza*.—Algeciras (Strobl), 41.

obscuripennis *Mg.* *Baccha*.—Arbucias (Cuní), 3.

obscuripennis *Lw.* *Lomatia*.—Hispania, 19.

obscuripennis *Meg.* *Tryptochaeta*.—San Pablo, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

obscuripes *Lw.* *Ephygrobia*.—41; Elche, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.

obscuritarsis *Rond.* *Domomyza*.—Sierra Morena, Ronda, Madrid, Játiva, Algeciras, Irún (Strobl), 37; Algeciras, Ron-

- da, Almería, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.
obscurus Meig. *Molophilus*.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Irún (Strobl), 40; Ronda (Strobl), 41; Alto Genil, San Celoni (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
obsoleta Meig. *Limnophila*.—Lusitania, 61.
obtusicauda Strobl. *Sciara*.—Ronda, Sierra Morena (Strobl), 38.
obtusipennis Stenh. *Limosina*.—Monistrol, San Celoni (Strobl), 41.
occipitale Pand. *Miltogramma*.—Pyrenaei, 77.
occlusa Rond. *Macquartia*.—Madrid, Sierra Morena (Strobl), 34; Algeciras, Granada, Moreda, Encina, Monistrol, Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
occulta Mg. *Hydrotaea*.—Alto Genil, Monistrol (Strobl), 41.
ochracea Meig. *Tipula*.—Irún (Strobl), 40; Aliseda (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.
ochraceus Mg. *Molophilus*.—Escorial, Sierra de Gredos (Lauffer), 12.
ochripes Mg. *Limosina*.—Sierra Morena (Strobl), 37; Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; San Celoni (Strobl), 12.
ochripes Loew. *Stenopogon*.—Orense (Taboada), 12.
ochripes Lw. var. *Escalerae* Strobl. *Stenopogon*.—Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.
ochriventris Lw. *Heligmoneura*.—Almería (Strobl), 41, Cartagena, 73.
ochrostoma Zett. *Syrphus*.—Mallorca (Moragues), 22.
ochrostoma Zett. var. *melanostomoides* Strobl. *Syrphus*.—Orense (Taboada), 12.
octoannulata Strobl. *Calobata*.—Sierra Nevada (Strobl), 34.
octomaculatum Curt. *Chrysotoxum*.—Madrid, Orense (Lauffer y Taboada), Hervás (Dusmet), 12.
ocypterina Zett. *Anachaetopsis*.—Granada (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
ocypterina Schin. *Brulloea*.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22.
oelandica Stenh. *Limosina*.—Alicante (Strobl), 41.
oleae Rossi. *Dacus*.—Cataluña (Cuní), 5; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Huévar (Paúl), 1; Calella (Cuní), 11;

- Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras (Strobl), 12; Cintra (O. Thomas), Lisboa, 81.
- oleracea *L.* Tipula.—Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Medina), Dos Hermanas (Medina), Alcalá de Guadaira (Medina), Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Madrid (Lauffer), Ronda, Medinaceli, Malgrat (Strobl), 41; Montseny (Strobl), Orense (Taboada), 12.
- ononidis *F. Loew.* Asphondylia.—Monistrol (Strobl), 41.
- oophorus *Loew.* Machimus.—Andalucía (Villeneuve), 12.
- opaca *Meig.* Empis.—Begas, (Cuní), 10.
- opaca *Beck.* Sapromyza.—Escorial (Lauffer), 12.
- opacus *Meig.* Camptocladius.—Játiva (Strobl), 39, 41; Tarifa, Alto Genil (Strobl), 12.
- opacus *Lw.* Sciapus.—Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
- opalizans *O.-S.* var. obscura *Strobl.* Antocha.—Ronda (Strobl), 41.
- oppidana *Scop.* Chiromyia.—Mallorca (Moragues), 22.
- oratoria *Fall.* var. cataluna *Strobl.* Hemerodromia.—Monistrol (Strobl), 12.
- orbona *Mg.* Agromyza.—Ronda, Algeciras, Alicante, Monistrol, San Celoni (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Moreda, San Fernando, Montseny (Czerny y Strobl), 12.
- ordinata *Becker.* Athyroglossa.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo (Czerny), 12.
- origani *Tav.* Oligotrophus.—Lusitania, 27.
- ornata *Mg.* Gonia.—Escorial, El Pardo (Lauffer), 12; Granada (Yerbury), Málaga (Yerbury), 81.
- ornata *Mg.* Odontomyia.—Madrid (Lauffer), 12.
- ornatum *Mg.* Simulium.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Játiva (Strobl), 38; Algeciras, San Celoni (Strobl), 41; Escorial, Chinchón (Lauffer y Dusmet), 12.
- ornatum *Meig.* Xanthogramma.—Barcelona (Cuní), 8; Sevilla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Escorial (Bolívar), 41; Algeciras (Czerny), 12.
- ornatum *Mg.* var. dives *Rond.* Xanthogramma.—Orense (Taboada, Algeciras (Czerny), 12.

- ornatus* Meig. Cricotopus.—Sierra Morena, Madrid, Algeciras (Strobl), 39; Malgrat (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- ornatus* Mg. Culex.—Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12; Madrid (Lauffer), 12; Vigo, Mahón (Arias).
- ornatus* Schin. Triclis.—Gibraltar, 45.
- ovis* L. Oestrus.—Peña Lara (Champion), 81.
- pabulorum* Fall. Muscina.—Algeciras (Czerny), Madrid (Selgas), Orense (Taboada), 12.
- pachycera* Strobl. Diplotoxa.—Algeciras (Strobl), 12.
- pacifica* Mg. Limnophora.—Tarifa (Czerny), 12
- pallens* Meig. Bombylius.—Hispania, 55; Inca, Mallorca (O. Thomas), 81.
- pallida* Macq. Lampromyia.—España (col. Gobert).
- pallida* Fall. var. obscurior Strobl. Psila.—Madrid (Lauffer), 41.
- pallidetarsatus* Strobl. Ceratopogon.—Madrid, Játiva (Strobl), 39.
- pallipes* Mg. Heligmoneura.—La Granja (Arias), Orense (Taboada), 12.
- pallipes* Mg. Mycetobia.—Algeciras (Czerny), 12.
- pallipes* Fbr. Syntormon.—Calella (Cuní), 11; Irún, Bríncola, Cárdenas, Játiva, Sierra Nevada, Algeciras, Madrid (Strobl), 32; Algeciras, Alicante, Elche, San Celoni, Ronda, Malgrat (Strobl), 41; Alicante, Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12; Madrid (Dr. Apetz), 50.
- palmarum* Strobl. Hilara.—Elche, Alicante, Almería (Strobl), 41.
- palposa* Fall. Siphonella.—Mallorca (Moragues), 22.
- paludosa* Mg. Tipula.—Laceana (Lauffer), 41.
- paludum* Mg. Scatella.—Irún, Sierra Morena (Strobl), 36; Alicante, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- Palumbii* Rond. Zeuxia.—San Fernando, Algeciras (Czerny y Strobl), Cárdenas (Strobl), 12.
- palustris* Mg. Lonchoptera.—Río Genil (Czerny y Strobl), 12.
- palustris* Mg. Pericoma.—Sierra Nevada (Strobl), 39.
- Pandora* Fbr. Exoprosopa.—Arbucias (Cuní), 3; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Calella (Cuní), 11.

- Paniscus* *Ross.* Anthrax. — Orense (Taboada), 12; Vigo (Chapman), 81.
- pantherinus* *L.* Nemotelus. — Aranjuez, Escorial, 2; Mallorca (Moragues), 22.
- Papatasii* *Scop.* Phlebotomus. — Escorial (Lauffer), 12.
- parva* *Rond.* Azelia. — Algeciras (Strobl), 12.
- parvicornis* *Zett.* Chirosia. — Irún (Strobl), 34.
- pascuum* *Mg.* Agromyza. — Almería, Elche (Strobl), 41.
- pauciseta* *Rond.* Dionaea. — El Pardo (Lauffer), 12.
- pavida* *Mg.* Pales. — Hervás (Dusmet), 12; Córdoba, Cintra, Portugal (Yerbury), 81.
- pectoralis* *Lv.* Helomyza. — Malgrat (Strobl), 41.
- pectoralis* *Macq.* Sepsis. — Irún (Strobl), 14; Algeciras, San Fernando (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), 12.
- pedemontana* *Meig.* Rhamphina. — Puerto de Pajares (Champion), 81.
- pedestris* *Lw.* Geomyza. — Algeciras, Madrid (Strobl), 36; Almería, Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; San Pablo, San Fernando (Czerny), San Celoni, Malgrat (Strobl), 12.
- pedunculata* *Lw.* Leptogaster. — Loeches (M. C. N), 41.
- peliosigma* *Schum.* Tipula. — Rosas (Cuní), 7; Monistrol (St.), 12.
- pellucens* *L.* Volucella. — Cazalla (Río), 1.
- penicillata* *Rond.* Hydrotaea. — Madrid (Lauffer), Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Czerny), 12.
- pennaria* *Fall.* var. *baldensis* *Strobl.* Empis. — España.
- pepo* *Lw.* Opsebius. — España, 19.
- Perezii* *Duf.* Nemestrina. — Madrid (Mieg), 13, 86; Urda (colección Pandellé).
- perpusilla* *Mg.* Agromyza. — Almería, Algeciras, Ronda, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.
- perpusilla* *Mg.* Coenosia. — Algeciras, Elche (Czerny), 12.
- perspicillaris* *Lw.* Chrysops. — La Garriga (Cuní), 6; Villa Rutis (Bolívar), 41; Monistrol (Strobl), San Fernando (Arias), Toledo (Lauffer), 12; Andalucía (Staudinger), 87.
- petiolata* *Rond.* Syntomocera. — Cárdenas (Strobl), 34.
- phaeoptera* *Mg.* Capnoptera. — Sierra Morena (Strobl), 35; Madrid (Lauffer), 41; El Pardo (Dusmet), San Celoni (St.), 12.

- phalaenoides* *L.* *Psychoda*.—Ronda (Strobl), 41.
phalerata *Mg.* *Drosophila*.—Malgrat (Strobl), 41.
phalerata *Mg.* *Plesina*.—Alto Genil (Strobl), 12.
piceus *Winn.* *Ceratopogon*.—Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.
picta *Mg.* *Dexiomorpha*.—Escorial (Lauffer), 12.
picta *Fall.* *Philygria*.—Algeciras (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), 12.
picta *Fall.* var. *nigripes* *Strobl.* *Philygria*.—Ronda (Strobl), 41; Elche (Strobl), 12.
pictipennis *Rond.* *Balioptera*.—Chamartín (Navás), Villa Rutis (Bolívar), Alicante, Malgrat (Strobl), 41.
pictipennis *Lw.* *Bombylius*.—Algeciras, Madrid (Strobl), 29; Algeciras, Granada (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.
pilicornis *Lw.* *Empis*.—España, 54.
pilicornis *Pand.* *Metopia*.—Escorial (Lauffer), 12.
pilifer *Lw.* *Hercostomus*.—Pirineos, 50.
pilimanus *Strobl.* *Microphorus*.—Sierra Morena (Strobl), 30; Algeciras, (Czerny y Strobl), 12.
pilipes *Halid.* *Coelopa*.—Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Strobl), 37; Algeciras, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
pilipes *Lw.* *Drapetis*.—Algeciras, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
pilipes *Lw.* *Ocyptera*.—San Marsal (Cuní), 3; Villa Rutis (Bolívar), 41; Alberche (Dusmet), 12.
pilitarse *Rond.* *Miltogramma*.—Orense (Taboada), Granada (Czerny), 12.
pilitarsis *Stenh.* *Hydrellia*.—Irún (Strobl), 36.
pilosa *Lw.* *Lispa*.—Algeciras, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
pilosus *Lw.* *Nemotelus*.—Yunqueira, 19.
pimpinellae *Tav.* *Contarinia*.—Portugal, 27.
pinetorum *Zett.* *Hilara*.—Bríncola (Strobl), 30.
pipiens *L.* *Culex*.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Algeciras (Strobl), 39; Madrid (Lauffer), Elche, Algeciras (Strobl), 41; Escorial, Gredos (Lauffer), Orense (Taboada), 12; Gibraltar (Birt), 81.

- pipiens* *L.* var. *ciliaris* *L.* *Culex*.—Escorial (Lauffer), 12; Mahón, Vigo (Arias), 82.
- pipiens* *L.* *Syritta*.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla, Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Montarco (Lauffer), Madrid (Mercet), Ribas (Mercet), Villa Rutis (Bolívar), San Celoni, Malgrat (Strobl), 41, 12; Gibraltar, 45.
- pipiens* *L.* var. *obscuripes* *Strobl.* *Syritta*.—Algeciras (Strobl), 33; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- plagiatus* *Loew.* *Hercostomus*.—Córdoba, Masnou (Dr. Apetz), 5.
- plagiatus* *Schin.* *Nemotelus*.—Mallorca (Moragues), 22.
- planifrons* *Loew.* *Chlorops*.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.
- plebeja* *L.* *Thereva*.—Rosas (Cuní), 7; Bilbao (Seebold), 26.
- plumicheta* *Rond.* *Sapromyza*.—Arbucias (Cuní), 3; Mallorca (Moragues), 22; El Pardo (Arias y Lauffer), Escorial (Lauffer), 12.
- plumicornis* *Fbr.* *Corethra*.—Játiva (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- plumicornis* *Fall.* *Sapromyza*.—Mallorca (Moragues), 22; El Pardo (Lauffer), 12.
- plumipes* *Scop.* *Dolichopus*.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- plumosa* *Fall.* *Clasiopa*.—Mallorca (Moragues), 22.
- plumosula* *Rond.* *Limosina*.—Bríncola (Strobl), 37; Algeciras (Strobl), 41; San Pablo, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- plumosus* *L.* *Chironomus*.—Villa Rutis (Bolívar), Madrid (St.), 41.
- plurisetosa* *Strobl.* *Limosina*.—Algeciras (Strobl), 37; Alicante (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Alicante, Elche, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
- pluvialis* *L.* *Anthomyia*.—La Garriga (Cuní), 6; Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Madrid (Lauffer), Algeciras, Ronda, Elche, Malgrat (Strobl), 41, 12.
- pluvialis* *L.* var. *imbrida* *Rond.* *Anthomyia*.—Irún, Madrid (Strobl), 34.
- pluvialis* *L.* *Haematopota*.—Cerdaña (Cuní), 4; Empalme (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Dos Hermanas (Medina), Cazalla

(Río), Valverde (Calderón), Fuente Piedra (Calderón), La Campana (Venegas), 1; Calella (Cuní), 11; Navalperal (Escalera), 43; Madrid, Cañizares, Escorial, Baños (Arias, Dusmet, Selgas y Lauffer), Orense (Taboada), 12; La Granja (Champion), 81.

podagrica *Fbr.* Neoascia.—Irún (Strobl), 33; Monistrol (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.

poecilogaster *Lw.* Tolmerus.—Escorial (Lauffer), 12.

poecilopectera *Lw.* Thereva.—Tarifa, Algeciras (Cz. y St.), 12.

poecilura *Lw.* Tephritis.—España, 64.

polita *Macq.* Ephygrobia.—Irún (Strobl), 36; Malgrat (Strobl), 41.

polita *L.* Microchrysa.—Escorial, Cercedilla (Cazurro), 2; Bilbao (Seebold), 26; Cortellas (Varela), 12.

pollinosa *Lw.* Dioctria.—España, 54.

polychaeta *Macq.* Exorista.—Aranjuez (Lauffer), 12.

Polyphemus *Mg.* Anthrax.—El Pardo, Montarco (Arias), 12.

polystigma *Meig.* Ochthiphila.—Irún, Sierra Morena, Játiva, Algeciras (Strobl), 36; Algeciras, Elche, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alicante, Elche, Moreda, San Celoni, Malgrat, Montserrat, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

postica *Loew.* Tephritis.—El Pardo, Escorial (Lauffer), 12.

praeceps *Mg.* Echinomyia.—Madrid (Arias), San Fernando (Czerny), 12.

praeceps *Scop.* Mintho.—Córdoba (Yerbury), 81.

praecox *Lehn.* Hydrophorus.—Algeciras, San Fernando, Elche, Alicante (Czerny y Strobl), 12.

praecox *Mg.* Phytomyza.—Malgrat (Strobl), 41.

praecox *Mg.* Sciara.—Irún (Strobl), 38; Monistrol (Strobl), 41.

praecox *Lw.* Tephritis.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Lanjarón, Játiva, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 34; Algeciras, Almería, Monistrol, Alicante, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Elche, Granada, Alicante, Moreda, San Celoni (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

prasinus *Mg.* Chironomus.—Escorial (Lauffer), 12.

pratensis *Mg.* Chortophila.—Malgrat, San Celoni (Strobl), 41.

- pratensis* Mg. *Masicera*.—Madrid, Casa de Campo (Strobl), 34.
- pratensis* L. *Pachyrrhina*.—Barcelona (Cuní), 8; Sierra de Béjar (Rivas Mateos), 23; Calella (Cuní), 11; Játiva (Strobl), 40.
- pratincola* Pz. *Anthomyia*. — San Celoni (Strobl), 41; Moreda (Czerny), Madrid, Loeches (Arias), 12.
- pratorum* Mg. *Dasyphora*.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; San Celoni (Strobl), 41; Alto Genil, Montseny (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), Escorial (Lauffer), 12.
- pratorum* Mg. *Eristalis*.—Cazalla (Río), 1; Madrid (Strobl), 33; Soria (Navarro), Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), Madrid (Lauffer y Strobl), 12.
- pratorum* Fll. *Pipunculus*.—Mallorca (Moragues), 22.
- precatoria* Fll. *Hemerodromia*.—Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- privigna* Rond. *Sarcophaga*.—Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), 12.
- proboscidea* Strobl. *Agromyza*.—Malgrat (Strobl), 41.
- producta* Lw. *Oxya*. — Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Strobl), 41; Escorial, El Pardo (Lauffer), 12.
- prompta* Mg. *Peletieria*.—Granada, Elche (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial, Gredos, Orense (Lauffer, Arias y Taboada), 12.
- protuberans* Zett. *Mydaea*.—Irún (Strobl), 34.
- pruinomaculata* Strobl. *Pelecocera*.—Malgrat (Strobl), 41; Encina (Czerny y Strobl), 12.
- pruinomaculata* Strobl. var. *Escorialensis* Strobl. *Pelecocera*.—Escorial (Lauffer), 12.
- pseudocinerascens* Strobl. *Tipula*.—Algeciras, Ronda, Almería (Strobl), 41; Granada, Encina (Czerny), Monistrol (Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.
- pseudocornicula* Strobl. *Hilara*. — Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- pseudocrinita* Strobl. *Rhamphomyia*.—Alto Genil (Strobl), 12.
- pseudocunctans* Strobl. *Agromyza*.—Irún (Strobl), 37; Bobadilla, Algeciras, San Fernando, Encina (Czerny y Strobl), 12.

- pseudoexigua Strobl.* Tachydromia.—Algeciras, Tarifa, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- pseudogigantea Strobl.* Tipula.—Sierra Aiscurre (Strobl), 40.
- pseudomaculipes Strobl.* Tachydromia.—Algeciras (Strobl), 31; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- pseudospicatus Strobl.* Syntormon.—Algeciras (Strobl), 32.
- pseudounguiculata Strobl.* Tachydromia.—Algeciras (Strobl), 31.
- pterosparti Tav.* Asphondylia.—Lusitania, 27.
- ptilopoda Mg.* Empis.—Sierra Morena (Strobl), 30.
- pubera Lw.* Parydra.—Alicante (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- pubescens Stein.* Mydaea.—Játiva (Czerny y Strobl), El Pardo, Escorial (Dusmet y Lauffer), 12.
- pubescens Thalh.* Pachycheta.—Algeciras, Játiva, Irún (Strobl), 35; Ronda, Algeciras, Alicante, Almería, Medinaceli (Strobl), 41; Algeciras, Alicante, Elche, Malgrat (Strobl y Czerny), Orense (Taboada), 12.
- puella Mg.* Agromyza.—Algeciras, Elche, Alicante, Almería, San Celoni, Portbou (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), 12.
- puella Rond.* Myopa.—Ronda (Strobl), 41.
- puerula Rond.* Limosina.—Irún (Strobl), 37.
- puerula Rond.* Sarcophaga.—Monistrol (Strobl), 41.
- pulchella Mg.* Clasiopa.—San Pablo, Alto Genil (Czerny), 12.
- pulchellus Kon.* Chrysotus.—San Celoni (Strobl), 12.
- pulchellus Lw.* Eumerus.—Escorial (Lauffer), 12.
- pulcher Lw.* Nemotelus.—Escorial (Bolívar), 2.
- pulchra Lw.* Tephritis.—Elche (Strobl), 41.
- pulicaria Mg.* Agromyza.—Alto Genil (Czerny), 12.
- pulicaria Fall.* Aphiochaeta.—Játiva (Strobl), 33; Algeciras, Elche, Monistrol, Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Monistrol, San Celoni, Montserrat (Strobl), 12.
- pulicaria Fall.* var. *luctuosa Strobl.* Aphiochaeta.—Sierra Morena, Lanjarón, Algeciras (Strobl), 33; Algeciras, Ronda, Alicante, Montserrat (Strobl), 41; Alto Genil, Montserrat (Strobl), 12.
- pulicaria Fall.* var. *nigra Strobl.* Aphiochaeta.—Bríncola (Strobl), 33, 41; Algeciras, Elche, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

- pulicaria Fll.* var. *pumila Zett.* Aphiochaeta.—Sierra Nevada (Strobl), 33; Algeciras, Ronda, Monistrol, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Monistrol, Alto Genil (St.), 12.
- pulicaria Mik.* var. *major Strobl.* Phthiria.—Malgrat (Strobl), El Pardo (Lauffer), Alberche (Dusmet), 12.
- pulicaria Lw.* Scatopse.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Irún (Strobl), 38; Algeciras, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.
- pulicarioides Strobl.* Agromyza.—Algeciras (Strobl), 37.
- pulicaris L.* Ceratopogon.—Sierra Nevada (Strobl), 39; Malgrat (Strobl), 41.
- pulicaris L.* var. *algecirasensis Strobl.* Algeciras (Strobl), 39.
- pullata Mg.* Zenillia.—Moreda, Encina (Czerny y Strobl), Hervás (Dusmet), 12.
- pullula Zett.* Hylemyia. — Algeciras, Ronda, Játiva, Cárdenas (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, Elche, Monistrol, Montserrat (Strobl), 41; Elche, Játiva, Monistrol, San Celoni, Malgrat, Alto Genil, Montserrat (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.
- pullula Zett.* Phytomyza.—Algeciras, Sierra Morena (Strobl), 37; Algeciras, Monistrol, Portbou (Strobl), 41; Elche, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- pullus Lw.* Nemotelus.—España, 19.
- pumicata Mg.* Pales.—Madrid (Lauffer), 12.
- pumila Fll.* Coenosia.—Sierra Nevada, Cárdenas (Strobl), 34; Alto Genil (Czerny), 12.
- pumila Mg.* Sarcophaga.—Monistrol (Strobl), 41; Monistrol, Malgrat (Strobl), 12.
- pumilio Mg.* Limosina.—Algeciras, Ronda, Montserrat (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, San Pablo, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- punctata Mg.* Mycetophila.—Algeciras (Czerny), 12.
- punctata Fbr.* Pherbina.—Bilbao (Seebold), 26.
- punctatum Mg.* Miltogramma. — Algeciras (Czerny y Strobl), Gredos (Lauffer), 12.
- punctatus Fbr.* Bombylius.—Ribas, Montarco, Los Molinos (Mercet), Escorial (Lauffer), 41.

- punctatus* *Fbr.* Tanypus.—Monistrol (Strobl), 12.
- puncticornis* *Lw.* Chlorops.—Monistrol, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41; Elche, Monistrol (Strobl), 12.
- punctifer* *Loew.* Chrysops.—Andalucía (Staudinger), 87.
- punctipennis* *Mg.* Symplecta.—Játiva, Irún (Strobl), 40; Algeciras (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), 12.
- punctulata* *Scop.* Trypetoptera.—Bilbao (Seebold), 26; Cortellas (Varela), 41.
- punctum* *Mg.* Lonchoptera.—Irún, Sierra Morena (Strobl), 33; Algeciras, Alicante, Elche, Malgrat (St.), Coruña (Bolívar), 41.
- punctum* *Fbr.* Sepsis.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Algeciras (Strobl), 34; Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Elche (Czerny y Strobl) 12; Algeciras (Yerbury), 81.
- pusilla* *Mg.* Agromyza.—Algeciras, Elche, Játiva, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- pusilla* *Mg.* Allophora.—Cerdaña (Cuní), 4; Sierra Morena (Strobl), 34; Algeciras, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, San Celoni (Czerny y Strobl), 12; Córdoba, Cascaes, Portugal (Yerbury), 81.
- pusilla* *Mg.* Aphiochaeta.—Játiva (Strobl), 33; Algeciras, Elche, Monistrol, Montserrat (Strobl), 41; Alto Genil, Elche, Montserrat (Strobl), 12.
- pusilla* *Loew.* Drapetis.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Elche, Algeciras, San Fernando, Moreda, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- pusilla* *Low.* var. *fumipennis* *Strobl.* Drapetis.—Alicante (St.), 41.
- pusilla* *Mg.* Limosina.—Irún (Strobl), 37.
- pusilla* *Mg.* Occemyia.—La Garriga (Cuní), 6; Mallorca (Moragues), 22; Malgrat (Strobl), 41.
- pusilla* *Mg.* Ocypterula.—La Garriga (Cuní), 6; Villa Rutis (Bolívar), 41; Montserrat (Strobl), 12.
- pusilla* *Mg.* Oscinis.—Mallorca (Moragues), 22; Elche, Monistrol (Strobl), 41; Bobadilla, Alicante, Elche (Cz. y St.), 12.
- pusilla* *Mg.* Physocephala.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Alberche (Dusmet), 12.
- pusilla* *Fall.* Sphaerocera.—Ronda, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.

- pusilla* *Fall.* var. *nigripes* *Strobl.* *Sphaerocera*. — Algeciras (Strobl), 37.
- pusio* *Egg.* *Empis*.—Mallorca (Moragues), 22.
- pusio* *Zett.* *Limosina*.—Algeciras, Sierra Morena (Strobl), 37; Algeciras, Almería, Ronda, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; San Celoni, Alto Genil, Malgrat (Strobl), 12.
- pusio* *Mg.* *Tanytarsus*.—Sierra Nevada (Strobl), 39; Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- putris* *L.* *Themira*.—Madrid (Arias), 12.
- pygmaea* *Zett.* *Aphiochaeta*. — Bríncola (Strobl), 33; Portbou, Monistrol, Malgrat, Almería, Ronda, Algeciras (Strobl), 41.
- pygmaea* *Zett.* var. *albocingulata* *Strobl.* *Aphiochaeta*.—Monistrol (Strobl), 41.
- pygmaea* *Zett.* var. *aterrima* *Strobl.* *Aphiochaeta*.—San Celoni (Strobl), 41.
- pygmaea* *Zett.* var. *brachineura* *Egg.* *Aphiochaeta*.—San Celoni (Strobl), 41.
- pygmaea* *Hal.* *Atissa*.—Algeciras, Elche, Alicante, Játiva (Czerny y Strobl), 12.
- pygmaea* *Fall.* var. *nigripes* *Strobl.* *Catharosia*.—Madrid (Lauffer), 41, 12.
- pygmaea* *Mg.* *Limosina*.—Irún (Strobl), 37.
- pygmaea* *Fall.* *Lispa*.—Algeciras (Strobl), 34; Alicante (Czerny), Montserrat (Strobl), 12.
- pyrastris* *L.* *Lasiophthicus*.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Soria (Navarro), Madrid (Gómez y Lauffer), Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Játiva (Czerny y Strobl), El Pardo, Escorial, Sierra de Guadarrama (Lauffer), Orense (Taboada), 12; Moncayo (Chapman), 81.
- pyrastris* *L.* var. *unicolor* *Curt.* *Lasiophthicus*.—El Pardo (Lauffer), 12.
- pyrenaica* *Verr.* *Amalopis*.—Pirineos, 78.
- quadrata* *Fall.* *Scatella*.—Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
- quadratus* *Mg.* *Chrysops*.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní),

- 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; San Fernando (Arias), 12.
- quadriapiculatus Strobl.* *Dysmachus*.—Escorial (Lauffer), Madrid Lauffer), 12.
- quadriclavata Strobl.* *Hilara*.—Algeciras (Strobl), 30; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
- quadrifaria Strobl.* *Hilara*.—Irún, Cárdenas, Algeciras (Strobl), 30; Malgrat (Strobl), 41; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- quadrifaria Strobl.* var. *longeciliata Strobl.* *Hilara*.—Alicante (Strobl), 41.
- quadrifasciata Mg.* *Urophora*.—Mallorca (Moragues), 22; Sierra Morena (Strobl), 34; Malgrat (Strobl), 41; Alicante, Elche, Encina, Monistrol, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
- quadrifasciatus Mg.* *Paragus*.—Malgrat (Strobl), 41; Madrid, Rivas, Orense (Arias, Dusmet y Taboada), 12.
- quadrifilatus Strobl.* *Hypophyllus*.—Algeciras (Strobl), 32; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
- quadrilineata Strobl.* *Scatophila*.—Ronda (Strobl), 36.
- quadrимaculata Czerny.* *Chlorops*.—Algeciras (Czerny), 12.
- quadrимaculatus Strobl.* *Ceratopogon*.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.
- quadrимaculatus Mg.* *Chironomus*.—Monistrol (Strobl), 41.
- quadrinotata Mg.* *Limnobia*.—Tomares (Medina), 1.
- quadrinotatum Beck.* *Aphaniosoma*.—San Fernando, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- quadripunctata Mg.* *Parydra*.—Sierra Morena (Strobl), 36.
- quadripunctata L.* *Sapromyza*.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- quadristigata Strobl.* *Trichosia*.—Monistrol (Strobl), 12.
- quadrum Fbr.* *Mydaea*.—Mallorca (Moragues), 22.
- quatuornotatus Meig.* *Tabanus*.—Andalucía (Staudinger), 87.
- quinquelineata Macq.* *Sciara*.—Irún, Sierra Morena (Strobl), 38; Ronda, Malgrat, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- quinquelineata Macq.* var. *alpujarrensis Strobl.* *Sciara*.—Alpujarra (Strobl), 38.
- radicum L.* *Anthomyia*.—Calella (Cuní), 11; Algeciras, Sierra Nevada (Strobl), 34; Portbou (Strobl), 41; Malgrat, Mont-

- serrat (Strobl), Madrid, Orense (Arias y Taboada), 12.
radicum *Fbr.* Ernestia.—Moreda (Czerny), 12.
ranula *Lw.* Canace. — Algeciras, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
ranunculi *Hal.* Hydrellia.—Irún (Strobl), 36.
raptor *Walk.* Aphrosylus.—San Fernando, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
rectus *Lw.* Tabanus.—Cazalla (Río), 1; Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; Tiermas, Cañizares (Sanz y Selgas), 12; Andalucía (Staudinger), Barcelona (Jaennicke), 83; Andalucía (Staudinger), 87.
reflexa *R. Desv.* Myopina.—Lanjarón (Strobl), 34.
regalis *Mg.* Poecilobothrus.—Mallorca (Moragues), 22.
regelationis *L.* Trichocera.—Bríncola (Strobl), 40.
regulus *Winn.* Ceratopogon. — Sierra Nevada, Sierra Morena (Strobl), 39.
remotella *Zett.* Chiroisia.—Mallorca (Moragues), 22.
repanda *Lw.* Tipula.—España, 58.
repleta *Wollast.* Drosophila.—Algeciras (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.
reptans *L.* Simulium.—Algeciras, Elche, Medinaceli (Strobl), 41.
reticulatus *Lw.* Bibio.—Madrid (Lauffer), 41.
ribesii *L.* Syrphus.—Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Puerto-Real (Paúl), 1; Calella (Cuní), 11; Villa Rutis (Bolívar), 41; Tarifa, Montserrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Hervás (Dusmet), 12.
riparia *Mg.* Stratiomyia.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Escorial (Cazurro), 2; Mallorca (Moragues), 22.
riparius *Mg.* Chironomus.—Játiva (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.
riparius *Lw.* Stichopogon.—España, 19.
ripicola *Hal.* Glenanthe.—Algeciras, San Fernando, Elche (Czerny y Strobl), 12.
ripicola *Duf.* Stichopogon.—Alberche (Dusmet), El Pardo (Lauffer), 12.
rivularis *Mg.* Exoprosopa.—Escorial (Lauffer), 12.
rondaënsis *Strobl.* Tachydromia.—Ronda (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), 12.

- roralis Rond.* Limosina.—Algeciras, Lanjarón, Sierra Morena, Irún (Strobl), 37; Madrid (Lauffer), Coruña (Bolívar), 41.
- roralis L. var. atra R.-D.* Melanophora.—Alicante (Czerny), 12.
- rosae Fbr.* Psila.—Algeciras (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.
- rosarum Fbr.* Pyrophaena.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- rosmarini Tav.* Dasyneura.—Portugal, 28.
- rostellatus Lw.* Hercostomus.—Algeciras (Strobl), 38; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- rostellatus Lw.* Microphorus.—San Fernando, Algeciras, (St.), 12.
- rostrata L.* Rhingia.—Bilbao (Seebold), 26.
- rotundatum L.* Gymnosoma.—San Marsal (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Villa Rutis (Bolívar), San Celoni (Strobl), 41; Alicante, San Celoni (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- rubrica Mg.* Nemoraea.—Madrid (Lauffer), 41; La Granja (Lauffer), 12.
- rubricosa Mg.* Frauenfeldia.—Algeciras (Strobl), 41, 12.
- rudis Winn.* Campylomyza.—Sierra Morena (Strobl), 38.
- rudis Fbr.* Pollenia.—Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Algeciras, San Celoni (Strobl), 41, 12.
- rudis Fbr. var. varia Mg.* Pollenia.—Algeciras (Strobl), 41.
- rufa Macq. var. nigrovittata Strobl.* Chloropisca.—Sierra Morena (Strobl), 35.
- rufa Macq. var. varievittata Strobl.* Chloropisca.—Sierra Morena (Strobl), 35.
- rufa Strobl.* Dioctria.—Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.
- rufa Mg.* Psila.—Escorial (Lauffer), 12.
- rufibarbis Mg.* Eutolmus.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Calella (Cuní), 11.
- ruficeps Fall.* Germaria.—El Pardo (Lauffer), 12.
- ruficeps Fabr.* Ortalis.—Lanjarón, Sierra Nevada (Champion), 81.
- ruficeps Macq.* Peletieria.—Madrid (Lauffer y Dusmet), El Pardo (Lauffer), 12; Cintra, Portugal (Yerbury), 81.

- ruficeps *Fbr.* Rhynchomyia.—Madrid (Lauffer), Cortellas (Varela), 41; Orense (Taboada), Cañizares (Selgas), Escorial (Lauffer), 12.
- ruficeps *Fbr.* var. hermafroditica *Strobl.* Rhynchomyia.—Escorial (Lauffer), 12.
- ruficeps *Fbr.* var. transiens *Strobl.* Rhynchomyia.—El Pardo (Lauffer), 12.
- ruficornis *Mg.* Aphiochaeta.—Malgrat (Strobl), 41.
- ruficornis *Mg.* Eumerus.—Chinchón (Dusmet), 12.
- ruficornis *Hal.* Thinophilus.—Elche (Strobl), 12.
- rufifrons *Lw.* Exogaster.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- rufimana *Strobl.* Limnophora.—Algeciras, Tarifa, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- rufipalpis *Mg.* Coenosia.—Algeciras (Czerny y Strobl), Malgrat (Strobl), 12.
- rufipes *Mg.* Aphiochaeta.—San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Elche, Montserrat (Strobl y Czerny), 12.
- rufipes *Mg.* Ocyptera.—Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), 41.
- rufipes *Fall.* Pegomyia.—Orense (Taboada), 12.
- rufipes *Mg.* Platyura.—Portugal, 61.
- rufitarsis *Strobl.* Lasiopa.—Puebla de Don Fadrique, Granada (Escalera), 41.
- rufiventris *Macq.* Oscinis.—San Celoni, Monistrol (Strobl), 12.
- rufomaculatus *Deg.* Eriothrix.—Bilbao (Seebold), 26; El Pardo, Escorial (Lauffer y Dusmet), 12.
- rugiventris *Strobl.* Holopogon.—Madrid (Lauffer), 41.
- ruralis *Mg.* Chilosia.—Escorial (Arias), 12.
- ruralis *Mg.* var. nevadensis *Strobl.* Chilosia.—Alto Genil, Sierra Nevada (Czerny y Strobl), 12.
- ruralis *Mg.* Pipunculus.—Mallorca (Moragues), 22.
- ruralis *Lw.* Tephritis.—Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; San Celoni (Strobl), 12.
- ruralis *Fall.* Voria.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras (Czerny), 12.
- ruricola *Mg.* Plagia.—Algeciras (Czerny), 12.

- rustica* *Fbr.* *Dexia*.—Rosas (Cuní), 7; Malgrat (Strobl), Rivas (Dusmet), 12.
- rustica* *Mg.* *Tachina*.—Escorial (Lauffer), 12.
- rusticus* *Lw.* *Hercostomus*.—Algeciras (Czerny), 12.
- rusticus* *Mg.* *Machimus*.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Ciudad Rodrigo (Sanz), Villa Rutis (Bolívar), 41.
- rutila* *Wied.* *Exoprosopa*.—Madrid (Mieg), 13; El Pardo (Arias), 12.
- rutilus* *Meig.* *Habropogon*.—España, 53.
- sabaudus* *Fbr.* *Stenopogon*.—La Sagra (Escalera), Ribas (Mercet), 41; Montarco (Arias), 12.
- sabulonum* *Fll.* *Eumerus*.—Bilbao (Seebold), 26; Hervás (Dusmet), 12.
- sacra* *Mg.* *Limosina*.—Tarifa (Czerny y Strobl), Malgrat (St.), 12.
- saginata* *Bergr.* var. *obscuriventris* *Strobl.* *Tipula*.—Sierra Aiscurre (Strobl), 40.
- saliciperda* *Duf.* *Rhabdophaga*.—Calella (Cuní), 11.
- salonitana* *Strobl.* *Canace*.—Algeciras (Czerny), 12.
- saltuum* *Fbr.* *Spilomyia*.—Los Molinos (Mercet), Madrid (Lauffer), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; El Pardo (Arias), 12.
- sampaina* *Tav.* *Dasyneura*.—Portugal, 28.
- San Ferdinandi* *Czerny.* *Geomyza*.—San Fernando (Czerny), 12.
- sanguinea* *Mg.* *Acrocera*.—Madrid (Lauffer), 41.
- sanguinea* *Rond.* *Cylindromyiopsis*.—Madrid (Bolívar), El Pardo (Lauffer), 12.
- santolinae* *Tav.* *Rhopalomyia*.—Portugal, 28.
- saxonum* *Loew.* *Anisomera*.—Ronda (Strobl), 41.
- scalaenus* *Schrnk.* *Chironomus*.—Monistrol (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- scalare* *Fabr.* *Melanostoma*.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Sevilla (Río), Alcalá de Guadaira (Medina), Tomares y Cazalla (Río), Hornachuelos (García Núñez), 1; Bríncola (Strobl), 33; San Celoni (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- scalaris* *Lw.* *Dorycera*.—Sierra de la Nieve, Ronda (Strobl), 34.
- scalaris* *Fbr.* *Fannia*.—Orense (Taboada), 12.
- scalaris* *Lw.* *Ocyptera*.—Orense (Taboada), 12.

- scalaris* *Mg.* var. *flavirostris* *Strobl.* *Pachyrrhina*.—Orense (Taboada), 12.
- Schineri* *Strobl.* *Psila*.—San Celoni, Malgrat (Strobl), 41.
- sciarina* *Stg.* *Boletina*.—Malgrat (Strobl), 41.
- sciarina* *Stg.* var. *trebevicensis* *Strobl.* *Boletina*. — Montserrat (Strobl), 12.
- sciarina* *Mg.* *Docasia*.—San Celoni (Strobl), 41.
- sciomyzina* *Hal.* *Phycodromia*.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- scolopacea* *L.* *Leptis*.—Laceana (Lauffer), 41.
- scripta* *L.* *Sphaerophoria*.—Rosas (Cuní), 7; Sevilla (Río), Hornachuelos (García Núñez), Cazalla (Río), Camas (Medina), Constantina (Medina), 1; Bilbao (Seebold), 26; Ambel (Dusmet), 15; Cortellas (Varela), Soria (Navarro), Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), Granada (Escalera), Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; El Pardo, Escorial, Montarco, Baños, Orense (Lauffer, Arias, Dusmet y Taboada), 12.
- scripta* *L.* var. *dispar* *Lw.* *Sphaerophoria*.—Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Tomares (Medina), 1; Ambel (Dusmet), 15; San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Bobadilla, Monistrol, San Celoni (Czerny y Strobl), Montarco, Chinchón, Alberche, Orense (Dusmet y Taboada), 12.
- scripta* *L.* var. *nigricoxa* *Zett.* *Sphaerophoria*.—Alcalá de Guadaira (Medina), 1; Escorial (Lauffer), 12.
- scripta* *L.* var. *strigata* *Stg.* *Sphaerophoria*.—Cazalla (Río), 1; Algeciras, Irún, Játiva, Madrid (Strobl), 33; Algeciras, Almería, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Bobadilla, Monistrol, San Celoni (Czerny y Strobl), San Fernando, Villaverde, Alberche (Arias y Dusmet), 12.
- scutellaris* *Halid.* *Limosina*.—Irún (Strobl), 37.
- scutellaris* *Fll.* *Phaonia*.—Bríncola (Strobl), 34.
- scutellaris* *Mg.* *Phthiria*.—Ronda (Strobl), 41.
- scutellaris* *Fall.* *Saltella*. — Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.
- scutellaris* *Mg.* *Saropogon*.—España, 55.
- scutellata* *Fll.* *Agromyza*.—Lanjarón, Sierra Morena (Strobl), 37; Malgrat, Almería (Strobl), 41.

- scutellata *Fll.* Chilosia.—Empalme (Cuní), 7.
- scutellata *Mg.* Conops.—Madrid (Lauffer), 12.
- scutellata *R.-D.* Sturmia.—Baños (Dusmet), Orense (Taboada), 12.
- scutellatus *Mg.* Anthrax.—Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- segnis *L.* Xylota.—Bilbao (Seebold), 26.
- segregata *Rond.* Parasetigena.—San Fernando (Czerny), Granada (Strobl), 12.
- sejuncta *Rond.* Clytiomyia.—Villaverde (Dusmet), 12.
- sejuncta *Rond.* Tephritis.—Irún (Strobl), 34.
- selecta *Pand.* Actia.—Hervás (Dusmet), 12.
- Selene *Mg.* Tipula.—Escorial (Dusmet y Lauffer), 12.
- selenitica *Mg.* Tipula.—Portugal, 61.
- seleniticus *Mg.* Lasiophthicus.—Sevilla (Río), San Juan de Aznalfarache (Río), Hornachuelos (García Núñez), 1; Bilbao (Seebold), 26; Madrid, Escorial, Cercedilla (Lauffer y Selgas), 12; Gibraltar, 45.
- semiargyreus *Strobl.* Mulio.—Madrid (Lauffer), 41.
- semiluctifera *Vill.* Milesia.—Los Molinos (Mercet), Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Madrid, El Pardo (Arias y Dusmet), 12.
- seminationis *L.* Platystoma.—Cazalla (Río), 1.
- semiviridis *Ric.* Pangonia.—Barango, Castilla la Vieja (Saunders, 1898), 79.
- senex *Duf.* Ancyloirrhynchus.—España, 56.
- senex *Meig.* Bombylius.—Alicante, Játiva (Czerny y Strobl), 12; Málaga, 81; Gibraltar, 45.
- senex *Meig.* Epitriptus.—España, 55.
- senilis *Mg.* Ceromasia.—Malgrat (Strobl), 12.
- separata *Mg.* Mydaea.—Malgrat (Strobl), 41.
- sepia *Mg.* Chortophila.—Ronda, Medinaceli, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Bobadilla, Alto Genil, Montserrat (Czerny y Strobl), Madrid (Dusmet), 12.
- sepulchralis *L.* Eristalis.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Villaverde (Arias), 12.
- sepulchralis *Mg.* Onesia.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 34; Monistrol (Strobl), 41; Madrid (Lauffer), 12; Cintra (Yerbury), 81.

- sepulchralis* *Mg.* var. *clausa* *Macq.* *Onesia*.—San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Elche, Alicante (Czerny y Strobl), El Pardo, (Lauffer), 12,
- sepulchralis* *Mg.* var. *floralis* *R.-D.* *Onesia*.—Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl), 34; Malgrat, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Encina, San Celoni, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
- serena* *Loew.* *Chlorops*.—Algeciras (Czerny), 12.
- sericata* *Mg.* *Lucilia*.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Algeciras, Ronda, Almería (Strobl), 41; Madrid, El Pardo, Villaverde, Escorial, Orense (Lauffer y Taboada), 12.
- sericata* *Mg.* var. *latifrons* *Schin.* *Lucilia*.—12.
- sericatus* *Winn.* *Ceratopogon*.—Algeciras (Strobl), 39; Algeciras, Elche, Malgrat, Monistrol (Strobl), 41.
- serrata* *R.-D.* *Lyperosia*.—Algeciras (Strobl), 12.
- serratulae* *L.* *Trypeta*.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Tarifa, Alto Genil, Encina, Játiva, San Celoni (Czerny y Strobl), 12; Gibraltar, 45.
- serrulatus* *Meig.* *Merodon*.—Escorial (Lauffer), 12.
- setibarbus* *Loew.* *Machimus*.—Escorial (Arias y Lauffer), Orense (Taboada), 12.
- setigera* *Lw.* *Drapetis*.—Algeciras (Strobl), 12.
- setigera* *Lw.* var. *dilutipes* *Strobl.* *Drapetis*.—Algeciras (Strobl), 41, 12.
- setigera* *Czerny.* *Ochthera*.—Elche (Czerny y Strobl), Algeciras (Czerny), 12.
- setipennis* *Rond.* *Sarcophaga*.—Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl), 34; Almería, Algeciras, Elche, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche, Alicante, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- setosulus* *Zett.* *Epitriptus*.—Bilbao (Seebold), 26; Orense (Taboada), 12.
- setosus* *Fbr.* *Platynochaetus*.—Ronda (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), 12.
- setubalensis* *Tav.* *Rhopalomyia*.—Lusitania, 48.
- sexlineatum* *Strobl.* *Aphaniosoma*.—Almería (Strobl), 41.

- sexpunctata *Mg.* *Sapromyza*.—Cerdaña (Cuní), 4.
sexpustulata *Rond.* *Coenosia*.—Alto Genil (Czerny), 12.
sibilans *Hal.* *Scatella*.—Madrid, Bríncola (Strobl), 36; Alicante, Almería (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras (Strobl), 12.
sacula *Lw.* *Capnoptera*.—Escorial (Dusmet), 12.
sacula *Lw.* *Empis*.—Bríncola (Strobl), 30; Játiva (Czerny), 12.
sacula *Rond.* *Tephritis*.—Algeciras (Strobl), 34; Alicante, Tarifa (Czerny), 12.
saculus *Lw.* *Bibio*.—Monistrol (Strobl), 41.
saculus *Lw.* *Chrysopilus*.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Calella (Cuní), 11; Barcelona (Cuní), 8; Bilbao (Seebold), 26.
signata *Winn.* *Phronia*.—Montseny (Strobl), 41.
signatus *Mg.* *Pachyophthalmus*.—Alicante (Czerny), 12.
signatus *Zett.* *Tanypus*.—Puerto del Pico (Lauffer), 12.
signifer *Hal.* *Dolichopus*.—Algeciras (Strobl), 32; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; Tarifa, Elche, Alicante, Alto Genil, Villaverde (Dusmet), 12; Madrid (Dr. Apetz), 50.
silacea *Mg.* *Actia*.—Madrid (Gómez), 41.
silacea *Wied.* *Conops*.—Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
silacea *Mg.* *Pegomyia*.—Sierra Nevada (Strobl), 34; Escorial (Lauffer), 41, 12.
silacea *Lw.* *Scatella*.—Algeciras (Strobl), 41.
silvarum *Meig.* *Lucilia*.—Sevilla (Río y Barras), 1.
silvatica *Fall.* *Masicera*.—Algeciras (Yerbury), 81.
silvatica *Mg.* *Sciara*.—Sierra Nevada (Strobl), 38; Algeciras, Elche, Monistrol, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
silvatica *Mg.* *Tetanocera*.—Cerdaña (Cuní), 4.
silvaticus *Mg.* *Pipunculus*.—Mallorca (Moragues), 22.
similis *Mg.* *Helomyza*.—La Granja (Arias), Escorial (Lauffer), 12.
simplex *Fall.* *Leucostoma*.—Escorial (Dusmet), 12.
simplex *Loew.* *Morellia*.—Escorial (Lauffer), 12.
simplicimana *Rond.* *Limosina*.—Algeciras, Ronda, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41.
simplicissimus *Strobl.* *Campsicnemus*.—Algeciras (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), 12.
sinuata *Mg.* *Sarcophaga*.—Malgrat (Strobl), 41.

- sodalis* *Lw.* Saropogon.—Galera (Escalera), 41.
- solitaria* *Zett.* Limnophora.—Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- solstitialis* *Fall.* Chrysogaster. — Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Baños de Montemayor (Dusmet), 12.
- solstitialis* *Schin.* Tabanus.—Madrid (Arias), 12.
- solstitialis* *L.* Urophora.—Galera, Huéscar (Escalera), Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; San Fernando, Monistrol, Encina (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.
- sonchi* *L.* Ensina.—Algeciras, Almería (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
- sordidellus* *Zett.* Orthocladius.—Irún, Bríncola, Sierra Nevada, Sierra Morena, Algeciras, Játiva (Strobl), 39; Algeciras, Ronda, Alicante, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; San Fernando, Elche, Montseny (Strobl), 12.
- sordidellus* *Zett.* var. *obscuripennis* *Strobl.* Orthocladius.—Algeciras, Malgrat, Játiva (Strobl), 41.
- soror* *Zett.* Chilosia.—El Pardo (Lauffer), 12.
- soror* *Rond.* Sarcophaga. — Algeciras (Czerny), Monistrol (Strobl), 12.
- spathipalpis* *Rond.* Culex. — Escorial (Lauffer), 12; Gibraltar (Fowler), 81.
- spathulatus* *Lw.* Haltericerus.—España, 58.
- speciosa* *Meig.* Chlorops.—Elche (Strobl), 12.
- speciosa* *Mg.* Milichia.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- speciosa* *Lw.* Rhynchomyia.—La Garriga (Cuní), 6; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- spectabilis* *Lw.* Blepharoptera.—Montserrat (Strobl), 41.
- speculifrons* *Mg.* Dioctria.—Portugal, 55.
- speculifrons* *Wied.* var. *gagatoides* *Strobl.* Dioctria.—Montarco (Bolívar), 41.
- sphegeus* *Fbr.* Sepedon.—Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Medinaceli (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.
- sphenoptera* *Lw.* Leptopeza.—Malgrat (Strobl), 41.
- spinigera* *Rond.* Brachychaeta.—Alto Genil (Czerny), 12.
- spinigera* *Winn.* Exechia.—Bríncola (Strobl), 38.
- spinigerellus* *Zett.* Teuchophorus. — Alicante (Strobl y Czerny), 12.

- spinimana* Fall. Norellia.—Cerdaña (Cuní), 4.
- spinipes* Mg. Acantholena.—Algeciras (Czerny), 12.
- spinipes* Fbr. Merodon.—Baños (Dusmet), Escorial, Madrid (Lauffer), 12.
- spinipes* Fbr. var. *obscuritarsis* Strobl. Merodon. — Chinchón (Dusmet), 12.
- spinipes* Fbr. Sepedon. — Villa Rutis (Bolívar), Medinaceli (Strobl), 41.
- splendens* Mg. Chrysogaster.—Algeciras (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- splendens* Fbr. Pycnomalla. — Escorial (Bolívar), Sevilla (Río), Madrid (Cazurro), 2; Escorial (col. Gobert).
- splendida* Mg. Chrysogaster.—Caldas de Malavella (Cuní), 7.
- splendidus* Mg. Chrysopilus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
- spodopterus* Mg. Tabanus.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; El Pardo, Escorial, La Granja, Montarco (Arias, Dusmet y Lauffer), 12.
- spoliata* Strobl. Phytomyza.—Algeciras (Strobl), 41.
- spuria* Fall. Bicellaria.—Madrid, Sierra Morena (Strobl), 30; Algeciras, Monistrol (Strobl), 41.
- spurius* Lw. Dismachus.—Sierra Morena (Strobl), 29, 41; Algeciras, Granada (Czerny y Strobl), 12.
- squalida* Lw. Erioptera.—Bríncola (Strobl), 40.
- stabulans* Fall. Muscina.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Almería, Alicante (Strobl), 41; Bobadilla, Alicante, Monistrol (Czerny y Strobl), Madrid (Arias y Selgas), 12; Gibraltar, 45.
- stagnalis* Hal. Clinocera.—Algeciras, Cárdenas (Strobl), 31; Algeciras, Ronda, Alicante, San Celoni (Strobl), 41; Alto Genil, Malgrat (Strobl), 12.
- stagnalis* Fall. Scatella.—Irún, Algeciras, Játiva (Strobl), 36; Elche, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alto Genil, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
- stellata* Fuessly. Urellia.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; San Fernando, Alicante, Játiva, Malgrat, San Celoni (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Baños (Dusmet), 12.

- stenoptera *Lw.* Oxyna.—Hispania, 66.
- stercoraria *R.-D.* Nemopoda.—Orense (Taboada), 12.
- stercoraria *L.* Scatophaga.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Algeciras, Játiva, Sierra Morena, Bríncola, Irún (Strobl), 34; Cortellas (Varela), Villa Rutis (Bolívar), Algeciras, Madrid (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), Villaverde, Rivas (Dusmet), Madrid, Cercedilla, Gredos (Lauffer y Selgas), Orense (Taboada), 12.
- stercorarius *Deg.* Orthocladius.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Irún (Strobl), 39; Algeciras, Ronda, Elche (Strobl), 41; Tarifa, Monistrol, Malgrat, Montserrat (Strobl), 12.
- stichospila *Czerny.* Limnia.—Monistrol (Strobl), 12.
- stictica *Fbr.* Limnia.—Mallorca (Moragues), 22.
- stictica *Mg.* Philygria.—Játiva, Sierra Nevada, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 36; Escorial, Gredos (Lauffer), 12.
- stictica *Meig.* Symplecta.—Algeciras, Bríncola, Irún (Strobl), 40; Algeciras, Medinaceli, Malgrat (Strobl), 41.
- stictica *Lw.* Tephritis.—Algeciras (Strobl), 12.
- stigma *Mg.* Myopa.—Mallorca (Moragues), 22; Estoril, Portugal (O. Thomas), Granada, 81.
- stigmatica *Mg.* Dicranomyia.—Algeciras (Strobl), 41.
- stigmatica *Schin.* Hemerodromia.—Sierra Nevada (Strobl), 31.
- stramineus *Mg.* Anastoechus.—El Rincón (Lauffer), 41; Chinchón (Dusmet), 12.
- strenua *Winn.* Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38; Monistrol, San Celoni (Strobl), 41.
- striatipennis *Strobl.* Macrocera.—Almería (Strobl), 41.
- strigata *Stg.* Sciara.—Montserrat (Strobl), 41.
- strigatus *Fall.* Eumerus.—Mallorca (Moragues), 22; Dos Hermanas (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Montserrat (Czerny y Strobl), Madrid, Rivas, Alberche (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.
- strigatus *Fll.* var. funeralis *Mg.* Eumerus.—Escorial (Lauffer), Algeciras (Czerny), 12.
- strigatus *Fll.* var. rufitarsis *Strobl.* Eumerus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

- strigatus *Mg.* Paragus.—Granada, Elche, San Fernando, Encina, Malgrat (Czerny y Strobl), Madrid, Villaverde (Arias y Dusmet), 12.
- strigosa *Fbr.* Hylemyia.—Bríncola (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.
- striolata *Fll.* Chortophila.—Sierra Morena (Strobl), 34; Játiva (Czerny), 12.
- Stroblii *Czerny.* Asimoneura.—Monistrol (Strobl), 12.
- Stroblii *Czerny.* Ditaenia.—Alicante (Strobl), 12.
- Stroblii *Czerny.* Siphonella.—Monistrol (Strobl), 12.
- stupida *Rossi.* Exoprosopa.—Orense (Taboada), 12.
- stylata *Fbr.* Urophora.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26.
- suavis *Lw.* Chrysotus.—Irún, Algeciras, Játiva (Strobl), 32; San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Elche, Algeciras, Tarifa, San Celoni, Monistrol, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- suavis *Grzeg.* Sciara.—Sierra Morena (Strobl), 38; Portbou, San Celoni (Strobl), 41.
- subdolus *Lw.* Machimus.—Sierra de Guadarrama (Lauffer), Madrid (Lauffer), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; Escorial (Lauffer), Collado Mediano (Selgas), 12.
- subfasciata *Schin.* Thereva.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.
- subguttata *Mg.* Scatella.—Tarifa (Czerny), 12.
- subnotata *Walk.* Argyro-moeba.—San Fernando, Rivas (Dusmet y Arias), 12.
- subsultans *Fbr.* Gymnopa.—Mallorca (Moragues), 22; Alicante (Strobl), 41; Bobadilla, Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), Loeches (Arias), Escorial (Lauffer), 12.
- subsultans *Fbr.* Sphaerocera.—Irún, Madrid (Strobl), 37; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), 12.
- subtilis *Lw.* Leptogaster.—Escorial (Lauffer), 12.
- subtrifasciata *Strobl.* Neoglaphyoptera.—Algeciras (Strobl), 41.
- subvittata *Lw.* Sapromyza.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Játiva, Malgrat (Strobl), 12.
- succincta *Mg.* Platyura.—Elche, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

- succinctus* *Mg.* Ceratopogon.—Lusitania, 61.
sudeticus *Zett.* Tabanus.—Madrid (Lauffer), 41; Navalperal (Escalera), 43; Escorial (Lauffer), 12; La Granja (Champi6n), 81.
sulcata *Meig.* Rhamphomyia.—Br6ncola (Strobl), 30.
sulcifrons *Beck.* Chloropisca.—Alicante, Encina (Czerny), 12.
superciliosa *Zett.* Agromyza.—Alto Genil (Strobl), 12.
sylvatica *Mg.* Limosina.—Mallorca (Moragues), 22.
sylvestris *Fbr.* Cricotopus.—Malgrat (Strobl), 41.
sylvicola *Winn.* Sciara.—Lanjar6n, J6tiva (Strobl), 38; Elche, Monistrol, San Celoni (Strobl), 41.
syngenesiae *F.* Rivellia.—Arbucias (Cun6), 3; Cerdafia (Cun6), 4; La Garriga (Cun6), 6; Barcelona (Cun6), 8; Calella (Cun6), 11; Bilbao (Seebold), 26; Ir6n (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Coru6a, Villa Rutis (Bol6var), 41; Tarifa (Czerny), Alto Genil (Strobl), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
Taboardae *Strobl.* Stenopogon.—Orense (Taboada), 12.
taeniopa *Mg.* Chlorops.—Elche, Granada, Monistrol (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Rivas (Dusmet), 12.
taeniops *Wied.* Eristalis.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
talaria *Rond.* Leucopis.—Elche (Strobl), 41.
tanygastrus *Lw.* Stenopogon.—Hispania, 58.
tanysphyra *Lw.* Empis.—Montseny (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), 12.
tarsalis *Lw.* Eumerus.—Escorial (Lauffer), 12.
tarsata *Fll.* Lonchaea.—Mallorca (Moragues), 22.
tempestiva *Fall.* Musca.—Madrid, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Alto Genil (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial, Gredos, El Pardo (Lauffer y Arias), 12.
temula *Scop.* Zophomyia.—Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Czerny), 12.
tenax *L.* Eristalis.—Arbucias (Cun6), 3; Cerdafia (Cun6), 4; Caldas de Malavella (Cun6), 7; Barcelona (Cun6), 8; Tomares, San Juan de Aznalfarache, 21; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (R6o), Tomares (R6o), Camas (Borras), Alcal6 de Guadaira (R6o), Salteras (Medina), Aracena (S6nchez-Dalp), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cun6), 11; Bilbao (Seebold),

- 26; Algeciras (Strobl), 33; Soria (Navarro), Sierra de Guadarrama (Lauffer), Villa Rutis (Bolívar), Malgrat (Strobl), 41; Madrid, Galicia, 12; Algeciras (Meade Waldo), 81; Gibraltar, 45.
- tenax* *L.* var. *campestris* *Mg.* *Eristalis*.—Madrid (Lauffer), Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras, Tarifa, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- tenax* *L.* var. *hortorum* *Mg.* *Eristalis*.—Tarifa, Bobadilla, Montserrat (Strobl), Madrid, Escorial (Arias y Lauffer), 12.
- tenella* *Zett.* *Coelosia*.—Ronda (Strobl), 41.
- tenella* *Mg.* *Gonomyia*.—Játiva, Algeciras (Strobl), 40; Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- tenella* *Winn.* *Sciara*.—Algeciras, Ronda, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- tenella* *Lw.* *Tomomyza*.—Hispania, 19.
- tener* *Lw.* *Stichopogon*.—Andalucía (Villeneuve), 12.
- tentaculata* *Deg.* *Lispa*.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Elche, Alicante, Malgrat, Alto Genil, Montseny (Czerny y Strobl), Madrid, Villaverde, Escorial (Lauffer y Dusmet), 12.
- tentans* *Fbr.* *Chironomus*.—Mallorca (Moragues), 22; Játiva (Strobl), 12.
- tenuemarginatus* *Strobl.* *Teuchophorus*.—Orense (Taboada), 12.
- tenuibarbus* *Lw.* *Cyrtopogon*.—Hispania, 25.
- tenuis* *Mg.* *Dilophus*.—Puerto del Pico (Lauffer), 12.
- tenuis* *Meig.* var. *minor* *Strobl.* *Dilophus*.—Lanjarón, Cárdenas (Strobl), 38; Monistrol (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), 12.
- tenuis* *Winn.* *Phronia*.—Bríncola (Strobl), 38; Montseny (Strobl), 41.
- tenuis* *Mg.* *Tanytarsus*.—Algeciras, Malgrat (Strobl), 41.
- tephraeus* *Mg.* *Eutolmus*.—Lusitania, 55.
- terminalis* *Rond.* *Pegomyia*.—Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- ternatus* *Lw.* *Dilophus*.—Escorial (Lauffer), 12.
- tertripunctata* *Duf.* *Disjunctio*.—Madrid (Mieg), 13; Encina (Czerny), 12.

- tessellata *Fbr.* Empis.—Tomares (Medina), Utrera (Quintero), 11; Spanien (Villeneuve), 12.
- tessellata *Fbr.* var. castellana *Strobl.* Empis.—Madrid, Venta de Cárdenas (Strobl), 30; Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Elche (Czerny y Strobl), Tarifa (Czerny), Villaverde (Dusmet), 12.
- tessellata *Fbr.* var. tipuloides *L.* Empis.—Monistrol, Montseny (Strobl), 12.
- tessellata *Fbr.* Eudoromyia.—Mallorca (Moragues), 22; Calles (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), Alicante (Strobl), 41; Estoril, Portugal (O. Thomas), Cintra (Yerbury), Málaga (Yerbury), 81.
- tessellata *Lw.* Oxyna.—Cerdaña (Cuní), 4; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, San Fernando, Alicante, Alto Genil, Monistrol, Montserrat, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.
- testacea *Fbr.* Empis.—Bilbao (Seebold), 26.
- testacea *L.* Myopa.—Ronda, Alicante, Cortellas (Varela), 41; Granada (Strobl), Escorial, Puerto del Pico (Lauffer), 12; Estoril, Portugal (O. Thomas), 81.
- testacea *Rthe.* Orphnephila.—Bríncola, Sierra Nevada (Strobl), 38.
- tetrasticha *Beck.* Scaptomyza.—Algeciras, Alto Genil, Moreda (Czerny), 12.
- teutonus *L.* Dasypogon.—Ambel (Dusmet), 15; Villa Rutis (Bolívar), Cercedilla, Madrid (Lauffer), 41; Madrid (Lauffer), 12; Canales, Logroño (Chapman), 81.
- Thalhammeri *Lichtw.* Antiphrisson.—Escorial (Lauffer), 12.
- Thalhammeri *Strobl.* Eutropha.—Madrid, Játiva (Strobl), 35; Algeciras, San Pablo, San Fernando, Granada, Alto Genil, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- Thalhammeri *Str.* var. hispanica *Strobl.* Eutropha.—Monistrol (Strobl), 41.
- Thomae *L.* Sciara.—Portbou (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), Baños (Dusmet), 12.
- Thomae *L.* var. nevadensis *Strobl.* Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38; Montserrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- tibialis *R.-D.* Aciura.—Villa Rutis (Bolívar), 41; San Fernando, Granada (Czerny), Baños (Dusmet), 12.

- tibialis *Mg.* Chorisops.—Escorial, Navacerrada (Cazurro), 2; Madrid (Lauffer), 41.
- tibialis *Mg.* Cricotopus.—Sierra Morena (Strobl), 39.
- tibialis *R.-D.* Haematobia.—Algeciras (Strobl), 12.
- tibialis *Macq.* Oscinis.—Irún (Strobl), 35.
- tibialis *Fll.* Paragus.—Arbucias (Cuní), 3; Rosas (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Elche, Alicante, Encina, Játiva, Monistrol, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.
- tibialis *Fll.* var. haemorrhous *Mg.* Paragus.—El Pardo (Arias), Baños (Dusmet), 12.
- tibialis *Fll.* var. obscurus *Mg.* Paragus.—Villa Rutis (Bolívar), 41, 12.
- tibialis *Fll.* var. trianguliferus *Zett.* Paragus.—Játiva, Alto Genil (Strobl), 12.
- Tiefii *Strobl.* Dicranomyia.—Escorial (Lauffer), 12.
- tigrina *Fbr.* Coenosia.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Elche, San Celoni, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial, Orense (Lauffer y Taboada), 12.
- tigrina *Fbr.* var. leonina *Rond.* Coenosia.—Sierra Nevada, Cárdenas, Irún (Strobl), 34; Malgrat, Ronda, Almería (Strobl), 41; Elche, San Celoni, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- Tisiphone *Lw.* Lomatia.—Alcalá de Guadaira (Medina), Sevilla (Río), Hornachuelos (García Núñez), 1; Madrid, Escorial (Lauffer), 41; Játiva (Czerny), Orense (Taboada), Villaverde, Chinchón, Montarco, Baños (Arias, Dusmet y Lauffer), La Granja (François), 12.
- tonsa *Lw.* Leptis.—Hispania, 19.
- topiarius *Mg.* Syrphus.—Bilbao (Seebold), 26.
- torquatus *Lw.* Bombylius.—Ronda (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), Madrid (Lauffer), 12; Estoril, Cintra, Portugal (O. Thomas), 81; Chiclana, Cádiz, 81.
- transvittatum *Pand.* Succingulum.—El Pardo (Lauffer), 12.
- triangula *Fll.* Limnophora.—Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Czerny), 12.
- triangulifer *Zett.* Syrphus.—Escorial (Lauffer), 12.

- triangulifera* *Lw.* Tipula.—Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Orense (Taboada), 12.
- tricolor* *Czerny*. Clasiopa.—Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- tricolor* *Zett.* Coenosia.—Játiva (Strobl), 34; Alicante, Almería, San Celoni, Monistrol (Strobl), 41; Granada, Moreda, Elche, Játiva, Monistrol, Montserrat (Czerny y Strobl), Madrid, Villaverde (Dusmet), 12.
- tricuspis* *Mg.* Sphecapata.—Mallorca (Moragues), 22.
- trifaria* *Lw.* Elgiva.—Irún (Strobl), 34; Algeciras (Czerny y Strobl), Tarifa (Czerny), San Celoni, Malgrat (Strobl), 12; Algeciras, San Celoni, Malgrat, Irún (Strobl), 41.
- trifarius* *Lw.* Antiphrisson.—Huéscar (Escalera), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), Tarifa (Czerny), 12.
- trifasciatus* *Panz.* Cricotopus. — Madrid (Strobl), 39; Malgrat (Strobl), 41.
- trifasciculata* *Strobl.* Tipula.—Sierra Morena (Strobl), 40; Escorial (Lauffer), Madrid (Selgas), 12.
- trigonus* *Mg.* Dymachus.—Rosas (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26.
- trigramma* *Lw.* Acrocera.—Madrid (Lauffer), 41.
- trilineata* *Zett.* Lonchoptera.—Ronda, Malgrat (Strobl), 41; Río Genil (Czerny y Strobl), 12.
- trimaculata* *Bouché.* Phaonia.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Czerny), Tarifa (Strobl), 12.
- tringaria* *L.* Leptis.—Bilbao (Seebold), 26; Pontevedra, Orense (Taboada), 12.
- trinotata* *Duf.* Argyramoeba.—Madrid (Mieg), 14.
- tripunctata* *Fll.* Balioptera.—Mallorca (Moragues), 22; Irún, Algeciras (Strobl), 36; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), Escorial (Lauffer), 12.
- triseriata* *Stein.* Lasiops.—Granada, Moreda (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.
- triseriata* *Winn.* Sciara.—Lanjarón, Sierra Morena, Irún (Strobl), 38; Algeciras, Alicante, Almería, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
- tristricula* *Winn.* Sciara.—Játiva (Strobl), 38; Algeciras, Ronda,

- Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.
- tristis *Schum.* var. *maculosa Strobl.* Dicranomyia.—Bríncola (Strobl), 40; Montseny (Strobl), 41.
- tristis *Fll.* Drosophila.—Alto Genil (Czerny), 12.
- tristis *Mg.* Lonchoptera.—Algeciras, Sierra Morena, Játiva, Irún (Strobl), 33; Algeciras, Almería, Ronda, Malgrat (Strobl), 41.
- tristis *Mg.* var. *pseudotrilineata Strobl.* Lonchoptera.—Sierra Morena (Strobl), 33; Algeciras, Ronda, Malgrat, Madrid (Lauffer), 41.
- tristis *Lw.* Rhachicerus.—España, 19.
- tristis *Zett.* Scatopse.—Irún (Strobl), 38.
- tristis *Zett.* var. *obscuritarsis Strobl.* Scatopse.—Algeciras, Elche (Strobl), 41; San Fernando (Strobl), 12.
- tristis *Lw.* Tephritis.—España, 64.
- trivialis *Mg.* Erioptera.—Ronda (Strobl), 41.
- trivittata *Mg.* Boletina.—Bríncola (Strobl), 38; Alto Genil (Czerny), 12.
- trivittata *Stg.* Exechia.—Alto Genil (Strobl), 12.
- trivittatus *F.* Helophilus.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Ribas (Mercet), Villa Rutis (Bolívar), 41; Madrid (Arias), Orense (Taboada), 12.
- Trotteri *Tav.* Dasyneura.—Portugal, 28.
- truncata *Mg.* Empis.—Portugal, 51.
- truncata *Lw.* Physocephala.—Madrid (Arias), 12.
- truncatus *Lw.* Microphorus.—Elche (Czerny), 12.
- truncorum *Meig.* Medeterus.—Córdoba (Dr. Apetz), 50.
- turbidus *Lw.* Anthrax.—España, 19.
- uliginosa *Fll.* Mydaea.—Chamartín (Navás), 41; Játiva (Strobl), Madrid (Czerny), 12.
- uliginosa *Fll.* var. *almeriensis Strobl.* Mydaea.—Almería, Elche (Strobl), 41.
- uliginosus *L.* Nemotelus.—Mallorca (Moragues), 22.
- umbrarum *Fbr.* Platystoma.—Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Madrid (Lauffer), 41; Vaciamadrid (Dusmet),

San Fernando, Montarco, El Pardo, Escorial, Madrid (Arias y Lauffer), 12.

umbratica *Mg.* Hebecnema.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 34; Elche, Malgrat (Strobl), 41; Játiva, Malgrat (Strobl), Madrid, Escorial, Villaverde (Lauffer y Dusmet), 12.

umbratica *Fll.* Stevenia.—Algeciras (Czerny y Strobl), Madrid (Lauffer), 12; Cintra, Portugal, 81.

umbripennis *Lw.* var. *hispanicus* *Strobl.* Campsicnemus.—Irún, Bríncola, Cárdenas (Strobl), 12; Ronda, Algeciras (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), Montseny (Strobl), 12.

umbripennis *Low.* Phthiria.—Monistrol (Strobl), Alicante (Czerny), 12.

umbripennis *Mg.* Rhamphomyia.—Algeciras (Strobl), 30; Algeciras (Strobl), 41.

umbripennis *Mg.* var. *Morenae* *Strobl.* Rhamphomyia.—Venta de Cárdenas (Strobl), 30.

umbripennis *Mg.* var. *obscuripennis* *Mg.* Rhamphomyia.—Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

umbripes *Beck.* Rhamphomyia.—Bríncola (Strobl), 30.

undatus *Mik.* var. *diagonalis* *Meig.* Bombýlius.—Ronda (Strobl), 29; Ronda (Strobl), 41; Madrid (Lauffer), Villaverde, Montarco (Dusmet), 12; Cintra, Portugal, 81; España (Museo de Viena), 85.

undulata *Winn.* Polylepta.—Montseny (Strobl), 12.

undulata *Strobl.* Tachista.—Ronda (Strobl), 41; Montseny, San Celoni (Strobl), Tarifa (Czerny), 12.

unguicornis *Scop.* Limnia.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Empalme (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 34.

unguicornis *Strobl.* Merodon.—Rivas (Dusmet), 12.

ungulatus *L.* Dolichopus.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10.

unicolor *Lw.* Cordylura.—España, 58.

unicolor *Winn.* Neoglyphyoptera.—San Celoni (Strobl), 12.

unicolor *Loew.* Orthochile.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 32; Algeciras, Tarifa, Malgrat, Elche (Czerny y Strobl), 12.

- unicolor *Lw.* var. *Walkeri* *Rond.* Orthochile.—Irún (Strobl), 32; Algeciras (Strobl), 41.
- unicornis *Cz.* Scatophila.—Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- unilineata *Zett.* Hammomyia.—Ronda, San Celoni (Strobl), 41; Tarifa, Moreda, Bobadilla, Alto Genil (Czerny), 12.
- unimaculata *Czerny.* Meckelia.—Escorial (Lauffer), 12.
- unispinosa *Zett.* Phora.—Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Montserrat (Strobl), 12.
- univittata *Strobl.* Sapromyza.—Algeciras (Strobl), 41.
- ursina *Mg.* Servillia.—Alto Genil (Czerny), 12.
- vagabunda *Mg.* var. *varia* *Mg.* Pollenia.—Mallorca (Morgues), 22.
- vagans *Fll.* Agromyza.—Sierra Morena (Strobl), 37; Almería (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- vagans *Fall.* var. *obscura* *Fall.* Agromyza.—Játiva (Strobl), 37; Almería, Alicante (Strobl), 41.
- vagans *Loew.* Anthrax.—Gibraltar, 45.
- vagans *Fll.* Phaonia.—Bilbao (Seebold), 26.
- valida *Winn.* Docosia.—Bríncola, Sierra Morena (Strobl), 38.
- valida *Winn.* var. *flavicoxa* *Strobl.* Docosia.—Ronda, Almería, San Celoni (Strobl), 41; San Celoni (Strobl), 12.
- valida *Winn.* var. *nigricoxa* *Strobl.* Docosia.—Ronda (Strobl), 41.
- vallata *Font.* Beris.—Bilbao (Seebold), 26.
- varia *Fbr.* Argyræmoeba.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (L.), 12.
- varia *Meig.* Atherigona.—Malgrat, Monistrol, San Celoni, Elche, Algeciras (Strobl), 41; Alberche, Orense (Dusmet y Taboada), 12.
- variabilis *Lw.* Bombylius.—Soria (Navarro), 41.
- variabilis *Stg.* var. *obscuripennis* *Strobl.* Orthocladus.—Alto Genil (Strobl), 12.
- variata *Fll.* Hylemyia.—Irún (Strobl), 34; San Celoni (Strobl), 41; San Celoni (Strobl), 12.
- variceps *Zett.* Agromyza.—Algeciras, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- varicolor *Mg.* Chortophila.—Bríncola (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, Elche (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Moreda, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

- variegata* *Mg.* *Agromyza*.—Lanjarón, Sierra Morena (Strobl), 37; Almería, Elche, Montserrat (Strobl), 41.
variegata *Fbr.* *Haematopota*.—Arbucias (Cuní), 3; Calella (Cuní), 11; Elche (Czerny), 12.
variegata *Fbr.* var. *nigricornis* *Big.* *Haematopota*. — Escorial (Lauffer), 12.
variegata *Lw.* *Helomyza*.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 34; Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
variegata *Mg.* *Meromyza*.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
variegata *Mg.* *Phaonia*.—San Celoni (Strobl), 41.
variegatus *Mg.* *Amictus*.—Elche (Czerny), El Pardo (Lauffer), Escorial, Alberche (Dusmet), 12.
variipennis *Strobl.* *Dysmachus*.—Alicante (Czerny y Strobl), 12.
varipes *Lw.* *Oxycera*.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
varispinus *Strobl.* *Dysmachus*.—Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
varius *Winn.* *Ceratopogon*.—Algeciras, Malgrat (Strobl), 41.
velutina *R.-D.* *Hydrotaea*.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.
velutina *Mg.* *Trineura*.—Monistrol, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.
velutinus *Mg.* *Anthrax*.—Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; El Pardo (Dusmet), 12; Escorial (Lauffer), 12.
velutinus *Macq.* *Microphorus*. — Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
venator *Loew.* *Aphrosylus*.—Algeciras, Portbou (Strobl), 41; Alicante, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
venosus *Mg.* *Bibio*.—Bilbao (Seebold), 26.
venosus *Mikn.* *Bombylius*.—Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Gómez), 41; Montarco, San Celoni (Strobl), Madrid (Arias), Orense (Taboada), 12.
vermileo *Deg.* *Rhagio*.—Calella (Cuní), 11.
vermileo *Deg.* var. *nigriventris* *Strobl.* *Rhagio*. — Cercedilla (Bolívar), Los Molinos (Mercet), 41; Orense (Taboada), 12.
vernale *Lw.* *Chrysotoxum*.—San Fernando (Arias), Villaverde (Dusmet), 12.

- vernale *Lw.* var. *collinum* *Rond.* *Chrysotoxum*.—Madrid (Lauffer), 41.
- vernalis *Fll.* *Chilosia*.—Bilbao (Seebold), 26.
- vernus *Mg.* *Tanytarsus*.—Alicante (Strobl), 41.
- versicolor *Mg.* *Asilus*.—Portugal, 72.
- versicolor *Winn.* *Ceratopogon*.—Irún (Strobl), 39; Malgrat, Elche, Portbou, Monistrol, Alicante (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Játiva, Monistrol (Strobl), 12.
- versicolor *Winn.* var. *obscurus* *Winn.* *Ceratopogon*.—Algeciras (Strobl), 12.
- versicolor *Mg.* *Dasyphora*.—Escorial (Lauffer), 41.
- versicolor *Mg.* *Pegomyia*. — Malgrat (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), 12.
- versicolor *Fabr.* *Usia*.—Madrid (Mieg), 86.
- versutus *Walk.* *Schoenophilus*.—Algeciras (Strobl), 32; Algeciras (Strobl), 41; Tarifa, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- vertebralis *Duf.* *Bombylius*.—España, 56.
- vespertina *Fll.* *Hebecnema*.—Irún (Strobl), 34; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
- vespertina *Lw.* *Tephritis*.—Irún (Strobl), 34; Algeciras, Almería, San Celoni (Strobl), 41.
- vespiformis *Latr.* *Cerioides*.—Madrid (Lauffer), Ribas, Los Molinos (Mercet), 41; San Fernando, Alberche, El Pardo, Escorial, Montarco (Arias, Lauffer y Dusmet), 12; Algeciras (Meade Waldo), 81; Gibraltar, 45; España (Waltl), 84.
- vespillo *Fbr.* *Pollenia*.—Almería (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), Madrid (Arias), 12.
- vestita *Rond.* var. *andalusiaca* *Strobl.* *Graphogaster*.—Encina, Elche, Alicante, Játiva (Czerny y Strobl), 12.
- vestita *Rond.* var. *nigriventris* *Strobl.* *Graphogaster*.—Monistrol (Strobl), 12.
- vexans *Mg.* *Culex*.—San Fernando (Czerny), Elche (Strobl), Madrid (Arias), 12.
- vibrissata *Rond.* *Staurochaeta*.—Escorial (Lauffer), 12.
- viduata *L.* *Chrysogaster*.—Madrid (Lauffer), 41.
- Villeneuvei *Strobl.* *Actia* (*Gymnopareia*). — Elche (Czerny y Strobl), 12.

- Villeneuvei Strobl.* Tipula.—España (Villeneuve), 12.
- villica Winn.* Sciara.—Algeciras (Strobl), 12.
- vindicata Mg.* Oscinis.—Irún (Strobl), 35; Alicante, San Celoni, Portbou (Strobl), 41.
- violacea Mg.* Sepsis.—Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Gómez), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, Alicante, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.
- virens Scop.* Liancalus.—Mallorca (Moragues), 22; Tomares (Río), 1; Sierra Nevada (Strobl), 32; Escorial (Lauffer), 12.
- virens Fbr.* Pipizella.—Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 33; Villa Rutis (Bolívar), 41.
- virens Fbr.* var. *varipes Mg.* Pipizella.—Villaverde (Dusmet), 12.
- virens Lw.* Trypeta.—Monistrol, San Celoni (Strobl), 12.
- virescens Mg.* Chironomus.—Monistrol (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
- virescens Fbr.* Ploas.—Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Alcalá de Guadaira (Medina), 1; Calella (Cuní), 11; Malgrat (Strobl), 41; Alicante (Strobl), Madrid, El Pardo, Villaverde, Orense (Arias, Dusmet, Lauffer y Taboada), 12.
- virgo Egg.* Argyramoeba.—Escorial (Lauffer), 12.
- virgultorum Winn.* Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38.
- viridis Fll.* Gymnochaeta.—Alto Genil (Czerny), 12.
- viridula Fbr.* Hoplodonta.—Madrid, Aranjuez (Cazurro), 2; Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.
- vitripennis Mg.* Borborus.—Madrid, Sierra Morena, Ronda (Strobl), 37; Algeciras, Ronda, Elche, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, Elche, Moreda, Encina, San Celoni, Malgrat, Montseny, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
- vitripennis Mg.* Musca.—Bilbao (Seebold), 26; San Fernando, Alicante, San Celoni (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Rivas (Arias y Dusmet), 12.
- vitripennis Mg.* Nemorius.—Villaverde (Dusmet), 12; Andalucía (Staudinger), 87.
- vitripennis Mg.* Syrphus.—Orense (Taboada), 12.
- vittata Mg.* Phania.—Algeciras (Czerny), 12.
- vittata Fbr.* Physocephala.—Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní),

- 6; Calella (Cuní), 11; Malgrat (Strobl), 41; Espinar (Dusmet), 12.
- vittatus* *Fbr.* *Tabanus*.—Algeciras (Strobl), 29; Algeciras (Strobl), 41; Andalucía, 83.
- vittigera* *Schin.* *Pherbina*.—Cañizares (Selgas), 12.
- vittipes* *Strobl.* *Zodion*.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando (Strobl), Alto Genil (Czerny), 12.
- vituli* *Fbr.* *Silvius*.—Madrid (Gómez), 41.
- volucris* *Meig.* *Empis*.—Sierra Morena (Strobl), 30.
- vomitoria* *L.* *Calliphora*.—Tomares, San Juan de Aznalfarache (Medina), 21; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Escorial (Lauffer), 12.
- vulgaris* *Mg.* *Dilophus*.—Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Lauffer), 41; Escorial, Puerto del Pico (Lauffer); Orense (Taboada), 12.
- vulgaris* *Fall.* *Phryxe*.—Cintra, Portugal (Yerbury), 81.
- vulnerata* *Schin.* *Sarcophaga*.—Cascaes, Portugal (Yerbury), 81.
- Waltlii* *Mg.* *Heteropogon*.—España, 53.
- Waltlii* *B.-B.* *Paraprosena*.—España, 75.
- Wiedemanni* *Meig.* *Orellia*.—Begas (Cuní), 10.
- Wiedemanni* *Fall.* *Sciapus*.—Badajoz (Dr. Apetz), 50.
- Wierzejskii* *Mik.* *Hydrophoria*.—Alto Genil (Czerny), 12.
- Willcocksii* *Theob.* *Grabhamia*.—Sur de España (Fowler), 81.
- xanthocera* *Czerny.* *Agromyza*.—Alto Genil, Malgrat (Strobl), 12.
- xanthocera* *Lw.* *Clasiopa*.—Monistrol (Strobl), 41.
- xanthozona* *Strobl.* *Aphiochaeta*.—Almería, Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil, Montserrat (Strobl), 12.
- xestomyzina* *Strobl.* *Thereva*.—Alicante (Czerny), 12.
- Zelleri* *Schin.* *Cerdistus*.—Madrid (Selgas), 12.
- Zelleri* *Loew.* *Limnia*.—Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche (Czerny y Strobl), 12.
- Zelleri* *Loew.* *Syntormon*.—Montseny, San Celoni (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
- Zimmermanni* *Tav.* *Dasyneura*.—Portugal, 27.
- zonaria* *Poda.* *Volucella*.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Ma-

drid (Lauffer), 41; Madrid, Cañizares, Collado-Mediano, El Pardo, Tiermas (Dusmet, Selgas, Lauffer y Sanz), 12; Moncayo, Vigo (Chapman), 81.

zonatus *Erichs.* Oncodes.—Arbucias (Cuní), 3; Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), 41.

zonatus *Zett.* Pipunculus.—Montserrat (Strobl), 12.

**Distribución sistemática de las especies de Dípteros
halladas en la Península Ibérica.**

Orthorrhapha.

Orthorrhapha Nematocera.

Eucephala.

Fam. Sciaridae.

Trichosia quadristrigata Strobl.

Sciara albinervis Winn.

- *annulata Meig.*
- *basalis Winn.*
- *brunnipes Meig.*
- *carbonaria Meig.*
- *cinerascens Grzeg.*
- *costata Meig.*
- *dubia Winn.*
- *falsaria Winn.*
- *gregaria Beling.*
- *hyalipennis Meig.*
- *incomta Winn.*
- *inornata Winn.*
- *longiventris Zett.*
- *macilenta Winn.*
- *monticola Winn.*
- *Morenae Strobl.*
- *nocticolor Winn.*
- *obscura Winn.*
- *obtusicauda Strobl.*
- *praecox Meig.*

Sciara quinquelineata Macq.

— — — var. *alpujarrensis* Strobl.

— *silvatica* Meig.

— *strenua* Winn.

— *strigata* Staeg.

— *suavis* Grzeg.

— *sylvicola* Winn.

— *tenella* Winn.

— *Thomae* L.

— — — var. *nevadensis* Strobl.

— *triseriata* Winn.

— *tristricula* Winn.

— *villica* Winn.

— *virgultorum* Winn.

Fam. **Mycetophilidae.**

Subfam. **Diadocidiinae.**

Diadocidia ferruginosa Meig.

Subfam. **Mycetobiinae.**

Mycetobia pallipes Meig.

Subfam. **Bolitophilinae.**

Bolitophila fusca Meig.

Subfam. **Macrocerinae.**

Macrocera centralis Meig.

— *fasciata* Meig.

— *striatipennis* Strobl.

Subfam. **Ceroplastinae.**

Ceroplatus dispar Duf.

Platyura basalis Winn.

— *cincta* Winn.

— *Czernyi* Strobl.

— *rufipes* Meig.

— *succincta* Meig.

Asindulum brevimanum Lw. var. *hispanicum* Strobl.

— *Halidayi* Loew.

Subfam. Sciophilinae.

Sciophila cinerascens *Macq.* var. *supposita* *Strobl.*

— *fusca* *Meig.*

— *melania* *Winn.*

Polylepta undulata *Winn.*

Lasiosoma hirtum *Meig.*

— *nigriventre* *Macq.*

Subfam. Mycetophilinae.

Boletina analis *Meig.*

— — — var. *postposita* *Strobl.*

— *sciarina* *Staeg.*

— — — var. *trebevicensis* *Strobl.*

— *trivittata* *Meig.*

Neoglaphyoptera fasciola *Meig.*

— *unicolor* *Winn.*

— *subtrifasciata* *Strobl.*

Coelosia tenella *Zett.*

Azana anomala *Staeg.* var. *flavohalterata* *Strobl.*

Docosia sciarina *Meig.*

— *valida* *Winn.*

— — — var. *flavicoxa* *Strobl.*

— — — var. *nigricoxa* *Strobl.*

Rhymosia affinis *Winn.*

— *connexa* *Winn.*

— *fasciata* *Meig.*

Allodia lugens *Wied.* var. *grata* *Meig.*

— — — var. *ornaticollis* *Meig.*

— *obscura* *Winn.*

Brachycampta amoena *Winn.*

— *bicolor* *Macq.*

— *griseicollis* *Staeg.*

Trichonta melanura *Staeg.*

Phronia basalis *Winn.*

— *nitidiventris* *Wulp.*

— *signata* *Winn.*

Phronia tenuis Winn.

Exechia festiva Winn.

— *fungorum Deg.*

— *lateralis Meig.*

— *leptura Meig.*

— *spinigera Winn.*

— *trivittata Staeg.*

Zygomyia canescens Winn.

Sceptonia nigra Meig.

Epicypta aterrima Zett.

Mycetophila bimaculata Fabr. var. Laufferi Strobl.

— *lineola Meig.*

— — — *var. bivittata Strobl.*

— *punctata Meig.*

Cordyla crassicornis Meig.

— *fusca Meig.*

Fam. **Bibionidae.**

Subfam. **Scatopsinae.**

Scatopse brevicornis Meig.

— *cingulipes Strobl.*

— *halterata Meig.*

— *inermis Ruthe.*

— *notata L.*

— *pulicaria Lw.*

— *tristis Zett.*

— — — *var. obscuritarsis Strobl.*

Aspistes berolinensis Meig.

Subfam. **Bibioninae.**

Bibio anglicus Verrall.

— *hortulanus L.*

— *Johannis L.*

— — — *var. nigrifemur Strobl.*

— *laniger Meig.*

— *Laufferi Strobl.*

— *Marci L.*

Bibio reticulatus Lw.

— *siculus* Lw.

— *venosus* Meig.

Dilophus antipedalis Meig.

— *femoratus* Meig. var. *andalusiacus* Strobl.

— *humeralis* Zett.

— *tenuis* Meig.

— — — var. *minor* Strobl.

— *ternatus* Lw.

— *vulgaris* Meig.

Fam. Chironomidae.

Ceratopogon alonensis Strobl.

— *algecirensis* Strobl.

— *bipunctatus* L.

— *brunnipes* Meig.

— *candidatus* Winn.

— *cantabricus* Strobl.

— *castellanus* Strobl.

— *defectivus* Strobl.

— *flavipes* Meig.

— — — var. *flaviventris* Strobl.

— — — *flavoscutellatus* Strobl.

— *femoratus* Fabr.

— *flavolineatus* Strobl.

— *Kaltenbachii* Winn.

— *lacteipennis* Zett.

— *leucogaster* Zett.

— *leucopeza* Meig.

— *Morenae* Strobl.

— *murinus* Winn.

— *myrmecophilus* Egg.

— *multiannulatus* Strobl.

— *niger* Winn.

— *pallidetarsatus* Strobl.

— *piceus* Winn.

— *pulicaris* L.

Ceratopogon versicolor *Wing.* var. *algecirensis* *Strobl.*

- *quadrимaculatus* *Strobl.*
- *regulus* *Winn.*
- *sericatus* *Winn.*
- *succinctus* *Meig.*
- *varius* *Winn.*
- *versicolor* *Winn.*
- — — var. *obscurus* *Winn.*

Chironomus albimanus *Meig.*

- *annularis* *Deg.*
- *aprilinus* *Meig.*
- *brevitibialis* *Zett.*
- *dispar* *Meig.*
- *dorsalis* *Meig.*
- *ferrugineovittatus* *Zett.*
- *flaveolus* *Meig.*
- *histrion* *Fabr.*
- *multiannulatus* *Strobl.*
- *nigrimanus* *Staeg.*
- *nubeculosus* *Meig.*
- *plumosus* *L.*
- *prasinus* *Meig.*
- *quadrимaculatus* *Meig.*
- *riparius* *Meig.*
- *scalaenus* *Schrnk.*
- *tentans* *Fabr.*
- *virescens* *Meig.*

Thalassomyia Frauenfeldii *Schin.* var. *luteipes* *Strobl.*

Cricotopus annulipes *Meig.*

- *bicinctus* *Meig.*
- *ephippium* *Zett.*
- *motitatrix* *L.*
- *ornatus* *Meig.*
- *sylvestris* *Fabr.*
- *tibialis* *Meig.*
- *trifasciatus* *Panz.*

Camptocladius aterrimus *Meig.*

Camptocladius byssinus *Schrnk.*

— *minimus* *Meig.*

— *opacus* *Meig.*

Orthocladius alpicola *Zett.*

— *atomarius* *Zett.*

— *barbicornis* *L.*

— *coracinus* *Zett.* var. *minor* *Strobl.*

— *ictericus* *Meig.*

— *minutus* *Zett.*

— *sordidellus* *Zett.*

— — — var. *obscuripennis* *Strobl.*

— *stercorarius* *Deg.*

Tanytarsus flavipes *Meig.*

— *gmundensis* *Egg.*

— *latus* *Staeg.*

— *pusio* *Meig.*

— *tenuis* *Meig.*

— *vernus* *Meig.*

Metriocnemus albolineatus *Meig.*

— *fuscipes* *Meig.*

— *modestus* *Meig.*

— *nanus* *Meig.*

Diamesa cineela *Meig.*

— *Gaedii* *Meig.*

Tanypus carneus *Fabr.*

— *castellanus* *Strobl.*

— *choreus* *Meig.*

— *culiciformis* *L.*

— *ferrugineicollis* *Meig.*

— *monilis* *L.*

— *nebulosus* *Meig.*

— *nigropunctatus* *Staeg.*

— *punctatus* *Fabr.*

— *signatus* *Zett.*

Fam. **Culicidae.**Subfam. **Culicinae.**

Myzomyia hispaniola Theob.

Anopheles maculipennis Meig.

— *nigripes Staeg.*

Culex annulatus Schrnk.

— *fatigans Wiedm.*

— *ornatus Meig.*

— *pipiens L.*

— — — var. *ciliaris L.*

— *spathipalpis Rond.*

— *vexans Meig.*

Stegomyia fasciata Fabr.

Grabhamia Willcocksii Theob.

Subfam. **Corethrinae.**

Corethra plumicornis Fabr.

Fam. **Ptychopteridae.**

Ptychoptera contaminata L.

Fam. **Dixidae.**

Dixa autumnalis Meig.

— *maculata* — var. *subnebulosa Strobl.*

— — — var. *dilatata Strobl.*

Fam. **Simulidae.**

Simulium fuscipes Ros.

— *hirtipes Fries.*

— *maculatum Meig.*

— *ornatum Mieg.*

— *reptans L.*

Fam. **Orphnephilidae.**

Orphnephila obscura Zett.

— *testacea Ruthe.*

Fam. **Psychodidae.**Subfam. **Psychodinae.**

Pericoma nubila Meig.

— *palustris Meig.*

Psychoda alternata Say.

— *humeralis Meig.*

— *phalaenoides L.*

Subfam. **Phlebotominae.**

Phlebotomus Papatasii Scop.

Fam. **Rhyphidae.**

Rhyphus fenestralis Scop.

Oligoneura.Fam. **Cecidomyiidae.**Subfam. **Lestremiinae.**Grupo **CAMPYLOMYZARIAE.**

Campylomyza fusca Winn.

— *fuscinervis Winn.*

— *obscura Winn.*

— *rudis Winn.*

Grupo **LESTREMIINARIAE.**

Catocha latipes Hal.

Lestremia augustipennis Strobl.

— *fusca Meig.*

Subfam. **Cecidomyiinae.**Grupo **LASIOPTERARIAE.**

Lasioptera arundinis Schin.

Rhabdophaga saliciperda Duf.

Dasyneura rosmarini Tav.

— *Andrieuxi Tav.*

Dasyneura asparagi Tav.

— *Broteri* Tav.

— *coronillae* Tav.

— *halimii* Tav.

— *Herminii* Tav.

— *sampaina* Tav.

— *Trotteri* Tav.

— *Zimmermanni* Tav.

Dryomyia circinans Gir.

— *coccifera* March.

— *Lichtensteinii* F. Lw.

Grupo ASPHONDYLIARIAE.

Asphondylia adenocarpi Tav.

— *ononidis* F. Lw.

— *pterosparti* Tav.

Rhopalomyia santolinae Tav.

— *setubalensis* Tav.

Oligotrophus origani Tav.

Janetiella maculata Tav.

— *Martinsi* Tav.

Mayetiola destructor Say.

Grupo DIPLOSARIAE.

Monarthropalpus buxi Lab.

Contarinia cocciferae Tav.

— *luteola* Tav.

— *pimpinellae* Tav.

Polyneura.

Fam. Limnobiidae.

Subfam. Limnobiinae.

Dicranomyia croatica Egg.

— *dumetorum* Meig.

— *goritiensis* Mik.

— *modesta* Wied.

Dicranomyia novemmaculata Strobl.

— *stigmatica Meig.*

— *Tiefii Strobl.*

— *tristis Schum.* var. *maculosa Strobl.*

Geranomyia caloptera Mik. var. *obscura Strobl.*

Limnobia longicollis Macq.

— *nigra Verr.* var. *Laufferi Strobl.*

— *nubeculosa Meig.*

— *quadrinotata Meig.*

Subfam. **Rhamphidiinae.**

Antocha opalizans O.-S. var. *obscura Strobl.*

Subfam. **Eriopterinae.**

Rhypholophus crassipes Strobl.

Molophilus griseus Meig.

— *obscurus Meig.*

— *ochraceus Meig.*

Erioptera flavescens L.

— *fuscipennis Meig.*

— *lutea Meig.*

— *squalida Lw.*

— *trivialis Meig.*

Trimicra andalusiaca Strobl.

Symplecta punctipennis Meig.

— *stictica Meig.*

Gonomyia alboscuteolata Ros.

— *cincta Egg.*

— *lateralis Macq.*

— *tenella Meig.*

Empeda nubila Schum. var. *fuscohalterata Strobl.*

Subfam. **Trichocerinae.**

Dactylolabis gracilipes Lw.

Ephelia Czernyi Strobl.

Limnophila axillaris Strobl.

— — — var. *brevifurcata Strobl.*

Limnophila hospes *Egg.*

— *obsoleta* *Meig.*

Trichocera regelationis *L.*

Subfam. **Anisomerinae.**

Anisomera nigra *Latr.*

— *obscura* *Meig.*

— *saxonum* *Lw.*

Subfam. **Pediciinae.**

Amalopis immaculata *Meig.*

— *pyrenaica* *Verr.*

Fam. **Tipulidae.**

Subfam. **Ctenophorinae.**

Ctenophora flaveolata *Fabr.*

Subfam. **Tipulinae.**

Tipula acuminata *Strobl.*

— *albostrata* *Strobl.*

— *bifasciculata* *Lw.*

— *cinerascens* *Lw.*

— *fascipennis* *Meig.*

— *fulvipennis* *Deg.*

— *gibbifera* *Strobl.*

— *irrorata* *Macq.* var. *guadarramensis* *Strobl.*

— *jativensis* *Strobl.*

— *lateralis* *Meig.*

— *longidens* *Strobl.*

— *lunata* *L.*

— *maxima* *Poda.*

— *Morenae* *Strobl.*

— *nitidicollis* *Strobl.*

— *ochracea* *Meig.*

— *oleracea* *L.*

— *paludosa* *Meig.*

— *pelio stigma* *Schum.*

Tipula pseudogigantea Strobl.

- *repanda Lw.*
- *saginata Bergr.* var. *obscuriventris Strobl.*
- *pseudocinerascens Strobl.*
- *Selene Meig.*
- *selenitica Meig.*
- *triangulifera Lw.*
- *trifasciculata Strobl.*
- *Villeneuvei Strobl.*

Pachyrrhina analis Schum.

- — — var. *Escorialensis Strobl.*
- *crocata L.*
- — — var. *semiflava Strobl.*
- *castellana Strobl.*
- — — var. *croceiventris Strobl.*
- *lineata Scop.*
- *luteata Meig.*
- *maculata Meig.*
- *pratensis L.*
- *scalaris Meig.* var. *flavirostris Strobl.*

Orthorrhapha Brachycera.**Platygenya.****Homoeodactyla.****Notacantha.****Fam. Stratiomyiidae.****Subfam. Clitellariinae.***Pycnomalla splendens Fabr.**Ephippiomyia ephippium Fabr.**Nemotelus aemulus Loew.*

- *atriceps Loew.*
- *cingulatus Duf.*
- *cothurnatus Bigot.*
- *gadensis Schin.*

Nemotelus lateralis *Duf.*

- *latiusculus* *Lw.*
- *nigrinus* *Fall.*
- *nigritus* *Meig.*
- *pantherinus* *L.*
- *pilosus* *Lw.*
- *plagiatus* *Schin.*
- *pulcher* *Lw.*
- *pullus* *Lw.*
- *uliginosus* *L.*

Lasiopa rufitarsis *Strobl.*

Oxycera nigra *Macq.*

- *varipes* *Lw.*

Subfam. *Stratiomyiinae.*

Hirtea Anubis *Wied.*

- *longicornis* *Scop.*

Stratiomyia cenisia *Meig.*

- *chamaeleon* *L.*
- *flaviventris* *Lw.*
- *furcata* *Fabr.*
- *hispanica* *Pleske.*
- *riparia* *Meig.*

Odontomyia annulata *Meig.*

- *discolor* *Lw.*
- *flavissima* *Rossi.*
- *Laufferi* *Strobl.*
- *limbata* *Meig.*
- *ornata* *Meig.*

Hoplodonta viridula *Fabr.*

Subfam. *Sarginae.*

Sargus cuprarius *L.*

- — — *var. nubeculosus* *Zett.*
- *flavipes* *Meig.*
- *iridatus* *Scop.*

Chloromyia formosa *Scop.*

Chloromyia melampogon Zett.

Microchrysa polita L.

Subfam. Beridinae.

Beris clavipes L.

— *vallata* Forst.

Actina nitens Latr.

Chorisops tibialis Meig.

Fam. Xylophagidae.

Rhachicerus tristis Lw.

Fam. Coenomyiidae.

Coenomyia ferruginea Scop.

Tanystoma.

Fam. Tabanidae.

Subfam. Pangoninae.

Chrysops aurantiacus Jaenn.

— *coecutiens* L.

— — — var. *meridionalis* Strobl.

— *marmoratus* Rossi

— *novus* Schin.

— *perspicillaris* Lw.

— *punctifer* Loew,

— *quadratus* Meig.

Nemorius vitripennis Meig.

Pangonia affinis Lw.

— *aperta* Lw.

— *dimidiata* Lw.

— *Escalerae* Strobl.

— *ferruginea* Meig.

— *fumida* Lw.

— *griseipennis* Lw.

— *maculata* Fabr.

— *marginata* Fabr.

— *granatensis* Strobl.

Pangonia micans Meig.

— *semiviridis Ric. (1)*

Silvius appendiculatus Macq.

— *vituli Fabr.*

Subfam. *Tabaninae.*

Haematopota italica Meig.

— *lusitanica Grier.*

— *pluvialis L.*

— *variegata Fabr.*

— — — *var. nigricornis Big.*

Tabanus apricus Meig.

— *ater Rossi.*

— *antumnalis L.*

— *barbarus Coqueb.*

— *bovinus Lw.*

— *bromius L.*

— — — *var. flavofemoratus Strobl.*

— *cordiger Meig.*

— *fulvus Meig.*

— *glaucopis Meig.*

— — — *var. castellana Strobl.*

— *graecus Fabr.*

— *intermedius Egg.*

— *latistriatus Brauer.*

— *lunatus Fabr.*

— *nemoralis Meig.*

— *quatuornotatus Meig.*

— *rectus Lw.*

— *solstitialis Schin.*

— *spodopterus Meig.*

(1) Esta especie, descrita por Miss Ricardo, cuyos tipos (dos ejemplares) he visto en el Museo Británico con etiqueta de Barango (Castilla la Vieja), colectados por Saunders en 1898, deben proceder de América y por tanto es errónea la patria que se les atribuye, motivada quizá por un cambio de etiquetas, pues su autora también lo cree así en escritos posteriores á la descripción.

Tabanus sudeticus Zell.

— *vittatus Fabr.*

Fam. Leptididae

Subfam. Rhagioninae.

Rhagio vermileo Deg.

— — — var. *nigriventris Strobl.*

Lampromyia cylindrica Fabr.

— *pallida Macq.*

Subfam. Leptidinae.

Atherix crassipes Meig.

Leptis florentina Lw.

— *guadarramensis Strobl.*

— *lineola Fabr.* var. *andalusiaca Strobl.*

— *scolopacea L.*

— *tonsa Lw.*

— *tringaria L.*

Subfam. Chrysopilinae.

Chrysopilus auratus Fabr.

— *aureus Meig.*

— *siculus Lw.*

— *splendidus Meig.*

Bombylimorpha.

Fam. Acroceridae.

Subfam. Panopinae.

Astomella curviventris Duf.

Subfam. Acrocerinae.

Cyrtus gibbus Fabr.

Opsebius inflatus Lw.

— *pepo Lw.*

Acrocera globulus Panz.

— *sanguinea Meig.*

Acrocera trigramma Lw.

Oncodes gibbosus L.

— *zonatus* Erichs.

Fam. **Nemestrinidae.**

Nemestrinus Bolivari Strobl.

— *graecus* Lichtwardt.

— *Perezii* Duf.

— *nigrovillosus* Lichtwardt.

— *nitidissimus* Strobl.

Rhynchocephalus caucasicus Fisch.

Fallenia fasciata Fabr.

Dicrotrypana flavopilosa Bigot (1).

Heterodactyla.

Procephala.

Fam. **Mydidae.**

Leptomydas lusitanicus Meig.

Fam. **Asilidae.**

Subfam. **Dasypogoninae.**

Leptogaster cylindrica Deg.

— *hispanica* Meig.

— *pedunculata* Lw.

— *subtilis* Lw.

Ceraturgus brevis Schin.

— *nubilus* Meig.

Dioctria atricapilla Meig. var. *geniculata* Lw.

— *Baumhaueri* Meig.

— *flavicineta* v. Röd.

— *flavipes* Meig.

— *gagates* Meig.

— *hyalipennis* Fabr.

(1) Esta especie es igual á *Symnictus costatus* Loew; véase el Bol. R. Soc. esp. Hist. nat., 1911, pág. 561.

Dioctria longicornis Meig.

— *pollinosa* Lw.

— *rufa* Strobl.

— *speculifrons* Meig.

— — — var. *gagatoides* Strobl.

Dasypogon teutonus L.

Selidopogon cylindricus Fabr.

— *diadema* Fabr.

— *melanopterus* Lw.

Saropogon aberrans Lw.

— *flavicinctus* Meig.

— *frontalis* Lw.

— *fucatus* Lw.

— *leucocephalus* Meig.

— — — var. *hispanicus* Strobl.

— *obesulus* Lw.

— *scutellaris* Meig.

— *sodalis* Lw.

Stenopogon brevipennis Meig.

— *cervinus* Lw.

— *costatus* Lw.

— — — var. *Escorialensis* Strobl.

— *denudatus* Lw.

— *elongatus* Meig.

— *fulvus* Meig.

— *junceus* Meig.

— *inermipes* Strobl.

— *ochripes* Lw.

— — — var. *Escalerae* Strobl.

— *sabaudus* Fabr.

— *tanygastrus* Lw.

— *Taboardae* Strobl.

Ancylorrhynchus *Laufferi* Strobl.

— *limbatus* Fabr.

— *senex* Duf.

Habropogon rutilus Meig.

Pseudoholopogon chalcogastrus Duf.

Holopogon binotatus Lw.

— *claripennis* Lw.

— *Dusmetii* Strobl.

— *fumipennis* Meig.

— *Heydenii* Lw.

— — — var. *castellanus* Strobl.

— *melas* Duf.

— *flavotivialis* Strobl.

— *rugiventris* Strobl.

Eriopogon laniger Meig.

Heteropogon erinaceus Lw.

— *manicatus* Meig.

— *Waltlii* Meig.

Lasiopogon cinctus Fabr.

— *montanus* Schin.

Stichopogon albofasciatus Meig.

— — — var. *albosetosus* Strobl.

— *riparius* Lw.

— *ripicola* Duf.

— *tener* Lw.

Cyrtopogon favillaceus Lw.

— *fulvicornis* Macq.

— *tenuibarbus* Lw.

Triclis ornatus Schin.

Pycnopogon lanigerus Duf.

Dasypogon brevipennis Meig.

— *nigriventris* Duf.

Subfam. Laphriinae.

Laphystia hispanica Strobl.

Laphria dioctriaeformis Meig.

— *flava* L.

— — — var. *Escorialensis* Strobl.

— *gilva* L.

— *coarctata* Duf.

— *flavescens* Macq.

— *nitidula* Fabr.

Pogonosoma maroccanum Fabr.

Andrenosoma albibarbe Meig.

— *atrum L.*

Subfam. Asilinae.

Philonicus albiceps Meig.

Antiphrisson aberrans Schin.

— *Thalhammeri Lichtw.*

— *trifarius Lw.*

Eccoctopus erithrogastrus Lw.

Asilus barbarus L.

— *Bolivari Arias.*

— *crabroniformis L.*

Dysmachus acutus Lw.

— *atripes Lw.*

— *cristatus Meig.*

— *dasynotus Lw.*

— *femoratellus Lw.*

— *hamulatus Lw.*

— *quadriapiculatus Strobl.*

— *spurius Lw.*

— *trigonus Meig.*

— *varispinus Strobl.*

— *variipennis Strobl.*

Eutolmus decipiens Meig.

— *hyalopterus Lw.*

— *Kiesenwetteri Lw.*

— *leucacanthus Lw.*

— *lusitanicus Lw.*

— *rufibarbis Meig.*

— *tephraeus Meig.*

Machimus Chrysitis Meig.

— — — var. *nigrofemoratus Strobl.*

— *dactyliferus Strobl.*

— *colubrinus Meig.*

— *concinus Lw.*

— *hispanus Lw.*

Machimus lacinulatus *Lw.*

— *lucentinus* *Strobl.*

— *oophorus* *Lw.*

— *rusticus* *Meig.*

— *setibarbus* *Lw.*

— *subdolosus* *Lw.*

— *nevadensis* *Strobl.*

Neoitamus cyanurus *Lw.*

— *geniculatus* *Meig.*

— *globifer* *Strobl.*

Heligmoneura lepida *Lw.*

— *ochriventris* *Lw.*

— *pallipes* *Meig.*

Cerdistus melanopus *Meig.*

— *Zelleri* *Schin.*

Epitriptus arthriticus *Zell.*

— *cingulatus* *Fabr.*

— *maximus* *Schin.*

— *senex* *Meig.*

— *setosulus* *Zell.*

Tolmerus atripes *Lw.*

— *poecilogaster* *Lw.*

Asilus versicolor *Meig.*

Fam. **Bombyliidae.**

Subfam. **Anthracinae.**

Exoprosopa Aeacus *Meig.*

— *algira* *Fabr.*

— *capucina* *Fabr.*

— *grandis* *Wied.*

— *italica* *Meig.*

— — — var *Megaera* *Meig.*

— *Minos* *Meig.*

— *munda* *Lw.*

— *Pandora* *Fabr.*

— *rivularis* *Meig.*

— *rutilla* *Wied.*

Exoprosopa stupida Rossi.

Argyramoeba anthrax Selwank.

— *binotata* Meig.

— *etrusca* Fabr.

— *Hesperus* Rossi.

— *subnotata* Walk.

— *trinotata* Duf.

— *varia* Fabr.

— *virgo* Egg.

Hemipenthes morio L.

Anthrax afer Fabr.

— *cingulatus* Meig.

— *Cingulum* Meig.

— *circumdatus* Meig.

— *distinctus* Meig.

— *elegans* Meig.

— *euzonus* Lw.

— *fenestratus* Fall.

— *hispanus* Lw.

— *hottentottus* L.

— — — var. *bimaculatus* Macq.

— *Ixion* Fabr..

— *leucostoma* Meig.

— *margaritiferus* Duf.

— *marginalis* Meig.

— *maurus* L.

— *melanurus* Lw.

— *nebulosus* Duf.

— *niphobletus* Lw. var. *castellanus* Strobl.

— *Paniscus* Rossi.

— *Polyphemus* Meig.

— *scutellatus* Meig.

— *turbidus* Lw.

— *vagans* Loew.

— *velutinus* Meig.

Mulio infuscatus Meig.

— *semiargyreus* Strobl.

Subfam. Lomatiinae.

Cyllenia maculata *Latr.*

Amictus compressus *Wied.*

— *variegatus* *Meig.*

Tomomyza tenella *Lw.*

Lomatia Belzebul *Fabr.*

— *gratiosa* *Lw.*

— *infernalis* *Schin.*

— *obscuripennis* *Lw.*

— *Tisiphone* *Lw.*

Subfam. Toxophorinae.

Toxophora maculata *Rossi.*

Subfam. Bombyliinae.

Cyrtosia andalusiaca *Strobl.*

— *flavorufa* *Strobl.*

Usia aenea *Rossi.*

— *atrata* *Fabr.*

— *aurata* *Fabr.*

— *florea* *Fabr.*

— — — *var. pubera* *Lw.*

— *grata* *Lw.*

— *incisa* *Wied.*

— *Loewii* *Beck.*

— *versicolor* *Fabr.*

Bombylius analis *Fabr.*

— *argentifrons* *Lw.*

— *ater* *Scop.*

— *cinerascens* *Mikn.*

— *citrinus* *Lw.*

— *cruciatus* *Fabr.*

— *fimbriatus* *Meig.*

— *fugax* *Wied.*

— *fulvescens* *Meig.*

— *fumosus* *Duf.*

Bombylius fuscus Fabr.

- *lugubris Lw.*
- *lusitanicus Meig.*
- *major L.*
- *medius L.*
- *nubilus Mikn.*
- *pallens Meig.*
- *pictipennis Lw.*
- *pumilus Meig.*
- *punctatus Fabr.*
- *senex Meig.*
- *torquatus Lw.*
- *undatus Mikn. var. diagonalis Meig.*
- *variabilis Lw.*
- *venosus Mikn.*
- *vertebralis Duf.*

Anastoechus nitidulus Fabr.

- *stramineus Meig.*

Systoechus ctenopterus Mikn.

- *exalbidus Meig.*
- *gradatus Meig.*
- *leucophaeus Meig.*

Dischistus minimus Schrnk.

- *multisetosus Lw.*

Geron gibbosus Meig.

- — — *var. halteralis Meig.*

Phthiria lacteipennis Strobl.

- *pulicaria Mikn. var. major Strobl.*
- *scutellaris Meig.*
- *umbripennis Lw.*

Ploas flavescens Meig.

- *fuliginosa Meig.*
- *fuminervis Duf.*
- *grisea Fabr.*
- *macroglossa Duf.*
- *virescens Fabr.*

Polytoma.**Fam. Therevidae.**

Thereva albovittata Strobl.

- *annulata Fabr.*
- *apicalis Wied. var. hispanica Strobl.*
- *arcuata Lw.*
- *bipunctata Meig.*
- *circumscripta Lw.*
- *fulva Meig.*
- *marginula Meig.*
- *nobilitata Fabr.*
- *Laufferi Strobl.*
- *plebeja L.*
- *poeciloptera Lw.*
- *subfasciata Schum.*
- *xestomyzina Strobl.*

Psilocephala ardea Fabr.

Xestomyza calyciformis Duf.

- *Chrysanthemi Fabr.*
- *costalis Wied.*

Fam. Scenopinidae.

Scenopinus fenestralis L.

- — — *var. senilis Fabr.*
- *glabrifrons Meig.*

Orthogenya.**Fam. Empididae.****Subfam. Hybotinae.**

Hybos femoratus Müll.

Bicellaria spuria Fall.

Subfam. Empidinae.

Rhamphomyia andalusiaca Strobl.

- *bipila Strobl.*

Rhamphomyia galactoptera Strobl.

- *gibba Fall.*
- *gibbifera Strobl.*
- *longefilata Strobl.*
- *pseudocrinita Strobl.*
- *sulcata Meig.*
- *umbripennis Meig.*
- — — *var. Morenae Strobl.*
- — — *var. obscuripennis Meig.*
- *umbripes Beck.*

Empis albipennis Meig.

- *alpicola Strobl.*
- *ardesiaca Meig.*
- *algecirasensis Strobl.*
- *Bistortae Meig.*
- *ciliata Fabr.*
- *ciliatopennata Strobl.* *var. cantabrica Strobl.*
- *cognata Egg.*
- *dasyprocta Lw.*
- *decora Meig.*
- — — *genualis Strobl.*
- *dedecor Lw.*
- *elongata Meig.*
- *Dusmetii Strobl.*
- *fumana Egg.*
- *fulvipes Meig.*
- *gracilitarsis Strobl.*
- *gravis Meig.*
- *gilbipes Strobl.*
- *hispanica Lw.*
- *hyalipennis Fall.*
- *lamellicornis Beck.*
- *livida L.*
- *maculata Fabr.*
- *mediterranea Lw.*
- *Mikii Strobl.*
- *Morenae Strobl.*

Empis neptacula Lw.

- *nigricans Meig.*
- *nigricoma Lw.*
- *nigritarsis Meig.*
- *opaca Meig.*
- *pennaria Fall.* var. *baldensis Strobl.*
- *pilicornis Lw.*
- *ptilopoda Meig.*
- *pusio Egg.*
- *sicula Lw.*
- *tanysphyra Lw.*
- *tessellata Fabr.*
- — — var. *tipuloides L.*
- — — var. *castellana Strobl.*
- *testacea Fabr.*
- *truncata Meig.*
- *volucris Meig.*

Hilara algecirasensis Strobl.

- *almeriensis Strobl.*
- *bistriata Zett.* var. *cantabrica Strobl.*
- *cinereomicans Strobl.*
- — — var. *trigemina Strobl.*
- *cingulata Dahlb.*
- — — var. *Morenae Strobl.*
- *Escorialensis Strobl.*
- *Czernyi Strobl.*
- *fulvibarba Strobl.*
- *fusitibia Strobl.*
- *manicata Meig.*
- *marginipennis Strobl.*
- *palmarum Strobl.*
- *pinetorum Zett.*
- *pseudocornicula Strobl.*
- *quadriclavata Strobl.*
- *quadrifaria Strobl.*
- — — var. *longeciliata Strobl.*

Subfam. Ocydrominae.

Trichina clavipes Meig.

Microphorus anomalus Meig.

— *pilimanus* Strobl.

— *rostellatus* Lw.

— *truncatus* Lw.

— *velutinus* Macq.

Oedalea brevicornis Strobl.

Ocydromia glabricula Fall. var. *melanopleura* Mg.

Leptopeza sphenoptera Lw.

Subfam. Hemerodromiinae.

Clinocera barbatula Mik.

— *bipunctata* Hal.

— *appendiculata* Zett.

— *nigra* Meig.

— *stagnalis* Hal.

— *dimidiata* Lw.

— *aquilex* Lw.

— *hygrobia* Lw.

Hemerodromia oratoria Fall. var. *cataluna* Strobl.

— *precatoria* Fall.

— *stigmatica* Schin.

Dolichocephala guttata Hal.

— *novemguttata* Strobl.

Subfam. Tachydromiinae.

Drapetis aenescens Wied.

— *arcuata* Lw.

— *exilis* Meig.

— *nigritella* Zett.

— *pilipes* Lw.

— *pusilla* Lw.

— — — var. *fumipennis* Strobl.

— *setigera* Lw.

— — — var. *dilutipes* Strobl.

Stilpon lunata Walk.

Tachista arrogans L.

— *catalonica* Strobl.

— — — var. *striatipennis* Strobl.

— *undulata* Strobl.

— *monserratensis* Strobl.

Chersodromia cursitans Zett.

— *incana* Walk.

Tachydromia agilis Meig.

— *albiseta* Panz.

— — — var. *brunnipes* Strobl.

— *andalusiaca* Strobl.

— *annulata* Fall.

— *articulata* Macq.

— *atra* Wahlbg.

— *bicolor* Meig.

— *calceata* Mg.

— *candicans* Fall.

— *cinereovittata* Strobl.

— *cursitans* Fabr. var. *chrysonota* Strobl.

— — — var. *hispanica* Strobl.

— *crassiseta* Strobl.

— *fascipes* Meig. var. *nigrofemorata* Strobl.

— *flavipes* Fbr.

— *longicornis* Mg.

— *macropalpa* Strobl.

— *maculipes* Mg.

— *major* Zett. var. *minor* Strobl.

— *minuta* Mg.

— — — var. *obscuripes* Strobl.

— *minutissima* Strobl.

— *montana* Beck.

— *nigritarsis* Fall.

— *pseudoexigua* Strobl.

— *pseudomaculipes* Strobl.

— *pseudounguiculata* Strobl.

— *rondaënsis* Strobl.

Fam. **Dolichopodidae.**

Subfam. Dolichopodinae.

Sciapus albovittatus Strobl.

- *calceolatus Lw.*
- *contristans Wied.*
- *euzonus Lw.*
- *lobipes Meig.*
- *fasciatus Macq.*
- *opacus Lw.*
- *Wiedemanni Fall.*

Neurigona biflexa Strobl.

Hygroceleuthus diadema Hal.

Dolichopus andalusiacus Strobl.

- *aratriformis Beck. var. eciliata Strobl.*
- *atratus Mg.*
- *griseipennis Stann.*
- *Laufferi Strobl.*
- *longitarsis Stann.*
- *melanopus Mg.*
- *nitidus Fall.*
- *nubilus Meig.*
- *plumipes Scop.*
- *signifer Hal.*
- *ungulatus L.*

Tachytrechus insignis Stann.

- *notatus Stann.*

Poecilobothrus regalis Mg.

Hercostomus appendiculatus Lw.

- *chaerophylli Mg.*
- *convergens Lw.*
- *excipiens Becker.*
- *gracilis Stann.*
- *nigriplantis Stann.*
- *pilifer Lw.*
- *plagiatus Lw.*
- *rostellatus Lw.*

Hercostomus rusticus Lw.

Hypophyllus quadriflatus Strobl.

Haltericerus spathulatus Lw.

Dasyarthrus Morenae Strobl.

Orthochile barbicoxa Strobl.

— *nigrocoerulea* Latr.

— *unicolor* Lw.

— — — var. *Walkeri* Rond.

Gymnopternus augustifrons Stg.

— *cupreus* Fall.

Subfam. Diaphorinae.

Chrysotus cilipes Mg.

— *gramineus* Fall.

— *neglectus* Wied.

— *pulchellus* Kow.

— *suavis* Lw.

Pseudacropsilus claripennis Strobl.

Asyndetus connexus Beck.

— *aurocupreus* Strobl.

Diaphorus Gredleri Mik. var. *flavomaculatus* Strobl.

Argyra argentina Mg.

— *argyria* Mg.

Thrypticus bellus Lw.

Subfam. Rhaphiinae.

Porphyrops fascipes Mg.

— *micans* Mg.

Syntormon denticulatus Zett.

— *metathesis* Lw.

— *Mikii* Strobl.

— *pallipes* Fabr.

— *pseudospicatus* Strobl.

— *Zelleri* Lw.

Machaerium maritimae Hal.

Drymonoeca calcarata Beck.

Xiphandrium appendiculatum Zett.

Xiphandrium caliginosum Mg.

— *fissum* Lw.

Subfam. **Hydrophorinae.**

Medeterus dendrobaenus Kow.

— *flavipes* Mg.

— *truncorum* Meig.

— *micaceus* Lw.

Hydrophorus balticus Meig.

— *bisetus* Lw.

— *praecox* Lehm.

Liancalus lacustris Scop.

— *virens* Scop.

Campsicnemus crinitarsis Strobl.

— *curvipes* Fall.

— *magius* Lw.

— *umbripennis* Lw. var. *hispanicus* Strobl.

— *simplicissimus* Strobl.

Teuchophorus spinigerellus Zett.

— *longispilus* Strobl.

— *tenuemarginatus* Strobl.

Sympycnus annulipes Mg.

Lamprochromus defectivus Strobl.

— *elegans* Mg.

Micromorphus albipes Zett.

— *albosetosus* Strobl.

Epithalassius Czernyi Strobl.

Thinophilus Achilleus Mikn.

— *flavipalpis* Zett.

— — — var. *mirandus* Becker.

— *ruficornis* Hal.

Schoenophilus versutus Walk.

Aphrosylus celtiber Hal.

— *raptor* Walk.

— *venator* Lw.

— *fuscipennis* Strobl.

Acroptera.**Fam. Lonchopteridae.**Lonchoptera cinerella *Zett.*— furcata *Fall.*— lacustris *Mg.*— lutea *Mg.*— — — var. rivalis *Mg.*— — — var. cinerea *Mg.*— palustris *Mg.*— punctum *Mg.*— trilineata *Zett.*— tristis *Mg.*— — — var. pseudotrilineata *Strobl.***Cyclorrhapha.****Aschiza.****Syrphoidea.****Fam. Syrphidae.****Subfam. Syrphinae.**Paragus albifrons *Fall.*— bicolor *Fbr.*— — — var. zonatus *Mg.*— — — var. lacerus *Lw.*— — — var. taeniatus *Mg.*— — — var. testaceus *Mg.*— quadrifasciatus *Mg.*— strigatus *Mg.*— tibialis *Fll.*— — — var. haemorrhous *Mg.*— — — var. obscurus *Mg.*— — — var. trianguliferus *Zett.*Pipizella Heringi *Zett.* var. hispanica *Strobl.*— maculipennis *Mg.*

Pipizella virens *Fbr.*

— — — var. *varipes* *Mg.*

Pipiza bimaculata *Mg.*

Chrysogaster frontalis *Lw.*

— *metallina* *Fbr.*

— *splendida* *Mg.*

— *aenea* *Mg.*

— *basalis* *Lw.*

— *chalybeata* *Mg.* var. *coerulea* *Strobl.*

— *hirtella* *Lw.* var. *claripennis* *Strobl.*

— *longicornis* *Lw.*

— *Macquarti* *Lw.*

— *solstitialis* *Fall.*

— *splendens* *Mg.*

— *viduata* *L.*

Chilosia albitarsis *Mg.*

— *chloris* *Mg.*

— *correcta* *Beck.*

— *grossa* *Fall.*

— *latifacies* *Lw.*

— *limbicornis* *Strobl.*

— *maroccana* *Beck.*

— *ruralis* *Mg.*

— — — var. *nevadensis* *Strobl.*

— *scutellata* *Fall.*

— *soror* *Zett.*

— *vernalis* *Fall.*

Platychirus albimanus *Fbr.*

— *clypeatus* *Mg.*

— *fulviventris* *Macq.*

Pyrophæna rosarum *Fbr.*

Melanostoma ambiguum *Fall.*

— *mellinum* *L.*

— — — var. *mellarium* *Mg.*

— — — var. *unicolor* *Macq.*

— *scalare* *Fbr.*

Xanthandrus comtus *Harr.*

Lasiophthicus albomaculatus Macq.— *pyrastris* L.— — — var. *unicolor* Curt.— *seleniticus* Mg.*Syrphus albostrigatus* Fall.— *auricollis* Mg.— *balteatus* Deg.— — — var. *andalusiacus* Strobl.— *bifasciatus* Fbr. var. *trifasciatus* Strobl.— *Braueri* Egg.— *cinctellus* Zett.— *corollae* Fbr.— — — var. *nigrofemoratus* Macq.— — — var. *fulvifrons* Macq.— *excisus* Zett.— *luniger* Meig.— *macularis* Zett.— *nitidicollis* Mg.— *ochrostoma* Zett.— — — var. *melanostomoides* Strobl.— *ribesii* L.— *topiarius* Mg.— *triangulifer* Zett.— *vitripennis* Mg.*Sphaerophoria flavicauda* Zett. var. *nitidicollis* Zett.— *menthastri* L.— — — var. *picta* Meig.— — — var. *taeniata* Mg.— *scripta* L.— — — var. *dispar* Lw.— — — var. *nigricoxa* Zett.— — — var. *strigata* Stg.*Xanthogramma marginale* Lw.— *marginale* Lw. var. *Morenae* Strobl.— *ornatum* Mg.— — — var. *dives* Rond.*Doros conopeus* Zell.

Baccha elongata *Fbr.*

— *obscuripennis* *Mg.*

Pelecocera pruinosomaculata *Strobl.*

— — — var. *Escorialensis* *Strobl.*

Sphegina limbipennis *Strobl.*

Neoascia podagrica *Fbr.*

Rhingia rostrata *L.*

Subfam. *Volucellinae.*

Volucella bombylans *Lw.*

— — — var. *haemorrhoidalis* *Zett.*

— *elegans* *Lw.*

— *inanis* *L.*

— *pellucens* *L.*

— *zonaria* *Poda.*

Subfam. *Eristalinae.*

Eristalis sepulchralis *L.*

— *aeneus* *Scop.*

— *taeniops* *Wied.*

— *tenax* *L.*

— — — var. *campestris* *Mg.*

— — — var. *hortorum* *Mg.*

— *arbustorum* *L.*

— *horticola* *Deg.*

— *nemorum* *L.*

— *pratorum* *Mg.*

Helophilus trivittatus *Fbr.*

Myiatropa florea *L.*

— — — var. *flavofemorata* *Strobl.*

Platynochaetus setosus *Fbr.*

Merodon aeneus *Mg.*

— — — var. *unicolor* *Strobl.*

— *albifrons* *Mg.*

— *chalybeus* *Mg.*

— *clavipes* *Fbr.*

— *equestris* *Fbr.*

Merodon equestris *Fabr.* var. *narcissi* *Fabr.*

— — — var. *nobilis* *Mg.*

— *geniculatus* *Strobl.*

— — — var. *Escorialensis* *Strobl.*

— *serrulatus* *Mg.*

— *spinipes* *Fbr.*

— — — var. *obscuritarsis* *Strobl.*

— *unguicornis* *Strobl.*

Subfam. Milesiinae.

Myiolepta luteola *Gmel.*

— *difformis* *Strobl.*

Xylota segnis *L.*

Syritta pipiens *L.*

— — — var. *obscuripes* *Strobl.*

Eumerus australis *Mg.*

— *micans* *Fbr.*

— *pulchellus* *Lw.*

— *ruficornis* *Mg.*

— *sabulonum* *Fall.*

— *strigatus* *Fall.*

— — — var. *funeralis* *Mg.*

— — — var. *rufitarsis* *Strobl.*

— *tarsalis* *Lw.*

Ferdinandea cuprea *Scop.*

Milesia crabroniformis *Fbr.*

— *semiluctifera* *Vill.*

Spilomyia saltuum *Fbr.*

Subfam. Chrysotoxinae.

Chrysotoxum bicinctum *L.*

— *cautum* *Harr.*

— *elegans* *Lw.*

— *festivum* *L.*

— *intermedium* *Mg.*

— *octomaculatum* *Curt.*

— *vernale* *Lw.*

— — — var. *collinum* *Rond.*

Subfam. Microdontinae.

Microdon mutabilis L.

Subfam. Ceriinae.

Cerioides conopoides L.

— *vespiformis* Latr.

Fam. Pipunculidae.

Pipunculus campestris Latr.

— *argyrostictus* Strobl.

— *fascipes* Zett.

— *fluviatilis* Beck.

— *furcatus* Egg.

— *fuscipes* Zett.

— *geniculatus* Meig.

— — — var. *griseifrons* Strobl.

— *mutatus* Beck.

— *pratorum* Fall.

— *ruralis* Mg.

— *silvaticus* Meig.

— *zonatus* Zett.

Verrallia aucta Fall.

Hypocera.

Fam. Phoridae.

Phora Bergenstammi Mik.

— *concinna* Mg.

— *unispinosa* Zett.

Aphiochaeta ciliata Zett.

— *flava* Fall.

— *minor* Zett.

— *nitidifrons* Strobl.

— *nudipes* Beck.

— *pulicaria* Fall.

— *pulicaria* Fll. var. *luctuosa* Strobl.

— — — var. *nigra* Strobl.

— — — var. *pumila* Zett.

Aphiochaeta pusilla Meig.

— *pygmaea* Zett.

— — — var. *aterrima* Strobl.

— — — var. *brachyneura* Egg.

— — — var. *albocingulata* Strobl.

— *ruficornis* Mg.

— *rufipes* Mg.

— *xanthozona* Strobl.

Trineura aterrima Fbr.

— *velutina* Mg.

Conicera atra Mg.

Metopina galeata Hal.

Schizophora.

Eumyidae.

Schizometopa.

Fam. Tachinidae.

Subfam. Tachininae.

Servillia lurida Fabr.

— *ursina* Meig.

Laufferiella (1) *fulvicornis* Strobl.

Echinomyia fera L.

— — — var. *virgo* Mg.

— *grossa* L.

— *Marklini* Zett.

— *praeceps* Mg.

Fabriciella ferox Panz.

Eudoromyia magnicornis Zett.

— *tessellata* Fbr.

Peletieria ferina Zett.

— *prompta* Mg.

— *ruficeps* Macq.

Linnaemyia comta Fall.

Homoeonychia lithosiophaga Rond.

(1) Doy este nombre en vez de *Laufferia* empleado por Bolívar en 1904.

- Czernya longirostris* *Strobl.*
Gymnochaeta viridis *Fall.*
Ernestia castellana *Strobl.*
— *radicum* *Fbr.*
Lypha dubia *Fall.*
Nemoraëa rubrica *Mg.*
Sturmia scutellata *R.-D.*
Winthemia amoena *Meig.*
Carcelia angusta *Br. und Berg.*
— *cheloniae* *Rond.*
Exorista agnata *Rond.*
— *confinis* *Fall.*
— *fimbriata* *Mg.*
— *polychaeta* *Macq.*
Nemorilla maculosa *Mg.*
— *notabilis* *Mg.*
Phryxe vulgaris *Fall.*
Zenillia libatrix *Pand.* var. *grisella* *Rond.*
— *pullata* *Meig.*
Masicera pratensis *Meig.*
— *silvatica* *Fall.*
Ceromasia senilis *Mg.*
Lydella albisquama *Zett.*
— *nigripes* *Fall.*
Staurochaeta vibrissata *Rond.*
Campylochaeta castellana *Strobl.*
Pales pavidæ *Mg.*
— *pumicata* *Mg.*
Parasetigena segregata *Rond.*
Phorocera assimilis *Fall.*
Meigenia majuscula *Rond.*
— *bisignata* *Meig.*
— *floralis* *Fall.*
Leucostoma aterrimum *Vill.*
— *simplex* *Fall.*
Dionaea pauciseta *Rond.*
Brullaea ocypterina *Schin.*

Graphogaster vestita Rond. var. *andalusiaca* Strobl.

— — — var. *nigriventris* Strobl.

Acomyia acuticornis Mg.

Tachina rustica Meig.

Tricholyga grandis Zett.

Stomatomyia filipalpis Rond.

Brachychaeta spinigera Rond.

Baumhaueria goniaeformis Meig.

Uclesia fumipennis Girsch.

Germaria ruficeps Fall.

Gonia atra Mg.

— *capitata* Deg.

— *cilipeda* Rond.

— *fasciata* Mg.

— *lusitanica* Mg.

— *ornata* Mg.

Cnephalia bucephala Mg.

Plagia ruricola Meig.

Voria ruralis Fall.

Anachaetopsis ocypterina Zett.

Wagneria carbonaria Panz.

— *fuliginaria* Rond.

— *Handlirschi* B.-B.

— *lacrimans* Rond.

Melanomelia aterrima Strobl.

Phytomytera nitidiventris Rond. var. *unicolor* Rond.

Rhacodineura antiqua Meig.

Bucentes cristata Fabr.

— *flavifrons* Stag.

— *geniculata* Deg.

Actia crassicornis Mg.

— *selecta* Pand.

— *silacea* Meig.

— *Villeneuvei* Strobl.

Helocera delecta Meig.

Neaeropsis incurva Zett.

Parahypostena diversipes Strobl.

Subfam. Dexiinae.

Succingulum transvittatum *Pand.*

Atylomyia *Loewii* *Brauer.* var. *nitidifrons* *Strobl.*

Macquartia chalconota *Mg.*

— — — var. *nitida* *Zett.*

— *maculifemur* *Strobl.*

— *occlusa* *Rond.*

Minella nigrita *Fall.*

Zophomyia temula *Scop.*

Rhamphina pedemontana *Meig.*

Rhinotachina modesta *Mg.*

Myiobia fenestrata *Mg.*

Eriothrix latifrons *Brauer.*

— *rufomaculatus* *Deg.*

Trafoia monticola *B.-B.*

Cylindromyiopsis femoralis *Mg.*

— *sanguinea* *Rond.*

Ocypterula pusilla *Mg.*

Ocyptera alpestris *Rond.*

— *bicolor* *Ol.*

— *Boscii* *R.-D.*

— *brassicaria* *Fbr.*

— *brevicornis* *Lw.*

— *intermedia* *Mg.*

— — — var. *rufiventris* *Strobl.*

— *interrupta* *Mg.*

— *pilipes* *Lw.*

— *rufipes* *Mg.*

— *scalaris* *Lw.*

Exogaster rufifrons *Lw.*

Mintho lacera *Rond.*

— *praceps* *Scop.*

Thrixion Halidayanum *Rond.*

Myiostoma microcerum *R.-D.*

Morphomyia caliendrata *Rond.*

Syntomocera petiolata *Rond.*

Myxodexia macronychia B.-B.

Dexiomorpha picta Mg.

Dexia marmorata Meig.

— *rustica* Fbr.

Microphthalma disjuncta Wied.

Prosenia sybarita Fbr.

Rhynchodinera cinerascens B.-B.

Paraprosena Walt'ii B.-B.

Zeuxia Palumbii Rond.

Subfam. Rhinophorinae

Plesina phalerata Mg.

Stevenia bicincta Mg.

— *umbratica* Fall.

— *atramentaria* Mg.

Frauenfeldia rubricosa Mg.

Melanophora roralis L. var. *atra* R.-D.

Phyto discrepans Pand.

— *melanocephala* Mg.

Rhinophora iners Mg.

— *lepida* Mg.

— *maerens* Mg.

Subfam. Sarcophaginae.

Sarcophaga affinis Fall.

— *albiceps* Mg.

— *amita* Rond.

— *arvorum* Mg.

— *carnaria* L.

— *consanguinea* Rond.

— *cruentata* Meig.

— *dalmatina* Schin.

— *depressifrons* Zett.

— *dissimilis* Mg.

— *erythrura* Mg.

— *filia* Rond.

— *haematodes* Mg.

Sarcophaga haemorrhoea Mg.

— *haemorrhoidalis* Fal.

— *lineata* Fall.

— *longestylata* Strobl.

— *matertera* Rond.

— *melanura* Mg.

— *nepos* Rond.

— *nigriventris* Mg.

— *noverca* Rond.

— *nurus* Rond.

— *privigna* Rond.

— *puerula* Rond.

— *pumila* Meig.

— *setipennis* Rond.

— *sinuata* Mg.

— *soror* Rond.

— *vulnerata* Schin.

Wohlfahrtia magnifica Schin.

Disjunctio tertripunctata Duf.

— *hispanica* Strobl.

Sarcophila latifrons Fall.

Nyctia halterata Panz.

Megerlea caminaria Meig.

Morinia nana Meig.

— *digramma* Meig.

Miltogramma aurifrons Duf.

— *Germari* Meig.

— *murinum* Meig.

— — — var. *ruficorne* Meig.

— *occipitale* Pand.

— *pilitarse* Rond.

— *punctatum* Mg.

Apodacra bembicisequax Pand.

Setulia grisea Meig.

Araba fastuosa Meig.

— *Czernyi* Strobl.

Metopia leucocephala Rossi.

Metopia pilicornis *Pand.*

Sphecapata conica *Fall.*

— *tricuspis* *Meig.*

Heteropterina multipunctata *Rond.*

Pachyophthalmus signatus *Meig.*

Subfam. Calliphorinae.

Rhynchomyia cuprea *Big.*

— *impavida* *Rossi.*

— *ruficeps* *Fbr.*

— — — var. *hermafroditica* *Strobl.*

— — — var. *transiens* *Strobl.*

— *speciosa* *Lw.*

Stomatorrhina lunata *Fbr.*

Pollenia intermedia *Macq.*

— *metallica* *R.-D.*

— *rudis* *Fbr.*

— — — var. *varia* *Meig.*

— *vagabunda* *Mg.* var. *varia* *Meig.*

— *vespillo* *Fbr.*

— *atramentaria* *Mg.*

Lucilia caesar *L.*

— *sericata* *Meig.*

— — — var. *latifrons* *Schin.*

— *silvarum* *Meig.*

Chrysomyia flaviceps *Macq.*

Protocalliphora azurea *Fall.*

Calliphora erythrocephala *Mg.*

— *vomitaria* *L.*

Onesia cognata *Mg.*

— — — var. *flavipalpis* *Rond.*

— *sepulchralis* *Mg.*

— — — var. *floralis* *R.-D.*

— — — var. *clausa* *Macq.*

Subfam. Phasiinae.

Gymnosoma rotundatum L.

— *nitens* Meig.

Catharosia pygmaea Fall. var. *nigripes* Strobl.

Syntomogaster exigua Meig.

Weberia curvicauda Fall.

Besseria melanura Meig.

Phania vittata Mg.

Xysta holosericea Fbr.

Clytiomyia continua Panz.

— *helluo* Fbr.

— *sejuncta* Rond.

Phasia crassipennis Fbr.

— — — var. *strigata* Girsch.

Allophora obesa Fbr.

— *pusilla* Mg.

Subfam. Hypoderminae.

Hypoderma lineatum Vill.

Subfam. Oestrinae.

Oestrus ovis L.

Subfam. Gastrophilinae.

Gastrophilus equi Clark.

Cyclorrapha Schizophora.

Schizometopa.

Fam. Anthomyidae.

Subfam. I. Muscinae.

Graphomyia maculata Scop.

Morellia hortorum Fall.

— *simplex* Lw.

Musca aurifacies R.-D.

Musca corvina *Fbr.*

— *domestica* *L.*

— *tempestiva* *Fll.*

— *vitripennis* *Meig.*

Dasyphora pratorum *Meig.*

— *versicolor* *Mg.*

Pyrellia aenea *Zett.*

— *cadaverina* *L.*

— *cyanella* *Mg.*

Pseudopyrellia cornicina *Fbr.*

Mesembrina meridiana *L.*

Stomoxys calcitrans *L.*

Haematobia tibialis *R.-D.*

Lyperosia irritans *L.*

— *serrata* *R.-D.*

Muscina assimilis *Fall.*

— *pabulorum* *Fll.*

— *stabulans* *Fall.*

Polietes lardaria *Fbr.*

Phaonia errans *Meig.*

— *erratica* *Fall.*

— *scutellaris* *Fall.*

— *trimaculata* *Bouché.*

— *vagans* *Fall.*

— *variegata* *Mg.*

Pogonomyia Meadei *Pok.*

Hebecnema fumosa *Mg.*

— *umbratica* *Mg.*

— *vespertina* *Fall.*

Mydaea calceata *Rond.*

— *clara* *Mg.*

— *depuncta* *Fall.*

— *duplicata* *Mg.*

— *flagripes* *Rond.*

— *lasiophthalma* *Macq.*

— *lucorum* *Fall.*

— *meditabunda* *Fabr.*

Mydaea protuberans Zett.

— *pubescens* Stein.

— *quadrum* Fbr.

— *separata* Mg.

— *uliginosa* Fll.

— — — var. *almeriensis* Strobl.

Hydrotaea armipes Fall.

— *Bezzii* Stein.

— *cinerea* R.-D.

— *cyrtoneurina* Zett.

— *dentipes* Fbr.

— *irritans* Fall.

— *meteorica* L.

— *occulta* Mg.

— *penicillata* Rond.

— *velutina* R.-D.

Ophyra anthrax Meig.

— *leucostoma* Wied.

Fannia canicularis L.

— *difficilis* Stein.

— *glauescens* Zett.

— *incisurata* Zett.

— *nitida* Stein.

— *scalaris* Fbr.

Platycoenosia Mikii Strobl.

Azelia Macquarti Staeg.

— *parva* Rond.

Limnophora dispar Fall.

— *maculosa* Mg.

— *maritima* v. Röd.

— *notata* Fall.

— *pacifica* Mg.

— *rufimana* Strobl.

— *solitaria* Zett.

— *triangula* Fall.

Atherigona varia Meig.

Myopina reflexa R.-D.

Lispa caesia Mg.

- *candicans* Kow. var. *obscurior* Strobl.
- *consanguinea* Lw.
- *lineata* Macq.
- *melaleuca* Lw.
- *nana* Macq.
- *pilosa* Lw.
- *pygmaea* Fall.
- *tentaculata* Deg.

Caricea alma Meig.

- *Mikii* Strobl. var. *hispanica* Strobl.

Subfam. II. Coenosiinae.

Hydrophoria Wierzejskii Mik.*Hylemyia antiqua* Meig.

- *brunnescens* Zett.
- *cardui* Meig.
- *criniventris* Zett.
- *nigrimana* Meig.
- *pullula* Zett.
- *strigosa* Fabr.
- *variata* Fall.

Hammomyia albiseta v. Ros.

- *buccata* Fall.
- *unilineata* Zett.

Pegomyia bicolor Wied.

- *caesia* Stein.
- *hyoscyami* Panz.
- — — var. *nigricornis* Strobl.
- *nigritarsis* Zett. var. *exilis* Meig.
- *rufipes* Fall.
- *silacea* Meig.
- *terminalis* Rond.
- *versicolor* Meig.

Chortophila augustifrons Mg.

- *cilicrura* Rond.
- *cinerella* Fall.

Chortophila discreta Mg.

- *dissecta* Mg.
- *floralis* Fall.
- *gnava* Mg.
- *humerella* Zett.
- *longula* Fall.
- *muscaria* Mg.
- *pratensis* Mg.
- *sepia* Mg.
- *striolata* Fall.
- *varicolor* Meig.

Lasiops triseriata Stein.*Anthomyia aestiva* Meig.

- *albicincta* Fall.
- *pluvialis* L.
- *pluvialis* L. var. *imbrida* Rond.
- *pratincta* Panz.
- *radicum* L.

Chirosia albitarsis Zett.

- *parvicornis* Zett.
- *remotella* Zett.

Allognata agromyzina Fall.*Hoplogaster mollicula* Fall.*Orchisia costata* Meig.*Coenosia atra* Mg.

- *bilineella* Zett.
- *dealbata* Zett. var. *punctiventris* Strobl.
- *geniculata* Fall.
- *humilis* Mg.
- *lineatipes* Zett.
- *nigridigita* Rond.
- *perpusilla* Mg.
- *pumila* Fall.
- *rufipalpis* Mg.
- *sempustulata* Rond.
- *tigrina* Fbr.
- — — var. *leonina* Rond.

Coenosia tricolor Zett.

Schoenomyza litorella Fall.

Subfam. **Fucellinae.**

Fucellia fucorum Fall.

— *maritima* Halid.

Holometopa.

Acalyptera.

Fam. **Scatomyzidae.**

Subfam. **Cordylurinae.**

Cordylura marginipennis Gimmerth.

— *unicolor* Lw.

Parallelomma hispanicum Czerny.

Subfam. **Scatophaginae.**

Scatophaga analis Mg.

— *litorea* Fall.

— *lutaria* Fbr.

— *maculipes* Zett.

— *merdaria* Fbr.

— *stercoraria* L.

Coniosternum nigrohirtum Czerny.

Subfam. **Norellinae.**

Norellia spinimana Fll.

Acantholena spinipes Mg.

Fam. **Phycodromidae.**

Phycodromia meridionalis Rond.

— *sciomyzina* Halid.

Coelopa pilipes Halid.

Fam. **Borboridae.**

Borborus equinus Fall.

— *fumipennis* Stenh.

Borborus limbinervis Rond.

— *nigriceps Rond.*

— *vitripennis Mg.*

Olina geniculata Macq.

Sphaerocera pusilla Fall.

— — — var. *nigripes Strobl.*

— *subsultans Fbr.*

Limosina akka Rond.

— *albipennis Rond.*

— *andalusiaca Strobl.*

— *crassimana Halid.*

— *ferruginata Stenh.*

— *fontinalis Fll.*

— *fungicola Halid.*

— *tuscipennis Halid.*

— *heteroneura Halid.*

— *limosa Fll.*

— *lutosa Stenh.*

— *minutissima Zett.*

— *obtusipennis Stenh.*

— *ochripes Meig.*

— *oelandica Stenh.*

— *plumosula Rond.*

— *plurisetosa Strobl.*

— *puerula Rond.*

— *pumilio Mg.*

— *pusilla Mg.*

— *pusio Zett.*

— *pygmaea Mg.*

— *roralis Rond.*

— *sacra Mg.*

— *scutellaris Halid.*

— *simplicimana Rond.*

— *sylvatica Mg.*

Fam. **Dryomyzidae.**

Dryomyza flaveola Fbr.

Fam. **Heteroneuridae.**

Acarthophthalmus nigrinus Zett.

Fam. **Helomyzidae.**

Helomyza affinis Mg.

— *bistrigata* Mg.

— *flava* Mg.

— *flagripes* Cz.

— *hispanica* Lw.

— *humilis* Mg.

— — — var. *montserratensis* Strobl.

— *notata* Mg.

— *pectoralis* Lw.

— *similis* Meig.

— *variegata* Lw.

Eccoptomera emarginata Lw. var. *nigricornis* Strobl.

Oecothoa fenestralis Fall.

Blepharoptera limbinervis Cz.

— *spectabilis* Lw.

Heteromyza atricornis Mg.

Tephrochlamis canescens Meig.

— — — var. *nigriventris* Strobl.

Fam. **Sciomyzidae.**Subfam. **Sciomyzinae.**

Pelidnoptera nigripennis Fbr.

Sciomyza dorsata Zett.

— *griseola* Fall.

— *nana* Fall.

Ditaenia cinerella Fall.

— — — var. *meridionalis* Strobl.

— *grisescens* Meig.

— *Stroblii* Czerny.

Subfam. **Tetanocerinae.**

Tetanocera ferruginea Fall.

— *silvatica* Meig.

Trypetoptera punctulata Scop.

Pherbina coryleti Scop.

— *punctata* Fbr.

— *vittigera* Schin.

Elgiva albiseta Scop.

— *trifaria* Lw.

Hydromyia dorsalis Fbr.

— — — var *obscuriventris* Strobl.

Limnia cribrata Rond.

— *fenestrata* Macq.

— *fumigata* Scop.

— *stictica* Fbr.

— *maculatissima* Strobl.

— *stichospila* Czerny.

— *unguicornis* Scop.

— *Zelleri* Lw.

Coremacera marginata Fbr.

Sepedon hispanicus Lw.

— *sphegeus* Fbr.

— *spinipes* Scop.

Dichetophora obliterated Fbr.

Salticella fasciata Meig.

— *hispanica* Meig.

Fam. Sapromyzidae.

Sapromyza adumbrata Lw.

— *andalusiaca* Strobl.

— *apicalis* Lw. var. *opacicollis* Strobl.

— *bipunctata* Mg.

— *biseriata* Lw.

— *biumbrata* Lw.

— *dedecor* Lw.

— *fasciata* Fll.

— *filia* Beck.

— *illota* Lw.

— *intonsa* Lw.

— *inusta* Meig.

Sapromyza lupulina *Fbr.*

- *muscaria* *Fll.*
- *notata* *Fll.*
- *opaca* *Beck.*
- *plumicheta* *Rond.*
- *plumicornis* *Fll.*
- *quadripunctata* *L.*
- *sexpunctata* *Meig.*
- *subvittata* *Lw.*
- *univittata* *Strobl.*

Lauxania aenea *Fall.*

- *Elisae* *Mg.*
- *hispanica* *Mik.*

Fam. Lonchaeidae.

Lonchaea chorea *Fbr.*

- *lasiophthalma* *Macq.*
- *laticornis* *Meig.*
- *nigra* *Meig.*
- *tarsata* *Fall.*

Palloptera arcuata *Fbr.*

Fam. Ortalidae.

Dorycera graminum *Fbr.*

- *maculipennis* *Macq.*
- *scalaris* *Lw.*

Ortalis angustata *Lw.*

- *aspersa* *Lw.*
- *dominula* *Lw.*
- *formosa* *Panz.*
- *latifrons* *Lw.*
- *ruficeps* *Fabr.*

Herina afflicta *Meig.*

- *frondescentiae* *L.*

Tephronota gyrans *Lw.*

Meliera nana *Lw.*

Meckelia hortulana *Rossi.*

Meckelia unimaculata Czerny.

Platystoma seminationis L.

— *umbrarum* Fbr.

Rivellia syngenesiae Fbr.

Subfam. **Ulidinae.**

Ulidia apicalis Meig.

— *erythrophthalma* Meig.

— *megacephala* Lw.

Chrysomya demandata Fbr.

Fam. **Trypetidae.**

Subfam. **Trypetinae.**

Aciura filiola Lw.

— *tibialis* Rob.-Desv.

Acidia heraclei L.

— — — var. *centaureae* Fbr.

Orellia fissa Lw.

— *multifasciata* Lw.

— *Wiedemanni* Meig.

Trypeta acuticornis Lw.

— *colon* Mg.

— — — var. *Wenigeri* Meig.

— *cylindrica* Rob.-Desv.

— *jaceae* Rob.-Desv.

— *lappae* Cederh.

— *serratulae* L.

— *virens* Lw.

Ensina sonchi L.

Myopites Frauenfeldi Schin.

Asimoneura Stroblii Czerny.

Urophora affinis Frfld. var. *hispanica* Strobl.

— *macrura* Lw.

— *quadrifasciata* Mg.

— *solstitialis* L.

— *stylata* Fbr.

— *terebrans* Lw.

Sphenella marginata Fall.

Carphotricha guttulosa Lw.

Oxyphora flava Geoffr.

Oxyna absinthii Fbr.

— *bullans* Wied.

— *obesa* Lw.

— *producta* Lw.

— *stenoptera* Lw.

— *tessellata* Lw.

Tephritis arnicae L.

— *apicalis* Beck.

— *bardanae* Schrnk.

— *cincta* Lw.

— *conjuncta* Lw.

— *conura* Lw.

— *dioscurea* Lw.

— *fallax* Lw.

— *formosa* Lw.

— *fratella* Beck.

— *leontodontis* De Geer.

— *matutina* Rond.

— *poecilura* Lw.

— *postica* Lw.

— *praecox* Lw.

— *pulchra* Lw.

— *ruralis* Lw.

— *sejuncta* Rond.

— *sicula* Rond.

— *stictica* Lw.

— *tristis* Lw.

— *vespertina* Lw.

Urellia amoena Frfld.

— *cometa* Lw.

— *eluta* Meig.

— *helichrysi* Rond.

— *mamulae* Frfld.

— *stellata* Fuessly.

Subfam. Dacinae.

Ceratitis capitata Wied.

Dacus oleae Rossi.

Fam. Sepsidae

Sepsis atripes Rob-Desv.

— *cynipsea* L.

— *flavimana* Meig.

— *nigripes* Meig.

— *pectoralis* Macq.

— *punctum* Fbr.

— *violacea* Meig.

Enicita annulipes Meig.

Themira minor Halid.

— *putris* L.

Nemopoda cylindrica Fbr.

— *stercoraria* Rob.-Desv.

Saltella scutellaris Fll.

Piophila casei L.

— — — var. *atrata* Fbr.

— *nigricornis* Mg.

Fam. Micropezidae.

Calobata cothurnata Panz.

— *octoannulata* Strobl.

Micropeza corrigiolata L.

— *hispanica* Bigot.

— *lateralis* Mg.

Fam. Psilidae.

Psila fimetaria L.

— *nigricornis* Meig.

— *nigrotaeniata* Strobl.

— *pallida* Fll. var. *obscurior* Strobl.

— *rosae* Fbr.

— *rufa* Meig.

— *Schineri* Strobl.

Megachetum atriseta Meig.

Loxocera ichneumonea L.

Fam. **Chloropidae.**

Subfam. **Chloropinae.**

Centor cereris Fall.

— — — var. *nigrifemur* Strobl.

— *nudipes* Lw.

Capnoptera hyalipennis Strobl.

— *phaeoptera* Meig.

— *sicula* Lw.

— *Laufferi* Strobl.

Anthracophaga andalusiaca Strobl.

Eutropha fulvifrons Halid.

— *Thalhammeri* Strob.

— — — var. *hispanica* Strobl.

— *nitidifrons* Czerny.

Diplotoxsa albipila Lw.

— *approximatonervis* Zett.

— *inconstans* Lw.

— — — var. *flavipes* Strobl.

— *messoria* Fall.

— *pachycera* Strobl.

Meromyza nigriventris Macq.

— *saltatrix* L.

— *variegata* Meig.

Chlorops brevifrons Lw.

— *brevimana* Lw.

— *didyma* Zett.

— *hirsuta* Lw.

— *hypostigma* Mg.

— *laeta* Meig.

— *nasuta* Schrank.

— *notata* Mg.

— *planifrons* Lw.

— *puncticornis* Lw.

— *serena* Lw.

Chlorops speciosa Mg.

— *taeniopa* Meig.

— *quadrимaculata* Czerny.

Chloropisca circumdata Mg.

— *rufa* Macq. var. *nigrovittata* Strobl.

— — — var. *varievittata* —

— *sulcifrons* Beck.

Camarota flavitarsis Mg.

Eurina lurida Mg.

Subfam. Oscininae.

Siphonella dasypsecta Lw.

— *niveipennis* Strobl.

— *Novakii* Strobl.

— *nucis* Ferris.

— *palposa* Fall.

— *laminiformis* Beck.

— *Stroblii* Czerny.

Siphonellopsis lacteibasis Strobl.

Oscinis frit L.

— *humeralis* Lw.

— *longepilosa* Strobl.

— *maura* Fall.

— *pusilla* Meig.

— *rufiventris* Macq.

— *tibialis* Macq.

— *vindicata* Meig.

Notonaulax apicalis v. Ros.

— *lineella* Fall.

— *multicingulata* Strobl.

Pachycheta pubescens Thalhäm.

Crassiseta bimaculata Lw.

— — — var. *quadrilineata* Strobl.

— *cornuta* Fall.

— *megaspis* Lw.

Strobliola albidipennis Czerny.

Fam. **Ephydridae.**Subfam. **Notiphilinae.**

Notiphila australis *Lw.*

— *cinerea* *Fall.*

— *dorsata* *Stenh.*

Cyclocephala margininervis *Strobl.*

Dichaëta caudata *Fall.*

Hecamede albicans *Meig.*

Allotrichoma filiforme *Beck.*

— *laterale* *Lw.*

Gymmopa subsultans *Fbr.*

Discomyza incurva *Fall.*

Atissa acrosticalis *Beck.*

— *limosina* *Beck.*

— *pygmaea* *Halid.*

Athyroglossa glabra *Mg.*

— *brunnimana* *Czerny.*

— *nudiuscula* *Loew.*

— *ordinata* *Beck.*

Ephygrobia leucostoma *Meig.*

— *maritima* *Perris.*

— *nana* *Lw.*

— *nigritella* *Stenh.*

— *nitidula* *Fll.*

— *nitidula* *Fall.* var. *nitidula* *Meig.*

— *obscuripes* *Lw.*

— *polita* *Macq.*

Clasiopa calceata *Meig.*

— — — var. *flavoantennata* *Strobl.*

— *costata* *Lw.*

— *glabricula* *Fll.*

— *glaucella* *Stenh.*

— *obs curella* *Fall.*

— *plumosa* *Fall.*

— *pulchella* *Meig.*

Clasiopa tricolor Czerny.

— *xanthocera Lw.*

Subfam. *Hydrellinae.*

Glenanthe ripicola Halid.

— *nigripes Czerny.*

Hydrellia albiceps Mg.

— — — var. *hispanica Strobl.*

— *albilabris Mg.*

— *argyrogonis Beck.*

— *griseola Fll.*

— — — var. *facie-alba Strobl.*

— *modesta Lw.*

— *nigripes Zett.*

— *pilitarsis Stenh.*

— *ranunculi Halid.*

Philygria flavipes Fll.

— *nigricauda Stenh.*

— *picta Fall.*

— — — var. *nigripes Strobl.*

— *stictica Mg.*

Hyadina guttata Fall.

— — — var. *nigripes Strobl.*

— — — var. *obscuripes Strobl.*

Homalometopus albiditinctus Beck.

Subfam. *Ephydrinae.*

Ochthera setigera Czerny.

Pelina aenea Fall.

— — — var. *albiceps Strobl.*

— *nitens Lw.*

Halmapota mediterranea Lw.

Parydra coarctata Fall.

— *cognata Lw.*

— *fossarum Halid.*

— *littoralis Mg.*

— *obliqua Beck.*

Parydra pubera Lw.

— *quadripunctata* Mg.

Ephydra bivittata Lw.

— *macellaria* Egg.

Scatella defecta Halid.

— *dichaëta* Lw.

— *lutosa* Halid.

— — — var. *rufipes* Strobl.

— *paludum* Mg.

— *quadrata* Fall.

— *sibilans* Halid.

— *silacea* Lw.

— *stagnalis* Fall.

— *subguttata* Mg.

Scatophila caviceps Stenh.

— *despecta* Halid.

— *quadrilineata* Strobl.

— *unicornis* Czerny.

Tichomyza fusca Macq.

Canace nasica Halid.

— *ranula* Lw.

— *salonitana* Strobl.

Subfam. Drosophilinae.

Gitona distigma Meig.

Asteia amoena Mg.

Drosophila ampelophila Lw.

— *andalusiaca* Strobl.

— *fasciata* Mg.

— *fenestrarum* Fll.

— *funebis* Fbr.

— *obscura* Fall.

— *phalerata* Mg.

— *repleta* Wollast.

— *tristis* Fall.

Scaptomyza flaveola Mg.

— *graminum* Fll.

Scaptomyza griseola Zett.

— *tetrasticha* Beck.

Camilla glabra Fall.

— *acutipennis* Lw. var. *nigripes* Strobl.

Subfam. Geomyzinae.

Cyrtonotum anus Meig.

Geomyza approximata Lw.

— *canescens* Lw.

— *baliogastra* Czerny.

— *obscura* Fall.

— *pedestris* Lw.

— *San Ferdinandi* Czerny.

Tryptochaeta obscuripennis Mg.

Opomyza germinationis L.

Balioptera brachata Rond.

— *calceata* Rond.

— *combinata* L.

— *pictipennis* Rond.

— *tripunctata* Fall.

Chiromyia flava L.

— *oppidana* Scop.

Subfam. Ochthiphilinae.

Ochthiphila coronata Lw.

— — — var. *nigripes* Strobl.

— *geniculata* Zett.

— *inconstans* Beck.

— *juncorum* Fall.

— *maritima* Zett.

— *polystigma* Mg.

Leucopis aphidivora Rond.

— *griseola* Fall.

— *lusoria* Meig.

— *magnicornis* Lw.

— *talaria* Rond.

Subfam. Milichinae.

Milichia albomaculata *Strobl.*

— *speciosa* *Meig.*

Desmometopa latipes *Meig.*

— *M. atrum* *Mg.*

— *M. nigrum* *Zett.*

Madiza glabra *Fall.*

Subfam. Agromyzinae.

Agromyza abiens *Zett.*

— *aeneiventris* *Fall.*

— *andalusiaca* *Strobl.*

— *carbonaria* *Zett.*

— *crassiseta* *Strobl.*

— *cunctans* *Mg.*

— *curvipalpis* *Zett.*

— *fuscolimbata* *Strobl.*

— *geniculata* *Fll.*

— *grossicornis* *Zett.*

— — — *var. flaviventris* *Strobl.*

— — — *var. flavocincta* —

— *gyrans* *Fll.*

— *infumata* *Czerny.*

— *lacteipennis* *Fall.*

— *luctuosa* *Mg.*

— *lutea* *Mg.*

— — — *var. meridionalis* *Strobl.*

— *maura* *Mg.*

— *leucoptera* *Czerny.*

— *morionella* *Zett.*

— *nigripes* *Mg.*

— *obscuripennis* *Strobl.*

— *orbona* *Mg.*

— *pascuum* *Mg.*

— *perpusilla* *Mg.*

— *proboscidea* *Strobl.*

Agromyza pseudocunctans Strobl.

- puella *Mg.*
- pulicaria *Mg.*
- pulicarioides *Strobl.*
- pusilla *Mg.*
- scutellata *Fall.*
- superciliosa *Zett.*
- vagans *Fall.*
- — — var. *obscuraella Fall.*
- variceps *Zett.*
- variegata *Meig.*
- xanthocera *Czerny.*

Domomyza frontella Rond.

- intermittens *Becker.*
- luteifrons *Strobl.*
- nigripes *Schin.*
- — — var. *cinerascens Strobl.*
- — — var. *rondensis —*
- obscuritarsis *Rond.*

Ceratomyza denticornis Panz.

- — — var. *nigriventris Strobl.*
- — — var. *nigroscutellata Strobl.*
- femoralis *Meig.*

Aphaniosoma approximatum Beck.

- sexlineatum *Strobl.*
- quadrinotatum *Beck.*

Rhinoessa alboguttata Strobl.

- albosetulosa *Strobl.*
- cinerea *Lw.*
- grisea *Fall.*
- griseola v. d. *Wuip.*

Subfam. *Phytomyzinae.**Phytomyza affinis Fall.*

- — — var. *flavicoxa Strobl.*
- albiceps *Mg.*
- — — var. *afinis Schn.*

Phytomyza algecirasensis Strobl.

- *bipunctata Lw.*
- *bistrigata Strobl.*
- *flava Fall.*
- *flavicornis Fall.*
- *flavo-scutellata Fll.*
- *lateralis Fall.*
- *maculipes Zett.*
- — — var. *Zetterstedti Schin.*
- *Morenae Strobl.*
- *nevadensis Strobl.*
- *nigra Mg.*
- *longicornis Czerny.*
- *nigritella Zett.*
- *obscuraella Fall.*
- *praecox Mg.*
- *pullula Zett.*
- *spoliata Strobl.*

Fam. **Conopidae.**Subfam. **Conopinae.***Conops flavifrons Mg.*

- *flavipes L.*
- *scutellata Mg.*
- *silacea Wied.*

Physocephala chrysorrhoea Megerle.

- *fraterna Lw.*
- *pusilla Mg.*
- *truncata Lw.*
- *vittata Fbr.*

*Brachyglossum diadematum Rond.*Subfam. **Myopinae.***Myopa buccata L.*

- *dorsalis Fbr.*
- *minor Strobl.*
- *puella Rond.*

Myopa stigma Meig.

— *testacea* L.

Occemyia atra Fbr.

— *distincta* Wied.

— *pusilla* Mg.

Melanosoma bicolor Mg.

— *mundum* Czerny.

Zodion cinereum Fabr.

— *vittipes* Strobl.

Sicus ferrugineus L.

Dalmannia aculeata L.

— *flavescens* Mg.

— *marginata* Mg.

— *gemina* Mg.

Diptera Pupipara.

Fam. Hippoboscidae.

Hippobosca equina L.

Ornithomyia avicularia L.

Stenopteryx hirundinis L.

— — — var. *nigriventris* Strobl.

Melophagus ovinus L.

Fam. Streblidae.

Nycteribosca Kollari Frfld.

Fam. Nycteribiidae

Nycteribia biarticulata Herm.

Relación de las publicaciones y trabajos científicos en los que se citan ó describen especies de Dípteros de la Península Ibérica.

1. BARRAS DE ARAGÓN (F.)—Dípteros de Andalucía existentes en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Sevilla, clasificados por M. Gobert. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxiv, pág. 7).
2. CAZURRO Y RUIZ (M.)—Estraciómidos de España. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xvii, página 102).
3. CUNÍ Y MARTORELL (M.)—Excursión entomológica y botánica á San Miguel del Fay, Arbucias y cumbres del Monseny. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. ix, pág. 205).
4. CUNÍ Y MARTORELL (M.)—Excursión entomológica y botánica á la Cerdaña Española (Cataluña). (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. x, pág. 367).
5. CUNÍ Y MARTORELL (M.)—Datos para una flora de los insectos de Cataluña. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. x, pág. 433).
6. CUNÍ Y MARTORELL (M.)—Resultado de una exploración entomológica y botánica por el término de La Garriga (Cataluña). (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xii, pág. 83).
7. CUNÍ Y MARTORELL (M.)—Excursión entomológica á varias localidades de la provincia de Gerona (Cataluña). (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xiv, página 51).
8. CUNÍ Y MARTORELL (M.)—Insectos observados en los alrededores de Barcelona. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xvii, pág. 138).

9. CUNÍ Y MARTORELL (M.)—Insectos encontrados en Santas Creus. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xviii, pág. 5).
10. CUNÍ Y MARTORELL (M.)—Insectos recogidos en Begas durante el mes de Mayo de 1887. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xviii, pág. 63).
11. CUNÍ Y MARTORELL (M.)—Fauna entomológica de la villa de Calella (Barcelona). (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxvi, pág. 281).
12. CZERNY (Leandro) UND STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, III, Beitrag. (Verhandlungen der K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. Jahrgang, 1909, pág. 121).
13. DUFOUR (León).—Description et Iconographie de quelques Diptères de l'Espagne. (Annales de la Société Entomologique de France. París, 1850, pág. 131).
14. DUFOUR (León).—Description et Iconographie de quelques Diptères de l'Espagne (suite). (Annales de la Société Entomologique de France. París, 1852, pág. 5).
15. DUSMET Y ALONSO (J. M.^a).—Lista de algunos insectos recogidos en Ambel (Zaragoza). (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxvi, pág. 75).
16. FERRER Y VERT (F.)—Sobre alguns artròpods dels Avenchs. (Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural, t. v, 1908, pág. 99).
17. FUENTE (I) (José María de la).—Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real, xviii. (Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, t. vi, pág. 284).
18. HERNÁNDEZ Y CAZURRO.—Comunicación verbal á la Sociedad Española de Historia Natural, sobre los daños producidos en los sembrados de trigo y centeno de Castilla, por la *Cecidomyia destructor* Say. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxv, pág. 22).

(1) En la pág. 293 del mismo t. vi, ha reproducido el Sr. Fuente las descripciones originales del Prof. Strobl, publicadas en el Wiener Entomologische Zeitung, 1898-1900, bajo el título de Spanische Dipteren (Erste Theil).

19. LOEW. — Beschreibungen europäischen Dipteren. Halle, 1869-73.
20. MEDINA Y RAMOS (M.)—Excursión del 18 de Marzo de 1888 á los alrededores de Sevilla. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xvii, pág. 29).
21. MEDINA Y RAMOS (M.)—Excursion á Tomares y San Juan de Aznalfarache, en 12 de Abril de 1891. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xx, pág. 104).
22. MORAGUES Y DE MANZANOS (D. Fernando).—Insectos de Mallorca. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxiii, pág. 73).
23. RIVAS MATEOS (M.)—Una excursión á la Sierra de Béjar (provincia de Cáceres, Salamanca y Ávila). (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxvi, pág. 204).
24. NAVÁS (Longinos).—Dípteros de España, por el P. Gabriel Strobl. (Nota bibliográfica). (Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural, t. i, 1901, pág. 226).
25. ROSENHAUER.—Die Thiere Andalusiens. 1856.
26. SEEBOLD (Teodoro).—Dípteros de los alrededores de Bilbao. (Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural, t. iii, pág. 145).
27. SILVA TAVARES (Joaquín de).—As Zoocecidias Portuguezas. (Annaes de Sciencias Naturaes, vol. vii, 1900, pág. 53. Oporto, 1901).
28. SILVA TAVARES (Joaquín de).—Brotéria, i, 125, 292 (1902).
29. STROBL (Gabriel). — Spanische Dipteren, i Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xvii Jahrg., x Heft, 31 December 1898, pág. 294).
30. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, ii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrg., i Heft, 31 Januar 1899, pág. 12).
31. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, iii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, ii und iii Heft, 31 Marz 1899, pág. 77).
32. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, iv Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, iv Heft, 30 April 1899, pág. 117).

33. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, v Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, v und vi Heft, 10 Juin 1899, pág. 144).
34. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, vi Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, vii Heft, 31 Juli 1899, pág. 213).
35. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, vii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, viii Heft, 30 September 1899, pág. 246).
36. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, viii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, i Heft, 31 Januar 1900, pág. 1).
37. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, ix Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, ii und iii Heft, 10 März 1900, pág. 61).
38. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, x Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, iv und v Heft, 1 Mai 1900, pág. 92).
39. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, xi Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, vi und vii Heft, 15 Juli 1900, pág. 169).
40. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, xii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, viii Heft, 15 September 1900, pág. 207).
41. STROBL (Gabriel).—Spanische Dipteren, ii Beitrag. (Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural, t. iii, Memoria 5.^a, pág. 271, 1905).
42. STROBL (Gabriel) UND CZERNY (Leander).—Spanische Dipteren, iii Beitrag. (Verhandlungen der K. k. Zoologisch-botanisch Gesellschaft in Wien, Jahrg., 1909, pág. 121).
43. SURCOUF (Jacques).—Catalogue des Diptères Tabanides du Musée de Madrid. (Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, année 1908, núm. 5, pág. 227. París).
44. VENTALLÓ (Domingo).—Algunas Zoocecidias de Tarrasa. (Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural, t. ii, pág. 65, 1905).
45. SCHINER (J.) —«Novara Reise» (viaje de la fragata austriaca

- «Novara» alrededor del mundo. Tomo II. Viena, 1868).
46. MEIGEN.—S. B., VII, 84, 60 (1838).
 47. RONDANI.—Archiv. Zool. Modena, I, 274, 3 (1861).
 48. TAVARES (Joaquín de Silva).—Marcellia, I, 99 (1902).
 49. LOEW.—Wien. entom. Monatschr., III, 156, I (1859) y (1857).
 50. LOEW.—Neue Beiträge zur Kenntniss der Dipteren, VI, Berlín, 1859.
 51. MEIGEN.—S. B., III, 30, 26 (1822).
 52. JAENNICKE.—Berlin. entom. Zeitschrift, X, 88, 36 (1866).
 53. MEIGEN.—S. B., VII, 110, 14 (1838).
 54. LOEW.—Berlin. ent. Zeitschrift XIV, 139 (1870) y (1867).
 55. MEIGEN.—S. B., II, 267, 13 (1820).
 56. DUFOUR.—Annal. Sci. Nat., XXX, 212 (1833) y (1839).
 57. STROBL.—Wien. entom. Zeitg., XII, 108 (1893).
 58. LOEW.—Wien. entom. Monatschr., V, 10, 2 (1861), (1862) y (1864).
 59. KIEFFER.—Synopsis d. Cécid., 17, (1898).
 60. WIEDEMANN.—Nov. Dipt. Gen., 12, f. 4 (1820).
 61. MEIGEN.—S. B., I, 287, 29 (1818).
 62. BIGOT.—Annal. Soc. ent. France (5), IX, 232, I (1879).
 63. BIGOT.—Annal. Soc. ent. France (5), IV, 241, I (1874).
 64. LOEW.—Zeitschr. f. d. gen. Naturw., XXXII, 10, 4 (1868) y (1869).
 65. MEIGEN.—Klass., I, 175, I, t. X, f. 2 (1804).
 66. LOEW.—Trypetidae, 46, I (1862).
 67. MACQUART.—Dip. exot., I, 2, 69, 16 (1839).
 68. v. RÖD.—Entom. Nachricht., X, 253 (1884).
 69. GIRSCHNER.—Ueber eine neue Tachinidae und die Scutellarbeborstung der Musciden. (Wien. entom. Zeitg., XX, 70, t. V, fs. 1-3, 1901.)
 70. STROBL.—Wien. entom. Zeitg., XVIII, 147, 118 (1897).
 71. BIGOT.—Ann. Soc. entom. France, 387 (1886).
 72. MEIGEN.—S. B., VI, 5, 2, t. LV, f. 12 (1830).
 73. LOEW.—Neue Beiträge zur Kenntniss der Dipteren, II Beitrag. Berlín, 1854.
 74. ROBINEAU-DESVOIDY.—Essai. sur les Myodaires, 417, 16 (1830).

75. BRAUER UND BERGENSTAMM.—Denksch. Akad. Wien., IX, 142 (1893).
76. LOEW.—Stettin. Entom. Zeitg., XVIII, 17 (1857).
77. PANDELLÉ.—Revue entom., XIV, 295, 12 (1895).
78. VERRALL.—Entom. Monthly. Mag., XXV, 97 (1888).
79. RICARDO.—Ann. Mg. Nat. Hist. (7), V, 181, t. 1, f. 7 (1900).
80. KERTÉSZ.—Kat. der Paläarktischen Dipteren. Budapest, 1903-1905.
81. Colecciones del Museo Británico.
82. ARIAS.—Sobre la distribución geográfica de la *Stegomyia fasciata* Fbr. en la Península Ibérica. Madrid, 1911.
83. BRAUER (Dr. Friedrich).—Die Zweifelhügler des Kaiserlichen Museums zu Wien. Wien, 1880. (Denks. des k. Akademie der Wissenschaften).
84. LOEW.—Neue Beiträge zur Kenntniss der Dipteren, 1 Beitrag. Meseritz, 1853.
85. LOEW.—Idem íd., III Beitrag. Berlín, 1855.
86. Colecciones del Museo de París (colección Dufour).
87. Colecciones del Museo de Berlín.
88. Colecciones del Museo de Viena.
89. LICHTWARDT.—Beitrag zur Kenntniss der Nemestriniden. (Deutsch. Ent. Zeitschr., 1909, págs. 113 y 507.)
- 89^{bis}. LICHTWARDT.—Ueber die Dipterengattung Nemestrina Latr. (Zeitsch. f. syst. Hym. u. Dipt., t. VII, pág. 433.)
90. LOEW (H.).—Ueber von Herrn Dr. G. Seidlitz in Spanien gesammelte Dipteren. (Berl. entom. Zeitschr., t. XIV, 1870, págs. 137 á 144.
91. PANTEL (J.).—Le Thrixion Halidayanum Rond. («La Cellule», t. XV, 1898).



Encobet, J Arias. 1912. "Datos para el conocimiento de la distribucion geografica de los Dipteros de Espana." *Memorias de la Real Sociedad Espan*

~

ola de Historia Natural 7, 61–246.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/44405>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/9767>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.