

ELS LEPIDÒPTERS DE LES PLANES DE SON I LA MATA DE VALÈNCIA

JORDI DANTART,* ARCADI CERVELLÓ,*
JORDI JUBANY,* JOSEP MARTÍ,*
ALBERT XAUS,* FRANCESC VALLHONRAT*
I ELISENDA OLIVELLA*

* Societat Catalana de Lepidopterologia. Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Zoologia).
Passeig de Picasso, s/n, E-08003 Barcelona.

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». A: GERMAIN, J. [cur.]. *Els sistemes naturals de les Planes de Son i la mata de València*. Barcelona: Institució Catalana d'Història Natural. (Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural; 16), p. 531-608. ISBN: 978-84-9965-008-1.

Resum

Es presenta el catàleg preliminar dels lepidòpters de les Planes de Son i la mata de València, resultat del treball de camp realitzat els anys 2006 i 2007 i d'una visita prèvia feta el juny de 2003. En total, s'han mostrejat 59 localitats, amb una intensitat variable, entre els mesos de maig a octubre. Aquestes localitats representen un 62 % dels quadrats UTM d'1 x 1 km que comprenen l'àrea d'estudi i abracen la pràctica totalitat del rang altitudinal de la zona. S'han recollit 207 mostres amb dades d'uns 19.500 individus que corresponen a 42 famílies i 908 espècies de lepidòpters. El cens realitzat inclou 10 espècies noves per a la fauna ibèrica i 21 de noves per a la fauna catalana, així com moltes altres espècies poc citades o interessants des del punt de vista biogeogràfic. L'anàlisi corològica mostra que el component majoritari en la fauna de lepidòpters és el d'afinitat centreeuropea (69,2 %) davant del d'afinitat mediterrània (30,8 %). S'estudia l'índex de mediterraneïtat i la seva variació en funció del gradient altitudinal i de les zones en què s'ha dividit l'àrea d'estudi. Les dades obtingudes es resumeixen en el catàleg faunístic que, per a cada espècie, aporta dades sobre la seva corologia, distribució en l'espai dintre de l'àmbit del treball, distribució altitudinal i fenologia.

PARAULES CLAU: Lepidoptera, fauna, corologia, distribució altitudinal, fenologia, Pirineus, Catalunya, nord-est de la península Ibèrica.

Resumen

Se presenta el catálogo preliminar de los lepidópteros de Les Planes de Son y la mata de València, resultado del trabajo de campo realizado los años 2006 y 2007 y de una visita previa efectuada el mes de junio de 2003. En total, se han muestreado 59 localidades, con una intensidad variable, entre los meses de mayo a octubre. Estas localidades representan un 62 % de los cuadrados UTM de 1 x 1 km que incluyen el área estudiada y comprenden la práctica totalidad del rango altitudinal de la zona. Se han recogido 207 muestras con datos de unos 19.500 individuos que corresponden a 42 familias y 908 especies de lepidópteros. El censo realizado incluye 10 especies nuevas para la fauna ibérica y 21 nuevas para la fauna de Catalunya, así como muchas otras especies poco citadas o interesantes desde un punto de vista biogeográfico. El análisis corológico muestra como el componente mayoritario en la fauna de lepidópteros es el de afinidad centroeuropea (69,2 %) frente al de afinidad mediterránea (30,8 %). Se estudia el índice de mediterraneidad y su variación en función del gradiente altitudinal y de las zonas en que se ha dividido el área de estudio. Los datos obtenidos se resumen en el catálogo faunístico que, para cada especie, aporta datos sobre su corología, distribución en el espacio dentro del ámbito del trabajo, distribución altitudinal y fenología.

PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, fauna, corología, distribución altitudinal, fenología, Pirineo, Catalunya, noreste de la península Ibérica.

Abstract

This article consists of a preliminary catalogue of the Lepidoptera of Les Planes de Son and the Mata de València and is the result of fieldwork carried out in 2006 and 2007, and during a previous visit in June 2003. In all, 59 sites were surveyed between May and October with varying degrees of intensity. These sites represent 62 % of the 1 x 1 km UTM squares in the study area and cover almost the whole of its altitudinal range. In total, 207 surveys were carried out, which provided data on 19.500 individual Lepidoptera belonging to 42 families and 908 species; 10 new species for the Iberian Peninsula were detected, as well as 21 new species for Catalonia and many other rare or biogeographically interesting species. A chorological analysis reveals that most of the Lepidoptera found are of central European (69,2 %) as opposed to Mediterranean origin (30,8 %). The degree of «Mediterraneity» and how it changes with altitude and according to the different study areas was also studied. A faunal catalogue providing data on chorology, distribution within the study area, altitudinal distribution and phenology for all the species found was compiled on the basis of the data obtained.

KEYWORDS: Lepidoptera, fauna, chorology, altitudinal distribution, phenology, Pyrenees, Catalonia, North-Eastern Iberian Peninsula.

1. INTRODUCCIÓ

Aquest treball sobre els lepidòpters de les Planes de Son i la mata de València és una més de les contribucions a la recerca naturalística multidisciplinària promoguda per la Fundació Territori i Paisatge i la Institució Catalana d'Història Natural. La Societat Catalana de Lepidopterologia (SCL), que ja comptava amb l'experiència d'haver participat en altres projectes similars, va rebre l'encàrrec d'estudiar aquest grup d'insectes, que per la seva diversitat havia de ser, *a priori*, un dels components més destacable de la fauna d'aquest espai natural.

Casualment, el juny de 2003 ja s'havia realitzat una prospecció de la vall de Son, amb la participació d'alguns dels membres de la SCL durant una sortida col·lectiva (Dantart *et al.*, 2004). En aquella ocasió es va fer un primer inventari de 292 espècies i es va prospectar la zona compresa entre el poble de Son i el coll del Pas del Coro, que abraça un rang altitudinal d'uns 600 m. Aquestes dades han constituït el punt de partida del treball realitzat els anys 2006 i 2007 i en principi semblen les úniques disponibles, ja que una primera revisió de la bibliografia ha posat en evidència un buit d'informació sobre la fauna de lepidòpters d'aquesta zona, tot i tenir constància d'algunes exploracions fetes a localitats properes.

L'àmbit d'aquest estudi comprèn unes 3.000 ha, bona part de les quals situades en la zona d'influència del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Inclou, al nord, l'avetosa de la mata de València i, al sud, l'àmplia vall de Son que s'obre, orientada a llevant, des dels cims de lo Tésol (2.699 m) i roca Blanca (2.693 m) fins a la Noguera Pallaresa (950 m), a la vall d'Àneu. L'important gradient altitudinal d'uns 1.750 m és un dels atractius, com també la diversitat d'hàbitats que s'hi troben i el fet de trobar-se als Pirineus, que és un important centre de riquesa específica en l'àmbit europeu (Kudrna, 2002; Swaay & Warren, 2003). Aquestes característiques eren bons indicis per preveure un extens catàleg d'espècies, com ha posat de manifest aquest estudi.

És comunament acceptat que un pas previ (i necessari) a la proposta de mesures de gestió per al territori és establir un inventari de la diversitat biològica i reconèixer-ne els elements més interessants i/o vulnerables. Amb aquesta premissa, el primer objectiu va ser efectuar un cens dels lepidòpters tan complet com fos possible i elaborar un catàleg d'espècies amb informació sobre la fenologia i la distribució dintre de la zona d'estudi i en funció del gradient altitudinal. A partir d'aquest catàleg s'ha fet una anàlisi corològica i una valoració de la riquesa d'espècies tot identificant els elements més significatius, sigui per l'interès faunístic, per la raresa o per la vulnerabilitat.

En aquest tipus d'estudis sobre lepidòpters alguns factors incideixen de manera evident en l'exhaustivitat del cens. En el cas del que s'ha dut a terme a Son un primer condicionant ha estat la brevetat del període de mostreig, de menys de dos anys, ja que és sabut que un increment de la prospecció porta necessàriament a un inventari més complet. Un segon factor és el meteorològic, que influeix directament en els resultats del mostreig, però també, indirectament, perquè afecta la vegetació de la qual depenen estretament els lepidòpters. Per tot això, el catàleg que es presenta no pot ser considerat complet i, tenint en compte l'interès de la zona d'estudi, seria interessant ampliar la recerca en el futur per arribar a un coneixement més complet de la fauna lepidopterològica.

2. MATERIALS I MÈTODES

El treball de camp va ser realitzat entre maig de 2006 i agost de 2007. Un cop coneguda l'àrea que calia prospectar, es van estudiar sobre el mapa les vies d'accés i el sistema de pistes existent per valorar l'accessibilitat a les diferents zones i planificar el mostreig. Es va decidir limitar les visites als mesos més favorables, de maig a octubre, sabent que, tot i perdre algunes espècies hivernals, era en aquests mesos que s'obtidria un major rendiment de les visites. Les dates de les prospeccions es van decidir sobre la marxa, procurant fer-les coincidir amb les llunes noves (en què la recerca nocturna és més productiva) i les condicions meteorològiques més favorables, però tractant d'obtenir mostres de tots els mesos triats. Les localitats mostrejades (figura 1) van ser seleccionades sobre el terreny tenint com a premisses donar cobertura al màxim nombre de quadrats UTM d'un quilòmetre de costat, abraçar el màxim rang altitudinal i procurar que hi hagués una bona representació dels hàbitats existents a la zona d'estudi.

En altres treballs publicats en aquest mateix volum es pot trobar una descripció més detallada de l'àrea d'estudi, de manera que a continuació només es donarà una breu descripció de les localitats visitades. Per a cadascuna, s'indica la situació, els hàbitats que hi són representats i la prospecció que s'hi va fer tot indicant les dates i el tipus de tècnica emprada (les abreviatures utilitzades són: DIA, mostreig diürn amb salabret; LVM, llum de vapor de mercuri; LAC, llum actínica; ESQ, esquers olorosos; FER, feromones sexuals; vegeu més endavant detalls sobre aquestes tècniques de mostreig). A l'annex 1 es donen altres dades geogràfiques i es fa un resum de la prospecció en cada localitat. Els hàbitats són assignats tenint en compte observacions pròpies i el mapa d'hàbitats CORINE de la zona, que ha aixeccat el Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació de la Universitat de Barcelona. Les localitats han estat agrupades per zones en funció de la proximitat i perquè *a priori*, per les característiques, és probable que presentin alguna mena d'associació. Aquestes zones són les que se citen a l'annex 2 del treball, en substitució de les localitats, per simplificar el catàleg.

2.1. DESCRIPCIÓ DE LES LOCALITATS

Ambients agrícoles de la vall d'Àneu (VaAneu)

1. *La Carrerada*. Localitat adjacent a la llera de la Noguera Pallaresa. Correspon a una zona on alternen conreus extensius de farratges, prats dalladors amb fromental i camps abandonats, separats per fileres d'arbres caducifolis. Prospeccions (4): 15.09.06 (LVM, LAC), 27.10.06 (LAC), 10.08.07 (DIA).

2. *Borda d'en Tomàs*. Situada al peu del barranc d'Arrose, prop del càmping La Presa-lla. Es tracta d'un camp abandonat voltat d'una barreja d'avellanoses i restes d'antigues rouredes. Prospeccions (4): 15.09.06 (LAC), 27.10.06 (LAC), 12.05.07 (LAC), 15.07.07 (LAC).

Barranc del riu de Son (BaRson)

3. *Riu de Son («zona de picnic»)*. La trampa de llum s'instal·lava al marge d'un prat abandonat que queda enlairat sobre la zona d'esbarjo i el riu de Son. El prat es troba voltat d'una roureda encara ben conservada. Prospeccions (8): 15.09.06 (ESQ, LAC), 27.10.06 (LAC), 11.05.07 (LAC), 15.07.07 (ESQ, LAC), 10.08.07 (ESQ, LAC).

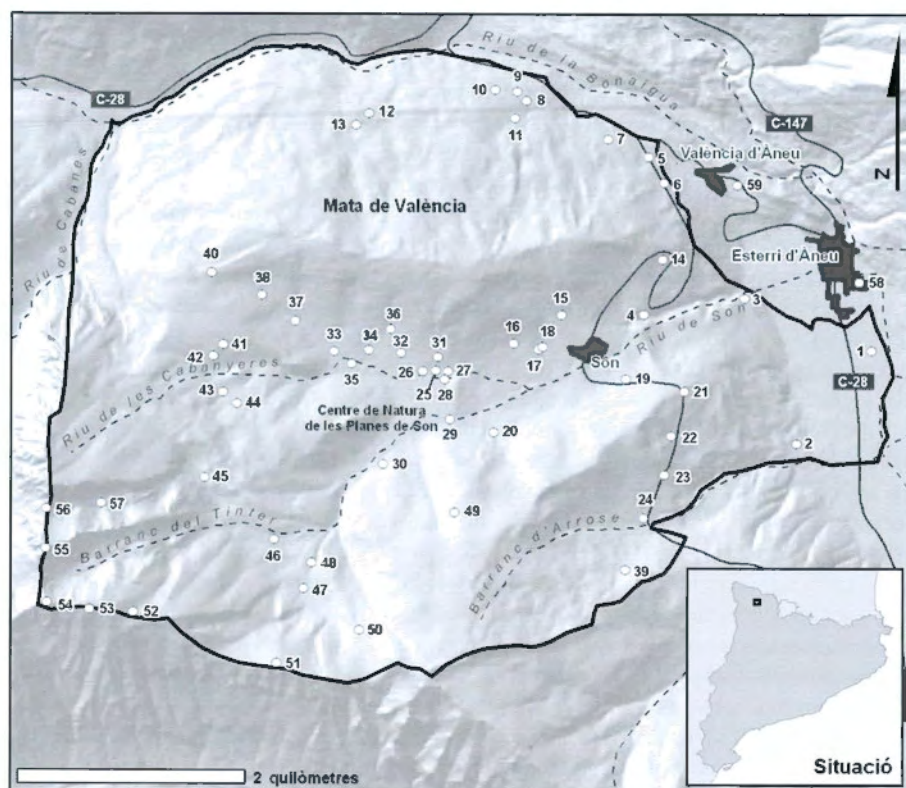


FIGURA 1. Distribució de les localitats mostrejades a les Planes de Son i la mata de València. Els números permeten localitzar-les al text i a l'annex 1 al final del treball.

4. *Riu de Son (Argeniles)*. Prat força degradat i amb un fort pendent, situat per sota de l'antic camí d'Esterri a Son. Al voltant, la proximitat del riu determina un ambient frescal on es fa un mosaic de vernedes, freixenedes i avellanoses. Prospeccions (10): 30.06.06 (LAC), 27.08.06 (LAC), 15.09.06 (LAC), 28.10.06 (LAC), 15.02.07 (LAC), 11.05.07 (LAC), 12.05.07 (LAC), 14.07.07 (LAC), 15.07.07 (FER), 10.08.07 (LAC).

Pastures de la pista que du a la mata de València (PMaVal)

5. *València d'Aneu («prat de regadiu»)*. Situat per sota de l'inici de la pista. S'explota un conreu de farratge i està voltat d'arbres caducifolis. Prospecció (1): 15.09.06 (LAC).

6. *Pista forestal a la mata de València («roureda»)*. Prat amb força pendent que es troba per sobre de la pista i que a la part superior, on es deixava la trampa de llum, limita amb una roureda ben conservada. Prospeccions (8): 01.07.06 (LAC), 27.08.06 (LAC), 15.09.06 (LAC), 27.10.06 (LAC), 15.02.07 (LAC), 11.05.07 (LAC), 15.07.07 (LAC), 11.08.07 (LAC).

7. *Pista forestal a la mata de València («torre d'alta tensió»)*. Zona de prats encara explotats, voltats de comunitats d'arbres caducifolis, sobretot avellanoses. Prospeccions (8): 18.05.06 (LAC), 01.07.06 (LAC), 27.08.06 (DIA, ESQ), 15.09.06 (LAC), 27.10.06 (LAC), 11.05.07 (LAC), 15.07.07 (ESQ).

8. *Pista forestal a la mata de València («conreus»)*. Localitat situada en una zona on s'exploten diferents conreus de regadiu voltats d'avellanoses. El parany se situava en una zona força alterada just per sota de la pista. Prospeccions (7): 01.07.06 (LAC), 15.09.06 (LVM, LAC), 27.10.06 (LVM), 11.05.07 (LVM), 10.08.07 (DIA), 11.08.07 (LAC).

9. *Pista forestal a la mata de València («torrent»)*. Localitat situada al costat d'un torrent afluent del riu de la Bonaigua. La comunitat dominant és una avellanosa barrejada amb altres arbres caducifolis. Prospeccions (2): 27.10.06 (LAC), 11.05.07 (LAC).

10. *Pista forestal a la mata de València («pinada de pi roig»)*. La trampa de llum se situava just al primer revolt tancat que fa la pista. En aquesta zona s'inicia el bosc de pi roig que es barreja amb avellaner, faig i altres arbres caducifolis. Prospeccions (3): 11.05.06 (LAC), 15.07.07 (ESQ, LAC).

11. *Prat de Boïgues (mata de València)*. Zona oberta a la pinada de pi roig, per sobre de la pista, i per on passa el mateix torrent de la localitat 9. Es fa un herbassar graminoide on creixen alguns bedolls. Prospeccions (5): 01.07.06 (LAC), 27.08.06 (LAC), 11.05.07 (LAC), 15.07.07 (LAC), 11.08.07 (LAC).

Avetosa de la mata de València (AMaVal)

12. *Mata de València («avetosa»)*. El parany es va col·locar just al costat de la pista on el bosc d'abet és més tancat. Prospeccions (2): 01.07.06 (LAC), 10.08.07 (DIA).

13. *Planell de la Cabana Vella*. Zona oberta al mig de l'avetosa. Prat silicícola utilitzat com a pastura i envaït progressivament per ginebrons i altres arbusts. Prospeccions (6): 18.05.06 (DIA), 01.07.06 (DIA, LAC), 27.08.06 (LVM), 15.07.07 (LVM), 11.08.07 (LVM).

Solell de Son (SolSon)

14. *Carretera de Son a València d'Àneu*. La trampa de llum se situava just per sobre de la carretera, després de l'últim revolt abans d'arribar a Son. L'hàbitat és un prat silicícola i xeròfil en una zona on el pendent és acusat. Prospeccions (10): 30.06.06 (LAC), 15.09.06 (LAC), 28.10.06 (LAC), 11.05.07 (LAC), 13.07.07 (FER), 14.07.07 (LAC), 15.07.07 (FER), 10.08.07 (DIA, FER), 11.08.07 (LAC).

15. *Barranc de la Pala*. Localitat situada als prats que hi ha per sobre de Son prop del dipòsit d'aigua. Pastures silicícoles envaïdes per rosers i avellaners. Prospeccions (2003 + 9): 27-29.06.03; 17.05.06 (DIA, LVM), 30.06.06 (LAC), 16.09.06 (LAC), 12.05.07 (LAC), 13.07.07 (DIA, LAC), 14.07.07 (LAC), 11.08.07 (LAC).

16. *Costa de la Solana*. Quan es deixava una trampa de llum era als prats per sobre de la carretera al Centre de les Planes de Son; el grup electrogen, en canvi, a peu de carretera. L'hàbitat està constituït per diferents tipus de prats silicícoles. Prospeccions (7): 17.05.06 (LAC), 30.06.06 (LVM), 16.09.06 (LVM), 12.05.07 (LAC), 14.07.07 (DIA, LVM, LAC).

Prats dalladors dels voltants de Son (PDaSon)

17-18. *Son («prats»; «riu»)*. Dues localitats molt properes situades a la zona agrícola adjacent al poble. S'hi fan conreus herbacis extensius. Prospeccions (3): 16.09.06 (LAC), 16.09.06 (LAC), 12.05.07 (LAC).

19. *Prats de la Molina*. Correspon a la zona oberta que hi ha al principi de la carretera de Son a Jou. S'hi fan, sobretot, prats dalladors amb fromental, barrejats amb altres conreus herbacis i limitats per grups d'arbres caducifolis, especialment avellaners i freixes. Prospeccions (7): 16.09.06 (LAC), 28.10.06 (LAC), 11.05.07 (LAC), 13.07.07 (LAC), 14.07.07 (LAC), 10.08.07 (LAC), 11.08.07 (DIA).

20. *Prats de Ramon Miró*. Localitat situada per sota de la pista que du de Son a les Planes de Son per la dreta del barranc del Tinter. Es tracta d'un prat silicícola i mesòfil voltat d'avellanoses i proper a la pineda de pi roig. Prospeccions (4): 30.06.06 (LAC), 16.09.06 (LAC), 12.05.07 (LAC), 10.08.07 (LAC).

Costers d'Arrose (Arrose)

21. *Arrose de Davall*. El punt de llum es deixava al costat de la carretera que du de Son a Jou, just després de la corba on s'inicien els costers d'Arrose. L'hàbitat predominant són prats silicícoles i xeròfils. Prospeccions (6): 16.09.06 (LAC), 28.10.06 (LVM), 11.05.07 (LVM), 14.07.07 (LVM), 10.08.07 (LVM, LAC).

22. *Arrose de Damunt*. Localitat situada en un prat per sobre de la carretera de Son a Jou. Prats silicícoles voltats per bardisses d'aranyoners. Prospeccions (3): 16.09.06 (LAC), 28.10.06 (LAC), 11.05.07 (LAC).

23. *Borda de Maurins*. El parany de llum es col·locava en un prat abandonat per sota de la carretera. Correspon a una zona de prats silicícoles però, en aquest cas, estava totalment envaït per una bardissa d'aranyoners i rosers. Prospeccions (5): 16.09.06 (LAC), 28.10.06 (LAC), 11.05.07 (LAC), 14.07.07 (LAC), 10.08.07 (LAC).

24. *Barranc d'Arrose*. Correspon a un prat proper al barranc on es fa un herbassar higròfil voltat de comunitats d'arbres caducifolis i per la pineda de pi roig de Gargaredo. Prospeccions (5): 16.09.06 (ESQ, LVM), 28.10.06 (LAC), 11.05.07 (LAC), 10.08.07 (LAC).

Prats de les Planes de Son i del Coro (PISon-Coro)

25-27. *Centre de Natura de les Planes de Son («centre»; «observatori»; «dipòsit d'aigua»)*. Són tres localitats situades a tocar del centre on la vegetació ruderal i nitròfila està voltada per les comunitats naturals preexistents (prats dalladors, avellanoses, etc.). Prospeccions (14): 18.05.06 (LAC), 17.05.06 (LAC), 24.05.06 (LAC), 26.06.06 (LAC), 01.07.06 (DIA), 11.07.06 (LAC), 24.07.06 (LAC), 28.07.06 (LAC), 21.08.06 (LAC), 28.10.06 (DIA), 14.03.07 (LAC), 12.05.07 (DIA), 23.07.07 (LAC), 27.08.07 (LAC). El mostreig, el va fer, sobretot, el personal del Centre de Natura.

28. *Les Planes de Son*. Prats dalladors mesohigròfils situats entre els rius de les Cabanyeres i del Tinter. En les zones més humides es fan herbassars higròfils voltats per filetes d'avellaners. Prospeccions (2003 + 8): 27-29.06.03; 18.05.06 (DIA, LVM), 28.08.06 (ESQ), 11.05.07 (LAC), 12.05.07 (LAC), 14.07.07 (LAC), 25.07.07 (LAC), 11.08.07 (DIA).

29. *Barranc del Tinter*. El punt de llum s'instal·lava on el riu del Tinter creua la pista que du de Son a les Planes de Son. Hi predominen les avellanoses i altres comunitats higrofiles lligades al riu. Prospeccions (5): 17.05.06 (LAC), 13.06.06 (LAC), 24.07.06 (LAC), 16.09.06 (LAC), 12.05.07 (LVM).

30. *Camí al refugi del Pla de la Font*. Aquest camí surt de la pista de Son a les Planes de Son a l'altura del barranc del Tinter i s'enfila per sobre de la part meridional de les Planes. Prospeccions (1): 14.07.07 (DIA).

31. *Centre de Fauna*. Localitat situada dintre de la pineda de pi roig on es troba el Centre de Fauna. Prospeccions (2): 24.05.06 (LAC), 28.08.06 (ESQ).

32. *«Roca del Duc»*. El parany de llum es va situar al principi de la pista que porta a la borda d'Arnaldo. Prat silicícola i mesòfil. Prospeccions (1): 13.06.06 (LAC).

33-34. *Borda d'Arnaldo («pastura seca»)*. La localitat 33 es va prospectar de dia l'any 2003 i la 34 de nit el 2006 i el 2007. Totes dues corresponen a una extensa zona de prats silicícoles i mesòfils. Prospeccions (2003 + 5): 27-29.06.03; 01.07.06 (DIA), 28.08.06 (LAC), 12.05.07 (LAC), 14.07.07 (LAC), 11.08.07 (LAC).

35. *Borda Arnaldo («patamoll»)*. A la zona on conflueixen els rius que baixen del Coro i les Cabanyeres. El sòl, sovint amarat d'aigua, permet el creixement d'un herbassar graminoide amb alba roja (*Molinia coerulea*). Prospeccions (4): 28.08.06 (LAC), 12.05.07 (LAC), 14.07.07 (LAC), 11.08.07 (LAC).

36. *Campolado («dipòsit d'aigua»)*. El parany de llum es va instal·lar sobre el dipòsit d'aigua que hi ha per sota de la pista que puja al Coro. S'hi fa un extens balegar que alterna amb restes de pineda de pi roig. Prospeccions (3): 17.05.06 (LAC), 30.06.06 (LAC), 12.05.07 (LAC).

37. *Prats del Coro*. El punt de llum es va situar als prats que hi ha on la pista que puja al Coro creua el riu del mateix nom. Es tracta de prats silicícoles mesòfils voltats de balegars, matollars de ginebró i restes de pineda de pi roig. Prospeccions (2003 + 3): 27-29.06.03; 17.05.06 (LAC), 30.06.06 (LVM), 12.05.07 (LVM).

38. *Prats del Coro («patamoll»)*. Localitat situada prop d'un revolt de la pista que puja al Coro, en una zona sovint inundada i amb herbassars gramínoides. Prospeccions (2): 12.05.07 (LAC), 13.07.07 (LAC).

Pineda de pi roig de Gargaredo (Gargaredo)

39. *Bosc de Gargaredo*. El parany se situava en una corba molt tancada de la pista que travessa el bosc de pi roig on creix una petita bosquina de bedolls. Prospeccions (2): 16.09.06 (LAC), 11.05.07 (LAC).

Pinedes de pi negre entre la collada del Pas del Coro i el refugi del Pla de la Font (Coro-PFont)

40. *Coll del Pas del Coro*. Localitat situada al mateix coll. Prats de pèl de caní (*Nardus stricta*) voltats de boscos de pi negre. Prospeccions (2003 + 1): 27-29.06.03; 13.07.07 (LVM).

41-42. *Plans de les Cabanyeres («bosc de bedolls» i «bosc de pi negre»)*. Localitats situades per sobre de la pista que du al coll del Pas del Coro, a la pineda de pi negre. A la primera els pins es barregen amb bedolls. Prospeccions (2): 13.07.07 (LAC), 13.07.07 (LAC).

43. *Plan d'Estaro*. Localitat situada en un prat al costat de la pista que passa per la capçalera de la vall de Son, entre el Pas del Coro i la zona del refugi del Pla de la Font. Prat silicícola voltat pel bosc de pi negre. Prospeccions (2003 + 2): 27-29.06.03; 12.05.07 (LAC), 13.07.07 (LAC).

44. *L'Esterregall*. Un dels dos punts mostrejats pel CREAM l'any 2007. Correspon a una pineda de pi negre. Prospeccions (5): 12.05.07 (LAC), 13.06.07 (LAC), 12.07.07 (LAC), 13.07.07 (LAC), 09.09.07 (LAC).

45. *Les Estanyeres*. Zona on alternen les molleres i els prats higròfils de pèl de caní (*Nardus stricta*). Prospeccions (1): 14.07.07 (DIA).

46. *Barranc de les Estanyeres*. El parany de llum es va deixar a la zona on la pista creua aquest barranc. Prats silicícoles entre la pineda esclarissada de pi negre. Prospeccions (1): 13.07.07 (LAC).

47. *Coms de Jou - Palomera*. Extensa zona de prats silicícoles envoltats per la pineda de pi negre, per sota del refugi del Pla de la Font. Prospeccions (2): 13.07.07 (LVM), 14.07.07 (DIA).

48. *Pleta Amagada*. El parany de llum es va deixar per sota de la pista secundària que des de la zona de Palomera du cap al bosc Negre. Pinedes de pi negre alternen amb prats silicícoles. Prospeccions (1): 13.07.07 (LAC).

49. *Bosc Negre*. Segon dels punts mostrejats pel CREAM l'any 2007. Està situat a la massa de pi negre que té el mateix nom. Prospeccions (3): 13.06.07 (LAC), 12.07.07 (LAC), 09.09.07 (LAC).

50. *Refugi del Pla de la Font*. Es van mostrear de dia els prats calcícoles i mesòfils que es fan per sobre del refugi. Prospeccions (3): 28.10.06 (DIA), 12.05.07 (DIA), 14.07.07 (DIA).

Zona culminant (ZoCims)

Va ser mostrejada de dia durant una excursió realitzada el 14 de juliol de 2007. A continuació s'indiquen les localitats en el mateix ordre en què van ser visitades.

51. *Serra de les Closes*. Correspon al límit superior de la pineda de pi negre enriquida amb neret, just quan s'arriba a la carena. Prospeccions (1): 14.07.07 (DIA).

52. *Lo Planell*. Zona de prats calcícoles que es travessa abans d'assolir el pic de Mil Potros. Prospeccions (1): 14.07.07 (DIA).

53. *Mil Potros*. El menys elevat dels quatre cims que coronen la vall de Son. S'hi fan diferents prats calcícoles, particularment de *Kobresia myosuroides* o d'ussona (*Festuca gautieri*). Prospeccions (1): 14.07.07 (DIA).

54. *Pic del Pinetó*. Es va mostrear el cim format per cingles i penyals calcaris i, entremig, prats de *Kobresia myosuroides*. Prospeccions (1): 14.07.07 (DIA).

55. *Roca Blanca*. També es va mostrear la part culminant d'aquest cim, que és el segon en importància a la capçalera de la vall de Son. És una zona molt abrupta on aflora la roca calcària i s'hi fan petits prats de *Kobresia myosuroides* o d'ussona (*Festuca gautieri*) als replans que ho permeten. Prospeccions (1): 14.07.07 (DIA).

56. *Coll de Son*. Es va mostrear el mateix coll on es fan prats calcícoles d'ussona (*Festuca gautieri*). Prospeccions (1): 14.07.07 (DIA).

57. *Canal de les Estanyeres*. Àmplia zona de tarteres calcàries i de prats calcícoles sobretot d'ussona (*Festuca gautieri*). Prospeccions (1): 14.07.07 (DIA).

Localitats fora de l'àrea d'estudi (EstVal)

58. *Esterri d'Àneu*. 06.04.07 (enllumenat públic).

59. *València d'Àneu*. 12.05.07 (DIA).

2.2. TÈCNiques DE MOSTREIG

El mostreig s'ha centrat en els adults i no en la resta d'estadis (ous, larves i pupes), pel fet que resulta difícil trobar-los i identificar-los, de manera que estudiar-los és poc rendible de cara al cens d'espècies. Les tècniques emprades han estat les habituals per a aquest tipus de treball i són, a més, les que garanteixen un cens més complet. Per al mostreig diürn s'ha utilitzat el salabret i feromones sexuals per atreure mascles de sèsids. Per al mostreig nocturn s'ha fet servir tant la captura manual com l'automàtica. La captura manual es realitza mitjançant generadors portàtils que alimenten una làmpada de vapor de mercuri de 125 o 250 W, que projecta la llum sobre un llenç blanc on es posen les papallones (figura 2a). La captura automàtica es fa mitjançant trampes de llum de tipus Heath, equipades amb fluorescents de llum actínica de 6 o 8 W alimentats amb bateries (figura 2b i 2c). Finalment, per detectar algunes espècies nocturnes que tenen un comportament lucífug, esporàdicament es van utilitzar esquers olorosos untant troncs d'arbres amb una barreja de plàtan madur, sucre, vi i rom (figura 2d).

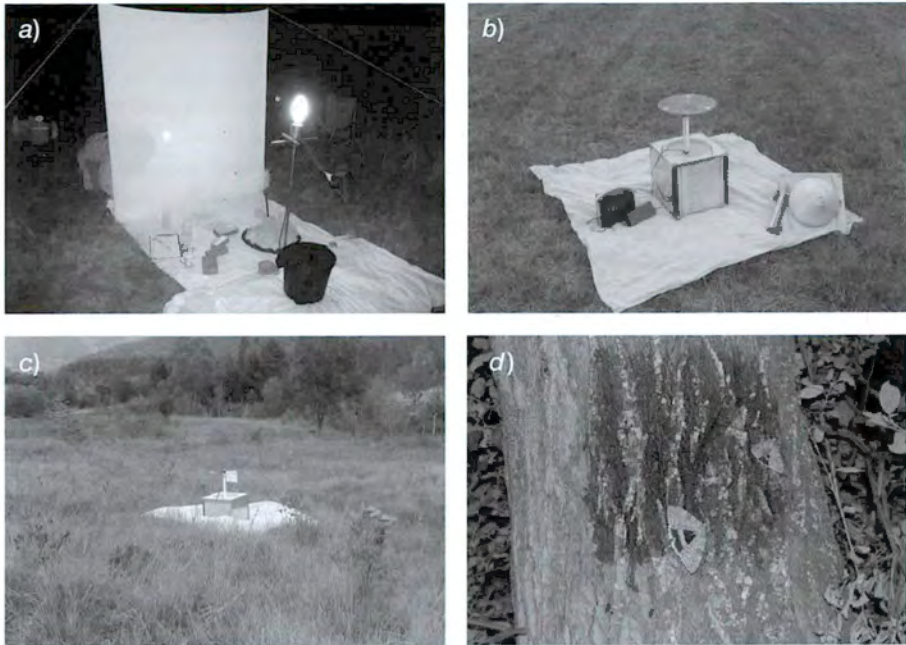


FIGURA 2. Paranys utilitzats en la prospecció de la fauna de lepidòpters: a) llum de vapor de mercuri (planell de la Cabana Vella, 11.08.07); b) model de trampa de llum de tipus Heath; c) trampa de llum instal·lada (borda d'Arnaldo, 28.08.06); d) esquers (pista a la mata de València, 27.08.06).

Els paranys es van col·locar sempre als mateixos llocs, cap al crepuscle, i es deixaven funcionar de tres a cinc hores. Per tal de no malmetre les poblacions de lepidòpters, la determinació i recompte dels individus es va fer *in situ*, sempre que fos possible, i després eren alliberats. Només es van recollir les mostres necessàries per identificar els exemplars dubtosos o en el cas de grups taxonòmics problemàtics, la determinació dels quals és complexa. Un cop al laboratori el material recollit va ser preparat, etiquetat i separat a nivell de família per al posterior estudi. En molts casos es va recórrer a la preparació de la *genitalia* dels exemplars per assegurar una correcta determinació. Les mostres recollides es conserven a les col·leccions dels autors.

2.3. EMMAGATZEMATGE, TRACTAMENT I ANÀLISI DE LES DADES

Totes les observacions recollides han servit per formar una base de dades dels lepidòpters de les Planes de Son i la mata de València, que és explotada pel programari informàtic existent per a la seva gestió. Els registres d'aquesta base de dades consten dels camps habituals i recullen la informació taxonòmica, geogràfica, meteorològica i ecològica bàsiques. Les propostes sistemàtica i taxonòmica emprades són les del catàleg dels lepidòpters d'Europa de Karsholt & Razowski (1996) amb petites modificacions. La identificació dels exemplars, tant sobre el terreny com al laboratori, ha estat guiada en tot moment per la prudència i no s'han tingut en compte algunes mostres incertes. El rang taxonòmic considerat ha estat l'específic tret de comptades excepcions. Les categories infraespecífiques no s'han tingut en compte ja que no sempre són ben definides i estan sotmeses al criteri no sempre coincident dels diferents autors.

L'anàlisi de la fauna de lepidòpters des d'un punt de vista corològic s'ha fet aplicant el sistema de Dufay & Mazel (1981). S'ha optat per aquest mètode per raons pràctiques, ja que és d'aplicació senzilla i s'ha fet servir en molts altres estudis sobre els lepidòpters de Catalunya. Aquesta anàlisi s'ha restringit a les famílies de macroheteròcers. El fet d'excloure'n els microlepidòpters és perquè la seva corologia no és encara prou coneguda en la major part de casos. Pel que fa als ropalòcers, no s'han tingut en compte ja que aquest ha estat el cas general en altres estudis que es podien utilitzar com a referència per establir comparacions. De tota manera, els resultats que s'obtenen incloent els ropalòcers en l'anàlisi no són significativament diferents. Per a l'anàlisi biogeogràfica només s'han tingut en compte les dades de la campanya del 2006-2007.

Cada tàxon va ser assignat a una determinada categoria corològica seguint la classificació generalment acceptada. Aquestes categories són les següents: HOL, holàrtica; PAL, paleàrtica; EAS, eurasiàtica; EUR, europea; BAL, boreoalpina; ALP, alpina; PIR, pirinenca; MAS, mediterrània-asiàtica; ATM, atlantomediterrània; IBE, ibèrica; STR, subtropical; SCO, subcosmopolita; COS, cosmopolita. Els diferents elements corològics poden agrupar-se en dos grans grups en funció de l'afinitat: el grup eurasiàtic, d'afinitat septentrional o centreeuropea (format per les espècies HOL, PAL, EAS, EUR, BAL, ALP i PIR), i el mediterrani, d'afinitat meridional (format per les espècies MAS, ATM, IBE, STR, SCO i COS). S'ha valorat la contribució de cada corotipus a la fauna estudiada, primer en el seu conjunt i després per zones i en funció del gradient altitudinal, dividit en intervals de 200 m, i considerant el rang de distribució altitudinal de cada espècie a la zona d'estudi.

En el context de la Mediterrània occidental, on se situa Catalunya, té especial significació valorar la influència de les espècies del grup mediterrani. Per fer-ho, s'ha fet servir

un índex de mediterraneïtat aproximadament semblant al de Palanca (1977), que es calcula dividint el total d'espècies mediterrànies entre les eurasiàtiques.

Per valorar l'interès faunístic de les troballes, en l'àmbit ibèric s'ha consultat el catàleg de Vives Moreno (1994) i les addendes posteriors (Vives Moreno, 1995 i 1996), i en l'àmbit de Catalunya, els catàlegs de Bellavista (2000) i Dantart (2000) i moltes altres publicacions sobre la fauna lepidopterològica. Tot i que existeixen dades publicades sobre zones limítrofes amb l'àrea d'estudi, la recerca de citacions de localitats dintre de l'àmbit d'aquest treball ha resultat infructuosa.

3. RESULTATS I DISCUSSIÓ

3.1. ABAST DE LA PROSPECCIÓ

En total, es van visitar 59 localitats com a mínim un cop, que són les que es recullen a l'annex 1 i es descriuen a l'apartat de «Materials i mètodes». Aquestes localitats representen 26 dels 42 quadrats UTM d'un quilòmetre de costat que comprenen l'àrea d'estudi (62 %), i abracen la pràctica totalitat del gradient altitudinal, des de la cota mínima que es troba a uns 950 m, prop de la Noguera Pallaresa, fins als 2.693 m del cim de roca Blanca. També inclouen una bona representació dels diferents hàbitats.

Les condicions meteorològiques en què es van fer les visites han estat en general adequades, tot i que el fred va impedir que l'agost del 2007 es tornés a recercar per sobre dels 1.600 m i, com a conseqüència, el mostreig a la part superior de la vall ha quedat incomplet. Aquest buit ha estat parcialment compensat amb les mostres aportades per un equip del CREAM, que durant l'estiu de 2007 va recollir papallones en dues localitats situades prop dels 1.900 m, a les pinedes de pi negre.

En total, es van fer vuit visites, cinc el 2006 (17-18.05, 30.06-01.07, 27-28.08, 15-16.09 i 27-28.10) i tres el 2007 (11-12.05, 13-15.07 i 10-11.07), que sumen 17 dies de feina al camp. A més, el personal del Centre de Natura es va oferir a recollir algunes mostres esporàdicament i l'equip del CREAM, abans esmentat, va contribuir al mostreig l'estiu de 2007. El nombre total de mostres recollides és de 207. La recerca diürna va ser minoritària, amb un total de 35 mostres, quatre de les quals amb feromones. Cal advertir que de dia es va prioritzar el mostreig dels ropalòcers en detriment de molts heteròcers que volen durant les hores de llum o són fàcilment observables de dia i que, en canvi, resulta difícil detectar de nit. La major part de l'esforç va ser destinat a les espècies d'activitat nocturna (172 mostres), ja que són molt més diverses (de l'ordre del 95 % en la fauna d'Europa). D'aquestes mostres, 22 corresponen a captura manual amb làmpada de vapor de mercuri, 141 a captura automàtica amb trampes de llum actínica i nou als esquers. A aquest mostreig cal afegir el que ja es va fer el juny de 2003, ja que també s'ha tingut en compte per elaborar el catàleg d'espècies.

3.2. REGISTRE DE CITACIONS

Les dades obtingudes de l'estudi de les mostres recollides s'han incorporat a la base de dades iniciada el 2003, que ja comptava amb 821 registres. En total, s'han afegit 5.787 re-

gistes durant la campanya del 2006-2007, de manera que actualment consta de 6.608 registres de citacions. Aquest fitxer ha estat la base del catàleg de lepidòpters que es presenta a l'annex 2 i que es basa en l'estudi i recompte d'uns 19.500 exemplars, sigui al camp o al laboratori.

3.3. CATÀLEG TAXONÒMIC

Durant la campanya realitzada els anys 2006 i 2007 es van obtenir 872 espècies, a les quals cal afegir-ne 36 d'observades el 2003 que no han tornat a aparèixer. Per tant, el catàleg provisional consta de 908 espècies. Cal qualificar-lo de provisional perquè encara hi ha una part del material pendent de determinació, pel fet que correspon a grups especialment complexos des del punt de vista taxonòmic, però també perquè així ho indica la corba d'acumulació d'espècies en funció del nombre de mostres, tal com es mostra a la figura 3. Es pot observar que aquesta corba no esdevé asimptòtica, per la qual cosa el cens obtingut no es pot considerar exhaustiu. Cal tenir en compte que l'ordre dels lepidòpters és un dels més diversos entre els insectes, però no només pel que fa al nombre d'espècies que es pot esperar trobar en una zona determinada, sinó també per la diversitat de fenologies, cicles biològics, requeriments ecològics, etc., d'aquestes espècies. Aquests factors són limitants a l'hora d'obtenir un cens exhaustiu, com també ho són l'extensió en el temps del mostreig i les condicions ambientals en què s'efectua. Tot i això, el catàleg que aquí es presenta es considera prou complet per ser representatiu de la zona, sobretot per al grup dels macrolepidòpters. De cara a omplir els buits existents, a més d'ampliar el mostreig caldria fer extensiva la prospecció als hàbitats i a les èpoques de l'any en què no s'ha mostrejat i aplicar tècniques complementàries de les que s'han utilitzat fins ara.

Les espècies censades es reparteixen en 42 famílies de lepidòpters tal com se sintetitza a la taula 1, tant pel que fa a valors absoluts com a les proporcions respecte al total. D'aquestes famílies, 19 corresponen als anomenats macrolepidòpters, que serien les que apareixen a la taula 2, més els hepiàlids i els sèsids. En total sumen 704 espècies (77,5 % del total). Les 23 famílies restants són de microlepidòpters i, en total, sumen 204 espè-

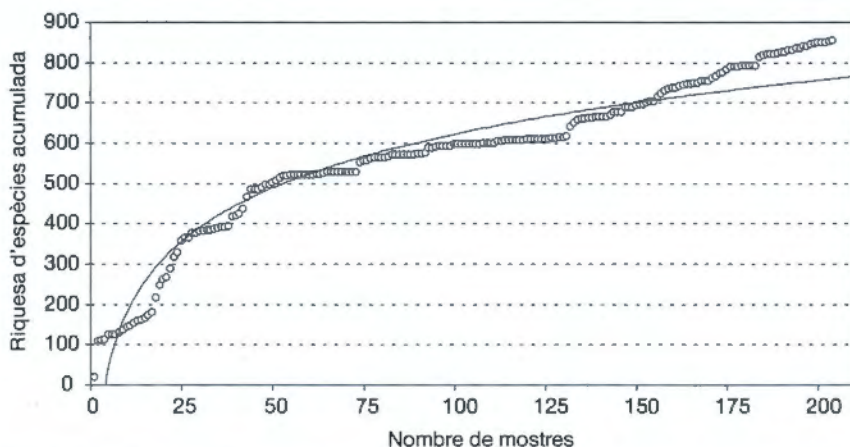


FIGURA 3. Corba d'acumulació d'espècies en funció del nombre de mostres recollides durant la campanya del 2006-2007. Se sobreposa la corba de regressió logarítmica.

TAULA 1. Distribució per famílies de les espècies detectades a les Planes de Son i la mata de València. S'indica la proporció de cada família en el conjunt de la fauna estudiada (els Noctuidae inclouen els Nolidae i els Pantheidae).

<i>Família</i>	<i>Espècies</i>	<i>%</i>	<i>Família</i>	<i>Espècies</i>	<i>%</i>
Micropterigidae	1	0,1	Zygaenidae	10	1,1
Hepialidae	1	0,1	Alucitidae	2	0,2
Adelidae	1	0,1	Pterophoridae	7	0,8
Tineidae	5	0,6	Pyalidae	38	4,2
Gracillariidae	4	0,4	Crambidae	57	6,3
Yponomeutidae	7	0,8	Geometridae	220	24,2
Ypsolophidae	8	0,9	Drepanidae	6	0,7
Plutellidae	1	0,1	Thyatiridae	3	0,3
Amphisbatidae	1	0,1	Hesperiidae	12	1,3
Chimabachidae	1	0,1	Papilionidae	4	0,4
Cosmopterigidae	1	0,1	Pieridae	14	1,5
Depressariidae	16	1,8	Lycanidae	27	3,0
Ethmiidae	2	0,2	Nymphalidae	47	5,2
Gelechiidae	5	0,6	Lasiocampidae	11	1,2
Lecithoceridae	1	0,1	Endromidae	1	0,1
Oecophoridae	6	0,7	Saturniidae	2	0,2
Pterolonchidae	1	0,1	Sphingidae	11	1,2
Scythridae	4	0,4	Notodontidae	18	2,0
Autostichidae	1	0,1	Lymantriidae	5	0,6
Tortricidae	34	3,7	Arctiidae	29	3,2
Sesiidae	4	0,4	Noctuidae	279	30,7
			Total	908	100,0

TAULA 2. Principals famílies de macrolepidòpters i percentatges respecte a les espècies de Catalunya i de la península Ibèrica (dades pròpies o procedents de fonts diverses).

<i>Famílies</i>	<i>Espècies detectades</i>	<i>%</i>	<i>Espècies Catalunya</i>	<i>%</i>	<i>Espècies ibèriques</i>	<i>%</i>
Zygaenidae	10	1,1	32	31,3	38	26,3
Geometridae	220	24,6	495	44,4	600	36,7
Drepanidae	6	0,7	9	66,7	9	66,7
Thyatiridae	3	0,3	8	37,5	9	33,3
Hesperiidae	12	1,3	25	48,0	28	42,9
Papilionidae	4	0,4	5	80,0	5	80,0
Pieridae	14	1,6	24	58,3	24	58,3
Lycanidae	27	3,0	58	46,6	77	35,1
Nymphalidae	47	5,2	87	54,0	95	49,5
Lasiocampidae	11	1,2	24	45,8	31	35,5
Endromidae	1	0,1	1	100,0	1	100,0
Saturniidae	2	0,2	4	50,0	4	50,0
Sphingidae	11	1,2	19	57,9	24	45,8
Notodontidae	18	2,0	35	51,4	40	45,0
Lymantriidae	5	0,6	17	29,4	17	29,4
Arctiidae	29	3,2	51	56,9	58	50,0
Noctuidae	279	31,1	623	44,8	729	38,3
Total	699	78,0	1.517	46,1	1.789	39,1

cies (22,5 %). Aquesta distribució denota que són els microlepidòpters els que estan clarament subestimats, si tenim en compte que a la fauna d'Europa equivalen aproximadament al 60 % de tots els lepidòpters. El fet que estiguin poc representats en la mostra obtinguda s'explica per la dificultat del seu estudi, que en alguns grups està únicament a l'abast dels especialistes. Tot i això, s'ha fet un esforç considerable, com ho demostra l'elevat nombre d'espècies censat. Entre els macrolepidòpters dominen el contingent de noctuids (31,1 %) i geomètrids (24,6 %), fet previsible ja que es tracta de dues de les famílies més diverses entre els lepidòpters. Pel que fa als microlepidòpters, destaquen els cràmbids (6,3 %), els piràlids (4,2 %) i els tortricids (3,7 %).

A la taula 2 es donen les proporcions d'espècies de macrolepidòpters de Catalunya i de la península Ibèrica presents a la zona estudiada. Des d'un punt de vista global, destaca el fet que prop de la meitat (46,1 %) de les espècies censades a Catalunya mantenen poblacions a la zona d'estudi, mostra de l'elevada diversitat existent. Un comentari semblant resulta de la comparació amb la fauna ibèrica, ja que gairebé el 40 % de les espècies hi són representades.

A l'annex 2 es troba el catàleg taxonòmic ordenat sistemàticament per famílies. La informació que s'aporta per a cada espècie inclou: el nom científic, la corologia (només per als macrolepidòpters), el nombre d'exemplars estudiats i de localitats on ha estat observada, les zones i els quadrats UTM on ha estat detectada, el rang altitudinal i la fenologia (vegeu per a més detalls la capçalera de l'annex 2).

3.4. ANÀLISI COROLÒGICA

Tal com s'ha explicat anteriorment, l'anàlisi corològica s'ha restringit als macroheteròcers i només s'han utilitzat les dades de la campanya del 2006-2007. A la taula 3 s'indica el nombre d'espècies que corresponen a cadascuna de les categories corològiques considerades en aquest treball, així com els percentatges respectius. Aquestes mateixes dades es troben resumides a la figura 4. L'element corològic majoritari és l'eurasiàtic, al qual pertanyen més de la meitat de les espècies (54,2 %). Aquest fet és previsible tenint en compte el context geogràfic on està situada la zona d'estudi, en ple Pirineu. Molt per sota, segueixen en importància l'element mediterrani-asiàtic (18,6 %) i l'atlantomediterrani (9,9 %). La resta d'elements corològics es troben en proporció molt menor, però tot i això cal destacar,

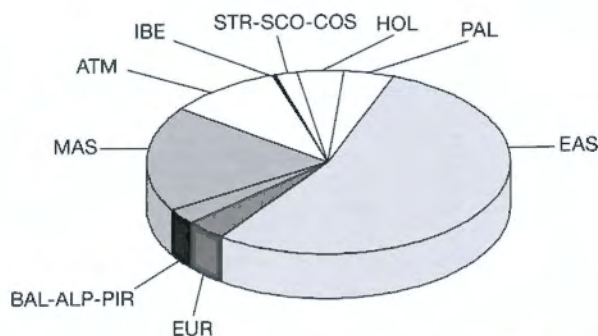


FIGURA 4. Resum de l'anàlisi corològica per al conjunt de la fauna de macroheteròcers. Els elements corològics BAL, ALP i PIR, del grup eurasiàtic, i STR, SCO i COS, del grup mediterrani, apareixen agrupats.

TAULA 3. Anàlisi corològica de la fauna de macroheteròcers. Per a cada categoria corològica s'indica el nombre d'espècies i el percentatge del total.

<i>Element corològic</i>	<i>Nombre d'espècies</i>	<i>%</i>
Holàrtic (HOL)	23	4,0
Paleàrtic (PAL)	26	4,5
Eurasiàtic (EAS)	310	54,2
Europeu (EUR)	20	3,5
Boreoalpí (BAL)	9	1,6
Alpí (ALP)	5	0,7
Pirinenc (PIR)	4	0,7
Total del grup eurasiàtic	397	69,2
Mediterrani-asiàtic (MAS)	107	18,6
Atlanto-mediterrani (ATM)	57	9,9
Ibèric (IBE)	1	0,2
Subtropical (STR)	3	0,5
Subcosmopolita (SCO)	4	0,7
Cosmopolita (COS)	5	0,9
Total del grup mediterrani	177	30,8
Total d'espècies	574	100,0

pel seu interès, el contingent d'espècies boreoalpines, alpines i pirinenques que juntes són el 3 % del total (17 espècies). En conjunt, les espècies del grup eurasiàtic representen el 69,2 % del total, mentre que les del grup mediterrani són el 30,8 % restant.

L'índex de mediterraneïtat (Palanca, 1977) calculat a partir de les dades de la taula 3 és de 0,44, similar al d'altres zones del Pirineu. Per establir alguna comparació il·lustrativa, s'han triat 3 localitats situades en ambients clarament diferenciats i per a les quals hi ha dades recents i prou completes de la seva fauna de macroheteròcers: Andorra (Dantart *et al.*, 1988 i 1989; Dantart & Roche, 1992), la vall d'Alinyà (Vallhonrat *et al.*, 2004) i la serra de Montsant (Vallhonrat *et al.* 2009). L'índex de mediterraneïtat (taula 4) és de 0,61 en el cas d'Andorra, lleugerament superior, mentre que a la vall d'Alinyà puja a 1,02 i a la serra de Montsant, en plena regió mediterrània catalana, val 1,59.

L'anàlisi corològica s'ha fet també en funció del gradient altitudinal, agrupant les dades en intervals de 200 m. El resultat es mostra a la taula 5, on s'observa que l'índex de medi-

TAULA 4. Comparació de l'índex de mediterraneïtat en quatre zones representatives de Catalunya. Només es tenen en compte les famílies de macroheteròcers.

<i>Zona</i>	<i>Espècies considerades</i>	<i>Grup eurasiàtic</i>	<i>Grup mediterrani</i>	<i>Índex mediterraneïtat</i>
Planes de Son-mata de València	574	397	177	0,44
Andorra	689	427	262	0,61
Vall d'Alinyà	495	245	250	1,02
Serra de Montsant	406	157	249	1,59

terraneïtat es manté constant entre els 900 i els 1.500 m, amb un valor de 0,49, i després davalla progressivament a mesura que augmenta l'altitud (figura 5), fins que s'anul·la per sobre dels 2.300 m. De tota manera, cal recordar que el mostreig a les zones més altes va ser purament testimonial i no es va poder acabar. L'estudi per zones, per la seva banda, posa de manifest que les espècies amb afinitat mediterrània es troben a la part basal, a la vall d'Àneu (valor de l'índex de 0,58), s'enfilen pels solells eixuts d'Arrose (0,56) o troben refugi a la zona de prats a l'inici de la pista que du a la mata de València (0,51). En aquestes tres zones el valor de l'índex és superior a la mitjana per a tota la zona d'estudi. Hi ha encara una altra localitat amb un contingent important d'espècies mediterrànies que és la 14, al solell de Son. L'índex de mediterraneïtat calculat només per a aquesta localitat és de 0,61, però queda emmascarat pel pes de les altres dues localitats dintre de la mateixa zona on l'índex està entre 0,36 i 0,37. Aquesta zona és, probablement, poc homogènia.

TAULA 5. Valor de l'índex de mediterraneïtat en funció del gradient altitudinal dividit en intervals de 200 m.

Rang altitudinal (m)	Nombre de mostres	Espècies considerades	Grup eurasiàtic	Grup mediterrani	Índex mediterraneïtat
900-1.100	17	232	156	76	0,49
1.100-1.300	28	323	217	106	0,49
1.300-1.500	72	460	309	151	0,49
1.500-1.700	55	317	250	67	0,27
1.700-1.900	14	167	142	25	0,18
1.900-2.100	11	101	83	18	0,22
2.100-2.300	2	8	7	1	0,14
2.300-2.500	1	1	1	0	0,00
2.500-2.700	4	4	4	0	0,00

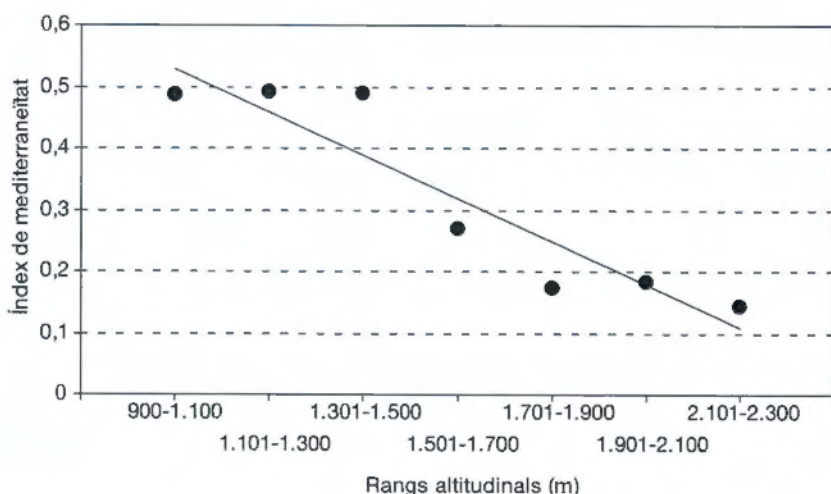


FIGURA 5. Evolució de l'índex de mediterraneïtat en funció del rang altitudinal (només es representa fins als 2.300 m).

TAULA 6. Valor de l'índex de mediterraneïtat a les diferents zones considerades en aquest estudi. Les abreviacions de les zones són: VaAneu, vall d'Àneu; BaRSon, barranc del riu de Son; PMaVal, pista forestal a la mata de València; AMaVal, avetosa de la mata de València; SolSon, solell de Son; PDaSon, prats dalladors de Son; Arrosee, costers d'Arrose; PISon-Coro, planes de Son - prats del Coro; Gargaredo, bosc de Gargaredo; Coro-PFont, coll del pas del Coro - refugi del Pla de la Font; ZoCims, zona culminant.

Zones	Nombre de mostres	Espècies considerades	Grup eurasiàtic	Grup mediterrani	Índex mediterraneïtat
VaAneu	8	128	81	47	0,58
Arrose	19	270	173	97	0,56
PMaVal	34	287	190	97	0,51
BaRSon	17	268	187	81	0,43
Gargaredo	2	20	14	6	0,43
SolSon	23	309	219	90	0,41
PDaSon	14	176	132	44	0,33
PISon-Coro	48	240	188	52	0,28
AMaVal	8	143	115	28	0,24
Coro-PFont	23	170	144	26	0,18
ZoCims	7	11	10	1	0,10

Pel que fa a la representació de les espècies boreoalpines, alpines i pirinenques, que cal considerar com un dels valors més interessants de la fauna estudiada, es concentren sobretot a la part mitjana i alta de la vall de Son, entre la zona de prats dalladors de Son i la capçalera de la vall. Les dues zones on han aparegut més espècies d'aquest grup són la de les Planes de Son i els prats del Coro i els boscos de pi negre, entre el coll del Pas del Coro i el refugi del Pla del Font. Cal destacar, però, que algunes d'aquestes espècies només es troben a la zona dels cims.

Un últim comentari el mereixen les espècies de distribució àmplia (subcosmopolites i cosmopolites) o d'origen subtropical, que representen un 2,1 % del total. En principi cal pensar en un origen al·lòcton dels exemplars detectats esporàdicament, particularment en el cas d'algunes espècies que és impossible que completin el cicle biològic o que mantinguin poblacions estables a la zona estudiada. Tot i això, val la pena destacar el flux migratori detectat els dies 27 i 28 d'octubre de 2006, coincidint amb una irrupció d'aire càlid africà. Entre les espècies detectades aquelles nits destaca el cràmbid erèmic *Cornifrons ulceratalis* (Led.) (Dantart *et al.*, 2009).

3.5. ESPÈCIES D'INTERÈS

L'estudi realitzat ha permès detectar tota una sèrie d'espècies remarcables per raons diverses. Tot seguit es relacionen les més significatives, tot indicant el motiu de l'interès. Val a dir que en el cas dels microlepidòpters no existeix, en l'àmbit de Catalunya, cap treball de conjunt que faciliti l'extracció d'elements significatius del catàleg. Per tant, és possible que la llista que segueix sigui incompleta.

a) Espècies noves per a la fauna de la península Ibèrica

- Archinemapogon yildizae* Koçak, 1981 (Tineidae)
Phyllonorycter rajella (Linnaeus, 1758) (Gracillariidae)
Phyllonorycter ulmifoliella (Hübner, [1817]) (Gracillariidae)
Exaeretia allisella Stainton, 1849 (Depressariidae)
Depressaria absynthiella Herrich-Schäffer, 1865 (Depressariidae)
Hypatima rhomboidella (Linnaeus, 1758) (Gelechiidae)
Crassa tinctella (Hübner, 1796) (Oecophoridae)
Apotomis capreana (Hübner, [1817]) (Tortricidae)
Pteropteryx dodecadactyla (Hübner, [1813]) (Alucitidae)
Sciota hostilis (Stephens, 1834) (Pyrilidae)

b) Espècies noves per a la fauna de Catalunya

- Argyresthia brockeella* (Hübner, [1813]) (Yponomeutidae)
Ypsolopha horridella (Treitschke, 1835) (Ypsolophidae)
Ypsolopha lucella (Fabricius, 1775) (Ypsolophidae)
Ypsolopha alpella ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Ypsolophidae)
Ypsolopha sylvella (Linnaeus, 1767) (Ypsolophidae)
Pancalia schwarzella (Fabricius, 1798) (Cosmopterigidae)
Agonopterix capreolella (Zeller, 1839) (Depressariidae)
Agonopterix rotundella (Douglas, 1846) (Depressariidae)
Agonopterix liturosa (Haworth, 1811) (Depressariidae)
Aethes margaritana (Haworth, 1811) (Tortricidae)
Dichelia histrionana (Frölich, 1828) (Tortricidae)
Apotomis turbidana (Hübner, [1825]) (Tortricidae)
Epinotia bilunana (Haworth, 1811) (Tortricidae)
Phaneta pauperana (Duponchel, 1843) (Tortricidae)
Pelochrista infidana (Hübner, [1824]) (Tortricidae)
Pyla fusca (Haworth, 1811) (Pyrilidae)
Trachycera legatea (Haworth, 1811) (Pyrilidae)
Eudonia petrophila (Standfuss, 1848) (Crambidae)
Eudonia sudetica (Zeller, 1839) (Crambidae)
Evergestis limbata (Linnaeus, 1767) (Crambidae)
Eupithecia tenuiata (Hübner, [1813]) (Geometridae)

c) Espècies escassament citades de la península Ibèrica i/o de Catalunya

- Agonopterix arenella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Depressariidae)
Depressaria zelleri Staudinger, 1879 (Depressariidae)
Episcythrastis tetricella ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Pyrilidae)
Cremnophila flaviciliella (Herrich-Schäffer, 1855) (Pyrilidae)
Catoptria lythargyrella (Hübner, 1796) (Crambidae)
Loxostege tesselalis (Guenée, 1854) (Crambidae)

- Mecyna trinalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Crambidae)
Sciadia tenebraria (Esper, [1806]) (Geometridae)
Alcis jubata (Thunberg, 1788) (Geometridae)
Alsophila aceraria ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Geometridae)
Eupithecia inturbata (Hübner, [1817]) (Geometridae)

d) Espècies boreoalpines, alpines i pirinenques

Al catàleg es troben tota una sèrie d'espècies interessants perquè són típiques d'alta muntanya. Són especialment remarcables l'hepiàlid *Pharmacis pyrenaicus* (Donz.); el zigènid *Zygaena exulans* (Hochen.); els piràlids *Catastia marginea* (D. & S.), *Episcythrastis tetricella* (D. & S.) i *Cremnophila flaviciliella* (H.-S.); els cràmbids *Eudonia petrophila* (Stdf.), *E. sudetica* (Z.), *Catoptria digitellus* (H.-S.), *Udea rhododendronalis* (Dup.) i *U. uliginosalis* (Stph.); els geomètrids *Sciadia tenebraria* (Esp.), *Idaea squalidaria* (Stgr.), *Entephria cyanata* (Hb.), *E. flavicinctata* (Hb.) i *Thera vetustata* (D. & S.); els pièrids *Pontia callidice* (Hb.) i *Colias phicomone* (Esp.); els licènids *Plebejus glandon* (Prun.) i *Polyommatus eros* (O.); els nimfàlids *Boloria pales* (D. & S.), *Erebia gorge* (Hb.), *E. rondoui* Obthr. i *E. lefebvrei* (Bsdv.); i els noctuids *Hadena ruetimeyeri* Brsn, *Mythimna anderreggii* (Bsdv.) i *Standfussiana lucerna* (L.).

e) Espècies al·lòctones

Algunes espècies amb hàbits migradors no es poden considerar part de la fauna estudiada sinó que corresponen a individus al·lòctons que es detecten esporàdicament. Les més interessants són els cràmbids *Cornifrons ulceratalis* Led. i *Hellula undalis* (F.) i alguns noctuids com *Methorasa latreillei* (Dup.) o *Mythimna loreyi* (Dup.).

f) Espècies amb algun tipus de protecció

S'ha detectat a la zona la presència d'espècies que apareixen en alguna norma de protecció. Són les següents:

- *Epirrhoe tristata* (L.) (Geometridae). Annex IV del PEIN. Espècies de la fauna estrictament protegides (capçalera del Ter i Freser).
- *Parnassius apollo* (L.) (Papilionidae). Annex II del Conveni de Berna; annex II del Conveni de Washington (CITES); Llei 22/2003 de protecció dels animals.
- *Parnassius mnemosyne* (L.) (Papilionidae). Annex II del Conveni de Berna; Llei 22/2003 de protecció dels animals.
- *Maculinea arion* (L.) (Lycaenidae). Annex II del Conveni de Berna.
- *Euplagia quadripunctaria* (Poda) (Arctiidae). Annex II del Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre.

Finalment, la consulta del llibre vermell de les papallones diürnes d'Europa (Swaay & Warren, 1999) permet identificar al catàleg algunes espècies de papallones que es troben

dintre d'alguna categoria SPEC (Species of European Conservation Concern). A la taula 7 es defineixen les SPEC i es recullen les espècies presents a la zona d'estudi que formen part d'alguna d'aquestes categories. Entre totes cal remarcar *Parnassius apollo* (L.) i *Maculinea arion* (L.), perquè es consideren amenaçades a Europa i van constituir la base per a la definició de les anomenades PBA (prime butterfly areas in Europe) (Swaay & Warren, 2003). L'existència d'un itinerari del CBMS a les Planes de Son és una bona mesura per fer un seguiment de les poblacions d'aquestes i d'altres espècies de ropalòcers interessants.

TAULA 7. Definició de les categories SPEC i llista de les espècies presents a les Planes de Son incloses en cadascuna d'elles (d'acord amb Swaay & Warren, 1999).

SPEC 1: Espècies restringides a Europa i considerades amenaçades a escala global.

SPEC 2: Espècies la distribució de les quals es concentra a Europa i que es consideren amenaçades a Europa.

SPEC 3: Espècies la distribució de les quals es concentra dins i fora d'Europa, però que es consideren amenaçades a Europa.
— 2 espècies: *Parnassius apollo*, *Maculinea arion*.

SPEC 4a: Endemismes europeus que no es consideren amenaçats actualment; tanmateix, tenen un alt interès de conservació en estar restringits a Europa.
— 16 espècies: *Pyrgus malvoides*, *Colias phicomone*, *Pseudophilotes baton*, *Plebejus glandon*, *Polyommatus coridon*, *Melitaea parthenoides*, *Erebia epiphron*, *Erebia triaria*, *Erebia gorge*, *Erebia rondoui*, *Erebia lefebvrei*, *Erebia neoridas*, *Erebia oeme*, *Erebia meolans*, *Melanargia lachesis*, *Satyrus actaea*.

SPEC 4b: Espècies amb una distribució global concentrada a Europa, on no estan amenaçades.
— 9 espècies: *Erynnis tages*, *Carcharodus lavatherae*, *Thymelicus sylvestris*, *Colias alfacariensis*, *Laeosopis roboris*, *Satyrium acaciae*, *Polyommatus dorylas*, *Hipparchia statilinus*, *Brintesia circe*.

4. CONCLUSIONS

L'objectiu principal del treball ha estat elaborar un catàleg preliminar dels lepidòpters de les Planes de Son i la mata de València. En total, s'ha obtingut un cens de 908 espècies de lepidòpters que s'agrupen en 42 famílies, 19 de macrolepidòpters (704 espècies) i 23 de microlepidòpters (204 espècies). Val a dir que, si bé en el cas dels macrolepidòpters el cens obtingut es pot considerar molt proper al real i és representatiu de la zona, en el cas dels microlepidòpters encara és molt incomplet. Per tal d'incrementar aquest cens, en el futur seria interessant completar el mostreig a les localitats on no es van poder efectuar totes les visites previstes i ampliar la recerca a les èpoques de l'any i els hàbitats en què no s'ha mostrejat.

L'elevada diversitat present a la zona es posa de manifest pel fet d'haver detectat un 46,1 % de les espècies de macrolepidòpters de la fauna catalana i un 40 % de les ibèriques, en les aproximadament 3.000 ha que comprèn l'àrea d'estudi. Entre les espècies detectades en destaquen 10 que són noves per a la fauna ibèrica i moltes altres que resulten noves per a Catalunya o que són rares i/o poc citades. També cal esmentar tot un seguit d'es-

pècies pirinenques, alpines o boreoalpines, representatives de l'alta muntanya pirinenca. La presència d'aquestes espècies és possible gràcies a l'important gradient altitudinal existent.

Des d'un punt de vista corològic el component principal de la fauna estudiada és el d'aïnitat centreeuropea (69,2 % de les espècies). L'element mediterrani es troba en menor proporció (30,8 %), però encara és present, especialment per sota dels 1.500 m, a la vall d'Àneu, els costers d'Arrose i la solana de Son. L'estudi de l'índex de mediterraneïtat proposat mostra que es manté constant fins a aquesta cota i després disminueix progressivament a mesura que augmenta l'altitud.

Finalment, pel que fa a les espècies vulnerables, se n'han trobat algunes que figuren en alguna norma de protecció. Tot i això, el coneixement dels lepidòpters de Catalunya des del punt de vista conservacionista és encara molt escàs, de manera que no hi ha prou elements per identificar al catàleg altres espècies que probablement mereixin alguna mesura de protecció.

AGRAÏMENTS

L'Eugenio, el Francesc, la Montse, la Cloti, el Pepe... i tots els amics del Centre de Natura i Desenvolupament Sostenible del Pirineu ens van fer ben agradables les estades a les Planes de Son. Els companys F. Palou i P. Passola ens van acompanyar en alguna visita. M. Ballbè i F. Rodríguez, del Departament d'Educació del Centre, ens van recollir mostres en èpoques de l'any en què no vam visitar la zona d'estudi i de les quals han sortit unes quantes espècies que han ajudat a completar el catàleg. N. Meghelli, del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals, també ens va recollir algunes mostres l'estiu de 2007. Els membres de l'equip de coleòpters del Museu de Ciències Naturals ens van procurar algun material. El doctor J. M. Ninot, del Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació de la Universitat de Barcelona, ens va facilitar el mapa d'habitats CORINE de la zona. F. Paramo ens va preparar el mapa de localitats que acompanya el treball. M. Lokwood va traduir el resum a l'anglès. J. Bellavista, C. Stefanescu, R. Macià i A. Vives Moreno ens van subministrar informació diversa. A tots, el nostre sincer agraïment, i a M. Domènech, per l'ajuda de sempre.

BIBLIOGRAFIA

- BELLAVISTA, J. (2000). «Lista sistemàtica dels noctuïds de Catalunya (Lepidoptera: Noctuidae)». *Treballs de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, núm. 15, p. 71-120.
- DANTART, J. (2000). «Lista sistemàtica dels geomètrids de Catalunya (Lepidoptera: Geometridae)». *Treballs de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, núm. 15, p. 121-182.
- DANTART, J.; BELLAVISTA, J.; ROCHE, P. (1988). «Aproximación a un catálogo de los macroheteróceros de Andorra (I) (Lepidoptera: Noctuidae)». *SHILAP. Revista de Lepidopterologia*, vol. 16, núm. 62, p. 115-130.
- (1989). «Aproximación a un catálogo de los macroheteróceros de Andorra (II) (Lepidoptera: Macroheterocera)». *SHILAP. Revista de Lepidopterologia*, vol. 17, núm. 66, p. 187-195.
- DANTART, J.; ROCHE, P. (1992). «Aproximación a un catálogo de los macroheteróceros de Andorra (III) (Lepidoptera: Geometridae)». *SHILAP. Revista de Lepidopterologia*, vol. 20, núm. 78, p. 125-139.
- DANTART, J.; STEFANESCU, C.; ÁVILA, A.; ALARCÓN, M. (2009). «Long-distance wind-borne dispersal of the moth *Cornifrons ulceratalis* (Lepidoptera: Crambidae: Evergestinae) into the northern Mediterranean». *European Journal of Entomology*, vol. 106, núm. 2, p. 225-229.

- DANTART, J.; VALLHONRAT, 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)». *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, núm. 92 (2003), p. 7-21.
- DUFAY, C.; MAZEL, R. (1981). «Les Lépidoptères des Pyrénées-Orientales: Supplément à la faune de 1961 (2e partie)». *Vie Milieu*, vol. 31, núm. 3-4, p. 329-337.
- KARSHOLT, O.; RAZOWSKI, J. [ed.] (1996). *The Lepidoptera of Europe: A Distributional Checklist*. Stenstrup: Apollo Books. 380 p.
- KUDRNA, O. (2002). «The Distribution Atlas of European Butterflies». *Oedippus* [Stenstrup: Apollo Books], núm. 20. 342 p.
- PALANCA, A. (1977). *Aspectos faunísticos y ecológicos de lepidópteros alto-aragoneses*. Tesi doctoral. Universitat de Barcelona. [Inèdita]
- SWAAY, C. A. M. van; WARREN, M. S. (1999). *Red Data Book of European Butterflies (Rhopalocera)*. Estrasburg: Council of Europe Publishing. 260 p. (Nature and Environment; 99)
- [ed.] (2003). *Prime Butterfly Areas in Europe: Priority Sites for Conservation*. Països Baixos: National Reference Centre for Agriculture, Nature and Fisheries: Ministry of Agriculture: Nature Management and Fisheries. 693 p.
- VALLHONRAT, F.; CERVELLÓ, A.; MARTÍ, J.; PÉREZ DE-GREGORIO, J. J.; XAUS, A. (2009). «Els lepidòpters del Parc Natural de la Serra de Montsant (2004-2007)». *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, núm. 100. [En premsa]
- 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». A: GERMAIN, J. [cur.]. *Els sistemes naturals de la vall d'Alinyà*. Barcelona: Institució Catalana d'Història Natural, p. 367-415. (Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural; 14)
- VIVES MORENO, A. (1994). *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera). (Segunda parte)*. Madrid: Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria. x + 775 p.
- (1995). «Primera addenda et corrigenda al Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la península Ibérica y Baleares (segunda parte): (Insecta: Lepidoptera)». *SHILAP. Revista de Lepidopterologia*, vol. 23, núm. 91, p. 307-341.
- (1996). «Segunda addenda et corrigenda al Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la península Ibérica y Baleares (segunda parte): (Insecta: Lepidoptera)». *SHILAP. Revista de Lepidopterologia*, vol. 24, núm. 95, p. 275-315.

ANNEX 1

Localitats prospectades

Es troben agrupades en les diferents zones en què s'ha considerat dividida l'àrea d'estudi i per a cadascuna es dona el quadrat UTM d'un quilòmetre de costat, l'altitud, el nombre d'espècies detectades i un resum del mostreig realitzat indicant els anys i els mesos en què va ser visitada.

Localitat	UTM (1 × 1 km)	Altitud (m)	Espècies	Mostreig
Ambients agrícoles de la vall d'Àneu (VaAneu)				
1. La Carrerada (vall d'Àneu)	31TCH4620	950	76	06-07: VIII, IX, X
2. Borda d'en Tomàs (la Presalla; vall d'Àneu)	31TCH4519	995	143	06-07: V, VII, IX, X
Barranc del riu de Son (BaRson)				
3. Riu de Son («zona de picnic»)	31TCH4520	1.030	221	06-07: V, VII, VIII, IX, X
4. Riu de Son (Argeniles)	31TCH4420	1.270	248	06-07: II, V, VI, VII, VIII, IX, X
Pastures de la pista que du a la mata de València (PMaVal)				
5. València d'Àneu («prat regadiu»)	31TCH4422	1.185	16	06-07: IX
6. Pista a la mata de València («roureda»)	31TCH4422	1.200	225	06-07: II, V, VII, VIII, IX, X
7. Pista a la mata de València («torre»)	31TCH4422	1.250	94	06-07: V, VII, VIII, IX, X
8. Pista a la mata de València («conreus»)	31TCH4322	1.310	157	06-07: V, VII, VIII, IX, X
9. Pista a la mata de València («torrent»)	31TCH4322	1.290	11	06-07: V, X
10. Pista a la mata de València («pineda»)	31TCH4322	1.340	83	06-07: V, VII
11. Prat de Boïgues (mata de València)	31TCH4322	1.370	133	06-07: V, VII, VIII
Avetosa de la mata de València (AMaVal)				
12. Mata de València («avetosa»)	31TCH4222	1.550	12	06-07: VII, VIII
13. Planell de la Cabana Vella	31TCH4122	1.595	221	06-07: V, VII, VIII
Solell de Son (SolSon)				
14. Carretera de Son a València d'Àneu	31TCH4421	1.320	189	06-07: V, VI, VII, VIII, IX, X
15. Barranc de la Pala	31TCH4320	1.400	317	03: VI; 06-07: V, VI, VII, VIII, IX
16. Costa de la Solana	31TCH4320	1.474	209	06-07: V, VI, VII, IX
Prats dalladors dels voltants de Son (PDaSon)				
17. Son («prats»)	31TCH4320	1.430	10	06-07: V, IX
18. Son («rius»)	31TCH4320	1.390	20	06-07: V, IX
19. Prats de la Molina	31TCH4420	1.360	182	06-07: V, VII, VIII, IX, X
20. Prats de Ramon Miró	31TCH4319	1.400	86	06-07: V, VI, VIII, IX
Costers d'Arrose (Arrose)				
21. Arrose de Davall	31TCH4420	1.365-1.395	277	06-07: V, VII, VIII, IX, X
22. Arrose de Damunt	31TCH4419	1.395	41	06-07: V, IX, X
23. Borda de Maurins	31TCH4419	1.380	184	06-07: V, VII, VIII, IX, X
24. Barranc d'Arrose	31TCH4419	1.395	49	06-07: V, VIII, IX, X

(Continuació)

Prats de les Planes de Son i del Coro (PISon-Coro)

25. Centre de Natura de les Planes de Son	31TCH4220	1.540	45	06-07: III, V, VI, VII, VIII, IX
26. Les Planes de Son (observatori)	31TCH4220	1.540	68	06-07: III, V, VI, VII, VIII, IX
27. Les Planes de Son (dipòsit d'aigua)	31TCH4220	1.540	10	06-07: III, V, VI, VII, VIII, IX
28. Les Planes de Son	31TCH4220	1.540	263	03: VI; 06-07: V, VII, VIII
29. Barranc del Tinter (les Planes de Son)	31TCH4219	1.550	51	06-07: V, VI, VII, IX
30. Camí al refugi del Pla de la Font	31TCH4219	1.480-1.740	13	06-07: VII
31. Les Planes de Son (Centre de Fauna)	31TCH4220	1.560	18	06-07: V, VIII
32. Les Planes de Son («roca del duc»)	31TCH4220	1.580	12	06-07: VI
33. Borda d'Arnaldo	31TCH4120	1.600	37	03: VI; 06-07: V, VII, VIII
34. Borda d'Arnaldo («pastura seca»)	31TCH4220	1.590	109	06-07: V, VII, VIII
35. Borda d'Arnaldo («patamoll»)	31TCH4120	1.590	86	06-07: V, VII, VIII
36. Campolado (dipòsit d'aigua)	31TCH4220	1.640	42	06-07: V, VI
37. Prats del Coro	31TCH4120	1.660-1.720	169	03: VI; 06-07: V, VI
38. Prats del Coro («patamoll»)	31TCH4121	1.820	30	06-07: V, VII

Pineda de pi roig de Gargaredo (Gargaredo)

39. Bosc de Gargaredo	31TCH4418	1.600	22	06-07: V, IX
-----------------------	-----------	-------	----	--------------

Pinedes de pi negre entre la collada del Pas del Coro i el refugi del Pla de la Font (Coro-PFont)

40. Coll del Pas del Coro	31TCH4021	1.950	129	03: VI; 06-07: VII
41. Plans de les Cabanyeres («bosc bedolls»)	31TCH4020	1.930	33	06-07: VII
42. Plans de les Cabanyeres («bosc pi negre»)	31TCH4020	1.930	42	06-07: VII
43. Plan d'Estaro	31TCH4020	1.860	45	03: VI; 06-07: V, VII
44. L'Esterregall (parcel·la CREAF PuO_A)	31TCH4020	1.870	67	06-07: V, VI, VII, IX
45. Les Estanyeres	31TCH4019	1.980	3	06-07: VII
46. Barranc de les Estanyeres	31TCH4119	1.860	22	06-07: VII
47. Còms de Jou - Palomera	31TCH4118	1.880-1.920	72	06-07: VII
48. Pleta Amagada	31TCH4118	1.820	44	06-07: VII
49. Bosc Negre (parcel·la CREAF PuT_A)	31TCH4219	1.820	32	06-07: VI, VII, IX
50. Refugi del Pla de la Font	31TCH4118	2.015	18	06-07: V, VII, X

Zona culminant (ZoCims)

51. Serra de les Closes	31TCH4117	2.100-2.257	27	06-07: VII
52. Lo Planell	31TCH4018	2.450	6	06-07: VII
53. Mil Potros	31TCH3918	2.595	1	06-07: VII
54. Pic del Pinetó	31TCH3918	2.648	5	06-07: VII
55. Roca Blanca	31TCH3918	2.693	10	06-07: VII
56. Coll de Son	31TCH3919	2.585	6	06-07: VII
57. Canal de les Estanyeres	31TCH3919	2.100-2.400	22	06-07: VII

Localitats fora de l'àrea d'estudi (EstVal)

58. Esterri d'Àneu	31TCH4621	948	1	06-07: IV
59. València d'Àneu	31TCH4522	1.086	2	06-07: V

ANNEX 2

Catàleg faunístic dels lepidòpters de les Planes de Son i la mata de València

Els tàxons estan ordenats per famílies i per a cadascun s'aporta la informació següent:

— El nom científic seguit de l'autor. La taxonomia i la sistemàtica emprades són les de Karsholt & Razowski (1996), amb algunes modificacions i alteracions de l'ordre.

— La corologia de l'espècie quan és prou coneguda, és a dir en el cas de les famílies de macrolepidòpters. Els símbols emprats són: HOL, holàrtica; PAL, paleàrtica; EAS, eurasiàtica; EUR, europea; BAL, boreoalpina, ALP, alpina; PIR, pirinenca; MAS, mediterrània-asiàtica; ATM, atlantomediterrània; IBE, ibèrica; STR, subtropical; SCO, subcosmopolita; COS, cosmopolita.

— El nombre d'exemplars totals detectats en els recomptes (Ex.) i el nombre de localitats on ha estat observat (Loc.), com una aproximació a la seva abundància i freqüència.

— Les zones considerades en aquest estudi on ha estat observat. Els símbols emprats són: VaAneu, vall d'Àneu; BaRSon, barranc del riu de Son; PMaVal, pista forestal a la mata de València; AMaVal, avetosa de la mata de València; SolSon, solell de Son; PDaSon, prats dalladors de Son; Arrosee, costers d'Arrose; PISon-Coro, Planes de Son – prats del Coro; Gargaredo, bosc de Gargaredo; Coro-PFont, coll del Pas del Coro – refugi del Pla de la Font; ZoCims, zona culminant; EstVal, localitats limítrofes amb la zona d'estudi (Esterrí i València d'Àneu).

— Els quadrats UTM d'un quilòmetre de costat on ha estat detectat. Només s'indiquen les quatre últimes xifres de les coordenades ja que tots corresponen a la mateixa zona de designació i quadrat de 100 km de costat: 31TCH.

— El rang altitudinal en què ha estat detectat dins la zona d'estudi.

— La fenologia dels adults expressada en mesos, calculada a partir de les dades d'aquest estudi.

F. Micropterigidae

Micropterix tunbergella (Fabricius, 1787)

Ex.: 1; Loc.: 1.– VaAneu.– 4519.– 995 m.– V.

F. Hepialidae

Pharmacis pyrenaicus (Donzel, 1838)

PIR.– Ex.: 1; Loc.: 1.– ZoCims.– 3918.– 2.693 m.– VII.

F. Adelidae

Nemophora degeerella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VI.

F. Tineidae

Ateliotum hungaricellum Zeller, 1839

Ex.: 3; Loc.: 1.– Arrosee.– 4420.– 1.380 m.– VII-VIII, X.

Infurcitinea roesslerella (Heyden, 1865)

Ex.: 2; Loc.: 2.– SolSon, Coro-PFont.– 4021, 4320.– 1.400-1.950 m.– VII-VIII.

Archinemapogon yildizae Koçak, 1981

Ex.: 1; Loc.: 1.– PMAVal.– 4322.– 1.340 m.– VII.

Nemapogon nevadella (Caradja, 1920)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arroser.– 4420.– 1.380 m.– VII.

Tinea trinotella Thunberg, 1794

Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4021.– 1.950 m.– VII.

F. Gracillariidae

Phyllonorycter coryli (Nicelli, 1851)

Ex.: 31; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– IX (mines).

Phyllonorycter nicellii (Stainton, 1851)

Ex.: 53; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– IX (mines).

Phyllonorycter rajella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 8; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– IX (mines).

Phyllonorycter ulmifoliella (Hübner, [1817])

Ex.: 8; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– IX (mines).

F. Yponomeutidae

Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 3; Loc.: 3.– BaRson, Arroser, PISon-Coro.– 4220, 4420, 4520.– 1.030-1.540 m.– VII-VIII.

Yponomeuta padella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4120.– 1.690 m.– VI.

Yponomeuta rorrella (Hübner, 1796)

Ex.: 8; Loc.: 2.– Arroser, Coro-PFont.– 4021, 4420.– 1.380-1.950 m.– VII.

Yponomeuta sedella Treitschke, 1833

Ex.: 5; Loc.: 4.– BaRson, SolSon, PDaSon.– 4320, 4420, 4421.– 1.270-1.400 m.– VI, VIII.

Argyresthia brockeella (Hübner, [1813])

Ex.: 1; Loc.: 1.– PMAVal.– 4322.– 1.370 m.– VII.

Argyresthia goedartella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– AMAVal.– 4122.– 1.595 m.– VIII.

Argyresthia conjugella Zeller, 1839

Ex.: 6; Loc.: 2.– AMAVal, Coro-PFont.– 4021, 4122.– 1.595-1.950 m.– VII-VIII.

F. Ypsolophidae

Ypsolopha nemorella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PMAVal.– 4422.– 1.200 m.– VIII.

Ypsolopha scabrella (Linnaeus, 1761)

Ex.: 6; Loc.: 5.– VaAneu, PMAVal, SolSon, Arroser.– 4322, 4420, 4421, 4422, 4519.– 995-1.380 m.– VI, VIII-X.

Ypsolopha horridella (Treitschke, 1835)

Ex.: 1; Loc.: 1.– VaAneu.– 4519.– 995 m.– IX.

Ypsolopha lucella (Fabricius, 1775)

Ex.: 9; Loc.: 4.– BaRson, PMAVal.– 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.270 m.– VII-VIII.

Ypsolopha alpella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 3; Loc.: 3.– BaRson, PMAVal, SolSon.– 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.320 m.– VI, VIII-IX.

Ypsolopha sylvella (Linnaeus, 1767)

Ex.: 2; Loc.: 2.– BaRson, PMAVal.– 4422, 4520.– 1.030-1.200 m.– VII-VIII.

Ypsolopha parenthesesella (Linnaeus, 1761)

Ex.: 6; Loc.: 4.– BaRSon, PMaVal.– 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.270 m.– VII-IX.

Ypsolopha sequella (Clerck, 1759)

Ex.: 6; Loc.: 3.– VaAneu, BaRSon, PMaVal.– 4422, 4519, 4520.– 995-1.200 m.– VIII-IX.

F. Plutelidae

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 14; Loc.: 9.– VaAneu, BaRSon, PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4220, 4322, 4419, 4420, 4421, 4520, 4620.– 950-1.595 m.– VI-IX.

F. Amphibatidae

Hypercallia citrinalis (Scopoli, 1763)

Ex.: 2; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4220, 4320.– 1.474-1.640 m.– VI-VII.

F. Chimabachidae

Diurnea lipsiella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 2; Loc.: 2.– BaRSon.– 4420, 4520.– 1.030-1.270 m.– X.

F. Cosmopterigidae

Pancalia schwarzeella (Fabricius, 1798)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4121.– 1.820 m.– V.

F. Depressariidae

Exaeretia allisella Stainton, 1849

Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4320.– 1.400 m.– VIII.

Agonopterix adspersella (Kollar, 1832)

Ex.: 1; Loc.: 1.– VaAneu.– 4519.– 995 m.– X.

Agonopterix arenella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VI.

Agonopterix heracliana (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4219.– 1.550 m.– V.

Agonopterix capreolella (Zeller, 1839)

Ex.: 3; Loc.: 2.– BaRSon, Arrosee.– 4420.– 1.270-1.380 m.– V, VIII.

Agonopterix rotundella (Douglas, 1846)

Ex.: 6; Loc.: 3.– VaAneu, Arrosee.– 4419, 4420, 4519.– 995-1.395 m.– V, IX.

Agonopterix cnicella (Treitschke, 1832)

Ex.: 6; Loc.: 4.– VaAneu, BaRSon, PMaVal, Arrosee.– 4322, 4419, 4519, 4520.– 995-1.380 m.– VIII-IX.

Agonopterix pallorella (Zeller, 1839)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4120.– 1.690 m.– V.

Agonopterix liturosa (Haworth, 1811)

Ex.: 4; Loc.: 4.– PMaVal, PDaSon, Arrosee.– 4322, 4419, 4420.– 1.360-1.395 m.– VIII-IX.

Depressaria pastinacella (Duponchel, 1838)

Ex.: 4; Loc.: 3.– VaAneu, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4519.– 995-1.690 m.– V.

Depressaria absynthiella Herrich-Schäffer, 1865

Ex.: 4; Loc.: 1.– AMaVal.– 4122.– 1.595 m.– VII.

Depressaria chaerophylli Zeller, 1839

Ex.: 3; Loc.: 3.– BaRSon, PISon-Coro.– 4120, 4121, 4520.– 1.030-1.820 m.– V.

Depressaria badiella (Hübner, 1796)

Ex.: 4; Loc.: 2.– Coro-PFont.– 4020, 4219.– 1.820-1.870 m.– IX.

Depressaria zelleri Staudinger, 1879

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VIII.

Depressaria sordidatella Tengström, 1848

Ex.: 2; Loc.: 2.– AMaVal, PlSon-Coro.– 4122, 4220.– 1.590-1.595 m.– VIII.

Depressaria albipunctella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 2; Loc.: 2.– AMaVal, Arrose.– 4122, 4419.– 1.380-1.595 m.– V, VIII.

F. Ethmiidae

Ethmia pusiella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 4; Loc.: 4.– BaRson, SolSon, Arrose.– 4419, 4420, 4421, 4520.– 1.030-1.380 m.– VIII.

Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775)

Ex.: 1; Loc.: 1.– VaAneu.– 4620.– 950 m.– IX.

F. Gelechiidae

Gladiovalva rumicivorella (Millière, 1881)

Ex.: 4; Loc.: 4.– PMaVal, SolSon, Arrose.– 4320, 4322, 4420.– 1.310-1.400 m.– VIII.

Sophronia semicostella (Hübner, [1813])

Ex.: 4; Loc.: 2.– SolSon, Coro-PFont.– 4021, 4320.– 1.400-1.950 m.– VI-VII.

Hypatima rhomboidella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VIII.

Nothris verbascella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VIII.

Dichomeris marginella (Fabricius, 1781)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PlSon-Coro.– 4220.– 1.590 m.– VIII.

F. Oecophoridae

Borkhausenia minutella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– VaAneu.– 4519.– 995 m.– VII.

Crassa tinctella (Hübner, 1796)

Ex.: 2; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4021.– 1.950 m.– VII.

Batia lambdella (Donovan, 1793)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4422.– 1.200 m.– VII.

Harpella forficella (Scopoli, 1763)

Ex.: 4; Loc.: 3.– BaRson, PMaVal.– 4322, 4520.– 1.030-1.370 m.– VII-VIII.

Carcina quercana (Fabricius, 1775)

Ex.: 2; Loc.: 1.– PMaVal.– 4422.– 1.200 m.– VII-VIII.

Pleurota aristella (Linnaeus, 1767)

Ex.: 13; Loc.: 5.– VaAneu, SolSon, Arrose.– 4320, 4419, 4420, 4421, 4519.– 995-1.400 m.– VI-VIII.

F. Lecithoceridae

Homaloxestis briantiella (Turati, 1879)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VIII.

F. Pterolonchidae

Pterolonche inspersa Staudinger, 1859

Ex.: 7; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VIII.

F. Scythridae

Scythris obscurella (Scopoli, 1763)

Ex.: 1; Loc.: 1.- Coro-PFont.- 4118.- 1.900 m.- VII.

Scythris clavella (Zeller, 1855)

Ex.: 1; Loc.: 1.- ZoCims.- 4117.- 2.178 m.- VII.

Scythris ridiculella Caradja, 1920

Ex.: 1; Loc.: 1.- Coro-PFont.- 4021.- 1.950 m.- VII.

Scythris scopolella (Linnaeus, 1767)

Ex.: 5; Loc.: 4.- VaAneu, PMaVal, SolSon.- 4320, 4421, 4422, 4519.- 995-1.400 m.- VI-VIII.

F. Symmocidae

Symmoca oenophila Staudinger, 1871

Ex.: 9; Loc.: 4.- BaRSON, SolSon, Arrose.- 4320, 4420, 4421.- 1.270-1.400 m.- VI-VIII.

F. Tortricidae

Agapeta zoegana (Linnaeus, 1767)

Ex.: 16; Loc.: 7.- PMaVal, AMaVal, Arrose, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4322, 4420.- 1.370-1.690 m.- VI-VIII.

Aethes hartmanniana (Clerck, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- VI.

Aethes margaritana (Haworth, 1811)

Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4120.- 1.690 m.- VI.

Tortrix viridana Linnaeus, 1758

Ex.: 28; Loc.: 11.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4122, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.950 m.- VI-VII.

Aleimma loeflingiana (Linnaeus, 1758)

Ex.: 14; Loc.: 8.- BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422.- 1.200-1.690 m.- VI-VII.

Acleris rhombana ([Denis & Schiffmüller], 1775)

Ex.: 1; Loc.: 1.- Arrose.- 4419.- 1.395 m.- IX.

Acleris variegana ([Denis & Schiffmüller], 1775)

Ex.: 2; Loc.: 2.- PMaVal, Arrose.- 4322, 4420.- 1.370-1.380 m.- VIII, X.

Acleris logiana (Clerck, 1759)

Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4219.- 1.550 m.- V.

Eana argentana (Clerck, 1759)

Ex.: 45; Loc.: 18.- PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4118, 4120, 4121, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420, 4422.- 1.200-1.950 m.- VI-VIII.

Eana filipjevi (Réal, 1953)

Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- VI.

Periclepsis cinctana ([Denis & Schiffmüller], 1775)

Ex.: 8; Loc.: 5.- PMaVal, SolSon, Arrose, PISon-Coro.- 4220, 4419, 4420, 4421, 4422.- 1.250-1.590 m.- VI-VIII.

Archips xylosteana (Linnaeus, 1758)

Ex.: 11; Loc.: 5.- BaRSON, PMaVal, Arrose.- 4322, 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.380 m.- VI-VII.

- Pandemis cerasana* (Hübner, 1786)
Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VI.
- Aphelia viburnana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Ex.: 1; Loc.: 1.– Arroser.– 4419.– 1.380 m.– VII.
- Dichelia histrionana* (Frölich, 1828)
Ex.: 1; Loc.: 1.– AMaVal.– 4122.– 1.595 m.– VII.
- Clepsis consimilana* (Hübner, [1817])
Ex.: 8; Loc.: 5.– BaRson, AMaVal, SolSon, Arroser.– 4122, 4320, 4419, 4420, 4421.– 1.270-1.595 m.– VIII.
- Lozotaeniodes formosana* (Geyer, 1830)
Ex.: 1; Loc.: 1.– AMaVal.– 4122.– 1.595 m.– VIII.
- Apotomis turbidana* (Hübner, [1825])
Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4021.– 1.950 m.– VII.
- Apotomis capreana* (Hübner, [1817])
Ex.: 1; Loc.: 1.– AMaVal.– 4122.– 1.595 m.– VII.
- Hedya salicella* (Linnaeus, 1758)
Ex.: 2; Loc.: 1.– PMaVal.– 4322.– 1.340 m.– VII.
- Hedya nubiferana* (Haworth, 1811)
Ex.: 5; Loc.: 3.– PMaVal, SolSon, Arroser.– 4322, 4419, 4421.– 1.320-1.380 m.– VI-VII.
- Hedya ochroleucana* (Frölich, 1828)
Ex.: 7; Loc.: 5.– PMaVal, SolSon, Arroser, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4322, 4420, 4422.– 1.250-1.540 m.– VI-VII.
- Celypha rivulana* (Scopoli, 1763)
Ex.: 4; Loc.: 3.– PMaVal, AMaVal, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4422.– 1.200-1.595 m.– VII-VIII.
- Phiaris stibiana* (Guenée, 1845)
Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4320.– 1.400 m.– V.
- Thiodia citrana* (Hübner, [1799])
Ex.: 47; Loc.: 9.– PMaVal, SolSon, Arroser, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4120, 4220, 4320, 4419, 4420, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-VII.
- Epinotia ramella* (Linnaeus, 1758)
Ex.: 2; Loc.: 2.– PMaVal, AMaVal.– 4122, 4322.– 1.370-1.595 m.– VIII.
- Epinotia bilunana* (Haworth, 1811)
Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4120.– 1.690 m.– VI.
- Epinotia nisella* (Clerck, 1759)
Ex.: 9; Loc.: 2.– PMaVal.– 4322, 4422.– 1.200-1.370 m.– VIII.
- Phaneta pauperana* (Duponchel, 1843)
Ex.: 8; Loc.: 1.– Arroser.– 4420.– 1.380 m.– V.
- Pelochrista infidana* (Hübner, [1824])
Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4421.– 1.320 m.– VIII.
- Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758)
Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4020.– 1.860 m.– VII.
- Rhyacionia pinicolana* (Doubleday, 1849)
Ex.: 25; Loc.: 4.– PMaVal, AMaVal, Arroser.– 4122, 4322, 4420.– 1.340-1.595 m.– VII-VIII.
- Ancylis achatana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Ex.: 4; Loc.: 2.– BaRson, Arroser.– 4419, 4420.– 1.270-1.380 m.– VI-VII.
- Cydia pomonella* (Linnaeus, 1758)
Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4422.– 1.200 m.– VIII.

F. Sesiidae

- Chamaesphecia mysiniiformis* (Boisduval, 1840)
ATM.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4421.- 1.320 m.- VII.
- Chamaesphecia aerifrons* (Zeller, 1847)
MAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- SolSon.- 4421.- 1.320 m.- VII-VIII.
- Chamaesphecia bibioniiformis* (Esper, 1800)
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4421.- 1.320 m.- VII.
- Chamaesphecia empiformis* (Esper, 1783)
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- VI.

F. Zygaenidae

- Jordanita hispanica* (Alberti, 1937)
ATM.- Ex.: 7; Loc.: 3.- VaAneu, Arrosee.- 4419, 4420, 4519.- 995-1.380 m.- VII.
- Adscita statice* (Linnaeus, 1758)
EAS.- Ex.: 7; Loc.: 4.- SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4019, 4120, 4220, 4320.- 1.474-1.980 m.- VI-VII.
- Zygaena purpuralis* (Brünnich, 1763)
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.474 m.- VII.
- Zygaena exulans* (Hohenwarth, 1792)
BAL.- Ex.: 111; Loc.: 4.- ZoCims.- 3918, 3919.- 2.585-2.693 m.- VII.
- Zygaena osterodensis* Reiss, 1921
EAS.- Ex.: 57; Loc.: 5.- PMaVal, AMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320, 4322.- 1.340-1.690 m.- VI-VII.
- Zygaena viciae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- VI.
- Zygaena transalpina* (Esper, 1780)
EUR.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.474-1.540 m.- VI-VII.
- Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)
EUR.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.474-1.540 m.- VI-VII.
- Zygaena loniceræ* (Scheven, 1777)
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- AMaVal.- 4122.- 1.595 m.- VII.
- Zygaena trifolii* (Esper, 1783)
ATM.- Ex.: 6; Loc.: 1.- AMaVal.- 4122.- 1.595 m.- VII.

F. Alucitidae

- Alucita grammodactyla* Zeller, 1841
Ex.: 1; Loc.: 1.- VaAneu.- 4519.- 995 m.- IX.
- Pteropteryx dodecadactyla* (Hübner, [1813])
Ex.: 1; Loc.: 1.- PMaVal.- 4322.- 1.310 m.- VIII.

F. Pterophoridae

- Agdistis adactyla* (Hübner, [1819])
Ex.: 11; Loc.: 4.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, Arrosee.- 4322, 4420, 4519.- 995-1.380 m.- VII-VIII.
- Stenoptilia pterodactyla* (Linnaeus, 1761)
Ex.: 4; Loc.: 1.- AMaVal.- 4122.- 1.595 m.- VII-VIII.
- Cnaemidophorus rhododactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, Arrosee.- 4420, 4421.- 1.320-1.380 m.- VI-VII.

Merrifieldia tridactyla (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VIII.

Merrifieldia leucodactyla ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 3; Loc.: 2.– AMaVal, Coro-PFont.– 4021, 4122.– 1.595-1.950 m.– VII.

Oidaematophorus lithodactyla (Treitschke, 1833)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4422.– 1.200 m.– VIII.

Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758)

Ex.: 3; Loc.: 3.– VaAneu, PMaVal, PISon-Coro.– 4120, 4322, 4519.– 995-1.590 m.– V, VII.

F. Pyralidae

Aphomia sociella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 9; Loc.: 7.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrose.– 4122, 4322, 4419, 4420, 4421, 4519.– 995-1.595 m.– VI-VIII.

Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)

Ex.: 84; Loc.: 13.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, Arrose, PISon-Coro.– 4219, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.590 m.– VII-VIII.

Pyralis obsoletalis (Mann, 1884)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VII.

Aglossa pinguinalis (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– VaAneu.– 4519.– 995 m.– VII.

Actenia brunnealis (Treitschke, 1829)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4419.– 1.380 m.– VIII.

Orthopygia glaucinalis (Linnaeus, 1758)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4322.– 1.340 m.– VII.

Endotricha flammealis ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 71; Loc.: 9.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, Arrose.– 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.400 m.– VII-VIII.

Pyla fusca (Haworth, 1811)

Ex.: 9; Loc.: 3.– Coro-PFont.– 4020, 4021.– 1.870-1.950 m.– VII, IX.

Pempeliella ornatella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 38; Loc.: 18.– BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4119, 4120, 4121, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-VIII.

Catastia marginea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 1; Loc.: 1.– ZoCims.– 4117.– 2.178 m.– VII.

Sciota hostilis (Stephens, 1834)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4322.– 1.340 m.– VII.

Selagia argyrella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 8; Loc.: 2.– SolSon, Arrose.– 4420, 4421.– 1.320-1.380 m.– VIII.

Selagia spadicella (Hübner, 1796)

Ex.: 3; Loc.: 2.– PMaVal, PISon-Coro.– 4220, 4322.– 1.310-1.590 m.– VIII.

Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)

Ex.: 9; Loc.: 5.– BaRson, PMaVal, SolSon, Arrose.– 4320, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.400 m.– VI, VIII.

Oncocera faecella (Zeller, 1839)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VIII.

Pempelia palumbella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 2; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4421.– 1.320-1.590 m.– VII-VIII.

Pempelia obductella Zeller, 1839

Ex.: 37; Loc.: 6.– BaRSON, SolSon, Arrose.– 4320, 4419, 4420, 4421, 4520.– 1.030-1.400 m.– VI, VIII.

Dioryctria simplicella Heinemann, 1863

Ex.: 19; Loc.: 9.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4118, 4120, 4122, 4322, 4420, 4422.– 1.200-1.950 m.– VII-VIII.

Dioryctria abietella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 2; Loc.: 2.– AMaVal, Arrose.– 4122, 4420.– 1.380-1.595 m.– VIII.

Phycita roborella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 49; Loc.: 7.– BaRSON, PMaVal, SolSon, Arrose.– 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.380 m.– VII-VIII.

Hypochalcia ahenella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 7; Loc.: 4.– PMaVal, SolSon, Arrose, PISon-Coro.– 4120, 4320, 4322, 4420.– 1.340-1.690 m.– VI-VII.

Oxybia transversella (Duponchel, 1836)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VII.

Conobathra tumidana ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 55; Loc.: 6.– BaRSON, PMaVal, SolSon.– 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.340 m.– VII-VIII.

Conobathra repandana (Fabricius, 1798)

Ex.: 56; Loc.: 6.– BaRSON, PMaVal, Arrose.– 4322, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.380 m.– VII.

Trachycera advenella (Zincken, 1818)

Ex.: 6; Loc.: 5.– BaRSON, PMaVal, SolSon, Arrose.– 4322, 4419, 4420, 4421.– 1.270-1.380 m.– VIII.

Trachycera suavella (Zincken, 1818)

Ex.: 4; Loc.: 2.– BaRSON, Arrose.– 4420.– 1.270-1.380 m.– VIII.

Trachycera legatea (Haworth, 1811)

Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4421.– 1.320 m.– VIII.

Trachycera marmorea (Haworth, 1811)

Ex.: 10; Loc.: 5.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, Arrose.– 4122, 4322, 4420, 4519, 4520.– 995-1.595 m.– VII-VIII.

Acrobasis obliqua (Zeller, 1847)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VI.

Acrobasis sodalella Zeller, 1848

Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4422.– 1.200 m.– VII.

Acrobasis consociella (Hübner, [1813])

Ex.: 13; Loc.: 5.– BaRSON, PMaVal, SolSon, Arrose.– 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.380 m.– VI-VIII.

Episcythrastis tetricella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4118.– 1.900 m.– VII.

Myelois circumvoluta (Fourcroy, 1785)

Ex.: 2; Loc.: 1.– PDaSon.– 4420.– 1.360 m.– VIII.

Cremnophila flaviciliella (Herrich-Schäffer, 1855)

Ex.: 1; Loc.: 1.– ZoCims.– 4117.– 2.178 m.– VII.

Zophodia grossulariella (Hübner, [1809])

Ex.: 4; Loc.: 2.– Arrose.– 4419, 4420.– 1.380 m.– V.

Euzophera pinguis (Haworth, 1811)

Ex.: 2; Loc.: 2.– VaAneu, BaRSON.– 4519, 4520.– 995-1.030 m.– VII-VIII.

Ancylosis cinnamomella (Duponchel, 1836)

Ex.: 16; Loc.: 5.– VaAneu, BaRSON, SolSON, Arrose.– 4419, 4420, 4421, 4519.– 995-1.380 m.– V-VIII.

Homoeosoma sinuella (Fabricius, 1794)

Ex.: 12; Loc.: 7.– VaAneu, BaRSON, SolSON, Arrose, PISON-Coro.– 4220, 4320, 4419, 4420, 4519.– 995-1.640 m.– VI-VIII.

F. Crambidae

Scoparia ambigualis (Treitschke, 1829)

Ex.: 1; Loc.: 1.– PISON-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VI.

Scoparia pyraetella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 14; Loc.: 7.– PMaVal, AMaVal, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4119, 4122, 4422.– 1.250-1.950 m.– VI-VII.

Scoparia ingratella (Zeller, 1846)

Ex.: 16; Loc.: 8.– PMaVal, AMaVal, SolSON, Arrose, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4122, 4320, 4419, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-VII.

Dipleurina lacustrata (Panzer, 1804)

Ex.: 50; Loc.: 10.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSON, PDaSON, Arrose.– 4122, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.595 m.– VI-VIII.

Eudonia petrophila (Standfuss, 1848)

Ex.: 4; Loc.: 3.– Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118.– 1.870-1.950 m.– VII.

Eudonia phaeoleuca (Zeller, 1846)

Ex.: 4; Loc.: 2.– AMaVal, PISON-Coro.– 4120, 4122.– 1.595-1.690 m.– VI-VIII.

Eudonia mercurella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 56; Loc.: 13.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSON, Arrose, PISON-Coro.– 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.595 m.– VI-IX.

Eudonia sudetica (Zeller, 1839)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4021.– 1.950 m.– VII.

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 5; Loc.: 5.– AMaVal, SolSON, PISON-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4118, 4122, 4220, 4320.– 1.400-2.015 m.– VI-VII.

Agriphila tristella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 80; Loc.: 18.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSON, PDaSON, Arrose, PISON-Coro, Gargaredo.– 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.600 m.– VIII-IX.

Agriphila inquinatella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 29; Loc.: 8.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSON, Arrose.– 4122, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.595 m.– VIII-IX.

Agriphila straminella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 2; Loc.: 2.– AMaVal, Arrose.– 4122, 4420.– 1.380-1.595 m.– VII.

Catoptria permutatellus (Herrich-Schäffer, 1848)

Ex.: 9; Loc.: 6.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, Coro-PFont.– 4020, 4118, 4122, 4322, 4520.– 1.030-1.900 m.– VII-VIII.

Catoptria bolivari (Agenjo, 1947)

Ex.: 16; Loc.: 8.– AMaVal, SolSON, PDaSON, PISON-Coro, Coro-PFont, ZoCims.– 4018, 4021, 4120, 4121, 4122, 4220, 4319, 4320.– 1.400-2.450 m.– VI-VIII.

Catoptria mytilella (Hübner, 1805)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4419.– 1.380 m.– VII.

Catoptria pinella (Linnaeus, 1758)

Ex.: 51; Loc.: 10.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, PDAson, Arrose, PISON-Coro.– 4120, 4122, 4322, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.595 m.– VII-VIII.

Catoptria digitellus (Herrich-Schäffer, 1849)

Ex.: 2; Loc.: 2.– ZoCims.– 3918, 4117.– 2.178-2.693 m.– VII.

Catoptria falsella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 91; Loc.: 15.– VaAneu, BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSON, PDAson, Arrose, PISON-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4122, 4220, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.950 m.– VI-VIII.

Catoptria lythargyrella (Hübner, 1796)

Ex.: 15; Loc.: 5.– PMAVal, SolSON, PDAson, Arrose.– 4320, 4419, 4420, 4422.– 1.200-1.400 m.– VIII-IX.

Xanthocrambus caducellus (Müller-Rutz, 1909)

Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4419.– 1.380 m.– VII.

Chrysocrambus craterella (Scopoli, 1763)

Ex.: 2; Loc.: 2.– BaRSON, Coro-PFont.– 4021, 4420.– 1.270-1.950 m.– VI-VII.

Pediasia contaminella (Hübner, 1796)

Ex.: 42; Loc.: 12.– VaAneu, BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSON, PDAson, Arrose, PISON-Coro.– 4122, 4220, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.595 m.– VIII-IX.

Cynaeda dentalis ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 11; Loc.: 6.– BaRSON, PMAVal, SolSON, PISON-Coro.– 4220, 4320, 4322, 4420.– 1.270-1.590 m.– VI-VIII.

Evergestis sophialis (Fabricius, 1787)

Ex.: 25; Loc.: 9.– BaRSON, PMAVal, SolSON, PISON-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4219, 4220, 4320, 4322, 4420.– 1.270-1.950 m.– VI-VIII.

Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758)

Ex.: 2; Loc.: 2.– BaRSON, PMAVal.– 4322, 4420.– 1.270-1.370 m.– VIII.

Evergestis limbata (Linnaeus, 1767)

Ex.: 6; Loc.: 5.– BaRSON, PMAVal, SolSON, PDAson.– 4320, 4322, 4420, 4421.– 1.270-1.400 m.– VI-VII.

Evergestis politalis ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 2; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– V, VIII.

Cornifrons ulceratalis Lederer, 1858

Ex.: 9; Loc.: 2.– PMAVal, Arrose.– 4322, 4420.– 1.310-1.380 m.– X.

Hellula undalis (Fabricius, 1781)

Ex.: 2; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– V, X.

Udea ferrugalis (Hübner, 1796)

Ex.: 4; Loc.: 3.– PMAVal, Arrose, PISON-Coro.– 4220, 4322, 4420.– 1.370-1.540 m.– VI, VIII.

Udea fimbriatralis (Duponchel, 1834)

Ex.: 20; Loc.: 5.– BaRSON, PMAVal, SolSON, Arrose.– 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.380 m.– VI-VIII.

Udea institalis (Hübner, [1819])

Ex.: 2; Loc.: 2.– BaRSON, SolSON.– 4421, 4520.– 1.030-1.320 m.– VIII.

Udea rhododendronalis (Duponchel, 1834)

Ex.: 2; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4119.– 1.860 m.– VII.

Udea austriacalis (Herrich-Schäffer, 1851)

Ex.: 23; Loc.: 9.– PISON-Coro, Coro-PFont, ZoCims.– 4018, 4020, 4021, 4118, 4119, 4121.– 1.820-2.450 m.– VI-VII.

- Udea uliginosalis* (Stephens, 1834)
 Ex.: 4; Loc.: 3.– Coro-PFont, ZoCims.– 3919, 4117, 4118.– 2.015-2.250 m.– VII.
- Udea olivalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Ex.: 1; Loc.: 1.– AMaVal.– 4122.– 1.595 m.– VII.
- Opsibotys fuscalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Ex.: 5; Loc.: 2.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4118, 4220.– 1.540-1.820 m.– VI-VII.
- Loxostege tesselalis* (Guenée, 1854)
 Ex.: 1; Loc.: 1.– BaRson.– 4420.– 1.270 m.– VIII.
- Pyrausta cingulata* (Linnaeus, 1758)
 Ex.: 1; Loc.: 1.– ZoCims.– 3918.– 2.693 m.– VII.
- Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767)
 Ex.: 3; Loc.: 2.– Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4420.– 1.380-1.640 m.– V, VIII.
- Pyrausta castalis* Treitschke, 1829
 Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrosee.– 4419.– 1.380 m.– VIII.
- Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763)
 Ex.: 145; Loc.: 17.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4220, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4620.– 950-1.690 m.– V-X.
- Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763)
 Ex.: 18; Loc.: 7.– BaRson, PMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422.– 1.200-1.540 m.– VI-VIII.
- Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758)
 Ex.: 2; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.590 m.– VIII.
- Pyrausta ostrinalis* (Hübner, 1796)
 Ex.: 2; Loc.: 2.– VaAneu, PMaVal.– 4322, 4519.– 995-1.370 m.– VII.
- Pyrausta aerealis* (Hübner, 1793)
 Ex.: 54; Loc.: 13.– PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.– 3919, 4018, 4020, 4021, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4220.– 1.540-2.585 m.– VI-VII.
- Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758)
 Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4020.– 1.930 m.– VII.
- Algedonia terrealis* (Treitschke, 1829)
 Ex.: 5; Loc.: 4.– SolSon, Arrosee, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4420, 4421.– 1.320-1.950 m.– VII-VIII.
- Paratalanta hyalinalis* (Hübner, 1796)
 Ex.: 1; Loc.: 1.– VaAneu.– 4519.– 995 m.– VII.
- Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763)
 Ex.: 3; Loc.: 2.– BaRson, Coro-PFont.– 4021, 4420.– 1.270-1.950 m.– VII-VIII.
- Mecyna flavalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Ex.: 41; Loc.: 10.– BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4220, 4320, 4419, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.595 m.– VI-VIII.
- Mecyna trinalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Ex.: 10; Loc.: 1.– Arrosee.– 4420.– 1.380 m.– VIII.
- Diasemia reticularis* (Linnaeus, 1761)
 Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VI.
- Palpita unionalis* (Hübner, 1796)
 Ex.: 2; Loc.: 2.– PMaVal, Coro-PFont.– 4021, 4322.– 1.310-1.950 m.– VII, X.
- Dolicharthria punctalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Ex.: 2; Loc.: 2.– SolSon, PDaSon.– 4320, 4420.– 1.360-1.400 m.– VI-VII.

Metasia cuencalis Ragonot, 1894

Ex.: 11; Loc.: 5.– BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.– 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.380 m.– VII-VIII.

Nomophila noctuella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ex.: 23; Loc.: 10.– VaAneu, BaRson, PMaVal, Arrosee, Gargaredo, Coro-PFont.– 4021, 4322, 4418, 4419, 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.950 m.– VII, IX-X.

F. Geometridae

Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 42; Loc.: 10.– BaRson, PMaVal, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4322, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.540 m.– VI-VII.

Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4118.– 1.900 m.– VII.

Stegania trimaculata (Villers, 1789)

MAS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– BaRson, PMaVal, SolSon.– 4320, 4322, 4520.– 1.030-1.474 m.– VII-VIII.

Macaria liturata (Clerck, 1759)

EAS.– Ex.: 46; Loc.: 10.– PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4122, 4220, 4222, 4320, 4322, 4419.– 1.340-1.950 m.– V-VIII.

Macaria wauaria (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 14; Loc.: 8.– VaAneu, BaRson, PMaVal, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4322, 4420, 4519, 4520.– 995-1.590 m.– VII.

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 51; Loc.: 22.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4118, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519.– 995-1.860 m.– V-VIII.

Isturgia famula (Esper, 1787)

ATM.– Ex.: 2; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4320.– 1.400-1.690 m.– V-VI.

Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)

ATM.– Ex.: 7; Loc.: 3.– SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4320.– 1.400-1.690 m.– V.

Itame brunneata (Thunberg, 1784)

HOL.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PMaVal, AMaVal.– 4122, 4322.– 1.310-1.595 m.– VIII.

Tephрина murinaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 1.– VaAneu.– 4519.– 995 m.– V.

Enconista miniosaria (Duponchel, 1829)

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– BaRson.– 4520.– 1.030 m.– X.

Petrophora narbonea (Linnaeus, 1767)

ATM.– Ex.: 56; Loc.: 9.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.690 m.– V, VII-IX.

Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PMaVal, SolSon.– 4320, 4422.– 1.250-1.400 m.– V.

Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 13; Loc.: 6.– BaRson, AMaVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4118, 4122, 4220, 4320, 4420.– 1.270-1.900 m.– V-VII.

Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– V.

Ennomos alniaria (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– BaRson.– 4520.– 1.030 m.– IX.

Ennomos fuscantaria (Stephens, 1809)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- BaRSON.- 4420, 4520.- 1.030-1.270 m.- VIII-IX.

Selenia dentaria (Fabricius, 1775)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- VI.

Selenia lunularia (Hübner, [1788])

EAS.- Ex.: 8; Loc.: 5.- VaAneu, BaRSON, SolSon, PISon-Coro.- 4219, 4220, 4320, 4420, 4519.- 995-1.550 m.- V, VII.

Odontopera bidentata (Clerck, 1759)

EAS.- Ex.: 10; Loc.: 7.- PMAVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4219, 4220, 4320, 4322.- 1.310-1.950 m.- V-VII.

Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 19; Loc.: 8.- BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4120, 4122, 4320, 4322, 4420, 4422.- 1.200-1.870 m.- VIII-IX.

Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 67; Loc.: 12.- BaRSON, PMAVal, SolSon, PDAson, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.540 m.- VI-VII.

Colotois pennaria (Linnaeus, 1761)

HOL.- Ex.: 105; Loc.: 13.- VaAneu, BaRSON, PMAVal, SolSon, PDAson, Arrosee.- 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.395 m.- X.

Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- BaRSON.- 4420.- 1.270 m.- VII.

Phigalia pilosaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- BaRSON.- 4420.- 1.270 m.- II.

Lycia hirtaria (Clerck, 1759)

EAS.- Ex.: 87; Loc.: 22.- VaAneu, PMAVal, SolSon, PDAson, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.- 4020, 4120, 4121, 4219, 4220, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420, 4422, 4519.- 995-1.860 m.- V.

Biston strataria (Hufnagel, 1767)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- EstVal.- 4621.- 948 m.- IV.

Biston betularia (Linnaeus, 1758)

HOL.- Ex.: 39; Loc.: 11.- BaRSON, PMAVal, SolSon, PDAson, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4120, 4121, 4220, 4319, 4320, 4322, 4421, 4520.- 1.030-1.950 m.- VI-VIII.

Agriopis aurantiaria (Hübner, [1799])

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PMAVal.- 4322.- 1.290 m.- X.

Crocota peletieraria (Duponchel, 1830)

PIR.- Ex.: 1; Loc.: 1.- ZoCims.- 4117.- 2.178 m.- VII.

Nychiodes andalusiaria Staudinger, 1892

ATM.- Ex.: 112; Loc.: 12.- VaAneu, BaRSON, PMAVal, SolSon, PDAson, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.640 m.- VI-IX.

Menophra nycthemeraria (Geyer, [1831])

ATM.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon.- 4320, 4421.- 1.320-1.400 m.- VII.

Synopsis sociaria (Hübner, [1799])

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.474 m.- VI.

Sciadia tenebraria (Esper, [1806])

ALP.- Ex.: 6; Loc.: 2.- ZoCims.- 3918, 3919.- 2.585-2.693 m.- VII.

Peribatodes rhomboidaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 45; Loc.: 14.- VaAneu, BaRSON, PMAVal, SolSon, PDAson, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.590 m.- VI-IX.

- Peribatodes abstersaria*** (Boisduval, 1840)
ATM.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PMAVal.– 4422.– 1.200 m.– VIII.
- Peribatodes perversaria*** (Boisduval, 1840)
MAS.– Ex.: 8; Loc.: 4.– BaRSON, AMAVal, SolSON, PISON-CORO.– 4122, 4220, 4421, 4520.– 1.030-1.595 m.– VIII.
- Peribatodes secundaria*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.– Ex.: 31; Loc.: 6.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSON, ARROSE.– 4122, 4222, 4322, 4419, 4420, 4421.– 1.270-1.595 m.– VII-VIII.
- Peribatodes ilicaria*** (Geyer, [1833])
MAS.– Ex.: 7; Loc.: 3.– BaRSON, PMAVal, AMAVal.– 4122, 4322, 4420.– 1.270-1.595 m.– VIII.
- Selidosema brunnearia*** (Villers, 1789)
EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PMAVal, ARROSE.– 4420, 4422.– 1.200-1.380 m.– VIII.
- Selidosema taeniolaria*** (Hübner, [1813])
ATM.– Ex.: 14; Loc.: 9.– PMAVal, AMAVal, SolSON, PISON-CORO.– 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4421, 4422.– 1.200-1.595 m.– VI, VIII.
- Cleora cinctaria*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.– Ex.: 8; Loc.: 3.– SolSON, PDAson.– 4320, 4420.– 1.360-1.474 m.– V.
- Alcis repandata*** (Linnaeus, 1758)
EAS.– Ex.: 325; Loc.: 31.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSON, PDAson, ARROSE, PISON-CORO, CORO-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4219, 4220, 4222, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– VI-VIII.
- Alcis jubata*** (Thunberg, 1788)
EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– AMAVal.– 4122.– 1.595 m.– VII.
- Ectropis crepuscularia*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)
HOL.– Ex.: 4; Loc.: 3.– PMAVal, PISON-CORO.– 4220, 4322, 4422.– 1.250-1.560 m.– V.
- Aethalura punctulata*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.– Ex.: 11; Loc.: 7.– PMAVal, SolSON, PISON-CORO.– 4219, 4220, 4320, 4422.– 1.250-1.640 m.– V.
- Ematurga atomaria*** (Linnaeus, 1758)
EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– AMAVal, PISON-CORO.– 4122, 4220.– 1.595-1.640 m.– V.
- Tephronia sepiaria*** (Hufnagel, 1767)
MAS.– Ex.: 4; Loc.: 1.– BaRSON.– 4520.– 1.030 m.– VII.
- Tephronia codetaria*** (Oberthür, 1881)
ATM.– Ex.: 3; Loc.: 2.– BaRSON, SolSON.– 4421, 4520.– 1.030-1.320 m.– VII-VIII.
- Bupalus piniaria*** (Linnaeus, 1758)
EAS.– Ex.: 21; Loc.: 13.– VAANEU, SolSON, PDAson, ARROSE, PISON-CORO, CORO-PFont.– 4020, 4118, 4120, 4219, 4220, 4319, 4320, 4419, 4519.– 995-1.900 m.– V-VII.
- Cabera pusaria*** (Linnaeus, 1758)
EAS.– Ex.: 15; Loc.: 9.– AMAVal, SolSON, ARROSE, PISON-CORO, CORO-PFont.– 4118, 4120, 4122, 4220, 4320, 4419.– 1.380-1.820 m.– VI-VII.
- Cabera exanthemata*** (Scopoli, 1763)
HOL.– Ex.: 5; Loc.: 5.– BaRSON, PDAson, PISON-CORO.– 4220, 4319, 4420, 4520.– 1.030-1.540 m.– VI-VII.
- Aleucis distinctata*** (Herrich-Schäffer, 1839)
MAS.– Ex.: 17; Loc.: 13.– VAANEU, BaRSON, SolSON, ARROSE, PISON-CORO.– 4120, 4220, 4320, 4419, 4420, 4421, 4519.– 995-1.690 m.– V.
- Campaea margaritaria*** (Linnaeus, 1761)
EAS.– Ex.: 49; Loc.: 20.– VAANEU, BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSON, PDAson,

Arrose, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4422, 4620.- 950-1.690 m.- VI-IX.

Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 3; Loc.: 2.- PMAVal, AMAVal.- 4122, 4422.- 1.200-1.595 m.- VIII.

Adalbertia castiliaria (Staudinger, [1900])

ATM.- Ex.: 15; Loc.: 8.- PMAVal, SolSon, Arrose, Gargaredo, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4219, 4320, 4322, 4418, 4420.- 1.340-1.950 m.- VII-IX.

Pungeleria capreolaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EUR.- Ex.: 3; Loc.: 1.- AMAVal.- 4122.- 1.595 m.- VII-VIII.

Gnophos furvata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 25; Loc.: 9.- BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSon, Arrose.- 4122, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.595 m.- VII-VIII.

Gnophos obfuscata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 41; Loc.: 9.- SolSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4118, 4219, 4220, 4320, 4419.- 1.395-1.950 m.- VI-IX.

Odontognophos dumetata (Treitschke, 1827)

MAS.- Ex.: 12; Loc.: 4.- VaAneu, Arrose.- 4419, 4420, 4519.- 995-1.395 m.- IX.

Odontognophos perspersata (Treitschke, 1827)

ATM.- Ex.: 6; Loc.: 3.- PMAVal, SolSon, Arrose.- 4322, 4420, 4421.- 1.320-1.380 m.- VI-VII.

Charissa obscurata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 7; Loc.: 6.- BaRSON, PMAVal, AMAVal, PISon-Coro.- 4122, 4220, 4322, 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.595 m.- VIII.

Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)

EAS.- Ex.: 17; Loc.: 11.- PMAVal, AMAVal, PDAson, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4118, 4122, 4220, 4319, 4322.- 1.340-1.950 m.- V-VIII.

Charissa glaucinaria (Hübner, [1799])

MAS.- Ex.: 32; Loc.: 17.- BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4118, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422.- 1.200-1.930 m.- VI-IX.

Charissa mucidaria (Hübner, [1799])

ATM.- Ex.: 13; Loc.: 10.- VaAneu, BaRSON, SolSon, Arrose, PISon-Coro.- 4219, 4220, 4320, 4419, 4420, 4519, 4520.- 995-1.550 m.- V-VIII.

Elophos dognini (Thierry-Mieg, 1910)

MAS.- Ex.: 8; Loc.: 3.- PMAVal, AMAVal, PISon-Coro.- 4122, 4220, 4322.- 1.370-1.595 m.- VII-VIII.

Siona lineata (Scopoli, 1763)

EAS.- Ex.: 9; Loc.: 4.- SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4120, 4220, 4320.- 1.400-1.930 m.- VI-VII.

Aspitates gilvaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- PMAVal, PISon-Coro.- 4120, 4422.- 1.200-1.590 m.- VIII.

Alsophila aescularia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- III.

Alsophila aceraria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PMAVal.- 4422.- 1.200 m.- X.

Pseudoterpna coronillaria (Hübner, [1817])

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- VI.

Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 15; Loc.: 8.– BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.595 m.– VII-VIII.

Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787)

EAS.– Ex.: 77; Loc.: 16.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4118, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519.– 995-1.900 m.– VI-IX.

Chlorissa cloraria (Hübner, [1813])

MAS.– Ex.: 8; Loc.: 5.– SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4420.– 1.360-1.540 m.– V-VII.

Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 4.– BaRson, PDaSon, Arrosee.– 4419, 4420, 4520.– 1.030-1.380 m.– VIII.

Cyclophora pupillaria (Hübner, [1799])

MAS.– Ex.: 5; Loc.: 5.– PMaVal, SolSon, Coro-PFont.– 4021, 4320, 4322, 4421, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-VII.

Cyclophora hyponoea (Prout, 1935)

ATM.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4322.– 1.370 m.– VII.

Scopula immorata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 8; Loc.: 5.– AMaVal, SolSon, PISon-Coro.– 4122, 4219, 4220, 4320.– 1.400-1.595 m.– V-VIII.

Scopula ornata (Scopoli, 1763)

PAL.– Ex.: 5; Loc.: 4.– BaRson, PMaVal, SolSon, Arrosee.– 4320, 4419, 4420, 4422.– 1.250-1.400 m.– V, VII-VIII.

Scopula submutata (Treitschke, 1828)

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– AMaVal.– 4122.– 1.595 m.– VII.

Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767)

PAL.– Ex.: 7; Loc.: 5.– VaAneu, BaRson, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4420, 4519, 4520.– 995-1.540 m.– V, VIII.

Scopula marginepunctata (Goeze, 1781)

EAS.– Ex.: 8; Loc.: 6.– VaAneu, BaRson, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4419, 4420, 4421, 4519, 4520.– 995-1.540 m.– V, VII-X.

Scopula incanata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 26; Loc.: 13.– PMaVal, AMaVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-VIII.

Scopula flosluctata (Haworth, 1809)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VI.

Idaea ochrata (Scopoli, 1763)

MAS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– VaAneu, PMaVal, SolSon.– 4320, 4422, 4519.– 995-1.400 m.– VII-VIII.

Idaea luteolaria (Constant, 1863)

ATM.– Ex.: 13; Loc.: 6.– AMaVal, PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.– 4117, 4118, 4120, 4122, 4220.– 1.540-2.178 m.– VI-VII.

Idaea aureolaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– AMaVal, SolSon.– 4122, 4320.– 1.400-1.595 m.– VII.

Idaea mustelata (Gumpfenberg, 1892)

ATM.– Ex.: 6; Loc.: 3.– PMaVal, SolSon, Arrosee.– 4322, 4420, 4421.– 1.320-1.380 m.– VII-VIII.

- Idaea alyssumata*** (Himmighoffen & Millière, 1871)
ATM.- Ex.: 6; Loc.: 3.- VaAneu, BaRSon.- 4420, 4519, 4520.- 995-1.270 m.- VII-VIII.
- Idaea moniliata*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.- Ex.: 8; Loc.: 6.- BaRSon, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4120, 4320, 4419, 4420, 4520.- 1.030-1.590 m.- VII-VIII.
- Idaea calunetaria*** (Staudinger, 1859)
ATM.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4421.- 1.320 m.- VIII.
- Idaea obsoletaria*** (Rambur, 1833)
MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4421.- 1.320 m.- VIII.
- Idaea dilutaria*** (Hübner, [1799])
EUR.- Ex.: 2; Loc.: 2.- PMaVal.- 4322, 4422.- 1.200-1.340 m.- VII.
- Idaea fuscovenosa*** (Goeze, 1781)
EUR.- Ex.: 20; Loc.: 8.- VaAneu, BaRSon, PMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.540 m.- VI-VII.
- Idaea humiliata*** (Hufnagel, 1767)
MAS.- Ex.: 29; Loc.: 16.- BaRSon, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422.- 1.200-1.690 m.- VI-VIII.
- Idaea politaria*** (Hübner, [1799])
MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.474 m.- VII.
- Idaea joannisiata*** (Homberg, 1911)
ATM.- Ex.: 1; Loc.: 1.- VaAneu.- 4519.- 995 m.- VII.
- Idaea subsaturata*** (Guenée, [1858])
ATM.- Ex.: 3; Loc.: 2.- PDaSon, Arrosee.- 4419, 4420.- 1.360-1.380 m.- VII.
- Idaea subsericeata*** (Haworth, 1809)
EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, Arrosee.- 4419, 4421.- 1.320-1.380 m.- VII.
- Idaea contiguaria*** (Hübner, [1799])
EUR.- Ex.: 6; Loc.: 5.- Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4120, 4220, 4420.- 1.380-1.950 m.- VII-VIII.
- Idaea eugeniata*** (Dardoin & Millière, 1870)
ATM.- Ex.: 11; Loc.: 6.- BaRSon, PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.400 m.- VI-VIII.
- Idaea ostrinaria*** (Hübner, [1813])
MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- VI.
- Idaea aversata*** (Linnaeus, 1758)
PAL.- Ex.: 188; Loc.: 24.- BaRSon, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4120, 4122, 4219, 4220, 4222, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.930 m.- VI-VIII.
- Idaea bilinearia*** (Fuchs, 1889)
MAS.- Ex.: 12; Loc.: 6.- BaRSon, PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.400 m.- VIII.
- Idaea straminata*** (Borkhausen, 1794)
EAS.- Ex.: 9; Loc.: 5.- BaRSon, PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4320, 4419, 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.400 m.- VI-VIII.
- Idaea maritimaria*** (Bruand, 1846)
EAS.- Ex.: 5; Loc.: 4.- BaRSon, PMaVal, AMaVal, Arrosee.- 4122, 4419, 4420, 4422.- 1.200-1.595 m.- VI-VIII.
- Idaea squalidaria*** (Staudinger, 1882)
PIR.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- VII.

Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)

EAS.– Ex.: 61; Loc.: 15.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4519, 4520.– 995-1.950 m.– VI-VIII.

Rhodostrophia calabra (Petagna, 1786)

MAS.– Ex.: 28; Loc.: 7.– VaAneu, BaRSON, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4419, 4421, 4519, 4520.– 995-1.540 m.– VI-VII.

Rhometra sacraria (Linnaeus, 1767)

STR.– Ex.: 4; Loc.: 4.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, Arrosee.– 4322, 4420, 4519.– 995-1.380 m.– VIII-X.

Cataclysmo dissimilata (Rambur, 1833)

ATM.– Ex.: 10; Loc.: 4.– SolSon, Arrosee.– 4320, 4419, 4420, 4421.– 1.320-1.474 m.– V-VI, VIII.

Scotopteryx moeniata (Scopoli, 1763)

EAS.– Ex.: 13; Loc.: 4.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4120, 4219, 4220.– 1.540-1.820 m.– VIII-IX.

Scotopteryx bipunctaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 60; Loc.: 16.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4120, 4219, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.870 m.– VI-IX.

Scotopteryx octodurensis (Favre, 1903)

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4220, 4320.– 1.400-1.540 m.– VI.

Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 259; Loc.: 23.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4119, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.860 m.– VI-IX.

Scotopteryx mucronata (Scopoli, 1763)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4320.– 1.400-1.690 m.– V-VI.

Scotopteryx luridata (Hufnagel, 1767)

EAS.– Ex.: 23; Loc.: 13.– AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320.– 1.400-1.950 m.– V-VII.

Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VI-VII.

Xanthorhoe spadicearia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 11; Loc.: 7.– BaRSON, AMaVal, SolSon, Arrosee, Coro-PFont, ZoCims.– 4020, 4117, 4122, 4320, 4420.– 1.270-2.178 m.– V, VII-VIII.

Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)

EAS.– Ex.: 7; Loc.: 1.– PDaSon.– 4420.– 1.360 m.– VIII.

Xanthorhoe montanata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 56; Loc.: 16.– PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.– 4020, 4021, 4117, 4118, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420.– 1.340-2.178 m.– VI-VIII.

Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758)

HOL.– Ex.: 36; Loc.: 15.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4219, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4422, 4519, 4520.– 995-1.590 m.– V-IX.

Catarhoe rubidata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 3.– SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4220, 4320.– 1.400-1.930 m.– V-VII.

Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)

EAS.– Ex.: 19; Loc.: 9.– VaAneu, SolSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4118, 4220, 4320, 4419, 4421, 4519.– 995-1.900 m.– VI-VII.

Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 3; Loc.: 2.– AMaVal, PISon-Coro.– 4122, 4220.– 1.540-1.595 m.– V-VI.

Epirrhoe alternata (O. F. Müller, 1764)

EAS.– Ex.: 38; Loc.: 14.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422.– 1.200-1.690 m.– V-VIII.

Epirrhoe molluginata (Hübner, [1813])

MAS.– Ex.: 36; Loc.: 18.– PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322.– 1.370-1.950 m.– V-VII.

Epirrhoe galiata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 40; Loc.: 19.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4519, 4520.– 995-1.950 m.– V-VIII.

Protorrhoe corollaria (Herrich-Schäffer, 1848)

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4320.– 1.400 m.– VII.

Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 63; Loc.: 14.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.540 m.– VI-IX.

Entephria cyanata (Hübner, [1809])

BAL.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4120.– 1.590 m.– VIII.

Entephria flavicinctata (Hübner, [1813])

BAL.– Ex.: 2; Loc.: 1.– AMaVal.– 4122.– 1.595 m.– VIII.

Larentia clavaria (Haworth, 1809)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PDaSon.– 4420.– 1.360 m.– IX.

Anticlea badiata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 32; Loc.: 14.– VaAneu, BaRSON, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4120, 4121, 4219, 4220, 4320, 4419, 4420, 4519.– 995-1.870 m.– V.

Anticlea derivata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 2.– Arrose, PISon-Coro.– 4220, 4420.– 1.380-1.540 m.– V.

Lampropteryx suffumata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– V.

Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 55; Loc.: 18.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520, 4620.– 950-1.950 m.– V-IX.

Nebula ablutaria (Boisduval, 1840)

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4322.– 1.310 m.– V.

Nebula tophaceata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– VaAneu, PDaSon.– 4319, 4519.– 995-1.400 m.– VI, IX.

Nebula nebulata (Treitschke, 1828)

EAS.– Ex.: 13; Loc.: 5.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4121.– 1.820-1.950 m.– VI-VII.

Eulithis prunata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 37; Loc.: 9.– BaRSON, PMaVal, PDaSon, Arrose, PISon-Coro.– 4220, 4319, 4322, 4419, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.540 m.– VI-VIII.

Eulithis populata (Linnaeus, 1758)

HOL.– Ex.: 11; Loc.: 8.– PMAVal, AMAVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4120, 4122, 4219, 4320, 4322, 4422.– 1.185-1.870 m.– VII-IX.

Eulithis pyraliata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 30; Loc.: 8.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4220, 4322, 4419, 4520.– 1.030-1.595 m.– VII-VIII.

Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)

MAS.– Ex.: 36; Loc.: 14.– BaRSON, PMAVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4120, 4121, 4219, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4520.– 1.030-1.820 m.– V, IX-X.

Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 21; Loc.: 13.– SolSon, PDAson, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4120, 4121, 4219, 4220, 4320, 4419, 4421.– 1.320-1.820 m.– V-VI.

Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767)

EAS.– Ex.: 9; Loc.: 7.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4118, 4122, 4219, 4220, 4322, 4520.– 1.030-1.950 m.– VI-X.

Cidaria fulvata (Forster, 1771)

EAS.– Ex.: 169; Loc.: 17.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.690 m.– VI-VIII.

Heterothera firmata (Hübner, [1822])

MAS.– Ex.: 40; Loc.: 11.– PMAVal, AMAVal, PDAson, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo.– 4122, 4220, 4319, 4322, 4418, 4419, 4420.– 1.310-1.600 m.– VII-X.

Heterothera ulicata (Rambur, 1834)

MAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– Coro-PFont.– 4020, 4219.– 1.820-1.870 m.– IX.

Thera obeliscata (Hübner, [1787])

MAS.– Ex.: 6; Loc.: 4.– Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4419, 4420.– 1.380-1.590 m.– VI, VIII-X.

Thera variata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 4.– AMAVal, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4122, 4220.– 1.540-1.950 m.– VI-VII.

Thera britannica Turner, 1925

EAS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– AMAVal, SolSon, Coro-PFont.– 4021, 4122, 4320.– 1.400-1.950 m.– VI-VIII.

Thera vetustata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

BAL.– Ex.: 3; Loc.: 3.– PMAVal, AMAVal, Gargaredo.– 4122, 4322, 4418.– 1.310-1.600 m.– VIII-X.

Thera cognata (Thunberg, 1792)

EAS.– Ex.: 11; Loc.: 3.– PMAVal, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4220, 4422.– 1.250-1.870 m.– VII-IX.

Electrophaes corylata (Thunberg, 1792)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4021.– 1.950 m.– VII.

Colostygia aptata (Hübner, [1813])

EAS.– Ex.: 15; Loc.: 9.– AMAVal, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4220.– 1.540-1.950 m.– VI-VII.

Colostygia olivata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PMAVal.– 4422.– 1.200 m.– VIII.

Colostygia aqueata (Hübner, [1813])

ALP.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4020.– 1.930 m.– VII.

Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)

EAS.– Ex.: 93; Loc.: 18.– PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4122, 4219, 4220, 4222, 4319, 4320, 4322, 4420.– 1.340-1.950 m.– VI-VIII.

Hydriomena furcata (Thunberg, 1784)

HOL.– Ex.: 195; Loc.: 22.– BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.820 m.– VI-IX.

Hydriomena ruberata (Freyer, [1831])

HOL.– Ex.: 3; Loc.: 2.– PMaVal, PISon-Coro.– 4220, 4422.– 1.250-1.540 m.– V.

Horisme vitalbata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 55; Loc.: 10.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.540 m.– V-VIII.

Horisme tersata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 9; Loc.: 5.– BaRson, AMaVal, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4118, 4122, 4220, 4420.– 1.270-1.950 m.– V-VIII.

Horisme radicularia (La Harpe, 1855)

MAS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– PMaVal, SolSon, PDaSon.– 4320, 4420, 4422.– 1.250-1.474 m.– VII.

Triphosa dubitata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 12; Loc.: 12.– VaAneu, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4120, 4219, 4220, 4319, 4320, 4420, 4421, 4422, 4519.– 995-1.930 m.– V-VIII.

Philereme vetulata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 2.– PDaSon, PISon-Coro.– 4220, 4319.– 1.400-1.540 m.– VI-VII.

Philereme transversata (Hufnagel, 1767)

EAS.– Ex.: 10; Loc.: 6.– BaRson, SolSon, PDaSon, Arrosee, Coro-PFont.– 4020, 4419, 4420, 4421.– 1.270-1.870 m.– VI-VII.

Euphyia biangulata (Haworth, 1809)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 3.– AMaVal, SolSon, PISon-Coro.– 4122, 4220, 4320.– 1.400-1.595 m.– VI-VII.

Euphyia frustata (Treitschke, 1828)

MAS.– Ex.: 5; Loc.: 6.– SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4220, 4320, 4419.– 1.380-1.950 m.– VI-VIII.

Epirrita dilutata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 15; Loc.: 6.– VaAneu, BaRson, PMaVal, Arrosee.– 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.380 m.– X.

Epirrita christyi (Allen, 1906)

EAS.– Ex.: 23; Loc.: 6.– VaAneu, BaRson, PMaVal.– 4322, 4420, 4422, 4519, 4520.– 995-1.310 m.– X.

Perizoma affinitata (Stephens, 1831)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4320.– 1.400 m.– V.

Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758)

HOL.– Ex.: 24; Loc.: 9.– AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4122, 4219, 4220, 4320, 4420.– 1.360-1.950 m.– VI-VIII.

Perizoma hydrata (Treitschke, 1829)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 4.– Arrosee, Coro-PFont.– 4021, 4118, 4419.– 1.380-1.950 m.– VII.

- Perizoma bifaciata*** (Haworth, 1809)
EAS.– Ex.: 6; Loc.: 3.– BaRson, PMAVal, Arroser.– 4420, 4422.– 1.200-1.380 m.– VIII.
- Perizoma minorata*** (Treitschke, 1828)
EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4320.– 1.400-1.690 m.– VI.
- Perizoma blandiata*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.– Ex.: 32; Loc.: 12.– AMAVal, Arroser, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4122, 4220, 4420.– 1.380-1.950 m.– VI-VIII.
- Perizoma albulata*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.– Ex.: 14; Loc.: 7.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4118, 4119, 4219, 4220.– 1.540-1.900 m.– V-VII.
- Perizoma didymata*** (Linnaeus, 1758)
EAS.– Ex.: 14; Loc.: 4.– PMAVal, AMAVal, Arroser.– 4122, 4322, 4419, 4422.– 1.200-1.595 m.– VIII.
- Eupithecia tenuiata*** (Hübner, [1813])
EAS.– Ex.: 2; Loc.: 1.– AMAVal.– 4122.– 1.595 m.– VIII.
- Eupithecia inturbata*** (Hübner, [1817])
EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– BaRson.– 4420, 4520.– 1.030-1.270 m.– VIII-IX.
- Eupithecia haworthiata*** Doubleday, 1856
EAS.– Ex.: 12; Loc.: 8.– BaRson, PMAVal, SolSon, PDAson, Arroser.– 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422.– 1.250-1.474 m.– VI-VII.
- Eupithecia plumbeolata*** (Haworth, 1809)
EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4220.– 1.540-1.930 m.– VI-VII.
- Eupithecia linariata*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Arroser.– 4420.– 1.380 m.– VIII.
- Eupithecia pulchellata*** Stephens, 1831
MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4021.– 1.950 m.– VII.
- Eupithecia venosata*** (Fabricius, 1787)
EAS.– Ex.: 6; Loc.: 5.– SolSon, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4320.– 1.400-1.950 m.– V, VII.
- Eupithecia alliaria*** Staudinger, 1870
MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Arroser.– 4420.– 1.380 m.– VIII.
- Eupithecia centaureata*** ([Denis & Schiffermüller], 1775)
PAL.– Ex.: 7; Loc.: 5.– SolSon, PDAson, Arroser, PISon-Coro.– 4219, 4319, 4320, 4419, 4420.– 1.380-1.550 m.– V, VII-VIII.
- Eupithecia satyrata*** (Hübner, [1813])
EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– ZoCims.– 4117.– 2.178 m.– VII.
- Eupithecia vulgata*** (Haworth, 1809)
EAS.– Ex.: 10; Loc.: 8.– BaRson, PMAVal, Arroser, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4120, 4220, 4322, 4419, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– V-VII.
- Eupithecia subfuscata*** (Haworth, 1809)
HOL.– Ex.: 11; Loc.: 6.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4118, 4120, 4220.– 1.540-1.900 m.– V-VII.
- Eupithecia icterata*** (Villers, 1789)
EAS.– Ex.: 110; Loc.: 20.– BaRson, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, Arroser, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4119, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– VI-IX.
- Eupithecia impurata*** (Hübner, [1813])
MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4020.– 1.860 m.– VII.

- Eupithecia orphnata* W. Petersen, 1909
EAS.- Ex.: 3; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.540 m.- VI.
- Eupithecia semigraphata* Bruand, 1850
MAS.- Ex.: 9; Loc.: 5.- PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.- 4122, 4319, 4322, 4420, 4421.- 1.320-1.595 m.- VIII.
- Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866
EAS.- Ex.: 4; Loc.: 3.- BaRson, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4320, 4420.- 1.270-1.590 m.- VI-VII.
- Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848
MAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, Coro-PFont.- 4118, 4320.- 1.400-1.900 m.- V, VII.
- Eupithecia indigata* (Hübner, [1813])
EAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- V.
- Eupithecia pauxillaria* Boisduval, 1840
MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- BaRson.- 4420.- 1.270 m.- VIII.
- Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker, 1968
MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- Arrosee.- 4419.- 1.380 m.- V.
- Eupithecia virgaureata* Doubleday, 1861
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- ZoCims.- 4117.- 2.178 m.- VII.
- Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831
EAS.- Ex.: 22; Loc.: 6.- BaRson, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4121, 4220, 4320, 4419, 4420, 4520.- 1.030-1.820 m.- V.
- Eupithecia cocciferata* Millière, 1864
MAS.- Ex.: 6; Loc.: 5.- SolSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4320, 4419, 4420.- 1.380-1.690 m.- V.
- Eupithecia massiliata* Dardoin & Millière, 1865
ATM.- Ex.: 6; Loc.: 4.- SolSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4219, 4220, 4320, 4420.- 1.380-1.550 m.- V.
- Eupithecia pusillata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.- Ex.: 475; Loc.: 21.- VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.- 4020, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.870 m.- VIII-IX.
- Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833)
MAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4420.- 1.380-1.540 m.- V.
- Eupithecia tantillaria* Boisduval, 1840
EAS.- Ex.: 3; Loc.: 3.- PMaVal, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4220, 4422.- 1.250-1.950 m.- V-VI.
- Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)
PAL.- Ex.: 2; Loc.: 2.- PMaVal, PISon-Coro.- 4220, 4322.- 1.310-1.540 m.- V, X.
- Pasiphila rectangularata* (Linnaeus, 1758)
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 2.- PDaSon, PISon-Coro.- 4220, 4319.- 1.400-1.540 m.- VI.
- Chesias legatella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EUR.- Ex.: 7; Loc.: 4.- PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4322, 4420, 4421.- 1.290-1.380 m.- X.
- Chesias rufata* (Fabricius, 1775)
MAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.560 m.- V.
- Chesias isabella* Schawerda, 1915
ATM.- Ex.: 9; Loc.: 6.- BaRson, Arrosee, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4420, 4520.- 1.030-1.690 m.- V.

Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 52; Loc.: 13.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo.– 4220, 4320, 4418, 4419, 4420, 4422, 4519, 4520.– 995-1.600 m.– V-IX.

Aplocera praeformata (Hübner, [1826])

EAS.– Ex.: 61; Loc.: 21.– BaRson, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4121, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4520.– 1.030-1.950 m.– VI-VIII.

Odezia atrata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 9; Loc.: 4.– AMaVal, SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4220, 4320.– 1.474-1.690 m.– VI-VII.

Asthena albulata (Hufnagel, 1767)

EAS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– PMaVal, AMaVal.– 4122, 4322.– 1.310-1.595 m.– VII-VIII.

Minoa murinata (Scopoli, 1763)

EAS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– BaRson, AMaVal, PISon-Coro.– 4122, 4219, 4520.– 1.030-1.610 m.– VII-VIII.

Lobophora halterata (Hufnagel, 1767)

EAS.– Ex.: 8; Loc.: 8.– BaRson, SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4219, 4220, 4320, 4419, 4420.– 1.270-1.950 m.– V-VII.

Trichopteryx carpinata (Borkhausen, 1794)

EAS.– Ex.: 8; Loc.: 4.– SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4120, 4220, 4421.– 1.320-1.860 m.– V.

Epilobophora sabinata (Geyer, [1831])

EUR.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.590 m.– VIII.

F. Drepanidae

Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4219.– 1.550-1.820 m.– V-VI.

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)

EUR.– Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4421.– 1.320 m.– VIII.

Watsonalla uncinula (Borkhausen, 1790)

MAS.– Ex.: 8; Loc.: 6.– VaAneu, BaRson, PMaVal, PDaSon, Arrosee.– 4419, 4420, 4422, 4519, 4520.– 995-1.395 m.– V, VII, IX.

Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PMaVal, PISon-Coro.– 4220, 4422.– 1.200-1.540 m.– VII-VIII.

Cilix glaucata (Scopoli, 1763)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 3.– PMaVal, SolSon, Arrosee.– 4320, 4420, 4422.– 1.200-1.400 m.– V, VIII.

Cilix hispanica Pérez De-Gregorio *et al.*, 2002

ATM.– Ex.: 2; Loc.: 2.– Arrosee.– 4419, 4420.– 1.380 m.– V, VIII.

F. Thyatiridae

Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4320.– 1.474 m.– VII.

Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4220.– 1.540-1.950 m.– VI.

Achyla flavicornis (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 2.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4220.– 1.540-1.870 m.– III, V.

F. Hesperiidae

Erynnis tages (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 4.- AMaVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4118, 4120, 4122, 4320.- 1.400-1.900 m.- V-VII.

Carcharodus alceae (Esper, 1780)

MAS.- Ex.: 3; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.540 m.- VII-VIII.

Carcharodus lavatherae (Esper, 1783)

MAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- VIII.

Carcharodus floccifera (Zeller, 1847)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4120.- 1.690 m.- VI.

Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)

EUR.- Ex.: 3; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4320.- 1.474-1.690 m.- VI-VII.

Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)

EUR.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4120.- 1.690 m.- VI.

Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)

EAS.- Ex.: 5; Loc.: 2.- PISon-Coro.- 4120, 4220.- 1.540-1.690 m.- VI, VIII.

Pyrgus alveus (Hübner, [1803])

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- ZoCims.- 4117.- 2.178 m.- VII.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)

EAS.- Ex.: 9; Loc.: 2.- AMaVal, SolSon.- 4122, 4320.- 1.400-1.595 m.- VII.

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)

EUR.- Ex.: 13; Loc.: 4.- AMaVal, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4420.- 1.360-1.690 m.- VI-VIII.

Hesperia comma (Linnaeus, 1758)

HOL.- Ex.: 4; Loc.: 2.- PDaSon, PISon-Coro.- 4220, 4420.- 1.360-1.540 m.- VIII.

Ochlodes venata (Bremer & Grey, 1853)

EAS.- Ex.: 11; Loc.: 3.- PISon-Coro.- 4120, 4220.- 1.540-1.690 m.- VI-VII.

F. Papilionidae

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)

BAL.- Ex.: 1; Loc.: 1.- AMaVal.- 4122.- 1.595 m.- V.

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)

BAL.- Ex.: 21; Loc.: 6.- AMaVal, SolSon, PISon-Coro, ZoCims.- 3919, 4120, 4122, 4220, 4320.- 1.400-2.250 m.- V-VII.

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 3; Loc.: 3.- VaAneu, AMaVal, SolSon.- 4122, 4320, 4620.- 950-1.595 m.- V, VII-VIII.

Papilio machaon Linnaeus, 1758

HOL.- Ex.: 4; Loc.: 4.- VaAneu, SolSon, PISon-Coro, ZoCims.- 4018, 4120, 4320, 4620.- 950-2.450 m.- V-VIII.

F. Pieridae

Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 11; Loc.: 5.- AMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320.- 1.400-1.690 m.- V-VIII.

Leptidea reali Reissinger, 1989

EUR.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4120.- 1.690 m.- VI.

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 4.- AMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320.- 1.400-1.690 m.- V-VI.

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 71; Loc.: 12.- AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.- 3919, 4117, 4118, 4120, 4122, 4219, 4220, 4320, 4420.- 1.360-2.250 m.- V-VIII.

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 12; Loc.: 6.- AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320, 4420.- 1.360-1.690 m.- V-VIII.

Pieris rapae (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 15; Loc.: 7.- VaAneu, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320, 4420, 4620.- 950-1.690 m.- VI-VIII.

Pieris napi (Linnaeus, 1758)

HOL.- Ex.: 10; Loc.: 4.- AMaVal, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4420.- 1.360-1.690 m.- V-VI, VIII.

Pontia callidice (Hübner, [1800])

ALP.- Ex.: 5; Loc.: 3.- ZoCims.- 3918, 3919.- 2.250-2.693 m.- VII.

Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)

MAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- AMaVal, SolSon.- 4122, 4320.- 1.400-1.595 m.- V, VII.

Colias phicomone (Esper, 1780)

ALP.- Ex.: 12; Loc.: 1.- ZoCims.- 3919.- 2.250 m.- VII.

Colias crocea (Fourcroy, 1785)

EUR.- Ex.: 36; Loc.: 11.- VaAneu, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4118, 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4420, 4422, 4620.- 950-2.015 m.- V-VIII, X.

Colias alfacariensis Ribbe, 1905

EUR.- Ex.: 4; Loc.: 3.- PISon-Coro.- 4120, 4220.- 1.540-1.690 m.- VI-VII.

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 10; Loc.: 8.- PMaVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4019, 4118, 4120, 4219, 4220, 4320, 4422.- 1.250-1.980 m.- V, VII-VIII.

Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- VaAneu.- 4620.- 950 m.- VIII.

F. Lycaenidae

Lycaena phlaea (Linnaeus, 1761)

HOL.- Ex.: 9; Loc.: 6.- AMaVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4118, 4120, 4122, 4220, 4320.- 1.400-2.015 m.- V-VIII, X.

Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 13; Loc.: 5.- AMaVal, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4219, 4220, 4420.- 1.360-1.690 m.- VI-VIII.

Lycaena tityrus (Poda, 1761)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 3.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.540 m.- V, VII-VIII.

Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)

EAS.- Ex.: 4; Loc.: 3.- SolSon, PISon-Coro, ZoCims.- 4117, 4120, 4320.- 1.474-2.178 m.- VI-VII.

Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)

EAS.- Ex.: 13; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4320.- 1.474-1.690 m.- VI-VII.

Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758)

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.474 m.- VII.

Laeosopis roboris (Esper, 1793)

ATM.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PDaSon, PISon-Coro.– 4220, 4420.– 1.360-1.540 m.– VII-VIII.

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– V.

Satyrium ilicis (Esper, 1779)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– AMaVal.– 4122.– 1.595 m.– VII.

Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)

EUR.– Ex.: 3; Loc.: 2.– AMaVal, PISon-Coro.– 4122, 4220.– 1.540-1.595 m.– VII.

Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)

COS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– PMAVal, AMaVal, Coro-PFont.– 4118, 4122, 4422.– 1.250-2.015 m.– VII-VIII, X.

Cupido minimus (Fuessly, 1775)

EAS.– Ex.: 3; Loc.: 2.– Coro-PFont, ZoCims.– 3919, 4020.– 1.860-2.250 m.– VI-VII.

Cupido argiades (Pallas, 1771)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– VaAneu, AMaVal.– 4122, 4620.– 950-1.595 m.– VII-VIII.

Cupido alcatas (Hoffmannsegg, 1804)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 1.– VaAneu.– 4620.– 950 m.– VIII.

Pseudophilotes baton (Bergsträsser, 1779)

EUR.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4219.– 1.610 m.– VII.

Maculinea arion (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4320.– 1.474-1.690 m.– VI-VII.

Plebejus argus (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 317; Loc.: 7.– AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, ZoCims.– 4117, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320.– 1.400-2.178 m.– VI-VII.

Plebejus idas (Linnaeus, 1761)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4118, 4220.– 1.540-2.015 m.– VII-VIII.

Plebejus glandon (Prunner, 1798)

BAL.– Ex.: 7; Loc.: 5.– ZoCims.– 3918, 3919, 4018, 4117.– 2.178-2.693 m.– VII.

Polyommatus semiurgus (Rottemburg, 1775)

EAS.– Ex.: 6; Loc.: 4.– AMaVal, SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4220, 4320.– 1.474-1.690 m.– VI-VII.

Polyommatus dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EUR.– Ex.: 8; Loc.: 3.– SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4320.– 1.474-1.690 m.– V-VIII.

Polyommatus amanda (Schneider, 1792)

EAS.– Ex.: 16; Loc.: 4.– AMaVal, SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4220, 4320.– 1.474-1.690 m.– VI-VIII.

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)

PAL.– Ex.: 9; Loc.: 5.– PMAVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4320, 4322, 4420.– 1.310-1.690 m.– V-VIII.

Polyommatus eros (Ochsenheimer, 1808)

ALP.– Ex.: 67; Loc.: 5.– Coro-PFont, ZoCims.– 3919, 4018, 4020, 4021, 4117.– 1.860-2.450 m.– VI-VII.

Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)

MAS.– Ex.: 4; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4120.– 1.690 m.– VI.

Polyommatus coridon (Poda, 1761)

EUR.– Ex.: 7; Loc.: 3.– PDaSon, PISon-Coro.– 4220, 4420.– 1.360-1.540 m.– VIII, X.

Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)

EUR.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– V.

F. Nymphalidae

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 20; Loc.: 4.- VaAneu, AMaVal, PDaSon, PISon-Coro.- 4122, 4220, 4420, 4620.- 950-1.595 m.- VII-VIII.

Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 13; Loc.: 7.- PMAVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4420.- 1.310-1.690 m.- VI-VIII.

Argynnis adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 3; Loc.: 3.- AMaVal, PDaSon, PISon-Coro.- 4122, 4220, 4420.- 1.360-1.595 m.- VII-VIII.

Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 13; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4320.- 1.474-1.690 m.- VI-VII.

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 9; Loc.: 5.- SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.- 3919, 4118, 4120, 4320.- 1.400-2.250 m.- V-VII.

Brenthis ino (Rottemburg, 1775)

EAS.- Ex.: 15; Loc.: 5.- VaAneu, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4320, 4620.- 950-1.690 m.- VI-VIII.

Brenthis daphne ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 14; Loc.: 6.- AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4219, 4220, 4320, 4420.- 1.360-1.690 m.- VI-VIII.

Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 19; Loc.: 6.- AMaVal, PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.- 3919, 4118, 4120, 4122, 4220.- 1.540-2.250 m.- V-VII.

Boloria selene ([Denis & Schiffermüller], 1775)

HOL.- Ex.: 16; Loc.: 4.- AMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320.- 1.474-1.690 m.- VI-VII.

Boloria pales ([Denis & Schiffermüller], 1775)

ALP.- Ex.: 4; Loc.: 1.- ZoCims.- 3919.- 2.250 m.- VII.

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

SCO.- Ex.: 7; Loc.: 7.- VaAneu, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320, 4420, 4620.- 950-1.690 m.- V-VIII.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)

COS.- Ex.: 6; Loc.: 4.- SolSon, PISon-Coro, ZoCims.- 4117, 4120, 4320.- 1.400-2.178 m.- V-VII.

Inachis io (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4120.- 1.690 m.- VI.

Aglais urticae (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 75; Loc.: 9.- AMaVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.- 3918, 3919, 4117, 4118, 4120, 4122, 4220, 4320.- 1.400-2.693 m.- V-VII, X.

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 11; Loc.: 5.- VaAneu, AMaVal, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4420, 4620.- 950-1.690 m.- VI-VIII.

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)

HOL.- Ex.: 6; Loc.: 5.- SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4118, 4220, 4320.- 1.400-2.015 m.- V, VII-VIII.

Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– AMaVal, SolSon, PISon-Coro.– 4122, 4220, 4320.– 1.474-1.595 m.– VII, X.

Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 3.– SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4320.– 1.400-1.690 m.– V-VII.

Melitaea phoebe ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 13; Loc.: 6.– SolSon, PDaSon, PISon-Coro, ZoCims.– 3919, 4120, 4220, 4319, 4320.– 1.400-2.250 m.– VI-VIII.

Melitaea didyma (Esper, 1778)

EAS.– Ex.: 13; Loc.: 11.– PMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, ZoCims.– 3919, 4117, 4120, 4220, 4320, 4322, 4420, 4421.– 1.310-2.250 m.– VI-VIII.

Melitaea diamina (Lang, 1789)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4120.– 1.690 m.– VI.

Melitaea parthenoides Keferstein, 1851

ATM.– Ex.: 59; Loc.: 6.– AMaVal, SolSon, PISon-Coro, ZoCims.– 3919, 4117, 4120, 4122, 4320.– 1.474-2.250 m.– VI-VII.

Limenitis reducta Staudinger, 1901

MAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4220, 4320.– 1.474-1.540 m.– VII-VIII.

Apatura iris (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VII-VIII.

Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 6; Loc.: 3.– PDaSon, PISon-Coro.– 4220, 4420.– 1.360-1.540 m.– VII-VIII.

Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)

EUR.– Ex.: 6; Loc.: 3.– VaAneu, PDaSon, PISon-Coro.– 4220, 4420, 4620.– 950-1.540 m.– V, VIII.

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)

MAS.– Ex.: 7; Loc.: 4.– PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.– 4117, 4118, 4120, 4220.– 1.540-2.178 m.– VI-VII, X.

Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4019, 4120.– 1.690-1.980 m.– VI-VII.

Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)

EUR.– Ex.: 19; Loc.: 7.– AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4219, 4220, 4320, 4420.– 1.360-1.690 m.– VI-VIII.

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4320.– 1.474 m.– VII.

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 49; Loc.: 7.– VaAneu, PMaVal, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.– 3919, 4118, 4120, 4220, 4322, 4419, 4620.– 950-2.250 m.– VI-IX.

Pyronia tithonus (Linnaeus, 1767)

EUR.– Ex.: 21; Loc.: 5.– VaAneu, PMaVal, PDaSon, PISon-Coro.– 4220, 4322, 4420, 4422, 4620.– 950-1.540 m.– VIII.

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 53; Loc.: 10.– VaAneu, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, ZoCims.– 3919, 4120, 4220, 4222, 4320, 4322, 4420, 4422, 4620.– 950-2.250 m.– VII-VIII.

Erebia euryale (Esper, 1805)

ALP.– Ex.: 19; Loc.: 4.– AMaVal, Coro-PFont, ZoCims.– 4117, 4118, 4122.– 1.595-2.178 m.– VII.

Erebia epiphron (Knoch, 1783)

ALP.- Ex.: 13; Loc.: 4.- AMaVal, PISon-Coro, ZoCims.- 3919, 4120, 4122, 4219.- 1.595-2.250 m.- VI-VII.

Erebia triaria (Prunner, 1798)

EUR.- Ex.: 8; Loc.: 2.- PISon-Coro, ZoCims.- 3919, 4120.- 1.690-2.250 m.- VI-VII.

Erebia gorge (Hübner, [1804])

ALP.- Ex.: 13; Loc.: 3.- ZoCims.- 3918, 3919.- 2.585-2.693 m.- VII.

Erebia rondoui Oberthür, 1908

PIR.- Ex.: 25; Loc.: 1.- ZoCims.- 4117.- 2.178 m.- VII.

Erebia lefebvrei (Boisduval, 1828)

PIR.- Ex.: 8; Loc.: 3.- ZoCims.- 3918, 3919.- 2.585-2.693 m.- VII.

Erebia neoridas (Boisduval, 1828)

EUR.- Ex.: 3; Loc.: 2.- PMAVal, PISon-Coro.- 4220, 4322.- 1.310-1.540 m.- VIII.

Erebia oeme (Hübner, [1804])

ALP.- Ex.: 17; Loc.: 5.- SolSon, PISon-Coro, ZoCims.- 3919, 4120, 4219, 4220, 4320.- 1.474-2.250 m.- VI-VII.

Erebia meolans (Prunner, 1798)

EUR.- Ex.: 47; Loc.: 8.- AMaVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont, ZoCims.- 3919, 4117, 4118, 4120, 4122, 4219, 4220, 4320.- 1.474-2.250 m.- VI-VIII.

Melanargia russiae (Esper, 1783)

MAS.- Ex.: 17; Loc.: 4.- PMAVal, SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4322, 4421.- 1.310-1.540 m.- VII-VIII.

Melanargia lachesis (Hübner, 1790)

ATM.- Ex.: 43; Loc.: 10.- AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4222, 4319, 4320, 4420.- 1.360-1.690 m.- VI-VIII.

Satyrus actaea (Esper, 1781)

ATM.- Ex.: 3; Loc.: 3.- PMAVal, PISon-Coro.- 4220, 4322, 4422.- 1.250-1.540 m.- VIII.

Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)

MAS.- Ex.: 4; Loc.: 1.- SolSon.- 4421.- 1.320 m.- VIII.

Brintesia circe (Fabricius, 1775)

MAS.- Ex.: 19; Loc.: 6.- SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4320, 4420.- 1.360-1.600 m.- VII-VIII.

F. Lasiocampidae

Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 13; Loc.: 9.- VaAneu, BaRson, PMAVal, PDaSon, Arrose.- 4322, 4420, 4422, 4519, 4520.- 995-1.380 m.- X.

Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 55; Loc.: 12.- VaAneu, BaRson, PMAVal, AMaVal, SolSon, Arrose, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4322, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.595 m.- VIII-IX.

Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 14; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4120.- 1.690 m.- VI.

Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 258; Loc.: 22.- VaAneu, BaRson, PMAVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.950 m.- VI-VIII.

Malacosoma castrensis (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 42; Loc.: 10.- AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4118, 4120, 4122, 4220, 4320, 4420.- 1.360-1.900 m.- VI-VII.

Lasiocampa trifolii ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.- Ex.: 10; Loc.: 6.- BaRson, PMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4320, 4322, 4420, 4422.- 1.200-1.590 m.- VII-VIII.

Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 3; Loc.: 3.- BaRson, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4120, 4420.- 1.270-1.930 m.- VI-VII.

Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.590 m.- V, VII.

Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 39; Loc.: 14.- PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosc, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420, 4422.- 1.200-1.950 m.- VI-VIII.

Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, PDaSon.- 4320, 4420.- 1.360-1.474 m.- VII.

Odonestis pruni (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- BaRson.- 4520.- 1.030 m.- VII.

F. Endromidae

Endromis versicolora (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, Arrosc.- 4320, 4419.- 1.380-1.400 m.- V.

F. Saturniidae

Aglia tau (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 16; Loc.: 10.- BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrosc, PISon-Coro.- 4122, 4219, 4220, 4320, 4322, 4420.- 1.270-1.595 m.- V.

Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- V.

F. Sphingidae

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 3; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4320.- 1.474-1.690 m.- VI.

Laothoe populi (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 10; Loc.: 7.- PMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420.- 1.360-1.870 m.- V-VIII.

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758)

SCO.- Ex.: 4; Loc.: 3.- VaAneu, PMaVal.- 4322, 4422, 4519.- 995-1.310 m.- VIII-IX.

Sphinx ligustri Linnaeus, 1758

PAL.- Ex.: 2; Loc.: 2.- VaAneu, BaRson.- 4519, 4520.- 995-1.030 m.- VII.

Hyloicus maurorum (Jordan, 1931)

ATM.- Ex.: 18; Loc.: 9.- PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrosc, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4118, 4120, 4122, 4219, 4320, 4420, 4422.- 1.250-1.950 m.- V-VIII.

Hemaris tityus (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 21; Loc.: 2.- PISon-Coro, EstVal.- 4220, 4522.- 1.086-1.540 m.- V.

Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- EstVal.- 4522.- 1.086 m.- V.

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 4; Loc.: 3.- PMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4422.- 1.250-1.540 m.- V-VIII.

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 61; Loc.: 14.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4118, 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.900 m.- V-IX.

Hyles livornica (Esper, 1779)

PAL.- Ex.: 6; Loc.: 3.- SolSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4420.- 1.380-1.540 m.- V-VI, VIII.

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 94; Loc.: 13.- PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4320, 4420, 4422.- 1.250-1.950 m.- V-VII.

F. Notodontidae

Clostera curtula (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- Arrosee.- 4419.- 1.380 m.- V.

Cerura vinula (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- VI.

Cerura iberica (Templado & Ortiz, 1966)

ATM.- Ex.: 5; Loc.: 5.- BaRSON, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4220, 4320, 4421, 4520.- 1.030-1.950 m.- V-VII.

Furcula furcula (Clerck, 1759)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- BaRSON.- 4420.- 1.270 m.- V.

Furcula bifida (Brahm, 1787)

EAS.- Ex.: 3; Loc.: 3.- PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4419, 4420.- 1.360-1.540 m.- VI-VIII.

Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 14; Loc.: 9.- BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4120, 4220, 4320, 4419, 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.950 m.- V-VIII.

Notodonta tritophus ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 29; Loc.: 8.- BaRSON, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4419, 4420, 4520.- 1.030-1.540 m.- V-VIII.

Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 10; Loc.: 6.- BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4120, 4320, 4420, 4422.- 1.250-1.690 m.- V-VI, VIII.

Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- BaRSON.- 4420.- 1.270 m.- V.

Pheosia tremula (Clerck, 1759)

EAS.- Ex.: 42; Loc.: 10.- BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.540 m.- V-VIII.

Pterostoma palpina (Clerck, 1759)

EAS.- Ex.: 21; Loc.: 10.- BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4219, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4520.- 1.030-1.550 m.- V-VIII.

Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 7; Loc.: 5.- SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4121, 4220, 4319, 4320.- 1.400-1.950 m.- VI-VII.

Ptilodon cucullina ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- VI.

Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 11; Loc.: 7.- VaAneu, BaRson, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4220, 4319, 4320, 4519, 4520.- 995-1.560 m.- V-VIII.

Peridea anceps (Goeze, 1781)

EAS.- Ex.: 26; Loc.: 9.- VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4320, 4322, 4420, 4422, 4519, 4520.- 995-1.400 m.- V.

Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 4; Loc.: 3.- BaRson, AMaVal, SolSon.- 4122, 4320, 4520.- 1.030-1.595 m.- VI-VII.

Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- BaRson, PMaVal.- 4422, 4520.- 1.030-1.200 m.- V, VII.

Thaumetopoea pityocampa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.- Ex.: 107; Loc.: 19.- VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.950 m.- VI-VIII.

F. Lymantriidae

Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 31; Loc.: 10.- BaRson, PMaVal, AMaVal, Arrosee, PISon-Coro.- 4122, 4220, 4322, 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.595 m.- VII-VIII.

Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 12; Loc.: 9.- BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, Coro-PFont.- 4118, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.900 m.- VII-VIII.

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 5; Loc.: 4.- BaRson, SolSon, Arrosee.- 4320, 4419, 4420.- 1.270-1.474 m.- V-VI.

Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 165; Loc.: 19.- VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4118, 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.950 m.- VI-VIII.

Leucoma salicis (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 29; Loc.: 9.- BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4122, 4220, 4320, 4322, 4420, 4520.- 1.030-1.595 m.- VI-VIII.

F. Arctiidae

Paidia rica (Freyer, 1858)

EUR.- Ex.: 1; Loc.: 1.- BaRson.- 4420.- 1.270 m.- VIII.

Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 1372; Loc.: 26.- VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.950 m.- VI-VIII.

Eilema depressa (Esper, 1787)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- AMaVal.- 4122.- 1.595 m.- VIII.

Eilema lurideola (Zincken, 1817)

EAS.- Ex.: 98; Loc.: 19.- BaRSon, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4118, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.950 m.- VI-VIII.

Eilema complana (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 288; Loc.: 19.- VaAneu, BaRSon, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.590 m.- VI-IX.

Eilema pseudocomplana (Daniel, 1939)

MAS.- Ex.: 7; Loc.: 4.- BaRSon, PMaVal, Arrosee.- 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.380 m.- VIII.

Eilema caniola (Hübner, [1808])

MAS.- Ex.: 25; Loc.: 6.- VaAneu, BaRSon, PMaVal, Arrosee.- 4419, 4420, 4422, 4519.- 995-1.395 m.- VIII-IX.

Eilema pygmaeola (Doubleday, 1847)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 4.- VaAneu, BaRSon, PMaVal, PISon-Coro.- 4220, 4420, 4422, 4519.- 995-1.590 m.- VII-VIII.

Eilema lutarella (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4420.- 1.380-1.590 m.- VIII.

Eilema uniola (Rambur, 1866)

ATM.- Ex.: 28; Loc.: 6.- VaAneu, BaRSon, PMaVal, Arrosee.- 4419, 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.395 m.- VIII-IX.

Setina flavicans (Geyer, 1836)

EUR.- Ex.: 11; Loc.: 6.- Arrosee, Coro-PFont, ZoCims.- 3918, 4020, 4021, 4117, 4118, 4420.- 1.380-2.648 m.- VI-VIII.

Spiris striata (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, Coro-PFont.- 4118, 4320.- 1.474-1.900 m.- VII.

Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- BaRSon.- 4420, 4520.- 1.030-1.270 m.- VIII-IX.

Ocnogyna zoraida (Graslin, [1837])

ATM.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- V.

Chelis maculosa (Gerning, 1780)

EAS.- Ex.: 58; Loc.: 14.- SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4118, 4120, 4220, 4320.- 1.400-1.950 m.- VI-VII.

Watsonarctia casta (Esper, 1785)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- Coro-PFont.- 4020.- 1.870 m.- VI.

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)

HOL.- Ex.: 3; Loc.: 2.- BaRSon, SolSon.- 4320, 4520.- 1.030-1.400 m.- VI-VIII.

Phragmatobia luctifera ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 11; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4320.- 1.400-1.690 m.- V.

Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4120.- 1.690 m.- VI.

Diaphora mendica (Clerck, 1759)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540-1.560 m.- V.

Rhyparia purpurata (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 25; Loc.: 3.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.540 m.- VI-VII.

Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 38; Loc.: 15.- PMaVal, AMaVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4220, 4320, 4322.- 1.370-1.950 m.- VI-VII.

Hyphoraia testudinaria (Fourcroy, 1785)

EUR.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- V.

Arctia tigrina (Villers, 1789)

ATM.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- V.

Arctia caja (Linnaeus, 1758)

HOL.- Ex.: 50; Loc.: 11.- BaRSon, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.590 m.- VI, VIII.

Arctia villica (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 7; Loc.: 5.- PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4320, 4420, 4421, 4422.- 1.250-1.474 m.- V-VII.

Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 4.- VaAneu, PMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4422, 4519.- 995-1.540 m.- VI-VII.

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)

MAS.- Ex.: 21; Loc.: 7.- BaRSon, PMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.540 m.- VII-VIII.

Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 7; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4120.- 1.690 m.- VI.

F. Noctuidae

Acronicta alni (Linnaeus, 1767)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PMaVal.- 4422.- 1.200 m.- VII.

Acronicta psi (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 29; Loc.: 11.- BaRSon, PMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.540 m.- V-VIII.

Acronicta aceris (Linnaeus, 1758)

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PMaVal.- 4322.- 1.340 m.- VII.

Acronicta leporina (Linnaeus, 1758)

HOL.- Ex.: 16; Loc.: 9.- SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4118, 4120, 4319, 4320, 4418, 4420.- 1.380-1.950 m.- V-VIII.

Acronicta megacephala ([Denis & Schiffermüller], 1775)

PAL.- Ex.: 29; Loc.: 10.- BaRSon, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.540 m.- V-VIII.

Acronicta euphorbiae ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 20; Loc.: 8.- BaRSon, PMaVal, SolSon, Arrosee, Gargaredo, Coro-PFont.- 4118, 4320, 4418, 4420, 4421, 4422.- 1.200-1.900 m.- V-VIII.

Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 7; Loc.: 5.- BaRSon, PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.380 m.- V, VII-VIII.

Craniophora ligustri ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 17; Loc.: 7.- VaAneu, BaRSon, PMaVal.- 4322, 4420, 4422, 4520, 4620.- 950-1.370 m.- V, VIII-IX.

Cryphia algae (Fabricius, 1775)

MAS.- Ex.: 11; Loc.: 7.- BaRSon, PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.380 m.- VIII.

Cryphia ravula (Hübner, [1813])

ATM.- Ex.: 10; Loc.: 8.- BaRSon, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon.- 4122, 4320, 4322, 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.595 m.- VII-VIII.

Cryphia raptricula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 11; Loc.: 7.– BaRson, PMaVal, SolSon, PISon-Coro.– 4220, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.590 m.– VI-VIII.

Cryphia domestica (Hufnagel, 1766)

MAS.– Ex.: 4; Loc.: 4.– BaRson, SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4320, 4420.– 1.270-1.590 m.– VI, VIII.

Cryphia muralis (Forster, 1771)

MAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PMaVal, Arrore.– 4420, 4422.– 1.200-1.380 m.– VIII.

Bryonycta pineti (Staudinger, 1859)

ATM.– Ex.: 2; Loc.: 1.– PMaVal.– 4322.– 1.340 m.– VII.

Raphia hybris (Hübner, [1813])

ATM.– Ex.: 3; Loc.: 3.– BaRson, SolSon, PDaSon.– 4320, 4420.– 1.270-1.474 m.– VII.

Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)

EAS.– Ex.: 81; Loc.: 9.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrore.– 4322, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.380 m.– VI-VIII.

Pechipogo strigilata (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– BaRson.– 4520.– 1.030 m.– VII.

Zanclognatha lunalis (Scopoli, 1763)

EAS.– Ex.: 28; Loc.: 6.– VaAneu, BaRson, PMaVal, Arrore.– 4322, 4420, 4422, 4519, 4520.– 995-1.380 m.– VI-VIII.

Catocala sponsa (Linnaeus, 1767)

MAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– BaRson, PISon-Coro.– 4219, 4520.– 1.030-1.550 m.– VII.

Catocala dilecta (Hübner, [1808])

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VIII.

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 12; Loc.: 8.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, PDaSon, Arrore.– 4222, 4322, 4419, 4420, 4422, 4520, 4620.– 950-1.550 m.– VIII-X.

Catocala nupta (Linnaeus, 1767)

EAS.– Ex.: 11; Loc.: 6.– VaAneu, BaRson, PMaVal, PDaSon.– 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.360 m.– VII-IX.

Catocala elocata (Esper, 1787)

MAS.– Ex.: 6; Loc.: 4.– VaAneu, PMaVal.– 4322, 4422, 4620.– 950-1.310 m.– VIII-IX.

Catocala optata (Godart, 1824)

ATM.– Ex.: 5; Loc.: 3.– BaRson, SolSon, Arrore.– 4320, 4419, 4520.– 1.030-1.400 m.– VIII-IX.

Catocala promissa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.– Ex.: 11; Loc.: 3.– PMaVal, Arrore.– 4322, 4420, 4422.– 1.250-1.380 m.– VII-VIII.

Catocala conjuncta (Esper, 1788)

MAS.– Ex.: 4; Loc.: 3.– VaAneu, Arrore.– 4419, 4620.– 950-1.395 m.– IX.

Catocala conversa (Esper, 1783)

MAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4220.– 1.590-1.950 m.– VII.

Catocala nymphagoga (Esper, 1788)

MAS.– Ex.: 80; Loc.: 12.– BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrore, Coro-PFont.– 4021, 4122, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– VI-VIII.

Catocala nymphaea (Esper, 1787)

MAS.– Ex.: 225; Loc.: 18.– BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrore, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– VI-VIII.

Minucia lunaris ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.- Ex.: 6; Loc.: 3.- PMAVal, SolSon, Arrosc.- 4320, 4420, 4422.- 1.200-1.400 m.- V.

Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)

MAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- SolSon.- 4421.- 1.320 m.- VI.

Lygephila pastinum (Treitschke, 1826)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 6.- PMAVal, SolSon, Arrosc, PISon-Coro.- 4120, 4121, 4220, 4320, 4322, 4419.- 1.370-1.820 m.- VI-VII, IX.

Lygephila cracca ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 47; Loc.: 11.- VaAneu, BaRson, PMAVal, SolSon, PDAson, Arrosc, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.590 m.- VI-IX.

Autophila dilucida (Hübner, [1808])

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PMAVal.- 4422.- 1.200 m.- VII.

Catephia alchymista ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.- Ex.: 3; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- V.

Callistege mi (Clerck, 1759)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PMAVal.- 4322.- 1.370 m.- V.

Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 4.- AMAVal, SolSon, PISon-Coro, ZoCims.- 3919, 4120, 4122, 4320.- 1.400-2.250 m.- V-VII.

Laspeyria flexula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- AMAVal, SolSon.- 4122, 4320.- 1.400-1.595 m.- VI, VIII.

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)

HOL.- Ex.: 5; Loc.: 5.- BaRson, PMAVal, SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4322, 4520.- 1.030-1.540 m.- V-VII.

Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 47; Loc.: 14.- VaAneu, BaRson, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4219, 4220, 4222, 4319, 4320, 4322, 4420, 4519, 4520, 4620.- 950-1.690 m.- VI-IX.

Hypena rostralis (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 4; Loc.: 3.- BaRson, Arrosc.- 4419, 4420, 4520.- 1.030-1.380 m.- V, VIII.

Hypena obesalis Treitschke, 1829

EAS.- Ex.: 9; Loc.: 4.- SolSon, Arrosc.- 4320, 4419, 4420, 4421.- 1.320-1.400 m.- V.

Hypena obsitalis (Hübner, [1813])

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- V.

Phytometra viridaria (Clerck, 1759)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- V.

Euchalcia variabilis (Piller, 1783)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- Coro-PFont.- 4021, 4118.- 1.820-1.950 m.- VII.

Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 25; Loc.: 11.- VaAneu, BaRson, AMAVal, SolSon, PDAson, Arrosc, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4119, 4120, 4122, 4220, 4320, 4419, 4420, 4519.- 995-1.930 m.- VI-VIII.

Diachrysia tutti (Kostrowicki, 1961)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- VIII.

Autographa gamma (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 64; Loc.: 10.- BaRson, PMAVal, AMAVal, SolSon, Arrosc, PISon-Coro.- 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422.- 1.200-1.690 m.- V-VIII, X.

- Autographa pulchrina* (Haworth, 1809)
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- VII.
- Autographa jota* (Linnaeus, 1758)
EAS.- Ex.: 6; Loc.: 4.- SolSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4220, 4320, 4420.- 1.380-1.950 m.- VI-VII.
- Autographa bractea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- Arrose, PISon-Coro.- 4220, 4420.- 1.380-1.540 m.- VI-VII.
- Syngrapha interrogationis* (Linnaeus, 1758)
HOL.- Ex.: 2; Loc.: 2.- AMaVal, Arrose.- 4122, 4419.- 1.380-1.595 m.- VII-VIII.
- Trichoplusia ni* (Hübner, [1803])
COS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- V.
- Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)
EAS.- Ex.: 5; Loc.: 3.- BaRSON, SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4420.- 1.270-1.540 m.- VI-VII.
- Abrostola asclepiadis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EUR.- Ex.: 3; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.540 m.- VI.
- Eublemma pulchralis* (Villers, 1789)
MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4421.- 1.320 m.- VIII.
- Eublemma purpurina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
MAS.- Ex.: 7; Loc.: 4.- VaAneu, SolSon, Arrose.- 4320, 4420, 4519, 4620.- 950-1.400 m.- VI, VIII-IX.
- Glossodice polygramma* (Duponchel, [1842])
MAS.- Ex.: 3; Loc.: 3.- PDaSon, Arrose.- 4419, 4420.- 1.360-1.380 m.- VII.
- Cucullia xeranthemi* Boisduval, 1840
EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.540 m.- VI.
- Cucullia lucifuga* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- Coro-PFont.- 4118.- 1.900 m.- VII.
- Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)
EAS.- Ex.: 19; Loc.: 3.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.540 m.- VI-VII.
- Shargacucullia lychnitis* (Rambur, 1833)
EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- Arrose, Coro-PFont.- 4021, 4419.- 1.380-1.950 m.- VII.
- Shargacucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)
EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- V.
- Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766)
EAS.- Ex.: 5; Loc.: 4.- SolSon, Arrose, Coro-PFont.- 4021, 4118, 4320, 4420.- 1.380-1.950 m.- VII-VIII.
- Cleonymia yvanii* (Duponchel, 1833)
ATM.- Ex.: 2; Loc.: 2.- SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320.- 1.400-1.540 m.- VI.
- Pyrois effusa* (Boisduval, 1828)
MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PISon-Coro.- 4220.- 1.540 m.- VI.
- Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)
EAS.- Ex.: 33; Loc.: 10.- BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro.- 4220, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.560 m.- VIII-IX.
- Amphipyra berbera* Rungs, 1949
EAS.- Ex.: 15; Loc.: 9.- BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon.- 4122, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.595 m.- VI-VIII.

Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759)

HOL.– Ex.: 14; Loc.: 10.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.– 4219, 4220, 4320, 4418, 4420, 4421, 4422, 4520, 4620.– 950-1.820 m.– VI-VII, IX-X.

Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758)

MAS.– Ex.: 428; Loc.: 14.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.– 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.395 m.– X.

Heliothis virescens (Hufnagel, 1766)

PAL.– Ex.: 9; Loc.: 2.– SolSon, Arrosee.– 4320, 4420.– 1.380-1.400 m.– V, VII-VIII.

Heliothis peltigera ([Denis & Schiffermüller], 1775)

STR.– Ex.: 13; Loc.: 2.– SolSon.– 4320, 4421.– 1.320-1.400 m.– V-VI, VIII.

Helicoverpa armigera (Hübner, [1808])

COS.– Ex.: 51; Loc.: 14.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– V-X.

Stilbia anomala (Haworth, 1812)

ATM.– Ex.: 10; Loc.: 3.– BaRSON, PMaVal.– 4322, 4420, 4422.– 1.200-1.370 m.– VIII.

Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)

HOL.– Ex.: 6; Loc.: 3.– AMaVal, PDaSon, PISon-Coro.– 4122, 4220, 4420.– 1.360-1.595 m.– VI-VII, IX.

Platyperigea aspersa (Rambur, 1834)

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4322.– 1.310 m.– VIII.

Paradrina selini (Boisduval, 1840)

MAS.– Ex.: 67; Loc.: 19.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.930 m.– VI-VIII.

Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)

PAL.– Ex.: 18; Loc.: 10.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.– 4320, 4322, 4419, 4420, 4519, 4520, 4620.– 950-1.400 m.– V, VII, IX.

Paradrina flavirena (Guenée, 1852)

MAS.– Ex.: 26; Loc.: 8.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, PDaSon, Arrosee, Gargaredo.– 4320, 4418, 4419, 4420, 4422, 4519, 4520.– 995-1.600 m.– V, VIII-IX.

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)

EAS.– Ex.: 106; Loc.: 22.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– VI-VIII.

Hoplodrina blanda ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 31; Loc.: 12.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4122, 4219, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.595 m.– VI-VIII.

Hoplodrina superstes (Ochsenheimer, 1816)

MAS.– Ex.: 13; Loc.: 6.– BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.– 4320, 4322, 4420, 4421.– 1.270-1.400 m.– VII-VIII.

Hoplodrina hesperica Dufay & Boursin, 1960

ATM.– Ex.: 29; Loc.: 8.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, Arrosee.– 4320, 4419, 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.474 m.– VI, VIII-IX.

Hoplodrina respersa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EUR.– Ex.: 5; Loc.: 4.– PMaVal, SolSon.– 4320, 4322, 4421.– 1.320-1.400 m.– VII.

Hoplodrina ambigua ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 8; Loc.: 4.- BaRson, PMAVal, SolSon, Arrose.- 4320, 4322, 4420.- 1.270-1.400 m.- V, IX-X.

Spodoptera exigua (Hübner, [1808])

COS.- Ex.: 12; Loc.: 7.- BaRson, PMAVal, SolSon, Arrose.- 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.400 m.- VI, X.

Athetis pallustris (Hübner, [1808])

EAS.- Ex.: 11; Loc.: 4.- SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4320.- 1.400-1.690 m.- V-VII.

Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 8; Loc.: 6.- BaRson, PMAVal, SolSon, Arrose, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4322, 4420, 4422.- 1.250-1.540 m.- VII.

Rusina ferruginea (Esper, 1785)

EAS.- Ex.: 41; Loc.: 21.- PMAVal, AMAVal, SolSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4118, 4120, 4121, 4122, 4220, 4222, 4320, 4322, 4419, 4420, 4422.- 1.200-1.930 m.- V-VII, IX.

Mormo maura (Linnaeus, 1758)

MAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- BaRson, PISon-Coro.- 4120, 4520.- 1.030-1.590 m.- VII.

Thalophila vitalba (Freyer, 1834)

ATM.- Ex.: 8; Loc.: 4.- BaRson, PMAVal, SolSon.- 4322, 4420, 4421, 4422.- 1.200-1.370 m.- VIII.

Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- BaRson.- 4520.- 1.030 m.- VII.

Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)

MAS.- Ex.: 5; Loc.: 4.- BaRson, SolSon, PDAson, Arrose.- 4320, 4420, 4520.- 1.030-1.400 m.- V-VI, IX-X.

Chloantha hyperici ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- Arrose.- 4420.- 1.380 m.- VIII.

Methorasa latreillei (Duponchel, 1827)

STR.- Ex.: 1; Loc.: 1.- PMAVal.- 4322.- 1.310 m.- X.

Ipimorpha subtusa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 3.- VaAneu, BaRson.- 4420, 4519, 4520.- 995-1.270 m.- VII-VIII.

Enargia paleacea (Esper, 1788)

EAS.- Ex.: 105; Loc.: 22.- BaRson, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, Arrose, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.- 4020, 4021, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.950 m.- VI-IX.

Parastichtis suspecta (Hübner, [1817])

EAS.- Ex.: 5; Loc.: 4.- BaRson, PMAVal, Arrose, PISon-Coro.- 4220, 4322, 4420.- 1.270-1.560 m.- VIII.

Parastichtis ypsillon ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- BaRson, PMAVal.- 4322, 4420.- 1.270-1.340 m.- VII.

Mesogona acetosellae ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 81; Loc.: 12.- VaAneu, BaRson, PMAVal, SolSon, PDAson, Arrose.- 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.395 m.- VIII-IX.

Dicycla oo (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 23; Loc.: 2.- BaRson, PMAVal.- 4322, 4520.- 1.030-1.340 m.- VII.

Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 214; Loc.: 19.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrore, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.950 m.– VI-IX.

Atethmia centrigo (Haworth, 1809)

MAS.– Ex.: 24; Loc.: 8.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, Arrore.– 4322, 4419, 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.395 m.– VIII-IX.

Xanthia aurago ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EUR.– Ex.: 3; Loc.: 2.– PMaVal.– 4322, 4422.– 1.200-1.310 m.– X.

Xanthia icteritia (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 52; Loc.: 13.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrore, Gargaredo.– 4122, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420, 4422, 4520, 4620.– 950-1.600 m.– VIII-X.

Agrochola lychnidis ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 16; Loc.: 7.– VaAneu, BaRSON, SolSon, Arrore.– 4419, 4420, 4421, 4519, 4520, 4620.– 950-1.395 m.– X.

Agrochola circellaris (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 7; Loc.: 5.– BaRSON, PMaVal, Arrore.– 4322, 4419, 4420, 4422.– 1.200-1.395 m.– X.

Agrochola lota (Clerck, 1759)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– BaRSON.– 4520.– 1.030 m.– X.

Agrochola macilenta (Hübner, [1809])

MAS.– Ex.: 5; Loc.: 4.– BaRSON, PMaVal, Arrore.– 4322, 4419, 4420, 4422.– 1.200-1.380 m.– X.

Agrochola helvola (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 9; Loc.: 6.– BaRSON, PMaVal, Arrore.– 4322, 4419, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.380 m.– X.

Agrochola litura (Linnaeus, 1758)

MAS.– Ex.: 21; Loc.: 9.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrore.– 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.400 m.– IX-X.

Spudaea ruticilla (Esper, 1791)

ATM.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PISon-Coro, Gargaredo.– 4120, 4418.– 1.600-1.690 m.– V.

Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 6; Loc.: 4.– VaAneu, BaRSON, PMaVal.– 4322, 4420, 4422, 4519.– 995-1.310 m.– II, X.

Jodia croceago ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– BaRSON, PMaVal, Arrore.– 4322, 4420.– 1.270-1.380 m.– V, X.

Conistra vaccinii (Linnaeus, 1761)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 4.– VaAneu, BaRSON, PMaVal.– 4322, 4422, 4520, 4620.– 950-1.310 m.– X.

Conistra ligula (Esper, 1791)

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PMaVal.– 4322.– 1.310 m.– X.

Conistra rubiginosa (Scopoli, 1763)

EUR.– Ex.: 3; Loc.: 2.– BaRSON, PMaVal.– 4422, 4520.– 1.030-1.200 m.– X.

Conistra gallica (Lederer, 1857)

ATM.– Ex.: 1; Loc.: 1.– BaRSON.– 4420.– 1.270 m.– II.

Conistra daubei (Duponchel, 1838)

ATM.– Ex.: 3; Loc.: 2.– PMaVal, PDaSon.– 4322, 4420.– 1.310-1.360 m.– X.

Conistra rubiginea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 18; Loc.: 10.- BaRSON, PMaVal, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo.- 4219, 4322, 4418, 4419, 4420, 4422.- 1.200-1.600 m.- V.

Conistra staudingeri (Graslin, 1863)

ATM.- Ex.: 17; Loc.: 7.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4319, 4322, 4420, 4422, 4519.- 995-1.640 m.- V, X.

Conistra erythrocephala ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.- Ex.: 5; Loc.: 4.- BaRSON, PMaVal.- 4322, 4422, 4520.- 1.030-1.310 m.- V, X.

Brachylomia viminalis (Fabricius, 1776)

EAS.- Ex.: 50; Loc.: 9.- BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Coro-PFont.- 4118, 4122, 4319, 4320, 4322, 4420, 4422, 4520.- 1.030-1.900 m.- VI-VIII.

Aporophyla nigra (Haworth, 1809)

MAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- Arrosee.- 4420.- 1.380 m.- X.

Aporophyla haasi Staudinger, 1892

ATM.- Ex.: 16; Loc.: 9.- BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.- 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.474 m.- VIII-IX.

Lithophane socia (Hufnagel, 1766)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- BaRSON.- 4420.- 1.270 m.- V.

Lithophane ornitopus (Hufnagel, 1766)

EAS.- Ex.: 7; Loc.: 7.- BaRSON, PMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.690 m.- V, X.

Lithophane leautieri (Boisduval, 1829)

ATM.- Ex.: 4; Loc.: 3.- PMaVal, Arrosee.- 4322, 4420, 4422.- 1.250-1.380 m.- X.

Allophyes alfaroi Agenjo, 1951

IBE.- Ex.: 100; Loc.: 13.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.- 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.395 m.- X.

Valeria jaspidea (Villers, 1789)

ATM.- Ex.: 11; Loc.: 6.- BaRSON, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4319, 4320, 4419, 4420.- 1.270-1.690 m.- II, V.

Dryobota labecula (Esper, 1788)

MAS.- Ex.: 4; Loc.: 2.- PMaVal.- 4322, 4422.- 1.200-1.310 m.- X.

Dichonia aprilina (Linnaeus, 1758)

MAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- PMaVal.- 4422.- 1.200 m.- X.

Dryobotodes eremita (Fabricius, 1775)

MAS.- Ex.: 4; Loc.: 2.- BaRSON, PMaVal.- 4422, 4520.- 1.030-1.200 m.- X.

Antitype chi (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 4.- PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4320, 4322, 4419, 4420.- 1.310-1.474 m.- IX.

Ammoconia caecimacula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 16; Loc.: 10.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.- 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.395 m.- IX-X.

Trigonophora flammea (Esper, 1785)

ATM.- Ex.: 11; Loc.: 7.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, PDaSon, Arrosee.- 4320, 4322, 4419, 4420, 4422, 4519, 4520.- 995-1.390 m.- IX.

Trigonophora jodea (Herrich-Schäffer, 1850)

ATM.- Ex.: 9; Loc.: 6.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, Arrosee.- 4419, 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.380 m.- IX-X.

Polymixis xanthomista (Hübner, [1819])

ATM.– Ex.: 13; Loc.: 4.– PMAVal, SolSon, Arrose.– 4320, 4322, 4420, 4422.– 1.185-1.474 m.– IX-X.

Polymixis flavicincta ([Denis & Schiffermüller], 1775)

ATM.– Ex.: 2; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– X.

Mniotype adusta (Esper, 1790)

EAS.– Ex.: 13; Loc.: 11.– PMAVal, AMAVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4320, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-VII.

Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 197; Loc.: 31.– VaAneu, BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4122, 4219, 4220, 4222, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520, 4620.– 950-1.950 m.– VI-X.

Apamea lithoxylaea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 5.– AMAVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4122, 4220, 4320.– 1.400-1.950 m.– VI-VIII.

Apamea sublustris (Esper, 1788)

EUR.– Ex.: 34; Loc.: 16.– PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4118, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420.– 1.360-1.900 m.– VI-VII.

Apamea crenata (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 3; Loc.: 4.– SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4118, 4220, 4320.– 1.400-1.950 m.– VI-VII.

Apamea lateritia (Hufnagel, 1766)

HOL.– Ex.: 38; Loc.: 15.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-VIII.

Apamea furva ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 21; Loc.: 13.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4118, 4120, 4122, 4220, 4320, 4322, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.930 m.– VI-IX.

Apamea maillardi (Geyer, 1834)

BAL.– Ex.: 9; Loc.: 4.– AMAVal, Coro-PFont.– 4118, 4119, 4122.– 1.595-1.900 m.– VII.

Apamea zeta (Treitschke, 1825)

ALP.– Ex.: 3; Loc.: 3.– SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4119, 4220, 4320.– 1.400-1.860 m.– VI-VIII.

Apamea sordens (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 4.– VaAneu, BaRSON, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4420, 4519.– 995-1.690 m.– V-VI.

Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 42; Loc.: 15.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– V-VIII.

Oligia versicolor (Borkhausen, 1792)

EUR.– Ex.: 53; Loc.: 14.– BaRSON, PMAVal, AMAVal, SolSon, PDAson, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4118, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-VIII.

Mesoligia furuncula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 13; Loc.: 5.- BaRson, PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4322, 4419, 4420, 4421.- 1.270-1.380 m.- VI, VIII.

Mesoligia literosa (Haworth, 1809)

EAS.- Ex.: 18; Loc.: 10.- BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4220, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.950 m.- VII-VIII.

Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- PDaSon, PISon-Coro.- 4220, 4420.- 1.360-1.540 m.- VI, VIII.

Mesapamea didyma (Esper, 1788)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- BaRson.- 4520.- 1.030 m.- VIII.

Luperina testacea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.- Ex.: 183; Loc.: 24.- VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.870 m.- VII-IX.

Luperina nickerlii (Freyer, 1845)

ATM.- Ex.: 137; Loc.: 16.- VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.- 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.474 m.- VIII-IX.

Gortyna flavago ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 1; Loc.: 1.- VaAneu.- 4620.- 950 m.- IX.

Calamia tridens (Hufnagel, 1766)

EAS.- Ex.: 41; Loc.: 7.- BaRson, PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4320, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.474 m.- VI-VIII.

Discestra odontites (Boisduval, 1829)

EAS.- Ex.: 5; Loc.: 2.- PISon-Coro, Coro-PFont.- 4020, 4220.- 1.540-1.930 m.- VI-VII.

Discestra trifolii (Hufnagel, 1766)

HOL.- Ex.: 1; Loc.: 1.- BaRson.- 4520.- 1.030 m.- VIII.

Discestra pugnax (Hübner, [1824])

MAS.- Ex.: 14; Loc.: 7.- BaRson, PMaVal, SolSon, Arrosee.- 4320, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.474 m.- V, VIII.

Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)

EAS.- Ex.: 13; Loc.: 6.- SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4420, 4421.- 1.320-1.540 m.- V-VII.

Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)

PAL.- Ex.: 6; Loc.: 4.- SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4320.- 1.400-1.600 m.- VI.

Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766)

EAS.- Ex.: 3; Loc.: 3.- SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4120, 4320.- 1.474-1.950 m.- VI-VII.

Lacanobia contigua ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 6; Loc.: 5.- PMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4120, 4220, 4320, 4422.- 1.200-1.690 m.- V-VII.

Hada plebeja (Linnaeus, 1761)

EAS.- Ex.: 19; Loc.: 6.- SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4118, 4120, 4220, 4320.- 1.400-1.950 m.- V-VII.

Aetheria dysodea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 3; Loc.: 3.- PMaVal, SolSon.- 4320, 4421, 4422.- 1.250-1.474 m.- V-VII.

Aetheria bicolorata (Hufnagel, 1766)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 1.- SolSon.- 4320.- 1.400 m.- V-VI.

Hadena bicruris (Hufnagel, 1766)

EUR.– Ex.: 1; Loc.: 1.– SolSon.– 4320.– 1.400 m.– VI.

Hadena andalusica (Staudinger, 1859)

ATM.– Ex.: 3; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4220, 4320.– 1.400-1.540 m.– VI.

Hadena compta ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 14; Loc.: 8.– PMaVal, SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4220, 4320, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-VIII.

Hadena confusa (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 2.– SolSon, PISon-Coro.– 4220, 4320.– 1.400-1.540 m.– VI-VII.

Hadena albimaculata (Borkhausen, 1792)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 4.– BaRSON, SolSon, Coro-PFont.– 4020, 4320, 4520.– 1.030-1.930 m.– V, VII-VIII.

Hadena filograna (Esper, [1788])

EAS.– Ex.: 6; Loc.: 3.– SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4220, 4320.– 1.400-1.950 m.– V-VI.

Hadena caesia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

BAL.– Ex.: 6; Loc.: 5.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4220.– 1.590-1.950 m.– VII.

Hadena rivularis (Fabricius, 1775)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 1.– SolSon.– 4320.– 1.400 m.– VI.

Hadena perplexa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

PAL.– Ex.: 5; Loc.: 4.– SolSon, Coro-PFont.– 4020, 4118, 4320.– 1.400-1.900 m.– V, VII.

Hadena ruetimeyeri Boursin, 1951

PIR.– Ex.: 2; Loc.: 2.– Coro-PFont.– 4118.– 1.820-1.900 m.– VII.

Heliophobus reticulata (Goeze, 1781)

EAS.– Ex.: 73; Loc.: 13.– VaAneu, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4220, 4320, 4420, 4519.– 995-1.950 m.– VI-VII.

Melanchna pisi (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 14; Loc.: 7.– SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4118, 4120, 4320, 4420.– 1.380-1.900 m.– V-VII.

Papestra biren (Goeze, 1781)

EAS.– Ex.: 4; Loc.: 4.– AMaVal, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4120, 4122.– 1.595-1.950 m.– VI-VII.

Polia bombycina (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 215; Loc.: 22.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4119, 4120, 4219, 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.950 m.– VI-VII.

Polia hepatica (Clerck, 1759)

EAS.– Ex.: 15; Loc.: 9.– AMaVal, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4219, 4220.– 1.540-1.950 m.– VI-VIII.

Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 24; Loc.: 7.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420.– 1.270-1.600 m.– VI-VII.

Mythimna conigera ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 56; Loc.: 16.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4118, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420, 4519, 4620.– 950-1.950 m.– VI-IX.

Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)

EAS.- Ex.: 49; Loc.: 17.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4122, 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.595 m.- V-IX.

Mythimna albipuncta ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.- Ex.: 80; Loc.: 18.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4120, 4219, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.690 m.- V, VII-IX.

Mythimna vitellina (Hübner, [1808])

PAL.- Ex.: 45; Loc.: 18.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4120, 4122, 4219, 4220, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.- 950-1.820 m.- V-IX.

Mythimna impura (Hübner, [1808])

EAS.- Ex.: 27; Loc.: 9.- BaRSON, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.- 4120, 4219, 4220, 4319, 4320, 4420.- 1.270-1.690 m.- VI-VIII.

Mythimna comma (Linnaeus, 1761)

HOL.- Ex.: 16; Loc.: 9.- SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.- 4021, 4118, 4120, 4121, 4220, 4319, 4320.- 1.400-1.950 m.- VI-VII.

Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)

EAS.- Ex.: 22; Loc.: 8.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.- 995-1.540 m.- V-VII, IX-X.

Mythimna anderreggii (Boisduval, 1840)

ALP.- Ex.: 1; Loc.: 1.- Coro-PFont.- 4020.- 1.930 m.- VII.

Mythimna scirpi (Duponchel, 1836)

MAS.- Ex.: 15; Loc.: 8.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.- 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519.- 995-1.400 m.- V, VIII-IX.

Mythimna loreyi (Duponchel, 1827)

SCO.- Ex.: 7; Loc.: 3.- PMaVal, Arrosee.- 4322, 4420, 4422.- 1.200-1.380 m.- X.

Mythimna unipuncta (Haworth, 1809)

SCO.- Ex.: 4; Loc.: 3.- PMaVal, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4420, 4422.- 1.200-1.540 m.- V-VII, X.

Orthosia incerta (Hufnagel, 1766)

EAS.- Ex.: 37; Loc.: 18.- VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.- 4020, 4120, 4121, 4220, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420, 4422, 4519.- 995-1.870 m.- III, V.

Orthosia gothica (Linnaeus, 1758)

EAS.- Ex.: 35; Loc.: 17.- BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.- 4020, 4120, 4219, 4220, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520.- 1.030-1.870 m.- V.

Orthosia cruda ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 2; Loc.: 2.- PISon-Coro.- 4120, 4220.- 1.590-1.690 m.- V.

Orthosia cerasi (Fabricius, 1775)

EAS.- Ex.: 4; Loc.: 4.- PMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.- 4220, 4320, 4322, 4420.- 1.310-1.640 m.- V.

Panolis flammea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.- Ex.: 31; Loc.: 13.- PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.- 4118, 4120, 4220, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420.- 1.310-1.900 m.- V, VII.

Egira conspicularis (Linnaeus, 1758)

MAS.– Ex.: 57; Loc.: 11.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose.– 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519.– 995-1.474 m.– V.

Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– AMaVal.– 4122.– 1.595 m.– VIII.

Tholera cespitis ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 8; Loc.: 7.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, Arrose, PISon-Coro.– 4120, 4419, 4420, 4422, 4519, 4620.– 950-1.590 m.– VIII-IX.

Tholera decimalis (Poda, 1761)

EAS.– Ex.: 527; Loc.: 23.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4120, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.870 m.– VIII-IX.

Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 40; Loc.: 18.– BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4121, 4219, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421.– 1.270-1.950 m.– V-VII.

Lasionycta proxima (Hübner, [1809])

EAS.– Ex.: 51; Loc.: 18.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4120, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4420, 4421, 4422.– 1.200-1.950 m.– VI-IX.

Ochropleura flammata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 5.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4220.– 1.540-1.950 m.– VI-VII.

Ochropleura musiva (Hübner, [1803])

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 4.– PMaVal, SolSon, Coro-PFont.– 4020, 4320, 4322, 4422.– 1.200-1.870 m.– VII-IX.

Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)

HOL.– Ex.: 2; Loc.: 2.– VaAneu, PDaSon.– 4420, 4620.– 950-1.360 m.– VII, IX.

Diarsia guadarramensis (Boursin, 1928)

ATM.– Ex.: 7; Loc.: 6.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PISon-Coro.– 4122, 4220, 4320, 4322, 4420, 4422.– 1.200-1.595 m.– VI-VIII.

Diarsia brunnea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4220.– 1.540 m.– VI.

Diarsia rubi (Vieweg, 1790)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– BaRSON.– 4420.– 1.270 m.– VIII.

Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)

PAL.– Ex.: 341; Loc.: 36.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4219, 4220, 4222, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.950 m.– V-X.

Noctua orbona (Hufnagel, 1766)

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VIII.

Noctua interposita (Hübner, 1790)

MAS.– Ex.: 113; Loc.: 20.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4121, 4219, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.950 m.– VI-IX.

Noctua comes Hübner, [1813]

EAS.– Ex.: 30; Loc.: 13.– BaRSON, AMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4320, 4419, 4420, 4421, 4520.– 1.030-1.950 m.– VI-IX.

Noctua fimbriata (Schreber, 1759)

EAS.– Ex.: 73; Loc.: 20.– BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– VI-IX.

Noctua tirrenica Biebinger, Speidel & Hanigk, 1983

MAS.– Ex.: 120; Loc.: 22.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.950 m.– VI-IX.

Noctua janthina ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.– Ex.: 9; Loc.: 5.– BaRSON, SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4320, 4420.– 1.270-1.950 m.– VII-VIII.

Noctua janthe (Borkhausen, 1792)

ATM.– Ex.: 23; Loc.: 12.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4620.– 950-1.930 m.– VI-IX.

Noctua interjecta Hübner, [1803]

EUR.– Ex.: 3; Loc.: 2.– SolSon, Arrosee.– 4320, 4420.– 1.380-1.400 m.– VI, VIII.

Epilecta linogrisea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.– Ex.: 7; Loc.: 4.– BaRSON, PMaVal, Arrosee.– 4322, 4419, 4420, 4422.– 1.200-1.380 m.– VII-VIII.

Lycophotia porphyrea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EUR.– Ex.: 4; Loc.: 3.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4220.– 1.540-1.950 m.– VI-VII.

Chersotis oreina Dufay, 1984

ATM.– Ex.: 4; Loc.: 2.– PISon-Coro.– 4120, 4220.– 1.590 m.– VIII.

Chersotis multangula (Hübner, [1803])

EAS.– Ex.: 8; Loc.: 4.– SolSon, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4320, 4421.– 1.320-1.600 m.– VI-VIII.

Chersotis margaritacea (Villers, 1789)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 4.– PMaVal, PDaSon, Arrosee, Coro-PFont.– 4020, 4320, 4322, 4420.– 1.310-1.870 m.– IX-X.

Epipsilia latens (Hübner, [1809])

MAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– Arrosee, PISon-Coro.– 4220, 4419.– 1.380-1.590 m.– VIII.

Epipsilia grisescens (Fabricius, 1794)

BAL.– Ex.: 8; Loc.: 3.– SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4220, 4320.– 1.474-1.870 m.– VI-VII, IX.

Standfussiana lucerneae (Linnaeus, 1758)

BAL.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4219.– 1.820 m.– IX.

Paradiarsia glareosa (Esper, 1788)

ATM.– Ex.: 111; Loc.: 20.– VaAneu, BaRSON, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.– 4122, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.595 m.– VIII-IX.

Eurois occulta (Linnaeus, 1758)

HOL.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4021.– 1.950 m.– VI.

Spaelotis ravida ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4020.– 1.860 m.– VII.

Spaelotis senna (Freyer, 1829)

MAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– Coro-PFont.– 4118, 4219.– 1.820-1.900 m.– VII.

Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761)

EAS.– Ex.: 102; Loc.: 19.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.590 m.– VIII-X.

Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)

PAL.– Ex.: 69; Loc.: 17.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4122, 4220, 4319, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.870 m.– V-X.

Xestia ditrapezium ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 2.– PDaSon, PISon-Coro.– 4220, 4420.– 1.360-1.540 m.– VI-VII.

Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 41; Loc.: 10.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4322, 4420, 4422, 4519.– 995-1.540 m.– VI-VII.

Xestia ashworthii (Doubleday, 1855)

BAL.– Ex.: 10; Loc.: 5.– SolSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4118, 4220, 4320.– 1.400-1.950 m.– VI-VII.

Xestia baja ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 26; Loc.: 12.– VaAneu, BaRson, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4118, 4120, 4122, 4220, 4319, 4320, 4419, 4420, 4620.– 950-1.900 m.– VII-IX.

Xestia rhomboidea (Esper, 1790)

EAS.– Ex.: 22; Loc.: 11.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4422, 4520, 4620.– 950-1.595 m.– VIII-IX.

Xestia castanea (Esper, 1798)

MAS.– Ex.: 5; Loc.: 3.– VaAneu, Arrosee.– 4419, 4420, 4519.– 995-1.380 m.– IX.

Xestia xanthographa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.– Ex.: 31; Loc.: 10.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee.– 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4620.– 950-1.474 m.– VIII-IX.

Cerastis rubricosa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 19; Loc.: 14.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.– 4020, 4120, 4219, 4220, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420, 4519.– 995-1.860 m.– V.

Anaplectoides prasina ([Denis & Schiffermüller], 1775)

HOL.– Ex.: 12; Loc.: 6.– AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4122, 4220, 4319, 4320.– 1.400-1.950 m.– VI-VII.

Protolampra sobrina (Duponchel, 1843)

EAS.– Ex.: 11; Loc.: 5.– BaRson, PMaVal, AMaVal, PISon-Coro.– 4120, 4122, 4322, 4420, 4422.– 1.200-1.595 m.– VIII.

Peridroma saucia (Hübner, [1808])

COS.– Ex.: 24; Loc.: 11.– BaRson, PMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4021, 4120, 4220, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– V-IX.

Euxoa recussa (Hübner, [1817])

EAS.– Ex.: 23; Loc.: 5.– AMaVal, Arrose, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4120, 4122, 4220, 4420.– 1.380-1.870 m.– VIII-IX.

Euxoa decora ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.– Ex.: 8; Loc.: 6.– AMaVal, SolSon, PDaSon, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.– 4020, 4122, 4220, 4319, 4320, 4418.– 1.400-1.870 m.– VI-IX.

Euxoa cos (Hübner, [1824])

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– VaAneu.– 4519.– 995 m.– IX.

Euxoa temera (Hübner, [1808])

MAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– BaRson.– 4520.– 1.030 m.– IX.

Euxoa nigricans (Linnaeus, 1761)

EAS.– Ex.: 32; Loc.: 14.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, Coro-PFont.– 4021, 4122, 4319, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520, 4620.– 950-1.950 m.– VI-IX.

Euxoa tritici (Linnaeus, 1761)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– Arrose.– 4420.– 1.380 m.– VIII.

Euxoa obelisca ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 7; Loc.: 7.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, Arrose.– 4320, 4419, 4420, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.474 m.– VIII-IX.

Euxoa vitta (Esper, 1789)

EUR.– Ex.: 2; Loc.: 1.– Coro-PFont.– 4020.– 1.870 m.– IX.

Euxoa conspicua (Hübner, [1824])

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 4.– PDaSon, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4121, 4319.– 1.400-1.930 m.– VII-VIII.

Dichagyris renigera (Hübner, [1808])

MAS.– Ex.: 3; Loc.: 3.– PMaVal, SolSon, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4322.– 1.310-1.540 m.– V-VII.

Dichagyris constanti (Millière, 1860)

ATM.– Ex.: 3; Loc.: 2.– BaRson, Arrose.– 4419, 4520.– 1.030-1.380 m.– IX.

Yigoga signifera ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 75; Loc.: 12.– BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4520.– 1.030-1.690 m.– VI-VIII.

Yigoga nigrescens (Hofner, 1888)

MAS.– Ex.: 126; Loc.: 17.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrose, PISon-Coro.– 4120, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.690 m.– VI-VIII.

Yigoga forcipula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

MAS.– Ex.: 15; Loc.: 6.– VaAneu, PMaVal, SolSon, Arrose.– 4320, 4420, 4421, 4422, 4519.– 995-1.474 m.– VI-VII.

Agrotis crassa (Hübner, [1803])

EAS.– Ex.: 23; Loc.: 10.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, Arrose, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4419, 4420, 4421, 4422, 4520, 4620.– 950-1.590 m.– VIII-IX.

Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)

COS.– Ex.: 14; Loc.: 11.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrose, PISon-Coro.– 4122, 4220, 4320, 4322, 4419, 4420, 4422, 4520, 4620.– 950-1.640 m.– V-VI, VIII-X.

Agrotis trux (Hübner, [1824])

MAS.– Ex.: 631; Loc.: 26.– VaAneu, BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Gargaredo, Coro-PFont.– 4020, 4122, 4219, 4220, 4319, 4320, 4322, 4418, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520, 4620.– 950-1.870 m.– VIII-X.

Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)

PAL.– Ex.: 104; Loc.: 25.– BaRson, PMaVal, AMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4118, 4120, 4121, 4122, 4219, 4220, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422, 4520.– 1.030-1.950 m.– V-IX.

Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)

EAS.– Ex.: 12; Loc.: 9.– PMaVal, AMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4020, 4021, 4122, 4220, 4320, 4322, 4420.– 1.310-1.950 m.– VI-VIII.

Agrotis segetum ([Denis & Schiffermüller], 1775)

SCO.– Ex.: 15; Loc.: 10.– BaRson, PMaVal, SolSon, PDaSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4120, 4220, 4320, 4322, 4420, 4421, 4422.– 1.200-1.690 m.– V-VI, VIII-X.

Agrotis simplonia (Geyer, 1832)

ALP.– Ex.: 2; Loc.: 2.– PISon-Coro, Coro-PFont.– 4118, 4220.– 1.540-1.900 m.– VI-VII.

Agrotis turatii Standfuss, 1888

ATM.– Ex.: 17; Loc.: 3.– Arrosee.– 4419, 4420.– 1.380-1.395 m.– V.

Agrotis cinerea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 6; Loc.: 3.– BaRson, SolSon, PISon-Coro.– 4220, 4320, 4420.– 1.270-1.540 m.– V.

Meganola strigula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

EAS.– Ex.: 5; Loc.: 3.– PMaVal, Arrosee.– 4322, 4419, 4420.– 1.340-1.380 m.– VII-VIII.

Nola tutulella Zerny, 1927

ATM.– Ex.: 2; Loc.: 1.– BaRson.– 4420.– 1.270 m.– VII.

Nola confusalis (Herrich-Schäffer, 1847)

EAS.– Ex.: 1; Loc.: 1.– PISon-Coro.– 4219.– 1.550 m.– V.

Nola cicatricalis (Treitschke, 1835)

MAS.– Ex.: 4; Loc.: 3.– VaAneu, PMaVal, PISon-Coro.– 4220, 4322, 4519.– 995-1.590 m.– V.

Nola thymula Millière, 1867

ATM.– Ex.: 6; Loc.: 5.– PMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro.– 4219, 4320, 4322, 4419, 4420.– 1.310-1.550 m.– V.

Nycteola revayana (Scopoli, 1772)

MAS.– Ex.: 4; Loc.: 4.– AMaVal, SolSon, Arrosee.– 4122, 4320, 4419, 4420.– 1.380-1.595 m.– V, VIII.

Nycteola columbana (Turner, 1925)

MAS.– Ex.: 5; Loc.: 3.– PMaVal, Arrosee.– 4419, 4420, 4422.– 1.200-1.380 m.– V, VII, X.

Bena bicolorana (Fuessly, 1775)

EAS.– Ex.: 2; Loc.: 2.– BaRson, SolSon.– 4320, 4520.– 1.030-1.474 m.– VI, VIII.

Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)

EAS.– Ex.: 46; Loc.: 13.– VaAneu, BaRson, PMaVal, SolSon, Arrosee, PISon-Coro, Coro-PFont.– 4118, 4120, 4320, 4322, 4419, 4420, 4421, 4422, 4519, 4520.– 995-1.820 m.– V-VIII.