



Universidad de
Santiago de Compostela

Departamento de Biología Animal



Estudio de los Chrysomelidae (Coleoptera) de Galicia

Andrés Baselga

ÍNDICE:

1. INTRODUCCIÓN:	15
2. ÁREA DE ESTUDIO:	21
GEOMORFOLOGÍA:	23
Litoral:.....	23
Preitoral:.....	23
Sierras septentrionales y centro-occidentales:.....	24
Galicia interior:.....	24
Sierras orientales y sudorientales:.....	25
CLIMATOLOGÍA:.....	25
Océanico húmedo:.....	26
Océanico hiperhúmedo:.....	26
Océanico húmedo con fuerte tendencia a la aridez estival:.....	26
Océanico continental:.....	27
Océanico mediterráneo:.....	28
Océanico de montaña:	28
VEGETACIÓN:.....	28
Vías migratorias:.....	28
Principales unidades de vegetación:.....	30
3. MATERIAL Y MÉTODOS:	33
LOCALIDADES DE MUESTREO:.....	35
MATERIAL ESTUDIADO:.....	44
CAPTURA, CONSERVACIÓN, MONTAJE E IDENTIFICACIÓN:.....	44
MÉTODOS RELATIVOS AL ANÁLISIS BIOGEOGRÁFICO:	45
Elementos de amplia distribución:	45
Elementos de influencia septentrional:.....	46
Elementos de influencia mediterránea:	46
Endemismos ibéricos:.....	46
MÉTODOS RELATIVOS A LOS ANÁLISIS NUMÉRICOS:	47
Clasificación:.....	48
Ordenación:.....	48
4. SISTEMÁTICA Y FILOGENIA:	49

5. INVENTARIO DE ESPECIES:.....	55
RELACIÓN DE LAS ESPECIES PRESENTES EN GALICIA:.....	58
SUBFAMILIA DONACIINAE:.....	
Donacia (Askevoldia) reticulata (Gyllenhal, 1817).....	69
Donacia (Donaciomina) galatica Bagueña, 1959.....	69
Donacia (Donaciomina) marginata Hoppe, 1795.....	73
Donacia (Donaciomina) bicolora Zschach, 1788.....	74
Donacia (Donaciomina) vulgaris Zschach, 1788.....	75
Donacia (Donaciomina) simplex Fabricius, 1775.....	76
Platemaris sericea (Linné, 1758).....	76
SUBFAMILIA CROCCERINAE:.....	
Oulema erichsonii (Suffrian, 1841).....	78
Oulema gallica Heyden, 1870.....	80
Oulema hoffmannseggii (Lacordaire, 1845).....	81
Oulema melanopus (Linné, 1758).....	82
Oulema dufschmiedi (Redtenbacher, 1874).....	83
Oulema rufocyanea (Suffrian, 1847).....	85
Crioceris paracenthesis (Linné, 1767).....	85
Crioceris asparagi (Linné, 1758).....	86
Lilioceris lilii (Scopoli, 1763).....	87
ssp. laeviuscula (Weise, 1881).....	87
SUBFAMILIA CLYTRINAE:.....	
Labidostomis lusitanica (Gernar, 1823).....	87
Labidostomis taxicornis (Fabricius, 1792).....	88
Lachnaia cylindrica (Lacordaire, 1848).....	90
Lachnaia hirta (Fabricius, 1801).....	90
Lachnaia pubescens (Dufour, 1820).....	91
Lachnaia tristigma (Lacordaire, 1848).....	93
ssp. galliaca ssp. nov.....	93
Tituboea biguttata (Olivier, 1791).....	96
Tituboea sexmaculata (Fabricius, 1781).....	96
Clytra (Clytraria) atraphaxidis Pallas, 1773.....	97
Clytra (Clytra) quadrifasciata (Linné, 1758).....	99
ssp. quadrifasciata (Linné, 1758).....	99

Clytra espanoli Dacordi & Petitjean, 1977.....	99
Smaragdina concolor (Fabricius, 1775).....	100
Smaragdina royi (Brisout, 1866).....	102
Coptocephala brevicornis (Lefèvre, 1872).....	104
Coptocephala scopulina (Linné, 1767).....	105
SUBFAMILIA CRYPTOCEPHALINAE:.....	
Sylosomus (Sylosomus) illecebra Suffrian, 1848.....	106
Sylosomus (Sylosomus) rugithorax Abeille, 1877.....	106
Sylosomus (Sylosomus) pteromelas Grallis, 1858.....	109
Pachybrachis (Pachybrachis) pieromelas Grallis, 1858.....	109
Pachybrachis (Pachybrachis) hippophaea Suffrian, 1848.....	109
Pachybrachis (Chloropachys) azureus Suffrian, 1848.....	110
Crypsocephalus (Heterichnus) excisus Seidlitz, 1872.....	111
Crypsocephalus (Heterichnus) lusitanicus Suffrian, 1847.....	111
Crypsocephalus (Crypsocephalus) pomorum Burfina, 1955.....	112
Crypsocephalus (Crypsocephalus) pexicollis Suffrian, 1847.....	113
Crypsocephalus (Crypsocephalus) obtiterater Pic, 1900.....	113
Crypsocephalus (Crypsocephalus) bipunctatus (Linné, 1758).....	115
Crypsocephalus (Crypsocephalus) rugicollis Olivier, 1791.....	116
Crypsocephalus (Crypsocephalus) aureolus Suffrian, 1848.....	118
Crypsocephalus (Crypsocephalus) globicollis Suffrian, 1847.....	119
Crypsocephalus (Crypsocephalus) canaboticus Franz, 1958.....	119
Crypsocephalus (Crypsocephalus) violaceus Lacharting, 1781.....	124
Crypsocephalus (Crypsocephalus) asuricensis Heyden, 1870.....	125
Crypsocephalus (Crypsocephalus) tibialis Brisout, 1866.....	125
Crypsocephalus (Crypsocephalus) parvulus Müller, 1776.....	126
Crypsocephalus (Crypsocephalus) androgyne Marsoul, 1875.....	127
ssp. pelleti Marsoul, 1875.....	127
Crypsocephalus (Crypsocephalus) cyrenae Suffrian, 1847.....	129
Crypsocephalus (Crypsocephalus) moraei (Linné, 1758).....	130
Crypsocephalus (Crypsocephalus) crassus Olivier, 1791.....	130
Crypsocephalus (Crypsocephalus) octoguttatus (Linné, 1767).....	132
Crypsocephalus (Crypsocephalus) vitatus Fabricius, 1775.....	133
Crypsocephalus (Crypsocephalus) celtibericus Suffrian, 1848.....	134
Crypsocephalus (Burfinius) bilineatus (Linné, 1767).....	136

<i>Cryprocephalus</i> (<i>Burlinius</i>) <i>mystacatus</i> Suffrian, 1848.....	137
<i>Cryprocephalus</i> (<i>Burlinius</i>) <i>labiatus</i> (Linné, 1761).....	138
<i>Cryprocephalus</i> (<i>Burlinius</i>) <i>pygmaeus</i> Fabricius, 1792.....	139
<i>Cryprocephalus</i> (<i>Burlinius</i>) <i>fulvus</i> (Goeze, 1777).....	140
<i>Cryprocephalus</i> (<i>Burlinius</i>) <i>macellus</i> Suffrian, 1860.....	141
<i>Cryprocephalus</i> (<i>Burlinius</i>) <i>pustillus</i> Fabricius, 1777.....	141
<i>Cryprocephalus</i> (<i>Burlinius</i>) <i>rufipes</i> (Goeze, 1777).....	143
SUBFAMILIA LAMPROSOMATINAE:	
<i>Omorphus</i> <i>concolor</i> (Sturm, 1807).....	144
SUBFAMILIA EUMOLPINAE:	
<i>Bromius</i> <i>obscurus</i> (Linné, 1758).....	145
SUBFAMILIA CHRYSOMELINAE:	
<i>Timarcha</i> (<i>Timarchostoma</i>) <i>calceata</i> Pérez Arcas, 1865.....	147
<i>Timarcha</i> (<i>Timarchostoma</i>) <i>geniculata</i> (Germar, 1824).....	148
<i>Timarcha</i> (<i>Timarchostoma</i>) <i>asturiensis</i> Kraatz, 1879.....	149
<i>Timarcha</i> (<i>Timarchostoma</i>) <i>chloropus</i> (Germar, 1924).....	149
<i>Timarcha</i> (<i>Timarchostoma</i>) <i>gougeleti</i> Fairmaire, 1859.....	150
<i>Timarcha</i> (<i>Timarchostoma</i>) <i>trapezicollis</i> Fairmaire, 1873.....	152
<i>Leptinotarsa</i> <i>decemlineata</i> Say, 1824.....	153
<i>Chrysolina</i> (<i>Synerga</i>) <i>herbacea</i> (Dufschmid, 1825).....	153
<i>Chrysolina</i> (<i>Fastuolina</i>) <i>fastuosa</i> (Scopoli, 1763).....	155
<i>Chrysolina</i> (<i>Erythrochrysa</i>) <i>polita</i> (Linné, 1758).....	156
<i>Chrysolina</i> (<i>Chrysolina</i>) <i>bankii</i> (Fabricius, 1775).....	158
<i>Chrysolina</i> (<i>Taeniochrysa</i>) <i>americana</i> (Linné, 1758).....	159
<i>Chrysolina</i> (<i>Sulcicollis</i>) <i>rufoaenea</i> (Suffrian, 1851).....	160
<i>Chrysolina</i> (<i>Colaphodes</i>) <i>haemoptera</i> (Linné, 1758).....	162
<i>Chrysolina</i> (<i>Stichoptera</i>) <i>maculata</i> (Fairmaire, 1859).....	163
<i>Chrysolina</i> (<i>Stichoptera</i>) <i>gyropsiphiae</i> (Küster, 1845).....	164
<i>Chrysolina</i> (<i>Stichoptera</i>) <i>latecincta</i> (Denison, 1896).....	165
<i>ssp. decipiens</i> (Franz, 1938).....	165
<i>Chrysolina</i> (<i>Maenadochrysa</i>) <i>affinis</i> (Fabricius, 1787).....	167
<i>ssp. rufemorata</i> (Heyden, 1870).....	167
<i>Chrysolina</i> (<i>Melasomoptera</i>) <i>grossa</i> (Fabricius, 1792).....	168
<i>ssp. chloromaura</i> (Olivier, 1807).....	168

<i>Chrysolina</i> (<i>Melasomoptera</i>) <i>lucida</i> (Olivier, 1807).....	169
<i>ssp. torresi</i> Bechyne, 1950.....	169
<i>Chrysolina</i> (<i>Paleostica</i>) <i>diluta</i> (Germar, 1824).....	170
<i>Chrysolina</i> (<i>Sphaeromela</i>) <i>varians</i> (Schaller, 1783).....	171
<i>Chrysolina</i> (<i>Hypericia</i>) <i>brunsvicensis</i> (Gravenhorst, 1807).....	173
<i>Chrysolina</i> (<i>Hypericia</i>) <i>quadrigenina</i> (Suffrian, 1852).....	174
<i>Chrysolina</i> (<i>Chalcoidea</i>) <i>interstincta</i> (Suffrian, 1851).....	174
<i>ssp. grallisi</i> (Pérez Arcas, 1872).....	174
<i>Oreina</i> (<i>Oreina</i>) <i>alpestris</i> (Schummel, 1844).....	175
<i>Oreina</i> (<i>Oreina</i>) <i>ganglbaueri</i> (Jakob, 1953).....	178
<i>Gastrophysa</i> <i>polygona</i> (Linné, 1758).....	178
<i>Gastrophysa</i> <i>unicolor</i> (Marsham, 1802).....	179
<i>Colaspidea</i> <i>atrum</i> (Olivier, 1790).....	180
<i>Colaspidea</i> <i>durfourii</i> (Pérez Arcas, 1865).....	182
<i>Phaedon</i> (<i>Paraphaedon</i>) <i>tumidulus</i> (Germar, 1824).....	182
<i>Phaedon</i> (<i>Phaedon</i>) <i>cochleariae</i> (Fabricius, 1792).....	183
<i>Phaedon</i> (<i>Phaedon</i>) <i>armoraciae</i> (Linné, 1758).....	184
<i>Cyrtonus</i> <i>cornuscens</i> Vuillefroy, 1868.....	186
<i>Cyrtonus</i> <i>cuprevirens</i> Pérez Arcas, 1872.....	186
<i>Cyrtonus</i> <i>franzi</i> Cobos, 1954.....	187
<i>Hydrothassa</i> <i>glabra</i> (Herbst, 1783).....	187
<i>Hydrothassa</i> <i>fairmairei</i> (Brisout, 1866).....	188
<i>Prasocuris</i> <i>junci</i> (Brahm, 1790).....	189
<i>Prasocuris</i> <i>phellandrii</i> (Linné, 1758).....	191
<i>Plagioderma</i> <i>versicolora</i> (Laicharting, 1781).....	191
<i>Plagiostema</i> <i>aenea</i> (Linné, 1758).....	193
<i>Chrysomela</i> <i>populi</i> Linné, 1758.....	194
<i>Goniocleena</i> (<i>Spartoxena</i>) <i>aegrota</i> Fabricius, 1798.....	196
<i>Goniocleena</i> (<i>Spartoxena</i>) <i>leptiviri</i> (Pic, 1911).....	197
<i>Goniocleena</i> (<i>Spartoxena</i>) <i>olivacea</i> (Forster, 1771).....	197
<i>Phratora</i> (<i>Chaeroceta</i>) <i>vulgatissima</i> (Linné, 1758).....	199
<i>Phratora</i> (<i>Phratora</i>) <i>tibialis</i> (Suffrian, 1851).....	200
<i>Phratora</i> (<i>Phratora</i>) <i>laticollis</i> (Suffrian, 1851).....	202
<i>Phratora</i> (<i>Phratora</i>) <i>vitellinae</i> (Linné, 1758).....	202

<i>Entomoscelis adonidis</i> (Pallas, 1771).....	203
SUBFAMILIA GALERICINAE:	
<i>Galerucella</i> (<i>Neogalerucella</i>) <i>lineola</i> (Fabricius, 1781).....	204
<i>Galerucella</i> (<i>Neogalerucella</i>) <i>calmarcensis</i> (Linné, 1767).....	206
<i>Xanthogaleruca luteola</i> (Müller, 1766).....	207
<i>Galeruca</i> (<i>Galeruca</i>) <i>macchoi</i> (Joannis, 1866).....	208
<i>Galeruca</i> (<i>Galeruca</i>) <i>luctuosa</i> (Joannis, 1866).....	208
<i>Galeruca</i> (<i>Galeruca</i>) <i>angusta</i> Küster, 1849.....	210
<i>Lochmaea scutellata</i> (Chevrolat, 1840).....	211
<i>Lochmaea suturalis</i> (Thomson, 1866).....	212
<i>Exosoma lusitanica</i> (Linné, 1767).....	214
<i>Calomnicrus circumfusus</i> (Marsham, 1802).....	215
<i>Calomnicrus suturalis</i> (Joannis, 1866).....	216
<i>Luperus flavus</i> Rosenhauer, 1856.....	217
<i>Luperus sulphuripes</i> Grallis, 1858.....	219
<i>Agelastica alni</i> (Linné, 1758).....	220
<i>Semylassa halensis</i> (Linné, 1767).....	221
<i>Leptomona erythrocephala</i> (Olivier, 1790).....	222
SUBFAMILIA ALTICINAE:	
<i>Phyllotreta varipennis</i> (Boieldieu, 1859).....	224
<i>Phyllotreta vittula</i> (Redtenbacher, 1849).....	224
<i>Phyllotreta nemorum</i> (Linné, 1758).....	225
<i>Phyllotreta undulata</i> Kuschera, 1860.....	226
<i>Phyllotreta tetrastigma</i> (Gomoli, 1837).....	227
<i>Phyllotreta strolata</i> (Fabricius, 1803).....	229
<i>Phyllotreta ochripes</i> (Curtis, 1837).....	230
<i>Phyllotreta exclamatoris</i> (Thunberg, 1784).....	231
<i>Phyllotreta atra</i> (Fabricius, 1775).....	232
<i>Phyllotreta cruciferae</i> (Goeze, 1777).....	234
<i>Phyllotreta foudraei</i> Brisout, 1873.....	235
<i>Phyllotreta temperi</i> Doguet, 1974.....	235
<i>Phyllotreta consobrina</i> (Curtis, 1837).....	236
<i>Phyllotreta nigripes</i> (Fabricius, 1775).....	238
<i>Phyllotreta ganglbaueri</i> Heikeringer, 1909.....	239

<i>Phyllotreta procera</i> (Redtenbacher, 1849).....	239
<i>Aphthona lutescens</i> (Gyllenhal, 1808).....	240
<i>Aphthona nigriceps</i> (Redtenbacher, 1842).....	242
<i>Aphthona punctiventris</i> Mulsant & Rey, 1874.....	243
<i>Aphthona occitana</i> Doguet, 1988.....	245
<i>Aphthona atrocaerulea</i> (Stephens, 1831).....	245
<i>Aphthona melanochloa</i> Weise, 1888.....	246
<i>Aphthona albertinae</i> Allard, 1866.....	247
<i>Aphthona sandrae</i> sp. nov.	248
<i>Aphthona nonstriata</i> (Goeze, 1777).....	256
<i>Aphthona herbigrada</i> (Curtis, 1837).....	257
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>pellucidus</i> (Foudras, 1860).....	258
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>codinae</i> Madar & Madar, 1965.....	260
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>ochroleucus</i> (Marsham, 1802).....	260
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>candidus</i> (Foudras, 1860).....	261
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>leonardi</i> Doguet, 1973.....	262
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>flavicornis</i> (Stephens, 1831).....	263
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>succineus</i> (Foudras, 1960).....	265
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>aeruginosus</i> (Foudras, 1860).....	266
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>rubiginosus</i> (Foudras, 1860).....	266
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>tabidus</i> (Fabricius, 1775).....	267
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>australis</i> (Mulsant & Rey, 1874).....	268
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>foudraei</i> Weise, 1893.....	270
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>nigrofasciatus</i> (Goeze, 1777).....	271
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>suturalis</i> (Foudras, 1860).....	272
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>rutilus</i> (Illiger, 1807).....	274
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>lycopi</i> (Foudras, 1860).....	275
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>ordinatus</i> (Foudras, 1860).....	276
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>ferrugineus</i> (Foudras).....	277
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>albivittatus</i> (Foudras, 1860).....	278
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>membranaceus</i> (Foudras, 1860).....	278
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>melanocephalus</i> (De Geer, 1775).....	280
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>kuscherae</i> (Rye, 1872).....	282
<i>Longitarsus</i> (<i>Longitarsus</i>) <i>curtus</i> (Allard, 1860).....	284

<i>Longitarsus (Longitarsus) exsolitus</i> (Linné, 1758).....	285
<i>Longitarsus (Longitarsus) cerinthus</i> (Schränk, 1798).....	286
<i>Longitarsus (Longitarsus) scutellaris</i> (Mulsant & Rey, 1874).....	287
<i>Longitarsus (Longitarsus) pratensis</i> (Panzer, 1794).....	289
<i>Longitarsus (Longitarsus) reichei</i> (Allard, 1860).....	290
<i>Longitarsus (Longitarsus) ballotae</i> (Marsham, 1802).....	291
<i>Longitarsus (Longitarsus) gracilis</i> Kuschera, 1864.....	292
<i>Longitarsus (Longitarsus) atricollis</i> (Linné, 1761).....	293
<i>Longitarsus (Longitarsus) bedeli</i> Uhagon, 1887.....	295
<i>Longitarsus (Longitarsus) lateripunctatus</i> Rosenhauer, 1856.....	295
<i>Longitarsus (Longitarsus) dorsalis</i> (Fabricius, 1781).....	296
<i>Longitarsus (Longitarsus) luridus</i> (Scopoli, 1763).....	297
<i>Longitarsus (Longitarsus) fulgens</i> (Foudras, 1860).....	300
<i>Longitarsus (Longitarsus) echni</i> (Koch, 1803).....	301
<i>Longitarsus (Longitarsus) aeneus</i> Kuschera, 1862.....	301
<i>Longitarsus (Longitarsus) niger</i> (Koch, 1803).....	303
<i>Longitarsus (Longitarsus) parvulus</i> (Paykull, 1799).....	304
<i>Longitarsus (Longitarsus) obliteratoides</i> Gruev, 1973.....	305
<i>Longitarsus (Longitarsus) bergaei</i> Doguet & Gruev, 1988.....	306
<i>Longitarsus (T esterugus) anchusae</i> (Paykull, 1799).....	306
<i>Alicea ampelophaga</i> Guérin-Méneville, 1858.....	308
<i>Alicea brevicollis</i> Foudras, 1860.....	309
<i>Alicea quercetorum</i> Foudras, 1860.....	311
<i>Alicea oleracea</i> (Linné, 1758).....	312
<i>Alicea palustris</i> (Weise, 1888).....	313
<i>Alicea carduorum</i> Guérin-Méneville, 1858.....	315
<i>Alicea ericeti</i> (Allard, 1859).....	316
<i>Alicea longicollis</i> (Allard, 1860).....	317
<i>Hemaeophlaga cicatrix</i> (Illiger, 1807).....	319
<i>Batophila acretata</i> (Marsham, 1802).....	319
<i>Arrhenocoelea lineata</i> (Rossi, 1790).....	320
<i>Ochrosis ventralis</i> (Illiger, 1807).....	322
<i>Neocrepidodera transversa</i> (Marsham, 1802).....	323
<i>Neocrepidodera impressa</i> (Fabricius, 1801).....	324

<i>Neocrepidodera ferruginea</i> (Scopoli, 1763).....	325
<i>Neocrepidodera crassicornis</i> (Faldernann, 1837).....	327
<i>ssp. hispanica</i> (J. Daniel, 1904).....	327
<i>Crepidodera fulvicornis</i> (Fabricius, 1792).....	327
<i>Crepidodera aureola</i> (Foudras, 1860).....	328
<i>Crepidodera aurata</i> (Marsham, 1802).....	330
<i>Epirix pubescens</i> (Koch, 1803).....	332
<i>Epirix intermedia</i> Foudras, 1860.....	333
<i>Podagrica fuscicornis</i> (Linné, 1766).....	334
<i>Podagrica fuscipes</i> (Fabricius, 1775).....	334
<i>Mantura chrysanthemii</i> (Koch, 1803).....	335
<i>Mantura lutea</i> (Allard, 1859).....	336
<i>Mantura rustica</i> (Linné, 1766).....	338
<i>Chaetocnema (Tlanoma) chlorophana</i> (Dufschmid, 1825).....	338
<i>Chaetocnema (Tlanoma) concinna</i> (Marsham, 1802).....	339
<i>Chaetocnema (Tlanoma) laevicollis</i> (Thomson, 1866).....	341
<i>Chaetocnema (Tlanoma) tibialis</i> (Illiger, 1807).....	342
<i>Chaetocnema (Tlanoma) depressa</i> (Boieldieu, 1859).....	343
<i>Chaetocnema (Chaetocnema) aridula</i> (Gyllenhal, 1827).....	343
<i>Chaetocnema (Chaetocnema) confusa</i> (Boheman, 1851).....	345
<i>Chaetocnema (Chaetocnema) arida</i> Foudras, 1860.....	346
<i>Chaetocnema (Chaetocnema) paganettii</i> Heikertinger, 1923.....	347
<i>Chaetocnema (Chaetocnema) hortensis</i> (Geoffroy, 1785).....	348
<i>Oedionychus cinctus</i> (Fabricius, 1781).....	350
<i>Sphaeroderma testaceum</i> (Fabricius, 1775).....	351
<i>Sphaeroderma rubidum</i> (Gratells, 1858).....	352
<i>Apteropeda globosa</i> (Illiger, 1794).....	354
<i>Apteropeda orbiculata</i> (Marsham, 1802).....	355
<i>Apteropeda ovulum</i> (Illiger, 1807).....	356
<i>Dibolia ocellans</i> (Koch, 1803).....	356
<i>Psylliodes affinis</i> (Paykull, 1799).....	357
<i>Psylliodes marcidus</i> (Illiger, 1807).....	359
<i>Psylliodes pallidipennis</i> Rosenhauer, 1856.....	360
<i>Psylliodes chrysoccephalus</i> (Linné, 1758).....	361

<i>Psylliodes nani</i> (Fabricius, 1792).....	362
<i>Psylliodes laircolliis</i> Kutschera, 1864.....	364
<i>Psylliodes loelgei</i> Heikertinger, 1914.....	364
<i>Psylliodes cupreus</i> (Koch, 1803).....	365
<i>Psylliodes fusiformis</i> (Illiger, 1807).....	367
<i>Psylliodes vindobonensis</i> Heikertinger, 1914.....	367
<i>Psylliodes hispanus</i> Heikertinger, 1911.....	368
<i>Psylliodes dulcamarae</i> (Koch, 1803).....	369
<i>Psylliodes cucullatus</i> (Illiger, 1807).....	371
ssp. <i>heydeni</i> Weise, 1888.....	371
<i>Psylliodes gougeleti</i> Allard, 1839.....	372
<i>Psylliodes cervinoti</i> sp. nov.	373
SUBFAMILIA HISPANA:	
<i>Dicladispa testacea</i> (Liné, 1767).....	378
<i>Hispa atra</i> Liné, 1767.....	380
SUBFAMILIA CASSIDINAE:	
<i>Cassida</i> (<i>Odentomycha</i>) <i>viridis</i> Liné, 1758.....	381
<i>Cassida</i> (<i>Mionychella</i>) <i>hemisphaerica</i> Herbst, 1799.....	382
<i>Cassida</i> (<i>Cassida</i>) <i>nebulosa</i> Liné, 1758.....	383
<i>Cassida</i> (<i>Cassida</i>) <i>flavocla</i> Thunberg, 1794.....	383
<i>Cassida</i> (<i>Cassida</i>) <i>sedadonia</i> Gyllenhal, 1827.....	384
<i>Cassida</i> (<i>Cassida</i>) <i>vibex</i> Liné, 1767.....	386
<i>Cassida</i> (<i>Cassida</i>) <i>rubiginosa</i> Müller, 1776.....	387
<i>Cassida</i> (<i>Cassida</i>) <i>inquinata</i> Brullé, 1832.....	388
<i>Cassida</i> (<i>Cassida</i>) <i>hexastigma</i> Suffrian, 1844.....	390
<i>Cassida</i> (<i>Cassida</i>) <i>denticollis</i> Suffrian, 1844.....	391
<i>Cassida</i> (<i>Mionycha</i>) <i>subreticulata</i> Suffrian, 1844.....	391
<i>Cassida</i> (<i>Cassidulella</i>) <i>vittata</i> Villers, 1789.....	393
CITAS ERRÓNEAS O DUDOSAS:	
<i>Lachnaia sexpunctata</i> (Scopoli, 1763).....	395
<i>Crypsocephalus</i> (<i>Crypsocephalus</i>) <i>distinguendus</i> Schneider, 1792.....	395
<i>Crypsocephalus</i> (<i>Burinius</i>) <i>ocellatus</i> Drapiez, 1819.....	395
<i>Chrysolina</i> (<i>Colaphoptera</i>) <i>rufa</i> (Dufschmid, 1825).....	395
<i>Pyrrhata viburni</i> (Paykull, 1799).....	395

<i>Phyllotreta fulvipes</i>	395
<i>Longitarsus ochraceus</i>	396
<i>Longitarsus pulmonariae</i> Weise, 1893.....	396
<i>Plectroscelis viridissima</i>	396
6. BIOGEOGRAFÍA:	
BIOGEOGRAFÍA DE LOS CHRYSOMELIDAE DE GALICIA.....	397
BIOGEOGRAFÍA DE ALGUNAS ZONAS REPRESENTATIVAS.....	399
Sistemas dunares costeros:.....	400
Parque Natural de la Fragas del Eume:.....	401
Alrededores de Santiago:.....	404
Dorsal Gallega:.....	405
Sierras de Larouco y Penas Libres:.....	406
Valle del Sil y Sierra de Encina de Lastra:.....	406
Sierras Segundera y de O Eixo:.....	407
Sierra de Ancares:.....	408
COMPARACIÓN BIOGEOGRÁFICA DE LAS DIFERENTES ZONAS:.....	409
Similitudes biogeográficas utilizando las cuatro grandes influencias:.....	414
Similitudes biogeográficas utilizando todas las categorías:.....	416
7. FAUNÍSTICA:	
ESTRUCTURA TAXONÓMICA:.....	421
COMPARACIONES ENTRE ZONAS DE GALICIA:.....	423
COMPARACIONES CON OTRAS FAUNAS IBÉRICAS:.....	426
8. ECOLOGÍA:	
SELECCIÓN TRÓFICA:.....	432
DESCRIPCIÓN DE LAS TAXOCENOSIS DE CHRYSOMELIDAE:.....	439
Sistemas dunares costeros:.....	441
Parque Natural de la Fragas del Eume:.....	446
Alrededores de Santiago:.....	449
Valle del Sil y Sierra de Encina de Lastra:.....	452
Sierra de Ancares:.....	455
9. RESUMEN Y CONCLUSIONES:	
De carácter taxonómico:.....	458
De carácter faunístico:.....	463
De carácter biogeográfico:.....	466
De carácter biogeográfico:.....	468

De carácter ecológico: 469

10. BIBLIOGRAFÍA: 471

BIBLIOGRAFÍA: 491

ANEXO I: 505

ANEXO II: 523

ANEXO III. Láminas: 523

1. INTRODUCCIÓN: