

Catàleg actualitzat dels tortricíids de Catalunya (Lepidoptera: Tortricidae)

Josep Ylla¹, Emili Requena² & Ramon Macià³

¹Carrer Principal, 8, Urbanització Serrabonica; E-08503 Gurb de la Plana

²Carrer Sant Cugat, 21; E-08700 Igualada

³Carrer Bisbe Morgades, 41, 3r 1a; E-08500 Vic

Abstract. Updating of the catalogue of Catalan Tortricidae (Lepidoptera: Tortricidae). A revision and updating of the catalogue of the Catalan species of Tortricidae is provided in this paper. The total number of species now reaches 312, of which four, *Eana viardi* (Réal, 1953), *Celypha doubledayana* (Barret, 1872), *Dichrorampha baixerasana* Trematerra, 1991 and *Cydia inquinatana* (Hübner, 1800), are here cited for the first time from the Iberian Peninsula.

Resum. En aquest article es presenta el catàleg revisat i actualitzat de les espècies de tortricíids que viuen a Catalunya. La xifra total d'espècies puja a 312, quatre de les quals, *Eana viardi* (Réal, 1953), *Celypha doubledayana* (Barret, 1872), *Dichrorampha baixerasana* Trematerra, 1991 i *Cydia inquinatana* (Hübner, 1800), constitueixen la primera citació per a la fauna ibèrica.

Key words: Tortricidae, *Eana viardi*, *Celypha doubledayana*, *Dichrorampha baixerasana*, *Cydia inquinatana*, check-list, Catalonia, NE Iberian Peninsula.

Introducció

Tal com els autors indicaven en una publicació recent (Ylla *et al.* 2009), l'estudi de la família Tortricidae a Catalunya està experimentant una notable revifalla aquests darrers anys, i són nombroses les publicacions que recullen dades sobre aquesta família. De fet, es pot afirmar que en l'actualitat els tortricíids han deixat de ser ignorats en els estudis faunístics catalans.

Òbviament, aquest fet ha comportat que el coneixement de la fenologia i corologia de les espècies catalanes hagi augmentat considerablement, i ha arribat el moment de fer una revisió i actualització de quines són les espècies pròpies de la fauna catalana.

Cal tenir en compte que l'únic catàleg publicat fins ara sobre les espècies catalanes és el de Baixeras (1989c), on s'esmenten un total de 167 espècies. Aquest catàleg ha constituït la referència bàsica del present treball.

Material i mètodes

La informació sobre les espècies s'ha obtingut de tres fonts: la revisió bibliogràfica de les dades publicades, les dades del treball de camp i d'investigació dels mateixos autors i les obtingudes de la revisió d'algunes col·leccions particulars.

Resultats

Per la nomenclatura i l'ordenació sistemàtica s'ha seguit el catàleg de Karsholt i Razowski (1996) i la xifra que encapçala cadascuna de les espècies es correspon amb la numeració utilitzada per aquests autors.

A continuació del nom de l'espècie es presenta la distribució coneguda a Catalunya per comarques, amb les localitats de cada una d'elles entre parèntesis. A l'annex 1, hi apareixen, també agrupades per comarques, les coordenades UTM 10 × 10 km i l'altitud de les localitats referenciades.

Després de cada localitat, s'indica el nom del collector, en inicials i entre parèntesis, quan es tracta de dades procedents de col·leccions particulars, o les dades de l'autor i any quan s'han obtingut d'una publicació. A l'annex 2, s'hi inclou el nom complet de cada collector corresponent a les inicials utilitzades.

A continuació segueix la informació de l'època de vol, indicant els mesos que figuren a les etiquetes dels exemplars consultats; és a dir, que el període de vol no s'ha extret de la bibliografia, sinó que es correspon amb la corologia pròpia de les espècies a Catalunya. Finalment, es dona algun comentari, si s'escau, sobre l'espècie.

Les espècies no incloses en el catàleg de Baixeras (1989c) s'assenyalen amb un asterisc *. S'assenyalen amb dos asteriscos ** les espècies que no han estat citades de la península Ibèrica.

Baixeras (1989c) incloïa dues espècies que considerava com a molt dubtoses: *Pandemis cinnanomeana* (Treitschke, 1830) i *Endothenia oblongana* (Haworth, [1811]). La primera ha estat confirmada, mentre que no ha passat el mateix pel que fa a la segona, per la qual cosa s'ha eliminat del present catàleg.

D'altra banda, s'han mantingut en el catàleg les quatre espècies citades d'Andorra i que segueixen pendents de ser trobades dins el territori estrictament de Catalunya. Tampoc no s'han eliminat les que, tot i haver estat citades en publicacions antigues, Baixeras (1989c) no va poder comprovar, però que és probable que siguin presents a Catalunya.

Subfamília Tortricinae

Tribu Cochylini

4187 *Phtheochroa inopiana* (Haworth, [1811]).

Distribució: Osona (carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau) (JY), pla d'Urgell (Barbens) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** VI-VII.

4188 *Phtheochroa schreibersiana (Haworth, [1811]).

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV). **Època de vol:** VI.

4190 *Phtheochroa cymatodana* (Rebel, 1927).

Distribució: Osona (Collsuspina) (RM), Priorat (Margalef) (FV), Vall d'Aran (bassa d'Arres) (JY, RM). **Època de vol:** V-VI-VII.

4192 *Phtheochroa simoniana* (Staudinger, 1859).

Distribució: Anoia (Vallbona d'Anoia) (ER), Baix Empordà (urbanització Vallrepòs) (JY, RM). **Època de vol:** III.

4195 *Phtheochroa syrtana (Ragonot, 1888)

Distribució: Anoia (Òdena) (Requena 1999), Bages (Castellfollit del Boix) (ER), Garrigues (Castelldans) (JJPDG, ER), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (PJJ). **Època de vol:** VIII-IX-X.

4210 *Phtheochroa frigidana* (Guenée, 1845)

Distribució: Berguedà (refugi de Rebost-Bagà) (DF), Ripollès (Queralbs, serra de l'Estremera) (JY, RM), Vall d'Aran (port de la Bonaigua, Arres de Sus, Coret de Varradòs, Banhs de Tredòs) (RM, JY, JJPDG). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4214 *Phtheochroa rugosana (Hübner, [1799])

Distribució: Alt Empordà (Requesens) (JP), Bages (aiguabarreig Llobregat-Gavarresa) (Dantart & Jubany 2010), Baix Empordà (Palamós) (PP), Barcelonès (Vallvidrera) (IS), Osona (carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, Santa Perpètua-Gurb) (JY). **Època de vol:** III-V-VI-VII-X.

4219 *Hysterochroa maculosana (Haworth, [1811])

Distribució: Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF). **Època de vol:** V.

4221 *Cochylimorpha hilarana* (Herrich-Schäffer, 1851)

Distribució: Anoia (Vallbona d'Anoia) (ER), Gironès (Salt) (JP), Osona (Viladrau) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** IX.

4225 *Cochylimorpha peucedana (Ragonot, 1889)

Distribució: Anoia (la Llacuna, Òdena) (ER), Cerdanya (Gréixer) (JS), Osona (Santa Perpètua-Gurb) (JY). **Època de vol:** VIII-IX.

4227 *Cochylimorpha cultana (Lederer, 1855)

Distribució: Garrigues (Castelldans) (JJPDG, XJ). **Època de vol:** III-V.

4228 *Cochylimorpha elongana (Fischer v. Röslerstamm, 1839)

Distribució: Anoia (Vallbona d'Anoia) (ER). **Època de vol:** V.

4229 *Cochylimorpha meridiana* (Staudinger, 1859)

Distribució: Anoia (Veciana) (Requena 1999), Cerdanya (Bellver de Cerdanya) (ER), Conca de Barberà (Aguiló) (Requena 1999), Barcelonès (Santa Coloma de Gramenet) (Baixeras 1989b), Montsià (Mas de Barberans) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** VI-VII-VIII-X.

4245 *Cochylimorpha decolorella (Zeller, 1839)

Distribució: Garrigues (Mas de Melons) (JY, RM, RO). **Època de vol:** III

4247 *Cochylimorpha straminea* (Haworth, [1811])

Distribució: Ribera d'Ebre (vall de Sant Joan-Flix) (JPDG), Ripollès (coll de Jou) (JY), Segrià (Seròs) (AC), Solsonès (el Miracle) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** V-VI.

4253 *Phalonidia gilvicomana* (Zeller, 1847)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4257 *Phalonidia albipalpana* (Zeller, 1847)

Distribució: Alt Empordà (Castelló d'Empúries) (Baixeras 1989a) (JPDG), Baix Llobregat (la Ricarda, el Remolar-Filipines) (JY, RM) (Masó *et al.*, 2001) (Dantart & Jubany 2005), Vallès Oriental (Sant Pere de Vilamajor) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** IV-V-VI-VIII.

4258 *Phalonidia contractana* (Zeller, 1847)

Distribució: Anoia (Clariana, Jorba, la Pobla de Claramunt, Òdena, Sant Martí de Tous, Santa Maria de Miralles, Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Baix Camp (Prades) (JPDG, ER), Baix Empordà (Palamós) (AC, PP), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Barcelonès (l'Hospitalet de Llobregat, Vallvidrera) (Baixeras 1989b), Conca de Barberà (Vallfogona de Riucorb) (ER), Garrigues (Castellans) (JPDG, ER), Noguera (monestir de les Avellanes) (FV), Priorat (Ulldemolins) (Vallhonrat *et al.* 2010), Vallès Oriental (Sant Pere de Vilamajor) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII-IX.

4261 *Gynnidomorpha rubricana (Peyerimhoff, 1877)

Distribució: Anoia (Castellolí) (ER). **Època de vol:** VI.

4262 *Gynnidomorpha luridana (Gregson, 1870)

Distribució: Osona (els Hostalets de Balenyà) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4263 *Gynnidomorpha vectisana* (Humphreys & Westwood, 1845)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4268 *Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Bages (Urbissol, Castellfollit del Boix) (TM), Cerdanya (Montellà i Martinet, Estoll) (JY) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Mieres) (PP), Gironès (Biert, Salt) (JP), Osona (carretera de Perafità a Sant Bartomeu del Grau, Vespella de la Plana, massís de Cabrera, Santa Perpètua-Gurb) (JY), Pla de l'Estany (Banyoles) (Ylla 1995), Ripollès (Palmerola) (PP). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII.

4269 *Agapeta angelana* (Kennel, 1919)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Alt Empordà (aiguamolls de l'Empordà-Roses) (JJPDG), Anoia (Jorba, Òdena, Sant Martí de Tous, Santa Maria de Miralles, Veciana) (Requena 1999), Bages (Fontfreda, Moià) (Dantart & Jubany 2007) (OE), Baix Ebre (ports de Tortosa) (Baixeras 1989a), Berguedà (Gisclareny, de Gósol a l'Espà) (Dantart & Vallhonrat 2002) (Baixeras 1989b), Cerdanya (vall d'Ingla) (JJPDG), Conca de Barberà (Santa Coloma de Queralt) (Baixeras 1989a), Garrotxa (Mieres) (Baixeras 1989a, 1989b), Gironès (Biert, Salt) (JP), Osona (Sant Boi de Lluçanès, els Hostalets de Balenyà) (JY) (Baixeras 1989a, 1989b), Pallars Jussà (Montsec d'Ares) (Dantart *et al.* 2005), pla d'Urgell (Barbens) (Baixeras 1989a, 1989b), Priorat (Margalef) (FV), Ripollès (Nevà) (DF), Urgell (Anglesola) (Baixeras 1989a, 1989b) (vall d'Alinyà) (FV) (Josa) (MR), Vallès Oriental (Sant Quirze Safaja) (Baixeras 1989a). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII-IX.

4271 *Agapeta zoegana* (Linnaeus, 1767)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà, Josa) (Vallhonrat *et al.* 2009) (MR), Anoia (Òdena) (Requena 1999), Bages (coves del Toll-Moià) (TM), Berguedà (refugi de Rebost-Bagà, Avià) (DF, TM), Cerdanya (Guils de Cerdanya, Molí de Ger, Cereja, Grèixer, Lles de Cerdanya,) (JS, JY, ER), Garrotxa (Mieres) (PP), Osona (Vespella de la Plana, riera de Sorreigs, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, Sant Boi de Lluçanès, santuari dels Munts, massís de Cabrera, Viladrau) (JY) (Baixeras 1989a, 1989b), Pallars Jussà (Sarroc de Bellera) (FV), Pallars Sobirà (Alós d'Isil, Llessui, planes de Son, Mata de València, costers d'Arrose) (Baixeras 1989a) (Dantart *et al.* 2004, 2010) (JS), Ripollès (Queralbs, serra de l'Estremera, Fontalba, Ribes de Freser, Sant Martí d'Ogas-sa, Vilamanya, Setcases) (JP, JY, RM, JP) (Baixeras 1989a, 1989b), Selva (Amer) (Baixeras 1989a, 1989b), Vall d'Aran (port de la Bonaigua, Banhs de Tredòs, Bagergue) (Baixeras 1989a) (JY, RM, ER), Vallès Oriental (Aiguafreda, Sant Quirze Safaja, Sant Pere de Vilamjor) (Baixeras 1989a, 1989b). **Època de vol:** VI-VII-VIII-IX.

4287 *Eupoecilia angustana* (Hübner, [1799])

Distribució: Berguedà (Gisclareny) (Dantart & Vallhonrat 2002) (ER), Ripollès (coll de Jou) (JY). **Època de vol:** VII.

4288 *Eupoecilia ambiguella* (Hübner, [1796])

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4294 *Aethes hartmanniana* (Clerck, 1758)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (Vallhonrat *et al.* 2009), Pallars Sobirà (planes de Son) (Dantart *et al.* 2004, 2010), Pla de l'Estany (Sant Miquel de Campmajor) (Dantart 2007). **Època de vol:** VI-VII.

4295 *Aethes piercei (Obraztsov, 1952)

Distribució geogràfica: Alt Urgell (Josa) (MR). **Època de vol:** VI.
Primera citació per a Catalunya.

4296 *Aethes williana* (Brahm, 1791)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4297 *Aethes margarotana* (Duponchel, 1836)

Distribució: Anoia (Jorba, Òdena, la Pobla de Claramunt, Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Bages (Castellfollit del Boix) (TM), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix Llobregat (Castelldefels, Martorell, el Lledoner-Vallirana, Sant Climent de Llobregat) (DF) (Baixeras 1989b), Selva (Susqueda) (JJP DG, JR), Tarragonès (Torredembarra) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** III-IV-V-VII-VIII.

4303 *Aethes margaritana (Haworth, [1811])

Distribució geogràfica: Berguedà (Gisclareny, coll de Pal) (Dantart & Vallhonrat 2002) (ER), Pallars Sobirà (planes de Son) (Dantart *et al.* 2010). **Època de vol:** VII.

4307 *Aethes ardezana (Müller-Rutz, 1922)

Distribució: Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JJP DG). **Època de vol:** VII.

4308 *Aethes rutilana* (Hübner, [1817])

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat; no es pot comprovar la validesa de la dada. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4309 *Aethes smeathmanniana (Fabricius, 1781)

Distribució: Ripollès (Queralbs-Núria) (JY). **Època de vol:** VI.

4310 *Aethes tesserana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Anoia (la Tossa de Montbui) (Requena 1999), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Osona (els Hostalets de Balenyà, santuari de Cabrera) (Baixeras 1989b), Vall d'Aran (port de la Bonaigua, Salardú-presa d'Aiguamòg) (JJP DG, ER). **Època de vol:** VI-VII.

4315 *Aethes flagellana* (Duponchel, 1836)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Anoia (Jorba) (Requena 1999), Osona (parc del Castell de Montesquiu, els Hostalets de Balenyà) (JY), (Baixeras 1989b). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4321 *Aethes francillana* (Fabricius, 1794)

Distribució: Anoia (Sant Martí de Tous) (ER). **Època de vol:** VIII.

4322 *Aethes bilbaensis* (Rössler, 1877)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Anoia (Jorba, la Llacuna, la Pobla de Claramunt, Òdena, Sant Martí de Tous, Santa Maria de Miralles, Vallbona d'Anoia) (Requena 1995, 1999), Bages (Castellfollit del Boix) (ER), Osona (Santa Perpètua-Gurb) (JY),

Priorat (la Morera de Montsant) (Vallhonrat *et al.* 2006), Vallès Oriental (Sant Pere de Vilamajor, Sant Quirze Safaja) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** VI-VII-VIII-IX.

*4324 *Aethes fennicana* (Hering, 1924)

Distribució: Cerdanya (pla de Campllong) (Dantart & Jubany 2007). **Època de vol:** VII.

*4326 *Aethes enicana* (Westwood, 1854)

Distribució: Baixa Cerdanya (Molí de Ger) (JY). **Època de vol:** VIII.

Primera citació per a Catalunya i la península Ibèrica (Ylla & Macià 2010).

*4327 *Aethes rubigana* (Treitschke, 1830)

Distribució: Vall d'Aran (Arres de Sus) (RM). **Època de vol:** VI.

Única localitat coneguda per a Catalunya i per a la península Ibèrica (Ylla *et al.* 2009). Sí que és coneguda de diferents indrets dels Pirineus Orientals francesos (Chambon *et al.* 1998).

4334 *Cochylidia rupicola* (Curtis, 1834)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

*4338 *Cochylidia heydeniana* (Herrich-Schäffer, 1851)

Distribució: Anoia (Òdena) (Requena 1999), Baix Llobregat (Torrelles de Llobregat) (DF). **Època de vol:** IV-V.

*4339 *Cochylidia implicitana* (Wocke, 1856)

Distribució: Baix Llobregat (la Ricarda) (JY) (Dantart & Jubany 2005) (Masó *et al.* 2001). **Època de vol:** V-VIII.

4348 *Cochylis roseana* (Haworth, [1811])

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat; no es pot comprovar la validesa de la dada. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

*4349 *Cochylis flaviciliana* (Westwood, 1854)

Distribució: Noguera (monestir de les Avellanès) (FV), Vall d'Aran (Bagergue) (ER). **Època de vol:** VII-IX.

*4350 *Cochylis epiliana* Duponchel, 1842

Distribució: Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (JY, RM). **Època de vol:** VII.

4351 *Cochylis hybridella* (Hübner, [1813])

Distribució: Anoia (Castellolí, Jorba, la Llacuna, Òdena) (Requena 1999), Noguera (Vilanova de la Sal) (FV), Osona (Vespella de la Plana, santuari dels Munts, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, els Hostalets de Balenyà) (JY) (Baixeras 1989b),

Ripollès (Vilamanya) (JY, RM), Selva (Amer) (Baixeras 1989b), Vall d'Aran (Bagergue) (JPDG, ER). **Època de vol:** VII-VIII-IX.

4353 *Cochylis dubitana (Hübner, [1799])

Distribució: Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (ER). **Època de vol:** VII.

4354 *Cochylis molliculana Zeller, 1847

Distribució: Baix Llobregat (la Ricarda) (JY). **Època de vol:** V.

4358 *Cochylis pallidana Zeller, 1847

Distribució: Cerdanya (Lles de Cerdanya) (ER), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JPDG, MR), Pallars Jussà (Sarroca de Bellera) (FV), Ripollès (Vilamanya) (JY, RM), Solsonès (Montnou-Odèn) (TM), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (JY, RM). **Època de vol:** VII-VIII.

4359 *Cochylis posterana* Zeller, 1847

Distribució: Anoia (Òdena) (Requena 1999), Maresme (Montgat) (Baixeras 1989b), Osona (riera de Sorreigs) (JY), Solsonès (la Llosa del Cavall) (AC). **Època de vol:** V-VIII.

4365 *Falseuncaria ruficiliana* (Haworth, [1811])

Distribució: Osona (Viladrau) (Baixeras 1989b), Pallars Jussà (Sarroca de Bellera) (FV), Vallès Oriental (Sant Quirze Safaja) (Baixeras 1989b), Vall d'Aran (Bagergue, bassa d'Arres, Salardú-presa d'Aiguamòg) (JY, RM, ER). **Època de vol:** VII-VIII-IX.

Tribu Tortricini

4370 *Tortrix viridana* Linnaeus, 1758

Distribució: Alt Empordà (Requesens) (JP), Baix Empordà (Tamariu) (JY, RM), Bages (Moià) (OE), Bages (Serrateix, Castellfollit del Boix) (TM), Cerdanya (Estoll, Lles de Cerdanya, vall d'Inglà-Bellver de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2007) (JPDG), Garrotxa (Santa Pau, Sant Privat d'en Bas, Mieres, la Salut) (JP, PP) (Dantart 2007) (Baixeras 1989b), Gironès (Biert) (JP), Osona (Vespella de la Plana, Santa Eugènia de Berga, roureda del Llopart, massís de Cabrera) (JY), Pallars Jussà (Montsec d'Ares) (Dantart *et al.* 2005), Pallars Sobirà (Esterri d'Àneu, València d'Àneu, planes de Son, Mata de València, Arroser, Tírvia) (Dantart *et al.* 2010) (ER, PP), Priorat (la Morera de Montsant) (Vallhonrat *et al.* 2006), Ripollès (pla Cominal-Setcases, Sant Martí d'Ogassa, Gombrèn) (JY, JP), Selva (aiguamolls de Sils) (JPDG), Vall d'Aran (Arres de Sus, Arròs, port de la Bonaigua) (RM, JPDG). **Època de vol:** V-VI-VII.

4372 *Aleimma loeflingiana* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Anoia (Clariana, Òdena, Veciana) (ER), Bages (Moià) (OE), Barcelonès (Barcelona) (Baixeras 1989b), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Santa Pau, Mieres, la Salut) (Dantart 2007) (Baixeras 1989b), Maresme (parc

natural del Corredor) (Baixeras 1989a), Osona (Vespella de la Plana, santuari dels Munts, Sant Boi de Lluçanès, roureda del Llopart, massís de Cabrera, parc del Castell de Montesquiu, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, Gurb de la Plana) (JY), Pallars Jussà (Montsec d'Ares) (Dantart *et al.* 2005), Pallars Sobirà (planes de Son, Mata de València) (Dantart *et al.* 2010), Selva (aiguamolls de Sils) (JJPdG), Vall d'Aran (port de la Bonaigua, Salardú-presca d'Aiguamòg) (JJPdG, ER). **Època de vol:** VI-VII-IX.

4374 *Acleris holmiana* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Osona (els Hostalets de Balenyà) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** VII.

4375 *Acleris forsskaeana* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Conca de Barberà (Montalegre) (Baixeras 1989b), Osona (parc del Castell de Montesquiu) (JY). **Època de vol:** VII.

4376 *Acleris bergmanniana (Linnaeus, 1758)

Distribució: Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (ER). **Època de vol:** VII.

4379 *Acleris laterana (Fabricius, 1794)

Distribució: Osona (Vespella de la Plana, riera de Sorreigs) (JY). **Època de vol:** III.

4384 *Acleris rhombana ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Anoia (Veciana) (Requena 1999), Baix Camp (Prades) (JJPdG), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2010), Garrotxa (Can Palanca) (Dantart & Jubany 2010), Osona (Vespella de la Plana, Sant Bartomeu del Grau, Sant Boi de Lluçanès, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, riera de Sorreigs, Santa Perpètua-Gurb) (JY), Pallars Sobirà (costers d'Arrose) (Dantart *et al.* 2010). **Època de vol:** VIII-X-IX-X-XI.

4385 *Acleris emargana (Fabricius, 1775)

Distribució: Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JJPdG), Osona (massís de Cabrera) (JY). **Època de vol:** IX-X.

Les dades anteriors són les dues úniques localitats catalanes d'on es coneix l'espècie (Ylla *et al.* 2009). De la península Ibèrica, només ha estat esmentada d'Ansó, Osca (Murria 2005), i de la Serra do Larouco, Montalegre (Portugal) (Corley *et al.* 2006). Coneguda també de les localitats de Pi i Portè (Pirineus Orientals francesos) (Chambon *et al.* 1998).

4386 *Acleris schalleriana (Linnaeus, 1761)

Distribució: Anoia (Sant Martí de Tous) (ER), Osona (Vespella de la Plana, santuari dels Munts, parc del Castell de Montesquiu, Sant Bartomeu del Grau, riera de Sorreigs) (JY). **Època de vol:** Imags hivernants de X a IV, posteriorment VII-VIII.

4387 *Acleris lorquiniana (Duponchel, 1835)

Distribució: Ribera d'Ebre (Flix) (FV). **Època de vol:** V.

4388 *Acleris umbrana (Hübner, [1799])

Distribució: Osona (Vespella de la Plana) (JY). **Època de vol:** III.

La dada anterior és l'única citació coneguda d'aquesta espècie per a Catalunya i la península Ibèrica (Ylla *et al.* 2009).

4389 *Acleris cristana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Anoia (la Pobla de Claramunt) (Requena 1999), Cerdanya (Montellà i Martinet) (AC), Osona (roureda del Llopart, Sant Sadurní d'Osormort) (JY), Vall d'Aran (localitat no especificada) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** II-III-VIII.

4390 *Acleris variegana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Anoia (Argençola, Castellolí, la Llacuna, la Pobla de Claramunt, Òdena, Sant Martí de Tous, Veciana) (Requena 1999), Bages (Serrateix) (TM), Baix Empordà (Romanyà) (PP), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, el Lledoner-Vallirana) (RM, DF) (Dantart & Jubany 2005), Barcelonès (Vallvidrera, barri de Gràcia, la Torre (Baró?)) (Baixeras 1989b), Garrotxa (Mieres) (PP), Gironès (Salt) (JP), Osona (Sant Bartomeu del Grau, santuari dels Munts, Sant Boi de Lluçanès, roureda del Llopart, Santa Perpètua-Gurb, riera de Sorreigs) (JY), Pallars Jussà (Montsec d'Ares) (Dantart *et al.* 2005), Pallars Sobirà (Mata de València, costers d'Arrose) (Dantart *et al.* 2010), pla d'Urgell (Barbens) (Baixeras 1989b), Priorat (Cabacés) (PP), Ripollès (Queralbs) (JY), Selva (aiguamolls de Sils) (JJPDG), Terra Alta (parc natural dels Ports) (Dantart & Vallhonrat 2003), Vallès Oriental (Sant Pere de Vilamajor) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** IV-V-VI-VII-VIII-X-XI-XII. Dues o tres generacions anuals. Imags probablement hivernants.

4391 *Acleris aspersana (Hübner, [1817])

Distribució: Pallars Sobirà (planes de Son, Alt Àneu) (AC, ER). **Època de vol:** VII .
Única citació ibèrica fins ara coneguda d'aquesta espècie (Ylla *et al.* 2009).

4394 *Acleris hastiana (Linnaeus, 1775)

Distribució: Anoia (Jorba, Òdena) (Requena 1999), Baix Llobregat (Abrera) (AC).
Època de vol: III-VI-VIII-X.

4396 *Acleris permutana* (Duponchel, 1836)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat; no es pot comprovar la validesa de la dada. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4397 *Acleris hyemana (Haworth, [1811])

Distribució: Osona (Collsaplana) (JY). **Època de vol:** II.

4402 *Acleris ferrugana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat; no es pot comprovar la validesa de la dada. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4404 *Acleris quercinana (Zeller, 1849)

Distribució: Baix Camp (Prades) (ER). **Època de vol:** VII.

4405 *Acleris kochiella* (Goeze, 1783) (= *boscana* Fabricius, 1794)

Distribució: Anoia (Jorba, Òdena) (Requena 1999), Barcelonès (Santa Coloma de Gramenet, Vallvidrera) (Baixeras 1989b), Conca de Barberà (Montalegre) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** II-VI-VIII-X-XI.

4407 *Acleris logiana (Clerck, 1759)

Distribució: Pallars Sobirà (planes de Son, Alt Àneu) (Dantart *et al.* 2010) (AC). **Època de vol:** V.

4409 *Acleris literana* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Osona (parc del Castell de Montesquiu, Vespella de la Plana, Santa Perpètua-Gurb) (JY). **Època de vol:** IV.

Tribu Cnephasiini

4418 *Xerocnephasia rigana* (Sodoffsky, 1829)

Distribució: Baix Llobregat (Sant Climent de Llobregat) (DF), Barcelonès (Vallvidrera) (Baixeras 1989b), Conca de Barberà (ermita de la Trinitat) (Baixeras 1989b), Maresme (el Masnou) (Baixeras 1989b), Priorat (Cornudella de Montsant, Ulldemolins) (Vallhonrat *et al.* 2006; Vallhonrat *et al.* 2010), Vallès Oriental (Gualba) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** IV-V-VI-VII-IX.

4420 *Neosphaleroptera nubilana* (Hübner, [1799])

Distribució: Osona (Gurb de la Plana) (JY). **Època de vol:** VI.

4426 *Sphaleroptera occidentana Whitebread, 2006

Distribució: Cerdanya (Puigpedrós, portella de Meranges) (Dantart 2010), Ripollès (Vallter) (Ylla & Macià 2005). **Època de vol:** VII-VIII.
D'acord amb Whitebread (2006), aquesta nova espècie substitueix *Euledereria alpico-lana* (Frölich, 1830) a la península Ibèrica.

4432 *Oxypteron schawerdai (Rebel, 1936)

Distribució: Anoia (Òdena) (ER), Garrigues (Castellldans), Noguera (Algerri) (AC). **Època de vol:** X.

4433 *Oxypteron polita (Walsingham, 1907)

Distribució: Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (FV). **Època de vol:** X.

4437 *Exapate duratella Heyden, 1864

Distribució: Cerdanya (Alp, pla de Campllong, Montmalús, Olopte, Talltendre, Soriguerola, Girul, la Valira) (Dantart 2010). **Època de vol:** XI-XII.

Aquesta espècie va ser citada com a *E. congelatella* (Clerck, 1759) per Dantart (2010), però una revisió posterior del material estudiat sembla indicar que cal referir-lo a *E. duratella* (J. Dantart com. pers.).

4439 *Tortricodes alternella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Urgell (Josa) (MR), Anoia (Jorba, Òdena, serra de Rubió) (Requena 1999), Cerdanya (Lles de Cerdanya, Montellà i Martinet) (AC), Garrigues (Mas de Melons) (JY), Osona (Sant Sadurn d'Osormort, Sant Bartomeu del Grau, Vespella de la Plana, riera de Sorreigs, Tavèrnoles, castell de Montesquiu, Forat Micó, Santa Perpètua-Gurb) (JY), Ripollès (Queralbs) (JPDG). **Època de vol:** II-III-IV.

4444 *Eana argentana* (Clerck, 1759)

Distribució: Berguedà (coll de Pal) (TM), Cerdanya (Lles de Cerdanya, pla de Campllong, Meranges, Llívia) (JY, RM) (Dantart & Jubany 2007) (ER), Garrotxa (Oix) (JPDG), Pallars Sobirà (planes de Son, Mata de València, costers d'Arrose) (Dantart *et al.* 2004, 2010) (ER), Ripollès (Núria, pla de Sallent-Queralbs, Vallter, Fontalba-Queralbs, Nevà, Ulldeter) (JY, RM, JPDG), (Baixeras 1989b), Solsonès (Montnou-Odèn) (TM), Vall d'Aran (Bagergue, Banhs de Tredòs, clot de Baretges, port de la Bonaigua, Salar-dú-presa d'Aiguamòg, Arròs) (JY, RM, JPDG, ER). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4446 *Eana canescana* (Guenée, 1845)

Distribució: Alt Urgell (Josa) (MR), Osona (coll de Joan) (Baixeras 1989b), Priorat (Margalef, Ulldemolins) (FV), Ripollès (Ribes de Freser) (Baixeras 1989b), Vall d'Aran (Bagergue, port de la Bonaigua, Salar-dú) (Baixeras 1989b) (JPDG, ER). **Època de vol:** V-VII-VIII-IX.

4448 *Eana filipjevi (Réal, 1953)

Distribució: Alt Urgell (Josa, vall d'Alinyà) (MR, FV), Berguedà (Castellar de n'Hug, Grèixer-serra del Moixeró, Avià) (PP, TM), Cerdanya (Bellver de Cerdanya, Lles de Cerdanya, Guils de Cerdanya, Palau) (JY) (Dantart & Jubany 2007) (ER), Pallars Sobirà (planes de Son) (Dantart *et al.* 2004, 2010) (PP), Ripollès (Queralbs-serra de l'Estremera) (JY, RM), Solsonès (plans de la Serra) (TM), Vall d'Aran (Bagergue, port de la Bonaigua, Salar-dú-presa d'Aiguamòg, Banhs de Tredòs) (RM, JPDG, ER, XJ). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4450 *Eana incanana* (Stephens, 1852)

Distribució: Alt Urgell (Josa) (MR), Berguedà (Grèixer-serra del Moixeró) (TM), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JP), Priorat (Cabacés, Cornudella de Montsant) (FV), Osona (Collsuspina, Sant Bartomeu del Grau, Sant Boi de Lluçanès) (JY, RM), Ripollès (Montgrony) (AC), Solsonès (el Miracle) (Baixeras 1989b), Vall d'Aran (pleta d'Horno, Banhs de Tredòs) (RM), Vallès Oriental (Aiguafreda) (AC). **Època de vol:** V-VI.

4454 *Eana joannisi (Schawerda, 1929)

Distribució: Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JP), Osona (parc del Castell de Montequiu) (JY, RM), Pallars Sobirà (planes de Son, Tírvia) (AC, ER), Vall d'Aran (Bagergue, presa d'Aiguamòg-Salardú) (ER). **Època de vol:** VI-VII.

****4461 *Eana viardi*** (Réal, 1953)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (ER), Solsonès (Montnou-Odèn) (TM), Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JPDG). **Època de vol:** VI-VII.

Primera citació d'aquesta espècie per a la península Ibèrica. Montnou-Odèn (Solsonès) (31TCG76, 1.200 m), 1♂, 10.VII.1993, 2♂, 1.VII.1994, 1♀, 10.VII.1993 i 1♀ 3.VI.2000 (T. Mira *leg.* i J.Ylla *det.*) (prep. gen. 2011/28, 2011/45 i 2011/50); vall d'Alinyà (Alt Urgell) (31TCG77/67/66, 1.000-1.500 m), 1♂, 24/26.VII.2008 (F. Vallhonrat *leg.* i E. Requena *det.*) (prep. gen. ER1444); Lles de Cerdanya (Cerdanya) (31TCG99, 1.180-1.265 m), 1♂, 11.VII.2005 (E. Requena *leg.* i *det.*); port de la Bonaigua (Vall d'Aran) (31TCH32, 2.072 m), 2♂, 27.VI.2002 (J.J.P. De-Gregorio *leg.* i E. Requena *det.*) (prep. gen. ER1915). *E. viardi* és una espècie que fins ara, a Europa, només era coneguda de França (Alps), Itàlia i Suïssa (Karsholt & Razowski 1996). L'ímagó i les genitàlies masculina i femenina es representen, respectivament, a les figures 1 i 3.

4462 *Eana penziana* (Thunberg, 1791)

Distribució: Berguedà (coll de Pal) (TM), Cerdanya (estany de la Pera, Meranges) (JPDG, JS), Ripollès (Setcases, Ulldeter, Queralbs-serra de l'Estremera, Fontalba-Queralbs) (JY, RM, JPDG, JP). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4466 *Eana cottiana (Chrétien, 1898)

Distribució: Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JPDG). **Època de vol:** VIII.

4471 *Cnephasia incertana (Treitschke, 1835)

Distribució: Alt Urgell (Josa) (MR), Anoia (Castellolí) (ER), Baix Llobregat (la Ricarda) (RM) (Dantart & Jubany 2005), Cerdanya (Còms de Das) (AC), Osona (Sant Bartomeu del Grau, Vespella de la Plana, Gurb de la Plana, Collsuspina) (JY, RM), Pallars Sobirà (planes de Son) (ER), Pla de l'Estanty (Banyoles) (JY), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (RM). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII.

4474 *Cnephasia stephensiana (Doubleday, 1849)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Berguedà (Gisclareny, coll de Pal) (Dantart & Vallhonrat 2002) (ER), Garrotxa (Mieres) (PP), Vall d'Aran (port de la Bonaigua, plans de Mont) (RM, JPDG, ER). **Època de vol:** VI-VII.

4475 *Cnephasia alticolana (Herrich-Schäffer, 1851)

Distribució: Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JPDG, ER). **Època de vol:** VII.

4477 *Cnephasia asseclana ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Cerdanya (Lles de Cerdanya) (ER), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JP), Ripollès (Queralbs-serra de l'Estremera, Queralbs-Núria) (JY, RM), Vall d'Aran (Sallardú-presa d'Aiguamòg, clot de Baretges, Banhs de Tredòs) (JY, RM, ER). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4479 *Cnephasia pasiuana (Hübner, [1799])

Distribució: Anoia (Jorba, Òdena, la Llacuna, Veciana) (ER), Osona (Gurb de la Plana) (JY). **Època de vol:** VI-VII.

4480 *Cnephasia genitalana Pierce & Metcalfe, 1922

Distribució: Osona (Collsuspina) (RM), Priorat (Cornudella de Montsant) (FV), Vall d'Aran (Bagergue, plans de Mont) (ER, RM). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4482 *Cnephasia communana (Herrich-Schäffer, 1851)

Distribució: Garrotxa (Mieres) (PP), Osona (Sant Bartomeu del Grau, santuari dels Munts, Sant Boi de Lluçanès) (JY, RM), Ripollès (Queralbs-serra de l'Estremera) (JY, RM), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (RM). **Època de vol:** V-VI-VII.

4484 *Cnephasia cupressivorana* (Staudinger, 1871)

Distribució: Barcelonès (Vallvidrera) (Baixeras 1989b), Garrotxa (Mieres) (AVE, PP), Priorat (Ulldemolins, Cabacés) (Vallhonrat *et al.* 2010) (PP). **Època de vol:** III-IV-V.

4489 *Cnephasia alfacarana Razowski, 1958

Distribució: Anoia (Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER, XJ), Ribera d'Ebre (vall de Sant Joan-Flix) (JJPDG, PJJ). **Època de vol:** V.

4491 *Cnephasia conspersana Douglas, 1846

Distribució: Priorat (Ulldemolins) (Vallhonrat *et al.* 2010), Ribera d'Ebre (vall de Sant Joan-Flix) (PJJ). **Època de vol:** V.

4493 *Cnephasia longana (Haworth, 1811)

Distribució: Baix Camp (Prades) (JJPDG, XJ), Priorat (Ulldemolins) (FV). **Època de vol:** V-VI.

4510 *Cnephasia heinemanni Obraztsov, 1956

Distribució: Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (FV). **Època de vol:** V.

Tribu Sparganothini

4517 *Sparganothis pilleriana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (Vallhonrat *et al.* 2009), Anoia (Jorba, la Pobla de Claramunt) (Requena 1999), Bages (Serrateix) (TM), Baix Empordà (Tamariu) (JY),

Barcelonès (Vallvidrera) (Baixeras 1989b), Garrotxa (Santa Pau) (Dantart 2007), Osona (els Hostalets de Balenyà) (Baixeras 1989b), Vallès Oriental (Sant Pere de Vilamajor) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

Tribu Euliini

4520 *Eulia ministrana* (Linnaeus, 1767)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4522 *Pseudargyrotoza conwagana (Fabricius, 1775)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Anoia (Castellolí) (ER), Osona (Sant Bartomeu del Grau) (JY). **Època de vol:** VI-VIII.

Tribu Ramapesiini

4525 *Ditula angustoriana* (Haworth, [1811])

Distribució: Anoia (la Pobra de Claramunt, Sant Martí de Tous) (Requena 1999), Baix Empordà (urbanització Vallrepòs, Tamariu) (JY, RM), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Bages (Montserrat) (Baixeras 1989b), Barcelonès (barri de Gràcia, la Torre (Baró?)) (Baixeras 1989b), Berguedà (Gisclareny) (Dantart & Vallhonrat 2002) (ER), Noguera (monestir de les Avellanes) (FV), Osona (Sau, massís de Cabrera, roureda del Llopart, Vespella de la Plana, riera de Sorreigs, parc del Castell de Montesquiu, Sant Sadurní d'Osormort, Vic) (DF, JY, RM). **Època de vol:** IV-V-VI-VII-IX.

4526 *Ditula joannisiana (Ragonot, 1888)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Baix Camp (Prades) (JPDG), Garrigues (Castellans) (JPDG, ER). **Època de vol:** IX-X-XI.

4528 *Aneuxanthus locupletana (Hübner, 1819)

Distribució: Baix Empordà (Palamós, Tamariu) (PP) (JY, RM). **Època de vol:** V-VII.

4531 *Epagoge grotiana* (Fabricius, 1781)

Distribució: Ripollès (Queralbs) (JY), Osona (roureda del Llopart, santuari dels Munts, Viladrau) (JY) (Baixeras 1989b), Priorat (Cornudella de Montsant, Grau de la Grallera, la Morera de Montsant) (Dantart & Jubany 2007, Vallhonrat *et al.* 2006), Vall d'Aran (Salardú-presa d'Aiguamòg) (ER). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4533 *Paramesia gnomana* (Clerck, 1759)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Alt Urgell (Castellbò, Josa, vall d'Alinyà) (JY, MR, FV), Anoia (la Pobra de Claramunt, la Llacuna, Sant Martí de Tous) (Requena 2000), Baix Camp (Prades) (JPDG, ER), Baix Empordà (Palamós) (PP), Barcelonès (l'Hospitalet de Llobregat) (Baixeras 1989b), Berguedà (Castellar de n'Hug, Avià,

Gréixer-serra del Moixeró) (PP, TM), Cerdanya (Guils de Cerdanya, Girul, Bellver de Cerdanya, Puigcerdà) (JY, JPPDG) (Requena 2000; Dantart & Jubany 2007) (Baixeras 1989b), Osona (massís de Cabrera, Viladrau) (JY) (Baixeras 1989b), Pallars Jussà (Sarroca de Bellera) (FV), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (PJJ), Ripollès (collada de Toses, Queralbs) (JY, RM), Vall d'Aran (Arres de Sus, pleta d'Horno, port de la Bonai-gua) (RM, ER). **Època de vol:** IV-V-VII-VIII-IX.

4535 *Paramesia alhamana* (A. Schmidt, 1933)

Distribució: Anoia (Sant Martí de Tous) (ER), Barcelonès (Vallvidrera) (Baixeras 1989a), Osona (Collsuspina, riera de Sorreigs, Sant Bartomeu del Grau) (JY, RM), Priorat (la Morera de Montsant, Ulldemolins, Prades) (Vallhonrat *et al.* 2006; Vallhonrat *et al.* 2010) (JPPDG, ER, XJ). **Època de vol:** IV-V-VI-VIII.

4539 *Periclepsis cinctana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (ER), Osona (Collsuspina, Vespella de la Plana) (JY, RM), Pallars Sobirà (planes de Son, Mata de València, costers d'Arrose) (Dantart *et al.* 2010), Ripollès (collada de Toses) (JY). **Època de vol:** V-VI-VII.

Tribu Archipini

4557 *Archips podana* (Scopoli, 1763)

Distribució: Alt Penedès (Olesa de Bonesvalls) (DF), Bages (Urbissol) (TM), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Barcelonès (Vallvidrera) (Baixeras 1989b), Berguedà (coll de Pal, Gréixer-serra del Moixeró) (TM), Cerdanya (Gréixer) (JS), Garrotxa (el Torn, Mieres) (PP), Osona (Gurb de la Plana, Sau, santuari dels Munts, Sant Bartomeu del Grau, riera de Sorreigs), Ripollès (Gombrèn) (JP), Selva (Susqueda, aiguamolls de Sils) (Baixeras 1989b) (ER), Vall d'Aran (Sant Joan de Toran) (AC). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII-IX-X.

4558 *Archips crataegana (Hübner, [1799])

Distribució: Baix Empordà (Palamós) (PP), Cerdanya (Llívia) (JY), Baix Empordà (urbanització Vallrepòs) (RM), Garrotxa (Santa Pau, Sant Privat d'en Bas) (JP) (Dantart 2007), Ripollès (Gombrèn) (JP), Osona (parc del Castell de Montesquiú, massís de Cabrera) (JY, RM), Vall d'Aran (Bagergue, Sant Joan de Toran) (AC), Vallès Occidental (les Fonts) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** V-VI-VII.

4559 *Archips xylosteana (Linnaeus, 1758)

Distribució: Alt Empordà (Requesens) (JP), Baix Camp (Reus) (Baixeras 1989b), Baix Empordà (Tamarit) (JY), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Santa Pau, Mieres) (Dantart 2007), Osona (Sant Bartomeu del Grau, roureda del Llopart, Collsuspina, parc del Castell de Montesquiú) (JY, RM), Pallars Jussà (Montsec d'Ares) (Dantart *et al.* 2005), Pallars Sobirà (Gerri de la Sal, planes de Son, Mata de València, costers d'Arrose) (Dantart *et al.* 2010) (AC). **Època de vol:** V-VI-VII.

4560 *Archips rosana* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Alt Empordà (aiguamolls de l'Empordà-Roses) (JJPDG), Anoia (Igualada, la Pobla de Claramunt) (Requena 1999), Baix Camp (Reus) (Baixeras 1989b), Baix Llobregat (Abrera) (AC), Cerdanya (Estoll, Lles de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2007), Osona (Sant Sadurn d'Osormort) (JY), Selva (aiguamolls de Sils) (ER), Pallars Sobirà (Gerri de la Sal) (AC), Vall d'Aran (pleta d'Horno) (RM). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4564 *Choristoneura hebenstreitella* (Müller, 1764)

Distribució: Berguedà (Grèixer-serra del Moixeró) (TM), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JP), Osona (roureda del Llopart, Sant Bartomeu del Grau, massís de Cabrera, Collsuspina, Gurb de la Plana) (JY, RM), Pallars Sobirà (planes de Son) (ER), Vall d'Aran (bassa d'Arres, port de la Bonaigua) (JY, RM, JJPDG). **Època de vol:** VI-VII.

4568 *Argyrotaenia ljugiana* (Thunberg, 1797) (= *pulchellana* Haworth, [1811])

Distribució: Anoia (Castellolí, Jorba, Òdena, la Llacuna, la Pobla de Claramunt, Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Bages (Serrateix, Castellfollit del Boix, Sant Salvador de Guardiola) (ER, TM), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana, Torrelles de Llobregat) (DF), Baix Llobregat (Sant Andreu de la Barca) (AC), Garrotxa (Mieres) (AC, PP), Gironès (Girona) (Baixeras 1989b), Vallès Oriental (Sant Pere de Vilamajor) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** II-III-VI-VII-VIII-IX.

4574 *Ptycholoma lecheana (Linnaeus, 1758)

Distribució: Berguedà (Grèixer-serra del Moixeró) (TM), Osona (roureda del Llopart) (JY). **Època de vol:** VI.

4577 *Pandemis cinnamomeana* (Treitschke, 1830)

Distribució: Osona (massís de Cabrera) (JY), Ripollès (Queralbs, serra de l'Estremera) (JY, RM). **Època de vol:** VIII-IX.

4578 *Pandemis corylana (Fabricius, 1794)

Distribució: Bages (riera de Rajadell) (TM), Berguedà (coll de Pal, Grèixer-serra del Moixeró) (TM), Cerdanya (Grèixer) (JS), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (Baixeras 1989b) (JJPDG, JP, MR), Ripollès (Queralbs, Vilamanya) (AC, RM, JY), Vallès Oriental (coll de la Ventosa-Montseny) (JR). **Època de vol:** VII-VIII.

4579 *Pandemis cerasana* (Hübner, 1786)

Distribució: Cerdanya (Grèixer) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Santa Pau, Sant Privat d'en Bas) (JP) (Dantart 2007), Pallars Sobirà (planes de Son) (Dantart *et al.* 2004, 2010), Vall d'Aran (plans de Mont) (JY, RM). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII-IX.

4580 *Pandemis heparana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Bages (Moià, Urbissol) (OE, TM), Baix Llobregat (Abrera) (AC), Cerd-

nya (Gréixer) (JS), Garrotxa (Santa Pau, Mieres) (Dantart 2007) (PP), Gironès (Salt) (JP), pla d'Urgell (Barbens) (Baixeras 1989b), Osona (riera de Sorreigs) (JY), Pallars Sobirà (planes de Son) (ER), Ripollès (Queralbs, Vilamanya) (JY), Vall d'Aran (Salardú, pleta d'Horno, Bagergue) (Baixeras 1989b) (RM, ER). **Època de vol:** V-VI-VI-VII-VIII-IX.

4581 *Pandemis dumetana* (Treitschke, 1835)

Distribució: Alt Empordà (Castelló d'Empúries, aiguamolls de l'Empordà) (Baixeras 1989a) (JPDG), Anoia (Jorba) (ER), Bages (riera de Rajadell) (TM), Garrotxa (Mieres) (PP), Gironès (Salt) (JP), Osona (Sant Bartomeu del Grau, els Hostalets de Balenyà) (JY) (Baixeras 1989a, 1989b), Selva (aiguamolls de Sils) (JPDG). **Època de vol:** VI-VII-VIII-IX.

4584 *Syndemis musculana* (Hübner, [1799])

Distribució: Bages (Urbissol, coma d'en Vall) (TM), Berguedà (riu Bastareny-Bagà) (FV), Gironès (Biert) (JP), Osona (Vespella de la Plana, carretera de Perafit a Sant Bartomeu del Grau, santuari dels Munts, roureda del Llopart, Collsuspina) (JY, RM), Vallès Oriental (Molí de n'Illa) (Dantart & Jubany 2009), Vall d'Aran (bassa d'Arres) (JY, RM). **Època de vol:** IV-V-VII.

4586 *Lozotaenia cupidinana* (Staudinger, 1859)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Alt Empordà (aiguamolls de l'Empordà) (JPDG), Anoia (coll del Bruc, la Pobla de Claramunt, la Tossa de Montbui, Sant Martí de Tous, Vallbona d'Anoia) (Requena 1995, 1999) (JS), Bages (Castellfollit del Boix) (TM), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix Ebre (massís del Caro) (JPDG), Baix Llobregat (Esparreguera) (JS), Conca de Barberà (ermita de la Trinitat) (SN), Garrigues (Castelldans) (JPDG), Noguera (monestir de les Avellanes) (FV), Osona (Collsuspina) (JY, RM), Priorat (Margalef) (FV). **Època de vol:** IV-V-VI-VIII-IX.

4590 *Lozotaenia forsterana* (Fabricius, 1781)

Distribució: Pallars Sobirà (estanys de Gerber) (Baixeras 1989a), Vall d'Aran (Artiga de Lin) (JPDG). **Època de vol:** VII.

4592 *Cacoecimorpha pronubana* (Hübner, [1799])

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Alt Empordà (aiguamolls de l'Empordà, Requesens) (JPDG, JP), Anoia (Argençola, Bellprat, Igualada, Jorba, la Llacuna, la Pobla de Claramunt, Òdena, Sant Martí de Tous, Vallbona d'Anoia, Veciana) (Requena 1999), Bages (Manresa) (TM), Baix Camp (Prades) (JPDG, ER, XJ), Baix Empordà (Calella de Palafrugell, Palamós) (JY, RM, PP), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, la Ricarda, Abrera, Sant Climent de Llobregat) (Dantart & Jubany 2009) (AC, DF, JPDG), Barcelonès (barri de Gràcia, la Torre (Baró?)), Santa Coloma de Gramenet, Vallvidrera, Tibidabo, Sant Genís dels Agudells) (Baixeras 1989b), Gironès (Girona, Llorà) (Baixeras 1989b) (JPDG), Maresme (Montgat, Montnegre) (Baixeras 1989b), Osona (Vespella de la Plana, riera de Sorreigs) (JY), Pla de l'Estany (Falgons, Banyoles) (JY), Priorat (Margalef) (FV), Selva (Susqueda)

(JJPDG), Terra Alta (Horta de Sant Joan) (JJPDG), Vall d'Aran (Sant Joan de Toran) (AC), Vallès Occidental (Montcada) (Baixeras 1989b), Vallès Oriental (Santa Susanna, Sant Pere de Vilamajor) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** III-IV-V-VII-VIII-IX.

4596 *Aphelia paleana* (Hübner, [1793])

Distribució: Ripollès (pla de Sallent-Queralbs) (JJPDG). **Època de vol:** VII.

4604 *Aphelia viburnana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Pallars Sobirà (Ribera de Cardós, vall de Mulleres, costers d'Arrose) (Baixeras 1989a) (Dantart *et al.* 2010) (AC), Vall d'Aran (Artiga de Lin) (JJPDG). **Època de vol:** VII.

4606 *Dichelia histrionana (Frölich, 1828)

Distribució: Pallars Sobirà (Mata de València) (Dantart 2010), Vall d'Aran (bassa d'Arres) (JY, RM). **Època de vol:** VII.

4614 *Clepsis rogana* (Guenée, 1845)

Distribució: Pallars Sobirà (Alós d'Isil) (Baixeras 1989a), Vall d'Aran (Coret de Varra-dòs) (JY, RM). **Època de vol:** VII.

4616 *Clepsis senecionana* (Hübner, [1819])

Distribució: Osona (riera de Sorreigs) (JY, RM), Ripollès (Queralbs) (Baixeras 1989a). **Època de vol:** V-VI.

4618 *Clepsis rurinana* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Garrotxa (Mieres) (Baixeras 1989a), Maresme (parc natural del Corredor) (Baixeras 1989a). **Època de vol:** VIII-IX.

4621 *Clepsis unicolorana* (Duponchel, 1835)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** VI.

4624 *Clepsis pallidana* (Fabricius, 1766)

Distribució: Baix Ebre (Deltebre) (AC), Baix Llobregat (la Ricarda, Castelldefels) (JY) (Dantart & Jubany 2005) (Baixeras 1989b), Osona (els Hostalets de Balenyà) (Baixeras 1989b), Pla d'Urgell (Barbens) (Baixeras 1989b), Urgell (Anglesola) (Baixeras 1989b). **Època de vol:** V-VIII-IX.

4629 *Clepsis consimilana* (Hübner, [1817])

Distribució: Alt Empordà (Requesens) (JP), Anoia (Clariana, Jorba, la Pobla de Claramunt, Òdena, Sant Martí de Tous, Vallbona d'Anoia) (Dantart & Jubany 2007) (Requesens 1999), Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER, XJ), Baix Empordà (urbanització Vallrepòs, Fontclara, Palamós, Tamariu) (JY, RM, PP), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, Esparreguera, la Ricarda, Abrera, el Lledoner-Vallirana, Sant Climent de Llobregat)

(RM, AC, JPDG, DF, JS), Bages (Montserrat) (Baixeras 1989b), Barcelonès (Barcelona, la Torre (Baró?), Vallvidrera) (Baixeras 1989b), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2007), Conca de Barberà (Montalegre, l'Espluga de Francolí, ermita de la Trinitat) (Baixeras 1989b), Garrigues (Castelldans) (JPDG), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas, Santa Pau, Mieres, Beuda, can Palanca) (Dantart 2007; Dantart & Jubany 2010) (JPDG, JP, PP), Maresme (Montgat) (Baixeras 1989b), Osona (riera de Sorreigs, Vespella de la Plana, roureda del Llopart, Sant Boi de Lluçanès, carretera de Perafit a Sant Bartomeu del Grau, parc del Castell de Montesquiu, els Hostalets de Balenyà, Collsuspina) (JY, RM) (Baixeras 1989b), Pallars Sobirà (planes de Son, Mata de València, costers d'Arrose) (Dantart *et al.* 2010), Priorat (la Morera de Montsant, Ulldemolins) (Vallhonrat *et al.* 2006), Ribera d'Ebre (Mont Caro, vall de Sant Joan; Flix) (JPDG), Ripollès (Vilamanya) (RM), Urgell (Anglesola) (Baixeras 1989b), Vallès Oriental (la Garriga, Sant Pere de Vilamajor, refugis del Montseny) (Baixeras 1989b; Dantart & Jubany 2010). **Època de vol:** IV-V-VI-VII-IX-X.

4630 *Clepsis siciliana* (Ragonot, 1894)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Anoia (Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Baix Camp (Prades) (JPDG), Conca de Barberà (ermita de la Trinitat), Garrigues (Ulldemolins) (JPDG, ER), Noguera (Vilanova de la Sal) (FV), Pallars Sobirà (Gerri de la Sal) (AC), Priorat (Cornudella de Montsant, Ulldemolins, Margalef) (Vallhonrat *et al.* 2006; Vallhonrat *et al.* 2010) (PP), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (FV), Ripollès (Setcases) (JP), Urgell (Anglesola) (Baixeras 1989b).

Època de vol: V-VI-VII-VIII-IX.

*** s/n *Clepsis coriacana*** (Rebel, 1894)

Distribució: Baix Llobregat (Sant Joan Despí) (Dantart 2010; Dantart & Jubany 2010).

Època de vol: X.

4634 *Lozotaeniodes cupressana* (Duponchel, 1836)

Distribució: Anoia (Clariana, Òdena, Veciana) (Requena 1999), Baix Empordà (Begur) (AC). **Època de vol:** VII-VIII.

4635 *Lozotaeniodes formosana* (Frölich, 1830)

Distribució: Alt Urgell (Josa) (MR), Baix Ebre (les Foies del Caro, Mont Caro) (Dantart & Jubany 2007) (JPDG), Berguedà (coll de la Bena, Gisclareny, Castellar de n'Hug, coll de Pal) (DF, PP, TM), Cerdanya (Gréixer) (JS), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JP), Osona (riera de Sorreigs, santuari dels Munts, Vespella de la Plana, parc del Castell de Montesquiu) (JY), Pallars Sobirà (Mata de València) (Dantart *et al.* 2010), Ripollès (Montgrony, Queralbs, Setcases-Espinavell) (JY, AC), Solsonès (Montnou-Odèn, Plans de la Serra) (TM). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4637 *Adoxophyes orana (Fischer v. Röslerstamm, 1834)

Distribució: Priorat (la Morera de Montsant) (Vallhonrat *et al.* 2006). **Època de vol:** V-VI-VIII-IX.

4639 *Epichoristodes acerbella* (Walker, 1864)

Distribució: Osona (Vespella de la Plana) (JY). **Època de vol:** X.

Subfamília Chlidanotinae

Tribu Polyorthini

4642 *Olindia schumacherana (Fabricius, 1787)

Distribució: Osona (roureda del Llopart) (JY, RM). **Època de vol:** VI-IX.

La localitat osonenca esmentada va ser la primera citació d'aquesta espècie a la península Ibèrica (Ylla & Macià 2004). Darrerament ha estat detectada també al parc natural de Sierra Cebollera (La Rioja), dada no publicada.

4644 *Isotrias hybridana* (Hübner, [1817])

Distribució: Vall d'Aran (Salardú-presa d'Aiguamòg) (ER). **Època de vol:** VII.

4645 *Isotrias cuencana (Kennel, 1899)

Distribució: Baix Ebre (ports de Tortosa) (ER), Priorat (Ulldemolins) (Vallhonrat *et al.* 2010). **Època de vol:** IV.

4646 *Isotrias rectifasciana* (Haworth, [1811])

Distribució: Baix Llobregat (Castelldefels) (Baixeras 1989b), Bages (Montserrat) (Baixeras 1989b), Cerdanya (vall d'Ingla, Bellver de Cerdanya) (JJPDG), Conca de Barberà (l'Espluga de Francolí) (Baixeras 1989b), Osona (Sant Boi de Lluçanès, els Hostalets de Balenyà, Viladrau) (JY) (Baixeras 1989b), Priorat (Cornudella de Montsant, Margalef) (FV), Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JJPDG). **Època de vol:** IV-V-VI-VII-VIII.

4648 *Isotrias stramentana* (Guenée, 1845)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Anoia (Castellolí, Clariana, Jorba, Òdena, la Llacuna, Sant Martí de Tous) (Requena 1999), Bages (Castellfollit del Boix, Sant Salvador de Guardiola) (ER, TM), Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER, XJ), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Berguedà (coll de Pal) (Dantart & Vallhonrat 2002) (ER), Garrotxa (Mieres) (AC, PP), Osona (santuari dels Munts, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, riera de Sorreigs, Vespella de la Plana, parc del Castell de Montesquiu, Forat Micó, Sau, Santa Perpètua-Gurb) (JY) Priorat (Cornudella de Montsant) (Vallhonrat *et al.* 2006), Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JJPDG). **Època de vol:** IV-V-VI-VII.

Família Olethreutinae

Tribu Bactrini

4655 *Bactra lancealana* (Hübner, [1799])

Distribució: Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, la Ricarda) (RM, JJPDG, DF). **Època de vol:** VI-IX.

4656 *Bactra furfurana* (Haworth, [1811])

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4657 *Bactra lacteana Carajda, 1916

Distribució: Baix Llobregat (la Ricarda, Remolar-Filipines) (JY, RM). **Època de vol:** V.

4659 *Bactra robustana (Christoph, 1872)

Distribució: Baix Llobregat (la Ricarda) (JY). **Època de vol:** V.

4660 *Bactra venosana (Zeller, 1847)

Distribució: Baix Llobregat (la Ricarda) (RM), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (JJPDG, JR), Vallès Oriental (Sant Pere de Vilamajor) (IS). **Època de vol:** VI-VIII.

4662 *Bactra bacrana* (Kennel, 1901)

Distribució: Alt Empordà (aiguamolls de l'Empordà-Roses) (JJPDG), Anoia (Vallbona d'Anoia) (ER), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, la Ricarda) (AC) (Masó *et al.* 2001), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (FV). **Època de vol:** IV-VI-VII-VIII-IX.

Tribu Endotheriniini

4665 *Endothenia gentianaeana* (Hübner, [1799])

Distribució: Anoia (Castellolí, Jorba, la Pobla de Claramunt, Òdena) (ER), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, la Ricarda) (RM) (Masó *et al.* 2001) (Dantart & Jubany 2009), Berguedà (Castellar de n'Hug) (PP), Conca de Barberà (Vallfogona de Riucorb) (ER), Garrigues (Castelldans) (JJPDG, ER), Osona (parc del Castell de Montesquiu) (JY), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (PJJ), Ripollès (Vilamanya) (RM). **Època de vol:** IV-V-VI-VIII.

4667 *Endothenia marginana* (Haworth, [1811])

Distribució: Anoia (Jorba, la Pobla de Claramunt, Òdena) (Requena 1999), Baix Empordà (Palamós) (PP), Ripollès (collada de Toses) (RM), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (JY, RM). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII.

4669 *Endothenia ustulana (Haworth, [1811])

Distribució: Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JJPDG, MR). **Època de vol:** VII.

La dada anterior és la primera i fins ara única citació per a la península Ibèrica (Ylla *et al.* 2009). Citada dels Pirineus Orientals francesos (Chambon *et al.* 1998).

4671 *Endothenia nigricostana (Haworth, [1811])

Distribució: Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (JJPDG, JR). **Època de vol:** VIII.

4675 *Endothenia pauperkulana* (Staudinger, 1859)

Distribució: Priorat (Ulldemolins) (Vallhonrat *et al.* 2010). **Època de vol:** V.

Tribu Olethreutini

*4680 *Eudemis profundana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Anoia (Jorba) (ER), Baix Empordà (Tamariu), Baix Camp (Prades) (JJP-DG, ER), Osona (Vespella de la Plana, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, roureda del Llopart, Santa Perpètua-Gurb) (JY). **Època de vol:** VII-VIII.

4682 *Aterpia andereggana* Guenée, 1845

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

*4688 *Selenodes karelica* (Tengström, 1875)

Distribució geogràfica: Anoia (Sant Martí de Tous) (Requena 2000), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF). **Època de vol:** V-VII.

A la península Ibèrica, coneguda només de les dues localitats catalanes esmentades.

*4690 *Pseudosciaphila branderiana* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JP), Osona (massís de Cabrera, parc del Castell de Montesquiu) (JY, RM). **Època de vol:** V-VI.

La citació del massís de Cabrera va representar la primera localitat ibèrica coneguda de l'espècie (Ylla & Macià 2005).

*4700 *Apotomis turbidana* (Hübner, [1825])

Distribució: Cerdanya (Lles de Cerdanya) (ER), Pallars Sobirà (coll del Pas del Coro, Mata de València) (Dantart *et al.* 2010), Vall d'Aran (plans de Mont, Salardú-presa d'Aiguamòg) (RM, ER). **Època de vol:** VII-VIII.

*4703 *Apotomis capreana* (Hübner, [1817])

Distribució: Pallars Sobirà (prat de Boïgues, Mata de València) (Dantart *et al.* 2010). **Època de vol:** VII.

*4711 *Orthotaenia undulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Anoia (Jorba) (ER), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (JY, RM, ER). **Època de vol:** VII-VIII.

4713 *Hedya salicella* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (Vallhonrat *et al.* 2009), Cerdanya (Gréixer) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JP), Osona (Sant Sadurní d'Osormort) (JY), Pallars Sobirà (Gerri de la Sal, Mata de València) (Dantart *et al.* 2010) (AC), Vall d'Aran (Sant Joan de Toran, Bagergue) (AC, ER). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4714 *Hedya nubiferana* (Haworth, [1811])

Distribució: Alt Urgell (Josa, vall d'Alinyà) (MR, FV), Anoia (la Pobla de Claramunt)

(ER), Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2007) (ER), Gironès (Biert) (JP), Osona (massís de Cabrera, carretera de Perafit a Sant Bartomeu del Grau, Gurb de la Plana, riera de Sorreigs, Collsuspina) (JY, RM), Pallars Jussà (Montsec d'Ares) (Dantart *et al.* 2005), Pallars Sobirà (planes de Son, Mata de València, costers d'Arrose) (Dantart *et al.* 2010), Ripollès (Queralbs, Sant Martí d'Ogassa) (JY, JP), Vall d'Aran (pleta d'Horno, port de la Bonaigua, Salardú-presa d'Aiguamòg) (RM, MR, ER). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII.

4715 *Hedya pruniana* (Hübner, [1799])

Distribució: Anoia (la Pobla de Claramunt, Òdena) (Requena 1999), Bages (coves del Toll-Moià) (TM), Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER, XJ), Baix Empordà (Palamós) (PP), Garrotxa (Santa Pau, Sant Privat d'en Bas) (Dantart 2007) (JP), Gironès (Salt, Biert) (JP), Priorat (Margalef) (FV), Ripollès (Sant Martí d'Ogassa) (JP). **Època de vol:** IV-V-VI-VII.

4716 *Hedya dimidiana* (Clerck, 1759)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4717 *Hedya ochroleucana* (Frölich, 1828)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (Vallhonrat *et al.* 2009), Berguedà (Avià, Grèixer-serra del Moixeró) (TM), Cerdanya (Lles de Cerdanya, Estoll, Girul, Villec) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JP), Osona (santuari dels Munts, roureda del Llopart) (JY), Pallars Sobirà (planes de Son, Mata de València, costers d'Arrose, coll del Pas del Coro) (Dantart *et al.* 2004, 2010), Ripollès (Nevà, Sant Martí d'Ogassa) (JY, JP), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs, plans de Mont, Artiga de Lin) (RM, JJPDG). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4719 *Metendothenia atropunctana* (Zetterstedt, 1840)

Distribució: Citada amb seguretat d'Andorra (Baixeras 1989a). No trobada encara dins del territori de Catalunya. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4721 *Celypha rufana (Scopoli, 1763)

Distribució: Vall d'Aran (port de la Bonaigua, Salardú-presa d'Aiguamòg) (JJPDG, ER). **Època de vol:** VI-VII.

4722 *Celypha striana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Bages (Sant Salvador de Guardiola) (TM), Baix Llobregat (la Ricarda) (JJPDG), Garrotxa (Mieres) (PP), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (FV, PJJ), Ripollès (Palmerola) (PP). **Època de vol:** IV-VI-VIII-IX.

4728 *Celypha cespitana* (Hübner, [1817])

Distribució: Bages (coma d'en Vall) (TM), Berguedà (coll de Pal) (TM), Garrotxa (Santa Pau) (Dantart 2007), Pla de l'Estany (Banyoles) (JY). **Època de vol:** V-VI-VIII-IX.

4731 *Celypha lacunana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Urgell (Josa, vall d'Alinyà) (MR, FV), Anoia (Bellprat, Jorba, la Llacuna, Òdena, Santa Maria de Miralles, Veciana) (Requena 1999), Bages (Moià, Urbissol) (OE, TM), Baix Llobregat (Abrera) (AC), Berguedà (Grèixer-serra del Moixeró (TM), Cerdanya (Molí de Ger, Lles de Cerdanya, pla de Campllong, Estoll, Girul, Villec) (JY, ER) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (coll de Bracons, Sant Privat d'en Bas, Sant Aniol de Finestres) (JJPDG, AC) (Dantart 2007), Gironès (Salt) (JP), Noguera (Ivars de Noguera) (AC), Osona (riera de Sorreigs, Gurb de la Plana, Sau, roureda del Llopart) (JY), Pallars Sobirà (Espot, planes de Son) (ER), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (JJPDG, JR), Ripollès (Queralbs, Setcases, Ulldeter) (AC, FV, JY), Vall d'Aran (Arres de Sus, Artiga de Lin, Bagargue, Salardú-presa d'Aiguamòg) (RM, JJPDG, ER). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII-IX-X.

4733 *Celypha rivulana* (Scopoli, 1763)

Distribució: Pallars Sobirà (Mata de València, coll del Pas del Coro) (Dantart *et al.* 2010), Vall d'Aran (Artiga de Lin, Banhs de Tredòs, pleta d'Horno) (JJPDG, RM, ER). **Època de vol:** VII-VIII.

4734 *Celypha doubledayana (Barret, 1872)

Distribució: Osona (Vespella de la Plana) (JY). **Època de vol:** VIII.

Primera citació d'aquesta espècie per a la península Ibèrica. Vespella de la Plana (Osona) (31TDG34, 650 m), 1♀, 12.VIII.1987 (J.Ylla *leg.* i *det.*) (prep. gen. 2834, actualment extraviada). A Europa se la coneixia fins ara de la Gran Bretanya, França, Itàlia, Suïssa, Àustria, Romania, Bulgària i l'Europa Oriental (Karsholt & Razowski 1996). L'imatge es representa a la figura 1, i el dibuix del ginopigi, a la figura 2.

4741 *Phiaris obsoletana (Zetterstedt, 1839)

Distribució: Cerdanya (estany de Malniu) (JJPDG). **Època de vol:** VII.

La citació indicada és la primera i fins ara única coneguda a la península Ibèrica (Ylla *et al.* 2009).

4744 *Phiaris schulziana (Fabricius, 1766)

Distribució: Cerdanya (estany de Malniu) (JJPDG). **Època de vol:** VII.

No citada de cap més localitat de la península Ibèrica (Ylla *et al.* 2009).

4752 *Phiaris stibiana (Guenée, 1845)

Distribució: Cerdanya (la Molina) (TM), Pallars Sobirà (planes de Son) (Dantart *et al.* 2010) (AC). **Època de vol:** V-VI

La citació del Pallars Sobirà constitueix la primera dada fiable de la presència d'aquesta espècie a la península Ibèrica (Ylla *et al.* 2009) i la de la Cerdanya és la segona. En general, a la Península és substituïda per l'endemisme *Phiaris predotai* (Hartig, 1938) (Baixeras & Domínguez 1994).

4765 *Argyroploce arbutella (Linnaeus, 1758)

Distribució: Baix Camp (Prades) (JPDG, XJ). **Època de vol:** VI.

4776 *Olethreutes arcuella* (Clerck, 1759)

Distribució: Alt Empordà (ermita de la Mare de Déu de les Salines) (JPDG), Bages (Moià) (OE), Cerdanya (Alp) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Santa Pau, coll de Bracons, coll de Condreu) (Dantart 2007) (JPDG), Osona (Oristà, massís de Cabrera, riera de Sorreigs, parc del Castell de Montesquiu) (JY), Pallars Sobirà (Esterri d'Àneu) (Baixeras 1989a), Ripollès (Queralbs) (MR), Solsonès (Navès) (DF), Vall d'Aran (Güell d'Hurno, port de la Bonaigua) (RM, JPDG). **Època de vol:** V-VI-VII.

4778 *Piniphila bifasciana (Haworth, [1811])

Distribució: Anoia (Castellolí, la Pobla de Claramunt, Veciana, Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Baix Ebre (massís del Caro) (Dantart & Jubany 2007), Baix Empordà (Palamós, Tamariu) (PP, JY, RM), Baix Llobregat (la Ricarda) (JY, RM), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (ER), Osona (Vespella de la Plana, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau) (JY), Ripollès (Queralbs) (JY, RM), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (RM), Vallès Occidental (Vacarisses) (AC). **Època de vol:** IV-V-VI-VII-VIII.

Tribu Lobesiini

4791 *Lobesia botrana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Osona (riera de Sorreigs) (JY, RM). **Època de vol:** V-VI-VII.

4794 *Lobesia reliquana* (Hübner, [1825])

Distribució: Vall d'Aran (bassa d'Arres) (JY). **Època de vol:** VII.

4797 *Lobesia bicinctana* (Duponchel, 1844)

Distribució: Alt Empordà (aiguamolls de l'Empordà; Roses) (ER), Anoia (la Llacuna) (Requena 1999), Baix Camp (Mont-roig del Camp) (ER), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4798 *Lobesia artemisiana* (Zeller, 1847)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4799 *Lobesia quaggana Mann, 1855

Distribució: Conca de Barberà (ermita de la Trinitat) (SN). **Època de vol:** V.

4805 *Lobesia limoniana* (Millière, 1860)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4806 *Lobesia littoralis* (Westwood & Humphreys, 1845)

Distribució: Alt Empordà (Castelló d'Empúries, aiguamolls de l'Empordà-Roses) (Baixeras 1989a) (ER), Baix Ebre (Deltebre, el Garxal) (AC, JPDG). **Època de vol:** VII-VIII-IX.

Tribu Eucosmini

4815 *Thiodia lerneana Treitschke, 1835

Distribució: Anoia (la Tossa de Montbui, Veciana) (Requena 1995, 1999). **Època de vol:** VII-VIII.

4817 *Thiodia citrana* (Hübner, [1799])

Distribució: Berguedà (Gisclareny, coll de Pal) (Dantart & Vallhonrat 2002) (DF, ER), Cerdanya (Meranges, Girul, Lles de Cerdanya) (JY, ER) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Santa Pau) (Dantart 2007), Pallars Sobirà (planes de Son, Mata de València, costers d'Arrose, coll del Pas del Coro) (Dantart *et al.* 2004, 2010) (ER), Vall d'Aran (plans de Mont, Arres de Sus, Baguerge, Banhs de Tredòs, port de la Bonaigua, Salardú-presa d'Aiguamòg) (RM, JPDG, JY, ER). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4821 *Thiodia couleruana (Duponchel, 1834)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV). **Època de vol:** VI.

4827 *Rhopobota stagnana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat; no es pot comprovar la validesa de la dada. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4831 *Spilonota ocellana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Anoia (Argençola, Jorba, la Pobla de Claramunt, Òdena, Sant Martí de Tous, Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Cerdanya (Gréixer) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas, Santa Pau) (JPDG, MR) (Dantart 2007), Osona (parc del Castell de Montesquiu, Santa Perpètua-Gurb) (JY), Pallars Sobirà (Gerri de la Sal) (AC). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4834 *Acroclita subsequana* (Herrich-Schäffer, 1851)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Baix Camp (Prades) (JPDG, ER), Baix Ebre (el Garxal) (JPDG), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines) (AC) (Dantart & Jubany 2010). **Època de vol:** II-X.

4838 *Epinotia sordidana (Hübner, [1824])

Distribució: Pallars Sobirà (Tírvia) (AC). **Època de vol:** X.

Citada com a nova per a la península Ibèrica a partir de dos exemplars capturats a la localitat indicada (Ylla *et al.* 2009).

4840 *Epinotia trigonella (Linnaeus, 1758)

Distribució: Pallars Sobirà (Espot) (ER). **Època de vol:** VIII.

A la península Ibèrica, coneguda només de la localitat catalana esmentada (Ylla *et al.* 2009). Citada dels Pirineus Orientals francesos (Chambon *et al.* 1998).

4842 *Epinotia brunnichiana* (Linnaeus, 1767)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat; no es pot comprovar la validesa de la dada. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4844 *Epinotia solandriana (Linnaeus, 1758)

Distribució: Ripollès (Queralbs) (JY, RM). **Època de vol:** VIII.

4845 *Epinotia abbreviana (Fabricius, 1794)

Distribució: Anoia (Veciana) (ER), Osona (parc del Castell de Montesquiu, riera de Sorreigs) (JY, RM). **Època de vol:** VI-VII.

4846 *Epinotia festivana (Hübner, [1799])

Distribució: Baix Camp (Prades) (ER), Baix Empordà (Palamós) (PP), Garrotxa (Santa Pau) (Dantart 2007), Osona (Vespella de la Plana, Sant Bartomeu del Grau, riera de Sorreigs) (JY), Pallars Jussà (Montsec d'Ares) (Dantart *et al.* 2005), Ripollès (Vilamanya) (RM). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4847 *Epinotia nemorivaga (Tengström, 1848)

Distribució: Priorat (Ulldemolins) (Vallhonrat *et al.* 2010), Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JJP DG). **Època de vol:** V-VIII.

4855 *Epinotia thapsiana* (Zeller, 1847)

Distribució: Alt Urgell (Aravell, vall d'Alinyà) (JY) (Vallhonrat *et al.* 2004), Anoia (Jorba, la Pobra de Claramunt, la Llacuna, Òdena, Vallbona d'Anoia) (Dantart & Jubany 2007) (Requena 1999), Bages (Castellfollit del Boix, Serrateix, Sant Salvador de Guardiola) (ER, TM), Baix Camp (Prades) (JJP DG, ER), Baix Llobregat (Abrera, el Lledoner-Vallirana) (AC, DF), Cerdanya (Girul) (Dantart & Jubany 2007), Garrigues (Castellldans) (JJP DG, ER), Osona (Sant Bartomeu del Grau, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, Santa Perpètua-Gurb) (JY), Priorat (la Morera de Montsant, Ulldemolins, Cabacés, Margalef) (Vallhonrat *et al.* 2006, Vallhonrat *et al.* 2010) (PP), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (FV), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs, port de la Bonaigua) (JY, RM, MR, JJP DG). **Època de vol:** IV-V-VI-VII-VIII-IX.

*** s/n *Epinotia tecta*** Šumpich, 2011

Distribució: Baix Camp (Prades) (JJP DG, XJ), Baix Ebre (Tivenys) (JY, RM), Osona (riera de Sorreigs) (JY, RM), Priorat (Ulldemolins) (FV). **Època de vol:** IV-V-VI.

Espècie descrita molt recentment com a nova per a la ciència a partir d'exemplars procedents de Conca i Castelló de la Plana (Šumpich 2011). Les quatre localitats abans esmentades constitueixen, doncs, la primera citació per a Catalunya. *E. tecta* havia estat confosa

fins ara amb *E. thapsiana*, si bé es distingeixen amb certa facilitat a partir de l'estructura genitànica i per la morfologia externa dels imags. A la figura 1, s'hi presenta la imatge d'un mascle i una femella dels detectats a Catalunya, i, a la figura 3, s'hi representa l'andropigi i el ginopigi, alhora que es compara l'estructura de l'uncus amb el d'*E. thapsiana*.

4860 *Epinotia dalmatana (Rebel, 1891)

Distribució: Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER, XJ), Pallars Jussà (Montsec d'Ares) (Dantart *et al.* 2005). **Època de vol:** V-VI.

4861 *Epinotia demarniana (Fischer v. Röslerstamm, 1840)

Distribució: Vall d'Aran (Salardú-presa d'Aiguamòg) (ER). **Època de vol:** VI-VII.

4863 *Epinotia subocellana (Donovan, 1806)

Distribució: Ripollès (Ribesaltes) (JY, RM), Vall d'Aran (bassa d'Arres) (JY, RM). **Època de vol:** VI-VII.

A la península Ibèrica, coneguda només de les dues localitats catalanes esmentades (Ylla *et al.* 2007).

4869 *Epinotia tenerana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Osona (riera de Sorreigs) (JY), Pallars Sobirà (Espot) (ER), Vall d'Aran (Bagergue) (ER). **Època de vol:** VII-VIII.

4870 *Epinotia ramella* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Pallars Sobirà (Mata de València) (Dantart *et al.* 2010). **Època de vol:** VIII.

4871 *Epinotia nigricana (Herrich-Schäffer, 1851)

Distribució: Vall d'Aran (Arres de Sus) (RM). **Època de vol:** VI.

Aquesta és l'única citació per a Catalunya i la península Ibèrica (Ylla *et al.* 2009).

4872 *Epinotia rubiginosana (Herrich-Schäffer, 1851)

Distribució: Vall d'Aran (Arres de Sus, Banhs de Tredòs) (RM, JY). **Època de vol:** VI-VII.

4876 *Epinotia fraternana (Haworth, [1811])

Distribució: Vall d'Aran (Arres de Sus, bassa d'Arres) (RM, JY). **Època de vol:** VI-VII.

4877 *Epinotia bilunana* (Haworth, 1811)

Distribució: Pallars Sobirà (prats del Coro, bordes de Graus-Tavascan) (Dantart *et al.* 2010) (ER). **Època de vol:** VI-VII.

4878 *Epinotia nisella* (Clerck, 1759)

Distribució: Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JJPDG, MR), Pallars Sobirà (Mata de València) (Dantart *et al.* 2010). **Època de vol:** VII-VIII.

4885 *Zeiraphera isertana* (Fabricius, 1794)

Distribució: Alt Empordà (aiguamolls de l'Empordà-Roses) (JPPDG), Anoia (Jorba, la Pobra de Claramunt, Veciana) (Requena 1999), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Santa Pau, Mieres) (Dantart 2007), Osona (roureda del Llopart) (JY), Pallars Jussà (Sarrocà de Bellera) (FV). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4887 *Crociosema plebejana* Zeller, 1847

Distribució: Anoia (Jorba, Òdena) (Requena 1999), Bages (les Feixes) (Dantart & Jubany 2010), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, la Ricarda, el Lledoner-Vallirana) (Dantart & Jubany 2009) (AC, DF, JPPDG), Barcelonès (Vallvidrera) (IS), Garrotxa (Santa Pau) (Dantart 2007), Osona (Sant Boi de Lluçanès) (JY). **Època de vol:** IV-V-VI-VII-VIII-X.

4889 *Phaneta pauperana (Duponchel, 1843)

Distribució: Pallars Sobirà (Arrose de Davall) (Dantart *et al.* 2010). **Època de vol:** V.

4896 *Pelochrista caecimaculana* (Hübner, [1799])

Distribució: Alt Empordà (Castelló d'Empúries) (Baixeras 1989a). **Època de vol:** V.

4897 *Pelochrista mollitana* (Zeller, 1847)

Distribució: Anoia (Argençola, Castellolí, Clariana, la Llacuna, Òdena, Sant Martí de Tous) (Requena 1999), Bages (Castellfollit del Boix) (TM), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix Llobregat (la Ricarda) (JY). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII.

4898 *Pelochrista modicana (Zeller, 1847)

Distribució: Baix Llobregat (la Ricarda, el Remolar-Filipines) (JY, RM, JPPDG), Berguedà (Grèixer-serra del Moixeró) (TM). **Època de vol:** IV-V-VI.

4900 *Pelochrista infidana (Hübner, [1824])

Distribució: Cerdanya (Lles de Cerdanya) (Dantart 2010), Pallars Sobirà (Son) (Dantart *et al.* 2010). **Època de vol:** VIII.

4906 *Pelochrista turiana (Zerny, 1927)

Distribució: Osona (Collsuspina) (AC). **Època de vol:** VIII-IX.

4914 *Pelochrista fulvostrigana (Constant, 1888)

Distribució: Alt Urgell (Josa) (MR), Anoia (Castellolí) (ER), Bages (Serrateix, Castellfollit del Boix, coma d'en Vall) (TM), Osona (Gurb de la Plana, Santa Perpètua-Gurb) (JY). **Època de vol:** VI-VII-VIII-IX.

A la península Ibèrica, a part de les localitats catalanes esmentades, només ha estat citada amb seguretat de la província d'Albacete (Ylla & Macià 2010).

4926 *Eucosma obumbratana (Lienig & Zeller, 1846)

Distribució: Baix Llobregat (la Ricarda) (Masó *et al.* 2001) (RM), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (FV). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4929 *Eucosma cumulana (Guenée, 1845)

Distribució: Anoia (la Tossa de Montbui) (Requena 1999), Bages (Castellfollit del Boix) (ER), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines) (RM), Osona (Vespella de la Plana) (JY). **Època de vol:** V-VI-VII.

4932 *Eucosma cana* (Haworth, [1811])

Distribució: Alt Empordà (aiguamolls de l'Empordà-Roses) (JJPDG), Anoia (Jorba) (Requena 1999), Bages (Moià) (OE), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, la Ricarda) (Masó *et al.* 2001) (RM), Barcelonès (Sant Genís, Vallvidrera) (IS), Berguedà (Gisclareny) (DF, ER), Garrigues (Castelldans) (JJPDG), Osona (riera de Sorreigs, la Creu de Gurb, Sant Boi de Lluçanès) (JY), Pallars Jussà (Sarrocà de Bellera) (FV), Pallars Sobirà (la Glorieta de Montesclado) (JY), Ripollès (Queralbs, collada de Toses, coll de Jou, Sant Martí d'Ogassa) (JY, JP), Solsonès (Montnou-Odèn) (TM), Vall d'Aran (Arres de Sus, Artiga de Lin, Banhs de Tredòs, port de la Bonaigua) (RM, AC, JJPDG). **Època de vol:** IV-VI-VII-VIII.

4934 *Eucosma albuneana (Zeller, 1847)

Distribució: Anoia (Òdena, Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Baix Llobregat (la Ricarda, el Lledoner-Vallirana) (DF, JY, RM). **Època de vol:** V-VI.

4935 *Eucosma hohenwartiana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Urgell (Josa, vall d'Alinyà) (MR) (Vallhonrat *et al.* 2009), Berguedà (Gisclareny) (DF, ER), Cerdanya (Lles de Cerdanya, Montellà i Martinet) (ER), Gironès (Biert) (JP), Osona (Sant Boi de Lluçanès, Vespella de la Plana, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, roureda del Llopart, parc del Castell de Montesquiu) (JY), Pallars Jussà (Sarrocà de Bellera) (FV), Ripollès (Setcases) (AC), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs, port de la Bonaigua) (JY, RM, JJPDG). **Època de vol:** VII-VIII.

4937 *Eucosma fulvana (Stephens, 1834)

Distribució: Cerdanya (Meranges) (JY), Osona (parc del Castell de Montesquiu, Vespella de la Plana), Ripollès (Setcases, Queralbs, Nevà) (JY). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4939 *Eucosma scutana (Constant, 1893)

Distribució: Osona (riera de Sorreigs) (JY), Vall d'Aran (Salardú-presa d'Aiguamòg) (ER). **Època de vol:** VII.

Nova per a Catalunya. Citada d'Osca (Murria 2009).

4945 *Eucosma aemulana* (Schläger, 1849)

Distribució: Anoia (la Llacuna, Veciana) (Requena 1999) (JJPDG), Bages (Castellfollit del Boix) (ER). **Època de vol:** VIII-IX.

14,0 mm



Cydia inquinatana (Hübner, 1800) ♀

12,3 mm



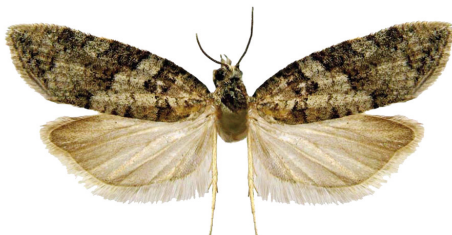
Celypha doubledayana (Barret, 1872) ♀

14,3 mm



Dichrorampha baixerasana Trematerra, 1991 ♂

20,2 mm



Eana viardi (Réal, 1953) ♂

- 16,1 mm

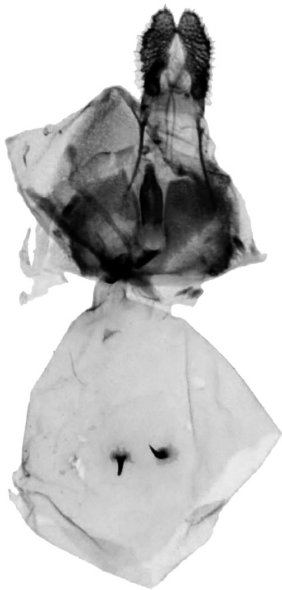


Epinotia tecta Šumpich, 2011 ♂♀

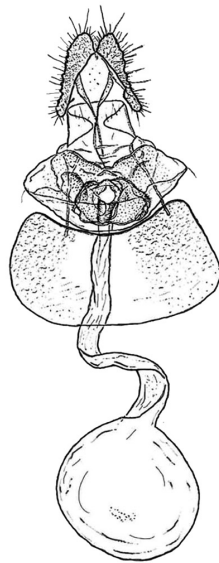
15,4 mm



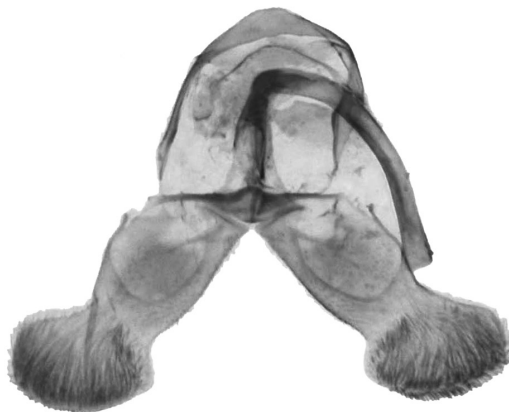
Figura 1



Cydia inquinatana (Hübner, 1800), ginopigi

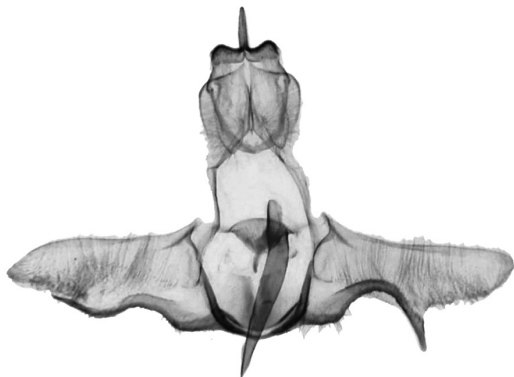


Dibuix extret de Razowski (2003)
Celypha doubledayana (Barret, 1872), ginopigi



Dichrorampha baixerasana Trematerra, 1991, andropigi

Figura 2



Eana viardi (Réal, 1953), andropigi i ginopigi



Epinotia tecta Šumpich, 2011, andropigi i ginopigi



Detall de l'andropigi, 1.- *Epinotia tecta*, 2.- *Epinotia thapsiana*

Figura 3

4949 *Eucosma lacteana (Treitschke, 1835)

Distribució: Baix Camp (Mont-roig del Camp) (ER), Garrigues (Castelldans) (JJPDG, ER). **Època de vol:** VII-IX.

4963 *Eucosma conterminana* (Guenée, 1845)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Anoia (Bellprat, Castellolí, Jorba, Òdena, la Llacuna, la Pobla de Claramunt, Sant Martí de Tous) (Dantart & Jubany 2007) (Requena 1999), Bages (Moià) (OE), Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, el Lledoner-Vallirana) (DF, RM), Conca de Barberà (Vallfogona de Riucorb) (ER), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JJPDG, MR), Osona (parc del Castell de Montesquiu) (JY). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

4967 *Eucosma sublucidana (Kennel, 1901)

Distribució: Vall d'Aran (plans de Mont) (RM). **Època de vol:** VIII.

4968 *Eucosma pupillana* (Clerck, 1759)

Distribució: Baixeras (1989a) la cita d'Andorra. Pendent de confirmar la presència a Catalunya. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

4983 *Gypsonoma minutana* (Hübner, [1799])

Distribució: Anoia (Jorba) (Requena 1999), Baix Camp (Prades) (ER), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines) (RM), Cerdanya (Lles de Cerdanya) (ER), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (PJJ). **Època de vol:** V-VII-VIII.

4985 *Gypsonoma dealbana (Frölich, 1828)

Distribució: Anoia (la Pobla de Claramunt) (Requena 1999). **Època de vol:** VI.

4987 *Gypsonoma sociana (Haworth, [1811])

Distribució: Vall d'Aran (port de la Bonaigua, Salardú, bassa d'Arres) (JJPDG, ER, RM, JY). **Època de vol:** VI-VII

Les dues citacions anteriors són les primeres per a la península Ibèrica (Ylla *et al.* 2009).

4989 *Gypsonoma aceriana* (Duponchel, 1843)

Distribució: Anoia (Jorba, la Pobla de Claramunt) (Requena 1999). **Època de vol:** VIII-IX.

4993 *Epiblema sticticana* (Fabricius, 1794)

Distribució: Baix Llobregat (el Remolar-Filipines) (RM), Osona (Vespella de la Plana, roureda del Llopart) (JY) (Ylla & Macià 2007). **Època de vol:** VII.

Citada com a *E. farfarare* per Baixeras (1989c).

4994 *Epiblema scutulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Anoia (Jorba) (ER), Baix Llobregat (la Ricarda) (Masó *et al.* 2001). **Època de vol:** VII-VIII.

4998 *Epiblema foenella* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Anoia (Òdena) (Requena 1999), Barcelonès (Barcelona) (Baixeras 1989a), Berguedà (Grèixer-serra del Moixeró) (TM), Cerdanya (Grèixer) (JS), Garrotxa (Mieres) (PP), Gironès (Cassà de la Selva, Salt) (JP, GT), Osona (Vespella de la Plana) (JY), Pallars Sobirà (planes de Son) (AC, ER), Vall d'Aran (Gessa, Les) (Baixeras 1989a). **Època de vol:** VI-VII.

5001 *Epiblema hepaticana* (Treitschke, 1835)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat; no es pot comprovar la validesa de la dada. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

5019 *Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Alt Urgell (Josa) (MR), Anoia (la Pobla de Claramunt, Vallbona d'Anoia) (Dantart & Jubany 2005; Requena 1999), Barcelonès (Vallvidrera) (IS), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas) (JP), Osona (Collsuspina, Sant Bartomeu del Grau, Santa Perpètua-Gurb) (JY, RM), Pallars Sobirà (prats del Coro) (Dantart *et al.* 2010), Ripollès (Nevà; Toses) (DF), Vall d'Aran (Les, Banhs de Tredòs) (Baixeras 1989a) (JY, RM). **Època de vol:** V-VI-VII.

5021 *Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Alt Urgell (Josa, vall d'Alinyà) (MR, FV), Anoia (Castellolí, Clariana, Jorba, la Pobla de Claramunt, Sant Martí de Tous, Vallbona d'Anoia, Veciana) (Requena 1999), Bages (riera de Rajadell) (TM), Baix Llobregat (la Ricarda, el Remolar-Filipines, el Lledoner-Vallirana) (DF, JY, JPDG, RM), Bages (Fontfreda) (Dantart & Jubany 2007), Cerdanya (Estoll, Villec) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Sant Privat d'en Bas, Santa Pau, Mieres) (JP, PP) (Dantart 2007), Osona (riera de Sorreigs, Vespella de la Plana, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, massís de Cabrera, roureda del Llopart) (JY), Pla de l'Estany (Banyoles) (Ylla 1995), Ripollès (Nevà, Queralbs, Vidrà, Sant Martí d'Ogassa) (DF, JY, RM, JP), Pallars Jussà (Montsec d'Ares) (Dantart *et al.* 2005), Selva (aiguamolls de Sils) (ER). **Època de vol:** V-VI-VII.

5022 *Notocelia roborana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Anoia (Castellolí, Jorba, la Pobla de Claramunt, Sant Martí de Tous) (Requena 1999), Cerdanya (Montellà i Martinet) (JPDG), Ripollès (Setcases) (Baixeras 1989a). **Època de vol:** VI-VIII-IX.

5024 *Notocelia incarnatana* (Hübner, [1800])

Distribució: Alt Urgell (Aravell, Josa, Noves de Segre) (JY, MR, TM), Anoia (Argençola, Castellolí, Jorba, la Llacuna, la Pobla de Claramunt, Òdena, Sant Martí de Tous, Veciana) (Requena 1999), Baix Camp (Prades) (JPDG, XJ), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Cerdanya (Molí de Ger) (JY), Garrotxa (Mieres) (Baixeras 1989a), Noguera (monestir de les Avellanes) (FV), Osona (Sant Boi de Lluçanès, parc del Castell de Montesquiu, carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, roureda del Llopart,

santuari dels Munts) (JY), Priorat (Cornudella de Montsant) (FV), Ripollès (Queralbs, Sant Martí d'Ogassa) (JY, RM, JP). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII-IX.

5026 *Notocelia trimaculana* (Haworth, [1811])

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Maresme (parc natural del Corredor) (Baixeras 1989a), Osona (riera de Sorreigs) (JY). **Època de vol:** VI-IX.

5028 *Blasthestia posticana* (Zetterstedt, 1839)

Distribució: Ripollès (pla Cominal-Setcases) (JY), Solsonès (Montnou-Odèn) (TM), Osona (Sant Bartomeu del Grau, Santa Perpètua-Gurb) (JY), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (JY, RM). **Època de vol:** IV-V-VI-VII.

5030 *Blasthestia mughiana (Zeller, 1868)

Distribució: Ripollès (Ribesaltes) (JY, RM). **Època de vol:** VI.

5031 *Blasthestia tessulatana* (Staudinger, 1871)

Distribució: Anoia (Castellolí, Vallbona d'Anoia, Veciana) (ER), Baix Empordà (Tamariu) (JY). **Època de vol:** V-VI-VII

5033 *Retinia resinella* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Osona (riera de Sorreigs) (JY). **Època de vol:** V.

5036 *Barbara herrichiana* Obraztsov, 1960

Distribució: Vall d'Aran (bassa d'Arres) (JY, RM). **Època de vol:** VII.
Baixeras (1989c) la cita, però no en va poder comprovar la presència.

5038 *Gravitmata margarotana (Heinemann, 1863)

Distribució: Osona (Vespella de la Plana) (JY). **Època de vol:** V.

Citada per primer cop a la península Ibèrica de la localitat osonenca esmentada (Ylla *et al.* 2007).

5041 *Clavigesta sylvestrana* (Curtis, 1850)

Distribució: Baix Empordà (Tamariu) (JY, RM). **Època de vol:** VII.

5042 *Clavigesta purdeyi (Durrant, 1911)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Alt Penedès (Mediona) (ER), Anoia (Argençola, Jorba, la Llacuna, la Tossa de Montbui, Sant Martí de Tous, Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Bages (Castellfollit del Boix) (ER), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines, el Lledoner-Vallirana) (DF) (Dantart & Jubany 2010), Pallars Jussà (Sarrocà de Bellera) (FV). **Època de vol:** VIII-IX-X.

5044 *Rhyacionia buoliana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Empordà (Requesens) (JP), Alt Urgell (vall d'Alinyà) (Vallhonrat *et al.* 2009), Baix Ebre (massís del Caro) (JPDG), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix

Llobregat (la Ricarda) (JY, RM), Bages (Fontfreda, Mejà) (Dantart & Jubany 2007), Priorat (Cornudella de Montsant) (FV). **Època de vol:** V-VII.

5045 *Rhyacionia pinicolana* (Doubleday, 1850)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Alt Urgell (vall d'Alinyà) (Vallhonrat *et al.* 2009), Anoia (Castellolí, la Llacuna, Sant Martí de Tous) (Requena 1999), Bages (Sant Salvador de Guardiola) (TM), Baix Camp (Prades) (JJP DG, ER), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Berguedà (coll de Pal) (TM), Cerdanya (Bellver de Cerdanya, Lles de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2007) (ER), Garrotxa (Mieres) (PP), Osona (Vespella de la Plana, Sant Bartomeu del Grau, santuari dels Munts, carretera de Perafit a Sant Bartomeu del Grau, riera de Sorreigs) (JY), Pallars Sobirà (planes de Son, Mata de València, costers d'Arrose) (Dantart *et al.* 2010) (ER), Priorat (Cornudella de Montsant) (Vallhonrat *et al.* 2007), Ripollès (Vilamanya, Queralbs, Setcases) (JY, RM), Solsonès (plans de la Serra) (TM), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs, Salardú-presa d'Aiguamòg) (RM, ER). **Època de vol:** VI-VII-VIII-IX.

5046 *Rhyacionia maritimana Pröse, 1981

Distribució: Anoia (Castellolí, Jorba, la Llacuna, la Tossa de Montbui, Òdena) (Requena 1999; Dantart & Jubany 2005), Bages (Urbissol) (TM), Baix Camp (Prades) (JJP DG, XJ), Baix Empordà (Tamariu, Palamós) (JY, RM, PP), Baix Llobregat (Esparreguera) (JS), Osona (Vespella de la Plana, Sant Bartomeu del Grau) (JY), Priorat (Cornudella de Montsant, Ulldemolins) (Vallhonrat *et al.* 2006; Vallhonrat *et al.* 2010). **Època de vol:** IV-V-VI.

5048 *Rhyacionia pinivorana* (Lienig & Zeller, 1846)

Distribució: Alt Urgell (Josa) (MR), Berguedà (riu Bastareny-Bagà) (FV), Cerdanya (Montellà i Martinet, Lles de Cerdanya) (ER), Gironès (Biert) (JP), Osona (riera de Sorreigs, parc del Castell de Montesquiu, Vespella de la Plana, carretera de Perafit a Sant Bartomeu del Grau) (JY, RM), Priorat (Cornudella de Montsant) (Vallhonrat *et al.* 2006), Ripollès (Montgrony) (JS), Vall d'Aran (Arres de Sus, bassa d'Arres) (RM, JY). **Època de vol:** V-VI-VII-VIII.

5057 *Ancylis unguicella (Linnaeus, 1758)

Distribució: Priorat (Cornudella de Montsant) (FV), Ripollès (Vallter) (JY) (AC), Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JY, RM). **Època de vol:** IV-VI-VII.

5059 *Ancylis laetana (Fabricius, 1775)

Distribució: Cerdanya (Gréixer) (Dantart & Jubany 2007). **Època de vol:** VII. Primera citació per a la península Ibèrica.

5062 *Ancylis comptana (Frölich, 1828)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Garrotxa (Mieres) (Dantart 2007), Vall d'Aran (Bagergue) (ER). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

5068 *Ancylis unculana (Haworth, [1811])

Distribució: Vall d'Aran (Güell d'Hurno) (RM). **Època de vol:** VI.

5069 *Ancylis myrtilana (Treitschke, 1830)

Distribució: Vall d'Aran (bassa d'Arres) (JY, RM). **Època de vol:** VII.

5070 *Ancylis apicella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Cerdanya (Bellver de Cerdanya) (Dantart & Jubany 2011). **Època de vol:** VII.

Es cita per primer cop de Catalunya en aquest butlletí.

5073 *Ancylis badiana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Empordà (ermita de la Mare de Déu de les Salines) (JJPDG), Osona (massís de Cabrera, riera de Sorreigs, santuari dels Munts) (JY), Ripollès (Queralbs) (Baixeras 1989b), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (JY). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

5074 *Ancylis achatana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Alt Urgell (Josa) (MR), Cerdanya (Gréixer, Villec) (Dantart & Jubany 2007), Garrotxa (Santa Pau) (Dantart 2007), Osona (Vespella de la Plana, Sant Boi de Lluçanès, riera de Sorreigs, carretera de Perafit a Sant Bartomeu del Grau, Santa Perpètua-Gurb) (JY), Pallars Sobirà (planes de Son, costers d'Arrose) (Dantart *et al.* 2010). **Època de vol:** VI-VII.

5075 *Ancylis sparulana (Staudinger, 1859)

Distribució: Garrigues (Castelldans) (JJPDG, ER). **Època de vol:** VIII-IX.

Tribu Grapholitini

5084 *Cydia compositella* (Fabricius, 1775)

Distribució: Anoia (Òdena) (ER), Bages (Moià) (OE). **Època de vol:** VI.

5093 *Cydia caecana (Schläger, 1847)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Anoia (Veciana) (Requena 1999), Baix Llobregat (el Remolar-Filipines) (AC), Osona (parc del Castell de Montesquiu) (JY, RM). **Època de vol:** V-VI.

5095 *Cydia gemmiferana (Treitschke, 1835)

Distribució: Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (FV). **Època de vol:** V.

5097 *Cydia nebritana* (Treitschke, 1830)

Distribució: Anoia (Vallbona d'Anoia) (Requena 1999). **Època de vol:** III-IV.

5100 *Cydia lunulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Distribució: Anoia (Vallbona d'Anoia) (Requena 1999), Berguedà (refugi de Rebost-Bagà) (DF). **Època de vol:** IV-VI.

Citada com a *C. dorsana* per Baixeras (1989c).

5102 *Cydia funebrana* (Treitschke, 1835)

Distribució: Anoia (Jorba) (ER), Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER, XJ). **Època de vol:** V-VI.

5104 *Cydia janthinana (Duponchel, 1843)

Distribució: Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER). **Època de vol:** VIII.

5107 *Cydia molesta* (Busck, 1916)

Distribució: Anoia (Òdena, Igualada) (Requena 1999). **Època de vol:** I-II.

5112 *Cydia gilviciliana (Staudinger, 1859)

Distribució: Baix Llobregat (Torrelles de Llobregat) (DF). **Època de vol:** IV.

5116 *Cydia succedana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Distribució: Baix Empordà (Palamós) (PP), Osona (carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau) (JY), Priorat (Cornudella, Cabacés) (FV, PP), Vall d'Aran (Banhs de Tredòs) (JY, RM). **Època de vol:** V-VI-VII-IX.

5117 *Cydia cythisanthana Burmann & Präse, 1988

Distribució: Osona (parc del Castell de Montesquiu) (JY). **Època de vol:** V.

Primera confirmació de la presència d'aquesta espècie a la península Ibèrica (Ylla *et al.* 2009).

5119 *Cydia ulicetana* (Haworth, [1811])

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Anoia (Sant Martí de Tous) (ER), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JJPDG). **Època de vol:** V-VI.

5120 *Cydia ilipulana (Walsingham, 1903)

Distribució: Anoia (Òdena) (ER). **Època de vol:** V.

5123 *Cydia vallesiaca (Sauter, 1968)

Distribució: Anoia (Jorba, la Llacuna) (Requena 1999). **Època de vol:** VIII.

5127 *Cydia adenocarpi (Ragonot, 1875)

Distribució: Baix Ebre (Tivenys) (JY, RM), Garrigues (Castelldans) (JJPDG, XJ). **Època de vol:** III-IV-V.

5129 *Cydia strigulatana (Kennel, 1899)

Distribució: Baix Camp (Prades) (JPDG, ER, XJ). **Època de vol:** V-VI.

5130 *Cydia interscindana (Möschler, 1866)

Distribució: Anoia (la Llacuna, Sant Martí de Tous) (Requena 1999), Osona (carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau) (JY). **Època de vol:** VI-VII-IX.

5131 *Cydia duplicana (Zetterstedt, 1839)

Distribució: Vall d'Aran (Banhs de Tredòs, port de la Bonaigua) (JY, RM, JPDG). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

5134 *Cydia conicolana (Heylaerts, 1874)

Distribució: Osona (carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau) (JY). **Època de vol:** VI.

5136 *Cydia coniferana (Saxsen, 1840)

Distribució: Anoia (la Llacuna) (Requena 1999), Baix Llobregat (el Lledoner-Vallirana) (DF), Cerdanya (Lles de Cerdanya, Montellà i Martinet) (JPDG, ER), Priorat (Cabacés) (PP). **Època de vol:** VI-VII-VIII.

5144 *Cydia pomonella* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Anoia (Castellolí, Igualada, Jorba, la Pobla de Claramunt, Òdena) (Requena 1999), Bages (Sant Fruitós de Bages, Manresa) (TM), Baix Camp (Prades) (JPDG, ER), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix Llobregat (la Ricarda, el Lledoner-Vallirana) (DF, RM), Garrotxa (Santa Pau, can Palanca, Sant Privat d'en Bas, Mieres) (JP, PP) (Dantart 2007; Dantart & Jubany 2010), Gironès (Biert, Salt) (JP), Osona (del coll de Ciuret al pla de Traver, Vespella de la Plana, Collsuspina) (AD, JY, TM), Priorat (Margalef) (FV), Pallars Sobirà (Esterrí d'Àneu, Mata de València) (Dantart *et al.* 2010) (ER). **Època de vol:** III-V-VI-VII-VIII-X.

5152 *Cydia splendana* (Hübner, [1799])

Distribució: Anoia (Òdena, Sant Martí de Tous, Veciana) (JPDG, ER), Bages (Sallent) (JP), Baix Camp (Prades) (JPDG, ER, XJ), Cerdanya (Bellver de Cerdanya) (ER), Garrotxa (can Palanca, Sant Privat d'en Bas) (Dantart & Jubany 2010) (JP), Noguera (monestir de les Avellanes) (FV), Priorat (Cornudella de Montsant) (FV), Selva (Vidres) (DF), Vallès Oriental (refugis del Montseny, turó de Sant Elies) (Dantart & Jubany 2010). **Època de vol:** VIII-IX-X.

5153 *Cydia fagiglandana* (Zeller, 1841)

Distribució: Alt Camp (Esblada) (ER), Alt Urgell (Aravell, Josa) (JY, MR), Alt Penedès (Sant Quintí de Mediona) (ER), Anoia (Castellolí, Jorba, la Llacuna, la Pobla de Claramunt, la Tossa de Montbui, Òdena, Sant Martí de Tous, Santa Maria de Miralles, Veciana) (Dantart & Jubany 2007; Requena 1995, 1999), Baix Camp (Mont-roig

del Camp, Prades) (ER), Baix Ebre (massís del Caro) (JJPDG), Baix Empordà (Tamariu) (JY), Baix Llobregat (Cervelló, el Lledoner-Vallirana, Esparreguera) (DF, JJPDG, JS), Berguedà (coll de Pal) (TM), Conca de Barberà (Vallfogona de Riucorb) (ER), Garrigues (Castelldans) (JJPDG, ER, XJ), Garrotxa (Santa Pau, Mieres, can Palanca, Sant Privat d'en Bas) (Dantart 2007; Dantart & Jubany 2010) (AC, JJPDG, MR), Noguera (monestir de les Avellanes, Vilanova de la Sal) (FV), Osona (parc del Castell de Montesquiu, massís de Cabrera, Sant Bartomeu del Grau, riera de Sorreigs, carretera de Perafit a Sant Bartomeu del Grau, Collsuspina) (JY, RM), Priorat (la Morera de Montsant) (Vallhonrat *et al.* 2006), Solsonès (la Llosa del Cavall) (AC). **Època de vol:** V-VII-VIII-IX-X.

* *s/n Cydia triangulella* (Goeze, 1783)

Distribució: Alt Urgell (Aravell, Noves de Segre) (JY, TM), Bages (Castellfollit del Boix) (TM), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix Llobregat (Abrera) (AC), Gironès (Salt) (JP), Berguedà (Grèixer-serra del Moixeró, coll de Pal, Avià) (TM), Osona (Sant Bartomeu del Grau, Vespella de la Plana, parc del Castell de Montesquiu, massís de Cabrera, roureda del Llopart, carretera de Perafit a Sant Bartomeu del Grau, Collsuspina) (JY, RM), Ripollès (Queralbs) (JY, RM). **Època de vol:** VII-VIII-IX-X

5154 *Cydia amplana* (Hübner, [1799])

Distribució: Alt Penedès (Sant Quintí de Mediona) (ER), Anoia (Jorba, la Llacuna, la Tossa de Montbui, Sant Martí de Tous, Veciana) (Requena 1999), Bages (Castellfollit del Boix, riera de Rajadell) (ER, TM), Baix Camp (Mont-roig del Camp) (ER), Baix Empordà (Palamós) (PP), Baix Llobregat (Cervelló, el Lledoner-Vallirana, Esparreguera) (DF, JJPDG, JS), Garrigues (Castelldans) (JJPDG, ER, MR), Noguera (monestir de les Avellanes) (FV), Osona (riera de Sorreigs, Sant Bartomeu del Grau, Collsuspina) (JY, RM), Pallars Jussà (Sarrocà de Bellera) (FV), Ribera d'Ebre (reserva de Sebes-Flix) (PJJ). **Època de vol:** VIII-IX.

****5155 *Cydia inquinatana*** (Hübner, 1800)

Distribució: Gironès (Biert) (JP). **Època de vol:** VI.

Primera citació d'aquesta espècie per a la península Ibèrica. Biert (Gironès) (31TDG75, 367 m), 1♀, 12.VI.2009 (J. Pibernat *leg.* J. Ylla *det.*) (prep. gen. 2011/7). Coneguda de la major part dels països europeus, tret de la Gran Bretanya, Irlanda, Holanda, Polònia, Bèlgica, Luxemburg, Suïssa, Grècia, Albània i la majoria de les grans illes mediterrànies (Karsholt & Razowski 1996). L'imago i la seva genitàlia femenina estan representats, respectivament, a les figures 1 i 2.

5160 *Selania resedana (Obraztsov, 1959)

Distribució geogràfica: Anoia (Vallbona d'Anoia) (Requena 2000). **Època de vol:** VII-IX.

5163 *Lathronympha strigana* (Fabricius, 1775)

Distribució: Vall d'Aran (clot de Baretges, Güell d'Hurno) (ER, RM). **Època de vol:** VI-VII.

5167 *Pammene aurana* (Fabricius, 1775)

Distribució: Ripollès (Núria) (JJPDG). **Època de vol:** VII.

Citada d'Andorra per Baixeras (1989a).

5170 *Pammene amygdalana* (Duponchel, 1842)

Distribució: Baixeras (1989c) no en va poder comprovar la presència; probablement es basa en una dada donada per Seebold (1898) de Catalunya, Barcelona. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

5173 *Pammene fasciana* (Linnaeus, 1761)

Distribució: Alt Urgell (Aravell) (JY), Baix Camp (Prades) (JJPDG, ER). **Època de vol:** VIII.

5175 *Pammene splendidulana (Guenée, 1845)

Distribució: Osona (Sant Bartomeu del Grau) (JY). **Època de vol:** IV.

Espècie escassament citada a la península Ibèrica; només es coneix de la localitat catalana indicada i dues altres localitats situades a les províncies de Còrdova i Biscaia (Ylla & Macià 2005).

5214 *Dichrorampha plumbana* (Scopoli, 1763)

Distribució: Pallars Sobirà (Son del Pi) (Baixeras 1989a). **Època de vol:** VII.

5232 *Dichrorampha acuminatana* (Lienig & Zeller, 1846)

Distribució: Anoia (Veciana) (JJPDG, ER), Osona (Forat Micó) (JY). **Època de vol:** V-IX.

A la península Ibèrica, coneguda només de les dues localitats catalanes indicades i de la serra d'Albarrasí (Ylla & Macià 2005).

5239 *Dichrorampha simpliciana* (Haworth, [1811])

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

****5244 *Dichrorampha baixerasana*** Trematerra, 1991

Distribució: Vall d'Aran (port de la Bonaigua) (JJPDG, ER). **Època de vol:** VII.

Primera citació d'aquesta espècie per a la península Ibèrica. Port de la Bonaigua (Vall d'Aran) (31TCH32, 2.072 m), 1 ♂, 21.VII.2009 (J.J.P. De-Gregorio & E. Requena *leg.* E. Requena det.) (prep. gen. 1781). Espècie coneguda fins ara només d'Itàlia, Croàcia i Albània (Razowski 2003). L'imago i el seu andropigi estan representats a les figures 1 i 2.

5246 *Dichrorampha gueneana Obraztsov, 1953

Distribució: Vall d'Aran (Salardú-presa d'Aiguamòg) (ER). **Època de vol:** VII.

5248 *Dichrorampha alpinana* (Treitschke, 1830)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat; no es pot comprovar la validesa de la dada. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

5249 *Dichrorampha petiverella* (Linnaeus, 1758)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat; no es pot comprovar la validesa de la dada. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

5251 *Dichrorampha plumbagana* (Treitschke, 1830)

Distribució: Citada per Baixeras (1989c) sense indicar localitat. **Època de vol:** Dades desconegudes per al territori català.

5258 *Dichrorampha distinctana (Heinemann, 1863)

Distribució: Alt Urgell (vall d'Alinyà) (FV), Anoia (Clariana) (ER). **Època de vol:** VI.

Conclusions

El total de les espècies de tortricids catalanes és, doncs, de 312. Si tenim en compte que, en el darrer catàleg publicat (Baixeras 1989c), hi figuraven 166 espècies (un cop eliminada l'esmentada en l'apartat de resultats), han estat 146 les noves espècies incorporades; és a dir, que, en un període de poc més de vint anys, l'augment ha estat del 87,9 %, fet que reflecteix la intensa activitat de camp duta a terme.

En el seu catàleg, Baixeras (1989c) hi incloïa trenta espècies citades en publicacions antigues, la presència de les quals no va poder comprovar. D'aquestes, disset (el 56,6%) sí que han pogut ser confirmades. De totes maneres, les altres tretze s'han seguit considerant presents dins del territori català.

D'acord amb Aarvick (2011) i Šumpich (2011), el nombre total de tortricids europeus és de 998, per la qual cosa les 312 espècies catalanes representen el 31,3 % del total europeu. Pel que fa a la península Ibèrica, amb les quatre noves que s'esmenten en el present article (*Eana viardi* (Réal, 1953), *Celypha doubledayana* (Barret, 1872), *Dichrorampha baixerasana* Trematerra, 1991 i *Cydia inquinatana* (Hübner, 1800)), són 437 les espècies actualment conegudes (Aarvick 2011; Šumpich 2011), de les quals el 71,4 % colonitzen el territori català. Les xifres anteriors són encara provisionals, ja que, si les prospeccions continuen, sense cap mena de dubte, es veuran incrementades.

Agraïments

El nostre agraïment als companys Arcadi Cervelló, Diego Fernández, Xavier Jeremías, Pere Josep Jiménez, Ricard Orozco, Pere Passola, Josep Joaquim Pérez De-Gregorio, Joan Pibernat, Jordi Ribes, Martí Rondós, Gerard Tuñón i Francesc Vallhonrat, que, de la manera més desinteressada, ens han deixat revisar les seves col·leccions i ens han permès fer ús de les dades obtingudes.

Referències bibliogràfiques

- Aarvick, L.E. 2011. Fauna Europaea: Tortricidae. In O. Karsholt & E.J. van Nieukerken (eds): *Fauna Europaea: Lepidoptera, Moths*. Fauna Europaea. Version 2.4., <http://www.faunaeur.org> (Data de consulta: 27.1.2011).
- Baixeras, J. 1989a. Tortricidae nuevos o interesantes para la fauna catalana e ibérica. *Sessió conjunta Ent. ICHN-SCL*, 5: 45-52.
- Baixeras, J. 1989b. La colección de Tortricidae Latreille, 1803 del Museu de Zoologia de Barcelona. Chlidanotinae y Tortricinae (Lepidoptera). *Miscel·lània zool.*, 13: 79-84.
- Baixeras, J. 1989c. Situación actual del conocimiento de la familia *Tortricidae* Latreille, 1803, en Catalunya (Lepidoptera). *Sessió conjunta Ent. ICHN-SCL*, 6: 131-138.
- Baixeras, J. & Domínguez, M. 2004. A revision of four species of Olethreutinae described from Spain (Lepidoptera: Tortricidae). *Annls Soc. Ent. Fr. (N.S.)*, 30(3): 345-359.
- Corley, M.F.V., Maravalhas, E. & Passos de Carvalho, J. 2006. Miscellaneous additions to the Lepidoptera of Portugal (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta lepid.*, 34(136): 407-427.
- Chambon, J.P., Mazel, R. & Peslier, S. 1999. Les Tortricidae des Pyrénées-Orientales. Inventaire raisonné. *Alexanor*, 20(6)(1998): 332-353.
- Dantart, J. 2007. Contribució al coneixement dels lepidòpters del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (Lepidoptera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 98: 35-64.
- Dantart, J. 2010. *Exapate congelatella* (Clerck, 1759), *Apotomis capreana* (Hübner, [1817]) i *Epinotia bilunana* (Haworth [1811]), espècies noves per a la fauna ibèrica, i altres tortricids poc coneguts o no citats de Catalunya (Lepidoptera: Tortricidae). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 101: 71-86.
- Dantart, J., Cervelló, A., Jubany, J., Martí, J., Xaus, A., Vallhonrat, F., Olivella, E. 2010. Els lepidòpters de les planes de Son i la Mata de València. In: *Els sistemes naturals de les planes de Son i la Mata de València* (Germain, J. ed.). *Treb. Inst. catal. Hist. nat.*, 16: 531-608.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2005. Resultats de la Nit de les Papallones (Catalan Moth Night): 22 de maig de 2004. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 95: 5-18.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2007. Resultats de les segones Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 1 a 3 de juliol de 2005. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 97: 9-36.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2009. Resultats de les terceres Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 27 d'abril a 1 de maig de 2006. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 100: 47-65.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2010. Resultats de les quartes Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 11 a 15 d'octubre de 2007. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 101: 19-38.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2011. Resultats de les ciquenes Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 24 a 28 de juliol de 2008. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 102: 63-88.
- Dantart, J. & Vallhonrat, F. 2002. Contribució al coneixement dels lepidòpters del Parc Natural del Cadí-Moixeró (Lepidoptera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 87: 7-24.
- Dantart, J. & Vallhonrat, F. 2003. Contribució al coneixement dels lepidòpters del Parc Natural dels Ports (Lepidoptera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 90: 5-14.
- Dantart, J., Vallhonrat, F., Carceller, F., Cervelló, A., Font, J.M., Gomila, C., Jubany, J., Llimós, G., Martí, J., Miquel, A., Moliné, A., Olivella, E., Passola, P. & Viader, S. 2005. Contribució al coneixement de la fauna de lepidòpters del Montsec d'Ares (Pallars Jussà, Noguera) (Lepidoptera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 94: 5-16.
- Dantart, J., Vallhonrat, F., Carceller, F., Cervelló, A., Gomila, C., Guzmán, E., Jubany, J., Martí, J., Moliné, A., Olivella, E., Passola, P., Viader, S. & Xaus, A. 2004. Contribució al coneixement dels lepidòpters de les planes de Son (Alt Àneu) (Lepidoptera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 92: 7-21.
- Karsholt, O. & Razowski, J. 1996. *The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist*. 380 pp. Apollo Books, Stenstrup.

- Masó, A., Requena, E. & Martí, J. 2001. Nota prèvia sobre els microlepidòpters de la finca de la Ricarda (Delta del Llobregat). *Spartina*, 4: 146-153.
- Murria, E. 2005. *Acleris emargana* (Fabricius, 1775), *Aethes fennicana adelaidae* (Toll, 1955) y *Cochylis flaviciliana* (Westwood, 1854), nuevas especies para la fauna de España. *SHILAP Revta lepid.*, 33(129): 31-37.
- Murria, E. 2009. Un Tortricinae y dos Olethreutinae nuevos para la fauna de España (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revta lepid.*, 37(147): 335-340.
- Razowski, J. 2002. *Tortricidae of Europe. Volume 1. Tortricinae and Chlidanotinae*. 247 pp., 71 + 16 pls František Slamka, Bratislava.
- Razowski, J. 2003. *Tortricidae of Europe. Volume 2. Olethreutinae*. 301 pp., 95 + 18 pls. František Slamka, Bratislava.
- Requena, E. 1995. Dades per al coneixement de la fauna lepidopterològica nocturna de la comarca de l'Anoia. El massís de la Tossa de Montbui. (Lepidoptera: Heterocera). *Miscnea aqualatensis*, 7: 299-335.
- Requena, E. 1999. 2a Contribució a l'estudi dels microlepidòpters de la comarca de l'Anoia. Família Tortricidae Latreille, [(1802)] (Lepidoptera: Tortricidae). *Miscnea aqualatensis*, 9: 109-139.
- Requena, E. 2000. *Selenodes karelica* (Tengström, 1875), gènere i espècie nous per a la península Ibèrica i altres citacions interessants per a la comarca de l'Anoia (Lepidoptera: Tortricidae). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 85: 23-26.
- Seebold, T. 1898. Beiträge zur Kenntniss der Microlepidopterenfauna Spaniens und Portugal. *Dt. ent. Z. Iris.*, 11: 291-322.
- Šumpich, J. 2011. Faunistic data of several significant tortricid species from Spain with descriptions of four new species (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revta lepid.*, 39(154): 141-153.
- Vallhonrat, F., Cervelló, A., Martí, J., Pérez De-Gregorio, J.J. & Xaus, A. 2006. Els lepidòpters del Parc Natural de la Serra de Montsant (2004-2005). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 96: 39-55.
- Vallhonrat, F., Cervelló, A., Martí, J., Pérez De-Gregorio, J.J. & Xaus, A. 2007. Els lepidòpters del Parc Natural de la Serra de Montsant (2006). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 98: 17-27.
- Vallhonrat, F., Cervelló, A., Xaus, A., Pérez De-Gregorio, J.J., Parés, J.M., Requena, E., Dantart, J., Martí, J., Orozco, A. & Palou, F. 2004. Introducció a la fauna de lepidòpters de la vall d'Alinyà. In: *Els sistemes naturals de la vall d'Alinyà* (Germain, J. ed.). *Treb. Inst. catal. Hist. nat.*, 14: 367-414.
- Vallhonrat, F., Pérez De-Gregorio, J.J. & Requena, E. 2009. Addicions a la fauna de lepidòpters de la vall d'Alinyà (Alt Urgell) (Lepidoptera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 100: 85-90.
- Vallhonrat, F., Pérez De-Gregorio, J.J. & Requena, E. 2010. Addicions a la fauna de lepidòpters del Parc Natural de la Serra de Montsant (Priorat), amb noves espècies per a la fauna de Catalunya. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 101: 115-120.
- Whitebread, S. 2006. *Sphaleroptera alpicolana* (Frölich, 1830) (Lepidoptera: Tortricidae, Cnephasiini): a species complex. *Veröff. tirol. Landesmus. Ferdinandeum*, 86: 177-204.
- Ylla, J. 1995. Contribució al coneixement dels Heteròcers de l'estany de Banyoles (Insecta: Lepidoptera). *Sessió conjunta Ent. ICHN-SCL*, 9: 5-22.
- Ylla, J., Groenen, F. & Macià, R. 2007. *Gravitar mata margarotana* (Heinemann, 1863) y *Epinotia subocellana* (Donovan, [1806]), dos nuevas especies para la península Ibérica (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revta lepid.*, 35(138): 261-264.
- Ylla, J. & Macià, R. 2004. *Olindia schumacherana* (Fabricius, 1787), gènere i espècie nous per a la península Ibèrica (Lepidoptera: Tortricidae). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 93: 63-64, lám.1, fig.3.
- Ylla, J. & Macià, R. 2007. La fauna lepidopterològica de la roureda del Llopart (Osona) (Lepidoptera: Heterocera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 98: 5-16.

- Ylla, J. & Macià, R. 2005. Nuevas e interesantes especies de tortricidos de la península Ibérica (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revista lepid.*, 33(130): 197-201.
- Ylla, J. & Macià, R., 2010. Dos nuevas especies de tortricidos para la fauna de la península Ibérica y otras citas de interés (Lepidoptera: Tortricidae). *SHILAP Revista lepid.*, 38(150): 205-213.
- Ylla, J., Macià, R. & Requena, E. 2009. Noves espècies de tortricids per a Catalunya i la península Ibèrica (Lepidoptera: Tortricidae). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 100: 37-45, làms. 1 i 2.

Data de recepció: 1 de setembre de 2011

Data d'acceptació: 19 de setembre de 2011

Annex 1 Localitats citades, agrupades per comarques i ordenades alfabèticament, amb indicació del quadrat UTM de 10 × 10 km i l'altitud.

Alt Camp

Esblada, 31TCF68, 745 m

Alt Empordà

Aiguamolls de l'Empordà, Roses, 31TEG07, 2 m

Castelló d'Empúries, 31TEG07, 17 m

Ermita de la Mare de Déu de les Salines,
31TDG79, 1.084 m

Requesens, 31TDG99, 466 m

Alt Penedès

Olesa de Bonesvalls, 31TDF07, 277 m

Sant Quintí de Mediona, 31TCF89, 328 m

Alt Urgell

Aravell, 31TCG69, 992 m

Castellbò, 31TCG69, 800 m

Josa, 31TCG87, 1.429 m

Noves de Segre, 31TCG68, 669 m

Vall d'Alinyà, 31TCG77/67/66, 1.000-1.500 m

Anoia

Argençola, 31TCG70, 767 m

Castellolí, 31TCG90, 420 m

Clarària, 31TCG70, 495 m

Coll del Bruc, 31TCG90, 630 m

Igualada, 31TCG80, 308 m

Jorba, 31TCG70, 397 m

La Llacuna, 31TCF79, 613 m

La Pobla de Claramunt, 31TCG80, 264 m

La Tossa de Montbui, 31TCG80, 621 m

Òdena, 31TCG80, 425 m

Sant Martí de Tous, 31TCG70, 457 m

Santa Maria de Miralles, 31TCG80, 625m

Serra de Rubió, 31TCG81, 626 m

Vallbona d'Anoia, 31TCF99, 293 m

Veciana, 31TCG71, 563 m

Bages

Aiguabarreig Llobregat-Gavarresa, 31TDG02,
245 m

Castellfollit del Boix, 31TCG91, 678 m

Coma d'en Vall, 31TDG14, 637 m

Coves del Toll-Moià, 31TDG22, 729 m

Fontfreda, 31TCG83, 517 m

Les Feixes, 31TDG93, 400 m

Manresa, 31TDG02, 238 m

Mejà, 31TCG83, 445 m

Montserrat, 31TDG00, 696 m

Moià, 31TDG22, 715 m

Riera de Rajadell, 31TDG01, 220 m

Sant Fruitós de Bages, 31TDG02, 247 m

Sant Salvador de Guardiola, 31TCG91, 374 m

Sallent, 31TDG03, 278 m

Serrateix, 31TCG94, 736 m

Urbissol, 31TDG12, 500 m

Baix Camp

Mont-roig del Camp, 31TCF25, 115 m

Prades, 31TCF37, 950 m

Reus, 31TCF35/45, 115 m

Baix Ebre

Deltebre, 31TCF11, 2 m

El Garxal, 31TCF11, 2 m

Les Foies del Caro, 31TBF72, 1.180 m

Massís del Caro, 31TBF72, 1.072 m

Ports de Tortosa, 31TCF01, 205 m

Tivenys, serra de Cardós, 31TBF93, 90 m

Baix Empordà

Begur, 31TEG14, 110 m

Calella de Palafrugell, 31TEG13, 10 m

Fontclara, 31TEG14, 19 m

Palamós, 31TEG13, 28 m

Romanyà, 31TDG93, 325 m

Tamariu, 31TEG14, 10 m

Urbanització Vallrepòs, Romanyà de la Selva,
31TEG03, 155 m

Baix Llobregat

Abrera, 31TDF19, 138 m

Castelldefels, 31TDF17, 13 m

Cervelló, 31TDF18, 122 m

El Remolar-Filipines, 31TDF27, 10 m

El Lledoner-Vallirana, 31TDF08, 400 m

Esparreguera, 31TDF09, 187 m

La Ricarda, 31TDF27, 10 m

Martorell, 31TDF19, 56 m

Sant Andreu de la Barca, 31TDF18, 41 m

Sant Climent de Llobregat, 31TDF17, 87 m

Sant Joan Despí, 31TDF28, 12 m

Torrelles de Llobregat, 31TDF17, 132 m

Barcelonès

Barcelona, 31TDG27/28/37/38, 0-100 m

Barri de Gràcia, 31TDF28/38, 40 m
L'Hospitalet de Llobregat, 31TDF27, 20 m
La Torre (Baró?), 31TDF38/39/28/29, 20 m
Sant Genís dels Agudells, 31TDF28, 400 m
Santa Coloma de Gramenet, 31TDF39, 56 m
Tibidabo, 31TDF28, 512 m
Vallvidrera, 31TDF28, 360 m

Berguedà

Avià, 31TDG05, 677 m
Castellar de n'Hug, 31TCG68, 1.800 m
Coll de Pal, 31TDG18, 2.000 m
Coll de la Bena, 31TCG97, 1.400 m
Gisclareny, 31TCG97, 1.300 m
Gósol a l'Espà, 31TCG87/97, 1.350-1.400 m
Grèixer-serra del Moixeró, 31TDG08, 1.102 m
Refugi de Rebost, Bagà, 31TDG07, 1.640 m
Riu Bastareny, Bagà, 31TDG07, 785 m

Cerdanya

Alp, 31TDG09, 1.110 m
Bellver de Cerdanya, 31TCG99, 1.130 m
Cereja, 31TDH10, 1.441 m
Còms de Das, 31TDG09, 1.970 m
Estany de Malniu, 31TDH00, 2.140 m
Estanys de la Pera, 31TCG99, 2.370 m
Estoll, 31TDG09, 1.110 m
Girul, 31TCH90, 1.540 m
Grèixer, 31TDG09, 1.250 m
Guils de Cerdanya, 31TDH00, 1.455 m
La Molina, 31TDG18, 1.600 m
La Valira, 31TDG08, 1.280 m
Lles de Cerdanya, 31TCG99, 1.180-1.265 m
Llívia, 31TDH10, 1.300 m
Meranges, 31TDH00, 1.600 m
Moli de Ger, 31TDG09, 1.055 m
Montellà i Martinet, 31TCG98/99, 1.000-1.200 m
Montmalús, 31TDG09, 1.500 m
Olopte, 31TDG09, 1.120 m
Palau, 31TDG19, 1.400 m
Pla de Campllong, 31TCH90, 1.700-1.800 m
Portella de Meranges, 31TCH90, 2.633 m
Puigcerdà, 31TDG19, 1.204 m
Puigpedrós, 31TCH90, 2.914 m
Soriguerola, 31TDG09, 1.080 m
Talltendre, 31TCG99, 1.650 m
Vall d'Inglà-Bellver, 31TCG99, 1.140 m
Villec, 31TCG98, 1.080 m

Conca de Barberà

Aguiló, 31TCF69, 685 m

Ermita de la Trinitat, 31TCF48, 523 m
L'Espluga de Francolí, 31TCF48, 600 m
Montalegre, 31TCF69, 600 m
Santa Coloma de Queralt, 31TCF69, 675 m
Vallfogona de Riucorb, 31TCG50, 578 m

Garrigues

Castelldans, 31TCF19, 353 m
Mas de Melons, 31TCF09, 275 m

Garrotxa

Beuda, 31TDG77, 400 m
Can Palanca, 31TDG56, 490 m
Coll de Bracons, 31TDG46, 1.135 m
Coll de Condreu, 31TDG55, 1.010 m
El Torn, 31TDG76, 260 m
La Salut, 31TDG55, 1.100 m
Mieres, 31TDG76/66, 285 m
Mieres, parc natural de la Zona Volcànica, 31TDG66, 750 m
Oix, 31TDG68, 417 m
Sant Privat d'en Bas, 31TDG56, 700 m
Santa Pau, parc natural de la Zona Volcànica, 31TDG56-66, 350-560 m
Sant Aniol de Finestres, parc natural de la Zona Volcànica, 31TDG66, 760 m

Gironès

Biert, 31TDG75, 367 m
Cassà de la Selva, 31TDG83, 137 m
Girona, 31TDG48, 78 m
Llorà, Finestres, 31TDG75, 205 m
Salt, 31TDG84, 80 m

Maresme

El Masnou, 31TDF49, 27 m
Montgat, 31TDF49, 20 m
Parc natural del Corredor, 31TDG50, 648 m.

Noguera

Algerri, 31TCG03, 345 m
Ivars de Noguera, 31TCG03, 335 m
Monestir de les Avellanets, 31TCG13, 620 m
Vilanova de la Sal, 31TCG13, 637 m

Montsià

Mas de Barberans, 31T BF71, 342 m

Osona

Carretera de Perafita a Sant Bartomeu del Grau, 31TDG25, 815 m

Coll de Ciuret al pla de Traver, 31TDG46, 1.240 m
 Coll de Joan, Viladrau, 31TDG52/53, 1.134 m
 Collsaplana, 31TDG43, 700 m
 Collsuspina, 31TDG32, 975 m
 Els Hostalets de Balenyà, 31TDG33, 540 m
 Forat Micó, 31TDG46, 650 m
 Gurb de la Plana, 31TDG34, 550 m
 La Creu de Gurb, 31TDG34, 800 m
 Massís de Cabrera, 31TDG45, 1.000 m
 Oristà, 31TDG24, 580 m
 Parc del Castell de Montesquiu, 31TDG36, 707 m
 Riera de Sorreigs, 31TDG35, 650 m
 Roureda del Llopart, 31TDG43, 600 m
 Sant Bartomeu del Grau, 31TDG34, 800 m
 Sant Boi de Lluçanès, 31TDG25, 890 m
 Sant Sadurní d'Osormort, 31TDG43, 531 m
 Santa Eugènia de Berga, 31TDG43, 540 m
 Santa Perpètua-Gurb, 31TDG34, 650 m
 Santuari dels Munts, 31TDG25, 1.010 m
 Santuari de Cabrera, 31TDG45, 1.200 m
 Sau, 31TDG54, 578 m
 Tavèrnoles, 31TDG44, 537 m
 Vespella de la Plana, 31TDG34, 650 m
 Vic, 31TDG34, 486 m
 Viladrau, 31TDG43, 825 m

Pallars Jussà

Montsec d'Ares, 31TCG15/16/26, 720-1.279 m
 Sarroca de Bellera, 31TCG29, 912 m

Pallars Sobirà

Alós d'Isil, 31TCH42/43, 1.280 m
 Arroser de Davall, 31TCH42, 1.365 m
 Bordes de Graus, Tavascan, 31TCH52, 1.360 m
 Coll del Pas del Coro, 31TCH42, 1.950 m
 Costers d'Arrose, 31TCH42, 1.380 m
 Espot, 31TCH41, 1.320 m
 Estany de Gerber, 31TCH42, 2.180 m
 Esterri d'Àneu, 31TCH42, 948 m
 Gerri de la Sal, 31TCG48, 591 m
 La Glorieta de Montescado, 31TCH50, 1.000 m
 Les Planes de Son, 31TCH42, 1.400-1.950 m
 Llessui, 31TCH40, 1.409 m
 Mata de València, 31TCH42, 1.595 m
 Prat de Boigues, 31TCH42, 1.370 m
 Prats del Coro, 31TCH42, 1.860 m
 Ribera de Cardós, 31TCH51, 897 m
 Son, 31TCH42, 1.320 m
 Tírvia, 31TCH50, 990 m
 València d'Àneu, 31TCH41, 995 m
 Vall de Mulleres, 31TCH42, 1.850 m

Pla d'Urgell

Barbens, 31TCG31, 283 m

Pla de l'Estany

Banyoles, 31TDG86, 172 m
 Falgons, 31TDG76, 470 m
 Sant Miquel de Campmajor, 31TDG76, 300 m

Priorat

Cabacés, 31TCF16, 358 m
 Cornudella de Montsant, parc natural de la serra de Montsant, 31TCF27, 800 m
 Grau de la Grallera, 31TCF17, 1.070 m
 La Morera de Montsant, parc natural de la serra de Montsant, 31TCF17, 620 m
 Margalef, 31TCF17, 379 m
 Ulldemolins, parc natural de la serra de Montsant, 31TCF17/27, 600 m

Ribera d'Ebre

Reserva natural de Sebes-Flix, 31TBF96, 41 m
 Vall de Sant Joan-Flix, 31TBF96, 41 m

Ripollès

Coll de Jou, 31TDG38, 1.500 m
 Collada de Toses, 31TDG18, 1.800 m
 Fontalba-Queralbs, 31TDG29/39/28/38, 1.300-2.000 m
 Gombren, 31TDG27, 912 m
 Montgrony, 31TDG27, 1.100 m
 Nevà, 31TDG28, 1.650 m
 Núria, 31TDG29/39, 2.000 m
 Palmerola, 31T26, 1.103 m
 Pla Cominal-Setcases, 31TDG49, 1.300 m
 Queralbs, 31TDG39, 1.200 m
 Queralbs, pla de Sallent, 31TDG39, 1.780 m
 Queralbs, serra de l'Estremera, 31TDG28, 1.200-1.800 m
 Queralbs-Núria, 31TDG39, 1.300-2.000 m
 Ribesaltes, 31TDG38, 1.200 m
 Ribes de Freser, 31TDG38, 908 m
 Sant Martí d'Ogassa, 31TDG38, 1.305 m
 Setcases, 31TDG49, 1.275 m
 Setcases-Espinavell, 31TDG49, 1.700 m
 Ulldeter, 31TDG39, 2.240 m
 Vallter (pic del Gra de Fajol), 31TDG39, 2.100-2.700 m
 Vidrà, 31TDG46, 986 m
 Vilamanya, 31TDG38, 1.048 m

Segrià

Seròs, 31TBF88, 340 m

Selva

Aiguamolls de Sils, 31TDG72, 76 m
Amer, 31TDG65, 186 m
Susqueda, 31TDG64, 281 m
Vidreres, 31TDG82, 96 m

Solsonès

El Miracle, 31TCG74, 840 m
La Llosa del Cavall, 31TCG86, 800 m
Montnou-Odèn, 31TCG76, 1.200 m
Navès, 31TCG84, 606 m
Plans de la Serra, 31TCG64, 725 m

Tarragonès

Torredembarra, 31TCF65, 15 m

Terra Alta

Horta de Sant Joan, 31TBF73, 542 m
Parc natural dels Ports, la Vall, 31TBF83, 300-500 m

Urgell

Anglesola, 31TCG41, 322 m

Vall d'Aran

Arres de Sus, 31TCH13, 1.568 m
Arròs, 31TCH13, 1.500 m
Artiga de Lin, 31Tch13, 1.100m
Bagergue, 31TCH23, 1.419 m
Banhs de Tredòs, 31TCH32, 1.758 m
Bassa d'Arres, 31TCH13, 1.557 m
Clot de Baretges, 31TCH03, 1.750 m.
Coret de Varradòs, 31TCH23, 1.800-1.900 m
Gessa, 31TCH22/23, 1.230 m
Güell d'Hurno, serra d'Hurno, 31TCH12, 1.600 m
Les, 31TCH14, 630 m
Plans de Mont, 31TCH23, 1.800 m
Pleta d'Horno, 31TCH12, 1.500 m
Port de la Bonaigua, 31TCH32, 2.072 m
Salardú, 31TCH22/23, 1.268 m
Salardú, presa d'Aiguamòg, 31TCH23, 1.450 m
Sant Joan de Toran, 31TCH14, 1.035 m

Vallès Occidental

Les Fonts, 31TDF19/29, 200 m
Montcada, 31TDF39, 36 m
Vacarisses, 31TDG00, 390 m

Vallès Oriental

Aiguafreda, 31TDG32, 404 m
Coll de la Ventosa, Montseny, 31TDG51, 1.090 m

Gualba, 31TDG51, 184 m

La Garriga, 31TDG31/41, 251 m
Molí de n'Illa, 31TDG52, 360 m
Refugis del Montseny, 31TDG51, 556 m
Sant Pere de Vilamajor, 31TDG41/51, 307 m
Sant Quirze Safaja, 31TDG22/21/31/32, 630 m
Santa Susanna (de Vilamajor), 31TDG42/52, 705 m
Turó de Sant Elies, 31TDG41, 685 m

Annex 2 Nom complet dels col·lectors.

AC: Arcadi Cervelló
AD: Ascensi Codina, MCNZB
AV: Antoni Vilarrúbia, MCNZB
AVE: Anna Verdaguer
DF: Diego Fernández
ER: Emili Requena
FV: Francesc Vallhonrat
GT: Gerard Tuñón
IS: Ignasi de Sagarra, MCNZB
JJPDG: Josep Joaquim Pérez De-Gregorio
JP: Joan Pibernat
JR: Jordi Ribes
JS: Jordi Rius, MCNZB
JY: Josep Ylla
MR: Martí Rondós
OE: Oleguer Escolà, MCNZB
PJJ: Pere Josep Jiménez
PP: Pere Passola
RM: Ramon Macià
RO: Ricard Orozco
SN: Santiago Novellas *col.* Sagarra, MCNZB
TM: Tomàs Mira
XJ: Xavier Jeremías