

Catalogus

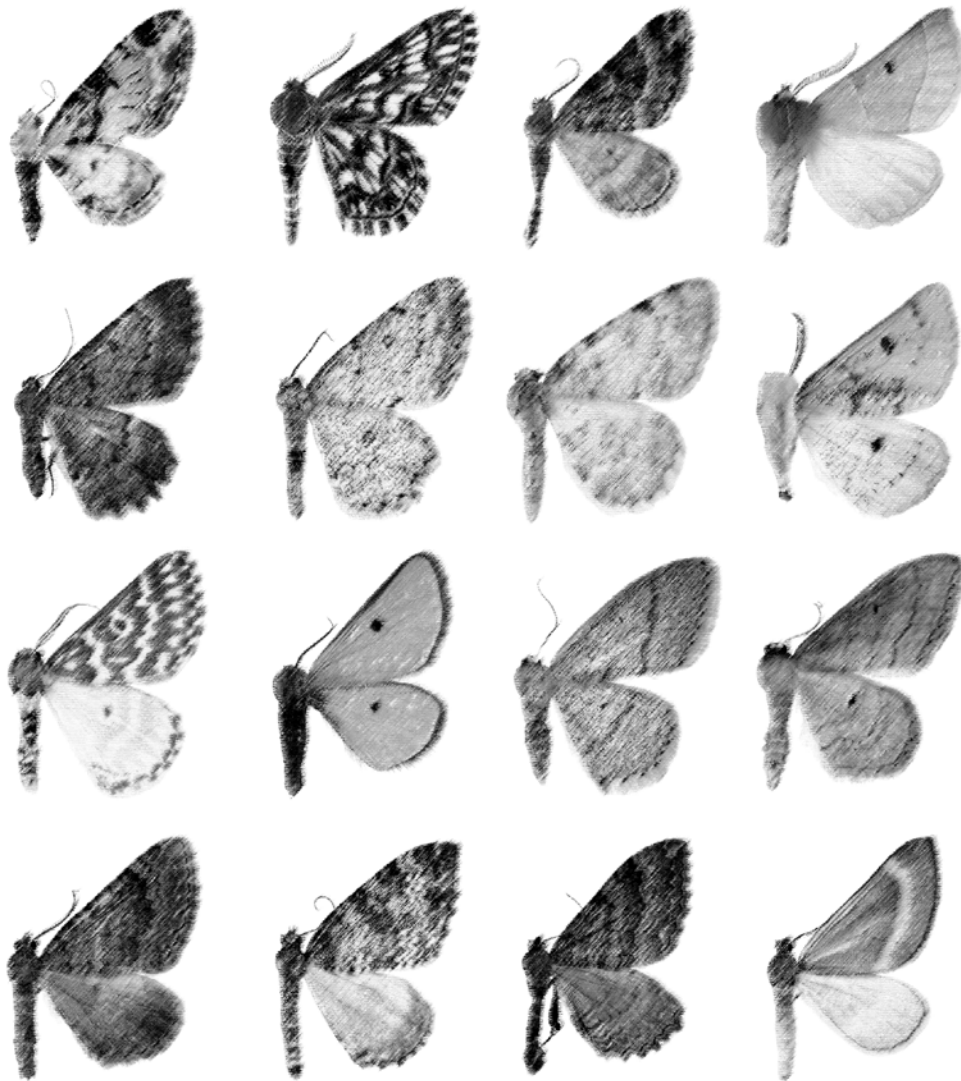
DE LA ENTOMOFAUNA ARAGONESA *Núm. 30*

D.L. Z-195-95

A B R I L 2004

ISSN: 1134-6108

Sociedad Entomológica Aragonesa



Catálogo de los Geometridae de Aragón

Víctor M. Redondo & Francisco Javier Gastón



Bolsa de Becarios
Fundación Biodiversidad / S.E.A.

INDICE DEL NUMERO 30:

Catalogus:

LEPIDOPTERA: Familia 13

Catálogo de los Geometridae de Aragón

Víctor M. Redondo & Francisco Javier Gastón 3-47

Catalogus publicados 48

SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARAGONESA

Avda. Radio Juventud nº 37; 50012 ZARAGOZA (ESPAÑA)

F (976) 32-44-15 Fax: (976) 53-56-97

CATALOGUS: 30

LEPIDOPTERA

FAMILIA 13

CATÁLOGO DE LOS GEOMETRIDAE DE ARAGÓN

Víctor M. Redondo ¹ & Francisco Javier Gastón ²

¹ c/. Blancas, 8; 50001 Zaragoza - España.

² Colón de Larreategui, 50; 48011 Bilbao (Vizcaya) - España.

Resumen:

Se presenta el catálogo actualizado de los Geometridae de Aragón, con información sobre 493 especies. Para cada una de ellas se incluye su distribución general, el detalle del material revisado y las referencias bibliográficas.

Palabras clave: Lepidoptera, catálogo, Aragón.

Abstract:

Se presenta el catálogo actualizado de los Geometridae de Aragón, con información sobre 493 especies. Para cada una de ellas se incluye su distribución general, el detalle del material revisado y las referencias bibliográficas.

Key words: Lepidoptera, catalog, Aragon (northern Spain).

INTRODUCCIÓN

El presente catálogo es la actualización de un estudio faunístico previo realizado por los autores: *Los Geometridae (Lepidoptera) de Aragón (España)*, V. M. Redondo & F. J. Gastón, 1999, Monografías S.E.A., vol. 3.

Continuando con esta línea de investigación de ir dando a conocer los datos sobre geométridos que se van colectando a lo largo de estos últimos años en esta Comunidad, se indican algunas especies que constituyen novedad para su fauna, al mismo tiempo que se añaden localidades nuevas y se comunican los cambios taxonómicos producidos en los últimos años.

La fauna de Geometridae en Aragón se actualiza alcanzando las 493 especies, de las cuales, 430, habitan en la provincia de Huesca, 321, en la de Teruel y 312, en la de Zaragoza.

Al final del catálogo se añade un epígrafe con aquellos táxones cuya presencia es necesario confirmar -nueve especies- para nuestra fauna, otros que no han sido citados pero cuya presencia es probable - 12 especies registradas de territorios muy próximos- y un conjunto de especies - 10 - que deben ser suprimidas de catálogos previos por cuanto sus registros corresponden a errores de determinación.

En la bibliografía solamente se detallan los trabajos publicados en estos últimos cuatro años con registros de geométridos para Aragón y, por tanto, no recogidos en la obra ahora actualizada.



TOTAL GEOMETRIDAE de ARAGON: 493



G E O M E T R I D A E Leach, 1815 in Brewster

Archiearinae Fletcher, 1953

Archiearis parthenias (Linnaeus, 1761)

Eurosiberiana.

MATERIAL EXAMINADO: H: Hoz de Jaca, 2%, 20-III-93 (D. Grustán *leg.*). Biescas, 1%, 6-IV-96 (D. Grustán *leg.*). Benasque, 1%, 21-III-77 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas (Grustán, 1993; Redondo, 1990).

Archiearis notha (Hübner, 1803)

De distribución similar a la anterior especie.

MATERIAL EXAMINADO: H: Hoz de Jaca, 3%, 19-III-93 (D. Grustán *leg.*). Benasque, 1%, 21-III-77 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas (Grustán, 1993)

Archiearis touranginii (Berce, 1870)

Especie recientemente descubierta en Aragón (Redondo & Gastón, 2002).

MATERIAL EXAMINADO: T: Teruel (MNHN). Z: Daroca (J. Jambrina *leg.*).

Ennominae Guenée, 1845 in Duponchel

Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758)

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 30-VII-80 (V.R. *leg.*). Selva de Oza, 1%, 4-VIII-72 (SCNA). Z: Sierra del Moncayo, 1 ej., 10-IV-22 (P. Navás det.) (SNPUZ); 1%, 28-VII-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Santa Cruz del Moncayo (Agenjo, 1968). Sierra del Moncayo, Agramonte (Redondo, 1980).

Abraxas sylvata (Scopoli, 1763)

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Barranco Vallibierna, Benasque, 1%, 12-VII-82 (C. Casarrubios *leg.*).

Abraxas pantaria (Linnaeus, 1767)

Mediterráneo-turánica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Riglos, 1%, 20-VIII-71 (V.R. *leg.*). Loarre, 1%, 15-VIII-78 (R. Gimeno *leg.*). Banastás, 1%, 24-VI-80 (V.R. *leg.*). Villanueva de Sigüenza (J. Ylla com. pers.). T: Mora de Rubielos, 1%, 21-VIII-76 (J.M. González *leg.*). Montalbán, 1%, 22-VI-90 (V.R. *leg.*). Albarracín, 2%, 27-VII-79 (F. Blat *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 27-VIII-68 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 29-VIII-84. Pina de Ebro, 1%, 25-VI-89 (V.R. *leg.*). Monasterio de Piedra, 3%, 15-VIII-1992 (Tx. Revilla *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sahún (Navás, 1927). Sahún, Benasque (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934; Agenjo, 1968; Zapater & Korb, 1892; Heath & Smith, 1958). Benasque (Abós, 1980). Huesca (Abós, 1990). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Prout, 1904; Zerny, 1927; Agenjo, 1968). Gea, Monreal del Campo, Valderrobres (Zapater & Korb, 1892). Z: Caspe, Cariñena (Zapater & Korb, 1892). Moncayo (Navás, 1904). Borja (Agenjo, 1968).

Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)

Euroasiática. Distribuida preferentemente en zonas húmedas del Pirineo, mucho más local en áreas boscosas del Sistema Ibérico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Pto. Bujaruelo, 1%, VII-82 (C. Casarrubios *leg.*). Aragüés del Puerto, 1%, 18-VII-71, (SCNA). Villanova, 1%, 29-VI-87 (D. Grustán *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 31-V-94; 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 13-VII-96 (J. Blasco *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa, Plan (Kitschelt, 1932-33; Redondo, 1990). Panticosa, Torla (Agenjo, 1968). Sahún (Abós, 1980). T: Albarracín (Zerny, 1927).

Ligdia adustata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Especie de distribución euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Siresa (V.R. *leg.*) T: Albarracín, 2%, (A. Vazquez) (genit. 55704 Agenjo det.) (MNHNM). Z: Sierra del Moncayo, Agramonte, 1%, 12-VIII-89 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Agenjo, 1968). Z: La Almunia, Belchite (Zapater & Korb, 1892).

Stegania trimaculata (Villers, 1789)

Euroturánica-magrebí. Repartida en todo Aragón, preferentemente en zonas de vegetación riparia.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 2%, 7-IX-97 (V.R. *leg.*). Villanova, 2%, 1-VII-90 (D. Grustán *leg.*). Arguis, 1%, 12-VII-88 (V.R. *leg.*). Sabiñánigo, 2%, 5-VIII-87 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 12-VII-87 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 6-VIII-95 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 12-VIII-78 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 24-IV-69 (V.R. *leg.*). Luesia, 1%, 12-VIII-79 (E. Murria *leg.*). Biel, 1%, 5-VIII-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 7-IX-85 (V.R. *leg.*). Monasterio de Veruela, 1%, 6-VI-96 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 8-VIII-91 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Huesca (Zapater & Korb, 1892). Ainsa, Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Panticosa (Agenjo, 1968). T: Monreal del Campo (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *Et Al.*, 1985; Agenjo, 1968; Hull, 1982; Cooke, 1931). Linares de Mora (Dominguez & Baixeras, 1992), Z: Moncayo (Navás, 1904). Zaragoza (Redondo, 1975).

Chiasmia aestimaria (Hübner, 1809)

Mediterráneo-turánica. Especialmente frecuente en zonas ripícolas y sotos fluviales del valle del Ebro; asociada al *Tamarix gallica*, su alimento.

MATERIAL EXAMINADO: H: Sariñena, 1%, 25-VIII-79 (V.R. *leg.*). Ontiñena, 2%, 1%, 7-IX-97 (J.G. *leg.*). T: Alcañiz, 1%, 20-VIII-79 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 17-V-69; 1%, 6-IX-73 (V.R. *leg.*). Botorrita, 1%, 8-VI-78 (V.R. *leg.*). Pastriz, 1%, 2-VIII-78; 1%, 12-VIII-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 31-V-81; 1%, 17-VI-84 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina (J. Blasco *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Fortanete (Zapater & Korb, 1892), Z: Moncayo (Navás, 1904). Zaragoza (Redondo, 1977).

Macaria notata (Linnaeus, 1758)

De distribución euroasiática. Escasamente conocida en Aragón y fácil de confundir con la siguiente especie.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas, Jaca (Parrack, 1982). T: Castellote (Zapater & Korb, 1892).

Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775)

alternaria auct.

Euroasiática. En Aragón frecuente los bosques caducifolios del Pirineo y Sistema Ibérico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 2%, 29-V-93; 1%, 30-III-94 (D. Grustán *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). T: Moscardón, 1%, 5-VIII-97 (M.A. Fernández *leg.*). Z: Sierra del Moncayo-Agramonte, 1%, 12-VII-89, 5%, 28-VI-96 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas (Parrack, 1982; Redondo, 1990).

Macaria liturata (Clerk, 1759)

Propia de los bosques de *Pinus sylvestris* de Eurasia; abundando por lo tanto, en el área pirenaica y Sistema Ibérico. Herbulot (1957) describió la ssp. *hispanica* en base a ejemplares colectados en Orihuela del Tremedal (de donde procede el holotipo), Bronchales y Alcalá de La Selva; caracterizada fundamentalmente por su coloración amarillenta y dibujos más o menos ausentes.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 2M, 16-VI-93 (D. Grustán *leg.*). Panticosa, 1%, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 2%, 4-IX-95 (V.R. *leg.*). San Juan de La Peña, 1%, 5-VIII-85 (V.R. *leg.*). Plan, 1%, 25-VII-79 (V.R. *leg.*). T: Alcalá de La Selva, 1%, 25-VII-92 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J. Blasco *leg.*).

Tramacastilla, 1%, 13-IX-96 (V.R. *leg.*). Torrecilla del Rebollar, 1%, 6-IX-97 (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 27-VIII-78 (V.R. *leg.*). Sierra del Moncayo, 1%, 8-VIII-78 (V.R. *leg.*). El Frasno, 1%, 9-IX-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Ordesa, Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (Weiss, 1920). Biescas (Parrack, 1982). Bércabo (Abós, 1994). Añisclo (Abós, 1988). Pineta (Abós, 1990). T: Albarracín, Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920). Sierra Alta (Zerny, 1927). Orihuela del Tremedal, Bronchales, Alcalá de La Selva (Herbulot, 1957). Bronchales (Derra & Hacker, 1981). Nto. Alfambra (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Biel, Sierra del Moncayo, El Frasno (Redondo, 1980). Moscardón (Kraus, 1999).

***Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática-magrebí. Bastante frecuente en las zonas húmedas por encima de los 500 m. en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 27-VII-71 (V.R. *leg.*). Valle de Pineta, 1% 1%, 17-VIII-85 (V.R. *leg.*). Benasque, 2%, 28-VII-96 (J. Blasco *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 30-V-97 (J.G. *leg.*). Bronchales, 2%, 7-VII-77, (V.R. *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 25-VII-92; 1%, 12-VII-97 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1% 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 26-V-96 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 10-V-97 (V.R. *leg.*). Bijuesca, 1%, 9-VI-97 (A. Corraleño *leg.*). Sierra del Moncayo (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Zapater & Korb, 1892). Benasque (Navás, 1927). Torla, Plan, Benasque (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Sierra de Guara (Abós, 1994). Panticosa (Abós, 1983). T: Aliaga, Albarracín (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927; Cooke, 1931). Teruel (Hull, 1982). Bronchales, Linares de Mora, Nto. Alfambra (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Navás, 1904).

***Macaria artemisia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática. Localizada pero no rara en los sistemas montañosos de Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 1%, VII-91 (D. Grustán *leg.*). Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Artosilla (V.R. *leg.*). T: Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Biel, 1%, 23-VII-78 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2%, 11-VII-97 (J.G. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sena (Navás, 1923). Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Hacker & Wolf, 1982). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Biel (Redondo, 1980). Albarracín (Kraus, 1999).

***Isturgia famula* (Esper, 1787)**

Europa centro-occidental y Marruecos. De tendencias xerófilas, ampliamente repartida en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Jaca, 1%, 24-V-70 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1%, IV-93 (V.R. *leg.*). Costean, 1%, 8-IV-84 (V.R. *leg.*). Sierra de Guara-S. Cosme, 1%, 14-IV-88 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 3-VII-71 (SCNA). Siresa, 1%, 2-VII-71 (SCNA). T: Puerto de Losilla, 1%, 6-VI-76 (V.R. *leg.*). Puerto de Escandón, 1%, 3-VI-78 (M. Tena *leg.*). Albarracín, 1%, 19-V-92 (F. Blat *leg.*). Mora de Rubielos, 1%, 16-V-77 (V.R. *leg.*). Olalla (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Sierra de Sto. Domingo, 1%, 6-VI-80 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 6-VI-80 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 10-V-97 (V.R. *leg.*). Malanquilla, 1%, 12-VI-97 (A. Corraleño *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas (Abós, 1983). Buesa (Abós, 1988). Sierra de Guara (Abós, 1994). T: Torres, Bronchales, Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Sierra del Moncayo (Prout, 1904). Albarracín (Kraus, 1999).

***Narraga nelveae catalaunica* Herbulot, 1943**

Elemento ibero-magrebí. En Aragón y el resto de la Península Ibérica, es una especie propia de la estepa y asociada a su planta nutricia, la *Artemisia herba-alba*; resultando pues, bastante frecuente en el Valle del Ebro, incluso más allá de sus límites. MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 2%, 1%, 7-IX-97 (J.G. *leg.*). Serreta Negra de Fraga, 1%, 25-III-93, (V.R. *leg.*). Sierra de Alcubierre, 2%, 1%, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Almudébar, 1%, 24-III-78 (V.R. *leg.*). T: Cretas, 1%, 25-IX-87 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 20-IV-86 (V.R. *leg.*). Híjar, 1%, 24-III-76 (V.R.

leg.). Z: Zaragoza, 1%, 31-V-70 (V.R. *leg.*). Botorrita, 1%, 8-VI-78 (V.R. *leg.*). Epila, 2%, 26-III-77 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 3-VI-87 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, IV-91 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (V.R. *leg.*). Sádaba, 1%, 1-IX-81 (F. Abós *leg.*). Villamayor, 2%, 23-IV-97 (V.R. *leg.*). Aguarón, 2%, 7-VI-97 (V.R. *leg.*). Calatayud, 1%, 13-III-97 (A. Corraleño *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Las menciones de *Narraga fasciolaria* Hufnagel, 1767, en la literatura las referimos aquí a *Narraga nelveae*. H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Fraga (Bolland, 1976). Peñalba (Kraus, 1999). T: Teruel (Kheil, 1910). Rioseco en Teruel (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Agenjo, 1956; Koschwitz *et al.*, 1985; Kraus, 1999). Alcañiz, Teruel, Concur, carretera a Sagunto en Teruel (Agenjo, 1956). Teruel (Hull, 1982). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Caspe (Zapater & Korb, 1892). Sierra del Moncayo (Navás, 1904). Bujaraloz (Lajonquiere, 1965). Zaragoza (Agenjo, 1952). Paules, Zaragoza (Agenjo, 1956; Herbulot, 1943). Alfocea (Redondo, 1990). Zaragoza (Redondo, 1975). Citada de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

***Isturgia limbaria* (Fabricius, 1775)**

Europa centro-meridional. Su distribución geográfica en la Península Ibérica se circunscribe al Pirineo axial; ubicada en prados preferentemente húmedos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque-Astós, 2%, 1-VII-85 (V.R. *leg.*). Valle de Pineta-Bielsa, 2%, 29-VI-86 (V.R. *leg.*).

***Itame vincularia* (Hübner, 1813)**

Atlanto-mediterránea. Muy común en las zonas secas de Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1%, 25-IV-97 (J.G. *leg.*). Graus, 1%, VI-93 (E. Murria *leg.*). Sierra de Alcubierre, 1%, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Serreta Negra de Fraga, 1%, 22-VI-92 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VIII-80 (V.R. *leg.*). T: Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (J.G. *leg.*). Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Barrachina, 1%, 17-III-90 (V.R. *leg.*). Z: Caspe, 1%, 23-III-75 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 24-VI-78 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 124-VI-78 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 14-VI-89 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 7-VI-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Burceat (Abós, 1990). Sena (Navás, 1922). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985; Cooke, 1931; Kraus, 1999). Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Caspe (Redondo, 1976).

***Macaria brunneata* (Thunberg, 1784)**

fulvaria Villers, 1789

Elemento holártico. En Aragón habita en el Pirineo axial, en la zona subalpina, entre los 1.200 m. y los 2.300 m. de altitud.

MATERIAL EXAMINADO: H: Valle de Astós, 1%, 28-VII-89 (D. Grustán *leg.*). Pto. Somport, 1%, 11-VII-82 (F. Abós *leg.*). Benasque Forau, 1%, 14-VIII-79 (F. Abós *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Valle de Astós, La Renclusa (Kitschelt, 1932-33). Forau de Aigualluts, Pleta Cregüefia (Abós, 1980).

***Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática. En Aragón sus poblaciones están concentradas en el Pirineo y Sistema Ibérico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque (V.R. *leg.*). T: Orihuela del Tremedal (V.R. *leg.*). Griegos (V.R. *leg.*). Z: Sierra del Moncayo, entre 900 y 1.640 m. (V. R. *leg.*).

***Tephрина murinaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Mediterráneo-asiática; llegando a las zonas meridionales de Europa central.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1%, 15-III-90 (F. Abós *leg.*). Huesca, 1%, 28-IV-68 (V.R. *leg.*). Ontiñena, 1%, 25-IV-97 (V.R. *leg.*). Biescas, 3%, 7-IV-93 (D. Grustán *leg.*). Jaca, 1%, 20-VIII-92 (D. Grustán *leg.*). Serreta Negra (V.R. *leg.*). T: Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (Tx. Revila *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J. Blasco *leg.*). Segura de Baños, 1%, 5-VIII-77 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 24-III-78 (V.R. *leg.*). S^a. Moncayo, 1%, 6-V-90 (E. Murria *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 11-IV-91 (D. Grustán *leg.*). Biel, 1%, 11-V-93 (E. Murria *leg.*). Aguarón, 1%, 10-IV-76 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 14-VI-97 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934; Heath & Smith, 1958). Selgua, Ainsa (Kitschelt, 1932-33), (Fassnidge, 1934). S^a de Guara (Abós, 1994). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985; Cooke, 1931). Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Teruel (Hull, 1981). Valdevecar, Guadalaviar, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zuera (Bolland, 1975). Zaragoza (Redondo, 1977).

***Isturgia miniosaria* (Duponchel, 1829)**

Mediterránea-occidental. Abundante y repartida por todo Aragón, principalmente en las zonas esteparias. Es muy variable en coloración y se han descrito varias formas.

MATERIAL EXAMINADO: H: Samitier, 2%, 22-X-96 (F. Abós *leg.*). Biescas, 2%, 1&, 24-X-92 (D. Grustán *leg.*). Alcubierre, 1%, 14-X-79 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1&, 12-X-90 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 12-X-85 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 13-IX-96 (J.G. *leg.*). Montalbán, 1%, 18-X-94 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 26-X-71 (V.R. *leg.*). Perdiguera, 3&&, 6-XI-77 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 11-X-82 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 15-X-89 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 3%, 1&, 3-X-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Belchite (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga, Barbastro (Bolland, 1980). S^a. Guara (Abós, 1994). T: Prados La Palomita (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Valdevecar, Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).

***Neognopharmia stevenaria* (Boisduval, 1840)**

Mediterráneo-turánica. Encontrada de forma esporádica en la zona de estudio, pero sin ser rara.

MATERIAL EXAMINADO: H: Burceat, 1&, 11-VI-83 (F. Abós *leg.*). Villanueva de Sigena, 1%, 23-VIII-97 (J. Ylla *leg.*). Arguis, 1%, 18-VIII-76 (V.R. *leg.*). Graus, 1%, VII-93 (E. Murria *leg.*). Riglos, 1%, 22-IV-93 (E. Murria *leg.*); 1&, 24-VI-80 (V.R. *leg.*). Serreta Negra (J.G. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 12-VIII-83 (V.R. *leg.*). Abejuela, 1%, 14-VIII-82 (C. Casarrubios *leg.*). Z: Monasterio veruela, 1% - sin datos - (MZB). Alfocea, 1%, 21-IV-87 (V.R. *leg.*). Luesia, 1&, 12-VIII-79 (E. Murria *leg.*). Montañana, 1%, 12-VIII-76 (V.R. *leg.*). Daroca (F. Bolland, com. pers.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Boltaña (Weiss, 1920). Barbastro (Bolland, 1976). Burceat (Abós, 1988). Jaca (Heat & Smith, 1958). Z: Veruela (Sagarra, 1918). Alfocea (Redondo, 1990).

***Rhoptria asperaria* (Hübner, 1817)**

Europa centro-meridional y norte de África. Repartida por Aragón y generalmente frecuente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1&, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Peñalba, 1%, 24-VII-82 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 12-VII-77 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 26-VII-71 (V.R. *leg.*). Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 14-VIII-94 (V.R. *leg.*). Z: Aguaron, 1% 1&, 11-V-78 (V.R. *leg.*). Santed, 1&, 24-VIII-79 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 11-VI-83 (V.R. *leg.*). Montañana, 1%, 15-VI-76 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 17-III-79 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Derra & Hacker, 1982). T: Alcañiz, Alcorisa, Azaila, Albarracín, Bronchales (Zapater & Korb, 1892). Albarracín, Bronchales (Weiss, 1920). Noguera, Bronchales (Zerny, 1927). Muniesa, Albarracín (Derra & Hacker, 1982). Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985). Alcalá de La Selva, Valdevecar, Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Montañana (Redondo, 1978).

***Crocota peletieraria* (Duponchel, 1830)**

Endemismo cántabro-pirenaico. Es frecuente, volando durante el día entre los 1.100 y 2.200 m., aproximadamente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc-Izas, 1%, 26-VII-80 (V.R. *leg.*). Canfranc-estación, 1&, 16-VIII-96 (J.G. *leg.*). Benasque-La Renclusa, 1%, 25-VII-82 (V.R. *leg.*). Plan, 1%, 8-VIII-87 (V.R. *leg.*). Sallent de Gállego, 1%, 25-VII-84 (V.R. *leg.*). La Renclusa, 13%, 25-VII-21 (S. Novellas) (MZB). Hospital de Benasque, 7%, 24-VII-21 (S. Novellas) (MZB).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: La Renclusa-Benasque, Barranco de Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Astún (Abós, 1990; Redondo, 1990).

***Athrolopha pennigeraria* (Hübner, 1813)**

Mediterránea occidental. Esta bonita falena de vuelo diurno, es frecuente durante la primavera e inicios del verano a diferentes

altitudes y repartida por todo Aragón. MATERIAL EXAMINADO: H: Peña Oroel, 1%, 13-VI-76 (SCNA). Banastás, 1%, 23-V-75 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1m, 13-VI-75 (V.R. *leg.*). T: Orihuela del Tremedal, 1&, 24-VI-87 (V.R. *leg.*). Allepuz, 1%, 25-VII-92 (V.R. *leg.*). Mora de Rubielos, 1%, 28-VI-79 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 1-VI-71 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 20-VI-76 (V.R. *leg.*). Muel, 1%, 7-VI-75 (V.R. *leg.*). Villamayor, 3%, 1&, 24-V-88 (V.R. *leg.*). Monte de Sora, 1%, 7-VI-75 (V.R. *leg.*). La Muela, 1%, 16-V-87 (D. Grustán *leg.*). Sierra de Alcubierre, 1&, 24-V-86 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 5%, 10-V-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1932-33). Sena (Navás, 1923). Ortila (Navás, 1927). Belsué (Abós, 1990). Sierra de Guara (Abós, 1994). T: Albarracín, Gea, Leoparde de La Torre (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982; Cooke, 1931; Kraus, 1999). Moncayo (Prout, 1904). Valmadrid (Navás, 1922). Zaragoza, S^a. de Alcubierre (Redondo, 1977).

***Eurranthis plummistaria* (Villers, 1789)**

Mediterránea-occidental. De costumbres similares a la anterior especie, aunque prefiere mayores altitudes.

MATERIAL EXAMINADO: H: San Juan de La Peña, 1&, 28-IV-68 (V.R. *leg.*). Riglos, 1%, 1-V-75 (V.R. *leg.*). Barbastro, 1%, 5-V-86 (SCNA). Anzánigo, 1%, 24-V-76 (V.R. *leg.*). Fiscal, 1%, 16-VI-76 (SCNA). T: Teruel, 1%, 17-IV-78 (V.R. *leg.*). Barrachina, 1&, 13-IV-90 (V.R. *leg.*). Puerto S. Just, 1%, 17-IV-93 (S. Lacueva *leg.*). Libros, 1%, 25-IV-75 (V.R. *leg.*). Mora de Rubielos, 1&, 11-IV-76 (V.R. *leg.*). Z: Valmadrid, 1%, 10-IV-22 (P. Navás det.) (SNPUZ). El Frago, 1%, 7-IV-77 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 21-IV-84 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1% 1&, 15-IV-87 (V.R. *leg.*). Uncastillo, 1%, 21-IV-70 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Barbastro (Bolland, 1990). S^a de Guara (Abós, 1994). T: Teruel, Alcañiz, Mora de Rubielos, Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927). Z: Valmadrid, (Navás, 1922).

***Nychiodes andalusiarum* Staudinger, 1892**

Endemismo ibérico. Geométrido de gran tamaño, bastante frecuente y repartido por todo Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Loarre, 1%, VIII-77 (V.R. *leg.*). Biescas, 1&, 9-VIII-79 (V.R. *leg.*). Graus, 1%, VII-93 (D. Grustán *leg.*). Aragüés del Puerto, 1%, 18-VII-71 (SCNA). Siresa (V.R. *leg.*). T: Alcalá de La Selva, 4%, 12-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). El Vallecillo, 1%, 4-VIII-91 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 4%, 28-VII-96 (J. Blasco *leg.*). Bronchales, 1%, 15-VI-90 (D. Grustán *leg.*). Z: Montañana, 1%, 17-VI-76 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 5-VIII-89 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 16-IX-79 (V.R. *leg.*). S^a. del Moncayo-Agramonte, 1%, 7-VIII-83 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Con el nombre *hispanica* Wehrli, incluimos también aquí las citas aragonesas referidas a *obscuraria* Vill. H: Ainsa, Torla, Bielsa, Plan (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934), Río Gállego (Raineri, 1922). Bárcabo (Abós, 1994). T: Alcalá de La Selva, Teruel (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Noguera (Zerny, 1927). Bronchales, Guadalaviar, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Montañana (Redondo, 1976). Albarracín (Cooke, 1931; Schwingenschuss, 1962; Kraus, 1999). Citada de Aragón (Staudinger, 1901).

***Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792)**

Europa centro-meridional y norte de África.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 2%, 23-VI-79 (V.R. *leg.*). Biescas, 1%, 7-IV-93 (D. Grustán *leg.*). Bonansa, 1%, 27-VII-84 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, VIII-83 (V.R. *leg.*). Gúdar, 1%, 25-VIII-78 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, 25-VII-80 (F. Blat *leg.*). Z: Biel, 3%, 1-V-80 (E. Murria *leg.*). El Frago, 1%, 28-VI-82 (V.R. *leg.*); 1&, 15-V-94 (E. Murria *leg.*). Mequinenza, 1%, 16-VI-95 (J. Blasco *leg.*). Val de Luesia, 1%, 24-V-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bárcabo (Abós, 1994). T: Albarracín (Zerny, 1927).

***Menophra japygiaria* (Costa, 1849)**

Europa mediterránea y norte de África. Más meridional que la anterior especie y no tan frecuente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 3-IV-98 (T. Molina *leg.*). T: Albarracín, 1%, VIII-83 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1&, 15-

VIII-83 (F. Blat *leg.*). Montalbán, 1%, 16-IV-95 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Hacker & Wolf, 1983). Muniesa (Derra & Hacker, 1982; Redondo, 1990).

***Menopha nyctemeraria* (Geyer, 1831)**

De distribución mediterráneo-occidental.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 1%, 25-VII-89 (D. Grustán *leg.*). Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). 1%, 6-IV-96 (D. Grustán *leg.*). Boltaña, 1%, 6-VI-75 (SCNA). T: Albarracín, 1%, 27-VI-85 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 8-IV-95 (V.R. *leg.*). Griegos, 1%, 25-VI-95 (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1%, 18-V-95 (J.G. *leg.*). Aguarón, 1%, 26-VI-75 (V.R. *leg.*). Monasterio Veruela, 1%, 6-VI-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Boltaña, Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). Benasque (Abós, 1980). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985; Cooke, 1931). Bronchales, Guadalaviar, Las Palomas (Dominguez & Baixeras, 1992). Teruel (Hull, 1982). Z: Aguarón (Redondo, 1976).

***Menopha harteti thuriferaria* (Zerny, 1927)**

Taxon mediterráneo-occidental: Norte de África, Península Ibérica, sur de Francia y Cerdeña. Bastante frecuente en los sabinares de *Juniperus thurifera* del valle del Ebro y Sistema Ibérico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VIII-93 (E. Murria *leg.*). Peñalba, 1%, 12-VIII-90 (V.R. *leg.*). T: Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (J.G. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 3-IX-94 (J.G. *leg.*). Camarena de La Sierra, 1%, 28-VI-79 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Beceite, 1%, 22-VI-96 (J.G. *leg.*). Monroyo, 1%, 6-V-95 (J.G. *leg.*). Olalla (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Montañana, 1%, 30-IX-76 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 30-V-78 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 30-V-78 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976). Bârcabo (Abós, 1994). T: Albarracín (Zerny, 1927; descr. ssp. *thuriferaria*; Albers & Warnecke, 1941; Weiss, 1920; *atlanticaria* Stgr. err. det.; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985; Cooke, 1931; Kraus, 1999). Moscardón (I. Olano, com. pers.). Alcalá de La Selva, Guadalaviar (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: montes de Castejón (Redondo, 1990).

***Synopsia sociaria* (Hübner, 1799)**

Euroasiática de tendencias meridionales. Ampliamente repartida en todo Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 3%, 25-IV-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Jaca, 1%, 1%, 20-VIII-92 (D. Grustán *leg.*). Graus, 1%, 22-VII-95 (D. Grustán *leg.*). Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Panticosa-balneario, 1%, 12-VI-96 (D. Grustán *leg.*). Anzánigo, 1%, 8-VI-89 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 15-VIII-94 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J. Blasco *leg.*). Mora de Rubielos, 1%, 22-VI-79 (V.R. *leg.*). Z: Montañana, 1%, IX-76 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 7-IX-79 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 14-VI-97 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Bolland, 1976). Ainsa (Kraus, 1999). T: Albarracín, Royuela, Alcañiz (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982). Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Z: Daroca, Calatayud (Zapater & Korb, 1892). Montañana (Redondo, 1977). Zuera (Bolland, 1975). Citada de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

***Phaselia algiricaria aragona* Wehrli, 1954**

El área de distribución de esta especie se extiende por la Península Ibérica (mitad oriental) y África mediterránea occidental.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta negra, 1%, 2-V-94 (V.R. *leg.*); 1%, 30-IV-95 (J.G. *leg.*). Sierra de Alcubierre, 1%, 2-VII-95 (J. Blasco *leg.*). Peñalba (J. Ylla com. pers.). T: Albarracín, 1%, 13-VI-88; 1%, 11-VI-88 (V.R. *leg.*). Teruel, 1%, (B. Muñoz) (MNHN). Mora de Rubielos, 1 ej. (J.M. González *leg.*). Z: Alfocea, 1%, 23-IX-82; 3-VIII-86; 1%, 11-IV-82; 1%, 5-IX-79 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 20-IV-87 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 2-IV-95 (E. Murria *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Bolland, 1980). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985; Cooke, 1931). Valdevecar (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Alfocea (Redondo, 1980).

***Ecleora solieraria* (Rambur, 1834)**

Mediterránea occidental. Repartida por todo Aragón y bastante frecuente en áreas de bosque xerófilo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 2%, 12-VIII-96 (V.R. *leg.*). Puerto Monrepós, 1%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Serreta Negra-Fraga, 1%, 15-VIII-91 (V.R. *leg.*). T: Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 8-VIII-82 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 8-VI-95 (V.R. *leg.*). Olall (V.R. y J.G. *leg.*). El Vallecillo, 1%, 4-VIII-91 (V.R. *leg.*). Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Mora de Rubielos, 1%, 12-VI-79 (V.R. *leg.*). Z: Montañana, 1%, 3-VI-76 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 2%, 3-VI-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 2-V-85 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 23-IV-90 (V.R. *leg.*). Villanueva de Gállego, 1%, IX-83 (V.R. *leg.*). Monegrillo, 1%, (S. Pinzolas *leg.*). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 10-V-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Albers & Warnecke, 1941; Koschwitz *et al.*, 1985). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Navás, 1904). Bujaraloz (Lajonquière, 1965). Zaragoza (Redondo, 1977). Citada de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

***Afriberina tenietaria* (Staudinger, 1900)**

Ibero-magrebí. Especie propia del bosque xerófilo estepario; en altitudes entre los 200 m., en zonas del Valle del Ebro, y los 1.300 m. en el Sistema Ibérico turolense.

MATERIAL EXAMINADO: T: Mora de Rubielos, 1%, 22-V-80 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 11-VI-88 (V.R. *leg.*). Olalla (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Retuerta de Pina, 6%, 4-VI-87; 4%, 23-IV-90; 1%, 16-VII-90 (V.R. *leg.*). Monegrillo, 1%, 1%, (J. Pinzolas *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Albers & Warnecke, 1941; ssp. *fasciata* Alb. & War.; Schwingsenschuss, 1962; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985; Cooke, 1931; Kraus, 1999). Mora de Rubielos, Sarrión (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Bujaraloz (Lajonquière, 1965). Retuerta de Pina (Redondo, 1990).

***Calamodes occitanaria* (Duponchel, 1829)**

Mediterránea-occidental. Repartida en las zonas secas de todo Aragón. Los ejemplares aragoneses parecen referirse a la ssp. *submelanaria* Zerny; con abundante escamación negruzca.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1%, 3-X-97 (J.G. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 14-X-95 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Mora de Rubielos, 1%, 2-X-78 (J.M. González *leg.*). Torrecilla del Rebollar, 1%, 6-IX-97 (J.G. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 5-X-70 (V.R. *leg.*). Burgo de Ebro, 1%, 23-X-77 (V.R. *leg.*). Juslibol, 1%, 1-XI-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 14-X-79 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 2%, 28-IX-96 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976; Hacker & Wolf, 1983). T: Libros, Tramacastiel (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Zaragoza, Montañana (Redondo, 1977).

***Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Eurocentroasiática-magrebínica. Común y repartida por todo Aragón, a diferentes altitudes.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 2%, 25-IV-97 (V.R. *leg.*). Graus, 1%, VII-93 (E. Murria *leg.*). Anzánigo, 1%, 29-VI-78 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1%, 12-VI-96 (D. Grustán *leg.*). Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Villanueva de Sigüenza, 1%, 14-VI-96 (J. Ylla *leg.*). Ontiñena, 1%, 29-IX-91 (J. Ylla *leg.*). T: Montalbán, 1%, 21-IX-91 (V.R. *leg.*). Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 22-IX-71 (V.R. *leg.*). El Frasno, 1%, 9-IX-78 (V.R. *leg.*). Cariñena, 1%, 24-X-76 (V.R. *leg.*). S^a. Moncayo, 1%, 23-VIII-96 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 24-V-96 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 7-VI-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). Biescas, Jaca, Yésero (Parrack, 1982). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985; Kraus, 1999). Linares de Mora (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).

***Peribatodes abstersaria* (Boisduval, 1840)**

buxicolaria Mabille, 1873

De distribución aún poco conocida. MATERIAL EXAMINADO: H: Sahún, 1 M, VII-30 (SNPUZ). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95

(V.R. *leg.*). Villanúa, 1&, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Valle de Pineta, 1&, 17-VIII-85 (V.R. *leg.*). Canfranc-estación, 1&, 4-IX-95 (V.R. *leg.*). Cerler, 1%, 27-VII-88 (V.R. *leg.*). Foradada del Toscar, 2%, 9-VIII-87 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1% 1&, 13-VII-76 (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 2%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1% 1&, 22-VIII-82 (V.R. *leg.*). Biel, 2%, 27-VIII-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla, Bielsa, Bujaruelo (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Panticosa (Gómez De Aizpurua, 1989; *subflavaria* Mill.; Redondo, 1990).

***Peribatodes abstersaria subflavaria* (Millière, 1876)**

Subespecie de *abstersaria*; bien caracterizada por su anverso alar de coloración amarillo-crema. En Aragón es propia de zonas elevadas del Pirineo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Bonansa, 1&, 25-VIII-84 (V.R. *leg.*). Cerler, 1%, 1&, 8-VIII-98 (J.G. *leg.*). Panticosa, 1%, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Canfranc-estación, 1&, 4-IX-95; 2% 2&&, 15-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Villanúa, 1%, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Ansó, 1&, VII-96 (D.Grustán *leg.*). Yésero, 1%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca 1&, 31-VII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Agenjo, 1953; Redondo, 1990).

***Peribatodes perversaria* (Boisduval, 1840)**

Europa meridional, Turquía y Crimea. En Aragón presenta un área de distribución más amplia que *abstersaria*, ya que coloniza también el bosque xerófilo en el interior del valle del Ebro y comparte hábitat con su congénere *rhomboidarius* D. & S. De apariencia similar a las anteriores especies pero de coloración más grisácea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1% 1&, 7-IX-95 (V.R. *leg.*). Ansó, 2%, VII-96 (D.Grustán *leg.*). Sierra de Alcubierre-San Caprasio, 1% 3&&, 7-IX-96 (J.G. *leg.*). T: Torrecilla del Rebollar, 1% 1&, 7-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Tramacastilla, 3% 3&&, 6-VIII-95 (J.G. y V.R. *leg.*). Gea de Albarracín, 1%, 7-VIII-85 (J.Ylla *leg.*). Guadaluviar, 1%, 1-VIII-89 (V.R. *leg.*). Valdellinares, 1%, 19-VIII-84 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1&, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1&, 23-VIII-96 (V.R. *leg.*). Veruela, 1%, 31-VIII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2%, 22-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Torla (Kitschelt, 1932-33). T: Albarracín (Weiss, 1920, *abstersaria* B., err. det.; Zerny, 1927; Redondo, 1990).

***Peribatodes umbraria* (Hübner, 1809)**

De distribución mediterránea-centroasiática. Muy bien caracterizada por sus dibujos lineales muy contrastados y de aspecto más robusto.

MATERIAL EXAMINADO: T: Griegos, 1%, 15-VIII-88 (V.R. *leg.*). Beceite, 1&, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Aguarón, 26-V-96 (V.R. y J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: (Redondo, 1990).

***Peribatodes powelli aragonis* Wehrli, 1943**

Especie atlantomediterránea. Taxon con distribución mal conocida en la Península Ibérica, debido a su semejanza morfológica con *E. solieraria* Hb.; sin embargo, anatómicamente las diferencias entre sus andropigios son determinantes. MATERIAL EXAMINADO: T: Tramacastilla, 1&, 15-VIII-94 (V.R. *leg.*). Albarracín, 6&&, 14-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*); 1%, 7-30-IX-63 (J.R. y W.Carón *leg.*) (ZMA). Olalla (V.R. y J.G. *leg.*). Z: Torralba de los Frailes, 1% 7&&, 7-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Wehrli, 1934; Schwingenschuss, 1962).

***Peribatodes secundaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

De distribución europea, introduciéndose por Crimea y llegando por el sur hasta Turquía. En Aragón es una especie propia de bosques de abetos y pinares del Pirineo axial y Prepirineo interior y, aunque localizada, parece frecuente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanúa, 17&&, 4-IX-95 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 5-IX-95; 1%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Yésero, 2%, 16-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Selva de Oza, 1%, 26-VII-79 (P. Rovira *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barranco de Igüerra (Expósito, 1985).

***Peribatodes ilicaria* (Geyer, 1833)**

manuelarius Herrich-Schäffer, 1852

Europa centro-meridional y norte de Africa. La mejor diferenciada anatómicamente dentro del grupo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1% 1&, 29-VIII-97 (J.G. *leg.*). Ansó, 1%, VIII-93 (D.Grustán *leg.*). Villanúa, 1% 1&, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Valle Pineta, 1&, 17-VIII-85 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 3&&, 14-X-95 (J.G. y V.R. *leg.*). Villanueva de Sigena (J. Ylla, com. pers.). T: El Vallecillo, 1%, 4-VIII-91 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 16-IV-94 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Torrecilla del Rebollar, 1&, 6-IX-97 (J.G. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 19-IX-72 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 26-VIII-78 (V.R. *leg.*). Cariñena, 1%, 1-X-77 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 24-VI-78 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 25-IX-92 (V.R. *leg.*). Veruela, 1%, 31-VIII-95 (V.R. *leg.*). Montañana, 1%, 28-IX-76 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 24-VII-78 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1&, 26-V-96 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1&, 5-IX-97 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Barbastro (Bolland, 1980). T: Albarracín, Rubielos de Mora, Toyuela, Alcalá de La Selva, Alcañiz (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985) Alcalá de La Selva, Bronchales (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).

***Selidosema brunnearia pyrenaearia* (Boisduval, 1840)**

ericetaria Villers, 1789

De distribución europea. Fácil de confundir con la siguiente especie siendo imprescindible, en la mayoría de los casos, el estudio del aparato genital.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Alcofea, 1%, 12-IX-79; 1&, 7-IX-79; 1&, 15-IX-82; 1%, 17-IX-85; 1%, 16-IX-79; 1&, 11-IX-85 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 7-VIII-76 (V.R. *leg.*). Jarque (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Bronchales, Alfambra, Valdelinares (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Redondo, 1990).

***Selidosema plumaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática-magrebínica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Puerto Monrepós, 1%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). T: Moscardón, 1% 2&&, 10-VIII-96 (J.G. , Tx.Revilla y V.R. *leg.*). Cantavieja, 1&, 18-VIII-89 (F.Abós *leg.*). Z: Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; SHAWERDA, 1927: ssp. *aragonensis*). Frías de Albarracín, Virgen de La Vega (Dominguez & Baixeras, 1992; Redondo, 1986).

***Selidosema taeniolaria* (Hübner, 1813)**

De distribución holomediterránea. Bastante frecuente en los terrenos áridos de Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1%, 1-VII-90 (F.Abós *leg.*). Serreta Negra, 1%, 23-IX-95 (V.R. *leg.*). Yésero, 1%, 15-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Puerto de Monrepós, 1%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Alcubierre, 1% 1&, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Selva de Oza (I.Olano, com. pers.). T: Torrecilla del Rebollar, 1&, 6-IX-97 (J.G. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 18-VIII-94 (J.G. y V.R. *leg.*). Cantavieja, 1&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: Alcofea, 1&, 15-IX-82 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, X-95 (E.Murria *leg.*). Veruela, 1%, 31-VIII-95 (D.Grustán *leg.*). Biel, 3% 1&, 26-VIII-78 (V.R. *leg.*). Peñafior, 2%, 28-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Bolland, 1976; Hacker *et Wolf*, 1983). Las Almunias (Abós, 1994). Peñalba (Kraus, 1999). T: Mirambel, Castellote (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927; Weiss, 1920). Alcalá de La Selva, Bronchales, Linares de Mora (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: (Redondo, 1990).

***Zernyia granataria* (Staudinger, 1871)**

enconistoides Zerny, 1927

Endemismo ibérico. Propia de la estepa y bosque xerófilo en donde resulta frecuente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1&, 7-IX-97 (J.G. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 25-IX-89 (V.R. *leg.*). Alcubierre-S. Caprasio, 3% 4&&, 7-IX-96 (J.G. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 20-VIII-76 (V.R. *leg.*). Z: Alcofea, 1&, 16-IX-79 (V.R. *leg.*). Juslibol, 1%, 23-IX-78 (V.R. *leg.*). Montañana, 1&, 12-IX-78 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 6-IX-89 (E.Murria *leg.*). Valmadrid, 1&, 19-VIII-96 (V.R. *leg.*). Monasterio Veruela, 1&, 23-VIII-96 (V.R. *leg.*).

Torralba de los Frailes, 1% 1&, 22-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1&, VIII-90 (J.Blasco *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Castillazuelo, Candanos (Dantart, 1990-91). T: Albarracín (Zerny, 1927; *enconistoides*; Schwingenschuss, 1962). Alcalá de La Selva, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Montañana, Juslibol, Alfocea (Redondo, 1980).

***Sardocyrnia fortunaria* Vázquez, 1905**

Para la taxonomía de esta especie se sigue a Scoble (1999) Mediterránea-occidental, de tendencias xerófilas. Se presenta esporádicamente en dos generaciones: abril-mayo y agosto-septiembre.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1&, 25-V-78 (F.Bolland *leg.*). T: Tuera, 1%, 15-V-77 (E.Murria *leg.*). Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Z: Retuerta de Pina, 1%, 20-IX-90; 1&, 19-IX-92; 1%, 23-IV-90; 1%, 27-IV-90 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976). T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985). Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992), Z: (Redondo, 1990).

***Cleora cinctaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Anzánigo, 1%, 13-VI-76 (V.R. *leg.*). Biescas, 1%, 6-IV-96 (D.Grustán *leg.*). Z: Biel, 1%, 11-V-93 (E.Murria *leg.*).

***Deileptenia ribeata* (Clerk, 1759)**

De distribución euroasiática. Todavía muy mal conocida en Aragón y limitada al área pirenaica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 25-VII-88 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Burceat (Abós, 1988; Redondo, 1990).

***Alcis repandatus* (Linnaeus, 1758)**

Euroturánica. En Aragón es una especie bastante frecuente en zonas montañosas del Pirineo y Sistema Ibérico septentrional. MATERIAL EXAMINADO: H: Gistain, 1%, 7-VII-90 (F.Abós *leg.*). Yésero, 2&&, 1-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Villanova, 2%%, 28-VI-89 (D.Grustán *leg.*). Bubal, 1%, 22-VII-95 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1%, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1&, 21-VII-80 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1% 1&, 16-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 13-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Añisclo, 1%, 20-VII-78 (SCNA). Bielsa, 1%, 15-VII-79 (SCNA). Ansó-Zuriza, 1%, 25-VII-79 (V.R. *leg.*). Z: Sierra del Moncayo-Agramonte, 3%%, 12-VII-89 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Ordesa, Erise (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). Biescas, Jaca, Yésero (Parrack, 1982). Z: Moncayo (Prout, 1904; Redondo, 1980).

***Hypomecis roboraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática. Limitada a las zonas de bosque del Pirineo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 3%% 1&, 8-VII-89; 1%, 22-VII-90 (D.Grustán *leg.*). Bielsa, 1%, 17-VI-76 (SCNA). Benasque, 1%, 28-VI-87 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Abós Castel, 1997; Redondo, 1990).

***Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)**

Euroasiática. De habitat similar a la especie precedente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Hecho, 1%, 21-V-92 (D.Grustán *leg.*). Villanova, 1%, 20-VII-89 (D.Grustán *leg.*). Benasque, 1%, 24-VI-80 (V.R. *leg.*). Senz, 1&, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 1%, 15-VI-96 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Valderrobres (Zapater & Korb, 1892, *consortaria* F.).

***Cleorodes lichenarius* (Hufnagel, 1767)**

Elemento euroturánico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Z: Sierra del Moncayo-Agramonte, 1%, 12-VII-89 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Sierra del Moncayo (Redondo, 1990).

***Ascotis selenaria dianaria* (Hübner, 1817)**

Especie de distribución euroasiática; bien repartida por la Comunidad Aragonesa.

Material examinado. H: Villanueva de Sigüenza, 1%, 23-VIII-97

(J.Ylla *leg.*). Biescas, 1%, 16-VI-93 (D.Grustán *leg.*). Panticosa, 1&, 12-VI-96 (D.Grustán *leg.*). Alcubierre-S.Caprasio, 2%%, 12-VIII-96 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). Artosilla (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 27-V-95 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1&, 24-VI-84 (V.R. *leg.*). Moscardón (I.Olano, com. pers.). Z: Peñaflor, 1%, 2-VI-95 (E.Murria *leg.*). Montes de Castejón, 1% 1&, 14-V-83 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: T: Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1922). Z: Montes de Castejón (Redondo, 1980).

***Ectropis crepuscularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

bistortata Goeze, 1781

Especie de distribución holártica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Bielsa, 1%, 29-VI-80 (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 3%%, 24-V-96 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas (Parrack, 1982; Redondo, 1990).

***Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767)**

extersaria Hübner, 1799

De distribución euroasiática. Era conocida del Pirineo francés desde hace tiempo (Rondou, 1932-1935) y muy poco señalada del español. En Aragón había sido citada, con dudas, de Biescas por Parrack (1982).

MATERIAL EXAMINADO: H: Plan-bosque, 1&, 17-VII-85 (V.R. *leg.*).

***Aethalura punctulata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

punctularia Hübner, 1787

Especie eurosiberiana. Muy poco conocida de Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1% 1&, 26-VII-82 (V.R. *leg.*). Cerler, 1&, 26-VI-98 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1& -sin datos- (A.Vázquez) (MNHNM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990). T: Manzana (Zapater & Korb, 1892; *punctularia* HB.). Z: Tarazona (Zapater & Korb, 1892).

***Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)**

Especie ampliamente distribuida en la región Paleártica. En Aragón parece faltar en una amplia zona del valle del Ebro.

MATERIAL EXAMINADO: H: Jaca, 1%, 24-V-70 (V.R. *leg.*). Candanchú, 1%, 27-VI-71 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 27-VI-71 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 10-VI-94 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1%, 12-VI-96 (D.Grustán *leg.*). Ainsa, 1%, 5-VII-74 (SCNA). Tella, 1%, 7-VI-75 (SCNA). Z: Val de Luesia, 1%, 24-V-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sena (Navás, 1923). Sahún (Navás, 1927). Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassinidge, 1934; Heath & Smith, 1958). Sierra de Guara (Abós, 1994). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927). Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Sierra Alta (Cooke, 1931). Z: Moncayo (Prout, 1904; Navás, 1904). Zuera, Moncayo (Redondo, 1977).

***Adactylotis gesticularia* (Hübner, 1817)**

Especie atlanto-mediterránea. Ampliamente distribuida en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Pto. Monrepós, 1%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Loarre, 1%, 28-V-87 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 12-IX-83 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 16-IV-94 (A.Briz *leg.*). Abejuela, 1%, 6-V-83 (C.Casarrubios *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (J.G. *leg.*). Z: Aguarón, 1%, 17-VIII-7 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 27-V-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 26-IX-82 (V.R. *leg.*). Veruela, 8%%, 6-VI-96 (D.Grustán *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 12-VII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Barbastro (Hacker & Wolf, 1983; Derra & Hacker, 1982). Sierra de Guara (Abós, 1994). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985; Derra & Hacker, 1982; Cooke, 1931). Pozondón (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Aguarón (Redondo, 1977).

***Adactylotis contaminaria* (Hübner, 1813)**

Distribuida por Europa occidental. Mucho más escasa que la especie precedente. Sería interesante confirmar la cita bibliográfica de Albarracín.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 29-VI-90 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985).

***Tephronia espaniola* Schawerda, 1931**

= *Proutiana* Turati, 1936

Endemismo ibérico. Originariamente descrito como subespecie de *oranaria* Stgr., en base a dos machos colectados por K. Predota el doce de julio de 1929, en la localidad de Albarracín. MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1%, 6-VIII-88 (V.R. leg.). Bronchales, 1%, 12-VIII-90; 1%, 17-VIII-91 (V.R. leg.). El Vallecillo, 1%, 4-VIII-91 (V.R. leg.). Tramacastilla, 1%, 26-VII-97 (V.R. leg.). Z: Torralba de los Frailes, 1%, 26-VII-97 (V.R. leg.). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Sierra Alta (Schawerda, 1931; T. *oranaria espaniola* Schw.). Albarracín (Redondo, 1991).

***Tephronia sepiaria* (Hufnagel, 1767)**

= *cineraria* Denis & Schiffermüller, 1775

= *cremiaria* Freyer, 1837

Especie de distribución euroanatólica-magrebínica. Bien distribuida por la Comunidad aragonesa, a diferentes altitudes, pero sin ser común.

MATERIAL EXAMINADO: H: Barbastro, 1%, 19-IX-76 (F. Abós leg.). Ontiñena, 1%, 7-IX-97 (J.G. leg.). Puerto Monrepós, 1%, 14-VIII-96 (V.R. leg.). Ontiñena, 1%, 21-VIII-92 (J. Ylla leg.). T: Beceite, 3%, 22-VI-96 (V.R. leg.). Tramacastilla, 1%, 26-VII-97 (V.R. leg.). Z: Zaragoza, 1%, 8-IX-68 (V.R. leg.). Montañana, 1%, 16-IX-76 (V.R. leg.). Alfocea, 1%, 11-IX-85 (V.R. leg.). Veruela, 1%, 23-VIII-96 (V.R. leg.). Moncayo-Agramonte, 4%, 15-VIII-78 (V.R. leg.). Sádaba, 1%, 14-IX-79 (F. Abós leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). Torla (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). T: Albarracín (Zerny, 1927; Weiss, 1920; Zerny, 1927). Teruel (Hull, 1982). Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Z: (Redondo, 1990).

***Tephronia codetaria* (Oberthür, 1881)**

De distribución mediterránea occidental, incluidas las Islas Canarias. Especie asociada a los *Juniperus* y cuyas orugas se alimentan de los líquenes que viven sobre estas cupresáceas. Repartida y frecuente por todo el territorio considerado.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1% 1%, 24-VIII-97 (J.G. y V.R. leg.). Serreta Negra, 1%, 2-V-94 (V.R. leg.). Senz, 2%, 15-VII-96 (V.R. leg.). Yésero, 1%, 15-VIII-96 (V.R. leg.). Ontiñena, 1%, 1-V-96 (J. Ylla leg.). T: Albarracín, 1%, 6-VIII-88 (V.R. leg.). Tramacastilla, 1%, 6-VIII-95 (V.R. leg.). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J. Blasco leg.). Z: Alfocea, 1%, 17-V-86; 1%, 12-IX-79 (V.R. leg.). Retuerta de Pina, 1%, 30-V-87 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1% 1%, 16-IX-83 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1%, 18-VII-82 (V.R. leg.). Moncayo-Agramonte, 1% 1%, 12-VIII-76 (V.R. leg.). Peñaflor, 2%, 28-IX-96 (J.G. y V.R. leg.). Belchite (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976; Hacker & Wolf, 1983). Ainsa (Raineri, 1992). Burceat (Abós, 1988). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz et al., 1985). Z: (Redondo, 1990).

***Tephronia gracilaria* (Boisduval, 1840)**

= *cacuminaria* Rambur, 1866

Elemento ibérico bastante frecuente en la estepa y bosque esclerófilo de Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 23-IV-92; 1%, 19-III-94 (V.R. leg.). T: Guadalaviar, 1%, 21-V-88 (V.R. leg.). Albarracín 1%, 25-V-88 (V.R. leg.). Teruel, 1%, -sin datos- (MNHNM). Mora de Rubielos, 1%, (J.M. González leg.). Alcañiz, 1%, 26-IV-85 (V.R. leg.). Z: Retuerta de Pina, 1%, 26-IV-90 (V.R. leg.). Montañana, 2%, IV-76 (V.R. leg.). Alfocea, 3%, 2-V-82 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1%, 3-VI-79 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 2%, 10-V-97 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Urrea de Jaén, Híjar, Albarracín, Azaila, Alcañiz (Zapater & Korb, 1892; *Egea culminaria* Rbr.). Albarracín (Zerny, 1927; *Egea cacuminaria* Rbr.; Weiss, 1920; Koschwitz et al., 1985; Cooke, 1931). Moscardón (I. Olano com. pers.). Z: Daroca (Zapater & Korb, 1892). Castejón de Valdejasa, Zaragoza (Redondo, 1975). Alfocea (Redondo, 1990). Citada de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

***Tephronia oranaria castiliaria* Staudinger, 1892**

= *cebennaria* Chrétien, 1898

De distribución típicamente mediterránea. Igual de frecuente que la anterior pero en diferente época de vuelo; mientras *gracilaria* es primaveral, *oranaria* se muestra más estival.

MATERIAL EXAMINADO: H: Arguis, 1%, 29-VI-79 (V.R. leg.). T: Beceite, 1%, 22-VI-96 (J.G. leg.). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J. Blasco leg.). Pozondón, 1%, 21-VII-79 (V.R. leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 15-VIII-78 (V.R. leg.). Biel, 1%, 5-VIII-78 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 2%, 29-VII-78 (V.R. leg.). Alfocea, 2%, 2-VII-83 (V.R. leg.). Montañana, 1%, V-76 (V.R. leg.). Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. leg.). Vera de Moncayo, 1%, 28-VI-96 (V.R. leg.). Aguarón, 4%, 9-VIII-97 (J.G. y V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 2%, 11-VII-97 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz et al., 1985). Muniesa (Derra & Kacker, 1982). Valdevear (Dominguez & Baixeras, 1992). Teruel (Hull, 1982). Z: Biel, Mtes. de Castejón (Redondo, 1980). Alfocea (Redondo, 1990).

***Apocheima hispidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

De distribución eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 2%, 19-III-93; 1%, 7-IV-93 (D. Grustán leg.). Caldearenas, 1%, 5-IV-87; 1%, 23-IV-87 (A. González leg.). T: Guadalaviar, 1%, 21-IV-88 (V.R. leg.). Montalbán, 1%, 26-III-95 (V.R. leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 16-III-96 (D. Grustán leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Riglos (Murria, 1993). T: Guadalaviar (Redondo, 1990).

***Phigalia pilosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

= *pedarium* Fabricius, 1787

Eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Jaca, 2%, 8-II-74 (F. Abós leg.). T: Orihuela del Tremedal, 1%, 25-III-92 (V.R. leg.). Griegos, 1%, 4-II-95 (F. Blat leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Lycia hirtaria* (Clerk, 1759)**

Especie euroasiática. Parece frecuente en Aragón; desde las zonas bajas en la ribera del Ebro, hasta los 1.585 m. de altitud de la población de Bronchales, bajo una forma totalmente oscura.

MATERIAL EXAMINADO: H: Valle de Hecho, 2%, 25-III-95 (E. Murria leg.). Anzánigo, 1%, 5-V-82 (V.R. leg.). T: Bronchales, 2%, 17-V-90; 2%, 18-V-90 (F. Blat y V.R. leg.). Serreta Negra (J.G. y V.R. leg.). Z: Alfocea, 1%, 18-IV-85. Juslibol, 6%, 29-III-78 (V.R. leg.). Montañana, 1%, 17-IV-77 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Calaceite, Mazaleón (Zapater & Korb, 1892). Z: Montañana (Redondo, 1976).

***Biston stratarius* (Hufnagel, 1767)**

De distribución eurocentroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Barbastro, 3%, 2-IV-87 (D. Grustán leg.). Biescas, 1%, III-95 (D. Grustán leg.). T: Albarracín, 1%, 23-III-88; 2%, 25-III-88 (V.R. leg.). Z: Montes de Castejón, 1%, 17-III-79; 1%, 1-IV-78 (V.R. leg.). Calatayud, 1%, 29-IV-96 (A. Corraleño leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Montes de Castejón (Redondo, 1980).

***Biston betularius* (Linnaeus, 1758)**

Ampliamente repartida por la región Paleártica. En Aragón prefiere zonas montañosas.

MATERIAL EXAMINADO: H: Yésero, 1%, 1-VIII-97 (V.R. leg.). Villanova, 1%, 19-VII-90 (D. Grustán leg.). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. leg.). Benasque, 1%, 25-VII-88 (V.R. leg.). Panticosa, 1%, 15-VII-95 (D. Grustán leg.). Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. leg.). Selva de Oza, 1%, 1-VIII-72 (SCNA). T: Bronchales, 1%, 15-VII-85 (F. Blat leg.); 1%, 28-VII-76 (V.R. leg.). Guadalaviar, 1%, 10-VII-89 (V.R. leg.). Z: S. Martín del Moncayo, 1%, 16-VII-78 (V.R. leg.). Biel, 1%, 25-VII-82 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). T: Paraíso Alto (Zapater & Korb, 1892). Bronchales, Guadalaviar (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: S. Martín del Moncayo (Redondo, 1980).

***Chemerina caliginearia* (Rambur, 1833)**

= *ramburaria* Boisduval, 1840

Especie típicamente mediterránea. Muy común en Aragón, acudiendo a la luz desde el mes de noviembre, hasta abril o mayo del año siguiente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 3%, 1%, 19-III-94 (D. Grustán leg.). T: Montalbán, 1%, 25-III-95; 1%, 5-IV-97 (A. Briz y V.R. leg.).

- leg.*). Albarracín, 17% 3&8, 12-III-90 (F. Blat *leg.*). Griegos, 1&, 18-III-88 (V.R. *leg.*). Segura de Baños, 1%, 12-IV-74 (V.R. *leg.*). Z: Juslibol, 8% 8, 28-XII-78; 1&, 3-II-79 (V.R. *leg.*). Alfocea; 1&, 20-I-84 (V.R. *leg.*). Perdiguera, 1&, 6-XI-77 (V.R. *leg.*). Sierra del Moncayo-Agramonte, 1&, 16-III-96 (D. Grustán *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Abós, 1988). T: Alcañiz, Calaceite (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1978). Juslibol (Redondo, 1990).
- Agriopsis leucophaearia (Denis & Schiffermüller, 1775)**
Eurocentroasiática-magrebí.
MATERIAL EXAMINADO: T: Teruel, 1%, 25-III-76 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 18-III-88 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: (Redondo, 1990). Z: Escatrón, La Almunia (Zapater & Korb, 1892).
- Cryopega bajaria Denis & Schiffermüller, 1775**
De geonemia eurocentroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 6% 6, 9-XI-87 (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 2% 2, 2-II-80 (E. Murria *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927). Z: (Redondo, 1990).
- Agriopsis aurantiaria (Hübner, 1799)**
Euroturánica.
MATERIAL EXAMINADO: T: Bronchales, 1%, 4-XI-89 (V.R. *leg.*).
- Agriopsis marginaria (Fabricius, 1777)**
De distribución euro-transcaucásica. Especie muy parecida a la precedente.
Material examinado. Z: Montes de Castejón, 1%, 4-III-79 (V.R. *leg.*). Biota, 1%, 25-III-81 (F. Abós *leg.*). Veruela, 1%, 16-III-96 (D. Grustán *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Montes de Castejón (Redondo, 1980).
- Erannis defoliaria (Clerk, 1859)**
Euro-centroasiática. Debe de ser más frecuente de lo que apuntan las capturas.
MATERIAL EXAMINADO: H: Barbastro, (F. Abós com. Pers.). T: Griegos, 1%, 25-X-85 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Abós, 1979; Redondo, 1990).
- Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)**
De distribución euroasiático-magrebí. Muy común en los bosques aciculifolios de todo Aragón, incluso se han encontrado ejemplares en los pinares de repoblación de los parques de la capital zaragozana.
MATERIAL EXAMINADO: H: Anzánigo, 1%, 15-VII-87 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). San Juan de La Peña, 2% 2, 28-VI-68 (V.R. *leg.*). Plan (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 2% 2, 24-VII-71 (V.R. *leg.*). Puerto Dornaque, 2% 2, 23-V-77 (V.R. *leg.*). Guadalaviar, 1&, 5-VII-89 (V.R. *leg.*). Orihuela del Tremedal, 1&, 19-VII-92 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 2-IV-94 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 18-IV-70 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 11-VI-83 (V.R. *leg.*). Valmadrid, 1%, 2-IV-77 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 18-IV-78 (V.R. *leg.*). Sierra de Sto. Domingo, 1%, 15-VI-78 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Planasilva (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). Sierra de Guara (Abós, 1994). T: Albarracín, Sierra Alta, Mosqueruela (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920). La Losilla (Zerny, 1927) Valdevecar, Bronchales, Guadalaviar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1975).
- Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)**
Eurosiberiana.
MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 2-VII-94 (D. Grustán *leg.*). Canfranc, 2&2, 19-VII-98 (V.R. *leg.*). Valle de Pineta, 1%, 17-VIII-85 (V.R. *leg.*). Candanchú, 1%, 10-VII-71 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 12-VII-89 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa, Cerler (Kitschelt, 1932-33). Yésero (Parrack, 1982). Castillazuelo, Barbastro (Abós, 1979; Redondo, 1990).
- Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)**
Distribuida por Europa y Asia hasta Japón.
MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 12-VI-97 (D. Grustán *leg.*). Z: Sierra del Moncayo-Agramonte, 1%, 16-VII-78; 1&, 12-VII-89 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 27-V-79 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Plan, Benasque, Pineta (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). T: Montalbán (Zapater & Korb, 1892). Z: Sierra del Moncayo (Redondo, 1980).
- Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)**
Euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Plan, 1&, 23-VI-86 (V.R. *leg.*).
- Aleucis distinctata (Herrich-Schäffer, 1839)**
pictaria sensu auct. nec Thunberg, 1788
Europa, Asia Menor, Transcaucasia y Marruecos.
MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1% 1&, 20-III-94; 1&, 6-IV-96 (D. Grustán *leg.*). T: Albarracín, 1&, 10-IV-88 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, 12-IV-89 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1&, 15-III-97; 1&, 5-IV-97 (A. Briz y V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 4-IV-86 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Castellote (Zapater & Korb, 1892). Montes de Castejón (Redondo, 1980).
- Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)**
Euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 8-VII-93 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 12-VII-82 (C. Casarrubios *leg.*). Aragüés del Puerto, 1%, 15-VII-71 (SCNA). Hecho, 1&, 25-VII-80 (P. Rovira *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920). Aragüés del Puerto (Expósito, 1975). Batisielles-Benasque (Abós, 1980). T: Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892).
- Colotois pennaria (Linnaeus, 1761)**
Euroasiática-magrebí. Algo frecuente en zonas de arbolado.
MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 3% 3&2&2, 7-XI-92 (D. Grustán *leg.*). Villanúa, 1&, 3-XI-87 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1% 1&, 15-XI-95 (F. Blat *leg.*). Albarracín, 1%, 23-X-88 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza-parque, 1%, 17-X-68; 1%, 19-X-76; 1%, 1-XI-76 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 3-X-97 (V.R. *leg.*). Sádaba, 2% 2, 20-XI-83 (F. Abós *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Villarluengo, Tronchón (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).
- Theria primaria (Haworth, 1809)**
Nueva en Aragón. Fu citada como *T. rupicapraría* (Denis & Schiffermüller, 1775) en Redondo & Gastón (1999).
MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc (A. Corrales leg.).
- Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)**
Euroturánica-magrebí. Frecuente en las zonas montañosas de las tres provincias, principalmente del Pirineo.
MATERIAL EXAMINADO: HUESCA.: Bielsa, 1%, 25-VII-89 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 12-VII-79 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 2% 2, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Valle de Pineta, 1&, 17-VIII-85 (V.R. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 29-VII-87 (F. Blat *leg.*). Z: Sierra del Moncayo, 1%, 17-VIII-83; 1% 1&, 17-VII-89 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920; Kitschelt, 1932-33). Igeldo (?) (Raineri, 1992). T: Guadalaviar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Prout, 1904; Redondo, 1980).
- Campaea honoraria (Denis & Schiffermüller, 1775)**
Europa centro-meridional y norte de África.
MATERIAL EXAMINADO: H: Aragüés del Puerto, 1%, 30-V-76 (F. Abós *leg.*). T: Beceite, 1&, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Aguarón, 1%, 11-V-78 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 2% 2, 24-V-96 (J.G. y V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Aguarón (Redondo, 1980).
- Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)**
prosapiaria Linnaeus, 1758
Eurosiberiana. Propia de los bosques de pinos y abetos en las zonas montañosas de Aragón, en donde es frecuente.
MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa, 1% 1&, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Villanúa, 1%, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Yésero, 1&, 16-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). S. Juan de La Peña, 1%, 29-VI-78 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 14-VIII-89 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*). T: Valdelinares, 1&, 19-VIII-84 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, 28-VIII-85 (F. Blat *leg.*). Cantavieja, 1% 1&, 28-VII-96 (J. Blasco *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1&, 17-VIII-83 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Collado Coronas, Astós, Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). Eriste (Abós, 1990). T: Sierra Alta (Zerny, 1927). Sierra Alta, Albarracín (Kautz, 1943). Sierra Alta (Wehrli, 1929). Bronchales, Gúdar (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo-Agramonte (Redondo, 1975).

***Adalbertia castiliaria* (Staudinger, 1900)**

dumonti Mabilbe, 1906

Endemismo ibérico. Puede comprobarse que se trata de una especie abundante en Aragón, a tenor de los datos obtenidos. MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 23-VI-79 (V.R. leg.). Bonansa, 1%, 21-VII-80 (V.R. leg.). Panticosa, 2%, 23-VII-95 (J.G. y V.R. leg.). Serreta Negra, 1%, 14-X-95; 1%, 23-IX-95 (V.R. leg.). Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. leg.). Yésero, 2%, 15-VII-96 (J.G. y V.R. leg.). Alcubierre, 3%, 12-VIII-96 (J.G. y V.R. leg.). Llano de Lizara, 2%, 1-VIII-92 (J.G. leg.). T: Valdelinares, 1%, 19-VIII-84 (V.R. leg.). El Vallecillo, 1%, 4-VIII-91 (V.R. leg.). Mora de Rubielos, 1%, 11-VI-79 (V.R. leg.). Tramacastilla, 2%, 6-VII-95 (J.G. y V.R. leg.). Abejuela, 1%, 10-VI-? (Casarubios leg.). Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. leg.). Monroy, 1%, 6-V-95 (J.G. leg.). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J. Blasco leg.). Olalla (V.R. leg.). Z: Biel, 1% 1%, 30-VIII-83 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1%, 16-IX-83 (V.R. leg.). El Frago, 1%, 13-V-78 (V.R. leg.). Retuerta de Pina, 2%, 25-IX-92 (V.R. leg.). Val de Luesia, 3%, 29-VII-95 (J.G. y V.R. leg.). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (V.R. leg.). Aguarón, 1%, 7-VI-97 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (De Laever, 1966). Barbastro (Bolland, 1976). Bércabo (Abós, 1994). T: Albarracín (Zerny, 1927; *Ellopija dumonti* Mab.). Sierra Alta (Agenjo, 1948). Albarracín (Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Orihuela del Tremedal, Noguera, Javalambre, Bronchales (Bolland, 1977). Alcalá de La Selva, Valdevecar, Bronchales, Linares de Mora, Nto. Alfambra (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: El Frago, Montes de Castejón, Biel (Redondo, 1980).

***Pungeleria capreolaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Especie orófila de distribución euroanatólica, casi exclusivamente europea, también conocida de Asia Menor. Propia de los bosques aciculifolios del Pirineo; localizada pero no rara. MATERIAL EXAMINADO: H: Villanúa, 4&&, 3-IX-95 (V.R. leg.). Benasque, 2%, 8-VIII-98 (J.G. y V.R. leg.). Yésero, 1% 1%, 15-VIII-96 (J.G. leg.). Canfranc, 1%, 16-VIII-96 (V.R. leg.). Siresa-Oza (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Valle de Ordesa (Sagarra, 1918; Weiss, 1920). Valibierna-Benasque (Kitschelt, 1932-33).

***Dasypterothrips thaumasias* (Staudinger, 1892)**

oberthuri Vázquez, 1905

Especie de distribución ibero-magrebí. En Aragón es otoñal, algo frecuente y circunscrita a la estepa y bosque xerófilo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 5%, 4-X-97 (J.G. y V.R. leg.). Serreta Negra, 2%, 23-IX-95 (J.G. y V.R. leg.). Villanueva de Sigüenza (J. Ylla com. pers.). T: Cretas, 1%, 25-IX-87 (V.R. leg.). Bronchales, 1%, 4-IX-90 (F. Blat leg.). Albarracín, 1%, 7-IX-87 (V.R. leg.). Z: La Muela, 2%, 19-IX-92 (D. Grustán leg.). Valmadrid, 7%, 18-IX-93 (E. Murria leg.). Alfocea, 1%, 27-IX-85; 2%, 24-IX-82 (V.R. leg.). Zaragoza, 1%, 14-X-68 (V.R. leg.). Montañana, 1%, 5-X-74 (V.R. leg.). Juslibol, 4%, 7, 12-X-78 (V.R. leg.). Retuerta de Pina, 1%, 25-IX-89 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1%, 5-IX-97 (V.R. leg.). Belchite (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976). Peñalba (Kraus, 1999). T: Albarracín (Zerny, 1927). Sarrión (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977). Juslibol (Redondo, 1990).

***Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763)**

petraria Hübner, 1799

Euroasiática. En Aragón todavía es muy poco conocida.

MATERIAL EXAMINADO: H: Valle de Pineta, 1%, 5-VII-80 (V.R. leg.). Gistain, 1%, 31-V-82 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Igeldo (?) (Raineri, 1992).

***Petrophora convergata* (Villers, 1789)**

scutularia Duponchel, 1830

De distribución mediterránea occidental. Bastante frecuente en los terrenos secos de todo Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 3% 1%, 14-X-95 (J.G. y V.R. leg.). Alcubierre, 1%, 14-X-80 (V.R. leg.). Banastás, 1%, 28-IX-78 (V.R. leg.). T: Cretas, 1%, 25-IX-87 (V.R. leg.). Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. leg.). Montalbán, 2%, 28-IX-94 (V.R. leg.). Z: Burgo de Ebro, 1%, 23-X-77 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1%, 10-X-94 (V.R. leg.). Zaragoza, 1%, 4-X-68 (V.R. leg.). Peñaflor, 4% 5&&, 28-IX-96 (J.G. y V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 3% 1%, 3-X-97 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Fraga (Bolland, 1980). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Schawerda, 1927; ab. carmen; Koschwitz *et al.*, 1985; Schwingenschus, 1962). Alcalá de La Selva, Valdevecar (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza-parque, (Redondo, 1975).

***Petrophora narbonea* (Linnaeus, 1767)**

partitaria Hübner, 1813

Mediterránea occidental. Bastante frecuente por todo Aragón, preferentemente en medios secos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 25-III-95 (V.R. leg.). Alcubierre, 1%, 12-VIII-96 (V.R. leg.). Huesca, 1%, 1-V-73 (V.R. leg.). T: Tramacastilla, 1%, 27-V-95 (V.R. leg.). Montalbán, 1%, 26-III-95 (V.R. leg.). Mora de Rubielos, 1%, V-75 (J.M. González leg.). Albarracín, 2%, 23-VIII-97 (V.R. leg.). Z: Borja, 1%, 15-V-69 (V.R. leg.). Montes de Torro, 1%, 11-III-78 (V.R. leg.). Epila, 1%, 26-III-77 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 4%, 10-IV-79 (V.R. leg.). La Almunia, 1%, 4-V-69 (V.R. leg.). Veruela, 1%, 31-VIII-95 (V.R. leg.). Zaragoza, 1%, 23-IX-70 (V.R. leg.). Valmadrid, 1%, 13-V-73 (V.R. leg.). Peñaflor, 4%, 28-IX-96 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Bércabo (Abós, 1994). T: Ribera del Guadalope (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927; Weiss, 1920; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985; Cooke, 1931). Z: Calatayud, Chiprana (Zapater & Korb, 1892). Borja, La Almunia (Redondo, 1975).

***Plagodis pulveraria* (Linnaeus, 1758)**

De distribución euroasiática. Poco conocida en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 24-VI-80; 1%, 1%, 27-VI-98 (J.G. & V.R. leg.). Siresa (V.R. leg.).

***Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767)**

Euroasiática.

Material examinado. H: Ansó-Zuriza, 1%, 10-IX-83 (V.R. leg.). Siresa (V.R. leg.).

***Pachycnemis hippocastanaria* (Hübner, 1799)**

Especie de distribución eminentemente europea, conocida también de Turquía y Marruecos.

Material examinado. H: Villanúa, 1%, 2-IX-95 (V.R. leg.). Plan, 1%, 23-VI-86 (V.R. leg.). T: Bronchales, 1%, IX-90 (F. Blat leg.). Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. leg.). Z: S. Martín del Moncayo, 1%, 13-IX-70 (V.R. leg.). El Frasnó, 2%, 9-IX-78 (V.R. leg.). Aguarón, 1%, 9-VIII-97 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín, Rubielos de Mora, Mosqueruela, Castellote, Valderobres (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920). Albarracín, La Losilla (Zerny, 1927). Z: S. Martín del Moncayo (Redondo, 1975).

***Pachycnemis tibiaria* (Rambur, 1829)**

De distribución posiblemente holomediterránea.

Material examinado. Z: Biel, 2%, 26, 27-VIII-78 (V.R. leg.). Moncayo-Agramonte, 1%, 17-VIII-86; 1%, 25-VIII-86; 2&&, 23-VIII-96 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Weiss, 1920). La Losilla (Zerny, 1927). Z: Biel (Redondo, 1980).

***Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)**

Euro-centroasiática-magrebí. Bien distribuida en las zonas montañosas de Aragón.

Material examinado. H: Villanova, 1%, 28-VII-90 (D. Grustán leg.). Peña de Oroel, 1% 1%, 20-VIII-92 (D. Grustán leg.). Biescas, 1%, 8-VII-93 (D. Grustán leg.). Graus, 1%, VII-93 (E. Murria leg.). Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. leg.). Yésero, 1%, 15-VIII-96 (V.R. leg.). Añisclo, 1%, 22-VII-78 (SCNA). T: Bronchales, 2% 2&&, 24-VI-90 (F. Blat leg.). Z: Aguarón, 1%, 11-V-78 (V.R. leg.). Moncayo-Agramonte, 1%, 26-VIII-83 (V.R. leg.). Biel-Sto. Domingo, 1%, 30-VIII-83 (V.R. leg.). Val de Luesia, 1%, 24-V-96 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920). Torla, Bielsa, Ordesa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934; Heath & Smith, 1958). Igeldo (?) (Raineri, 1992). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931). Teruel (Hull, 1892). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Ateca (Zapater & Korb, 1892). Moncayo (Navás, 1904).

***Epione repandaria* (Hufnagel, 1767)**

apiciaria Denis & Schiffermüller, 1775

De distribución eurosiberiana.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 3%, 18-VII-90; 1%, 30-VI-90 (D.Grustán *leg.*). Búbal, 1%, 22-VII-95 (J.G. *leg.*). T: Torrecilla del Rebollar, 3% 1&H, 6-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Epione vespertaria* (Fabricius, 1775)**

parallellaria Denis & Schiffermüller, 1775

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 2%, 7-VIII-98 (J.G. y V.R. *leg.*). T: 1&, VIII-30 (Muñoz) (MNHM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Parrack, 1982).

***Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)**

Eurosiberiana. En Aragón es más frecuente en los Pirineos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Selva de Oza, 1%, 22-V-92 (D.Grustán *leg.*). Valle de Pineta, 3%, 7-VI-88 (V.R. *leg.*). Ordesa, 1&, 16-VI-76 (SCNA). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 30-VI-74; 1%, 16-VII-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Planasilva (Kitschelt, 1932-33). T: Híjar, Samper de Calanda (Zapater & Korb, 1892). Z: Moncayo-Agramonte (Redondo, 1975).

***Toulgoetia cauteriata* (Staudinger, 1859)**

Especie conocida del norte de Africa y de la Península Ibérica, en sus extremos oriental y meridional.

MATERIAL EXAMINADO: T: Abejuela, 1%, 4-IV-82 (C.Casarrubios *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: (Redondo, 1990).

***Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática. Presente en Aragón con carácter esporádico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, 8-VIII-94 (E.Murria *leg.*). Arguis (F. Bolland com. pers.). Torla, 1%, 26-VII-85 (Tx.Revilla *leg.*). Villanúa, 1%, 25-VIII-95 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767)**

Euro-centroasiática.

Material examinado. H: Yésero (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 3%, 26-VIII-83; 1%, 17-VIII-83; 2%, 6-IX-89 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985) (Kraus, 1999). Z: Moncayo-Agramonte (Redondo, 1990).

***Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758)**

De distribución euroturánica.

Material examinado. H: Ontiñena, 1%, 7-IX-97 (V.R. *leg.*). Biescas, 1%, 24-X-92 (D.Grustán *leg.*). Jaca, 1%, 20-VIII-92 (D.Grustán *leg.*). Panticosa, 1%, 2-IX-84 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). T: Torrecilla del Rebollar, 1%, 6-IX-97 (J.G. *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (J.G. *leg.*). Orihuela del Tremedal, 1%, 16-VIII-91 (F.Blat *leg.*). Guadalaviar, 1%, 25-IX-89 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 15-IX-91 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 3-IX-94 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 3-X-68 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 30-VIII-83 (V.R. *leg.*). Cariñena, 1&, 17-IX-77 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 9-VIII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Biescas, Jaca (Parrack, 1982). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927). Teruel (Hull, 1892). Alcalá de La Selva, Valdevejar, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1975).

***Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809)**

Eurosiberiana-magrebí.

Material examinado. H: Peña Oroel, 1%, 20-VIII-92 (D.Grustán *leg.*). Plan, 1%, 23-VI-86 (V.R. *leg.*). Sahún, 1%, VII-30 (SNPUZ). Z: Zaragoza-parque, 2&&, 28-VIII-74; 1%, 15-VIII-71 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 23-VIII-84 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1932-33). Z: Zaragoza (Redondo, 1975).

***Ennomos erosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroturánica. Seguramente aparecerá por más localidades pirenaicas de las que actualmente se conoce.

MATERIAL EXAMINADO: H: Yésero, 1&, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). T: Torrecilla del Rebollar, 1%, 5-IX-97 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Derra & Hacker, 1982).

***Ennomos quercaria* (Hübner, 1813)**

Distribuida desde Europa meridional hasta Transcaucasia.

MATERIAL EXAMINADO: H: Seira, 1%, 30-VII-21 (S.Novellas) (MZB). Arguis, 1%, 12-IX-77 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 3%, 14-VIII-94 (J.G. y V.R. *leg.*). Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Santed, 1%, 24-VIII-79 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 14-IX-80 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 25-VII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Belchite (Zapater & Korb, 1892).

***Selenia dentaria* (Fabricius, 1775)**

bilunaria Esper, 1801

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 2&&, 31-III-94; 1%, 6-IV-96 (D.Grustán *leg.*). Canfranc, 1%, 8-V-79; 1%, 23-VI-79 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1%, 12-VI-96 (D.Grustán *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Selenia lunularia* (Hübner, 1788)**

lunaria Denis & Schiffermüller, 1775

De distribución euroturánica-magrebínica. En Aragón está mucho más repartida que la anterior especie.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1&, 8-VIII-94 (E.Murria *leg.*). Panticosa, 1%, 2-IX-84 (V.R. *leg.*). Plan, 1%, 23-VI-86 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 26-VI-76 (F.Blat *leg.*). Guadalaviar, 1%, 8-VII-88; 1%, 15-VI-88 (V.R. *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 25-VII-87 (V.R. *leg.*). Moscardón (I.Olano com. pers.). Z: Biel, 1%, 27-V-78; 1%, 11-VI-83 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 24-V-96 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 27-V-78 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: El Frago (Redondo, 1980).

***Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Hecho, 1%, 23-V-84 (V.R. *leg.*).

***Odontopera bidentata oreas* Herbulot, 1963**

Euroasiática. Parece frecuente en áreas montañosas.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 29-V-93 (D.Grustán *leg.*). Cerler, 4%, 2&&, 26-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 23-VI-79 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 2%, 30-VI-92 (F.Blat *leg.*). Mora de Rubielos, 1&, 11-VI-79 (V.R. *leg.*). Guadalaviar, 1%, 20-VI-88 (V.R. *leg.*). Griegos, 1%, 12-VI-89 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1&, 15-VI-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Gómez De Aizpurua, 1989). Bárcabo (Abós, 1994). T: Valderobres, Castiel (Zapater & Korb, 1892; Redondo, 1990).

***Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793)**

En Aragón aparece en muy diversos biotopos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 24-X-92 (D.Grustán *leg.*). Alcubierre (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 23-X-87 (V.R. *leg.*). Guadalaviar, 1%, 20-X-89 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, 3-X-83 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza-parque, 1&, 4-XI-77 (V.R. *leg.*). Cariñena, 2% 1&, 1-XI-81 (V.R. *leg.*). Sádaba, 1%, 9-XI-82 (F.Abós *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Hacker & Wolf, 1983). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: (Redondo, 1990).

***Crocallis albarracina* Wehrli, 1940**

Interesante endemismo ibérico-central. Descrita originalmente de la localidad de Albarracín. En Aragón esta especie está limitada al Sistema Ibérico turolense y con carácter relicto en el Valle medio del Ebro.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta negra, 1%, 8-IX-96 (J. Ylla *leg.* y det.). T: Tramacastilla, 16% 1&, 3-IX-94 (V.R. y J.G. *leg.*). Calomarde, 2&&, 4-IX-94 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Torralba de los Frailes (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Serreta Negra (Ylla & Macia, 1994). T: Albarracín (Zerny, 1927; *elinguaría* f. *aequaria* Fuchs; Wehrli, 1940; *elinguaría* ssp. *albarracina* Whli.; Warnecke, 1940; *trapezaria* Warnecke nec B.; Wehrli, 1954; *albarracina* Whli.; Schwingenschuss, 1962; *elinguaría* ssp. *albarracina* Whli.) (Kraus, 1999). Tramacastilla (Gastón & Redondo, 1994; Redondo, 1990).

***Crocallis elinguaría* (Linnaeus, 1758)**

Especie de amplia distribución euroasiática-magrebínica. Frecuente en Aragón, especialmente a partir de los 500 m de altitud, por lo que en el valle del Ebro es rara o está ausente en bastantes lugares.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1&, 16-IX-89 (F.Abós *leg.*). Canfranc, 1%, 4-IX-95 (V.R. *leg.*). Graus, 1%, VIII-93 (E.Murria *leg.*). Panticosa, 1%, 15-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Yésero, 1&, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Alcubierre-S.Caprasio, 1%, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Serreta Negra (J.Ylla com. pers.). Alcubierre (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, IX-94 (F.Blat *leg.*). Guadalaviar, 1%, 5-VIII-94 (V.R. *leg.*). Valdelinares, 1%, 18-VIII-84 (V.R. *leg.*). Griegos, 1%, 2-XI-94 (F.Blat *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1% 1&, 17-VIII-83 (V.R. *leg.*). Monasterio de Veruela, 3%%, 8-IX-89 (V.R. *leg.*). El Frasno, 1&, 9-IX-78 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 27-VIII-78 (E.Murria *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 5-IX-97 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976). Biescas, Jaca, Yésero (Parrack, 1982). Burceat, Torla (Abós, 1990). T: Albarracín (Weiss, 1920). Alcalá de La Selva, Bronchales, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: El Frasno, Biel (Redondo, 1980).

***Crocallis dardoinaria* (Donzel, 1840)**

Especie atlántico-mediterránea muy bien representada en Aragón. Los ejemplares se pueden referir a la ssp. *atlantica* Herbulot, 1958.

MATERIAL EXAMINADO: H: Burceat, 1&, 3-X-88 (F.Abós *leg.*). Serreta Negra, 1&, 23-IX-95 (V.R. *leg.*). Alcubierre-S.Caprasio, 1&, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1% 1&, 3-IX-94 (V.R. *leg.*). Calomarde, 3%%, 4-IX-94 (J.G. y V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Z: El Frago, 1%, X-95 (E.Murria *leg.*). El Frasno, 2%% 1&, 9-IX-78 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 17-VIII-83 (V.R. *leg.*). Monasterio de Veruela, 4%%, 6-IX-89 (V.R. *leg.*). Biel-Sto. Domingo, 1&, 30-VIII-83 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 2&&, 16-IX-83 (V.R. *leg.*). Valmadrid, 1%, 8-X-94 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1&, 11-VII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976; Hacker & Wolf, 1983). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Muniesa (Hacker & Wolf, 1983). Alcalá de La Selva (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Biel-Sto. Domingo (Redondo, 1990). Montes de Castejón (Redondo, 1986).

***Crocallis auberti* Oberthür, 1883**

De distribución atlántico-mediterránea. Especie escasamente representada en la Península Ibérica y por hallazgos esporádicos. Sin embargo, su presencia apunta hacia una más amplia dispersión en nuestra fauna.

MATERIAL EXAMINADO: H: Candanos, 1%, 24-IX-89 (F.Bolland *leg.*). T: Albarracín, 1%, IX-83 (V.R. *leg.*). Abejuela, 2%%, 10-IX-82 (C.Casarrubios *leg.*). Z: Montes de Castejón, 3%%, 3-X-94 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Serreta Negra (Ylla & Macia, 1994). T: Albarracín (Redondo, 1990). Z: Montes de Castejón (Redondo & Gastón, 1994).

***Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758)**

Euro-centroasiática. Repartida en los sistemas montañosos de las tres provincias y en donde parece frecuente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Yésero, 6%%, 1-VIII-97 (J.G. *leg.*). Villanova, 1%, 24-VII-90 (D.Grustán *leg.*). Búbal, 1%, 22-VII-95 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1%, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Plan, 1%, 17-VII-84 (V.Agulló *leg.*). Aragüés del Puerto, 1%, 15-VII-71 (SCNA). T: Griegos 1%, 27-VII-89 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: Biel, 1%, 23-VII-78 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sahún (Navás, 1927). Panticosa (Weiss, 1920). Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). T: Albarracín, Teruel, Cantavieja (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927). Linares

de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Daroca (Zapater & Korb, 1892). Biel (Redondo, 1980).

***Odonthognophos dumetatus* (Treitschke, 1827)**

Distribuida desde Europa centro-meridional y norte de África hasta Transcaucasia.

MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín 1%, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 3%% 1&, 3-IX-94 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1% 1&, 7-X-85 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 2%% 2&&, 28-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Alfocea (Redondo, 1986).

***Odonthognophos perspersatus* (Treitschke, 1827)**

De ambiente mediterráneo occidental.

MATERIAL EXAMINADO: H: Hecho, 1%, 25-VII-80 (P. Rovira *leg.*). T: Albarracín, 6%%, VIII-83 (V.R. *leg.*). Guadalaviar, 1%, 1-VII-88 (V.R. *leg.*). Moscardón, 2%%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 14-VI-96 (V.R. *leg.*). Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Mora de Rubielos, 1%, 12-VI-79 (V.R. *leg.*). Z: Caspe, 1%, 21-V-76 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1&, 13-VI-78 (V.R. *leg.*). Pina de Ebro, 1%, 30-V-87 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 17-VII-82 (R.Longás *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín, Teruel, Villel, Mosqueruela, Mora de Rubielos (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; *respersarius* Hb.; Koschwitz *et al.*, 1985). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Montes de Castejón (Redondo, 1980).

***Gnophos furvatus denticulatus* (Villers, 1789)**

Distribuida en Europa central y meridional. La especie de mayor tamaño dentro de la familia que nos ocupa.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1&, 1-VII-90 (F.Abós *leg.*). Villanova, 1&, 28-VII-89 (D.Grustán *leg.*). Eresué, 1%, 23-VII-90 (D.Grustán *leg.*). Biescas, 1%, 2-VII-94 (D.Grustán *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Senz, 2&&, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Yésero, 1&, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Aragüés del Puerto, 1&, 4-VIII-70 (SCNA). Añisclo, 1%, 22-VII-78 (SCNA). Bielsa, 1&, 31-VII-75 (SCNA). Selva de Oza, 1&, 6-VIII-72 (SCNA). Escarilla (F.Gil com. pers.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1982). Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Biescas, Jaca, Yésero (Parrack, 1982; Redondo, 1990).

***Gnophos obfuscatus* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

myrtilata Thunberg, 1788

De distribución euroturánica, orófila. Frecuente en los principales sistemas montañosos de Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Yésero, 3&&, 1-VIII-97 (J.G. *leg.*). Otal, 1%, 18-VII-93 (E.Murria *leg.*). Panticosa, 2%%, 2-IX-84 (V.R. *leg.*). Valle de Pineta, 1&, 17-VIII-85 (V.R. *leg.*). Sallent de Gállego, 2%%, 24-VII-79 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, VII-81 (C.Casarrubios *leg.*). Cerler, 2%%, 19-VII-83 (V.R. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1&, 28-VIII-88 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Torla, valle de Turmo (Kitschelt, 1932-33). T: Noguera, Orihuela del Tremedal (Zerny, 1927). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Charissa obscuratus* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Arguis, 1%, 7-IX-77 (V.R. *leg.*). Peña de Oroel, 1%, 24-VIII-76 (V.R. *leg.*). Alcubierre-S. Caprasio, 1%, 7-IX-77 (V.R. *leg.*). Artosilla (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1&, 6-VIII-95 (V.R. *leg.*). Valdelinares, 1%, 18-VIII-84 (V.R. *leg.*). Z: Biel-Sto. Domingo, 1%, 27-VIII-78 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 28-VIII-78 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 7-VIII-83 (V.R. *leg.*). Valmadrid, 1%, 27-VIII-94 (V.R. *leg.*). El Frasno, 1% 1&, 9-IX-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Biescas, Jaca, Yésero, Sallent de Gállego (Parrack, 1982). T: Albarracín, Noguera (Zerny, 1927). Albarracín (Prout, 1902; Koschwitz *et al.*, 1985). Alcalá de La Selva, Bronchales, Frías, Mora de Rubielos, Nto. Alfambra, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Charissa ambiguatus* (Duponchel, 1830)**

Euroasiática, orófila.

MATERIAL EXAMINADO: H: Cerler, 3%, 26-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Canfranc, 1, 19-VII-98 (V.R. *leg.*). Yésero, 1%, 1-VIII-97 (J.G. *leg.*). Aisa-valle, 1, 15-VIII-94 (R.Longás *leg.*). Bonansa, 3%, 21-VII-84 (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 1, 15-VI-96 (J.G. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa, Ordesa, Gistaín, valle de Astos (Kitschelt, 1932-33; Redondo, 1990).

***Charissa predotae* Schawerda, 1932**

Endemismo ibérico vicariante de la boreoalpina *C. ambiguatus* (Dup.).

MATERIAL EXAMINADO: T: Orihuela del Tremedal, 1%, 18-VI-77; 1%, 24-VI-87 (V.R. *leg.*). Valdelinares, 1%, 22-VI-91 (V.R. *leg.*). Griegos, 1%, 22-VI-90 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1, 3-IX-94 (V.R. *leg.*). Javalambre, 2%, 24-VI-79 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1, 1, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Alcalá de La Selva, 3%, 2, 12-VII-97 (J.G. y Tx.Revilla *leg.*). Albarracín, 1%, 23-VII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (SCHAWERDA, 1929; Koschwitz *et al.*, 1985; *onustarius* H.-S.). Orihuela del Tremedal, Bronchales, La Fuentecilla (Rezbanyai & Expósito, 1988). Bronchales, loma del Pozuelo (Domínguez & Baixeras, 1992; Redondo, 1990).

***Charissa crenulatus* Staudinger, 1871**

De distribución atlanto-mediterránea. Algo frecuente, especialmente en el Sistema Ibérico, a partir de los 1000 m. de altitud.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1, 8-VIII-98 (J.G. *leg.*). T: Torrecilla del Rebollar, 3%, 1, 6-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Beceite, 1%, 15-VIII-91 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 2, 14-VIII-94; 1%, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Artosilla (V.R. *leg.*). Bronchales, 1, 1, 28-VIII-88 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1, 2, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). La Losilla, 1%, 26-VIII-95 (J.Ylla *leg.*). Linares de Mora (l. Olano com. pers.). Z: Torralba de los Frailes, 1h, 18-VII-82 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 2%, 17-VIII-83 (V.R. *leg.*). Biel, 1, 5-VIII-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934; *pullatus* D.-S.). T: Albarracín (Zerny, 1927; ssp. *aragonensis*; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Orihuela del Tremedal, sierra de Gea, Albarracín (Rezbanyai-Reser, 1986). Linares de Mora, Nto. Alfambra, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: (Redondo, 1990).

***Charissa glaucinaria* (Hübner, 1799)**

Euroturánica. En Aragón es una especie orófila limitada a los Pirineos y en donde es frecuente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, Ibón, 1%, 2-VII-94 (D.Grustán *leg.*). Canfranc-estación, 1%, 23-VI-79; 1%, 7-VII-79; 1%, 1, 4-IX-95 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1%, 21-VII-84 (V.R. *leg.*). Panticosa-balneario, 1, 1, 2-IX-84; 1%, 1, 23-VII-95; 1%, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Villanúa, 1%, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Yésero, 4%, 15-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Valle de Anso, 1, 31-VII-71 (SCNA). Artosilla (V.R. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*). Z: Biel-Sto. Domingo, 1, 5-VIII-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa, Panticosa (Weiss, 1920). Barranco de Igüerra (Rezbanyai-Reser, 1986). Panticosa (Gómez de Aizpurua, 1989). Vadiello (Abós, 1994). Z: Biel (Redondo, 1980).

***Charissa assoi* (Redondo & Gastón, 1997)**

Endemismo ibérico, recientemente descrito. Se trata de una especie, que como la mayoría de sus congéneres, es de hábitos saxícolas (habita paredes rocosas, cantiles).

MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1%, (paratipo) (R.Agenjo det., *G. variegata* Dup.) (MNHNM). Z: Torralba de los Frailes, 1%, 18-VII-82 (holotipo) (V.R. *leg.*); 1%, 1, 14-VI-97 (paratipo) (J.G. y V.R. *leg.*); 3%, 8-VII-97 (D.Grustán y V.R. *leg.*); 5%, 11-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*); 7%, 25-VII-97 (Tx.Revilla, J.G. y V.R. *leg.*); 5%, 2, 22-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Torralba de los Frailes (Redondo & Gastón, 1997).

***Charissa mucidarius* (Hübner, 1799)**

Distribuida por Europa meridional y el norte de África. Muy común en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1%, 29-VIII-97 (V.R. *leg.*). Biescas, 1%, 7-IV-93 (D.Grustán *leg.*). Anzánigo, 1%, 12-VII-74 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 23-IX-95 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1%, 12-VI-96 (V.R. *leg.*). Arguis, 1, 5-IX-79 (V.R. *leg.*).

Banastás, 1%, 12-V-78 (V.R. *leg.*). Ontiñena, 1%, 25-IV-97 (J.G. *leg.*). T: Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (J.G. *leg.*). Bronchales, 2%, 16-VIII-79 (F.Blat *leg.*). Tramacastilla, 1%, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 5-IV-97 (A.Briz *leg.*). Gúdar, 1%, 25-VII-92 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 28-VI-72 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 5-VII-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1, 21-II-84 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1, VIII-78 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 18-VII-82 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 3-VI-97 (V.R. *leg.*). Belchite (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Bolland, 1976; Hacker & Wolf, 1983). Sarvisé (Kraus, 1999). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1982; Derra & Hacker, 1982). Albarracín, Tramacastilla (Zerny, 1927). Pozondón, Sierra Alta (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Veruela (Navás, 1922). Zaragoza (Redondo, 1977).

***Elophos doynini* (Thyerri-Mieg, 1910)**

Este *Gnophini* de distribución europea y de ambiente orófilo, coloniza en Aragón los Pirineos por encima de los 1.000 m. y sustituye a *E. serotiniarius* D.-S., su especie más cercana.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 12-VII-81 (C.Casarrubios *leg.*). Bonansa, 1%, 21-VII-84 (V.R. *leg.*). Cerler, 1, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Panticosa-balneario, 1, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Elophos caelibarius* (Heydenreich, 1851)**

Especie euroboreoalpina, conocida de algunos países europeos (Alemania, Francia, España, Italia, Suiza, Austria y la antigua Yugoslavia). El ejemplar reseñado fue colectado a 2.100 m. de altitud, de acuerdo con el carácter orófilo de este interesante *Gnophini*.

MATERIAL EXAMINADO: H: Borau-Las Blancas, 1%, 25-VII-89 (V.R. *leg.*).

***Sciadia tenebraria* (Esper, 1806)**

MATERIAL EXAMINADO: H: Borau-Las Blancas, 2%, 13-VIII-77 (V.R. *leg.*). Ibón de Sabocos (V.R. y J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Monte perdido (Weiss, 1920). Mondiniero, valle de Seín (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (Dantart, 1991). Circo de Pineta, Astún (Abós, 1990; Redondo, 1990).

***Psodos quadrifaria pyrenaica* Oberthür, 1913**

Europea. Característica y algo frecuente, durante el día, en el alto Pirineo.

MATERIAL EXAMINADO: H: S^a Bernera, 1%, 24-VII-73 (SCNA). Ordesa-Casteret, 1%, 6-VIII-80 (F.Abós *leg.*). Panticosa-Escalar, 2%, 27-VII-75; 1%, 29-VII-79 (V.R. *leg.*). Valle de Pineta, 1%, 10-VI-82 (V.R. *leg.*). Bielsa, 1, 4-VII-74 (SCNA). Monte Tobazo, 1, 10-VII-71 (SCNA).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Sierra Marqués, Punta Suelza, Astós, Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Benasque (Kheil, 1909). Sierra Bernera, Monte Bisanain (Expósito, 1975; Redondo, 1990).

***Psodos coracina* (Esper, 1805)**

Eurosiberiana y de ambiente orófilo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc-Canal de Izas, 1%, 7-VIII-74 (V.R. *leg.*). Valle de Ordesa (F. Abós *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Abós, 1980; Redondo, 1990).

***Psodos bentelii panticosea* Wehrli, 1945**

Europea, orófila. Raza descrita según ejemplares procedentes del balneario de Panticosa.

MATERIAL EXAMINADO: Collado de las Blancas-Canfranc (V.R. *leg.*). Monte Tobazo (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Wehrli, 1945).

***Psodos canaliculata pyrenaica* Schawerda, 1919**

Propia de las cumbres de los principales macizos montañosos de Europa.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Hospital de Benasque (Macho Bariego, 1909). Monte Perdido (Weiss, 1920). Mondiniero, Puerto Benasque (Kitschelt, 1932-33). Circo Pineta (Abós, 1988; Redondo, 1990).

***Siona lineata* (Scopoli, 1763)**

Euroasiática. En Aragón es propia de los altos prados del Pirineo y alto Sistema Ibérico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque-Astós, 1%, 25-VII-80 (V.R. *leg.*). Cerler, 5%, 25-VI-98 (J.G. *leg.*). Canfranc-Izas, 1%, 8-VIII-74 (V.R. *leg.*). Aragüés del Puerto, 1%, 15-VII-71 (SCNA). Selva de Oza (V.R. *leg.*). T: Orihuela del Tremedal (F. Blat *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sallent de Gállego, (Abós, 1983; Redondo, 1990).

Aspitates gilvaria (Denis & Schiffermüller, 1775)

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Naval, 1%, 30-V-96; 1%, 13-VI-85 (F. Abós *leg.*). Letosa, 1%, 11-IX-90 (F. Abós *leg.*). Jaca, 1%, 17-VIII-69 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 12-VIII-75 (V.R. *leg.*). Villanúa, 1%, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). T: Guadalaviar, 1%, 8-VIII-76 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1%, 10-VIII-96 (V.R. *leg.*). Puerto S. Just, 1%, 15-VIII-93 (V.R. *leg.*). Z: Biel, 1%, 1-VIII-86 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 11-IX-88 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ortila (Navás, 1927). Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934; Heath & Smith, 1958), Barbastro (Bolland, 1980). Sierra de Guara (Abós, 1994). Ainsa (Kraus, 1999). T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985) (Kraus, 1999). Bronchales, Javalambre, Linares de Mora, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: (Redondo, 1990).

Aspitates ochrearia (Rossi, 1794)

Europa meridional y norte de Africa. Más frecuente que la especie anterior.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1%, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Ontiñena, 1%, 25-IV-97 (V.R. *leg.*). Serreta negra, 1%, 14-IV-92 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 5-IV-97 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 29-IV-29 (SNPUZ). Alfocea, 1%, 23-IV-95 (V.R. *leg.*). Veruela, 1%, 31-VIII-95 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 18-V-96 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). S^a de Guara (Abós, 1994). Sena (Navás, 1923). Ortila (Navás, 1927). Jaca, Villanúa (Heath & Smith, 1958). T: Albarracín Rubielos de Mora, Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927). Z: Moncayo (Navás, 1904). Zaragoza (Redondo, 1977).

Dyscia fagaría (Thunberg, 1784)

Especie muy poco citada en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Sádaba, 1%, 28-V-81; 1%, 10-IX-78 (F. Abós Castel *leg.*)

Dyscia penulataria (Hübner, 1819)

De geonemia atlanto-mediterránea. En Aragón es bastante frecuente al sur de los Pirineos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta negra, 1%, 25-III-95 (V.R. *leg.*). Alcubierre, 1%, 7-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Ontiñena, 1%, 1%, 25-IV-97 (J.G. y V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 16-IV-86 (F. Blat *leg.*). Guadalaviar, 1%, 24-VI-88 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, VI-78 (V.R. *leg.*). Vilhel, 1%, 4-VI-78 (V.R. *leg.*). Monroyo 5%, 6-V-95 (J.G. *leg.*). Z: Alfocea, 1%, 23-X-84 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 30-V-87; 1%, 20-IV-87 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1%, 4-VI-78 (A. Corraleño *leg.*). Botorrita, 2%, 8-VI-78 (V.R. *leg.*). Cadrete, 1%, 24-V-81 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Belchite (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Peñalba (Kraus, 1999). T: Calanda (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza, Botorrita, Alfocea (Redondo, 1980).

Dyscia lentiscaria (Donzel, 1837)

Elemento atlanto-mediterráneo con amplia difusión en territorio aragonés.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 30-III-94 (D. Grustán *leg.*). Alcubierre, 2%, 8-IV-78 (V.R. *leg.*). Costean, 1%, 26-IV-87 (V.R. *leg.*). Ontiñena (J. Ylla com. pers.). Serreta Negra (V.R. y J.G. *leg.*). T: Albarracín, 3%, 15-V-88 (D. Grustán *leg.*). Mora de Rubielos, 1%, V-79 (J.M. González *leg.*). Bronchales, 1%, 11-V-86 (F. Blat *leg.*). Montalbán, 1%, 15-III-97 (A. Briz *leg. in coll. V.R.*). Moscardón (I. Olano com. pers.). Z: Retuerta de Pina, 1%, 30-V-87 (V.R. *leg.*). Montañana, 1%, 20-IV-75 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 22-IV-78 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1%, 20-IV-69 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 20-III-83 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: T: Albarracín (Weiss, 1920;

Zerny, 1927). Guadalaviar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: (Redondo, 1990).

Dyscia distinctaria (Bang-Hass, 1910)

Endemismo ibérico que resulta nuevo en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Calatayud, 20-IV-2001 (A. Corraleño *leg.*)

Perconia strigillaria (Hübner, 1787)

Especie de distribución euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1%, 6-VI-80 (F. Abós *leg.*). Foradada del Toscar, 1%, 25-VI-85 (V.R. *leg.*). Puerto de Serrablo, 1%, 5-VII-75 (V.R. *leg.*). Jaca, 1%, 24-V-70 (V.R. *leg.*). Sabiñánigo, 1%, 6-VI-75 (SCNA). Villobas, 1%, 6-VI-75 (SCNA). Biescas, 1%, 31-IV-94 (D. Grustán *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Coll de Fadas (Raineri, 1992). Belsué (Abós, 1994; Redondo, 1990).

Onychora agaritharia (Dardoin, 1842)

Especie de distribución atlantomediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 3-X-89 (V.R. *leg.*). Villanueva de Sigena (J. Ylla com. pers.). T: Albarracín, 1%, 28-X-87 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 13-IX-96 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 3-X-68 (V.R. *leg.*). Juslibol, 1%, 2&&, 10-X-78; 1%, 28-X-78, 1m, 12-X-78 (V.R. *leg.*). Cariñena, 1%, 2-X-77 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 2%, 28-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Bolland, 1976). Burceat (Abós, 1988). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: (Redondo, 1990).

Compsoptera opacaria (Hübner, 1819)

De distribución mediterránea-occidental. Bastante frecuente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1%, 17-IX-89 (F. Abós *leg.*). Biescas, 1%, 24-X-92 (D. Grustán *leg.*). Serreta Negra, 1%, 15-X-90 (V.R. *leg.*). T: Montalbán, 1%, 13-X-90 (V.R. *leg.*). Albarracín 1% 1%, 30-IX-89 (F. Blat *leg.*). Tramacastilla, 2&&, 13-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 18-X-76 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 14-X-79 (V.R. *leg.*). Belchite, 1%, 23-X-77 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 16-IX-83 (V.R. *leg.*). Veruela, 1%, 16-IX-89 (V.R. *leg.*). El Frago, 6% 3&&, 23-IX-95 (E. Murria *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 3-X-97 (J.G. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1980). T: Mazaleón, Valderrobres, Segura (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927; Schwingenschuss, 1962; Koschwitz *et al.*, 1985; Raineri, 1994). Alcalá de La Selva, Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977). Montañana (Redondo, 1995).

Compsoptera aemiliorum Raineri, 1994

Taxon distribuido por Italia, sur de Francia, España y norte de Africa. La forma *rubra* Stgr. de *opacaria*, constituye la morfología de esta especie. La validez taxonómica de *aemiliorum* parece estar todavía sometida a discusión.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Raineri, 1994).

Compsoptera jourdanaria (Serres, 1826)

De distribución atlantomediterránea. Muy frecuente durante el otoño, en los terrenos secos de Aragón. El táxon *C. caesaraugustanus* Redondo, 1995, se trata de un híbrido.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 2%, 4-X-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 23-IX-95 (V.R. *leg.*). Artasona, 1%, 21-IX-89 (V.R. *vidit*). T: Cretas, 1%, 25-IX-87 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 22-IX-80 (F. Blat *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 24-IX-68 (V.R. *leg.*). Burgo de Ebro, 1%, 23-X-77 (V.R. *leg.*). Juslibol, 2% 2&&, 7-X-78 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 2%, 28-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Alfocea (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Bolland, 1980). T: Albarracín, Torres, Tramacastilla (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Zaragoza (Redondo, 1977). Juslibol (Redondo, 1995).

Oenochrominae Guenée, 1857

Alsophila aescularia (Denis & Schiffermüller, 1775)

De geonemia euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 8-III-81 (A. Corrales leg.). Biescas, 1%, 19-III-94 (D. Grustán leg.). T: Guadalaviar, 1%, 30-III-89 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Guadalaviar (Redondo, 1990).

Alsophila aceraria (Denis & Schiffermüller, 1775)

quadripunctaria Esper, 1800

De distribución euro-turánica. Solamente se conoce una cita en territorio aragonés.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Villanueva del Rebollar, cerca de Segura (Zapater & Korb, 1892).

Geometrinae Leach, 1815 in Brewster

Pseudoterpn pruvinata (Hufnagel, 1767)

De distribución euroturánica. Estrechamente relacionada, anatómicamente, con la siguiente especie.

MATERIAL EXAMINADO: H: Jaca, 1%, 16-VI-81 (F. Abós leg.). San Juan de La Peña, 1%, 22-VII-78 (F. Abós leg.). Burceat, 1%, 11-VI-83 (F. Abós leg.). Anzánigo, 1%, 12-VII-74 (V.R. leg.). Z: Biel-Sto. Domingo, 1%, 17-VII-83 (V.R. leg.). Luesia, 1%, 6-VII-85 (F. Abós leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Ainsa (Raineri, 1992). T: Alcalá de La Selva, Valderrobres (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920) (Kraus, 1999).

Pseudoterpn coronillaria (Hübner, [1817])

Ampliamente repartida en Europa meridional y norte de África hasta Asia Menor. Frecuente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 29-V-93 (D. Grustán leg.). Panticosa-balneario, 1%, 15-VII-95 (D. Grustán leg.). Anzánigo, 1%, 12-VII-74 (V.R. leg.). Villanúa, 1%, 3-IX-95 (V.R. leg.). Alcubierre, 1%, 7-IX-96 (V.R. leg.). Escarilla (F. Gil, com. pers.). Siresa (V.R. leg.). T: Albarracín, 1%, VIII-82 (V.R. leg.). Tramacastilla, 2%, 5-VIII-95 (J.G. y V.R. leg.). Valdelinares, 1%, 25-VII-92 (V.R. leg.). Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. leg.). Z: Zaragoza, 1%, 16-IX-76 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1%, 1-VII-78 (V.R. leg.). Alfocea, 1%, 7-X-85 (V.R. leg.). Aguarón, 1%, 7-VI-97 (V.R. leg.). Torralba de los frailes, 1%, 14-VI-97 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Hecho (Gómez de Aizpurua, 1989). Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Ainsa, Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). Barbastro (Bolland, 1976; Hacker & Wolf, 1983). T: Moscardón, Alfambra (Zapater & Korb, 1892). Albarracín, Moscardón (Zerny, 1927). Albarracín (Weiss, 1920; Koschwitz et al., 1985). Alcalá de La Selva, Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977). Alfocea (Redondo, 1986).

Aplasta ononaria (Fuessly, 1783)

De repartición euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. leg.). T: Abejuela, 1%, 8-VI-83 (C. Casarrubios leg.). Albarracín, 1% (sin fecha) (MNHNM); 1% (sin fecha) (Seebold coll.) (MNHNM). Mora de Rubielos, 1%, 12-VII-97 (V.R. leg.). Olalla (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Torres, Bronchales, Mosqueruela, Calanda, Segura (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Prout, 1902). Albarracín, Moscardón (Weiss, 1920). Albarracín (Zerny, 1927) (Kraus, 1999). Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992; Redondo, 1990).

Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 19-VIII-98 (V.R. leg.). Villanova, 1%, 1%, 2-VII-87 (D. Grustán leg.). Benasque, 1%, 21-VII-85 (V.R. leg.). Búbal, 1%, 22-VII-95 (V.R. leg.). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. leg.). T: Albarracín (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sahún (Navás, 1927). Torla, Bielsa, Plan (Kitschelt, 1932-33). Formigal (Parrack, 1982; Redondo, 1990).

Comibaena bajularia (Denis & Schiffermüller, 1775)

pustulata Hufnagel, 1767

Especie de distribución eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1%, 30-VI-90 (F. Abós leg.). Aragüés del Puerto, 1%, 15-VII-71 (SCNA). Biescas, 1%, VI-96 (D. Grustán leg.). Panticosa, 4%, 11-11-88, 10-VII-50 (Hospital y Marten) (MNHNM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa (Kitschelt, 1932-33). T: Albarracín (Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982). Z: El Frago (Redondo, 1980).

Comibaena bajularia pseudoneriaria Wehrli, 1926

Subespecie ibérica. Los ejemplares aragoneses estudiados, al sur del Ebro, coinciden exactamente con la descripción que hace Wehrli (1926: 115) sobre este táxon.

MATERIAL EXAMINADO: T: Mora de Rubielos, 1%, -sin fecha- (J.M. González leg.). Torrecilla del Rebollar, 1%, 25-VII-98 (V.R. leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 3-11-88, 28-VI-96; 1%, 12-VII-89 (V.R. leg.). El Frago, 1%, 24-VI-78 (V.R. leg.). Aguarón, 2%, 7-VI-97 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 2%, 14-VI-97 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: (Redondo, 1990; *pseudoneriaria* Wehrli).

Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787)

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VII-93 (E. Murria leg.). Anzánigo, 1%, 12-VII-74 (V.R. leg.). Benasque, 2%, 1-21-VII-85 (V.R. leg.). Gistain, 1%, 28-VII-85 (V.R. leg.). Aragüés del Puerto, 1%, 25-VII-73 (SCNA). T: Orihuela del Tremedal, 1%, 25-VII-88 (V.R. leg.). Z: Biel, 2%, 5-VII-80 (P. Rovira leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). Aragüés del Puerto (Expósito, 1975). Barbastro (Bolland, 1976). Burceat (Abós, 1988). Ainsa (Raineri, 1992). T: Monreal del Campo (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz et al., 1985). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Daroca (Zapater & Korb, 1892).

Thetidia plusiaria Boisduval, 1840

De distribución atlántico mediterránea. Bastante frecuente en el centro y sur de Aragón entre los meses de abril a septiembre.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 2-V-94 (V.R. leg.). Alcubierre S. Caprasio, 1%, 7-IX-96 (V.R. leg.). Sena, 1%, 2-VII-23 (SNPUZ). Villanueva de Sigena (J. Ylla com. pers.). T: Tramacastilla, 1%, 1%, 6-VIII-95; 1%, 3-IX-94 (V.R. leg.). Moscardón, 1%, 10-VIII-96 (V.R. leg.). Abejuela, 1%, 8-VI-83 (C. Casarrubios leg.). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J. Blasco leg.). Mora de Rubielos, 1%, -sin fecha- (J.M. González leg.). Z: Botorrita, 2%, 1%, 8-VI-78 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1%, 29-VII-78 (V.R. leg.). Alfocea, 1%, 2-IX-81 (V.R. leg.). Pastriz, 1%, 2-VIII-78 (V.R. leg.). Valmadrid, 1%, 12-VIII-89 (V.R. leg.). Aguarón, 1%, 23-V-97 (D. Grustán leg.). Calatayud (F. Corrales leg.). Belchite (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sena (Navás, 1923). Barbastro (Bolland, 1976). Peñalba (Kraus, 1999). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz et al., 1985). Teruel (Hull, 1982). Valdevecar, Alcalá de La Selva (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977). Zuera (Bolland, 1975). Alfocea (Redondo, 1986). Montes de Castejón (Redondo, 1990).

Hemithea aestivaria (Hübner, 1789)

strigata Müller, 1764

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 2%, 29-VI-87 (D. Grustán leg.). Aragüés del Puerto, 1%, 15-VII-71 (SCNA). Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. leg.). Jaca, 1%, 26-VII-70 (SCNA). Seira, 1%, 20-VII-21 (MZB). Villanueva de Sigena (J. Ylla com. pers.). T: Albarracín, 1% (A. Vázquez) (MNHNM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa, Benasque (Kitschelt, 1932-33). Sahún (Navás, 1927). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892). Z: Daroca (Zapater & Korb, 1892).

Chlorissa viridata (Linnaeus, 1758)

Euroasiática. Propia de zonas con vegetación riparia.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 5%, 7-IX-97, 1%, 16-V-98 (V.R. leg.). Villanueva de Sigena (J. Ylla com. pers.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). Biescas (Parrack, 1982). T: Albarracín (Zerny, 1927).

Chlorissa cloraria (Hübner, 1813)*porrinata* Zeller, 1848

Eurocentroasiática. En Aragón, en el Pirineo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Gistain, 1&, 7-VII-90 (F.Abós *leg.*). Jaca, 1%, 24-V-70 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*); 1%, 15-IV-95 (D.Grústán *leg.*). Benasque, 1%, 31-VII-80 (V.R. *leg.*). Plan, 1%, 24-VI-86 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1%, 25-VII-80 (V.R. *leg.*). Eriste, 1%, 9-VIII-86 (F.Abós *leg.*). Bentué de Rasal (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Jaca (Fassnidge, 1934). Tella, ibón de Plan (Abós, 1982). Burceat (Abós, 1988). Eriste, Benasque (Abós, 1980).

Phaioграмма pulmentaria (Guenée, 1857)*etruscaria* Zeller, 1849

Distribuida por Europa centro-meridional, norte de Africa, hasta Asia central.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VI-93 (E.Murria *leg.*). Serreta Negra, 1%, 1-VIII-89 (V.R. *leg.*). Villanueva de Sigena (J.Ylla com. pers.). T: Albarracín, 1%, 28-VI-78 (V.R. *leg.*). Mora de Rubielos, 1%, 19-VI-88 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1&, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1%, 17-V-84 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 29-VII-78 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1&, 6-VI-70 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 29-V-87 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (V.R. *leg.*). Valmadrid, 1%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1&, 3-VI-97 (V.R. *leg.*).REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Barbastro, Fraga (Bolland, 1976). T: Albarracín (Zerny, 1927; Cooke, 1931; Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Zuera (Bolland, 1975). Alfocea (Redondo, 1986).**Phaioграмма faustinata (Millière, 1868)**MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1%, 12-IX-85; 1&, 15-VIII-75 (F.Blat y V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1&, 4-VII-75 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 6-VIII-89 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1%, 5-XI-78 (F.Sancho *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Sierra San Justo (Zapater & Korb, 1892). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).

Microloxia herbaria (Hübner, 1813)

De geonemia turano-mediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1%, 7-IX-96 (J.G. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 23-IX-95 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 22-VIII-89 (F.Blat *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1%, 13-VI-78 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1&, 6-VI-70 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 27-VIII-83 (V.R. *leg.*). Botorrita, 1%, 8-VI-78 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (J.G. *leg.*). Aguarón, 1%, 7-VI-97 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Hacker & Wolf, 1983). Burceat (Abós, 1990). T: Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Bujaraloz (Lajonquiere, 1965). Zaragoza (Redondo, 1977).

Kuchleria insignata Hausmann, 1994

Ibero-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Fraga, 1%, 21-IX-89 (F.Bolland *leg.*). Peñalba, 1% 2&&, 26-IX-89 (F.Bolland *leg.*). Alcubierre S.Caprasio, 2%%, 12-VIII-96 (V.R. *leg.*). Villanueva de Sigena, 1%, 23-VIII-97 (J.Ylla *leg.*).REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Redondo, 1986; *menadiara* Th.-M.). Candanos, Peñalba (Dantart, 1991; *menadiara* Th.-M.). T: Albarracín (paratipo) (Hausmann, 1994).**Bustilloxia saturata (Bang-Haas, 1906)**

De distribución atlantomediterránea. Frecuente en Aragón.

Material examinado_ H: Burceat, 1%, 21-VII-88 (F.Abós *leg.*). Serreta Negra, 1%, 23-VIII-89 (V.R. *leg.*). Alcubierre S.Caprasio, 1%, 12-VIII-96; 1%, 7-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Ontiñena (J.Ylla com. pers.). T: Albarracín, 1%, 23-VIII-79 (V.R. *leg.*). Teruel, 1%, (B.Muñoz) (MNHNM). Cantavieja, 2%%2&&, 29-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: Alfocea, 2%%, 25-VIII-82 (V.R. *leg.*). Valmadrid, 1%, 3-VIII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2% 1&, 11-VII-97 (V.R. *leg.*).REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976; Derra & Hacker, 1982). Burceat (Abós, 1990). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Teruel (Hull, 1982). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zuera (Bolland, 1976). Zaragoza (Redondo, 1975). Alfocea (Redondo, 1990).**Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 30-VII-72 (V.R. *leg.*). Montañana, 1%, 5-VI-76; 1%, 30-IX-76 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 5-VII-81 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1&, 29-VII-95 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Weiss, 1920; Raineri, 1992). Jaca (Fassnidge, 1934). T: Valderrobres (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931). Noguera (Raineri, 1992). Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977). Alfocea (Redondo, 1986).

Hemistola chrysoprasaria (Esper, 1795)*vernaria* Denis & Schiffermüller, 1775*biliosata* auct. nec de Villers, 1789

Ampliamente repartida por la región paleártica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 2%%, 5-VII-87 (D.Grústán *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (M.A.Fernández *leg.*). Bonansa, 1&, 28-VII-82 (V.R. *leg.*). Puerto Monrepós, 1%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Yésero, 1&, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Aragües del Puerto, 1%, 15-VII-71 (SCNA). Seira, 2%%, 30-VII-21 (Novellas) (MZB). Panticosa, 3%%, 28-VII-50 (D-Hospital) (MNHNM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla, Bielsa, Benasque (Kitschelt, 1932-33). Barbastro (Abós, 1979; Redondo, 1990).

Jodis lactearia (Linnaeus, 1758)

De distribución euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ansó-Zuriza, 1&, 29-V-79 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 28-VI-98 (J.G. *leg.*). T: Albarracín, 1%, -sin fecha- (MNHNM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Igeldo (?) (Raineri, 1992). Valdearriño (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Kraus, 1999).

Eucrostes indigenata (Villers, 1789)

De distribución holomediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1%, 12-VI-89; 1%, 22-VI-89 (V.R. *leg.*). Z: Jarque (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Selgua (Kitschelt, 1932-33). T: Alcañiz (Zapater & Korb, 1892; Redondo, 1990).

Xenochlorodes beryllaria (Mann, 1853)

Conocida del norte de Africa, Europa meridional y Asia menor.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927).

Heliothea discoidaria Boisduval, 1840

Especie ibero-magrebí. Esta atractiva falena, se encuentra localizada en Aragón, aunque esta bien repartida al sur del Ebro. El adulto aparece desde finales de mayo hasta primeros de julio.

MATERIAL EXAMINADO: T: Tramacastilla, 1% 1&, 3-VII-78 (V.R. *leg.*). Royuela, 1&, 3-VII-78 (V.R. *leg.*). Valdevecar, 1%, 17-VI-89 (J.Ylla *leg.*); 3%% 1&, 14-VI-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Teruel, 1%, VI-28; 1&, 20-V-34 (B.Muñoz) (MNHNM). Baños de Segura, 1&, 12-VI-77 (P.Rovira *leg.*). Z: Calatayud, 2%%2&&, 29-V-97; 2&&, 7-VI-97 (A.Corrалеño *leg.*). Torralba de los Frailes, 3&&, 14-VI-97 (A.Corrалеño *leg.*); 1&, 14-VI-97 (J.G. *leg.*).REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Huesca (Zapater & Korb, 1892). T: Albarracín, Moscardón, Castiel, San Just (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Moscardón (Zerny, 1927). Royuela (Redondo, 1990). Abejuela (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Daroca, Chiprana, Caspe (Zapater & Korb, 1892).**Sterrhinae Meyrick, 1892****Idea litigiosaria (Boisduval, 1840)**

De corología mediterránea occidental.

MATERIAL EXAMINADO: H: Fraga, 1%, 23-V-78 (F.Bolland *leg.*). T: Ródenas (J. Ylla com. pers.), Olalla (V.R. *leg.*). Z: Aguarón, 2% 1&, 7-VI-97 (V.R. *leg.*). Uncastillo, 1%, 26-VI-81 (F.Abós *leg.*). Calatayud (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Bolland, 1980). Burceat (Abós, 1988). T: Aliaga, San Just (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927). Muniesa (Derra & Hacker, 1982).

***Idaea korbi* (Püngeler, 1916)**

Endemismo ibérico. En Aragón es propio de los bosques de *Pinus sylvestris* y *P. nigra* del Sistema Ibérico. Anatómicamente próxima a la anterior especie.

MATERIAL EXAMINADO: T: Tramacastilla, 1&, 14-VI-96 (V.R. leg.); 7&&, 26-VII-97 (J.G. y V.R. leg.). Alcalá de La Selva, 2%% 1&, 12-VII-97 (J.G. y V.R. leg.). Cantavieja, 3&&, 28-VII-96 (J. Blasco leg.). Torrecilla del Rebollar (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Agenjo, 1967; Agenjo, 1976). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Idaea lusohispanica* Herbulot, 1991**

Su distribución se circunscribe a Portugal y España.

MATERIAL EXAMINADO: T: Bronchales, 1&, 12-VII-90 (V.R. leg.). Albarracín, 1%, 20-VI-78 (V.R. leg.). Valdevecar, 1%, 4-VI-95 (J. Ylla leg.). Olalla (J.G. y V.R. leg.). Z: Biel-Sto. Domingo, 1%, 11-VI-83 (V.R. leg.). Aguarón, 1&, 26-V-96; 1&, 3VI-97 (V.R. leg.); 1% 3&&, 7-VI-97 (J.G. y V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1&, 14-VI-97 (J.G. leg.). Sestrica (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Weiss, 1920; *lambessata* Obth.). Valdevecar, Bronchales, Pozondón (Domínguez & Baixeras, 1992). Bronchales (holotipo), Noguera (paratipo) (Herbulot, 1991). Z: Biel-Sto. Domingo (Redondo, 1990, *korbi* Pung., err.det.).

***Idaea sardoniana* (Homberg, 1912)**

De distribución atlantomediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Burceat, 1%, 11-VI-83 (F. Abós leg.). Escarrilla (F. Gil, com. pers.). Serreta Negra (F. Bolland com. pers.). Bentué de Rasal (V.R. leg.). T: Beceite, 5%% 2&&, 22-VI-96 (J.G. y V.R. leg.). Pozondón, 1&, 12-VII-89 (M. Domínguez leg. J. Ylla coll.). Z: Montes de Castejón, 2%% 1&, 2-VII-78 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33; Raineri, 1992). Fraga (Bolland, 1980). Barbastro (Abós, 1990). T: Muniesa, Albarracín (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar, Pozondón (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Montes de Castejón (Redondo, 1986).

***Idaea mediaria* (Hübner, 1819)**

Distribuida por Europa mediterránea y norte de África. Frecuente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 28-VI-92 (V.R. leg.). Ontiñena (J. Ylla com. pers.). T: Beceite, 1&, 22-VI-96 (V.R. leg.). Cantavieja, 3%% 3&&, 28-VII-96 (J. Blasco leg.). Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (V.R. leg.). Z: Alcofa, 1% 1&, 27-V-95 (V.R. leg.). Montes de Castejón 1% 2&&, 2-VII-78 (V.R. leg.). Aguarón, 1%, 7-VI-97 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 5%%, 8-VII-97 (V.R. leg.).

Referencia bibliográficas: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Barbastro (Derra & Hacker, 1982). T: Gúdar Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892) Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Monasterio de Piedra (Zapater & Korb, 1892).

***Idaea rufaria* (Hübner, 1779)**

Distribuida por Europa, Asia central y norte de África.

MATERIAL EXAMINADO: H: Yésero, 1&, 9-VIII-97 (V.R. leg.). Asín, 1%, 11-VII-82 (F. Abós leg.). Laguarda, 1%, 17-VII-81 (F. Abós leg.). T: Bronchales, 3%% 1&, VII-91 (V.R. leg.). Guadalaviar, 1%, 5-VII-89 (V.R. leg.). Albarracín-La Losilla, 2%%, 26-VII-97 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla (Kitschelt, 1932-33). Panticosa (Weiss, 1920). Jaca (Fassnidge, 1934). Sabiñánigo (Agenjo, 1953). Sierra de Guara (Abós, 1994). T: Albarracín (Prout, 1902; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Bronchales, Guadalaviar, Noguera (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Ateca (Zapater & Korb, 1892).

***Idaea consanguiberica* Rezbanyai-Reser & Expósito, 1992**

Conocida de momento, de la Península Ibérica. Algo frecuente en Aragón, especialmente durante el mes de agosto.

MATERIAL EXAMINADO: H: Loarre-Las Navás, 1%, 18-VIII-68 (V.R. leg.). Alcubierre-S. Caprasio, 3%%, 12-VIII-96 (V.R. leg.). Bentué de Rasal (V.R. leg.). Z: Val de Luesia, 2%% 1&, 29-VII-95 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1%, 22-VIII-82 (V.R. leg.). Aguarón, 1% 1&, 9-VIII-97 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Weiss, 1920); *consanguinaria* Ld.). Z: Montes de Castejón (Redondo, 1986; *consanguinaria* Ld.).

***Idaea sericeata* (Hübner, 1813)**

Distribuida desde el norte de África y Europa centro-meridional, hasta Asia central. Muy común en los terrenos secos de Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 30-IV-95 (V.R. leg.). Ontiñena, 1%, 25-IV-97 (V.R. leg.). T: Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J. Blasco leg.). Albarracín, 2%%, 13-VI-97 (V.R. leg.). Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (V.R. leg.). Z: Zaragoza, 1&, 8-VI-69 (V.R. leg.). Retuerta de Pina, 1&, 5-VIII-91 (V.R. leg.). Villamayor, 3%%, 23-IV-97 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 2%% 1&, (J.G. y V.R. leg.). Belchite (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Sena (Navás, 1923). Sierra de Guara (Abós, 1994). T: Sierra Alta, Montalbán, Aliaga, San Just (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931; Koschwitz *et al.*, 1985). Teruel (Hull, 1982). Valdevecar, Guadalaviar, Noguera (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).

***Idaea macilentaria* (Herrich-Schäffer, 1847)**

antiquaria Herrich-Schäffer, 1846

De repartición euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Riglos, 1%, 25-VI-79 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (De Laever, 1966; Abós Castel, 1997). Guara (Navás, 1904). Pantano Barasona (Abós, 1988). Plan (Abós, 1990). T: Valderrobres (Zapater & Korb, 1892).

***Idaea ochrata* (Scopoli, 1763)**

Esta común especie se conoce del norte de África, Europa y Asia central.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1%, 13-VI-68 (V.R. leg.). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. leg.). Benasque, 1%, 31-VII-88 (V.R. leg.). Anzánigo, 2%%, 20-VII-80 (V.R. leg.). Bonansa, 1%, 28-VII-88 (V.R. leg.). Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. leg.). T: Cantavieja, 2&&, 28-VII-95 (J. Blasco leg.). Orihuela del Tremedal, 1%, 24-VI-87 (V.R. leg.). Alcalá de La Selva, 1% 1&, 12-VII-97 (J.G. y V.R. leg.). Z: Montes de Castejón, 1%, 17-VI-78 (E. Murria leg.). Aguarón, 1%, 9-VII-77 (V.R. leg.). Biel, 1&, 6-VI-80 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1%, 11-VII-97 (V.R. leg.). Calatayud, 2%%, 7-VI-97 (A. Corrales leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1932-33). Guara (Abós, 1994). Ainsa (Raineri, 1992). T: La Losilla, Sierra Alta, Cedrillas (Zapater & Korb, 1892). La Losilla, Sierra Alta (Zerny, 1927). Albarracín (Prout, 1902). Teruel (Hull, 1982). Z: Moncayo (Prout, 1904; Navás, 1904).

***Idaea serpentata* (Hufnagel, 1767)**

similata Thunberg, 1784)

Euroasiática. Su presencia en Aragón, no ha podido ser confirmada.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Valle de Astos (Kitschelt, 1932-33; *similata* Thubg.).

***Idaea luteolaria* (Constant, 1863)**

Especie de distribución atlantomediterránea. En Aragón se conoce principalmente de los prados del Sistema Ibérico.

MATERIAL EXAMINADO: T: Cantavieja, 3%%, 3-VIII-88 (F. Abós leg.). Griegos, 1%, 30-VI-78 (V.R. leg.). Orihuela del Tremedal, 2%%, 24-VI-87 (V.R. leg.). Guadalaviar, 1%, 16-VII-89 (V.R. leg.). Valdelinares, 4%% 1&, 25-VII-92 (V.R. leg.). Moscardón, 1% 1&, 28-VII-91; 3%% 1h, 15-VI-96 (V.R. leg.). Albarracín, 1% -sin fecha- (MNHNM). Z: Montañana, 1%, 16-VI-73 (V.R. leg.). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Sierra Alta (Zerny, 1927). Bronchales, Nto. Alfambra (Domínguez & Baixeras, 1992). Guadalajara: Molina de Aragón (Zapater & Korb, 1892). Z: Montañana (Redondo, 1980). Citada inconcretamente de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

***Idaea aureolaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Distribuida por Europa centro-meridional, pasando por el centro de Asia hasta Mongolia, Siberia y China.

MATERIAL EXAMINADO: T: Bronchales, 1%, 15-VI-90 (V.R. leg.). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985). Gúdar, Nto. Alfambra (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Idaea nevadata* (Wherli, 1926)**

De distribución ibero-magrebí. El ejemplar estudiado de Albarracín, es el mismo al que se refiere Zerny en su trabajo de 1927 y que está conservado en el MNHNM. Información complementaria en Redondo & Gastón (2003).

MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1%, (Seebold coll.) (MNHNM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927). Citada inconcretamente de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901; *completa* Stgr.).

***Idaea figuraria* (Bang-Haas, 1907)**

= *subcompleta*: sensu Redondo & Gastón, 2003

Endemismo ibérico, recientemente encontrado en Ciria (Soria) (Redondo & Gastón, 2003), muy cerca del límite con la provincia de Zaragoza. Es cuestión de tiempo que aparezca en territorio aragonés.

***Idaea rusticata* (Haworth, 1809)**

Euroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). T: Guadalaviar, 1&, 2-VIII-89 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%1&, 6-VIII-95 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1% 3&&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Montalbán, 2&&, 12-VIII-90 (V.R. *leg.*). Z: Biel, 1&, 11-V-93 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 5&&, 2-VIII-84 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 8-VIII-85 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1&, 8-VII-97 (V.R. *leg.*). Aguarón, 2&&, 9-VIII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sahún, Benasque (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Yésero (Parrack, 1982). Jaca (Heath & Smith, 1958). Ainsa (Raineri, 1992). T: Albarracín, La Losilla (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927; Weiss, 1920; Koschwitz *et al.*, 1985). Teruel (Hull, 1982). Muniesa, Albarracín (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar, Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Idaea alicantaria* (Reisser, 1963)**

Endemismo ibérico.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Alfocea, 1&, 22-V-82 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 28-V-90 (V.R. *leg.*). Belchite (V.R. *leg.*).

***Idaea nigrolineata* (Chrétien, 1910)**

De distribución ibero-magrebí.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Estanya (Dantart, 1988). Conocida en la Península Ibérica en base a este único dato.

***Idaea filicata* (Hübner, 1799)**

Distribuida por Europa y Asia menor.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VIII-93 (E.Murria *leg.*). Ontiñena, 1&, 7-IX-97 (J.G. *leg.*). Bonansa, 10-VIII-80 (V.R. *leg.*). Villanueva de Sigüenza (J.Segarra com. pers.). T: Albarracín, 1%, 20-VIII-92 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1&, 27-VIII-68 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 23-VIII-85 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1&, 15-VI-96 (J.G. *leg.*). Aguarón, 1&, 3-VI-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (De Laever, 1966). Barbastro (Hacker & Wolf, 1983).

***Idaea laevigata* (Scopoli, 1763)**

laevigaria Hübner, 1799

Distribuida por el norte de África, Europa, hasta Transcaucasia. MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 2&&, 16-VIII-92 (Tx.Revilla *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 11-V-69 (V.R. *leg.*). Alfocea, 2&&, 18-VII-85; 1%, 17-VI-84; 1%, 22-V-82 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1&, 15-VI-96 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Boltaña (Weiss, 1920). Ainsa, Torla, Benasque (Kitschelt, 1932-33). T: Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892; *laevigaria* Hb.). Albarracín (Weiss, 1920). Tramacastilla, Noguera (Weiss, 1927). Teruel (Hull, 1982). Z: Valle del Ebro (Redondo, 1990).

***Idaea efflorata* (Zeller, 1849)**

= *extarsaria* Herrich-Schäffer, 1852

inesata Millière, 1864

De geonemia mediterránea occidental. Próxima a *laevigata*. Sólomente se conoce un dato para Aragón.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Valderrobres (Zapater & Korb, 1892; *inesata* Mill.).

***Idaea incalcarata* (Chrétien, 1919)**

disjunctaria Staudinger, 1870

Esta pequeña especie tiene una distribución atlantomediterránea

y parece frecuente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1&, 13-IX-95 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 15-VIII-94 (J.G. y V.R. *leg.*). Cantavieja, 1% 1&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Valdevecar, 1%, 26-VIII-95 (J.Ylla *leg.*). Albarracín, 1&, 23-VIII-97 (V.R. *leg.*). Sarrión (I. Olano com. pers.). Z: Montes de Castejón, 2%% 1&, 22-VIII-82 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 27-VIII-83 (V.R. *leg.*). Veruela, 1&, 31-VIII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2%% 1&, 23-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Belchite (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934; Heath & Smith, 1958). T: Albarracín (Weiss, 1920; *attenuaria* Rbr.; Zerny, 1927; *disjunctaria* Stgr.; Koschwitz *et al.*, 1985). Alcañiz (Zapater & Korb, 1892; *disjunctaria* Stgr.). Z: Alfocea (Redondo, 1986).

***Idaea typicata* (Guenée, 1857)**

asellaria auct.

Especie a confirmar en la Península Ibérica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Barranco de Vallibierna-Benasque, 1%, 12-VII-82 (C.Casarrubios *leg. in coll.* V.Redondo).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla, Bielsa, Benasque (Kitschelt, 1932-33; *asellaria* H.S.)

***Idaea alyssumata* (Millière, 1871)**

De geonemia atlantomediterránea. Muy frecuente en Aragón y en diferentes biotopos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 2hh, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1%, 25-VIII-84 (V.R. *leg.*). Pto. Monrepós, 2&&, 14-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Panticosa, 2%% 1&, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 5-X-94 (J.Ylla *leg.*). T: Albarracín, 1%, 26-VII-97 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 2&&, 6-VIII-95 (J.G. y V.R. *leg.*). Moscardón, 1%, 6-VIII-95 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 2%% 1&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: Biel, 1%, 27-VIII-78 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 22-VIII-82 (V.R. *leg.*). Cariñena, 1&, 2-X-83 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 8-VII-85 (V.R. *leg.*). Veruela, 1%, 31-VIII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 18-VII-82 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1&, 27-V-96 (D.Grustán *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920). Peñalba, 1&, 4-VI-83 (F. Bolland *leg.*). Torla (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934; Agenjo, 1952). Panticosa (Agenjo, 1953). Ordesa (De Laever, 1966; *alyssata* Mill.). Río Gállego (Raineri, 1992). T: Albarracín (Zerny, 1927; *alyssata* Mill.; Koschwitz *et al.*, 1985). Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Z: Moncayo (Prout, 1904; Navás, 1904).

***Idaea moniliata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

De geonemia eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, 30-VI-95; 1&, 23-VII-95 (E.Murria *leg.*). Benasque, 1&, 19-VII-85 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1% 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1&, 26-VII-97 (V.R. *leg.*). Torrecilla del Rebollar (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Biel Sto. Domingo, 1%, 23-VII-78 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1&, 29-VII-95 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla, Gistain (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Derra & Hacker, 1982). Ainsa (Raineri, 1992). Peñalba (Redondo, 1988). T: Calamocha, Mora de Rubielos (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Prout, 1902; Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Biel (Redondo, 1980).

***Idaea circuitaria* (Hübner, 1819)**

MATERIAL EXAMINADO: Z: Aguarón, 2%%, 9-VII-77 (V.R. *leg.*). Pantano de Yesa, 3%% 1&, 18-VII-92 (Tx. Revilla *leg.*). Val de Luesia, 3&&, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1&, 25-VII-97 (V.R. *leg.*). Sestrica (V.R. *leg.*). Calatayud (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Lanave (Abós, 1988). Z: Aguarón (Redondo, 1980).

***Idaea incisaria* (Staudinger, 1892)**

De distribución atlantomediterránea. De Albarracín se ha descrito la ssp. *albarracina* Reisser, 1934.

MATERIAL EXAMINADO: T: Tramacastilla, 1%, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1% 1&, 3-VI-68; 1%, 2-VII-78; 1%, 22-VIII-82 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 21-VIII-85 (V.R. *leg.*). Veruela, 1% 1&, 31-VIII-95 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Durk & Reisser, 1934). Z: Montes de Castejón (Redondo, 1980).

Idaea calunetaria* (Staudinger, 1859)dorycniata* Bellier, 1862

De ámbito mediterráneo occidental. En Aragón es frecuente a diferentes altitudes.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 2%, 29-VIII-97 (J.G. y V.R. leg.). Serreta Negra, 1&, 2-V-94 (V.R. leg.). Bielsa, 2% 1&, 17-VIII-85 (V.R. leg.). Candanchú, 2%, 11-VIII-90 (Tx.Revilla leg.). Ansó, 1%, 2-VIII-92 (Tx.Revilla leg.). T: Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. leg.). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco leg.). Z: Alfocea, 1%, 19-V-82 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1%, 3-VI-78 (V.R. leg.). Zaragoza, 2%, 17-IX-85 (V.R. leg.). Peñafior, 1%, 28-IX-96 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1%, 25-VII-97 (J.G. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). T: Valderobres (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Alcalá de La Selva, Mora de Rubielos, Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Daroca (Zapater & Korb, 1892). Montes de Castejón (Redondo, 1980).***Idaea belemiata* (Millière, 1868)***= substraminata* Prout, 1913*oberthuriata* Balestre, 1907*euphorbiata* Balestre, 1906*helianthemata* Millière, 1870Está por determinar si *I. menciata* (Staudinger, 1871) es un sinónimo más de *I. belemiata* (Mill.).

MATERIAL EXAMINADO: T: El Vallecillo, 1&, 4-VIII-91 (V.R. leg.). Tramacastilla, 7% 1&, 6-VIII-95 (V.R. leg.); 3%, 26-VII-97 (J.G. y V.R. leg.). Cantavieja, 3% 4&&, 28-VII-96 (J.Blasco leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 9-VII-83 (V.R. leg.). Retuerta de Pina, 1%, 20-VI-91 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1% 2&&, 25-VII-97 (J.G. y V.R. leg.). Aguarón, 3% 2&&, 9-VIII-97 (V.R. leg.). Montes de Castejón (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934) T: Noguera (Zerny, 1927; *substraminata* Prout). Albarracín (Kraus, 1999). Z: (Redondo, 1990).***Idaea elongaria* (Rambur, 1833)**

Distribuida por el norte de África y Europa meridional hasta el centro de Asia. (Armenia, Turkmenistán).

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, 16-VII-94 (E.Murria leg.). Pto. Monrepós, 1%, 14-VIII-96 (V.R. leg.). Serreta Negra, 1%, 4-IX-93 (J.Ylla leg.). Villanueva de Sigena (J. Segarra com. pers.). T: Tramacastilla, 1%, 14-VIII-94 (V.R. leg.). Bronchales, 1%, VIII-90 (V.R. leg.). Z: Alfocea, 1% 1&, 14-VIII-84; 1%, 3-VIII-85; 1&, 13-VIII-85 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1% 1&, 22-VIII-82 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Panticosa, Jaca (HEATH & SMITH, 1958). T: Albarracín, Montalbán, S^a Segura (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Teruel (Hull, 1982), Z: Montes de Castejón (Redondo, 1980).***Idaea obsoletaria violacearia* (Staudinger, 1901)**

Mediterránea-centroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Burceat, 1&, 27-VII-85; 1%, 21-VII-88 (F.Abós leg.). Alcubierre-S.Caprasio, 1% 2&&, 12-VIII-96 (V.R. leg.). Artosilla (V.R. leg.). T: Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco leg.). Tramacastilla, 2%, 9-VIII-96 (V.R. leg.). Albarracín, 1&, 23-VIII-97 (V.R. leg.). Olalla (J.G. y V.R. leg.). Z: Alfocea, 2% 1&, 18-VII-85 (V.R. leg.). Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 3&&, 2-VIII-96 (D.Grustán leg.). Aguarón, 1&, 9-VIII-97 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 2%, 22-VIII-97 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934; Heath & Smith, 1958). Fraga, Barbastro (Bolland, 1980). Burceat (Abós, 1990). Baños de Teruel, Conclud, Valderobres (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Prout, 1902; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931; Agenjo, 1952; Koschwitz *et al.*, 1985). Valdevecar, Bronchales, Mora de Rubielos, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992).***Idaea biselata* (Hufnagel, 1767)***bisetata* Rottemburg, 1777Euroasiática. En Aragón aparece distribuida por el Sistema Ibérico septentrional (S^a Moncayo) y zonas montañosas del Pirineo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 8-VIII-82; 2%, 16-VIII-

96 (V.R. leg.). Cerler, 1%, 11-VII-96 (M.Rondós leg.). Pto. Monrepós, 3% 1&, 14-VIII-96 (V.R. leg.). Panticosa, 1%, 15-VIII-96; 2%, 1-VIII-97 (J.G. y V.R. leg.). Piedrafita de Jaca, 3%, 31-VII-97 (J.G. y V.R. leg.). Yésero, 6% 4&&, 1-VIII-97 (J.G. y V.R. leg.). Siresa (V.R. leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 17-VIII-83 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa, Benasque (Kitschelt, 1932-33).

Idaea inquinata* (Scopoli, 1763)herbariata* Fabricius, 1798

Conocida del norte de África, Europa centro-meridional hasta Asia central, y citada también de Canarias.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Zaragoza, 1%, 31-V-70 (V.R. leg.). Alfocea, 1%, 22-V-82 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Benasque (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Biescas, Jaca (Parrack, 1982). T: Albarracín, Santa Croche, Baños de Teruel (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Prout, 1902; Zerny, 1927) Z: Zaragoza (Redondo, 1980).

Idaea dilutaria* (Hübner, 1799)interjectaria* Boisduval, 1840

De distribución euroturánica.

Material examinado. H: Valle de Pineta, 1&, 24-VI-89 (F.Abós leg.). Benasque, 1%, 12-VII-84 (V.R. leg.); 1&, 13-VII-96 (J.Blasco leg.). Senz, 2&&, 15-VII-96 (V.R. leg.). Pto. Monrepós, 1&, 14-VIII-96 (V.R. leg.). Ordesa, 2&&, VII-34 (C.Bolivar) (MNHNM). Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. leg.). Yésero, 2%, 1-VIII-97 (J.G. y V.R. leg.). Siresa (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Eriste (Navás, 1929). Bielsa, Ordesa (Kitschelt, 1932-33). Yésero (Parrack, 1982). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zapater & Korb, 1892; Zerny, 1927). Z: Moncayo (Prout, 1904).

***Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781)**

Difundida por Europa centro-meridional, norte de África y Asia central. Frecuente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Fraga, 1&, 6-VI-83 (F.Bolland leg.). Benasque, 1%, 13-VII-96 (J.Blasco leg.). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. leg.). T: Bronchales, 1%, 12-VII-90 (V.R. leg.). Montalbán, 1&, 20-VII-91 (V.R. leg.). Beceite, 1&, 22-VI-96 (V.R. leg.). Cantavieja, 2%, 28-VII-96 (J.Blasco leg.). Tramacastilla, 6&&, 26-VII-97 (J.G. y V.R. leg.). Z: Moncayo, 1&, 19-VII-87 (V.R. leg.). Zaragoza, 1&, 25-VI-70 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1&, 18-VII-82 (V.R. leg.). Val de Luesia, 2&&, 29-VII-95 (V.R. leg.). Calatayud (A. Corraleño leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla, Bielsa, Plan Benasque (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Yésero (Parrack, 1982). Fraga (Redondo, 1980). T: Albarracín (Prout, 1902; Zerny, 1927), Koschwitz *et al.*, 1985). Teruel (Hull, 1982). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Prout, 1904).***Idaea robiginata* (Staudinger, 1863)**

Endemismo ibérico citado de Daroca y Calatayud (Zapater & Korb, 1892). Dato a comprobar, posiblemente confundida con la siguiente especie.

***Idaea lutulentaria* (Staudinger, 1892)**

De geonemia ibero-magrebí. Muy bien caracterizada por su coloración amarilla. No parece rara en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Riglos, 1%, 29-VI-78 (V.R. leg.). T: Beceite, 2% 2&&, 22-VI-96 (V.R. leg.). Cantavieja, 3&&, 28-VII-96 (J.Blasco leg.). Tramacastilla, 1&, 26-VII-97 (V.R. leg.). Olalla (J.G. y V.R. leg.). Z: El Frago, 1% 1&, 24-VI-78 (V.R. leg.). Borja, 1%, 19-VI-78 (V.R. leg.). Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. leg.). Aguarón, 3%, 7-VI-97 (J.G. y V.R. leg.). Calatayud (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Derra & Hacker, 1982). Bronchales, Noguera (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: (Redondo, 1990).

***Idaea humiliata* (Hufnagel, 1767)**

Euroturánica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. leg.). Yésero, 2%, 1-VIII-97 (V.R. leg.). T: Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco leg.). Moscardón, 1%, 15-VI-96 (V.R. leg.). Valdelinares, 1&, 25-VII-92 (V.R. leg.). Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (V.R. leg.). Z: Torralba de los Frailes, 1&, 14-VI-97 (V.R. leg.).

LÁMINA I

Figs. 1-21

1. *Peribatodes powelli aragonis* Whli., &, Albarracín (Teruel).
2. *Phylometra gracilaria* B., %, Alfocea (Zaragoza).
3. *Menophra harteti thuriferaria* Zny., %, Bujaraloz (Zaragoza).
4. *Xanthorhoe skoui* Vidlp. & Hausm., &, Tramacastilla (Teruel).
5. *Archiearis touranginii* Brç., &, Daroca (Zaragoza).
6. *Narraga nelvae catalaunica* Hrbt, &, Alfocea (Zaragoza).
7. *Phaselia algericaria aragona* Whli., %, Alcubierre (Huesca).
8. *Afriberina tenietaria* Stgr, %, Bujaraloz (Zaragoza).
9. *Zernyia granataria* Stgr, %, Alcubierre (Huesca).
10. *Sardocyrnia fortunaria* Vázq., &, Bujaraloz (Zaragoza).
11. *Tephronia espaniola* Schaw., &, Olalla (Teruel).
12. *Adalbertia castiliaria* Stgr, %, Tramacastilla (Teruel).
13. *Dasypteroma thaumasia* Stgr, %, Belchite (Zaragoza).
14. *Idea nevadata* Whli., %, Sierra Nevada (Granada).
15. *Idea alicantaria* Reisser, &, Bujaraloz (Zaragoza).
16. *Idea deitanaria* Reiss. & Wsrt., &, Bujaraloz (Zaragoza).
17. *Eupithecia limbata tomillata* Chrét., &, Senz (Huesca).
18. *Eupithecia senorita* Mir., &, Aguarón (Zaragoza).
19. *Idea joannisiata* Homb., &, Sierra del Moncayo (Zaragoza).
20. *Perizoma flavosparsata* Wgnr., %, Torralba de los Frailes (Zaragoza).
21. *Dasypteroma thaumasia* Stgr, &, El Pardo (Madrid).

Fotografías: Ramón Gimeno. Para su mejor observación, todas las especies (V. Redondo coll.) han sido aumentadas a un mismo tamaño.

LAMINA I

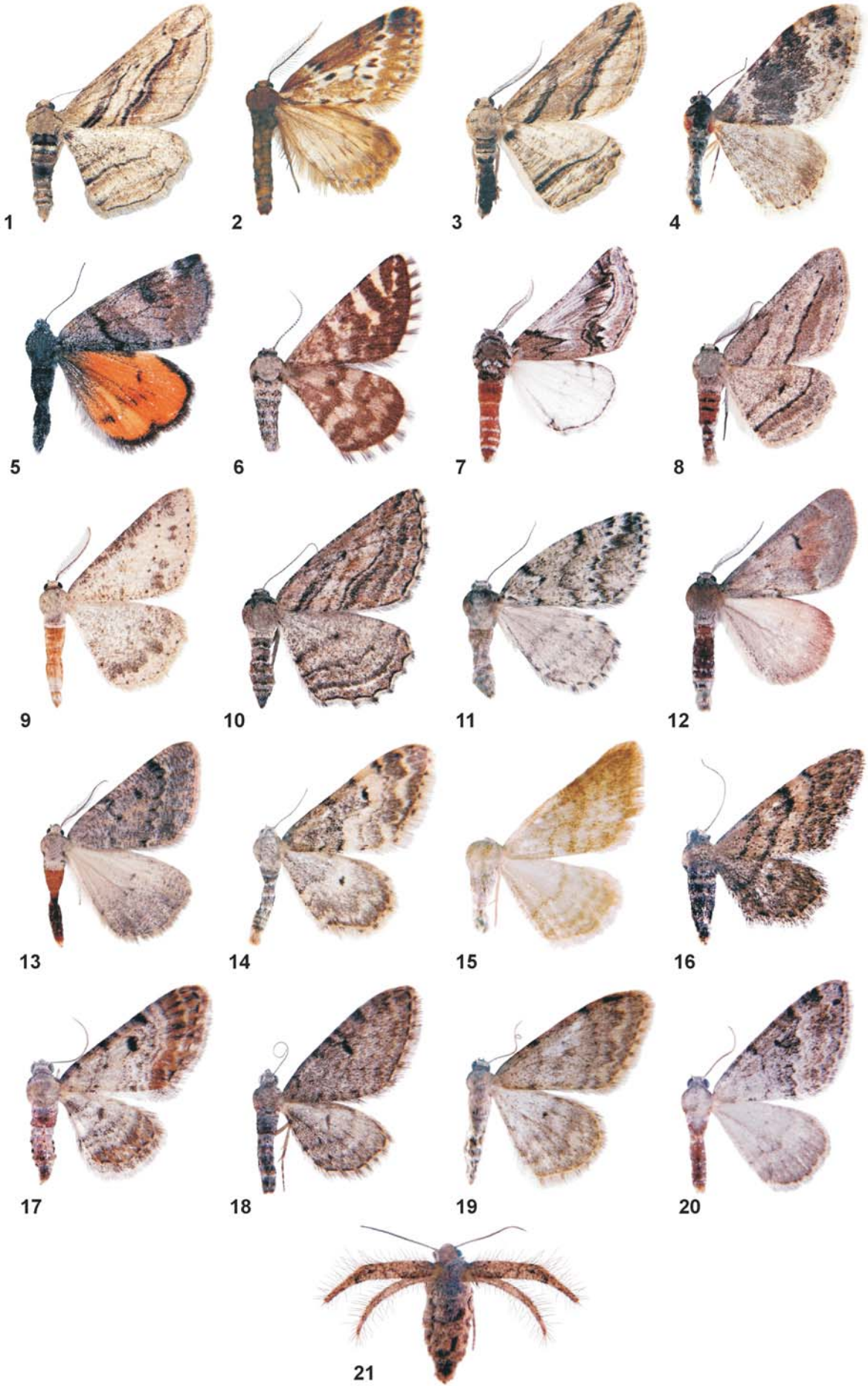


LÁMINA II

Figs. 22-41

22. *Eupithecia extremata* F., %, Tramacastilla (Teruel).
23. *Cinglis andalusiaria* Wgnr., %, Bujaraloz (Zaragoza).
24. *Hospitalia flavolineata* Stgr, %, Montes de Castejón (Zaragoza).
25. *Crocallis albarracina* Whli., %, Tramacastilla (Teruel).
26. *Charissa crenulata* Stgr, &, Sierra del Moncayo (Zaragoza).
27. *Charissa predotae* Schaw., %, Albarracín (Teruel).
28. *Charissa assoi* Rdo. & Gstn., %, Torralba de los Frailes (Zaragoza).
29. *Dyscia distinctaria* B.-H., %, Calatayud (Zaragoza).
30. *Tethidia plusiaria* B., %, Bujaraloz (Zaragoza).
31. *Heliothea discoïdaria* B., &, Royuela (Teruel).
32. *Idaea lusohispanica* Hrbt., &, Sestrica (Zaragoza).
33. *Idaea consanguiberica* Rezb.-Resr. & Expto., %, Bentué de Rasal (Huesca).
34. *Idaea squalidaria* Stgr, &, Siresa (Huesca).
35. *Cyclophora serveti* Rdo. & Gstn., %, Olalla (Teruel).
36. *Scopula concinnaria* Dup., %, Tramacastilla (Teruel).
37. *Glossotrophia annae* Mentz., &, Bujaraloz (Zaragoza).
38. *Scotopteryx alfacaria albarracina* Zny., %, Senz (Huesca).
39. *Entephria caeruleata* Gn., %, Sierra del Moncayo (Zaragoza).
40. *Rheumaptera andalusica* Ribb., %, Tramacastilla (Teruel).
41. *Lithostege castiliaria* Stgr, %, Alfocea (Zaragoza).

Fotografías: Ramón Gimeno. Para su mejor observación, todas las especies (V. Redondo coll.) han sido aumentadas a un mismo tamaño.

LAMINA II



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa, Gistain (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). Jaca (Abós, 1990). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Moncayo (Prout, 1904). Pina de Ebro (Zapater & Korb, 1892).

***Idaea bigladiata* Herbulot, 1975**

Distribuida por la Península Ibérica y norte de África. En Aragón se conoce del Sistema Ibérico, conviviendo con *humiliata* Hfn.

MATERIAL EXAMINADO: T: Griegos, 1%, 29-VI-89 (V.R. *leg.*). Z: Torralba de los Frailes, 1%, 14-VI-97; 1%, 11-VII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Bronchales (Dominguez & Baixeras, 1992).

***Idaea politaria* (Hübner, 1799)**

politata Hübner, 1793

Eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, 30-VI-95 (E. Murria *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Boltaña (Weiss, 1920). Sariñena (Zapater & Korb, 1892). Ainsa (Kitschelt, 1932-33, (Raineri, 1992; Kraus, 1999). T: Beceite, Alcañiz (Zapater & Korb, 1892).

***Idaea longaria* (Herrich-Schäffer, 1852)**

Conocida del norte de África, Canarias, Europa meridional en su parte occidental y Asia menor.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 30-VI-95 (V.R. *leg.*). Ontiñena, 1%, 25-IV-97 (V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1%, 27-IX-84; 1%, 17-IX-85; 1%, 22-IV-87 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 23-IV-90 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 2%, 2-V-97 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Alfocea (Redondo, 1986).

***Idaea joannisata* (Homberg, 1911)**

ibericata Wehrli, 1927

Especie de distribución atlantomediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Siresa (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 26-VII-97 (J.G. *leg.*). Z: Sierra del Moncayo, entre 900 y 1.640 m. de altitud (V.R. *leg.*). Sestrica (V.R. *leg.*). Jarque (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Seira, valle del río Esera (Dantart, 1997). T: Albarracín, Bronchales, Alcalá de La Selva (Mazel, 1995). Albarracín (Kraus, 1999). Z: Moncayo (Prout, in Seitz, 1913; *consolidata*; Prout in Seitz, 1935).

***Idaea libycata* (Bartel, 1906)**

Especie conocida del sur de Francia, Península Ibérica y norte de África; de distribución, por lo tanto, atlantomediterránea. No figura en ningún catálogo sobre la fauna ibérica y es muy probable que sustituya a *I. consolidata* (Lederer, 1853) de distribución mediterránea oriental.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Raineri, 1996).

***Idaea deitanaria* Reisser & Weisert, 1977**

Endemismo ibérico descrito sobre ejemplares de Granada y Murcia. Pequeña especie de reciente aparición en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Zaragoza, 1%, 5-V-93 (E. Murria *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 27-V-93 (J. Dantart *leg.*). Peñaflor, 1%, 22-V-98 (V.R. *leg.*). Fuendetodos (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barranco de Valcuerna (Dantart, 1997) Peñalba (Kraus, 1999). Z: Retuerta de Pina (Dantart, 1997).

***Idaea seriata* (Schrank, 1802)**

Norte de África y Europa hasta la región del Cáucaso.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benabarre, 3%, 29-VI-82 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Biescas, Yésero, Sallent de Gállego (Parrack, 1982). T: Albarracín (Weiss, 1920; *virgularia* Hb.).

***Idaea minuscularia* (Ribbe, 1912)**

herbuloti Agenjo, 1952

De distribución mediterránea occidental. De aspecto muy similar a sus congéneres *incisaria* y particularmente *seriata*, por lo que el examen anatómico se hace necesario. Mentzer (1990), ya se ocupó de esta especie. A confirmar en Aragón. MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 3%, 23-IX-87 (F. Blat *leg. in coll.* V.R.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; *incisaria* Stgr.; Wherli, 1934; *albitorquata* Püng., (según Agenjo, 1952; *herbuloti* Agjo).

***Idaea carvalhoi* Herbulot, 1979**

Atlantomediterránea. Vicariante de *I. fathmaria* Obth., del norte de África. En la Península sólo se podría confundir con *I. saleri* Domínguez & Baixeras, 1992, del litoral mediterráneo.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Montes de Castejón, 2%, 13-VI-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 22-V-82 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 30-V-87 (V.R. *leg.*). Bujaraloz (J. Ylla com. pers.). Botorrita (F. Bolland, com. pers.). Sestrica (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976; *fathmaria* Obth.). Peñalba (Kraus, 1999). T: Muniesa (Derra & Hacker, 1982; *fathmaria* Obth.). Z: Montes de Castejón (Redondo, 1980). Alfocea (Redondo, 1986).

***Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767)**

Especie de distribución holopaleártica

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, 26-VII-94 (E. Murria *leg.*). Villanueva de Sigena (J. Ylla com. pers.). Z: Alfocea, 2%, 22-VII-85; 1%, 11-IX-85; 1%, 27-IX-85; 1%, 3-VI-87 (V.R. *leg.*). Pina de Ebro, 1%, 3-VI-95 (J. Blasco *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas, Yésero (Parrack, 1982). Z: (Redondo, 1990).

***Idaea subsaturata* (Guenée, 1858)**

Mediterránea occidental.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1%, 2-VII-90 (A. Castel *leg.*). Puerto Monrepós, 1%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Artosilla (V.R. *leg.*). T: Moscardón, 1%, 6-VIII-95 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 9-VIII-96; 1%, 26-VII-97 (V.R. *leg.*). Z: Biel, 1%, 27-VIII-78 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 4%, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Heath & Smith, 1958) T: Bronchales (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Prout, 1904). Bujaraloz (Lajonquiere, 1965). Biel (Redondo, 1980).

***Idaea bustilloi* Agenjo, 1967**

Atlantomediterránea; recientemente descubierta en el sur de Francia. En Aragón es frecuente en el valle del Ebro.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena (J.G. *leg.*). Z: Sádaba, 1%, 24-IX-82 (F. Abós *leg.*). Zaragoza, 1%, 22-V-79 (V.R. *leg.*). Montañana, 1%, VI-76 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 17-IX-82; 1%, 2-VIII-81; 1%, 23-VIII-84; 1%, 26-VI-84; 1%, 27-IX-85; 1% 1%, 3-VIII-85; 1%, 30-VIII-86; 1%, 5-IX-86 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Montañana (Redondo, 1980). Alfocea (Redondo, 1986).

***Idaea camparia* (Herrich-Schäffer, 1852)**

sodaliaria Herrich-Schäffer, 1852

boeklini Mentzer, 1990, *partim*

Especie de distribución mediterráneo-turánica. Existe una cita aragonesa, que no ha podido ser confirmada.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Valderrobres (Zapater & Korb, 1892; *sodaliaria* H.-S.).

***Idaea subsericeata* (Haworth, 1809)**

Ampliamente repartida por el norte de África, Europa centro-meridional y Asia central.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1%, 29-VIII-97 (V.R. *leg.*). Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Yésero, 1%, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1%, 29-VI-87 (V.R. *leg.*). Ontiñena (J.G. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 28-VI-77 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 24-V-92 (V.R. *leg.*). Z: El Frago, 1%, 9-V-95 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 27-V-78; 1%, 11-VI-83 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1%, 16-VIII-68; 1%, 30-V-73 (V.R. *leg.*). Veruela, 1%, 31-VIII-95 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 28-VI-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). T: Arens de Lledó (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar, Bronchales, Guadalaviar (Dominguez & Baixeras, 192). Z: Moncayo (Navás, 1904). Zuera (Bolland, 1975).

***Idaea cervantaria* (Millière, 1869)**

De distribución atlantomediterránea. Fácil de confundir con su congénere *alyssumata* Mill. por su morfología alar, sin embargo, anatómicamente, son muy diferentes.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1%, 9-V-98 (V.R. *leg.*). Fraga, 1%, 17-IX-80 (F. Bolland *leg.*). T: Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Valmadrid, 1%, 8-X-94 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 16-IX-83; 1%, 26-IV-90 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 26-V-96 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1%, 17-VI-84; 1%, 30-VIII-86 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Redondo, 1988).

Barbastro (Hacker & Wolf, 1983). Panticosa (Weiss, 1920, posiblemente se trate de *alyssumata* Mill.). T: Azaila (Zapater & Korb, 1982). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Pozondón (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Idaea contiguaria* (Hübner, 1799)**

ebumata Wocke, 1850

Su habitat geográfico se extiende por Europa centro-meridional y norte de África.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1%, VIII-18 (A.Weiss) (MZB). Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Cerler-Ampriu, 2%%, 11-VII-96 (M.Rondós *leg.*). Panticosa balneario, 2%%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 20-VII-91 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1&, 14-IX-80 (V.R. *leg.*). El Frasno, 1% 1&, 9-IX-78 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1&, 26-V-96 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Torla, Bielsa, Benasque (Kitschelt, 1932-33). T: Albarracín (Zerny, 1927). Bronchales, Guadalaviar (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Idaea rhodogrammaria* (Püngeler, 1913)**

Especie conocida de la Península Ibérica, Cerdeña y Córcega. Frecuente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: T: Torrecilla del Rebollar, 1%, 2&&, 25-VII-98 (J.G. *leg.*). Olalla (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Sestrica (V.R. *leg.*). Jarque (V.R. *leg.*). Aguarón (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Noguera (Zerny, 1927). Bronchales (Lajonquière, 1965). Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985).

***Idaea infirmaria* (Rambur, 1833)**

Conocida de Europa meridional y norte de África. Se pueden presentar algunos ejemplares muy similares en coloración a los de la anterior especie.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 23-IX-95; 1%, 8-IX-96 (J.Ylla *leg.*). T: Tramacastilla, 1&, 6-VIII-95 (V.R. *leg.*). Torrecilla del Rebollar, 1%, 25-VII-98 (J.G. *leg.*). Z: Biel, 1&, 22-VII-88 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 3&&, 12-VIII-84 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1% 2&&, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Aguarón, 3%% 5&&, 9-VIII-97 (V.R. *leg.*). Sestrica (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Derra & Hacker, 1982). T: Noguera (Zerny, 1927). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Alba (Koschwitz *et al.*, 1985). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Bujaraloz (Lajonquière, 1965; Redondo, 1986).

***Idaea trigeminata* (Haworth, 1809)**

Distribuida por Europa y Asia central.

MATERIAL EXAMINADO: H: Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*).

***Idaea eugeniata* (Millière, 1879)**

Propia del mediterráneo occidental. Frecuente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1&, 7-IX-97 (V.R. *leg.*). Fraga, 1&, 6-VI-83 (F. Bolland *leg.*). Yésero, 1%, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). T: Cantavieja, 2%% 2&&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Albarracín, 1%, 15-VI-89 (V.R. *leg.*). Z: El Frago, 1% 5&&, 30-IX-95 (E.Murria *leg.*). Biel, 1&, 11-VI-83 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 22-VII-85 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1&, 22-VIII-82 (V.R. *leg.*). Veruela, 2M, 31-VIII-95 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1% 1&, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Mequinenza, 1%, 16-VI-95 (J.Blasco *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 28-VI-96 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 7-VI-97 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 3%%, 14-VI-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa, Torla (Kitschelt, 1932-33; *ruficostata* Z.). Ordesa (De Laever, 1966). Fraga (Redondo, 1988). Barbastro (Hacker & Wolf, 1983). Ainsa (Raineri, 1992). T: Albarracín (Weiss, 1920; *incarnaria* H.S.).

***Idaea exilaria* (Guenée, 1857)**

transmutata Staudinger, 1871

De geonemia mediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1&, 28-VI-92 (V.R. *leg.*). Fraga, 1%, 9-VI-82 (F. Bolland *leg.*). Alcubierre-S. Caprasio, 1&, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Sabiñánigo, 2&&, 12-VII-50 (Hospital *leg.*) (J.Dantart det.) (MNHNM). Fraga, 1%, 9-VI-82 (F.Bolland *leg.*). Peñalba (J.Ylla com. pers.). Z: Sestrica (V.R. *leg.*). Calatayud (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Derra & Hacker, 1982). Fraga (Redondo, 1988). Pno. Barasona (Abós, 1990).

T: Baños de Segura, Rubielos de Mora (Zapater & Korb, 1892). Z: Daroca (Zapater & Korb, 1892).

***Idaea ostrinaria* (Hübner, 1813)**

Repartida por los países bañados por el Mediterráneo (holomediterránea). En Aragón es localmente frecuente; especialmente en la tierra baja.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 2-V-94; 1&, 30-IV-95 (V.R. *leg.*). Cuarte, 1%, 24-V-80 (V.R. *leg.*). Villanueva de Sigena (J.Ylla com. pers.). T: Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Albarracín, 1%, 13-VI-97 (V.R. *leg.*). Z: El Frago, 2%%, 24-VI-78; 2%%, 7-VI-95 (E.Murria *leg.*). Montañana, 1%, 14-VII-76 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1% 1&, 3-VI-78 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1&, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 26-V-96 (V.R. *leg.*). Veruela, 5%% 2&&, 6-VI-96 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 4%%, 14-VI-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bárcabo (Abós, 1994). T: Samper de Calanda, Rafales (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Prout, 1902; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Bronchales, Pozondón (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Idaea hispanaria* (Püngeler, 1913)**

Endemismo ibérico. Muy localizada en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: T: Bronchales, 1%, 14-VII-80 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: (Redondo, 1990).

***Idaea emarginata* (Linnaeus, 1758)**

Conocida de Europa, pasando por los países Bálticos, Crimea, el Cáucaso, llegando hasta los montes Altai y Marruecos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Broto, 1%, VIII-32 (M.Escalera) (MNHNM). T: Olalla (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Veruela (V.R. *leg.*).

***Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)**

Conocida de gran parte de la región Paleártica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanúa, 1%, VII-84 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 2%% 1&, 21-VII-95 (J.G. y V.R. *leg.*). Anzánigo, 2%%, 29-VI-77 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 12-VII-85 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1%, 28-VII-84 (V.R. *leg.*). T: Cantavieja, 1% 1&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Alcalá de La Selva, 2%%, 12-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Caspe, 1&, 10-V-94 (D.Grustán *leg.*). Biel, 1%, 26-VIII-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 26-VIII-81 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1&, 19-V-73 (V.R. *leg.*). Moncayo, 1&, 12-VII-89 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 3&&, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2%%, 14-VI-97 (J.G. y V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Zapater & Korb, 1892). Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Jaca, Biescas, Yésero (Parrack, 1982). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Nto. Alfambra (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).

***Idaea bilinearia* (Fuchs, 1878)**

rubraria Staudinger, 1871

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1&, 17-VIII-89 (Tx.Revilla *leg.*). Alcubierre S-Caprasio, 2&&, 12-VIII-96 (V.R. *leg.*). Bentué de Rasal (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 3%% 1&, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Z: Aguarón, 1% 1&, 9-VIII-97 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Teruel (Hull, 1982).

***Idaea degeneraria* (Hübner, 1799)**

Conocida del norte de África, Europa, Asia central, llegando hasta el noroeste de China.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Alcubierre, 1% 2&&, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 2%% 20-VII-80 (V.R. *leg.*). Z: El Frago, 3%% 9&&, 4-VI-95 (E.Murria *leg.*). Pastriz, 1%, 23-IX-78 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1&, 13-V-72; 2&&, 24-IX-69 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 21-VIII-85 (V.R. *leg.*). Peñafior, 1&, 28-IX-96 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1&, 7-VI-97 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: (Redondo, 1980, 1990).

***Idaea straminata* (Borkhausen, 1794)**

inornata Haworth, 1809

Euroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: T: Valdelinares, 1%, 18-VIII-84 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1&, 9-VIII-96; 1%, 26-VII-97 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: Moncayo, 1% 2&&, 7-VIII-83 (V.R. *leg.*). Val de Luesia (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Biescas, Jaca (Parrack, 1982). T: Albarracín, Alcañiz (Zapater & Korb, 1892). Bronchales (Zerny, 1927; Domínguez & Baixeras, 1992). Albarracín (Derra & Hacker, 1982).

***Idaea maritima* (Bruand, 1846)**

deversaria Herrich-Schäffer, 1847

De distribución euroasiática-magrebí. Común en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 3% 2&&, 13-VII-96 (J.Blasco *leg.*). T: Cantavieja, 8% 3&&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Tramacastilla, 3&&, 26-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Alcalá de La Selva, 3% 12-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Torralba de los Frailes, 1%, 18-VII-82; 3% 14-VI-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 4% 2-VII-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (RAINERI, 1992). T: Albarracín (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar, Pozondón (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Prout, 1904). Montes de Castejón (Redondo, 1980).

***Idaea squalidaria* (Staudinger, 1882)**

Endemismo pirenaico. Especie de aspecto delicado, de dibujo poco contrastado y que no es rara en su hábitat, aunque sí localizada.

MATERIAL EXAMINADO: H: Valle de Pineta, 1%, 24-VI-89 (F.Abós *leg.*). Canfranc, 3&, 18-VII-98 (J.G. & V.R. *leg.*). Cerler, 2% 1&, 8-VIII-98 (J.G. & V.R. *leg.*). Panticosa, 1%, 23-VII-95; 1%, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*); 1%, 8-VII-50 (Hospital *leg.*) (MNHNM). Benasque, 1%, 13-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 31-VII-97 (V.R. *leg.*). Siresa-Oza (V.R. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Staudinger, 1882). Barranco de Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Valle de Ordesa (Dantart, 1997).

***Cleta ramosaria* (Villers, 1789)**

vittaria Hübner, 1813

Probablemente atlantomediterránea. Localizada en Aragón y colectada durante el día.

MATERIAL EXAMINADO: T: Teruel, 1%, -sin datos- (B.Muñoz) (MNHNM). Albarracín, 2% -sin datos- (Seeboll coll.) (MNHNM). Z: Montes de Castejón, 1%, 16-V-89 (V.R. *leg.*). Calatayud, 1%, 26-IV-80 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; *vittaria* Hb.; Weiss, 1920; *vittaria* Hb.; Zerny, 1927). Z: Calatayud (Redondo, 1990). Citada inconcretamente de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901; *vittaria* Hb.).

***Cleta filacearia* (Herrich-Schäffer, 1847)**

Mediterráneo-turánica.

MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1%, 15-VI-88 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, 3-VI-90 (V.R. *leg.*). Moscardón, 1%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Sierra Alta (Zapater & Korb, 1892; Redondo, 1990).

***Anthometra plumularia* Boisduval, 1840**

De distribución atlantomediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: San Juan de La Peña, 1%, 27-VII-73 (V.R. *leg.*). Atares (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, VIII-83 (V.R. *leg.*). Allepuz, 1%, 25-VII-92 (V.R. *leg.*). Olalla (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1%, 2-VI-68 (V.R. *leg.*). Moncayo-agramonte, 1%, 10-VII-83; 1%, 23-VII-86 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 11-VII-82 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 14-VI-97 (J.G. *leg.*). Veruela, 1%, 6-VI-96 (V.R. *leg.*). Jarque (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín, La Losilla, Valdealgorfa, Mazaleón Vega del Jiloca, Samper de Calanda (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920). La Losilla, Noguera (Zerny, 1927). Z: Moncayo (Prout, 1904; Navás, 1904; Redondo, 190).

***Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1&, 28-VIII-87 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Burceat (Abós, 1990; Redondo, 1990).

***Cyclophora lennigaria occidentalis* (Lucas, 1932)**

Europa centro-meridional y norte de África.

MATERIAL EXAMINADO: H: Barbastro, 1%, 28-VIII-78 (F.Abós

leg.). Alcubierre, 1&, 29-VIII-97 (V.R. *leg.*). T: Beceite, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*) Z: El Frago, 1%, 9-V-95 (E.Murria *leg.*). Botorrita, 1&, 24-V-85 (F.Bolland *leg.*). Aguarón, 4% 8-V-98 (J.G. & V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Bolland, 1976). T: Albarracín (Zerny, 1927; Schwingenschuss, 1962; *lennigaria occidentalis* Lucas; Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Botorrita (Redondo, 1988).

***Cyclophora serveti* Redondo & Gastón, 1999**

Endemismo ibérico, propio de los bosques de *Quercus faginea*.

MATERIAL EXAMINADO: T: Torrecilla del Rebollar (J.G. y V.R. *leg.* coll.). Olalla (J.G. y V.R. *leg.*). Bádenas (V.R. *leg.*). Z: Aguarón (J.G. *leg.* coll.); 1%, 1&, 17-VIII-98, Torralba de los Frailes (V.R. J.G. y Tx.R. *leg.*).

***Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775)**

annulata Schulze, 1775

Euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Bielsa-Pineta, 1&, 6-IX-80 (V.R. *leg.*). H: Benasque, 1&, 28-VIII-87 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 25-VII-83 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767)**

Eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1% 2&&, 25-VII-82 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Cyclophora pupillaria* (Hübner, 1799)**

Mediterránea-centroasiática. Corriente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1&, 14-X-95 (V.R. *leg.*) Banastás, 1%, 23-IV-78 (V.R. *leg.*). Alcubierre, 1&, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Costean, 1%, 12-IV-81 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1% 1&, 9-VI-90 (F.Blat *leg.*). Albarracín, 1%, 4-IX-87 (F.Blat *leg.*). Z: Peñaflor, 1% 1&, 2-IV-95 (E.Murria *leg.*). Aguarón, 1%, 11-V-78 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1&, 23-IX-68 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 24-VI-78 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 2% 1-IV-78 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1&, 14-VI-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). Barbastro (Hacker & Wolf, 1983; Derra & Hacker, 1982) T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Alcalá de La Selva, Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977, 1986).

***Cyclophora ruficiliaria* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Euroturánica: Europa centro-meridional y oriental, Transcaucasia, Turquía y norte de Irán. Novedad en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Artosilla (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1% 1&, 28-VI-96; 5&&, 23-VIII-96 (V.R. *leg.*). Añón, 3&&, 26-VIII-96 (M.A.Fernández *leg.*).

***Cyclophora porata* (Linnaeus, 1758)**

De distribución euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: T: Torrecilla del Rebollar, 3% 25-VII-98 (J.G. & V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1% 1&, 7-VIII-83 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 5 % 24-VII-98 (J.G. & V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33; Raineri, 1992). Jaca (Parrack, 1982).

***Cyclophora hyponoea* Prout, 1935**

De distribución atlantomediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1&, 7-IX-97 (V.R. *leg.*). Barbastro, 1%, 28-VIII-81 (F.Abós *leg.*). Riglos, 1%, 22-IV-93 (E.Murria *leg.*). Biescas, 1%, 20-IV-94 (E.Murria *leg.*); 1&, 31-V-94 (V.R. *leg.*). Alcubierre-S. Caprasio, 1%, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Senz, 1%, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Bentué de Rasal (V.R. *leg.*). T: Cantavieja, 1&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: El Frago, 1%, 24-VI-78 (V.R. *leg.*); 1% 1&, 9-V-95; 1%, 7-VI-95 (E.Murria *leg.*). Biel, 2% 2&&, 11-V-93 (E.Murria *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1981). Colungo, Estanya (Dantart, 1991). T: Alcalá de La Selva (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897)**

Euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Eriste, 1%, 13-VIII-79 (F.Abós *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920).

***Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758)**

Euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Broto, 1&, 30-V-79 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 16-VIII-87 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1%, 16-VIII-50 (MNHNM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Abós, 1990).

***Cyclophora supunctaria* (Zeller, 1847)**

Distribuida principalmente por Europa meridional, conocida también de Turquía. Moderadamente frecuente, en los bosques de quercináceas de Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1&, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Jaca, 1&, 28-VIII-89 (F.Abós *leg.*). Pto. Monrepos, 1%, 14-VIII-96 (J.G. *leg.*). T: Torrecilla del Rebollar, 6%, 25-VII-98 (J.G. & V.R. *leg.*). Olalla (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Biel, 1&, 11-V-93 (E.Murria *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 22-VIII-82 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1&, 10-V-97; 1&, 11-VII-97; 1&, 25-VII-97 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1&, 9-VIII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). T: La Ginebrosa, Azaila (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Cooke, 1931; Schawerda, 1937). Z: Montes de Castejón (Redondo, 1986).

***Cyclophora linearia* (Hübner, 1799)**

Euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1&, 23-VI-79 (V.R. *leg.*). Benasque, 1&, 8-VIII-98 (V.R. *leg.*). Siresa-Oza (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 10-VII-83; 1% 1&, 12-VII-89 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920; Kitschelt, 1932-33). Circo Pineta (Abós, 1990).

***Timandra comae* Schmidt, 1931**

griseata auct.

Probablemente de distribución euroturánica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ballerías, 1%, 30-VIII-96 (F.Abós *leg.*). Ontiñena, 2% 1&, 7-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 1-V-69 (V.R. *leg.*). Alfocsa, 1&, 12-IX-85 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 29-IX-95 (J.Blasco *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Burceat (Abós, 1990). T: Belchite (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920). Teruel (Hull, 1982). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).

***Cinglis andalusiarum* Wagner, 1935**

reducta Thyerri-Mieg, 1915 var.

De distribución ibero-magrebí. La ontina, *Artemisia herba-alba*, constituye la planta alimenticia de la oruga. En Aragón es frecuente en la Depresión del Ebro.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 3&&, 7-IX-97 (J.G. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 22-VI-92 (V.R. *leg.*). Alcubierre, 1&, 13-VIII-84 (V.R. *leg.*). Villanueva de Sigüenza (J.Ylla com. pers.). Z: Zaragoza, 1&, 6-IX-68; 1&, 1-VI-69 (V.R. *leg.*). Pastriz, 2&&, 2-VIII-78 (V.R. *leg.*). Alfocsa, 1&, 5-IX-79; 1&, 15-VIII-81; 3&&, 26-VI-84; 1&, 3-VIII-85 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1&, 20-VI-91 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1&, 2-VIII-84 (V.R. *leg.*). Belchite (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sena (Navás, 1923). Zuera (Bolland, 1975). Peñalba (Kraus, 1999). Z: Bujaraloz (Lajonquière, 1965). Zaragoza, S^a Alcubierre (Redondo, 1975). Alfocsa (Redondo, 1986).

***Scopula immorata* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática. En Aragón está concentrada en el Pirineo Axial y Prepireneo interior.

MATERIAL EXAMINADO: H: Cerler, 1%, 26-VII-89 (V.R. *leg.*). Sallent de Gállego, 1%, 25-VII-76 (V.R. *leg.*). Canfranc-Izas, 1%, 25-VII-75 (V.R. *leg.*). Ansó-Zuriza, 1%, 8-VII-83 (F.Abós *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa, Astós (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (Weiss, 1920; De Laever, 1966; Redondo, 1990).

***Scopula tessellaria* (Boisduval, 1840)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Aragüés del Puerto, 2&&, 18-VII-71 (SCNA). Villanúa, 1&, 25-VII-79 (V.R. *leg.*). Z: El Frago, 1%, 4-VI-95 (E.Murria *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Aragüés del Puerto (Expósito, 1975). Jasa (Expósito, 1983).

***Scopula virginalis* (Fourcroy, 1785)**

caricaria Reutti, 1853

Esencialmente europea, conocida también de los países Bálticos, Rusia europea y bajo Amur. A confirmar en Aragón. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Valderrobres (Zapater & Korb, 1892).

***Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 1%, 23-VII-88 (D.Grustán *leg.*). Seira, 2%, 30-VII-21 (Novellas) (MZB). Valle de Ordesa, 1%, 1-VII-90 (F.Abós *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920; *strigilaria* Hb.). Bielsa, Torla (Kitschelt, 1932-33; *strigilaria* Hb.). Panticosa (Agenjo, 1953). T: Beceite, Alcañiz (Zapater & Korb, 1892; *strigilaria* Hb.).

***Scopula concinnaria* (Duponchel, 1842)**

Endemismo ibérico. Esta atractiva falena es localmente frecuente en áreas del Sistema Ibérico, durante junio.

MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1%, VI-88 (V.R. *leg.*); 2% 2&&, VI-28 (Weiss) (MZB); 5% 2&&. 13-VI-97 (J.G. *leg.*). Teruel, 1%, -sin datos- (B. Muñoz) (MNHNM). Olalla (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Botorrita (F. Bolland com. pers.). Montes de Castejón, 1%, 13-VI-78 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 12% 1&H, 14-VI-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976). Eriste (Abós, 1988). T: Albarracín, Santa Croche, Mosqueruela (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Koschwitz *et al.*, 1985). La Losilla (Zerny, 1927). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Montes de Castejón (Redondo, 1986). Citada sin concretar de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

***Scopula ornata* (Scopoli, 1763)**

Distribuida por el norte de África, casi toda Europa y gran parte de Asia.

MATERIAL EXAMINADO: H: Nocito, 1%, 11-VIII-90 (F.Abós *leg.*). Ordesa, 1&, 2-VII-90 (F.Abós *leg.*). Siresa, 1%, 29-VI-85 (F.Abós *leg.*). Villanova, 1%, 30-VI-87; 1%, 19-VII-90 (D.Grustán *leg.*). Anzánigo, 1%, 12-VII-83 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1&, 3-VII-71 (SCNA). Benasque, 1%, 12-VI-97 (D.Grustán *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). T: Moscardón, 1%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Valdelinares, 1%, 25-VII-92 (V.R. *leg.*). Z: Biel, 1%, 5-VI-80 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 2%, 19-VII-87 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sena (Navás, 1923). Ainsa, Torla, Bielsa, Sahún (Kitschelt, 1932-33). Villanúa, Jaca (Heath & Smith, 1958). Ordesa (De Laever, 1966). Biescas (Parrack, 1982). T: Albarracín, Alcalá de La Selva, Viñas de Teruel (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Teruel (Hull, 1982). Bronchales, Guadalaviar, Javalambre, Linares de Mora (Dominguez & Baixeras, 1992).

***Scopula submutata pseudohonestata* (Wehrli, 1926)**

Mediterráneo-turánica. Muy común en todo Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Alcubierre, 1&, 7-IX-96 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). T: Javalambre, 1%, 14-VIII-79 (V.R. *leg.*). Beceite, 2%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, VIII-83 (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 2%, 13-VI-78 (V.R. *leg.*). Cariñena, 1%, 3-X-76 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 18-VII-82 (V.R. *leg.*). Alfocsa, 1&, 24-IX-82 (V.R. *leg.*). Aguarón, 2% 3&&, 9-VIII-97 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 2%, 14-VIII-90 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934; Heath & Smith, 1958). Ordesa (De Laever, 1966). Barbastro (Hacker & Wolf, 1983). S^a de Guara (Abós, 1994). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; *submutata nivellaria* Obth.; Cooke, 1931; *submutata nivellaria* Obth.; Koschwitz *et al.*, 1985). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Sarrión (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Alfocsa (Redondo, 1986).

***Scopula decorata leuciberica* (Wehrli, 1927)**

Euroasiática-magrebí. Muy común en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1&, 27-V-94 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1&, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1%, 28-VII-84 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, VIII-82 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 27-V-95 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco

leg.). Z: Biel, 1%, 2-VI-88 (D.Grustán *leg.*). La Muela, 1%, 13-VI-92 (D.Grustán *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 3-VI-79 (V.R. *leg.*). Cariñena, 1%, 12-IX-77 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 19-V-82; 1%, 15-IX-82; 1%, 30-VIII-86 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2%, 18-VII-82 (V.R. *leg.*). Peñafior, 1%, 28-IX-96 (V.R. *leg.*). Calatayud (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Selgua (Kitschelt, 1932-33). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931; Schwingenschuss, 1962; Koschwitz *et al.*, 1985). Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar, Bronchales, Guadalaviar, Nto. Alfambra (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Castejón de Valdejasa (Redondo, 1977).

***Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)**

Euroasiática-magrebí. Algunos ejemplares son muy parecidos en coloración a la siguiente especie.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 1%, 20-VII-90 (D.Grustán *leg.*). Hecho, 1%, 21-V-92 (D.Grustán *leg.*). Graus, 1%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Serveto, 2%, 19-VIII-92 (E.Murria *leg.*). T: Bronchales, 1%, VII-90 (V.R. *leg.*). Moscardón, 2%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: El Frago, 1%, 4-VI-95 (E.Murria *leg.*). Biel, 1%, 5-VI-80 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 3%, 1-VII-84 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Villanúa, Jaca (Heath & Smith, 1958). Barbastro (Hacker & Wolf, 1983). Ainsa (Raineri, 1992). S^a Guara (Abós, 1994). T: Albarracín, La Losilla (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Prout, 1902; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Sheldon, 1913). Teruel (Hull, 1982). Bronchales, Guadalaviar, Gúdar, Linares de Mora (Dominguez & Baixeras, 1992).

***Scopula turbidaria* (Hübner, 1819)**

Mediterránea-centroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Peralta de Alcofea, 1%, 7-VII-91 (F.Abós *leg.*). Ontiñena (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1% 1%, 15-VIII-83 (V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1%, 22-V-82; 1%, 3-IX-86; 1%, 12-IX-85; 1%, 10-VIII-86 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 17-VI-78 (V.R. *leg.*). Daroca (F. Bolland, com. pers.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Selgua, Barbastro (Kitschelt, 1932-33). Barbastro (Bolland, 1976). T: Albarracín (Zerny, 1927). Z: Zuera (Bolland, 1975; Redondo, 1990).

***Scopula decolor* (Staudinger, 1897)**

flaccata Staudinger, 1897

Conocida de Africa, Península Ibérica, Asia suroccidental y citada últimamente de Cerdeña (Italia) (Raineri, 1991). Esta característica especie resulta frecuente en las estepas del Valle del Ebro.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 2%, 1%, 25-IV-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1%, 27-VII-81; 1%, 2-IX-81; 1%, 19-V-82; 1%, 2-X-82; 1%, 2-VII-83; 2%, 29-VIII-84; 1%, 3-IX-86 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 2-VII-90; 1%, 19-IX-92 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga, Peñalba (Bolland & Redondo, 1983). Candanasos (Dantart, 1991). Z: Bujaraloz, Alfocea (Bolland & Redondo, 1983). Bujaraloz (Lajonquière, 1963).

***Scopula rubellata* (Gumpenberg, 1892)**

De geonemia atlantomediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 2-V-94 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, VIII-83 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, 30-VII-90 (V.R. *leg.*). Teruel, 1%, VIII-31 (B.Muñoz) (MNHN). Z: Valmadrid, 1%, 8-V-95 (E.Murria *leg.*). Juslibol, 1%, 19-V-79 (E.Murria *leg.*). Pastriz, 1%, 20-V-79 (E.Murria *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 22-VIII-82 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 26-VIII-81 (V.R. *leg.*). Luna, 1%, 30-VIII-83 (V.R. *leg.*). Veruela, 1%, 31-VIII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 8-VII-97 (V.R. *leg.*). Mainar (F.Bolland com. pers.). Botorrita (F.Bolland com. pers.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Fraga (Bolland, 1980). T: Albarracín, Castiel, El Cuervo (Zapater & Korb, 1892; *beckeraria* Led.). Albarracín (Sheldon, 1913; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931; Koschwitz *et al.*, 1985). Bronchales, Mora de Rubielos (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Bujaraloz (Lajonquière, 1965). Zuera (Bolland, 1975).

***Scopula marginepunctata* (Goeze, 1781)**

Ampliamente difundida por el norte de Africa, Europa y Asia central.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 2-V-94 (V.R. *leg.*). T: Castelserás, 1%, 11-V-86 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Z: El Frago, 3%, 9-V-95 (E.Murria *leg.*). Valmadrid, 1%, 28-IV-93 (E.Murria *leg.*). Alfocea, 1%, 4-VII-83 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 22-VIII-82 (V.R. *leg.*). Juslibol, 1%, 29-X-78 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 17-VII-83 (V.R. *leg.*). Purujosa, 1%, 23-IV-82 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 26-V-96 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 11-VII-97 (V.R. *leg.*). Calatayud (A. Corraleño *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33). Sena (Navás, 1923). Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Derra & Hacker, 1982; Hacker & Wolf, 1983). T: Albarracín, Alcañiz, Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Schawerda, 1927; Cooke, 1931; Koschwitz *et al.*, 1985). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar, Bronchales, Linares de Mora (Dominguez & Baixeras, 1992). Teruel (Hull, 1982). Z: Moncayo (Navás, 1904).

***Scopula incanata* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática. En Aragón está limitada al área pirenaica y es frecuente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Valle de Ordesa, 1%, 6-VIII-80 (F.Abós *leg.*). Hecho, 1%, 17-VII-83 (V.R. *leg.*). Villanúa, 1%, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1%, 21-VII-80 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 2%, 1%, 21-VII-95; Yésero, 2%, 2%, 1-VIII-97 (J.G. *leg.*). Panticosa-balneario, 1%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sahún (Navás, 1927). Bielsa, Eriste, Gistain, V. Astós, V. Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). Panticosa (Agenjo, 1953; Redondo, 1990).

***Scopula imitaria* (Hübner, 1799)**

Conocida del norte de Africa, Europa centro-meridional y Asia occidental.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Ontiñena, 1%, 4-IX-97; 1%, 25-IV-97 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 23-IX-95 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). T: Becelte, 1%, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Valmadrid, 1%, 8-V-95 (E.Murria *leg.*). El Frago, 1%, 24-VI-78 (V.R. *leg.*); 2%, 30-IX-95 (E.Murria *leg.*). Alfocea, 1%, 28-IX-96 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 2%, 29-VIII-68 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 9-VIII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934; Smith & Heath, 1958). Barbastro (Hacker & Wolf, 1983). T: Alcañiz, Calanda (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920).

***Scopula immutata* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 13-VIII-77 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas, Jaca, Yésero (Parrack, 1982).

***Scopula ternata* (Schrank, 1802)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 25-VII-84 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Planasilva cerca de Eriste (Kitschelt, 1932-33; *fumata* Steph.). Sierra de Guara (Abós, 1994; Redondo, 1990).

***Scopula floslactata* (Haworth, 1809)**

remutaria Hübner, 1799

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 5%, 7%, 27-VI-98 (J.G. & V.R. *leg.*). Ordesa, 1%, 2-VII-90 (F.Abós *leg.*). Selva de Oza (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 2%, 15-VI-96 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Igeldo (?) (Raineri, 1992). Used (Abós, 1994).

***Scopula subpunctaria* (Herrich-Schäffer, 1847)**

Euroasiática. No se tiene más información de esta especie.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Circo Pineta, Astún (Abós, 1990).

***Scopula emutaria* (Hübner, 1809)**

Euromagrebínica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1%, 25-IV-97 (V.R. *leg.*). Z: Pastriz, 1%, 25-V-79 (E.Murria *leg.*). Alfocea, 1%, 16-VII-82; 1%,

13-VIII-84 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1%, 17-V-69 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 25-IV-97 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Hacker & Wolf, 1983). Peñalba (Kraus, 1999). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927). Z: Zuera (Bolland, 1975). Zaragoza (Redondo, 1977).

***Scopula minorata ochroleucaria* (Herrich-Schäffer, 1851)**

Conocida del norte de Africa, Macaronesia, Europa mediterránea y Oriente Próximo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 3%, 14-X-95 (V.R. *leg.*). Fraga, 1%, 27-IX-82 (F. Bolland *leg.*). Ontiñena, 2%, 7-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 21-X-95 (E.Murria *leg.*). Alfocea, 1%, 28-VIII-90; 1%, 27-IX-90 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 26-VIII-92 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Redondo, 1988).

***Glossotrophia annae* Mentzer, 1990**

Endemismo ibérico. Frecuente en el Valle del Ebro.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 30-IV-95 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 22-VI-69 (V.R. *leg.*). Botorrita, 1%, 8-VI-78 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1% 1%, 28-IX-96; 1%, 2-V-97 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1% 1%, 19-V-82; 1%, 11-VIII-82; 1%, 27-IX-90 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 25-IX-92; 1%, 31-IV-94 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 2-VIII-84 (V.R. *leg.*). Valmadrid, 1%, 27-VIII-94 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Peñalba, Barbastro (Mentzer, 1990). Z: Botorrita, Bujaraloz (Mentzer, 1990).

***Glossotrophia rufomixtaria* (Graslin, 1863)**

rufomixtata Rambur, 1866

De distribución atlántico-mediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Bubal, 1%, 22-VII-95 (V.R. *leg.*). T: Teruel, 1%, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 26-VII-97 (V.R. *leg.*). Calomarde, 1%, 4-IX-94 (J.G. *leg.*). Z: Aguarón, 1%, 8-V-98 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920; *luridata* var. *rufomixtata* Rbr.). Torla, Benasque (Kitschelt, 1932-33) T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Agenjo, 1952). Albarracín, Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Linares de Mora, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992)

***Glossotrophia asellaria isabellaria* Millière, 1868**

De dispersión mediterráneo-macaronesica. Algo escasa en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 3-IV-98 (J.G. *leg.*). T: Albarracín, 1%, (R. Agenjo det.) (genit. 53653 b.) (MNHNM); 1%, 13-VI-97 (V.R. *leg.*). Z: Torralba de los Frailes, 1%, 25-VII-97; 1%, 5-IX-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Agenjo, 1952; Kraus, 1999).

***Rhodostrophia vibicaria* (Clerk, 1759)**

Euroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 1%, 29-VI-87 (D.Grustán *leg.*); Graus, 1%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). Yésero, 1%, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, VII-81 (C.Casarrubios *leg.*). Senegúe, 1%, 19-VII-78 (V.R. *leg.*). Sallent de Gállego, 1%, 25-VII-76 (V.R. *leg.*). T: Griegos, 1%, 27-VII-83 (V.R. *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 25-VII-92 (V.R. *leg.*). Orihuela del Tremedal, 1%, 18-VII-77 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, VIII-82 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: Biel, 1%, 23-VII-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 24-VI-79 (E.Murria *leg.*). El Frago, 1%, 24-VI-78 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 3-VI-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Graus (Navás, 1904). Panticosa (Weiss, 1920). Ainsa, Torla (Kitschelt, 1932-339). Ortila, Sahún (Navás, 1927). Ordesa (De Laever, 1966). Formigal (Parrack, 1982). Ainsa (Raineri, 1992). T: Albarracín, Puertomingalbo (Zapater & Korb, 1982). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Alcalá de La Selva, Valdevecar, Bronchales, Griegos, Guadalaviar, Pozondón, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Prout, 1904).

***Rhodostrophia pudorata perezaria* (Oberthür, 1875)**

sicanaria Zeller, 1852

quadricalcarata Prout, 1913

Por lo que respecta a su distribución, se la conoce hasta el momento de España, norte de Africa, Sicilia e Italia.

MATERIAL EXAMINADO: H: Candanos, 1%, 3-V-94 (D.Grustán *leg.*). Serreta Negra, 1%, 27-IV-95 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 30-V-83 (V.R. *leg.*); 1%, VII-16 (A. Weiss) (MZB). Teruel, 1%, VI-29 (Muñoz) (MNHNM). Z: Zaragoza, 1%, 29-V-71 (V.R. *leg.*). Montes de Torrero, 1%, 9-V-92 (V.R. *leg.*). Villanueva de Gállego, 1%, 23-V-68 (V.R. *leg.*). Cadrete, 3%, 1%, 24-V-81 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 12-VI-78 (V.R. *leg.*). Botorrita, 1%, 8-VI-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sena (Navás, 1923). Ainsa, Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33; *sicanaria* Z.). Fraga (Bolland, 1980) T: Albarracín, La Losilla, Teruel, Alcalá de La Selva, Aliaga, todo el valle del Jiloca (Zapater & Korb, 1892; *sicanaria* Z.). Albarracín (Weiss, 1920; *sicanaria* Z.); (Zerny, 1927; *sicanaria* Z. *quadricalcarata* Prout.; Cooke, 1931). Z: Zaragoza, Montes de Castejón (Redondo, 1977).

***Rhodostrophia calabra* (Petagna, 1786)**

calabraria Hübner, 1790

Mediterráneo-turánica. Ampliamente distribuida en la Comunidad aragonesa.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Boltaña, 2%, 1%, 25-VI-92 (E.Murria *leg.*). Aragüés del Puerto, 1%, 15-VII-71 (SCNA). Ordesa, 1%, (Bolívar) (MNHNM). Bonansa, 1%, 28-VII-84 (V.R. *leg.*). T: Puerto Escandón, 1%, 11-VI-77 (E.Murria *leg.*). Tramacastilla, 1%, 5-VIII-95 (D.Grustán *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1%, 10-V-87 (D.Grustán *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 26-V-90 (D.Grustán *leg.*). Luesia, 2%, 14-VII-88 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 11-VI-83 (V.R. *leg.*). Caspe, 1%, 21-V-76 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 1-VII-84 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Struve, 1882; *Pellonia calabraria* Hb.). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). Barbastro (Bolland, 1980). Ordovés (Abós, 1983). Guara (Abós, 1994). T: Albarracín (Weiss, 1920; Koschwitz *et al.*, 1985). La Losilla (Zerny, 1927). Albarracín (Cooke, 1931). Muniesa, Albarracín (Derra & Hacker, 1982). Pozondón, Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767)**

Especie holopaleártica, ampliamente distribuida por toda la región Etiópica, Europa y gran parte de Asia.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, 3-VIII-94 (E.Murria *leg.*). Alcubierre, 2%, 29-VIII-97 (J.G. *leg.*). Panticosa, 1%, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 23-IX-95 T: Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 13-IX-96 (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1%, 16-IX-83 (V.R. *leg.*). Z.: 1%, 17-VIII-68; 1%, 14-IX-68; 1%, 11-X-74; 1%, 20-XI-74; 1%, 13-X-94 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 2-IX-95 (E.Murria *leg.*). Valmadrid, 2%, 14-XI-92 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1%, 28-X-16 (SNPUZ). Retuerta de Pina, 2%, 25-IX-92 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Boltaña (Weiss, 1920). Sena (Navás, 1923). Ainsa, Torla (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Heath & Smith, 1958). Yésero (Parrack, 1982). Ordesa (De Laever, 1966). T: Albarracín, valle de Valdecabriel, Alfambra (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Prout, 1902; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Teruel (Hull, 1982), Valdevecar, Bronchales, Guadalaviar, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Navás, 1904). Zuera (Bolland, 1975). Bujaraloz (Lajonquière, 1965). Zaragoza (Redondo, 1977).

***Casilda consecraria* (Staudinger, 1871)**

consecraria Rambur, 1866

Especie holomediterránea. De filogenia próxima a *C. anthophilaria* (Hübner, 1813) de Asia occidental.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena (J.Ylla com. pers.). Fornillos, 1%, 17-III-90 (F.Abós *leg.*). Serreta Negra, 1%, 17-V-92 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 15-VI-69 (V.R. *leg.*). Montañana, 1%, 2-VI-76 (V.R. *leg.*). Pastriz, 1%, 23-IX-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 22-V-82; 1%, 20-III-83; 1%, 17-VI-84; 1%, 4-IV-86; 1%, 21-IV-87 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 30-V-87 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Z: Zaragoza (Redondo, 1975). Zuera (Bolland, 1975). Pina de Ebro-Retuerta (Redondo, 1990).

***Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1761)**

De ambiente euroasiático. Frecuente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Laperdiguera, 3% 1&, 27-VII-96 (F.Abós *leg.*). Costean, 2%, 23-V-97 (F.Abós *leg.*). Adahuesca, 1&, 4-IX-96 (F.Abós *leg.*). Ballerías, 2%, 28-VII-96 (F.Abós *leg.*). Borau-Las Blancas, 1%, 6-VIII-86 (V.R. *leg.*). Triste, 1%, 25-VIII-97 (G.King *leg.*). Ontiñena, 3%, 7-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Graus, 14%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Barbastro, 1%, 8-IV-84 (V.R. *leg.*). Guara-S. Cosme, 1%, 25-VII-79 (V.R. *leg.*). Alcubierre-Caprasio, 12%, 7-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 26-VII-97 (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1%, 16-V-89 (D.Grustán *leg.*). Alfocea, 2% 2&&, 30-VII-86 (V.R. *leg.*). Borja, 1%, 10-VII-94 (A.Corrallero *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 25-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 9-VIII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Redondo, 1988). Alfocea (Redondo, 1988; *purpurata* L., err. det.). Burceat, Jaca (Abós, 1990). Ainsa (Kraus, 1999). T: Valderrobres, Beceite (Zapater & Korb, 1892).

***Lythria cruentaria* (Hufnagel, 1767)**

purpurata Linnaeus, 1761

rotaria Fabricius, 1798

Eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ansó-Guarrinza, 1&, 10-VII-83 (F.Abós *leg.*). Hecho, 1&, 26-VII-80 (F.Abós *leg.*). T: Bronchales, 1%, 24-VII-71 (V.R. *leg.*). Orihuela del Tremedal, 1%, 28-VI-93 (F.Blat *leg.*). Albarracín, 1%, 4-VI-69 (F.Blat *leg.*). Z: Calcena, 1% 1&, 23-V-82 (V.R. *leg.*). Paniza, 1&, 23-VI-68 (V.R. *leg.*). Moncayo, 1%, 10-VII-83; 1&, 29-IV-90 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1&, 11-V-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín, Alcalá de La Selva, Alfambra, S. Martín del Río (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Prout, 1902). Albarracín, Bronchales, Moscardón (Weiss, 1920). Bronchales, Moscardón (Zerny, 1927). Noguera (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Daroca, Monasterio de Piedra (Zapater & Korb, 1892). Moncayo (Prout, 1904; Navás, 1904). Paniza, Moncayo (Redondo, 1977).

***Cataclysmo dissimilata* (Rambur, 1833)**

uniformata Bellier, 1862

De distribución mediterránea-occidental.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1&, 29-VIII-97 (J.G. *leg.*). Cuarte, 1%, 30-V-79 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 6-VIII-88 (V.R. *leg.*). El Vallecillo, 1m, 4-VIII-91 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1&, 15-III-97 (V.R. *leg.*). Olalla (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1&, 2-VI-87 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2%, 18-VII-82; (J.G. y V.R. *leg.*). Biel, 1%, 5-VIII-78 (V.R. *leg.*). El Frasno, 1%, 9-IX-78 (V.R. *leg.*). Ambel, 1%, 20-V-78 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 24-VI-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 16-IX-83 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934; Heath & Smith, 1958). Barbastro (Bolland, 1976). Belsué (Abós, 1994). Ainsa (Raineri, 1992). T: Albarracín (Prout, 1902; Zerny, 1927; Cooke, 1931; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Pozondón, Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Ambel, El Frago, El Frasno, Biel (Redondo, 1980). Moncayo (Raineri, 1992).

***Phibalapteryx virgata* (Hufnagel, 1767)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 25-VII-89 (V.R. *leg.*).

***Scotopteryx moeniata* (Scopoli, 1763)**

Eurocentroasiática. Citada en varias ocasiones de territorio aragonés. Posiblemente, la mayoría de estas localidades deban referirse a *S. angularia*, de morfología muy similar. En Aragón es una especie a buscar en áreas umbrías del Pirineo, especialmente en su extremo oriental.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Guara (Navás, 1904; *moeniata* Sc.). Ordesa (Weiss, 1920; *moeniata* Sc.). Jaca (Fassnidge, 1934; *moeniata* Sc.). San Juan de la Peña (Heath & Smith, 1958; *moeniata* Sc.). Ordesa (De Laever, 1966; *moeniata* Sc.). T: Sierra Alta (Zerny, 1927; *moeniata* Sc.).

***Scotopteryx angularia* (Villers, 1789)**

diniensis Neuburger, 1906

Distribuida por las zonas montañosas de Europa occidental:

Suiza, Italia, Francia y España.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1%, 1-VII-90 (F.Abós *leg.*). Piedrafita de Jaca, 3% 1&, 21-VII-95 (J.G. y V.R. *leg.*). Bubal, 2&&, 22-VII-95 (V.R. *leg.*). Yésero, 1% 1&, 15-VII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Peña Oroel, 1%, 14-VIII-90 (Tx.Revilla *leg.*). Torla, 1%, 26-VII-85 (Tx.Revilla *leg.*). Castiello de Jaca, 1&, 13-VIII-90 (Tx.Revilla *leg.*). Aragüés del Puerto, 1&, 4-VIII-70; 1%, 15-VII-71 (SCNA). Villanova, 1&, VII-91 (D.Grustán *leg.*). Z: Ruesta, 1&, 12-VIII-92 (E.Murria *leg.*). Biel, 1&, 5-VIII-78 (V.R. *leg.*). Artosilla (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Oroel, Ordesa (Abós, 1990). Z: Biel (Redondo, 1980).

***Scotopteryx coelinaria* (Graslin, 1863)**

De dispersión atlantomediterránea, conocida del sur de Francia y la Península Ibérica. Ampliamente distribuida por todo el territorio aragonés donde ocupa la mayor parte de sus sistemas orográficos. Muy polimorfa, por lo que se han descrito varias subespecies y formas.

MATERIAL EXAMINADO: H: Belsué, 1&, 16-IX-90 (F.Abós *leg.*). Gistain, 13-VIII-92 (E.Murria *leg.*). Villanúa, 1%, 2-IX-95 (V.R. *leg.*). Ansó, 1%, 25-VII-90 (D.Grustán *leg.*). Anzánigo, 1%, 28-VII-87 (V.R. *leg.*). Biescas, 1&, 27-VII-87 (V.R. *leg.*). T: Baños de Segura, 1&, 9-VIII-73 (V.R. *leg.*). El Vallecillo, 2% 1&, 4-VIII-91 (V.R. *leg.*). Beceite, 3%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 2%, 5-VIII-95 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Albarracín, 1%, 23-VIII-97 (J.G. *leg.*). Torrecilla del Rebollar, 1% 1&, 6-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Biel, 4% 1&, 5-VIII-78 (V.R. *leg.*). Sierra del Moncayo, 3%, 7-VIII-83 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2%, 22-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Ainsa, Benasque (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934; Heath & Smith, 1958). Sta. Cruz de la Serós (Raineri, 1992). Santa Eulalia (Abós, 1994). Eriste (Abós, 1988). T: Albarracín, Valdellinares (Zapater & Korb, 1892; *jugicola* Stgr.). Albarracín (Prout, 1902; Weiss, 1920; Cooke, 1931; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Moscardón (Zerny, 1927). Alcalá de La Selva, Bronchales, Javalambre, Linares de Mora, Mora de Rubielos, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Biel (Redondo, 1980).

***Scotopteryx alfacaria albarracina* Zerny, 1935**

En cuanto a su distribución, *alfacaria* es una especie atlantomediterránea y se localiza en el sur de Francia (Pirineos), en gran parte de la Península Ibérica y en el Atlas medio de Marruecos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Rodellar, 1%, 20-VII-95 (F.Abós *leg.*). Loarre, 1%, VIII-77 (V.R. *leg.*). Serveto, 1%, 19-VIII-92 (E.Murria *leg.*). Otal, 1%, 18-VII-92 (E.Murria *leg.*). Villanova, 1%, 30-VII-88 (D.Grustán *leg.*). Panticosa-balneario, 2%, 23-VII-95 (J.G. y V.R. *leg.*). Senz, 1%, 15-VII-96 (D.Grustán *leg.*). Pto. Monrepós, 1&, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Yésero, 2%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Ordesa, 1%, -sin datos- (C.Bolivar) (MNHNM). T: Cantavieja, 1% 1&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Moscardón, 1%, 4-VIII-97 (M.A.Fernández *leg.*). Z: Torralba de los Frailes, 1%, 18-VII-82 (V.R. *leg.*). Sierra del Moncayo (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1932-33). Broto (Real, 1982). Ordesa (Weiss, 1920; *flavicinctata* var. *caeruleata* Gn.; Dantart, 1991; Lajonquière, 1965). S. Juan de La Peña (Raineri, 1992). T: Albarracín (Zerny, 1927). Albarracín (Real, 1982). Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Scotopteryx coarctaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

coarctata Fabricius, 1794

Distribuida por Europa y Asia menor.

MATERIAL EXAMINADO: H: Samitier, 1% 1&, 23-V-96 (F.Abós *leg.*). Montesa, 1%, 24-V-90 (F.Abós *leg.*). Hecho, 2%, 21-V-92 (D.Grustán *leg.*). Ansó, 1%, 25-VI-72 (SCNA). Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 25-V-86 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 2%, 19-VI-88 (D.Grustán *leg.*). Moscardón, 1%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Olalla (V.R. y J.G. *leg.*). Z: Veruela, 1%, 6-VI-96 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 2%, 10-V-87 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 6-VI-80 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1980). Anzánigo (Abós, 1988). Bentué (Abós, 1994). Sarvisé (Kraus, 1999). T: Albarracín (Cooke, 1931). Z: (Redondo, 1990).

***Scotopteryx peribolata* (Hübner, 1817)**

Atlantomediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Adahuesca, 1&, 30-IX-96 (F.Abós *leg.*). Ballerías, 1%, 26-IX-96 (F.Abós *leg.*). Burceat, 1% 1&, 4-X-88 (F.Abós *leg.*). Vadiello, 1%, 13-VII-91 (F.Abós *leg.*). Serreta Negra, 1&, 14-X-95 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 12-IX-85 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1&, 11-X-82 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 16-IX-83 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1&, 9-X-72 (V.R. *leg.*). Juslibol, 1&, 7-X-78 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 5-IX-97 (J.G. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1980). Arangol, Colungo (Abós, 1994). Caldearenas (Abós, 1983). Burceat (Abós, 1990). T: Alcañiz (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Valdevecar, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).

Scotopteryx bipunctaria (Denis & Schiffermüller, 1775)

De distribución euroanatólica-magrebí. Bastante frecuente en las zonas montañosas de todo Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serveto, 1% 6&&, 19-VIII-92 (E.Murria *leg.*). Villanova, 2% 6&, 30-VII-88 (D.Grustán *leg.*). Villanúa, 1%, 2-IX-95 (V.R. *leg.*). Panticosa, 2% 6&, 15-VII-95 (D.Grustán *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). San Juan de La Peña, 1%, 29-VI-67 (V.R. *leg.*). Foradada del Toscar, 1&, 9-VIII-87 (V.R. *leg.*). Bielsa, 1%, 25-VII-78 (V.R. *leg.*). T: Guadalaviar, 1%, 15-VIII-89 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Moscardón, 1%, 17-VII-76 (F.Blat *leg.*). El Vallecillo, 1%, 7-VIII-93 (V.R. *leg.*). Z: Valmadrid, 1%, 14-VIII-92 (E.Murria *leg.*). Biel, 3% 6&, 23-VII-78 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1&, 7-VIII-83 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 22-VIII-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Sahún (Navás, 1927). Bielsa, Benasque, Gistain, Astós, Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). Panticosa, Jaca (Heath & Smith, 1958). Biescas, Yésero, Sallent de Gállego (Parrack, 1982). Guara (Abós, 1994). Astún (Abós, 1990). T: Bronchales, Alcalá de La Selva, Mosqueruela (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Derra & Hacker, 1982). Teruel (Hull, 1982). Bronchales, Nto. Alfambra (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Redondo, 1977).

Scotopteryx octodurensis Favre, 1902

Especie europea, conocida en la actualidad de: España, Francia, Suiza, Austria, Yugoslavia y Albania. En Aragón es frecuente en los principales sistemas montañosos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serveto, 1%, 19-VIII-92 (E.Murria *leg.*). Graus, 1%, 22-VII-95 (D.Grustán *leg.*). Benasque, 1%, 13-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Anzánigo, 1&, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1&, 15-VIII-86 (V.R. *leg.*). Cantavieja, 1% 1&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Mora de Rubielos, 1%, 22-VII-70 (V.R. *leg.*). Moscardón, 2% 6&, 5-VIII-97 (M.A.Fernández *leg.*). Javalambre, 1%, 17-VII-77 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 3% 2&&, 6-VIII-95 (J.G. y V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, 6-VIII-79 (V.R. *leg.*). El Vallecillo, 2% 3&&, 4-VIII-91 (V.R. *leg.*). Alcalá de La Selva, 15% 6&&, 12-VII-97 (Tx. Revilla, J.G. y V.R. *leg.*). Z: Biel, 1&, 23-VII-78 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 18-VII-82 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1&, 12-VIII-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Bielsa, Torla, Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). Eriste (Abós, 1988). Quillón (Raineri, 1992). T: Moscardón, Bronchales-S. Alta (Zerny, 1927). Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985). Teruel (Hull, 1982). Alcalá de La Selva, Bronchales, Guadalaviar, Linares de Mora, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Biel-Sto-Domingo, Moncayo (Redondo, 1980).

Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758)

limitata Scopoli, 1763

Euroasiática. Frecuente en las zonas montañosas de Aragón. MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 9-VII-92 (E.Murria *leg.*). Peña Oroel, 1&, 20-VIII-92 (D.Grustán *leg.*). Panticosa, 1%, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 22-VII-70 (V.R. *leg.*). Yésero, 4%, 1-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Borau, 1%, 13-VIII-77 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 5-VIII-76 (F.Blat *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (J.G. *leg.*). Torrecilla del Rebollar (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1&, 7-VIII-83 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1&, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Biel, 1%, 25-VII-76 (V.R.

leg.). Torralba de los Frailes, 1% 11-VII-97 (M.A. Fernández *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Torla, Cerler, Vallibierna, Astós, Gistain (Kitschelt, 1932-33; *limitata* Sc.). Jaca (Fassnidge, 1934). Biescas, Jaca, Yésero, Sallent de Gállego (Parrack, 1982). T: Sierra Alta, Moscardón (Zapater & Korb, 1892; *limitata* Sc.). Albarracín (Weiss, 1920). Albarracín, Mosqueruela, Sierra Alta (Zerny 1927). Alcalá de La Selva, Frías de Albarracín, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992).

Scotopteryx mucronata (Scopoli, 1763)

Eurocentroasiática. Algunas de las citas bibliográficas que se mencionan de *mucronata* y *luridata*, se pueden referir a cualquiera de las dos especies dada la cierta complejidad de determinación que presentan, especialmente el sexo masculino, ya que, en las hembras, es donde se encuentran los mejores caracteres para su determinación.

MATERIAL EXAMINADO: H: Hecho, 1%, 21-V-92 (D.Grustán *leg.*). Puerto Cotefablo, 1&, 12-VII-71 (SCNA). Z: Val de Luesia, 8% 3&&, 24-V-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Biel, 6% 6& 1&, 11-V-93 (E.Murria *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sahún (Navás, 1927; Redondo, 1990).

Scotopteryx luridata (Hufnagel, 1767)

plumbaria Fabricius, 1775

Eurocentroasiática. Más frecuente que la anterior especie.

MATERIAL EXAMINADO: H: Martes, 1&, 10-VII-84 (F.Abós *leg.*). Villanova, 2% 6&, 10-VII-92; 1%, 28-VI-89 (D.Grustán *leg.*). Valle de Ordesa, 1&, 30-VI-90 (F.Abós *leg.*). Biescas, 1%, 29-V-93 (D.Grustán *leg.*); 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Jaca, 1%, 29-VI-69 (V.R. *leg.*). Senz, 1% 1&, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Cañón de Añisclo, 1&, 17-VII-78 (SCNA). Serué, 1&, 15-VII-78 (SCNA). Aragüés del puerto, 1%, 15-VII-71 (SCNA). Yésero, 3% 6&, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 31-VII-97 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, VII-74; 1%, 10-VII-83; 1% 1&, 12-VII-89; 2&&, 28-VI-96 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 10-V-87 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Torla, Bielsa, Plan (Kitschelt, 1932-33) Guara (Navás, 1904). Sahún (Navás, 1927). Z: Caspe (Zapater & Korb, 1982; *plumbaria* F.). Moncayo (Navás, 1904).

Orthonama obstipata (Fabricius, 1794)

fluviata Hübner, 1799

De distribución prácticamente holártica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1&, 25-X-89 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 14-IX-96 (J.G. *leg.*). Beceite, 1&, 22-VI-96 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 16-IV-94 (V.R. *leg.*). Z: Montañana, 1%, 26-X-78 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 30-X-78; 1&, 14-X-79; 1&, 16-VII-82; 1&, 8-X-83 (V.R. *leg.*). Juslibol, 1&, 15-X-79 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Ordesa, Pineta (Kitschelt, 1932-33; *fluviata* Hb.). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). Villanueva de Sigüenza (J.Ylla com. pers.) T: Camarillas, Castellote, Beceite (Zapater & Korb, 1892; *fluviata* Hb.). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Muniesa (Hacker & Wolf, 1983). Guadalaviar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Juslibol, Montañana, Biel (Redondo, 1980).

Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794)

pomoeraria Eversmann, 1844

Euroasiática. Especie a confirmar en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1% 1&, -sin datos- (A.Vázquez) (MNHNM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín, S^a San Justo y Pastor, Camarillas (Zapater & Korb, 1892; *pomoeraria* Ev.).

Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767)

De distribución eurosiberiana.

Material examinado: H: Castejón de Sos, 1&, 25-VII-89 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1% 2&&, 29-VI-82 (V.R. *leg.*). Cerler, 1%, 1&, 25-VI-98 (J.G. *leg.*). Siresa-Oza (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sallent de Gállego (Parrack, 1982; Redondo, 1990).

Xanthorhoe spadicearia (Denis & Schiffermüller, 1775)

Euroasiática. De hábitos montañosos

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1&, 19-VII-93 (E.Murria *leg.*). Eresué, 1%, 10-VI-90 (F.Abós *leg.*). Cerler-Ampriu, 1%, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Ordesa, 1&, VII-34 (C.Bolivar) (MNHNM). Benasque, 1%, 13-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 2%&, 8-VII-78; 1&, 6-VI-96; 1%, 28-VI-96 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (De Laever, 1966). Circo de Pineta (Abós, 1990). Hoz de Jaca (Abós, 1983). Z: Moncayo (Redondo, 1980).

Xanthorhoe ferrugata (Clerk, 1759)

Euroasiática. Debe ser más frecuente en Aragón de lo que indican las capturas. Prefiere, a diferencia de la anterior especie, zonas bajas de bosque húmedo. MATERIAL EXAMINADO: H: Bonansa, 1% 1&, 27-VI-88 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Valle de Pineta (Kitschelt, 1932-33). Circo Pineta (Abós, 1990).

Xanthorhoe quadrifasciata (Clerk, 1759)

quadrifasciata Linnaeus, 1761
Repartida por Europa central y septentrional, gran parte de Asia, hasta Japón. MATERIAL EXAMINADO: H: Bielsa-Pineta, 1%, 15-VIII-88 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Yésero (Parrack, 1982; Redondo, 1990).

Xanthorhoe montanata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Euroasiática. De ambiente orófilo. MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1%, 7-VII-90 (F.Abós *leg.*). Cerler, 1%, 1-VII-90 (D.Grustán *leg.*). Panticosa, 1&, 23-VII-95; 1&, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*). Añisclo, 1&, 18-VII-78 (SCNA). Oza, 1&, 5-VII-73 (SCNA). Sallent de Gállego, 1%, 11-VII-71 (SCNA). Canfranc, 1%, 23-VI-79 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1&, 31-VII-97 (V.R. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa, Astós, Gistain, Eriste, Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Yésero (Parrack, 1982). T: Bronchales (Zapater & Korb, 1892; Zerny, 1927). Z: Moncayo (Prout, 1904; Navás, 1904; Raineri, 1992).

Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758)

Especie de distribución holopaleártica: Europa, Asia, norte de África y América del norte. MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Canfranc, 2&&, 4-IX-95 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 24-IV-85 (F. Blat *leg.*). Albarracín, 1&, 15-VI-82 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 26-III-95 (V.R. *leg.*). Z: Calatayud, 1%, 23-III-79 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1%, 10-III-68 (V.R. *leg.*). Alfocea, 4%&, 23-III-84 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1&, 22-VIII-97 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Heath & Smith, 1958). Torla, Bielsa, Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Panticosa (Agenjo, 1953). T: Calanda Beceite, Valderrobres (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; *disjunctaria lutescens* Wagn.; Wagner, 1926; *disjunctaria iberaria* Rbr.). Teruel (Agenjo, 1953; Hull, 1982). Z: Moncayo (Navás, 1904; Redondo, 1990; *oxybiata* Mill.).

Xanthorhoe skoui Viidalepp & Hausmann, 2004

Endemismo ibérico de reciente aportación. Hasta su descubrimiento en la Península Ibérica, esta especie permanecía confundida con *X. oxybiata* (Millière, 1872), de morfología y anatomía muy semejantes a la descrita. MATERIAL EXAMINADO: T: Tramacastilla, 1&, 3-IX-94 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1&, 14-IX-96 (V.R. *leg.*); 1&, 19-IX-96; 2%&, 24-VIII-97 (J. Ylla *leg.*). Albarracín, Tramacastilla (Viidalepp & Hausmann, 2004).

Catarhoe basochesiata (Duponchel, 1831)

En algunas áreas reducidas del extremo más oriental de Aragón de ambiente más húmedo y templado; por ejemplo en las localidades de Valderrobres, Beceite, Cretas, Ledó, en Teruel y Fraga, en Huesca, se observa una penetración de especies, de óptimo mediterráneo-oriental. Este es el caso de *C. basochesiata*, especie típicamente holomediterránea. MATERIAL EXAMINADO: T: Cretas, 3%&, 25-IX-85 (V.R. *leg.*).

Catarhoe putridaria (Herrich-Schäffer, 1852)

De distribución mediterráneo-turánica. MATERIAL EXAMINADO: T: Teruel, 1%, (B. Muñoz) (genit. 54045 (c.)) (R. Agenjo det.; *permixtaria* H.S.) (MNHNM). Guadalaviar,

2%&, 8-VII-88 (V.R. *leg.*). Valdevecar, 1%, 17-VI-89; 1&, 15-VI-86 (J.Ylla *leg.*). Z: Torralba de los Frailes (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Weiss, 1920; *permixtaria* H.S.; Zerny, 1927; *permixtaria* H.S.; Schwingenschuss, 1962; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985).

Catarhoe rubidata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Eurocentroasiática. MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1&, 29-V-93 (D.Grustán *leg.*); 1&, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Bárcabo, 1%, 24-V-92 (F.Abós *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). Z: Aguaron, 1&, 3-VI-97 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1932-33). Bárcabo (Abós, 1994).

Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)

Euroasiática. MATERIAL EXAMINADO: H: Senz, 1&, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 7-VIII-98 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1% 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1% 1&, 21-VII-85 (V.R. *leg.*). T: Orihuela del Tremedal, 1&, 25-VI-93 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (De Laever, 1966; Redondo, 1990). T: Albarracín (Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982).

Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758)

Euroasiática. MATERIAL EXAMINADO: H: Eresué, 1%, 10-VI-90 (F.Abós *leg.*). Espierba, 1%, 24-VI-89 (F.Abós *leg.*). Panticosa, 1&, 15-VII-95 (D.Grustán *leg.*). Bielsa, 1&, 17-VIII-85 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 24-VI-79 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 3%&, 10-VI-94 (V.R. *leg.*). Collado de Sahún, 1%, 23-VI-86 (V.R. *leg.*). Monte Tobazo-Candanchú, 1% 1&, 30-VI-79 (J.G. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sallent de Gállego (Abós, 1983; Redondo, 1990).

Epirrhoe alternata (Müller, 1764)

sociata Borkhausen, 1794
Euroasiática. MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 1&, 10-V-80 (D.Grustán *leg.*). Graus, 1&, VII-93 (E.Murria *leg.*). Senz, 1% 1&, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Z: Pastriz, 1&, 10-V-80 (E.Murria *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1&, 6-VI-96; 23-VIII-96 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 29-VIII-84 (V.R. *leg.*). Pina de Ebro, 1&, 28-VI-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1&, 5-IX-97 (J.G. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Plan (Kitschelt, 1932-33; *sociata* Bkh.). Jaca (Fassnidge, 1934). Eriste (Navás, 1927). T: Gúdar, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: (Redondo, 1990).

Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)

Euroturánica. Material examinado. H: Ibón de Piedrafita, 1&, 30-V-94 (D.Grustán *leg.*). Canfranc, 1&, 19-VII-98 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 13-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1&, 10-VII-83; 1%, 28-VI-96 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Eriste (Navás, 1927). Citada, sin concretar, de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901; Redondo, 1990).

Epirrhoe molluginata (Hübner, 1813)

Euroturánica. MATERIAL EXAMINADO: H: Lanuza, 1&, 17-VI-89 (Tx. Revilla *leg.*). Benasque, 1&, -sin datos- (R. Agenjo coll.) (MNHNM). Panticosa-balneario, 1% 1&, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Bielsa-Pineta, 1&, 6-VI-82 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1&, 31-VII-97 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa, Pineta, Eriste, Astós, Vallibierna (Kitschelt, 1932-33; Redondo, 1990).

Epirrhoe galiata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Euroturánica-magrebí. Frecuente en Aragón a partir de los 500 m. aproximadamente. Variable en cuanto a su coloración. MATERIAL EXAMINADO: H: Serveto, 2&&, 19-VIII-92 (E.Murria *leg.*). Canfranc, 1&, 4-IX-95 (V.R. *leg.*). Villanúa, 1% 1&, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1&, 28-VII-84 (V.R. *leg.*). T: Torrecilla del Rebollar, 1%, 6-IX-97 (J.G. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Guadalaviar, 1&, 28-VIII-89 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1&, 5-VI-80 (F.Blat *leg.*).

- Griegos, 1%, 20-VI-95 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo, 1%, 10-VII-83 (V.R. *leg.*). Aguarón, 3%, 26-V-96 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 23-VIII-97 (J.G. *leg.*). Biel, 2%, 18-VI-87 (V.R. *leg.*). El Frasno, 1%, 9-IX-78 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920). Torla, Ordesa, Astós, Eriste (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). Biescas (Parrack, 1982). Bécabro (Abós, 1994). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931; Koschwitz *et al.*, 1985). Alcalá de La Selva, Bronchales, Linares de Mora, Nto. Alfambra, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: El Frasno (Redondo, 1980).
- Protorhoe corollaria (Herrich-Schäffer, 1848)**
Mediterráneo-turánica. De momento no se ha observado material aragonés.
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927)
- Costaconvexa polygrammata (Borkhausen, 1794)**
Eurocentroasiática-magrebí.
MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1%, 7-IX-97 (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1%, 11-IV-91 (E.Murria *leg.*). Santa Eulalia de Gállego, 1%, 20-III-93 (E.Murria *leg.*). Zaragoza, 1%, 13-VII-68; 1%, 12-X-73; 1%, 28-I-75 (V.R. *leg.*). Juslibol, 1%, 13-III-79 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 9-II-85 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Valle del Ebro (Redondo, 1986).
- Camptogramma bilineatum (Linnaeus, 1758)**
Eurocentroasiática-magrebí. Frecuente en Aragón.
MATERIAL EXAMINADO: H: Gistain, 1%, 19-VIII-92 (E.Murria *leg.*). Villanúa, 1%, 2-IX-95 (V.R. *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). T: Teruel, 1%, 4-VI-77 (E.Murria *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 25-VII-92 (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 2%, 8-VI-69 (V.R. *leg.*). Ambel, 1%, 8-VI-69 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 22-VIII-82 (V.R. *leg.*). Aguarón, 3%, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Guara (Navás, 1904). Sena (Navás, 1923). Huesca (Zapater & Korb, 1892). Torla, Bielsa, Ainsa, Benasque, Gistain (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). T: Bronchales, Villar de Salz, Calamocha, Alcañiz (Zapater & Korb, 1892). Noguera, Bronchales (Zerny, 1927). Albarracín (Weiss, 1920; Cooke, 1931; Derra & Hacker, 1982). Alcalá de La Selva, Bronchales, Frías, Javalambre, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Lituénigo (Asso, 1784). Zaragoza, Ambel, Aguarón (Redondo, 1977).
- Entephria cyanata (Hübner, 1809)**
De distribución euroboreoalpina-magrebí.
MATERIAL EXAMINADO: H: Llano de Lizara, 1%, 31-VIII-85 (J.G. *leg.*). Monte Tobazo, 1%, 31-VII-72 (SCNA). Hospital de Benasque, 1%, 27-VII-21 (Novellas) (MZB). La Renclusa, 1%, 23-VII-21 (Novellas) (MZB). Ordesa, 1%, VIII-18 (A.Weiss) (MZB). Panticosa, 1%, 2-IX-84 (V.R. *leg.*). Canfranc, 2%, 10-IX-94; 1%, 4-IX-95 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920; Kitschelt, 1932-33). Hospital de Benasque, La Renclusa, Ordesa (Dantart, 1991).
- Entephria caeruleata (Guenée, 1858)**
Prácticamente endemismo ibérico, de carácter orófilo.
MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 2%, 2-IX-95 (V.R. *leg.*). Gistain, 1%, 25-VII-87 (V.R. *leg.*). Zuriza, 1%, 30-VIII-85 (J.G. *leg.*). Z: Sierra del Moncayo, a 1.640 m. (V.R. *leg.*).
- Entephria flavinctata (Hübner, 1813)**
Se puede considerar de distribución euroboreoalpina.
MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque-Vallibierna, 1%, 24-VII-83 (C.Casarrubios *leg.*). Valle de Ordesa, 1%, 16-IX-89 (F.Abós *leg.*). Hospital de Benasque, 1%, 26-VII-21 (S.Novellas) (MZB). La Renclusa-Benasque, 1%, 26-VII-21 (S.Novellas) (MZB). Panticosa, 2%, 2-IX-84; 1%, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 10-IX-94; 1%, 1%, 4-IX-95 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Hospital de Benasque, La Renclusa (Dantart, 1991). Sallent de Gállego (Parrack, 1982; Redondo, 1990).
- Entephria caesiata (Denis & Schiffermüller, 1775)**
Se puede considerar de distribución holoártico-boreoalpina.
MATERIAL EXAMINADO: H: Cerler, 1%, 28-VIII-89 (V.R. *leg.*).
- Larentia clavaria (Haworth, 1809)**
Euroasiática-magrebí.
MATERIAL EXAMINADO: T: Tornos, 1%, 22-X-95 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 9-XI-75; 1%, 19-X-76 (V.R. *leg.*). Cariñena, 1%, 1-XI-76; 1%, 24-X-76 (V.R. *leg.*). Perdiguera, 1%, 6-XI-77 (V.R. *leg.*). Valmadrid, 1%, 14-XI-72 (E.Murria *leg.*). Uncastillo, 1%, 25-X-83 (F.Abós *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Valle del Ebro (Redondo, 1986).
- Larentia malvata (Rambur, 1833)**
De distribución holomediterránea. No se ha observado material aragonés.
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Alcañiz, Lledó (Zapater & Korb, 1892).
- Antilurga alhambrata (Staudinger, 1859)**
Elemento atlantomediterráneo: Francia meridional, Península Ibérica y Marruecos.
MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 14-X-95 (V.R. *leg.*). T: Montalbán, 1%, 13-X-90 (V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 2%, 7-X-85; 1%, 22-X-84 (V.R. *leg.*). Valmadrid, 2%, 8-X-94 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 10-X-94 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 20-X-91 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2%, 1%, 3-X-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Calatayud, 1%, 26-X-95 (A.Corrallero *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga, Barbastro (Bolland, 1980). T: Albarracín (Zerny, 1927). Z: Zaragoza (Redondo, 1980).
- Anticlea badiata (Denis & Schiffermüller, 1775)**
Euroasiática-magrebí.
MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 13-V-90 (E.Murria *leg.*). Biescas, 2%, 19-III-94; 1%, 6-IV-96 (D.Grután *leg.*). T: Guadalaviar, 1%, 27-III-88 (V.R. *leg.*). Z: Montes de Castejón, 1%, 5-III-79 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Montes de Castejón (Redondo, 1980).
- Anticlea derivata (Denis & Schiffermüller, 1775)**
Euroasiática-magrebí.
MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 13-V-90 (E.Murria *leg.*). T: Guadalaviar, 1%, 25-VI-89 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 26-III-95 (V.R. *leg.*). Orihuela del Tremedal, 1%, 16-V-92 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927)
- Lampropteryx suffumata (Denis & Schiffermüller, 1775)**
Euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 28-VI-85 (V.R. *leg.*). Pineta, Bielsa, 2%, 10-VI-82 (V.R. *leg.*).
- Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)**
Euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Biescas, 1%, 6-VI-95 (D.Grután *leg.*). Seira, 1%, 30-VII-21 (S.Novellas) (MZB). Villanúa, 1%, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Yésero, 1%, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Torrecilla del Rebollos, 1%, 6-IX-97 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo, 1%, 28-VI-96 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1%, 22-V-73; 1%, 17-V-74 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 5-IX-97 (J.G. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920). Torla, Bielsa, Gistain (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). T: Almohaja (Zapater & Korb, 1892). Alcalá de La Selva, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1977).
- Nebula ablutaria (Boisduval, 1840)**
No parece rara en el Pirineo aragonés.
Material examinado: H: Valle de Astós, 1%, 13-V-90 (E.Murria *leg.*). Candanchú, 1%, 11-VIII-90 (Tx.Revilla *leg.*). Benasque-La Renclusa, 1%, (S.Novellas) (MZB). Benasque, 1%, 3-IX-83 (V.R. *leg.*). Villanúa, 2%, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Panticosa, 2%, 1%, 2-IX-84; 1%, 23-VII-95; 2%, 1%, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Bonansa, 1%, 3-IX-83 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Valle de Turmo-Torla (Kitschelt, 1932-33). Panticosa (Agenjo, 1953; Redondo, 1990).
- Nebula topheata (Denis & Schiffermüller, 1775)**
De distribución euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa-balneario, 1&, 16-VIII-96 (J.G. *leg.*). Valle de Ordesa, 2&&, 16-IX-89 (F.Abós *leg.*). Canfranc, 1%1&, 10-IX-94; 1&, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Villanúa, 1%, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Z: Torralba de los Frailes, 1&, 5-IX-97 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Astún (Abós, 1990). T: Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Nebula nebulata* (Treitschke, 1828)**

Su distribución puede ser considerada euroturánica.
MATERIAL EXAMINADO: H: Cerler, 7%%, 4&&, 26-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Panticosa-balneario, 2&&, 23-VII-95; 1%1&, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 18-VII-98 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa, valle de Turmo (Kitschelt, 1932-33; Redondo, 1990).

***Nebula ibericata* (Staudinger, 1871)**

alfacariata Rambur, 1866
Su presencia se ha verificado en el sur de Francia, Península Ibérica, norte de África, Canarias y Oriente próximo. Frecuente en Aragón.
MATERIAL EXAMINADO: H: Riglos, 1%, 22-IV-93 (E.Murria *leg.*). Serreta Negra, 1&, 14-X-95 (V.R. *leg.*). T: Montalbán, 1%, 26-III-95 (V.R. *leg.*). Tornos, 1%, 22-X-95 (V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1&, 20-I-83; 2%%, 21-II-84 (V.R. *leg.*). Valmadrid, 1%, 8-X-94 (J.G. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Burceat (Abós, 1990). T: Albarracín (Zerny, 1927; *alfacariata* Rbr.; Agenjo, 1953; *alfacariata* Rbr.; Koschwitz *et al.*, 1985; *salicata* D.S., err. det.). Guadalaviar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Alfocea (Redondo, 1986).

***Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa, 1%, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Vallibierna-Benasque, 1&, VII-82 (C.Casarrubios *leg.*). Plan, 1%, 21-VI-86 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927) (Kraus, 1999). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992; Redondo, 1990).

***Eulithis populata* (Linnaeus, 1758)**

dotata Linnaeus, 1758
Euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Hospital de Benasque, 1%, 26-VII-21 (Novellas) (MZB). Cerler, 4%%, 8-VIII-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Valle Pineta, 1%, 18-VII-88 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Eulithis pyraliata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 7-VIII-84 (V.R. *leg.*). Bielsa, 1%, 31-VII-74 (SCNA). Baños de Benasque, 1%1&, 28-VII-21 (Novellas) (MZB). Plan, 1%, 25-VII-87 (V.R. *leg.*). Sallent de Gállego, 1&, 25-VII-89 (V.R. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Sallent de Gállego (Parrack, 1982). Circo de Pineta (Expósito, 1975; Redondo, 1990).

***Ecliptopera silaceata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

De distribución euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Selva de Oza, 1%, 20-VI-71 (SCNA). Benasque-Vallibierna, 1%, VII-83 (C.Casarrubios *leg.*). Cerler, 2&&, 25-VI-98 (J.G. *leg.*).

***Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767)**

Euroturánica-magrebí.
MATERIAL EXAMINADO: H: Valle de Pineta, 1&, 24-VI-89 (F.Abós *leg.*). Eriste, 1%, 24-X-86 (F.Abós *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Hacker & Wolf, 1983).

***Chloroclysta miata clara* (Thierry-Mieg, 1915)**

Euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Circo Pineta, 1%, 22-V-81 (E.Murria *leg.*). Cerler, 1&, 25-VI-98 (J.G. *leg.*). T: Orihuela del Tremedal, 1&, 31-V-80 (E.Murria *leg.*). Griegos, 1%, 5-V-95 (F.Blat *leg.*). Tramacastilla, 1%1&, 19-VI-93 (J.G. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 24-X-74 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927). Z: La Almunia, Monasterio Piedra (Zapater & Korb, 1892). Moncayo (Redondo, 1980).

***Chloroclysta citrata* (Linnaeus, 1761)**

De distribución euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 26-VII-85 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 4-IX-95 (V.R. *leg.*). Villanúa, 2&&, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 28-VI-96 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920; *immanata* Hw.; Redondo, 1990).

***Chloroclysta truncata* (Hufnagel, 1767)**

Euroasiática. Común en el Pirineo.
MATERIAL EXAMINADO:
H: Siresa, 1&, 26-V-90 (E.Murria *leg.*). Gistain, 2%%, 7-VII-90 (F.Abós *leg.*). Canfranc, 1%, 10-IX-94 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1&, 10-VII-83; 2%%, 12-VII-89 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Igeldo (?) (Raineri, 1992). Z: (Redondo, 1990).

***Cidaria fulvata* (Forster, 1771)**

Euroasiática.
MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 1%1&, 27-VI-89 (D.Grustán *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). T: Guadalaviar, 1%, 22-VII-89 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, 29-VI-80 (F.Blat *leg.*). Cantavieja, 1%, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 2%%, 28-VI-96; 1%, 24-VI-78 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 24-VI-78 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920). Ainsa, Torla, Bielsa, valle de Astós (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). T: Albarracín (Prout, 1902; Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Valdevecar, Bronchales, Javalambre (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo, El Frago (Redondo, 1980).

***Thera firmata* (Hübner, 1822)**

Euroturánica.
MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1&, 23-VIII-98 (V.R. *leg.*). Biescas, 1&, 7-XI-92 (D.Grustán *leg.*). Panticosa, 1%, 20-IX-87 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 3-IX-94 (V.R. *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 15-VIII-85 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). H: Ordesa (Abós, 1997).

***Thera ulicata* (Rambur, 1834)**

Mediterránea occidental. Separada recientemente de *firmata* como buena especie (MAZEL, 1998).
MATERIAL EXAMINADO: T: Beceite, 3% 2&&, 22-VI-96 (J.G. y V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Ateca (Zapater & Korb, 1892; *firmata ulicata* Rbr.).

***Thera obeliscata* (Hübner, 1787)**

Euroasiática. Muy común en Aragón a partir de los 500-600 m. y especialmente en bosques aciculifolios.
MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1&, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Serveto, 1&, 19-VIII-92 (E.Murria *leg.*). Villanúa, 1%, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Canfranc, 3% 3&&, 10-IX-94; 1&, 4-IX-95 (V.R. *leg.*). Yésero, 2% 1&, 1-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). T: Griegos, 1%, 28-VI-89 (V.R. *leg.*). Valdelinares, 2%%, 18-VIII-84 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 2&&, 27-V-95 (J.G. y V.R. *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (V.R. *leg.*). Torrecilla del Rebollar, 1&, 6-IX-97 (V.R. *leg.*). Z: Biel, 2%%, 11-VI-83 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1&, 26-V-96 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 24-V-96 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 2%%, 14-IX-80; 1&, 18-VII-91 (V.R. *leg.*).
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Col de las Coronas (Kitschelt, 1932-33). Ordesa (De Laever, 1966). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; *variata* f. *obeliscata* Hb.; Schwingenschuss, 1962). Bronchales (Derra & Hacker, 1982). Albarracín, Alcalá de La Selva, Bronchales, Linares de Mora, Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: El Frago (Redondo, 1980).

***Thera variata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

De geonemia euroasiática. Como su nombre indica, la coloración y los dibujos son muy variables. En Aragón es propia de los bosques de coníferas del Pirineo y Prepirineo.
MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 4% 6&&, 27-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 5-XII-92 (E.Murria *leg.*). Piedrafita de Jaca, 2%%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Panticosa-balneario, 4% 3&&, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Z: Biel, 1%, (E. Murria *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa, Vallibierna (Kitschelt, 1932-33). Sarvise (Kraus, 1999). Z: (Redondo, 1990).

***Thera vetustata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

stragulata Hübner 1809

Europea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1&, 10-X-94; 1%, 19-VII-98 (V.R. leg.). Siresa (V.R. leg.).

***Thera cognata* (Thunberg, 1792)**

Euroturánica. Parece frecuente en el Pirineo axial y Prepirineo interior.

Material examinado. H: Bujaruelo, 1%, VIII-81 (C.Casarrubios leg.). Gistain, 1%, 18-VIII-85 (V.R. leg.). Panticosa-balneario, 1%, 23-VII-95; 1&, 2-IX-84 (V.R. leg.). Sallent de Gállego, 2%&, 24-VII-79 (E.Murria y V.R. leg.). Canfranc, 1% 1&, 15-VIII-96 (V.R. leg.). Yésero, 12 MM 4&&, 1-VIII-97 (J.G. y V.R. leg.). Ibón de Plan (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920). Ordesa (De Laever, 1966; Redondo, 1990).

***Thera juniperata* (Linnaeus, 1758)**

Esencialmente de distribución europea, conocida también del Cáucaso.

MATERIAL EXAMINADO: Z: El Frago, 1&, 5-X-76 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Abós, 1997). T: Albarracín (Zerny, 1927). Z: (Redondo, 1990).

***Eustroma reticulatum* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática. Muy escasa en Aragón.

Material examinado

H: Valle de Vallibierna, 1&, VII-82 (C.Casarrubios leg.).

***Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1&, VII-34 (C.Bolivar) (MNHNM). Canfranc, 2&&, 19-VII-98 (V.R. leg.). Cerler, 1%, 25-VI-98 (J.G. leg.). Benasque, 1%, 1&, 27-VI-98 (J.G. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Kitschelt, 1932-33).

***Colostygia aptata* (Hübner, 1813)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa, 1&, 23-VII-95; 1%, 15-VIII-96 (V.R. leg.). Cerler.Ampriu, 1% 1&, 15-VII-96 (V.R. leg.). Piedrafita de Jaca, 1% 1&, 21-VII-95 (V.R. leg.). Sallent de Gállego, 1&, 24-VII-79 (V.R. leg.). Plan, 1&, 23-VI-86 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (SAGARRA, 1918; Weiss, 1920). Ordesa, Bielsa, Cerler, Gistain, Astós, Vallibierna, Eriste (Kitschelt, 1932-33; Redondo, 1990).

***Colostygia olivata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa-balneario, 1%, 15-VIII-96; 1&, 1-VIII-97 (V.R. leg.). Canfranc, 1&, 23-VIII-98 (V.R. leg.). Yésero, 1&, 16-VIII-96 (V.R. leg.). Villanúa, 1&, 3-IX-95 (V.R. leg.). Ansó-Zuriza, 1%, 15-VIII-83 (V.R. leg.). T: Valdelinares, 1% 1&, 18-VIII-84 (V.R. leg.). Tramacastilla, 1%, 3-IX-94 (J.G. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920), Eriste (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). T: Albarracín (Zerny, 1927; Schwingenschuss, 1962).

***Colostygia aqueata* (Hübner, 1813)**

Especie europea, orófila. En el Pirineo se encuentra la ssp. *pyrenaeta* Bubacek, 1924.

MATERIAL EXAMINADO: H: Candanchú, 1%, 9-VIII-97 (Tx. Revilla leg.). La Renclusa, 1%, 23-VII-21; 1%, 25-VII-21 (Novellas) (MZB). Hospital de Benasque, 2%&, 26-VII-21 (Novellas) (MZB). Panticosa, 1&, 1-IX-84; 4&&, 15-VIII-96; 1%, 23-VII-95 (V.R. leg.). Ansó-Zuriza, 1&, 15-VIII-83 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ansó, Panticosa (Redondo, 1990).

***Colostygia multistrigaria olbiaria* (Millière, 1865)**

De distribución europea. Los ejemplares aragoneses se pueden referir a esta subespecie.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ansó, 1%, 21-III-92 (E.Murria leg.). T: Albarracín, 1%, 3-IV-89 (V.R. leg.). Z: Cariñena, 1%, 14-II-81 (V.R. leg.). Alfocea, 1% 1&, 24-XI-89 (V.R. leg.). Juslibol, 2&&, 28-XII-78 (V.R. leg.). Zaragoza-parque, 1%, 18-I-69 (V.R. leg.).

Montañana, 1%, 21-II-71 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Burceat (Abós, 1990). T: Albarracín (Zerny, 1927). Z: Juslibol, Zaragoza, Montañana, Montes de Castejón (Redondo, 1980).

***Colostygia turbata pyrenaearia* (Oberthür, 1884)**

Especie europea de distribución principalmente central y septentrional, y en las regiones meridionales aparece acantonada en los principales macizos montañosos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Sallent de Gállego, 1%, 24-VII-79 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990; *lineolata pyrenaearia* Obth.).

***Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781)**

De distribución euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 3%&, 30-VI-90 (F.Abós leg.). Cañón de Añisclo, 1% 2&&, 19-VII-78 (V.R. leg.). Yésero, 1%, 1-VIII-97 (V.R. leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 4%&, 10-VII-83; 1%, 28-VI-96 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920; *viridana* T.). Torla, Bielsa (Kitschelt, 1932-33; *viridaria* F.).

***Almeria kalischata* (Staudinger, 1870)**

Descrita de Málaga, se trata de un elemento de distribución ibero-magrebí. Este *Larentiinae* es bastante frecuente en el prelitoral y litoral sur y este Ibérico. En algunos casos se hace necesaria la investigación anatómica para diferenciar el material de *A. kalischata* del de *N. ibericata*, especies que, de aspecto, son muy similares.

MATERIAL EXAMINADO: T: Beceite, 1% 1&, 15-VIII-91 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: (Redondo, 1990).

***Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784)**

sordidata Fabricius, 1794

De amplia distribución euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 2%&, 30-VII-88; 4%&, 24-VII-89 (D.Grustán leg.). Cerler, 1%, 11-VII-96 (M.Rondós leg.). Piedrafita de Jaca, 2%& 1&, 21-VII-95 (V.R. leg.). Bubal, 1%, 22-VII-95 (V.R. leg.). Aisa, 1%, 15-VIII-84 (R.Longás leg.). Z: Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920; *sordidata* F.; De Laever, 1966). Bielsa, Benasque, Gistain (Kitschelt, 1932-33). Yésero (Parrack, 1982). Escarrilla (F.Gil, com. pers.). T: Linares de Mora (Dominguez & Baixeras, 1992). Albarracín (Kraus, 1999). Z: Moncayo (Redondo, 1978).

***Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831)**

Especie de geonemia holopaleártica.

Material examinado. H: Bielsa-Pineta, 1%, 14-VI-81 (V.R. leg.). Cerler, Ampriu, 1%, 1&, 26-VI-98 (J.G. leg.).

***Hospitalia flavolineata* (Staudinger, 1883)**

hispanata Fernández, 1931

Elemento atlantomediterráneo con amplia difusión en el territorio peninsular. Frecuente en Aragón, a diferentes altitudes.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre-S.Caprasio, 5%& 3&&, 7-IX-96 (J.G. y V.R. leg.). Serreta Negra, 3%&, 23-IX-95 (J.G. y V.R. leg.). T: Montalbán, 1%, 25-IX-94 (V.R. leg.). Guadalaviar, 2%&, 23-IX-91 (V.R. leg.). Albarracín, 1%, 14-IX-96 (V.R. leg.). Z: Zaragoza-parque, 4%& 1&, 23-IX-77 (V.R. leg.). El Frasno, 1&, 9-IX-78 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 2%&, 16-IX-83 (V.R. leg.). Alfocea, 1&, 27-IX-85; 1%, 27-IX-90 (V.R. leg.). Valmadrid, 1%, 24-IX-89 (V.R. leg.). Peñaflor, 3%&, 28-IX-96 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Zaragoza (Redondo, 1978). Montes de Castejón (Redondo, 1990).

***Horisme vitalbata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática. Repartida en las zonas montañosas de Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Lamata, 1%, 23-VIII-96 (F.Abós leg.). Ordesa, 1%, 30-VI-90 (F.Abós leg.). Villanova, 1% 1&, 28-VI-89 (D.Grustán leg.). Bubal, 1%, 22-VII-95 (V.R. leg.). Yésero, 1%, 16-VIII-96 (V.R. leg.). Pto. Monrepós, 1&, 14-VIII-96 (V.R. leg.). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. leg.). Z: Biel, 2%&, 11-VI-83 (V.R. leg.). Ruesta, 1%, 12-VIII-92 (E.Murria leg.). Veruela, 1&, 23-VIII-96 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa, Eriste (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Biescas, Yésero, Jaca

(Parrack, 1982). T: Valdelinares, Gúdar (Zapater & Korb, 1892). Z: Biel (Redondo, (1990).

Horisme tersata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Plan, 1&, 25-VII-88 (V.R. leg.). Canfranc, 2%, 19-VII-98 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920; Agenjo, 1980). Torla, Bielsa, Eriste (Kitschelt, 1932-33). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966; Redondo, 1990).

Horisme radicularia (La Harpe, 1855)

laurinata Schawerda, 1919

Conocida, de momento, de varios países de la Europa occidental. En Aragón, al parecer, *radicularia* es más frecuente que *tersata*.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 2%, 1-VII-90 (F. Abós leg.). Tramacastilla de Tena, 1&, 22-VIII-89 (Tx. Revilla leg.). Villanova, 1%, VII-90 (D. Grustán leg.). Benasque, 1&, 13-VII-96 (J. Blasco leg.). Bubal, 1&, 22-VII-95 (V.R. leg.). Canfranc, 1&, 4-IX-95 (V.R. leg.). Z: Veruela, 1&, 6-IX-89; 1%, 31-VIII-95 (V.R. leg.). Val de Luesia, 1&, 29-VII-95 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Agenjo, 1980; Redondo, 1990).

Horisme aemulata (Hübner, 1813)

Eurosiberiana-boreoalpina.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 3%, 1&, 27-VI-98 (J.G. y V.R. leg.). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. leg.). Valle de Ordesa, 1%, 17-IX-89 (F. Abós leg.).

Horisme calligraphata (Herrich-Schäffer, 1839)

Eurocentroasiática.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Agenjo, 1980).

Melanthia procellata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Eurosiberiana. Ampliamente distribuida por el área pirenaica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1&, 19-VII-92 (E. Murria leg.). Castejón de Sos, 1%, 25-VII-89 (V.R. leg.). Piedrafita de Jaca, 3% 2&&, 22-VII-95 (Tx. Revilla, J.G. y V.R. leg.). Añisclo, 1&, 22-VII-78 (SCNA).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Pueyo de Jaca (Agenjo, 1967b).

Pareulype berberata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Eurocentroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: T: Griegos, 1&, 15-VIII-87 (F. Blat leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: (Redondo, 1990).

Spargania luctuata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Holopaleártica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Cerler, Ampriu, 2&, 27-VI-98 (J.G. leg.).

Rheumaptera hastata (Linnaeus, 1758)

Holopaleártica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa, 1&, 18-VII-79 (SCNA). Benasque, 1&, 27-VI-76 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

Rheumaptera gudarica Dufay, 1983

De momento, su distribución queda circunscrita a la Península Ibérica, en donde parece sustituir a *R. cervicalis* (Scopoli, 1763).

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 9-III-93; 2&&, 6-IV-96 (D. Grustán leg.). Graus, 1%, VII-93 (E. Murria leg.). Panticosa-balneario, 1%, 15-VII-95 (D. Grustán leg.). T: Griegos, 1%, IV-89 (V.R. leg.). Moscardón, 1% 1&, 27-V-95 (V.R. leg.). Beceite, 1&, 28-VI-89 (V.R. leg.). Albarracín, 1&, 5-III-88; 1%, 7-IV-88 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Weiss, 1920; *certata* Hb.; Zerny, 1927; *cervinalis* Sc.). Alcalá de La Selva (holotipo) (Dufay, 1983). Moscardón (Dominguez & al., 1993).

Rheumaptera andalusica (Ribbe, 1912)

=*moscardonica* De Laever, 1983

En Aragón sólo se conoce del Sistema Ibérico y en zonas con presencia de *Berberis hispanica*, alimento de la oruga.

MATERIAL EXAMINADO: T: Moscardón, 1% 1&, 10-VIII-96 (V.R. leg.). Guadalaviar, 1% 2&&, 18-VII-89 (V.R. leg.). Albarracín, 2%, 28-VII-88 (V.R. leg.). Griegos, 1%, 22-VII-88 (V.R. leg.).

Tramacastilla, 3&&, 26-VII-97 (J.G. y V.R. leg.). Valdelinares, 1%, 25-VII-92 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Prout, 1902; Schwingenschuss, 1962; Koschwitz *et al.*, 1985; Agenjo, 1951). Bronchales, Guadalaviar (Dominguez & Baixeras, 1992).

Triphosa sabaudiata (Duponchel, 1830)

De distribución euroturánica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa, 1%, 16-VIII-96 (V.R. leg.). Valle de Ordesa, 1&, 1-VII-90 (F. Abós leg.). T: Bronchales, 1%, 29-VI-89 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Vallibierna (Kitschelt, 1933). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Derra & Hacker, 1982). Z: Calatayud (Zapater & Korb, 1892). Citada inconcretamente de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

Triphosa dubitata (Linnaeus, 1758)

Euroturánica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1&, 1-VII-90 (F. Abós leg.). Biescas, 1%, 3-IV-93; 1&, 6-IV-96 (D. Grustán leg.). Panticosa, 1%, 16-VIII-96 (V.R. leg.). Bielsa, 1%, 28-VII-74 (SCNA). Piedrafita de Jaca, 1%, 31-VII-97 (V.R. leg.). Cerler, 1%, 12-VI-89 (V.R. leg.). T: Tramacastilla, 1&, 26-VII-97 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990). T: Alcalá de La Selva, Valderrobres (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927).

Philereme vetulata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 2%, 19-VII-98 (V.R. leg.). Piedrafita de Jaca, 2H, 21-VII-95 (J.G. y V.R. leg.). Bubal, 1&, 22-VII-95 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Eriste (Kitschelt, 1933). S^a de Guara (Abós, 1994). T: Gea de Albarracín (Dantart, 1986).

Philereme transversata (Hufnagel, 1767)

rhamnata Denis & Schiffermüller, 1775

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Senz, 1&, 15-VII-96 (V.R. leg.). T: Albarracín, 1&, -sin datos- (MNHNM). Tramacastilla, 1&, 26-VII-97 (V.R. leg.). Olalla (V.R. leg.). Z: Val de Luesia, 1&, 29-VII-95 (V.R. leg.). Biel, 1&, 5-VIII-78 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1&, 24-VII-98 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa (Kitschelt, 1933; *rhamnata* D.-S.). Ordesa (De Laever, 1966). Lecina (Abós, 1994). T: Albarracín (Weiss, 1920; *rhamnata* D.-S.; Zerny, 1927; *rhamnata* D.-S.; Koschwitz *et al.*, 1985). Muniesa, Albarracín (Derra & Hacker, 1982). Pozondón (Dominguez & Baixeras, 1992). Z: Biel (Redondo, 1980). Citada inconcretamente de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

Euphyia biangulata (Haworth, 1809)

picata Hübner, 1813

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 2&&, 19-VII-98 (V.R. leg.). Panticosa, 1&, 29-VII-50 (Hospital) (MNHNM). Bonansa, 1%, 21-VII-80 (V.R. leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 12-VII-89 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920; *picata* Hb.). Bielsa, Astós (Kitschelt, 1933). Z: Moncayo (Redondo, 1990).

Euphyia unangulata (Haworth, 1809)

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1&, 28-VII-78 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

Euphyia frustata (Treitschke, 1828)

De distribución euroturánica-magrebí. Frecuente en las montañas aragonesas.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serveto, 1%, 19-VIII-92 (E. Murria leg.). Senz, 1&, 15-VII-96 (D. Grustán leg.). Piedrafita de Jaca, 3% 4&&, 21-VII-95 (J.G. y V.R. leg.). Bubal, 1%, 22-VII-95 (V.R. leg.). Canfranc, 1&, 23-VI-79 (V.R. leg.). Z: Biel, 2%, 25-V-90 (E. Murria leg.). Moncayo-Agramonte, 1&, 25-VIII-86: 1% 3&&, 12-VII-89 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1%, 11-VII-97 (J.G. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa, Panticosa (Weiss, 1920). Torla, Gistain (Kitschelt, 1933). T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985). Linares de Mora, Sarrión (Dominguez & Baixeras, 1992).

***Epirrita dilutata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanúa, 1&, 3-XI-85 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1&, 3-XI-87; 1%, 8-XI-87; 1%, 27-X-87 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927). Valdevecar (Dominguez & Baixeras, 1992).

***Epirrita christyi* (Prout, 1899)**

Euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ansó-Zuriza, 1%, 28-X-84 (R. Longás *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 4-XII-92 (D.Grustán *leg.*). T: Guadalaviar, 1%, 23-XI-83 (V.R. *leg.*). Z: Sos del Rey Católico, 1%, 13-XII-80 (F.Abós *leg.*). Calatayud, 1%, 1-XII-95 (A.Corralesño *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Redondo, 1990).

***Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Hospital de Benasque, 1&, 26-VII-21 (Novellas) (MZB). Bielsa, 2&&, 17-VIII-85 (V.R. *leg.*). Panticosa-balneario, 1%, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Benasque, 1&, 25-VII-83 (V.R. *leg.*). Yésero, 1&, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 19-VII-86 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1&, 28-VI-96 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920; Agenjo, 1953). Torla (Kitschelt, 1933).

***Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Hospital de Benasque, 1&, 26-VII-21 (Hospital y Marten) (MZB). Panticosa, 3%%, 9, 10-VII-50 (Hospital y Marten) (J.Dantart det.) (MNHNM). Benasque, 1&, 1-VII-82; 1%, 29-VI-80 (V.R. *leg.*); 1% 1&, 12-VI-97 (D.Grustán *leg.*). T: Tramacastilla, 1% 1&, 19-VI-93 (J.G. *leg.*). Moscardón, 1%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Olalla (J.G. *leg.*). Z: Moncayo.Agramonte, 1%, 7-VI-96 (D.Grustán *leg.*). Val de Luesia, 1%, 24-V-96 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa, Ordesa (Kitschelt, 1933). Circo de Pineta-Bielsa (Abós, 1990; Redondo, 1990). Sarvisé (Kraus, 1999).

***Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, 1855)**

A confirmar en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: T: Gea de Albarracín (F.Bolland, com. pers.).

***Perizoma bifasciata* (Haworth, 1809)**

unifasciata Haworth, 1809

De distribución euroturánica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Burceat, 1%, 14-IX-85; 1%, 22-IX-88 (F.Abós *leg.*). Villanúa, 1&, 3-IX-95 (V.R. *leg.*). Bierge, 1&, 19-IX-88 (F.Abós *leg.*). Z: Biel, 1%, 30-VIII-83 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 30-VIII-83 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934; *unifasciata* Hw.). Burceat (Abós, 1988).

***Perizoma flavosparsata* (Wagner, 1926)**

perpusillata Fernández, 1931

Los adultos muestran una amplia variabilidad individual.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre-S. Caprasio, 2%%, 29-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). T: Albarracín, 12%% 11&H, 14-IX-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 7-VIII-83 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 11% 7&&, 22-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Hacker & Wolf, 1983). T: Albarracín (Wagner, 1926; Weiss, 1920; *minorata* Tr.; Zerny, 1927; *euphrasiata* Mill.). Nto. Alfambra (Dominguez & Baixeras, 1992).

***Perizoma minorata* (Treitschke, 1828)**

De ambiente euroturánico, orófila.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 19-VII-98 (V.R. *leg.*). Cerler, 4%%, 3&&, 8-VIII-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Sallent de Gállego, 1%, 18-VIII-89 (Tx. Revilla *leg.*). Benasque-La Renclusa, 1& 25-VII-21 (S.Novellas) (MZB). Hospital de Benasque,

1%, 26-VII-21 (Novellas) (MZB). Ansó-Zuriza, 2%%, 15-VIII-83 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 31-VII-97 (V.R. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Gistain (Kitschelt, 1933). Hospital de Benasque, La Renclusa (Dantart, 1991; Redondo, 1990).

***Perizoma blandiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

adaequata Borkhausen, 1794

Eurosiberiana.

MATERIAL EXAMINADO: H: Candanchú, 1% 1&, 31-VII-92 (Tx. Revilla *leg.*). Canfranc, 1%, 8-VII-79; 1%, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95; 2%%, 31-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Panticosa-balneario, 1%, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Cerler, 1%, 11-VII-96 (M.Rondós *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920; *adaequata* Bkh.). Cerler, Gistain (Kitschelt, 1933). Ordesa (De Laever). Sallent de Gállego (Parrack, 1982; Redondo, 1990).

***Perizoma albulata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Añisclo, 1&, 18-VII-78 (SCNA). Siresa, 1%, 2-VII-71 (SCNA). Cerler-Ampriu, 1% 1&, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 2%%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Borau-Magdalena, 1&, 13-VIII-77 (V.R. *leg.*). Panticosa-balneario, 1&, 23-VII-95 (J.G. *leg.*). Z: Biel, 1&, 27-V-79 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Ordesa, Astós (Kitschelt, 1933). Ordesa (De Laever, 1966). Sallent de Gállego (Abós, 1983).

***Perizoma flavofasciata* (Thunberg, 1792)**

Euroasiática. Solamente se conocen las referencias de la literatura.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas, Yésero, Sallent de Gállego (Parrack, 1982).

***Perizoma didymata* (Linnaeus, 1758)**

Euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Bonansa, 1%, 3-IX-83 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 4-IX-95; 1%, 15-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 28-VIII-87 (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Perizoma incultaria* (Herrich-Schäffer, 1848)**

Especie esencialmente Europea, de ambiente orófilo.

MATERIAL EXAMINADO: H: La Renclusa-Benasque, 1%, 25-VII-21 (Novellas) (MZB). Siresa (V.R. *leg.*). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: La Renclusa-Benasque (Agenjo, 1974).

***Perizoma verberata* (Scopoli, 1763)**

Su distribución queda confinada a Europa y Transcaucasia. Material examinado. H: Cerler-Ampriu, 1% 1&, 16-VIII-87 (V.R. *leg.*). Ibón de Plan (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Cerler (Redondo, 1990). Benasque-Batisielles (Abós, 1990).

***Mesotype paralleloloneata* (Retzius, 1783)**

Eurosiberiana.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1% 1&, 12-VIII-88 (V.R. *leg.*).

***Eupithecia tenuiata* (Hübner 1813)**

Especie de distribución euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Candanchú, 1&, 9-VIII-97 (Tx. Revilla *leg.*). Canfranc, 1% 2&&, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1&, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1&, 14-IX-96 (V.R. *leg.*).

***Eupithecia inturbata* (Hübner, 1817)**

Pequeña especie, eminentemente europea, que penetra por su extremo oriental en la Rusia europea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Tramacastilla de Tena, 1%, 22-VIII-84 (Tx. Revilla *leg.*). Bentué de Rasal (V.R. *leg.*).

***Eupithecia haworthiata* (Doubleday, 1856)**

= *isogrammaria* Herrich-Schäffer, 1848

Euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 13-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Z: Biel, 1% 1&, 11-VI-83 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). Embún (V.R. *leg.*). Z: Veruela, 2%%, 6-VI-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Weiss, 1920; *isogrammaria* H.S.) Torla, Bielsa (Kitschelt, 1933). Sahún (Navás, 1929). Panticosa (Agenjo, 1953). T: Albarracín (Weiss, 1920).

***Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809)**

De geonemia euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Benasque, 1&, 12-VI-97 (D.Grustán *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1% 2&&, 28-VI-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Agenjo, 1953). Ordesa (De Laever, 1966).

***Eupithecia linariata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 5% 6&&, 27-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 2% 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Panticosa-balneario, 1&, 16-VIII-96; 1%, 31-VII-97 (V.R. *leg.*). Yésero, 1%, 11-VII-98 (J.G. *leg.*).

***Eupithecia pulchellata* Stephens, 1831**

Presenta una distribución euro-magrebina.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 19-VII-98 (V.R. *leg.*). T: Orihuela del Tremedal, 1%, 27-V-90 (V.R. *leg.*). Z: Sierra del Moncayo (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Cooke, 1931; Schwingenschuss, 1962). Mosqueruela, Puertomingalvo (Zapater & Korb, 1892; Redondo, 1990).

***Eupithecia pyreneata* Mabille, 1871**

Todavía está en estudio, pero es muy posible la presencia de esta especie en el área pirenaica. Fácil de confundir con las dos especies anteriores.

***Eupithecia laquaearia* Herrich-Schäffer, 1848**

Eurocentroasiática. Una segunda generación, más escasa, en julio y agosto.

MATERIAL EXAMINADO: H: Artosilla (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 3&&, 19-VI-93 (J.G. *leg.*). Albarracín, 1&, 18-VI-89 (J.Ylla *leg.*); 2&&, 13-VI-97 (V.R. *leg.*). Valdevecar, 1%, 3-VI-95 (J.Ylla *leg.*). Moscardón, 1&, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Luco de Jiloca, 1&, 28-V-83 (F.Bolland *leg.*). Z: Aguarón, 1% 2&&, 7-VI-97 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2&&, 14-VI-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Estanya (Dantart, 1991). T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985; Redondo, 1990). Citada de Aragón inconcretamente (Staudinger & Rebel, 1901).

***Eupithecia limbata tomillata* (Chrétien, 1908)**

= *irritaria* Staudinger, 1892

La especie es de claro ámbito mediterráneo-turánico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Aratores, 1%, 1-VIII-92 (Tx.Revilla *leg.*). Senz, 1&, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Bentué de Rasal (V.R. *leg.*). T: Cantavieja, 2&&, 28-VII-96 (J.Blasco *leg.*). Alcalá de La Selva, 1%, 12-VII-97 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1&, 26-VII-97 (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 1&, 29-VII-95 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Schwingenschuss, 1962; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985).

***Eupithecia liguriata* Millièrè, 1884**

= *roederaria* Standfuss, 1885

Elemento mediterráneo-occidental.

MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1%, 1-V-95 (J.Ylla *leg.*); 2 MM, 27-V-89 (Tx.Revilla *leg.*); 1%, 30-V-97 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 27-V-95 (V.R. *leg.*). Z: Aguarón, 3% 26-V-96 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 10-V-97 (V.R. *leg.*). Sestrica (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Weiss, 1920; Redondo, 1990).

***Eupithecia pantellata* Millièrè, 1875**

pantellaria auct.

Especie mediterránea-occidental. Citada de España, Portugal, Sicilia, Islas Canarias y Marruecos.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Sestrica (V.R. *leg.*). Jarque (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985) (Kraus, 1999).

***Eupithecia irriguata* (Hübner, 1813)**

iriguata Rambur, 1866

De distribución eurocentroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Riglos, 1&, 12-IV-84 (V.R. *leg.*). Bárcabo, 1%, 4-V-92 (F.Abós *leg.*). Serreta Negra (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Biel, 1&, 8-IV-95 (E.Murria *leg.*). El Frago, 1&, 26-IV-95 (E.Murria *leg.*). Montes de Castejón, 1%, 24-III-78; 1%, 9-IV-78; 2% 5&&, 9-IV-83 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 1-IV-85 (V.R. *leg.*). Aguarón (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Montes de Castejón (Redondo, 1986)

***Eupithecia extremata* (Fabricius, 1787)**

Especie euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Peñalba, (*vidit*) (F.Bolland *leg.*). Ontiñena (J.Ylla com. pers.). Serreta Negra (J.G. y V.R. *leg.*). T: Moscardón, 1%, 5-VI-80 (J.G. *leg.*). Teruel, 1% -sin fecha- (MLST). Albarracín, 1%, 28-V-89 (V.R. *leg.*). Tramacastilla (V.R. y J.G. *leg.*). Z: Daroca (F.Bolland, com. pers.). Fuentetodos (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Peñalba (Redondo, 1986). T: Albarracín (Zerny, 1927; Cooke, 1931; Koschwitz *et al.*, 1985).

***Eupithecia variostrigata* (Alpheraky, 1878)**

De geonemia centroasiática-mediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 14-X-95 (V.R. *leg.*). Ontiñena, 4% 5&&, 4-X-97 (J.G. y V.R. *leg.*). T: Teruel, 3% 1&, IX-30 (B.Muñoz) (MNHNM). Montalbán, 1&, 13-X-90 (V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1&, 11-X-82; 1% 1&, 1-X-83; 1&, 7-X-85; 1&, 10-X-94 (V.R. *leg.*). Zaragoza, 1&, 7-X-71; 1&, 2-X-76 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 1&, 10-X-94 (V.R. *leg.*). Peñafior, 1% 1&, 28-IX-96 (V.R. *leg.*). Uncastillo, 1%, 21-IX-82 (F.Abós *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Bolland, 1980). T: Albarracín (Zerny, 1927; De Laever, 1956; Schwingenschuss, 1962; Koschwitz *et al.*, 1985). Z: (Redondo, 1977).

***Eupithecia undata* (Freyer, [1840])**

Nueva en Aragón. Dos ejemplares del Valle de Ordesa (F. Abós-Castel *leg.*, V. Redondo *vidit*).

***Eupithecia silenata* Assmann, 1848**

De distribución fundamentalmente europea y de ambiente orófilo.

MATERIAL EXAMINADO: H: Cerler, 1%, 12-VI-89 (V.R. *leg.*).

***Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787)**

Euroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 27-VI-98 (V.R. *leg.*). Cerler, 1%, 25-VI-98 (J.G. *leg.*). Yésero, 1%, 11-VII-98 (J.G. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, VII-15 (A.Weiss *leg.*; MZB). Bronchales, 1%, VI-81; 1&, 24-VI-83 (V.R. *leg.*). Z: Aguarón, 1%, 26-V-96 (V.R. *leg.*). Daroca (F.Bolland, com. pers.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1933). Ordesa (De Laever, 1966). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Albarracín, Bronchales, Guadalaviar, Pozondón (Dominguez & Baixeras, 1992).

***Eupithecia schiefereri* Bohatsch, 1893**

Se ha verificado su presencia en Europa meridional, Transcaucasia, Turquía y Marruecos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1&, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 13-VI-97 (J.G. *leg.*). Z: Aguarón, 1%, 1&, 13-VI-98 (J.G. *leg.*).

***Eupithecia alliaría notata* Dietze, 1918**

Su área de dispersión es euroturánica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 7-VIII-98 (V.R. *leg.*). T: Torrecilla del Rebollar, 1&, 6-IX-97 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Olalla (V.R. *leg.*). Z: Torralba de los Frailes, 1%, 11-VII-97 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1933). Panticosa (Agenjo, 1953). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Valdevecar (Dominguez & Baixeras, 1992). Citada de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901; *carophilata* Stgr.).

***Eupithecia egenaria* Herrich-Schäffer, 1848**

Euroturánica. Se confirma su presencia en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Siresa, 28-V-2002 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1933).

***Eupithecia extraversaria* Herrich-Schäffer, 1852**

Euroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Senz, 1%, 15-VII-96 (D.Grustán *leg.*). Canfranc, 1%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*). Javierrelatre (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). Embún (V.R. *leg.*). T: Torrecilla del Rebollar, 3&&, 25-VII-98 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Agenjo, 1953). T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985).

***Eupithecia centaureata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1%, 25-IV-97 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1%, 14-X-95 (V.R. *leg.*). Alcubierre, 1%, 29-VIII-97 (V.R. *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 3-IX-94 (J.G. *leg.*). Z: Zaragoza, 1%, 15-IX-68; 1%, 26-X-71 (V.R. *leg.*). Juslibol, 1%, 6-V-78; 1%, 3-V-78 (V.R. *leg.*). Peñafior, 1%, 28-IX-96; 1%, 3-V-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Sahún (Kitschelt, 1933). Jaca (Fassnidge, 1934). Barbastro (Bolland, 1976). Biescas (Parrack, 1982). T: Albarracín (Weiss, 1920). Z: Caspe, Belchite (Zapater & Korb, 1892). Zaragoza (Redondo, 1977).

***Eupithecia gueneata* Millière, 1862**

Euroanatólica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa, 1%, 29-VII-50 (Hospital) (J.Dantart det.) (MNHNM).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa (Kitschelt, 1933). Ainsa (Ylla, 1990). T: Albarracín (Zerny, 1927).

***Eupithecia gratosaria* Herrich-Schäffer, 1861**

De distribución mediterráneo-centroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: T: Orihuela del Tremedal, 1%, 22-VI-88 (genitalia) (V.R. *leg.*). Z: Sestrica (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Derra & Hacker, 1982).

***Eupithecia unitaria* Herrich-Schäffer, 1852**

Ibero-magrebí.

Encontrada recientemente como nueva para Aragón.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Serreta Negra (Huesca) (Redondo & Gastón, 2003).

***Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837)**

De dispersión euroturánica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 1%, 18-VII-90 (D.Grustán *leg.*). Seira, 1%, 30-VII-21 (Novellas) (MZB). Panticosa, 1%, 17-VII-50 (Hospital) (MNHNM). Z: Biel, 1%, 5-VIII-78 (V.R. *leg.*); 1%, 11-V-93 (E.Murria *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Bielsa (Kitschelt, 1933). Ainsa (Raineri, 1992). Z: Biel (Redondo, 1980).

***Eupithecia trisignaria* Herrich-Schäffer, 1848**

Elemento euroturánico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Yésero, 1%, 1-VIII-97 (J.G. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 2&&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Ordesa, 1%, VII-34 (C.Bolivar) (R. Agenjo det.) (MNHNM).

***Eupithecia intricata helveticaria* Boisduval, 1840**

De ambiente holártico.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 4%, 4&&, 26-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, -sin datos- (MNHNM). Bronchales, 1%, 17-V-90 (F. Blat *leg.*); 1%, 20-V-89 (V.R. *leg.*). Noguera, 1%, 24-VI-85 (V.R. *leg.*). Tramacastilla (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; *helveticaria* B. f. *arceuthata* Frr.). Guadalaviar (Domínguez & Baixeras, 1992). Sra. de Javalambre (Hausmann & Aistleitner, 1998).

***Eupithecia veratraria* Herrich-Schäffer, 1848**

Eurosiberiana-borealpina. Especie variable, dividida taxonómicamente en varias subespecies. En Aragón y en concreto, en el Pirineo, vive la ssp. *eyensata* Graslin, 1863; la especie de mayor tamaño del género en la Península ibérica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Bubal, 1% 1&, 22-VII-95 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1%, 23-VII-95 (V.R. *leg.*). Cerler, Ampriu, 2&&, 23-VI-98 (J.G. *leg.*). Canfranc, 2%, 1&, 19-VII-98 (V.R. *leg.*).

***Eupithecia satyrata* (Hübner, 1813)**

Holártica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Valle de Ordesa, 1&, 3-VII-90 (F. Abós

leg.). Benasque, 1&, 27-VI-98 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla, Astún (Abós, 1990).

***Eupithecia extensaria* (Freyer, 1845)**

Euroasiática de distribución disyunta.

Citada de Noguera de Albarracín (Teruel), 1.600 m., 7-VI-1951 (J.R. Caron *leg.*) (ZSM) (Mironov, 2003). Es el único dato que se conoce en la Península Ibérica.

***Eupithecia absinthiata* (Clerk, 1759)**

Elemento de distribución holártica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ordesa, 1&, 3-VII-90 (F. Abós *leg.*). Benasque, 1&, 29-VII-21 (S. Novellas) (MZB). Piedrafita de Jaca, 2&&, 31-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Yésero, 2&&, 16-VIII-96; 3% 5&&, 1-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1&, 18-VII-91; 1&, 23-VIII-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990). T: Albarracín (Weiss, 1920).

***Eupithecia assimilata* Doubleday, 1856**

Holártica. Parece estar muy localizada en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Alfocea, 1%, 23-VIII-85 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Alfocea, (Redondo, 1986).

***Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809)**

De amplia repartición euroasiático-magrebina.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Biescas, 1%, 6-VI-95 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 12-VI-97 (D.Grustán *leg.*). T: Tramacastilla, 1%, 27-V-95 (V.R. *leg.*); 1&, 19-VI-93 (J.G. *leg.*). Albarracín, 1%, 16-VI-82 (F. Bolland, *leg.*). Moscardón, 3% 1&, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 2% 3&&, 28-VI-96 (V.R. *leg.*). Aguarón, 2%, 13-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Jarque (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Panticosa (Agenjo, 1953). T: Albarracín (Zerny, 1927).

***Eupithecia denotata* (Hübner, 1813)**

Holártica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa-balneario, 1&, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 13-VII-96 (J. Blasco *leg.*). Yésero, 1%, 11-VII-98 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1933). Panticosa (Agenjo, 1953).

***Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809)**

castigata Hübner, 1813

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 4&&, 19-VII-98 (V.R. *leg.*). Benasque, 1% 1&, 13-VII-96 (J. Blasco *leg.*). Panticosa, 1%, 12-VI-96 (D.Grustán *leg.*). Bubal, 1&, 22-VII-95 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 4&&, 28-VI-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Kitschelt, 1933; *castigata* Hb.) Panticosa (Agenjo, 1953; *castigata* Hb.). T: Villanueva de la Reina (Zapater & Korb, 1892; *castigata* Hb.).

***Eupithecia icterata* (Villers, 1789)**

De amplia difusión euroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serveto, 2% 1&, 22-VIII-92 (E. Murria *leg.*). Panticosa-balneario, 1&, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Yésero, 1&, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Ordesa, 1&, VIII-18 (A. Weiss *leg.*; MZB). Piedrafita de Jaca, 2&&, 21-VII-95; 3% 31-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Bonansa, 1%, 21-VII-80 (V.R. *leg.*). Hecho, 1&, 24-VII-80 (V.R. *leg.*). Bielsa, 1%, VII-84 (V.R. *leg.*). T: Valdelinares, 2&&H, 18-VIII-84 (V.R. *leg.*). Bádernas (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1% 2&&, 7-VIII-83; 2&&, 17-VIII-83 (V.R. *leg.*). Biel, 1&, 5-VIII-78 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa, Ordesa (Kitschelt, 1933; *subfulvata* Hw.) Panticosa (Weiss, 1920; *oxydata* var. *subfulvata* Hw.; Agenjo, 1953). T: Albarracín (Zerny, 1927). Linares de Mora, Nto. Alfambra (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Eupithecia orphnata* W. Petersen, 1909**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1&, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Bubal, 1&, 22-VII-95 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Panticosa (Agenjo, 1953). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985).

***Eupithecia subumbrata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 13-VII-96 (J. Blasco *leg.*). Cerler, 7%, 8%, 26-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Weiss, 1920; *scabiosata* Bkh.; Derra & Hacker, 1982). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Eupithecia impurata* (Hübner, 1813)**

De distribución euroturánica, orófila.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa, 1%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*).

***Eupithecia semigraphata* Bruand, 1850**

De geonemia euroturánico-macaronésica. Frecuente en gran parte de la orografía aragonesa.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa, 1% 7%, 15-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Canfranc, 1% 1%, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Pto. Monrepós, 2% 8%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*). Cerler, 1%, 11-VII-96 (M. Rondós *leg.*). Aratorés (V.R. *leg.*). Artosilla (V.R. *leg.*). T: El Vallecillo, 3% 4%, 4-VIII-91 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 4% 2% 8%, 9-VIII-96 (V.R. *leg.*). Albarracín, 2% 2%, 23-VIII-97 (J.G. *leg.*). Olalla (V.R. *leg.*). Bádenas (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 7-VIII-83 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2% 1%, 8-VII-97 (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Torla (Kitschelt, 1933). Barbastro (Zapater & Korb, 1892). Panticosa (Agenjo, 1953; Redondo, 1990; *impurata* Hb.). T: Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892; *nepetata* Mab.). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931; Derra & Hacker, 1982; Koschwitz *et al.*, 1985). Alcalá de La Selva, Valdevecar, Linares de Mora, Sarrión (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Eupithecia santolinata* Mabille, 1871**

Distribuida por el Mediterráneo occidental.

MATERIAL EXAMINADO: T: Albarracín, 1% 1%, 23-VI, 6-VII-51 (J.R. Caron *leg.*; ZMA); 1% 1%, 30-VI-53 (J.R. Caron *leg.*) (ZMA). Olalla (J.G. y V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Cooke, 1931; Koschwitz *et al.*, 1985). Muniesa, Albarracín (Derra & Hacker, 1982).

***Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866**

Euroasiático-magrebina.

MATERIAL EXAMINADO: H: S. Victorian (F. Sancho *leg.*). T: Albarracín, 1%, -sin datos- (MNHNM). Orihuela del Tremedal, 1%, 24-VI-87 (V.R. *leg.*) Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 6-VIII-83 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927). Bronchales, Guadalaviar, Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Eupithecia simplicata* (Haworth, 1809)**

subnotata Hübner, 1813

De geonemia euroturánica. Frecuente en el Valle del Ebro.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena (J. Ylla com. pers.). Serreta Negra (J.G. *leg.*). T: Albarracín, 1%, VIII-16 (A. Weiss *leg.*) (MZB). Z: Zaragoza, 1%, 16-VIII-68 (V.R. *leg.*) Alfocea, 1%, 4-IX-84; 1%, 14-VIII-84; 1%, 21-VIII-85 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1%, 24-VII-98 (J.G. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa, Ordesa (Kitschelt, 1933; *scabiosata* Dup.). T: Albarracín (Prout, 1902; Zerny, 1927; *subnotata* Hb.; Derra & Hacker, 1982). Z: Bujaraloz (Lajonquiere, 1965; *subnotata* Hb.). Alfocea (Redondo, 1986).

***Eupithecia seniorita* Mironov, 2003**

Atlantomediterránea. Mironov (2003), establece una nueva especie que permanecía confundida con *E. distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848, muy próxima morfológicamente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Candanchú, 1%, 31-VII-92 (Tx. Revilla *leg.*). Panticosa, 1%, 12-VI-96 (D. Grustán *leg.*). Canfranc, 1%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*) T: Montalbán, 1%, 3-IV-95 (V.R. *leg.*) Z: Aguarón, 2% 8%, 26-V-96 (V.R. *leg.*) Ambel, 1%, 20-V-78 (V.R. *leg.*) REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). T: Albarracín (Zerny, 1927) (Mironov, 2003).

***Eupithecia gemellata* Herrich-Schäffer, 1861**

Euroanatólica. Frecuente y ampliamente distribuida en el valle del Ebro, en donde parece estar asociada a la ontina (*Artemisia herba-alba*). Los ejemplares pirenaicos tienen el dibujo menos contrastado.

MATERIAL EXAMINADO: H: Barbastro, 1%, 22-VII-88 (F. Abós *leg.*). Alcubierre, 2% 2%, 12-VIII-96 (V.R. *leg.*) Piedrafita de Jaca, 3% 8%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*) Panticosa-balneario, 1%, 14-VIII-96 (V.R. *leg.*) Serreta Negra, 1%, 23-IX-95 (J. Ylla *leg.*). T: Valdevecar, 1%, 26-VIII-95 (J. Ylla *leg.*). Z: Valmadrid, 2% 4% 8%, 19-VIII-96 (V.R. *leg.*) Alfocea, 1%, 15-VIII-81 (V.R. *leg.*) Retuerta de Pina, 1%, 7-IX-91 (V.R. *leg.*) Peñaflor, 1%, 28-IX-96 (V.R. *leg.*) Borja, 1%, 10-VII-94 (A. Corraleño *leg.*). Belchite (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1976). Panticosa (Agenjo, 1953). T: Albarracín (Zerny, 1927; Cooke, 1931; De Laever, 1956). Muniesa (Derra & Hacker, 1982). Z: Bujaraloz (Lajonquiere, 1965). Zuera (Bolland, 1975). Alfocea (Redondo, 1986). Citada de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

***Eupithecia cooptata* Dietze, 1904**

De distribución atlantomediterránea. Limitada al sur de Francia y mitad oriental de la Península Ibérica. Frecuente en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ontiñena, 1%, 7-IX-97 (J.G. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 21-IX-91 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 2% 2%, 15-VIII-94 (V.R. *leg.*). Albarracín, 1%, 12-IX-86; 4% 2% 8%, 14-IX-96; 3% 5% 8%, 23-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1%, 27-IX-85; 1%, 23-VIII-85; 1%, 12-IX-85 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 2% 3% 8%, 22-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Sádaba, 1%, 1-IX-81 (F. Abós *leg.*). Santed (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). T: Albarracín (Zerny, 1927; De Laever, 1956; Schütze, 1958; Derra & Hacker, 1982; Redondo, 1990).

***Eupithecia indigata* (Hübner, 1813)**

Eurosiberiana. Algo frecuente en zonas de bosque aciculifolio.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 4% 8%, 26-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Hecho, 1%, 25-V-78 (J.G. *leg.*). San Juan de La Peña, 1%, 28-V-79 (V.R. *leg.*). T: Moscardón, 1% 4% 8%, 15-VI-96 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 27-V-95; 1%, 13-VI-97 (V.R. *leg.*). Z: Val de Luesia, 2H, 24-V-96 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 9-V-95 (E. Murria *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Burceat (Abós, 1990). T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985; Redondo, 1990).

***Eupithecia pimpinellata* (Hübner, 1813)**

De geonemia euroasiático-magrebina. Dispersa por el área pirenaica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 25-VIII-86 (V.R. *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95; 1%, 31-VII-97 (V.R. *leg.*). Canfranc, 3% 8%, 15-VIII-96 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa (Agenjo, 1953; Redondo, 1990).

***Eupithecia Weissi* Prout, 1938**

Atlantomediterránea. Frecuente en los terrenos áridos de Aragón. Mironov (2003), rehabilita a *E. Weissi*, considerada subespecie de *E. pauxillaria* Boisduval, 1840 y descrita de Albarracín.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 3% 2% 8%, 12-VIII-96 (J.G. y V.R. *leg.*). Serreta Negra, 2% 2%, 13-IX-88 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, VIII-82 (V.R. *leg.*). Tramacastilla, 1%, 3-IX-94 (V.R. *leg.*). Bádenas (V.R. *leg.*). Z: Biel, 1% 1%, 30-VIII-83; 1%, 26-VI-77 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 2-IX-81 (V.R. *leg.*). El Frago, 1%, 30-VIII-83 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 17-VIII-83 (V.R. *leg.*). Veruela, 1%, 8-IX-89 (V.R. *leg.*). Val de Luesia, 1%, 29-VII-95 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 3% 2% 8%, 22-VIII-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Sádaba, 1%, 1-IX-81 (F. Abós *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1933). T: Albarracín (Weiss, 1920; SCHWINGENSCHUSS, 1962; Koschwitz *et al.*, 1985) (Prout, 1938). Z: (Redondo, 1990).

***Eupithecia nanata* (Hübner, 1813)**

Distribuida por Europa centro-meridional.

MATERIAL EXAMINADO: H: Ansó, 1% 1%, 18-VII-89 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 3% 8%, 18-VII-91 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927). Z: Moncayo (Navás, 1904).

***Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767)**

La mayoría de las citas publicadas en Redondo & Gastón (1999), de *E. innotata*, se refieren a las dos especies siguientes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Bolland, 1980).

Burceat (Abós, 1990). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927). Guadalaviar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Prout, 1904).

***Eupithecia ochridata* Pinker, 1968**

Especie difícil de diferenciar de *E. innotata* (Hufn.). Incorporada a nuestra fauna muy recientemente.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Alfocea (V.R. leg.). El Frago (V.R. leg.). Torralba de los Frailes (V.R. leg.). H: Serreta Negra (V.R. leg.).

***Eupithecia unedonata* Mabille, 1868**

Holomediterránea.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra (V.R. leg.). T: Teruel, 1&, -sin datos- (B. Muñoz) (MNHNM). Z: Alfocea (V.R. leg.). Peñaflor (V.R. leg.). Montes de Castejón (V.R. leg.). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Torla (Kitschelt, 1933). T: Alcañiz (Navás, 1922).

***Eupithecia virgaureata* Doubleday, 1861**

Eurosiberiana.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Bielsa, Ordesa (Kitschelt, 1933).

***Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831**

Euroturánica. Asociada a los bosques de *Quercus*.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 2% 1&, 6-IV-96 (D. Grustán leg.). Santa Eulalia de Gállego, 1%, 20-III-93 (E. Murria leg.). T: Griegos, 1%, 18-V-90 (F. Blat leg.). Z: Torralba de los Frailes, 1%, 10-V-97 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Belchite (Zapater & Korb, 1892).

***Eupithecia massiliata* Millière, 1865**

Se trata de una especie extendida por el Mediterráneo occidental, llegando por el suroeste hasta las Islas Canarias.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1&, 3-IV-98 (V.R. leg.). T: Albarracín, 1&, 30-V-97 (V.R. leg.). Tramacastilla (J.G. y V.R. leg.). Beceite (V.R. leg.). Z: Aguarón, 5% 12&&, 8-V-98 (J.G. y V.R. leg.). Montes de Castejón, 1%, 9-IV-83; 1%, 18-V-96 (V.R. leg.). Alfocea, 1%, 20-IV-85 (V.R. leg.). Retuerta de Pina, 1&, 6-V-87 (V.R. leg.). Val de Luesia, 1&, 24-V-96 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Valencia: Rincón de Ademuz (Zapater & Korb, 1892). Z: (Redondo, 1990).

***Eupithecia dodoneata* Guenée, 1857**

Euroturánica-magrebina.

MATERIAL EXAMINADO: H: Guara-S. Cosme, 1%, 14-IV-88 (V.R. leg.). Serreta Negra, 1&, 3-IV-98 (V.R. leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 6-VI-96 (V.R. leg.). T: Olalla (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Eupithecia cocciferata* Millière, 1864**

De distribución mediterránea-occidental.

MATERIAL EXAMINADO: H: Alcubierre, 1%, 15-IV-87 (V.R. leg.). Serreta Negra (V.R. leg.). Z: Montes de Castejón, 1% 1&, 25-III-78; 1% 1&, 17-III-79; 4% 2&&, 9-IV-83 (V.R. leg.). Val de Luesia, 1&, 24-V-96 (V.R. leg.). Aguarón (V.R. leg.). T: Tramacastilla (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Montes de Castejón (Redondo, 1986). Sra. de Javalambre (Hausmann & Aistleitner, 1998).

***Eupithecia pusillata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

sobrinata Hübner, 1817

Especie eurosiberiana, ampliamente distribuida por el territorio aragonés a partir de los 500 m de altitud, aproximadamente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanova, 1% VII-91 (D. Grustán leg.). Bielsa, 1% 2&&, 17-VIII-85 (V.R. leg.). Gistain, 1&, 18-VIII-85 (V.R. leg.). Villanúa, 2% 2&&, 3-IX-95 (V.R. leg.). Piedrafita de Jaca, 2&&, 21-VII-95 (V.R. leg.). Panticosa, 3&&, 15-VIII-96 (J.G. y V.R. leg.). Ibón de Plan (V.R. leg.). T: Tramacastilla, 1%, 3-IX-94 (J.G. y V.R. leg.). Valdelinares, 3&&, 18-VIII-84 (V.R. leg.). Torrecilla del Rebollar, 4% 3&&, 6-IX-97 (J.G. y V.R. leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 2&&, 26-VIII-83 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 5% 4&&, 5-IX-97 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Panticosa (Agenjo, 1953). Eriste (Abós, 1988). T: Albarracín (Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Koschwitz

et al., 1985). Valdevecar, Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992).

***Eupithecia ericeata* (Rambur, 1833)**

Distribuida por Europa centro-meridional, de tendencia mediterránea. De momento no se ha encontrado, dentro del material examinado, ningún ejemplar atribuible a *E. ericeata*.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Fraga (Bolland, 1980). T: Alcañiz, Alcorisa (Zapater & Korb, 1892).

***Eupithecia phoeniceata* (Rambur, 1834)**

De distribución euromagrebina-macaronésica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 2% 14-X-95 (V.R. leg.). T: Albarracín, 1&, 14-IX-96 (V.R. leg.). Z: Alfocea, 1%, 29-X-89 (V.R. leg.). Villanueva de Gállego, 1%, IX-83 (V.R. leg.). Valmadrid, 1&, 8-X-94 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 1%, 5-IX-97 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Beceite (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927; Schwingenschuss, 1962; Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Alfocea (Redondo, 1986).

***Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833)**

Posiblemente holomediterránea. Frecuente en Aragón, especialmente en zonas bajas.

MATERIAL EXAMINADO: H: Bércabo, 2% 4&&, 4-V-92 (F. Abós leg.). Burceat, 5&&, 4-X-88 (F. Abós leg.). Riglos, 1&, 22-IV-93 (V.R. leg.). Serreta Negra, 2&&, 14-X-95 (J.G. y V.R. leg.). Alcubierre, 1%, 7-IX-96 (V.R. leg.). T: Monroyo, 1&, 6-V-95 (J.G. leg.). Cretas, 1%, 25-IX-87 (V.R. leg.). Moscardón, 1&, 15-VI-96 (V.R. leg.). Montalbán, 1&, 12-IX-94 (V.R. leg.). Bronchales, 1&, 18-IX-82 (V.R. leg.). Albarracín, 1%, 10-IV-88 (V.R. leg.). Z: Santa Eulalia de Gállego, 1&, 20-III-93 (E. Murria leg.). Biel, 4&&, 8-IV-95 (E. Murria leg.). Montes de Castejón, 1&, 24-III-78; 2&&, 16-IX-83 (V.R. leg.). Alfocea, 1&, 17-IX-85 (V.R. leg.). Val de Luesia, 2% 1&, 24-V-96 (V.R. leg.). Cariñena, 1%, 15-IX-86 (V.R. leg.). Peñaflor, 2&&, 3-V-97 (V.R. leg.). Torralba de los Frailes, 3-X-97 (J.G. y V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Hacker & Wolf, 1983). Alto de Sierra Mayor, Burceat (Abós, 1988). T: Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927). Valdevecar, Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Sra. de Javalambre (Hausmann & Aistleitner, 1998).

***Eupithecia scopariata* (Rambur, 1833)**

Por lo que respecta a su distribución se la puede considerar mediterráneo-centroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: T: Bronchales, 1&, 25-VII-84 (V.R. leg.). Z: Moncayo-Agramonte, 1&, 18-VII-91; 1% 1&, 6-VI-96; 1% 2&&, 28-VI-96 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Tamarite de Litera (Zapater & Korb, 1892). Z: Moncayo (Prout, 1904; Redondo, 1990).

***Eupithecia orana* Dietze, 1913**

Mironov (2003), la menciona de Teruel. No la hemos hallado.

***Eupithecia rosmarinata* Millière, 1865**

Especie extendida por el Mediterráneo occidental. Poco citada debido a sus hábitos invernales.

MATERIAL EXAMINADO: T: Montalbán, 1%, 24-III-91 (V.R. leg.). Z: Juslibol, 1%, 28-XII-78 (V.R. leg.). Alfocea, 1&, 24-XI-89 (V.R. leg.). Montes de Castejón, 1&, 4-III-79 (V.R. leg.). Peñaflor, 1&, 5-III-80 (V.R. leg.). Epila, 1%, 25-III-83 (V.R. leg.). REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: (Redondo, 1990).

***Eupithecia ultimaria* Boisduval, 1840**

Su distribución se corresponde con la del *Tamarix gallica*, alimento de la oruga. En Aragón es frecuente encontrarla, en arenales y riberas de los ríos, especialmente en el valle del Ebro.

MATERIAL EXAMINADO: H: Peñalba, Villanueva de Sigena (J. Ylla com. pers.). Ontiñena, 1&, 5-V-94 (J. Ylla leg.); 2&&, 25-IV-97 (V.R. leg.). Serreta Negra, 1&, 15-V-93 (J. Ylla leg.). Z: Alfocea, 1&, 19-V-82; 1&, 2-VII-83; 1%, 8-VII-83; 1%, 23-IV-85; 1%, 3-VIII-85; 1% 1&, 17-V-86 (V.R. leg.). Botorrita, 1%, 8-VI-78 (V.R. leg.). Juslibol, 1&, 8-V-79 (V.R. leg.). Peñaflor, 5&&, 3-V-97 (V.R. leg.).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Alfocea (Redondo, 1990).

***Eupithecia minusculata* Alpheraky, 1882**

herrenschmidtii Metzger & Moberg, 1992

De momento, su distribución es disyunta: Península Ibérica,

Asia central y Oriente próximo. Habita sitios húmedos, con vegetación riparia rica en *Tamarix* y acompañando a su especie próxima *ultimaria*.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanueva de Sigena, 1%, 14-VI-96 (J. Ylla *leg.*). Peñalba, 1% 1&, 13-VIII-88 (J. Ylla *leg.*). Ontiñena, 1%, 25-IV-97; 1%, 7-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1%, 12-VIII-81; 1%, 17-VI-84; 1%, 12-IX-85 (V.R. *leg.*). Peñaflor, 1%, 3-V-97 (V.R. *leg.*).

***Eupithecia lariciata* (Freyer, 1842)**

Especie holártica. Las citas de Teruel precisan confirmación.

MATERIAL EXAMINADO: H: Bonansa, 1%, 15-VI-89 (V.R. *leg.*). Canfranc-estación, 2%, 2&&, 19-VII-98 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín, Mosqueruela (Zapater & Korb, 1892; Zerny, 1927; duda de esta mención).

***Eupithecia tantillaria* Boisduval, 1840**

Propia de los abetales del Pirineo, durante la primavera, principalmente.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 8&&, 27-VI-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Selva de Oza (V.R. *leg.*).

***Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)**

pumilata Hübner, 1813

De amplia distribución eurocentroasiática-magrebí, también se conoce de las Islas Canarias.

MATERIAL EXAMINADO: H: Panticosa, 1&, 12-VI-96 (D.Grustán *leg.*); 1%, 16-VIII-96 (V.R. *leg.*). Serreta Negra, 1&, 14-X-95 (V.R. *leg.*). Benasque, 1%, 12-VI-97 (D.Grustán *leg.*). Alcubierre 1%, 29-VIII-97 (V.R. *leg.*). Ontiñena, 3&&, 7-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1&, VIII-82 (V.R. *leg.*). Montalbán, 1%, 21-IV-92 (V.R. *leg.*). Z: Zaragoza, 1&, 16-IX-68 (V.R. *leg.*). Moncayo, 1&, 23-VIII-96 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1&, 22-IV-84 (V.R. *leg.*). Retuerta de Pina, 1%, 22-IV-90 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa, Torla, Benasque (Kitschelt, 1934). Jaca (Fassnidge, 1934). Ordesa (De Laever, 1966). Barbastro (Hacker & Wolf, 1983) T: Albarracín, Alcañiz, Castiel (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931). Bronchales, Linares de Mora (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1978).

***Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809)**

coronata Hübner, 1813

Euroasiática. Debe de estar más extendida de lo que parece.

MATERIAL EXAMINADO: H: Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). Siresa (V.R. *leg.*). Z: Alfocea, 1&, 16-VIII-84 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Alfocea (Redondo, 1986).

***Chloroclystis rectangulata* (Linnaeus, 1758)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1&, -sin datos- (D.Grustán *leg.*). Bonansa, 1&, 21-VII-80 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 28-VI-96 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 13-VI-98 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Ejea de los Caballeros (Zapater & Korb, 1892).

***Chesias legatella* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

spartiata Herbst, 1782

De distribución euromagrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra, 1%, 14-X-95 (V.R. *leg.*). T: Albarracín, 1%, 2-XI-87 (V.R. *leg.*). Tornos, 1%, 22-X-95 (V.R. *leg.*). Z: Perdiguera, 3&&, 6-XI-77 (V.R. *leg.*). Juslibol, 1%, 29-X-78; 1%, 5-XI-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Aliaga (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Zerny, 1927). Valdevecar (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1980).

***Chesias rufata cinerea* Staudinger, 1901**

De geonemia europea. Muy común en Aragón.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 2%, 7-IV-93 (E.Murria *leg.*). Hecho, 1%, 21-V-92 (D.Grustán *leg.*). Barbastro, 1&, 2-IV-87 (D.Grustán *leg.*). T: Albarracín, 1&, 15-III-88 (V.R. *leg.*). Z: Biel, 1&, 27-V-78 (V.R. *leg.*). Santa Eulalia de Gállego, 1&, 20-III-93 (E.Murria *leg.*). Alfocea, 1&, 23-III-84 (V.R. *leg.*). Montes de Castejón, 3%, 25-III-78 (V.R. *leg.*). Montes de Torrero, 2&&, 11-III-78 (V.R. *leg.*). Torralba de los Frailes, 1% 1&, 10-V-97 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Barbastro (Bolland, 1980). Torla (Kitschelt, 1933). Bárcabo (Abós, 1994). T: Albarracín

(Zapater & Korb, 1892; Weiss, 1920; Zerny, 1927; Cooke, 1931; Koschwitz *et al.*, 1985; Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Zaragoza (Redondo, 1980). Citada de Aragón (Staudinger & Rebel, 1901).

***Chesias isabella* Schawerda, 1915**

Su área geográfica es atlantomediterránea: Francia meridional, Península Ibérica y Marruecos.

MATERIAL EXAMINADO: H: Loarre, 1%, 25-V-78 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 1-IV-77 (V.R. *leg.*). Z: Aguarón, 1&, 26-V-96 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 2%, 16-V-76 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Albarracín (Zerny, 1927; Koschwitz *et al.*, 1985). Z: Moncayo (Redondo, 1978).

***Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)**

Eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 9-VII-92 (E.Murria *leg.*). Villanova, 1&, 28-VI-89 (D.Grustán *leg.*). Piedrafita de Jaca, 1%, 21-VII-95 (V.R. *leg.*). T: Griegos, 1%, 5-V-95 (V.R. *leg.*). Torrecilla del Rebollar, 2%, 1&, 6-IX-97 (J.G. y V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 14-IX-80 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ainsa (Kitschelt, 1933). Sallent de Gállego (Parrack, 1982). Sª de Guara (Abós, 1994). T: Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1892).

***Aplocera efformata* (Guenée, 1857)**

De distribución euroanatólica-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Graus, 1%, VII-93 (E.Murria *leg.*). Anzánigo, 1%, 20-VII-80 (V.R. *leg.*). T: Bronchales, 1%, 20-VI-89 (F.Blat *leg.*). Z: Valmadrid, 2%, 19-VIII-96 (V.R. *leg.*). El Frago, 1&, 7-VI-95 (E.Murria *leg.*). El Frasno, 1% 1&, 9-IX-78 (V.R. *leg.*). Aguarón, 1%, 11-V-78 (V.R. *leg.*). Moncayo-Agramonte, 1%, 14-IX-80 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Jaca (Fassnidge, 1934). Fraga (Bolland, 1980). Biescas (Parrack, 1982). Sierra de Guara (Abós, 1994). T: Albarracín (Zerny, 1927).

***Aplocera praeformata gibeauxi* Leraut, 1995**

Especie orófila de distribución europea. La subespecie pirenaica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Canfranc, 1%, 15-VIII-96; 1m, 4-X-95 (V.R. *leg.*). Benasque, 1&, 22-VII-69 (V.R. *leg.*). Panticosa, 1&, 12-VI-96 (D.Grustán *leg.*). Cerler-Ampríu, 1%, 15-VII-96 (V.R. *leg.*). Monte Tobazo, 1%, 31-VII-72 (SCNA). Hospital de Benasque, 1&, 26-VII-21 (MZB).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa, Astós, Eriste, Cerler (Kitschelt, 1933). Hecho, Pineta (Abós, 1988; Redondo, 1990).

***Lithostege griseata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Eurocentroasiática-magrebí.

MATERIAL EXAMINADO: H: Serreta Negra (J.G. *leg.*). T: Montalbán, 1&, 29-III-94 (V.R. *leg.*). Albarracín (J. Ylla *leg.*). Z: Retuerta de Pina, 1% 6&&, 27-IV-90; 1% 1&, 23-IV-90 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: T: Arcos, Foz de Calanda, Alcorisa (Zapater & Korb, 1892). Albarracín (Weiss, 1920; Zerny, 1927). Z: Retuerta de Pina (Redondo, 1990).

***Lithostege castiliaria* Staudinger, 1877**

Endemismo ibérico de aspecto muy característico.

MATERIAL EXAMINADO: Z: Retuerta de Pina, 1% 2&&, 29-III-94 (P.De Gregorio *leg.*) (MZB). Calatayud, 1%, 30-IV-79 (V.R. *leg.*). Alfocea, 1%, 20-IV-85; 1&, 2-V-85; 1&, 22-IV-87 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Alfocea (Redondo, 1986).

***Odezia atrata pyrenaica* Gumpfenberg, 1887**

Eurocentroasiática

MATERIAL EXAMINADO: H: Monte Tobazo, 2%, 1&, 12-VIII-78 (J.G. *leg.*). Selva de Oza, 1%, 15-VII-75 (J.G. *leg.*). Benasque, 1%, 25-VII-88 (V.R. *leg.*). Cerler, 1%, 27-VII-87 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1&, 23-VI-79 (V.R. *leg.*). T: Orihuela del Tremedal, 1%, 3-VII-88 (V.R. *leg.*). Bronchales, 1%, 26-VII-71 (V.R. *leg.*). Z: Moncayo-Agramonte, 1%, 25-VII-78 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Panticosa, Ordesa (Weiss, 1920). Ordesa, Eriste, Astós, Gistain, Cerler (Kitschelt, 1933). Peña de Oroel (Fassnidge, 1934). Benasque (Kheil, 1909). Hospital de Benasque (Macho Bariego, 1909). Eriste, Benasque (Navás, 1927). Formigal (Parrack, 1982). T: Albarracín,

Bronchales, Villarroya de los Pinares, Villarlengu, Castellote, Valderobres (Zapater & Korb, 1892). La Losilla (Zerny, 1927). Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985). Bronchales (Domínguez & Baixeras, 1992). Z: Moncayo (Redondo, 1977).

***Euchoeca nebulata* (Scopoli, 1763)**

De distribución euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Villanúa, 1%, 7-IX-94 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Z: Zuera (Bolland, 1982). T: Teruel (Hull, 1982).

***Asthena albulata* (Hufnagel, 1767)**

Probablemente euroturánica.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 27-VI-98 (V.R. *leg.*). Canfranc, 1%, 7-VIII-98 (V.R. *leg.*). Valle de Ordesa, 1%, 2-VII-90 (F.Abós *leg.*). Panticosa, 1%, 3-VII-50 (Marten) (J.Dantart det.) (MNHNM). Ansó-Zuriza, 1%, 29-VI-79 (V.R. *leg.*). Yésero, 1%, 1-VIII-97 (V.R. *leg.*). Tramacastilla de Tena, 1% 1%, 17-VI-89 (Tx. Revilla *leg.*). Z: Sierra del Moncayo, a 1.200 m. (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Abos Castel, 1997).

***Minoa murinata* (Scopoli, 1763)**

Eurocentroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Costean, 1%, 24-IV-97 (F.Abós *leg.*). Espierba, 1%, 24-VI-89 (F.Abós *leg.*). Bielsa-Pineta, 1%, 6-VI-82 (V.R. *leg.*). Cerler, 1%, 27-VII-87 (V.R. *leg.*). Collado de Sahún, 1%, 23-VI-86 (V.R. *leg.*). Z: Biel, 2% 2%, 21-VI-83 (V.R. *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Ordesa (Weiss, 1920). Sahún (Navás, 1927). Ordesa, Pineta, Vallibierna, Gistain, Eriste (Kitschelt, 1933). T: Samper de Calanda (Zapater & Korb, 1892).

***Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767)**

Su área de dispersión es euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Benasque, 1%, 27-VI-98 (V.R. *leg.*). Cerler, 3% 3%, 25-VI-98 (J.G. *leg.*). Panticosa, 1%, 12-VI-96 (D.Grustán *leg.*). Plan, 1%, 23-VI-86 (V.R. *leg.*).

***Trichopteryx polycommata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Riglos, 1%, 20-III-93 (E.Murria *leg.*). Ansó, 1%, 21-III-93 (E.Murria *leg.*). Biescas, 1%, 7-IV-93 (D.Grustán *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas (Grustán, 1993).

***Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794)**

Eurosiberiana.

MATERIAL EXAMINADO: H: Biescas, 1%, 3-IV-93; 1%, 6-IV-96 (D.Grustán *leg.*). Las Paules, 1%, 18-V-80 (C.Casarrubios *leg.*). Z: Biel, 1%, 11-V-93 (E.Murria *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: Biescas (Grustán, 1993).

***Oulobophora internata* (Pungeler, 1888)**

Una nueva aportación para la fauna Ibérica, descubierta en Albarracín (Kraus, 1999).

***Epilobophora sabinata* (Geyer, 1831)**

La oruga hiberna y vive sobre la sabina rastrera (*Juniperus sabinata*), arbusto algo raro en los Pirineos aragoneses.

MATERIAL EXAMINADO: H: Sallent de Gállego, 1%, 24-VII-79 (V.R. *leg.*). Plan, 1%, 25-VII-88 (V.R. *leg.*). Benasque, 2% 2%, 27-VI-98; 1%, 8-VIII-98 (J.G. y V.R. *leg.*). Selva de Oza, 1%, 26-VII-79 (P. Rovira *leg.*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: H: (Redondo, 1990).

***Acasis viretata* (Hübner, 1799)**

Euroasiática.

MATERIAL EXAMINADO: H: Cerler, 1%, 25-VI-98 (J.G. *leg.*).

ESPECIES DE GEOMETRIDAE DE PRESENCIA POSIBLE EN ARAGÓN

Existe un conjunto de especies que habitan indistintamente en el Pirineo de Francia (Hautes-Pyrénées) como en el límite con Cataluña, que muy bien podrían aparecer en el aragonés y son las siguientes:

Psodos alticoloraria (Mann, 1853)
Scotopteryx moeniata (Scopoli, 1763)
Xanthorhoe decoloraria (Esper, [1806])
Nebula achromaria (La Harpe, 1853)
Thera britannica Turner, 1925
Hydriomena impluviata (Denis & Schiffermüller, 1775)
Epirrita autumnata (Borkhausen, 1794)
Perizoma affinitata (Stephens, 1831)
Eupithecia immundata (Lienig & Zeller, 1846)
Eupithecia actaeata Walderdorff, 1869
Eupithecia druentiata Dietze, 1902
Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 17667)

ESPECIES DE GEOMETRIDAE CUYA PRESENCIA EN ARAGÓN NECESITA SER CONFIRMADA

Idaea nevadata (Wherli, 1926)
Idaea typicata (Guenée, 1857)
Idaea robiginata (Staudinger, 1863)
Idaea libycata (Bartel, 1906)
Idaea camparia (Herrich-Schäffer, 1852)
Scopula virginalis (Fourcroy, 1785)
Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794)
Perizoma lugdunaria (Herrich-Schäffer, 1855)
Eupithecia ericeata (Rambur, 1833)

ESPECIES DE GEOMETRIDAE QUE SE ELIMINAN DEL CATÁLOGO DE ARAGÓN, PORQUE SU PRESENCIA ES DUDOSA O SE HAN CITADO POR ERROR

- *Ekboarmia atlanticaria* (Staudinger, 1859). Citada por Weiss (1920) de Albarracín. En Aragón parece haber sido confundida con *M. harteti*, posibilidad ya apuntada por Zerny (1927).
- *Charissa variegatus* (Duponchel, 1830). Citada repetidas veces de Aragón. De momento no se ha encontrado en nuestra Comunidad y las citas se pueden adscribir a *C. mucidaria*, o bien, a *C. assoi*.
- *Elophos dilucidarius* (Denis & Schiffermüller, 1775). La cita de Kitschelt (1932-1933), debe ser referida a *E. dognini*, especie que sustituye a la anterior especie en los Pirineos.
- *Hypoxystis pluviaria* (Fabricius, 1787). Citada de Albarracín, Valdevejar y Alcalá de La Selva (Zapater & Korb, 1892). Por su distribución Centroeuropea, nos inclinamos a pensar que debe ser extraña a nuestra fauna.
- *Dyscia conspersaria* (Denis & Schiffermüller, 1775). Citada de Barbastro (Bolland, 1976). Probablemente confundida con *D. fagara*, que sí vive en Aragón.
- *Idaea flaveolaria* (Hübner, [1809]). De acuerdo con Zerny (1927), la cita de Zapater & Korb (1892) y la posterior de Derra & Hacker (1982), son sin duda una confusión, ya que *I. flaveolaria* es propia de los Alpes.
- *Idaea robiginata* (Staudinger, 1863). Señalada de Daroca y Calatayud (Zapater & Korb, 1892). Posiblemente confundida con *I. lutulentaria*, especie frecuente por estas latitudes.
- *Glossotrophia confinaria* (Herrich-Schäffer, 1847). La única cita de esta especie para Aragón, procede de Ainsa (Kitschelt, 1932-1933). Desde aquella fecha no se ha vuelto a referenciar en la literatura entomológica ibérica.
- *Eupithecia chalikophila* Wehri, 1926. Mencionada de Albarracín (Koschwitz *et al.*, 1985). Endemismo bético-rifeño. Por su distribución se plantean serias dudas sobre su pertenencia a territorio aragonés.
- *Lithostege farinata* (Hufnagel, 1767). Señalada de Albarracín (Redondo & Gastón, 1999). El ejemplar citado si bien corresponde a *L. farinata*, existe un error en cuanto a su etiquetaje y procedencia, por lo que hay que desestimar su presencia en el ámbito aragonés; dato expuesto en Gastón & Redondo (2004).

Bibliografía

Sólo se incluye la bibliografía no recogida en REDONDO & GASTÓN (1999).

- GASTÓN, F. J. & V. M. REDONDO 2004. Observaciones sobre Geometridae de España, con dos nuevas especies para su fauna: *Lithostege clarae* species nova y *Anticollix sparsata* (Treitschke, 1828) (Geometridae, Larentiinae). *Boln. S.E.A.*, **34**: 59-67.
- KRAUS, W. 1999 . Beobachtungen zur Macrolepidopterenfauna der Iberischen Halbinsel. Teil 2: Artenliste Drepanidae bis Notodontidae. *Nachr. Entomol. Ver. Apollo, N. F.*, **20**(2): 231-263.
- KRAUS, W. 2000 . Beobachtungen zur Macrolepidopterenfauna der Iberischen Halbinsel. Teil 3 (letzter teil): Artenliste Noctuidae bis Arctiidae (Schluss), nactrag, literatur, register. *Nachr. Entomol. Ver Apollo, N. F.*, **20**(3/4): 337-408.
- MIRONOV, V. 2003 . *The Geometrid Moths of Europe*. Volume 4, Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini), 463 pp.
- REDONDO, V. M. & F. J. GASTÓN 1999. *Los Geometridae (Lepidoptera) de Aragón (España)*. Monografías S.E.A, 3: 1-131.
- REDONDO, V. M. & F. J. GASTÓN 2003 . Designación de neotipo para *Idaea subcompleta* (Fernández, 1931), especie válida de la Península Ibérica y su diferenciación anatómica con *Idaea nevadata* (Wehrli, 1926) (Lepidoptera, Geometridae, Sterrhinae). *Boln. S.E.A.*, **33**: 245-252.
- VIIDALEPP, J. & A. HAUSMANN 2004 . Two new European geometrid moths : *Xanthorhoe skoui* sp. n. and *Xanthorhoe friedrichi* sp. n. (Geometridae). *Nota. Lepid.*, **26**(3/4): 103-110.