

DATOS DE DISTRIBUCION DE MARIPOSAS COLECTADAS EN GALICIA (NOROESTE PENINSULAR) EN LOS 80 & 90 CON COMENTARIOS SOBRE EL ESTATUS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES Y HÁBITATS.

DISTRIBUTION DATA OF BUTTERFLIES COLLECTED IN GALICIA (NORTHWEST IBERIAN PENINSULA) IN THE 1980S AND 1990S WITH COMMENTS ON CONSERVATION STATUS OF SPECIES AND HABITATS.

Carlos López-Vaamonde^{1,2}, Rafael Estévez Rodríguez³ & Juan José Pino Pérez⁴

1 INRA, UR0633 Zoologie Forestière, Orléans, F-45075, France. carlos.lopezvaamonde@inra.fr

2 Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI), UMR 7261, CNRS/Université de Tours, UFR Sciences et Techniques, Tours, 37200, France

3 Avda. Balaídos, 50, 1º Izq. E-36210, Vigo (Pontevedra, España). lepidopteroradoda@gmail.com

4 Departamento de Ecología y Biología Animal. Facultad de Biología. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende, E-36310, Vigo (Pontevedra, España). pino@uvigo.es

(Recibido el 20 de junio de 2018 aceptado el 15 de diciembre de 2018)

Resumen

Los cambios globales están causando rápidas alteraciones en la composición y estructura de las comunidades de mariposas. En este trabajo aportamos los datos de distribución de 1456 especímenes de 124 especies de mariposas colectados en 101 localidades (52 UTM), por López-Vaamonde en Galicia (NO España), entre 1982 y 1998 y depositados en su colección particular. Los datos serán accesibles en Global Biodiversity Information Facility (GBIF). Señalamos aquellas especies que han sufrido un declive significativo en los últimos 30 años en Galicia debido en su mayoría a una destrucción del hábitat.

Palabras clave: Rhopalocera, corología, Galicia, NO España.

Abstract

Global changes are causing rapid alterations in the composition and structure of butterfly communities. Here we release distribution data on 1456 individuals of 124 species of butterflies collected in 101 localities (52 UTM), by López-Vaamonde between 1982 and 1998 in Galicia (Northwest of Iberian Peninsula) and deposited in his private collection. Data will be available through the Global Biodiversity Information Facility (GBIF). We highlight those species that have suffered a significant decline in the last 30 years due mainly to habitat destruction.

Key words: Rhopalocera, chorology, Galicia, NW Spain.

INTRODUCCION¹

El cambio climático, la práctica de una agricultura intensiva, el abandono del medio rural, entre otros factores, son responsables de un cambio en la composición de las comunidades de mariposas en Europa, con un declive marcado de las poblaciones de un número significativo de especies (GONZÁLEZ-MEGÍAS *et al.*, 2008).

Para poder predecir como la fauna y la flora van a responder al cambio climático rápido se precisan datos históricos de distribución que nos permitan reconstruir cambios en las áreas de distribución de especies. Esta información se puede encontrar en colecciones de historia natural tanto públicas como privadas así como en diarios personales, cuadernos de campo u observaciones (JOHNSON *et al.*, 2011; LISTER *et al.*, 2011; SCHILTHUIZEN, 2015; FOX *et al.*, 2010).

El estudio de este declive depende de una perspectiva

histórica de la composición y estado de las comunidades de mariposas. Las colecciones públicas y privadas de insectos representan una fuente importante de información ecológica. La digitalización reciente de estas colecciones revelan patrones interesantes en la respuesta de estos insectos al cambio global (SUAREZ & TSUTSUI, 2004; VOLLMAR *et al.*, 2010; PAGE *et al.*, 2015).

El objetivo de este estudio es el de publicar los datos de colecta de 1456 ejemplares de 125 especies de mariposas diurnas capturadas en Galicia en los años 80 y 90 del siglo pasado y que están depositados en la colección particular de Carlos López-Vaamonde. Estos datos servirán para el futuro Atlas y Catálogo de los ropalóceros de Galicia, que está confeccionándose. Además, pretendemos que esta información forme parte del esfuerzo global para comprender la respuesta de las mariposas en particular e insectos en general al cambio global.

Las mariposas de Galicia han sido estudiadas desde el siglo XIX, pero en general de forma somera afectando a aspectos relacionados principalmente con la biodiversidad alfa del territorio, la distribución de las especies en él o su

¹ Autor para correspondencia: carlos.lopezvaamonde@inra.fr

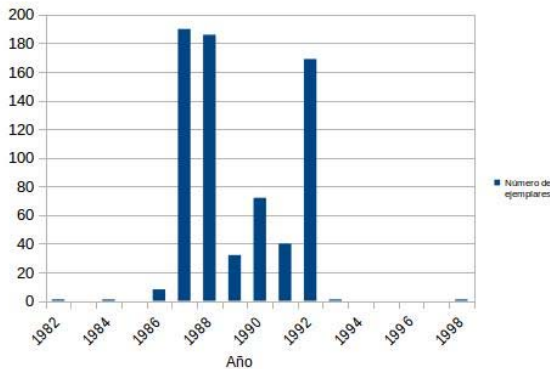
ecología. Autores como LÓPEZ SEOANE (1866), WALKER (1889) y sobre todo MACHO VELADO (1893), nos dan los primeros listados en el siglo XIX de las especies presentes en Galicia. Durante el siglo XX, aparecen los trabajos, entre otros, de CHAPMAN & CHAMPION (1906, 1907), MENDES (1914), AGENJO (1934, 1952, 1970, etc.), CASTRO (1975), FERNÁNDEZ VIDAL (1977, 1980, 1982, 1984, 1988, etc.), TORRES VILA (1983), GASALLA RIVERO (1984), RODRÍGUEZ GRACIA (1986), LÓPEZ-VAAMONDE *et al.* (1991), LÓPEZ-VAAMONDE & PINO (1992), etc., con los que se va confeccionando el catálogo de la región gallega, si bien una corología y fenología de las especies precisas están todavía muy lejos de alcanzarse. En efecto, durante el siglo XXI, se publican otros trabajos que ayudan a establecer un catálogo más fidedigno, aportando especies hasta entonces no reseñadas, como en ESTÉVEZ RODRÍGUEZ & ÁLVAREZ GÁNDARA (2016) o HERNÁNDEZ MARTÍN & VICENTE ARRANZ (2016), y, asimismo, otros autores aportan más datos corológicos sobre diversos tipos de táxones (por ejemplo y entre otros, PINO *et al.*, 2008; REY-MUÑIZ, 2012; ESTÉVEZ RODRÍGUEZ & REQUEJO CAMIÑA, 2013, 2016; FERNÁNDEZ VIDAL, 2017; SALVADORES & SALVADORES, 2017, 2018).

MATERIAL Y MÉTODOS

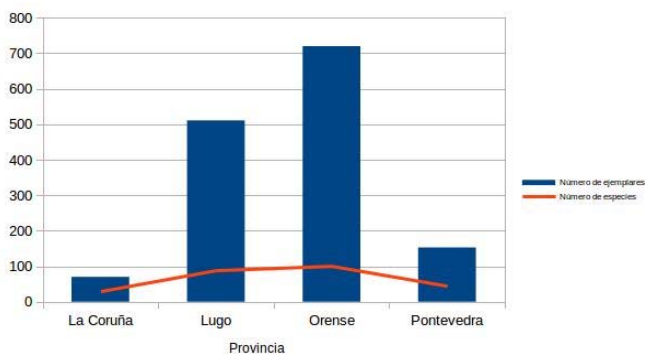
Todos los ejemplares han sido colectados utilizando manga entomológica. Los especímenes se encuentran depositados en la colección particular de Carlos López-Vaamonde (Vigo, Pontevedra).

La estructura de los datos es como sigue: taxon, provincia, municipio, localidad, coordenadas UTM, altitud, fecha, número de ejemplares. Carlos López-Vaamonde es su único legatario.

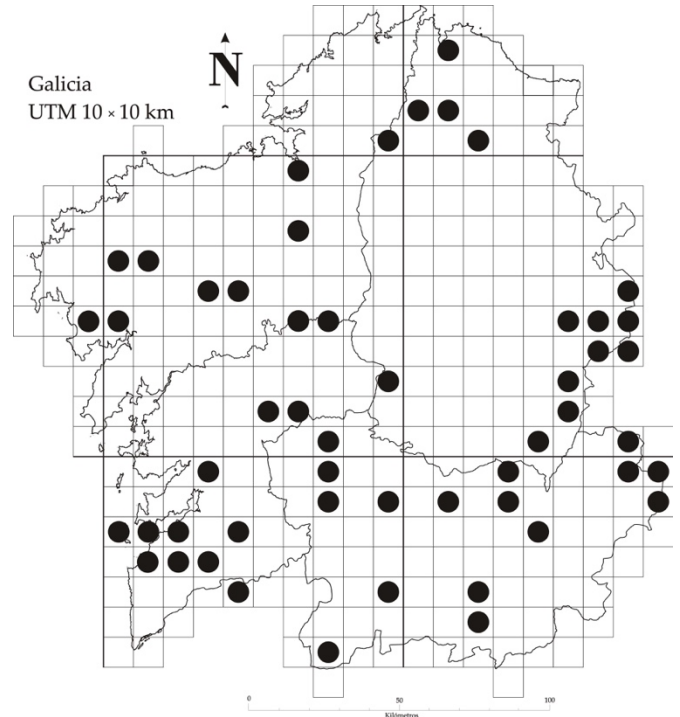
Los muestreos se efectuaron entre los años 1982 y 1998, aunque el grueso de la muestra se realizó entre 1987 y 1992, como se observa en el siguiente gráfico:



En ellos, se obtuvieron 1456 ejemplares de 124 especies distribuidos por provincias de la siguiente forma:



Los lugares de captura de los ejemplares abarcan 101 localidades situadas en 52 UTM de 10 por 10 km (de las 366 UTM que componen Galicia, un 14, 2 %), distribuidas de la siguiente forma en el mapa de Galicia:



Para la nomenclatura seguimos a VIVES (2014), salvo para el caso *celadussa-nevadensis*, en el que aceptamos la opinión general como la mantenida en LE-NEUVE *et al.* (2009) y LITMAN *et al.* (2018), e incluimos nuestros ejemplares en *nevadensis*.

RESULTADOS

MUNICIPIOS (48)

Abadín; Arzúa; Baiona; Boborás; Cangas; Carballeda de Valdeorras; Castro Caldelas; Cervantes; Folgoso do Courel; Forcarei; Gondomar; Irixe, O; Lalín; Laza; Lobios; Manzaneda; Mazariños; Montederramo; Monterrei; Mos; Muras; Navia de Suarna; Neves, As; Nigrán; Ourense; Outes; Paderne; Pontearreas; Pontevedra; Porriño, O; Quiroga; Rairiz de Veiga; Redondela; Ribadavia; Rodeiro; Rubiá; Salvaterra de Miño; Santa Comba; Santiago de Compostela; Santiso; Trazo, O; Valadouro, O; Vigo; Vilariño de Conso; Vilasantar; Viveiro; Xermade; Zas.

LOCALIDADES (101)

Abadín; Acebeiro; Alto da Galiñeira; Alto de Rodicio; Alto de Visuña, Alto do Couto; Ameixedo; Bembrive; Biobra; Bora; Branzá; Braña de Andrade; Braña de Orbenlle; Braña Salgueira, Brandoñas; Busto; Cabeza de Manzaneda; Cabo Estai; Cabreiros; Cabreirós; Cadramon, O; Campa da Braña, A; Campelo; Candán. Ameixedo; Canibelos; Carbedo; Casaió; Castillo de Doiras; Castillo y Parador de Monterrei; Castro Caldelas; Cervantes; Chaguazoso; Chaian; Chapela; Chorén; Circo del Mustallar; Coruxo; Coto de Chelo, Río Mandeo; Couso; Doiras; Donis; Embalse de Portodemouros; Encoro de Casoio, Sobradelo; Ermida, A; Foio Castaño; Fonte da Cova, Trevinca; Fonte Santa, Brandeso; Forcarei; Fragoselo, Coruxo; Gandaras de Budiño; Illas

Cies, Monte Agudo; Lagoa da Serpe; Lobios; Loureiros; Monte Acebais, Piornedo; Monte Curuxeira; Monte da Guía; Monte Formigueiros; Monte Galiñeiro, Zamás; Monte Picaraña, Barral; Moreda, fincas; Moreira; Neves, As; Oulego, alrededores del pueblo; Paxareiras; Pazos de Arenteiro, río Avia; Pena Tallada, Picos Oulego; Penarrubia; Pico dos Tres Bispos; Piornedo; Piornedo, río subida al Mostallar; Pista hacia Peña Trevinca; Playa de Areamilla; Playa Nerga-Barra; Portela do Trigal; Porto de Ancares; Priegue; Puxeiros; Rairiz de Veiga; Retorta; Ribadavia; Río Limia; Río Penedo, Teixedal; Sabaris; Salvaterra de Miño; Santomé; Serra de Faro; Subida a Fonte da Cova, Trevinca; Subida a Peña Surbia; Subida Mina das Sombras, Alto de Cabros; Supra Teixedal; Testeiro sierra, cerca de Couso; Val do río Ortigal; Veiga de Cascallá, A; Viaducto sobre Río Entoma; Viladarcas; Vilar de Silva, prados; Vilarello; Vincios; Viveiro; Xendil; Zamás; Zobra.

PROVINCIAS (4)

A Coruña: 70 ejemplares, (4,8 %, 30 especies); Lugo: 511 ejemplares, (35,1 %, 88 especies); Ourense: 720 ejemplares, (49,5 %, 100 especies); Pontevedra: 153 ejemplares, (10,6 %, 45 especies); sin provincia, 2 ejemplares (0,13 %, 2 especies).

FAMILIAS (6) – TÁXONES (124)

HEPERIIDAE

Carcharodus alceae (Esper, 1780)
Carcharodus flocciferus (Zeller, 1847)
Erynnis tages (Linnaeus, 1758)
Hesperia comma (Linnaeus, 1758)
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)
Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)
Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)
Pyrgus onopordi (Rambur, [1839] 1837-40)
Pyrgus serratulae (Rambur, [1839] 1837-40)
Spialia sertorius (Hoffmansegg, 1804, in Illiger)
Thymelicus acteon (Rottentburg, 1775)
Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)

LYCAENIDAE

Aricia cramera (Eschscholtz, 1821 in Kotzebue)
Aricia montensis Verity, 1928
Aricia morronensis (Ribbe, 1910)
Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)
Cupido minimus (Fuessly, 1775)
Cyaniris semiargus (Rottentburg, 1775)
Eumedonia eumedon (Esper, 1780)
Favonius quercus (Linnaeus, 1758)
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)
Glaucopsyche melanops (Boisduval, [1828] 1829)
Laeosopis roboris (Esper, [1793] 1789)
Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)
Leptotes pirithous (Linnaeus, 1767)
Lycaena alciphron (Sulzer, 1776)
Lycaena hippothoe (Linnaeus, [1760] 1761)
Lycaena phlaeas (Linnaeus, [1760] 1761)
Lycaena tityrus (Poda, 1761)
Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)
Phengaris alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Phengaris arion (Linnaeus, 1758)
Plebejus argus (Linnaeus, 1758)
Plebejus idas (Linnaeus, [1760] 1761)

Polyommatus (Lysandra) coridon (Poda, 1761)
Polyommatus (Plebicula) dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Polyommatus bellargus (Rottentburg, 1775)
Polyommatus icarus (Rottentburg, 1775)
Satyrrium esculi (Hübner, [1804] 1796)
Satyrrium ilicis (Esper, 1779)
Satyrrium spini (Fabricius, 1787)
Satyrrium w-album (Knoch, 1782)
Scolitantides (Pseudophilotes) baton (Bergsträsser, 1779)
Tomares ballus (Fabricius, 1787)

NYMPHALIDAE

Aglais io (Linnaeus, 1758)
Aglais urticae (Linnaeus, 1758)
Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Apatura iris (Linnaeus, 1758)
Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)
Arethusana arethusia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Argynnis (Fabriciana) adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Argynnis (Fabriciana) niobe (Linnaeus, 1758)
Argynnis (Speyeria) aglaja (Linnaeus, 1758)
Argynnis pandora ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)
Boloria (Clossiana) dia (Linnaeus, 1767)
Boloria (Clossiana) euphrosyne (Linnaeus, 1758)
Boloria (Clossiana) selene ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780)
Brenthis ino (Rottentburg, 1775)
Charaxes jasius (Linnaeus, 1767)
Coenonympha arcania (Linnaeus, [1760] 1761)
Coenonympha dorus (Esper, 1782)
Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)
Erebia epiphron (Knoch, 1783)
Erebia euryale (Esper, 1805)
Erebia meolans (Prunner, 1798)
Erebia palarica Chapman, 1905
Erebia triaria (Prunner, 1798)
Euphydryas aurinia (Rottentburg, 1775)
Hipparchia (Neohipparchia) statilinus (Hufnagel, 1766)
Hipparchia (Pseudotergumia) fidia (Linnaeus, 1767)
Hipparchia alcyone ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)
Hyponephele lupina (Costa, [1836] 1832-36)
Hyponephele lycaon (Kühn, 1774)
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)
Kanetisa (Brintesia) circe (Fabricius, 1775)
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)
Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)
Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)
Limenitis reducta Staudinger, 1901
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)
Melanargia lachesis (Hübner, 1790)
Melanargia occitanica (Esper, [1793] 1789)
Melanargia russiae (Esper, [1783])
Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)
Melitaea deione (Geyer, [1832] 1796 in Hübner)
Melitaea diamina (H.G. Lang, 1789)
Melitaea didyma (Esper, 1778)
Melitaea nevadensis Oberthür, 1904
Melitaea parthenoides Keferstein, 1851
Melitaea phoebe (Goeze, 1779)

Melitaea trivia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)
Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)
Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)
Satyrus actaea (Esper, [1781])
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)

PAPILIONIDAE

Iphiclides podalirius feisthamelii (Duponchel, 1832)
Papilio machaon Linnaeus, 1758
Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)
Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)

PIERIDAE

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)
Anthocharis euphenoides Staudinger, 1869
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)
Colias alfacariensis Ribbe, 1905
Colias crocea (Geoffroy, 1785, in Fourcroy)
Euchloe belemia (Esper, 1800)
Euchloe crameri Butler, 1869
Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)
Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)
Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)
Pieris napi (Linnaeus, 1758)
Pieris rapae (Linnaeus, 1758)
Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)

RIODINIDAE

Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)

ESPECIES POR PROVINCIA

A Coruña (30)

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)
Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Apatura iris (Linnaeus, 1758)
Argynnis (Fabriciana) adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)
Carcharodus alceae (Esper, 1780)
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)
Coenonympha dorus (Esper, 1782)
Colias crocea (Geoffroy, 1785, in Fourcroy)
Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)
Favonius quercus (Linnaeus, 1758)
Glaucopsyche melanops (Boisduval, [1828] 1829)
Hipparchia alcyone ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Iphiclides podalirius feisthamelii (Duponchel, 1832)
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)
Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)
Limenitis reducta Staudinger, 1901
Lycaena tityrus (Poda, 1761)
Melitaea deione (Geyer, [1832] 1796 in Hübner)
Melitaea diamina (H.G. Lang, 1789)
Melitaea phoebe (Goeze, 1779)
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)
Phengaris alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)
Scolitantides (Pseudophilotes) baton (Bergsträsser, 1779)

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)

Lugo (88)

Aglais io (Linnaeus, 1758)
Aglais urticae (Linnaeus, 1758)
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)
Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Apatura iris (Linnaeus, 1758)
Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)
Arethusana arethusa ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Argynnis (Fabriciana) adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Argynnis (Fabriciana) niobe (Linnaeus, 1758)
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)
Aricia cramera (Eschscholtz, 1821 in Kotzebue)
Aricia morronensis (Ribbe, 1910)
Boloria (Clossiana) dia (Linnaeus, 1767)
Boloria (Clossiana) euphrosyne (Linnaeus, 1758)
Boloria (Clossiana) selene ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780)
Brenthis ino (Rottemburg, 1775)
Carcharodus alceae (Esper, 1780)
Carcharodus flocciferus (Zeller, 1847)
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)
Charaxes jasius (Linnaeus, 1767)
Coenonympha arcania (Linnaeus, [1760] 1761)
Coenonympha dorus (Esper, 1782)
Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)
Colias alfacariensis Ribbe, 1905
Colias crocea (Geoffroy, 1785, in Fourcroy)
Cupido minimus (Fuessly, 1775)
Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)
Erebia epiphron (Knoch, 1783)
Erebia euryale (Esper, 1805)
Erebia palarica Chapman, 1905
Erebia triaria (Prunner, 1798)
Erynnis tages (Linnaeus, 1758)
Euchloe crameri Butler, 1869
Eumedonia eumedon (Esper, 1780)
Favonius quercus (Linnaeus, 1758)
Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)
Hesperia comma (Linnaeus, 1758)
Hipparchia alcyone ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)
Kanetisa (Brintesia) circe (Fabricius, 1775)
Laeosopis roboris (Esper, [1793] 1789)
Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)
Leptotes pirithous (Linnaeus, 1767)
Limenitis reducta Staudinger, 1901
Lycaena alciphron (Sulzer, 1776)
Lycaena hippothoe (Linnaeus, [1760] 1761)
Lycaena phlaeas (Linnaeus, [1760] 1761)
Lycaena tityrus (Poda, 1761)
Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)
Melanargia lachesis (Hübner, 1790)
Melanargia russiae (Esper, [1783])
Melitaea deione (Geyer, [1832] 1796 in Hübner)
Melitaea diamina (H.G. Lang, 1789)
Melitaea didyma (Esper, 1778)
Melitaea nevadensis Oberthür, 1904

- Melitaea parthenoides* Keferstein, 1851
Melitaea phoebe (Goeze, 1779)
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)
Papilio machaon Linnaeus, 1758
Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)
Phengaris alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Phengaris arion (Linnaeus, 1758)
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)
Pieris napi (Linnaeus, 1758)
Pieris rapae (Linnaeus, 1758)
Plebejus argus (Linnaeus, 1758)
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)
Polyommatus (Lysandra) coridon (Poda, 1761)
Polyommatus (Plebicula) dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)
Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)
Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)
Pyrgus serratulae (Rambur, [1839] 1837-40)
Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)
Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)
Satyrium ilicis (Esper, 1779)
Satyrium spini (Fabricius, 1787)
Satyrium w-album (Knoch, 1782)
Spialia sertorius (Hoffmansegg, 1804, in Illiger)
Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)
Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)
- Ourense (100)
- Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)
Anthocharis euphenoides Staudinger, 1869
Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)
Arethusana arethusa ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Argynnis (Fabriciana) adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Argynnis (Speyeria) aglaja (Linnaeus, 1758)
Argynnis pandora ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)
Aricia cramera (Eschscholtz, 1821 in Kotzebue)
Aricia montensis Verity, 1928
Aricia morronensis (Ribbe, 1910)
Boloria (Clossiana) dia (Linnaeus, 1767)
Boloria (Clossiana) selene ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780)
Brenthis ino (Rottemburg, 1775)
Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)
Charaxes jasius (Linnaeus, 1767)
Coenonympha arcania (Linnaeus, [1760] 1761)
Coenonympha dorus (Esper, 1782)
Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)
Colias alfacariensis Ribbe, 1905
Colias crocea (Geoffroy, 1785, in Fourcroy)
Cupido minimus (Fuessly, 1775)
Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)
Erebia meolans (Prunner, 1798)
Erebia palarica Chapman, 1905
Erebia triaria (Prunner, 1798)
Erynnis tages (Linnaeus, 1758)
Euchloe belemia (Esper, 1800)
Euchloe crameri Butler, 1869
- Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)
Glaucopsyche melanops (Boisduval, [1828] 1829)
Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)
Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)
Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)
Hesperia comma (Linnaeus, 1758)
Hipparchia (Neohipparchia) statilinus (Hufnagel, 1766)
Hipparchia (Pseudotergumia) fida (Linnaeus, 1767)
Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)
Hyponephele lupina (Costa, [1836] 1832-36)
Hyponephele lycaon (Kühn, 1774)
Iphiclides podalirius feisthamelii (Duponchel, 1832)
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)
Kanetisa (Brintesia) circe (Fabricius, 1775)
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)
Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)
Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)
Limenitis reducta Staudinger, 1901
Lycaena alciphron (Sulzer, 1776)
Lycaena hippothoe (Linnaeus, [1760] 1761)
Lycaena phlaeas (Linnaeus, [1760] 1761)
Lycaena tityrus (Poda, 1761)
Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)
Melanargia lachesis (Hübner, 1790)
Melanargia occitanica (Esper, [1793] 1789)
Melanargia russiae (Esper, [1783])
Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)
Melitaea deione (Geyer, [1832] 1796 in Hübner)
Melitaea didyma (Esper, 1778)
Melitaea parthenoides Keferstein, 1851
Melitaea phoebe (Goeze, 1779)
Melitaea trivialis ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)
Papilio machaon Linnaeus, 1758
Phengaris alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Phengaris arion (Linnaeus, 1758)
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)
Pieris napi (Linnaeus, 1758)
Pieris rapae (Linnaeus, 1758)
Plebejus argus (Linnaeus, 1758)
Plebejus idas (Linnaeus, [1760] 1761)
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)
Polyommatus (Lysandra) coridon (Poda, 1761)
Polyommatus (Plebicula) dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)
Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)
Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)
Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)
Pyrgus onopordi (Rambur, [1839] 1837-40)
Pyrgus serratulae (Rambur, [1839] 1837-40)
Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)
Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)
Satyrium esculi (Hübner, [1804] 1796)
Satyrium ilicis (Esper, 1779)
Satyrium spini (Fabricius, 1787)
Satyrium actaea (Esper, [1781])
Scolitantides (Pseudophilotes) baton (Bergsträsser, 1779)
Spialia sertorius (Hoffmansegg, 1804, in Illiger)
Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)
Tomares ballus (Fabricius, 1787)

- Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)
Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)
- Pontevedra (45)
Aglais io (Linnaeus, 1758)
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)
Arethusana arethusia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Boloria (Clossiana) selene ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)
Carcharodus alceae (Esper, 1780)
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)
Charaxes jasius (Linnaeus, 1767)
Coenonympha dorus (Esper, 1782)
Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)
Colias crocea (Geoffroy, 1785, in Fourcroy)
Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)
Glaucopsyche melanops (Boisduval, [1828] 1829)
Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)
Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)
Hipparchia (Pseudotergumia) fidia (Linnaeus, 1767)
Hipparchia alcyone ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)
Laeosopis roboris (Esper, [1793] 1789)
Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)
Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)
Leptotes pirithous (Linnaeus, 1767)
Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)
Limenitis reducta Staudinger, 1901
Lycaena alciphron (Sulzer, 1776)
Melitaea deione (Geyer, [1832] 1796 in Hübner)
Melitaea phoebe (Goeze, 1779)
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)
Papilio machaon (Linnaeus, 1758)
Phengaris alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)
Pieris napi (Linnaeus, 1758)
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)
Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)
Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)
Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)
Scolitantides (Pseudophilotes) baton (Bergsträsser, 1779)
Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)
Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)
- Pontevedra, Cangas, Playa de Areamilla, 29TNG17, 15 msnm, 04/07/1987, 1 ex.
Pontevedra, Cangas, Playa Nerga-Barra, 29TNG17, 8 msnm, 29/07/1988, 1 ex.
- Carcharodus flocciferus* (Zeller, 1847)
Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 15/08/1988, 1 ex.
- Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)
Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 1 ex.
Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 2 ex.
Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.
- Hesperia comma* (Linnaeus, 1758)
Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 1 ex.
Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 13/07/1992, 1 ex.
Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 14/08/1992, 1 ex.
- Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777)
Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 1 ex.
Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 1 ex.
Ourense, Manzaneda, Cabeza de Manzaneda, 29TPG38, 1700 msnm, 18/06/1989, 1 ex.
Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 18/06/1988, 2 ex.
Pontevedra, Vigo, Monte da Guía, 29TNG27, 55 msnm, 29/05/1987, 1 ex.
- Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910)
Ourense, Vilariño de Conso, Chaguazoso, 29TPG47, 1300 msnm, 13/08/1992, 1 ex.
- Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1897)
Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 19/07/1992, 1 ex.
Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 13/07/1988, 1 ex.
Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 05/07/1990, 1 ex.
Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 09/07/1992, 3 ex.
Ourense, Vilariño de Conso, Chaguazoso, 29TPG47, 1300 msnm, 13/08/1992, 1 ex.
Pontevedra, Lalín, Zobra, 29TNH61, 650 msnm, 21/05/1989, 2 ex.
- Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839] 1837-40)
Ourense, Vilariño de Conso, Chaguazoso, 29TPG47, 1300 msnm, 13/08/1992, 3 ex.
- Pyrgus serratulae* (Rambur, [1839] 1837-40)
Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 16/07/1988, 3 ex.
Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1800 msnm, 22/07/1988, 2 ex.
Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 19/07/1992, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 2 ex.
 Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 13/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 07/07/1990, 2 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 05/07/1990, 1 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 4 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 12/07/1992, 5 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 16/07/1991, 1 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 08/07/1992, 2 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Subida a Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG89, 1400 msnm, 04/07/1990, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 04/07/1998, 1 ex.
 Ourense, Vilariño de Conso, Chaguazoso, 29TPG47, 1300 msnm, 13/08/1992, 1 ex.

Spialia sertorius (Hoffmansegg, 1804, in Illiger)

Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 4 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 2 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 09/09/1990, 1 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 09/07/1988, 1 ex.

Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)

Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 1 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 12/07/1992, 1 ex.
 Pontevedra, Mos, Puxeiros, 29TNG27, 300 msnm, 13/06/1987, 1 ex.
 Pontevedra, Vigo, Monte da Guía, 29TNG27, 55 msnm, 30/06/1987, 1 ex.

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)

A Coruña, Santiago de Compostela, Busto, 29TNH45, 280 msnm, 21/07/1987, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 27/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 07/07/1988, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 09/07/1988, 2 ex.

LYCAENIDAE

Aricia cramera (Eschscholtz, 1821 in Kotzebue)

Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 2 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 4 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Encoro de Casoio - Sobradelo, 29TPG79, 400 msnm, 08/07/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 05/07/1987, 1 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 13/08/1990, 2 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 08/07/1992, 1 ex.
 Ourense, Montederramo, Alto de Rodicio, 29TPG18, 920 msnm, 12/08/1992, 1 ex.
 Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 02/05/1987, 1 ex.
 Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 13/07/1992, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 14/07/1987, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Veiga de Cascallá (A), 29TPH70, 400 msnm, 11/04/1990, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Rio Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 4 ex.
 Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 10/07/1992, 1 ex.

Aricia montensis Verity, 1928

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 13/08/1990, 2 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.

Aricia morronensis (Ribbe, 1910)

Lugo, Folgoso do Courel, Alto de Visuña (Alto do Couto), 29TPH51, 1300 msnm, 12/08/1990, 2 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 2 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 05/07/1987, 16 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 04/08/1990, 4 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 13/08/1990, 30 ex.

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)

Ourense, Lobios, Río Limia, 29TNG73, 320 msnm, 29/03/1991, 6 ex.
 Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 5 ex.
 Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 30/03/1991, 3 ex.
 Pontevedra, Salvaterra de Miño, Salvaterra de Miño, 29TNG45, 30 msnm, 24/03/1990, 3 ex.

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 23/07/1987, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 17/07/1992, 1 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 1 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 1 ex.
 Pontevedra, Pontevedra, Bora, 29TNG39, 100 msnm, 01/05/1989, 1 ex.

Cupido minimus (Fuessly, 1775)

- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 04/07/1991, 2 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 12/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Río Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 1 ex.
- Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775)
- Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1800 msnm, 22/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 19/07/1992, 2 ex.
- Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 27/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 12/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 16/07/1991, 1 ex.
- Eumedonia eumedon* (Esper, 1780)
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 12/07/1992, 1 ex.
- Favonius quercus* (Linnaeus, 1758)
- A Coruña, Santiago de Compostela, Busto, 29TNH45, 280 msnm, 21/07/1987, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 1 ex.
- Glaucoopsyche alexis* (Poda, 1761)
- Ourense, Irixe, O, Alto da Galiñeira, 29TNH70, 630 msnm, 21/05/1989, 1 ex.
- Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 02/05/1987, 1 ex.
- Pontevedra, Vigo, Monte da Guía, 29TNG27, 55 msnm, 15/05/1987, 1 ex.
- Glaucoopsyche melanops* (Boisduval, [1828] 1829)
- A Coruña, Arzúa, Fonte Santa - Brandeso, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 1 ex.
- Ourense, Boborás, Pazos de Arenteiro - río Avia, 29TNG79, 113 msnm, 12/04/1992, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 09/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Veiga de Cascallá (A), 29TPH70, 400 msnm, 09/07/1987, 1 ex.
- Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 02/06/1988, 3 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Trevinca, Foio Castaño, 29TPG88, 1750 msnm, 09/07/1992, 1 ex.
- Laeosopsis roboris* (Esper, [1793] 1789)
- Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 2 ex.
- Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 17/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 1 ex.
- Pontevedra, Forcarei, Candán, Ameixedo, 29TNH61, 615 msnm, 08/07/1991, 1 ex.
- Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767)
- Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 1 ex.
- Pontevedra, Vigo, Monte da Guía, 29TNG27, 55 msnm, 30/06/1987, 1 ex.
- Leptotes pirithous* (Linnaeus, 1767)
- Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 19/07/1992, 1 ex.
- Pontevedra, Porriño, O, Braña de Orbenlle, 29TNG36, 100 msnm, 26/07/1992, 3 ex.
- Pontevedra, Vigo, Monte da Guía, 29TNG27, 55 msnm, 25/09/1986, 1 ex.
- Lycaena alciphron* (Sulzer, 1776)
- Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 19/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 21/07/1988, 6 ex.
- Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 17/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 01/07/1991, 1 ex.
- Pontevedra, Vigo, Bembrive, 29TNG27, 70 msnm, 16/06/1987, 2 ex.
- Lycaena hippothoe* (Linnaeus, [1760] 1761)
- Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1800 msnm, 22/07/1988, 5 ex.
- Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 19/07/1992, 3 ex.
- Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 17/07/1992, 3 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 05/07/1990, 3 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 12/07/1992, 2 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 16/07/1991, 4 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 04/07/1990, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 02/07/1991, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 08/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Río Penedo - Teixedal, 29TPG88, 1650 msnm, 15/07/1991, 3 ex.

Lycaena phlaeas (Linnaeus, [1760] 1761)

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1800 msnm, 22/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 20/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Río Penedo - Teixedal, 29TPG88, 1650 msnm, 15/07/1991, 1 ex.

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 1 ex.

Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 13/07/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Lycaena tityrus (Poda, 1761)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 23/07/1987, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 5 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 14/07/1987, 2 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.

Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 16/08/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 27/07/1988, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 3 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 13/08/1990, 3 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Subida a Peña Surbia, 29TPG88, 1900 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 2 ex.

Phengaris alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775)

A Coruña, Mazaricos, Paxareiras, 29TMH94, 420 msnm, 03/08/1992, 1 ex.

A Coruña, Santa Comba, Braña de Andrade, 29TNH16, 350 msnm, 02/08/1992, 4 ex.

A Coruña, Zas, Braña Salgueira - Brandoñas, 29TNH06, 300 msnm, 03/08/1992, 2 ex.

Lugo, Abadín, Abadín, 29TPJ20, 500 msnm, 02/08/1992, 2 ex.

Ourense, Montederramo, Alto de Rodicio, 29TPG18, 920 msnm, 12/08/1992, 8 ex.

Pontevedra, Porriño, O, Braña de Orbenlle, 29TNG36, 100 msnm, 26/07/1992, 3 ex.

Pontevedra, Rodeiro, Serra de Faro, 29TNH92, 900 msnm, 16/08/1992, 1 ex.

Phengaris arion (Linnaeus, 1758)

Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 4 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 09/07/1988, 6 ex.

Plebejus argus (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 20/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 27/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 4 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 04/07/1991, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 16/07/1991, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 13/08/1990, 2 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Pista hacia Peña Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 2 ex.

Plebejus idas (Linnaeus, [1760] 1761)

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 16/07/1991, 3 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Pista hacia Peña Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Río Penedo - Teixedal, 29TPG88, 1650 msnm, 15/07/1991, 4 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Subida a Peña Surbia, 29TPG88, 1900 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Polyommatus (Lysandra) coridon (Poda, 1761)

Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 12/07/1988, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Alto de Visuña (Alto do Couto), 29TPH51, 1300 msnm, 12/08/1990, 5 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Campelo, 29TPH52, 1200 msnm, 04/08/1990, 2 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 21 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 03/08/1990, 8 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 38 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/08/1990, 2 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 15 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 19 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 04/08/1990, 4 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 15/08/1990, 3 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 04/08/1990, 1 ex.

Polyommatus (Plebicula) dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 1 ex.

- Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 6 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 05/07/1990, 2 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 8 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 12/08/1990, 3 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 27/07/1987, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.
- Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775)
- Ourense, Rubiá, Biobra, 29TPH70, 850 msnm, 09/05/1987, 8 ex.
- Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 10/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 5 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 13 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 15/04/1990, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Rio Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 6 ex.
- Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)
- A Coruña, Vilasantar, Viladarcas, 29TNH67, 400 msnm, 02/07/1987, 10 ex.
- Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1800 msnm, 22/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 20/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 13/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 3 ex.
- Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 17/07/1992, 2 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 3 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Encoro de Casoio - Sobradelo, 29TPG79, 400 msnm, 08/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 16/07/1991, 3 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 07/07/1988, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 13/08/1990, 2 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 12/07/1991, 2 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 08/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 13/07/1992, 2 ex.
- Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 10/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 09/05/1987, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 7 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Rio Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 3 ex.
- Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 09/07/1988, 2 ex.
- Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 10/07/1992, 8 ex.
- Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 10/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 10/07/1992, 1 ex.
- Pontevedra, Porriño, O, Braña de Orbenlle, 29TNG36, 100 msnm, 26/07/1992, 2 ex.
- Satyrium esculi* (Hübner, [1804] 1796)
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 02/07/1991, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 08/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 08/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 13/07/1992, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 2 ex.
- Satyrium ilicis* (Esper, 1779)
- Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 16/08/1988, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 21/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.
- Satyrium spini* (Fabricius, 1787)
- Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 1 ex.
- Ourense, Montederramo, Alto de Rodicio, 29TPG18, 920 msnm, 12/08/1992, 1 ex.
- Ourense, Rairiz de Veiga, Rairiz de Veiga, 29TNG95, 600 msnm, 07/08/1992, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 27/07/1987, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.
- Satyrium w-album* (Knoch, 1782)

Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 1 ex.

Scolitantides (Pseudophilotes) baton (Bergsträsser, 1779)
A Coruña, Outes, Xendil, 29TNH04, 300 msnm, 05/08/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 12 msnm, 11/09/1987, 1 ex.

Tomares ballus (Fabricius, 1787)

Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 11/04/1992, 1 ex.

NYMPHALIDAE

Aglais io (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Fragoselo - Coruxo, 29TNG26, 300 msnm, 19/06/1989, 1 ex.

Aglais urticae (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 16/08/1988, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 10/08/1987, 2 ex.

A Coruña, Arzúa, Loureiros, 29TNH64, 360 msnm, 25/07/1987, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Apatura iris (Linnaeus, 1758)

A Coruña, Paderne, Coto de Chelo - Río Mandeo, 29TNH69, 30 msnm, 08/08/1989, 1 ex.

Lugo, Viveiro, Viveiro, 29TPJ13, 130 msnm, 10/08/1986, 1 ex.

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 20/07/1988, 3 ex.

Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 2 ex.

Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 17/07/1992, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 4 ex.

Arethusana arethusana ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 20/07/1988, 2 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 13/08/1990, 2 ex.

Ourense, Lobios, Subida Mina das Sombras - Alto de Cabros, 29TNG73, 1200 msnm, 06/08/1991, 1 ex.

Pontevedra, Gondomar, Vincios, 29TNG26, 260 msnm, 13/08/1987, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Monte Galiñeiro - Zamáns, 29TNG26, 500 msnm, 13/08/1987, 5 ex.

Argynnis (Fabriciana) adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)

A Coruña, Arzúa, Fonte Santa - Brandeso, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 2 ex.

Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 3 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 10/07/1992, 1 ex.

Argynnis (Fabriciana) niobe (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1200 msnm, 20/07/1988, 1 ex.

Argynnis (Speyeria) aglaja (Linnaeus, 1758)

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 05/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 4 ex.

Argynnis pandora ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 3 ex.

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 250 msnm, 30/06/1987, 1 ex.

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 23/07/1987, 1 ex.

A Coruña, Arzúa, Embalse de Portodemouros, 29TNH64, 250 msnm, 03/07/1987, 2 ex.

A Coruña, Arzúa, Fonte Santa - Brandeso, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 2 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 25/07/1987, 1 ex.

Lugo, Navia de Suarna, Porto de Ancares, 29TPH74, 1400 msnm, 24/07/1987, 3 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Boloria (Clossiana) dia (Linnaeus, 1767)

Lugo, Folgoso do Courel, Carbedo, 29TPH52, 1200 msnm, 12/08/1990, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.

Ourense, Laza, Retorta, 29TPG25, 420 msnm, 12/04/1990, 6 ex.

Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 10/07/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 3 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 10/07/1992, 2 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 10/07/1992, 1 ex.

Boloria (Clossiana) euphrosyne (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1800 msnm, 22/07/1988, 1 ex.

Boloria (Clossiana) selene (Denis & Schiffermüller, 1775)
Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 27/07/1988, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 05/07/1987, 1 ex.

Ourense, Irixe, O, Alto da Galiñeira, 29TNH70, 630 msnm, 21/05/1989, 1 ex.

Pontevedra, Forcarei, Forcarei, 29TNH51, 625 msnm, 13/07/1989, 1 ex.

Pontevedra, Gondomar, Vincios, 29TNG26, 320 msnm, 25/06/1987, 1 ex.

Pontevedra, Lalín, Ameixedo, 29TNH61, 600 msnm, 13/07/1989, 1 ex.

Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 02/06/1988, 2 ex.

Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 18/06/1988, 1 ex.

Pontevedra, Pontevedra, Bora, 29TNG39, 100 msnm, 01/05/1989, 1 ex.

Pontevedra, Porriño, O, Braña de Orbenlle, 29TNG36, 100 msnm, 26/07/1992, 1 ex.

Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780)

Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 21/07/1988, 4 ex.

Lugo, Cervantes, Castillo de Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 22/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Monte Acebais - Piornedo, 29TPH74, 1300 msnm, 26/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 26/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Brenthis ino (Rottemburg, 1775)

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 16/08/1988, 4 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH75, 1700 msnm, 16/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 25/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 25/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 20/07/1988, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 16/07/1991, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 05/07/1987, 2 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Charaxes jasius (Linnaeus, 1767)

Lugo, Quiroga, Ermida (A), 29TPH40, 355 msnm, 11/09/1990, 1 ex.

Ourense, Ourense, Santomé, 29TNG98, 200 msnm, 01/09/1988, 2 ex.

Pontevedra, Pontearreas, Monte Picaraña - Barral, 29TNG47, 220 msnm, 13/09/1988, 2 ex.

Coenonympha arcania (Linnaeus, [1760] 1761)

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 04/07/1991, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Coenonympha dorus (Esper, 1782)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 29/07/1987, 2 ex.

Lugo, Valadouro, O, Cadramon (O), 29TPJ11, 800 msnm, 02/08/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 05/07/1987, 1 ex.

Ourense, Manzaneda, Cabeza de Manzaneda, 29TPG38, 1700 msnm, 13/08/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 2 ex.

Pontevedra, Pontevedra, Bora, 29TNG39, 100 msnm, 30/07/1988, 3 ex.

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)

Lugo, Cervantes, Cervantes, 29TPH54, 430 msnm, 22/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 16/08/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Xermade, Cabreiros, 29TNJ90, 540 msnm, 30/06/1989, 3 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 05/07/1987, 9 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 17/06/1989, 1 ex.

Pontevedra, Forcarei, Acebeiro, 29TNH51, 770 msnm, 12/07/1989, 1 ex.

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)

Pontevedra, Gondomar, Vincios, 29TNG26, 260 msnm, 13/08/1987, 1 ex.

Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 02/06/1988, 1 ex.

Pontevedra, Porriño, O, Gandaras de Budiño, 29TNG36, 36 msnm, 26/07/1992, 2 ex.

Pontevedra, Vigo, Illas Cies (Monte Agudo), 29TNG07, 80 msnm, 16/09/1987, 1 ex.

Erebia epiphron (Knoch, 1783)

Lugo, Muras, Monte Curuxeira, 29TPJ01, 900 msnm, 16/08/1988, 7 ex.

Lugo, Valadouro, O, Cadramon (O), 29TPJ11, 800 msnm, 02/08/1992, 14 ex.

Erebia euryale (Esper, 1805)

Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 1 ex.

Erebia meolans (Prunner, 1798)

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Lagoa da Serpe, 29TPG88, 1850 msnm, 08/08/1991, 1 ex.

Erebia palarica Chapman, 1905

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1800 msnm, 22/07/1988, 3 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 16/08/1988, 9 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 19/07/1992, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 20/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 21/07/1988, 2 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 24/07/1988, 2 ex.

Lugo, Cervantes, Pico dos Tres Bispos, 29TPH74, 1500 msnm, 21/07/1989, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 05/07/1990, 1 ex.

Lugo, Navia de Suarna, Porto de Ancares, 29TPH74, 1400 msnm, 24/07/1988, 3 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 16/07/1991, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 05/07/1987, 8 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 07/07/1988, 10 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Lagoa da Serpe, 29TPG88, 1850 msnm, 08/08/1991, 2 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Pista hacia Peña Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Subida a Peña Surbia, 29TPG88, 1900 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Ourense, Manzaneda, Cabeza de Manzaneda, 29TPG38, 1750 msnm, 04/07/1987, 27 ex.

Erebia triaria (Prunner, 1798)

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 16/07/1988, 8 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1800 msnm, 22/07/1988, 5 ex.

Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 2 ex.

Lugo, Muras, Monte Curuxeira, 29TPJ01, 900 msnm, 17/06/1989, 3 ex.

Lugo, Valadouro, O, Cadramon (O), 29TPJ11, 800 msnm, 02/08/1992, 2 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 05/07/1987, 2 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 07/07/1988, 21 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 17/06/1989, 2 ex.

Ourense, Lobios, Subida Mina das Sombras - Alto de Cabros, 29TNG73, 1200 msnm, 18/06/1987, 8 ex.

Ourense, Manzaneda, Cabeza de Manzaneda, 29TPG38, 1750 msnm, 04/07/1987, 2 ex.

Ourense, Manzaneda, Cabeza de Manzaneda, 29TPG38, 1700 msnm, 18/06/1989, 13 ex.

Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 250 msnm, 30/05/1986, 1 ex.

A Coruña, Arzúa, Fonte Santa - Brandeso, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 1 ex.

Ourense, Irixo, O, Couso, 29TNH61, 600 msnm, 21/05/1989, 2 ex.

Pontevedra, Forcarei, Acebeiro, 29TNH51, 770 msnm, 13/07/1989, 1 ex.

Pontevedra, Lalín, Ameixedo, 29TNH61, 600 msnm, 20/05/1989, 1 ex.

Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 02/06/1988, 2 ex.

Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 18/06/1988, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Fragoselo - Coruxo, 29TNG26, 300 msnm, 19/06/1989, 1 ex.

Hipparchia (Neohipparchia) statilinus (Hufnagel, 1766)

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 13/08/1990, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 14/08/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 19/08/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 3 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 2 ex.

Hipparchia (Pseudotergumia) fidia (Linnaeus, 1767)

Ourense, Lobios, Subida Mina das Sombras - Alto de Cabros, 29TNG73, 1200 msnm, 06/08/1991, 3 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.

Pontevedra, Cangas, Playa Nerga-Barra, 29TNG17, 8 msnm, 14/08/1992, 1 ex.

Hipparchia alcyone ([Denis & Schiffermüller], 1775)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 12/07/1987, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 23/07/1988, 1 ex.

Lugo, Navia de Suarna, Porto de Ancares, 29TPH74, 1400 msnm, 24/07/1987, 1 ex.

Lugo, Navia de Suarna, Porto de Ancares, 29TPH74, 1400 msnm, 24/07/1988, 1 ex.

Pontevedra, Pontevedra, Bora, 29TNG39, 100 msnm, 30/07/1988, 1 ex.

Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Pontevedra, Cangas, Playa Nerga-Barra, 29TNG17, 8 msnm, 29/07/1988, 1 ex.

Pontevedra, Pontevedra, Bora, 29TNG39, 100 msnm, 30/07/1988, 1 ex.

Hyponephele lupina (Costa, [1836] 1832-36)

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 02/07/1991, 1 ex.

Hyponephele Iycaon (Kühn, 1774)

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Pista hacia Peña Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 15/08/1992, 3 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Subida a Peña Surbia, 29TPG88, 1900 msnm, 15/08/1992, 5 ex.

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 1 ex.

A Coruña, Arzúa, Fonte Santa - Brandeso, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 25/07/1987, 1 ex.

Lugo, Navia de Suarna, Porto de Ancares, 29TPH74, 1400 msnm, 24/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 4 ex.

Kanetisa (Brintesia) circe (Fabricius, 1775)

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 09/08/1991, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 02/07/1991, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 27/07/1987, 2 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 09/08/1988, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 14/08/1992, 1 ex.

Ourense, Vilariño de Conso, Chaguazoso, 29TPG47, 1300 msnm, 13/08/1992, 2 ex.

Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 20/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 18/06/1987, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 19/09/1992, 3 ex.

Ourense, Lobios, Lobios, 29TNG73, 500 msnm, 18/06/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Illas Cies (Monte Agudo), 29TNG07, 70 msnm, 16/04/1987, 1 ex.

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 2 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 10/07/1992, 1 ex.

Limnitis camilla (Linnaeus, 1764)

A Coruña, Arzúa, Fonte Santa - Brandeso, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 1 ex.

Pontevedra, Lalín, Ameixedo, 29TNH61, 600 msnm, 09/07/1989, 3 ex.

Limnitis reducta Staudinger, 1901

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 25/07/1987, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 21/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Pontevedra, Lalín, Zobra, 29TNH61, 650 msnm, 09/09/1989, 1 ex.

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 07/07/1988, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Pista hacia Peña Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 15/08/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 02/07/1991, 2 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 08/07/1992, 1 ex.

Ourense, Vilariño de Conso, Chaguazoso, 29TPG47, 1300 msnm, 13/08/1992, 1 ex.

Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 20/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 21/07/1988, 4 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 13/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 13/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 14/07/1991, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 3 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Melanargia lachesis (Hübner, 1790)

Lugo, Xermade, Cabreirós, 29TNJ90, 440 msnm, 30/06/1989, 2 ex.

Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Melanargia occitanica (Esper, [1793] 1789)

Ourense, Lobios, Subida Mina das Sombras - Alto de Cabros, 29TNG73, 1200 msnm, 18/06/1987, 7 ex.

Melanargia russiae (Esper, [1783])

Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 25/07/1982, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Casaio, 29TPG88, 1000 msnm, 17/06/1989, 1 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Casaio, 29TPG88, 1000 msnm, 07/07/1988, 2 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Lagoa da Serpe, 29TPG88, 1850 msnm, 08/08/1991, 2 ex.
 Ourense, Vilariño de Conso, Chaguazoso, 29TPG47, 1300 msnm, 13/08/1992, 1 ex.

Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Subida a Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1491 msnm, 17/06/1984, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Rio Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 1 ex.

Melitaea deione (Geyer, [1832] 1796 in Hübner)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 250 msnm, 30/06/1987, 1 ex.
 A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 23/07/1987, 1 ex.
 A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 29/07/1987, 1 ex.
 A Coruña, Arzúa, Fonte Santa - Brandeso, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 1 ex.
 A Coruña, Santiago de Compostela, Busto, 29TNH45, 280 msnm, 28/06/1987, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 20/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 20/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 21/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 14/07/1991, 1 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 09/07/1992, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 27/07/1987, 1 ex.
 Pontevedra, Lalín, Ameixedo, 29TNH61, 600 msnm, 03/08/1989, 1 ex.
 Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 02/06/1988, 1 ex.
 Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 18/06/1988, 1 ex.
 Pontevedra, Vigo, Coruxo, 29TNG17, 20 msnm, 09/06/1988, 2 ex.

Melitaea diamina (H.G. Lang, 1789)

A Coruña, Trazo (O), Chaian, 29TNH35, 210 msnm, 29/06/1986, 2 ex.
 Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Melitaea didyma (Esper, 1778)

Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 20/07/1988, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 3 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Melitaea nevadensis Oberthür, 1904

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 21/07/1988, 2 ex.
 Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 14/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 21/07/1988, 1 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Trevinca, Fonte da Cova, 29TPH88, 1750 msnm, 08/07/1992, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 09/07/1988, 1 ex.

Melitaea parthenoides Keferstein, 1851

Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 21/07/1988, 2 ex.
 Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 16/08/1988, 2 ex.
 Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 2 ex.
 Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.
 Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 08/07/1992, 2 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 5 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Melitaea phoebe (Goeze, 1779)

A Coruña, Trazo (O), Chaian, 29TNH35, 210 msnm, 29/06/1986, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 21/07/1988, 1 ex.
 Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 17/07/1988, 1 ex.
 Ourense, Irixe, O, Couso, 29TNH61, 600 msnm, 21/05/1989, 1 ex.
 Ourense, Lobios, Subida Mina das Sombras - Alto de Cabros, 29TNG73, 1200 msnm, 18/06/1987, 2 ex.
 Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 13/07/1992, 1 ex.
 Pontevedra, Gondomar, Vincios, 29TNG26, 260 msnm, 13/08/1987, 1 ex.
 Pontevedra, Lalín, Ameixedo, 29TNH61, 600 msnm, 20/05/1989, 1 ex.
 Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 18/06/1988, 2 ex.

Melitaea trivia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 3 ex.

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 25/07/1987, 4 ex.
 Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 2 ex.
 Pontevedra, Pontevedra, Bora, 29TNG39, 100 msnm, 07/05/1989, 1 ex.

Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 250 msnm, 30/06/1987, 1 ex.

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 25/07/1987, 1 ex.

A Coruña, Arzúa, Fonte Santa - Brandeso, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 04/07/1991, 1 ex.

Lugo, Viveiro, Viveiro, 29TPJ13, 130 msnm, 10/08/1986, 1 ex.

Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 191 msnm, 18/06/1988, 1 ex.

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 23/07/1987, 1 ex.

A Coruña, Arzúa, Fonte Santa - Brandeso, 29TNH64, 250 msnm, 01/07/1987, 2 ex.

Lugo, Navia de Suarna, Porto de Ancares, 29TPH74, 1400 msnm, 24/07/1987, 2 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 25/07/1987, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 02/07/1991, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigal, 29TPG79, 760 msnm, 08/07/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 14/08/1992, 1 ex.

Pontevedra, Cangas, Playa de Areamilla, 29TNG17, 15 msnm, 04/07/1987, 1 ex.

Pontevedra, Cangas, Playa Nerga-Barra, 29TNG17, 8 msnm, 22/05/1988, 2 ex.

Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 21/07/1987, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Donis, 29TPH74, 800 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 23/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 21/07/1988, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/08/1990, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 14/08/1992, 1 ex.

Satyrus actaea (Esper, [1781])

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 13/08/1990, 12 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Subida a Peña Surbia, 29TPG88, 1900 msnm, 15/08/1992, 2 ex.

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 25/07/1987, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 25/07/1987, 1 ex.

Lugo, Navia de Suarna, Porto de Ancares, 29TPH74, 1400 msnm, 24/07/1987, 4 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 7 ex.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 23/07/1987, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 25/07/1987, 3 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 07/07/1988, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Pontevedra, Redondela, Chapela, 29TNG27, 20 msnm, 23/06/1987, 1 ex.

PAPILIONIDAE

Iphiclides podalirius feisthamelii (Duponchel, 1832)

A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 14/08/1986, 1 ex.

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 02/05/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 3 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 2 ex.

Papilio machaon Linnaeus, 1758

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 25/06/1988, 1 ex.

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 1 ex.

Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 11/04/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.

Pontevedra, Cangas, Playa Nerga-Barra, 29TNG17, 8 msnm, 03/04/1988, 1 ex.

Pontevedra, Cangas, Playa Nerga-Barra, 29TNG17, 8 msnm, 05/06/1988, 1 ex.

Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 150 msnm, 05/03/1988, 1 ex.

Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 150 msnm, 27/03/1988, 1 ex.

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 16/08/1988, 3 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 09/07/1990, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1600 msnm, 19/07/1992, 1 ex.

Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)

- Ourense, Boborás, Pazos de Arenteiro - río Avia, 29TNG79, 113 msnm, 12/04/1992, 7 ex.
- Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 02/05/1987, 6 ex.
- Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 12 ex.
- Ourense, Ribadavia, Ribadavia, 29TNG78, 100 msnm, 23/03/1990, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Veiga de Cascallá (A), 29TPH70, 400 msnm, 11/04/1990, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Río Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 1 ex.
- Pontevedra, Baiona, Sabarís, 29TNG16, 26 msnm, 16/03/1990, 3 ex.
- Pontevedra, Cangas, Playa Nerga-Barra, 29TNG17, 8 msnm, 19/03/1990, 1 ex.
- Pontevedra, Gondomar, Vincios, 29TNG26, 260 msnm, 13/04/1987, 2 ex.
- Pontevedra, Neves, As, Neves (As), 29TNG45, 130 msnm, 20/03/1990, 1 ex.
- Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 150 msnm, 18/03/1988, 1 ex.
- Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 150 msnm, 27/03/1988, 1 ex.
- Pontevedra, Salvaterra de Miño, Salvaterra de Miño, 29TNG45, 30 msnm, 24/03/1990, 10 ex.
- Pontevedra, Vigo, Bembrive, 29TNG27, 70 msnm, 12/05/1986, 1 ex.
- Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 15 msnm, 07/04/1987, 2 ex.
- Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 15 msnm, 11/04/1987, 4 ex.
- Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 15 msnm, 13/04/1987, 5 ex.
- Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 12 msnm, 14/04/1987, 7 ex.
- Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 12 msnm, 05/03/1988, 1 ex.
- Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 12 msnm, 12/03/1988, 2 ex.
- Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 12 msnm, 18/03/1988, 2 ex.
- Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 12 msnm, 21/04/1988, 1 ex.
- Pontevedra, Vigo, Illas Cies (Monte Agudo), 29TNG07, 70 msnm, 14/04/1987, 1 ex.
- Pontevedra, Vigo, Illas Cies (Monte Agudo), 29TNG07, 70 msnm, 16/04/1987, 2 ex.
- PIERIDAE**
- Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758)
- A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 10/05/1987, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Alto de Visuña (Alto do Couto), 29TPH51, 1300 msnm, 01/05/1993, 1 ex.
- Ourense, Boborás, Pazos de Arenteiro - río Avia, 29TNG79, 113 msnm, 12/04/1992, 2 ex.
- Ourense, Laza, Retorta, 29TPG25, 420 msnm, 12/04/1990, 2 ex.
- Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 02/05/1987, 1 ex.
- Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 3 ex.
- Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 11/04/1992, 2 ex.
- Ourense, Rubiá, Veiga de Cascallá (A), 29TPH70, 400 msnm, 11/04/1990, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Río Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 1 ex.
- Pontevedra, Vigo, Zamáns, 29TNG26, 375 msnm, 14/04/1987, 1 ex.
- Anthocharis euphenoides* Staudinger, 1869
- Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1800 msnm, 07/07/1988, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Veiga de Cascallá (A), 29TPH70, 400 msnm, 09/07/1987, 6 ex.
- Ourense, Rubiá, Veiga de Cascallá (A), 29TPH70, 400 msnm, 11/04/1990, 11 ex.
- Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Río Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 5 ex.
- Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758)
- Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 13/07/1988, 11 ex.
- Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 2 ex.
- Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 21/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Piornedo (rio) subida al Mostallar, 29TPH74, 900 msnm, 19/07/1992, 1 ex.
- Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 05/07/1990, 1 ex.
- Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 02/05/1987, 2 ex.
- Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 02/05/1987, 3 ex.
- Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Río Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 5 ex.
- Colias alfacariensis* Ribbe, 1905
- Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 25/07/1987, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 09/05/1987, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 09/05/1987, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 4 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 11/04/1990, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 10/07/1992, 1 ex.
- Colias crocea* (Geoffroy, 1785, in Fourcroy)
- A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 250 msnm, 30/06/1987, 1 ex.
- A Coruña, Arzúa, Branzá, 29TNH64, 370 msnm, 23/07/1987, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1800 msnm, 22/07/1988, 1 ex.
- Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 23/07/1988, 1 ex.
- Ourense, Lobios, Subida Mina das Sombras - Alto de Cabros, 29TNG73, 1200 msnm, 06/08/1991, 1 ex.
- Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 15/08/1988, 1 ex.
- Pontevedra, Gondomar, Vincios, 29TNG26, 260 msnm, 13/04/1987, 1 ex.

Euchloe belemia (Esper, 1800)

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 5 ex.

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 1 ex.

Euchloe crameri Butler, 1869

Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 2 ex.

Ourense, Castro Caldelas, Castro Caldelas, 29TPG39, 730 msnm, 03/04/1987, 1 ex.

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 02/05/1987, 1 ex.

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 6 ex.

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 2 ex.

Ourense, Ourense, Canibelos, 29TNG98, 200 msnm, 11/04/1992, 2 ex.

Ourense, Rubiá, Viaducto sobre Rio Entoma, 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 1 ex.

Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 15/08/1988, 1 ex.

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 820 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Pontevedra, Nigrán, Priegue, 29TNG16, 200 msnm, 14/04/1987, 1 ex.

Pontevedra, Redondela, Chapela, 29TNG27, 20 msnm, 23/06/1987, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 12 msnm, 14/04/1987, 1 ex.

Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)

Ourense, Rubiá, Veiga de Cascallá (A), 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 1 ex.

Pontevedra, Gondomar, Vincios, 29TNG26, 260 msnm, 15/04/1987, 1 ex.

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Moreira, 29TPH74, 860 msnm, 25/07/1987, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Piornedo, 29TPH74, 1100 msnm, 17/07/1988, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Veiga de Cascallá (A), 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 1 ex.

Pontevedra, Gondomar, Vincios, 29TNG26, 260 msnm, 13/04/1987, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 12 msnm, 14/04/1987, 1 ex.

Pieris napi (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 12/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 27/07/1987, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Cabo Estai, 29TNG17, 12 msnm, 14/04/1987, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Zamáns, 29TNG26, 375 msnm, 15/04/1987, 1 ex.

Pieris rapae (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Campa da Braña (A), 29TPH64, 1200 msnm, 12/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Circo del Mustallar, 29TPH74, 1700 msnm, 19/07/1992, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Doiras, 29TPH63, 670 msnm, 14/07/1988, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 2 ex.

Lugo, Cervantes, Val do río Ortigal, 29TPH74, 1018 msnm, 16/07/1992, 1 ex.

Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH74, 1000 msnm, 17/07/1992, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Monte Formigueiros, 29TPH51, 1300 msnm, 11/07/1992, 1 ex.

Lugo, Folgoso do Courel, Moreda (fincas), 29TPH52, 700 msnm, 12/07/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 16/07/1991, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Foio Castaño, 29TPG88, 1800 msnm, 09/07/1992, 3 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Fonte da Cova - Trevinca, 29TPG88, 1750 msnm, 02/07/1991, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Lagoa da Serpe, 29TPG88, 1850 msnm, 08/08/1991, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Supra Teixedal, 29TPG88, 1650 msnm, 15/07/1991, 1 ex.

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 02/05/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Veiga de Cascallá (A), 29TPH70, 400 msnm, 09/05/1987, 1 ex.

Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Penarrubia, 29TPH73, 1700 msnm, 18/07/1992, 1 ex.

Ourense, Carballeda de Valdeorras, Portela do Trigo, 29TPG79, 760 msnm, 14/08/1992, 1 ex.

Ourense, Lobios, Subida Mina das Sombras - Alto de Cabros, 29TNG73, 1200 msnm, 06/08/1991, 1 ex.

Ourense, Monterrei, Castillo y Parador de Monterrei, 29TPG24, 450 msnm, 28/03/1988, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Oulego (alrededores pueblo), 29TPH70, 600 msnm, 14/08/1992, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Pena Tallada - Picos Oulego, 29TPH70, 900 msnm, 28/07/1987, 1 ex.

Ourense, Rubiá, Vilar de Silva (prados), 29TPH70, 700 msnm, 14/08/1992, 1 ex.

Pontevedra, Cangas, Playa Nerga-Barra, 29TNG17, 8 msnm, 22/05/1988, 1 ex.

Pontevedra, Vigo, Monte da Guía, 29TNG27, 55 msnm, 30/06/1987, 1 ex.

RIODINIDAE

Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)

Lugo, Cervantes, Monte Acebais - Piornedo, 29TPH74, 1300 msnm, 15/07/1988, 1 ex.

Ourense, Irixe, O, Couso, 29TNG61, 600 msnm, 21/05/1989, 1 ex.

Pontevedra, Lalin, Testeiro sierra - cerca de Couso, 29TNG61, 650 msnm, 21/05/1988, 1 ex.

Pontevedra, Lalín, Zobra, 29TNH61, 650 msnm, 21/05/1989, 1 ex.

DISCUSIÓN

Las colecciones de historia natural nos permiten viajar en el tiempo y hacernos una idea precisa de qué especies estaban presentes en qué lugares en el pasado. Este artículo está basado en ejemplares de mariposas colectados hace 20-30 años en el noroeste peninsular en una época en la que en el rural gallego aún se practicaban técnicas agrícolas y ganaderas tradicionales y el empleo de insecticidas y herbicidas era muy limitado. La situación actual del medio ambiente en Galicia se ha degradado ostensiblemente con la pérdida de hábitats debido a la urbanización sobre todo en áreas costeras, la intensificación de la agricultura con la transformación de prados de heno por forrajes para ensilado y la utilización masiva de productos fitosanitarios. Esta degradación ambiental se traduce en un declive de la biodiversidad en general y de mariposas en particular (FORISTER *et al.*, 2010).

Las mariposas son utilizadas frecuentemente como bio-indicadores de perturbación del medio ambiente (KREMEN, 1994). Muchas especies de mariposas presentan requerimientos ecológicos y hábitats muy específicos. La alteración del hábitat, generalmente por motivos antrópicos, incluso en pequeña medida, conduce a una pérdida de las poblaciones a una tasa superior a la de otros grupos como pájaros o plantas (THOMAS *et al.*, 2004). En Galicia es lo que está ocurriendo con algunas especies, por ejemplo, *M. alcon*. La especificidad del hábitat y su mirmecofilia (PIERCE, 1995), la hacen vulnerable a la remodelación mecánica de ciertos ecotonos en zonas húmedas, como ha sucedido en las Gándaras de Budiño (Porrño, Pontevedra). Este licénido era relativamente común en algunas de las áreas perihúmedas de las Gándaras (LÓPEZ-VAAMONDE *et al.* 1992b), y hoy ha desaparecido, pues, en la misma zona se ha construido un polígono industrial que ha eliminado el ecosistema en el que se encontraba. En situación similar se encuentran especies con ecología peculiar y poblaciones exiguas o localizadas, como *M. arion* o *M. diamina*, que dependen de que su hábitat no sufra cambios drásticos (Figura 1).

En otras ocasiones, la pérdida del hábitat afecta a táxones en apariencia de ecología más ubicua pero que en Galicia conservan exiguas poblaciones. Por ejemplo, *S. actaea* vuela en pocas localidades del área montana oriental gallega. Algunas de sus poblaciones más abundantes están en Trevinca (Carballeda de Valdeorras, Ourense). Aunque a principios de los 90 del siglo pasado era relativamente abundante en las formaciones vegetales oromediterráneas de los pastizales del *Pterosparto-Ericetum aragonensis* con *Festuca indigesta* y orilladas por el cervunal, hoy, buena parte de las áreas de captura de entonces están soterradas por los desechos de la industria de la pizarra que son arrojados por las pendientes de las laderas. Tenemos censos de los años 90 del siglo pasado de 1 ex/100m², mientras que hoy los censos dan resultados nulos en los mismos lugares, con cientos de ha arrasadas (Figura 2).

Y aún, especies realmente comunes y bien distribuidas por buena parte del territorio, con poblaciones abundantes en nuestros muestreos de entonces, han reducido el número de estas o el reclutamiento generacional, por razones que se nos escapan. Así, *M. lachesis*, especie sedentaria muy frecuente en la costa del sur de Galicia (Cangas, Pontevedra), a finales del siglo pasado, hoy ha desaparecido de muchos tramos costeros y se han reducido sus efectivos allí donde todavía se la puede observar en vuelo. No ha habido

cambios conspicuos en los lugares donde volaba y su planta nutricia sigue siendo tan común como antes, y sin embargo, la mariposa ya no está o es escasa. Algunos autores sostienen que es el aumento de la temperatura media global el causante de estos casos (PARMESAN *et al.*, 1999). En este proceso de regresión sin aparente causa relacionada con el entorno inmediato, tenemos a un buen elenco de especies, como algunos satirinos, meliteidos, etc.

Independientemente de los riesgos ambientales obvios (Figura 3), algunas especies son sencillamente raras con poblaciones pequeñas, muy localizadas, y reclutamientos generacionales anuales a menudo con grandes oscilaciones, que pueden llevar a extinciones puntuales. Licénidos como *T. ballus*, *S. w-album*, *C. osiris*, *C. alctas*, *E. eumedon*, *P. panoptes*, *L. hippothoe*, hespéridos como *C. flocciferus*, piéridos como *E. belemia*, o satirinos como *M. ines*, *H. lupina*, son táxones muy vulnerables.

Hay especies raras y muy localizadas en Galicia que, no obstante, mantienen su estatus histórico en buena medida porque su hábitat no se ha alterado de forma ostensible (Figura 4). El taxon, *P. apollo*, que en Galicia solo vuela en la sierra de Ancares (Cervantes, Lugo), por encima de los 1200 m (LÓPEZ-VAAMONDE *et al.*, 1989), continúa hoy con una población estable pues el ecosistema altimontano en el que se encuentra, la formación *Genistello tridentati-Ericetum aragonensis* con teselas de la serie climatofila orocantábrica silicícola del *Junipero nanae-Vaccinieta uliginosi* (SILVA-PANDO, 1994), permanece inalterado; incluso su distribución podría llegar a ser un poco más amplia o con más efectivos en el área. Sin embargo, y dado su carácter relicto y la imposibilidad de expansión en altitud, se trata de un taxon, que probablemente acabará desapareciendo si la temperatura media aumenta 1.5°C en los próximos 30-35 años, como predicen los modelos (IPCC, 2018). En este apartado consideramos también a las especies del género *Erebia*, pese a que algunas como *E. triaria* o *E. epiphron* están más extendidas que sus congénicas y parecen sujetas a menores contingencias, si bien no pueden ignorarse (Figura 5).

El cambio climático que experimentamos actualmente (IPCC, 2014), es perjudicial para muchas especies pero también puede resultar favorable para otras con ecologías que manifiestan tolerancias climáticas más laxas (WALTHER *et al.*, 2002; GONZÁLEZ-MEGÍAS *et al.*, 2008). Naturalmente, esto podría compensar los eventos locales de extinción o ulteriormente aumentar el número de especies de mariposas en Galicia por el mero hecho de que si las temperaturas suben paulatinamente, por los corredores termófilos que penetran en la región por el sur, sureste y este, aparecerán nuevos táxones en el territorio que antes no se encontraban. Galicia actuaría como un refugio climático de especies que huirían de condiciones desfavorables en el sur y centro de la península ibérica. Así, *A. pandora* se ha vuelto más común en el sur de Galicia, incluso en la costa cuando hace treinta años no se observaba. O *V. virginiensis*, neártica en origen, que muestra una notable y muy reciente expansión en Galicia. También *G. cleopatra* parece en expansión y se ven ejemplares divagantes incluso en la costa (Cangas, Pontevedra). Lo mismo parece ocurrir con especies que parecen en dispersión actualmente, como *L. bleusei* o *H. fidia*.

Dado el complejo carácter biogeográfico de Galicia donde se intersecan y mezclan el mundo mediterráneo y el euro-siberiano (RODRÍGUEZ GUITIÁN & RAMIL-REGO, 2008), era esperable una heterogeneidad en la vegetación y en el paisaje y por tanto evidentes diferencias en las comunidades

de mariposas que pueblan esos distintos ecosistemas. Al tiempo que algunas localidades en razón de perniciosos usos del suelo están casi estériles, por el contrario, otras presentan los mayores índices de riqueza específica territorial. Tenemos datos (todavía inéditos), que nos indican que el Alto do Couto en los alrededores de la Devesa da Rogueira (Folgozo do Courel, Lugo), es el más rico en especies de Galicia, 124 (Figura 6); pero otros lugares son similares: Visuña y alrededores (Folgozo do Courel, Lugo), 120 especies, el entorno de Vilardesilva (Rubiá, Ourense), 108, etc.

Sin embargo, los datos que ahora publicamos apenas consiguen mostrarlo. En efecto, de las localidades de Oulego, Pena Tallada o Vilardesilva del municipio de Rubiá (Ourense), obtuvimos 286 ejemplares de 72 especies; en la sierra de Ancares (Cervantes, Lugo), en los valles de Vilarello y Piornedo, 208 especímenes de 54 especies; 149 ejemplares de 38 especies del Alto do Couto, en Folgozo do Courel (Lugo), y 215 especímenes de 37 especies de las laderas de Trevinca y Casaio (Carballada de Valdeorras, Ourense).

AGRADECIMIENTOS

A Javier López-Vaamonde por su amistad, compañía y ayuda durante todas las salidas al campo efectuadas. No nos olvidamos de nuestro amigo Vicente Rodríguez Gracia, siempre tan amable, quien nos descubrió con su fantástico conocimiento buena parte de los lugares en los que hemos muestreado. Gracias también a nuestro buen amigo y colega Aquilino Martínez Fernández con el que tantas veces hemos prospectado y disfrutado. A Barros Oliveira por su destreza para soliviantar nuestras costumbres en el Xurés y a Albino y su mujer María de la cantina El Mustallar, en Piornedo, por su hospitalidad.

BIBLIOGRAFÍA

- AGENJO, R. 1934. Estudio sobre las formas españolas de *Melitaea* del grupo *athalia* Rott. (Lep. Nymph.). *Eos*, 9: 99-122.
- AGENJO, R. 1952. *Faunula lepidopterológica almeriense*. CSIC, Madrid.
- AGENJO, R. 1970. Contribución al conocimiento de la faunula lepidopterológica ibérica. Sección de capturas, VII. *Graellsia*, 25: 153-170.
- CASTRO, E. DE. 1975. Algunos rhopalóceros de La Granja (Segovia) y citas nuevas para diversas provincias españolas. *SHILAP Revista de lepidopterología*, 3(9): 50-52.
- CHAPMAN, T.A. 1906. *Transactions of the Entomological Society of London*: 89, 99-100.
- CHAPMAN, T.A. & CHAMPION, G.C. 1907. Entomology in N.W. Spain (Galicia and León). *Transactions of the Entomological Society of London*: 162-171.
- ESTÉVEZ RODRÍGUEZ, R. & ÁLVAREZ GÁNDARA, J. 2016. Sobre la presencia de *Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de Ourense (Galicia, NO España). *Archivos Entomológicos*, 16: 73-74.
- ESTÉVEZ RODRÍGUEZ, R. & REQUEJO CAMIÑA, S. 2013. Distribución de las poblaciones de *Callophrys avis* (Chapman, 1909) en Galicia (N.W. Península Ibérica) (Lepidoptera, Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, 8:235-240.
- ESTÉVEZ RODRÍGUEZ, R. & REQUEJO CAMIÑA, S. 2016. Nuevas citas de *Satyrium w-album* (Knoch, 1782) en Galicia (N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, 16: 255-256.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 1977. Lepidópteros del curso bajo del río Eume (La Coruña). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 5(19): 255-257.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 1980. Notas lepidopterológicas del Noroeste Peninsular (I). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 8(31): 213-219.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 1982. Notas lepidopterológicas del Noroeste Peninsular (II). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 10(40): 315-320.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 1984. Notas lepidopterológicas del Noroeste Peninsular. (IV). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 12(45): 51-54.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 1988. Notas lepidopterológicas del Noroeste Peninsular (VII). Casayo, ochenta años después (1ª Parte). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 16(62): 141-157.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XI: Riodinidae y Lycaenidae. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, 17:385-399.
- FORISTER, MATTHEW L.; MCCALL, ANDREW C.; SANDERS, NATHAN J.; FORDYCE, JAMES A.; THORNE, JAMES H.; O'BRIEN, JOSHUA; WAETJEN, DAVID P. & SHAPIRO, ARTHUR M. 2010. Compounded effects of climate change and habitat alteration shift patterns of butterfly diversity. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 107(5): 2088-2092.
- FOX, R.; ROY, D.B.; DENNIS, R.L.H. & ASHER, J. 2010. A new look at the changing distributions of British butterflies: different analysis, same results. *Entomologist's Gazette* 61: 225-234.
- GONZÁLEZ-MEGÍAS, A.; MENÉNDEZ, R.; ROY, D.; BRERETON, T. & THOMAS, C.D. 2008. Changes in the composition of British butterfly assemblages over two decades. *Global Change Biology*, 14: 1464-1474.
- GASALLA RIVERO, F.C. 1987. Sobre la volvoreta blanca con ojos de colores. *SHILAP Revista de lepidopterología*, 15(57): 69.
- HERNÁNDEZ MARTÍN, H. & VICENTE ARRANZ, J.C. 2016. Primeros registros de *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 para Galicia (N.O. España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, 16: 173-174.
- IPCC, 2014: *Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Core Writing Team, R.K. Pachauri and L.A. Meyer (eds.)]. IPCC, Geneva, Switzerland, 151 pp.
- IPCC. 2018: Summary for Policymakers. In: *Global warming of 1.5 C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5 C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty* [V. Masson-Delmotte, P. Zhai, H. O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P. R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J. B. R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M. I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, T. Waterfield (eds.)]. World Meteorological Organization, Geneva, Switzerland, 32 pp.
- JOHNSON, K.G.; BROOKS, S.J.; FENBERG, P.B.; GLOVER, A.G.; JAMES, K.E.; LISTER, A.M.; MICHEL, E.; SPENCER, M.; TODD, J.A.; VALSAMI-JONES, E.; YOUNG, J.R. & STEWART, J.R. 2011. Climate Change and Biosphere Response:

- Unlocking the Collections Vault. *BioScience* 61(2): 147–153.
- KREMEN, C. 1994. Biological inventory using target taxa: a case study of the butterflies of Madagascar. *Ecological Applications*. 4(3): 407–422.
- LENEVEU, J.; CHICHVARKHIN, A. & WAHLBERG, N. 2009. Varying rates of diversification in the genus *Melitaea* (Lepidoptera: Nymphalidae) during the past 20 million years. *Biological Journal of the Linnean Society*, 97: 346–361.
- LISTER A.M.; BROOKS, S.J.; FENBERG, P.B.; GLOVER, A.G.; JAMES, K.E.; JOHNSON, K.G.; MICHEL, E.; OKAMURA, B.; SPENCER, M.; STEWART, J.R.; TODD, J.A.; VALSAMI-JONES, E. & YOUNG, J. 2011. Natural history collections as sources of long-term datasets. *Trends in Ecology and Evolution*, 26(4): 153-154.
- LITMAN, J.; CHITTARO, Y.; BIRRER, S.; PRAZ, C.; WERMELLE, E.; FLURL, M.; STALLING, T.; SCHMID, S.; WYLER, S. & GONSETH, Y. 2018. A DNA barcode reference library for Swiss butterflies and forester moths as a tool for species identification, systematics and conservation. *PLoS ONE* 13(12): e0208639. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0208639>.
- LÓPEZ SEOANE, V. 1866. *Reseña de la Historia Natural de Galicia*. Impr. Soto Freira, Lugo.
- LÓPEZ-VAAMONDE, C.; ESTÉVEZ RODRÍGUEZ, R. & PINO PÉREZ, J.J. 1989. Contribución al conocimiento lepidopterológico de Galicia (I). Una colonia de *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) en Ancares (Lugo) (Lepidoptera: Papilionidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 17(66): 209-215.
- LÓPEZ-VAAMONDE, C.; ESTÉVEZ-RODRÍGUEZ, R. & PINO-PÉREZ, J.J. 1991. Datos corológicos de interés faunístico para la lepidopterología gallega. *SHILAP Revista de lepidopterología*, 19(76): 300-303.
- LÓPEZ-VAAMONDE, C. & PINO-PÉREZ, J.J. 1992a. Confirmación de la presencia de *Erebia euryale* (Esper, 1805) (Lep. Satyridae), en Lugo y primera cita para Galicia de *Strymonidia w-album* (Knoch, 1872) (Lep. Lycaenidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 20(80): 405-406.
- LÓPEZ-VAAMONDE, C.; PINO PÉREZ, J.J. & ESTÉVEZ RODRÍGUEZ, R. 1992b. Distribución de *Maculinea alcon* (Denis & Schiffermüller, 1775) en Galicia y Portugal. *SHILAP Revista de lepidopterología*, 20(80): 406.
- MACHO VELADO, J. 1893. Recuerdos de la fauna de Galicia. Insectos lepidópteros observados en dicha comarca. *An. Soc. esp. Hist. Nat.*, 22: 221-242.
- MENDES, C. 1914. Contribuição para a fauna lepidoptérica da Galliza e Minho. Lepidópteros de La Guardia. *Brotéria (Ser. Zool.)*, 12: 61-75.
- PAGE, L.M.; MACFADDEN, B. J.; FORTES, J. A.; SOLTIS, P.S. & RICCARDI, G. 2015. Digitization of Biodiversity Collections Reveals Biggest Data on Biodiversity. *BioScience*, 65(9): 841–842.
- PARMESAN, C; RYRHOLM, N.; STEFANESCU, C.; HILL, J.K.; THOMAS, C.D.; DESCIMON, H.; HUNTLEY, B.; KAILA, L.; KULLBERG, J.; TAMMARU, T.; TENNENT, W.J.; THOMAS, J.A. & WARREN, M. 1999. Poleward shifts in geographical ranges of butterfly species associated with regional warming. *Nature* 399: 579-583.
- PIERCE, N.E. 1995. Predatory and Parasitic Lepidoptera: Carnivores living on Plants. *Journal of the Lepidopterists' Society* 49(4): 412-453.
- PINO PÉREZ, J.J.; CAMAÑO PORTELA, J.L.; SILVA-PANDO, F.J. & PINO PÉREZ, R. 2008. Aportaciones corológicas para Rhopalocera (Lepidoptera) del N de España. *Boletín BIGA*, 4: 59-86.
- REY-MUÑIZ, X.L. 2012. Distribución y ecología del género *Brenthis* Hübner, [1819] en Galicia, noroeste de la Península Ibérica (Lepidoptera: Nymphalidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 40(158): 191-196.
- RODRÍGUEZ-GRACIA, V. 1986. Voz: *Volvoreta*. En: Cañada, S. 1986. *Gran Enciclopedia Gallega*, 30: 168-172.
- RODRÍGUEZ GUITIÁN, M.A. & RAMIL-REGO, P. 2008. Fitogeografía de Galicia (NW Ibérico): análisis histórico y nueva propuesta corológica. Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural (IBADER). *Recursos Rurais* 1(4): 19-50.
- SALVADORES RAMOS, T. & SALVADORES RAMOS, R. 2017. Algunos registros de interés de mariposas diurnas de Galicia (NO España) (Lepidoptera: Papilionoidea). *Arquivos Entomolóxicos*, 17: 467-472.
- SALVADORES RAMOS, T. & SALVADORES RAMOS, R. 2018. Distribución de *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) en Galicia (NO España) (Lepidoptera, Lycaenidae) y algunos datos sobre su biología. *Arquivos Entomolóxicos*, 19: 207-215.
- SCHILTHUIZEN, M.; VAIRAPPAN, C.S.; SLADE, E.M.; MANN, D.J. & MILLER, J.A. 2015. Specimens as primary data: museums and 'open science'. *Trends in Ecology & Evolution*, 30(5): 237-238.
- SILVA PANDO, F.J. 1994. Flora y Series de Vegetación de la Sierra de Ancares. *Fontqueria*. 40: 233-388.
- SUAREZ, A.V. & TSUTSUI, N.D. 2004. The Value of Museum Collections for Research and Society. *BioScience*, 54(1): 66-74.
- THOMAS, J.A.; TELFER, M.G.; ROY, D.B.; PRESTON, C.D.; GREENWOOD, J.J.D.; ASHER, J.; FOX, R.; CLARKE, R.T. & LAWTON, J.H. 2004. Comparative Losses of British Butterflies, Birds, and Plants and the Global Extinction Crisis. *Science*, 303(19): 1879-1881.
- TORRES-VILA, L.M. 1983. Algunas citas de lepidópteros de la provincia de Orense. *SHILAP Revista de lepidopterología*, 11(42): 163-164.
- VIVES MORENO, A. 2014. *Catálogo sistemático y sinónimo de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las islas Azores, Baleares, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera)*. Suplemento a SHILAP Revista de lepidopterología, Madrid, 1184 pp.
- VOLLMAR, A.; MACKLIN, J.A. & FORD, L.S. 2010. Natural History Specimen Digitization: Challenges and Concerns. *Biodiversity Informatics*, 7: 93-112.
- WALKER, J.J. 1889. Three days at Ferrol. *Ent. Mag.*, 25: 389-392.
- WALTHER G.R.; POST, E.; CONVEY, P.; MENZEL, A.; PARMESAN, C.; BEEBEE, T.J.C.; FROMENTIN, J.M.; HOEGH-GULDBERG, O. & BAIRLEIN, F. 2002. Ecological responses to recent climate change. *Nature* 416: 389–395.



Figura 1. Prados termófilos en los que vuela, escasa, *M. arion*, uno de los licénidos más raros de Galicia. El manejo tradicional de estos pastizales de diente y siega sobre sustrato calizo es fundamental para la pervivencia de la especie. (Vilardesilva, 2015, Rubiá, Ourense) (Foto: R. Estévez).



Figura 2. Laderas de Trevinca soterradas por la actividad de la industria de la pizarra que eliminan todo el ecosistema. En primer plano, a la derecha, el pueblo de Casaio (Carballada de Valdeorras, 2017, Ourense) (Foto: R. Estévez).

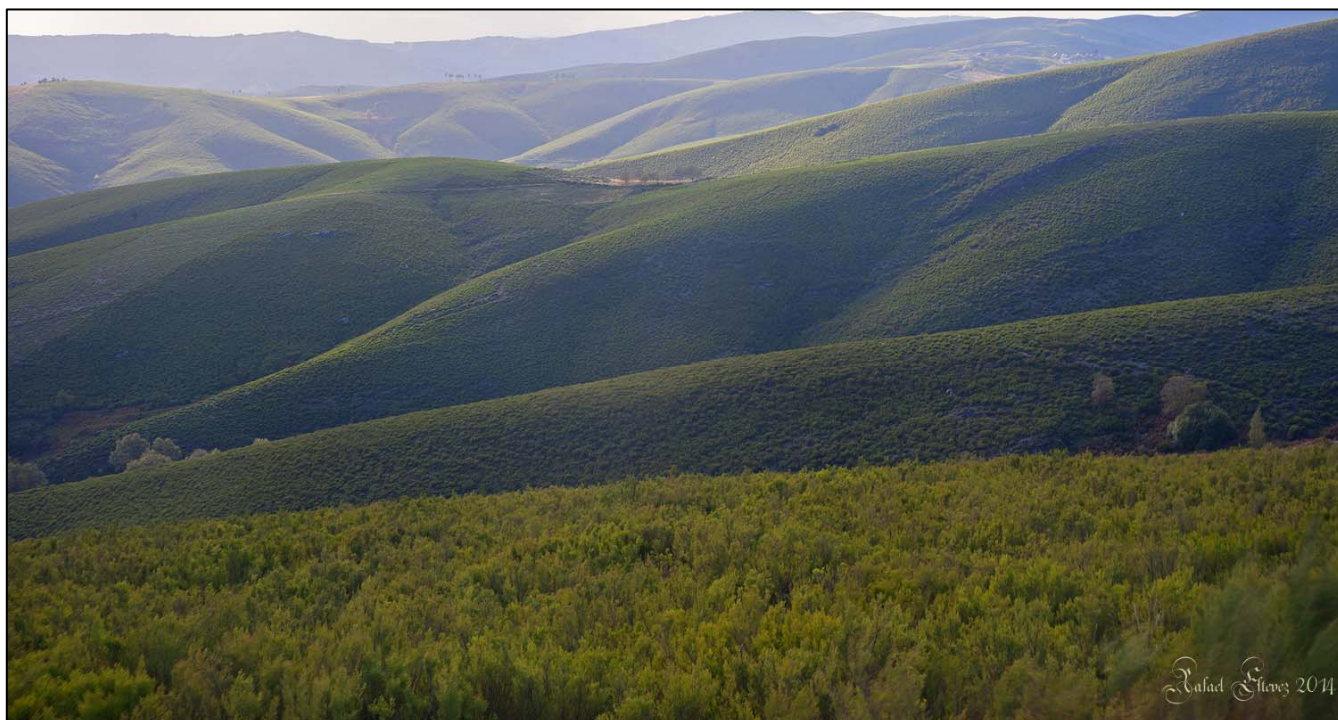


Figura 3. La deforestación ha causado la pérdida de una enorme biodiversidad y ha dejado miles de ha con diversos tipos de brezal (Sierra del Invernadeiro, 2014, Vilarinho de Conso, Ourense) (Foto: R. Estévez).

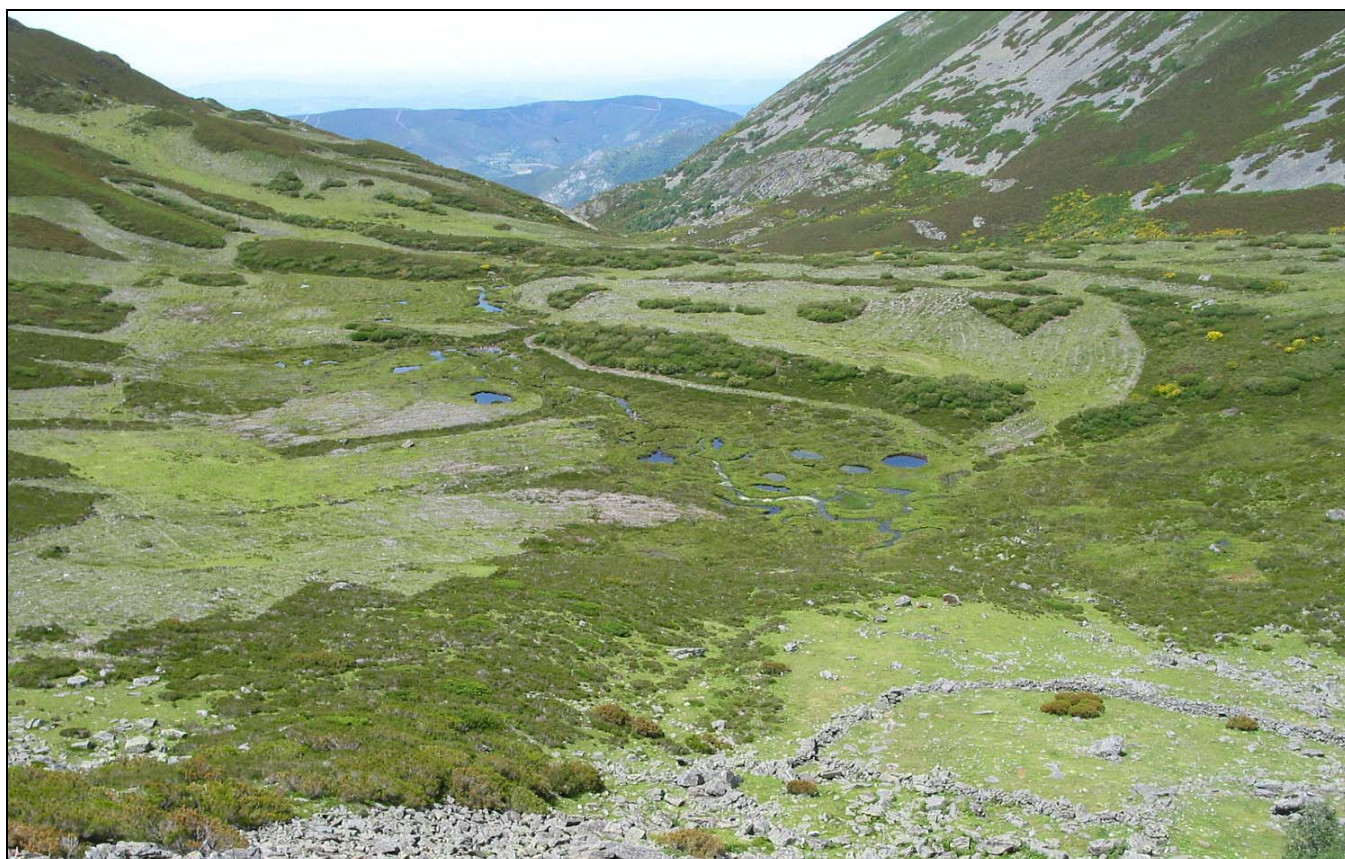


Figura 4. El circo glaciar del Mustallar en los Ancares (Cervantes, 2002, Lugo), representa un hábitat todavía prístino que alberga una interesante comunidad de mariposas. (Foto: J.J. Pino Pérez).



Figura 5. La necesidad de prados para el ganado conduce a menudo a la deforestación y quema de las quercíneas y abedulares montanos para a continuación repoblar con especies alóctonas. Las comunidades de mariposas que permanecen en la Sierra del Xistral han disminuido por el daño infringido a los ecosistemas. (Xistral, 2010. Muras, Lugo) (Foto: R. Estévez).



Figura 6. Devesa da Rogueira en la sierra del Courel. Se trata de un área con una gran biodiversidad de mariposas pues todavía mantiene varios ecosistemas en buen estado, en particular, el Alto do Couto, con 124 especies registradas, alberga la comunidad más biodiversa de Rhopalocera de Galicia. (Folgosos do Courel, 2016, Lugo) (Foto: R. Estévez).