

**FAUNA LEPIDOPTEROLÓGICA DE ALBACETE
CATÁLOGO DE MACROHETERÓCEROS (II)
AXIOIDEA, DREPANOIDEA Y GEOMETROIDEA**

por
Francisco LENCINA GUTIÉRREZ *
Fernando ALBERT RICO
Ulrich AISTLEITNER
Eyjolf AISTLEITNER

Recibido: 29-octubre-07
Aprobado: 12-febrero-09

Dirección de contacto coordinador: *

franciscolencina@yahoo.es

RESUMEN

Con este trabajo sobre macroheterocera: Axioidea, Drepanoidea y Geometroidea, se continúa la serie sobre el Catálogo de la fauna lepidopterológica de la provincia de Albacete (Sureste de España). Se han censado 214 especies, de las cuales 127 han resultado nuevas para esta provincia. Los datos proceden principalmente de los muestreos realizados por los autores, completándose, en menor porcentaje, con otros procedentes de diversos colaboradores y los extraídos de la literatura, detallando en cada especie las fechas y localidades donde se ha encontrado, con indicación de la cuadrícula UTM de 1 y/o 10 Km.

Palabras clave: Lepidoptera, macroheterocera, Axioidea, Drepanoidea, Geometroidea, Albacete, SE de España, UTM.

ABSTRACT

With this work on macroheterocera (Axioidea, Drepanoidea and Geometroidea), we continue the series on the fauna Catalogue of Lepidoptera from Albacete province in South-eastern Spain. 214 species have been identified, 127 of which are new records for that province. The information is based mainly of the samplings undertaken by the authors. It has been completed - in low percentage - with further data coming from several collaborators and scientific sources. For each species details are provided like date and location of record using "1 and/or 10 km UTM grids".

Keywords: Lepidoptera, macroheterocera, Axioidea, Drepanoidea and Geometroidea, Albacete, SE of Spain, UTM.

0. INTRODUCCIÓN

Tras la realización de la primera entrega de la Fauna lepidopterológica de la provincia de Albacete dedicada a los macroheteróceros, Lencina y cols. (2008), este trabajo constituye la segunda parte y trata sobre las superfamilias Axiioidea, Drepanoidea y Geometroidea.

Su objetivo sigue siendo el mismo que el de la primera parte, es decir, dar a conocer el censo de especies de toda la provincia, sus áreas de distribución, fenología, biología, y en general los datos hasta ahora conocidos de cada una de ellas. Igualmente asignamos a cada localidad muestreada su correspondiente provincia de vegetación, lo que nos ayudará a conocer y comprender mejor el área de distribución de cada taxón, y por tanto donde vive, podría vivir, y/o donde se debería buscar.

Además de los muestreos realizados con anterioridad al año 2003, con motivo de este proyecto se han prospectado por primera vez la mayoría de las localidades citadas en el Anexo I, ubicadas en provincias de vegetación poco estudiadas desde el punto de vista lepidopterológico.

1. ÁREA DE ESTUDIO

Para evitar repeticiones de apartados comunes con trabajos anteriores, y en lo que se refiere al área de estudio, todas sus características se encuentran detalladas en el trabajo de Lencina y cols. (2008).

2. TAXONES REPRESENTATIVOS

En lo que se refiere a los pisos bioclimáticos y provincias de vegetación, siguiendo a Alcaraz y Sánchez (1988) y posteriores modificaciones de Sánchez y cols. (1997) y Alcaraz y Rivera (2006), destacamos a *Hemistola chrysoprasaria*, *Coenocalpe millierata*, *Anthometra plumularia*, *Idaea efflorata* y *Cinglis andalusiaria*, como las especies más representativas del piso mesomediterráneo, y a *Perconia baeticaria*, *Peribatodes abstersaria*, *Selenia lunularia*, *Gnophos furvata*, *Chloroclysta siterata*, *Eupithecia carpophagata*, *Brachyglossina hispanaria* e *Idaea korbi*, como las especies más destacables del piso supramediterráneo.

En cuanto a la biogeografía, *Perizoma flavosparsata*, *Idaea alicantaria*, *Oar reaumuraria* y *Scopula turbidaria*, entre otras, son taxones exclusivos de la provincia Mediterránea-Ibérica-Central; *Coenocalpe*

millierata y *Timandra comae* de la Murciano-Almeriense; *Idaea figuraria*, *Idaea manicaria* y *Glossotrophia rufomixtaria*, entre otras, de la Luso-Extremadurensis, y *Nychioides torrevinagensis*, *Odontognophos dumetata*, *Heliothea discoidaria* e *Idaea moniliata*, de la provincia Bética, no habiendo censado ninguno exclusivo de la Catalano-Provenzal-Balear.

3. MATERIAL Y MÉTODOS

3.1 MATERIAL UTILIZADO PARA LA REALIZACIÓN DE LA LISTA FAUNÍSTICA

Los datos que aparecen en la lista faunística proceden de las siguientes fuentes:

- La revisión bibliográfica de obras generales de Europa: Karsholt y van Nieuckerken (2007), Hausmann (2001 y 2004), Mironov (2003).
- Obras regionales o locales con cuadrículas comunes con Albacete: Calle y cols. (2000).
No se han considerado válidas aquellas especies que sin estar citadas específicamente de la zona de estudio, hayan sido incluidas por suposición en sus áreas de distribución.
- La revisión bibliográfica de todos los artículos relativos al área de estudio publicados en diferentes revistas especializadas.
- La revisión de colecciones públicas y privadas: Museo Municipal “Jerónimo Molina” de Jumilla, José Luis Santa, José A. Calle, Enrique Luis Navarro, Manuel Garre, Aquilino Albadalejo, José Enrique Tormo, Juan José Guerrero, José Luis Lencina, Francisco José Arcas, Juan Sánchez, Manuel Garre, Fernando Ochotorena y José García.
- Las capturas realizadas por los autores y depositadas en las colecciones de los mismos, según lista de localidades muestreadas del Anexo I y mapa de localidades (figura 1).

3.2 CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LISTA

La ordenación de las especies en sus correspondientes categorías taxonómicas se ha hecho de acuerdo con la nomenclatura y clasificación

propuesta por Hausmann (2001 y 2004), Mironov (2003), y posteriores modificaciones de Karsholt (2007), Karsholt y van Nieuwerkerken (2007) y Hausmann y cols. (2007), estas tres últimas referidas a la página web: Fauna Europaea: Lepidoptera. Versión 1.3, <http://www.faunaeur.org>.

Las categorías taxonómicas utilizadas son familia, subfamilia, especie y en algunos casos subespecie. En lo que se refiere a los taxones específicos, se exponen individualmente, con referencia al tipo de elemento en el que se encuadran desde el punto de vista biogeográfico, fenología, fechas y localidades de captura de la provincia de Albacete y otras que cubren las zonas limítrofes de estudio, así como el rango altitudinal. En el caso de aquellas especies que han sido citadas de la zona de estudio en cualquier publicación, se relacionan a continuación de las siglas **CB** (Citas bibliográficas) las cuadrículas UTM de 10 kilómetros de lado donde se ubican las capturas, seguidas de un número encerrado entre corchetes que se corresponde con el adjudicado a la publicación en el apartado de bibliografía.

4. ABREVIATURAS EMPLEADAS

Ab: Albacete

AM: Elemento atlanto-mediterráneo

ASM: Elemento asiático-mediterráneo

B: Provincia biogeográfica Bética

CB: Citas bibliográficas

C-P-B: Provincia biogeográfica Catalano-Provenzal-Balear

DV: Distribución vertical/Rango altitudinal

E: Elemento Europeo

END: Elemento endémico

ET: Elemento etiópico

EU: Elemento euroasiático

G: Elemento geopolita

Gr: Granada

H: Elemento holártico

J: Jaén

L-EX: Provincia biogeográfica Luso-Extremadurensis

Loc.: Localidad

LF: Localidades y fechas

M: Piso bioclimático Mesomediterráneo

M-AL: Provincia biogeográfica Murciano-Almeriense

M-I-C: Provincia biogeográfica Mediterránea-Ibérica-Central

Mu: Murcia

O: Piso bioclimático Oromediterráneo

P: Elemento paleártico

s/d: Sin datos

s/f.: sin fecha

SM: Piso bioclimático Supramediterráneo

sp.: especie

ssp.: subespecie

ST: Elemento subtropical

T: Elemento tropical

V: Valencia

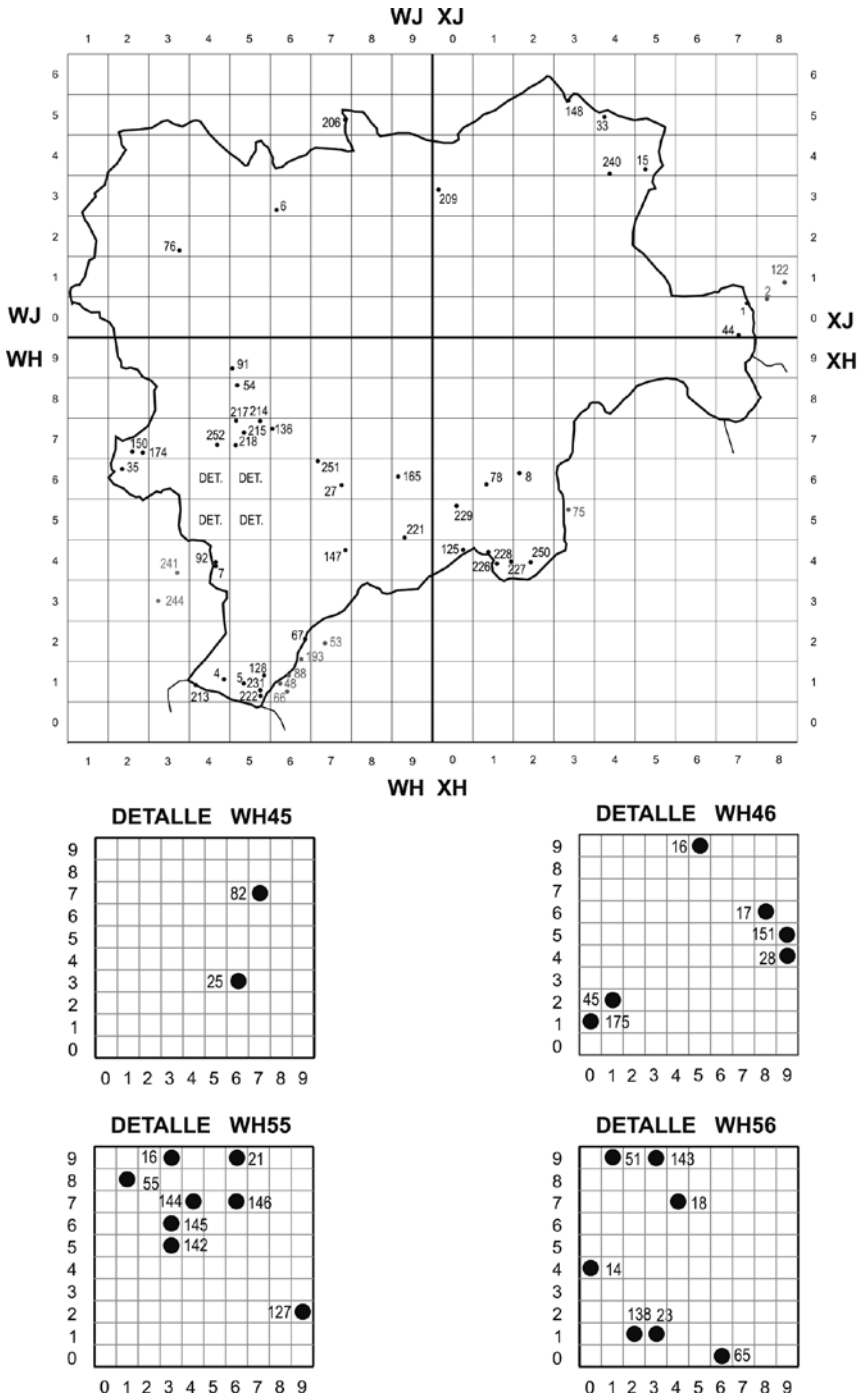


Fig. 1.- Localidades muestreadas

5. CATALOGO DE LOS LEPIDÓPTEROS DE LA PROVINCIA DE ALBACETE - MACROHETERÓCEROS (II): AXIOIDEA, DREPANOIDEA y GEOMETROIDEA

(En **negrita**): Especies que se citan por vez primera para la provincia de Albacete.

(*): Especies no censadas en la provincia de Albacete, pero sí en cuadrículas comunes con otras provincias.

Superfamilia Axioidea

1. Familia Axiidae

1.1 *Axia margarita* (Hübner, 1813)

Superfamilia Drepanoidea

2. Familia Drepanidae

Subfamilia Depraninae

- 2.1 *Cilix glaucata* (Scopoli, 1763)
2.2 *Watsonalla uncinula* (Borkhausen, 1790)

Subfamilia Thyatirinae

2.3 *Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767)

Superfamilia Geometroidea

3. Familia Geometridae

Subfamilia Ennominae

- 3.1 *Abraxas (C.) pantaria* (Linnaeus, 1767)
3.2 *Stegania trimaculata* (de Villers, 1789)
3.3 *Macaria artesiaria* (D. & S., 1775)
3.4 *Chiasmia aestimaria* (Hübner, 1809)
3.5 *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)
3.6 *Isturgia famula* (Esper, 1787)
3.7 *Isturgia miniosaria* (Duponchel, 1829)
3.8 *Isturgia murinaria* (D. & S., 1775)
3.9 *Narraga nelvae* (Rothschild, 1912)
3.10 *Itame vincularia* (Hübner, 1813)
3.11 *Neognopharmia stevenaria* (Boisduval, 1840)
3.12 *Rhoptria asperaria* (Hübner, 1817)
3.13 *Petrophora convergata* (de Villers, 1789)
3.14 *Petrophora narbonea* (Linnaeus, 1767)
3.15 *Pachycnemis hippocastanaria* (Hübner, 1799)
3.16 *Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)
3.17 *Toulgoetia cauteriata* (Staudinger, 1859)
3.18 *Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758)
3.19 *Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809)
3.20 *Ennomos quercaria* (Hübner, 1813)
3.21 *Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767)
3.22 *Selenia lunularia* (Hübner, 1788)
3.23 *Crocallis albarracina* Wehrli, 1940
3.24 *Crocallis auberti* Oberthür, 1883
3.25 *Crocallis dardoinaria* Donzel, 1840
3.26 *Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793)
3.27 *Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761)
3.28 *Biston strataria* (Hufnagel, 1767)
3.29 *Chemerina caliginaria* (Rambur, 1833)
3.30 *Erannis defoliaria* (Clerck, 1759)
3.31 *Athroolopha pennigeraria* (Hübner, 1813)
3.32 *Eurrhantis plummistaria* (de Villers, 1789)
3.33 *Nychioides torrevinagensis* Expósito, 1984
3.34 *Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792)
3.35 *Menophra harterti* (Rothschild, 1912)
3.36 *Menophra japygiaria* (O. Costa, 1849)
3.37 *Menophra nycthemeraria* (Geyer, 1831)
3.38 *Synopsis sociaria* (Hübner, 1799)
3.39 *Ecleora solieraria* (Rambur, 1834)
3.40 *Calamodes occitanaria* (Duponchel, 1829)
3.41 *Sardocyrnia fortunaria* Vázquez, 1905
3.42 *Peribatodes ilicaria* (Geyer, 1833)
3.43 *Peribatodes rhomboidaria* (D. & S., 1775)
3.44 *Peribatodes abstersaria* (Boisduval, 1840)
3.45 *Peribatodes umbraria* (Hübner, 1809)
3.46 *Selidosema brunnearia* (de Villers, 1789)
3.47 *Selidosema plumaria* (D. & S., 1775)
3.48 *Selidosema taeniolaria* (Hübner, 1813)
3.49 *Ascotis selenaria* (D. & S., 1775)
3.50 *Adactylotis gesticularia* (Hübner, 1817)
3.51 *Tephronia codetaria* (Oberthür, 1881)
3.52 *Tephronia oranaria* Staudinger, 1892
3.53 *Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758)
3.54 *Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839)
3.55 *Adalbertia castiliaria* (Staudinger, 1900)
3.56 *Gnophos (G.) furvata* (D. & S., 1775)
3.57 *Odontognophos dumetata* (Treitschke, 1827)
3.58 *Odontognophos perspersata* (Treitschke, 1827)
3.59 *Charissa (Ch.) obscurata* (D. & S., 1775)
3.60 *Kentroglyphos predotae* (Schawerda, 1929)

- 3.61 *Costignophos crenulata* (Staudinger, 1871)
 3.62 *Eucrognophos mucidaria* (Hübner, 1799)
 3.63 *Aspitates* (*A.*) *gilvaria* (D. & S., 1775)
 3.64 *Aspitates* (*N.*) *ochrearia* (Rossi, 1794)
 3.65 *Dyscia* (*R.*) *distinctaria* (A. Bang-Haas, 1910)
 3.66 *Dyscia* (*R.*) *lentiscaria* (Donzel, 1837)
 3.67 *Dyscia* (*I.*) *penulataria* (Hübner, 1819)
 3.68 *Percomia baeticaria* (Staudinger, 1871)
 3.69 *Onychora agaritharia* (Dardoin, 1842)
 3.70 *Compsoptera jourdanaria* (Serres, 1826)
 3.71 *Compsoptera opacaria* (Hübner, 1819)
- Subfamilia **Desmobathrinae**
- 3.72 *Myinodes interpunctaria* (Herrich-Schäffer, 1839)
- Subfamilia **Geometrinae**
- 3.73 *Heliothea discoidaria* Boisduval, 1840
 3.74 *Aplasta ononaria* (Fuessly, 1783)
 3.75 *Pseudoterpna coronillaria* (Hübner, 1817)
 3.76 *Comibaena pseudoneriaria* Wehrli, 1926
 3.77 *Thetidia* (*Thetidia*) *plusiaria* Boisduval, 1840
 3.78 *Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1795)
 3.79 *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763)
 3.80 *Bustilloxia saturata* (A. Bang-Haas, 1906)
 3.81 *Kuchleria insignata* Hausmann, 1994
 3.82 *Hemitha aestivaria* (Hübner, 1789)
 3.83 *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849)
 3.84 *Phaiogramma faustinata* (Millière, 1868)
 3.85 *Microloxia herbaria* (Hübner, 1813)
- Subfamilia **Larentiinae**
- 3.86 *Lythria sanguinaria* (Duponchel, 1842)
 3.87 *Scotopteryx alfacaria* (Staudinger, 1859)
 3.88 *Scotopteryx octodurensis* (Favre, 1903)
 3.89 *Scotopteryx peribolata* (Hübner, 1817)
 3.90 *Nycterosea obstipata* (Fabricius, 1794)
 3.91 *Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758)
 3.92 *Xanthorhoe skoui* (Viidalep & Hausmann, 2004)
 3.93 *Catarhoe putridaria* (Herrich-Schäffer, 1852)
 3.94 *Epirrhoe galiata* (D. & S., 1775)
 3.95 *Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)
 3.96 *Antilurga alhambra* (Staudinger, 1859)
 3.97 *Anticlea derivata* (D. & S., 1775)
 3.98 *Earophila badiata* (D. & S., 1775)
 3.99 *Nebula ibericata* (Staudinger, 1871)
 3.100 *Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767)
 3.101 *Thera ulicata* (Rambur, 1934)
 3.102 *Colostygia multistrigaria* (Haworth, 1809)
 3.103 *Almeria kalischata* (Staudinger, 1870)
 3.104 *Hospitalia flavolineata* (Staudinger, 1883)
 3.105 *Coenocalpe millierata* (Staudinger, 1901)
 3.106 *Pareulype berberata* (D. & S., 1775)
 3.107 *Hydria andalusica* (Ribbe, 1912)
 3.108 *Hydria gudarica* (Dufay, 1983)
 3.109 *Philereme transversata* (Hufnagel, 1767)
 3.110 *Euphya frustata* (Treitschke, 1828)
 3.111 *Epirrita dilutata* (D. & S., 1775)*
 3.112 *Perizoma flavosparsata* Wagner, 1926
 3.113 *Eupithecia alliararia* Staudinger, 1870
 3.114 *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837)
 3.115 *Eupithecia carpophagata* Staudinger, 1871
 3.116 *Eupithecia centaureata* (D. & S., 1775)
 3.117 *Eupithecia cocciferata* Millière, 1864
 3.118 *Eupithecia extremata* (Fabricius, 1787)*
 3.119 *Eupithecia gemellata* Herrich-Schäffer, 1861
 3.120 *Eupithecia gratiosata* Herrich-Schäffer, 1861
 3.121 *Eupithecia haworthiata* Doubleday, 1856
 3.122 *Eupithecia indigata* (Hübner, 1813)
 3.123 *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767)
 3.124 *Eupithecia irriguata* (Hübner, 1813)
 3.125 *Eupithecia liguriata* Millière, 1884
 3.126 *Eupithecia massiliata* Millière, 1865
 3.127 *Eupithecia minusculata* Alphéraky, 1882
 3.128 *Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker, 1968
 3.129 *Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833)
 3.130 *Eupithecia pauxillaria* Boisduval, 1840
 3.131 *Eupithecia pulchellata* Stephens, 1831
 3.132 *Eupithecia rosmarinata* Dardoin & Millière, 1865
 3.133 *Eupithecia schiefereri* Bohatsch, 1893
 3.134 *Eupithecia semigraphata* Bruand, 1850
 3.135 *Eupithecia ultimaria* Boisduval, 1840
 3.136 *Eupithecia unedonata* Mabille, 1968
 3.137 *Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787)
 3.138 *Eupithecia weissii* Prout, 1938
 3.139 *Gymnoscelis ruffasciata* (Haworth, 1809)
 3.140 *Chesias isabella* Schawerda, 1915
 3.141 *Chesias legatella* (D. & S., 1775)
 3.142 *Chesias rufata* (Fabricius, 1775)
 3.143 *Aplocera bohatschi* (Püngeler, 1914)
 3.144 *Aplocera efformata* (Guenée, 1858)
 3.145 *Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)
 3.146 *Odezia atrata* (Linnaeus, 1758)
 3.147 *Lithostege griseata* (D. & S., 1775)
- Subfamilia **Sterrhinae**
- 3.148 *Anthometra plumularia* Boisduval, 1840
 3.149 *Idaea alicantaria* (Reisser, 1963)
 3.150 *Idaea alyssumata* (Millière, 1871)
 3.151 *Idaea attenuaria* (Rambur, 1833)
 3.152 *Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)
 3.153 *Idaea belemiata* (Millière, 1868)
 3.154 *Idaea bigladiata* Herbulot, 1975
 3.155 *Idaea blaesii* Lenz & Hausman, 1992

- 3.156** *Idaea calunetaria* (Staudinger, 1859)
3.157 *Idaea carvalhoi* Herbulot, 1979
3.158 *Idaea cervantaria* (Millière, 1869)
3.159 *Idaea consanguiberica* R. & E., 1992
3.160 *Idaea degeneraria* (Hübner, 1799)
3.161 *Idaea efflorata* Zeller, 1849
3.162 *Idaea elongaria* (Rambur, 1833)
3.163 *Idaea eugeniata* (Dardoin & Millière, 1870)
3.164 *Idaea exilaria* (Guenée, 1858)
3.165 *Idaea figuraria* (Bang-Haas, 1907)
3.166 *Idaea filicata* (Hübner, 1799)
3.167 *Idaea fractilineata* (Zeller, 1847)
3.168 *Idaea humiliata* (Hufnagel, 1767)
3.169 *Idaea incalcarata* (Chrétien, 1913)
3.170 *Idaea joannisiata* (Homberg, 1911)
3.171 *Idaea korbi* (Püngeler, 1917)
3.172 *Idaea laevigata* (Scopoli, 1763)
3.173 *Idaea litigiosaria* (Boisduval, 1840)
3.174 *Idaea lusohispanica* Herbulot, 1991
3.175 *Idaea lutulentaria* (Staudinger, 1892)
3.176 *Idaea macilentaria* (Herrich-Schäffer, 1847)
3.177 *Idaea manicaria* (Herrich-Schäffer, 1852)
3.178 *Idaea mediaria* (Hübner, 1819)
3.179 *Idaea moniliata* (D. & S., 1775)
3.180 *Idaea mustelata* (Gumpfenberg, 1892)
3.181 *Idaea obsoletaria* (Rambur, 1833)
3.182 *Idaea ochrata* (Scopoli, 1763)
3.183 *Idaea ostrinaria* (Hübner, 1813)
3.184 *Idaea rhodogrammaria* (Püngeler, 1913)
3.185 *Idaea sardonata* (Homberg, 1912)
3.186 *Idaea sericeata* (Hübner, 1813)
3.187 *Idaea straminata* (Borkhausen, 1794)
3.188 *Idaea subsaturata* (Guenée, 1858)
3.189 *Idaea subsericeata* (Haworth, 1809)
3.190 *Brachyglossina hispanaria* (Püngeler, 1913)
3.191 *Oar reaumuraria* (Millière, 1864)
3.192 *Cinglis andalusaria* Wagner, 1935
3.193 *Scopula (S.) decorata* (D. & S., 1775)
3.194 *Scopula (S.) ornata* (Scopoli, 1763)
3.195 *Scopula (S.) rubiginata* (Hufnagel, 1767)
3.196 *Scopula (S.) submutata* (Treitschke, 1828)
3.197 *Scopula (S.) turbidaria* (Hübner, 1819)
3.198 *Scopula (U.) emutaria* (Hübner, 1809)
3.199 *Scopula (U.) imitaria* (Hübner, 1799)
3.200 *Scopula (U.) marginepunctata* (Goeze, 1781)
3.201 *Scopula (U.) minorata* (Boisduval, 1833)
3.202 *Glossotrophia (P.) asellaria* (Herrich-Schäffer, 1847)
3.203 *Glossotrophia (G.) rufomixtaria* (de Graslin, 1863)
3.204 *Rodostrophia calabra* (Petagna, 1786)
3.205 *Rodostrophia pudorata* (Fabricius, 1794)
3.206 *Rodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)
3.207 *Timandra comae* Schmidt, 1931
3.208 *Cyclophora puppillaria* (Hübner, 1799)
3.209 *Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767)
3.210 *Casilda consecraria* (Staudinger, 1871)

6. RESULTADOS: ESPECIES CENSADAS

6.1 Familia Axiidae

6.1.1 *Axia margarita* (Hübner, 1813): Elemento AM. Univoltina (IV-V). **LF: Ab: 27:** 3.V.2003; **222:** 20.IV.2004 (A. Albadalejo leg.). **DV:** 700-1540 m.

6.2 Familia Drepanidae

6.2.1 *Cilix glaucata* (Scopoli, 1763): Elemento EU. Según bibliografía [6] bivoltina (IV-VIII). **LF: Ab: 138:** 10.V.1992; **151:** 23.V.1982. **CB: Ab: WH56 [2]; Mu: WH61 [6]. DV:** 950-1500 m.

6.2.2 *Watsonalla uncinula* (Borkhausen, 1790): Elemento ASM. Polivoltina (IV-X). **LF: Ab: 15:** 16.V.2006; **21:** 22.V.2004, 31.X.2006; **35:** 20.VIII.2002; **45:** 19.VII.2003; **65:** 1.VI.1992; **125:** 8.X.2004 (J.L. Lencina leg.), 6.V.2005; **136:** 2.VII.2004; **138:** 27.V.1992; **144:** 3.VII.2004; **146:** 22.VIII.2002; **148:** 7.VI.2003, 5.VII.2003; **174:** 18.V.2003, 4.VI.2004; **209:** 22.VII.2006; **218:** 7.VIII.2004; **224:** 8.VII.2004 (A. Albadalejo leg.); **236:** 18.VI.2004 (M. Garre leg.); **V: 122:** 29.IV.2006. **CB: Ab: WH56 [2]; Mu: WH72 [6]; Gr: WH40 [2]; J: WH34 [2]. DV:** 400-1500 m.

6.2.3 *Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767): Elemento P. Bivoltina (IV-VI y VII-VIII). **LF: Ab: 15:** 30.IV.2006, 16.V.2006; **27:** 20.VI.2003, 1.VIII.2003; **67:** 1.VI.1996; **77:** 12.VIII.1982; **125:** 16.IV.2005; **138:** 31.VII.1979, 28.V.1992; **148:** 7.IX.2002, 5.VII.2003; **174:** 18.V.2003, 26.VIII.2003; **209:** 30.IV.2005, 20.V.2005; **215:** 5.VI.2004; **217:** 7.VIII.2004; **221:** 13.V.2006; **227:** 7.IX.2007; **228:** 25.VIII.2005, 25.III.2006; **240:** 17.V.2006; **251:** 1.VI.2007. **CB: Ab: WH56 [2]; Mu: WH62 [6]. DV:** 360-1200 m.

6.3 Familia Geometridae

6.3.1 *Abraxas (Calospilos) pantaria* (Linnaeus, 1767): Elemento AM. Univoltina (VI-VII). **LF: Ab: 125:** 22.VII.2006 (J.L. Lencina leg.); **138:** VI.1992. **CB: Ab: WH56 [12]. DV:** 400-950 m.

6.3.2 *Stegania trimaculata* (de Villers, 1789): Elemento E. Polivoltina (III-IX). **LF: Ab: 15:** 16.V.2006; **21:** 22.V.2004; **27:** 3.V.2003, 1.VIII.2003, 24.IV.2004; **125:** 16.IV.2005; **127:** 12.IV.2001, 8.VIII.2003; **138:** V.1992; **148:** 7.IX.2002, 7+21.VI.2003, 5.VII.2003; **174:** 18.V.2003; **209:** 26.VI.2004, 22.VII.2006; **217:** 7.VIII.2004; **221:** 13.V.2006; **228:** 25.VIII.2005, 25.III.2006; **240:** 17.V.2006. **CB: Ab: WH51 [7], WH56 [12]. DV:** 380-1200 m.

6.3.3 *Macaria artesiaria* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Bivoltina (VI-IX). **LF: Ab: 27:** 20.VI.2003; **127:** 8.VIII.2003; **138:** VI.1992; **148:** 7.VI.2003, 5.VII.2003; **174:** 21.VI.2003, 27.IX.2003. **CB: Ab: WH56 [12]. DV:** 450-950 m.

6.3.4 *Chiasmia aestimaria* (Hübner, 1809): Elemento ASM. Univoltina (V-VI). **LF: Ab: 125:** 6.V.2005; **209:** 26.VI.2004; **221:** 13.V.2006. **DV:** 400-640 m.

6.3.5 *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758): Elemento ASM. Univoltina (V-VI). **LF:** **Ab:** **17:** 11.VI.2005; **28:** 12.V.2002, 1.VI.2002, 27.IV.2003; **65:** 5.V.1992; **138:** V.1992; **146:** 22.V.2004; **151:** 23.V.1982; **174:** 18.V.2003; **213:** 19.VI.2004; **234:** 15.V.2002; **236:** 19.V.2004. **CB:** **Ab:** WH45 [21], WH56 [12], [18]. **DV:** 730-1650 m.

6.3.6 *Isturgia famula* (Esper, 1787): Elemento AM. Univoltina (IV-VI). **LF:** **Ab:** **5:** 15.VI.1999; **28:** 28.V.1999, 13.V.2000; **33:** 9.IV.1994; **44:** 7.V.2000; **55:** 29.V.1977; **124:** 7.V.2000; **163:** 20.V.2000; **235:** 15.V.2002 (M. Garre leg.). **CB:** **Ab:** WH45 [21], WH56 [18]; **Mu:** WH61-WH72 [6]. **DV:** 900-1600 m.

6.3.7 *Isturgia miniosaria* (Duponchel, 1829): Elemento AM. Univoltina (IX-X). **LF:** **Ab:** **23:** 22.IX.2006; **148:** 11.X.2003; **174:** 27.IX.2003; **209:** 23.X.2004; **213:** 11.IX.2004, 2.X.2004. **J:** **241:** 9.X.1982. **CB:** **Mu:** WH72 [6]. **DV:** 450-1480 m.

6.3.8 *Isturgia murinaria* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento ASM. Univoltina (IV-V). **LF:** **Ab:** **209:** 30.IV.2005, 20.V.2005, 1.VII.2005, 17.IX.2005. **DV:** 640 m.

6.3.9 *Narraga nelvae* (Rothschild, 1912): Elemento AM. Según bibliografía [8] univoltina (III-X). **LF:** **Ab:** **209:** 17.IX.2004, 30.IV.2005, 26.VIII.2004, 20.V.2005, 22.VII.2006; **227:** 19.V.2007, 7.IX.2007; **228:** 28.V.2005. **DV:** 360-640 m. **CB:** **Ab:** XH16 [1].

6.3.10 *Itame vincularia* (Hübner, 1813): Elemento AM. Polivoltina (III-IX). **LF:** **Ab:** **8:** 7.V.1999; **15:** 30.IV.2006, 16.V.2006; **17:** 11.VI.2005; **75:** 24.III.2005; **125:** 16.IV.2005, 24.VI.2005, 15.VII.2005; **148:** 12.IV.2003; **174:** 21.VI.2003, 19.III.2004; **209:** 26.VI.2004, 22+30.IV.2005, 20.V.2005, 22.VII.2006; **213:** 20.VI.2004, 4.VI.2005, 30.VII.2005; **221:** 25.VII.2004 (Lencina & Andujar leg.); 31.III.2006; **223:** 19.V.2004 (A. Albadalejo leg.); **227:** 25.III.2005, 7.IX.2007; **228:** 28.V.2005, 16.IX.2006; **240:** 17.V.2006; **252:** 7.VII.2007. **CB:** **Mu:** WH83 [6]. **DV:** 360-1650 m.

6.3.11 *Neognopharmia stevenaria* (Boisduval, 1840): Elemento ASM. Univoltina (IV-V). **LF:** **Ab:** **138:** V.1992; **209:** 30.IV.2005. **CB:** **Ab:** WH56 [12]. **DV:** 640-950 m.

6.3.12 *Rhoptria asperaria* (Hübner, 1817): Elemento AM. Bivoltina. (III-V y VIII-IX). **LF:** **Ab:** **15:** 16.V.2006; **27:** 3.V.2003; **53:** 13.V.1995; **125:** 8.VIII.2003, 16.IV.2005; **127:** 12.IV.2001, 21.IX.2002, 8.VIII.2003; **148:** 12.IV.2003; **174:** 18.V.2003, 4.VI.2004; **209:** 17.IX.2004, 22+30.IV.2005; **213:** 11.IX.2004; **221:** 31.III.2006, 13.V.2006; **227:** 25.III.2005, 19.V.2007; **228:** 25.III.2006, 16.IX.2006; **251:** 1.VI.2007. **V:** **122:** 29.IV.2006. **DV:** 380-1480 m.

6.3.13 *Petrophora convergata* (de Villers, 1789): Elemento AM. Univoltina (IX-X). **LF:** **Ab:** **21:** 1.X.2005, 14.X.2006; **125:** 14.X.2006; **148:** 11.X.2003; **174:** 27.IX.2003; **190:** 21.IX.2003 (A. Albadalejo leg.); **209:** 17.IX.2004; **213:** 2.X.2004; **228:** 31.X.2006. **CB:** **Mu:** WH72-WH83 [6]. **DV:** 380-1480 m.

- 6.3.14 *Petrophora narbonea* (Linnaeus, 1767): Elemento AM. Bivoltina (III-V y X). **LF:** **Ab:** 21: 22.V.2004, 1.X.2005; **27:** 3.V.2003, 24.IV.2004; **125:** 16.IV.2005; **174:** 19.III.2004; **209:** 17.IX.2004, 22+30.IV.2005; **221:** 31.III.2006; **226:** 25.III.2005. **V:** **122:** 29.IV.2006. **DV:** 400-950 m.
- 6.3.15 *Pachycnemis hippocastanaria* (Hübner, 1799): Elemento E. Bivoltina (IV-V y IX). **LF:** **Ab:** **15:** 30.IV.2006, 16.V.2006; **148:** 7.IX.2002. **DV:** 450-500 m.
- 6.3.16 *Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758): Elemento P. Univoltina (V-VI). **LF:** **Ab:** **17:** 11.VI.2005; **21:** 22.V.2004; **138:** VI.1992; **151:** 23.V.1982; **222:** 6.VI.2004; **J:** **241:** 8.VI.1992. **CB:** **Ab:** WH56 [12]; **Mu:** WH61 [6]. **DV:** 950-1650 m.
- 6.3.17 *Toulgoetia cauteriata* (Staudinger, 1859): Elemento AM. Univoltina (III-V). **LF:** **Ab:** **27:** 3.V.2003, 24.IV.2004; **148:** 12.IV.2003; **174:** 19.III.2004; **209:** 22+30.IV.2005. **DV:** 450-730 m.
- 6.3.18 *Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758): Elemento ASM. Bivoltina (VI-X). **LF:** **Ab:** **21:** 29.X.1983, 14.X.2006; **27:** 20.VI.2003, 27.VIII.2003; **76:** 24.VIII.2004; **127:** 8.VIII.2003; **138:** VI.1992; **146:** 22.VIII.2002; **148:** 7.IX.2002, 7.VI.2003, 5.VII.2003; **174:** 26.VIII.2003; **209:** 26.VI.2004; **252:** 7.VII.2007. **J:** **241:** 9.X.1982. **CB:** **Ab:** WH51 [7]; WH56 [12]. **DV:** 450-1300 m.
- 6.3.19 *Ennomos fuscantaria* (Hübner, 1813): Elemento ASM. Univoltina (VI-X). **LF:** **Ab:** **27:** 20.VI.2003; **209:** 26.VI.2004, 22.VII.2006. **CB:** **Ab:** WH56 [12]. **DV:** 640-950 m.
- 6.3.20 *Ennomos quercaria* (Hübner, 1813): Elemento ASM. Univoltina (VII). **LF:** **Ab:** **252:** 7.VII.2007. **DV:** 1160 m.
- 6.3.21 *Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767): Elemento ASM. Univoltina (VI-VII). **CB:** **Ab:** WJ63 [17]; Oruga en *Quercus ilex*. **DV:** 760 m.
- 6.3.22 *Selenia lunularia* (Hübner, 1788): Elemento ASM. Univoltina (VI). **LF:** **Ab:** **213:** 4.VI.2005. **DV:** 1480 m. (Ver Figura nº 2).
- 6.3.23 *Crocallis albarracina* Wehrli, 1940: Elemento END. Univoltina (VI-IX). **LF:** **Ab:** **21:** 23.VIII.2005; **148:** 7.IX.2002; **213:** 11.IX.2004, 23.VIII.2005; **222:** 6.VI.2004 (A. Albadalejo leg.). **CB:** **Mu:** WH61-WH72 [6]. **DV:** 450-1480 m.
- 6.3.24 *Crocallis auberti* Oberthür, 1883: Elemento AM. Univoltina (IX-X). **LF:** **Ab:** **21:** 8.X.1983; **127:** 21.IX.2002; **231:** 21.IX.2003 (A. Albadalejo leg.). **CB:** **Ab:** WH45 [21]. **DV:** 620-1760 m.
- 6.3.25 *Crocallis dardoinaria* Donzel, 1840: Elemento AM. Univoltina (X). **LF:** **Ab:** **21:** 8+29.X.1983, 14.X.2006. **CB:** **Mu:** WH72 [6]. **DV:** 450-950 m.

6.3.26 *Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793): Elemento ASM. LF: **Ab: 213:** 2.X.2004. DV: 1480 m.

6.3.27 *Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761): Elemento ASM. Univoltina (X). LF: **Ab: 213:** 2.X.2004. **CB: Mu:** WH72 [6]. **J:** WH43 [6]. DV: 1480 m. (Ver Figura nº 2).

6.3.28 *Biston strataria* (Hufnagel, 1767): Elemento ASM. Univoltina (III-V). LF: **Ab: 174:** 19.III.2004; **213:** 14.V.2005. **CB: Ab:** WH45 [21], WH56 [18]. DV: 730-1480 m.

6.3.29 *Chemerina caliginearia* (Rambur, 1833): Elemento ASM. Univoltina (III). LF: **Ab: 23:** 19.III.2005; **55:** 19.III.2005. DV: 960-1000 m.

6.3.30 *Erannis defoliaria* (Clerck, 1759): Elemento P. Univoltina invernial. **CB: Ab:** WH27 [17]: Oruga en *Quercus ilex*.

6.3.31 *Athroolopha pennigeraria* (Hübner, 1813): Elemento AM. Univoltina (V-VI). LF: **Ab: 14:** 1.VII.1992, 1.VI.2002; **21:** 15.VI.1985; **28:** 1.VI.2002; **138:** V.1992; **171:** 17.VI.2000; **213:** 19.VI.2004; **214:** 6.VI.2004. **CB: Ab:** WH27 [18]: Oruga en *Quercus ilex*; WH56 [12], [18]. **Mu:** WH72 [6]. DV: 950-1480 m.

6.3.32 *Eurrhantis plummistaria* (de Villers, 1789): Elemento AM. Univoltina (III-IV). LF: **Ab: 250:** 19.III.2003. **CB: Mu:** WH61 [6]. DV: 450 m.

6.3.33 *Nychioides (Nychioides) torrevinagensis* Expósito, 1984: Elemento END. Univoltina (VII-VIII). LF: **Ab: 17:** 6.VII.2007; **18:** 13.VII.2002; **136:** 2.VII.2004; **138:** VII-VIII.1992; **146:** 6.VII.2002. **CB: Ab:** WH56 [12]. **CB: Mu:** WH72 [6]. DV: 950-1300 m. (Ver Figura nº 2).

6.3.34 *Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792): Elemento ASM. Polivoltina (III- IX). LF: **Ab: 27:** 3.V.2003, 20.VI.2003; **125:** 16.IV.2005, 6.V.2005, 24.VI.2005; **138:** 1.VI.1992; **148:** 7.IX.2002, 12.IV.2003; **174:** 21.VI.2003, 19.III.2004. **CB: Ab:** WH56 [12]. DV: 400-950 m.

6.3.35 *Menophra harterti* (Rothschild, 1912): Elemento AM. Polivoltina (III-IX). En Albacete vuela ssp. *thuriferaria* (Zerny, 1927). LF: **Ab: 1:** 20.VI.1999; **27:** 20.VI.2003, 27.VIII.2003; **53:** 13.V.1995; **136:** 2.VII.2004; **138:** VI.1992; **145:** 8.VII.2006; **146:** 6.VII.2002; **174:** 19.III.2004; **215:** 5.VI.2004; **221:** 13.V.2006; **228:** 16.IX.2006; **252:** 7.VII.2007; **V: 2:** 20.VI.1999. **CB: Ab:** WH45 [21], WH56 [12]. **Mu:** WH61 [6]. DV: 380-1550 m.

6.3.36 *Menophra japygiaria* (O. Costa, 1849): Elemento ASM. Bivoltina (III y VI-VIII). LF: **Ab: 27:** 20.VI.2003; **35:** 20.VIII.2002; **148:** 5.VII.2003; **174:** 21.VI.2003, 19.III.2004; **221:** 31.III.2006; **226:** 25.III.2005. DV: 400-730 m.

6.3.37 *Menophra nycthemeraria* (Geyer, 1831): Elemento AM. Según bibliografía [6] bivoltina (IV-V y VII-VIII). LF: **Ab: 15:** 16.V.2006; **54:** 19.VI.2007; **213:** 20.VI.2004. DV: 500-1480 m.

- 6.3.38 *Synopsia sociaria* (Hübner, 1799): Elemento EU. Univoltina (IV-VII). **LF: Ab: 209:** 26.VI.2004, 30.IV.2005, 20.V.2005; **213:** 7.VII.2006. **CB: Ab:** WH51 [7]. **DV:** 640-1480 m. (Ver Figura nº 2).
- 6.3.39 *Ecleora solieraria* (Rambur, 1834): Elemento AM. Bivoltina (V-VI y IX). **LF: Ab: 27:** 3.V.2003; **125:** 6.V.2005, 24.VI.2005; **127:** 21.IX.2002; **213:** 4.VI.2005; **251:** 1.VI.2007. **DV:** 620-1480 m.
- 6.3.40 *Calamodes occitanaria* (Duponchel, 1829): Elemento AM. Univoltina (IX-X). **LF: Ab: 21:** 1.X.2005; **148:** 11.X.2003; **213:** 11.IX.2004. **DV:** 450-1480 m.
- 6.3.41 *Sardocyrnia fortunaria* Vázquez, 1905: Elemento AM. Trivoltina (IV-XI). **CB: Ab:** WH56 [18] como *S. bastelicaria*. **DV:** 620-1450 m.
- 6.3.42 *Peribatodes ilicaria* (Geyer, 1833): Elemento ASM. Bivoltina (V-VII y VIII-IX). **LF: Ab: 8:** 24.IV.1998; **21:** 23.VIII.2005; **25:** 10.VIII.2005; **27:** 20.VI.2003; **127:** 27.VIII.2003; **138:** V.1992; **146:** 22.VIII.2002; **148:** 7.IX.2002, 7.VI.2003, 5.VII.2003; **174:** 4.VI.2004, 18+19.V.2006; **209:** 26.VI.2004; **213:** 23.VIII.2004, 30.VII.2005; **227:** 19.V.2007; **251:** 1.VI.2007. **CB: Ab:** WH56 [12]; **Mu:** WH72 [6]. **DV:** 360-1480 m.
- 6.3.43 *Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Univoltina (VI-VIII). **LF: Ab: 27:** 27.VIII.2003; **45:** 19.VII.2003; **148:** 7.VI.2003; **175:** 19.VII.2003; **209:** 26.VI.2004, 19.VII.2004. **DV:** 450-1650 m.
- 6.3.44 *Peribatodes abstersaria* (Boisduval, 1840): Elemento AM. **CB: Ab:** WH51 [7]. **DV:** 1100 m.
- 6.3.45 *Peribatodes umbraria* (Hübner, 1809): Elemento ASM. Univoltina (V-VII). **LF: Ab: 17:** 11.VI.2005; **138:** VI.1992; **144:** 3.VII.2004; **145:** 15.VI.2002; **174:** 18.V.2003, 4.VI.2004; **213:** 17.VII.2004; **CB: Ab:** WH56 [12]. **Mu:** WH61 [6]. **DV:** 730-1650 m.
- 6.3.46 *Selidosema brunnearia* (de Villers, 1789): Elemento AM. Univoltina (VIII). **LF: Ab: 16:** 27.VIII.1998; **21:** 23.VIII.2005; **27:** 24.VIII.2005; **146:** 22.VIII.2002; **175:** 28.VIII.2003. **CB: Ab:** WH51 [7]. **DV:** 950-1400 m.
- 6.3.47 *Selidosema plumaria* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento ASM. Univoltina (VIII). **CB: Ab:** WH51 [7].
- 6.3.48 *Selidosema taenolaria* (Hübner, 1813): Elemento AM. Univoltina (VI-IX). **LF: Ab: 15:** 18.IX.1998; **18:** 1.VIII.2003; **23:** 22.IX.2006; **27:** 26.VI.2003; **127:** 8.VIII.2003; **174:** 27.IX.2003; **175:** 28.VIII.2003; **209:** 17.IX.2004; **213:** 23.VIII.2004, 11.IX.2004. **CB: Mu:** WH72 [6]. **DV:** 500-1480 m.
- 6.3.49 *Ascotis selenaria* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Univoltina (VIII). **CB: Ab:** WH51 [7].

6.3.50 *Adactylotis gesticularia* (Hübner, 1817): Elemento AM. Polivoltina (III-IX). **LF: Ab: 18:** 13.VII.2002; **21:** 22.V.2004, 23.VIII.2005; **27:** 24.IV.2004; **65:** 5.V.1992; **76:** 24.VIII.2004; **138:** V.1992; **144:** 29.VI.2002, 3.VII.2004; **146:** 22.VIII.2002; **174:** 27.IX.2003, 19.III.2004, 7.V.2004; **175:** 19.VII.2003; **206:** 8.V.2004; **209:** 30.IV.2005; **213:** 19.VI.2004; **215:** 5.VI.2004; **217:** 7.VIII.2004; **222:** 20.IV.2004 (A. Albadalejo leg.); **223:** 19.V.2004 (A. Albadalejo leg.). **J: 244:** 23.V.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 640-1610 m.

6.3.51 *Tephronia codetaria* (Oberthür, 1881): Elemento AM. **LF: Ab: 8:** 11.X.2006; **17:** 6.VII.2007; **18:** 1.VIII.2003; **27:** 20.VI.2003, 27.VIII.2003; **125:** 6.V.2005, 31.VIII.2006; **127:** 21.IX.2002; **146:** 6.VII.2002, 22.VIII.2002, 9.VII.2005; **148:** 7.IX.2002; 7.VI.2003, 11.X.2003; **175:** 19.VII.2003; **209:** 26.VI.2004, 30.IV.2005, 22.VII.2006; **213:** 23.VIII.2004; **228:** 16.IX.2006. **DV:** 380-1480 m.

6.3.52 *Tephronia oranaria* Staudinger, 1892: Elemento AM. **LF: Ab: 27:** 20.VI.2003; **136:** 2.VII.2004; **148:** 7.VI.2003; **174:** 21.VI.2003; **209:** 26.VI.2004; **213:** 7.VII.2006. **DV:** 450-1480 m.

6.3.53 *Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758): Elemento ASM. Según bibliografía [6] polivoltina (III-VII). **LF: Ab: 138:** V-VI.1992; **145:** 15.VI.2002; **151:** 23.V.1982. **CB: Ab:** WH56 [12]; **Mu:** WH61-WH72 [6]. **DV:** 950-1550 m.

6.3.54 *Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839): Elemento ASM. Univoltina (III). **LF: Ab: 21:** 19.III.2005; **174:** 19.III.2004. **CB: Ab:** WH51 [7]. **DV:** 730-1000 m.

6.3.55 *Adalbertia castiliaria* (Staudinger, 1900): Elemento END. Polivoltina (IV-IX). **LF: Ab: 5:** 10.VII.1999; **15:** 18.IX.1998, 30.IV.2006; **18:** 13.VII.2002; **21:** 1.VI.1983, 23.VI.1984, 22.V.2004; **27:** 3.V.2003; **45:** 19.VII.2003; **67:** 1.VI.1996; **125:** 6.V.2005; **136:** 2.VII.2004; **144:** 6.VII.2002; **145:** 8.VII.2006; **146:** 6.VII.2002, 22.VIII.2002; **218:** 7.VIII.2004. **J: 244:** 23.V.2006. **CB: Mu:** WH61-WH62-WH72: [6]. **DV:** 500-1550 m.

6.3.56 *Gnophos (Gnophos) furvata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento AM. Univoltina (VII). **LF: Ab: 45:** 19.VII.2003. **DV:** 1650 m.

6.3.57 *Odontognophos dumetata* (Treitschke, 1827): Elemento ASM. Univoltina (IX). **LF: Ab: 213:** 11.IX.2004. **DV:** 1480 m. (Ver Figura nº 2).

6.3.58 *Odontognophos perspersata* (Treitschke, 1827): Elemento AM. Bivoltina (IV-VIII). **LF: Ab: 15:** 16.V.2006; **21:** 23.VIII.2005; **27:** 20.VI.2003; **45:** 19.VII.2003; **144:** 3.VII.2004; **174:** 21.VI.2003; **209:** 26.VI.2004; **213:** 17.VII.2004, 18.VI.2005; **221:** 13.V.2006; **222:** 20.IV.2004 (A. Albadalejo leg.); **227:** 19.V.2007; **240:** 17.V.2006; **252:** 7.VII.2007. **J: 244:** 23.V.2006. **CB: Mu:** WH61-WH72 [6]. **DV:** 360-1650 m.

6.3.59 *Charissa (Charissa) obscurata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Univoltina (VII-IX). **LF: Ab: 27:** 27.VIII.2003; **45:** 19.VII.2003, 26.VIII.2003; **82:** 1.IX.1991; **138:** VIII.1992; **144:** 22.VIII.2002; **148:** 7.IX.2002; **175:** 26.VIII.2003; **231:** 21.IX.2003. **CB: Ab:** WH45 [21], WH56 [12]; **Mu:** WH72 [6]. **DV:** 950-1760 m.

- 6.3.60 *Kemtrognophos predotae* (Schawerda, 1929): Elemento END. Univoltina (V-VIII). **LF: Ab: 45:** 26.VIII.2003; **138:** V.1992; **213:** 19.VI.2004, 23.VIII.2004, 14.V.2005; **222:** 6.VI.2004 (A. Albadalejo leg.). **J: 244:** 23.V.2006. **CB: Ab:** WH45 [21], WH56 [12]. **DV:** 950-1650 m.
- 6.3.61 *Costignophos crenulata* (Staudinger, 1871): Elemento AM. Univoltina (VII-VIII). **LF: Ab: 21:** 23.VIII.2005; **45:** 19.VII.2003; **213:** 23.VIII.2004, 30.VII.2005. **CB: Mu:** WH61 [6]. **DV:** 950-1650 m.
- 6.3.62 *Eucrognophos mucidaria* (Hübner, 1799): Elemento AM. Polivoltina (III-IX). **LF: Ab: 8:** 11.X.2006; **45:** 19.VII.2003; **75:** 24.III.2005; **125:** 16.IV.2005, 31.VIII.2006; **146:** 22.VIII.2002; **209:** 17.IX.2004; **213:** 20.VI.2004, 23.VIII.2004, 30.VII.2005; **221:** 31.III.2006; **227:** 25.III.2005, 7.IX.2007; **228:** 25+31.III.2006, 16.IX.2006; **231:** 21.IX.2003; **251:** 1.VI.2007. **V: 122:** 29.IV.2006. **DV:** 360-1760 m.
- 6.3.63 *Aspitates (Aspitates) gilvaria* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Univoltina (VIII). **LF: Ab: 213:** 23.VIII.2004. **CB: Ab:** WH51 [7]. **DV:** 1480 m.
- 6.3.64 *Aspitates (Napuca) ochrearia* (Rossi, 1794): Elemento ASM. Bivoltina (IV-VI y IX). **LF: Ab: 8:** 7.V.1999, 11.V.2007; **14:** 1.VI.2002; **27:** 27.IV.2003, 3.V.2003, 24.IV.2004; **67:** 1.VI.1996; **125:** 6.V.2005; **138:** V.1992, 25.IV.2000, 12.V.2002; **174:** 6+28.IX.2003, 7.V.2004; **209:** 17.IX.2004, 30.IV.2005. **CB: Ab:** WH56 [12], [18]. **CB: Mu:** WH61-WH72-WH83 [6]. **DV:** 400-1450 m.
- 6.3.65 *Dyscia (Rjabovana) distinctaria* (A. Bang-Haas, 1910): Elemento END. Univoltina (IV-V). **LF: Ab: 21:** 25.IV.1982, 1.V.1982; **35:** 30.IV.1999; **127:** 20.IV.1996; **138:** V.1992; **CB: Ab:** WH45 [21], WH56 [12]. **Mu:** WH61-WH72-WH83 [6]. **DV:** 620-1050 m.
- 6.3.66 *Dyscia (Rjabovana) lentiscaria* (Donzel, 1837): Elemento AM. Bivoltina (III-V y X). **LF: Ab: 21:** 1.V.1982, 8.X.1983; **27:** 24.IV.2004; **92:** 20.IV.1996; **148:** 12.IV.2003; **227:** 25.III.2005. **V: 122:** 29.IV.2006. **CB: Mu:** WH72 [6]. **DV:** 950-1400 m.
- 6.3.67 *Dyscia (Iberafrina) penulataria* (Hübner, 1819): Elemento AM. Bivoltina (III-V y IX-X). **LF: Ab: 21:** 25.IV.1982; **125:** 16.IV.2005, 6.V.2005, 14.X.2006; **138:** V.1992; **148:** 17.IX.2004; **209:** 17.IX.2004; **221:** 31.III.2006, 13.V.2006; **227:** 19.V.2007; **228:** 25.III.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 360-950 m.
- 6.3.68 *Perconia baeticaria* (Staudinger, 1871): Elemento END. Univoltina (VI). **LF: Ab: 17:** 11.VI.2005; **213:** 4.VI.2005; **215:** 5.VI.2004. **DV:** 1250-1650 m.
- 6.3.69 *Onychora agaritharia* (Dardoin, 1842): Elemento AM. Univoltina (IX). **LF: Ab: 231:** 21.IX.2003 (A. Albadalejo leg.). **DV:** 1760 m.
- 6.3.70 *Compsoptera jourdanaria* (Serres, 1826): Univoltina (IX-X). Elemento AM. **LF: Ab: 23:** 23.IX.2006; **148:** 11.X.2003; **174:** 27.IX.2003. **CB: Ab:** WH45 [21]. **DV:** 450-1050 m.

6.3.71 *Comsoptera opacaria* (Hübner, 1819): Elemento AM. Univoltina (X). **LF: Ab: 21:** 1.X.2005; **125:** 8.X.2004 (J.L. Lencina leg.); **127:** 21.IX.2002; **147:** 30.IX.2001; **148:** 11.X.2003; **190:** 21.IX.2003; **209:** 23.X.2004; **213:** 11.IX.2004, 2.X.2004. **CB: Ab:** WH45 [21]; **Mu:** WH83 [6]. **DV:** 400-1760 m.

6.3.72 *Myinodes interpunctaria* (Herrich-Schäffer, 1839): Elemento AM. En la P.I. vuela la ssp. *atlantica* Hausman, 1994. Univoltina (III–IV). **LF: Ab: 174:** 19.III.2004; **209:** 22.IV.2005; **221:** 31.III.2006; **226:** 25.III.2005; **228:** 25.III.2006; **Mu: 75:** 24.III.2005. **DV:** 380 - 730 m.

6.3.73 *Heliothea discoidaria* Boisduval, 1840: Elemento END. Univoltina (V-VI). **LF: Ab: 28:** 29.V.1999, 1.VI.2002; **138:** V-VI.1992; **214:** 6.VI.2004. **CB: Ab:** WH56 [12], [10]. **DV:** 950-1350 m. (Ver Figura nº 2).

6.3.74 *Aplasta ononaria* (Fuessly, 1783): Elemento ASM. Bivoltina (VI y VII-IX). **LF: Ab: 4:** 18.VI.2005; **51:** 20.VI.2002; **138:** V-VI.1992; **146:** 9.VII.2005; **213:** 18.VI.2005; **236:** 18.VI.2004 (M. Garre leg.). **CB: Ab:** WH56 [12]; **Mu:** WH61 [6]. **DV:** 950-1750 m.

6.3.75 *Pseudoterpna coronillaria* (Hübner, 1817): Elemento ASM. Bivoltina (V–VII y VIII-X). **LF: Ab: 5:** 10.VII.1999; **16:** 27.VIII.1998; **18:** 13.VII.2002; **27:** 20.VI.2003, 27.VIII.2003; **45:** 26.VIII.2003; **67:** 1.VI.1996; **127:** 8.VIII.2003; **136:** 2.VII.2004; **138:** V-VI.1992; **144:** 29.VI.2002; **148:** 7.VI.2003; **213:** 18.VI.2005; **236:** 18.VI.2004 (M. Garre leg.); **251:** 1.VI.2007; **Mu: 193:** 1.VII.1995. **CB: Ab:** WH56 [12]; **Mu:** WH61-WH62-WH72 [6]. **DV:** 450-1650 m.

6.3.76 *Comibaena pseudoneriaria* Wehrli, 1926: Elemento END. Univoltina (VI). **LF: Ab: 17:** 11.VI.2005; **144:** 29.VI.2002; **146:** 11.VI.2005; **236:** 18.VI.2004 (M. Garre leg.); **252:** 7.VII.2007. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 970-1650 m.

6.3.77 *Thetidia (Thetidia) plusiaria* Boisduval, 1840: Elemento AM. Bivoltina (V-VII y IX). **LF: Ab: 138:** VI.1992; **148:** 7.VI.2003, 5.VII.2003; **174:** 4.VI.2004; **209:** 26.VI.2004, 20.V.2005; **227:** 19.V.2007, 7.IX.2007; **229:** 6.V.2005. **CB: Ab:** WH56 [12]. **Mu:** WH61 [6]. **DV:** 360-950 m.

6.3.78 *Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1795): Elemento P. En Albacete vuela la ssp. *occidentalis* Wehrli, 1929. Univoltina (VI). **LF: Ab: 27:** 20.VI.2003; **146:** 11.VI.2005; **174:** 21.VI.2003; **252:** 7.VII.2007. **DV:** 700-1160 m.

6.3.79 *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763): Elemento EU. Univoltina (VIII). **LF: Ab: 138:** VIII.1992; **213:** 23.VIII.2004. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 950-1480 m.

6.3.80 *Bustilloxia saturata* (A. Bang-Haas, 1906): Elemento AM. Bivoltina (VI-VII y VIII-IX). **LF: Ab: 5:** 10.VII.1999; **27:** 20.VI.2003; **45:** 19.VII.2003; **125:** 6.V.2005; **128:** 30.VI.2001; **136:** 2.VII.2004; **209:** 26.VI.2004; **215:** 5.VI.2004; **217:** 7.VIII.2004; **227:** 7.IX.2007; **252:** 7.VII.2007. **DV:** 360-1650 m.

- 6.3.81 *Kuchleria insignata* Hausmann, 1995: Elemento AM. Trivoltina (III-IV, VI-VIII y IX-XI). **LF: Ab: 15:** 16.V.2006; **125:** 24.VI.2005, 15.VII.2005; **221:** 13.V.2006. **DV:** 400-500 m.
- 6.3.82 *Hemithea aestivaria* (Hübner, 1789): Elemento EU. Univoltina (VI-VII). **CB: Ab:** WH51 [7]. **DV:** 1100 m.
- 6.3.83 *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849): Elemento ASM. Bivoltina (V-VI y VII-VIII). **LF: Ab: 27:** 20.VI.2003; **35:** 20.VIII.2002; **125:** 6.V.2005; **127:** 8.VIII.2003; **138:** V.1992; **148:** 7.VI.2003; **174:** 18.V.2003, 26.VIII.2003, 20.V.2006; **227:** 19.V.2007; **252:** 7.VII.2007. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 360-1160 m.
- 6.3.84 *Phaiogramma faustinata* (Millière, 1868): Elemento ET. Polivoltina (IV-XI). **LF: Ab: 125:** 24.VI.2005; **127:** 8.VIII.2003; **174:** 20.VIII.2002. **DV:** 400-730 m.
- 6.3.85 *Microloxia herbaria* (Hübner, 1813): Elemento ASM. Polivoltina (V-VI, VI-VIII y VIII-IX). **LF: Ab: 15:** 18.IX.1998, 16.V.2006; **27:** 20.VI.2003; **76:** 18.IX.1998; **125:** 31.VIII.2006; **148:** 5.VII.2003; **209:** 20.V.2005, 22.VII.2006; **221:** 13.V.2006; **228:** 16.IX.2006. **DV:** 380-800 m.
- 6.3.86 *Lythria sanguinaria* Duponchel, 1842: Elemento AM. Univoltina (V-VI). **LF: Ab: 11:** 21.V.2006; **150:** 21.V.2006; **213:** 19.VI.2004. **DV:** 840-1480 m. (Ver Figura nº 2).
- 6.3.87 *Scotopteryx alfacaria* (Staudinger, 1859): Elemento AM. Univoltina (VII-VIII). **LF: Ab: 17:** 6.VII.2007; **45:** 19.VII.2003, 26.VIII.2003, 5.VIII.1992; **145:** 8.VII.2006; **213:** 23.VIII.2004, 30.VII.2005. **CB: Ab:** WH56 [12]; **Mu:** WH61-WH72 [6]. **DV:** 1450-1680 m.
- 6.3.88 *Scotopteryx octodurensis* (Favre, 1903): Elemento AM. Univoltina (VI-IX). **LF: Ab: 5:** 10.VII.1999; **45:** 19.VII.2003; **144** (WH45): 29.VI.2002; **213:** 23.VIII.2004, 11.IX.2004, 18.VI.2005, 30.VII.2005. **CB: Mu:** WH61-WH72 [6]. **DV:** 1365-1600 m.
- 6.3.89 *Scotopteryx peribolata* (Hübner, 1817): Elemento AM. Univoltina (IX-X). **LF: Ab: 21:** 1.X.2005; **23:** 22.IX.2006; **125:** 14.X.2006; **148:** 11.X.2003; **190:** 21.IX.2003 (A. Albadalejo leg.); **213:** 11.IX.2004, 2.X.2004. **CB: Mu:** WH61 [6]. **DV:** 450-1760 m.
- 6.3.90 *Nycterosea obstipata* (Fabricius, 1794): Elemento G. Bivoltina (V-VIII y X). **LF: Ab: 8:** 11.X.2006, 11.V.2007; **35:** 20.VIII.2002; **125** (XH04): 15.VII.2005; **138:** V-VI.1992; **174:** 18.V.2003, 21.VI.2003, 4.VI.2004, 20.V.2006; **240:** 17.V.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 520-950 m.
- 6.3.91 *Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758): Elemento H. Polivoltina (III-VIII). **LF: Ab: 8:** 18.V.2007; **138:** V.1992; **174:** 19.III.2004; **213:** 23.VIII.2004. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 520-1480 m.

6.3.92 *Xanthorhoe skoui* (Viidalep & Hausmann, 2004): Elemento END. **LF: Ab: 21:** 1.X.2005. **CB: Mu:** WH61 [19].

6.3.93 *Catarhoe putridaria* (Herrich-Schäffer, 1852): Elemento ASM. **LF: Ab: 17:** 11.VI.2005.

6.3.94 *Epirrhoe galiata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Según bibliografía bivoltina (VI-VII y IX). **LF: Ab: 45:** 26.VIII.2003; **222:** 6.VI.2004 (A. Albadalejo leg.). **CB: Mu:** WH61-WH72 [6]. **DV:** 1410-1650 m.

6.3.95 *Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758): Elemento EU. Univoltina (VI-VIII). **LF: Ab: 27:** 20.VI.2003, 27.VIII.2003, 24.VIII.2005; **45:** 26.VIII.2003; **138:** VII.1992; **144:** 15.VI.2002; **146:** 22.VIII.2002; **150:** 5.VI.2004; **213:** 20.VI.2004, 30.VII.2005. **J: 241:** 8.VI.1992. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 700-1650 m.

6.3.96 *Antilurga alhambrata* (Staudinger, 1859): Elemento AM. Univoltina (X). **LF: Ab: 148:** 11.X.2003. **CB: Mu:** WH83 [6]. **DV:** 450 m.

6.3.97 *Anticlea derivata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento P. **LF: Ab: 138:** V.1992; **209:** 30.IV.2005. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 640-950 m.

6.3.98 *Earophila badiata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento P. Univoltina (III). **LF: Ab: 55:** 19.III.2005; **174:** 19.III.2004. **DV:** 730-1000 m.

6.3.99 *Nebula ibericata* (Staudinger, 1871): Elemento AM. **LF: Ab: 148:** 11.X.2003; **174:** 19.III.2004; **221:** 31.III.2006; **227:** 25.III.2005; **228:** 25.III.2006. **DV:** 360-730 m.

6.3.100 *Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767): Elemento ASM. **LF: Ab: 213:** 2.X.2004. **DV:** 1480 m. (Ver Figura nº 2).

6.3.101 *Thera ulicata* (Rambur, 1934): Elemento AM. Univoltina (VIII-X). **LF: Ab: 21:** 1.X.2005; **45:** 26.VIII.2003; **213:** 23.VIII.2004, 2.X.2004; **231:** 21.IX.2003 (A. Albadalejo leg.). **CB: Mu:** WH72 [6]. **DV:** 950-1760 m.

6.3.102 *Colostygia multistrigaria* (Haworth, 1809): Elemento AM. En Albacete vuela la ssp. *olbiaria* (Millière, 1865). Univoltina (III-V). **LF: Ab: 55:** 19.III.2005; **174:** 19.III.2005; **227:** 25.III.2005, 19.V.2007. **DV:** 360-730 m.

6.3.103 *Almeria kalischata* (Staudinger, 1870): Elemento AM. Polivoltina (III-VIII). **LF: Ab: 5:** 10.VII.1999; **125:** 16.IV.2005, 24.VI.2005, 31.VIII.2006; **129:** 30.VI.2001; **146:** 22.VIII.2002; **175:** 28.VIII.2003; **221:** 31.III.2006; **227:** 25.III.2005; **228:** 25.III.2006, 31.VIII.2006; **V: 122:** 29.IV.2006. **CB: Mu:** WH61 [6]. **DV:** 360-1600 m.

6.3.104 *Hospitalia flavolineata* (Staudinger, 1883): Elemento AM. Univoltina (VIII-X). **LF: Ab: 213:** 23.VIII.2004, 2.X.2004. **CB: Mu:** WH72 [6]. **DV:** 1480 m.

- 6.3.105 *Coenocalpe millierata* (Staudinger, 1901): Elemento ATM. Univoltina (X). **LF:** **Ab:** **LF:** **Ab:** **228:** 31.X.2006. **DV:** 380 m. (Ver Figura nº 2).
- 6.3.106 *Pareulype berberata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Univoltina (V-VIII). **LF:** **Ab:** **17:** 6.VII.2007; **45:** 19.VII.2003, 26.VIII.2003; **76:** 24.VIII.2004; **138:** V.1992; **145:** 15.VI.2002; **213:** 20.VI.2004, 23.VIII.2004, 11.IX.2004, 4.VI.2005, 18.VI.2005, 30.VII.2005. **CB:** **Ab:** WH56 [12]; **Mu:** WH72 [6]. **DV:** 800-1550 m.
- 6.3.107 *Hydria andalusica* (Ribbe, 1912): Elemento AM. Univoltina (VII). **LF:** **Ab:** **5:** 10.VII.1999; **45:** 19.VII.2003; **145:** 8.VII.2006; **213:** 30.VII.2005. **CB:** **Ab:** WH51 [7]. **DV:** 1400-1550 m.
- 6.3.108 *Hydria gudarica* (Dufay, 1983): Elemento END. Univoltina (V). **LF:** **Ab:** **17:** 6.VII.2007; **138:** V.1992; **213:** 14.V.2005, 4.VI.2005; **223:** 19.V.2004 (A. Albadalejo leg.). **CB:** **Ab:** WH56 [12]. **DV:** 950-1610 m.
- 6.3.109 *Philereme transversata* (Hufnagel, 1767): Elemento EU. Según bibliografía [6] univoltina (VII). **LF:** **Ab:** **213:** 20.VI.2004. **CB:** **Mu:** WH61 [6]. **DV:** 2000 m.
- 6.3.110 *Euphya frustata* (Treitschke, 1828): Elemento AM. Univoltina (VI-VIII). **LF:** **Ab:** **27:** 27.VIII.2003; **45:** 19.VII.2003, 26.VIII.2003; **136:** 2.VII.2004; **144:** 3.VII.2004; **146:** 22.VIII.2002; **175:** 26.VIII.2003; **218:** 7.VIII.2004; **213:** 23.VIII.2004, 18.VI.2005, 30.VII.2005. **CB:** **Mu:** WH61 [6]. **DV:** 1300-1650 m.
- 6.3.111 *Epirrita dilutata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Univoltina (IX-XII). **CB:** **Mu:** WH72 [6]. **DV:** 1200 m.
- 6.3.112 *Perizoma flavosparsata* Wagner, 1926: Elemento AM. Univoltina (IX). **LF:** **Ab:** **209:** 17.IX.2004. **DV:** 640 m.
- 6.3.113 *Eupithecia alliararia* Staudinger, 1870: Elemento ASM. Univoltina (VI). **LF:** **Ab:** **146:** 9.VII.2005; **213:** 18.VI.2005. **DV:** 1100-1480 m.
- 6.3.114 *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837): Elemento ASM. Univoltina (V). **LF:** **Ab:** **174:** 18.V.2003, 4.VI.2004, 20.V.2006. **DV:** 730 m.
- 6.3.115 *Eupithecia carpophagata* Staudinger, 1871: Elemento AM. Univoltina (VI). **LF:** **Ab:** **213:** 19.VI.2004. **DV:** 1480 m.
- 6.3.116 *Eupithecia centaureata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento P. Polivoltina (IV-IX). **LF:** **Ab:** **91:** 5.V.1991; **125:** 6.V.2005; **136:** 2.VII.2004; **138:** V.1992; **174:** 18.V.2003; **209:** 17.IX.2004, 22+30.IV.2005; **213:** 7.VII.2006. **CB:** **Ab:** WH45 [21], WH56-WH59 [12]. **DV:** 400-1120 m.

- 6.3.117 *Eupithecia cocciferata* Millière, 1864: Elemento AM. Univoltina? (III-VIII). **LF: Ab: 17:** 11.VI.2005; **27:** 24.IV.2004; **65:** 5.V.1992; **148** (XJ35): 12.IV.2003; **174:** 19.III.2004; **209:** 30.IV.2005; **213:** 19.VI.2004, 23.VIII.2004. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 450-1650 m.
- 6.3.118 *Eupithecia extremata* (Fabricius, 1787): Elemento ASM. Univoltina (V). **CB: Mu:** WH60 [8]. **DV:** 1400 m.
- 6.3.119 *Eupithecia gemellata* Herrich-Schäffer, 1861: Elemento AM. Según bibliografía [14] polivoltina (V-IX). **LF: Ab: 27:** 24.VIII.2005; **213:** 23.VIII.2004. **DV:** 700-1480 m.
- 6.3.120 *Eupithecia gratiosata* Herrich-Schäffer, 1861: Elemento P. Univoltina (V). **LF: Ab: 138:** V.1992; **174:** 4.VI.2004, 20.V.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 730-950 m.
- 6.3.121 *Eupithecia haworthiata* Doubleday, 1856: Elemento ASM. Univoltina (VI). **LF: Ab: 138:** VI.1992; **251:** 1.VI.2007. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 775-950 m.
- 6.3.122 *Eupithecia indigata* (Hübner, 1813): Elemento EU. Univoltina (V). **LF: Ab: 21:** 22.V.2004; **138:** V.1992; **215:** 22.V.2006. **J: 244:** 23.V.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 950-1350 m.
- 6.3.123 *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767): Elemento P. Bivoltina (IV-V y IX-X). **LF: Ab: 27:** 24.IV.2004; **138:** V.1992; **213:** 23.VIII.2004. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 850-1480 m.
- 6.3.124 *Eupithecia irriguata* (Hübner, 1813): Elemento P. Univoltina (III-V). **LF: Ab: 27:** 3.V.2003, 29.IV.2004; **209:** 22+30.IV.2005; **221:** 31.III.2006; **252:** 7.VII.2007. **DV:** 440-1160 m.
- 6.3.125 *Eupithecia liguriata* Millière, 1884: Elemento AM. Univoltina (VI). **LF: Ab: 251:** 1.VI.2007. **DV:** 775 m.
- 6.3.126 *Eupithecia massiliata* Millière, 1865: Elemento AM. Univoltina (V). **LF: Ab: 138:** V.1992. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 950 m.
- 6.3.127 *Eupithecia minusculata* Alphéraky, 1882: Elemento ASM. Según bibliografía [14] bivoltina (III-X). **LF: Ab: 174:** 19.III.2004; **221:** 31.III.2006, 13.V.2006. **DV:** 440-730 m.
- 6.3.128 *Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker, 1968: Elemento P. Bivoltina (V-VI y IX-X). **LF: Ab: 138:** V.1992. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 950 m.
- 6.3.129 *Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833): Elemento ASM. Bivoltina (III-V y IX-X). **LF: Ab: 21:** 22.V.2004; **138:** V.1992; **174:** 19.III.2004; **209:** 30.IV.2005; **221:** 31.III.2006; **227:** 25.III.2005; **228:** 16.IX.2006. **CB: Ab:** WH56 [12], [18]. **DV:** 360-1450 m.

- 6.3.130 *Eupithecia pauxillaria* Boisduval, 1840: Elemento AM. Univoltina (VI). **LF: Ab: 27:** 24.VIII.2005. **DV:** 700 m.
- 6.3.131 *Eupithecia pulchellata* Stephens, 1831: Elemento AM. Univoltina (VII). **LF: Ab: 213:** 21.VII.2007. **DV:** 1480 m.
- 6.3.132 *Eupithecia rosmarinata* Dardoin & Millière, 1865: Elemento AM. Univoltina (XII). **LF: Ab: 165:** 1.XII.2003 (M. Garre leg.). **DV:** 737 m.
- 6.3.133 *Eupithecia schiefereri* Bohatsch, 1893: Elemento ASM. Univoltina (VI). **LF: Ab: 213:** 4.VI.2005. **DV:** 1480 m.
- 6.3.134 *Eupithecia semigraphata* Bruand, 1851: Elemento AM. Bivoltina (III y VIII-X). **LF: Ab: 45:** 26.VIII.2003; **213:** 23.VIII.2004, 11.IX.2004, 2.X.2004; **228:** 25.III.2006. **DV:** 380-1480 m.
- 6.3.135 *Eupithecia ultimaria* Boisduval, 1840: Elemento ASM. Bivoltina (III-V y IX-X). **LF: Ab: 15:** 16.V.2006; **174:** 18.V.2003; **221:** 31.III.2006, 13.V.2006; **228:** 28.V.2005. **DV:** 380-730 m.
- 6.3.136 *Eupithecia unedonata* Mabille, 1868: Elemento ASM. Bivoltina (IV-V y IX-XI). **LF: Ab: 174:** 19.III.2004; **221:** 31.III.2006; **227:** 25.III.2005; **228:** 31.III.2006. **DV:** 360-730 m.
- 6.3.137 *Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787): Elemento P. Univoltina (IV-VI). **LF: Ab: 27:** 3.V.2003; **138:** V.1992; **209:** 30.IV.2005; **222:** 6.VI.2004 (A. Albadalejo leg.). **CB: Ab: WH56** [12]. **DV:** 640-1540 m.
- 6.3.138 *Eupithecia weissi* Prout, 1938: Elemento AM. Univoltina (VI-VIII). **LF: Ab: 17:** 11.VI.2005; **18:** 1.VIII.2003; **213:** 23.VIII.2004. **CB: Mu: WH61** [8]. **DV:** 1435-1600 m.
- 6.3.139 *Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809): Elemento P. Polivoltina (III-X). **LF: Ab: 27:** 1.VIII.2005; **125:** 16.IV.2005, 6.V.2005, 14.X.2006; **148:** 5.VII.2003; **209:** 17.IX.2004; **174:** 27.IX.2003; **213:** 21.VII.2007; **227:** 25.III.2005; **228:** 28.V.2005; **252:** 7.VII.2007. **CB: Ab: WH56** [12]. **DV:** 360-1480 m.
- 6.3.140 *Chesias isabella* Schawerda, 1915: Elemento AM. Univoltina (IV). **LF: Ab: 21:** 25.IV.1982. **CB: Ab: WH51** [7]. **DV:** 950-1500 m.
- 6.3.141 *Chesias legatella* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Univoltina (X-IV). **LF: Ab: 21:** 25.IV.1982. **DV:** 950 m.
- 6.3.142 *Chesias rufata* (Fabricius, 1775): Elemento ASM. Univoltina (III-VI). **LF: Ab: 21:** 25.IV.1982; **55:** 19.III.2005; **127:** 12.IV.2001; **138:** V-VI.1992; **174:** 19.III.2004; **227:** 25.III.2005. **CB: Ab: WH45** [21], **WH56** [12]. **CB: Mu: WH61-WH83** [6]. **DV:** 360-1050 m.

- 6.3.143 *Aplocera bohatschi* (Püngeler, 1914): Elemento END. **LF: Ab: 17:** 11.VI.2005; **213:** 11.IX.2004, 4+18.VI.2005. **DV:** 1480-1650 m.
- 6.3.144 *Aplocera efformata* (Guenée, 1858): Elemento EU. **LF: Ab: 21:** 22.V.2004; **138:** V.1992. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 950-1450 m.
- 6.3.145 *Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758): Elemento EU. **LF: Ab: 17:** 6.VII.2007; **237:** 19.V.2004 (M. Garre leg.). **DV:** 9101-1650 m.
- 6.3.146 *Odezia atrata* (Linnaeus, 1758): Elemento EU. Univoltina (V-VI). **LF: Ab: 4:** 18.VI.2005; **7:** 9.VI.2001; **14:** 1.VI.2002; **28:** 20.VI.2002; **33:** 9.IV.1994; **142:** 15.VI.2002; **143:** 20.VI.2002; **213:** 19.VI.2004; **214:** 6.VI.2004. **CB: Ab:** WH45 [21]. **DV:** 1050-1750 m.
- 6.3.147 *Lithostege griseata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento ASM. Univoltina (IV-V). **LF: Ab: 8:** 11.V.2007; **148:** 12.IV.2003; **209:** 30.IV.2005. **DV:** 450-640 m.
- 6.3.148 *Anthometra plumularia* Boisduval, 1840: Elemento AM. Univoltina (VI). **LF: Ab: 21:** 23.VI.2001. **DV:** 950 m.
- 6.3.149 *Idaea alicantaria* (Reisser, 1963): Elemento AM. Univoltina (V). **LF: Ab: 8:** 18.V.2007. **DV:** 550 m.
- 6.3.150 *Idaea alyssumata* (Millière, 1871): Elemento AM. Bivoltina (V-VII y VII-IX). **LF: Ab: 150:** 19.VI.2007. **DV:** 840 m.
- 6.3.151 *Idaea attenuaria* (Rambur, 1833): Elemento AM. Según bibliografía [11] bivoltina (IV-V y IX-X). **LF: Ab: 174:** 20.V.2006. **DV:** 730 m.
- 6.3.152 *Idaea aversata* (Linnaeus, 1758): Elemento P. Univoltina (VII). **LF: Ab: 136:** 2.VII.2004; **144:** 29.VI.2002, 3.VII.2004; **146:** 6.VII.2002, 9.VII.2005; **213:** 30.VII.2005, 7.VII.2006, 21.VII.2007. **DV:** 1100-1480 m.
- 6.3.153 *Idaea belemiata* (Millière, 1868): Elemento AM. Bivoltina (V y VIII-X). **LF: Ab: 8:** 11.X.2006, 18.V.2007; **217:** 7.VIII.2004. **DV:** 550-1200 m.
- 6.3.154 *Idaea bigladiata* Herbulot, 1975: Elemento AM. Según bibliografía trivoltina [11] (IV-VI, VI-VII y IX-X). **LF: Ab: 15:** 16.V.2006; **24:** s/d. (M. Garre leg.); **27:** 20.VI.2003; **138:** V-VI.1992. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 500-950 m.
- 6.3.155 *Idaea blaesii* Lenz & Hausman, 1992: Elemento AM. Bivoltina (V-VIII). **LF: Ab: 27:** 1.VIII.2005, 24.VIII.2005; **148:** 5.VII.2003; **174:** 20.V.2006; **213:** 30.VII.2005; **228:** 28.V.2005. **CB: Ab:** WH56 [9]. **DV:** 380- 1480 m.
- 6.3.156 *Idaea calunetaria* (Staudinger, 1859): Elemento AM. Bivoltina (V y VII-VIII). **LF: Ab: 27:** 24.VIII.2005; **125:** 16.IV.2005; **146:** 9.VII.2005; **174:** 18.V.2003, 4+26.VI.2004, 20.V.2006; **213:** 7.VII.2006, 30.VII.2005; **227:** 19.V.2007; **228:** 28.V.2005. **DV:** 360-1480 m.

- 6.3.157 *Idaea carvalhoi* Herbulot, 1979: Elemento AM. Univoltina (V-VI). **LF: Ab: 17:** 11.VI.2005; **228:** 28.V.2005. **DV:** 380-1650 m.
- 6.3.158 *Idaea cervantaria* (Millière, 1869): Elemento AM. Según bibliografía [11] trivoltina (IV-XI). **LF: Ab: 138:** V.1992; **144:** 3.VII.2004; **174:** 20.V.2006; **251:** 1.VI.2007. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 730-1400 m.
- 6.3.159 *Idaea consanguiberica* Rezbanyai-Reser & Expósito, 1992: Elemento END. Univoltina (VIII). **LF: Ab: 127:** 8.VIII.2003; **217:** 7.VIII.2004. **DV:** 620-1200 m.
- 6.3.160 *Idaea degeneraria* (Hübner, 1799): Elemento ASM. Bivoltina (IV-VII y IX). **LF: Ab: 15:** 16.V.2006; **17:** 11.VI.2005; **27:** 3.V.2003; **125:** 6.V.2005; **136:** 2.VII.2004; **138:** V-VI.1992; **148:** 7.IX.2002; **174:** 18.V.2003, 20.V.2006; **209:** 26.VI.2004; **240:** 17.V.2006; **251:** 1.VI.2007. **V: 122:** 29.IV.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 400-1650 m.
- 6.3.161 *Idaea efflorata* Zeller, 1849: Elemento AM. Univoltina (VI). **LF: Ab: 27:** 20.VI.2003. **DV:** 700 m.
- 6.3.162 *Idaea elongaria* (Rambur, 1833): Elemento ASM. Según bibliografía [11] bivoltina (V-VI y VII-IX). **LF: Ab: 27:** 24.VIII.2005; **209:** 22.VII.2006. **DV:** 640-700 m.
- 6.3.163 *Idaea eugeniata* (Dardoin & Millière, 1870): Elemento AM. Bivoltina (VI-VIII). **LF: Ab: 35:** 20.VIII.2002; **148:** 5.VII.2003; **150:** 19.VI.2007; **209:** 26.VI.2004. **DV:** 450-840 m.
- 6.3.164 *Idaea exilaria* (Guenée, 1858): Elemento AM. Según bibliografía [11] bivoltina (V-IX). **LF: Ab: 146:** 6.VII.2002; **228:** 28.V.2005. **DV:** 380-1100 m.
- 6.3.165 *Idaea figuraria* (Bang-Haas, 1907): Elemento AM. Univoltina (V-VI). **LF: Ab: 174:** 20.V.2006, 4.VI.2004; **CB: Mu:** WH60-WH61 [8] como *I. nevadata*. **DV:** 730-1400 m.
- 6.3.166 *Idaea flicata* (Hübner, 1799): Elemento ASM. Según bibliografía [11] bio trivoltina (V-IX). **LF: Ab: 15:** 16.V.2006; **148:** 7.IX.2002; **209:** 26.VI.2004; **240:** 17.V.2006. **DV:** 500-640 m.
- 6.3.167 *Idaea fractilineata* (Zeller, 1847): Elemento AM. Según bibliografía [11] bivoltina (V-IX). **LF: Ab: 146:** 6.VII.2002; **228:** 28.V.2005. **DV:** 380-1100 m.
- 6.3.168 *Idaea humiliata* (Hüfnagel, 1767): Elemento ASM. Univoltina (VI-VII). **LF: Ab: 17:** 11.VI.2005; **144:** 3.VI.2004; **213:** 4.VI.2005; **252:** 7.VII.2007. **DV:** 1160-1650 m.
- 6.3.169 *Idaea incalcarata* (Chrétien, 1913): Elemento AM. Según bibliografía trivoltina (IV-VI, VII-IX y IX-X). **LF: Ab: 27:** 24.VIII.2005; **213:** 23.VIII.2004. **CB: Ab:** WH52 [8]; **Mu:** WH83 [8]. **DV:** 700-1480 m.

- 6.3.170 *Idaea joannisiata* (Homberg, 1911): Elemento END. Univoltina (V). **LF: Ab: 174:** 20.V.2006. **DV:** 730 m.
- 6.3.171 *Idaea korbi* (Püngeler, 1917): Elemento END. Univoltina (VI-VII). **LF: Ab: 128:** 30.VI.2001; **213:** 7.VII.2006. **DV:** 1480-1600 m.
- 6.3.172 *Idaea laevigata* (Scopoli, 1763): Elemento ASM. Según bibliografía [11] bivoltina (V-IX). **LF: Ab: 138:** VI.1992. **CB: Ab: WH56** [12]. **DV:** 950 m.
- 6.3.173 *Idaea litigiosaria* (Boisduval, 1840): Elemento AM. Univoltina (V-VII). **LF: 138:** V-VI.1992; **174:** 4.VI.2004, 20.V.2006; **236:** 18.VI.2004 (M. Garre leg.). **CB: Ab: WH56** [12]. **DV:** 730-970 m.
- 6.3.174 *Idaea lusohispanica* Herbulot, 1991: Elemento END. Univoltina (V-VII). **LF: Ab: 17:** 6.VII.2007; **150:** 19.VI.2007; **174:** 4.VI.2004, 20.V.2006; **252:** 7.VII.2007. **CB: Ab: WH51** [8]; **Mu: WH60** [8]; **Gr: WH40** [8]. **DV:** 730-1400 m.
- 6.3.175 *Idaea lutulentaria* (Staudinger, 1892): Elemento AM. Univoltina (VII). **LF: Ab: 17:** 6.VII.2007; **213:** 7.VII.2006; **252:** 7.VII.2007. **DV:** 1160-1480 m.
- 6.3.176 *Idaea macilentaria* (Herrich-Schäffer, 1847): Elemento AM. Univoltina (V-VII). **LF: Ab: 24:** 18.VI.2004 (M. Garre leg.); **28:** 20.VI.2002; **138:** V-VI.1992; **174:** 18.V.2003, 4.VI.2004, 20.V.2006. **CB: Ab: WH56** [12] como *I. antiquaria* (H.-S.). **DV:** 730-1300 m.
- 6.3.177 *Idaea manicaria* (Herrich-Schäffer, 1852): Elemento AM. Univoltina (V). **LF: Ab: 174:** 20.V.2006. **DV:** 730 m.
- 6.3.178 *Idaea mediaria* (Hübner, 1819): Elemento AM. Univoltina (V-VII). **LF: Ab: 27:** 20.VI.2003; **136:** 2.VII.2004; **148:** 5.VII.2003; **228:** 28.V.2005. **DV:** 380-1120 m.
- 6.3.179 *Idaea moniliata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento EU. Univoltina (VII). **LF: Ab: 17:** 6.VII.2007; **213:** 7.VII.2006, 21.VII.2007; **252:** 7.VII.2007. **DV:** 1160-1650 m.
- 6.3.180 *Idaea mustelata* (Gumpfenberg, 1892): Elemento AM. Bivoltina (VI-VII y VIII-IX). **LF: Ab: 125:** 24.VI.2005; **146:** 9.VII.2005; **209:** 26.VI.2004; **213:** 30.VII.2005, 7.VII.2006, 21.VII.2007; **217:** 7.VIII.2004. **DV:** 400-1480 m.
- 6.3.181 *Idaea obsoletaria* (Rambur, 1833): Elemento ASM. En la P.I. vuela la ssp. *lilaceola* Hausmann, 2003. Univoltina (VII). **LF: Ab: 209:** 22.VII.2006; **217:** 7.VIII.2004. **DV:** 640-1200 m.
- 6.3.182 *Idaea ochrata* (Scopoli, 1763): Elemento EU. Univoltina (V-VIII). **LF: Ab: 27:** 20.VI.2003; **28:** 20.VI.2002; **136:** 2.VII.2004; **138:** VI.1992; **144:** 3.VII.2004; **146:** 6.VII.2002; **148:** 7.VI.2003, 5.VII.2003; **174:** 18.V.2003, 21.VI.2003; **209:** 26.VI.2004, 26.VIII.2004; **215:** 5.VI.2004; **217:** 7.VIII.2004; **235:** 10.VI.2002 (M. Garre leg.); **252:** 7.VII.2007. **CB: Ab: WH56** [12]. **DV:** 450-1400 m.

- 6.3.183 *Idaea ostrinaria* (Hübner, 1813): Elemento AM. Univoltina (V-VII). **LF: Ab:** 8: 11.V.2007; 15: 16.V.2006; 27: 20.VI.2003; 54: 19.VI.2007; 125: 6.V.2005; 136: 2.VII.2004; 138: V.1992; 144: 15.VI.2002, 3.VII.2004; 146: 6.VII.2002; 148: 7.VI.2003; 174: 18.V.2003, 4.VI.2004, 20.V.2006; 209: 20.V.2005, 26.VI.2004; 221: 13.V.2006; 227: 19.V.2007; 228: 28.V.2005; 240: 17.V.2006; 251: 1.VI.2007; 252: 7.VII.2007. **J:** 244: 23.V.2006. **V:** 122: 29.IV.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **Mu:** WH61 [6]. **DV:** 360-1400 m.
- 6.3.184 *Idaea rhodogrammaria* (Püngeler, 1913): Elemento AM. Univoltina (VII). **LF: Ab:** 146: 9.VII.2005. **DV:** 1100 m.
- 6.3.185 *Idaea sardonata* (Homberg, 1912): Elemento AM. Univoltina (VI-VIII). **LF: Ab:** 27: 20.VI.2003, 24.VIII.2005; 136: 2.VII.2004; 146: 6.VII.2002, 9.VII.2005; 150: 19.VI.2007; 213: 20.VI.2004, 7.VII.2006; 252: 7.VII.2007. **DV:** 700-1480 m.
- 6.3.186 *Idaea sericeata* (Hübner, 1813): Elemento ASM. En la P.I. vuela la ssp. *calvaria* Wehrli, 1927. Univoltina (V-VII). **LF: Ab:** 8: 18.V.2007; 45: 19.VII.2003; 136: 2.VII.2004; 144: 29.VI.2002, 3.VII.2004; 145: 8.VII.2006; 209: 26.VI.2004; 213: 17.VII.2004, 18.VI.2005. **CB: Mu:** WH61-WH72 [6]. **DV:** 550-1650 m.
- 6.3.187 *Idaea straminata* (Borkhausen, 1794): Elemento P. Univoltina (VI-VIII). **LF: Ab:** 144: 29.VI.2002, 3.VII.2004; 252: 7.VII.2007. **DV:** 1160-1400 m.
- 6.3.188 *Idaea subsaturata* (Guenée, 1858): Elemento AM. Bivoltina VII-IX). **LF: Ab:** 146: 9.VII.2005; 228: 16.IX.2006. **DV:** 380-1650 m.
- 6.3.189 *Idaea subsericeata* (Haworth, 1809): Elemento ASM. Según bibliografía [11] bivoltina (IV-VI, VII-IX). **LF: Ab:** 125: 16.IV.2005, 6.V.2005; 138: V.1992; 174: 18.V.2003. **V:** 122: 29.IV.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 400-950 m.
- 6.3.190 *Brachyglossina hispanaria* (Püngeler, 1913): Elemento AM. Univoltina (VII). **LF: Ab:** 213: 30.VII.2005, 21.VII.2007. **DV:** 1480 m.
- 6.3.191 *Oar reaumuraria* (Millière, 1864): Elemento END. Según bibliografía [11] trivoltina (IV-VII en dos generaciones y IX-X). **LF: Ab:** 8: 7.V.1999, 22.V.2004, 11.X.2006. **DV:** 550 m.
- 6.3.192 *Cinglis andalusiaria* Wagner, 1935: Elemento AM. Según bibliografía bivoltina (V-VI y VII-IX). **LF: Ab:** 8: 18.V.2007; 125: 31.VII.2004 (J.L. Lencina leg.). **DV:** 400-550 m.
- 6.3.193 *Scopula (Scopula) decorata* (Denis & Schiffermüller, 1775): Elemento P. Bivoltina (IV-X). **LF: Ab:** 138: V-VI.1992; 144: 29.VI.2002; 148: 5.VII.2003, 11.X.2003; 150: 19.VI.2007; 174: 20.V.2006; 209: 30.IV.2005, 20.V.2005; 213: 20.VI.2004, 4.VI.2005, 30.VII.2005; 228: 28.V.2005. 235: 10.VI.2002 (M. Garre leg.); 252: 7.VII.2007. **J:** 244: 23.V.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 380-1480 m.

6.3.194 *Scopula (Scopula) ornata* (Scopoli, 1763): Elemento P. Según bibliografía [11] bivoltina (V-VII y VII-VIII). **LF: Ab: 138:** V-VI.1992; **174:** 21.VI.2003; **209:** 26.VI.2004. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 640-950 m.

6.3.195 *Scopula (Scopula) rubiginata* (Hufnagel, 1767): Elemento P. Bivoltina (V-X). **LF: Ab: 18:** 1.VIII.2003; **138:** V-VI.1992; **213:** 11.X.2004, 4.VI.2005; **252:** 7.VII.2007. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 1160-1480 m.

6.3.196 *Scopula (Scopula) submutata* (Treitschke, 1828): Elemento ASM. Bivoltina (V-X). En la P.I. vuela la ssp. *nivellearia* (Oberthür, 1922). **LF: Ab: 15:** 16.V.2006; **27:** 3.V.2003, 20.VI.2003, 1.VIII.2005; **125:** 6.V.2005, 31.VIII.2006; **138:** V-VI.1992; **148:** 7.IX.2002, 7.VI.2003, 5.VII.2003, 11.X.2003; **150:** 18.VI.2007; **209:** 17.IX.2004, 22.VII.2006; **213:** 23.VIII.2004, 4+18.VI.2005, 7.VII.2006; **221:** 13.V.2006; **228:** 28.V.2005; **240:** 17.V.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 380-1480 m.

6.3.197 *Scopula (Scopula) turbidaria* (Hübner, 1819): Elemento AM. Bivoltina (VI-IX). **LF: Ab: 209:** 26.VI.2004, 17.IX.2004. **DV:** 640 m.

6.3.198 *Scopula (Ustocidalia) emutaria* (Hübner, 1809): Elemento AM. Según bibliografía [11] polivoltina (IV-VI y VIII-IX). **LF: Ab: 8:** 11.V.2007; **138:** VI.1992. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 520-950 m.

6.3.199 *Scopula (Ustocidalia) imitaria* (Hübner, 1799): Elemento ASM. Según bibliografía [11] polivoltina (IV-X). **LF: Ab: 27:** 20.VI.2003; **125:** 6.V.2005; **148:** 11.X.2003; **209:** 17.IX.2004. **DV:** 400-700 m.

6.3.200 *Scopula (Ustocidalia) marginepunctata* (Goeze, 1781): Elemento EU. Bivoltina (III-X). **LF: Ab: 8:** 18.V.2007; **17:** 11.VI.2005; **21:** 14.X.2006; **27:** 24.IV.2004; **138:** V-VI.1992; **148:** 12.IV.2003; **209:** 26.VI.2004; **213:** 4.VI.2005, 7.VII.2006; **221:** 31.III.2006, 13.V.2006; **228:** 25.III.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 380-1650 m.

6.3.201 *Scopula (Ustocidalia) minorata* (Boisduval, 1833): Elemento G. Según bibliografía [11] polivoltina (IV-XI). **LF: Ab: 125:** 14.X.2006; **28:** 31.X.2006. **DV:** 380-400 m.

6.3.202 *Glossotrophia (Parenzanella) asellaria* (Herrich-Schäffer, 1847): Elemento AM. Trivoltina (IV-X). En la Albacete vuela la ssp. *dentatolineata* Wehrli, 1926. **LF: Ab: 27:** 27.VIII.2003, 24.VIII.2005; **209:** 17.IX.2004, 30.IV.2005; **213:** 23.VIII.2004. **DV:** 640-1480 m.

6.3.203 *Glossotrophia (Glossotrophia) rufomixtaria* (de Graslin, 1863): Elemento AM. Univoltina (V). **LF: Ab: 174:** 18.V.2003. **DV:** 730 m.

6.3.204 *Rodostrophia calabra* (Petagna, 1787): Elemento ASM. Univoltina (IV-VII). **LF: Ab: 7:** 26.VI.1999, 9.VI.2001; **14:** 1.VI.2002; **17:** 11.VI.2005; **18:** 13.VII.2002; **27:** 20.VI.2003; **51:** 20.VI.2002; **136:** 2.VII.2004; **138:** V-VI.1992; **144:** 29.VI.2002; **213:** 20.VI.2004, 4.VI.2005; **214:** 6.VI.2004; **236:** 18.VI.2004 (m. Garre leg.); **237:** 6.VI.2003 (M. Garre leg.). **V: 122:** 30.IV.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]; **Mu:** WH61 [6]. **DV:** 910-1700 m.

6.3.205 *Rodostrophia pudorata* (Fabricius, 1794): Elemento AM. Univoltina (V-VII). **LF: Ab: 14:** 10.VI.2002; **18:** 13.VII.2002; **20:** 19.VI.1992; **27:** 20.VI.2003; **136:** 2.VII.2004; **148:** 7.VI.2003; **174:** 21.VI.2003, 20.V.2006; **209:** 20.V.2005; **213:** 18.VI.2005; **240:** 17.V.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 450-1480 m.

6.3.206 *Rodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759): Elemento AM. Univoltina (VII). **LF: Ab: 18:** 13.VII.2002; **28:** 3.VII.2004; **136:** 2.VII.2004; **146:** 6.VII.2002; **144:** 29.VI.2002, 3.VII.2004; **148:** 7.VI.2003; **252:** 7.VII.2007. **CB: Mu:** (WH61) [6]. **DV:** 450-1400 m.

6.3.207 *Timandra comae* Schmidt, 1931: Elemento P. Según bibliografía [11] bivoltina (V-IX). **LF: Ab: 125:** 14.X.2006. **DV:** 400 m.

6.3.208 *Cyclophora (Cyclophora) pupillaria* (Hübner, 1799): Elemento EU. Polivoltina (III-VII). **LF: Ab: 21:** 22.V.2004; **27:** 24.IV.2004; **45:** 19.VII.2003; **138:** VI.1992; **174:** 19.III.2004; 20.V.2006; **209:** 26.VI.2004, 20.V.2005, 22.VII.2006; **227:** 25.III.2005; **252:** 7.VII.2007. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 360-1650 m.

6.3.209 *Rhometra sacraria* (Linnaeus, 1767): Elemento G. Polivoltina (V-X). **LF: Ab: 8:** 11.X.2006; **27:** 24.VIII.2005; **35:** 20.VIII.2002; **76:** 24.VIII.2004; **125:** 14.X.2006; **127:** 8.VIII.2003; **174:** 26.VIII.2003, 27.IX.2003; **138:** V-VI.1992; **148:** 7.IX.2002; **175:** 26.VIII.2003; **209:** 17.IX.2004, 22.VII.2006; **213:** 2.X.2004; **217:** 7.VIII.2004; **227:** 7.IX.2007; **228:** 16.IX.2006, 31.X.2006. **CB: Ab:** WH56 [12]. **DV:** 360-1480 m.

6.3.210 *Casilda consecraria* (Staudinger, 1871): Elemento AM. Según bibliografía [11] bi- o trivoltina (III-XI). **LF: Ab: 209:** 17.IX.2004. **DV:** 640 m.

7. CONCLUSIONES

7.1 COMPOSICIÓN FAUNÍSTICA

De las 619 especies de las familias tratadas, que componen el censo actual en la España continental, 214 aparecen en la zona de estudio, lo que supone el 34,57 %. La provincia de Murcia, con 202 especies, alcanza el 32,63 %, y la de Alicante, con 170, el 27,43 % (Datos proporcionados por el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Murcia).

De las 214 especies, 88 se conocían de la provincia de Albacete, resultando nuevas para esta provincia 121 (56,54 % del total y 137,50 % de incremento), mientras que las 5 restantes se han citado de provincias limítrofes en cuadrículas comunes.

Tabla 1.- Número total de especies y porcentajes en la España continental, y las provincias de Albacete, Murcia y Alicante.

Familias	España continental	Albacete	%	Murcia	%	Alicante	%
<i>Axiidae</i>	1	1	100,00	1	100,00	1	100,00
<i>Drepanidae</i>	17	3	17,65	3	17,65	3	17,65
<i>Geometridae</i>	601	210	34,94	198	32,95	166	27,62
Total	619	214	34,57	202	32,63	170	27,43

7.2 ANÁLISIS BIOGEOGRÁFICO

7.2.1 DISTRIBUCIÓN BIOGEOGRÁFICA MUNDIAL

Entre los heteróceros de Albacete estudiados en este trabajo, predominan los elementos atlanto-mediterráneos (44,76 %), seguido de los asiático-mediterráneos (22,86 %). El resto se encuentra por debajo de estos valores, destacando la presencia de elementos endémicos (6,67 %).

Tabla 2.- Número total de especies y porcentajes distribuidos por elementos faunísticos de los Axiidae, Drepanidae y Geometridae de la provincia de Albacete. Nomenclatura: **ASM:** Asiático-mediterráneo; **AM:** Atlanto-mediterráneo; **E:** Europeo; **END:** Endémico; **EU:** Euroasiático; **G:** Geopolita; **H:** Holártico; **P:** Paleártico.

Familias	AM	ASM	EU	P	END	E	G	H	Total
<i>Axiidae</i>	1 (44,39 %)	0	0	0	0	0	0	0	1 (100 %)
<i>Drepanidae</i>	0	1 (33,33 %)	1 (33,33 %)	1 (33,33 %)	0	0	0	0	3 (100 %)
<i>Geometridae</i>	94 (44,76 %)	48 (22,86 %)	23 (10,95 %)	22 (10,48 %)	14 (6,67 %)	4 (1,90 %)	3 (1,43 %)	2 (0,95 %)	210 (100 %)

La influencia de los elementos citados se corresponde con la posición geográfica de la Península Ibérica, en el extremo suroccidental del continente euroasiático.

7.2.2 DISTRIBUCIÓN BIOGEOGRÁFICA PROVINCIAL

En lo que se refiere a la distribución biogeográfica provincial, de las 214 especies censadas, 180 lo hacen en la Provincia Bética (84 %), 82 en la M-I-C (38 %), 59 en la M-AL (28 %), 59 en la C-P-B (28 %) y 75 en la L-EX (35 %).

De las 214 especies, 74 son exclusivas de la provincia B, 8 de la M-I-C, 3 de la M-AL, 2 de la C-P-B y 8 de la L-EX, aunque estos resultados deben considerarse de forma parcial, y variarán en función de la intensidad de muestreos efectuados en un futuro.

AGRADECIMIENTOS

A Carmelo Abad, Aquilino Albadalejo, Antonio Andújar, Carmelo Andújar, Francisco José Arcas, José A. Calle, Manuel Garre, Francisco González, Juan José Guerrero, José Luis Lencina, Enrique Luís, Fernando Ochotorena, Antonio Salvador Ortíz, Juan Sánchez, Rosa María Rubio, Luís Ruano, José Luis Santa y M. Stroehle, por el suministro de datos; a Toni Mayr, por la determinación de algunos de los ejemplares; a Axel Hausmann por la aclaración de diversas dudas en la taxonomía de ciertas especies; a las Consejerías de Medio Ambiente de Castilla-La Mancha, Valencia, Murcia y Andalucía, por la expedición de los permisos para las capturas, a los agentes forestales de la cuatro Autonomías citadas, por su disposición y ayuda, y en especial al Instituto de Estudios Albacetenses, que con su apoyo y ayuda económica ha hecho posible la realización de este trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- Agenjo, R. (1952). *Faúnula lepidopterológica almeriense*. C.S.I.C. Madrid. 24 láms. 370 pp. [1]
- Aistleitner, U. y Aistleitner, E. (1998). Faunistic records of Bombyces and Sphinges (sensu classico) from Spain. *SHILAP. Revta. lepid.*: 26 (103): 147-163. [2]
- Albert, F. y Lencina, F. (1984). Contribución al conocimiento de los heteróceros del río Mundo (provincia de Albacete). *SHILAP, Revta. lepid.*, 12 (45): 71-73. [3]
- Alcaraz, F.J., Sánchez, P. (1988). El paisaje vegetal de la provincia de Albacete. *Al-Basit*, 24:9-44. [4]
- Alcaraz F. y Rivera, D. (2006). *Árboles, lianas, arbustos y matas*. Enciclopedia divulgativa de la Historia Natural de Jumilla-Yecla. Vol. 7. CAM. Murcia. 191 pp. [5]
- Calle, J.A, Lencina, F., González, F. y Ortíz, A.S. (2000). *Las mariposas de la Región de Murcia. Macrolepidópteros diurnos y nocturnos*. Nausicaä .CAM. Murcia. 396 pp. [6]

- Calle, J.A., Lencina, F., y Ortíz, A.S. (2002). Contribución al conocimiento faunístico de los macrolepidópteros de Murcia, España (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP. Revta. lepid.*: 30 (118): 135-148. [7]
- Calle, J.A., Ortíz, A.S., Lencina, F., Ochotorena, F., Guerrero, J.J. y Rubio, R.M. (2007). Contribución al conocimiento faunístico de los macrolepidópteros de Murcia, España (Insecta: Lepidoptera). *Boln. Asoc. esp. Ent.*: 31 (1-2): 177-183. [8]
- Hausmann, A. (1994). *Idaea blaesii* Lenz & Hausmann, 1992 neue für die Faunen Spaniens und Marokkos. *NachrBl. bayer. Ent.*, 43(1/2): 28. [9]
- Hausmann, A. (2001). Introduction. Archiearinae, Orthostixinae, Desmobathrinae, Alsophilinae, Geometrinae. En A. Hausmann (ed.): *The Geometrid Moths of Europe* 1: 1-282. Apollo Books. Stenstrup. [10]
- Hausmann, A. (2004). Sterrhinae. En A. Hausmann (ed.): *The Geometrid Moths of Europe* 2: 1-600. Apollo Books. Stenstrup. [11]
- Hausmann, A. y Aistleitner, U. (1998). Beitrag zur Kenntnis der Spinner-Fauna Spaniens. *NachrBl. Bayer. Ent.*, 47 (3-4): 101-105. [12]
- Hausmann, A., Mironov, V. y Viidalep, J. (2007). Fauna Europaea. En Karsholt, O. y van Nieukerken E. J. (eds.): *Fauna Europaea: Lepidoptera*. Fauna Europaea versión 1.3, <http://www.faunaeur.org> [13]
- Karsholt, O y van Nieukerken (2007). Fauna Europaea. En Karsholt, O. y van Nieukerken E. J. (eds.). *Fauna Europaea: Lepidoptera*. Fauna Europaea versión 1.3, <http://www.faunaeur.org> [14]
- Lencina, F., Albert, F., Aistleitner, U., Aistleitner, E. y de la Calle, J. A. (2008). Fauna Lepidopterológica de Albacete. Catálogo de macroheteróceros (I): Noctuidae. *Sabuco*, 6: 99-135. [15]
- Mironov, V. (2003). Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini). En A. Hausmann (ed.): *The Geometrid Moths of Europe* 4: 1-463. Apollo Books. Stenstrup. [16]
- Monreal, J.A (1990). Contribución al conocimiento de los lepidópteros defoliadores del encinar en la provincia de Albacete. *Al-Basit*, 27: 217-244. [17]
- Navarro, O. (1995). Nuevas aportaciones al censo de lepidópteros de la Sierra de Alcaraz. *Saturnia*, 6: 31-34. [18]
- Sánchez, P., Güemes, J. Herranz, J.M., Fernández, S., López, G. y Martínez, J.J. (1997). *Plantas vasculares endémicas, amenazadas o raras de la provincia de Albacete*. Instituto de Estudios Albacetenses. Albacete. 223 pp. [19]

- Sihvonen, P. (2005). Phylogeny and classification of the Scopulini moths (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 143: 473-530. [20]
- Tormo, J.E. (1993). Estudio de Macroheteróceros en la Sierra de Alcaraz. *Saturnia*, 2: 21-27. [21]
- Viidalepp, J. y Hausmann, A. (2004). Two new European geometrid moths: *Xanthorhoe skoui* sp. n. and *Xanthorhoe friedrichi* sp. n. (Geometridae). *Nota lepid.*, (3-4): 103-110. [22]



Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)



Coenocalpe millierata (Staudinger, 1901)



Heliothea discoidaria Boisduval, 1840



Lythria sanguinaria (Duponchel, 1842)



Odontognophos dumetata (Treitschke, 1827)



Nychioides torrevinagensis Expósito, 1984



Selenia lunularia (Hübner, 1788)



Neognopharmia stevenaria (Boisduval, 1840)



Colotois pennaria (Linnaeus, 1761)



Synopsis sociaria (Hübner, 1799)

Figura 2.- Algunas especies de Geometridae de la provincia de Albacete

ANEXO I - LOCALIDADES MUESTREADAS

Nº	LOCALIDAD	COMPLEJO	MUNICIPIO	ALTITUD	UTM10KM	UTM	PROVINCIA BIOL.	TERMINO-TIPO
1	CORTAFUEGOS	SIERRA DE LA CANAL	ALMANSA	960	XJ7708	XJ70	V-C-P	M
2	CASA REQUENA	SIERRA DE ENGUERA	ENGUERA (V)	800	XJ8209	XJ80	V-C-P	M
4	LOMA DE LAS YEGUAS	CUMBRES DE HUEBRAS	NERPIO	1800	WH4815	WH41	B	O
5	FUENTE UMBRIA	SIERRA DE LAS CABRAS	NERPIO	1550	WH5314	WH51	B	S
6	SANTA MARTA	LA MANCHA	LA RODA	740	WJ6131	WJ63	M-I-C	M
7	CARA NORTE MENTIRAS	SIERRA DE SEGURA	YESTE	1600-1900	WH4643	WH44	B	S
8	FUENTES GARCIA Y HUESO	SALADAR DE CORDOVILLA	TOBARRA	520	XH2166	XH26	M-I-C	M
14	PUERTO CRUCETILLAS SUR	SIERRA DE ALCARAZ	BOGARRA	1400	WH5064	WH56	B	S
15	EMBALSE DEL MOLINAR	SERREZUELA DE LA PARED	VILLA DE VES	500	XJ5241	XJ54	V-C-P	M
16	ARROYO DEL TEJO	SIERRA DE ALCARAZ	VILLAVEDE	1000-1300	WH4359-60	WH45-46	B	S
17	ALMENARA	SIERRA DE ALCARAZ	BOGARRA	1400-1797	WH4866	WH46	B	S
18	RÍO ENDRINALES	SIERRA DE ALCARAZ	BOGARRA	1200-1400	WH5467	WH56	B	M
20	PISCIFACTORIA - L. TRUCHAS	RÍO MUNDO	RIOPAR	930-1100	WH45-55	WH45-55	B	M
21	FUENTE DE LA GUITARRA	ARROYO DE LA CELADA	RIOPAR-MOLINICOS	920-1000	WH5659	WH55	B	M
23	ARROYO SALADO	LUGAR NUEVO	RIOPAR	960	WH5361	WH56	B	M
25	FUENTE DE LA RAIGADAS	ARROYO DE LA PUERTA	VILLAVEDE	1220	WH4653	WH45	B	S
27	CUEVA NEGRA	RÍO MUNDO	AYNA	700	WH7366	WH76	B	M
28	PUERTO CRUCETILLAS SUR	SIERRA DE ALCARAZ	BOGARRA	1300	WH4964	WH46	B	M
33	PISTA FORESTAL	CUENCA DEL JUCAR	VILLATOYA	530	XJ4254	XJ45	V-C-P	M
35	PUNTE RÍO GUADALMENA	CUENCA DEL GUADALMENA	BIENSERVIDA	700	WH2367	WH26	L-EX	M
44	FUENTE DEL REBOLLO	SIERRA DE LA CANAL	ALMANSA	940	XJ7500	XJ70	V-C-P	M
45	PICO LA SARGA	SIERRA DE ALCARAZ	VILLAVEDE	1600-1700	WH4162	WH46	B	S-O
48	PUERTO ALTO	SIERRA SECA	MORATALLA (MU)	1550	WH6214	WH61	B	S
51	PUERTO DEL BARRANCAZO	SIERRA DE ALCARAZ	PATERNA MADERA	1380	WH5169	WH56	B	S
53	CANTALAR	SIERRA DE VILLAFUERTE	MORATALLA (MU)	1700	WH7524	WH72	M-I-C	S
54	PEÑASCOSA	SIERRA DE ALCARAZ	PEÑASCOSA	1169	WH5180	WH58	B	M
55	ARROYO DEL MOLINO	RÍO MUNDO	RIOPAR	1000	WH5158	WH55	B	M
65	MESONES	RÍO MUNDO	MOLINICOS	900	WH5660	WH56	B	M
66	REVOLCADORES	SIERRA SECA	MORATALLA (MU)	2000	WH6413	WH61	B	O

Nº	LOCALIDAD	COMPLEJO	MUNICIPIO	ALTITUD	UTM10KM	UTM10KM	UTM 10KM	PROVINCIA BIÓG.	TERMÓ-TIPO
67	ARROYO BLANCO	SIERRA SECA	NERPIO	1200	WH6825	WH62	B	M	
75	LA CELIA	CERRICOS NEGROS	JUMILLA (MU)	620	XH3357	XH35	M-I-C	M	
76	ESCAMILLAS	ARROYO DE LAS ÁNIMAS	EL BONILLO	950	WJ3915	WJ31	M-I-C	M	
78	HELLIN	POBLACIÓN	HELLIN	566	--	XH16	M-I-C	M	
82	PUERTO ARENAL	ARROYO DE LAS CAÑADAS	RIOPAR	1120	WH4757	WH45	B	S	
88	PUERTO HONDO	SIERRA SECA	MORATALLA (MU)	1400	WH6416	WH61	B	S	
91	EL CUBILLO	SIERRA DE ALCARAZ	ALCARAZ	950	WH5092	WH59	M-I-C	M	
92	CALAR DE LA SIMA	SIERRA DE SEGURA	YESE	1420	WH4644	WH44	B	S	
122	BARRANCO DE LAS CUEVAS	SIERRA DE ENGUERA	ENGUERA (V)	740	XJ8713	XJ81	V-C-P	M	
125	EMBALSE DEL CENAJO	RÍO SEGURA	HELLIN	370	XH0747	XH04	M-AL	M	
127	KM. 11,3	RÍO TUS	YESE	620	WH5952	WH55	B	M	
128	HOYA DE LOS POZOS	SIERRA DEL TAIBILLA	NERPIO	1600	WH5916	WH51	B	S	
136	CARBONERAS	SIERRA DE ALCARAZ	PEÑASCOSA	1120	WH6077	WH67	B	S	
138	ALREDEDORES RIOPAR	RÍO MUNDO	RIOPAR	960	WH5261	WH56	B	M	
142	PICO ARGEL	CALAR DEL MUNDO	RIOPAR-VIANOS	1694	WH5355	WH55	B	O	
143	MASEGOSILLO	SIERRA DE ALCARAZ	PATERNA MADERA	1300	WH5369	WH56	B	S	
144	ENCINAR	CALAR DEL MUNDO	RIOPAR	1400	WH5457	WH55	B	S	
145	FTE. DE LA MEDIA FANEGA	CALAR DEL MUNDO	RIOPAR	1550	WH5356	WH55	B	O	
146	CRUCE PISTA CALAR	ARROYO DE LA CELADA	RIOPAR	1100	WH5657	WH55	B	S	
147	ALREDEDORES CIUDAD	ARROYO DE LETUR	LETUR	700	WH7847	WH74	M-I-C	M	
148	PUENTE RÍO	RÍO CABRIEL	CASAS IBÁÑEZ	450	XJ3358	XJ35	V-C-P	M	
150	ARROYO DE LA CUEVA	SIERRA DEL RELUMBRAR	VILLAPALACIOS	840	WH2671	WH27	L-EX	M	
151	ALMENARA-JORGE	SIERRA DE ALCARAZ	BOGARRA	1500	WH4965	WH46	B	S	
152	SIERRA DEL RELUMBRAR	SIERRA DEL RELUMBRAR	VILLAPALACIOS	--	--	WH27	L-EX	M	
163	CALAR DE LA OSERA	SIERRA DEL TAIBILLA	NERPIO	1600	--	WH51	B	S	
165	LIETOR	LIETOR	LIETOR	650	WH9166	WH96	M-I-C	M	
170	SIERRA DEL TAIBILLA	SIERRA DEL TAIBILLA	NERPIO	1100	--	WH51	B	M	
171	LOS PRADOS	SIERRA DE LAGOS	NERPIO	730	--	WH63	M-I-C	¿?	
174	PUENTE CTRA. ALBADALEJO	RÍO GUADALMENA	VILLAPALACIOS	1350	WH2871	WH27	L-EX	M	
175	PISTA PICO SARGA	SIERRA DE ALCARAZ	VILLAVEDE GUAD.	1350	WH4061	WH46	B	S	
189	ARROYO FUENTE ZORRAS	SIERRA DEL TAIBILLA	NERPIO	1100	--	WH62	B	M	

Nº	LOCALIDAD	COMPLEJO	MUNICIPIO	ALTITUD	UTM1KM	UTM 10KM	PROVINCIA BIOL.	TERMÓ-TIPO
190	SIERRA DEL TABILLA	SIERRA DEL TABILLA	NERPIO	1550	--	WH62	B	S
193	FUENTE DE LA ROGATIVA	SIERRA DEL TABILLA	MORATALLA (MU)	1150	WH6722	WH62	B	S
198	FUENTE 84	SOLANA SIERRA DEL AGUA	RIOPAR	1200	--	WH56	B	M
206	LOS BATANEJOS	RÍO JUCAR	VILLALGORDO	670	WJ7854	WJ75	M-I-C	M
209	CUASIERMAS	CUENCA DEL JUCAR	TARAZONA-MADRIG.	640	XJ0136	XJ03	M-I-C	M
213	ARROYO DE SANTIAGO	SIERRA DE GULLIMONA	NERPIO	1480	WH4113	WH41	B	S
214	LOMA DE LA ALBARDA	SIERRA DE ALCARAZ	PEÑASCOSA	1260	WH5779	WH57	B	S
215	CAMP. FUENTE DE LA PEÑA	SIERRA DE ALCARAZ	PEÑASCOSA	1300	WH6376	WH57	B	S
217	BOSQUE QUEJIGOS	RÍO ARQUILLO	PEÑASCOSA	1200	WH5179	WH57	B	M
218	PISTA FORESTAL TORTAS	SIERRA DE ALCARAZ	PEÑASCOSA	1300	WH5274	WH57	B	S
221	PUENTE DE HIJAR	RÍO SEGURA	FÉREZ	440	WH9350	WH95	M-I-C	M
222	EL MOSQUITO	SIERRA DEL TABILLA	NERPIO	1540	WH5711	WH51	B	S
223	CAMINO DE LOS CALAREJOS	SIERRA DEL TABILLA	NERPIO	1610	WH5713	WH51	B	S
226	CEMENTERIO SAN RAFAEL	LAS MINAS	HELLIN	400	XH1644	XH14	M-AL	M
227	BARRANCO DEL GAMONAR	EMBALSE DE CAMARILLAS	HELLIN	360	XH1945	XH14	M-AL	M
228	PRESA DEL REY	LAS MINAS	HELLIN	440	XH1447	XH14	M-AL	M
229	MOLINO DE FALCÓN	RÍO MUNDO	HELLÍN	440	XH0658	XH05	M-I-C	M
231	CUERDA DE LA GITANA	SIERRA DEL TABILLA	NERPIO	1760	WH5813	WH51	B	O
234	CALAR DEL MUNDO	CALAR DEL MUNDO	RIOPAR	1050	--	WH45	B	M
235	EL LAGUNAZO	VALLE DEL MUNDO	RIOPAR	1020	--	WH45	B	M
236	LA BOLEA	VALLE DEL MUNDO	RIOPAR	970	--	WH56	B	M
237	SIERRA DEL CUJÓN	SIERRA DEL CUJÓN	MOLINICOS	910	--	WH55	B	M
240	CENTRAL ELÉCTRICA	RÍO JÚCAR	TOLOSA	514	XJ4340	XH44	C-P-B	M
241	LAS ACEBEAS	SIERRA DE SEGURA	SILES (J)	1300	WH3741	WH34	B	M
244	CRUCE R.MADERA-4.5 KM. SUR	SIERRA DE SEGURA	SEGURA SIERRA (J)	1340	WH3235	WH33	B	M
250	LOMAS CAÑADA DEL TORIL	CUENCA DEL SEGURA	HELLÍN	450	XH2445	XH24	M-AL	M
251	LOS VIZCAINOS-PUENTE	RÍO BOGARRA	BOGARRA	775	WH7169	WH76	B	M
252	RÍO DEL BARRANCAZO	SIERRA DE ALCARAZ	ALCARAZ	1160	WH4773	WH47	B	M

Todas las localidades de Albacete, excepto: (A) Alicante, (J) Jaén, (MU) Murcia, (GR) Granada y (V) Valencia