

Els noctuids de la Garrotxa (Lepidoptera: Noctuidae)

Josep Bellavista¹ & Eduard Guzmán²

¹Gènova, 32, 8è; E-08041 Barcelona

²Ronda Arrahona, 81; E-08291 Sant Quirze del Vallès

Abstract. The Noctuidae from La Garrotxa (Catalonia). The following report covers the results obtained after twenty five years of prospecting the Garrotxa area. To the dates resulting from our investigations we have added all bibliographic information available, as well as that supplied by several entomologists.

Resum. En aquest treball s'exposen els resultats obtinguts després de vint-i-cinc anys de prospeccions en diversos indrets de la comarca de la Garrotxa. A les dades de les nostres captures i observacions, s'hi ha afegit la informació obtinguda de la bibliografia i de l'estudi de col·leccions públiques i privades, i la proporcionada per diversos entomòlegs que han recercat noctuids a la comarca.

Key words: Noctuidae, Lepidoptera, faunistics, Garrotxa, Catalonia, Iberian Peninsula.

Introducció

La Garrotxa és una comarca del NE de Catalunya que té una superfície de 735 km². Està constituïda bàsicament per l'alta conca del Fluvià i les capçaleres de les rieres d'Amer i Llémena. Per les seves característiques geomorfològiques podem dividir la Garrotxa en dues subcomarques ben diferenciades: l'Alta Garrotxa, al nord, i la comarca d'Olot o Baixa Garrotxa, al sud. La primera està formada per un massís calcari adossat al Pirineu, força abrupte i carstificat, la qual cosa comporta una manca de circulació d'aigües superficials i, per tant, una vegetació força pobra. En aquest relliu, hi trobem altituds superiors als 1.000 metres, com el Montfalgars (1.610 m), el Comanegra (1.558 m) i el Bassegoda (1.376 m). La comarca d'Olot està formada per la vall del Fluvià, la regió volcànica d'Olot, un sector de la conca del Ter (la vall d'Hostoles i part de la vall de Llémena) i la vessant NE de la Serralada Transversal catalana, que té com a punt culminant el Puigsacalm (1.515 m).

Dins dels límits de la comarca, hi trobem el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, declarat espai protegit per la Llei 2/1982 del Parlament de Catalunya, que comprèn una superfície d'11.900 ha, gairebé totes situades a la Baixa Garrotxa.

Dins del territori, hi podem establir, a grans trets, quatre subdominis climàtics. El clima de fons de cubeta de tendència continental es dona a la fossa d'Olot i pels vessants de les muntanyes circumdants fins a uns 800 m d'altitud. Al SO del Puigsacalm predomina un clima de transició de tendència continental. Pels vessants orientals de la Serralada Transversal, a partir dels 800 m d'altitud, i també a la serra de Finestres, per damunt dels 1.000 m, hi trobem un clima de muntanya mitjana de tendència subatlàntica. A l'Alta Garrotxa, hi predomina un clima de tendència mediterrània.

La vegetació natural es caracteritza per un fort contrast entre l'Alta Garrotxa, de marcat caràcter mediterrani, on predominen els alzinars amb sotabosc de boix, i la Baixa Garrotxa, de clima eminentment atlàntic, amb predomini de les rouredes amb sotabosc de fàlgueres i les fagedes. És força marcada la distribució de la vegetació en estats: en els vessants de les muntanyes: alzinar a la zona més baixa, roureda al pis mitjà i al solell de les zones elevades, i fagedes per damunt dels 1.000-1.200 metres, si bé en els racons més humits i ombrívols baixen excepcionalment fins als 600 metres –per exemple, a la coneguda fageda d'en Jordà. Des de la declaració del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa ha estat prioritari, dins dels seus límits, restaurar i conservar les zones humides, que pràcticament havien desaparegut a la primera meitat del segle XX (Mallarach *et al.* 1990).

Material i mètodes

S'ha elaborat una llista de totes les espècies de noctuids que se sap que han estat recollides a la comarca de la Garrotxa fins al desembre del 2003. Cal remarcar que una bona part de les dades fins ara publicades sobre la fauna d'aquesta família de lepidòpters de la Garrotxa estan força disperses en notes curtes o incloses en estudis faunístics o corològics d'àmbit més general. Les dades que aportem en aquest treball provenen, bàsicament, dels resultats de les prospeccions dutes a terme pels autors des del 1982, i en part ja publicades (e. g. Bellavista 1988; 1993; Guzmán 2003); de l'estudi de les col·leccions del Museu de Zoologia, del Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella de Barcelona (MCNC), i de material dipositat a diverses col·leccions particulars; de comunicacions personals, i de l'estudi de tota la bibliografia al nostre abast. De cadascuna de les espècies, se n'ha indicat els mesos en què han estat detectats adults en vol, les localitats on s'han fet les captures o observacions, els autors d'aquestes i les referències de les citacions ja publicades. Les localitats han estat ordenades d'est a oest i de nord a sud segons la seva ubicació en la quadrícula UTM de 5 km × 5 km.

Les col·leccions privades revisades pels autors són les següents: Josep i Jordi Bellavista (JB), Arcadi Cervelló (AC), Erhard Bodi (EB), Emili Casas (EC), Eduard

Guzmán (EG), Enric Macías (EM), Josep Muñoz (JM), Jordi Rius (JR), Joaquim Teixidor (JT), Jordi Viader (JV), Lluís Bosch (LB), Pere Passola (PP) i Tomàs Esteban (TE). També ens ha proporcionat nombroses informacions de les seves recerques Josep Joaquim Pérez De-Gregorio (JP), que, a més, ens ha fet arribar les dades de les col·leccions de Gerard Tuñón (GT) i Martí Rondós (MR).

Per a l'ordenament i nomenclatura de les espècies se segueix, bàsicament, la llista de Bellavista (2000). La subfamília Hadeninae ha estat reordenada d'acord amb les aportacions de Ronkay *et al.* (2001) i Hacker *et al.* (2002), i les subfamílies Catocalinae, Calpinae i Plusiinae han estat parcialment arranjades segons els criteris de Goater *et al.* (2003). També s'han tingut en compte unes addicions i correccions al catàleg dels Noctuidae iberobalears (Yela 2002), on es publiquen una sèrie de dades que impliquen algunes modificacions de l'esmentada llista.

Resultats. Catàleg faunístic

El total d'espècies de Noctuidae recollides a la Garrotxa és de 329, vint més que les citades en el darrer cens publicat (Bellavista 1993), fet que representa aproximadament el 54 % de les 611 citades de Catalunya. No obstant això, aquest cens augmentarà, sens dubte, en els pròxims anys, a mesura que es vagin explorant algunes zones poc o gens estudiades, particularment a l'Alta Garrotxa. Entre les espècies que de ben segur hi apareixeran hi ha *Calophasia almoravida* Grasl., *Mesogona oxalina* Hb., *Paradrina noctivaga* Bell., *Trigonophora haasi* Stgr., *Antitype chi* L., *Parastichtis suspecta* Hb., *Euxoa nigricans* L., *Euxoa nigrofusca* Esp., *Xestia rhomboidea* Esp. i *Naenia typica* L., esmentades totes de zones frontereres amb la Garrotxa.

Pantheinae

Colocasia coryli (Linnaeus, 1758). III-VI, VII-VIII. Beuda (JP), Besalú (AC, EG), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (AC, EG), Montagut (AC, EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Begudà (EM), mulladiu de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Casas 1980), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Sentigosa (JB), coll de Bracons (JB), el Platraver (JB).

Eariinae

Earias clorana (Linnaeus, 1761). V-VIII. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), mulladiu de Verlets (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Earias insulana (Boisduval, 1833). VII. Mieres (AC).

Choephorinae

Bena bicolorana (Fuessly, 1775). VI-VII. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB).

Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758). VI-VIII. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB).

Sarrothripinae

Nycteola revayana (Scopoli, 1772). VII-IX. Mieres (Pérez De-Gregorio 1988a), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e; Pérez De-Gregorio 1988a).

Nycteola columbana (Turner, 1925). IV-VII, VII-X. Mieres (Pérez De-Gregorio 1988a), coll d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987a; 1988a), coll d'Uria (Pérez De-Gregorio 1988a), coll de Condreu (Pérez De-Gregorio 1988a), coll de Coubet (AC), coll de Sentigosa (Pérez De-Gregorio 1988a).

Nycteola asiatica (Krulikovsky, 1904). III, VIII-X. Besalú (GT), Mieres (Pérez De-Gregorio 1988a), Begudà (Pérez De-Gregorio 1988a).

Nolinae

Meganola strigula ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VII, VIII. Mieres (AC), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e; JB).

Meganola albula ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI-VII, VII-X. Mieres (AC, PP), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Nola confusalis (Herrich-Schäffer, 1847). III-V, VII. Mieres (AC, PP), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e), coll d'Uria (Pérez De-Gregorio 1986c), ermita de la Salut (Pérez De-Gregorio 2000), coll de Sentigosa (JB).

Nola subchlamydula Staudinger, 1871. III-IV. El Torn (PP), Mieres (Teixidor & Passola 1987).

Nola chlamitulalis (Hübner, [1813]). V-VI, VIII. El Torn (PP), Mieres (AC).

Nola thymula Millière, 1867. IV. Coll d'en Bas (Orozco 1988), coll de Bracons (Pérez De-Gregorio *et al.* 1992).

Euteliinae

Eutelia adalatrix (Hübner, [1813]). VI-IX. Besalú (GT), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Olot (AC, JV).

Herminiinae

Trisateles emortualis ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI, VII-VIII. Mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio *et al.* 1994).

Paracolax tristalis (Fabricius, 1794). VI-VII, IX. Mieres (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Tortellà (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Begudà (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Pérez De-Gregorio & Romañà 1980), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), coll de Bracons (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991).

Zanclognatha lunalis (Scopoli, 1763). V-VIII. Mieres (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Sadernes (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Batet (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), serra de Sant Miquel del Mont (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Sant Privat d'en Bas (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), coll de Bracons (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991).

Zanclognatha tarsipennalis (Treitschke, 1835). V-VII, VIII-IX. Mieres (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Olot (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), coll de Bracons (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991).

Polygogon plumigeralis (Hübner, [1825]). V-VI, VIII-IX. Mieres (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Argelaguer (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Tortellà (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991; Guzmán 1994), Olot (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991).

Polygona gryphalis (Herrich-Schäffer, 1851). VII. Meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1992; Pérez De-Gregorio *et al.* 1995)

Hermia grisealis ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VII, VII-IX. Besalú (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Mieres (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), coll d'en Bas (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Sant Privat d'en Bas (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), coll de Coubet (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991).

Hermia tarsicrinalis (Knoch, 1782). V-VII, VII-IX. Besalú (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), el Torn (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Mieres (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Tortellà (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Sadernes (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Høegh-Guldberg 1986), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), la Vall de Bianya (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Sant Privat d'en Bas (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991).

Strepsimaninae

Schrankia costaestrigalis (Stephens, 1834). V, VII. Mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995).

Hypeninae

Hypena (Hypena) proboscidalis (Linnaeus, 1758). VI-VII, VII-X. Mieres (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991; PP), Sant Jaume de Llierca (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Puigsacalm (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991).

Hypena (Hypena) rostralis (Linnaeus, 1758). III, VII, IX-XI. Besalú (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991; Guzmán 1994), el Torn (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Mieres (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991; JP, PP), Sant Feliu de Pallerols (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Sant Privat d'en Bas (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991).

Hypena (Hypena) obsitalis (Hübner, [1813]). I, X-XII. Beuda (Escolà 1982), Besalú (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1991), Mieres (AC).

Parascotia nissenii Turati, 1905. V-VI. Sant Miquel de Monteia (AC), Tortellà. (Josep Plana, *com. pers.*).

Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761). VII. Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1988c; Dantart 1990).

Colobochyla salicalis ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VI, VII-VIII. El Torn (PP), Mieres (AC, JP, PP), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; JP).

Phytometra sanctiflorentis (Boisduval, 1834). VI. Besalú (AC).

Phytometra viridaria (Clerck, 1759). IV-VI, VII-VIII. Besalú (AC), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Olot (Com. Lep. ICHN 1977a; Pérez De-Gregorio 1978), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), «La Vall d'en Bas» (Pérez De-Gregorio 1978), Sant Privat d'en Bas (JB), coll d'Uria (JB), coll de Condreu (LB), coll de Sentigosa (Com. Lep. ICHN. 1978b; JB), coll de Bracons (JB), Puigsacalm (AC). La citació del Puigsacalm (Com. Lep. ICHN 1977a) es refereix a la captura feta a la Vall d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1978).

Rivulinae

Rivula sericealis (Scopoli, 1763). V-VII, VII-IX. Mieres (AC, PP), Begudà (EM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JP), collada de Capsacosta (JM), camí de la Font Tornadissa (S.C.L. 1979a).

Gonopterinae

Sciopteryx libatrix (Linnaeus, 1758). V, VII-VIII. Besalú (EG), el Sallent (JP), Olot (JV), el Mallol (Pérez De-Gregorio 1978), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Sentigosa (JB).

Calpinae

Calyptra thalictri (Borkhausen, 1790). VII-VIII. Sant Privat d'en Bas (Stefanescu 1993), rasos de Manter (Stefanescu 1993).

Tytinae

Tyta luctuosa ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VII, VIII-IX. Besalú (AC, EG), Mieres (PP), Tortellà (EG), Montagut (AC, EG), Olot (JT).

Catocalinae

Aedia leucomelas (Linnaeus, 1758). VI, VIII-X. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Olot (AC, JV), Sant Privat d'en Bas (JB).

Catephia alchymista ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VIII, X. Besalú (EG, LB), Mieres (AC, PP), Montagut (EG), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Begudà (EM), la Canya (EG), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Pérez De-Gregorio 1979a; Calle 1983; EM), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Ophiusa tìrhaca (Cramer, 1777). IX. Besalú (Tuñón 1991).

Minucia lunaris ([Denis & Schiffermüller], 1775). IV-VI. Besalú (AC, EG), el Torn (AC, PP), Mieres (PP), Tortellà (AC, EG), Montagut (AC, EG), Oix (JB), Begudà (EM).

Dysgonia algira (Linnaeus, 1767). IV-VI, VII-IX. Besalú (AC, EG), Sant Ferriol (JM), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Montagut (AC), Sant Jaume de Llierca (EG), Sant Aniol de Finestres (JM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (EM, JV), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), el Mallol (Pérez De-Gregorio 1978), Sant Privat d'en Bas (JB).

Grammodes stolidà (Fabricius, 1775). IX. Mieres (AC).

Euclidia (Euclidia) glyphica (Linnaeus, 1758). IV-VII. Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), el Sallent (AC), la Vall del Bac (JM), Olot (Codina 1914), Sant Privat d'en Bas (JB), collada de Capsacosta (JM), coll de Sentigosa (JV).

Euclidia (Callistege) mi (Clerck, 1759). V-VII. Mieres (PP), Tortellà (EG), les Planes d'Hostoles (Pérez De-Gregorio 1985; AC), coll d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1985), Sant Privat d'en Bas (Sarto i Monteys 1987), coll de Condreu (LB), rasos de Manter (S.C.L. 1979a), Puigsacalm (AC).

Drasteria cailino (Lefebvre, 1827). V-VI, VII-VIII. Besalú (AC, EG), Tortellà (EG), Sadernes (JM), Sant Jaume de Llierca (Cervelló 1987).

Catocala sponsa (Linnaeus, 1767). VII-VIII. Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003), Olot (Cervelló *et al.* 1986), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987b), Joanetes (Guzmán 2003).

Catocala dilecta (Hübner, [1808]). VII-IX. El Torn (AC, PP), Mieres (PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), el Sallent (EC, JB, JP), Olot (AC), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758). VIII-XI. Besalú (EG), el Torn (PP), Mieres (PP), Tortellà (EG), el Sallent (EC, JB, JT), Begudà (EM), Olot (JV), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (Ibarra *et al.* 1978; Pérez De-Gregorio 1978, Cervelló *et al.* 1992).

Catocala nupta (Linnaeus, 1767). VII-IX. Mieres (AC, PP), Sant Feliu de Pallerols (JP), Sant Privat d'en Bas (Casas 1980).

Catocala elocata (Esper, 1787). VII-IX. El Torn (AC, PP), Mieres (PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (EG), el Sallent (EC, JB, JT), Olot (AC), Sant Privat d'en Bas (JB).

Catocala puerpera (Giorna, 1791). VIII. El Sallent (Teixidor & Passola 1987).
Catocala optata (Godart, 1825). VIII. Sant Privat d'en Bas (JP).
Catocala promissa ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII-VIII. Besalú (EG), el Sallent (Casas 1980; JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a).
Catocala electa (Vieweg, 1790). VIII-IX. Besalú (EG), el Torn (PP), Mieres (Teixidor & Passola 1987; AC), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Teixidor & Passola 1987; Guzmán 2003; EG), el Sallent (EC, JB, JT), Olot (AC), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (Casas 1980; JB).
Catocala conjuncta (Esper, 1787). VIII-IX. Besalú (EG), el Torn (AC), Mieres (PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Montagut (EG), el Sallent (Casas 1980; JB, JT), Olot (AC), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), Sant Feliu de Pallerols (JP), Sant Privat d'en Bas (JB), Joanetes (Guzmán 2003).
Catocala conversa (Esper, 1787). VI-VII. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (Guzmán 2003; EG), el Sallent (EC, JB, JT), Olot (AC, JB), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995).
Catocala nymphagoga (Esper, 1787). VI-VIII. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Castellfollit de la Roca (AC), Olot (AC, JV), la Vall de Bianya (JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).
Catocala nymphaea (Esper, 1787). V-VIII. Besalú (Guzmán 1994), Mieres (AC, PP), Tortellà (Guzmán 1994).
Laspeyria flexula ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI-IX. Besalú (EG), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB).
Lygephila pastinum (Treitschke, 1826). VII, IX. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d; 1984e).
Lygephila cracca ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI-VII, VIII-XI. Besalú (AC, EG), Sales de Llierca (EG), Mieres (PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).
Autophila (Autophila) dilucida (Hübner, [1808]). III-IV, VII-VIII. Mieres (AC), Olot (EM), Sant Privat d'en Bas (AC), Font Tornadissa (JP).
Apopestes spectrum (Esper, 1787). VIII, XII. Beuda (Escolà 1982), Tortellà (JP).

Eustrotiinae

Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766). V-VII, VIII-IX. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (AC), Begudà (EM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Olot (EC), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB), els Hostalets d'en Bas (Navàs 1924), collada de Capscosta (JM), coll de Bracons (JB), el Platraver (JB).
Metachrostis dardouini (Boisduval, 1840). VI. Coll d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987a).
Odice suava (Hübner, [1813]). VII. Besalú (EG).
Odice jucunda (Hübner, [1813]). VI-IX. Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sant Privat d'en Bas (JB).
Eublemma ostrina (Hübner, [1808]). III, VI-VII, IX-X. Mieres (AC, PP), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995).
Eublemma parva (Hübner, [1808]). VIII-X. Mieres (AC, JP), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987b), els Hostalets d'en Bas (Navàs 1924).
Eublemma purpurina ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII. Mieres (PP), Begudà (EM).
Glossodice polygramma (Duponchel, [1842]). VI-VII. Sant Miquel de Monteia (AC), Mieres (AC), Sant Privat d'en Bas (JP).

Bagisarinae

Pardoxia graellsii (Feisthamel, 1837). VII-IX. Besalú (EG, GT), Tortellà (EG), Olot (Com. Lep. ICHN. 1978a; Pérez De-Gregorio 1979a; Calle 1983).

Acontiinae

Phyllophila obliterata (Rambur, 1833). VI, VII-VIII. Besalú (AC, EG), Mieres (Teixidor & Passola 1987; AC).

Emmelia trabealis (Scopoli, 1763). VI-IX. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Begudà (EM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (JV).

Acontia lucida (Hufnagel, 1766). V-IX. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Oix (S.C.L. 1980a), Olot (EG), estanyes d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Plusiinae

Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766) (= *triplasia auct.*). VII. Olot (Ibarra *et al.* 1983), coll de Bracons (JB).

Abrostola asclepiadis ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI. Sant Privat d'en Bas (JB).

Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758) (= *trigemina* Wern.). IV-VII, VIII-X. Besalú (AC, LB), Mieres (AC, PP), Tortellà (AC), Montagut (EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Castellfollit de la Roca (AC), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Trichoplusia ni (Hübner, [1803]). V-VIII, X. Besalú (AC, EG), Sales de Llierca (JB), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (AC), Olot (JT).

Thysanoplusia (Thysanoplusia) orichalcea (Fabricius, 1775). IX. Olot (AC).

Chrysodeixis chalcites (Esper, 1789). VIII-XI. Besalú (EG), Mieres (PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Sant Jaume de Llierca (EG), Tortellà (EG), Montagut (EG), Olot (AC), Sant Privat d'en Bas (JB).

Macduunnoughia confusa (Stephens, 1850). III-VII, VIII-X. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (AC, EG), Montagut (AC, EG), Begudà (EM), Olot (AC, EG), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB), el Platraver (JB).

Diachrysa chryson (Esper, 1789). VII-VIII. Begudà (EM), Sant Privat d'en Bas (JB).

Diachrysa chrysitis (Linnaeus, 1758). V-X. Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Olot (AC, EM, JV, LB), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Autographa gamma (Linnaeus, 1758). III a X. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Montagut (EG), Begudà (EM), Sant Joan les Fonts (Navàs 1929), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (AC, JB, JV), el Mallol (Pérez De-Gregorio 1978), coll de Condreu (JP), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Sentigosa (JB), el Platraver (JB), coll de Bracons (JB), Font Tornadissa (JP).

Autographa jota (Linnaeus, 1758). VII-VIII. El Mallol (Pérez De-Gregorio 1978; S.C.L. 1981a), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Autographa bractea ([Denis & Schiffermüller], 1775) VII-VIII. Olot (S.C.L. 1986a), rasos de Mante (S.C.L. 1979b; Pérez De-Gregorio 1979b).

Acronictinae

Moma alpium (Osbeck, 1778). V a IX. Besalú (AC, JP), Mieres (Teixidor & Passola 1987; AC), Tortellà (AC, JP), Sant Jaume de Llierca (EG), Oix (JP), Olot (AC, JP), Sant Privat d'en Bas (JB).

Acronicta (Subacronicta) megacephala ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VII, VIII-IX. Besalú (AC, EG), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (EG), Montagut (EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Begudà (EM), Olot (Pérez De-Gregorio 1986a; AC, EM), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1986a).

Acronicta (Acronicta) aceris (Linnaeus, 1758). V-VII. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), Olot (Casas 1980, EM), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1986a), coll d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987a).

Acronicta (Acronicta) leporina (Linnaeus, 1758). VII. Ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1986a).

Acrionicta (Triaena) alni (Linnaeus, 1767). VI-VII. Ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB), Puigsacalm (Pérez De-Gregorio 1986a).

Acrionicta (Triaena) cuspis (Hübner, [1813]). V-VII, IX. Besalú (AC), el Sallent (Pérez De-Gregorio 1986a), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1986a).

Acrionicta (Triaena) tridens ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII, VIII-IX. Besalú (EG), Mieres (AC), Tortellà (GT), Montagut (EG), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995).

Acrionicta (Triaena) psi (Linnaeus, 1758). V-VII, VII-IX. Besalú (GT), Mieres (AC), Montagut (AC), Olot (JB), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1986a).

Acrionicta (Viminia) auricoma schwingenschussi (Zerny, 1927). VIII-X. Sales de Llierca (JB), Mieres (JP), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1986a).

Acrionicta (Viminia) euphorbiae ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII. Tortellà (Guzmán 1994).

Acrionicta (Viminia) rumicis (Linnaeus, 1758). III-V, VI-VIII, VIII-X. Besalú (AC, EG, LB), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; AC, EG), Montagut (EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Begudà (EM), Olot (AC, EC, JB), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Craniophora ligustri ([Denis & Schiffermüller], 1775). IV-VII, VIII-IX. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (EG), Montagut (EG), Begudà (EM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Casas 1980; AC), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Raphinae

Raphia hybris (Hübner [1813]). V-VII, VIII. Besalú (AC, EG), Tortellà (AC, EG), Montagut (AC, EG).

Bryophilinae

Bryonycta pineti (Staudinger, 1859). V, VIII. Mieres (Teixidor & Passola 1987).

Cryphia (Cryphia) algae (Fabricius, 1775). VIII-IX. Besalú (JP), Mieres (AC, JP), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Cryphia (Cryphia) pallida (Bethune-Baker, 1894). VI-IX. Mieres (AC, JP), Olot (AC).

Cryphia (Cryphia) ochsi (Boursin, 1940). IX. Tortellà (Guzmán 1994).

Cryphia (Bryoleuca) ravula griseocens (Oberthür, 1918). VII-VIII. Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Cryphia (Bryophila) domestica (Hufnagel, 1766). VII-VIII. Mieres (AC), Olot (Casas 1980; Pérez De-Gregorio 1982; JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Cryphia (Bryopsis) muralis (Forster, 1771). VII-IX. Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Olot (AC).

Heliothinae

Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766). V-VII, VIII-IX. Besalú (AC), Mieres (AC, PP), Montagut (AC), Begudà (EM), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (PP), coll de Bracons (JB), el Platraver (JB).

Schinia (Schinia) cardui (Hübner, 1790). VI. Coll de Bracons (S.C.L. 1985e).

Schinia (Protoschinia) scutosa ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII-VIII. Besalú (Guzmán 1994; AC).

Heliothis viroplaca (Hufnagel, 1766). IV-VII, VIII-IX. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), les Planes d'Hostoles (JP), Sant Privat d'en Bas (JB).

Heliothis peltigera ([Denis & Schiffermüller], 1775). IV-VII, VIII-IX. Besalú (EG), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (AC), Falgars d'en Bas (Navàs 1924), coll de Sentigosa (JB).

Helicoverpa armigera (Hübner, [1808]). IV-VIII, VIII-X. Besalú (EG), Sales de Llierca (JB), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), Begudà (EM), Olot (AC, EC, JB), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Canes (EG).

Stiriinae

Panemeria tenebrata (Scopoli, 1763). VI-VII. Coll de Condreu (Pérez De-Gregorio 2000; PP), coll de Bracons (S.C.L. 1985e; AC), rasos de Manter (S.C.L. 1980b; García *et al.* 1981; AC).

Synthymia fixa (Fabricius, 1787). V-VII. Mieres (PP), Tortellà (AC, EG), les Planes d'Hostoles (AC), Olot (JT).

Dilobinae

Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758). X-XI. Mieres (AC), coll d'en Bas (JB, JP), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), ermita de la Salut (JP).

Cuculliinae

Cucullia argentea (Hufnagel, 1766). VIII-IX. Besalú (Masó & Pérez De-Gregorio 1985; Bellavista 1986), Olot (S.C.L. 1985d; 1986a; Masó & Pérez De-Gregorio 1985; Bellavista 1986; S.C.L. 1987; 1988).

Cucullia xeranthemi Boisduval, 1840. VII. Tortellà (Guzmán 1994).

Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758). VI-VII. Tortellà (EG), Olot (Teixidor & Passola 1987), Sant Privat d'en Bas (JB).

Cucullia santolinae Rambur, 1834. II-IV. Mieres (Pérez De-Gregorio 2000; Sarto i Monteys 2003).

Cucullia chamomillae ([Denis & Schiffermüller], 1775). IX-XI. Mieres (Pérez De-Gregorio *et al.* 1991; Sarto i Monteys 2003; AC).

Shargacucullia thapsiphaga (Treitschke, 1826). IV-V, IX (*ex larva*). Besalú (AC), Olot (Pérez De-Gregorio 2000, JT).

Shargacucullia caninae (Rambur, 1833). VI. Olot (Bellavista & Bellavista 1987), Sant Privat d'en Bas (*ex larva*) (Sarto i Monteys 1989).

Shargacucullia scrophulariae ([Denis & Schiffermüller], 1775). V. Besalú (AC).

Shargacucullia lychnitis (Rambur, 1833). VI. Mieres (PP), Tortellà (Guzmán 1994), ermita de la Salut (*ex larva*) (Pérez De-Gregorio 1986b).

Shargacucullia verbasci (Linnaeus, 1758). III-V. Besalú (AC, EG), Olot (EM), ermita de la Salut (JP).

Calophasia platyptera (Esper, 1788). IV-VIII, VIII-IX. Besalú (Guzmán 1994; PP), Mieres (AC, PP), Tortellà (Guzmán 1994; JT), Montagut (EG).

Calophasia opalina (Esper, 1794). V. Tortellà (Guzmán 1994), Montagut (JP).

Cleonymia (Serryvania) yvanii (Duponchel, 1833). VI. Mieres (PP).

Omia cymbalariae (Hübner, [1809]). V-VI. Les Planes d'Hostoles (Dantart & Pérez De-Gregorio 1989), coll de Condreu (S.C.L. 1986b; Dantart & Pérez De-Gregorio 1989), coll de Bracons (Sarto i Monteys *et al.* 1984; S.C.L. 1985e, Dantart & Pérez De-Gregorio 1989), Puigsacalm (Dantart & Pérez De-Gregorio 1989).

Lophoterges millierei (Staudinger, 1870). VI. Tortellà (EG).

Xylocampa areola (Esper, 1789). XI-IV. Besalú (AC, EG), el Torn (AC), Mieres (AC), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Montagut (EG, JB), Sant Jaume de Llierca (JP), Oix (JB), Olot (AC, JP), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Stilbia anomala (Haworth, 1812). VIII. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984a).

Recoropha canteneri (Duponchel, 1833). VII-VIII. Argelaguer (Guzmán 2003), Sant Privat d'en Bas (JB).

Leucochlaena oditis (Hübner, [1822]). IV, VIII-X. Besalú (EG, JP), Begudà (EM), Olot (Casas 1980; JB).

Valeria jaspidea (Villiers, 1789). II-V. El Torn (AC), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Olot (JP), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Sentigosa (JB), coll de Bracons (JB).

Allophyes alfaroi Agenjo, 1951. X-XII. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG, JB), les Planes d'Hostoles (JP), Olot (JP), coll d'en Bas (JB, JP), ermita de la Salut (Cervelló *et*

al. 1992; JP), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; Cervelló *et al.* 1992; JB, JP), coll de Bracons (JB).

Pyrois effusa (Boisduval, [1828]). VI-VII, X-XI. Besalú (EG), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Sadernes (JB), Montagut (AC), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB), el Platraver (JB).

Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758). VII-X. Besalú (EG), el Torn (PP), Mieres (PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (EG), Begudà (EM), Olot (JP), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), Joanetes (Guzmán 2003), coll de Bracons (JB).

Amphipyra livida ([Denis & Schiffermüller], 1775). X. Sadernes (JB).

Amphipyra trapogoginis (Clerck, 1759). VI-X. Mieres (PP), Tortellà (AC, EG), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB), Font Tornadissa (JP).

Hadeninae

Callopietria juventina (Stoll, 1782). VI-X. Besalú (AC, EG), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Sadernes (JB), Montagut (EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Castellfollit de la Roca (AC), Begudà (EM), mulladiu de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (EG), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB).

Methorasa latreillei (Duponchel, 1827). IX-XI. Sales de Llierca (JB), Mieres (AC), Tortellà (EG), Sadernes (JB).

Elaphria venustula (Hübner, 1790). V-VIII. El Torn (AC), Mieres (AC, PP), mulladiu de Verlets (Stefanescu 1995), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766). VII. Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1985, localitat citada com a Puigsacalm; EB).

Platyperigea aspersa (Rambur, 1834). VII-VIII. Besalú (EG), Mieres (AC), Tortellà (EG), Montagut (EG), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB).

Platyperigea kadenii (Freyer, 1836). VI. Mieres (Pérez De-Gregorio 1990b).

Platyperigea proxima (Rambur, [1837]). VII. Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987b; 1990b).

Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763). IV-V, VIII-IX. Besalú (PP), el Torn (AC), Mieres (PP), Olot (JB, JP), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Paradrina flavirena (Guenée, 1852). V, VII-IX. Mieres (AC, PP).

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781). VI-VIII. Mieres (PP), Olot (JB), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), coll de Condreu (Pérez De-Gregorio 1985), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (AC, JB, JP), coll de Bracons (JB), el Platraver (JB).

Hoplodrina blanda ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII-IX. Tortellà (EG), Olot (LB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Canes (EG), coll de Bracons (JB).

Hoplodrina hesperica Dufay & Boursin, 1960. IX. Tortellà (Guzmán 1994).

Hoplodrina respersa poncebosi Agenjo, 1946. VII-VIII. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e; AC), coll de Bracons (S.C.L. 1984a), Puigsacalm (JP).

Hoplodrina ambigua ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VII, VIII-IX. Besalú (AC, EG), Mieres (AC), Tortellà (AC, EG), Montagut (AC, EG), mulladiu de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (JB, JV), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), el Platraver (JB).

Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766). VII. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e), el Platraver (JB), Font Tornadissa (S.C.L. 1980b).

Atypa pulmonaris (Esper, 1790). VI-VII. Mieres (Pérez De-Gregorio 2000), Olot (Pérez De-Gregorio 1987b), coll d'Úria (Pérez De-Gregorio 1987b), coll de Condreu (Pérez De-Gregorio 2000), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984f), Puigsacalm (S.C.L. 1992b).

Spodoptera exigua (Hübner, [1808]). V-VII, VIII-X. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (AC, EC), Montagut (EG), Begudà (EM), les Planes d'Hostoles (LB), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Spodoptera littoralis (Boisduval, 1833). X. Mieres (PP).

Sesamia nonagrioides (Lefebvre, 1827). VI-VIII. Besalú (EG), Tortellà (EG), Montagut (EG), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Bellavista 1988), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995).

Proxenus hospes (Freyer, 1831). V-VII, VIII-IX. Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758). V-IX. Besalú (EG), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Montagut (EG), Begudà (EM), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Rusina ferruginea (Esper, 1785). VI-VIII. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), Begudà (EM), Olot (AC), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (AC, JB, JP), el Platraver (JB), coll de Bracons (JB).

Mormo maura (Linnaeus, 1758). VII-IX. El Torn (PP), Mieres (PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Sant Jaume de Llierca (EG), Olot (Pérez De-Gregorio 1977; 1979a; AC, EM), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Polyphaenis sericata (Esper, 1787). VI-VIII. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Begudà (EM), estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Thalophila matura amathusia (Rambur, 1871). VIII-IX. Besalú (EG), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Begudà (EM), Olot, estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Canes (EG).

Photodes captiuncula (Treitschke, 1825). VII. Coll de Condreu (Pérez De-Gregorio 1985; Bellavista & Pérez De-Gregorio 1985), camí de la Font Tornadissa (S.C.L. 1979a; Pérez De-Gregorio 1979b; Bellavista & Pérez De-Gregorio 1985).

Luperina (Luperina) testacea ([Denis & Schiffermüller], 1775). IX-X. Besalú (EG), Mieres (PP), Sant Jaume de Llierca (EG), Olot (Casas 1980; AC, LB), Sant Privat d'en Bas (JB, LB).

Luperina (Luperina) nickertii graslini Oberthür, 1909. X. Olot (AC), coll d'en Bas (JP), coll de Bracons (JB).

Rhizodra lutosa (Hübner, [1803]). X. Olot (Pérez De-Gregorio 1990a), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; Pérez De-Gregorio 1990a).

Amphipoea oculea (Linnaeus, 1761). VII-VIII. Begudà (EM), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984a; Pérez De-Gregorio *et al.* 1995).

Gortyna flavago ([Denis & Schiffermüller], 1775). VIII-X. Montagut (AC, JB), Castellfollit de la Roca (AC, JB).

Calamia tridens (Hufnagel, 1766). «Comarca d'Olot» (Cuní 1879).

Chortodes morrisii (Dale, 1837). VII. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984f; Bellavista & Pérez De-Gregorio 1985).

Chortodes pygmina (Haworth, 1809). IX. Mieres (AC, PP), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; Bellavista & Pérez De-Gregorio 1985).

Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758). V-VIII. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Montagut (AC), el Sallent (Casas 1980), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Codina 1918), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758). V-VIII, VIII-IX. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), Joanetes (Guzmán 2003), coll de Bracons (JB).

Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758). IV-VII, VII-X. Besalú (EG), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (EG), Montagut (EG), Castellfollit de la Roca (AC),

Begudà (EM), Olot (AC, EM, JB, JV), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Sentigosa (JB), el Platraver (JB), coll de Bracons (JB).

Chloantha hyperici ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII. Ermita de la Salut (TE).

Ipimorpha subtusa ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII-VIII. Mieres (AC), Sant Jaume de Llierca (EG), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Pseudenargia ulicis (Staudinger, 1859). IX-X. Sales de Llierca (JB), Mieres (PP).

Parasitichius ypsilon ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI-VII. El Torn (PP), Mieres (PP), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e).

Cosmia (Cosmia) affinis (Linnaeus, 1767). VII-VIII. Besalú (AC), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (EG), el Sallent (JP), Castellfollit de la Roca (AC), Begudà (EM), Sant Privat d'en Bas (AC, JB, JP), coll de Bracons (JB), Puigsacalm (JP).

Cosmia (Calymnia) trapezina (Linnaeus, 1758). VII-IX. Mieres (PP), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB), Puigsacalm (JP).

Apamea monoglypha Hufnagel, 1766. V a IX. Mieres (PP), Montagut (EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Olot (EG, EM), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), el Platraver (JB), coll de Bracons (JB), Font Tornadissa (JP).

Apamea lithoxylaea ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI-VII. Mieres (PP) (citada erròniament com a *A. sublustris* Esp. a Teixidor & Passola 1987 i Bellavista *et al.* 1988), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987a; Bellavista *et al.* 1988).

Apamea crenata (Hufnagel, 1766). VI-VII. Olot (Teixidor & Passola 1987; Bellavista *et al.* 1988), coll de Condreu (S.C.L. 1981b; Pérez De-Gregorio 1985; Bellavista *et al.* 1988), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (Bellavista *et al.* 1988).

Apamea epomidion (Haworth, 1809). VII. Olot (Bellavista *et al.* 1988), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e; Bellavista *et al.* 1988), coll de Bracons (Sarto i Monteys 1985; Bellavista *et al.* 1988).

Apamea aquila Donzel, 1837. VIII-IX. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984c; Bellavista *et al.* 1988).

Apamea sordens (Hufnagel, 1766). VI. Olot (Bellavista *et al.* 1989), coll de Sentigosa (MR).

Apamea furva italica Turati & Verity, 1912. VII. Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987b; Bellavista *et al.* 1988).

Apamea scolopacina (Esper, 1788). VI-VII. Besalú (Bellavista *et al.* 1989), Mieres (Teixidor & Passola 1987; Bellavista *et al.* 1989), Begudà (Bellavista *et al.* 1989), Sant Privat d'en Bas (Bellavista *et al.* 1989).

Oligia strigilis (Linnaeus, 1758). VI. El Torn (AC), Mieres (AC).

Oligia versicolor (Borkhausen, 1792). V-VII. Mieres (Pérez De-Gregorio 1988d), ermita de la Salut (TE), coll d'Uria (Pérez De-Gregorio 1988d), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e; Pérez De-Gregorio 1988d), el Platraver (JB), coll de Bracons (JB), Puigsacalm (Pérez De-Gregorio 1988d).

Oligia latruncula ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VII. Mieres (Pérez De-Gregorio 1988d), Montagut (Pérez De-Gregorio 1988d), Sant Jaume de Llierca (Pérez De-Gregorio 1988d), Olot (AC), coll d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987a; 1988d), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1988d).

Mesoligia furuncula ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII-IX. Mieres (AC, PP), Begudà (EM), Olot (AC, JP), estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758). VI-IX. Mieres (AC), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (JB), estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Mesapamea didyma (Esper, 1788). VII-IX. Sadernes (JB), Sant Jaume de Llierca (EG), Olot (EG), estansys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e), coll de Bracons (JB), Puigsacalm (Pérez De-Gregorio 1985).

Hadula (Calocestra) pugnax (Hübner, [1824]). V-IX. Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Begudà (EM), Santa Pau (AC), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), serra de Sant Miquel del Mont (JB), coll de Sentigosa (JB), coll de Bracons (JB).

Hadula (Calocestra) trifolii (Hufnagel, 1766). IV-VI, VIII. Besalú (EG), Mieres (PP), Tortellà (AC, EG).

Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761). VIII-IX. Coll de Condreu (JB).

Polia nebulosa (Hufnagel, 1766). VII. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984e; JP), coll de Bracons (JB).

Pachetra sagittigera pyrenaica Oberthür, 1884. IV-VII. Besalú (AC), Olot (Casas 1980), coll de Condreu (Pérez De-Gregorio 2000), coll de Bracons (JB), Font Tornadissa (S.C.L. 1980b).

Lacanobia (Lacanobia) w-latinum (Hufnagel, 1766). V-VII. Besalú (AC, EG, LB), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (AC, EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Olot (JB), Sant Privat d'en Bas (JB).

Lacanobia (Diataraxia) oleracea (Linnaeus, 1758). IV-VIII, VIII-X. Besalú (AC, EG), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; AC, EG), Montagut (AC, EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Begudà (EM), la Canya (EG), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (AC, JV), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761). VI-IX. Mieres (AC, PP), Castellfollit de la Roca (AC), Begudà (EM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Casas 1980; AC, EM), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), el Mallol (Pérez De-Gregorio 1978), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB). La citació del Puigsacalm (Com. Lep. ICHN 1977a) es refereix a la captura feta al Mallol (Pérez De-Gregorio 1978).

Ceramica pisi (Linnaeus, 1758). VII. El Platraver (S.C.L. 1985a).

Hada plebeja latenai (Pierret, 1837). VII. El Platraver (JB), coll de Bracons (JB), Font Tornadissa (Garcia *et al.* 1981).

Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758). V-VIII, VIII-IX. Besalú (AC, EG), Tortellà (EG), Olot (AC, JB).

Hecatera dysodea ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VI, VIII. Mieres (PP), Olot (JT).

Aneda rivularis (Fabricius, 1775). V-VII. Besalú (AC), Mieres (AC, PP), Castellfollit de la Roca (AC), Olot (JB), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB), Puigsacalm (JP).

Hadena (Hadena) bicruris (Hufnagel, 1766). VI, IX. Mieres (AC), Tortellà (EG), Olot (JT).

Hadena (Hadena) magnolii (Boisduval, 1828). VI. Mieres (AC).

Hadena (Hadena) compta ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI-VIII. Besalú (AC), Mieres (AC, PP), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB).

Hadena (Hadena) confusa (Hufnagel, 1766). IV-VII, IX. Besalú (AC), Mieres (PP), Montagut (AC), Begudà (EM), Olot (AC), ermita de la Salut (TE).

Hadena (Hadena) albimacula (Borkhausen, 1792). V-VII, IX. Besalú (AC), Tortellà (AC, EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Olot (Casas 1980), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB).

Hadena (Hadena) filograna (Esper, 1788). VII. Sant Privat d'en Bas (EB).

Hadena (Luteohadena) andalusica (Staudinger, 1859). VI. Mieres (AC).

Hadena (Anepia) perplexa capsophila (Duponchel, 1842). IV, VI-VII. Besalú (EG), Tortellà (EG), Montagut (AC), Olot (JT), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB).

Hadena (Anepia) sancta (Staudinger, 1859). VII. Besalú (EG).

Tholera cespitis ([Denis & Schiffermüller], 1775). VIII. coll de Sentigosa (AC).

Tholera decimalis (Poda, 1761). IX-X. Besalú (EG), Sales de Llierca (JB), Mieres (AC, PP), el Salient (JB), Olot (EC), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Mythimna (Mythimna) pudorina ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI-VIII. Mieres (Teixidor & Passola 1987; Pérez De-Gregorio 1988b; 1990a; AC), Oix (Pérez De-Gregorio 1990a), Castellfollit de la Roca (Pérez De-Gregorio 1988b; 1990a), Olot (S.C.L. 1986a; Pérez De-Gregorio 1988b; 1990a; AC), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; Pérez De-Gregorio 1990a).

Mythimna (Mythimna) conigera ([Denis & Schiffermüller], 1775). V-VIII. Begudà (EM), Olot (JV), Sant Privat d'en Bas (JB), el Platraver (JB), coll de Bracons (JB), Font Tornadissa (S.C.L. 1980b; Garcia *et al.* 1981; Pérez De-Gregorio 1988b).

Mythimna (Mythimna) impura (Hübner, [1808]). VII-VIII. Ermita de la Salut (TE), coll de Bracons (S.C.L. 1984a; Pérez De-Gregorio 1988b), Puigsacalm (JP).

Mythimna (Mythimna) vitellina (Hübner, [1808]). V-VII, VIII-X. Besalú (AC, EG), Sales de Llierca (JB), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; AC, EG), Montagut (EG), Begudà (EM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (EG, JV), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB).

Mythimna (Pseudaletia) unipuncta (Haworth, 1809). IV a XII. Besalú (EG, LB), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (AC, EG), Sadernes (JB), Montagut (EG, JB), Sant Jaume de Llierca (EG), Begudà (EM), la Canya (EG), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (AC, EC, JB, JV), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), el Platraver (JB).

Mythimna (Sablina) sicula (Treitschke, 1835). III-VII, VIII-IX. Besalú (AC), Mieres (AC), Tortellà (AC, EG), Montagut, (AC) serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB).

Mythimna (Prodigithymna) prominens hispanica (Bellier, 1863). IX. Estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995).

Mythimna (Hyphilara) albipuncta ([Denis & Schiffermüller], 1775). IV-VII, VIII-XI. Besalú (AC, EG, PP), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Sadernes (JB), Montagut (EG), Begudà (EM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Pérez De-Gregorio 1979a; AC), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB).

Mythimna (Hyphilara) ferrago argyritis (Rambur, 1858). VII-IX. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB).

Mythimna (Hyphilara) l-album (Linnaeus, 1767). V-VII, VIII-X. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Sant Privat d'en Bas (JB).

Mythimna (Anapoma) riparia (Boisduval, 1829). VI, VIII-X. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (Guzmán 2003), Montagut (AC).

Leucania (Leucania) putrescens (Hübner, [1824]). VIII-X. Besalú (EG), Mieres (PP), Tortellà (EG), Begudà (Pérez De-Gregorio 1988b), Olot (Pérez De-Gregorio 1988b).

Leucania (Acantholeucania) loreyi (Duponchel, 1827). VII, VIII-XI. Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Olot (AC, EG), el Mallol (Pérez De-Gregorio 1978), Sant Privat d'en Bas (JB).

Panolis flammea ([Denis & Schiffermüller], 1775). XII-IV. Besalú (AC, PP), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Oix (JB), coll de Sentigosa (AC).

Orthosia (Orthosia) incerta (Hufnagel, 1766). III-IV. Besalú (AC), el Torn (AC), Mieres (AC), Tortellà (AC, EG), Sant Jaume de Llierca (EG), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (JP), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), coll d'Uria (JB), Sant Privat d'en Bas (AC, JB, JP).

Orthosia (Monima) miniosa ([Denis & Schiffermüller], 1775). III-IV. Besalú (Tuñón 1991), Mieres (Pérez De-Gregorio 1988b), Tortellà (Pérez De-Gregorio 1988b; AC), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985c; Pérez De-Gregorio 1988b).

Orthosia (Monima) cerasi (Fabricius, 1775). II-V. Besalú (AC, LB), el Torn (AC, PP), Mieres (AC, PP), Montagut (AC, EG), Olot (AC, JP), serra de Sant Miquel del Mont (JB), coll d'Uria (JB), ermita de la Salut (JB, JP, LB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1983a; AC, JP, PP), coll de Sentigosa (JB), coll de Bracons (JB).

Orthosia (Monima) cruda ([Denis & Schiffermüller], 1775). III-V. Besalú (AC, EG), el Torn (AC), Mieres (Pérez De-Gregorio 1988b; AC), Tortellà (AC, EG), Montagut (AC), Olot (Pérez De-Gregorio 1988b), coll d'Uria (JB), ermita de la Salut (JB, JP, LB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1983a; 1985c; Pérez De-Gregorio 1988b; AC), coll de Sentigosa (AC, JB), coll de Bracons (JB).

Orthosia (Monima) populeti (Fabricius, 1781). III-IV. Ermita de la Salut (Pérez De-Gregorio 2000), coll de Condreu (Pérez De-Gregorio 2000), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1983a; 1985c; Pérez De-Gregorio 1988b; AC), coll de Bracons (JB).

Orthosia (Cororthosia) gracilis [Denis & Schiffermüller], 1775). III-IV. Besalú (AC, EG, LB), Mieres (Pérez De-Gregorio 1988b; AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), Sant Jaume de Llierca (EG), el Sallent (JB), Olot (Pérez De-Gregorio 1988b), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985c, Pérez De-Gregorio 1988b).

Orthosia (Semiophora) gothica (Linnaeus, 1758). II-IV. Besalú (AC, EG), el Torn (AC, PP), Mieres (AC, PP), Tortellà (AC, EG), Montagut (AC, EG), Sant Jaume de Llierca (EG), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (JP), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (JB, JP), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Sentigosa (JB), coll de Bracons (JB).

Anorthoa munda ([Denis & Schiffermüller], 1775). Besalú (AC), el Torn (AC, PP), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), el Sallent (JB), Oix (JB), coll d'Uria (AC), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1983a; 1985c; AC, PP), coll de Bracons (JB).

Egira conspicillaris (Linnaeus, 1758). III-V. Besalú (AC, EG, JP, LB), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Tortellà (AC, EG), Montagut (AC, EG, JB), Sant Jaume de Llierca (EG, JP), Oix (JB), Olot (AC, JB), coll d'en Bas (JP), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Aethmia centrago (Haworth, 1809). IX-X. Besalú (Dantart 1990), Mieres (AC), Montagut (PP), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d).

Tiliacea citrigo (Linnaeus, 1758). IX-XI. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a), ermita de la Salut (Cervelló *et al.* 1992; Pérez De-Gregorio *et al.* 1995).

Tiliacea aurago [Denis & Schiffermüller], 1775). IX-XI. Sant Miquel de Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d; 1985a; Cervelló *et al.* 1992).

Xanthia (Cirrhia) icteritia (Hufnagel, 1766). IX-XI. Besalú (EG), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a).

Xanthia (Cirrhia) gilvago [Denis & Schiffermüller], 1775). X-XII. Besalú (AC), Mieres (AC), Montagut (JB), Olot (JT).

Agrochola (Agrochola) lychnidis [Denis & Schiffermüller], 1775). X-XII. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG, JB), Olot (LB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a).

Agrochola (Anchoscelis) pistacinoides (d'Aubuisson, 1867). X. Paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (Cervelló *et al.* 1992).

Agrochola (Anchoscelis) helvola (Linnaeus, 1758). X-XII. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Montagut (EG, JB), Olot (LB), ermita de la Salut (JP), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d; AC), coll de Bracons (JB).

Agrochola (Agrolitha) litura (Linnaeus, 1761). X-XI. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a).

Agrochola (Leptologia) lota (Clerck, 1759). X-I. Besalú (AC, EG, JP, PP), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Montagut (AC, EG, JB), Sant Jaume de Llierca (JP), Olot (LB), ermita de la Salut (JP), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d; LB).

Agrochola (Leptologia) bliadaensis (Stertz, 1915). X-XII. Ermita de la Salut (Cervelló *et al.* 1992; S.C.L. 1993; Pérez De-Gregorio *et al.* 1995), coll de Condreu (Pérez De-Gregorio 2000), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984c; 1984d; 1985a), coll de Condreu (JP).

Agrochola (Leptologia) macilenta (Hübner, [1809]). X-XI. Ermita de la Salut (S.C.L. 1993), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d; 1985a; Cervelló *et al.* 1992), coll de Bracons (S.C.L. 1984d).

Agrochola (Sunira) circellaris (Hufnagel, 1766). X-XI. Mieres (Cervelló & Passola 1988), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d), ermita de la Salut (S.C.L. 1993).

Spudaea ruticilla (Esper, 1791). III-V. Besalú (AC, EG, LB), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), el Torn (AC), Olot (JP), ermita de la Salut (LB), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (PP), coll de Sentigosa (JB), coll de Bracons (JB).

Omphaloscelis lunosa (Haworth, 1809). X-XI. Mieres (PP), Sadernes (JB), Olot (S.C.L. 1984b).

Conistra (Conistra) vaccinii (Linnaeus, 1761). X-XII, III-IV. Besalú (EG), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), Sant Jaume de Llierca (JB), el Sallent (JB), paratges de la

Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (Cervelló *et al.* 1992; JP), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1983a; 1985a; Cervelló *et al.* 1992), coll de Bracons (JB).

Conistra (Conistra) ligula (Esper, 1791). II-IV. Mieres (AC), el Sallent (JB), Sant Privat d'en Bas (JB).

Conistra (Conistra) alicia Y. de Lajonquière, 1939. Besalú (Bellavista, Pérez De-Gregorio & Requena 1988), el Torn (AC), Mieres (Bellavista, Pérez De-Gregorio & Requena 1988), Sant Jaume de Llierca (AC), ermita de la Salut (Cervelló *et al.* 1992), Sant Esteve d'en Bas (Pérez De-Gregorio 2000).

Conistra (Conistra) rubiginosa (Scopoli, 1763). XII. Coll de Bracons (Pérez De-Gregorio *et al.* 1995).

Conistra (Conistra) daubei (Duponchel, 1838). XI-I. Mieres (PP), ermita de la Salut (Pérez De-Gregorio 2000), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984c, 1985a; Cervelló *et al.* 1992), coll de Bracons (S.C.L. 1984c; Pérez De-Gregorio *et al.* 1995). Les citacions de *C. gallica* (Led.) fetes a S.C.L. (1984c) han de ser atribuïdes a aquesta espècie.

Conistra (Dasycampa) rubiginea ([Denis & Schiffermüller], 1775). X-XII, II-VI. Besalú (JP), Mieres (AC, JP, PP), Montagut (JP), Sant Jaume de Llierca (EG), el Sallent (JP), Oix (JB), coll d'Uria (AC), ermita de la Salut (AC, JB), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1983a; 1985a; Garcia *et al.* 1984), coll de Coubet (AC), coll de Sentigosa (AC, PP), coll de Bracons (JB).

Conistra (Dasycampa) staudingeri (de Graslin, 1863). X-XII, III-IV. El Torn (AC), Oix (S.C.L. 1983a), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB).

Conistra (Dasycampa) erythrocephala ([Denis & Schiffermüller], 1775). X, III-IV. Mieres (AC, JP, PP), Sant Jaume de Llierca (JP), Castellfollit de la Roca (AC), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1983a; 1985a; Garcia *et al.* 1984), coll de Bracons (JB).

Jodia croceago ([Denis & Schiffermüller], 1775). XII, III-IV. Tortellà (EG), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Montagut (AC, EG), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Sentigosa (JB).

Lithophane (Lithophane) semibrunnea (Haworth, 1809). III-IV. Mieres (Cervelló & Masó 1987; Cervelló & Passola 1988).

Lithophane (Lithophane) socia (Hufnagel, 1766). IV-V. Mieres (PP).

Lithophane (Lithophane) ornitopus (Hufnagel, 1766). XI, III-IV. El Torn (PP), Tortellà (Guzmán 1994), Sant Privat d'en Bas (JB).

Lithophane (Prolitha) leautieri hesperica Boursin, 1957. XI. Mieres (AC), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d; Cervelló *et al.* 1992).

Xylena exsoleta (Linnaeus, 1758). III-IV. Besalú (AC), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (AC, EG), Olot (Codina 1918; Calle 1993).

Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766). III. Ermita de la Salut (S.C.L. 1992a), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1983a; 1992a).

Dryobota labecula (Esper, 1788). X-XII, II. Mieres (AC, PP), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; JB).

Dichonia aprilina (Linnaeus, 1758). X-XI. Montagut (EG, JB), les Planes d'Hostoles (JP), ermita de la Salut (Cervelló *et al.* 1992; JP), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d; 1985a; Cervelló *et al.* 1992).

Dryobotodes (Dryobotodes) eremita (Fabricius, 1775). IX-X. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; AC).

Dryobotodes (Dryobotodes) monochroma (Esper, 1790). X. Sant Privat d'en Bas (JP).

Dryobotodes (Dichonioxa) tenebrosa (Esper, 1789). IX-XI. Besalú (AC, EG), Sales de Llierca (JB), Mieres (AC, JP, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), Olot (AC), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; JB).

Ammoconia caecimacula ([Denis & Schiffermüller], 1775). X-XI. Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a; JB).

Ammopolia witzenmanni (Standfuss, 1890). X-XI. Besalú (AC), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a).

Trigonophora (Trigonophora) flammea (Esper, 1785). IX-XI. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Montagut (EG, JB), Sant Jaume de Llierca (EG), el Sallent (JB), Begudà (Calle 1983), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (AC, EG, JP), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985b), coll de Bracons (JB).

Trigonophora (Trigonophora) jodea (Herrich-Schäffer, 1850). X-XI. Besalú (EG, PP), Montagut (EG), Olot (AC, JT), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1985a), coll de Bracons (S.C.L. 1985a).

Aporophyla (Aporophyla) australis (Boisduval, 1829). X-XI. Besalú (AC, EG, JP), Mieres (AC, JP, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Montagut (JB), Olot (AC, JP).

Aporophyla (Phylapora) lueneburgensis (Freyer, 1848). X-XI. Besalú (Guzmán 1994), Mieres (PP), les Planes d'Hostoles (JP), ermita de la Salut (Cervelló *et al.* 1992). Totes les citacions ibèriques d'*A. lutulenta* ([Denis & Schiffermüller], 1775) s'han de referir a aquesta espècie (vegeu Ronkay *et al.* 2001).

Aporophyla (Phylapora) nigra (Haworth, 1809). X-XII. Besalú (EG), Mieres (AC, JP, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Montagut (AC, EG, JB), Sant Jaume de Llierca (EG), Olot (AC, EG, JB, JP, LB), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Aporophyla (Phylapora) canescens (Duponchel, 1826). X. Olot (AC).

Polymixis (Xanthomixis) xanthomista (Hübner, [1819]). X-XI. Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Sant Privat d'en Bas (JB).

Polymixis (Propolymixis) argillaceago (Hübner, [1822]). X-XII. Mieres (AC, PP), Montagut (EG, JB), coll d'en Bas (JB, JP).

Polymixis (Myxinia) flavicincta meridionalis (Boisduval, 1840). XI-XII. Besalú (Guzmán 1994), Mieres (PP), Sadernes (JB), Montagut (Guzmán 1994), Tortellà (Guzmán 1994).

Polymixis (Symplitype) dubia (Duponchel, [1836]). VIII-X. Besalú (EG), Mieres (PP), el Sallent (JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Mniotype satura ([Denis & Schiffermüller], 1775). IX-X. Besalú (Tuñón 1991), Sales de Llierca (JB), Mieres (AC, PP), Sant Miquel del Corb (Guzmán 2003), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984d, Cervelló *et al.* 1992), coll d'en Bas (AC, JP).

Noctuidae

Axylia putris (Linnaeus, 1761). V-VII, VIII-IX. Besalú (AC, EG), Mieres (AC, PP), Montagut (AC), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Casas 1980), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB).

Ochropleura plecta unimaculata (Staudinger, 1859). V-VII, VIII-X. Besalú (AC), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (AC), Oix (JB), Begudà (EM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (AC, JP), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvia (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), el Mallol (Pérez De-Gregorio 1978), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), el Platraver (JB), coll de Bracons (JB), Puigsacalm (LB).

Diarsia brunnea ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII-VIII. Coll de Condreu (Pérez De-Gregorio 2000), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio 1987b; Pérez De-Gregorio *et al.* 1994), coll de Bracons (JB). La citació d'Olot feta a Com. Lep. ICHN (1977b) s'ha de considerar dubtosa.

Noctua pronuba (Linnaeus, 1758). V-VII, VIII-X. Besalú (EG), Mieres (PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Oix (JB), Olot (EC, EG, JV), coll de Condreu (JR), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB), Font Tornadissa (JP).

Noctua comes Hübner, [1813]. VI-VII, VIII-X. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Montagut (EG), serra de Finestres (PP), la Canya (EG), mulladius de Verlets

(Stefanescu 1995), Olot (AC), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (AC), el Platravet (JB), coll de Bracons (JB).

Noctua fimbriata (Schreber, 1759). VI-VIII. Besalú (EG), Mieres (PP), Tortellà (AC; EG), Montagut (EG), Olot (JV), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB), Font Tornadissa (JP). *Noctua tirrenica* Biebinger, Speidel & Hanigk, 1983. VI-IX. Besalú (EG), Mieres (PP), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Montagut (JB), Olot (Sarto i Monteys *et al.* 1984, AC, JP), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JP).

Noctua janthina [Denis & Schiffermüller], 1775. VI-VIII. Besalú (EG), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Montagut (EG), Mieres (AC, PP), el Torn (PP), la Canya (JM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (AC), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB). Codina (1918) l'esmenta d'Olot, però tant podria referir-se a aquesta espècie com a *N. janthe* Bkh.

Noctua janthe (Borkhausen, 1792). VII-IX. Besalú (Guzmán 1994), Mieres (AC), Tortellà (Guzmán 1994), Montagut (Guzmán 1994), Sant Jaume de Llierca (Guzmán 1994), el Sallent (JB), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Guzmán 1994), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB), coll de Bracons (JB).

Noctua interjecta Hübner, [1803]. VII-IX. Besalú (EG), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), serra de Finestres (PP), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB).

Epilecta linogrisea ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII-IX. Sant Privat d'en Bas (Pérez De-Gregorio *et al.* 1995; JB).

Lycophotia molothina occidentalis (Bellier, 1860). V. Besalú (Tuñón 1991).

Lycophotia porphyrea ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII-IX. Mieres (AC), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB).

Lycophotia erythrina (Herrich-Schäffer, 1852). VI-VII. Mieres (AC, PP), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995).

Rhyacia lucipeta ([Denis & Schiffermüller], 1775). VII. Font Tornadissa (Garcia *et al.* 1981).

Eugnorisma glareosa (Esper, 1788). IX-XI. Besalú (EG), Mieres (PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Olot (AC), serra de Sant Miquel del Mont (JB), coll d'en Bas (JP), Sant Privat d'en Bas (JB, JP, LB), coll de Bracons (JB).

Xestia (Megasema) c-nigrum (Linnaeus, 1758). IV-VIII, VIII-X. Besalú (EG, PP), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Sadernes (JB), Oix (JB), Castellfollit de la Roca (AC), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (Pérez De-Gregorio 1979a; EG, EM, JB), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), ermita de la Salut (TE), coll d'Uria (AC), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Canes (EG).

Xestia (Megasema) ditrapezium ([Denis & Schiffermüller], 1775). VI-IX. Begudà (EM), mulladius de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (JB), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (AC, JB, JP), coll de Bracons (JB), Puigsacalm (JP).

Xestia (Megasema) triangulum (Hufnagel, 1766). VI-VII. Castellfollit de la Roca (AC), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), el Mallol (Pérez De-Gregorio 1978), Sant Privat d'en Bas (AC, JB), coll de Bracons (JB), Puigsacalm (JP).

Xestia (Xestia) baja ([Denis & Schiffermüller], 1775). VIII-X. Mieres (AC), Olot (Casas 1980), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Xestia (Xestia) castanea (Esper, 1798). IX-X. Besalú (AC), Sales de Llierca (JB), Mieres (AC, PP), Sadernes (JB), Olot (LB), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (JB).

Xestia (Xestia) xanthographa ([Denis & Schiffermüller], 1775). IX-X. Sales de Llierca (JB), Mieres (AC, PP), Montagut (AC), Olot (JP, LB), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP).

Xestia (Xestia) agathina (Duponchel, 1827). X. Sadernes (JB).

Cerastis rubricosa ([Denis & Schiffermüller], 1775). III-V. Besalú (LB), el Torn (AC), Mieres (AC, PP), Tortellà (EG), Montagut (EG), Sant Jaume de Llierca (EG), Oix (JB), coll de Condreu (JR), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP, PP), coll de Sentigosa (JB), coll de Bracons (JB).

Peridroma saucia (Hübner, [1808]). I a XII. Besalú (EG), Mieres (PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (EG), Montagut (EG), Oix (JB), mulladiu de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (AC, EC, JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB).

Euxoa (Euxoa) conspicua (Hübner, [1827]) (= *agricola* Bsdv.). V-VII, X. Mieres (PP), coll de Condreu (S.C.L. 1983b; Bellavista & Pérez De-Gregorio 1990), Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984a; Bellavista & Pérez De-Gregorio 1990).

Euxoa (Euxoa) temera (Hübner, [1808]). IX. Besalú (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1990), Mieres (Bellavista & Pérez De-Gregorio 1990).

Euxoa (Euxoa) obelisca ([Denis & Schiffermüller], 1775). IX. Sant Privat d'en Bas (S.C.L. 1984a; Bellavista & Pérez De-Gregorio 1990).

Cladocerotis optabilis (Boisduval, [1837]). X. Besalú (AC), Tortellà (Guzmán 1994).

Agrotis obesa Boisduval, 1829. IX. Olot (JT).

Agrotis puta (Hübner, [1803]). III-V, IX-X. Besalú (AC), Sales de Llierca (JB), Mieres (AC, PP), Tortellà (Guzmán 1994), Montagut (Guzmán 1994), serra de Sant Miquel del Mont (JB).

Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766). III a XII. Besalú (EG), Sales de Llierca (EG), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Montagut (AC, JB), Oix (JB), Olot (AC, EM, JB, JV), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB).

Agrotis trux (Hübner, [1824]). V, IX. Besalú (Guzmán 1994), Mieres (PP).

Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758). IV a IX. Besalú (EG), el Torn (PP), Mieres (AC, PP), Argelaguer (Guzmán 2003), Tortellà (Guzmán 2003; EG), Montagut (AC, EG), Oix (JB), Begudà (EM), Santa Pau (AC), mulladiu de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (JB), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), coll de Condreu (JR), ermita de la Salut (TE), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), el Platraver (JB), coll de Bracons (JB).

Agrotis clavus (Hufnagel, 1766). VII-VIII. Mieres (PP), coll de Condreu (S.C.L. 1983b; Pérez De-Gregorio 1985), Sant Privat d'en Bas (JP), el Platraver (JB), coll de Bracons (JB, JP), Puigsacalm (Pérez De-Gregorio 1985).

Agrotis segetum ([Denis & Schiffermüller], 1775). III a XII. Besalú (EG), Mieres (PP), Tortellà (Guzmán 2003; AC, EG), Montagut (EG), Oix (JB), Sant Jaume de Llierca (EG), les Planes d'Hostoles (LB), mulladiu de Verlets (Stefanescu 1995), Olot (JB, JV), paratges de la Moixina (Stefanescu 1995), meandre del Fluvià (Stefanescu 1995), estanys d'en Jordà (Stefanescu 1995), serra de Sant Miquel del Mont (JB), Sant Privat d'en Bas (JB, JP), coll de Bracons (JB).

Agrotis cinerea ([Denis & Schiffermüller], 1775). IV-VII. Mieres (PP), Olot (AC), coll de Condreu (S.C.L. 1981b; Pérez De-Gregorio 1985), ermita de la Salut (TE), Font Tornadissa (S.C.L. 1980b; Pérez De-Gregorio & Romaña 1980).

Agraïments

A Josep Joaquim Pérez De-Gregorio, que ens ha proporcionat valuoses dades sobre fauna de la comarca; a Oleguer Escolà, conservador d'artròpodes del Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella de Barcelona, per posar a la nostra disposició les col·leccions de l'esmentat centre; a tots aquells que ens han permès revisar les col·leccions particulars: Arcadi Cervelló, Erhard Bodí, Emili Casas, Enric Macías (†), Josep Muñoz, Joaquim Teixidor (†), Jordi Viader, Lluís Bosch (†), Pere Passola i Tomàs Esteban, i a Jordi Bellavista, que ens ha acompanyat en nombroses sortides. A tots llegats els agraïm la seva col·laboració.

Referències bibliogràfiques

- Bellavista, J. 1988. El gènere *Sesamia* Guenée, 1852 a Catalunya (Noctuidae, Amphipyridae). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 56: 37-44.
- Bellavista, J. 1985. *Contribució a l'estudi dels Noctuoidea (Lepidoptera) del Puigsacalm i d'altres indrets del Prepirineu oriental*. 582 pp. Tesi de llicenciatura, inèdita. Dept. Zoologia, Fac. Biologia. Universitat de Barcelona.
- Bellavista, J. 1986. Sobre la presència de *Cucullia argentea* (Hufn., 1766) en la península Ibèrica, y aclaraciones de citas erróneas de Galicia. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 50(1985): 39-42.
- Bellavista, J. 1988. Aportació a l'entomofauna del massís del Puigsacalm i de les valls olotines. Els lepidòpters noctuoideus. *Vitrina*, 3: 25-35.
- Bellavista, J. 1993. Contribució al coneixement dels Noctuidae de la Garrotxa (Catalunya) (Lepidoptera: Noctuidae). *Sessió conjunta Ent. ICHN-SCL*, 7: 75-82.
- Bellavista, J. 2000. Llista sistemàtica dels noctúids de Catalunya (Lepidoptera: Noctuidae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 15: 71-120.
- Bellavista, J. & Bellavista, J. 1987. Lepidòpters interessants de la fauna de Catalunya. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 53(1986): 22.
- Bellavista, J., García, A., Pérez De-Gregorio, J.J. & Romaña, I. 1988. El gènere *Apamea* O., 1866 a Catalunya (Lepidoptera, Noctuidae, Amphipyridae) (1a part). *Miscel·lània zool.*, 10(1986): 199-203.
- Bellavista, J., García, A., Pérez De-Gregorio, J.J. & Romaña, I. 1989. El gènere *Apamea* Ochsenheimer, 1816 a Catalunya (Lepidoptera, Noctuidae, Amphipyridae) (2a. part). *Miscel·lània zool.*, 11(1987): 195-199.
- Bellavista, J. & Pérez De-Gregorio, J.J. 1985. Nota sobre les espècies catalanes del gènere *Photedes* Lederer, 1857 (Noctuidae, Amphipyridae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 7(1984-1985): 43-48.
- Bellavista, J. & Pérez De-Gregorio, J.J. 1990. El gènere *Euxoa* Hübner, 1821 a Catalunya (Lepidoptera: Noctuidae, Noctuidae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 10(1989): 97-124.
- Bellavista, J. & Pérez De-Gregorio, J.J. 1991. Els Herminiinae i Hypeninae de Catalunya i Balears (Lepidoptera: Noctuidae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 11 (1990-1991): 13-42.
- Bellavista, J., Pérez De-Gregorio, J.J. & Requena, E. 1988. Noves localitats de *Conistra alicia* Lajonquiè, 1939 a Catalunya. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 56: 20-21.
- Calle, J.A. 1983. *Los lepidópteros de Castellón de la Plana*. 190 pp. Ed. Confederación Española de Cajas de Ahorros. Madrid.
- Casas, E. 1980. Troballes de lepidòpters al Prepirineu i Pirineu oriental. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 26: 17-18.
- Cervelló, A. 1987. Lepidòpters del nord de Catalunya. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 53(1986): 20.
- Cervelló, A. & Masó, A. 1987. Troballa a Catalunya de *Lithophane semibrunnea* Hw., 1809. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 54: 19.
- Cervelló, A., Masó, A. & Pérez De-Gregorio, J.J. 1986. *Pyrois cinnamomea* Goeze, 1781, noctúid nou per a Catalunya i altres citacions interessants. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 51: 21-22.
- Cervelló, A., Muñoz, J., Pérez De-Gregorio, J.J. & Rondós, M. 1992. Lepidòpters interessants recollits a la tardor (octubre-desembre) a les comarques gironines. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 69: 34-35.
- Cervelló, A. & Passola, P. 1987. Algunes troballes interessants fetes a Mieres (Baixa Garrotxa) i a Palamós (Baix Empordà). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 55: 18.
- Codina, A. 1914. Lepidópteros heteróceros de Cataluña (1ª Serie). *Boln Soc. aragon. Cienc. nat.*, 13: 49-60.
- Codina, A. 1918. Lepidópteros heteróceros de Cataluña (II). *Boln Soc. aragon. Cienc. nat.*, 17: 27-84.
- Com. Lep. ICHN (Editorial) 1977a. [Nota 5, sense títol]. *Comun. Comiss. Lepidopterol. ICHN*, 5: 2.
- Com. Lep. ICHN (Editorial) 1977b. [Nota 4, sense títol]. *Comun. Comiss. Lepidopterol. ICHN*, 7: 1-2.
- Com. Lep. ICHN (Editorial) 1978a. [Nota 2, sense títol]. *Comun. Comiss. Lepidopterol. ICHN*, 10: 1.
- Com. Lep. ICHN (Editorial) 1978b. [Nota 2, sense títol]. *Comun. Comiss. Lepidopterol. ICHN*, 15: 1.

- Cuní i Martorell, M. 1879. *Excursión entomológica y botánica a la Montaña de Montserrat en junio de 1878*. 23 pp. Imprenta Catalana, de Obradors y Cía. Barcelona.
- Dantart, J. 1990. Los macroheteróceros estivales de Sant Jordi Desvalls (Gerona) (Lepidoptera: Macroheterocera). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 10(1989): 65-92.
- Dantart, J. & Pérez De-Gregorio, J.J. 1989. El gènere *Omia* Hubner, 1821 a la península Ibèrica: distribució, fenologia i ecologia (Leep., Noctuidae, Cuculliinae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 9: 7-22.
- Escolà, O. 1982. Primeres dades sobre la col·lecció de lepidòpters subtrògòfils del Museu de Zoologia. *Sessió conjunta Ent. ICHN-SCL*, 2: 15-24.
- Garcia, A., Pérez De-Gregorio, J.J. & Romaña, I. 1981. Noctuidae nous o interessants per a la fauna catalana, IV. (Estudis sobre els Noctuidae de Catalunya, X). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 4: 17-31.
- Garcia, A., Pérez De-Gregorio, J.J. & Romaña, I. 1984. Les espècies catalanes dels gèneres *Conistra* Hb., 1821, *Agrochola* Hb., 1821 i *Omphaloscelis* Hmps., 1906 (Lep., Noctuidae: Cuculliinae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 6(1983): 13-24.
- Goater, B., Ronkay, L. & Fibiger, M. 2003. Catocalinae & Plusiinae. *Noctuidae Europaeae*, 10: 452 pp. Entomological Press. Sorò.
- Guzmán, E. 1994. Noctuidae de la Garrotxa. Noves espècies i troballes interessants. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 73: 52-53.
- Guzmán, E. 2003. Resultats de diverses prospeccions amb trapes d'esquer. Nova citació d'*Apamea ophiogramma* (Esper, 1794) a Catalunya (Lepidoptera). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 91: 15-22.
- Hacker, H., Ronkay, L. & Hreblay, M. 2002. Hadeninae I. *Noctuidae Europaeae*, 4: 419 pp. Entomological Press. Sorò.
- Høegh-Guldberg, O. 1986. Macrolepidópteros españoles en el Naturhistorisk Museum de Aarhus (Dinamarca) II. Macroheteróceros. *SHILAP Revta. lepid.*, 14(53): 77-82.
- Ibarra, M., Garcia, A., Pérez De-Gregorio, J.J. & Romaña, I. 1983. Notes sobre els lepidòpters de les comarques gironines. X. Les plúsius de les nostres comarques (Lep.: Noctuidae: Plusiinae). *Revta Girona*, 103: 147-150.
- Ibarra, M., Romaña, I. & Pérez De-Gregorio, J.J. 1978. Sobre la distribució de *Catocala fraxini* (L., 1758) en Catalunya (Lep.: Noctuidae). *SHILAP Revta lepid.*, 5(20): 311-312.
- Mallarach, J.M., Estarellas, J. & Grau, S. 1990. Recuperació d'aiguamoixos en el domini de la roureda de roure pènel de la Garrotxa. *Vitrina*, 5: 26-38.
- Masó, A. & Pérez De-Gregorio, J.J. 1985. *Cucullia argentea* Hfn., 1766, espècie nova per a la península Ibèrica (Noctuidae: Cuculliinae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 7: 55-58.
- Navàs, L. 1924. Excursió entomològica al Cabrerès (Girona-Barcelona). *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, 4(10): 1-40.
- Navàs, L. 1929. Excursiones por la provincia de Gerona en julio y agosto de 1928. *Bull. Inst. catal. Hist. nat.*, 29: 27-40.
- Orozco, A. 1988. Aportacions al coneixement de *Nola thymula* Millière, 1868 (Lep.: Noctuidae: Nolinae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 8: 95-99.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1977. Anotaciones a la lepidopterología catalana (IV). Contribució al estudio de los macroheteróceros del Empordà. *SHILAP Revta lepid.*, 5(18): 161-168.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1978. Anotaciones a la lepidopterología catalana (VI). Más datos sobre la fauna lepidopterológica de la Serra de Finestres. La Vall d'en Bas, Puigsacalm (II parte). *SHILAP Revta lepid.*, 6(21): 57-68.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1979a. Fauna lepidopterològica de les Guillerries. Família Noctuidae. *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 2: 23-39.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1979b. Noctuidae nous per a la fauna catalana i altres cites interessants (Estudis sobre els Noctuidae de Catalunya, VII). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 2: 57-68.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1982. Revisió de les espècies catalanes del gènere *Cryphia* Hb., 1818. 2a. part. Els subgèneres *Cryphia* Hb., 1818, *Bryophila* Tr., 1825 i *Bryopsis* Brsn., 1970 (Noct.: Acronictinae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 5: 29-34.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1985. Fauna lepidopterològica de les Guillerries. Família Noctuidae. 1a. addenda. *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 7(1984-1985): 17-26.

- Pérez De-Gregorio, J.J. 1986a. Les espècies catalanes del gènere *Acrionicta* Ochsenheimer, 1816 (Lep.: Noctuidae: Acrionictinae). *Sessió conjunta Ent. ICHN-SCL*, 4: 57-64.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1986b. *Cucullia lychnitis* Rbr., 1833 a Catalunya. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 51: 22.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1986c. Noves troballes de Nolidae. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 52: 24.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1987a. *Metachrostis dardouini* B., 1840, Noctuidae Acontiinae nou per a la fauna catalana. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 53(1986): 17.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1987b. Heteròcers del Pirineu i Prepirineu. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 53(1986): 21.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1988a. Les *Nycteola* Hübner, 1822, de Catalunya (Lep.: Noctuidae: Nycteolinae) (II). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 8(1986-1987): 37-40.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1988b. Les espècies catalanes dels gèneres *Mythimna* O., 1816 i *Orthosia* O., 1816 (Lep.: Noctuidae: Hadeninae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 8(1986-1987): 69-79.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1988c. Noctuidae interessants del nord de Catalunya. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 55(1987): 13-14.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1988d. Les espècies catalanes dels gèneres *Oligia* Hübner, 1821 i *Mesoligia* Boursin, 1965 (Lep.: Noctuidae: Amphipyriinae). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 57: 39-48.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1990a. Els macroheteròcers dels Aiguamolls de l'Empordà (Lepidoptera: Macroheterocera). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 10(1989): 7-25.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1990b. Les *Platyperigea* Smith, 1894 de Catalunya i Balears (Addenda) (Noctuidae: Amphipyriinae). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 6: 37-40.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1992. *Polypogon gryphalis* (Herrich-Schäffer, 1851) Noctuidae Herminiinae nou per a les faunes catalana i ibèrica. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 70: 36-37.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 2000. Fauna lepidopterològica de les Guïlleries. Macroheterocera (2a. addenda). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 15: 57-69.
- Pérez De-Gregorio, J.J., Bellavista, J. & Cervelló, A. 1991. Algunes *Cucullia* Schrank, 1902 interessants de la fauna catalana i balear (Noctuidae: Cuculliinae). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 65(1990): 23-26.
- Pérez De-Gregorio, J.J. & Cervelló, A. 1986. Heteròcers interessants. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 51: 19-20.
- Pérez De-Gregorio, J.J., Muñoz, J. & Rondós, M. 1994. Lepidòpters interessants recollits a les comarques gironines l'any 1993. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 73: 49-51.
- Pérez De-Gregorio, J.J. Muñoz, J. & Rondós, M. 1995. Lepidòpters recollits a les comarques gironines l'any 1994. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 75: 30-32.
- Pérez De-Gregorio, J.J. & Romañà, I. 1980. Noctuidae nous per a la fauna catalana i altres citacions interessants (II). (Estudis sobre els Noctuidae de Catalunya, VIII). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 3: 15-24.
- Pérez De-Gregorio, J.J., Rondós, M., & Muñoz, J. 1992. Lepidòpters interessants recollits a les comarques gironines l'any 1992. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 70: 41-42.
- Ronkay, L., Yela, J.L. & Hrebly, M. 2001. Hadeninae II. *Noctuidae Europaeae*, 5: 452 pp. Entomological Press. Sora.
- Sarto i Monteys, V. 1985. *Estudio de los lepidópteros Noctuidae del Macizo del Montseny (Barcelona). Fenología y distribución de las especies halladas en el encinar montano mediterráneo*. 618 pp. Tesi doctoral. Servei d'impremta de la Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra.
- Sarto i Monteys, V. 1987. Noctuidae de Badajoz y otras provincias españolas de la colección Josep Muñoz. *SHILAP Revista lepid.*, 15(60): 303-314.
- Sarto i Monteys, V. 1989. Contribución al conocimiento del género *Cucullia* Schrank, 1802 en Aragón y Cataluña (Lepidoptera: Noctuidae). *SHILAP Revista lepid.*, 17(66): 235-244.
- Sarto i Monteys, V. 2003. Notes sobre *Cucullia chamomillae* ([Denis & Schiffermüller], 1775) i *Cucullia calendulae* Treitschke, 1835 (Lepidoptera: Noctuidae) a Catalunya. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 91: 23-30.
- Sarto i Monteys, V., Ylla, J., Turet, J. & Garciamoreno, J. 1984. Noctuidae nous o interessants per a la fauna catalana i ibèrica. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 45: 17-20.
- S.C.L. (Editorial) 1979a. Exploració del Puigsacalm (Baixa Garrotxa). In Secció de Recerques. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 24: 3.

- S.C.L. (Editorial) 1979b. Dues cites importants de *Plusia* a Catalunya. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 24: 4.
- S.C.L. (Editorial) 1980a. Excursió col·lectiva a Oix (Alta Garrotxa). *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 28: 5.
- S.C.L. (Editorial) 1980b. Expedició entomològica al Puigsacalm. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 29: 6-7.
- S.C.L. (Editorial) 1981a. Esmenes a alguns treballs recentment publicats. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 30: 5.
- S.C.L. (Editorial) 1981b. Troballes interessants d'heteròcers a les Guillerries. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 32: 7.
- S.C.L. (Editorial) 1983a. Heteròcers de Sant Privat d'en Bas, Oix i Vidrà. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 40: 15.
- S.C.L. (Editorial) 1983b. Darreres troballes interessants d'heteròcers a les Guillerries. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 41: 8.
- S.C.L. (Editorial) 1984a. Interessants troballes d'heteròcers al Puigsacalm i voltants. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 42(1983): 9.
- S.C.L. (Editorial) 1984b. Troballes interessants d'heteròcers a la tardor. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 43: 10.
- S.C.L. (Editorial) 1984c. Caceres de nocturnes. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 44: 15.
- S.C.L. (Editorial) 1984d. Nocturnes del Puigsacalm i voltants. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 45: 8.
- S.C.L. (Editorial) 1984e. Macrolepidòpters recollits a la llum a Sant Privat. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 45: 10.
- S.C.L. (Editorial) 1984f. Lepidòpters nous per a la península Ibèrica i Catalunya. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 46: 12.
- S.C.L. (Editorial) 1985a. Resultats de les recerques d'heteròcers fetes al Puigsacalm durant la tardor. *T. fluctuosa*, espècie nova per a la fauna ibèrica. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 47: 10-11.
- S.C.L. (Editorial) 1985b. Troballes interessants de noctúids a la tardor. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 47: 12.
- S.C.L. (Editorial) 1985c. Heteròcers de primavera a Sant Privat d'en Bas i altres indrets. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 49: 11.
- S.C.L. (Editorial) 1985d. Sobre la presència a la península Ibèrica de *Cucullia argentea* Hufnagel, 1766. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 49: 12.
- S.C.L. (Editorial) 1985e. *Melicleptria cardui*, noctúid nou per a la fauna catalana, i altres citacions interessants. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 49: 13.
- S.C.L. (Editorial) 1986a. Espècies nocturnes noves o interessants per a la fauna catalana. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 50(1985): 12-13.
- S.C.L. (Editorial) 1986b. Comportament del noctúid *Omia cymbalariae* Hb. *In* Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 50(1985): 14.
- S.C.L. (Editorial) 1987. Secció de Captures. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 54: 22-24.
- S.C.L. (Editorial) 1988. Secció de Captures. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 55(1987):24.
- S.C.L. (Editorial) 1992a. Notes breus. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 69: 37-39.
- S.C.L. (Editorial) 1992b. Notes breus. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 70: 44-46.
- S.C.L. (Editorial) 1993. Notes breus. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 71: 48.
- Stefanescu, C. 1993. Distribució de *Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790) (Lepidoptera: Noctuidae, Catocalinae) a Catalunya. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 72: 38-42.
- Stefanescu, C. 1995. Aproximació al coneixement dels macroheteròcers de les zones humides del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (Lepidoptera: Macroheterocera). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 13(1993-1994): 31-56.
- Teixidor, J. & Passola, P. 1987. Alguns lepidòpters interessants de la Garrotxa. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 53(1986): 17-18.

- Tuñón, G. 1991. Nota sobre algunas capturas interesantes efectuadas en Catalunya durante el periodo 1986-1990. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 67: 27-29.
- Yela, J.L. 2002. Lista sistemática de los Noctuidos del área iberobaleár: Adiciones y correcciones (II) (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). *Boln Soc. ent. aragon.*, 30: 81-91.

Data de recepció: 4 de febrer de 2004

Data d'acceptació: 26 de juny de 2004

Annex 1 Llista de localitats esmentades al text

Localitat	UTM	Altitud
Argelaguer	31TDG6070	186 m
Batet de la Serra (t. m. Olot)	31TDG6070	643 m
Begudà (t. m. Sant Joan les Fonts)	31TDG6070	402 m
Besalú	31TDG7570 /7070	51 m
Beuda	31TDG7575	338 m
Castellfollit de la Roca	31TDG6070	289 m
Coll d'en Bas (t. m. Sant Feliu de Pallerols)	31TDG5560	600 m
Coll de Bracons (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG4560	1.130 m
Coll de Canes (t. m. Ridaura)	31TDG4570	1.100 m
Coll de Condreu (t. m. les Planes d'Hostoles)	31TDG5555	1.000 m
Coll de Coubet (t. m. la Vall de Bianya)	31TDG4570	1.010 m
Coll de Sentigosa (t. m. Ridaura)	31TDG4570	1.060 m
Coll d'Uria (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG5555	710 m
Collada de Capsacosta (t. m. la Vall de Bianya)	31TDG4575	985 m
El Mallol (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG5065	531 m
El Platraver (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG4565	1.250 m
El Sallent (t. m. Santa Pau)	31TDG6565	360 m
El Torn (t. m. Sant Ferriol)	31TDG7065	250 m
Els Hostalets d'en Bas (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG5060	490 m
Ermita de la Salut (t. m. Sant Feliu de Pallerols)	31TDG5555	1.100 m
Estanys d'en Jordà (t. m. Santa Pau)	31TDG5565	530 m
Falgars d'en Bas (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG5055	950 m
Font Tornadissa (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG4560	1.300 m
Joanetes (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG5060	603 m
La Canya (t. m. Sant Joan les Fonts)	31TDG5570	370 m
La Vall del Bac (t. m. la Vall de Bianya)	31TDG5575	580 m
La Vall de Bianya	31TDG5070	475 m
Les Planes d'Hostoles	31TDG6055	370 m
Meandre del Fluvià (t. m. Olot)	31TDG5565	440 m
Mieres	31TDG7060	286 m
Montagut	31TDG6575	276 m
Mulladius de Verlets (t. m. Sant Joan les Fonts)	31TDG5570	350 m
Oix (t. m. Montagut)	31TDG6070	525 m
Olot	31TDG5570 /5565	443 m
Paratges de la Moixina (t. m. Olot)	31TDG5565	440 m
Puigsacalm (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG4560	1.200-1.500 m
Rasos de Manter (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG4560	1.350 m
Sadernes (t. m. Sales de Llierca)	31TDG6575	250 m
Sales de Llierca	31TDG7075	260 m
Sant Aniol de Finestres	31TDG6560	400 m
Sant Esteve d'en Bas (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG5560	518 m
Sant Feliu de Pallerols	31TDG5555	473 m
Sant Ferriol	31TDG7070	366 m
Sant Jaume de Llierca	31TDG6570	203 m
Sant Joan les Fonts	31TDG6070/5570	342 m
Sant Miquel de Monteia (t. m. Sales de Llierca)	31TDG7075	700 m
Sant Miquel del Corb (t. m. les Preses)	31TDG5565	574 m
Sant Privat d'en Bas (t. m. la Vall d'en Bas)	31TDG5065	540 m
Santa Pau	31TDG6065	496 m
Serra de Finestres (t. m. Santa Pau)	31TDG6565	600-700 m
Serra de Sant Miquel del Mont (t. m. Ridaura)	31TDG5070	600-800 m
Tortellà	31TDG6575/7075	276 m