

CATALOGUS: 21

INSECTA: COLEOPTERA
FAMILIA 26

LISTADO PRELIMINAR DE LOS CRISOMÉLIDOS DE ARAGÓN (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE)

Eduard Vives

c/ García Humet, 54, 1º. B; 08221 TERRASSA (España)

INTRODUCCIÓN

En este listado preliminar de las especies de crisomélidos de Aragón (Coleoptera: Chrysomelidae), se incluye toda la información inédita y publicada que hemos podido recopilar hasta el año 2000. A bien seguro que esta relación será en mucho incompleta ya que la prospección de los distintos biotopos aragoneses se ha realizado de forma muy desigual y será necesario ampliar con capturas de áreas interesantes que han sido muy poco investigadas. Especialmente convendría ampliar el conocimiento de los representantes de la subfamilia *Alticinae* ya que las 110 especies de la presente relación son poco significativas de la biodiversidad que las tres provincias aragonesas deben contener.

Se han utilizado las abreviaturas usuales en estos fascículos del CATALOGUS; para designar las provincias de Huesca (H), Teruel (T) y Zaragoza (Z). La bibliografía se ha limitado a la estrictamente citada en el texto, pero la mayoría de trabajos mencionados remiten al lector a relaciones bibliográficas mucho más exhaustivas.

Agradecemos la amable colaboración de los colegas J. Agoiz, J. Blasco-Zumeta, C. González, S. Lacueva y F. Murria, sin la ayuda de los cuales no habría sido posible realizar este listado. Hemos de agradecer especialmente a Eduard Petitpierre su constante amabilidad en revisar nuestros trabajos sobre Chrysomelidae.

Las colecciones consultadas han sido las siguientes:

Colección F. Español, Zaragoza
Colección S. Lacueva, Zaragoza
Colección Maynar, S. E. A., Zaragoza
Colección Museu de Zoología de Barcelona
Colección J. & E. Vives, Terrassa

TOTAL CHRYSOMELIDAE ARAGON: 339



LISTA DE ESPECIES

Familia CHRYSOMELIDAE

EUPODA

Subfamilia Donaciinae

- 1 ♂ *Donacia (Donaciella) clavipes* Fabricius, 1793: H. Z.
- 2 ♂ *Donacia (Donaciella) cinerea* Herbst, 1784: Z.
- 3 ♂ *Donacia (Donaciomima) aquatica* (Linneo, 1758): H. T.
- 4 ♂ *Donacia (Donaciomima) thalassina* Germar, 1811: H. Z.
- 5 ♂ *Donacia (Donaciomima) vulgaris* Zschach, 1788: H. T.

- 6 ↘ *Donacia (Donaciomima) andalusiaca* Kraatz, 1869: H.
 7 ↘ *Donacia (Donaciomima) marginata* (Hoppe, 1795): H. T.
 8 ↘ *Donacia (Donaciomima) simplex* (Fabricius, 1775): H: Sariñena.
 9 ↘ *Plateumaris (Plateumaris) sericea* (Linneo, 1761): H. T.
 10 ↘ *Plateumaris (Plateumaris) discolor* (Panzer, 1795): H (PETITPIERRE, 1980).
 11 ↘ *Plateumaris (Juliasinus) consimilis* (Schrank, 1781): H. T.

Subfamilia Orsodacninae

- 12 *Orsodacne cerasi* (Linneo, 1758): H.

Subfamilia Criocerinae

- 13 ↘ *Lema cyanella* (Linneo, 1758): H. T.
 14 ↘ *Oulema hoffmanseggi* (Lacordaire, 1845): H.
 15 ↘ *Oulema gallaeciana* (Heyden, 1870): H.
 16 ↘ *Oulema melanopus* (Linneo, 1758): H. T. Z.
 17 ↘ *Oulema duftschmidi* (Redtenbacher, 1874): H. Z.
 18 ↘ *Crioceris duodecimpunctata* (Linneo, 1758): T. Z.
 19 ↘ *Crioceris paracenthesis* (Linneo, 1767): T: Alcañiz. Z.
 20 ↘ *Crioceris asparagi* (Linneo, 1758): Z.
 21 ↘ *Crioceris macilenta* Weise, 1880: Z.
 22 ↘ *Lilioceris lili* (Scopoli, 1763): H.
 23 ↘ *Lilioceris merdigera* (Linneo, 1758): H.

CAMPTOSOMATA

Subfamilia Clytrinae

- 24 ↘ *Labidostomis (Labidostomis) lusitanica* (Germar, 1823): H. T. Z.
 25 ↘ *Labidostomis (Labidostomis) taxicornis* (Fabricius, 1792): T. Z.
 26 ↘ *Labidostomis (Labidostomis) humeralis* (Schneider, 1792): H. Z.
 27 ↘ *Labidostomis (Labidostomis) longimana* (Linneo, 1758): H.
 28 ↘ *Labidostomis (Chlorostola) hordei* (Fabricius, 1787): H. T. Z. (WARCHALOWSKI, 1985).
 29 ↘ *Lachnaia tristigma* (Lacordaire, 1846): H. T. Z.
 30 ↘ *Lachnaia cylindrica* (Lacordaire, 18489: H. Z.
 31 ↘ *Lachnaia hirta* (Fabricius, 1775): T. Z.
 32 ↘ *Lachnaia pubescens* (Dufour, 1820): H. T. Z.
 33 ↘ *Lachnaia puncticollis* (Chevrolat, 1840): Z.
 34 ↘ *Tituboea sexmaculata* (Fabricius, 1781): H. T. Z.
 35 ↘ *Tituboea biguttata* (Olivier, 1791): H. T. Z.
 36 ↘ *Clytra (Clytra) quadripunctata* (Linneo, 1758): H. T. Z.
 37 ↘ *Clytra (Clytra) espanoli* Daccordi & Petitpierre, 1977: H. T. Z.
 38 ↘ *Clytra (Clytraria) atraphaxidis* (Pallas, 1793): T: Albarracín.
 39 ↘ *Chilotomina nigrifrons* (Lacordaire, 1848): Z.
 40 ↘ *Chilotomina korbi* (Weise, 1875): T. (WAGNER, 1927).
 41 ↘ *Smaragdina (Smaragdina) salicina* (Scopoli, 1763): H.
 42 ↘ *Smaragdina (Smaragdina) aurita* (Linneo, 1767): H.
 43 ↘ *Smaragdina (Smaragdina) affinis manicata* Lacordaire, 1848: H.
 44 ↘ *Smaragdina (Calyptorhina) concolor* (Fabricius, 1775): H. Z.
 45 ↘ *Coptocephala (Coptocephala) brevicornis* (Lefèvre, 1872): Z (VIVES & GONZÁLEZ, 1994).
 46 ↘ *Coptocephala (Coptocephala) scopolina* ssp. *punctata* Weise, 1889: T (WARCHALOWSKI, 1991; OLIVIER, 1781); T. Z. (VIVES & GONZALEZ, 1994).
 47 ↘ *Coptocephala (Coptocephala) quadrimaculata* (Linneo, 1767): H. T. Z.
 48 ↘ *Coptocephala (Coptocephala) rubicunda* (Laicharting, 1781): H.

Subfamilia Cryptocephalinae

- 49 ↘ *Stylosomus (Stylosomus) tamarisci* Schaeffer, 1838: T. Z.
 50 ↘ *Stylosomus (Microstylus) minutissimus* (Germar, 1823): Z.
 51 ↘ *Stylosomus (Microstylus) illicicola* Suffrian, 1848: Z (PETITPIERRE, 1997).
 52 ↘ *Pachybrachis (Chloropachis) azureus* Suffrian, 1848: H. Z.
 53 ↘ *Pachybrachis (Pachybrachis) planifrons* Wagner, 1927: T (BURLINI, 1968).
 54 ↘ *Pachybrachis fulvipes* ssp. *albarracinus* Wagner, 1927: T.
 55 ↘ *Pachybrachis (Pachybrachis) suffrani* Schauffuss, 1862: Z.

- 56 Pachybrachis (Pachybrachis) hieroglyphicus (Laicharting, 1781): H. T. Z.
 57 Pachybrachis (Pachybrachis) pallidulus Suffrian, 1851: H.
 58 Pachybrachis (Pachybrachis) catalonicus Burlini, 1968: H.
 59 Pachybrachis (Pachybrachis) antigae Weise, 1900: H.
 60 Pachybrachis (Pachybrachis) petitpierrei Daccordi, 1976: T. Z.
 61 Pachybrachis (Pachybrachis) rugifer Abeille, 1904: Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 62 Pachybrachis (Pachybrachis) simius Marseul, 1875: H. Z.
 63 Pachybrachis (Pachybrachis) baeticus Weise, 1882: Z.
 64 Pachybrachis (Pachybrachis) korbi Weise, 1891: T.
 65 Cryptocephalus (Asionus) ingamma Pic: Z (PETITPIERRE, 1993).
 66 Cryptocephalus (Homalopus) podager Seidlitz, 1867: H: Aragües del Puerto (VIVES & GONZÁLEZ, 1994), T: Albarracín (PETITPIERRE, 1981).
 67 Cryptocephalus (Homalopus) lusitanicus Suffrian, 1847: T. Z.
 68 Cryptocephalus (Homalopus) danieli Clavereau, 1904: T.
 69 Cryptocephalus (Homalopus) quadripunctatus Olivier, 1791: T. Z. (VIVES & GONZÁLEZ, 1994).
 70 Cryptocephalus (Disopus) pini (Linneo, 1758): H.
 71 Cryptocephalus (Cryptocephalus) aureolus Suffrian, 1848: H. T. Z.
 72 Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus (Linneo, 1758): H. T. Z
 73 Cryptocephalus (Cryptocephalus) celtibericus Suffrian, 1848: T. Z.
 74 Cryptocephalus (Cryptocephalus) cerulescens ssp. pelleti Marseul, 1878: Z. ~~??~~
 75 Cryptocephalus (Cryptocephalus) cynarae Suffrian, 1848: Z.
 76 Cryptocephalus (Cryptocephalus) hypochoeridis (Linneo, 1758): H. T. Z.
 77 Cryptocephalus lividimanus Kiesenwetter, 1851: Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 78 Cryptocephalus octomaculatus (Rossi, 1790): H: Graus, VIII-1994, F. Murria leg. Especie nueva para la fauna ibérica.
 79 Cryptocephalus (Cryptocephalus) octoguttatus (Linneo, 1767): H. T. Z.
 80 Cryptocephalus (Cryptocephalus) pominorum Burlini, 1948: H. T. Z.
 81 Cryptocephalus (Cryptocephalus) rugicollis (Olivier, 1791): H. T. Z
 82 Cryptocephalus (Cryptocephalus) tetraspilus Suffrian, 1851: H. T. Z
 83 Cryptocephalus (Cryptocephalus) tibialis Brisout, 1866: Z.
 84 Cryptocephalus (Cryptocephalus) terulensis Pic, 1908: T: Gea de Albarracín (BURLINI, 1955).
 85 Cryptocephalus (Cryptocephalus) octopunctatus (Scopoli, 1763): H.
 86 Cryptocephalus (Cryptocephalus) infirmior Kraatz, 1876: H. T. Z.
 87 Cryptocephalus (Cryptocephalus) primarius Harold, 1872: H. T. Z.
 88 Cryptocephalus (Cryptocephalus) pexicollis Suffrian, 1847: Z.
 89 Cryptocephalus (Cryptocephalus) sexmaculatus (Olivier, 1791): Z.
 90 Cryptocephalus (Cryptocephalus) tristigma Charpentier, 1825: H. T. Z.
 91 Cryptocephalus (Cryptocephalus) globicollis Suffrian, 1847: H. T. Z.
 92 Cryptocephalus (Cryptocephalus) violaceus Laicharting, 1781: H. Z.
 93 Chrytocephalus (Cryptocephalus) marginellus Olivier, 1791: H.
 94 Cryptocephalus (Cryptocephalus) ramburi Suffrian, 1847: H. T. Z.
 95 Cryptocephalus (Cryptocephalus) nitidus (Linneo, 1758): H.
 96 Cryptocephalus (Cryptocephalus) nitidulus (Fabricius, 1787): H.
 97 Cryptocephalus (Cryptocephalus) marginatus (Fabricius, 1781): H.
 98 Cryptocephalus (Cryptocephalus) moraei (Linneo, 1758): T.
 99 Cryptocephalus (Cryptocephalus) sulphureus Olivier, 1808: H. Z.
 100 Cryptocephalus (Cryptocephalus) crassus Olivier, 1791: H. T. Z.
 101 Cryptocephalus (Cryptocephalus) sexpustulatus Villers, 1789: H. T. Z.
 102 Cryptocephalus mariae Rey, 1851: H: Canfranc, V-1995, una ♀ (S. LACUEVA, 1999). Especie nueva para la fauna ibérica.
 103 Cryptocephalus (Cryptocephalus) flavipes Fabricius, 1781: H.
 104 Cryptocephalus (Burlinius) labiatus (Linneo, 1761): H.
 105 Cryptocephalus (Burlinius) ocellatus Drapiez, 1819: H.
 106 Cryptocephalus (Burlinius) chrysopus Gmelin, 1788: H. T.
 107 Cryptocephalus (Burlinius) mystacatus Suffrian, 1848: Z.
 108 Cryptocephalus (Burlinius) rufipes (Goeze, 1777): H. T. Z.
 109 Cryptocephalus (Burlinius) bilineatus (Linneo, 1767): H.
 110 Cryptocephalus (Burlinius) pygmaeus Fabricius, 1792: H.
 111 Cryptocephalus (Burlinius) luridicollis Suffrian, 1868: T: Bronchales (CODINA PADILLA, 1961a).
 112 Cryptocephalus (Burlinius) blandulus Harold, 1872: Z (WARCHALOVSKI, 1999)
 113 Cryptocephalus (Burlinius) macellus Suffrian, 1860: Z.
 114 Cryptocephalus (Burlinius) fulvus Goeze, 1777: H. T. Z.
 115 Cryptocephalus (Burlinius) ochroleucus Stephens, 1834: H. Z.
 116 Cryptocephalus (Burlinius) capucinus Suffrian, 1863: T (PETITPIERRE, 1980).
 117 Cryptocephalus (Protophysus) schaefferi Schrank, 1789: H.

CYCLICA

Subfamilia Lamprosomatinae

- 118 *Oomorphus concolor* (Sturm, 1807): H. Z. (VIVES & GONZÁLEZ, 1998).

Subfamilia Eumolpinae

- 119 *Pachnephorus tesellatus* Duftschmid, 1825: H.
120 *Colaspidea globosa* (Küster, 1848): T. Z.
121 *Colaspina saportai* (Grenier, 1853): Z.
122 *Bromius obscurus* (Linneo, 1758): H.
123 *Chrysochus asclepiadeus* (Pallas, 1776): H (MORR, 1966).

Subfamilia Chrysomelinae

- 124 *Timarcha daillei* Laboisière, 1837: H (JEANNE, 1965)
Timarcha daillei ssp. *pygmaeola* Bechyne, 1953: H.
125 *Timarcha tenebricosa* Fairmaire, 1861: H (PETITPIERRE, 1973).
126 *Timarcha perezi perezi* Fairmaire, 1884: Z.
Timarcha perezi praecox Bechyne, 1953: T: Montreal (HOLOTIPO).
Timarcha perezi vivesi Bechyne, 1962: Z: Herrera (HOLOTIPO).
127 *Timarcha goettingensis aragonica* Balbi, 1892: T.
Timarcha goettingensis belchitensis Bechyne, 1962: Z: Belchite (HOLOTIPO).
128 *Timarcha stragulata* Fairmaire, 1873: H.
129 *Timarcha cyanescens migratoria* Bechyne, 1948: T.
130 *Timarcha fallax piocardi* Fairmaire, 1873: T.
Timarcha fallax aurichalcea Bechyne, 1953: T (PETITPIERRE, 1981).
131 *Timarcha hispanica laevisterna* Fairmaire, 1880: T.
132 *Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824): H. T. Z.
133 *Chrysolina (Polysticta) diluta* (Germar, 1824): H. Z. (CODINA PADILLA, 1961b).
134 *Chrysolina (Maenadochrysa) affinis* (Fabricius, 1787): T. Z.
135 *Chrysolina (Maenadochrysa) femoralis* (Olivier, 1790): H.
136 *Chrysolina (Chrysolina) bankii* (Fabricius, 1775): Z.
137 *Chrysolina (Chalcoidea) curvilinea* (Weise, 1884): Z.
138 *Chrysolina (Chalcoidea) marginata* (Linneo, 1758): H. T. Z.
139 *Chrysolina (Chalcoidea) carnifex* (Fabricius, 1792): H. Z.
140 *Chrysolina (Chalcoidea) analis* Linneo, 1758): T.
141 *Chrysolina (Ovosoma) vernalis italicica* (Weise, 1882): Z.
142 *Chrysolina (Ovosoma) pyrenaica* (Dufour, 1843): H.
143 *Chrysolina (Colaphoptera) bigorrensis* (Fairmaire, 1863): H.
144 *Chrysolina (Colaphodes) haemoptera* (Linneo, 1758): H. T. Z.
145 *Chrysolina (Craspeda) limbata* (Fabricius, 1775): H.
146 *Chrysolina (Stichoptera) kuesteri friedericici* Wagner, 1927: H. T. Z.
147 *Chrysolina (Stichoptera) latecincta* (Demaison, 1896): H
148 *Chrysolina (Allochrysolina) lepida* (Olivier, 1807): H. T. Z.
149 *Chrysolina (Allochrysolina) fuliginosa* (Olivier, 1807): T. Z.
150 *Chrysolina (Hypericia) geminata* (Paykull, 1799): H. Z.
151 *Chrysolina (Hypericia) hyperici* (Forster, 1771): H. Z.
152 *Chrysolina (Taeniochrysa) americana* (Linneo, 1758): H. T. Z.
153 *Chrysolina (Fastuolina) fastuosa* (Scopoli, 1763): H. T.
154 *Chrysolina (Menthastiella) herbacea* (Duftschmid, 1825): H. T. Z.
155 *Chrysolina (Chrysomorpha) cerealis* (Linneo, 1767): H. T. (LACUEVA, 1999).
156 *Chrysolina (Menthastiella) viridana* (Küster, 1843): Z.
157 *Chrysolina (Erythrochrysa) polita* (Linneo, 1758): T.
158 *Chrysolina (Euchrysolina) graminis* (Linneo, 1758): H.
159 *Chrysolina (Minckia) rufoaenea* (Suffrian, 1851): T.
160 *Chrysolina (Minckia) peregrina* (Schaeffer, 1839): T.
161 *Chrysolina (Hoplosoma) lepida* (Olivier, 1807): T.
162 *Oreina (Allorina) luctuosa suffrani* Bontems, 1984: H.
163 *Oreina (Oreina) alpestris nigrina* (Suffrian, 1851): H.
164 *Oreina (Oreina) ganglbaueri* (Jakob, 1953): H (BONTEMS, 1983).
165 *Oreina (Protorina) ludoviciae* (Mulsant, 1854): H: Puerto de Bujaruelo.
166 *Oreina (Chrysochloa) cacaliae* (Schrank, 1785): H.
167 *Colaspidema atrum* (Olivier, 1790): Z.
168 *Gastrophysa polygoni* (Linneo, 1758): H. Z.

- 169 *Gastrophysa viridula* (DeGeer, 1775): H.
 170 *Phaedon cochleariae* (Fabricius, 1787): T.
 171 *Cyrtonus puncticeps* Fairmaire, 1857: T: Albarracín.
 172 *Cyrtonus cupreovirens* Pérez-Arcas, 1872: T. Z. (CHAMPION & CHAPMAN, 1904).
 173 *Cyrtonus ruficornis* Fairmaire, 1850: Z.
 174 *Chrysomela populi* Linneo, 1758: H. T. Z.
 175 *Chrysomela saliceti* (Weise, 1884). H.
 176 *Linaeidea aenea* (Linneo, 1758): H.
 177 *Gastrophysa polygoni* (Linneo, 1758): Z.
 178 *Gastrophysa viridula* DeGeer, 1775): H.
 179 *Gonioctena linnaeana* (Schrank, 1781): H. Z.
 180 *Gonioctena (Spartoxena) variabilis* (Olivier, 1790): H. T. Z.
 181 *Gonioctena (Spartophila) olivacea* (Forster, 1771): H. Z.
 182 *Gonioctena (Goniomena) quinquepunctata* (Fabricius, 1801): H.
 183 *Phratora tibialis* (Suffrian, 1851): H.
 184 *Phratora vitellinae* (Linneo, 1758): H.
 185 *Phratora laticollis* (Suffrian, 1851): H. T.
 186 *Hydrothassa fairmairei* Brisout, 1866: T.
 187 *Hydrothassa glabra aucta* (Fabricius, 1787): H.
 188 *Prasocuris junci* (Brahm, 1790): T.
 189 *Plagioderma versicolor* (Laicharting, 1781): T.
 190 *Crosita salviae* ssp. *catalonica* Bechyné, 1950: Z (PETITPIERRE et al. 2000).
 191 *Entomoscelis adonidis* (Pallas, 1771): Z. Sástago.
 192 *Colaphomega dufouri* Pérez-Arcas, 1865: T: Teruel, VI-1990 (LACUEVA, 1999).

Subfamilia Galerucinae

- 193 *Diorhabda elongata* (Brullè, 1832): Z.
 194 *Calomicrus flavipennis* (Lucas, 1849): T.
 195 *Calomicrus circumfusus* (Marsham, 1802): T. Z. (PETITPIERRE, 1997b).
 196 *Calomicrus fallax* (Joannis, 1866): Z.
 197 *Calomicrus suturalis* (Joannis, 1866): T.
 198 *Exosoma lusitanica* (Linneo, 1767): H. T. Z.
 199 *Galeruca interrupta* Olivier, 1793: T. Z.
 200 *Galeruca artemisae* Rosenhauer, 1856: T: Frías (PETITPIERRE, 1981).
 201 *Galeruca luctuosa* (Joannis, 1866): H. T.
 202 *Galeruca angusta* Küster, 1821: T. Z.
 203 *Galeruca tanacetii* (Linneo, 1758): T. Z.
 204 *Galeruca pomonae* (Scopoli, 1763): Z.
 205 *Galeruca (Galerima) monticola* (Kiesenwetter, 1850): H.
 206 *Xanthogaleruca luteola* (Müller, 1766): T.
 207 *Galerucella lineola* (Fabricius, 1781): T.
 208 *Leptomona erythrocephala* (Olivier, 1791): T. Z.
 209 *Lochmaea suturalis* (G. C. Thomson, 1866): T. Z. (PETITPIERRE & DOGUET, 1981).
 210 *Luperus flavipes* (Linneo, 1767): H.
 211 *Luperus flavus* Rosenhauer, 1856: H. Z.
 212 *Luperus lyperus* (Sulzer, 1776): T.
 213 *Luperus sulphuripes* (Graells, 1858): T. Z.
 214 *Luperus longicornis* (Fabricius, 1781): T.
 215 *Luperus pyrenaeus* Germar, 1824: T.
 216 *Sermylassa halensis* (Linneo, 1767): H. T.
 217 *Agelastica alni* (Lineo, 1758): H. Z.

Subfamilia Alticinae

- 218 *Altica ericeti* (Allard, 1859): Z (PETITPIERRE, 1997b).
 219 *Altica oleracea* (Linneo, 1758): T. Z.
 220 *Altica iberica* (Weise, 1891): T. Z. (PETITPIERRE & DOGUET, 1981).
 221 *Altica carduorum* (Guérin, 1858): T.
 222 *Altica ampelophaga* (Guérin, 1858): T.
 223 *Altica pusilla* Duftschmid, 1825): T. Fuente de la Paloma (BASTAZO et al., 1993).
 224 *Altica tamaricis* franzi Kral, 1966: H (BASTAZO et al., 1993).
 225 *Chaetocnema (Chaetocnema) arenacea* (Allard, 1860): H. T. Z.
 226 *Chaetocnema (Chaetocnema) paganetti* Heikerlinger, 1903: H.
 227 *Chaetocnema (Chaetocnema) hortensis* (Fourcroy, 1785): H. T: Orihuela del Tremedal.
 228 *Chaetocnema (Chaetocnema) aridula* (Gyllenha, 1827): T.

- 229 *Chaetocnema (Tlanoma) tibialis* (Illiger, 1807): H. T. Z.
 230 *Chaetocnema (Tlanoma) laevicollis* (C. G. Thomson, 1866): T.
 231 *Chaetocnema (Tlanoma) semicoerulea* (Koch, 1803): H.
 232 *Chaetocnema (Tlanoma) concinna* (Marsham, 1802): T. Z.
 233 *Chaetocnema (Tlanoma) chlorophana* (Duftschmid, 1825): T. Z.
 234 *Dibolia femoralis* Redtenbacher, 1849: T: Orihuela del Tremedal (PETITPIERRE, 1980).
 235 *Dibolia foersteri* Bach, 1859: T.
 236 *Dibolia timida* (Illiger, 1807): Z (PETITPIERRE, 1999).
 237 *Dibolia occultans* (Koch, 1803): T (PETITPIERRE, 1981).
 238 *Dibolia pelleti* Allard, 1860: Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 239 *Dibolia cryptocephala* (Koch, 1803): H.
 240 *Crepidodera aurata* (Marsham, 1802): H. T. Z.
 241 *Crepidodera aureola* (Foudras, 1860): Z.
 242 *Crepidodera aurea* (Fourcroy, 1785): T.
 243 *Crepidodera fulvicornis* (Fabricius, 1792): T. Z. (BASTAZO et al., 1993).
 244 *Epitrix pubescens* (Koch, 1803): Z.
 245 *Epitrix atropae* Foudras, 1860: H.
 246 *Oedionychus cinctus* (Fabricius, 1781): H. T.
 247 *Sphaeroderma rubidum* (Graells, 1858): T.
 248 *Aphthona nonstriata* (Goeze, 1777): T. Z.
 249 *Aphthona euphobiae* (Schrank, 1781): Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 250 *Aphthona herbigrada* (Curtis, 1837): H.
 251 *Aphthona flaviceps* Allard, 1859: T.
 252 *Aphthona nigriceps* (Redtenbacher, 1847): T. Z.
 253 *Aphthona illigeri* Bedel, 1898: T. Z.
 254 *Neocrepidodera transversa* (Marsham, 1802): T.
 255 *Neocrepidodera crassicornis* (Falderman, 1802): T.
 256 *Neocrepidodera ferruginea* (Scopoli, 1763): H. T.
 257 *Neocrepidodera impressa* (Fabricius, 1775): T.
 258 *Neocrepidodera melanopus* (Kutschera, 1860): H (BIONDI, 1991).
 259 *Apteropeda splendida* Allard, 1860: H (PETITPIERRE, 1999).
 260 *Hermaeophaga cicatrix* Foudras, 1860: T. Z.
 261 *Podagrion malvae* (Illiger, 1807): Z.
 262 *Podagrion fuscicornis* (Linneo, 1766): Z.
 263 *Psylliodes thlaspis* Foudras, 1860: T.
 264 *Psylliodes cupreus* (Koch, 1803): Z.
 265 *Psylliodes chalcomerus* (Illiger, 1807): T. Z. (PETITPIERRE, 1999).
 266 *Psylliodes dulcamare* (Koch, 1803): T.
 267 *Psylliodes toelgi* Heikertinger, 1814: T (DOGUET, 1994).
 268 *Psylliodes laevicollis* (Dufour, 1851): H.
 269 *Psylliodes lindbergi* Madar & Madar, 1964: T (PETITPIERRE & DOGUET, 1981).
 270 *Psyllodes thlaspis* Foudras, 1860: T (PETITPIERRE, 1981).
 271 *Psylliodes obscuraoeneus* (Rosenhauer, 1856): Z.
 272 *Psylliodes cucullatus* *heydeni* Weise, 1888: H.
 273 *Psylliodes affinis* (Paykull, 1799): T.
 274 *Psylliodes napi* (Fabricius, 1792): T.
 275 *Psylliodes chrysocephalus* (Linneo, 1758): H. Z.
 276 *Psyllodes hospes* Wollaston, 1854: Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 277 *Longitarsus parvulus* (Paykull, 1799): T.
 278 *Longitarsus anchusae*(Paykull, 1793): H (PETITPIERRE, 1999).
 279 *Longitarsus ferrugineus* (Foudras, 1859): T.
 280 *Longitarsus oblitteratus* (Rosenhauer, 1847): H. T.
 281 *Longitarsus oblitteratoides* Gruev, 1973: Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 282 *Longitarsus lycopi* (Foudras, 1859): T.
 283 *Longitarsus nigrifasciatus* (Goeze, 1777): T. Z. (PETITPIERRE, 1992).
 284 *Longitarsus tabidus* (Fabricius, 1775): T.
 285 *Longitarsus flavicornis* (Stephens, 1831): Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 286 *Longitarsus ochroleucus* (Marsham, 1802): T. Z.
 287 *Longitarsus ballotae* (Marsham1802): T. Z.
 288 *Longitarsus pratensis* (Panzer, 1794): H. T.
 289 *Longitarsus aeneicollis* (Falderman, 1837): T.
 290 *Longitarsus foudrasi* (Weise, 1893): T (PETITPIERRE, 1997b).
 291 *Longitarsus atricillus* (Linneo, 1761): Z.
 292 *Longitarsus luridus* (Scopoli, 1763): H. T. Z.
 293 *Longitarsus melanocephalus* (DeGeer, 1775): H. T. Z.
 294 *Longitarsus pellucidus* (Foudras, 1841): Z.

- 295 *Longitarsus succineus* Foudras, 1860: T. Z.
 296 *Longitarsus scutellaris* (Rey, 1874): Z: Moncayo, 27-VIII-1999, S. Lacueva leg.
 297 *Longitarsus exoletus rufulus* Foudras, 1860: H: Panticosa (BASTAZO et al., 1993). T.
 298 *Longitarsus aeneus* Kutschera, 1862: Z.
 299 *Longitarsus albineus* (Foudras, 1860): Z (BASTAZO et al., 1993).
 300 *Longitarsus nigrocillus* Motschoulsky, 1849: T.
 301 *Longitarsus apicalis* (Beck, 1817): H.
 302 *Longitarsus nanus* (Foudras, 1860): Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 303 *Longitarsus candidus* (Foudras, 1860): T. Z. (PETITPIERRE, 1999).
 304 *Longitarsus celticus* Leonardi, 1975: Z (BASTAZO, 1997).
 305 *Longitarsus kutscherae* Rye, 1872: Z (BASTAZO, 1997).
 306 *Longitarsus tarraconensis* Leonardi, 1979: Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 307 *Longitarsus reichei* (Allard, 1860): H (BASTAZO, 1997).
 308 *Longitarsus rutilius* (Illiger, 1807): T (BASTAZO, 1997).
 309 *Longitarsus brisouti* Heikertinger, 1912: H. Z. (BASTAZO et al., 1993).
 310 *Longitarsus strigicollis* Wollaston, 1864: Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 311 *Longitarsus weisei* Guillebeau, 1895: Z (BASTAZO et al., 1993).
 312 *Longitarsus echii* (Koch, 1803): Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 313 *Longitarsus suturalis* (Marsham, 1802): T (PETITPIERRE, 1981).
 314 *Phyllotreta vittula* (Redtenbacher, 1849): T.
 315 *Phyllotreta atra* (Fabricius, 1775): T. Z. (PETITPIERRE, 1997b).
 316 *Phyllotreta nigripes* (Fabricius, 1775): H. T. Z.
 317 *Phyllotreta corrugata* (Reiche, 1858): Z (PETITPIERRE, 1999).
 318 *Phyllotreta nemorum* (Linneo, 1758): Z (BIONDI, 1991).
 319 *Phyllotreta cruciferae* (Goeze, 1777): H. T. Z.
 320 *Phyllotreta procera* (Redtenbacher, 1849): T. Z.
 321 *Phyllotreta nodicornis* (Marsham, 1802): T. Z.
 322 *Phyllotreta parallela* (Boieldieu, 1859): T. Z.
 323 *Phyllotreta rufitarsis* Allard, 1859: Z.
 324 *Phyllotreta variipennis* (Boieldieu, 1859): Z.
 325 *Phyllotreta rugifrons* (Küster, 1849): T. Z.
 326 *Phyllotreta undulata* (Kutschera, 1860): T. Z.
 327 *Phyllotreta cruralis* Abeille, 1895: Z.
 328 *Phyllotreta foudrasi* Brisout, 1873: Z (PETITPIERRE et al., 2000).

Subfamilia Hispinae

- 329 *Hispa atra* Linneo, 1767: T. Z.
 330 *Dicladispa testacea* (Linneo, 1767): Z.

Desbrochers, 1884

Subfamilia Casidinae

- 331 *Oxylepus deflexicollis* (Boheman, 1862): Z.
 332 *Cassida (Cassida) deflorata* Suffrian, 1844: H. Z (PETITPIERRE, 1997a).
 333 *Cassida (Cassida) corallina* Boheman, 1862: Z (PETITPIERRE et al., 2000).
 334 *Cassida (Cassida) vibex* Linneo, 1767: H.
 335 *Cassida (Cassida) stigmatica* Suffrian, 1844: Z (PETITPIERRE, 1997b).
 336 *Cassida (Cassida) sanguinolenta* Müller, 1776: Z.
 337 *Cassida (Cassida) subferruginea* Schark, 1776: T. *falta ?? No es*
 338 *Cassida (Odontionycha) viridis* Linneo, 1758: Z.
 339 *Cassida (Cassidula) vittata* Villers, 1789: Z (PETITPIERRE et al., 2000). *gen. Hypocassida*

BIBLIOGRAFÍA

- BASTAZO, G. 1984. Sistemática, trofismo y ecología de los Chrysomelidae (Coleoptera) de la Sierra de las Nieves (Málaga Sur de España). Memoria de Licenciatura. Universidad de Málaga, pp. 1-329.
 BASTAZO, G. 1993. El género *Longitarsus* Berthold, 1827 (Coleoptera, Chrysomelidae) en la península Ibérica: aspectos taxonómicos, sistemáticos y biológicos. Tesis Doctoral Universidad de Granada.
 BASTAZO, G., VELA, J. M. Y PETITPIERRE, E. 1993. Datos faunísticos sobre Alticinae ibéricos. *BoIn. Asoc. esp. Ent.*, 17(1): 45-69.
 BECHYNE, J. 1948. Contribution à la connaissance du genre *Timarcha* Latr., 12: Etudes phylogénétiques et zoogéographiques (Col. Phytophaga, Chrysomelidae). *Sbor. Národ. Mus. Praze*, 4-B(2): 1-62.
 BECHYNE, J. 1950. 7è. Contribution à la Connaissance du Genre *Chrysolina* Motsch. (Col. Phytophaga: Chrysomelidae). *Ent. Arb. Mus. Gg. Frey*, 1: 47-185.

- BECHYNE, J. 1953. Notes sur les *Timarcha* (Col. Phyt. Chrys.). *Eos*, **29**(2-4): 85-99.
- BECHYNE, J. 1962. Notes sur quelques Chrysomelides vrais (Coléoptères). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, **31**(6): 182-185.
- BIONDI, M. 1991. Note faunistiche, tassonomiche ed ecologiche su alcuni specie di Chrysomelidae Alticinae della penisola Iberica (Col.). *Eos*, **66**: 161-172.
- BONTEMS, C. 1983. Les *Oreina* de la Vallée d'Osau (Pyrénées-Atlantiques). *Nouv. Rev. Ent.*, **13**(1): 95-108.
- BONTEMS, C. 1984. Les *Allorina* de France et des regions limitrophes. *Nouv. Rev. Ent. (N. S.)*, **1**: 179-201.
- BOURDONNÉ, J. C. & DOGUET, S. 1986. Matériaux pour un catalogue des Coléoptères des Pyrénées, 2è. Note-Chrysomelidae. *L'Entomologiste*, **42**(1): 13-27.
- BURLINI, M., 1955. Revisione dei *Cryptocephalus* italiani e delle maggiore parte delle specie di Europa. *Mem. Soc. Ent. Ital.*, **34**: 5-287.
- BURLINI, M., 1968. Revisione delle specie italiane e della maggiore parte delle specie europee del genere *Pachybrachis* Chevr. *Mem. Soc. Ent. Ital.*, **47**: 111-216.
- CODINA PADILLA, F., 1961a. Nota sobre Chrysomela ibero-marroquies del subgénero *Polysticta* Hope (Col. Chrys.) *Bull. Ser. Sci. Nat. Phys. Maroc*, **41**: 69-83.
- CODINA PADILLA, F. 1961b. Apuntes sobre Chrysomelidae ibero-marroquies. *Graellsia*, **19**: 45-57.
- CHAMPION, G. C. & CHAPMAN, T. A. 1904. An entomological excursion to Moncayo, N. Spain, with some remarks on the habitats of *Xyloborus dispar* Fabr. *Trans. Ent. Soc. London*, part I: 81-98.
- DACCORDI, M. 1976. Una nuova specie di *Pachybrachis* Chevr. Della penisola Iberica (Coleoptera, Chrysomelidae). *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, **3**: 595-597.
- DOGUET, S. 1994. Faune de France. *Coléopteres Chrysomelidae*, vol. 2: Alticinae. Federation Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris, pp. 1-694.
- GARCIA-OCEJO, A. & GURREA, P. 1995. Los crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) de la Sierra de Guadarrama (España central). Análisis biogeográfico. *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **19**(3-4): 51-68.
- GRUEV, B. & DÖBERL, M. 1997. General distribution of the Flea Beetles in the Palaearctic Subregion (Coleoptera, Chrysomelidae: Alticinae). *Scopolia*, **37**: 1-496.
- JEANNE, C. 1965. Révision des espèces françaises du genre *Timarcha* Latr. (Coléopt. Chrysomelidae). *Act. Soc. Linné. Bordeaux*, **102**(7): 3-25.
- KONSTANTINOV, A. S. & VANDENBERG, N. J. 1997. *Guide to Palearctic Flea Beetle Genera* (Coleoptera, Chrysomelidae: Alticinae) <http://www.2sel.barc.usda.gov/Coleoptera/flesbeetles/toc.htm>
- LACUEVA, S. 1999. *Estudio sobre Chrysomelidae de la Comunidad Autónoma Aragonesa*. Memoria de Diplomatura. Universidad Politécnica de la Almunia. Zaragoza, pp. 1-404.
- MOHR, K. H. 1966. Chrysomelidae. In: *Die Käfer mitteleuropas*. (H. Freude, K. M. Harde & C. A. Lohse) vol. 9: 95-297. Goecke & Evers. Krefeld.
- PETITPIERRE, E. 1973. *Estudios sistemáticos, citogenéticos y evolutivos sobre el género Timarcha Latreille*. (Coleoptera, Chrysomelidae). Secretaría de Publicaciones de la Universidad de Barcelona. Resumen de Tesis Doctoral. pp. 1-23.
- PETITPIERRE, E. 1981. Chrysomelidae (Col.) de la Sierra de Albarracín (Teruel). *Bol. Asoc. esp. Ent.*, **4**: 7-18.
- PETITPIERRE, E. 1993. Dos nuevas especies de *Chrysocephalus* Geoffroy ibero-baleares (Coleoptera, Chrysomelidae). *Nouv. Revue Ent. (N. S.)*, **10**(3): 297-302.
- PETITPIERRE, E. 1994. Estudi faunístic i ecològic dels Coléopters crisomèlids de la Vall d'Aran. *Butll. Inst. Cat. Hist. nat.*, **62**: 77-108.
- PETITPIERRE, E. 1997a. Los Chrysomelidae (Coleoptera) del Moncayo (Aragón). *Zapateri. Revta. aragon. ent.*, **7**: 273-280.
- PETITPIERRE, E. 1997b. Nuevas citas de Chrysomelidae (Coleoptera) para la fauna ibero-balear. *Boll. Soc. Hist. Nat. balears*, **40**: 57-59.
- PETITPIERRE, E., 1999. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya, IV. Alticinae. *But. Inst. Cat. Hist. Nat.*, **67**: 91-129.
- PETITPIERRE, E., BASTAZO, G. Y BLASCO-ZUMETA, J. 2000. Crisomélidos (Coleoptera: Chrysomelidae) de un sabinar de *Juniperus thurifera*(L.) en Los Monegros (Zaragoza, NE España). *Bol. Soc. Ent. aragon.*, **27**: 53-61.
- PETITPIERRE, E. & DOGUET, S. 1981. Capturas nuevas o interesantes de Coleópteros Chrysomelidae para la Península Ibérica. *Nouv. Rev. Ent.*, **11**: 165-178.
- PETITPIERRE, E. & GÓMEZ-ZURITA, J. 1998. Los Chrysomelidae de León; NO de España (Coleoptera). *Nouv. Rev. Ent. (N. S.)*, **15**(1): 13-26.
- VIVES, E. & GONZÁLEZ, C. 1994. Coleópteros Crisomélidos de la Colección Español Auqué (1^a Parte). (Col. Chrysomelidae). *Zapateri. Revta. aragon. ent.*, **4**: 49-60.
- VIVES, E. & GONZÁLEZ, C. 1998. Coleópteros Crisomélidos de la colección Español Auqué (2^a Parte). (Col. Chrysomelidae). *Zapateri. Rvta. arag. ent.*, **8**: 171-178.
- WAGNER, H., 1927. Eine sammelreise nach Zentral-Spanien. *Coleopt. Centralblatt*, **2**: 101-112.
- WARCHALOWSKI, A. 1985. Revision der Gattung *Labidostomis* Germar, 1822. (Coleoptera, Chrysomelidae, Clytrinae). *Polskie Pismo Entomolog.*, **55**: 621-765.
- WARCHALOWSKI, A. 1991. Über die rot und schwarz gefleckten Arten der Untergattung *Coptocephala* s. str. (Coleoptera, Chrysomelidae, Clytrinae). *Genus*, **2**(3): 229-279.
- WARCHALOWSKI, A. 1999. Übersicht der westpaläarktischen arten der Untergattung *Burlinius* Lopatin, 1965. (Coleoptera, Chrysomelidae, *Cryptocephalus*). *Genus*, **10**(4): 529-627.