

# BOLETÍN BIGA



Vol. IV

2008



# BOLETÍN BIGA

El objetivo de esta publicación, Boletín BIGA, es el estudio de la biodiversidad, principalmente en Galicia, en relación con los reinos *Plantae* y *Animalia*. Dedica especial atención a las plantas vasculares y a los artrópodos. Interesa su corología, biogeografía, ecología y biodiversidad.

*Bol. BIGA 4: 5-96*

Fecha de Publicación: 25 de Diciembre de 2008

## DIRECTOR DEL BOLETÍN BIGA

Juan José Pino Pérez

## EDITORES

José Luis Camaño (ETS Ingenieros Industriales. Universidad de Vigo)

Juan José Pino Pérez

Rubén Pino Pérez (Centro de Investigación e Información Ambiental. CINAM-Lourizán. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible. Xunta de Galicia)

## CONSEJO ASESOR

Francisco Javier Silva-Pando (Centro de Investigación e Información Ambiental. CINAM-Lourizán. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible. Xunta de Galicia)

## EDITA

Asociación BIGA para la investigación del Patrimonio Natural de Galicia.

## COLABORACIONES Y CORRESPONDENCIA

boletin@biga.org

El Boletín BIGA es una publicación gratuita, que puede descargarse libremente en <http://www.biga.org>. No obstante, se distribuyen ejemplares impresos a las siguientes bibliotecas: Centro de Investigación e Información Ambiental - CINAM de Lourizán (Pontevedra, España), Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela (A Coruña, España), Real Jardín Botánico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid, España), Royal Botanic Gardens, Kew, (Richmond, United Kingdom) y Missouri Botanic Garden (St. Louis, USA).

En este volumen han actuado como revisores de los trabajos: Xosé Ramón García Martínez, Francisco Javier Silva-Pando, Rafael Estévez Rodríguez y 3 evaluadores anónimos.

Los artículos del Boletín BIGA son indexados por las siguientes bases de datos: *Hemeroteca Virtual de Sumarios de Revistas Científicas Españolas* (Dialnet: <http://www.dialnet.es>), Asimismo, el Boletín BIGA aparece en las bases de datos de la *Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico* (CSIC: <http://bibdigital.rjb.csic.es/spa/index.php>) y en *International Plant Names Index* (IPNI: <http://www.ipni.org/index.html>).

Imagen de portada: *Orellia falcata* (Scopoli 1763) sobre *Tragopogon dubius* Scop. en Pradorramisquedo, Viana do Bolo (Ourense, España), 15-VI-2008. Fotografía: R. Pino.

---

© ASOCIACIÓN BIGA

Depósito legal: PO-388-05

ISSN: 1886-5453

Vol. 4

Año 2008

# **BOLETÍN BIGA**

Fundado en 2006

Asociación BIGA para la investigación del Patrimonio Natural de Galicia.  
36940 – Cangas  
Pontevedra



## SUMARIO

### Artículos

#### **Asientos corológicos LOU, 2005**

Chorological records LOU, 2005

J.L. Camaño Portela, F.J. Silva-Pando, J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez..... 5-21

#### **Asientos corológicos LOU, 2006.**

Chorological records LOU, 2006

J.J. Pino Pérez, F.J. Silva-Pando, J.L. Camaño Portela & R. Pino Pérez..... 23-36

#### **Flora y vegetación protegida de Galicia**

Protected flora and vegetation of Galicia

F.J. Silva-Pando, R. Pino Pérez, J.J. Pino Pérez & J.L. Camaño Portela..... 37-45

#### **Contribución al conocimiento de la flora vascular de la Isla de Ons**

Contribution to the knowledge of vascular flora of Ons Island

J.B. Blanco-Dios ..... 47-58

#### **Aportaciones corológicas para Rhopalocera (Lepidoptera) del N de España.**

Chorological contributions to Rhopalocera (Lepidoptera) of N of Spain.

J.J. Pino Pérez, J.L. Camaño Portela, F.J. Silva-Pando & R. Pino Pérez..... 59-86

#### **Nuevas citas de *Aglia tau* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Saturniidae, Agliinae)**

para Galicia (NO España)

New records of *Aglia tau* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Saturniidae, Agliinae)  
for Galicia (NW Spain)

A. Martínez Fernández, R. Pino Pérez, J.L. Camaño Portela & J.J. Pino Pérez..... 87-89

#### **Contributions to the knowledge of Diptera in NW Spain - I**

Contribución al conocimiento de Diptera en el NO de España - I

J.L. Camaño Portela, J. Pino Pérez, R. Pino Pérez, F.J. Silva Pando..... 91-94

### Novedades

#### **Novedades bibliográficas en flora vascular de Galicia 2007**

Bibliographical news in vascular flora of Galicia, 2007..... 95-96



## Asientos corológicos LOU, 2005

J.L. Camaño Portela<sup>1\*</sup>, F.J. Silva-Pando<sup>2</sup>, J.J. Pino Pérez<sup>3</sup> & R. Pino Pérez<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ETS Ingenieros Industriales. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España.

<sup>2</sup> Centro de Investigación e Información Ambiental. CINAM-Lourizán. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvimento Sostible. Apartado 127. 36080-Pontevedra. España.

<sup>3</sup> Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España.

(Recibido el 20 de mayo de 2008, aceptado el 10 de septiembre de 2008)

### Resumen

Se presenta la lista de táxones correspondientes a los pliegos introducidos en el herbario LOU por los autores de este trabajo durante el año 2005. Se da toda la información disponible en la etiqueta del pliego.

**Palabras clave:** Flora vascular, Herbario LOU, corología, Galicia, NO España,

### Abstract

The list of the taxa corresponding to the material that the authors of this paper deposited in the LOU Herbarium in 2005 is presented here. All information available in the labels are included.

**Keywords:** Vascular flora, LOU Herbarium, chorology, Galicia, NW Spain.

### INTRODUCCIÓN

Siguiendo con las pautas establecidas en CAMAÑO *et al.* (2005) y PINO *et al.* (2007) en cuanto a objetivos y metodología a seguir, presentamos los datos de algunos pliegos preparados y determinados introducidos por los autores en el herbario LOU durante 2005.

En este trabajo no se contabilizan pues, aquellos pliegos pendientes de su determinación o de su etiquetado, independientemente de su fecha de entrada en el Herbario LOU. También se excluyen aquellas citas que por su interés, están pendientes de publicación en otras revistas. Por el contrario se incluyen algunos pliegos ya publicados en anteriores trabajos.

### MATERIAL Y MÉTODOS

El proceso seguido es similar al descrito en CAMAÑO *et al.* (Op. cit.) y PINO *et al.* (2007).

Las recolecciones en el campo se han efectuado con autorización administrativa de la Subdirección Xeral de Espacios Naturais e Biodiversidade de la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia.

Se indican por orden alfabético, para mayor comodidad, las localidades, municipios y provincias, donde se realizaron las herborizaciones, señalando entre paréntesis el número total de cada una de ellas. Igualmente se relacionan las familias y géneros herborizados para finalmente reseñar el total de táxones siempre por orden alfabético e indicando asimismo entre paréntesis el número de cada uno de ellos (familias, géneros y táxones).

En cuanto a la nomenclatura seguimos a *Flora iberica* en lo publicado hasta el momento y *Flora Europaea* para el resto, siempre y cuando no existan monografías o trabajos específicos que contradigan aquéllos. Para la abreviatura de los autores, seguimos a BRUMMITT & POWELL en sus sucesivas ediciones.

Para el nombre de provincias, ayuntamientos y parroquias de Galicia seguimos, como en anteriores trabajos, la toponimia oficial establecida por la Xunta de Galicia. Para la referencia véase PINO *et al.* (op. cit.).

### RESULTADOS

Las herborizaciones se han efectuado en 66 localidades de 29 municipios, correspondientes a las 4 provincias gallegas, León y Oviedo, así como en Beira Litoral en Portugal.

### LOCALIDADES (67)

A chan da Viella, A Lomba, A Pala do Oso, A Peneda, A Ponte, Altar dos Cabrós, Alto de Cairel, Alto dos Picaños, Banco da Casa, Caldelas, Campo, Cangas, Casal, Coiro, Convento San Francisco, Corga das Negras, Corzáns, Costa da Vela, Darbo, Domaio, Donón, Encoro das Portas, Ermida de San Cibrán, Esteiro, Fornelos de Filloás, Hío, Isla Areeiro, Laguna de Pico Cuiña, Liméns, Lourizán, Louro, Marabaxo, Mariñán, Mina Valle de Sombras, Monte Vilarello, Monxoi, O Cruceiro, O Gatañal, Paredes, Pasaxe de Pedrido, Pedra Alta, Pedrero, Pedroso Sur, Pico do Sobreiro, Playa de Barra, Playa de Costa Nova, Playa de Louro, Playa de Melide, Playa del Medio, Ponte Veiga da Cebas, Pontón das Selgas, Pontón Pena Pausa, Pradolongo, Rao, Reguera de Cabana, Reguera de Cuiña, Riomaor, San Pedro, San Roque, Serra de Agulleiro, Serra do Xurés, Sierra Poniente, Sistro, Teixeira, Universidad Lab. Gijón, Valdebois y Valle de las Sombras.

### MUNICIPIOS (29)

A Gudiña, A Veiga, Antas de Ulla, Arnoia, Aveiro, Bergondo, Caldas de Reis, Candín, Cangas, Carnota, Cartelle, Cervantes, Gijón, Lobios, Moaña, Muíños, Muros, Navia de Suarna, Padrón, Pedrafita do Cebreiro, Pontevedra, Ribadavia, Salceda de Caselas, Salvaterra de Miño, Santiago, Santiago de Compostela, Viana do Bolo, Vigo y Vilaboa.

\* Autor para correspondencia: cama@uvigo.es

## PROVINCIAS (7)

Las herborizaciones se realizaron en A Coruña (13,8%), Lugo (11,5%), Ourense (44,8%), Pontevedra (23,4%), León (4,6%), Oviedo (0,6%) y Beira Litoral (1%).

## FAMILIAS (70) – GÉNEROS (177)

## Amaryllidaceae

- Narcissus bulbocodium* L.
- Narcissus rupicola* Dufour
- Narcissus triandrus* L.

## Aquifoliaceae

- Ilex aquifolium* L.

## Araceae

- Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.

## Araliaceae

- Hedera hibernica* (G. Kirchn.) Bean

## Aristolochiaceae

- Aristolochia paucinervis* Pomel

## Aspleniaceae

- Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk.
- Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray
- Dryopteris oreades* Fomin

## Aspleniacae

- Asplenium trichomanes* L.

## Athyriaceae

- Athyrium filix-femina* (L.) Roth

## Azollaceae

- Azolla filiculoides* Lam.

## Basellaceae

- Boussingaultia cordifolia* Ten.

## Blechnaceae

- Blechnum spicant* (L.) Roth

## Boraginaceae

- Borago officinalis* L.
- Echium vulgare* L.
- Lithodora prostrata* (Loisel.) Griseb.
- Myosotis scorpioides* L.
- Omphalodes nitida* (Willd.) Hoffmanns. & Link

## Cactaceae

- Opuntia vulgaris* Mill.

## Campanulaceae:

- Campanula lusitanica* L.
- Campanula herminii* Hoffmanns. & Link
- Jasione montana* L.
- Phyteuma hemisphaericum* L.

## Cannaceae

- Canna indica* L.

## Caryophyllaceae

- Arenaria queriooides* Willk.
- Corrigiola litoralis* L.
- Dianthus deltoides* L.
- Dianthus hyssopifolius* L.
- Dianthus langeanus* Willk.
- Illecebrum verticillatum* L.
- Lychnis flos-cuculi* L.
- Saponaria officinalis* L.
- Scleranthus annuus* L.
- Silene acutifolia* Rohrb.
- Silene nutans* L.
- Stellaria holostea* L.

## Cistaceae

- Halimium umbellatum* (L.) Spach
- Tuberaria guttata* (L.) Fourr.

## Compositae

- Achillea millefolium* L.

*Arctotheca calendula* (L.) Levyns*Arnica montana* L.*Bellis perennis* L.*Bellis sylvestris* Cirillo*Centaurea nigra* L.*Centaurea paniculata* L.*Centaurea ornata* Willd.*Cicerbita plumieri* (L.) Kirsch.*Cirsium filipendulum* Lange*Cotula coronopifolia* L.*Gamochaeta spicata* (Lam.) Cabrera*Helichrysum petiolare* Hilliard & B.L. Burtt*Inula crithmoides* L.*Lactuca serriola* L.*Lepidophorum repandum* (L.) DC.*Leucanthemopsis flaveola* (Hoffmanns. & Link) Heywood*Petasites fragrans* (Vill.) C. Presl*Phalacrocarpum oppositifolium* (Brot.) Willk.*Senecio aquaticus* Hill*Senecio jacobaea* L.*Senecio gallicus* Chaix*Solidago virgaurea* L.*Tagetes minuta* L.*Taraxacum officinale* Weber*Tolpis barbata* (L.) Gaertn.*Tragopogon dubius* Scop.

## Convolvulaceae

*Calystegia sepium* (L.) R. Br.*Calystegia silvatica* (Kit.) Griseb.*Cuscuta epithymum* (L.) L.*Convolvulus arvensis* (L.) Roem. & Schult.*Ipomoea purpurea* (L.) Roth

## Crassulaceae

*Sedum forsterianum* Sm.*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau

## Cruciferae

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.*Cardamine pratensis* L.*Coronopus didymus* (L.) Sm.*Teesdaliopsis conferta* (Lag.) Rothm.

## Cryptogrammaceae

*Cryptogramma crispa* (L.) Hook.

## Cupressaceae

*Juniperus communis* L.

## Cyperaceae

*Carex divisa* Stokes*Carex panicea* L.*Carex paniculata* L.*Eleocharis parvula* (Roem. & Schult.) Bluff, Nees & Schauer

## Chenopodiaceae

*Atriplex prostrata* DC.*Chenopodium bonus-henricus* L.

## Davalliaceae

*Davallia canariensis* (L.) Sm.

## Dioscoreaceae

*Tamus communis* L.

## Dipsacaceae

*Knautia integrifolia* (L.) Bertol.*Succisa pratensis* Moench

## Equisetaceae

*Equisetum arvense* L.

## Ericaceae

*Erica arborea* L.*Vaccinium myrtillus* L.*Vaccinium uliginosum* L.

Euphorbiaceae	<i>Ulex europaeus</i> L.
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	
<i>Mercurialis annua</i> L.	
Fagaceae	
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	
Gentianaceae	
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	
Geraniaceae	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	
<i>Geranium lucidum</i> L.	
Gramineae	
<i>Briza maxima</i> L.	
<i>Briza minor</i> L.	
<i>Bromus willdenowii</i> Kunth	
<i>Ehrharta calycina</i> Sm.	
<i>Festuca paniculata</i> subsp. <i>spadicea</i> (L.) Litard.	
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>junccea</i> (Hack.) Soó	
<i>Lolium perenne</i> L.	
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.	
Haloragaceae	
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Velloso) Verdc.	
Iridaceae	
<i>Crocus carpetanus</i> Boiss. & Reut.	
<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebast. & Mauri	
<i>Romulea clusiana</i> (Lange) Nyman	
Juncaceae	
<i>Juncus acutiflorus</i> Hoffm.	
<i>Juncus bufonius</i> L.	
<i>Juncus trifidus</i> L.	
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>henryquesii</i> (Degen) P. Silva	
<i>Luzula lactea</i> (Link) E. Mey.	
<i>Luzula nutans</i> (Vill.) Duval-Jouve	
Labiatae	
<i>Ajuga reptans</i> L.	
<i>Galeopsis ladanum</i> L.	
<i>Lamium purpureum</i> L.	
<i>Lamium maculatum</i> L.	
<i>Lycopus europaeus</i> L.	
<i>Melittis melissophyllum</i> L.	
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	
<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	
<i>Thymus caespititius</i> Brot.	
Lauraceae	
<i>Laurus nobilis</i> L.	
Leguminosae	
<i>Acacia longifolia</i> (Andrews) Willd.	
<i>Acacia mearnsii</i> De Wild.	
<i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.	
<i>Acacia retinodes</i> Schltdl.	
<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	
<i>Genista florida</i> L.	
<i>Genista sanabrensis</i> Valdés Berm. Castrov. & Casaseca	
<i>Genista triacanthos</i> Brot.	
<i>Lotus corniculatus</i> L.	
<i>Lupinus angustifolius</i> L.	
<i>Lupinus gredensis</i> Gand.	
<i>Lupinus luteus</i> L.	
<i>Medicago lupulina</i> L.	
<i>Medicago polymorpha</i> L.	
<i>Medicago sativa</i> L.	
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	
<i>Paraserianthes lophantha</i> (Willd.) I.C. Nielsen	
<i>Trifolium alpinum</i> L.	
<i>Trifolium glomeratum</i> L.	
<i>Trifolium pratense</i> L.	
<i>Trifolium scabrum</i> L.	
Liliaceae	
<i>Allium victorialis</i> L.	
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	
<i>Gagea nevadensis</i> Boiss.	
<i>Lilium martagon</i> L.	
<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Cout.	
<i>Scilla monophyllos</i> Link	
<i>Scilla verna</i> Huds.	
<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.	
<i>Veratrum album</i> L.	
Linaceae	
<i>Linum bienne</i> Mill.	
Myrtaceae	
<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	
Orchidaceae	
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	
<i>Serapias parviflora</i> Parl.	
Orobanchaceae	
<i>Orobanche foetida</i> Poir.	
<i>Orobanche ramosa</i> subsp. <i>nana</i> (Reut.) Cout.	
Oxalidaceae	
<i>Oxalis corniculata</i> L.	
<i>Oxalis purpurea</i> L.	
Papaveraceae	
<i>Fumaria sepium</i> Boiss. & Reut.	
<i>Papaver rhoeas</i> L.	
Plumbaginaceae	
<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawr.	
Polygalaceae	
<i>Polygala microphylla</i> L.	
Polygonaceae	
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	
Polypodiaceae	
<i>Polypodium cambricum</i> L.	
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas,	
<i>Polypodium vulgare</i> L.	
Primulaceae	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	
Ranunculaceae	
<i>Anemone trifolia</i> L.	
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	
<i>Caltha palustris</i> L.	
<i>Delphinium halteratum</i> subsp. <i>verdunense</i> (Balb.) Graebn. & P. Graebn.	
<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre	
<i>Ranunculus nigrescens</i> Freyn	
<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers.	
<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank	
<i>Thalictrum speciosissimum</i> L.	
Rosaceae	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	
<i>Prunus spinosa</i> L.	
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	
Rubiaceae	
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	
<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reut.	
<i>Sherardia arvensis</i> L.	
Ruppiaceae	
<i>Ruppia maritima</i> L.	
Santalaceae	
<i>Osyris alba</i> L.	
Saxifragaceae	
<i>Saxifraga granulata</i> L.	

Scrophulariaceae	<i>Atriplex prostrata</i> DC. <i>Azolla filiculoides</i> Lam. <i>Bellis perennis</i> L. <i>Bellis sylvestris</i> Cirillo <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth <i>Borago officinalis</i> L. <i>Boussingaultia cordifolia</i> Ten. <i>Briza maxima</i> L. <i>Briza minor</i> L. <i>Bromus willdenowii</i> Kunth <i>Caltha palustris</i> L. <i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. <i>Calystegia silvatica</i> (Kit.) Griseb. <i>Campanula herminii</i> Hoffmanns. & Link <i>Campanula lusitanica</i> L. <i>Canna indica</i> L. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. <i>Cardamine pratensis</i> L. <i>Carex divulsa</i> Stokes <i>Carex panicea</i> L. <i>Carex paniculata</i> L. <i>Centaurea nigra</i> L. <i>Centaurea ornata</i> Willd. <i>Centaurea paniculata</i> L. <i>Cicerbita plumieri</i> (L.) Kirsch. <i>Cirsium filipendulum</i> Lange <i>Conium maculatum</i> L. <i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret <i>Convolvulus arvensis</i> (L.) Roem. & Schult. <i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm. <i>Corrigiola litoralis</i> L. <i>Cotula coronopifolia</i> L. <i>Crataegus monogyna</i> Jacq. <i>Crocus carpetanus</i> Boiss. & Reut. <i>Cruciata laevis</i> Opiz <i>Cryptogramma crispa</i> (L.) Hook. <i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. <i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet <i>Chenopodium bonus-henricus</i> L. <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó <i>Daucus carota</i> subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook. fil. <i>Davallia canariensis</i> (L.) Sm. <i>Delphinium halteratum</i> subsp. <i>verdunense</i> (Balb.) Graebn. & P. Graebn. <i>Dianthus deltoides</i> L. <i>Dianthus hyssopifolius</i> L. <i>Dianthus langeanus</i> Willk. <i>Digitalis purpurea</i> L. <i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray <i>Dryopteris oreades</i> Fomin <i>Echium vulgare</i> L. <i>Ehrharta calycina</i> Sm. <i>Eleocharis parvula</i> (Roem. & Schult.) Bluff, Nees & Schauer <i>Equisetum arvense</i> L. <i>Erica arborea</i> L. <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. <i>Eryngium tenue</i> Lam. <i>Erythronium dens-canis</i> L. <i>Eucalyptus globulus</i> Labill. <i>Euphorbia amygdaloides</i> L. <i>Festuca paniculata</i> subsp. <i>spadicea</i> (L.) Litard. <i>Festuca rubra</i> subsp. <i>junccea</i> (Hack.) Soó <i>Fumaria sepium</i> Boiss. & Reut. <i>Gagea nevadensis</i> Boiss. <i>Galeopsis ladanum</i> L.
Selaginellaceae	<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring
Smilacaceae	<i>Smilax aspera</i> L.
Solanaceae	<i>Solanum dulcamara</i> L.
Tamaricaceae	<i>Tamarix gallica</i> L.
Thymelaeaceae:	<i>Thymelaea broteriana</i> Cout. <i>Thymelaea coridifolia</i> subsp. <i>dendrobryum</i> (Rothm.) M. Laínz
Umbelliferae	<i>Angelica sylvestris</i> L. <i>Conium maculatum</i> L. <i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret <i>Daucus carota</i> subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook. fil. <i>Eryngium tenue</i> Lam., <i>Meum athamanticum</i> Jacq. <i>Peucedanum gallicum</i> Latourr.
Urticaceae	<i>Urtica dioica</i> L.
Valerianaceae	<i>Valeriana montana</i> L. <i>Valeriana officinalis</i> L.
Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i> L.
Violaceae	<i>Viola bubanii</i> Timb.-Lagr. <i>Viola palustris</i> L. <i>Viola riviniana</i> Rchb.
Viscaceae	<i>Viscum album</i> L.
TÁXONES (230)	
<i>Acacia longifolia</i> (Andrews) Willd.	
<i>Acacia mearnsii</i> De Wild.	
<i>Acacia melanoxyylon</i> R. Br.	
<i>Acacia retinodes</i> Schltdl.	
<i>Achillea millefolium</i> L.	
<i>Ajuga reptans</i> L.	
<i>Allium victorialis</i> L.	
<i>Anemone trifolia</i> L.	
<i>Angelica sylvestris</i> L.	
<i>Antirrhinum braun-blanquetii</i> Rothm.	
<i>Antirrhinum meonanthum</i> Hoffmanns. & Link	
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	
<i>Arctotheca calendula</i> (L.) Levyns	
<i>Arenaria querioides</i> Willk.	
<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	
<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawr.	
<i>Arnica montana</i> L.	
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	
© 2008 Asociación BIGA para la investigación del Patrimonio Natural de Galicia, ISSN 1886-5453, Boletín BIGA, 4, 2008: 5-21	

<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reut.	<i>Papaver rhoeas</i> L.
<i>Gamochaeta spicata</i> (Lam.) Cabrera	<i>Paraserianthes lophantha</i> (Willd.) I.C. Nielsen
<i>Genista florida</i> L.	<i>Pedicularis schizocalyx</i> (Lange) Steininger
<i>Genista sanabrensis</i> Valdés Berm., Castrov. & Casaseca	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
<i>Genista triacanthos</i> Brot.	<i>Petasites fragrans</i> (Vill.) C. Presl
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr.
<i>Geranium lucidum</i> L.	<i>Phalacrocarpum oppositifolium</i> (Brot.) Willk.
<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	<i>Phyteuma hemisphaericum</i> L.
<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean	<i>Polygala microphylla</i> L.
<i>Helichrysum petiolare</i> Hilliard & B.L. Burtt	<i>Polypodium cambricum</i> L.
<i>Ilex aquifolium</i> L.	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	<i>Polypodium vulgare</i> L.
<i>Inula crithmoides</i> L.	<i>Prunus spinosa</i> L.
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre
<i>Jasione montana</i> L.	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
<i>Juncus acutiflorus</i> Hoffm.	<i>Ranunculus nigrescens</i> Freyn
<i>Juncus bufonius</i> L.	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers.
<i>Juncus trifidus</i> L.	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank
<i>Juniperus communis</i> L.	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.
<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol.	<i>Rhinanthus minor</i> L.
<i>Lactuca serriola</i> L.	<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebast. & Mauri
<i>Lamium maculatum</i> L.	<i>Romulea clusiana</i> (Lange) Nyman
<i>Lamium purpureum</i> L.	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
<i>Laurus nobilis</i> L.	<i>Ruppia maritima</i> L.
<i>Lepidophorum repandum</i> (L.) DC.	<i>Saponaria officinalis</i> L.
<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
<i>Lilium martagon</i> L.	<i>Saxifraga granulata</i> L.
<i>Linaria elegans</i> Cav.	<i>Scilla monophyllos</i> Link
<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	<i>Scilla verna</i> Huds.
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.	<i>Scleranthus annuus</i> L.
<i>Linum bienne</i> Mill.	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.
<i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb.	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau
<i>Lolium perenne</i> L.	<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring
<i>Lotus corniculatus</i> L.	<i>Senecio aquaticus</i> Hill
<i>Lupinus angustifolius</i> L.	<i>Senecio gallicus</i> Chaix
<i>Lupinus gredensis</i> Gand.	<i>Senecio jacobaea</i> L.
<i>Lupinus luteus</i> L.	<i>Serapias parviflora</i> Parl.
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	<i>Sherardia arvensis</i> L.
<i>Luzula lactea</i> (Link) E. Mey.	<i>Silene acutifolia</i> Rohrb.
<i>Luzula nutans</i> (Vill.) Duval-Jouve	<i>Silene nutans</i> L.
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>henryquesii</i> (Degen) P. Silva	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.
<i>Lycopus europaeus</i> L.	<i>Smilax aspera</i> L.
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	<i>Solanum dulcamara</i> L.
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	<i>Solidago virgaurea</i> L.
<i>Medicago lupulina</i> L.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
<i>Medicago polymorpha</i> L.	<i>Stellaria holostea</i> L.
<i>Medicago sativa</i> L.	<i>Succisa pratensis</i> Moench
<i>Melampyrum pratense</i> L.	<i>Tagetes minuta</i> L.
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	<i>Tamarix gallica</i> L.
<i>Melittis melissophyllum</i> L.	<i>Tamus communis</i> L.
<i>Mercurialis annua</i> L.	<i>Taraxacum officinale</i> Weber
<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	<i>Teesdaliopsis conferta</i> (Lag.) Rothm.
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.	<i>Thalictrum speciosissimum</i> L.
<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	<i>Thymelaea broteriana</i> Cout.
<i>Myosotis scorpioides</i> L.	<i>Thymelaea coridifolia</i> subsp. <i>dendrobryum</i> (Rothm.) M. Laínz
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Velloso) Verdc.	<i>Thymus caespititius</i> Brot.
<i>Narcissus bulbocodium</i> L.	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.
<i>Narcissus rupicola</i> Dufour	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.
<i>Narcissus triandrus</i> L.	<i>Trifolium alpinum</i> L.
<i>Omphalodes nitida</i> (Willd.) Hoffmanns. & Link	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
<i>Opuntia vulgaris</i> Mill.	<i>Trifolium pratense</i> L.
<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Cout.	<i>Trifolium scabrum</i> L.
<i>Orobanche foetida</i> Poir.	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
<i>Orobanche ramosa</i> subsp. <i>nana</i> (Reut.) Cout.	<i>Ulex europaeus</i> L.
<i>Osyris alba</i> L.	<i>Urtica dioica</i> L.
<i>Oxalis corniculata</i> L.	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.
<i>Oxalis purpurea</i> L.	

*Vaccinium uliginosum* L.

*Valeriana montana* L.

*Valeriana officinalis* L.

*Veratrum album* L.

*Verbena officinalis* L.

*Veronica officinalis* L.

*Vicia cracca* L.

*Vicia disperma* DC.

*Viola bubanii* Timb.-Lagr.

*Viola palustris* L.

*Viola riviniana* Rehb.

*Viscum album* L.

*Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.

29TPG7480, 1153 m, en prados de siega húmedos y en sombra, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30539.

*Allium victorialis* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7680, 1192 m, en margen del río en sombra, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30559; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Corga das Negras, A Pala do Oso, 29TNG7831, 1250 m, en grietas sombrías y húmedas de ripisilvas de gran pendiente, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30425.

*Anemone trifolia* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Corga das Negras, A Pala do Oso, 29TNG7831, 1250 m, grietas sombrías y húmedas ripisilvas gran pendiente, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30423.

## ANEXO

*Acacia longifolia* (Andrews) Willd.

- Portugal, Beira Litoral, Aveiro, Playa de Costa Nova, 29TNF2197, 8 m, en dunas secundarias, abundante, 03-VIII-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30659.  
- España, Pontevedra, Cangas, Hío, carretera a Donón, 29TNG1379, 50 m, en zona ruderal, al margen de la carretera, escaso, 15-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, 1 sólo ejemplar, de 4 metros de altura, LOU 30357.

*Acacia mearnsii* De Wild.

- España, A Coruña, Padrón, Pedroso Sur, 29TNH2936, 60 m, Al borde de un camino, escaso, 09-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, en toda la zona hemos podido observar algo más de una docena de ejemplares, LOU 30472.  
- España, Pontevedra, Moaña, Domaio, 29TNG2782, 20 m, Al borde una antigua carretera, sobre el mar, escaso, 17-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, 1 ejemplar, LOU 30473.

*Acacia melanoxylon* R. Br.

- España, Pontevedra, Cangas, San Pedro, Darbo, 29TNG 1780, 90 m, en bosque de eucalyptus globulus, abundante, 27-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, LOU 30367.

*Acacia retinodes* Schltl.

- España, A Coruña, Santiago, prope Santiago, Paredes, 29TNH3947, 310 m, en margen de carretera, escaso, 22-VI-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, forma una pantalla de protección para la circunvalación de Santiago. Evidentemente han sido plantados al efecto, LOU 30598.  
- Portugal, Beira Litoral, Aveiro, Playa de Costa Nova, 29TNF2197, 8 m, en dunas secundarias, abundante, 03-VIII-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30660.

*Achillea millefolium* L.

- España, Lugo, Cervantes, Serra de Agulleiro, monte Vilarello, 29TPH7244, 1030 m, en borde camino entre *Quercus pyrenaica*, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30613; *Ibídem*, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7848, 1664 m, en glera artificial, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30603.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, en prados y caminos, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.J. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30583.

*Ajuga reptans* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa,

*Angelica sylvestris* L.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7848, 1664 m, en glera artificial y en el borde de matorral, escaso, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30601.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, en prados de siega húmedos, cerca del río Xares, frecuente, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30580.

*Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm.

- España, Pontevedra, Caldas de Reis, Campo, 29TNH 2923, 130 m, en zona sombría bajo un puente, entre las rendijas del enlosado, escaso, 20-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, Crecen desde hace algunos años, entre 15 y 20 ejemplares, LOU 30463.

*Antirrhinum meonanthum* Hoffmanns. & Link

- España, Ourense, A Veiga, Pradolongo, 29TPG5878, 1000 m, en margen de carretera, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30531; *Ibídem*, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 150 m, en talud rocoso de orientación sur en bosque de Quercus suber, localmente abundante, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30643.

*Aquilegia vulgaris* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón das Selgas, 29TPG7680, 1189 m, en margen del río, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30557; *Ibídem*, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 170 m, en ladera de orientación S en bosque de Quercus suber, frecuente, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30656.

*Arctotheca calendula* (L.) Levyns

- España, A Coruña, Bergondo, Paxaxe de Pedrido, 29TNH 6497, 2 m, tierras removidas en río Mandeo, frecuente, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30504.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa del Medio, 29TNG 1777, 4 m, en márgenes de camino sobre el talud a la playa. Probablemente lugar nitrificado, muy abundante, 21-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30405.

*Arenaria querioides* Willk.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Altar dos Cabrós, 29TNG7830, 1489 m, Entre rocas, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30435.

*Aristolochia paucinervis* Pomel

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Barra, 29TNG 1179, 5 m, en zona sombría entre vegetación de *Cistus salviifolius* y *Ruta chaleensis*, abundante, 09-II-2005, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & R. Pino*, LOU 30355; *Ibídem*, Cangas, Playa de Melide, 29TNG1177, 15 m, en duna secundaria colonizada por *Pinus pinaster*, abundante, 20-III-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30372.

*Armeria transmontana* (Samp.) Lawr.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7480, 1153 m, en margen de camino entre prados abandonados, muy abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30530; *Ibídem*, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7480, 1153 m, en prados abandonados, muy abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30536.

*Arnica montana* L.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Teixeira, 29TPH7749, 1450 m, en turbera, localmente abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30618.

*Asplenium trichomanes* L.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en muro de piedra, abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30388.

*Athyrium filix-femina* (L.) Roth

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7580, 1175 m, en taludes y muros de zonas sombrías sobre el río Xares, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30578.

*Atriplex prostrata* DC.

- España, A Coruña, Bergondo, Paxaxe de Pedrido, 29TNH 6497, 2 m, en tierras removidas sobre el río Mandeo, abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30503.

*Azolla filiculoides* Lam.

- España, Pontevedra, Vigo, 29TNG17, 30 m, en estanque, localmente abundante, 06-VII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30637.

*Bellis perennis* L.

- España, Pontevedra, Salceda de Caselas, Ermida de San Cibrán, 29TNG3666, 410 m, en prados ralos entre batolitos, abundante, 10-II-2005, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & R. Pino*, LOU 30362.

*Bellis sylvestris* Cirillo

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Valle de las Sombras, 29TNG7731, 1040 m, en margen de camino, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30433.
- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Melide, 29TNG 1177, 15 m, en duna secundaria colonizada por *Pinus pinaster*, abundante, 20-III-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30376.

*Blechnum spicant* (L.) Roth

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Corga das Nebras, A Pala do Oso, 29TNG7831, 1250 m, en grietas sombrías y húmedas de ripisilvas de gran pendiente, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30421.

*Borago officinalis* L.

- España, A Coruña, Caldas de Reis, Campo, 29TNH2923, 130 m, en cuneta de carretera, escaso, 20-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, 3 ejemplares, LOU 30462.

*Boussingaultia cordifolia* Ten.

- España, A Coruña, Santiago de Compostela, Carretera a Noia, 29TNH3546, 180 m, Trepadora sobre *Pinus* y *Ulex*, escaso, 02-II-2005, *R. Pino*, LOU 30353.

*Briza maxima* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, en el borde de la marisma, 29TNH6395, 4 m, en prados, abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30481.

*Briza minor* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, en el borde de la marisma, 29TNH6395, 4 m, en prados, abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30486.

*Bromus willdenowii* Kunth

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, en el borde de la marisma, 29TNH6395, 4 m, en zonas nitrificadas, escaso, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30485.

*Caltha palustris* L.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, frecuente, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30386.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, 29TPG7978, 1350 m, en zona húmeda, al pie de un pequeño riachuelo, localmente abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30527.

*Calystegia sepium* (L.) R. Br.

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, O Gatañal, 29TNG 1678, 40 m, en el margen del riachuelo, 12-VIII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30671.

*Calystegia silvatica* (Kit.) Griseb.

- España, A Coruña, Santiago, prope Santiago, Monxoi, 29TNH4048, 300 m, en talud sobre la carretera, localmente abundante, 22-VI-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, se trata de una población de mediano tamaño (ocupa unos 100-200 m<sup>2</sup>) LOU 30597.

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, O Gatañal, 29TNG 1678, 40 m, en el margen del riachuelo, 12-VIII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30670.

*Campanula herminii* Hoffmanns. & Link

- España, León, Candín, Reguera de Cuíña, subida al Pico Cuíña, 29TPH7746, 1821 m, en zonas de prado y matorral, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30631.

*Campanula lusitanica* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, en prados y caminos, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30576; *Ibídem*, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en muros, muy abundante, 29-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30478.

*Canna indica* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Hío, carretera a Donón, 29TNG1479, 70 m, en talud de tierra, frecuente, 22-VIII-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30664.

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30398.

*Cardamine pratensis* L.

- España, Pontevedra, Vilaboa, Banco da Casa, 29TNG 3089, 5 m, en prados muy encharcados y en sombra, abundante, 23-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30407.

*Carex divisa* Stokes

- España, Pontevedra, Cangas, Cangas, 29TNG1879, 10 m, en zona húmeda y sombría del Centro de Salud, localmente abundante, 23-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30474.

*Carex panicea* L.

- España, Pontevedra, Vilaboa, Banco da Casa, 29TNG 3089, 5 m, en prados muy encharcados y en sombra, escaso, 23-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30412.

*Carex paniculata* L.

- España, Pontevedra, Vilaboa, Banco da Casa, 29TNG 3089, 5 m, en prados muy encharcados y en sombra, muy abundante, 23-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30410.

*Centaurea nigra* L.

- España, A Coruña, Santiago de Compostela, Carretera a Noia, 29TNH3546, 180 m, en el margen de un camino, frecuente, 02-II-2005, *R. Pino*, LOU 30352.
- España, Lugo, Cervantes, Serra de Agulleiro, monte Vilarello, 29TPH7244, 1030 m, en borde camino entre *Quercus pyrenaica*, frecuente, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30611.

*Centaurea ornata* Willd.

- España, Lugo, Pedrafita do Cebreiro, Hospital, 29TPH 5530, 1200 m, prado ralo sobre caliza, escasa, mes de julio, *J.L. Camaño*, LOU 30679.

*Centaurea paniculata* L.

- España, A Coruña, Santiago, prope Santiago, Paredes, 29TNH3947, 310 m, en zona de tierra removida, frecuente, 22-VI-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30593.

*Cicerbita plumieri* (L.) Kirsch.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7848, 1664 m, en glera artificial y borde de matorral, escaso, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30609.

*Cirsium filipendulum* Lange

- España, Pontevedra, Cangas, Monte de Melide, Donón, 29TNG1179, 90 m, en márgenes de matorral de *Ulex europaeus* y *Cistus salviaefolius*, frecuente, 16-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30459.

*Conium maculatum* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7379, 1125 m, en orillas río Xares, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V., A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30572.

*Conopodium majus* (Gouan) Loret

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, en prados abandonados, frecuente, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V., A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30589.

*Convolvulus arvensis* (L.) Roem. & Schult.

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, O Gatañal, 29TNG 1678, 40 m, en el margen del riachuelo, 12-VIII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30672.

*Coronopus didymus* (L.) Sm.

- España, A Coruña, Bergondo, Paxaxe de Pedrido, 29TNH 6497, 2 m, en tierras removidas sobre el río Mandeo, abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30496.

*Corrigiola litoralis* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Sierra Poniente, Darbo, 29TNG1778, 75 m, en zonas de tierra sin vegetación, márgenes de prados, abundante, 28-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, LOU 30371.

*Cotula coronopifolia* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, en el borde de la marisma, 29TNH6294, 4 m, en zonas pisoteadas del camino, frecuente, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30490.

*Crataegus monogyna* Jacq.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Barra, 29TNG 1279, 7 m, en márgenes de caminos entre las dunas secundarias, muy abundante, 15-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30402.

*Crocus carpetanus* Boiss. & Reut.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Pico do Sobriero, 29TNG7830, 1510 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30429.

*Cruciata laevipes* Opiz

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7580, 1162 m, en prados húmedos, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30546.

*Cryptogramma crispa* (L.) Hook.

- España, León, Candín, Reguera de Cabana, subida al Pico Cuíña, 29TPH7748, 1700 m, en glera, localmente abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30624.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en grieta orientada al N, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30524.

*Cuscuta epithymum* (L.) L.

- España, Pontevedra, Cangas, Donón, Costa da Vela, 29TNG1179, 20 m, en zona de acantilado, abundante, 05-VII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, Sobre *Ulex europaeus* L. LOU 30638.

*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, 29TPG7978, 1420 m, en prados abandonados y laderas bajas, muy abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30528.

*Chenopodium bonus-henricus* L.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7848, 1664 m, en glera artificial, localmente abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30600.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1938 m, en prados de los

promontorios más altos, localmente abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30517.

*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7580, 1175 m, en prados húmedos de siega, frecuente, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V., A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30581; *Ibídem*, A Veiga, Alto de Cairel, 29TPG6680, 1110 m, en margen de carretera, frecuente, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V., A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30590.

*Daucus carota* subsp. *gummifer* (Syme) Hook. fil.

- España, Pontevedra, Cangas, Costa da Vela, Donón, 29TNG1078, 3 m, en zonas de acantilado, abundante, 08-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30468.

*Davallia canariensis* (L.) Sm.

- España, Pontevedra, Vilaboa, Banca do caso, casa grande abandonada, 29TNG3088, 5 m, en muros sobre el mar, abundante, 29-I-2005, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & M.M. Pino*, LOU 30350.

*Delphinium halteratum* subsp. *verdunense* (Balb.) Graebn. & P. Graebn.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 170 m, en ladera de orientación S en bosque de *Quercus suber*, frecuente, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30653.

*Dianthus deltoides* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7580, 1175 m, en prados abandonados, frecuente, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V., A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30582.

*Dianthus hyssopifolius* L.

- España, Lugo, Cervantes, Serra de Agulleiro, monte Vilarello, 29TPH7244, 1030 m, en borde camino entre *Quercus pyrenaica*, frecuente, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30614.

*Dianthus langeanus* Willk.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7848, 1664 m, en roquedos, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30599.

- España, Ourense, Viana do Bolo, Encoro das Portas, Fornelos de Filloás, 29TPG4864, 970 m, en taludes muy termófilos sobre el embalse, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V., A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30566.

*Digitalis purpurea* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, en prados abandonados, frecuente, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V., A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30586.

*Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7580, 1175 m, en taludes y muros de zonas sombrías sobre el río Xares, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V., A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30577; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Corga das Negras, A Pala do Oso, 29TNG7831, 1250 m, en grietas sombrías y húmedas de ripisilvas de gran pendiente, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30420.

*Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray

- España, Pontevedra, Vilaboa, Banca do caso, casa grande abandonada, 29TNG3088, 5 m, en el interior de la casa abandonada, en zona húmeda y muy sombría, escaso, 29-I-2005, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & M.M. Pino*, LOU 30349.

*Dryopteris oreades* Fomin

- España, León, Candín, Reguera de Cabana, subida al Pico Cuíña, 29TPH7748, 1700 m, en glera, localmente abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30620.

*Echium vulgare* L.

- España, A Coruña, Santiago, prope Santiago, Paredes, 29TNH3947, 310 m, en zona de tierra removida, abundante, 22-VI-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30595.

*Ehrharta calycina* Sm.

- España, Pontevedra, Pontevedra, Lourizán, 29TNG2795, 30 m, en muro con exposición SO, escaso, 20-III-2005, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU 30377.

*Eleocharis parvula* (Roem. & Schult.) Bluff, Nees & Schauer

- España, A Coruña, Muros, Louro, en A Lagoa, 29TMH 9234, 10 m, 14-IX-2005, *F. Gómez Vigide*, LOU 30666.

*Equisetum arvense* L.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 150 m, en las orillas del río Arnoia, abundante, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30648.

*Erica arborea* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7680, 1189 m, en laderas bajas de las estribaciones de Trevinca, muy abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30551.

*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7480, 1153 m, en borde de prados, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30540; *Ibídem*, Muiños, en la carretera de Lobios a Bande, 29TNG8045, 400 m, en prados, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30453.

- España, Pontevedra, Salceda de Caselas, Ermida de San Cibrán, 29TNG3666, 410 m, en zona sombría bajo batolitos, abundante, 10-II-2005, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & R. Pino*, LOU 30360.

*Eryngium tenue* Lam.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 150 m, en ladera de orientación S en bosque de *Quercus suber*, frecuente, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30644; *Ibídem*, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 170 m, en ladera de orientación S en bosque de *Quercus suber*, frecuente, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30652.

*Erythronium dens-canis* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, del Altar dos Cabróis a Marabaixo, 29TNG7830, 1440 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30426.

*Eucalyptus globulus* Labill.

- España, Pontevedra, Cangas, San Roque, 29TNG1778, 85 m, en ladera de orientación E, abundante, 20-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, LOU 30365.

*Euphorbia amygdaloides* L.

- España, Ourense, Muiños, en la carretera de Lobios a Bande, 29TNG8045, 400 m, en prados, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30455.

*Festuca paniculata* subsp. *spadicea* (L.) Litard.

- España, León, Candín, Reguera de Cuíña, subida al Pico Cuíña, 29TPH7746, 1821 m, en prados alpinos, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30628.

*Festuca rubra* subsp. *junccea* (Hack.) Soó

- España, León, Candín, Reguera de Cuíña, subida al Pico Cuíña, 29TPH7746, 1821 m, en prados alpinos, frecuente, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30634.

*Fumaria sepium* Boiss. & Reut.

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, en el borde de la marisma, 29TNH6294, 4 m, en zona sombreada y húmeda, escaso, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30498.

*Gagea nevadensis* Boiss.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en prados entre zonas rocosas, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30529; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Marambaixo, 29TNG7931, 1395 m, en prados antrópicos en torno al chozo, localmente abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30424; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Altar dos Cabrós, 29TNG7830, 1489 m, Entre grietas de roquedos sobre sustratos escasos, localmente abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30430.

*Galeopsis ladanum* L.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7848, 1664 m, en glera artificial, localmente abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30605.

*Galium broterianum* Boiss. & Reut.

- España, Ourense, Viana do Bolo, Encoro das Portas, Fornelos de Filloás, 29TPG4864, 970 m, en taludes muy termófilos sobre el embalse, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30567.

*Gamochaeta spicata* (Lam.) Cabrera

- España, A Coruña, Padrón, Pedroso Sur, 29TNH2935, 60 m, en camino sombrío y húmedo, abundante, 09-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30469.
- España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en prados, abundante, 29-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30477.

*Genista florida* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7580, 1162 m, en prados abandonados y al borde del río Xares, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30549.

*Genista sanabrensis* Valdés Berm., Castrov. & Casaseca

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1938 m, en prados de media montaña, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30521.

*Genista triacanthos* Brot.

- España, Pontevedra, Cangas, Monte de Melide, Donón, 29TNG1179, 90 m, en zonas de matorral de *Ulex* y *Cistus*, muy abundante, 16-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30458.

*Gentiana pneumonanthe* L.

- España, Lugo, Candín, Laguna de Pico Cuíña, 29TPH 7746, 1775 m, en prado alpino, frecuente, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30642.

*Geranium lucidum* L.

- España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en muros, frecuente, 29-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30480.

*Halimium umbellatum* (L.) Spach

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7780, 1430 m, en zonas altas y de matorral escaso, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30506.

*Hedera hibernica* (G. Kirchn.) Bean

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Corga das Nebras, A Pala do Oso, 29TNG7831, 1250 m, en grietas sombrías y húmedas de ripisilvas de gran pendiente, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30416.

*Helichrysum petiolare* Hilliard & B.L. Burtt

- España, Pontevedra, Cangas, Donón, Costa da Vela, 29T NG1179, 20 m, en zona de acantilado, localmente abundante, 05-VII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, parasitado por *Cuscuta epithymum*, LOU 30639.

*Ilex aquifolium* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Corga das Nebras, A Pala do Oso, 29TNG7831, 1250 m, en grietas sombrías y húmedas de ripisilvas de gran pendiente, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30427.

*Illecebrum verticillatum* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7580, 1175 m, en prados y caminos, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30573.

- España, Pontevedra, Cangas, Donón, 29TNG1179, 90 m, en zonas de borde de caminos en matorral de *Ulex* y *Erica* sp., abundante, 20-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30403.

*Inula crithmoides* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Isla Areeiro, 29TNH6496, 0 m, en zona limosa y fangosa, abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30497.

*Ipomoea purpurea* (L.) Roth

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, O Gatañal, 29TNG 1678, 40 m, en el margen del riachuelo, 12-VIII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30673.

*Jasione montana* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, en prados abandonados, frecuente, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30587.
- España, Pontevedra, Cangas, Carretera de Hío a Donón, 29TNG1379, 110 m, en bordes de camino, erosionados y sin vegetación, abundante, 16-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30456.

*Juncus acutiflorus* Hoffm.

- España, Pontevedra, Vilaboa, Banco da Casa, 29TNG 3089, 5 m, en prados muy encharcados y en sombra, abundante, 23-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30413.

*Juncus bufonius* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Paxaxe de Pedrido, 29TNH6497, 2 m, en tierras removidas sobre el río, abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30502.

*Juncus trifidus* L.

- España, León, Candín, Reguera de Cuíña, subida al Pico Cuíña, 29TPH7746, 1821 m, en grietas de roquedos, frecuente, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30629.

*Juniperus communis* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en zonas rocosas, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30522.

*Knautia integrifolia* (L.) Bertol.

- España, Pontevedra, Pontevedra, Sistro, de Marín a Ponte Bora, 29TNG2896, 25 m, en prado al margen de la autopista, escaso, 13-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, Sobre una zona de escasamente 15 m<sup>2</sup>. Alrededor de unos 20 ejemplares, muy localizados, LOU 30465.

*Lactuca serriola* L.

- España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG 7081, 140 m, en cantera abandonada, abundante, 15-VIII-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30662.

*Lamium maculatum* L.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, muy abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30399.

*Lamium purpureum* L.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, muy abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30385; *Ibidem*, Antas de Ulla, Caldelas, 29TNH9236, 570 m, en prados de siega al borde de un río, muy abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30391.

*Laurus nobilis* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Pedra Alta, Massó, 29TNG 1778, 40 m, en borde de carretera, frecuente, 27-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, LOU 30368.

*Lepidophorum repandum* (L.) DC.

- España, Pontevedra, Cangas, Monte de Melide, Donón, 29TNG1179, 90 m, en márgenes de matorral de *Ulex europeus* y *Cistus salviaefolius*, escaso, 16-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30460.

*Leucanthemopsis flaveola* (Hoffmanns. & Link) Heywood

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en prados entre zonas rocosas, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30513.

*Lilium martagon* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón das Selgas, 29TPG7680, 1189 m, en zonas húmedas y muy sombrías, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30560.

*Linaria elegans* Cav.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7580, 1163 m, en prados de siega, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30543.

*Linaria spartea* (L.) Willd.

- España, Pontevedra, Cangas, Carretera de Hío a Donón, 29TNG1379, 110 m, en bordes de camino, erosionados y sin vegetación, frecuente, 11-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30467.

*Linaria supina* (L.) Chaz.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en prados entre zonas rocosas, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30519.

*Linum bienne* Mill.

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, 29TNG1679, 65 m, en zona nitirificada, abundante, 17-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, LOU 30359.

*Lithodora prostrata* (Loisel.) Griseb.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Melide, 29TNG 1177, 10 m, en talud sobre la playa, abundante, 20-III-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30375.

*Lolium perenne* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, 29TNG1679, 70 m, en borde prados abandonados, frecuente, 17-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, LOU 30358.

*Lotus corniculatus* L.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 150 m, en ladera de orientación S en bosque de *Quercus suber*, abundante, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30646.

*Lupinus angustifolius* L.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en tierras removidas del margen de la carretera, abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30393.

*Lupinus gredensis* Gand.

- España, Ourense, Muiños, en la carretera de Lobios a Bande, 29TNG8045, 400 m, en bordes de camino, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30454.

*Lupinus luteus* L.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en tierras removidas del margen de la carretera, abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30392.

*Luzula campestris* (L.) DC.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Mina Valle de las Sombras, 29TNG7830, 1150 m, en prados cerca del río de Amoreira, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30449.

*Luzula lactea* (Link) E. Mey.

- España, León, Candín, Reguera de Cabana, subida al Pico Cuiña, 29TPH7748, 1700 m, en margen de camino y matorral, frecuente, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30623.

*Luzula nutans* (Vill.) Duval-Jouve

- España, León, Candín, Reguera de Cuiña, subida al Pico Cuiña, 29TPH7746, 1821 m, en prados alpinos, frecuente, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30632.

*Luzula sylvatica* subsp. *henryquesii* (Degen) P. Silva

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7780, 1430 m, en grieta orientada al N, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30508.

*Lycopus europaeus* L.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 150 m, en las orillas del río Arnoia, abundante, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30649.

*Lychnis flos-cuculi* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, en el borde de la marisma, 29TNH6294, 4 m, en zonas removidas, bajo un puente en sombra, localmente abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30488.

*Lysimachia vulgaris* L.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 150 m, en las orillas del río Arnoia, abundante, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, Presenta largas raíces superficiales que caminan por el agua y las orillas, LOU 30650.

*Medicago lupulina* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Paxaxe de Pedrido, 29TNH6497, 2 m, en tierras removidas sobre el río Mandeo, frecuente, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30493.

*Medicago polymorpha* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Paxaxe de Pedrido, 29TNH6497, 2 m, en tierras removidas sobre el río Mandeo, frecuente, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30492.

*Medicago sativa* L.

- España, A Coruña, Santiago, prope Santiago, Paredes, 29TNH3947, 310 m, en zona de tierra removida, escaso, 22-VI-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30594.

*Melampyrum pratense* L.

- España, Lugo, Cervantes, Serra de Agulleiro, monte Vilarello, 29TPH7244, 1030 m, en borde camino entre *Quercus pyrenaica*, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30612.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón das Selgas, 29TPG7680, 1189 m, en zonas húmedas y muy sombrías, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30562.

*Melilotus officinalis* (L.) Pall.

- España, A Coruña, Santiago, prope Santiago, Paredes, 29TNH3947, 310 m, en zona de tierra removida, abundante, 22-VI-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30592.

*Melittis melissophyllum* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón das Selgas, 29TPG7680, 1189 m, en zonas húmedas y muy sombrías, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30552; *Ibidem*, A Veiga, A Ponte, Pontón das Selgas, 29TPG7680, 1189 m, en zonas húmedas y muy sombrías, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30563.

*Mercurialis annua* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Sierra Poniente, Darbo, 29TNG1778, 75 m, en margen de camino, nitirificado, abundante, 28-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, LOU 30369.

*Meum athamanticum* Jacq.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1938 m, Entre *Vaccinium* y en grietas, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30516; *Ibidem*, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1938 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30526.

*Mibora minima* (L.) Desv.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, frecuente, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30389.

*Misopates orontium* (L.) Raf.

- España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en prados, en semisombra, frecuente, 29-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30479.

- España, Pontevedra, Cangas, Cangas, 29TNG1879, 10 m, en medio de *Rubus*, en sombra, frecuente, 23-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30475.

*Myosotis scorpioides* L.

- España, Pontevedra, Vilaboa, Banco da Casa, 29TNG3089, 5 m, en prados muy encharcados y en sombra, frecuente, 23-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30409.

*Myriophyllum aquaticum* (Velloso) Verdc.

- España, Pontevedra, Vigo, 29TNG16, 30 m, en estanque, localmente abundante, 06-VII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30636.

*Narcissus bulbocodium* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Mina Valle de las Sombras, 29TNG7830, 1150 m, en prados cerca del río de Amoreira, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30437; *Ibidem*, Lobios, Serra do Xurés, Pico do Sobreiro, 29TNG7830, 1510 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30446.

*Narcissus rupicola* Dufour

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Altar dos Cabrós, 29TNG7830, 1489 m, Entre grietas de roquedos sobre sustratos escasos, localmente abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30431; *Ibidem*, Lobios, Serra do Xurés, Pico do Sobreiro, 29TNG7830, 1510 m,

Entre grietas de roquedos sobre sustratos escasos, localmente abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30434.

*Narcissus triandrus* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Casa de la Mina del Valle de las Sombras, 29TNG7830, 1250 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30444.

*Omphalodes nitida* (Willd.) Hoffmanns. & Link

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón das Selgas, 29TPG7680, 1189 m, en margen del río, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30555.

*Opuntia vulgaris* Mill.

- España, A Coruña, Muros, Dunas de la playa de Louro, 29TMH9134, 10 m, en margen de camino, arenoso, frecuente, 29-VII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, naturalizado junto con *Opuntia maxima*, muy extendida por toda la duna de Louro, LOU 30641.

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, Liméns, 29TNG 1678, 30 m, en roquedo desnudo y de gran insolación, localmente abundante, 10-VII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30635.

*Ornithogalum concinnum* (Salisb.) Cout.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7580, 1163 m, en margen de camino, al pie de fincas abandonadas, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30514; *Ibídem*, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7480, 1153 m, en borde de prados, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30541.

*Orobanche foetida* Poir.

- España, Pontevedra, Cangas, Costa da Vela, Donón, 29TNG1078, 3 m, en zonas de acantilado, frecuente, 08-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, Parasitando a *Anthyllis vulneraria*, LOU 30466.

*Orobanche ramosa* subsp. *nana* (Reut.) Cout.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa del Medio, 29TNG 1777, 4 m, en márgenes de camino sobre el talud a la playa. Probablemente lugar nitrificado, localmente abundante, 21-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, Sobre *Arthocetea calendula*, LOU 30404.

*Osyris alba* L.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 170 m, en ladera de orientación S en bosque de *Quercus suber*, abundante, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30655.

*Oxalis corniculata* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Sierra Poniente, Darbo, 29TNG1778, 80 m, en zonas trabajadas de jardín, abundante, 19-III-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30379.

*Oxalis purpurea* L.

- España, A Coruña, Muros, Esteiro, 29TNH0137, 3 m, en postduna nitrificada, localmente abundante, 24-II-2005, *R. Pino*, LOU 30364.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Barra, 29TNG 1179, 8 m, en camino, frecuente, 09-II-2005, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino*, LOU 30356.

*Papaver rhoes* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Paxaxe de Pedrido, 29TNH 6497, 2 m, en tierras removidas sobre el río Mandeo, escaso, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30494.

- España, Pontevedra, Vilaboa, Banco da Casa, 29TNG 3089, 5 m, en zonas removidas sobre lugares encharcados, escaso, 23-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30414.

*Paraserianthes lophantha* (Willd.) I.C. Nielsen

- España, A Coruña, Carnota, Valdebois, 29TMH9145, 10 m, en zonas de tierras removidas, frecuente, 24-II-2005, *R. Pino*, Se extiende por el margen de la carretera entre Corcubión y Carnota, LOU 30363.

*Pedicularis schizocalyx* (Lange) Steininger

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1766 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, de escaso porte, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30515.

*Pedicularis sylvatica* L.

- España, A Coruña, Padrón, Pedroso Sur, 29TNH2835, 60 m, en camino sombrío y húmedo, frecuente, 09-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30471.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7580, 1162 m, en margen de camino, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30548; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Pico do Sobreiro, 29TNG7830, 1510 m, en zonas turbosas y muy húmedas, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30451.

*Petasites fragrans* (Vill.) C. Presl

- España, A Coruña, Bergondo, Casal, 29TNH6195, 20 m, en zona cultivada, al pie de un muro, escaso, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, Sin flores, LOU 30482.

- España, Ourense, Arnoia, A Peneda, 29TNG7375, 150 m, en las inmediaciones de una casa abandonada hace muchos años, localmente abundante, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30654.

- España, Pontevedra, Cangas, Coiro, junto al cementerio, 29TNG1880, 60 m, Bajo un viña, en prado húmedo y generalmente sombrío, escaso, 18-I-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, ocupa una zona de unos 50 m<sup>2</sup>. Al menos lleva ahí unos 5 años y se propaga lentamente, LOU 30347.

*Peucedanum gallicum* Latourr.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 150 m, A orillas del Arnoia, frecuente, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30645.

*Phalacrocarpum oppositifolium* (Brot.) Willk.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en zonas altas y de matorral escaso, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30518; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Mina Valle de las Sombras, 29TNG7830, 1150 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30447; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Pico do Sobreiro, 29TNG7830, 1510 m, en roquedos, frecuente, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30448.

*Phyteuma hemisphaericum* L.

- España, León, Candín, Reguera de Cabana, subida al Pico Cuña, 29TPH7748, 1700 m, en zonas de prado y matorral, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30627.

*Polygala microphylla* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7780, 1430 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, de escaso porte, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30532; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, A chan da Viella dabaixo, 29TNG7831, 1300 m, en zonas de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30417; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Marabaixo, 29TNG7931, 1395 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30428.

#### *Polypodium cambricum* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Corga das Nebras, A Pala do Oso, 29TNG7831, 1250 m, en grietas sombrías y húmedas de ripisilvas de gran pendiente, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30415.  
 - España, Pontevedra, Vilaboa, Banca do caso, casa grande abandonada, 29TNG3088, 5 m, Al pie de *Quercus robur*, en zona sombría, abundante, 29-I-2005, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & M.M. Pino*, LOU 30351.

#### *Polypodium interjectum* Shivas

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, Sobre *Castanea sativa*, abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30387.

#### *Polypodium vulgare* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Barra, 29TNG 1179, 4 m, en postduna bajo *Pinus pinaster*, abundante, 20-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, LOU 30366.

#### *Prunus spinosa* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Barra, 29TNG 1179, 10 m, en setos y márgenes del camino entre las dunas, abundante, 12-III-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30382.

#### *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre

- España, León, Candín, Reguera de Cabana, subida al Pico Cuíña, 29TPH7748, 1700 m, en margen de camino, escaso, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30626.

#### *Quercus pyrenaica* Willd.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7580, 1163 m, en margen de fincas, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30550.

#### *Ranunculus nigrescens* Freyn

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en prados de media montaña, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30511.

#### *Ranunculus ollissiponensis* Pers.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7480, 1153 m, en margen de caminos, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30542.

#### *Ranunculus peltatus* Schrank

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7680, 1192 m, Sobre la superficie del río Xares, tapizándolo en grandes manchas, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30556; *Ibídem*, A

Veiga, A Ponte, 29TPG7179, 994 m, en zonas remansadas del río Xares, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30574.

#### *Reynoutria japonica* Houtt.

- España, A Coruña, Santiago de Compostela, Carretera a Noia, 29TNH3546, 180 m, en el margen de un camino, escaso, 02-II-2005, *R. Pino, X.R. García Martínez*, LOU 30354.

#### *Rhinanthus minor* L.

- España, León, Candín, Reguera de Cabana, subida al Pico Cuíña, 29TPH7748, 1700 m, en margen de camino y matorral, frecuente, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30621.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7480, 1153 m, en prados de siega, localmente abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30535.

#### *Romulea bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Mina Valle de las Sombras, 29TNG7830, 1150 m, en prados cerca del río de Amoreira, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30442.

- España, Pontevedra, Salceda de Caselas, Ermida de San Cibrán, 29TNG3666, 410 m, en prados ralos entre batolitos, frecuente, 10-II-2005, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & R. Pino*, LOU 30361.

#### *Romulea clusiana* (Lange) Nyman

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Melide, 29TNG 1177, 10 m, en duna secundaria colonizada por *Pinus pinaster*, abundante, 20-III-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30374.

#### *Rosmarinus officinalis* L.

- España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en jardín, 15-VIII-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30661.

#### *Ruppia maritima* L.

- España, A Coruña, Muros, en la laguna litoral de Louro, 29TMH9234, 10 m, 11-VIII-2005, *F. Gómez Vigide*, LOU 30667; *Ibídem*, Muros, Laguna litoral de Louro, 29TMH9234, 10 m, Asociada a *Potamogeton pectinatus* L., 11-VIII-2005, *F. Gómez Vigide*, LOU 30668.

#### *Saponaria officinalis* L.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 150 m, A orillas del Arnoia, frecuente, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30647.

#### *Satureja vulgaris* (L.) Fritsch

- España, Lugo, Cervantes, Serra de Agulleiro, monte Vilarello, 29TPH7244, 1030 m, en camino *Quercus pyrenaica*, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30617.

#### *Saxifraga granulata* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Mina Valle de las Sombras, 29TNG7830, 1150 m, en grietas sombrías y húmedas entre matorral de *Erica australis*, escaso, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30443.

#### *Scilla monophyllos* Link

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Valle de las

Sombras, 29TNG7731, 1040 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum* muy erosionado, frecuente, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30432.

*Scilla verna* Huds.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Corga das Nebras, A Pala do Oso, 29TNG7831, 1250 m, en grietas sombrías y húmedas de ripisilvas de gran pendiente, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30422; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Mina Valle de las Sombras, 29TNG7830, 1150 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30445.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Melide, 29TNG 1177, 15 m, en duna secundaria colonizada por *Pinus pinaster*, abundante, 20-III-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30373; *Ibídem*, Cangas, Playa de Barra, 29TNG1179, 10 m, en duna secundaria colonizada por *Pinus pinaster*, abundante, 12-III-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30381.

*Scleranthus annuus* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, A chan da Vieilla dabaixo, 29TNG7831, 1300 m, en prados antrópicos en torno al chozo, frecuente, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30418.

*Sedum forsterianum* Sm.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, Sobre muros muy cerca del río Xares, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30575; *Ibídem*, Viana do Bolo, Encoro das Portas, Fornelos de Filloás, 29TPG4864, 970 m, en taludes muy termófilos sobre el embalse, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30564.

*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau

- Portugal. Beira Litoral, Aveiro, Playa de Costa Nova, 29T NF2197, 8 m, en dunas secundarias, abundante, 03-VIII-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30658.

*Selaginella denticulata* (L.) Spring

- España, A Coruña, Muros, Convento de San Francisco, 29TMH9434, 23 m, en prados sombrío orientado al norte, 29-VII-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, al pie del convento, introducido por F. Gómez Vigide. Crece exuberante en una superficie de casi 10 m<sup>2</sup>, LOU 30640.

*Senecio aquaticus* Hill

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, en el borde de la marisma, 29TNH6294, 4 m, Sobre el talud de un riachuelo en sombra, localmente abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30491.

*Senecio gallicus* Chaix

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30383.

*Senecio jacobaea* L.

- España, Lugo, Cervantes, Serra de Agulleiro, monte Vilarello, 29TPH7244, 1030 m, en borde camino entre *Quercus pyrenaica*, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30616.

*Serapias parviflora* Parl.

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, en el borde de la marisma, 29TNH6395, 4 m, en prados, frecuente, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30487.

*Sherardia arvensis* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Sierra Poniente, Darbo, 29TNG1778, 80 m, en prados seminaturales, abundante, 19-III-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30378.

*Silene acutifolia* Rohrb.

- España, Ourense, Viana do Bolo, Encoro das Portas, Fornelos de Filloás, 29TPG4864, 970 m, en taludes muy termófilos sobre el embalse, abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30565.

*Silene nutans* L.

- España, Lugo, Cervantes, Serra de Agulleiro, monte Vilarello, 29TPH7848, 1664 m, en borde camino entre *Quercus pyrenaica*, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30610.

*Simethis planifolia* (L.) Gren.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7780, 1430 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30507.

*Smilax aspera* L.

- España, Oviedo, Gijón, Universidad Laboral de Gijón, 30TPP82, 80 m, abundante, 2005, *R. Pino & M.J. García*, LOU 30676.

*Solanum dulcamara* L.

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, 29TNG7375, 150 m, en las orillas del río Arnoia, frecuente, 30-VII-2005, *J.J. Pino, J.L. Camaño & R. Pino*, LOU 30651.

*Solidago virgaurea* L.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7848, 1664 m, en glera artificial, frecuente, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30606.

*Sorbus aucuparia* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7580, 1162 m, en la ripisilva del río Xares, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30547.

*Stellaria holostea* L.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, muy abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30394.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7680, 1192 m, en zonas húmedas y muy sombrías, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30554.

*Succisa pratensis* Moench

- España, Ourense, A Veiga, Alto de Cairel, 29TPG6680, 1110 m, en margen de carretera, escaso, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V.A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30591.

*Tagetes minuta* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Liméns, 29TNG1579, 30 m, en margen de carretera, escaso, 20-X-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30678.

*Tamarix gallica* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, en el borde de la marisma, 29TNH6395, 4 m, en talud sobre la ría, muy abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, Se encuentra a lo largo de ambas orillas de río Mandeo en zonas de influencia tipicamente marina, LOU 30500.
- España, Pontevedra, Vilaboa, Banco da Casa, 29TNG3088, 0 m, Sobre el borde mismo del mar, hundiendo sus raíces en el mismo, escaso, 23-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, 1 sólo ejemplar, LOU 30408.

*Tamus communis* L.

- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG4362, 80 m, Sobre una parra de vid, abundante, 21-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30464.

*Taraxacum officinale* Weber

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7848, 1664 m, en glera artificial, escaso, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30602.
- España, Pontevedra, Cangas, Sierra Poniente, Darbo, 29TNG1778, 75 m, en prados segados, abundante, 28-II-2005, *R. Pino, A. Pino García & M.J. García Janeiro*, LOU 30370.

*Teesdaliopsis conferta* (Lag.) Rothm.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en prados de media montaña, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30510; *Ibídem*, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en prados de media montaña, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30520; *Ibídem*, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en prados de media montaña, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30525.

*Thalictrum speciosissimum* L.

- España, Ourense, A Gudiña, Alto dos Picaños, 29TPG5059, 1083 m, en zona alta de matorral bajo, escaso, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30568.

*Thymelaea broteriana* Cout.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Mina Valle de las Sombras, 29TNG7830, 1150 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30438; *Ibídem*, Lobios, Serra do Xurés, Pico do Sobreiro, 29TNG7830, 1510 m, en zona de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30439.

*Thymelaea coridifolia* subsp. *dendrobryum* (Rothm.) M. Laínz

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, escaso, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, F.J. Silva-Pando, LOU 30523.

*Thymus caespititius* Brot.

- España, Lugo, Cervantes, Serra de Agulleiro, monte Vilarello, 29TPH7244, 1030 m, en borde camino entre *Quercus pyrenaica*, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30615.

*Tolpis barbata* (L.) Gaertn.

- España, Pontevedra, Cangas, Carretera de Hío a Donón, 29TNG1379, 110 m, en bordes de camino, erosionados y sin vegetación, abundante, 16-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30457.

*Tragopogon dubius* Scop.

- España, Ourense, A Veiga, Pradolongo, 29TPG5878, 1000 m, en margen de carretera, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30533; *Ibídem*, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, en prados de siega, localmente abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30585.

*Trifolium alpinum* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, O Cabrón, 29TPG7980, 1897 m, en prados ralos, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30509.

*Trifolium glomeratum* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa del Medio, 29TNG 1777, 4 m, en bordes de camino sobre la playa, abundante, 21-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30406.

*Trifolium pratense* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7580, 1163 m, en prados húmedos abandonados, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30544.

*Trifolium scabrum* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Melide, 29TNG 1177, 3 m, en zona de rocas junto al mar, escaso, 15-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30461.

*Tuberaria guttata* (L.) Fourr.

- España, A Coruña, Padrón, Pedroso Sur, 29TNH2835, 60 m, en camino sombrío y húmedo, abundante, 09-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30470.

*Ulex europaeus* L.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, muy abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30384.

*Urtica dioica* L.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, muy abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30395.

*Vaccinium myrtillus* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, Mina Valle de las Sombras, 29TNG7830, 1150 m, en la orilla del río de Amoreira, abundante, 30-IV-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30436.

*Vaccinium uliginosum* L.

- España, León, Candín, Reguera de Cuiña, subida al Pico Cuiña, 29TPH7746, 1821 m, en prados alpinos y entre matorral de *Erica*, abundante, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30630.

*Valeriana montana* L.

- España, León, Candín, Reguera de Cuiña, subida al Pico Cuiña, 29TPH7746, 1821 m, en prados alpinos, escaso, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30633.

*Valeriana officinalis* L.

- España, Ourense, A Veiga, Pradolongo, Pedrero, 29TPG 5878, 1030 m, en margen de carretera, frecuente, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30570; *Ibídem*, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, en las orillas del río Xares, frecuente, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30571.

*Veratrum album* L.

- España, León, Candín, Reguera de Cabana, subida al Pico Cuiña, 29TPH7748, 1700 m, en margen de camino y matorral, escaso, 16-VII-2005, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, X.R. García, J. Silva-Pando & L. Estévez*, LOU 30622.

*Verbena officinalis* L.

- España, A Coruña, Santiago, prope Santiago, Paredes, 29TNH3947, 310 m, en zona de tierra removida, abundante, 22-VI-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30596.

*Veronica officinalis* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7580, 1163 m, en prados húmedos abandonados, abundante, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30545.

*Vicia cracca* L.

- España, A Coruña, Bergondo, Casal, 29TNH6195, 20 m, en talud de tierra, abundante, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30483.  
- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, 29TPG7480, 1150 m, en prados de siega, localmente abundante, 18-VI-2005, *R. Pino, J.L. Camaño, V. A. Dacosta & A. Pino*, LOU 30584.

*Vicia disperma* DC.

- España, A Coruña, Bergondo, Paxaxe de Pedrido, 29TNH 6497, 2 m, en prados sobre el río Mandeo, frecuente, 28-V-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30489.

*Viola bubanii* Timb.-Lagr.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, Ponte de Veiga da Cebas, 29TPG7978, 1350 m, en prados húmedos, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30512; *Ibídem*, A Veiga, A Ponte, Pontón Pena Pausa, 29TPG7580, 1163 m, en prado húmedo y de bastane cobertura, frecuente, 04-VI-2005, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30537.

*Viola palustris* L.

- España, Pontevedra, Vilaboa, Banca do caso, casa grande abandonada, 29TNG3088, 5 m, en muros de la casa abandonada, abundante, 29-I-2005, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & M.M. Pino*, Flores de color azul oscuro, LOU 30348.

*Viola riviniana* Rchb.

- España, Lugo, Antas de Ulla, O Cruceiro, 29TNH9136, 570 m, en prados de siega al borde de un río, abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30390; *Ibídem*, Antas de Ulla, Caldelas, 29TNH9236, 570 m, en prados de siega al borde de un río, muy abundante, 26-III-2005, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30396.

*Viscum album* L.

- España, Oviedo, Gijón, Universidad Laboral de Gijón, 30TTP82, 80 m, en zona ajardinada, abundante, 2005, *R. Pino & M.J. García*, LOU 30675.

*Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Barra, 29TNG 1279, 8 m, en zonas encharcadas en las dunas secundarias, muy abundante, 15-IV-2005, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30401.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al personal del Centro de Investigacións Forestais e Ambientais de Lourizán (Pontevedra) de la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible las facilidades para el manejo del Herbario LOU que nos han permitido realizar el presente trabajo.

Vaya desde aquí también, nuestro reconocimiento a todos los colectores de los diferentes pliegos.

## BIBLIOGRAFÍA

- CAMAÑO, J.L.; PINO PÉREZ, J.J.; SILVA-PANDO, F.J. & PINO PÉREZ, R. (2005). Asientos corológicos, LOU 2003. *Bol. BIGA*, 1: 3-138. [Documento en línea, creado en octubre de 2005]. Publicada la última actualización el 24-06-2006. Disponible desde Internet en: <http://www.biga.org>.  
 PINO PÉREZ, J.J.; CAMAÑO, J.L. & PINO PÉREZ, R. (2007). Asientos corológicos, LOU 2004. *Bol. BIGA*, 2: 35-109. [Documento en línea, creado el 21 de diciembre de 2007]. Disponible en Internet: <http://www.biga.org>.  
 CASTROVIEJO, S. (Ed.). (1986-2005). *Flora Iberica*. Vols. I, II, III, IV, V, VI, VII(I), VII(II), VIII, X, XIV, XXI. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.  
 TUTIN, T.G.; HEYWOOD, V.H.; BURGES, N.A.; VALENTINE, D.H.; WALTERS, S.M. & WEBB, D.A. (Eds.). (1964-1980). *Flora Europaea*. Vols. I, II, III, IV, V. University Press, Cambridge.  
 BRUMMITT, R.K. & POWELL, C.E. (1992). *Authors of plant names*. Royal Botanic Gardens, Kew.



## Asientos corológicos LOU, 2006

**J.J. Pino Pérez<sup>\*1</sup>, F.J. Silva-Pando<sup>2</sup>, J.L. Camaño Portela<sup>3</sup> & R. Pino Pérez<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España,

<sup>2</sup> Centro de Investigación e Información Ambiental. CINAM-Lourizán. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvimento Sostible. Apartado 127. 36080-Pontevedra. España,

<sup>3</sup> ETS Ingenieros Industriales. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España

(Recibido el 20 de mayo de 2008, aceptado el 10 de septiembre de 2008)

### Resumen

Se presenta la lista de táxones correspondientes a algunos pliegos introducidos en el herbario LOU por los autores de este trabajo durante el año 2006. Se da toda la información disponible en la etiqueta del pliego.

**Palabras clave:** Flora vascular, Herbario LOU, corología, Galicia, NO España,

### Abstract

The list of the taxa corresponding to the material that the authors of this paper deposited in the LOU Herbarium in 2006 is presented here. All information available in the labels are included.

**Key words:** Vascular flora, LOU Herbarium, chorology, Galicia, NW Spain.

### INTRODUCCIÓN

Siguiendo con las pautas establecidas en CAMAÑO *et al.* (2005) y PINO *et al.* (2007) en cuanto a objetivos y metodología a seguir, presentamos los datos de algunos pliegos preparados y determinados, introducidos por los autores en el Herbario LOU durante 2006.

En este trabajo no se contabilizan pues, aquellos pliegos pendientes de su determinación o de su etiquetado, independientemente de su fecha de entrada en LOU. También se excluyen aquellas citas que por su interés, están pendientes de publicación en otras revistas. Por el contrario se incluyen algunos pliegos ya publicados en anteriores trabajos.

### MATERIAL Y MÉTODOS

El proceso seguido es similar al descrito en CAMAÑO *et al.* (Op. cit.) y PINO *et al.* (2007).

Las recolecciones en el campo se han efectuado con autorización administrativa de la Subdirección Xeral de Espacios Naturais e Biodiversidade de la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia.

En los anexos que siguen, las distintas categorías taxonómicas se exponen por orden alfabético para mayor comodidad.

En cuanto a la nomenclatura seguimos a *Flora iberica* en lo publicado hasta el momento y *Flora Europaea* para el resto, siempre y cuando no existan monografías o trabajos específicos posteriores. Para la abreviatura de los autores, seguimos a BRUMMITT & POWELL en sus sucesivas ediciones.

Para el nombre de provincias, ayuntamientos y parroquias de Galicia seguimos como en anteriores trabajos la toponimia oficial establecida por la Xunta de Galicia. Para la referencia véase PINO *et al.* (op. Cit.).

### RESULTADOS

Las herborizaciones se han efectuado en 59 localidades de 31 municipios, correspondientes a las 4 provincias gallegas, León y Zamora, así como 1 localidad en Túnez.

#### LOCALIDADES (57)

A Lagoa da Serpe, A Lomba, A Ponte, A Portavedra, Aldán, Alto da Serra do Faro, Alto de Fontefría, Alto do Campo, Arroyo de Penedo, As Chanciñas, Beluso, Burgo, Busgueira, Campo de Bercianos, Caneiros de Puñerba, Carballal, Coto da Cruz da Paradanta, Chandebrito, Devesa da Rogueira, Fonte da Cova, Fuente de Troncoso, Furco, Laxe do Rolán, Mallada do Penedo, Monte Jaján, Monte Pedroso, Morgadáns, O Basteiro, O Canizo, O Castro, O Fitoiro, Os Xesteiros, Peña Trevinca, Peñas Longas, Placeres, Playa de Barra, Playa de Hamamed, Playa de Pantín, Ponte Nova, Pradoramisquedo, Punta Robaliceira, Quins, Ramiscal, Reboleiros, Río Támega, San Andrés de Teixido, San Vicente de Cerponzóns, San Xián, Serra de A Capelada, Serra do Faro, Serra do Xurés, Sierra Poniente, Tamagos, Valdeimeixeira, Veiga de Abaixo, Vilarrube y Vilaza.

#### MUNICIPIOS (31)

A Cañiza, A Gudiña, A Veiga, Arnoia, Benuza, Bueu, Cangas, Carballeda, Carballedo, Cariño, Cartelle, Cedeira, Folgoso do Courel, Gondomar, Hamamed, Lobios, Melón, Moaña, Mondariz Balneario, Nigrán, O Barco de Valdeorras, Oia, Oímbra, Pontevedra, Porto, Ribadavia, Rodeiro, San Cristovo de Cea, Valdoviño, Verín y Viana do Bolo.

#### PROVINCIAS

Las herborizaciones se realizaron en A Coruña (23%), Lugo (7,5%), Ourense (44%), Pontevedra (17,5%), León (7%), Zamora (0,5%) y Hamamed (0,5%).

\* Autor para correspondencia: pino@uvigo.es

## FAMILIAS (50) – GÉNEROS (132)

## Adiantaceae

*Adiantum capillus-veneris* L.

## Amaryllidaceae

*Narcissus asturiensis* (Jord.) Pugsley  
*Narcissus bulbocodium* L.  
*Narcissus pseudo-narcissus* L.  
*Narcissus rupicola* Dufour  
*Narcissus triandrus* L.

## Apocynaceae

*Vinca major* L.

## Aristolochiaceae

*Aristolochia paucinervis* Pomel

## Asclepiadaceae

*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench

## Aspleniaceae

*Asplenium adiantum-nigrum* L.  
*Asplenium marinum* L.  
*Asplenium trichomanes* L.

## Boraginaceae

*Echium rosulatum* Lange

## Campanulaceae

*Campanula herminii* Hoffmanns. & Link  
*Jasione montana* L., *Lobelia urens* L.

## Caryophyllaceae

*Dianthus hyssopifolius* L.  
*Dianthus langeanus* Willk.  
*Illecebrum verticillatum* L.  
*Paronychia polygonifolia* (Vill.) DC.  
*Silene foetida* Link  
*Silene nutans* L.  
*Silene uniflora* Roth  
*Stellaria media* (L.) Vill.

## Cistaceae

*Halimium lasianthum* (Lam.) Spach  
*Helianthemum nummularium* (L.) Mill.  
*Tuberaria globulariifolia* (Lam.) Willk.

## Compositae

*Antennaria dioica* (L.) Gaertn.  
*Arnica montana* L.  
*Centaurea cyanus* L.  
*Centaurea nigra* L.  
*Cirsium filipendulum* Lange  
*Cynara cardunculus* L.  
*Doronicum plantagineum* L.  
*Hieracium amplexicaule* L.  
*Hieracium lactucella* Wallr.  
*Jurinea humilis* (Desf.) DC.  
*Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ.  
*Phalacrocarpum oppositifolium* (Brot.) Willk.  
*Senecio nebrodensis* L.  
*Serratula legionensis* Lacaña  
*Serratula tinctoria* L.  
*Silybum marianum* (L.) Gaertn.  
*Solidago virgaurea* L.  
*Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip.

## Crassulaceae

*Sedum amplexicaule* DC.  
*Sempervivum vicentei* Pau

## Cruciferae

*Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande  
*Cardamine raphanifolia* subsp. *gallaecica* M. Laínz  
*Crambe hispanica* L.

## Cyperaceae

*Carex binervis* Sm.  
*Carex extensa* Gooden.

*Eleocharis multicaulis* (Sm.) Desv.

## Davalliaceae

*Davallia canariensis* (L.) Sm.

## Dipsacaceae

*Knautia integrifolia* (L.) Bertol.*Sixalix atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet*Succisa pratensis* Moench

## Droseraceae

*Drosera intermedia* Hayne*Drosera rotundifolia* L.

## Ericaceae

*Arbutus unedo* L.*Calluna vulgaris* (L.) Hull*Erica mackiana* Bab.*Erica umbellata* L.*Erica vagans* L.

## Euphorbiaceae

*Chamaesyce maculata* (L.) Small*Euphorbia dulcis* L.*Mercurialis perennis* L.

## Gentianaceae

*Gentiana pneumonanthe* L.

## Geraniaceae

*Erodium carvifolium* Boiss. & Reut.*Geranium robertianum* L.

## Gramineae

*Agrostis delicatula* Lapeyr.*Anthoxanthum amarum* Brot.*Bromus willdenowii* Kunth*Nardus stricta* L.*Secale cereale* L.

## Iridaceae

*Crocus carpetanus* Boiss. & Reut.*Crocus serotinus* Salisb.*Gladiolus illyricus* Koch*Romulea bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri

## Juncaceae

*Luzula lactea* (Link) E. Mey.

## Labiatae

*Ajuga reptans* L.*Lamium amplexicaule* L.*Mentha pulegium* L.*Prunella vulgaris* L.*Stachys arvensis* (L.) L.*Thymus caespititius* Brot.*Thymus pulegioides* L.

## Leguminosae

*Acacia dealbata* Link*Acacia longifolia* (Andrews) Willd.*Cytisus commutatus* subsp. *merinoi* Laínz & M. Laínz*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet*Echinospartum ibericum* Rivas Mart.*Sánchez Mata & Sancho**Lotus corniculatus* L.*Trifolium angustifolium* L.*Trifolium repens* L.

## Lentibulariaceae

*Pinguicula lusitanica* L.

## Liliaceae

*Allium ericetorum* Thore*Anthericum liliago* L.*Asparagus officinalis* subsp. *prostratus* (Dumort.) Corb.*Erythronium dens-canis* L.*Gagea nevadensis* Boiss.*Gagea pratensis* (Pers.) Dumort.*Lilium martagon* L.*Merendera pyrenaica* (Pourr.) P. Fourn.

<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds.	<i>Linaria elegans</i> Cav.
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.
<i>Scilla verna</i> Huds.	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.
Lycopodiaceae	<i>Veronica arvensis</i> L.
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub.	<i>Veronica officinalis</i> L.
Onagraceae	<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>langei</i> (Lacaita) M. Laínz
<i>Oenothera speciosa</i> Nutt.	Smilacaceae
<i>Oenothera stricta</i> Link	<i>Smilax aspera</i> L.
Orchidaceae	Taxaceae
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	<i>Taxus baccata</i> L.
<i>Orchis mascula</i> L.	Thymelaeaceae
Osmundaceae	<i>Daphne laureola</i> L.
<i>Osmunda regalis</i> L.	<i>Thymelaea coridifolia</i> subsp. <i>dendrobryum</i> (Rothm.) M. Laínz
Oxalidaceae	Umbelliferae
<i>Oxalis acetosella</i> L.	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
Papaveraceae	<i>Critchmum maritimum</i> L.
<i>Ceratocapsos clavicularia</i> (L.) Lidén	<i>Eryngium duriaeui</i> Boiss.
<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Körte	<i>Ferula communis</i> L.
<i>Papaver dubium</i> L.	<i>Laserpitium eliasii</i> subsp. <i>thalictrifolium</i> (Samp.) P. Monts.
Polygalaceae	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link
<i>Polygala vulgaris</i> L.	<i>Thapsia villosa</i> L.
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Violaceae
<i>Rumex scutatus</i> L.	<i>Viola arvensis</i> Murray
Posidoniaceae	TÁXONES (170)
<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile	
Primulaceae	<i>Acacia dealbata</i> Link
<i>Anagallis arvensis</i> L.	<i>Acacia longifolia</i> (Andrews) Willd.
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	<i>Aconitum vulparia</i> Rchb.
Rafflesiaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.
<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L.	<i>Agrostis delicatula</i> Lapeyr.
Ranunculaceae	<i>Ajuga reptans</i> L.
<i>Aconitum vulparia</i> Rchb.	<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser
<i>Anemone nemorosa</i> L.	<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande
<i>Anemone trifolia</i> subsp. <i>albida</i> (Mariz) Ulbr.	<i>Allium ericetorum</i> Thore
<i>Delphinium halteratum</i> subsp. <i>verdunense</i> (Balb.) Gräbner & P. Graebn.	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.
<i>Ranunculus bupleuroides</i> Brot.	<i>Anagallis arvensis</i> L.
<i>Ranunculus nigrescens</i> Freyn	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.
<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten.	<i>Anemone nemorosa</i> L.
Resedaceae	<i>Anemone trifolia</i> subsp. <i>albida</i> (Mariz) Ulbr.
<i>Sesamoides minor</i> (Lange) Kuntze	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.
<i>Sesamoides suffruticosa</i> (Lange) Kuntze	<i>Anthericum liliago</i> L.
Rosaceae	<i>Anthoxanthum amarum</i> Brot.
<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser	<i>Antirrhinum majus</i> subsp. <i>linkianum</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.	<i>Arbutus unedo</i> L.
<i>Prunus spinosa</i> L.	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
Rubiaceae	<i>Arnica montana</i> L.
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb.
<i>Rubia peregrina</i> L.	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.
<i>Sherardia arvensis</i> L.	<i>Asplenium marinum</i> L.
Santalaceae	<i>Asplenium trichomanes</i> L.
<i>Osyris alba</i> L.	<i>Bromus willdenowii</i> Kunth
<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr.	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
Saxifragaceae	<i>Campanula herminii</i> Hoffmanns. & Link
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	<i>Cardamine raphanifolia</i> subsp. <i>gallaecica</i> M. Laínz
<i>Parnassia palustris</i> L.	<i>Carex binervis</i> Sm.
<i>Saxifraga lepismigena</i> Planellas	<i>Carex extensa</i> Gooden.
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
Scrophulariaceae	<i>Centaurea cyanus</i> L.
<i>Antirrhinum majus</i> subsp. <i>linkianum</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	<i>Centaurea nigra</i> L.
<i>Digitalis purpurea</i> L.	<i>Ceratocapsos clavicularia</i> (L.) Lidén
<i>Linaria aguillonensis</i> (García Mart.) García Mart. & Silva Pando	<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small
<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill.	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.
<i>Linaria amethystea</i> (Lam.) Hoffmanns. & Link	

<i>Cirsium filipendulum</i> Lange	<i>Narcissus bulbocodium</i> L.
<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Körte	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.
<i>Crambe hispanica</i> L.	<i>Narcissus rupicola</i> Dufour
<i>Critchmum maritimum</i> L.	<i>Narcissus triandrus</i> L.
<i>Crocus carpetanus</i> Boiss. & Reut.	<i>Nardus stricta</i> L.
<i>Crocus serotinus</i> Salisb.	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds.
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	<i>Oenothera speciosa</i> Nutt.
<i>Cynara cardunculus</i> L.	<i>Oenothera stricta</i> Link
<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L.	<i>Orchis mascula</i> L.
<i>Cytisus commutatus</i> subsp. <i>merinoi</i> Laínz & M. Laínz	<i>Osmunda regalis</i> L.
<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	<i>Osyris alba</i> L.
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	<i>Oxalis acetosella</i> L.
<i>Daphne laureola</i> L.	<i>Papaver dubium</i> L.
<i>Davallia canariensis</i> (L.) Sm.	<i>Parnassia palustris</i> L.
<i>Delphinium halteratum</i> subsp. <i>verdunense</i> (Balb.) Graebn. & P. Graebn.	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC.
<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	<i>Phalacrocarpum oppositifolium</i> (Brot.) Willk.
<i>Dianthus langeanus</i> Willk.	<i>Pinguicula lusitanica</i> L.
<i>Digitalis purpurea</i> L.	<i>Polygala vulgaris</i> L.
<i>Doronicum plantagineum</i> L.	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	<i>Polygonum aviculare</i> L.
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile
<i>Echinospartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho	<i>Prunella vulgaris</i> L.
<i>Echium rosulatum</i> Lange	<i>Prunus spinosa</i> L.
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.	<i>Ranunculus bupleuroides</i> Brot.
<i>Erica mackiana</i> Bab.	<i>Ranunculus nigrescens</i> Freyn
<i>Erica umbellata</i> L.	<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten.
<i>Erica vagans</i> L.	<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebast. & Mauri
<i>Erodium carvifolium</i> Boiss. & Reut.	<i>Rubia peregrina</i> L.
<i>Eryngium duriaeae</i> Boiss.	<i>Rumex scutatus</i> L.
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	<i>Saxifraga lepismigena</i> Planellas
<i>Ferula communis</i> L.	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.
<i>Gagea nevadensis</i> Boiss.	<i>Scilla verna</i> Huds.
<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	<i>Secale cereale</i> L.
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.
<i>Geranium robertianum</i> L.	<i>Sempervivum vicentei</i> Pau
<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	<i>Senecio nebrodensis</i> L.
<i>Halimium lasianthum</i> (Lam.) Spach	<i>Serratula legionensis</i> Lacaita
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	<i>Serratula tinctoria</i> L.
<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	<i>Sesamoidea minor</i> (Lange) Kuntze
<i>Hieracium lactucella</i> Wallr.	<i>Sesamoidea suffruticosa</i> (Lange) Kuntze
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	<i>Sherardia arvensis</i> L.
<i>Jasione montana</i> L.	<i>Silene foetida</i> Link
<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC.	<i>Silene nutans</i> L.
<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol.	<i>Silene uniflora</i> Roth
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.
<i>Laserpitium eliasii</i> subsp. <i>thalictrifolium</i> (Samp.) P. Monts.	<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet
<i>Lilium martagon</i> L.	<i>Smilax aspera</i> L.
<i>Linaria aguillonensis</i> (García Mart.) García Mart. & Silva Pando	<i>Solidago virgaurea</i> L.
<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill.	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.
<i>Linaria amethystea</i> (Lam.) Hoffmanns. & Link	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
<i>Linaria elegans</i> Cav.	<i>Succisa pratensis</i> Moench
<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch. Bip.
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.	<i>Taxus baccata</i> L.
<i>Lobelia urens</i> L.	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	<i>Thapsia villosa</i> L.
<i>Lotus corniculatus</i> L.	<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr.
<i>Luzula lactea</i> (Link) E. Mey.	<i>Thymelaea coridifolia</i> subsp. <i>dendrobryum</i> (Rothm.) M. Laínz
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub.	<i>Thymus caespititius</i> Brot.
<i>Mentha pulegium</i> L.	<i>Thymus pulegioides</i> L.
<i>Mercurialis perennis</i> L.	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourr.) P. Fourn.	<i>Trifolium repens</i> L.
<i>Narcissus asturiensis</i> (Jord.) Pugsley	<i>Tuberaria globulariifolia</i> (Lam.) Willk.
	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.
	<i>Veronica arvensis</i> L.
	<i>Veronica officinalis</i> L.

- Veronica serpyllifolia* subsp. *langei* (Lacaïta) M. Laínz  
*Vinca major* L.  
*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench  
*Viola arvensis* Murray

## ANEXO

*Acacia dealbata* Link

- España, Ourense, A Gudiña, O Basteiro, 29TPG5657, 950 m, en borde de carretera, escasa, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30700.

*Acacia longifolia* (Andrews) Willd.

- España, Pontevedra, Bueu, Beluso, playa de Lagos, 29TNG1485, 15 m, en fincas sobre el mar, localmente abundante, 04-III-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30681.

*Aconitum vulparia* Rchb.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, arroyo de Penedo, 29TPG8381, 1580 m, en prados abandonados por encima del Teixadal, escasa, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30887.

*Adiantum capillus-veneris* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8442, 10 m, en grietas de pequeños arroyos, localmente abundante, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30898.

*Agrostis delicatula* Lapeyr.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en brezal, frecuente, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30822.

*Ajuga reptans* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Sierra Poniente, 29TNG 1778, 80 m, en prado, escasa, 10-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30747.

*Alchemilla saxatilis* Buser

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Peñas Longas, 29TPG8687, 1800 m, en roquedos, frecuente, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30888.

*Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande

- España, Ourense, Oímbra, Río Támega, 29TPG2839, 369 m, en tierras removidas al lado del río, escasa, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30736.

*Allium ericetorum* Thore

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 125 m, en prados, frecuente, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30910.

*Amelanchier ovalis* Medik.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7732, 960 m, entre rocas del río, frecuente, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30807; *Ibídem*, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7732, 960 m, sobre el arroyo, frecuente, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30811.

*Anagallis arvensis* L.

- España, A Coruña, Cedeira, Punta Robaliceira, 29TNJ 8442, 5 m, en talud sobre el mar, abundante, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30894.

*Anagallis tenella* (L.) L.

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en turbera, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30833.

*Anemone nemorosa* L.

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5420, 750 m, en prados inclinados, sombríos y húmedos, Muy abundante, 22-IV-2006, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30756.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU 30948.

*Anemone trifolia* subsp. *albida* (Mariz) Ulbr.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, As Chançinas, 29TNG6078, 1015 m, en zona húmeda y sombría, al lado de un riachuelo, escasa, 02-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30696.

*Antennaria dioica* (L.) Gaertn.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Campo de Bercianos, 29TPG8483, 1799 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, frecuente, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30873.

*Anthericum liliago* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, A Carballiña, camino del valle de las Sombras, 29TNG7735, 1000 m, en matorral con *Erica* y *Pterospartum*, escasa, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30823.

*Anthoxanthum amarum* Brot.

- España, A Coruña, Cedeira, San Andrés de Teixido, 29TNJ8139, 375 m, en cantil de serpentinas, Abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30920.

*Antirrhinum majus* subsp. *linkianum* (Boiss. & Reut.) Rothm.

- España, A Coruña, Valdoviño, Playa de Pantín, 29TNJ7132, 25 m, en duna secundaria con *Rubus*, frecuente, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30943.

*Arbutus unedo* L.

- España, Ourense, Arnoia, Valdemeixeira, río Arnoia, 29TNG7375, 180 m, en bosque de *Quercus robur*, Abundante, 19-X-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30987.

*Aristolochia paucinervis* Pomel

- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradoramisquedo, Ramiscal, 29TPG6768, 1164 m, entre la vegetación, en medio de rocas, escasa, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30724.

*Arnica montana* L.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Alto do Campo, 29TPG8483, 1799 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, frecuente, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30875; Me-

lón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en turbera, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30834.

*Asparagus officinalis* subsp. *prostratus* (Dumort.) Corb.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 125 m, en glera de serpentinas, frecuente, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30899.

*Asplenium adiantum-nigrum* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 150 m, en grietas de rocas serpentínicas, frecuente, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30936.

*Asplenium marinum* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 150 m, en grietas de rocas serpentínicas, Abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30937.

*Asplenium trichomanes* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 75 m, en grietas de rocas serpentínicas, frecuente, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30939.

- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradoramisquedo, Ramiscal, 29TPG6768, 1164 m, en grieta sombría y húmeda, bajo una cascada, escasa, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30723.

*Bromus willdenowii* Kunth

- España, Pontevedra, Pontevedra, Placeres, 29TNG2695, 3 m, en margen nitrificado de carretera, abundante, 12-V-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30781.

*Calluna vulgaris* (L.) Hull

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8643, 550 m, en zona húmeda del cantil, abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30930.

*Campanula herminii* Hoffmanns. & Link

- España, León, Benusa, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en prados alpinos de escasa cobertura, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30866.

*Cardamine raphanifolia* subsp. *gallaecica* M. Laínz

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, arroyo de Penedo, 29TPG8381, 1580 m, en margen sombrío sobre el arroyo, escasa, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30892.

*Carex binervis* Sm.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1021 m, en talud húmedo, frecuente, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, det.: *F.J. Silva-Pando* LOU 30797; Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en turbera, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, det.: *F.J. Silva-Pando*, LOU 30832.

*Carex extensa* Gooden.

- España, A Coruña, Cedeira, Punta Robaliceira, 29TNJ 8443, 20 m, en zona húmeda entre serpentinas, frecuente, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, det.: *F.J. Silva-Pando* LOU 30915.

*Carum verticillatum* (L.) W.D.J. Koch

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en prados ralos y con algo de humedad, abundante, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30843.

*Centaurea cyanus* L.

- España, Pontevedra, Pontevedra, Placeres, 29TNG2695, 3 m, en margen nitrificado de carretera, 1 ejemplar, 12-V-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30780.

*Centaurea nigra* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8643, 550 m, en zona húmeda del cantil, frecuente, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30925.

*Ceratocapnos claviculata* (L.) Lidén

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, arroyo de Penedo, 29TPG8382, 1500 m, en prados abandonados por encima del Teixadal, frecuente, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30882.

*Chamaesyce maculata* (L.) Small

- España, Pontevedra, Cangas, Aldán, 29TNG1581, 5 m, en suelos pobres y desnudos, abundante, 01-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30826.

*Chrysosplenium oppositifolium* L.

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5418, 1100 m, sobre talud húmedo en riachuelo, abundante, 22-IV-2006, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30757.

*Cirsium filipendulum* Lange

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en brezal, escasa, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30820.

*Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Körte

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5519, 1300 m, en el sotobosque de la Devesa, abundante, 22-IV-2006, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30761.

- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradoramisquedo, Veiga de Abaixo, 29TPG6867, 1077 m, en prados, algo húmedos, con gran cobertura y muy profundos; en semi-sombra, escasa, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30712.

*Crambe hispanica* L.

- España, Ourense, Arnoia, Valdemeixeira, río Arnoia, 29TNG7375, 180 m, en muro sobre el río Arnoia, escasa, 19-X-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30988.

*Critchmum maritimum* L.

- España, A Coruña, Cedeira, Punta Robaliceira, 29TNJ 8443, 10 m, en grietas sobre el mar, abundante, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30913.

*Crocus carpetanus* Boiss. & Reut.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, subida a Lagoa da Serpe, 29TPG7678, 1646 m, en prados ralos de *Erica* y *Pterospartum*, abundante, 29-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camañ*, LOU 30772.

*Crocus serotinus* Salisb.

- España, A Coruña, Cariño, Serra de A Capelada, 29TNJ 8543, 50 m, en pastizales ralos, abundante, 14-X-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30981.
- España, A Coruña, Cedeira, Serra de A Capelada, 29TNJ 8442, 60 m, en talud herbácea orientado al N, muy abundante, 14-X-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30977.

*Cruciata glabra* (L.) Ehrend.

- España, Ourense, A Gudiña, Reboleiros, 29TPG5459, 956 m, en talud de carretera húmedo, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30699.

*Cynara cardunculus* L.

- España, Ourense, O Barco de Valdeorras, O Castro, 29TPG6599, 440 m, en margen de carretera, localmente abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30872.

*Cytinus hypocistis* (L.) L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1022 m, en talud de tierra parasitando *Halimium lasianthum*, escasa, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30808.

*Cytisus commutatus* subsp. *merinoi* Laínz & M. Laínz

- España, Pontevedra, Pontevedra, Pontevedra, San Vicente de Cerponzóns, 29TNH3003, 50 m, escasos ejemplares en margen de carretera, 11-V-2005 *J. Blanco-Díos*, LOU 30991.

*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet

- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, minicentral, 29NG7475, 200 m, en talud de solana, frecuente, 19-X-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30984.

*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, camino de la Mina al Teixadal, 29TPG8383, 1450 m, en zona encharcada, a la entrada de la mina, localmente abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30880.

*Daphne laureola* L.

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5620, 1300 m, en zonas sombrías, frecuente, 22-IV-2006, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30766.

*Davallia canariensis* (L.) Sm.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 250 m, en glera de serpentinas, localmente abundante, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30916.

*Delphinium halteratum* subsp. *verdunense* (Balb.) Graebn. & P. Graebn.

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, río Arnoia, 29TNG7375, 275 m, en ladera de solana con *Quercus suber*, abundante, 30-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino, D. Rial, X.R. García & J.L. Camaño*, LOU 30853.

*Dianthus hyssopifolius* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 125 m, en prados y zonas de matorral, frecuente, 24-

VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30912.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en zona de matorral bajo, escasa, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30870.

*Dianthus langeanus* Willk.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Peñas Longas, 29TPG8687, 1800 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30891; Cartelle, Valdemeixeira, río Arnoia, 29TNG7375, 275 m, en ladera de solana con *Quercus suber*, abundante, 30-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino, D. Rial, X.R. García & J.L. Camaño*, LOU 30851.

*Digitalis purpurea* L.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en zona de matorral bajo, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30856.

*Doronicum plantagineum* L.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, arroyo de Penedo, 29TPG8382, 1500 m, en claros del sotobosque, frecuente, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30885.

*Drosera intermedia* Hayne

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en turbera, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30836.

*Drosera rotundifolia* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1021 m, en talud húmedo, abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30795; *Ibídem*, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1021 m, en talud húmedo, abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30818; Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en turbera, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30837.

*Echinospartum ibericum* Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho

- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradorramisquedo, Ramiscal, 29TPG6767, 1100 m, en roquedos, grietas y similares, muy abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30718.

*Echium rosulatum* Lange

- España, A Coruña, Cedeira, Punta Robaliceira, 29TNJ 8442, 10 m, en talud sobre el mar, frecuente, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30914.

*Eleocharis multicaulis* (Sm.) Desv.

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en turbera, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, det.: *F.J. Silva-Pando*, LOU 30835.

*Erica mackaiana* Bab.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8643, 550 m, en zona húmeda del cantil, abundante, 29-VIII-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30928.

*Erica umbellata* L.

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en turbera, frecuente, 25-VI-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30838.

*Erica vagans* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 125 m, en serpentinas, muy abundante, 24-VIII-2006, R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino, LOU 30901.

*Erodium carvifolium* Boiss. & Reut.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en prados alpinos de escasa cobertura, abundante, 08-VII-2006, R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Guitián, A. Pino & R. Pino, LOU 30863.

*Eryngium duriaeae* Boiss.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, camino de la Mina al Teixadal, 29TPG8383, 1460 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, abundante, 08-VII-2006, R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Guitián, A. Pino & R. Pino, LOU 30879.

*Erythronium dens-canis* L.

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5418, 1100 m, en el sotobosque de la Devesa, abundante, 22-IV-2006, R. Pino, M.J. García & A. Pino, LOU 30759.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, subida a Lagoa da Serpe, 29TPG7678, 1646 m, en prados ralos de *Erica* y *Pterospartum*, abundante, 29-IV-2006, R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camañ, LOU 30774; Viana do Bolo, Pradoramisquedo, Veiga de Abaixo, 29TPG6867, 1077 m, en prados, algo húmedos, con gran cobertura y muy profundos; en semi-sombra, frecuente, 08-IV-2006, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU 30710.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en zonas de escasa cobertura con *Ulex europaeus* y *Lithodora prostrata*, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30682; *Ibidem*, Alto de Fontefría, Coto dos Galos, 29TNG5674, 741 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30686; *Ibidem*, Monte Pedroso, Laxe do Rolán, 29TNG6076, 872 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30694; *Ibidem*, Alto de Fontefría, Coto dos Galos, 29TNG5674, 741 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30954; *Ibidem*, Alto de Fontefría, Coto dos Galos, 29TNG5674, 741 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30957; *Ibidem*, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30968; *Ibidem*, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30969; Gondomar, Morgadáns, Villas, sierra del Galíñeiro, cercanías de A Lomba da Zorra, 29TNG2563, 580 m, en suelo esquelético desarrollado sobre granitos, 01-IV-2006, A. Rodríguez González, LOU 30989; Oia, San Xián, Dúas Irmáns, 29TNG1047, 500 m, comunidad terofítica en afloramiento granítico, 05-IV-2006, X. R. García & A. Rodríguez González, LOU 30990; Rodeiro, Alto da Serra do Faro, 29TNH9019, 1122 m, en monte bajo, con *Ulex*, *Pterospartum* y *Erica*, abundante, 12-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30745.

29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30967.

*Euphorbia dulcis* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitroiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7732, 960 m, entre rocas del río, escasa, 17-VI-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30806.

*Ferula communis* L.

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, río Arnoia, 29TNG7375, 275 m, en ladera de solana con *Quercus suber*, abundante, 30-VI-2006, R. Pino & J.J. Pino, D. Rial, X.R. García & J.L. Camañ, LOU 30854.

*Gagea nevadensis* Boiss.

- España, Lugo, Carballeda, Furco, Serra do Faro, 29TNH8815, 1037 m, en pequeños prados sobre rocas, abundante, 12-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30740.
- España, Ourense, A Gudiña, O Canizo, 29TPG5857, 965 m, en suelos escasos y de poca profundidad, abundante, 08-IV-2006, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU 30703; A Veiga, A Ponte, subida a Lagoa da Serpe, 29TPG7579, 1453 m, en roquedos y bordes de caminos, abundante, 29-IV-2006, R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camañ, LOU 30768; San Cristovo de Cea, Confurco, Serra do Faro, 29TNH8713, 932 m, en monte bajo, con *Ulex*, *Pterospartum* y *Erica*, abundante, 12-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30738; Viana do Bolo, Pradoramisquedo, 29TPG6867, 1061 m, en suelos escasos y de poca profundidad, entre roquedos, abundante, 08-IV-2006, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU 30706; *Ibidem*, Pradoramisquedo, Ramiscal, 29TPG6767, 1100 m, en suelos pobres entre roquedos, abundante, 08-IV-2006, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU 30717; *Ibidem*, Pradoramisquedo, Ramiscal, 29TPG6768, 1169 m, en suelos pobres entre roquedos, abundante, 08-IV-2006, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU 30720.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5369, 903 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, con *Ranunculus nigrescens*, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30684; *Ibidem*, Monte Pedroso, As Chanciñas, 29TNG6078, 1051 m, en suelos silíceos pobres y escasos entre roquedos, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30693; *Ibidem*, Monte Pedroso, Laxe do Rolán, 29TNG6076, 872 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30694; *Ibidem*, Alto de Fontefría, Coto dos Galos, 29TNG5674, 741 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30954; *Ibidem*, Alto de Fontefría, Coto dos Galos, 29TNG5674, 741 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30957; *Ibidem*, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30968; *Ibidem*, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30969; Gondomar, Morgadáns, Villas, sierra del Galíñeiro, cercanías de A Lomba da Zorra, 29TNG2563, 580 m, en suelo esquelético desarrollado sobre granitos, 01-IV-2006, A. Rodríguez González, LOU 30989; Oia, San Xián, Dúas Irmáns, 29TNG1047, 500 m, comunidad terofítica en afloramiento granítico, 05-IV-2006, X. R. García & A. Rodríguez González, LOU 30990; Rodeiro, Alto da Serra do Faro, 29TNH9019, 1122 m, en monte bajo, con *Ulex*, *Pterospartum* y *Erica*, abundante, 12-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30745.

*Gagea pratensis* (Pers.) Dumort.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, canal de drenaje de A Lagoa da Serpe, 29TPG7878, 1700 m, en prados húmedos y de suelo profundo del canal de drenaje de A Lagoa da Serpe, escasa, 29-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30778; Viana do Bolo, Pradorramisquedo, Veiga de Abaixo, 29TPG6867, 1077 m, en prados, algo húmedos, con gran cobertura y muy profundos, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30709; *Ibídem*, Pradorramisquedo, Veiga de Abaixo, 29TPG6867, 1075 m, en prado de suelo profundo, al pie de un muro, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30715.

*Gentiana pneumonanthe* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 500 m, en prados, frecuente, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30931.

*Geranium robertianum* L.

- España, A Coruña, Cedeira, Serra de A Capelada, 29TNJ 8542, 400 m, en gleras de serpentinas, abundante, 14-X-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30974.

*Gladiolus illyricus* Koch

- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG 6075, 750 m, en zonas de monte quemado, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30848.

*Halimium lasianthum* (Lam.) Spach

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Peñas Longas, 29TPG8687, 1800 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30889.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG 6076, 927 m, en prados de escasa cobertura, abundante, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30845.

*Helianthemum nummularium* (L.) Mill.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG 6076, 927 m, en prados de escasa cobertura, escasa, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30844.

*Hieracium amplexicaule* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en suelos desnudos de bordes del camino, escasa, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30790; *Ibídem*, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en brezal, escasa, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30821.

*Hieracium lactucella* Wallr.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en prados alpinos de escasa cobertura, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30867.

*Illecebrum verticillatum* L.

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6278, 700 m, en las márgenes del camino, abundante, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30846.

*Jasione montana* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, ca-

mino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en suelos desnudos de bordes del camino, muy abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30792; *Ibídem*, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en margen de camino, muy abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30813.

*Jurinea humilis* (Desf.) DC.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Peñas Longas, 29TPG8687, 1800 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30890.

*Knautia integrifolia* (L.) Bertol.

- España, Pontevedra, Pontevedra, Placeres, 29TNG2695, 3 m, en margen nitrificado de carretera, abundante, 12-V-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30783.

*Lamium amplexicaule* L.

- España, Ourense, A Gudiña, Estación de ferrocarril, 29TPG5458, 997 m, en borde de camino y muros, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30698; *Ibídem*, O Canizo, 29TPG5857, 965 m, en suelos pobres, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30704; Verín, Tamagos, río Támega, 29TPG2840, 369 m, en suelos arenosos entre vides, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30731; Viana do Bolo, Pradorramisquedo, Veiga de Abaixo, 29TPG6267, 1077 m, Prados silíceos abandonados, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30729.

*Laserpitium eliasii* subsp. *thalictrifolium* (Samp.) P. Monts.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en suelos desnudos de bordes del camino, frecuente, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30789.

*Lilium martagon* L.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, camino de la Mina al Teixadal, 29TPG8383, 1460 m, en zonas de sotobosque del Teixadal, frecuente, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30881.

*Linaria aguillonensis* (García Mart.) García Mart. & Silva Pando

- España, A Coruña, Cedeira, Punta Robaliceira, 29TNJ 8442, 10 m, en talud sobre el mar, localmente abundante, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30896.

*Linaria alpina* (L.) Mill.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en glera, frecuente, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30859.

*Linaria amethystea* (Lam.) Hoffmanns. & Link

- España, Ourense, Verín, Tamagos, río Támega, 29TPG 2840, 369 m, en suelos arenosos entre vides, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30732.

*Linaria elegans* Cav.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, arroyo de Penedo, 29TPG8382, 1500 m, en prados abandonados por encima del Teixadal, frecuente, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Guitián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30883.

*Linaria saxatilis* (L.) Chaz.

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, río Arnoia, 29TNG7375, 275 m, en ladera de solana con *Quercus suber*, escasa, 30-VI-2006, R. Pino & J.J. Pino, D. Rial, X.R. García & J.L. Camañ, LOU 30849.

*Linaria supina* (L.) Chaz.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en prados alpinos de escasa cobertura, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30860.

*Lobelia urens* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8643, 550 m, en zona húmeda del cantil, frecuente, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30927.
  - España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en talud muy húmedo, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30839.

*Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ.

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6278, 700 m, en las márgenes del camino, abundante, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30847.

*Lotus corniculatus* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 500 m, en prados, muy abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30933; Valdoviño, Carballal, 29TNJ6929, 100 m, en margen de carretera, muy abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30917.

*Luzula lactea* (Link) E. Mey.

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, bajo *Pinus sylvestris* en matorral bajo, escasa, 25-VI-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30842.

*Lycopodiella inundata* (L.) Holub.

- España, Pontevedra, Gondomar, A Portavedra, Chan do Cereixo, 29TNG1857, 340 m, en turbera, 28-VII-2006, A. Rodríguez González, LOU 30995.

*Mentha pulegium* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 500 m, en prados, escasa, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30945.

*Mercurialis perennis* L.

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5519, 1300 m, en lugares soleados de la Devesa, abundante, 22-IV-2006, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30763.

*Merendera pyrenaica* (Pourr.) P. Fourn.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8541, 600 m, en prados, abundante, 24-VIII-2006, *R. Pino*, *J.J. Pino*, *A. Pino* & *A. Pino*, LOU 30897; *Ibidem*, Punta

Rabaliceira, 29TNJ8543, 350 m, en prados, abundante, 24-VIII-2006, *R. Pino*, *J.J. Pino*, *A. Pino* & *A. Pino*, LOU 30906; *Ibídem*, Punta Rabaliceira, 29TNJ8543, 500 m, en prados, abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino* & *J.J. Pino*, LOU 30944; Cedeira, San Andrés de Teixido, 29TNJ8139, 375 m, en prados, muy abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino* & *J.J. Pino*, LOU 30921.

*Narcissus asturiensis* (Jord.) Pugsley

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5418, 1100 m, en el sotobosque de la Devesa, abundante, 22-IV-2006, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30758.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, subida a Lagoa da Serpe, 29TPG7678, 1646 m, en prados ralos de *Erica* y *Pterospartum*, abundante, 29-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camañ*, LOU 30773; Viana do Bolo, Pradoramisquedo, Veiga de Abaixo, 29TPG6867, 1077 m, en prados, algo húmedos, con gran cobertura y muy profundos; en semi-sombra, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30711; *Ibídem*, Pradoramisquedo, Veiga de Abaixo, 29TPG6867, 1075 m, en prados, algo húmedos, con gran cobertura y muy profundos, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30713; *Ibídem*, Pradoramisquedo, Caneiros de Puñerba, 29TPG6667, 1153 m, en grietas de roquedos recientemente quemados, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30734.

*Narcissus bulbocodium* L.

- España, Lugo, Carballedo, Furco, Serra do Faro, 29TNH 8815, 1037 m, entre grietas de rocas, muy abundante, 12-IV-2006. R. Pino & J.J. Pino, LOU 30743.

- España, Ourense, A Gudiña, O Basteiro, 29TPG5657, 957 m, en prados húmedos, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30701; San Cristovo de Cea, Confurco, Serra do Faro, 29TNH8713, 928 m, en monte bajo, con *Ulex*, *Pterospartum* y *Erica*, muy abundante, 12-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30739; Viana do Bolo, Pradoramisquedo, Veiga de Abaixo, 29TPG6867, 1077 m, en prados húmedos, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30714.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en zonas de escasa cobertura con *Ulex europaeus* y *Lhitodora prostrata*, abundante, 02-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30683; *Ibidem*, Monte Pedroso, As Chanciñas, 29TNG6078, 1015 m, en zona húmeda y sombría, al lado de un riachuelo, abundante, 02-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30697; *Ibidem*, Monte Pedroso, As Chanciñas, 29TNG6078, 1051 m, en zonas húmedas entre batolitos, abundante, 02-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30779; *Ibidem*, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU 30946; *Ibidem*, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU 30947; *Ibidem*, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU 30964; *Ibidem*, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU 30965; *Ibidem*, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, 02-IV-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU 30966; Rodeiro, Alto da Serra do Faro, 29TNH9019, 1122 m, en monte bajo, con *Ulex*, *Pterospartum* y *Erica*, muy abundante, 12-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30744.

*Narcissus pseudonarcissus* L.

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5519, 1300 m, en el sotobosque de la Devesa, abundante, 22-IV-2006, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30760.
- España, Zamora, Porto, Ponte Nova, 29TPG6662, 1056 m, en prado húmedo junto a *Narcissus bulbocodium*, escasa, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30730.

*Narcissus rupicola* Dufour

- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradoramisquedo, 29TPG6867, 1061 m, entre roquedos pero con suelos algo más profundos, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30707; *Ibidem*, Pradoramisquedo, Ramiscal, 29TPG6768, 1169 m, en zonas de roquedo, grietas y suelos algo profundos, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30719; *Ibidem*, Pradoramisquedo, Caneiros de Puñerba, 29TPG6667, 1153 m, en grietas de roquedos recientemente quemados, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30735.

*Narcissus triandrus* L.

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, prados cercanos al pueblo, 29TPG7480, 1138 m, en borde de prados, abundante, 29-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU 30767; Viana do Bolo, Pradoramisquedo, Ramiscal, 29TPG6768, 1164 m, en roquedos, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30725.

*Nardus stricta* L.

- España, Pontevedra, Nigrán, Chandebrito, As Chans, 29TNG1968, 310 m, landa húmeda, 10-VI-2005 *A. Rodríguez González*, LOU 30994; Oia, Burgueira, A Portela, 29TNG1250, 410 m, márgenes de un pequeño arroyo, 15-VII-2005 *A. Rodríguez González*, LOU 30993.

*Narthecium ossifragum* (L.) Huds.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1021 m, en talud húmedo, abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30796.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en talud húmedo, abundante, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30829.

*Oenothera speciosa* Nutt.

- España, Pontevedra, Pontevedra, Pontevedra, San Vicente de Cerponzóns, 29TNH3003, 50 m, en herbazal lindante con cultivo de *Eucalyptus globulus*, 27-VI-2005 *J. Blanco-Díos*, LOU 30992.

*Oenothera stricta* Link

- España, A Coruña, Valdoviño, Carballal, 29TNJ6929, 100 m, en margen de carretera, escasa, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30918.

*Orchis mascula* L.

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5420, 750 m, en zona caliza, abundante, 22-IV-2006, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30754.

*Osmunda regalis* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7732, 960 m, entre rocas del río, abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30802.

*Osyrис alba* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 75 m, en grietas de rocas serpentínicas, abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30940.

*Oxalis acetosella* L.

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5519, 1300 m, en el sotobosque de la Devesa, abundante, 22-IV-2006, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU 30762.

*Papaver dubium* L.

- España, A Coruña, Valdoviño, Vilarrube, 29TNJ7332, 50 m, en margen de carretera, escasa, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30942.

*Parnassia palustris* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8643, 550 m, en zona húmeda del cantil, escasa, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30922.

*Paronychia polygonifolia* (Vill.) DC.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en prados alpinos de escasa cobertura, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30893.

*Phalacrocarpum oppositifolium* (Brot.) Willk.

- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradoramisquedo, Ramiscal, 29TPG6768, 1165 m, en roquedos, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30726.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Alto de Fontefría, Coto dos Galos, 29TNG5674, 741 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, 02-IV-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU 30950.

*Pinguicula lusitanica* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1021 m, en talud húmedo, escasa, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30794; *Ibidem*, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1021 m, en talud húmedo, escasa, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30817.

*Polygala vulgaris* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8643, 550 m, en zona húmeda del cantil, frecuente, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30926.
- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en matorral de brezo, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30831.

*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 225 m, Entre *Ulex* y *Erica* vagans, entre serpentinas, frecuente, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & R. Pino*, LOU 30903.

*Polygonum aviculare* L.

- España, A Coruña, Cedeira, Serra de A Capelada, 29TNJ 8543, 50 m, en pastizales húmedos, localmente abundante, 14-X-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30982.
- España, Ourense, Cartelle, A Lomba, minicentral, 29TNJ 7475, 200 m, en borde de camino, frecuente, 19-X-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30985.

*Posidonia oceanica* (L.) Delile

- Túnez, Hamamed, Playa de Hamamed, 29SLA58333 29478, 0 m, en arribazón en la playa, abundante, VIII-2005, M.J. Cancelas, LOU 30983.

*Prunella vulgaris* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 500 m, en prados, frecuente, 29-VIII-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30932.

*Prunus spinosa* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 125 m, Entre *Ulex* y *Erica vagans*, entre serpentinas, escasa, 24-VIII-2006, R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino, LOU 30909.

*Ranunculus bupleuroides* Brot.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7732, 961 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, escasa, 17-VI-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30799; Ibídem, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7732, 961 m, en matorral de monte bajo, frecuente, 17-VI-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30810.

*Ranunculus nigrescens* Freyn

- España, Lugo, Carballedo, Furco, Serra do Faro, 29TNH8815, 1037 m, entre grietas de rocas, abundante, 12-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30742.
- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, subida a Lagoa da Serpe, 29TPG7579, 1453 m, en roquedos, abundante, 29-IV-2006, R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camañ, LOU 30769; Viana do Bolo, Pradoramisquedo, 29TPG6867, 1061 m, en suelos escasos y de poca profundidad, entre roquedos, abundante, 08-IV-2006, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU 30708.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5369, 903 m, en suelos pobres y escasos entre roquedos, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30685; Ibídem, Monte Pedroso, As Chanciñas, 29TNG6078, 1051 m, en zonas húmedas entre batolitos, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30688; Rodeiro, Alto da Serra do Faro, 29TNH9019, 1122 m, en monte bajo, con *Ulex*, *Pterospartum* y *Erica*, abundante, 12-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30746.

*Ranunculus omiophyllus* Ten.

- España, Pontevedra, Mondariz Balneario, Fuente de Troncoso, 29TNG4375, 102 m, en talud muy húmedo sobre el río Tea, localmente abundante, 17-IX-2006, R. Pino & M.J. García Janeiro, En flor, LOU 30972.

*Romulea bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri

- España, Lugo, Carballedo, Furco, Serra do Faro, 29TNH 8815, 1037 m, en pequeños prados sobre rocas, abundante, 12-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30741.
- España, Ourense, San Cristovo de Cea, Confurco, Serra do Faro, 29TNH8713, 928 m, en monte bajo, con *Ulex*, *Pterospartum* y *Erica*, abundante, 12-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30737.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, As Chanciñas, 29TNG6078, 1051 m, en lugares de escasa vegetación, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30690; Ibídem, Monte Pedroso, Os Xesteiros, 29TNG6076, 872 m, en talud rocoso de suelos pobres, abundante, 02-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30691; Ibídem, Alto de Fontefría, Coto dos Galos, 29TNG5674, 741 m, en matorral

de *Ulex* y *Erica*, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30949; Ibídem, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos escasos entre roquedos, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30952; Ibídem, Coto da Cruz da Paradanta, 29TNG5469, 920 m, en suelos escasos entre roquedos, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30953; Ibídem, Alto de Fontefría, Coto dos Galos, 29TNG5674, 741 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30958; Ibídem, Alto de Fontefría, Coto dos Galos, 29TNG5674, 741 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, 02-IV-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU 30960.

*Rubia peregrina* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 125 m, Entre *Ulex* y *Erica vagans*, sobre serpentinas, frecuente, 24-VIII-2006, R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino, LOU 30908.

*Rumex scutatus* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 125 m, Entre *Ulex* y *Erica vagans*, sobre serpentinas, frecuente, 24-VIII-2006, R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino, LOU 30911.

*Ruscus aculeatus* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 75 m, en grietas de rocas serpentínicas, frecuente, 29-VIII-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30938.

*Saxifraga lepismigena* Planellas

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en talud muy húmedo, escasa, 25-VI-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30840.

*Saxifraga paniculata* Mill.

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5519, 1250 m, sobre rocas calizas, en lugares soleados, escasa, 22-IV-2006, R. Pino, M.J. García & A. Pino, LOU 30765.

*Scilla verna* Huds.

- España, A Coruña, Cariño, Serra de A Capelada, 29TNJ8846, 200 m, en grietas del acantilado, escasa, 11-II-2006, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU 30748.
- España, Pontevedra, Moaña, Monte Jaján, 29TNG2485, 620 m, en monte bajo, abundante, 13-IV-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30749.

*Secale cereale* L.

- España, Pontevedra, Pontevedra, Placeres, 29TNG2695, 3 m, en margen nitrificado de carretera, abundante, 12-V-2006, R. Pino & J.J. Pino, LOU 30782.

*Sedum acre* DC.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en prados alpinos de escasa cobertura, abundante, 08-VII-2006, R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino, LOU 30855.

*Sempervivum vicentei* Pau

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, mallada do Penedo, 29TPG8381, 1650 m, en roquedos, frecuente, 08-VII-2006, R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino, LOU 30878.

*Senecio nebrodensis* L.

- España, Ourense, Cariño, Peña Trevinca, Alto do Campo, 29TPG8483, 1799 m, en márgenes de gleras, escasa, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30877.

*Serratula legionensis* Lacaita

- España, Ourense, Cariño, Peña Trevinca, Campo de Berrianos, 29TPG8383, 1700 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, frecuente, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30874.

*Serratula tinctoria* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8643, 550 m, en zona húmeda del cantil, abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30923.

*Sesamoides minor* (Lange) Kuntze

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en glera, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30861.

*Sesamoides suffruticosa* (Lange) Kuntze

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en suelos desnudos de bordes del camino, abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30791.

*Sherardia arvensis* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Sierra Poniente, 29TNG 1778, 80 m, en prado, abundante, 10-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30750.

*Silene foetida* Link

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en prados alpinos de escasa cobertura, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camañ, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Gutián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30857.

*Silene nutans* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en lugar pedregoso, abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30809.

*Silene uniflora* Roth

- España, A Coruña, Cedeira, Punta Robaliceira, 29TNJ 8442, 10 m, en talud sobre el mar, abundante, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30895.

*Silybum Marianum* (L.) Gaertn.

- España, Pontevedra, Pontevedra, Placeres, 29TNG2695, 3 m, en margen nitrificado de carretera, escasa, 12-V-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30784.

*Sixalix atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet

- España, Pontevedra, A Cañiza, Burgo, 29TNG6275, 650 m, en márgenes de carretera, abundante, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30828.

*Smilax aspera* L.

- España, A Coruña, Valdoviño, Playa de Pantín, 29TNJ 7132, 25 m, en duna secundaria con *Rubus*, localmente abundante, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30941.

*Solidago virgaurea* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, 29TNG7732, 960 m, entre rocas del río, frecuente, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30805.

*Stachys arvensis* (L.) L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 500 m, en prados, escasa, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30934.

*Stellaria media* (L.) Vill.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, As Chançinas, 29TNG6078, 1051 m, en zonas húmedas entre batolitos, escasa, 02-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30687.

*Succisa pratensis* Moench

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8541, 600 m, en prados, escasa, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30902; *Ibídem*, Punta Robaliceira, 29TNJ8643, 550 m, en zona húmeda del cantil, frecuente, 29-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30924.

*Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, A Carbaliña, camino del valle de las Sombras, 29TNG7735, 1000 m, en matorral con *Erica* y *Pterospartum*, escasa, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30824.

*Taxus baccata* L.

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8543, 225 m, en gleras de serpentinas, escasa, 24-VIII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino*, LOU 30905.

*Thapsia minor* Hoffmanns. & Link

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en matorral de monte bajo, frecuente, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30785; *Ibídem*, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7732, 961 m, en claros de matorral, frecuente, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30800.

*Thapsia villosa* L.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7732, 960 m, en matorral, escasa, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30803.

*Thesium pyrenaicum* Pourr.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7732, 960 m, entre rocas del río, frecuente, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30804.

*Thymelaea coridifolia* subsp. *dendrobryum* (Rothm.) M. Laínz

- España, Ourense, A Veiga, A Ponte, subida a Lagoa da Serpe, 29TPG7679, 1583 m, entre roquedos, abundante, 29-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camañ*, det.: F.J. Silva-Pando LOU 30770; *Ibídem*, A Ponte, subida a Lagoa da Serpe, 29TPG7678, 1670 m, en prados ralos de *Erica* y *Pterospartum*, abundante, 29-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camañ*, det.: F.J. Silva-Pando, LOU 30771.

*Thymus caespititius* Brot.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, Os Xesteiros, 29TNG6076, 872 m, en talud rocoso, muy abundante, 02-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30692.

*Thymus pulegioides* L.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en prados alpinos de escasa cobertura, abundante, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Guitián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30865.

*Trifolium angustifolium* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Barra, 29TNG 1279, 3 m, en dunas secundarias, frecuente, 20-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30827.

*Trifolium repens* L.

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en talud de tierra, frecuente, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30841.

*Tuberaria globulariifolia* (Lam.) Willk.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1017 m, en suelos desnudos de bordes del camino, abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30788; *Ibídem*, Serra do Xurés, O Fitoiro, camino al valle de las Sombras, 29TNG7731, 1021 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, abundante, 17-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30798.

*Veronica anagallis-aquatica* L.

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en arroyo, escasa, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Guitián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30858.

*Veronica arvensis* L.

- España, Pontevedra, Cangas, Sierra Poniente, 29TNG 1778, 80 m, en prado, abundante, 10-IV-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30751.

*Veronica officinalis* L.

- España, Ourense, Melón, Monte Pedroso, 29TNG6077, 1044 m, en borde de arroyo, escasa, 25-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU 30830.

*Veronica serpyllifolia* subsp. *langei* (Lacaita) M. Laínz

- España, León, Benuza, Fonte da Cova, Peña Trevinca, en el límite provincial con Ourense, 29TPG8687, 1795 m, en prados alpinos de escasa cobertura, escasa, 08-VII-2006, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, F.J. Silva-Pando, F. Gómez Vigide, X.R. García, J. González, A. Guitián, A. Pino & R. Pino*, LOU 30862.

*Vinca major* L.

- España, Ourense, A Gudiña, O Canizo, 29TPG5857, 965 m, en talud de carretera, escasa, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30705.

*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, río Arnoia, 29TNG7375, 275 m, en ladera de solana con *Quercus suber*, escasa, 30-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino, D. Rial, X.R. García & J.L. Camaño*, LOU 30852.

*Viola arvensis* Murray

- España, Ourense, Verín, Tamagos, río Támega, 29TPG2840, 369 m, en suelos arenosos entre vides, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30733; Viana do Bolo, Pradoramisquedo, Veiga de Abaixo, 29TPG 6267, 1077 m, en prados silíceos abandonados, abundante, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU 30728.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al personal del Centro de Investigación e Información Ambiental – CINAM de Lourizán (Pontevedra) de la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible las facilidades para el manejo del herbario LOU que nos han permitido realizar el presente trabajo.

Como siempre, nuestro reconocimiento a todos los colectores de los diferentes pliegos.

## BIBLIOGRAFÍA

- CAMAÑO, J.L.; PINO PÉREZ, J.J.; SILVA-PANDO, F.J. & PINO PÉREZ, R. (2005). Asientos corológicos, LOU 2003. *Bol. BIGA*, **1**: 3-138. [Documento en línea, creado en octubre de 2005]. Publicada la última actualización el 24-06-2006. Disponible desde Internet en: <http://www.biga.org>.
- PINO PÉREZ, J.J.; CAMAÑO, J.L. & PINO PÉREZ, R. (2007). Asientos corológicos, LOU 2004. *Bol. BIGA*, **2**: 35-109. [Documento en línea, creado el 21 de diciembre de 2007]. Disponible desde Internet en: <http://www.biga.org>.
- CASTROVIEJO, S. (Ed.). (1986-2005). *Flora Iberica*. Vols. I, II, III, IV, V, VI, VII(I), VII(II), VIII, X, XIV, XXI. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- TUTIN, T.G.; HEYWOOD, V.H.; BURGES, N.A.; VALENTINE, D.H.; WALTERS, S.M. & WEBB, D.A. (Eds.). (1964-1980). *Flora Europaea*. Vols. I, II, III, IV, V. University Press, Cambridge.
- BRUMMITT, R.K. & POWELL, C.E. (1992). *Authors of plant names*. Royal Botanic Gardens, Kew.

# Flora y vegetación protegida de Galicia

F.J. Silva-Pando<sup>1\*</sup>, R. Pino Pérez<sup>1</sup>, J.J. Pino Pérez<sup>2</sup> & J.L. Camaño Portela<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Centro de Investigación e Información Ambiental. CINAM-Lourizán. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible. Apartado 127. 36080-Pontevedra. España.

<sup>2</sup> Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España

<sup>3</sup> ETS Ingenieros Industriales. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España

(Recibido el 10 de septiembre de 2008, aceptado el 1 de noviembre de 2008)

## Resumen

Se realiza una pequeña revisión tanto de los táxones como de los sintáxones de la flora vascular gallega que cuenten o hayan contado con algún régimen de protección.

**Palabras clave:** Flora protegida, flora vascular, Galicia, NO España.

## Abstract

A small revision is made of the taxa as of the syntaxa of the vascular flora of Galicia which has some protection regime.

**Key words:** Flora protected, vascular flora, Galicia, NW Spain.

## INTRODUCCIÓN

La protección de los seres vivos tal y como se concibe actualmente es un concepto moderno que emana del conocimiento de los ciclos biológicos y su interrelación. Antes del último cuarto del siglo XIX no sólo es difícil encontrar medidas protecciónistas respecto de alguna especie, sino incluso las contrarias. Es célebre el comentario de MERINO (1905: 289) acerca de *Erodium maritimum* (L.) L'Hér., especie hoy incluida en la categoría de “en peligro de extinción” en el *Decreto 88/2007 do 19 de abril, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas*: “Respecto á esta especie, consignamos aquí un caso que quizás haya acontecido á otros herborizadores. Hace tres años, en 1902, los ejemplares que vimos en el segundo de los sitios referidos eran muchísimos, aunque el área que ocupaban sería sólo de unos 40 metros cuadrados; pues bien, al año siguiente, habiendo ido por curiosidad á visitarlos en la época del año en que antes florecían, con sorpresa nada grata, noté que de tal modo habían desaparecido, que ni un solo pie pude encontrar. Gracias á que en el primer hallazgo hice un abundante acopio”.

En la bibliografía botánica gallega encontramos pocas referencias sobre flora protegida *sensu stricto* y sí más sobre especies raras o amenazadas, aunque, no cabe duda, sientan las bases técnicas para la posterior protección de las mismas. Así IZCO & SÁNCHEZ (1995) y SILVA-PANDO (2008) presentan trabajos sobre plantas endémicas en Galicia mientras que ORTIZ *et al.* (1997), ORTIZ *et al.* (1998), BAÑARES *et al.* (2004 y 2007) y ROMERO (2007) se ocupan en general de flora amenazada en Galicia.

DEVESA & ORTEGA (2004) hacen lo propio a nivel ibérico, pero la gran complejidad y reforma continua de este tipo de flora, favorecen la aparición de sitios como phytelia.es [2008], herramienta de gestión de la información en Internet de las especies protegidas y amenazadas en el ámbito territorial del Estado Español.

Con carácter general, HAVA (2000) o ALLI (2005) inciden en las figuras jurídicas de protección de los elementos que

conforman el medio ambiente. Ya redactado este artículo, vemos publicada la Directiva 2008/99/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de noviembre de 2008, relativa a la protección del medio ambiente mediante el Derecho penal.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha revisado la legislación internacional, comunitaria, nacional y autonómica en busca de normativa que conceda algún régimen de protección, tanto a táxones (en sentido laxo, cualquier categoría taxonómica) como sintáxones.

Se han expuesto, en la medida de lo posible, los resultados por orden cronológico, si bien en algunas ocasiones por coherencia expositiva, se han dado saltos temporales para poder relacionar textos normativos conexos pero separados en el tiempo.

De cada norma legislativa, se expone el régimen jurídico de protección y los táxones y sintáxones que, con presencia en Galicia, encontramos en los anexos y apéndices de aquéllos, en base a referencias bibliográficas.

No se ha diferenciado entre táxones alloctónos y autóctonos, lo que tiene cierto interés en los listados internacionales de especies con algún régimen de protección, puesto que pueden aparecer especies protegidas por estar incluidas en las categorías de “en peligro de extinción” o “vulnerables” en su área de distribución natural, pero que se consideran alloctónas fuera del mismo.

## RESULTADOS

La primera mención sobre especies de flora protegidas para Galicia la encontramos implícita en el Decreto 485/1962, de 22 de febrero de 1962, por el que se aprueba el Reglamento de Montes (BOE nº 221 de 14/09/1962), si bien de manera indirecta. Efectivamente, el Real Decreto 3091/1982, de 15 de octubre, sobre protección de especies amenazadas de la flora silvestre (BOE nº 280 de 22/11/1982), adelanta en su preámbulo que “España no ha permanecido ajena a esta preocupación [protección de especies] y ya por Decreto

\*Autor para correspondencia: jsilva.cifal@siam-cma.org

485/1962, estableció una primera relación de treinta y tres especies de la flora peninsular y veintiséis de la de las islas Canarias, cuyo aprovechamiento precisaba de autorización previa".

La relación de especies a que hace referencia se recogen en el artículo 228.1 y 228.3, tratándose, en lo que a flora peninsular se refiere, de una lista de 33 nombres comunes (que designan bastantes más especies que 33) y para las que se establece la obligatoriedad de contar con autoriza-

ción de las Jefaturas de los distritos forestales para su aprovechamiento mediante tala o corta.

En la Tabla 1 pueden verse los 33 nombres comunes incluidos en la lista junto con algunas especies que de dichos nombres podemos encontrar en Galicia, teniendo en cuenta que la adscripción de nombres específicos a nombres vernáculos es a menudo una tarea harto subjetiva puesto que la relación entre ambos es una mera correspondencia, en ausencia de un esperado catálogo de nombres comunes de las especies vegetales.

Tabla 1.

Relación de especies presentes en Galicia correspondientes a los nombres comunes del Decreto 485/1962, de 22 de febrero de 1962.  
(Con asterisco aquellas especies descritas con posterioridad a la fecha del Decreto)

Abedules

- Betula celtiberica* L.
- Betula alba* L.
- Abetos
- Abies alba* Mill.
- Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco

Acacias

- Acacia baileyana* F. Muell.
- A. dealbata* Link
- A. decurrens* (J.C. Wendl.) Willd.
- A. farnesiana* (L.) Willd.
- A. longifolia* (Andrews) Willd.
- A. mearnsii* De Wild.
- A. melanoxylon* R. Br.
- A. pyrenantha* Benth.
- A. retinodes* Schlehd.
- Robinia pseudoacacia* L.

Álamos

- Populus alba* L.
- P. nigra* L.

Alerces

- Larix decidua* Mill.
- Larix x eurolepis* A. Henry

Alisos

- Alnus glutinosa* L.

Alcornoques

- Quercus suber* L.

Almeces

- Celtis australis* L.

Arces

- Acer campestre* L.
- A. monspessulanum* L.
- A. platanoides* L.
- A. pseudoplatanus* L.
- A. rubrum* L.
- A. saccharinum* L.

Castaños

- Castanea crenata* Siebold & Zucc.
- C. sativa* Mill.

Cedros

- Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière
- C. deodara* (D. Don) G. Don
- C. libani* A. Rich.

Cipreses

- Cupressus arizonica* Greene
- C. lusitanica* Mill.
- C. macrocarpa* Hartw.
- C. sempervirens* L.

Chopos

- Populus tremula* L.
- P. x canadensis* Moench

Encinas

- Quercus ilex* L.

- Enebros
- Juniperus communis* L.
  - J. recurva* D. Don

Eucaliptos

- Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.
- E. cinerea* Benth.
- E. citriodora* Hook.
- E. ficifolia* F. Muell.
- E. globulus* Labill.
- E. gunnii* Hook. fil.
- E. linearis* Dehnh.
- E. nitens* (H. Deane & Maiden)
- E. obliqua* L'Hér.
- E. pauciflora* Spreng.
- E. pulchella* Desf.
- E. robusta* Sm.
- E. rufida* Endl.
- E. viminalis* Labill.

- Fresnos
- Fraxinus americana* L.
  - F. angustifolia* Vahl
  - F. excelsior* L.
  - F. ornus* L.

Haya

- Fagus sylvatica* L.

Laureles

- Laurus nobilis* L.

Melojos

- Quercus pyrenaica* L.

Nogales

- Juglans alba* L.
- J. nigra* L.
- J. regia* L.

Olmos

- Ulmus glabra* Huds.
- U. minor* Mill.

Pinabetes

- Picea abies* (L.) H. Karst.
- P. sitchensis* (Bong.) Carr.

Pinos

- Pinus banksiana* Lamb.
- P. brutia* Ten.
- P. muricata* D. Don
- P. nigra* J. F. Arnold
- P. pinaster* Aiton
- P. pinea* L.
- P. ponderosa* Lawson
- P. radiata* D. Don
- P. sylvestris* L.
- P. uncinata* DC.

Pinsapos

- Abies pinsapo* Boiss.

Plátanos

- Platanus hispanica* Münchh.

Quejigos

- Q. humilis* Mill.

- Q. faginea* Lam.

Rebollos

- Quercus pyrenaica* Willd.

Robles

- Quercus agrifolia* Née

- Q. cerris* L.

- Q. coccifera* L.

- Q. lusitanica* Lam.

- Q. orocantabrica* Rivas Mart., Penas, T.E. Díaz & Llamas \*

- Q. palustris* Muenchh.

- Q. pauciradiata* Á. Penas, F. Llamas, C. Pérez Morales & C. Acedo \*

- Q. petraea* (Matt.) Liebl.

- Q. robur* L.

- Q. rubra* L.

Sabinas

Sauces

- Salix alba* L.

- S. atrocinerea* Brot.

- S. aurita* L.

- S. babylonica* L.

- S. breviserrata* Flod.

- S. cantabrica* Rech. fil.

- S. caprea* L.

- S. elaeagnos* Scop.

- S. fragilis* L.

- S. hastata* L.

- S. purpurea* L.

- S. repens* L.

- S. rubens* Schrank

- S. salviifolia* Brot.

- S. triandra* L.

- S. viminalis* L.

Tejos

- Taxus baccata* L.

Tilos

- Tilia cordata* Mill.

- T. platyphyllos* Scop.

- T. tomentosa* Moench

Así pues, el citado reglamento de montes estableció cierto grado de protección al amparo de la Ley de Montes de 8 de Junio de 1957, para unos 114 táxones de Galicia. Sin embargo, la actual Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (BOE nº 280 de 22/11/2003) deroga parcialmente aquélla indicando que “las normas reglamentarias dictadas en desarrollo de los textos derogados a los que se refiere el apartado anterior (Ley de 8 de junio de 1957, de Montes) continuarán vigentes, en tanto no se opongan a lo previsto en esta ley, hasta la entrada en vigor de las normas que puedan dictarse en su desarrollo”.

Posteriormente, el ya mencionado Real Decreto 3091/1982 declara protegidas en todo el territorio nacional, las especies incluidas en el anexo número 1 (en total, 7 especies) entre las que no encontramos ninguna con presencia en Galicia y que vemos recogidas en el convenio de Berna sobre conservación de la vida silvestre.

En 1984 se publica la Orden de 17 de septiembre de 1984 sobre protección de especies vegetales endémicas o amenazadas (BOE nº 232 de 27/09/1984) con especial incidencia en las Islas Baleares. Su Anejo I presenta 7 especies protegidas en todo el territorio nacional, pero ninguna acusa su presencia en Galicia, hasta el momento. Las plantas incluidas en el anexo II se consideran de interés nacional pero protegidas en el ámbito balear. En él vemos a *Ligusticum lucidum* Mill., *Linaria aeruginea* (Gouan) Cav., *Myosurus minimus* L., *Primula acaulis* (L.) L. (sub *P. vulgaris* Huds.), *Silene littorea* Brot. y *Taxus baccata* L. como especies presentes en Galicia. El anexo III en sus dos categorías, somete a autorización para su colecta o corta, sólo en el territorio balear, las especies allí indicadas, entre las que encontramos especies presentes en Galicia pero que no señalamos porque el grado de protección de dicha Orden para esos táxones sólo afecta al territorio de las Islas Baleares, no pudiendo atribuir tal régimen al resto del territorio nacional.

En 1975 se promulga la Ley 15/1975, de 2 de mayo, de espacios naturales protegidos (BOE nº 107 de 5/05/1975) por el que se crean diferentes categorías de áreas o espacios con regímenes de protección distintos. En el artículo segundo se hace referencia a las “Reservas integrales de interés científico”, espacios naturales que por su excepcional valor científico debe protegerse, conservarse y mejorar la plena integridad de su gea, flora y fauna. Aclara asimismo que en aquellos casos en los que el criterio dominante del espacio sea la flora, podrán denominarse reservas botánicas. No obstante y como era de esperar, en esta ley no se menciona ningún taxón y remite a las Cortes el desarrollo de la misma a través de las disposiciones precisas.

A nivel internacional, el 3/07/1973 se firma en Washington por 21 países (entre los que no se encontraba España) el Convenio sobre el comercio internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora silvestres (CITES), cuyo objetivo principal era la protección de la fauna y flora silvestre por sus valores estéticos, científicos, culturales, recreativos y económicos.

España se adhirió a dicho convenio 13 años después, concretamente el 30 de julio de 1986, mediante la publicación en el Boletín Oficial del Estado (BOE) del instrumento de adhesión de España (BOE, nº 181 de 30/07/86), si bien con una reserva especial relativa a *Balaenoptera phisalus* (rorcual común) a la que no eran de aplicación las disposiciones contenidas en el convenio por estar incluida en el apéndice I.

El convenio CITES tiene como tarea prioritaria establecer medidas de control para el comercio de especies de interés. En el apéndice I se incluyen todas las especies en

peligro de extinción que están o pueden estar afectadas por el comercio. En el apéndice II se incluyen todas las especies que no encontrándose necesariamente en peligro de extinción, podrían llegar a esa situación a menos que se regule su comercio. Finalmente, en el apéndice III se encuentran todas aquellas especies que cualquiera de las Partes (países firmantes del Convenio) manifiesten que se hallan sometidas a reglamentación dentro de su jurisdicción y son así declaradas para obtener la ayuda de las otras Partes para el control de su comercio.

En el anexo I del instrumento de adhesión de España no encontramos ninguna especie que viva naturalizada en Galicia o al menos que haya sido citada como tal. En el anexo II, por el contrario, y bajo la denominación genérica de “Orchidaceae spp.” debemos entender incluidas todas las especies presentes en Galicia de dicha familia. En el anexo III tampoco hay recogida ninguna especie de flora vascular de Galicia. No obstante, dichos apéndices han recibido numerosas enmiendas, tras las reuniones ordinarias y/o extraordinarias de la Conferencia, por lo que actualmente, las especies protegidas por el convenio CITES, en relación con Galicia son las siguientes:

#### APÉNDICE I

*Culcita macrocarpa* C. Presl  
*Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.

#### APÉNDICE II

*Euphorbia minuta* Loscos & J.Pardo  
*E. paralias* L.  
*E. peplis* L.  
*E. polygalifolia* Boiss. & Reut.  
*Aloe vera* (L.) Burm.f. var. *vera*  
*Aceras anthropophorum* (L.) W.T.Aiton  
*Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó  
*D. incarnata* (L.) Soó  
*D. maculata* (L.) Soó  
*Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser  
*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.  
*Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.  
*Limodorum abortivum* (L.) Sw.  
*Listera cordata* (L.) R.Br.  
*Ophrys apifera* Huds. subsp. *apifera*  
*O. lutea* (Gouan) Cav. subsp. *lutea*  
*O. scolopax* Cav.  
*O. speculum* Link  
*O. sphegodes* Mill.  
*Orchis coriophora* L.  
*O. coriophora* L. subsp. *fragrans* (Pollini) Sudre  
*O. italica* Poir.  
*O. laxiflora* Lam.  
*O. laxiflora* Lam. subsp. *palustris* (Jacq.) Bonnier & Layens  
*O. morio* L.  
*O. morio* L. subsp. *champagneuxii* (Barnéoud) E.G. Camus  
*O. papilionacea* L.  
*O. provincialis* Balb.  
*O. purpurea* Huds.  
*Serapias cordigera* L.  
*S. lingua* L.  
*S. parviflora* Parl.  
*Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.

### APÉNDICE III

- Arnica montana* L.  
*Genciana lutea* L.  
*Lycopodium clavatum* L.  
*Menyanthes trifoliata* L.

El régimen jurídico que protege el comercio de estas especies ha de buscarse para el caso de España en las leyes Orgánicas 10/1995, de 23 de noviembre de 1995, del Código Penal y 12/1995, de 12 de diciembre de 1995, de Represión del Contrabando.

Este convenio tiene amparo legal en España a través del instrumento de adhesión antes citado así como por el Reglamento (CEE) nº 3626/82 del Consejo, de 3 de diciembre de 1982, relativo a la aplicación en la Comunidad del Convenio sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres, de aplicación en España a partir de un entrada en la Unión Europea. Dicho reglamento ha sufrido diversas modificaciones hasta ser derogado por el Reglamento (CE) nº 338/97 del Consejo, de 9 de diciembre de 1996 relativo a la protección de especies de la fauna y flora silvestres mediante el control de su comercio.

Este último Reglamento establece 4 anexos distintos. El anexo A incluye las especies enumeradas en el apéndice I del Convenio en relación con las cuales los Estados miembros no hayan presentado ninguna reserva o toda especie en relación con la cual haya o pueda haber demanda en la Comunidad o para el comercio internacional, y que esté amenazada de extinción o sea tan rara que el comercio con la misma, incluso en un grado mínimo, pondría en peligro la supervivencia de la especie o también que pertenezca a un taxón o grupo de táxones cuya inclusión en este Anexo sea esencial para la protección eficaz de los mismos.

El Anexo B contendrá las especies enumeradas en el apéndice II del Convenio, que no figuren en el Anexo A, en relación con las cuales los Estados miembros no hayan presentado ninguna reserva, así como las especies enumeradas en el apéndice I del Convenio y en relación con las cuales se haya presentado una reserva; también se incluyen otras especies no enumeradas en los apéndices I o II del Convenio o aquellas cuya inclusión en dicho Anexo sea esencial debido a su semejanza con otras especies incluidas en el Anexo A o en el Anexo B para garantizar un control eficaz del comercio de los especímenes pertenecientes a una de estas especies. Por último, también puede contener especies con respecto a las cuales se haya comprobado que la introducción de especímenes vivos en el medio ambiente natural de la Comunidad constituye una amenaza ecológica para especies de la fauna y flora silvestres autóctonas de la Comunidad.

El Anexo C contendrá las especies enumeradas en el apéndice III del Convenio que no figuren en los Anexos A y B, en relación con las cuales los Estados miembros no hayan presentado ninguna reserva así como las especies enumeradas en el apéndice II del Convenio en relación con las cuales se haya presentado una reserva.

Por último, el Anexo D incluye aquellas especies que no estén incluidas en los Anexos A a C y en relación con las cuales la importancia del volumen de las importaciones comunitarias justifique una vigilancia y las especies que figuran en el apéndice III del Convenio en relación con las cuales se haya presentado una reserva.

Todos estos anexos adquieren el amparo legal que les otorga la ya mencionada Directiva 2008/99/CE que estable-

ce medidas relacionadas con el Derecho Penal para proteger con mayor eficacia las especies incluidas en aquellos.

Aunque relativamente complejos, los anexos comprendidos en el Reglamento CE 338/97, ofrecían parecida protección a la flora de Galicia que el Convenio CITES a partir de 1986. En el anexo A encontramos 2 especies presentes en Galicia: *Culcita macrocarpa* C. Presl y *Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich. En el anexo B, vemos incluidas todas las especies de la familia Orchidaceae, es decir, 41 especies según el catálogo de Romero (2008).

- Aceras anthropophorum* (L.) W.T. Aiton  
*Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.  
*Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter  
*Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch  
*Cephalanthera rubra* (L.) Rich.  
*Coeloglossum viride* (L.) Hartm.  
*Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó  
*D. fuchsii* (Druce) Soó  
*D. insularis* Ó. Sánchez & Herrero  
*D. maculata* (L.) Soó  
*D. sambucina* (L.) Soó  
*D. sulphurea* (Link) Franco  
*Epipactis fageticola* (C.E. Hermos.) Devillers-Tersch. & Devillers  
*E. helleborine* (L.) Crantz subsp. *helleborine*  
*E. palustris* (L.) Crantz  
*E. tremolsii* Pau  
*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.  
*Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.  
*Limodorum abortivum* (L.) Sw.  
*Listera ovata* (L.) R. Br.  
*Neotinea maculata* (Desf.) Stearn  
*Neottia nidus-avis* (L.) Rich.  
*Ophrys apifera* Huds.  
*O. scolopax* Cav.  
*O. sphegodes* Mill.  
*Aceras anthropophorum* x *Orchis italica*  
*Orchis coriophora* L.  
*O. italica* Poir.  
*O. mascula* L.  
*O. morio* L.  
*O. provincialis* Lam. & DC.  
*O. purpurea* Huds.  
*O. ustulata* L.  
*Orchis mascula* x *Orchis provincialis*  
*Platanthera bifolia* (L.) Rich.  
*Pseudorchis albida* (L.) Á. Löve & D. Löve  
*Serapias cordigera* L.  
*S. lingua* L.  
*S. parviflora* Parl.  
*Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.  
*S. spiralis* (L.) Chevall.

Como ocurría con los Apéndices del Convenio CITES, los anexos del Reglamento 338/97 han sufrido diversos cambios, de los cuales, el último, se recoge en el Reglamento (CE) nº 318/2008 de la Comisión de 31 de marzo de 2008 que modifica el Reglamento (CE) nº 338/97 del Consejo relativo a la protección de especies de la fauna y flora silvestres mediante el control de su comercio que reúne las modificaciones introducidas en la decimocuarta sesión de la Conferencia de las Partes en la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres, celebrada en La Haya (Países Bajos) en junio de 2007. No vemos cambios en el anexo B pero por el contrario, en el anexo A, desaparece *C. macrocarpa* C. Presl

y se añaden a *S. aestivalis*, las especies *Arnica montana* L., *Gentiana lutea* L., *Lycopodium clavatum* L. y *Menyanthes trifoliata* L.

España firmó en Berna el 19/09/1979 el convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del Medio Natural de Europa, refundiendo las disposiciones anteriores que regulaban la cooperación internacional en materia de protección y conservación de la naturaleza y cuyo primer objetivo era y es garantizar la conservación de la flora y de la fauna silvestre y de sus hábitats naturales.

En el anexo I, figuran las especies de Flora estrictamente protegidas y encontramos 4 especies con presencia en el territorio estudiado:

*Omphalodes littoralis* Lehm.<sup>2</sup>

*Tuberaria globulariifolia* (Lam.) Willk. (sub *T. major* (Willk.) Pinto da Silva)

*Alyssum montanum* L. (sub *A. fastigiatum* Heywood)

*Coincyia monensis* var. *johnstonii* (Samp.) Leadlay (sub *Rhynchosinapis johnstonii* (G. Samp.) Heywood).

Para los incluidos en dicho apéndice, el artículo 5 establece que “Cada parte contratante adoptará las medidas legislativas y reglamentarias apropiadas y necesarias para asegurar la conservación particular de las especies de flora silvestre enumeradas...”, prohibiendo “coger, recolectar, cortar o desarraigarse intencionadamente dichas plantas”.

La Comunidad Europea fue Parte contratante en ese Convenio, en virtud de la Decisión 82/72 CEE (DOCE nº 38 de 10/12/1982) quien lo aprueba en nombre de la Comunidad Económica Europea y publica el texto del convenio como anexo a la citada Decisión, en el mismo Diario Oficial de las Comunidades Europeas.

Como complemento natural a este convenio, nacido en el seno del Consejo de Europa, se publicó 13 años después, en la Unión Europea, la Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres y como no podía ser de otra manera, presenta 6 anexos, con listas de especies en algunos de ellos. De hecho, aparece por primera vez –en base a la autodenominada red ecológica europea coherente- no sólo los taxones objetos de protección sino los ecosistemas donde habitan con designación de zonas de especial conservación (anexo I); las especies animales y vegetales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación (anexo II); los criterios de selección de los lugares que pueden clasificarse como lugares de importancia comunitaria y designarse zonas especiales de conservación (anexo III); las especies animales y vegetales de interés comunitario que requieren una protección estricta (anexo IV); las especies animales y vegetales de interés comunitario cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión (anexo V) y los métodos y medios de captura y sacrificio y modos de transporte prohibidos (anexo VI). La reciente directiva 2008/99/CE establece medidas relacionadas con el Derecho Penal para proteger con mayor eficacia las especies incluidas en sus anexos.

En el anexo I encontramos numerosos hábitats presentes en Galicia. Destacamos algunos de ellos sin pretender ser exhaustivos (los que van precedidos de asterisco, se

consideran prioritarios). Para la interpretación de este anexo véase FERNÁNDEZ & DÍAZ (2003).

Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda

Estuarios

Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja

\* Lagunas costeras

Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados

Acantilados con vegetación de las costas atlánticas

Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas

Pastizales de *Spartina* (*Spartinion maritim*)

Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas)

\* Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)

\* Dunas fijas descalcificadas atlánticas (*Calluno-Ulicetea*)

Dunas arboladas de las regiones atlánticas, continental y boreal

Depresiones intradunales húmedas

Brezales húmedos atlánticos septentrionales de *Erica tetralix*

\* Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*

\* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*

Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*)

Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

Prados de siega de montaña

\* Turberas altas activas

Turberas altas degradadas que todavía pueden regenerarse de manera natural

\* Turberas calcáreas del *Cladium mariscus* y con especies del *Caricion davallianae*

Pendientes rocosas calcícolas con vegetación cismofítica

Pendientes rocosas silíceas con vegetación cismofítica

Cuevas no explotadas por el turismo

Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas

Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de *Ilex* y a veces de *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* o *Ilici-Fagenion*)

Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*

Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

Bosques de *Castanea sativa*

Alcornocales de *Quercus suber*

Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*

\* Laurisilvas macaronésicas (*Laurus*, *Ocotea*)

\* Bosques de *Ilex aquifolium*.

En el anexo II encontramos 30 taxones con presencia en Galicia :

*Woodwardia radicans* (L.) Sm.

*Culcita macrocarpa* C. Presl

*Vandenboschia speciosa* (Willd.) G. Kunkel

*Luronium natans* (L.) Raf.

*Narcissus asturiensis* (Jord.) Pugsley

*N. cyclamineus* DC.

*N. pseudonarcissus* subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fern.

*Omphalodes littoralis* Lehm.

*Jasione montana* L. var. *montana*

*Dianthus laricifolius* subsp. *marizii* (Samp.) Franco

<sup>2</sup> Aunque en Galicia este taxón parece referirse sólo a *Omphalodes littoralis* subsp. *gallaecica* M. Laínz, nosotros consideramos que al citar únicamente el epíteto específico, han de entenderse incluidas todas las categorías subespecíficas.

- Herniaria maritima* Link  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Halimium umbellatum* (L.) Spach  
*Centaurea borjae* Valdés Berm. & Rivas Goday  
*Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link  
*Festuca brigantina* (Markgr.-Dann.) Markgr.-Dann.  
*F. elegans* Boiss.  
*F. henriquesii* Hack.  
*F. summilusitana* Franco & Rocha Afonso  
*Pseudarrhenatherum pallens* (Link) Holub  
*Gladiolus palustris* Gaudin  
*Lythrum junceum* Banks & Sol.  
*Orobanche densiflora* Reut.  
*Armeria pubigera* (Desf.) Boiss.  
*Rumex rupestris* Le Gall  
*Aquilegia vulgaris* subsp. *dichroa* (Freyn) T.E. Díaz  
*Verbascum litigiosum* Samp.  
*Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link  
*Apium repens* (Jacq.) Lag.  
*Eryngium viviparum* J. Gay.

También en ese mismo anexo pero en el apartado de “Especies de la Macaronesia”, vemos 2 especies con citas en Galicia:

- Echium candicans* L. fil.  
*Myosotis maritima* Hochst.

El anexo IV señala para el apartado de flora, que éste contiene todas las especies vegetales enumeradas en el anexo II, más otras que se mencionan, por lo que para Galicia hemos de añadir:

- Asplenium hemionitis* L.  
*Narcissus triandrus* L.  
*Iris boissieri* Henriq.  
*Scilla odorata* Link  
*Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.  
*Lindernia procumbens* (Krock.) Philcox  
*Thymelaea broteriana* Cout.

Finalmente en el anexo V, se indican aquellos taxones que pueden ser sometidos a algún tipo de explotación con las medidas de gestión adecuadas. En esta categoría, vemos 9 taxones presentes en Galicia:

- Narcissus bulbocodium* L.  
*Arnica montana* L.  
*Murbeckiella boryi* (Boiss.) Rothm. (sub *Murbeckiella pinnatifida* (Lam.) Rothm. subsp. *herminii* (Rivas-Martinez) Greuter & Burdet)  
*Gentiana lutea* L.  
*Anthyllis vulneraria* subsp. *gandogerii* (Sagorski) Maire (sub *Anthyllis lusitanica* Cullen & Pinto da Silva)  
*Dorycnium pentaphyllum* Scop. (sub *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *transmontana* Franco)  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Armeria sampaioi* (Bernis) Nieto Fel.  
*Scrophularia herminii* Hoffmanns. & Link.

Un ejemplo de la aparente falta de coordinación entre las diferentes legislaciones lo encontramos en los casos de *Arnica montana* o *Gentiana lutea*, que en este anexo V constan como objeto de explotación, mientras que en los apéndices de CITES o en el Reglamento 338/97 y posteriores modificaciones, los vemos incluidos en el apéndice I o

en el anexo A, respectivamente, es decir, especies en peligro de extinción o que pudieran llegar a estarlo.

Aquellos preceptos que no estaban contenidos en la ley 4/1989, emanados de la posterior Directiva 92/43/CEE, se transpusieron mediante *Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establece medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres* (BOE nº 310 de 28/12/1995). En lo que aquí concierne, dicho real decreto establece las mismas categorías que la Directiva 92/43/CEE, indicando en cada uno de los 6 anexos, muchos de los mismos sintáxones y taxones que se han detallado más arriba, para el caso de la Directiva.

No obstante, el régimen jurídico de protección no es el mismo. En el caso del Real Decreto 1997/1995, las especies incluidas en sus anexos gozan de la protección establecida en la ley 4/89 mientras que en el caso de la directiva 92/43, por su propia naturaleza, obliga a los estados miembros a establecer las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a lo dispuesto en la misma en un plazo de dos años a partir de su notificación.

En 1984 se protege la primera especie de flora expresamente en Galicia, mediante la Orden del 10 de diciembre de 1984, de Protección del acebo (*Ilex aquifolium* L.) en el territorio de la Comunidad Autónoma de Galicia (Diario Oficial de Galicia, DOG, nº 240 de 15/12/1984). La protección suponía la prohibición de arranque, recogida, corta y desenraizamiento de la especie, incluidas sus semillas, así como su comercialización. El régimen jurídico de dicha protección estaba amparado nuevamente en la Ley de Montes de 1957 y su Reglamento posterior, quien efectivamente no recogía al acebo como especie forestal para la que se necesitase autorización administrativa para su aprovechamiento.

En 1989 se publica la Ley 4/1989, de 27 de marzo, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres (BOE nº 74 de 28/03/1989) que supone desde luego un salto cualitativo en la concepción proteccionista de la naturaleza, en el ámbito de la normativa española. De un lado deroga la mencionada Ley 15/1975, de 2 de mayo, de espacios naturales protegidos al tiempo que transpone al ordenamiento jurídico español, entre otras, la Directiva 79/409/CEE relativa a la conservación de las aves silvestres.

Incorpora la idea de la protección universal. Por un lado, en los artículos 29 al 31, crea las categorías de «en peligro de extinción», «sensible a la alteración de su hábitat», «vulnerable» y «de interés especial», estableciendo restricciones a cualquier actuación no autorizada sobre especies de flora incluidas en las dos primeras categorías, como las de *destruirlas, mutilarlas, cortarlas o arrancarlas, así como la recolección de sus semillas polen o esporas*. Pero previamente, en el artículo 28 aclara que para las especies de plantas silvestres no comprendidas en alguna de las categorías del artículo 29, no serán de aplicación las prohibiciones previstas en el artículo 26.4 (alterar o destruir la vegetación) únicamente cuando se trate de supuestos con regulación específica en la legislación de montes, caza o pesca continental, es decir, para todas aquellas especies que no sean objeto de actividades de caza y pesca, valen las citadas prohibiciones del artículo 26.4. Ello equivale a prohibir la alteración o destrucción de cualquier espécimen de flora silvestre, lo que supone de facto una protección de toda la flora española.

Posteriormente y mediante Real Decreto 1997/1995 se creó un anexo V en el que se incluían especies animales y

vegetales de interés comunitario cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión, encontrando ahí a *Lycopodium* spp. (*Lycopodiella inundata* (L.) Holub y *L. clavatum* L.), *Narcissus bulbocodium* L., *Arnica montana* L., *Gentiana lutea* L., *Ruscus aculeatus* L. y *Scrophularia herminii* Hoffmanns & Link como especies presentes en Galicia.

La Ley 4/1989, de 27 de marzo, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres, creó asimismo el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, en el que se incluirían especies, subespecies y poblaciones en las diferentes categorías antes mencionadas y preveía ya la creación de catálogos de especies amenazadas por las diferentes comunidades autónomas. Así mediante Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo, por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, se plasmó lo dicho en la Ley 4/1989.

En dicho catálogo encontramos dos anexos. En el anexo I, Especies y subespecies catalogadas «en peligro de extinción» sólo encontramos tres especies presente en Galicia: *Christella dentata* (Forssk.) Brownsey & Jermy, *Centaurea borjae* Valdés Berm. & Rivas Goday y *Omphalodes littoralis* subsp. *gallaecica* M. Laínz.

Por el contrario, en el anexo II, Especies y subespecies catalogadas «de interés especial» no vemos ninguna especie de flora presente en Galicia.

La ley 4/1989 se adelantó en algunos aspectos al derecho comunitario, nacido después de la cumbre de Río de Janeiro de 1992, que se transpuso a través de la Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, de ahí los problemas jurídicos que su aplicación ha tenido en el Estado Español. Entre ellos, destaca por su interés en este trabajo, la sentencia 829/1998 del Tribunal Supremo que resuelve que la muerte de una especie incluida en la categoría «de interés especial» no constituye precepto penal sancionable porque no existe constancia de que todas las especies incluidas en esa categoría estén amenazadas o hayan sido incluidas en él por otras razones distintas de su valor científico, ecológico, cultural o por su singularidad.

Esta y otras medidas de carácter jurídico han influido sobre la normativa posterior como la ley 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza en la Comunidad autónoma de Galicia o la reciente ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad en el ámbito estatal.

Así la ley 9/2001 citada crea el “Catálogo gallego de especies amenazadas” y el “Registro de especies de interés gallego”. Aquél tiene las siguientes categorías: “En peligro de extinción”, “Sensibles a la alteración de su hábitat”, “Vulnerables” y “De interés especial” si bien en el posterior “Decreto 88/2007, do 19 de abril, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas”, sólo se regulan las categorías de “en peligro de extinción” y “vulnerables”, por su adecuada definición de situación real de amenaza, evitando así los problemas surgidos tras la aplicación de la citada sentencia.

En el Decreto 88/2007 aparecen 41 táxones de Galicia en la categoría de “en peligro de extinción” y 34 en la de “vulnerables” en lo que constituye de momento, la mejor aproximación a la flora protegida de Galicia.

#### EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

*Antirrhinum majus* subsp. *linkianum* (Boiss. & Reut.) Rothm.

- Armeria humilis* (Link) Schult. subsp. *humilis*  
*Armeria humilis* subsp. *odorata* (Samp.) P. Silva  
*Armeria merinoi* (Bernis) Nieto Fel. & Silva Pando  
*Callitrichis palustris* L.  
*Centaurea borjae* Valdés Berm. & Rivas Goday  
*Centaurea ultreiae* Silva Pando  
*Chaetopogon fasciculatus* subsp. *prostratus* (Hack. & Lange) M. Laínz  
*Christella dentata* (Forssk.) Brownsey & Jermy  
*Crepis novoana* S. Ortiz, Soñora & Rodr. Oubiña  
*Culcita macrocarpa* C. Presl  
*Cytisus insularis* S. Ortiz & Pulgar  
*Deschampsia setacea* (Huds.) Hack.  
*Eleocharis parvula* (Roem. & Schult.) Bluff Nees & Schauer  
*Erodium maritimum* (L.) L'Hér.  
*Eryngium duriaeae* subsp. *juresianum* (M. Lainz)  
M. Lainz  
*Eryngium viviparum* J. Gay  
*Euphorbia uliginosa* Boiss.  
*Genista ancistrocarpa* Spach  
*Hydrocharis morsus-ranae* L.  
*Hymenophyllum wilsonii* Hook.  
*Iris boissieri* Henriq.  
*Isoetes fluitans* M.I. Romero  
*Leucanthemum gallaecicum* Rodr. Oubiña & S. Ortiz  
*Limonium dodartii* (Girard) Kuntze  
*Linaria arenaria* DC.  
*Linaria polygalifolia* subsp. *aguilloniensis* (García Mart.) Castro & Lago  
*Luronium natans* (L.) Raf.  
*Lycopodiella inundata* (L.) Holub  
*Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) Kuntze  
*Omphalodes littoralis* subsp. *gallaecica* M. Laínz  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Pilularia globulifera* L.  
*Rhamnus pumila* subsp. *legionensis* Rothm.  
*Rhynchospora fusca* (L.) W.T. Aiton  
*Rhynchospora modesti-lucennoi* Castro & Lago  
*Rumex rupestris* Le Gall  
*Santolina melidensis* (Rodr. Oubiña & S. Ortiz) Rodr. Oubiña & S. Ortiz  
*Scirpus pungens* Vahl  
*Serratula legionensis* Lacaita  
*Succisa pinnatifida* Lange.

#### VULNERABLES

- Alyssum loiseleurii* P. Fourn.  
*Arabis juressi* Rothm.  
*Armeria rothmaleri* Nieto Fel.  
*Campanula adsurgens* Levier & Leresche  
*Cardamine raphanifolia* subsp. *gallaecica* M. Laínz  
*Carex hostiana* DC.  
*Centaurea janeri* subsp. *gallaecica* M. Laínz  
*Dryopteris aemula* (Aiton) Kuntze  
*Dryopteris guanchica* Gibby & Jermy  
*Festuca brigantina* subsp. *actiophyta* Gutiérrez Villarias  
*Galium teres* Merino  
*Hymenophyllum tunbrigense* (L.) Sm  
*Isatis platyloba* Steud.  
*Leontodon crispus* subsp. *bourgaeanus* (Willk.) Finch & P.D. Sell  
*Limonium humile* Mill.  
*Linkagrostis juressi* (Link) Romero García Blanca & C. Morales

*Narcissus asturiensis* (Jord.) Pugsley  
*Narcissus cyclamineus* DC.  
*Narcissus pseudonarcissus* subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fern.  
*Prunus lusitanica* L.  
*Ranunculus bupleuroides* Brot.  
*Ranunculus serpens* Schrank  
*Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link  
*Scirpus triquetus* L.  
*Sedum pruinatum* Brot.  
*Selinum broterii* Hoffmanns. & Link  
*Silene marizii* Samp.  
*Spergula viscosa* Lag.  
*Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.  
*Thymelaea broteriana* Cout.  
*Utricularia minor* L.  
*Vandenboschia speciosa* (Willd.) G. Kunkel  
*Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link  
*Woodwardia radicans* (L.) Sm.

Por su parte, la ley 42/2007, crea el “Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial” y en su seno está el “Catálogo Español de Especies Amenazadas”, con dos categorías: “En peligro de extinción” y “Vulnerables”, idénticas como podemos comprobar a las que tan sólo 3 meses antes, se veían reguladas en el Decreto 88/2007.

Esta reciente ley es la última disposición legal en el ámbito estatal en materia de protección de flora, fauna y gea e incorpora a la normativa española como legislación básica del Estado, la jurisprudencia constitucional y avanza en una mejor transposición de la normativa europea.

## BIBLIOGRAFÍA Y NORMATIVA LEGAL

- ALLI TURRILLAS, J.C. (2005). *La Protección Jurídica de la Biodiversidad: Mecanismos de Protección de los Espacios y las Especies Naturales*. Editorial Montecorvo.
- ANÓNIMO (1973). Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa. Berna.
- ANÓNIMO (1973). Convenio sobre el comercio internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora silvestres (CITES). Washington.
- BAÑARES Á.; BLANCA G.; GÜEMES J.; MORENO J.C. & ORTIZ S., EDS. (2004). *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España*. 1069 pp. Dirección General para la Biodiversidad, Publicaciones del O.P.A.N.. Madrid.
- BAÑARES, Á; BLANCA G.; GÜEMES, J.; MORENO, J.C. & ORTIZ, S. (EDS.) (2007). *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Adenda 2006*. 92 pp. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid.
- COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS. (1982). Decisión 82/72/CEE del Consejo, de 3 de diciembre de 1981, referente a la celebración del Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa. *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* nº 38 de 10/12/1982.
- COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS. (1982). Reglamento (CEE) nº 3626/82 del Consejo, de 3 de diciembre de 1982, relativo a la aplicación en la Comunidad del Convenio sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres. *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* nº 384 de 21/12/1982.
- COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS. (2008). Reglamento (CE) nº 318/2008 de la Comisión de 31 de marzo de 2008 que modifica el Reglamento (CE) nº 338/97 del Consejo relativo a la protección de especies de la fauna y flora silvestres mediante el control de su comercio. *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* nº 95/3 de 8/04/2008.
- CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA. (1997). Reglamento (CE) nº 338/97 del Consejo de 9 de diciembre de 1996 relativo a la protección de especies de la fauna y flora silvestres mediante el control de su comercio. *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* nº 61 de 3/03/1997.
- CONSEJO DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS. (1979). Directiva 79/409/CEE del Consejo de 2 de abril de 1979 relativa a la conservación de las aves silvestres. *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* nº 103 de 25/4/1979.
- CONSEJO DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS. (1992). Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. *Diario Oficial de las Comunidades Europeas* nº 206 de 22/07/1992.
- CONSELLERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN. (1984). Orden del 10 de diciembre de 1984, de Protección del acebo (*Ilex aquifolium* L.) en el territorio de la Comunidad Autónoma de Galicia. *Diario Oficial de Galicia* nº 240 de 15/12/1984.
- CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE. (2007). Decreto 88/2007, do 19 de abril, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas. *Diario Oficial de Galicia* nº 89 de 9/05/2007.
- DEVESAS ALCARAZ, J.A. & ORTEGA OLIVENZA, A. (2004). Especies vegetales protegidas en España: plantas vasculares. Serie Técnica, Organismo Autónomo Parques Nacionales. Madrid.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (2003). Las clasificaciones de los hábitats naturales de la Unión Europea y las Directivas Hábitats. Las formaciones leñosas altas atlánticas ibéricas. *Naturalia Cantabricae* 2: 25-32.
- HAVA GARCÍA, E. (2000). *Protección Jurídica de la Fauna y la Flora en España*. Editorial Trotta.
- IZCO, J. & SÁNCHEZ, J.M. (1995). Revisión crítica del listado de flora endémica. *Botánica Macaronésica*, 21: 75-84.
- MERINO, B. (1905). *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia. Tomo I. Fanerógamas. Polipétalas*. 621 pp. Tipografía Gallega. Santiago de Compostela.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN. (1982). Real Decreto 3091/1982, de 15 de octubre, sobre protección de especies amenazadas de la flora silvestre. *Boletín Oficial del Estado* nº 280 de 22/11/1982.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN. (1984). Orden de 17 de septiembre de 1984 sobre protección de especies vegetales endémicas o amenazadas. *Boletín Oficial del Estado* nº 232 de 27/09/1984.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN. (1995). Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establece medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. *Boletín Oficial del Estado* nº 310 de 28/12/1995.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. (1957). Ley de Montes de 8 de Junio de 1957. *Boletín Oficial del Estado* nº 154 de 10/06/1957.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. (1962). Decreto 485/1962, de 22 de febrero de 1962, por el que se aprueba el Reglamento de Montes. *Boletín Oficial del Estado* nº 221 de 14/09/1962.
- MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES. (1986). Instrumento de adhesión de España al Convenio sobre el comercio internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flo-

- ra silvestres hecho en Washington el 3 de marzo de 1973. *Boletín Oficial del Estado* nº 181 de 30/07/1986.
- ORTIZ, S.; RODRÍGUEZ OUBIÑA, J. & PULGAR, I. (1998). Unha primeira aproximación ao listado da flora rara e ameaçada de Galicia (NO da Península Ibérica). *Nova Acta Científica Compostelana (Bioloxía)*. 8: 95-101.
- ORTIZ, S.; RODRÍGUEZ-OURIBIÑA, J. & IGLESIAS, I. (1997). Situación actual del conocimiento y nivel de protección de la flora rara y amenazada de Galicia. *Conservación Vegetal*. 2: 2-3. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid.
- PARLAMENTO EUROPEO. (2008). Directiva 2008/99/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de noviembre de 2008 relativa a la protección del medio ambiente mediante el Derecho penal. *Diario Oficial de la Unión Europea*, 328: 28-37 (6/12/2008).
- PHYTEIA. 2008. Sistema de Información de la Flora Protegida y Amenazada de España. Recurso electrónico en [www.phyteia.es](http://www.phyteia.es). Consulta realizada en diciembre de 2008.
- PRESIDENCIA DE GOBIERNO. (1989). Ley 4/1989, de 27 de marzo, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres. *Boletín Oficial del Estado* nº 74 de 28/03/1989.
- PRESIDENCIA DE GOBIERNO. (2003). Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes. *Boletín Oficial del Estado* nº 280 de 22/11/2003.
- PRESIDENCIA DE GOBIERNO. (2007). Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. *Boletín Oficial del Estado* nº 299 de 14/12/2007.
- PRESIDENCIA DE LA XUNTA DE GALICIA. (2001). Ley 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza. *Diario Oficial de Galicia* nº 171 de 4/09/2001.
- PRESIDENCIA DE LAS CORTES ESPAÑOLAS. (1975). Ley 15/1975, de 2 de mayo, de espacios naturales protegidos. *Boletín Oficial del Estado* nº 107 de 5/05/1975.
- ROMERO BUJÁN, M. I. (2007). La Flora vascular amenazada en Galicia. Catalogación y protección de las especies. *Naturalia Cantabricae*. 3: 15-24.
- SILVA-PANDO, F.J. (2008). Plantas endémicas y subendémicas de Galicia de Galicia. *Bol. BIGA*. 3: 1-154



# Contribución al conocimiento de la flora vascular de la Isla de Ons

J.B. Blanco-Dios<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> Centro de Investigación e Información Ambiental. CINAM-Lourizán. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible. Apartado 127. 36080-PONTEVEDRA. España.

(Recibido el 20 de mayo de 2008, aceptado el 15 de noviembre de 2008)

## Resumen

Se presentan en este trabajo las herborizaciones efectuadas entre 1996 y 1998 en la isla de Ons, actualmente incluida en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia, y correspondientes a 258 taxones integrados en 57 familias. 37 taxones constituyen novedad para la flora de Ons.

**Palabras clave:** Flora vascular, corología, Isla de Ons, Parque Nacional, Galicia.

## Abstract

In this work the vascular flora collections made between 1996 and 1998 in the Ons Island, currently included in the Galician Atlantic Islands National Park, are presented, corresponding to 258 taxa fitted in 57 families. 37 taxa are new to the flora of Ons.

**Key words:** Vascular flora, chorology, Ons Island, National Park, Galicia.

## INTRODUCCIÓN

Durante el periodo 1996-1998 se realizaron herborizaciones en la isla de Ons con el objetivo de elaborar a medio plazo un catálogo de la flora vascular de esta isla, actualmente integrada en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia. Con los datos obtenidos en esas campañas de herborizaciones se elaboró una lista, inédita, que fue utilizada en un posterior trabajo sobre la isla como fuente de referencia para determinados taxones (BERNÁRDEZ, 2006).

Dado que muchas de las referencias contenidas en aquel primer listado, no fueron mencionadas en trabajos posteriores [SILVA PANDO *et al.* (2000), SOUTO & DE SÁ (2005), BERNÁRDEZ (2006),], ni en otros previos [MERINO (1905-1909), LAÍNZ (1956), CASTROVIEJO (1969), GÓMEZ VIGIDE *et al.* (1989), LAGO & CASTROVIEJO (1992)] hemos decidido publicar el mismo por varios motivos: en primer lugar, algunas de nuestras herborizaciones constituyen novedad para la flora de la isla de Ons; en segundo lugar, queremos contribuir al conocimiento corológico de este territorio insular y, finalmente, dar a conocer los datos de los pliegos entregados en la Delegación Provincial de la actualmente denominada Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible.

## MATERIAL Y MÉTODOS

En el presente trabajo se exponen, en primer lugar, los taxones encuadrados en la División *Pteridophyta* y, posteriormente, aquellos integrados en la División *Spermatophyta*, y, dentro de cada una de esas categorías, tanto las familias como las especies, subespecies y variedades, aparecen por orden alfabético.

Para cada taxón se indica el lugar de herborización, georreferencia y altitud, ecología, legatario y número de LOU cuando éste ya estaba asignado. Todos los pliegos están depositados en el herbario LOU (CINAM, Centro de Investigación e Información Ambiental de Galicia), Lourizán, Pontevedra) pero como ya se ha indicado aquellos que van señalados con el indicativo (\*) se corresponden con pliegos que además fueron entregados a la actual Delegación Provincial de la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible.

También se señala con (C) aquellas especies cultivadas.

## RESULTADOS

### PTERIDOPHYTA

#### ASPLENIACEAE

##### *Asplenium billotii* F. W. Schultz

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10167.

##### *Asplenium marinum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10166.

##### *Asplenium onopteris* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

##### *Asplenium trichomanes* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

\* Autor para correspondencia: jbblancodios@gmail.com

## HEMIONITIDACEAE

*Anogramma leptophylla* (L.) Link

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 20 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10145.

## HYPOLEPIDACEAE

*Pteridium aquilinum* (L.) Kühn subsp. *aquilinum*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, frecuente por toda la superficie de la isla, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## POLYPODIACEAE

*Polypodium vulgare* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta O Galilleiro, 29TNG0693, 2 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10171.

## SPERMATOPHYTA

## AMARANTHACEAE

*Amaranthus blitum* L. subsp. *blitum*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9963.

## AMARYLLIDACEAE

*Narcissus bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium* \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta de Xubenco, 29TNG0593, 40 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10179.

## BORAGINACEAE

*Borago officinalis* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG0694, 50 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 10186.

*Cerinthe major* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 9876.

*Echium rosulatum* Lange

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 9819.

*Lithodora prostrata* (Loisel.) Griseb. subsp. *prostrata*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

También aparece en su variedad albina.

*Myosotis versicolor* Pers.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10131.

## CAMPANULACEAE

*Campanula erinus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Jasione montana* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## CARYOPHYLLACEAE

*Arenaria montana* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J. B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Cerastium diffusum* Pers. subsp. *diffusum*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10154.

*Cerastium glomeratum* Thuill.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9809.

*Corrigiola litoralis* L. subsp. *litoralis*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 10127.

*Herniaria ciliolata* Melderis subsp. *robusta* Chaudhri \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10168.

*Illecebrum verticillatum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Petrorrhagia nanteuillii* (Burnat) P.W. Ball & Heywood

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9971.

*Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *tetraphyllum*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9810.

*Sagina apetala* Ard.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 9972.

*Sagina procumbens* L.\*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9803.

*Sagina subulata* (Swartz) K. Presl.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG0694, 40 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10174.

*Silene gallica* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B.*

*Blanco-Dios*, LOU 9775.

*Silene latifolia* Poir.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Silene littorea* Brot. subsp. *littorea*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 10153.

*Silene uniflora* Roth subsp. *uniflora*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Spergula arvensis* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10161.

*Spergularia marina* (L.) Besser

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10170.

*Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta de Xubenco, 29TNG0593, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10178.

*Spergularia rupicola* Lebel ex Le Jolis \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta de Xubenco, 29TNG0593, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10183.

*Stellaria media* (L.) Vill.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 9789.

CHENOPODIACEAE

*Atriplex prostrata* Boucher ex DC

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9934.

*Beta maritima* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9883.

*Chenopodium ambrosioides* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9970.

*Tetragonia tetragonoides* (Pallas) O. Kuntze

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10150.

CISTACEAE

*Cistus salviifolius* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Halimium alyssoides* (Lam.) C. Koch

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Ruta dos Cans, 29TNG0590, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Helianthemum nummularium* (L.) Mill. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

COMMELINACEAE

*Tradescantia fluminensis* Velloso

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, matorral, 20 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 10123.

COMPOSITAE

*Aetheorrhiza bulbosa* (L) Cass.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 9942.

*Andryala integrifolia* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Arthoteca calendula* (L.) Levyns

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Bellis perennis* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9806.

*Calendula arvensis* L. subsp. *arvensis*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Calendula suffruticosa* Vahl. subsp. *algarbiensis* (Boiss.) Nyman \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10162.

*Centaurea limbata* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9960.

*Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh. (C)

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 9985.

*Cirsium filipendulum* Lange

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; O Alto, proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9986.

*Coleostephus myconis* (L.) Reichenb. fil.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9783.

*Conyza bonariensis* (L.) Cronq. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9969.

*Crepis capillaris* (L.) Wallr.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 9877.

*Galactites tomentosa* Moench.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9815.

*Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9784.

*Gamochaeta spicata* (Lam.) Cabrera

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Helichrysum foetidum* (L.) Cass.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Hypochaeris radicata* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mérat subsp. *taraxacoides* \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Lepidophorum repandum* (L.) DC \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta de Xubenco, 29TNG0593, 50 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10181.

*Leucanthemum merinoi* Vogt & Castroviejo \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9961.

*Logfia minima* (Sm.) Dumort. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Picris hieracioides* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9974.

*Pulicaria odora* (L.) Reichenb. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9958.

*Reichardia gaditana* (Willk.) Cout. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Senecio jacobaea* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9988.

*Senecio lividus* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 10155.

*Soliva pterosperma* (Juss.) Less.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Monte Freitoxa, 29TNG0490, 70 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9995.

*Sonchus oleraceus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9790.

## CONVOLVULACEAE

*Calystegia soldanella* (L.) R. Br.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Convolvulus arvensis* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9959.

## CRASSULACEAE

*Crassula tillae* Lest.-Garl.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 20 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Sedum album* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Sedum arenarium* Brot.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10169.

## CRUCIFERAE

*Cakile maritima* L. subsp. *integerrifolia* (Hornem.) Greuter & Burdet

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9880.

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9801.

*Cardamine pratensis* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10147.

*Centranthus calcitrapa* (L.) Dufresne

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Cochlearia danica* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta de Xubenco, 29TNG0593, 50 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10182.

*Coronopus dydimus* (L.) Sm.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9782.

*Diplotaxis catholica* (L.) DC

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Iberis procumbens* Lange subsp. *procumbens*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10159.

*Raphanus raphanistrum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Sisymbrium austriacum* Jacq. subsp. *chrysanthum* (Jord.) Rouy & Fouc.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Monte Freitoxa, 29TNG0490, 70 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9993.

*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9787.

*Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10140.

## CUSCUTACEAE

*Cuscuta epithymum* (L.) L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## CYPERACEAE

*Carex arenaria* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m.; Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9884.

*Carex divulsa* Good. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9796.

*Carex pilulifera* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9962.

*Cyperus fuscus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9936.

*Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## ERICACEAE

*Erica ciliaris* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Monte Freitoxa, 29TNG0490, 70 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9992.

*Erica cinerea* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales; Ruta dos Cans, 29TNG0590, 40 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

En esta última localidad aparece en su variedad albina.

## EUPHORBIACEAE

*Euphorbia exigua* L. subsp. *exigua*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9998.

*Euphorbia peplus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10124.

*Euphorbia portlandica* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10116; Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10156.

*Euphorbia terracina* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Mercurialis annua* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9881.

*Parietaria judaica* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9786.

## FAGACEAE

*Castanea sativa* Miller (C)

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG0694, 50 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Quercus rubra* L. (C)

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Quercus suber* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## GENTIANACEAE

*Centaurium erythraea* Raf.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9980.

*Centaurium maritimum* (L.) Fritsch. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## GERANIACEAE

*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. subsp. *bipinnatum* (Willd.) Tourlet \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10160.

*Erodium moschatum* (L.) L'Hér.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10115.

*Geranium columbinum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9813.

*Geranium molle* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9816; Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9965; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10119.

## GRAMINEAE

*Agrostis curtisii* Kerguélen \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Agrostis stolonifera* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9973; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9932.

*Aira caryophyllea* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG0694, 50 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10173.

*Aira praecox* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG0694, 60 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.; entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10172.

*Ammophila arenaria* (L.) Link subsp. *australis* (Mabille) Laínz \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Anthoxanthum aristatum* Boiss.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10142.

*Anthoxanthum odoratum* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Avena barbata* Pott ex Link subsp. *barbata*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9975.

*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Briza maxima* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Briza minor* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10132.

*Bromus diandrus* Roth.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9777.

*Bromus hordeaceus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9776.

*Catapodium marinum* (L.) C. E. Hubbard(=*Desmazeria marina* (L.) Druce)

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9951.

*Cutandia maritima* (L.) W. Barbey

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Cynodon dactylon* (L) Pers.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9885.

*Cynosurus echinatus* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Dactylis glomerata* L. subsp. *maritima* (Hackel) Rivas-

Martínez

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Danthonia decumbens* (L.) DC

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Desmazeria rigida* (L.) Tutin subsp. *rigida*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9989.

*Elytrigia atherica* (Link) Kerguélen ex Carreras Martínez

=*Elymus pycnanthus* (Godron) Melderis

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9935.

*Festuca juncifolia* Chaub. in St. Amans \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9953.

*Festuca rubra* L. subsp. *pruinosa* (Hackel) Piper \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9946, 9947, 9948.

*Holcus lanatus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9978.

*Hordeum murinum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9780; Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9939.

*Koeleria glauca* (Sprengel) DC \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9944.

*Lagurus ovatus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9943.

*Lolium perenne* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9785.

*Lolium rigidum* Gaudin

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Parapholis incurva* (L) C.E. Hubbard \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9945.

*Parapholis strigosa* (Dumort.) C.E. Hubbard \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9952.

*Poa annua* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Sporobolus indicus* (L.) R. Br.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Monte Freitoxa, 29TNG0490, 70 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9994.

*Vulpia membranacea* (L.) Dumort.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmelin

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

#### IRIDACEAE

*Romulea clusiana* (Lange) Nyman \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta de Xubenco, 29TNG0593, 70 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10184.

#### JUNCACEAE

*Juncus acutus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10148.

*Juncus bufonius* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9804; entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9808.

*Juncus capitatus* Weigel \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG0694, 50 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10175.

*Luzula multiflora* (Retz.) Lej. subsp. *multiflora* \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10139.

#### LABIATAE

*Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *nepeta*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Ruta dos Cans, 29TNG0590, 20 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9999.

*Clinopodium vulgare* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, Proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9983, 10030.

*Lamium maculatum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10120.

*Lobelia urens* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Monte Freitoxa, 29TNG0490, 70 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9990.

*Mentha pulegium* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9964, 10031.

*Prunella vulgaris* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9829; O Alto, proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9982.

*Stachys arvensis* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Teucrium scorodonia* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9979; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10033.

## LEGUMINOSAE

*Acacia melanoxylon* R. Br.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG0694, 60 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10187.

*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *iberica* (W. Becker) Jalas \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Cytisus insularis* S. Ortiz & Pulgar

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9886.

*Cytisus striatus* (Hill.) Rothm.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Lathyrus angulatus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Lotus corniculatus* L. var. *corniculatus*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Lotus pedunculatus* Cav. var. *pedunculatus*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Lotus pedunculatus* Cav. var. *villosus* (Ser.) Lawalrée

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9818.

*Medicago arabica* (L) Hudson

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9805.

*Medicago lupulina* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Medicago marina* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Medicago minima* (L.) Bartal.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9779.

*Medicago polymorpha* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9968, 10034.

*Melilotus alba* Medicus

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, , *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9882.

*Melilotus indica* (L) All.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, , *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9937; Curro, 29TNG0591, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10035, 10113.

*Ornithopus compressus* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9830; Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Ornithopus pinnatus* (Mill.) Druce

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Ornithopus sativus* Brot.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Robinia pseudoacacia* L. (C)

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 9778; Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10114.

*Trifolium angustifolium* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9977, 10036.

*Trifolium campestre* Schreb.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Trifolium fragiferum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9765; Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10112.

*Trifolium glomeratum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Trifolium occidentale* D. E. Coombe \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10163.

*Trifolium pratense* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9817.

*Trifolium repens* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9793, 9800.

*Trifolium subterraneum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10143.

*Ulex europaeus* L. subsp. *latebracteatus* (Mariz) Rothm.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Punta de Xubenco, 29TNG0593, 60 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 10185.

*Vicia lutea* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Vicia sativa* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9797.

## LILIACEAE

*Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon* \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9949, 10037.

*Asparagus aphyllus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9879; Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10117.

*Asphodelus albus* Miller

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Gladiolus illyricus* Koch

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Ruta dos Cans, 29TNG0590, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9997.

*Ornithogalum broteroii* Laínz

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Ruscus aculeatus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10146.

*Simethis mattiazzii* (Vandelli) G. López & Ch. Jarvis

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9991; Monte Freitoxa, 29TNG0490, 70 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## LINACEAE

*Linum bienne* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Curro, 29TNG 0591, 20 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10118.

## LYTRACEAE

*Lytrum acutangulum* Lag.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Ruta dos Cans, 29TNG0590, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## MALVACEAE

*Malva tournefortiana* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9781.

## MYRTACEAE

*Melaleuca armillaris* Sm. (C)

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9812.

*Eucalyptus robusta* Sm. \* (C)

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## ORCHIDACEAE

*Serapias cordigera* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Ruta dos Cans, 29TNG0590, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Serapias lingua* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## OROBANCHACEAE

*Orobanche rapum-genistae* Thuill.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Phelipaea arenaria* (Borkh.) Walpers

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## OXALIDACEAE

*Oxalis pes-caprae* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10125.

## PAPAVERACEAE

*Fumaria muralis* Sonder ex Koch

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10158.

## PINACEAE

*Pinus pinaster* Aiton

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## PLANTAGINACEAE

*Plantago coronopus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Plantago lanceolata* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9792.

## PLUMBAGINACEAE

*Armeria pubigera* (Desf.) Boiss. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta de Xubenco, 29TNG0593, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10164; Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10180.

## POLYGALACEAE

*Polygala vulgaris* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## POLYGONACEAE

*Polygonum maritimum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9931.

*Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Rumex acetosella* L. subsp. *angiocarpus* (Murb.) Murb.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y

Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Rumex bucephalophorus* L. subsp. *gallicus* (Steinh.) Rech. fil.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9802, 9811.

*Rumex bucephalophorus* L. subsp. *hispanicus* (Steinh.) Rech. fil.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10128.

*Rumex crispus* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9967; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10038.

## PRIMULACEAE

*Anagallis arvensis* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9814; Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10126; entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9791.

*Anagallis monelli* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9795.

*Asterolinon linum stellatum* (L.) Duby \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10141.

## RAFFLESIACEAE

*Cytinus hypocistis* (L.) L. subsp. *hypocistis*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG 0694, 60 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## RANUNCULACEAE

*Ranunculus bulbosus* L. subsp. *aleae* (Willk.) Rouy & Fouc. var. *gallaecicus* (Freyn ex Willk.) G. López

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Ranunculus muricatus* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9794.

## RESEDACEAE

*Reseda media* Lag.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10136.

## ROSACEAE

*Crataegus monogyna* Jacq.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Prunus spinosa* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9875.

*Pyrus cordata* Desv.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10122.

*Sanguisorba minor* Scop.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## RUBIACEAE

*Crucianella maritima* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Galium aparine* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG 0694, 50 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU s/n.; Curro, Punta do Almacén, 29TNG0591, 3 m, proximidades del muelle, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10188.

## SALICACEAE

*Salix atrocinerea* Brot.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## SANTALACEAE

*Oxyrris alba* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## SCROPHULARIACEAE

*Linaria arenaria* DC.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9956; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10039, 10151.

*Linaria polygalifolia* Hoffmanns. & Link subsp. *polygalifolia*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Misopates orontium* (L.) Rafin

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG0694, 60 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 10177.

*Parentucellia viscosa* (L) Caruel

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9799.

*Pedicularis sylvatica* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Serophularia frutescens* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9955; Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10041.

*Veronica arvensis* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9807; Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10157.

## SOLANACEAE

*Solanum nigrum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10135.

## TAMARICACEAE

*Tamarix gallica* L. \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 2 m., *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10111.

## UMBELLIFERAE

*Apium nodiflorum* (L.) Lag.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9933.

*Angelica pachycarpa* Lange

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta de Xubenco, 29TNG0593, 60 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Daucus carota* L. subsp. *gummifer* Hooker fil.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n; entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10138.

*Eryngium maritimum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Petroselinum crispum* (Miller) A. W. Hill

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Punta da Malaxa, 29TNG0590, 5 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9957, 10042.

*Physospermum cornubiense* (L) DC

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, O Alto, proximidades del campamento de verano, 29TNG0590, 30 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9987, 10043.

*Smyrnium olusatrum* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG 0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

*Torilis nodosa* (L) Gaertner

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Curro, 29TNG0591, 20 m, alrededores del lugar, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9798.

## URTICACEAE

*Urtica membranacea* Poir.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Centolo, 29TNG0694, 70 m, *J. B. Blanco-Dios*, LOU 10137; entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10176.

## VERBENACEAE

*Verbena officinalis* L.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Area dos Cans, 29TNG0591, 3 m, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 9938, 10044.

## VIOLACEAE

*Viola kitaibeliana* Schultes \*

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, Playa Melide, 29TNG0693, 10 m, arenal y alrededores, *J.B. Blanco-Dios*, LOU 10152.

*Viola riviniana* Reichenb.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons, entre Curro y Playa Melide, 29TNG0592, 30 m, matorral y herbazales, *J.B. Blanco-Dios*, LOU s/n.

## DISCUSIÓN

Algunas de las especies, subespecies y variedades mencionadas anteriormente, constituyen novedad para la flora de la isla de Ons: Nos referimos a *Agrostis curtisii* Kerguélen, *Amaranthus blitum* L. subsp. *blitum*, *Anogramma leptophylla* (L.) Link, *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv., *Carex pilulifera* L., *Crassula tillaea* Lest.-Garl., *Cutandia maritima* (L.) Barbey, *Dactylis glomerata* L. subsp. *maritima* (Hackel) Rivas-Martínez, *Danthonia decumbens* (L.) DC., *Daucus carota* subsp. *gummifer* (Syme) Hook. fil., *Desmazeria rigida* (L.) Tutin subsp. *rigida*, *Euphorbia peplus* L., *Galinsoga ciliata* (Raf.) S.F. Blake, *Gladiolus illyricus* Koch, *Juncus capitatus* Weigel, *Logfia minima* (Sm.) Dumort., *Lolium rigidum* Gaudin, *Lotus pedunculatus* Cav. var. *villosus* (Ser.) Lawalrée, *Medicago minima* (L.) Bartal., *Melilotus albus* Medik., *Parapholis incurva* (L.) C.E. Hubb., *P. strigosa* (Dumort.) C.E. Hubb., *Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy, *Reichardia gaditana* (Willk.) Cout., *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa*, *R. acetosella* subsp. *angiocarpus* (Murb.) Murb., *R. bucephalophorus* subsp. *gallicus* (Steinh.) Rech. fil., *Sagina apetala* Ard., *S. procumbens* L., *S. subulata* (Sw.) C. Presl, *Sisymbrium austriacum* Jacq. subsp. *chrysanthum* (Jord.) Rouy & Foucaud, *Soliva pterosperma* (Juss.) Less., *Spergularia marina* (L.) Besser, *S. rubra* (L.) J. Presl & C. Presl, *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze, *Veronica arvensis* L. y *Vulpia membranacea* (L.) Dumort.

En el caso de *Cytisus insularis* S. Ortíz & Pulgar (ORTIZ, et al., 2001) aunque obviamente aún no se había descrito como especie nueva para la Ciencia en el año que la herborizamos, hemos optado por indicar la nueva determinación.

## AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Francisco Javier Silva-Pando (CINAM [Centro de Investigación e Información Ambiental de Galicia]) por su siempre desinteresada ayuda en la determinación de algunos táxones.

## BIBLIOGRAFÍA

- BERNÁRDEZ VILLEGAS, J.G. (2006). *Estudio florístico de la Illa de Ons', Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia*. 436 pp. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- CASTROVIEJO BOLIBAR, S. (1969). *La vegetación y flora de las islas de Ons y Onza*. Tesina de Licenciatura. 38 pp. Un gráfico ombrotérmico y 1 mapa. Inédita. Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal de la Facultad de Ciencias y del Jardín Botánico.
- GÓMEZ VIGIDE, F.; GARCÍA MARTÍNEZ, X.R.; VALDÉS-BERMEJO, E.; SILVA-PANDO, F.J. & RODRÍGUEZ GRACIA, V. (1989). Aportaciones a la flora de Galicia III. *Sobre flora y vegetación de Galicia. II Reunión del Grupo Botánico Gallego*. 101-121. Xunta de Galicia. Consellería de Agricultura. Santiago de Compostela.
- LAGO CANZOBRÉ, E. & CASTROVIEJO, S. (1992). *Estudio citotaxonómico de la flora de las costas gallegas*. Cadernos da Área de Ciencias Biolóxicas, 3. Publicacións do Seminario de Estudios Galegos. Edicións do Castro. Sada, A Coruña.
- LAÍNZ, M. (1956). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*. 14(0):529-554.
- MERINO, B. (1905). *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia. Tomo I. Fanerógamas. Polipétalas*. 621 pp. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela.
- MERINO, B. (1906). *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia. Tomo II*. 635 pp. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela.
- MERINO, B. (1909). *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia. Tomo III*. 693 pp. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela.
- ORTIZ, S.; PULGAR, I. & IGLESIAS, I. (2001). A new species of *Cytisus* Desf. (Fabaceae) from islands off the west coast of Galicia (north-west Iberian Peninsula). *Botanical Journal of the Linnean Society*. 136(3): 339-344. Blackwell Publishing Limited. London.
- SILVA PANDO, F.J.; GÓMEZ VIGIDE, F.; GARCÍA MARTÍNEZ, X.R. & BLANCO-DIOS, J.B. (2000). Aportacións á flora de Galicia, VI. *Nova Acta Científica Compostelana. Serie Biología*. 10:21-33. Universidade de Santiago. Santiago de Compostela.
- SOUTO FIGUEROA, M.G. & DE SÁ OTERO, M.P. (2005). *Flora da Illa de Ons*. 180 pp. Diputación Provincial de Pontevedra. Pontevedra.

# Aportaciones corológicas para Rhopalocera (Lepidoptera) del N de España

J.J. Pino Pérez<sup>1\*</sup>, J.L. Camaño Portela<sup>2</sup>, F.J. Silva-Pando<sup>3</sup> & R. Pino Pérez<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España.

<sup>2</sup> ETS Ingenieros Industriales. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España.

<sup>3</sup> Centro de Investigación e Información Ambiental. CINAM-Lourizán. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible. Apartado 127. 36080-Pontevedra. España.

(Recibido el 1 de junio de 2008, aceptado el 22 de septiembre de 2008)

## Resumen

Se aportan 929 citas de lepidópteros de las superfamilias Papilionoidea y Hesperoidea, principalmente de las provincias de A Coruña, Lugo, Ourense, y Pontevedra (Galicia), pero también de León y Zaragoza. Se indica toda la información disponible en la etiqueta. Todos los ejemplares citados en este trabajo se encuentran depositados en la colección de Arthropoda del Centro de Investigación e Información Ambiental - CINAM de Lourizán, dependiente de la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible de la Xunta de Galicia, con el acrónimo LOU-Arthr.

**Palabras clave:** Rhopalocera, Papilionoidea, Hesperoidea, LOU-Arthr, corología, Galicia, N España, León, Zaragoza.

## Abstract

929 records of the superfamilies Papilionoidea and Hesperoidea are contributed, mainly in the provinces of A Coruña, Lugo, Ourense, and Pontevedra (Galicia), but also in León and Zaragoza. All information in the collection labels are included here. All specimens recorded in this paper are deposited in the Arthropoda collection of the Centro de Investigación e Información Ambiental of Lourizán, Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible of Xunta de Galicia, with the acronym LOU-Arthr.

**Key words:** Rhopalocera, Papilionoidea, Hesperoidea, LOU-Arthr, chorology, Galicia, N Spain, León, Zaragoza.

## INTRODUCCIÓN

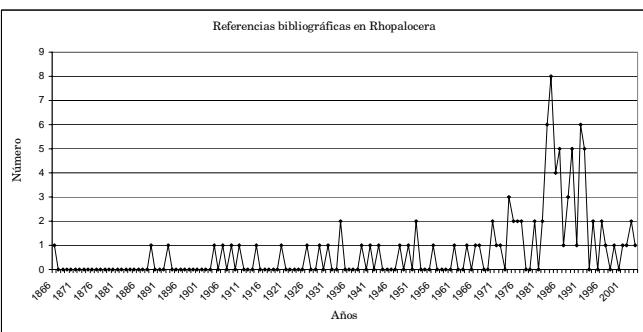
La bibliografía sobre Rhopalocera de Galicia no puede considerarse muy abundante. FERNÁNDEZ (1991) señala 94 referencias bibliográficas, mientras que GARCÍA *et al.* (2004) indica 84. La mayor parte son artículos científicos específicos aunque también encontramos obras de carácter general dedicadas exclusivamente a Galicia, como las guías de mariposas diurnas de FERNÁNDEZ (1991) e IGLESIAS & ASTOR-CAMINO (1992) o bien a nivel ibérico, como Manley & Alcard (1970) y HIGGINGS & RILEY, (1980).

La publicación de obras generalistas ha tenido por lo que parece, un efecto colateral negativo, derivado probablemente de la errónea suposición que su publicación constituía *de facto* un estado consolidado de conocimientos. Si se ordenan las referencias bibliográficas por año, se observa una explosión productiva entre finales de los setenta y principios de los noventa, momento en el que aparecen dichas obras (Fig. 1). La tendencia en los últimos diez años es a la baja.

Como información complementaria a este trabajo, podrá consultarse una lista bibliográfica sobre Rhopalocera de Galicia en la misma URL donde se publicará el Boletín BIGA 4 [http://www.biga.org/Boletin\\_BIGA/Bol\\_BIGA4/index.html](http://www.biga.org/Boletin_BIGA/Bol_BIGA4/index.html).

La composición a nivel de especie y su distribución hasta el nivel administrativo de provincia, pueden considerarse medianamente estudiados, pero se está lejos de conocer el estado de las diferentes poblaciones y su verdadero estatus taxonómico. Corológicamente, Galicia es un erial. La práctica totalidad de las referencias bibliográficas resaltan

aquellas especies que constituyen novedad para el territorio



rio hasta, como hemos dicho, el nivel provincial. Por debajo de esa distribución, muy imprecisa y poco natural además, la escasez de citas procedentes de los diferentes investigadores, convierte a los mapas de distribución en un ejercicio inductivo muy especulador, salvo honrosas excepciones GARCÍA *et al.* (2004).

Con este trabajo, pretendemos comenzar a paliar en parte ese déficit, publicando nuestras capturas y ayudando a confeccionar mapas de distribución rigurosos, basándose únicamente en ejemplares colectados y puestos a disposición de los investigadores para posteriores revisiones. No es baladí el apunte final para evitar los denominados errores "estoloníferos" basados en la mera repetición de la información bibliográfica sin revisión de los ejemplares.

Recientemente se ha creado la serie de Arthropoda dentro de la colección LOU que ya contaba con herbario de flora vascular (LOU) y hongos (LOU-Fungi). Hemos aprovechado tal coyuntura para empezar a depositar en el mismo,

(\* ) Autor para correspondencia: pino@uvigo.es

los ejemplares capturados con carácter reciente, al tiempo que iremos incorporando aquellos ya más antiguos.

## MATERIAL Y MÉTODOS

El proceso que se sigue consiste en la colecta en el campo de los ejemplares de *Rhopalocera* e introducción en sobres de papel para su conservación hasta el laboratorio, tomando *in situ*, los datos que luego han de reflejarse en la etiqueta. Posteriormente, el ejemplar, puede tener dos destinos en función de la especie considerada y el estado del ejemplar: extensión del mismo o almacenamiento definitivo en sobres de papel como material seco. En ambos casos, los ejemplares son etiquetados y depositados en cajas entomológicas con algún producto desinsectante.

Previamente, algunos ejemplares son fotografiados y sus imágenes podrán ser accesibles a través de la página web <http://www.biga.org>.

Las recolecciones recientes en el campo se han efectuado con autorización administrativa de la Subdirección Xeral de Espacios Naturais e Biodiversidade de la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia para el territorio de la Comunidad Autónoma de Galicia. En el caso de la Comunidad Autónoma de Aragón, se contó con autorización administrativa del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

En la medida de lo posible, las etiquetas de los ejemplares contienen la información relativa al nombre del taxón, provincia, municipio y lugar de captura, georreferencia con la mayor precisión posible lo que conlleva cierta heterogeneidad en los datos presentados, altitud en metros, ecología de la zona de captura, sexo, fecha, colectores y alguna observación que se considere relevante. Por último, a cada ejemplar, se le asigna un número de la serie LOU-Arthr que lo identifica de manera inequívoca.

En cuanto a la nomenclatura a nivel específico y subespecífico, seguimos a VIVES (1994) aunque paulatinamente se irá utilizando como fuente de referencia el sitio *Fauna Europaea* [<http://www.faunaeur.org>] siempre que no existan monografías o trabajos específicos que contradigan a aquellos. Para categorías superiores seguimos ya a *Fauna Europaea* (DE PRINS, 2004).

Para el nombre de provincias, ayuntamientos y parroquias de Galicia seguimos la toponimia oficial establecida por la Xunta de Galicia. Véase para A Coruña: Decreto 189/2003, de 6 de febrero (DOG 25.03.2003); Lugo: Decreto 6/2000, de 7 de enero (DOG 25.01.2000); Ourense: Decreto 332/1996, de 26 de julio (DOG 29.08.1996); Pontevedra: Decreto 219/1998, de 2 de julio (DOG 28.07.1998). Toda la información recogida en los Decretos citados se encuentra disponible en <http://www.xunta.es/nomenclator/busca.jsp>.

## RESULTADOS

Las colectas se han efectuado en 109 localidades de 57 municipios, correspondientes a las 4 provincias gallegas, León y Zaragoza. En los anexos que siguen se exponen las localidades, municipios, familias y táxones por orden alfabético, para mayor comodidad del lector.

## LOCALIDADES (109)

Aldán, Alto da Portela, Alto de Santa Bárbara, Arnedo, Cerro Morrón, Pico Muela, Robregordo, Robregordo, Caldelas de Tui, Camposancos, Pedra Alta, Canibelos, Cantera de Humoso, Peña Trevinca Norte, Coiro, Corzáns, A Fraga,

Cousu, Couto, Monte Pedroso, Chan das Cabanas, Areamilha, Darbo, Salgueirón, Sierra Poniente, Varalonga, Devesa da Rogueira, Donón, playa de Melide, Barra, Embalse de A Cenza, Embalse de Belesar, Embalse de Castrelos, Casaio, Feces de Cima, Filgueira, Fonte da Cova, Fornelos de Illaós, Foz, Froxas, Graña, Hío, Couso, Punta Subrido, Punta Couso, Isla de Ons, Islas Cíes, Pedroso, Mariñán, Monte de Santa Marta, Monte Formigoso, Monte Pedroso, Montes do Testeiro, playa del Medio, Moreda, Mostallar, O Barrio Novo, O Con, Oulego, Pacios de Veiga, Penouta, Peña Rubia, Peñas Negras, Arroyo Penedo, laguna de Survia, Picaña, Piornedo, Playa de Barra, Playa de Rodeira, Playa do Trece, Porqueira, Porto, Pradoramisquedo, Prexigueiro, Puerto de Ancares, Punta Robaliceira, Quiroga, Rairo, Rao, Ribadavia, Río Támega, Sadurnín, Santa Cristina, Santalla, Seixón, Serra de Candán, Serra de Veiga das Meas, Serra do Xurés, Sierra del Candán, Sierraponiente, Trevinca, Santuario del Moncayo, Lagoa de Ocelo, Tourón, Trevinca Norte, Valdemeixeira, Valencia do Sil, Valpereiro, Valporquero, Valle de As Sombras, Varalonga, Viladequinta, Vilamartín, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, Vilarello, Xacebáns, Xagoaza, Xares y Zobra.

## MUNICIPIOS (57)

A Cañiza, A Guarda, A Veiga, Añón del Moncayo, Arnoia, Avión, Bergondo, Boiro, Bueu, Camariñas, Cangas, Carballeda, Carballeda de Valdeorras, Cariño, Cartelle, Castrelos de Miño, Cedeira, Cenlle, Cervantes, Crecente, Chantada, Folgoso do Courel, Forcarei, Lalín, Lobios, Lousame, Marín, Melón, Moaña, Navia de Suarna, O Barco de Valdeorras, O Incio, O Irixo, Oia, Oímbra, Ourense, Pobra de Brollón, Ponferrada, Ponteareas, Portomarín, Purujosa, Quintela de Leirado, Quiroga, Rairiz de Veiga, Ribadavia, Rubiá, Salvaterra de Miño, Samos, San Martín de la Virgen del Moncayo, Taboadela, Tui, Vegacercera, Verín, Viana do Bolo, Vigo, Vilamartín de Valdeorras, y Vilariño de Conxo.

## PROVINCIAS

Las colectas se realizaron en las provincias de A Coruña (1,8%), León (0,2%), Lugo, (9,8%), Ourense, (53,6%), Pontevedra, (30,5%) y Zaragoza (4,1%).

## FAMILIAS (5) – GÉNEROS (61)

### Hesperiidae

- Carcharodus alceae* (Esper, [1780])
- Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)
- Ochloides venata* (Bremer & Grey, 1853)
- Pyrgus (Ateleomorpha) alveus* (Hübner, [1803])
- Pyrgus (Ateleomorpha) cirsii* (Rambur, [1840])
- Spatialia sertorius* (Hoffmannsegg, 1804)
- Thymelicus acteon* (Rottemburg, 1775)
- Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808)
- Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)

### Lycaenidae

- Aricia (Aricia) cramera* Eschscholtz, 1821
- Cacyreus marshalli* Butler, [1898]
- Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)
- Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758)
- Cupido (Cupido) minimus* (Fuessly, 1775)
- Cupido (Everes) argiades* (Pallas, 1771)
- Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775)

*Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761)  
*G. melanops* (Boisduval, [1828])  
*Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767)  
*Leptotes pirithous* (Linnaeus, 1767)  
*Lycaena (Heodes) tityrus* (Poda, 1761)  
*Lycaena (Lycaena) phlaeas* (Linnaeus, 1761)  
*Lycaena (Thersamo-lycaena) alciphron* (Rottemburg, 1775)  
*Plebejus (Plebejus) argus* (Linnaeus, 1758)  
*Polyommatus (Lysandra) coridon* (Poda, 1761)  
*Polyommatus (Plebicula) dorylas* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*P. (Polyom-matus) icarus* (Rottemburg, 1775)  
*Pseudophilotes baton* (Bergsträsser, [1779])  
*Satyrium (Satyrium) esculi* (Hübner, [1806])  
*Thecla (Quercusia) quercus* (Linnaeus, 1758)  
*Tomares ballus* (Fabricius, 1787).

## Nymphalidae

*Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)  
*Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Apatura iris* (Linnaeus, 1758)  
*Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758)  
*Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)  
*Azuritis reducta* (Staudinger, 1901)  
*Boloria (Clossiana) dia* (Linnaeus, 1767)  
*Boloria (Clossiana) euphrosyne* (Linnaeus, 1758)  
*Boloria (Clossiana) selene* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Brintesia circe* (Fabricius, 1775)  
*Charaxes (Charaxes) jasius* (Linnaeus, 1767)  
*Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761)  
*Coenonympha dorus* (Esper, [1782])  
*Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788)  
*Coenonympha iphioides* (Staudinger, 1870)  
*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)  
*Erebia palarica* Chapman, 1903  
*Erebia triaria* (Prunner, 1798)  
*Euphydryas (Eurodryas) aurinia* (Rottemburg, 1775)  
*Fabriciana adippe* (Linnaeus, 1767)  
*Hipparchia (H.) alcyone* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Hipparchia (Neohipparchia) statilinus* (Hufnagel, 1766)  
*Hipparchia (Parahipparchia) semele* (Linnaeus, 1758)  
*Hipparchia (Pseudotergumia) fidia* (Linnaeus, 1767)  
*Inachis io* (Linnaeus, 1758)  
*Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)  
*Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758)  
*Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767)  
*Limenitis (Limenitis) camilla* (Linnaeus, 1764)  
*Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)  
*Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758)  
*Melanargia ines* (Hoffmannsegg, 1804)  
*Melanargia lachesis* (Hübner, [1790])  
*Melanargia occitanica* (Esper, 1793)  
*Melitaea (Melitaea) cinxia* (Linnaeus, 1758)]  
*Melitaea (Melitaea) phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Melitaea (Melitaea) trivia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Melitaea (Mellicta) athalia* (Rottemburg, 1775)  
*Melitaea deione* (Geyer, 1832)  
*M. (Mellicta) parthenoides* Keferstein, 1851  
*Mesoacidalla aglaja* (Linnaeus, 1758)  
*Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758)  
*Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758)  
*Pandoriana pandora* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)

*Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758)  
*Pyronia (Idata) cecilia* (Vallantin, 1894)  
*Pyronia (Pasiphana) bathseba* (Fabricius, 1793)  
*Pyronia (Pyronia) tithonus* (Linnaeus, 1771)  
*Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)  
*Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758).

## Papilionidae

*Iphiclidies podalirius* (Linnaeus, 1758)  
*Iphiclidies podalirius feisthamelii* (Duponchel, 1832)  
*Papilio machaon* (Linnaeus, 1758)  
*Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758)  
*Zerynthia rumina* (Linnaeus, 1758).

## Pieridae

*Anthocharis belia* (Linnaeus, 1767)  
*Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758)  
*Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758)  
*Colias (Eriocolas) crocea* (Geoffroy, 1785)  
*Euchloe (Euchloe) ausonia* (Hübner, [1803])  
*Euchloe (Euchloe) crameri* Butler, 1869  
*Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)  
*Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758)  
*Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)  
*Pieris napi* (Linnaeus, 1758)  
*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)  
*Pontia (Pontia) daplidice* (Linnaeus, 1758).

## TÁXONES (99)

*Agelaias urticae* (Linnaeus, 1758)  
*Anthocharis belia* (Linnaeus, 1767)  
*Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758)  
*Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Apatura iris* (Linnaeus, 1758)  
*Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758)  
*Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758)  
*Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)  
*Aricia (Aricia) cramera* Eschscholtz, 1821  
*Azuritis reducta* (Staudinger, 1901)  
*Boloria (Clossiana) dia* (Linnaeus, 1767)  
*Boloria (Clossiana) euphrosyne* (Linnaeus, 1758)  
*Boloria (Clossiana) selene* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Brintesia circe* (Fabricius, 1775)  
*Cacyreus marshalli* Butler, [1898]  
*Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)  
*Carcharodus alceae* (Esper, [1780])  
*Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758)  
*Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761)  
*Coenonympha dorus* (Esper, [1782])  
*Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788)  
*Coenonympha iphioides* (Staudinger, 1870)  
*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)  
*Colias (Eriocolas) crocea* (Geoffroy, 1785)  
*Cupido (Cupido) minimus* (Fuessly, 1775)  
*Cupido (Everes) argiades* (Pallas, 1771)  
*Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775)  
*Charaxes (Charaxes) jasius* (Linnaeus, 1767)  
*Erebia palarica* Chapman, 1903  
*Erebia triaria* (Prunner, 1798)  
*Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)  
*Euchloe (Euchloe) ausonia* (Hübner, [1803])  
*Euchloe (Euchloe) crameri* Butler, 1869  
*Euphydryas (Eurodryas) aurinia* (Rottemburg, 1775)  
*Fabriciana adippe* (Linnaeus, 1767)  
*Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761)  
*Glaucopsyche melanops* (Boisduval, [1828])

<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Hipparchia (H.) alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Ochrodes venata</i> (Bremer & Grey, 1853)
<i>Hipparchia (Neohipparchia) statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Pandoriana pandora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
<i>Hipparchia (Parahipparchia) semele</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Hipparchia (Pseudotergumia) fidia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Iphiclides podalirius feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Plebejus (Plebejus) argus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Polyommatus (Lysandra) coridon</i> (Poda, 1761)
<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Polyommatus (P.) dorylas</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Polyommatus (Polyommatus) icarus</i> (Rottemburg, 1775)
<i>Limenitis (Limenitis) camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Pontia (Pontia) daplidice</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lycaena (Heodes) tityrus</i> (Poda, 1761)	<i>Pseudophilotes baton</i> (Bergsträsser, [1779])
<i>Lycaena (Lycaena) phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Pyrgus (Ateleomorpha) alveus</i> (Hübner, [1803])
<i>Lycaena (Thersamolycaena) alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Pyrgus (Ateleomorpha) cirsii</i> (Rambur, [1840])
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pyronia (Idaea) cecilia</i> (Vallantin, 1894)
<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pyronia (Pasiphana) bathseba</i> (Fabricius, 1793)
<i>Melanargia ines</i> (Hoffmannsegg, 1804)	<i>Pyronia (Pyronia) tithonus</i> (Linnaeus, 1771)
<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, [1790])	<i>Satyrium (Satyrium) esculi</i> (Hübner, [1806])
<i>Melanargia occitanica</i> (Esper, 1793)	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)
<i>Melitaea (Melitaea) cinxia</i> (Linnaeus, 1758)]	<i>Thecla (Quercusia) quercus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Melitaea (Melitaea) phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)
<i>Melitaea (Melitaea) trivia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)
<i>Melitaea (Mellicta) athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)
<i>M. deione</i> (Geyer, 1832)	<i>Tomares ballus</i> (Fabricius, 1787)
<i>Melitaea (Mellicta) parthenoides</i> Keferstein, 1851	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Mesoacidalla aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)

## ANEXO

### *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Navia de Suarna, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, en brezal sobre cantil, ♂, frecuente, 15-VII-2005, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 215.
- *Ibídem*, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♀, 16-VII-2005, J.J. Pino, LOU-Arthr 380.
- España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7508678084, 1500 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño, LOU-Arthr 894.
- *Ibídem*, Xares, Trevinca, Camino de subida a la laguna del Ocelo, 0673346784, 1310 m, prados bordeando los brezales, ♂, común, 14-VI-2008, J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño, LOU-Arthr 10007.
- España, Ourense, Carballeda, Fonte da Cova, 29TPG 8673287799, 1778 m, prados semialpinos, muy ressecos, frecuente, 24-VII-2004, R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García, LOU-Arthr 100.
- *Ibídem*, Cima de Peña Trevinca Norte, 29TPG8381, 1943 m, en zonas expuestas y rocosas, 27-VI-1998, R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino, LOU-Arthr 193.
- España, Zaragoza Purujosa, bajo Pico Muela, Robredo gordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, R. Pino & F.J. Silva-Pando, LOU-Arthr 1085.

### *Anthocharis belia* (Linnaeus, 1767)

- España, Ourense, Rubiá, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 247.

- *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 253.

### *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello, Bosque de Vilarello, 29TPH7257543813, 1028 m, Volando por la carretera que atraviesa el bosque, frecuente, 26-IV-2008, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 845.
- España, Lugo, Pobra de Brollón, Pacios de Veiga, 29TPH3164618826, 400 m, ripisilva en el río Cabe, ♂, 17-IV-2006, J.L. Camaño, LOU-Arthr 565.
- España, Lugo, Portomarín, Seixón, 29TPH1112538709, 340 m, monte bajo, embalse de Belesar, 01-V-2006, J.L. Camaño, LOU-Arthr 578.
- *Ibídem*, Seixón, 29TPH1111238678, 350 m, 01-V-2006, J.L. Camaño, LOU-Arthr 588.
- España, Lugo, Quiroga, Quiroga, 29TPH4265902714, 240 m, monte bajo, 29-IV-2006, J.L. Camaño, LOU-Arthr 576.
- España, Lugo, Samos, Santalla, 29TPH4364825075, 740 m, monte bajo sobre caliza, ♂, 17-IV-2006, J.L. Camaño, LOU-Arthr 553.
- *Ibídem*, Santalla, 29TPH4364825075, 740 m, monte bajo sobre caliza, ♂, 17-IV-2006, J.L. Camaño, LOU-Arthr 561.
- *Ibídem*, Santalla, 29TPH4364825075, 740 m, monte bajo sobre caliza, ♂, 17-IV-2006, J.L. Camaño, LOU-Arthr 563.
- *Ibídem*, Santalla, 29TPH4364825075, 740 m, monte bajo sobre caliza, ♂, 17-IV-2006, J.L. Camaño, LOU-Arthr 568.
- España, Ourense, A Veiga, Xares, Trevinca, Camino de subida a la laguna del Ocelo, 0673346784, 1310 m, prados bordeando los brezales, ♂, común, 14-VI-2008, J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño, LOU-Arthr 10000.

- *Ibídem*, Xares, Trevinca, Camino de subida a la laguna del Ocelo, 0673346784, 1310 m, prados bordeando los brezales, ♀, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10003.
- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, laguna de Survia, 29TPG8381, 1770 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 199.
- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, ♂, frecuente, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 46.
- *Ibídem*, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG 7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, frecuente, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 47.
- España, Ourense, Melón, Tourón, 29TNG6379, 470 m, prados abandonados, 25-IV-2002, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 259.
- España, Ourense, Oímbría, Río Támega, 29TPG28923 39275, 369 m, en la orilla del río, escasa, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 549.
- España, Ourense, Rairiz de Veiga, Froxas, 29TNG92409 58737, 815 m, campos, ♂, 07-V-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 592.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34370 34614, 415 m, en prados, ♂, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 787.
- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3437034614, 415 m, en prados, ♂, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 790.
- España, Ourense, Vilamartín de Valdeorras, Valencia do Sil, 29TPG5887196840, 310 m, monte bajo, cerca del embalse, ♂, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 550.
- *Ibídem*, Valencia do Sil, 29TPG5887196840, 310 m, monte bajo, cerca del embalse, ♂, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 554.
- *Ibídem*, Arnedo, 29TPG6334097459, 310 m, terreno despejado, ♀, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 556.
- *Ibídem*, Arnedo, 29TPG6334097459, 310 m, terreno despejado, ♀, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 560.

#### *Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- España, Ourense, Avión, Playa fluvial, 29TNG62902 91343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, frecuente, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 418.

#### *Apatura iris* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello, 29TPH7146, 950 m, 17-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 330.

#### *Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sin segar, ♀, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10061.
- *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354 474355, 1060 m, prados sin segar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10062.
- España, Folgoso do Courel, Moredo, 29TPH5520, 800 m, campos, 12-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 350.

#### *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Mostallar, Ancares, 29TPH 7544, 1700 m, 19-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 329.
- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo

- expuestas e inclinadas, frecuente, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 49.
  - *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7852930178, 1475 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 646.
  - *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7852930178, 1475 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 647.
  - *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7852930178, 1475 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 648.
  - *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7852930178, 1475 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 649.
  - España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29TPH64091 00639, 537 m, encinar, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 27.
  - España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, Escaso, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 16.
  - España, Ourense, Rubiá, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 243.
  - *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 248.
  - *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 250.
  - *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 251.
  - España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1071.
  - *Ibídem*, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1072.
  - España, Zaragoza, San Martín de la Virgen del Moncayo, subida al Moncayo, pr. Santuario del Moncayo, 30TWM9824927537, 1590 m, landa, 27-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1050.
- Argynnys paphia* (Linnaeus, 1758)
- España, Lugo, Cervantes, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sin segar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10072.
  - España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 129.
  - *Ibídem*, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 130.
  - España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10027.
- Aricia (Aricia) cramera* Eschscholtz, 1821
- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 61.
  - *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente,

- 24-VII-2004, R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García, LOU-Arthr 69.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente, 24-VII-2004, R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García, LOU-Arthr 84.
  - España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, 29TNG77801 31766, 1050 m, 17-VI-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 643.
  - España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10121.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10122.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10123.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10124.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10125.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10126.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♀, común, 29-VIII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10127.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♀, común, 29-VIII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10128.
  - España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 220.
  - *Ibídem*, Monte de Santa Marta, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster* y *Acacia dealbata*, 11-VIII-1987, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 293.
  - España, Ourense, Rubiá, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 235.
  - *Ibídem*, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 237.
  - *Ibídem*, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 239.
  - *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 252.
  - *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 260.
  - España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34949 36231, 480 m, en zona de encinar, escasa, 03-V-2008, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 859.
  - España, Pontevedra, Cangas, Dunas de Barra, en los prados húmedos detrás de la duna del *Cyperus capitatus*, 29TNG12187997, 6 m, ♀, 12-VI-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 670.
  - *Ibídem*, Dunas de Barra, en los prados húmedos detrás de la duna del *Cyperus capitatus*, 29TNG12187997, 6 m, ♂, 12-VI-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 671.
  - España, Zaragoza San Martín de la Virgen del Moncayo, subida al Moncayo, pr. Santuario del Moncayo, 30TWM

- 9983533122, 870 m, landa, 27-VI-2008, R. Pino & F.J. Silva-Pando, LOU-Arthr 1057.
- Azuritís reducta* (Staudinger, 1901)
- España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 121.
  - *Ibídem*, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 123.
  - *Ibídem*, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 124.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río, frecuente, 04-VIII-2000, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 403.
  - España, Ourense, Castrelos de Miño, Embalse de Castrelos, 29TNG7347582644, 90 m, Riberas del embalse, frecuente, 03-VIII-2000, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 405.
  - España, Pontevedra, A Guarda, Camposancos, 29TNG 1432340209, 5 m, Junquera al borde del río, 11-VI-2006, J.L. Camaño, LOU-Arthr 602.
- Boloria (Clossiana) dia* (Linnaeus, 1767)
- España, Ourense, Rubiá, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 240.
  - España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 054 38884662504, 50 m, prados y bordes de caminos, ♂, algo común, 27-IX-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10142.
- Boloria (Clossiana) euphrosyne* (Linnaeus, 1758)
- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca Norte, Peñas Negras, 29TPG8381, 1800 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino, LOU-Arthr 204.
- Boloria (Clossiana) selene* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, frecuente, 05-VI-2004, R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández, LOU-Arthr 44.
  - España, Pontevedra, Marín, Monte Formigoso, Jaján, 29TNG2487, 450 m, Turbera, ♂, 20-VII-2005, J.J. Pino, LOU-Arthr 391.
  - España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10019.
  - *Ibídem*, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10020.
  - *Ibídem*, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10021.
  - *Ibídem*, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10022.
  - *Ibídem*, Corzáns, 05438884662504, 50 m, prados y bordes de caminos, ♂, común, 27-IX-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10143.
  - *Ibídem*, Corzáns, 05438884662504, 50 m, prados y bordes de caminos, ♀, común, 27-IX-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10144.

*Brintesia circe* (Fabricius, 1775)

- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semi-mediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 79.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 86.

*Cacyreus marshalli* Butler, [1898]

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, Sierra Poniente, 29TNG1778, 80 m, en zona ajardinada, abundante, 20-VI-2004, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 276.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, 22-IX-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 301.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♂, 03-XI-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 302.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♀, 20-X-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 303.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, 20-IX-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 304.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, 20-IX-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 305.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, 22-IX-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 306.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♀, 26-VIII-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 307.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♂, 25-VIII-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 308.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♂, 29-VIII-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 309.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♀, 29-VIII-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 310.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♀, 25-VIII-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 311.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♀, 25-VIII-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 312.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♀, 25-VIII-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 313.
- *Ibídem*, Cangas, Pedra Alta, 29TNG1769078672, 20 m, ♀, 26-VIII-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 314.
- *Ibídem*, Darbo, Sierra Poniente, 29TNG1719378736, 80 m, en prados ajardinados, ♂, abundante, 23-VIII-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 538.
- *Ibídem*, Darbo, Sierra Poniente, 29TNG1719378736, 80 m, ♀, abundante, 23-VIII-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 539.

*Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)

- España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 908.
- *Ibídem*, Xares, Trevinca, Camino de subida a la laguna del Ocelo, 0673346784, 1310 m, prados bordeando los brezales, ♂, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10002.
- España, Ourense, Carballeda, Trevinca Norte, 29TPG 8381, 1800 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 281.
- *Ibídem*, Peña Trevinca, Arroyo Penedo, 29TPG82716 80633, 1870 m, en prados alpinos de gran buzamiento, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 371.

- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1100 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, Escaso, 01-V-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 203.

- España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, Escaso, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 24.

- España, Ourense, Rairiz de Veiga, Froxas, 29TNG92409 58737, 815 m, campos, 07-V-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 609.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG 3476335981, 482 m, en encinar, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 796.

- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradoramisquedo, 29TPG6828367898, 1077 m, Eriales con *Cytisus*, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 541.

- *Ibídem*, Pradoramisquedo, 29TPG6828367898, 1077 m, Eriales con *Cytisus*, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 542.

- *Ibídem*, Pradoramisquedo, 29TPG6812667748, 1075 m, Eriales con *Cytisus*, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 543.

- España, Pontevedra, Cangas, Playa de Barra, Donón, 29TNG1208279218, 5 m, en dunas secundarias, 30-III-2000, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 400.

*Carcharodus alceae* (Esper, [1780])

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 176.

*Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello, Bosque de Vilarello, 29TPH7339043523, 1080 m, en borde de bosque, volando sobre prados encharcados, frecuente, 26-IV-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 841.

- España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7508678084, 1500 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 893.

- *Ibídem*, Xares, Trevinca, Laguna del Ocelo, 0675646771, 1530 m, en el prado hiperhúmedo al noreste de la laguna de Ocelo, ♀, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10004.

- *Ibídem*, Xares, Trevinca, Laguna del Ocelo, 0675646771, 1530 m, en el prado hiperhúmedo al noreste de la laguna de Ocelo, ♀, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10006.

- España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 122.

- *Ibídem*, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 127.

- España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29T NH6309, 800 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 148.

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 167.

- *Ibídem*, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 182.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG 3437034614, 415 m, en prados, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 791.
- España, Ourense, Vilariño de Conxo, Embalse de A Cenza, 29TPG4501974600, 1360 m, en zonas de turbera y de matorral bajo y prados alpinos, ♀, escasa, 05-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 712.
- España, Pontevedra, Marín, Monte Formigoso, Jaján, 29TNG2487, 450 m, Turbera, ♂, 20-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 392.

*Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761)

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, 29TNG 7749533520, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 632.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7734534442, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 633.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7734534442, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 654.

*Coenonympha dorus* (Esper, [1782])

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♂, 16-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 373.
- *Ibídem*, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♂, 16-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 378.
- *Ibídem*, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♂, 16-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 382.
- España, Ourense, Ribadavia, Monte de Santa Marta, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster* y *Acacia dealbata*, 11-VIII-1987, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 297.
- España, Pontevedra, A Cañiza, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♂, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10037.
- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 05444662, 50 m, prados cerca del río Mendo, ♂, común, 18-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10141.

*Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788)

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sin segar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10056.
- España, Pontevedra, Forcarei, Serra de Candán, 29TNH 5988617918, 891 m, en prado muy húmedo, ♀, escasa, 16-VI-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 702.

*Coenonympha iphioides* (Staudinger, 1870)

- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG 60877826, 920 m, ♀, escasa, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 626.

*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)

- España, A Coruña, Boiro, Graña, Fonte do Porto traveso, Sierra de Barbanza, 29TNH0535027343, 536 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, abundante, 20-V-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 868.
- España, Lousame, Chan das Cabanas, Sierra de Barbanza, 29TNH0815731491, 499 m, en prado bordeado por *Pinus radiata*, abundante, 20-V-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 867.

- España, Lugo, Chantada, Embalse de Belesar, 29TPH 0570919550, 290 m, monte bajo, 01-V-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 575.

- España, Lugo, Quiroga, Quiroga, 29TPH4265902714, 240 m, monte bajo, 29-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 579.

- España, Ourense, Cenlle, Alto de Santa Bárbara, 29TNG 7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, frecuente, 21-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 266.

- España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29TNH 6407, 900 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 159.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10132.

- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10133.

- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10134.

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 222.

- España, Ourense, Verín, Serra de Veiga das Meas, 29TPG3236742140, 550 m, en matorral mediterráneo de *Cytisus multiflorus*, 22-VI-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 708.

- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3494936231, 480 m, en zona de encinar, frecuente, 03-V-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 855.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG60877826, 920 m, ♂, frecuente, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 611.

- *Ibídem*, Llanuras del Pedroso, 0560846763, 899 m, Brezal aclarado con plantaciones recientes de pino, ♂, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10044.

- *Ibídem*, Llanuras del Pedroso, 0560846763, 899 m, Brezal aclarado con plantaciones recientes de pino, ♂, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10045.

- *Ibídem*, Cumbre del Pedroso, 0560246782, 1020 m, Brezal entre peñascales, ♂, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10048.

- España, Pontevedra, Cangas, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179 382063, 20 m, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 341.

*Colias (Eriocolias) crocea* (Geoffroy, 1785)

- España, Lugo, Navia de Suarna, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, en brezal sobre cantil, frecuente, 15-VII-2005, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 212.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Arroyo de Survia en dirección al Teixedal, 29TPG8382, 1500 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 190.

- *Ibídem*, Cima de Peña Trevinca Norte, 29TPG83568 80809, 2060 m, en roquedos expuestos, ♀, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 360.

- España, Ourense, Carballeda de Valdeorras, Viladequinha, 29TPG7283696123, 470 m, monte bajo de *Cistus ladanifer*, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 557.

- España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, ♀, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 21.

- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 32.

- España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29TNH 6408, 950 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 152.
  - España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635346357, 500 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces y borde de pista, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10108.
  - España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, ♂, frecuente, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 8.
  - España, Ourense, Ribadavia, Santa Cristina, 29TNG 7282, 100 m, en cantera abandonada de granito, ♂, 29-VIII-2002, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 117.
  - *Ibídem*, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, ♂, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 186.
  - España, Ourense, Rubiá, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 234.
  - *Ibídem*, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, ♀, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 242.
  - *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, ♂, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 246.
  - España, Ourense, Verín, Serra de Veiga das Meas, 29TPG3236742140, 550 m, en matorral mediterraneo de *Cytisus multiflorus*, 22-VI-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 706.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3494936231, 480 m, en zona de encinar, frecuente, 03-V-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 856.
  - España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 30 m, Sobre campos abandonados en zona húmeda, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10085.
  - España, Pontevedra, Cangas, Coiro, carballal, 29TNG 1982, 260 m, ♂, 29-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 445.
  - *Ibídem*, Darbo, Areamilla, 29TNG1777, 5 m, ♂, 02-X-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 446.
  - *Ibídem*, 29TNG17, ♂, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 447.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, jun-76, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 448.
  - *Ibídem*, 29TNG17, ♀, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 449.
  - *Ibídem*, 29TNG17, ♀, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 450.
  - *Ibídem*, 29TNG17, ♀, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 451.
  - *Ibídem*, 29TNG17, ♂, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 452.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Jardinera, 29TNG17457 78090, 15 m, ♂, 20-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 453.
  - *Ibídem*, Avda. de Vigo, 29TNG1778, 20 m, ♂, 29-VIII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 454.
  - *Ibídem*, Avda. de Vigo, 29TNG1778, 20 m, ♀, 29-VIII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 455.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, may-76, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 456.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 17-IV-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 457.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 26-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 458.
  - *Ibídem*, Coiro, carballal, 29TNG1982, 260 m, ♂, 28-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 459.
  - *Ibídem*, Darbo, Varalonga, 29TNG1580, 180 m, ♀, 21-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 460.
  - *Ibídem*, 29TNG17, ♂, jul-76, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 461.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 26-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 462.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 463.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♀, 23-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 464.
  - *Ibídem*, Avda. de Vigo, 29TNG1778, 20 m, ♀, 30-VIII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 465.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 26-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 466.
  - *Ibídem*, Coiro, carballal, 29TNG1982, 260 m, ♂, 29-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 467.
  - *Ibídem*, Avda. de Vigo, 29TNG1778, 20 m, ♂, 16-VIII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 468.
  - *Ibídem*, Darbo, montiño de la playa de Areamilla, 29TNG 1740578029, 15 m, ♀, 26-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 469.
  - España, Pontevedra, Oia, O Barrio Novo, 29TNG15118 47364, 25 m, ripisilva, 11-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 607.
  - España, Pontevedra, Tui, Caldelas de Tui, 29TNG 3665656124, 50 m, en prados sobre el río Miño, ♀, frecuente, 06-IV-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 699.
  - España, Zaragoza Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1079.
  - *Ibídem*, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285 818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1086.
- Cupido (Cupido) minimus* (Fuessly, 1775)
- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5419, 850 m, 17-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 322.
- Cupido (Everes) argiades* (Pallas, 1771)
- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, 29TNH63264 95618, 5 m, en prados al borde la marisma, Escaso, 28-V-2005, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 208.
- Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775)
- España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7508678084, 1500 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 892.
  - *Ibídem*, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG 7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 907.

- *Ibídem*, Xares, Trevinca, Camino de subida a la laguna del Ocelo, 0673346784, 1310 m, prados bordeando los brezales, ♂, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10013.

*Charaxes (Charaxes) jasius* (Linnaeus, 1767)

  - España, León Ponferrada, 29TPH91, ago-98, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 142.
  - España, Ourense, Ourense, 29TNG9589, 250 m, Sobre Arbutus unedo, 1988, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 326.
  - España, Pontevedra, Ponteareas, Picaraña, 29TNG4271, 360 m, sep-88, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 318. - Ponteareas, 29TNG4271, 360 m, 26-XI-1988, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 319.

*Erebia palarica Chapman, 1903*

  - España, Lugo, Cervantes, Piornedo, subida al Mostallar, 29TPH7578943872, 1627 m, 14-VII-2002, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 109.
  - *Ibídem*, Penarrubia, 29TPH7237, 1800 m, 18-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 346.
  - *Ibídem*, Penarrubia, 29TPH7237, 1800 m, 18-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 347.
  - *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sin segar, ♂, algo común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10064.
  - España, Lugo, Navia de Suarna, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, en brezal sobre cantil, abundante, 15-VII-2005, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 213.
  - España, Ourense, Carballeda, Fonte da Cova, 29TPG 8673287799, 1778 m, en prados de altura, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 101.
  - *Ibídem*, Trevinca Norte, 29TPG8381, 1800 m, en matorral de *Erica y Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 280.
  - *Ibídem*, Peñas Negras, Trevinca, 29TPG8280, 1950 m, en matorral de *Erica y Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 286.
  - *Ibídem*, Peñas Negras, Trevinca, 29TPG8280, 1950 m, en matorral de *Erica y Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 287.
  - *Ibídem*, Peñas Negras, Trevinca, 29TPG8280, 1950 m, en matorral de *Erica y Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 288.
  - *Ibídem*, Peña Trevinca, Laguna de Survia, 29TPG84053 81095, 1950 m, en laderas inclinadas de matorral xerófilo, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 357.
  - *Ibídem*, Peña Trevinca, Arroyo Penedo, 29TPG82716 80633, 1870 m, en prados alpinos de gran buzamiento, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 370.

*Erebia triaria* (Prunner, 1798)

  - España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7508678084, 1500 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 890.
  - *Ibídem*, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG 7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 897.
  - *Ibídem*, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG 7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica*

*australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 898.

  - *Ibídem*, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, abundante, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 899.
  - *Ibídem*, Xares, Trevinca, Camino de subida a la laguna del Ocelo, 0673346784, 1310 m, prados bordeando los brezales, ♂, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10010.
  - España, Ourense, Carballeda, Trevinca Norte, 29TPG 8381, 1800 m, en matorral de *Erica y Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 278.
  - *Ibídem*, Trevinca Norte, 29TPG8381, 1800 m, en matorral de *Erica y Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 282.
  - *Ibídem*, Peñas Negras, Trevinca, 29TPG8280, 1950 m, en matorral de *Erica y Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 285.
  - *Ibídem*, Peña Trevinca, Laguna de Survia, 29TPG 8405381095, 1950 m, en laderas inclinadas de matorral xerófilo, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 358.
  - *Ibídem*, Peña Trevinca, Laguna de Survia, 29TPG 8405381095, 1950 m, en laderas inclinadas de matorral xerófilo, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 359.
  - *Ibídem*, Cima de Peña Trevinca Norte, 29TPG83568 80809, 2060 m, en roquedos expuestos, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 364.
  - *Ibídem*, Cima de Peña Trevinca Norte, 29TPG83568 80809, 2060 m, en roquedos expuestos, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 366.
  - *Ibídem*, Peña Trevinca, Arroyo Penedo, 29TPG82716 80633, 1870 m, en prados alpinos de gran buzamiento, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 367.
  - España, Ourense, Vilariño de Conxo, Embalse de A Cenza, 29TPG4501974600, 1360 m, en zonas de turbera y de matorral bajo y prados alpinos, escasa, 05-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 716.
  - España, Zaragoza Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1081.
  - España, Zaragoza, San Martín de la Virgen del Moncayo, subida al Moncayo, pr. Santuario del Moncayo, 30TWM 9806128197, 1485 m, landa, 27-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1052.
  - *Ibídem*, subida al Moncayo, pr. Santuario del Moncayo, 30TWM9806128197, 1485 m, landa, 27-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1058.

*Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)

  - España, Ourense, A Veiga, Xares, Trevinca, Laguna del Ocelo, 0675646771, 1530 m, en el prado hiperhúmedo al noreste de la laguna de Ocelo, ♂, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10005.
  - *Ibídem*, Xares, Trevinca, Laguna del Ocelo, 0675646771, 1530 m, en el prado hiperhúmedo al noreste de la laguna de Ocelo, ♂, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10008.
  - España, Ourense, Carballeda, Trevinca Norte, 29TPG 8381, 1800 m, en matorral de *Erica y Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 284.

- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 05441 46626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10018.

*Euchloe (Euchloe) ausonia* (Hübner, [1803])

- España, Lugo, Samos, Santalla, 29TPH4364825075, 740 m, monte bajo sobre caliza, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 558.

*Euchloe (Euchloe) crameri* Butler, 1869

- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, Escaso, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 51.

- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Ericacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1065.

- España, Zaragoza, Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1078.

*Euphydryas (Eurodryyas) aurinia* (Rottemburg, 1775)

- España, Ourense, A Veiga, Cantera de Humoso, 06584 46673, 860 m, Al borde de la cantera, en los bordes del camino, ♂, común, 15-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10015.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, laguna de Survia, 29TPG8381, 1770 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 200.

- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, frecuente, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 48.

- *Ibídem*, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, frecuente, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 50.

- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7734534442, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 653.

- España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29TNH 6407, 900 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 156.

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 179.

- España, Pontevedra, Cangas, 29TNG17, 1300 m, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 484.

- *Ibídem*, 29TNG17, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 485.

- *Ibídem*, 29TNG17, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 486.

- *Ibídem*, 29TNG17, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 487.

*Fabriciana adippe* (Linnaeus, 1767)

- España, Pontevedra, Marín, Monte Formigoso, Jaján, 29TNG2487, 450 m, Turbera, ♂, 20-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 386.

*Glauopsyche alexis* (Poda, 1761)

- España, Lugo, Portomarín, Seixón, 29TPH1111238678, 350 m, 01-V-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 585.

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, laguna de Survia, 29TPG8381, 1770 m, en matorral de *Erica* y *Pte-*

*rospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 187.

- *Ibídem*, Peña Trevinca, laguna de Survia, 29TPG8381, 1770 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 198.

- *Ibídem*, Peña Trevinca, Arroyo de Survia en dirección al Teixedal, 29TPG8382, 1500 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 201.

- *Ibídem*, Trevinca Norte, 29TPG8381, 1800 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 279.

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 177.

- *Ibídem*, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 184.

- España, Ourense, Rubiá, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 232.

- *Ibídem*, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 233.

- *Ibídem*, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 236.

- *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 262.

- España, Pontevedra, Lalín, Zobra, Candán, 29TNH61, 625 m, 03-VI-1989, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 342.

- España, Pontevedra, Oia, O Barrio Novo, 29TNG15118 47364, 25 m, ripisilva, 11-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 603.

*Glauopsyche melanops* (Boisduval, [1828])

- España, Lugo, Taboadela, Couto, 29TPH0959733827, 515 m, monte bajo, 01-V-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 580.

- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, Escaso, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 12.

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 163.

- España, Pontevedra, Cangas, Coiro, carballal, 29TNG 1882, 320 m, Caminos, prados húmedos, 03-VI-1990, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 325.

*Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello, Bosque de Vilarello, 29TPH7339043523, 1080 m, en borde de bosque, volando sobre prados encharcados, abundante, 26-IV-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 843.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♂, 16-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 376.

- España, Lugo, O Incio, 29TPH4109120714, 860 m, ria-chuelo en monte bajo de *Erica*, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 552.

- España, Lugo, Pobra de Brollón, Pacios de Veiga, 29TPH 3164618826, 400 m, ripisilva en el río Cabe, ♀, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 569.

- España, Lugo, Quiroga, Quiroga, 29TPH4265902714, 240 m, monte bajo, 29-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 577.
- España, Lugo, Samos, Santalla, 29TPH4364825075, 740 m, monte bajo sobre caliza, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 562.
- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, ♂, frecuente, 05-VI-2004, *R. Pino*, *J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 60.
- España, Ourense, Melón, Tourón, 29TNG6379, 470 m, prados abandonados, 25-IV-2002, *R. Pino*, *J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 258.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG33963 33865, 410 m, en prados de siega, frecuente, 29-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 804.
- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradorramisquedo, 29TPG6228367898, 1077 m, Divagante por toda la zona, campos, bosquetes de Quercus, monte de Echinospartum, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino*, *J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 547.
- *Ibídem*, Pradorramisquedo, 29TPG6228367898, 1077 m, Divagante por toda la zona, campos, bosquetes de Quercus, monte de Echinospartum, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino*, *J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 548.
- España, Ourense, Vilamartín de Valdeorras, Arnedo, 29TPG6334097459, 310 m, terreno despejado, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 571.
- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 23-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 430.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 431.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 432.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 433.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 434.
- *Ibídem*, Hío, Couso, 29TNG1223683864, 10 m, ♂, 20-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 435.
- *Ibídem*, Hío, Couso, 29TNG1223683864, 10 m, ♂, 20-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 436.
- *Ibídem*, Hío, Couso, 29TNG1223683864, 10 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 437.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 438.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 439.
- *Ibídem*, Hío, Couso, 29TNG1223683864, 10 m, ♂, 20-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 440.
- *Ibídem*, Hío, Camino santo del Couso, 29TNG1223683864, 10 m, ♂, 20-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 442.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♀, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 443.
- *Ibídem*, Aldán, finca Serafín Barros, 29TNG1680, 160 m, ♀, 21-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 444.
- España, Pontevedra, Marín, Monte Formigoso, Jaján, 29TNG2487, 450 m, Turbera, ♂, 20-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 389.

- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG438627, 60 m, ♂, 17-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 441.
- *Ibídem*, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10026.

*Hipparchia (Hipparchia) alcyone* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8544843592, 300 m, en prados naturales de zonas ultrabásicas, abundante, 25-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 741.
- España, Lugo, Cervantes, 29TPH7237, 1800 m, 18-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 345.
- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino*, *J.J. Pino*, *J.L. Camaño*, *J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 74.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino*, *J.J. Pino*, *J.L. Camaño*, *J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 89.
- España, Ourense, Cenlle, Alto de Santa Bárbara, 29TNG 7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, localmente abundante, 21-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 271.
- *Ibídem*, Alto de Santa Bárbara, 29TNG7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, localmente abundante, 21-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 272.
- *Ibídem*, Alto de Santa Bárbara, 29TNG7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, localmente abundante, 21-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 273.
- *Ibídem*, Alto de Santa Bárbara, 29TNG7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, localmente abundante, 21-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 275.
- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, frecuente, 03-VII-2004, *R. Pino*, *J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 15.
- España, Ourense, Ribadavia, Monte de Santa Marta, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica y Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster y Acacia dealbata*, 11-VIII-1987, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 294.
- *Ibídem*, Monte de Santa Marta, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica y Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster y Acacia dealbata*, 11-VIII-1987, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 295.

*Hipparchia (Neohipparchia) statilinus* (Hufnagel, 1766)

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635846358, 505 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10103.
- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635846358, 505 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10104.
- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635846358, 505 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10105.
- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635846358, 505 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10106.

- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635346357, 500 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces y borde de pista, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10109.

- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635346357, 500 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces y borde de pista, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10110.

- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635346357, 500 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces y borde de pista, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10111.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10079.

- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10083.

- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054693, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10088.

- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054693, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10089.

- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054693, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10090.

- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054693, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10092.

- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054693, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10093.

#### *Hipparchia (Parahipparcha) semele* (Linnaeus, 1758)

- España, Ourense, Arnoia, Balneario, 29TNG6989378942, 100 m, en matorral sobre el Miño, 06-VII-2000, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 395.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635346357, 500 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces y borde de pista, ♂, Poco abundante, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10115.

- España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en huerta con frutales, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 173.

- *Ibídem*, Monte de Santa Marta, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster* y *Acacia dealbata*, 11-VIII-1987, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 289.

- *Ibídem*, Monte de Santa Marta, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster* y *Acacia dealbata*, 11-VIII-1987, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 296.

- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1066.

- *Ibídem*, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1073.

- España, Zaragoza, Purujosa, bajo Pico Muela, Robgregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1075.

#### *Hipparchia (Pseudotergumia) fidia* (Linnaeus, 1767)

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 680.

#### *Inachis io* (Linnaeus, 1758)

- España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en huerta con frutales, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 172.

- *Ibídem*, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 175.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34370 34614, 415 m, en prados, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 793.

- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3476335981, 482 m, en encinar, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 797.

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, Carretera nueva, 29TNG1763578949, 20 m, jun-85, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 300.

#### *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758)

- España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29T PH6409100639, 537 m, encinar, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 26.

- España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29TNH 6309, 800 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 145.

- España, Ourense, Ribadavia, Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en huerta con frutales, 23-VIII-1999, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 141.

- España, Ourense, Rubiá, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 238.

- España, Pontevedra, Cangas, Alto da Portela, 29TNG 1782, 160 m, 22-IX-2004, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 340.

- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1068.

- España, Zaragoza, Purujosa, bajo Pico Muela, Robgregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1088.

#### *Iphiclides podalirius feisthamelii* (Duponchel, 1832)

- España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7508678084, 1500 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, escasa, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 891.

#### *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Navia de Suarna, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, en brezal sobre cantil, Escaso, 15-VII-2005, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 209.

- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semi-mediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 77.

- *Ibídem*, Peña Trevinca, laguna de Survia, 29TPG8381, 1770 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 197.

- España, Pontevedra, Cangas, Sierraponiente, Darbo, 29TNG1719378736, 80 m, en zona ajardinada, 1 ejemplar, 15-V-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 589.

- España, Zaragoza Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1084.

- España, Zaragoza, San Martín de la Virgen del Moncayo, subida al Moncayo, pr. Santuario del Moncayo, 30TWM9824927537, 1590 m, landa, 27-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1053.

#### *Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767)

- España, Lugo, Cervantes, Piornedo, subida al Mostallar, 29TPH7579443613, 1520 m, 14-VII-2002, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 108.

- España, Ourense, Avión, Playa fluvial, 29TNG62902 91343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 425.

- España, Ourense, Rubiá, Vilardesilva, 29TPH77711 03697, 850 m, en farallón calizo, 13-X-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 781.

- *Ibídem*, Vilardesilva, 29TPH7771103697, 850 m, en farallón calizo, 13-X-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 782.

#### *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758)

- España, A Coruña, Boiro, Graña, Fonte do Porto traveso, Sierra de Barbanza, 29TNH0355726994, 609 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, escasa, 20-V-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 871.

- España, Lugo, Cervantes, Peña Rubia, Ancares, 29TPH 7237, 1800 m, 18-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 320.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♀, 16-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 381.

- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semi-mediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 76.

- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, abundante, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 58.

- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7852930178, 1475 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 639.

- España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29TNH 6407, 900 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 158.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Cumbre del Pedroso, 0560246782, 1020 m, Brezal entre peñascales, ♀, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10036.

- España, Zaragoza Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1083.

- España, Zaragoza, San Martín de la Virgen del Moncayo, subida al Moncayo, pr. Santuario del Moncayo, 30TWM9983533122, 870 m, landa, 27-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1051.

#### *Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767)

- España, A Coruña, Cedeira, Punta Robaliceira, 29TNJ 8493043669, 30 m, en prados naturales de zonas ultrabásicas, frecuente, 24-VI-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 738.

- España, Lugo, Samos, Santalla, 29TPH4364825075, 740 m, monte bajo sobre caliza, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 567.

- España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 902.

- España, Ourense, Carballeda, Cima de Peña Trevinca Norte, 29TPG8381, 1943 m, en zonas expuestas y rocosas, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 194.

- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, abundante, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 56.

- *Ibídem*, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG 7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, abundante, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 57.

- *Ibídem*, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG 7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, abundante, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 59.

- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7749533520, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 651.

- España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29TNH 6408, 950 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 154.

- *Ibídem*, Montes do Testeiro, 29TNH6407, 900 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 155.

- *Ibídem*, Montes do Testeiro, 29TNH6407, 900 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 160.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635346357, 500 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces y borde de pista, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10114.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34370 34614, 415 m, en prados, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 786.

- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3497836171, 489 m, en zona de encinar, frecuente, 03-V-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 850.

- España, Ourense, Vilariño de Conxo, Embalse de A Cenza, 29TPG4501974600, 1360 m, en zonas de turbera y de matorral bajo y prados alpinos, frecuente, 05-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 718.

- España, Pontevedra, Cangas, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 331.

- *Ibídem*, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 351.

- España, Zaragoza Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1087.

#### *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello, Bosque de Vilarello, 29TPH7339043523, 1080 m, en borde de bosque, volando sobre prados encharcados, frecuente, 26-IV-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 842.

- España, Lugo, Pobra de Brollón, Pacios de Veiga, 29T PH3164618826, 400 m, ripisilva en el río Cabe, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 564.

- España, Lugo, Portomarín, Seixón, 29TPH1111238678, 350 m, 01-V-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 587.
  - España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 905.
  - *Ibídem*, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG 7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 906.
  - *Ibídem*, Xares, Trevinca, Camino de subida a la laguna del Ocelo, 0673346784, 1310 m, prados bordeando los brezales, ♂, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10012.
  - España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 126.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 416.
  - España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 678.
  - *Ibídem*, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 679.
  - España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 22.
  - España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29TNH 6309, 800 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 147.
  - España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en huerta con frutales, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 162.
  - *Ibídem*, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 183.
  - España, Ourense, Rubiá, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 249.
  - España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG33963 33865, 410 m, en prados de siega, frecuente, 29-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 807.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3396333865, 410 m, en prados de siega, frecuente, 29-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 810.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3494936231, 480 m, en zona de encinar, abundante, 03-V-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 857.
  - España, Pontevedra, A Cañiza, Porto, 29TNG62182 71710, 380 m, ripisilva, ♂, 24-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 608.
  - *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60357502, 650 m, ♀, frecuente, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 623.
  - España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054693, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10094.
  - *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054693, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10096.
  - España, Pontevedra, Cangas, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, 09-IV-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 507.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, 09-IV-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 508.
  - España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG438627, 60 m, 17-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 505.
  - *Ibídem*, Corzáns, A Fraga, 29TNG438627, 60 m, 17-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 506.
  - *Ibídem*, Corzáns, A Fraga, 29TNG438627, 60 m, 24-IV-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 509.
- Leptotes pirithous* (Linnaeus, 1767)
- España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 120.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 412.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 419.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 420.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 421.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 422.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 423.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 424.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 427.
  - España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Laguna de Survia, 29TPG8405381095, 1950 m, en laderas inclinadas de matorral xerófilo, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 361.
  - España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10129.
  - España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, frecuente, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 19.
  - España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 178.
  - *Ibídem*, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 224.
  - *Ibídem*, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 225.
  - España, Ourense, Rubiá, Vilardesilva, 29TPH7771 103697, 850 m, en farallón calizo, 13-X-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 783.
  - España, Pontevedra, Cangas, Playa de Rodeira, 29TNG 1946579215, 3 m, en postduna, abundante, 11-IX-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 1095.

- España, Pontevedra, Marín, Monte Formigoso, Jaján, 29TNG2487, 450 m, Turbera, ♀, 20-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 390.
- España, Pontevedra, Oia, O Barrio Novo, 29TNG15118 47364, 25 m, ripisilva, 11-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 606.

*Limenitis (Limenitis) camilla* (Linnaeus, 1764)

- España, Pontevedra, Crecente, Filgueira, Regato do Agro, 29TNG6687673155, 75 m, ripisilva del regato do Adro, escasa, 03-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 404.

*Lycaena (Heodes) tityrus* (Poda, 1761)

- España, Ourense, A Veiga, Xares, Trevinca, Camino de subida a la laguna del Ocelo, 0673346784, 1310 m, prados bordeando los brezales, ♀, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino*, *R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10001.
- *Ibídem*, Cantera de Humoso, 0658446673, 860 m, Al borde de la cantera, en los bordes del camino, ♂, Poco común, 15-VI-2008, *J.J. Pino*, *R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10014.
- España, Ourense, Rubiá, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino*, *J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 244.
- España, Pontevedra, Cangas, Coiro, carballal, 29TNG 1882, 320 m, 16-V-1990, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 352.
- España, Pontevedra, Marín, Monte Formigoso, Jaján, 29TNG2487, 450 m, Turbera, ♀, 20-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 388.
- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10030.
- *Ibídem*, Corzáns, 05438884662504, 50 m, prados y bordes de caminos, ♂, común, 27-IX-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10146.
- *Ibídem*, Corzáns, 05438884662504, 50 m, prados y bordes de caminos, ♀, común, 27-IX-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10147.
- *Ibídem*, Corzáns, 05438884662504, 50 m, prados y bordes de caminos, ♀, común, 27-IX-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10148.

*Lycaena (Lycaena) phlaeas* (Linnaeus, 1761)

- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Arroyo Pedeno, 29TPG8271680633, 1870 m, en prados alpinos de gran buzamiento, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 368.
- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♀, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 687.
- España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino*, *J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 30.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10117.
- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10118.
- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10119.
- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10120.
- España, Ourense, Ribadavia, Monte de Santa Marta, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica* y *Pteros-*

*partum* en bosque de *Pinus pinaster* y *Acacia dealbata*, 11-VIII-1987, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 298.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34763 35981, 482 m, en encinar, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 795.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, en zona húmeda sobre *Lithrum*, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino*, *R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10102.

- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10031.

- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1063.

*Lycaena (Thersamolycaena) alciphron* (Rottemburg, 1775)

- España, Lugo, Navia de Suarna, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, en brezal sobre cantil, Escaso, 15-VII-2005, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 210.

- *Ibídem*, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♀, 16-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 375.

- España, Ourense, Carballeda, Fonte da Cova, 29TPG 8673287799, 1778 m, en roquedos expuestos, Escaso, 24-VII-2004, *R. Pino*, *J.J. Pino*, *J.L. Camaño*, *J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 103.

- *Ibídem*, Cima de Peña Trevinca Norte, 29TPG8381, 1943 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino*, *J.J. Pino*, *G. Martínez*, *M.D. García*, *J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 196.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, 29TNG77801 31766, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 641.

- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7749533520, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 650.

- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, Escaso, 03-VII-2004, *R. Pino*, *J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 14.

- España, Ourense, Verín, Serra de Veiga das Meas, 29TPG 3236742140, 550 m, en matorral mediterráneo de *Cytisus multiflorus*, 22-VI-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 703.

*Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, 29TNH63264 95618, 5 m, en prados al borde la marisma, Escaso, 28-V-2005, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 207.

- España, Ourense, Avión, Playa fluvial, 29TNG62902 91343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, ♀, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 415.

- *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, ♀, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 428.

- *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, ♀, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 429.

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7375, 280 m, ♀, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 694.

- España, Ourense, Cenlle, Alto de Santa Bárbara, 29TNG 7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, localmente abundante, 21-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 274.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635346357, 500 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces y borde de pista, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10112.
- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635346357, 500 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces y borde de pista, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10113.
- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, abundante, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 7.
- España, Ourense, Ribadavia, Santa Cristina, 29TNG 7282, 100 m, en cantera abandonada de granito, 29-VIII-2002, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 116.
- *Ibídem*, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 218.
- España, Ourense, Verín, Serra de Veiga das Meas, 29TPG3236742140, 550 m, en matorral mediterraneo de *Cytisus multiflorus*, 22-VI-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 705.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Porto, 29TNG6218 271710, 380 m, ripisilva, ♂, 24-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 594.
- *Ibídem*, Porto, 29TNG6218271710, 380 m, ripisilva, ♂, 24-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 597.
- *Ibídem*, Porto, 29TNG6218271710, 380 m, ripisilva, ♂, 24-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 604.
- *Ibídem*, Porto, 29TNG6218271710, 380 m, ripisilva, ♂, 24-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 605.
- *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60877826, 920 m, ♂, abundante, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 614.
- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10038.
- *Ibídem*, Llanuras del Pedroso, 0560846763, 899 m, Brezal aclarado con plantaciones recientes de pino, ♂, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10042.
- *Ibídem*, Llanuras del Pedroso, 0560846763, 899 m, Brezal aclarado con plantaciones recientes de pino, ♂, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10043.
- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10047.
- *Ibídem*, Llanuras del Pedroso, 0560846763, 899 m, Brezal aclarado con plantaciones recientes de pino, ♂, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10054.
- España, A Guarda, Camposancos, 29TNG1432340209, 5 m, Junquera al borde del río, ♂, 11-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 593.
- *Ibídem*, Camposancos, 29TNG1432340209, 5 m, Junquera al borde del río, ♂, 11-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 601.
- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♀, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10078.
- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 30 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10086.

- España, Pontevedra, Cangas, Dunas de Barra, en el prado del campo de fútbol, 29TNG12137940, 4 m, ♀, 12-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 664.
- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 05441 46626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♀, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10029.

#### *Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sin segar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10063.
- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 83.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 93.
- *Ibídem*, Ermita de Casao, 29TPG8330089321, 1272 m, prados semialpinos, muy resecos, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 97.
- España, Zaragoza Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1080.

#### *Melanargia ines* (Hoffmannsegg, 1804)

- España, Zaragoza Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1076.

#### *Melanargia lachesis* (Hübner, [1790])

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♂, 16-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 379.
- España, Ourense, Avión, Playa fluvial, 29TNG62902 91343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 408.
- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 75.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 78.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 80.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 94.
- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 681.
- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, muy abundante, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 10.
- España, Ourense, Verín, Serra de Veiga das Meas, 29TPG3236742140, 550 m, en matorral mediterraneo de *Cytisus multiflorus*, 22-VI-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 704.

- España, Ourense, Viana do Bolo, Fornelos de Filloás, 29TPG5144667075, 930 m, en prados de siega, abundante, 05-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 723.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Porto, 29TNG6218271710, 380 m, ripisilva, ♂, 24-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 595.
- *Ibídem*, Porto, 29TNG6218271710, 380 m, ripisilva, ♂, 24-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 598.
- *Ibídem*, Porto, 29TNG6218271710, 380 m, ripisilva, ♂, 24-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 599.
- *Ibídem*, Porto, 29TNG6218271710, 380 m, ripisilva, ♂, 24-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 600.
- *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60877826, 920 m, ♂, frecuente, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 612.
- *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60357502, 650 m, ♀, abundante, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 616.
- *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60357502, 650 m, ♂, abundante, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 617.
- *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60357502, 650 m, ♂, abundante, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 618.
- *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60357502, 650 m, ♂, abundante, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 619.
- *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60357502, 650 m, ♂, abundante, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 620.
- *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60357502, 650 m, ♂, abundante, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 621.
- *Ibídem*, Monte Pedroso, 29TNG60357502, 650 m, ♀, abundante, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 622.
- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10033.
- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10041.
- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10049.
- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10050.
- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10051.
- España, Pontevedra, Cangas, Coiro, carballal, 29TNG1882, 320 m, 03-VI-1990, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 317.
- *Ibídem*, Donón, playa de Melide, 29TNG1136078578, 60 m, en zonas de matorral bajo con *Ulex*, *Genista* y *Erica*, abundante, 03-VI-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 591.
- *Ibídem*, Dunas de Barra, en el prado del campo de fútbol, 29TNG12137940, 4 m, ♂, 12-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 667.
- *Ibídem*, Dunas de Barra, en el prado del campo de fútbol, 29TNG12137940, 4 m, ♀, 12-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 668.

- España, Crecente, Filgueira, Regato do Agro, 29TNG6687673155, 75 m, ripisilva del regato do Adro, abundante, 03-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 407.
- España, Pontevedra, Oia, O Barrio Novo, 29TNG1511847364, 25 m, ripisilva, 11-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 610.
- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1060.

#### *Melanargia occitanica* (Esper, 1793)

- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, frecuente, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 54.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7757032119, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 628.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7780131766, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 629.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7780131766, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 630.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7780131766, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 631.

#### *Melitaea (Melitaea) cinxia* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Chantada, Embalse de Belesar, 29TPH0592719946, 250 m, monte bajo, 01-V-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 586.

#### *Melitaea (Melitaea) phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 688.
- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, 29TNG7780131766, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 635.

- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7780131766, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 636.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7780131766, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 637.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7852930178, 1475 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 638.
- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 221.
- *Ibídem*, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 229.
- España, Pontevedra, Cangas, Coiro, carballal, 29TNG1882, 320 m, 16-V-1990, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 353.

#### *Melitaea (Melitaea) trivia* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♀, Algo escasa, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10138.

#### *Melitaea (Mellicta) athalia* (Rottemburg, 1775)

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, 29TNG7779435161, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 634.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7749533520, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 652.
- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1070.

*Melitaea deione* (Geyer, 1832)

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Moreda, 29TPH5520, 800 m, campos, 12-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 332.
- España, Ourense, A Veiga, Xares, Trevinca, Camino de subida a la laguna del Ocelo, 0673346784, 1310 m, prados bordeando los brezales, ♀, común, 14-VI-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10011.
- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Arroyo de Survia en dirección al Teixedal, 29TPG8382, 1500 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 188.
- *Ibídem*, Peña Trevinca Norte, Peñas Negras, 29TPG 8381, 1800 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 205.
- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, frecuente, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 53.
- España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, abundante, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 25.
- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, ♂, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 28.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10139.
- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10140.
- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG34370 34614, 415 m, en prados, escasa, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 788.
- España, Ourense, Ribadavia, Santa Cristina, 29TNG 7282, 100 m, en cantera abandonada de granito, 29-VIII-2002, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 110.
- *Ibídem*, Santa Cristina, 29TNG7282, 100 m, en cantera abandonada de granito, 29-VIII-2002, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 111.
- *Ibídem*, Santa Cristina, 29TNG7282, 100 m, en cantera abandonada de granito, 29-VIII-2002, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 112.
- *Ibídem*, Santa Cristina, 29TNG7282, 100 m, en cantera abandonada de granito, 29-VIII-2002, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 113.
- *Ibídem*, Santa Cristina, 29TNG7282, 100 m, en cantera abandonada de granito, 29-VIII-2002, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 114.
- *Ibídem*, Santa Cristina, 29TNG7282, 100 m, en cantera abandonada de granito, 29-VIII-2002, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 115.
- *Ibídem*, Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en huerta con frutales, 23-VIII-1999, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 139.
- *Ibídem*, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en huerta con frutales, 25-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 166.
- *Ibídem*, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 180.
- *Ibídem*, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 223.
- *Ibídem*, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 230.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG3497836171, 489 m, en zona de encinar, frecuente, 03-V-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 852.
- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3497836171, 489 m, en zona de encinar, frecuente, 03-V-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 853.
- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3497836171, 489 m, en zona de encinar, frecuente, 03-V-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 854.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG 60877826, 920 m, ♀, frecuente, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 627.
- España, Pontevedra, Cangas, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 321.
- *Ibídem*, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 333.

*Melitaea (Mellicta) parthenoides* Keferstein, 1851

- España, Lugo, Cervantes, Piornedo, subida al Mostallar, 29TPH7579343612, 1634 m, 14-VII-2002, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 105.
- *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sinregar, ♀, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10073.

*Mesoacidalla agleja* (Linnaeus, 1758)

- España, Ourense, Carballeda, Fonte da Cova, 29TPG 8673287799, 1778 m, prados semialpinos, muy resecos, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 99.
- *Ibídem*, Fonte da Cova, 29TPG8673287799, 1778 m, en prados de altura, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 102.
- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, muy abundante, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 17.

*Nymphaalis antiopa* (Linnaeus, 1758)

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG33963 33865, 410 m, en bosque en galería, escasa, 29-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 808.

*Nymphaalis polychlora* (Linnaeus, 1758)

- España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 903.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG 3476335981, 482 m, en encinar, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 800.
- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3396333865, 410 m, en bosque en galería, escasa, 29-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 805.
- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradorramisquedo, 29TPG6761967892, 1100 m, en bosque de *Quercus pyrenaica*, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 545.

- *Ibídem*, Pradorramisquedo, 29TPG6761967892, 1100 m, en bosquete de *Quercus pyrenaica*, frecuente, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 546.
- España, Ourense, Vilamartín de Valdeorras, Penouta, 29TPG6035596892, 340 m, ripisilva, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 559.

*Ochloides venata* (Bremer & Grey, 1853)

- España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 119.
- *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 409.
- *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 426.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG 60357502, 650 m, ♂, abundante, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 613
- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, en zona húmeda sobre *Lithrum*, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10098.
- España, Pontevedra, Marín, Monte Formigoso, Jaján, 29TNG2487, 450 m, Turbera, ♂, 20-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 387.
- España, Pontevedra, Oia, O Barrio Novo, 29TNG15118 47364, 25 m, ripisilva, 11-VI-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 596.
- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10023.
- *Ibídem*, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♀, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10024.
- *Ibídem*, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♀, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10025.

*Pandoriana pandora* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, Talud de pista sobre *Carlinus*, ♂, algo común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10116.
- España, Pontevedra, Cangas, Sierra poniente, Darbo, 29TNG1718478749, 80 m, 20-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 695.
- *Ibídem*, Sierra poniente, Darbo, 29TNG1718478749, 80 m, 28-VIII-2006, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 696.
- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1061.
- *Ibídem*, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1062.
- España, Zaragoza, Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1089.

*Papilio machaon* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Navia de Suarna, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, en brezal sobre cantil, local-

mente abundante, 15-VII-2005, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 214.

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 170.
- España, Ourense, Vilamartín de Valdeorras, Arnedo, 29TPG6334097459, 310 m, terreno despejado, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 573.

*Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)

- España, A Coruña, Bergondo, Mariñán, 29TNH63264 95618, 5 m, en camino sombrío al borde la marisma, Escaso, 28-V-2005, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 206.
- España, Lugo, Chantada, Embalse de Belesar, 29TPH 0570919550, 290 m, monte bajo, 01-V-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 574.
- *Ibídem*, Embalse de Belesar, 29TPH0592719946, 250 m, monte bajo, 01-V-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 583.
- España, Lugo, Quiroga, Quiroga, 29TPH4265902714, 240 m, monte bajo, 29-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 581.
- España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 900.
- *Ibídem*, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 901.
- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 682.
- *Ibídem*, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 683.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG 3437034614, 415 m, en prados, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 785.
- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3476335981, 482 m, en encinar, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 798.
- *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3497836171, 489 m, en zona de encinar, frecuente, 03-V-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 851.
- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, Sierra Poniente, 29TNG1778, 80 m, en zona ajardinada, abundante, 20-VI-2004, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 277.
- *Ibídem*, Playa de Barra, Donón, 29TNG1208279218, 5 m, en dunas secundarias, 30-III-2000, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 397.
- España, Pontevedra, Moaña, O Con, 29TNG2141480702, 50 m, en zona ajardinada, 05-II-2000, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 398.
- España, Zaragoza Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1077.

*Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Mostallar, Ancares, 29TPH 7544, 1700 m, 19-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 344.
- España, Lugo, Navia de Suarna, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, en brezal sobre cantil, frecuente, 15-VII-2005, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 211.

*Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)

- España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas

- y sombrías de bosque de ribera, ♂, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 118.
- España, Ourense, Cenlle, Sadurnín, alto de Santa Barbara, 29TNG7486, 350 m, en margen de caminos y bosque de *Pinus pinaster*, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 137.
  - España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 216.
  - España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG33963 33865, 410 m, en prados de siega, frecuente, 29-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 809.
  - España, Pontevedra, Cangas, Coiro, carballal, 29TNG 1982, 300 m, ♂, 28-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 511.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29T NG1740578029, 15 m, ♂, 26-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 512.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29T NG1740578029, 15 m, ♀, 23-IV-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 514.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29T NG1740578029, 15 m, ♂, 12-I-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 515.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29T NG1740578029, 15 m, ♀, 12-IV-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 516.
  - *Ibídem*, 29TNG17, ♀, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 517.
  - *Ibídem*, Coiro, carballal, 29TNG1982, 300 m, ♂, 29-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 518.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 09-IV-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 519.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29T NG1740578029, 15 m, ♂, 09-IV-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 520.
  - *Ibídem*, 29TNG17, verano 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 521.
  - España, Pontevedra, Cangas, pr. Cangas, 29TNG1778, 20 m, en zona periurbana, ♀, 1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 396.
  - España, Pontevedra, Vigo, Islas Cíes, 29TNG07, ♀, 17-VI-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 510.
  - *Ibídem*, Islas Cíes, 29TNG07, ♂, 17-VI-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 513.

#### *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)

- España, A Coruña, Cedeira, Punta Robaliceira, 29TNJ 8493043669, 30 m, en prados naturales, 02-VI-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 700.
- España, Lugo, Cervantes, Piornedo, subida al Mostallar, 29TPH7579443613, 1520 m, 14-VII-2002, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 107.
- España, Lugo, Pobra de Brollón, Pacios de Veiga, 29TPH3164618826, 400 m, ripisilva en el río Cabe, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 555.
- España, Lugo, Samos, Santalla, 29TPH4364825075, 740 m, monte bajo sobre caliza, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 551.
- España, Ourense, Carballeda, Trevinca Norte, 29T PG8381, 1800 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum*, 27-VI-1998, *R. Pino, J.J. Pino, G. Martínez, M.D. García, J. Velasco & A. Pino*, LOU-Arthr 283.
- España, Ourense, Melón, Tourón, 29TNG6379, 470 m, prados abandonados, 25-IV-2002, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 257.

- España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29T NH6309, 800 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 146.
- *Ibídem*, Montes do Testeiro, 29TNH6408, 950 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 150.
- *Ibídem*, Montes do Testeiro, 29TNH6408, 950 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 151.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10136.
- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 169.
- *Ibídem*, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 181.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34370 34614, 415 m, en prados, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 789.
- España, Ourense, Vilamartín de Valdeorras, Vilamartín, 29TPG5871397019, 310 m, terreno despejado, junto al río Sil, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 572.
- España, Pontevedra, Bueu, Islas Ons, 29TNG09, julio-agosto 1983, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 491.
- *Ibídem*, Islas Ons, 29TNG09, 09-IV-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 492.
- *Ibídem*, Islas Ons, 29TNG09, 09-IV-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 496.
- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, may-76, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 489.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, cantera anillas, 29TNG1778, 20 m, 12-VI-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 490.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, cantera anillas, 29TNG1778, 20 m, 12-VI-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 494.
- *Ibídem*, Couso, camino santo, 29TNG1227083734, 10 m, 20-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 495.
- *Ibídem*, Pedra Alta, Casa de la Tía María, 29TNG 1769078672, 20 m, 05-IV-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 497.
- *Ibídem*, Pedra Alta, Casa de la Tía María, 29TNG 1769078672, 20 m, 05-IV-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 498.
- *Ibídem*, Montiño de la playa del Medio, 29TNG 1720577472, 5 m, 18-IV-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 499.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29T NG1740578029, 15 m, may-76, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 500.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, cantera anillas, 29TNG1778, 20 m, 12-VI-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 501.
- *Ibídem*, Hío, Punta Couso, 29TNG1227083734, 10 m, 27-VIII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 522.
- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG438627, 60 m, 06-IX-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 488.
- *Ibídem*, Corzáns, A Fraga, 29TNG438627, 60 m, 17-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 493.

#### *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♂, 16-VII-

- 2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 377.
- España, Lugo, Quiroga, Rairros, 29TPH3806802563, 240 m, en campos, 29-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 584.
  - España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 125.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 413.
  - *Ibídem*, Playa fluvial, 29TNG6290291343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, abundante, 04-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 414.
  - España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Arroyo Peñedo, 29TPG8271680633, 1870 m, en prados alpinos de gran buzamiento, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 369.
  - España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 676.
  - *Ibídem*, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♀, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 677.
  - España, Ourense, Cenlle, Sadurnín, alto de Santa Barbara, 29TNG7486, 350 m, en margen de caminos y bosque de *Pinus pinaster*, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 136.
  - España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, 29TNG77801 31766, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 642.
  - *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7779435161, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 655.
  - España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29TPH6410600682, 520 m, en encinar, ♀, frecuente, 15-X-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 1091.
  - España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29TNH6408, 950 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 153.
  - España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10137.
  - España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en huerta con frutales, 25-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 171.
  - España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34370 34614, 415 m, en prados, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 792.
  - *Ibídem*, Feces de Cima, 29TPG3396333865, 410 m, en prados de siega, frecuente, 29-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 806.
  - España, Ourense, Vilamartín de Valdeorras, Arnedo, 29TPG6334097459, 310 m, terreno despejado, 17-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 570.
  - España, Ourense, Vilariño de Conxo, Embalse de A Cenza, 29TPG4501974600, 1360 m, en zonas de turbera y de matorral bajo y prados alpinos, escasa, 05-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 728.
  - España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG 60357502, 650 m, ♀, frecuente, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 624.
  - España, Pontevedra, Cangas, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 337.
  - *Ibídem*, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 343.
  - *Ibídem*, Darbo, Monte playa de Areamillo, 29TNG17099 77620, 5 m, ♀, 28-IX-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 523.
  - *Ibídem*, Hío, Donón, Punta Subrido, 29TNG1133677591, 20 m, Dunas, ♂, 05-VIII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 524.
  - *Ibídem*, Cangas, carretera nueva, casa, 29TNG17635 78949, 20 m, ♂, 27-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 525.
  - *Ibídem*, Cangas, carretera nueva, casa, 29TNG17635 78949, 20 m, ♂, 09-IX-1984, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 526.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29T NG1740578029, 15 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 527.
  - *Ibídem*, Hío, Donón, Punta Subrido, 29TNG1133677591, 20 m, Dunas, ♂, 05-VIII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 528.
  - *Ibídem*, Pedra Alta, Casa de la Tía María, 29TNG 1769078672, 20 m, ♀, 05-IV-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 529.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29T NG1740578029, 15 m, ♂, 17-IV-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 530.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29T NG1740578029, 15 m, ♂, 28-III-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 531.
  - *Ibídem*, Pedra Alta, Casa de la Tía María, 29T NG1769078672, 20 m, ♂, 28-II-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 532.
  - *Ibídem*, Pedra Alta, Casa de la Tía María, 29T NG1769078672, 20 m, ♂, 28-II-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 533.
  - *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, ♂, 24-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 534.
  - *Ibídem*, 29TNG17, ♀, verano 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 535.
  - España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 0544146626, 52 m, prados mesófilos bordeando el río Mendo, ♂, común, 08-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10028.
  - España, Zaragoza San Martín de la Virgen del Moncayo, subida al Moncayo, pr. Santuario del Moncayo, 30TWM9983533122, 870 m, landa, 27-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1054.
- Plebejus (Plebejus) argus* (Linnaeus, 1758)
- España, Lugo, Folgoso do Courel, Moreda, 29TPH5520, 800 m, campos, 12-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 356.
  - España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 63.
  - *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 82.
  - *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 88.
  - *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, ♀, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 91.
  - España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato,

- ♂, Escaso, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 3.
- *Ibídem*, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7661, 650 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, ♂, Escaso, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 11.
- *Ibídem*, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, ♂, Escaso, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 13.
- España, Ourense, Rubiá, Oulego, 29TPH7008, 820 m, en alrededores de ripisilva, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 241.
- *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 245.
- España, Pontevedra, A Cañiza, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♂, común, 12-VII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10039.
- España, Pontevedra, Cangas, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 324.

#### *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Pobra de Brollón, Pacios de Veiga, 29TPH3164618826, 400 m, ripisilva en el río Cabe, 17-IV-2006, *J.L. Camaña*, LOU-Arthr 566.
- España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 131.
- España, Ourense, Ribadavia, pr. Ribadavia, 29TNG7081, 140 m, en huerta con frutales, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 174.
- España, Pontevedra, Creciente, Filgueira, Regato do Agro, 29TNG6687673155, 75 m, ripisilva del regato do Adro, escasa, 03-VIII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 406.

#### *Polyommatus (Lysandra) coridon* (Poda, 1761)

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Moreda, 29TPH5520, 800 m, campos, 12-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 336.

#### *Polyommatus (Plebicula) dorylas* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- España, Lugo, Folgoso do Courel, Moreda, 29TPH5520, 800 m, campos, 12-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 348.
- *Ibídem*, Moreda, 29TPH5520, 800 m, campos, 12-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 349.
- *Ibídem*, Moreda, 29TPH5520, 800 m, campos, 12-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 355.

#### *Polyommatus (Polyommatus) icarus* (Rottemburg, 1775)

- España, A Coruña, Boiro, Graña, Fonte do Porto traveso, Sierra de Barbanza, 29TNH0535027343, 536 m, en zona semiturbosa, ♂, escasa, 20-V-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 866.
- España, A Coruña, Camariñas, 29TMH8681, 5 m, en dunas, 22-V-2004, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 231.
- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ8526043728, 160 m, en matorral de *Erica vagans*, ♂, abundante, 10-IX-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 1096.

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sin segar, ♀, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaña*, LOU-Arthr 10065.
- España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, ♂, 13-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 132.
- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♀, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 684.
- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, ♂, abundante, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 45.
- *Ibídem*, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, ♂, abundante, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 55.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7780131766, 1050 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 640.
- España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, ♂, abundante, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 33.
- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, ♂, abundante, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 34.
- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, ♂, abundante, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 35.
- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, ♀, abundante, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 36.
- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, ♂, abundante, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 37.
- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, abundante, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 39.
- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6410600682, 520 m, en encinar, ♂, frecuente, 15-X-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 1092.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10130.
- *Ibídem*, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♂, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10131.
- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, ♂, abundante, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 6.
- *Ibídem*, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, ♂, abundante, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 9.
- *Ibídem*, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, ♂, abundante, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 18.
- España, Ourense, Ribadavia, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, ♂, 11-VI-2000, *R. Pino, M.J. García & A. Pino*, LOU-Arthr 164.
- *Ibídem*, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 219. - Ribadavia, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 226. - Ribadavia, 29TNG7123581899, 230 m, en ma-

torral de *Erica* y *Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster* y *Acacia dealbata*, ♂, 11-VIII-1987, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 290. - Ribadavia, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster* y *Acacia dealbata*, ♀, 11-VIII-1987, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 291. - Ribadavia, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster* y *Acacia dealbata*, ♂, 11-VIII-1987, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 292.

- España, Ourense, Rubiá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 261.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34949 36231, 480 m, en zona de encinar, frecuente, 03-V-2008, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 860.

- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG 60877826, 920 m, ♀, abundante, 25-VI-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 615.

- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♂, común, 12-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10032.

- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10046.

- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♂, común, 12-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10052.

- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♂, común, 12-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10055.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando, LOU-Arthr 10097.

- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, en zona húmeda sobre *Lithrum*, ♂, común, 02-VIII-2008, J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando, LOU-Arthr 10101.

- España, Pontevedra, Cangas, Estigia, Facho, 29TNG 1179382063, 20 m, 26-VII-1992, J.J. Pino Pérez, LOU-Arthr 315.

- *Ibídem*, Estigia, Facho, 29TNG1179382063, 20 m, 26-VII-1992, J.J. Pino Pérez, LOU-Arthr 316.

- España, Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, 05438884662504, 50 m, prados y bordes de caminos, ♂, común, 27-IX-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10145.

- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllidis* sobre calizas, 28-VI-2008, R. Pino & F.J. Silva-Pando, LOU-Arthr 1067.

- España, Zaragoza, Purujosa, bajo Pico Muela, Robregordo, 30TXM0285818041, 1290 m, sobre pizarras, 28-VI-2008, R. Pino & F.J. Silva-Pando, LOU-Arthr 1082.

#### *Pontia (Pontia) daplidice* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Cervantes, Piornedo, subida al Mostallar, 29TPH7583343907, 1649 m, 14-VII-2002, R. Pino & J.J. Pino, LOU-Arthr 104.

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♂, 16-VII-2005, J.J. Pino, LOU-Arthr 374.

- España, Ourense, Avión, Playa fluvial, 29TNG62902 91343, 325 m, ripisilva del río Baldeiras, frecuente, 04-VIII-2000, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 417.

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 673.

- *Ibídem*, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♀, 30-VI-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 674.

- *Ibídem*, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 675.

- España, Ourense, Cenlle, Alto de Santa Bárbara, 29TNG7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, frecuente, 21-VIII-1999, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 270.

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, 29TNG77801 31766, 1050 m, 17-VI-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 644.

- España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, ♂, frecuente, 27-V-2004, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 42.

- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, ♀, frecuente, 27-V-2004, R. Pino, J.J. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 43.

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, junto al río Cerves, 29TNG6848, 100 m, huerta y prados de cultivo, 11-VI-2000, R. Pino, M.J. García & A. Pino, LOU-Arthr 185.

- *Ibídem*, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 217.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, en prados al lado de las dunas, ♀, común, 02-VIII-2008, J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando, LOU-Arthr 10082.

- España, Pontevedra, Cangas, Darbo, Salgueirón, Garaje Massó, 29TNG1748478108, 12 m, 02-X-1977, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 502.

- *Ibídem*, 29TNG17, 1977, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 503.

- *Ibídem*, Hío, Donón, Punta Subrido, 29TNG1133677591, 20 m, Dunas, 05-VIII-1977, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 504.

- *Ibídem*, Dunas de Barra, en los prados húmedos detrás de la duna del *cyperus capitatus*, 29TNG12187997, 6 m, ♀, 12-VI-2006, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 669.

#### *Pseudophilotes baton* (Bergsträsser, [1779])

- España, A Coruña, Boiro, Graña, Fonte do Porto traveso, Sierra de Barbanza, 29TNH0535027343, 536 m, en matorral de *Ulex* y *Erica*, escasa, 20-V-2008, R. Pino & J.J. Pino, LOU-Arthr 869.

- España, Ourense, Arnoia, Porqueira, 29TNG7079, 158 m, en margen de camino, 06-VII-2000, R. Pino, M.J. García & A. Pino, LOU-Arthr 165.

- España, Ourense, O Irixo, Montes do Testeiro, 29TNH 6407, 900 m, Monte bajo, con incendios recientes, 21-V-1998, R. Pino & J.J. Pino, LOU-Arthr 157.

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, 09-IX-2000, R. Pino & A. Pino, LOU-Arthr 227.

- España, Ourense, Rubiá, Vilardesilva, 29TPH70, 08-V-2004, J.J. Pino Pérez, LOU-Arthr 338.

- España, Pontevedra, A Cañiza, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10040.

- *Ibídem*, cruce de la Cañiza al monte Pedroso, primeras laderas, 0559746741, 596 m, prados de *Festuca* sp. bajo una plantación de pinos jóvenes, ♀, común, 12-VII-2008, J.J. Pino & R. Pino, LOU-Arthr 10053.

*Pyrgus (Ateleomorpha) alveus* (Hübner, [1803])

- España, A Coruña, Boiro, Graña, Fonte do Porto traveso, Sierra de Barbanza, 29TNH0535027343, 536 m, en matorral de Ulex y *Erica*, escasa, 20-V-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 870.
- España, A Coruña, Cedeira, Punta Robaliceira, 29TNJ 8493043669, 30 m, en prados naturales de zonas ultrabásicas, escasa, 24-VI-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 739.
- España, Lugo, Folgoso do Courel, Devesa da Rogueira, 29TPH5419, 850 m, 12-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 339.
- *Ibídem*, Devesa da Rogueira, 29TPH5419, 850 m, Camino, 12-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 354.
- España, Ourense, A Veiga, subida desde Xares a Lagoa de Ocelo, 29TPG7433078452, 1400 m, en zonas de matorral bajo de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, frecuente, 14-VI-2008, *R. Pino, J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 909.
- España, Ourense, Carballeda, Peña Trevinca, Laguna de Survia, 29TPG8405381095, 1950 m, en laderas inclinadas de matorral xerófilo, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 362.
- *Ibídem*, Cima de Peña Trevinca Norte, 29TPG83568 80809, 2060 m, en roquedos expuestos, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 365.
- *Ibídem*, Peña Trevinca, Arroyo Penedo, 29TPG82716 80633, 1870 m, en prados alpinos de gran buzamiento, 27-VI-1998, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 372.
- España, Ourense, Vilariño de Conxo, Embalse de A Cenza, 29TPG4501974600, 1360 m, en zonas de turbera y de matorral bajo y prados alpinos, frecuente, 05-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 717.
- *Ibídem*, Embalse de A Cenza, 29TPG4501974600, 1360 m, en zonas de turbera y de matorral bajo y prados alpinos, frecuente, 05-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 726.
- *Ibídem*, Embalse de A Cenza, 29TPG4501974600, 1360 m, en zonas de turbera y de matorral bajo y prados alpinos, frecuente, 05-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 727.
- España, Pontevedra, Cangas, Coiro, carballal, 29TNG 1882, 320 m, 03-VI-1990, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 323.

*Pyrgus (Ateleomorpha) cirsii* (Rambur, [1840])

- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllidis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1074.
- España, Zaragoza, San Martín de la Virgen del Moncayo, subida al Moncayo, pr. Santuario del Moncayo, 30TWM9806128197, 1485 m, landa, 27-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1059.

*Pyrgus* sp.

- España, Lugo, Cervantes, Piornedo, subida al Mostallar, 29TPH7576743770, 1611 m, 14-VII-2002, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 106.

*Pyrgus (Scelotrix) fritillarius* (Poda, 1761)

- España, Lugo, Cervantes, Piornedo, subida al Mostallar, 29TPH7576743770, 1611 m, 14-VII-2002, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 106.
- España, Zaragoza Añón del Moncayo, Bajo Cerro Morrón, 30TXM0409020478, 1512 m, en *Erinacetum anthyllidis* sobre calizas, 28-VI-2008, *R. Pino & F.J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 1064.

*Pyronia (Idata) cecilia* (Vallantin, 1894)

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 686.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635146357, 460 m, prados secos, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10135.
- España, Ourense, Ribadavia, Foz, 29TNG7182, 100 m, Viñedos, ♂, frecuente, 09-VII-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 410.
- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♀, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10080.
- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♀, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10081.
- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054693, 28 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♀, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10088.
- España, Pontevedra, Cangas, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, ♂, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 334.
- *Ibídem*, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, ♀, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 335.

*Pyronia (Pasiphana) bathseba* (Fabricius, 1793)

- España, Ourense, Lobios, Serra do Xurés, 29TNG7749533520, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 656.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7749533520, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 657.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7734534442, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 658.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7734534442, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 659.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7734534442, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 660.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7734534442, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 661.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG779435161, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 662.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG779435161, 1000 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 663.

*Pyronia (Pyronia) tithonus* (Linnaeus, 1771)

- España, Ourense, Avión, Valpereiro, playa fluvial de San Xusto de Avión, 29TNG6291, 310 m, en márgenes húmedas y sombrías de bosque de ribera, ♂, 18-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 128.
- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, ♂, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 71.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 72.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 73.
- *Ibídem*, Ermita de Casao, 29TPG8330089321, 1272 m, prados semialpinos, muy ressecos, abundante, 24-VII-2004,

*R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García,* LOU-Arthr 98.

- España, Ourense, Cenlle, Alto de Santa Bárbara, 29TNG7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, ♀, localmente abundante, 21-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 267.

- *Ibídem*, Alto de Santa Bárbara, 29TNG7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, ♀, localmente abundante, 21-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 268.

- *Ibídem*, Alto de Santa Bárbara, 29TNG7486, 350 m, en bosque de *Pinus pinaster*, ♂, localmente abundante, 21-VIII-1999, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 269.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, campos post puente, 0635846358, 505 m, prados semiabandonados, bordeados por bocages de *Populus* y arces, ♀, común, 29-VIII-2008, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 10107.

- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, ♂, frecuente, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 2.

- España, Ourense, Ribadavia, Prexigueiro, 29TNG6878, 100 m, en prados al borde del río Cerves, ♀, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 228.

- *Ibídem*, Monte de Santa Marta, 29TNG7123581899, 230 m, en matorral de *Erica* y *Pterospartum* en bosque de *Pinus pinaster* y *Acacia dealbata*, 11-VIII-1987, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 299.

- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 30 m, Pista de tierra, pinos aislados y, sobre todo, brezal-tojal, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10084.

- España, Pontevedra, Cangas, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, ♀, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 327.

- *Ibídem*, Donón, Facho, Estigia, 29TNG1179382063, 20 m, ♀, 26-VII-1992, *J.J. Pino Pérez*, LOU-Arthr 328.

- España, Pontevedra, Marín, Monte Formigoso, Jaján, 29TNG2487, 450 m, Turbera, ♂, 20-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 384.

- *Ibídem*, Monte Formigoso, Jaján, 29TNG2487, 450 m, Turbera, ♂, 20-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 385.

#### *Satyrium (Satyrium) esculi* (Hübner, [1806])

- España, Lugo, Navia de Suarna, Rao, Puerto de Ancares, 29TPH7835248721, 1664 m, prados alpinos, ♀, 16-VII-2005, *J.J. Pino*, LOU-Arthr 383.

- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semi-mediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 64.

- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, frecuente, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 65.

- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 689.

- *Ibídem*, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 690.

- *Ibídem*, Valdemeixeira, 29TNG7476, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 691.

- *Ibídem*, Valdemeixeira, 29TNG7476, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 692.

- *Ibídem*, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♂, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 693.

- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7662, 800 m, monte bajo de brezales a

poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, Escaso, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 5.

#### *Spialia sertorius* (Hoffmannsegg, 1804)

- España, Ourense, O Barco de Valdeorras, Xagoaza, 29T PH6409100639, 537 m, encinar, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 20.

- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 38.

- *Ibídem*, Xagoaza, 29TPH6409100639, 537 m, encinar, frecuente, 27-V-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 41.

- España, Ourense, Rubiá, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 263.

- *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 264.

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34949 36231, 480 m, en zona de encinar, escasa, 03-V-2008, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 858.

#### *Thecla (Quercusia) quercus* (Linnaeus, 1758)

- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, en torno a *Quercus pyrenaica* L., localmente abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 68.

- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, en torno a *Quercus pyrenaica* L., localmente abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 70.

- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, en torno a *Quercus pyrenaica* L., localmente abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 92.

#### *Thymelicus acteon* (Rottemburg, 1775)

- España, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ 8544843592, 300 m, en prados naturales de zonas ultrabásicas, abundante, 25-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 742.

- *Ibídem*, Punta Robaliceira, 29TNJ8544843592, 300 m, en prados naturales de zonas ultrabásicas, abundante, 25-VII-2007, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 743.

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sinregar, ♀, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10058.

- *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 06735 4474355, 1060 m, prados sinregar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10060.

- *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 0673 54474355, 1060 m, prados sinregar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10067.

- *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354 474355, 1060 m, prados sinregar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10069.

- España, Ourense, Carballeda, subida a Trevinca, 29TPG 8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semi-mediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 67.

- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 81.

- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 87.
- *Ibídem*, subida a Trevinca, 29TPG8261190137, 1253 m, márgenes de camino en zona semimediterránea, abundante, 24-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino, J.L. Camaño, J. González & X.R. García*, LOU-Arthr 95.
- España, Ourense, Cartelle, Valdemeixeira, 29TNG7475, 280 m, ♀, 30-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 685.
- España, Pontevedra, A Cañiza, Monte Pedroso, 29TNG60357502, 650 m, ♂, frecuente, 25-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 625.
- España, Pontevedra, Cangas, Dunas de Barra, en los prados húmedos detrás de la duna del cyperus capitatus, 29TNG12187996, 6 m, ♀, 12-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 665.
- *Ibídem*, Dunas de Barra, en los prados húmedos detrás de la duna del cyperus capitatus, 29TNG12187997, 6 m, ♀, 12-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 666.

#### *Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808)

- España, Ourense, Quintela de Leirado, Xacebáns, subida a Penagache, 29TNG7661, 650 m, monte bajo de brezales a poca distancia de la ripisilva de A Corga do Salto do Gato, abundante, 03-VII-2004, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 1.

#### *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)

- España, Lugo, Cervantes, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sinregar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10057.
- *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sinregar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10059.
- *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sinregar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10066.
- *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sinregar, ♂, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10068.
- *Ibídem*, Vilarello. Al lado del río, en la curva, 067354474355, 1060 m, prados sinregar, ♀, común, 22-VII-2008, *J.J. Pino & J.L. Camaño*, LOU-Arthr 10070.
- España, Pontevedra, Bueu, Isla de Ons. Parte norte, 05054693, 28 m, Pista de tierra, en el ámbito del brezal con pinos aislados, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10095.
- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, en zona húmeda sobre Lithrum, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10099.
- *Ibídem*, Isla de Ons. Parte norte, 05054692, 28 m, en zona húmeda sobre Lithrum, ♂, común, 02-VIII-2008, *J.J. Pino, R. Pino & J. Silva-Pando*, LOU-Arthr 10100.

#### *Tomares ballus* (Fabricius, 1787)

- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34763 35981, 482 m, en encinar, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 794.

#### *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)

- España, Pontevedra, Cangas, En la carretera en frente de la casa de la Tía María, 29TNG1769078672, 20 m, 01-XI-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 470.
- *Ibídem*, Carretera nueva, 29TNG1763578949, 20 m, 12-VIII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 472.
- *Ibídem*, 29TNG17, jul-76, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 473.

- *Ibídem*, 29TNG17, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 474.
- *Ibídem*, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1740578029, 15 m, 21-II-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 475.
- *Ibídem*, Jardinera de Massó, 29TNG1745678086, 12 m, 17-IV-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 476.
- *Ibídem*, 29TNG17, 1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 479.
- *Ibídem*, Darbo, Sierra Poniente, 29TNG1719378736, 80 m, en prados ajardinados, abundante, 25-IX-2005, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 540.
- España, Forcarei, Sierra del Candán, 29TNH59392 18684, 851 m, Como larva sobre Urtica dioica, escasa, 10-IX-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 1090.
- España, Pontevedra, Vigo, Islas Cíes, 29TNG07, 19-VI-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 471.
- *Ibídem*, 29TNG17, 31-VIII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 477.
- *Ibídem*, Islas Cíes, 29TNG07, 19-VI-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 478.

#### *Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)

- España, León Vegacerce, Valporquero, 30TTN9153, 22-VI-1980, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 481.
- España, Ourense, Lobios, Valle de As Sombras, Serra do Xurés, 29TNG7735732413, 1026 m, zonas de matorral bajo expuestas e inclinadas, frecuente, 05-VI-2004, *R. Pino, J.J. Pino & C. López & A. Fernández*, LOU-Arthr 52.
- *Ibídem*, Serra do Xurés, 29TNG7852930178, 1475 m, 17-VI-2006, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 645.
- España, Pontevedra, Cangas, 29TNG17, jul-76, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 480.
- *Ibídem*, Varalonga, 29TNG1596379678, 190 m, 21-VII-1977, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 482.
- España, Pontevedra, Vigo, Islas Cíes, 29TNG07, 17-VI-1976, *J.J. Pino & R. Pino*, LOU-Arthr 483.

#### *Zerynthia rumina* (Linnaeus, 1758)

- España, Lugo, Quiroga, Quiroga, 29TPH4265902714, 240 m, monte bajo, 29-IV-2006, *J.L. Camaño*, LOU-Arthr 582.
- España, Ourense, Rubiá, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 255.
- *Ibídem*, Vilardesilva, Veiga de Cascallá, 29TPH7402, 450 m, en zonas de matorral mediterráneo, 09-IX-2000, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 256.
- España, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG34763 35981, 482 m, en encinar, frecuente, 21-III-2008, *R. Pino & J.J. Pino*, LOU-Arthr 799.
- España, Ourense, Viana do Bolo, Pradoramisquedo, 29TPG6761967892, 1100 m, en bosque de *Quercus pyrenaica*, escasa, 08-IV-2006, *R. Pino, J.J. Pino & A. Pino*, LOU-Arthr 544.
- España, Pontevedra, Tui, Caldelas de Tui, 29TNG36656 56124, 50 m, en prados sobre el río Miño, escasa, 06-IV-2007, *R. Pino, J.J. Pino, A. Pino & A. Pino Cancelas*, LOU-Arthr 698.

#### AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al personal del Centro de Investigación e Información Ambiental - CINAM de Lourizán (Pontevedra) de la Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvimento Sostible las facilidades para el depósito en la colección LOU-Arthr que nos han permitido realizar el presente trabajo.

Como siempre, nuestro reconocimiento a todos los colectores de los diferentes ejemplares.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- DE PRINS, W. (ed.). 2004. Lepidoptera, Hesperioidea. *Fauna Europaea*, <http://www.faunaeur.org>
- DE PRINS, W. (ed.). 2004. Lepidoptera, Papilionoidea. *Fauna Europaea*, <http://www.faunaeur.org>
- FERNÁNDEZ VIDAL, E.H. (1991). *Guía de las mariposas diurnas de Galicia*. 219 pp. Edit. Diputación Provincial. A Coruña.
- GARCÍA-BARROS, E; MUNGUITA, M.L.; MARTÍN CANO, J.; ROMO BENITO, H.; GARCIA-PEREIRA, P. & MARAVALHAS, E.S. (2004). Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea). *Monografías SEA*. 11: 5-228. Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA). Zaragoza.
- HIGGINGS, L. G. & RILEY, N. D. (1980). Guía de campo de las mariposas de España y de Europa. Omega. Barcelona.
- IGLESIAS GARROTE, J.L. & ASTOR-CAMINO, X. (1992). *Guía das bolboretas de Galicia*. 326 pp. Ed. Xerais. Vigo.
- MANLEY, W.B.L. & ALCARD, H.G. 1970. *A field guide to the butterflies and burnets of Spain*. E.W. Classey Ltd., Hampton. 192 pp+ 40 lám.
- VIVES MORENO, A. (1994). *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)*. 775 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

# Nuevas citas de *Aglia tau* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Saturniidae, Agliinae) para Galicia (NO España)

Aquilino Martínez Fernández<sup>1</sup>, Rubén Pino Pérez<sup>2</sup>, José Luis Camaño Portela<sup>3</sup>  
& Juan José Pino Pérez<sup>4\*</sup>

<sup>1</sup> C/ María s/n. Ares. A Coruña.

<sup>2</sup> Centro de Investigación e Información Ambiental. CINAM-Lourizán. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible. Apartado 127. 36080-Pontevedra. España.

<sup>3</sup> ETS Ingenieros Industriales. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España.

<sup>4</sup> Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. España.

(Recibido el 20 de octubre de 2008, aceptado el 10 de diciembre de 2008)

## Resumen

Se aportan nuevas citas de *Aglia tau* (L.) para Galicia. Añadimos a su distribución las sierras de Ancares y el Courel. Ofrecemos un listado de los ejemplares de los que disponemos y algunos datos sobre fenología y ecología.

**Palabras clave:** *Aglia tau*, corología, fenología, Galicia, España.

## Abstract

New records of *Aglia tau* (L.) are contributed for Galicia (NW Spain). We add to his distribution the Sierra de Ancares and the Sierra del Courel. We offer a list of the our specimens and some information on phenology and ecology.

**Keywords:** *Aglia tau*, chorology, phenology, Galicia, NW Spain.

## INTRODUCCIÓN

La primera cita de *A. tau* para Galicia es de FERNÁNDEZ VIDAL (1977: 256), que señala la captura con manga de un macho en vuelo el 24/04/1977, bajo el dosel arbóreo del río Eume. Indica el autor que los machos "vuelan aquí hasta las 14 h. por todo el coto de pesca". Dadas las peculiaridades de la población, la más occidental de todo el paleártico según la información entonces disponible, volando prácticamente desde el nivel del mar hasta poco más de los 200-250 m, en un artículo firmado únicamente por GÓMEZ BUSTILLO (1980: 175-178), la describen como subespecie: *Aglia tau eumense* Gómez-Bustillo & Fernández Vidal 1980 y añaden la forma *A. tau eumense f. juangabrielis* Gómez-Bustillo & Fernández Vidal 1980. No obstante, FREINA & WITT (1983; 1987: 401) pasan a sinonimia ambos taxones, opinión compartida por casi todos los autores posteriores<sup>1</sup>. En el artículo de Gómez Bustillo se intercalan citaciones literales de Fernández Vidal, que no es coautor; se lee en ellas que la especie vuela desde "las 9 am. hasta las 16 am.", con el pico de densidad hacia el mediodía, aunque ha visto ejemplares volando hasta las 6 de la tarde en días muy soleados. Supone que la oruga se alimenta en el Eume de *Quercus* y que la población es abundante, pues ha llegado a contabilizar 32 avistamientos en 20 minutos (GÓMEZ BUSTILLO, 1980: 177).

En 1991 LÓPEZ VAAMONDE *et al.* (1991: 300), capturan cuatro machos en las ripisilvas del río Grovas a la altura de Ameixedo, en la Sierra del Candán, Lalín (Pontevedra). En transectos realizados durante el mediodía, de 11 a 15 h,

entre los años 1989 y 1991 en el área de Ameixedo, contabilizaron como máximo 1 macho cada 100 m de río cada 20 minutos, lo que implicó efectuar doce avistamientos distintos en 400 m de río. La población del Candán no parece estar lejos de su óptimo pero subsiste porque los bosques galería en los que habita se encuentran alejados de núcleos urbanos y están muy poco manejados.

Hasta el momento, pues, la distribución conocida de *A. tau* en Galicia se refiere exclusivamente a las citas de A Coruña, en el bosque atlántico del Eume y a las de los ríos chuecos de la Sierra del Candán, en Lalín, Pontevedra. Sin embargo, PÉREZ DE GREGORIO *et al.* (2001: 70), ignoran ambas localizaciones, pues, en su mapa sobre *A. tau* extienden su distribución justo hasta los límites del norte de Lugo con Asturias. Quizás a ello pudiese referirse FERNÁNDEZ VIDAL (2002: 286), cuando intentaba decir que a algún mapa de esos autores le faltase precisión. Por razones obvias, los mapas de GÓMEZ BUSTILLO & FERNÁNDEZ RUBIO (1976: 200) Y FREINA & WITT (1987: 652), a distintas escalas, no añaden ninguna información relevante para nuestra zona de estudio.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Los especímenes fueron recogidos con manga durante las horas centrales del día y, más raramente, en trampas luminosas selectivas con lámparas de 250 W de vapor de mercurio. Los ejemplares con número de la serie LOU-Arthr están depositados en el Centro de Investigación e Información Ambiental CINAM de Lourizán (Pontevedra, España) de la Xunta de Galicia. El resto, en la colección especificada. Seguimos a FREINA & WITT (1987: 401) y a VIVES MORENO (1994: 416) para la nomenclatura y sinonimia, considerando que la subespecie del Eume, *A. tau eu-*

<sup>1</sup> Cf. sin embargo, GÓMEZ BUSTILLO (1983: 302), quien reitera la validez subespecífica de la población del Eume.

\* Autor para la correspondencia: pino@uvigo.es

mense Gómez-Bustillo & Fernández Vidal, es un sinónimo de *A. tau*, sin mayor discusión.



Fig. 1. Ejemplar ♂ de *A. tau* de Ancares, LOU-Arthr 1555.

## RESULTADOS

Exponemos a continuación los datos de los 50 ejemplares, 36 ♂ y 14 ♀ (ratio 2,6 : 1), que se han capturado a lo largo de 16 años. De todos ellos, sólo tres han acudido a la luz (6%).

- España, A Coruña, A Capela, Coto del río Eume, 29TNJ70, 50 m, 13-IV-1992, 1 ♂; 17-IV-1992, 1 ♀; 12-III-1993, 1 ♀; 28-III-1993, 1 ♀; 16-IV-1993, 1 ♂; 17-IV-1993, 1 ♂ y 1 ♀; 18-IV-1993, 2 ♂; 29-IV-1993, 1 ♂; 30-IV-1993, 1 ♂; 12-IV-1994, 1 ♂; 27-IV-1994, 1 ♂; 29-IV-1994, 1 ♂; 13-III-1995, 1 ♀; 20-III-1995, 1 ♀; 03-IV-1995, 5 ♂ y 2 ♀; 04-IV-1995, 1 ♀; 05-IV-1995, 3 ♂; 06-IV-1995, 1 ♀; 10-IV-1995, 3 ♂ y 2 ♀; 12-IV-1995, 1 ♀; 14-IV-1995, 1 ♂; 23-IV-1995, 1 ♂; 24-V-1995, 1 ♀; 16-IV-2003, 1 ♂; leg. et col. Aquilino Martínez.
- España, A Coruña, A Capela, Cabalar, río Belelle, 29TNJ71, 400 m, 04/05/1996, 1 ♂. leg. et col. Aquilino Martínez.
- España, Lugo, Folgoso do Courel, Moreda, Serra do Courel, 29TPH52, 900 m, 17/05/2001, 1 ♂; 20/05/2001, 1 ♂; 06/04/2003, 1 ♂; 10/05/2003, 1 ♂; 25/04/2004, 4 ♂. leg. et col. Aquilino Martínez.
- España, Lugo, Vilarello, Cervantes, Serra de Ancares. 29TPH7244, 900 m, 1 ♂ bastante deteriorado volando al sol el 04/05/2001 a las 15 horas por la carretera que atraviesa el río Ortigal.
- España, Lugo, Cervantes, Vilarello, Sierra de Ancares, río Ortigal, 26/04/2008, 2 ♂, uno en 29TPH7343, 1150 m, LOU-Arthr 1555 (Fig. 1), acude a una lámpara de vapor de mercurio de 250 w hacia las 00.20' de la mañana. El entorno es el de un carballedo de *Q. pyrenaica* y *Q. petraea* con sotobosque de *Cytisus* sp e *Ilex aquifolium*; el otro en, 29TPH7343, 970 m, LOU-Arthr 844, capturado el mismo día volando en la carretera que orla la ripisilva del río Ortigal. Pueden verse más imágenes en: [http://www.biga.org/Boletin\\_BIGA/Boletin\\_BIGA/IC\\_tau/index.html](http://www.biga.org/Boletin_BIGA/Boletin_BIGA/IC_tau/index.html)

Era de esperar que la especie apareciese en Ancares, pues conserva todavía buenas muestras de los robledales acidófilos colinos y montanos, una de las formaciones típicas en las que habita en centroeuropa. Asimismo, tampoco es sorprendente que aparezca en la Sierra del Courel, en las últimas representaciones de los hayedos acidófilos montanos orocantábricos.

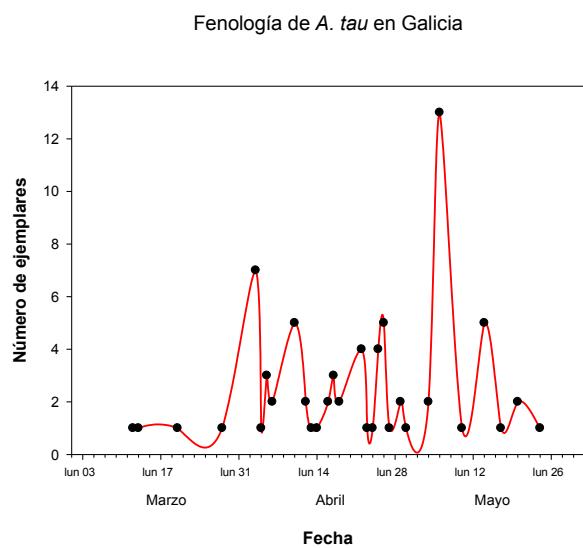
En resumen, *A. tau* en Galicia vuela desde mediados de marzo a finales de mayo (Véase Anexo I), desde las 11 h hasta las 16 h, entre los 40 y los 1300 m de altitud, en tres tipos de bosque diferentes por su fisiognomía, sin relación con los hayedos como suele ser habitual en otras áreas de su distribución (Véase Anexo II), salvo por las formaciones courelenses más nominales que reales; las larvas parecen alimentarse de *Corylus* y desprecian el *Quercus*, *Salix* y *Betula*, a juzgar por nuestros datos en cautividad.

## BIBLIOGRAFÍA

- FERNÁNDEZ VIDAL, E. 1977. Lepidópteros del curso bajo del río Eume (La Coruña). *SHILAP Revta. lepid.*, 5 (20): 255-257.
- FERNÁNDEZ VIDAL, E. 2002. Recensión del libro “Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares 2”. *Bol. SEA* 31: 286-287.
- FREINA, J. & WITT, T. 1983. Taxonomische Veränderungen beider Bombyces und sphinges Europas und Nordwestafrikas (Lepidoptera: Endromidae, Saturnidae, Drepanidae, Lasiocampidae III). *Entom. Zeits.* 93 (14): 193-204.
- FREINA, J. & WITT, T. 1987. *Die Bombyces und Sphinges der Westpaläarktis, 1: Nolidae, Arctiidae, Syntomidae, Dilobiidae, Lymantriidae, Notodontidae, Thaumetopoeidae, Thyretidae, Sphingidae, Axiidae, Drepanidae, Thyatiridae, Bombycidae, Brahmaeidae, Endromidae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Saturniidae*. Munich, 710 pp., 46 láminas.
- GÓMEZ BUSTILLO, M. R. 1980. Nuevas subespecies y formas de lepidópteros ibéricos. *SHILAP Revta. lepid.*, 8 (31): 169-181.
- GÓMEZ BUSTILLO, M. R. 1983. Reivindicación de varios taxones de la fauna hispano-francesa a su categoría original (Lep. Endromidae, Syssphingidae y Saturnidae). *SHILAP Revta. Lepid* 11 (44): 301-303.
- GÓMEZ BUSTILLO, M.R. & FERNÁNDEZ RUBIO, F. 1976. *Mariposas de la Península Ibérica. Heteróceros I*. Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza. Servicio de Publicaciones del Ministerio de Agricultura. Madrid, 300 pp.
- LÓPEZ VAAMONDE, C.; ESTÉVEZ RODRÍGUEZ, R. & PINO PÉREZ, J.J. 1991. Datos corológicos de interés faunístico para la lepidopterología gallega. *SHILAP Revta. lepid.*, 19 (76): 300-303.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J.; MUÑOZ, J. & RONDÓS, M. 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares 2*. Arganía editio, Barcelona. 210 pp.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. y COLS. 1987. *Memoria del mapa de series de Vegetación de España: 1:400.000*. I.C.O.N.A. 268 pp + 30 mapas.
- SILVA PANDO, F.J. (1994): Flora y Series de Vegetación de la Sierra de Ancares. *Fontqueria*, 40: 233-388.
- SILVA PANDO, F.J. & RIGUEIRO RODRÍGUEZ, A. 1992. *Guía das árbores e bosques de Galicia*. Vigo. Ed. Galaxia, 1992, 224 pp.
- VIVES MORENO, A. 1994. *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (INSECTA: LEPIDOPTERA) (Segunda parte)*. Secretaría General Técnica del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, X + 775 pp.

## ANEXO I

Fenología de *A. tau* basada en las citas bibliográficas (FERNÁNDEZ VIDAL (1977: 256; GÓMEZ-BUSTILLO, 1980: 177; LÓPEZ VAAMONDE *et al.* (1991: 300), en los 50 ejemplares reseñados en esta nota y en un puñado de observaciones propias:



No parece haber una diferencia significativa en los períodos de vuelo de las distintas poblaciones, salvo quizás para la del Candán donde hemos visto los máximos poblacionales a principios de mayo, si bien pudiera deberse a errores de muestreo. Según nuestros datos, el período de vuelo en el Candán es más tardío que en las ripisilvas colinas de A Coruña y lo que es más extraño, que en las montañas de Ancares y Courel, pues los picos de emergencia coinciden con los primeros días de mayo. En general, a mayor altitud mayor retraso en el período de vuelo, que llega incluso a mediados de junio en otras partes de Europa (FREINA & WITT 1987: 401).

## ANEXO II

Distribución conocida (círculos negros) y potencial (manchas rojas) de *A. tau* en Galicia. Para la distribución potencial nos hemos basado en dos hechos. El primero, el tipo de vegetación en el que han aparecido ejemplares de la especie en nuestro territorio de estudio. El segundo, la distribución de los sintáxones según los mapas de RIVAS-MARTÍNEZ (1987), el de SILVA-PANDO & RIGUEIRO-RODRÍGUEZ (1992) y nuestros propios datos y considerando que el ombroclima debe estar entre húmedo e hiperhúmedo.

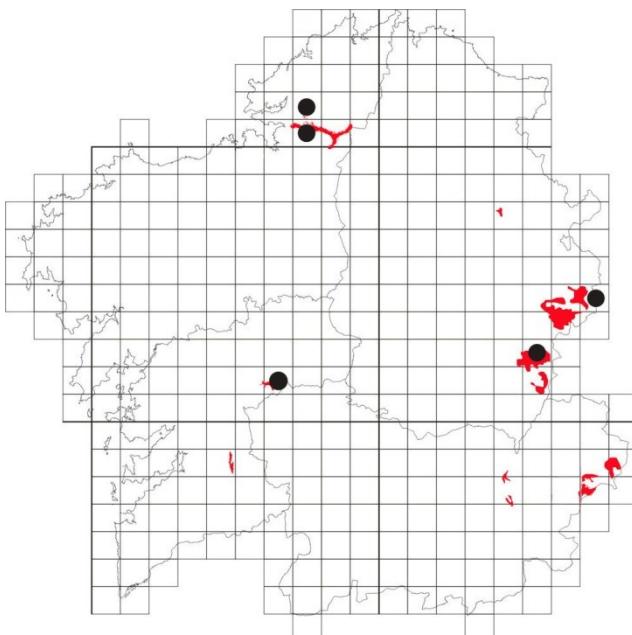
Los ejemplares del Eume habitan un bosque acidófilo colino, un *Blechno spicanti-Quercetum roboris*, casi al nivel del mar. Se trata de un sintaxon común por la zona más septentrional de las provincias de A Coruña y Lugo, pero prácticamente no hay buena y extensa representación salvo en el Eume. No es extraña la captura del macho de Cabalar en el río Belelle. La población del Eume debió estar más extendida y conforme los usos del suelo cambian, se forman mosaicos con teselas cada vez menores que llevan a la extinción local.

La población del Candán vuela en un *Quercetum roboris* sobre *Vaccinium myrtilli*, típicamente un sintaxon de mayor altura que el del Eume, un bosque atlántico entre

las poblaciones de Grobas y Zobra (Lalín, Pontevedra) situado entre los 500 y los 750 m de altitud.

La población de Ancares vuela en el bosque montano orocantábrico, con generalidad un bosque mesofítico sobre pizarras, un *Linario triornitophorae-Quercetum petraea*, (Véase SILVA PANDO, 1994) desde los 800 hasta los 1300 m, rarificándose conforme comienza el dominio de los abedulares montanos orocantábricos, *Luzulo henriquesii-Betuletum celtibericae*. Parecida formación es la del Courel, en Moreda donde vuela al menos entre los 800 y 1000 m en un *Luzulo henriquesii-Fagetum sylvaticae*, muy modificado por los cultivos de *Castanea*, que forman bosquetes denominados "soutos".

En consecuencia, y aunque los sintáxones no son exactamente iguales, sería de esperar que la especie apareciese en los bosquetes de A Marronda (Baleira, Lugo), otras dehesas de la Sierra del Courel (Lu), en las cabeceras de los valles de Casaio, Xares o A Ponte en el Macizo de Trevinca (Or), o, en los valles de Figueiredo del Invernadeiro y los opuestos de Chandrexa de Queixa (Or); incluso en algún valle profundo del área de Mondariz, en Pontevedra.





# Contributions to the knowledge of Diptera in NW Spain – I

J.L. Camaño Portela<sup>1\*</sup>, J.J. Pino Pérez<sup>2</sup>, R. Pino Pérez<sup>3</sup> & F.J. Silva-Pando<sup>3</sup>

<sup>1</sup> ETS Ingenieros Industriales. University of Vigo. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. SPAIN.

<sup>2</sup> Facultad de Ciencias. University of Vigo. Lagoas-Marcosende s/n. 36310 Vigo. SPAIN.

<sup>3</sup> Centro de Investigación e Información Ambiental. CINAM-Lourizán. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvimento Sostible. Apartado 127. 36080 Pontevedra. SPAIN.

(Received 23 November 2008, accepted for publication 16 December 2008)

## Abstract

This is the first of a series of articles devoted to the study of Diptera of Galicia (Spain) and neighboring territories. The specimens were captured by members of the Asociación BIGA in Galicia and the determinations were made by the European dipterologists Kai Heller (Sciaridae) and Valery Korneyev (Tephritidae). 17 Sciaridae and 12 Tephritidae species were found. Six new Sciaridae species for Spain were found: *Bradysia longicubitalis* (Lengersdorf 1924), *Bradysia trispinifera* Mohrig & Krivosheina 1979, *Corynoptera blanda* (Winnertz 1867), *Corynoptera inundata* Fritz 1982, *Cratyna (Cratyna) ambigua* (Lengersdorf 1934) and *Trichosia edwardsi* (Legendsdorf 1930). All specimens are deposited in the Centro de Investigación e Información Ambiental - CINAM of Lourizán (Pontevedra, Spain).

**Keywords:** Diptera, Sciaridae, Tephritidae, Galicia, NW Spain, LOU-Arthr.

## Resumen

Este es el primero de una serie de artículos dedicados al estudio de los Diptera de Galicia (España) y zonas limítrofes. Las capturas han sido realizadas por miembros de la Asociación BIGA y las determinaciones las han llevado a cabo los dipterólogos europeos Kai Heller (Sciaridae) y Valery Korneyev (Tephritidae). Se han determinado 17 especies de Sciaridae y 12 de Tephritidae. Se han hallado seis nuevas especies para España en Sciaridae: *Bradysia longicubitalis* (Lengersdorf 1924), *Bradysia trispinifera* Mohrig & Krivosheina 1979, *Corynoptera blanda* (Winnertz 1867), *Corynoptera inundata* Fritz 1982, *Cratyna (Cratyna) ambigua* (Lengersdorf 1934) y *Trichosia edwardsi* (Legendsdorf 1930). Todo el material se encuentra depositado en el Centro de Investigación e Información Ambiental - CINAM de Lourizán (Pontevedra, España).

**Palabras clave:** Diptera, Sciaridae, Tephritidae, Galicia, NO de España, LOU-Arthr.

## INTRODUCTION

From the earliest works including Diptera information for Galicia in ALONSO (1820) and LÓPEZ (1866), to the modern monographies devoted to some families of this order in COBO (1988), COBO *et al.* (2004) or EIROA (1988), knowledge of Diptera in NW Spain is a task that requires additional efforts, not only to complete the distribution of known West Palearctic species to this territory, but also to discover endemisms and particular ecosystems of interest. With this first article (and the expected to come), the intention is to add a small contribution to the extensive work that must be made in order to achieve a checklist for this territory (map 1).

## MATERIAL AND METHODS

The captures were made by members of the BIGA Association (BIodiversity in GALicia, <http://www.biga.org>) with sweeping net, with the corresponding authorizations of the local administration Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvimento Sostible of the Xunta de Galicia (Spain), and transferred immediately to 70% Ethanol. Every fly was transferred to an Eppendorf tube with the corresponding labels and is deposited in the Arthropoda collection (acronym LOU-Arthr) of the Centro de Investigación e

Información Ambiental - CINAM of Lourizán (Pontevedra, Spain) of the Xunta de Galicia.

In the following sections the results are ordered by family and species name. Details of the collection data and location of specimens are provided under each species, including country, province, municipality, location, UTM coordinate (also in maps 2 and 3), altitude, habitat, date, leg. and the specimen or specimens number in the LOU-Arthr collection.

The specimens were determined by Kai Heller (Sciaridae) and Valery Korneyev (Tephritidae).

The nomenclature follows HELLER & MENZEL (2004), MENZEL & HELLER (2006) and MERZ & KORNEYEV (2004).

Several microphotographies of the specimens cited in this work will be available in the same Internet Web page where the corresponding Boletín BIGA 4 will be published: [http://www.biga.org/Boletin\\_BIGA/Boletin\\_BIGA4/index\\_uk.html](http://www.biga.org/Boletin_BIGA/Boletin_BIGA4/index_uk.html)

## RESULTS IN SCIARIDAE

### *Bradysia alpicola* (Winnertz 1867)

- Spain, A Coruña, Cariño, Punta Robaliceira, 29TNJ8543, 200 m, in serpentinitic cliff with *Ulex europaeus*, J.L. Camaño, J. Pino & R. Pino. 6-V-2007. LOU-Arthr 4853.

- Spain, Lugo, Pantón, San Fiz de Cangas, 29TPH1203, 560 m, in fields, 3-VII-2007, J.L. Camaño. LOU-Arthr 9506, 9572.

\*cama@uvigo.es. Author whom the correspondence must be addressed.



Map 1. Location of Galicia in the Iberian Peninsula

- Spain, Pontevedra, Ponteareas, Devesa, 29TNG4067, 60 m, in deciduous forest in riverbank, 10-IV-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 7562.

*Bradysia longicubitalis* (Lengersdorf 1924)

- Spain, Pontevedra, A Lama, Xesta, 29TNG5293, 710 m, in *Quercus robur* forest, 7-IX-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 6506.

New to Spain. Recorded from Austria, England, Czech Republic, Finland, Germany, Hungary and Latvia, HELLER & MENZEL (2004).

*Bradysia nitidicollis* (Meigen 1818)

- Spain, Lugo, Cervantes, Vilarello mountain, 29TPH7244, 1000 m, in old deciduous mixed forest, 29-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 15311, 15324, 15328.

- Spain, Ourense, Montederramo, near Montederramo, 29TPG2481, 900 m, in *Betula alba* forest near riverbank, 5-X-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 12248.

- Spain, Ourense, Lobios, Regada, 29TNG7737, 680 m, in heathland with *Pterospartum tridentatum*, 4-V-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14406.

- Spain, Ourense, Pobra de Trives, Ponte Bibei, 29TPG 4788, 300 m, in deciduous forest near riverbank, 5-IV-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14093.

*Bradysia pectoralis* (Stæger 1840)

- Spain, Ourense, Lobios, Regada, 29TNG7337, 680 m, in heathland, 4-V-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14422.

- Spain, Ourense, Manzaneda, A Madroa, 29TPG4884, 580 m, in *Quercus petraea* forest near riverbank, 5-IV-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14048.

*Bradysia placida* (Winnertz 1867)

- Spain, Lugo, Cervantes, Vilarello mountain, 29TPH7244, 1000 m, in old deciduous mixed forest, 29-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 15302, 15306, 15310, 15318, 15322, 15323, 15325, 15326.

- Spain, Ourense, Manzaneda, A Madroa, 29TPG4884, 580 m, in *Quercus petraea* forest near riverbank, 5-IV-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14074.

- Spain, Lugo, Pantón, Fiz de Cangas, 29TPH1203, 560 m, in fields, 3-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 9617.

*Bradysia trispinifera* Mohrig & Krivosheina 1979

- Spain, Pontevedra, A Lama, Xesta, 29TNG5293, 710 m, in *Quercus robur* forest, 7-IX-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 6602.

New to Spain. Recorded from Czech Republic, Germany, Hungary and Switzerland, HELLER & MENZEL (2004).

*Bradysia trivittata* (Stæger 1840)

- Spain, Pontevedra, A Lama, Xesta, 29TNG5293, 710 m, in *Quercus robur* forest, 7-IX-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 6551.

*Bradysia vagans* (Winnertz 1868)

- Spain, Lugo, Cervantes, Vilarello mountain, 29TPH7244, 1000 m, in old deciduous mixed forest, 25-VII-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 15327.

- Spain, Pontevedra, Tui, Bouzabalada, 29TNG2852, 50 m, in fields near riverbank, 23-IV-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 4421, 4518.

*Corynoptera blanda* (Winnertz 1867)

- Spain, Lugo, Cervantes, Vilarello mountain, 29TPH7244, 1000 m, in old deciduous mixed forest, 29-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 15304.

New to Spain. Recorded from Austria, Britain, Bulgaria, Czech Republic, Denmark, Finland, Germany, Ireland, Italy, Sweden and The Netherlands, HELLER & MENZEL (2004).

*Corynoptera inundata* Fritz 1982

- Spain, Pontevedra, Tomiño, Os Escampados, 29TNG 2851, 15 m, in fields near riverbank, 3-VI-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 4992.

New to Spain. Recorded from Austria, Bulgaria, Czech Republic, Finland, Germany, Italy, Sweden, Switzerland and Ukraine, HELLER & MENZEL (2004).

*Cratyna (Cratyna) ambigua* (Lengersdorf 1934)

- Spain, Lugo, Palas de Rei, San Pedro de Meixide, 29TNH 8848, 420 m, in *Quercus robur* forest, 10-III-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 13611.

New to Spain. Recorded from Austria, Bulgaria, Czech Republic, Finland, France, Germany, Greece, Italy, Luxembourg, Slovakia, Sweden, Switzerland, The Netherlands and Ukraine, HELLER & MENZEL (2004).

*Cratyna (Spathobdella) nobilis* (Winnertz 1867)

- Spain, Ourense, Chandrexa de Queixa, Taboazas, 29TPG 2876, 940 m, in heathland, 5-X-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 8409.

- Spain, Ourense, Lobios, Regada, 29TNG7737, 680 m, in heathland, 4-V-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14414.

*Lycoriella (Lycoriella) lundstromi* (Frey 1948)

- Spain, Lugo, Cervantes, Vilarello mountain, 29TPH7244, 1000 m, in old deciduous mixed forest, 25-VII-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 15317

*Phytosciara (Dolichosciara) flavipes* (Meigen 1804)

- Spain, Lugo, Cervantes, Vilarello mountain, 29TPH7244, 1000 m, in old deciduous mixed forest, 25-VII-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 15309.

- Spain, Lugo, Palas de Rei, San Pedro de Meixide, 29TNH 8848, 420 m, in *Quercus robur* forest near riverbank, 10-III-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 13607.

- Spain, Lugo, Pantón, San Fiz de Cangas, 29TPH1203, 560 m, in fields, 3-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 9522, 9626.

- Spain, Pontevedra, A Lama, Xesta, 29TNG5293, 710 m, in *Quercus robur* forest, 7-IX-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 6556, 6601, 6653.

- Spain, Pontevedra, Ponteareas, A Cañota, 29TNG4067, 30 m, in *Alnus glutinosa* forest over riverbank, 25-II-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 5160, 5166, 5176, 5179.
- Spain, Pontevedra, Rodeiro, Cabanas, 29TNH8627, 600 m, in deciduous forest over riverbank, 25-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 6884.
- Spain, Pontevedra, Tui, Caldelas de Tui, 29TNG3556, 20 m, in fields near riverbank, 16-V-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 15064, 15125, 15153.

*Scaptosciara (Scatopsiara) atomaria* (Zetterstedt 1851)

- Spain, Ourense, Manzaneda, Cabeza de Manzaneda, 29T PG4079, 1780 m, in the top of the mountain with small grass, 6-X-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 8613.
- Spain, Ourense, Rubiá, Cobas, 29TPH7804, 440 m, in grassland over limestone, 12-X-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 8631.

*Schwenckfeldina carbonaria* (Meigen 1830)

- Spain, Ourense, Montederramo, near Montederramo, 29TPG2481, 900 m, in *Betula alba* forest near riverbank, 5-X-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 12412.
- Spain, Pontevedra, Tui, Bouzabalada, 29TPG2852, 30 m, in fields near riverbank, 23-IV-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 4405.

*Trichosia edwardsi* (Legendsdorf 1930)

- Spain, Ourense, A Pobra de Trives, Ponte Bibei, 29TPG 4788, 300 m, in deciduous forest near riverbank, 5-IV-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14143.

New to Spain. *Trichosia edwardsi* (Legendsdorf 1930) was separated from *Trichosia (Trichosia) morio* (Fabricius 1794) recently by MENZEL & HELLER (2006). Recorded from Germany, Sweden, Finland, Czech Republic, Britain, Hungary, The Netherlands, Norway, Russia, Switzerland, Slovakia, Turkey and Ukraine (Kai Heller personal communication).

## RESULTS IN TEPHRITIDAE

*Anomoia purmunda* (Harris 1780)

- Spain, Lugo, Cervantes, Vilarello mountain, 29TPH7244, 1000 m, in old mixed deciduous forest, 29-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 6059.
- Spain, Ourense, Verín, Feces de Cima, 29TPG8435, 450 m, in fields bordered with *Populus sp.* and *Quercus ilex*, 28-VIII-2008, *J. Pino, R. Pino & F.J. Silva*. LOU-Arthr 16370, 16371.

*Campiglossa producta* (Loew 1844)

- Spain, Pontevedra, Agolada, O Marquesado, 29TNH 7243, 260 m, in fields, 25-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 7658.

*Chaetorellia acrolophi* White & Marquardt 1989

- Spain, Ourense, Viana do Bolo, Taboaza de Hedroso, 29TPG5876, 1080 m, in heathland with *Pterospartum tridentatum*, 20-VI-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 15731.

*Chaetorellia jaceae* (Robineau-Desvoidy 1830)

- Spain, Pontevedra, Agolada, O Marquesado, 29TNH 7243, 260 m, in fields, 25-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 7629, 7669.

*Dioxyna bidentis* (Robineau-Desvoidy 1830)

- Spain, Pontevedra, Cangas, Balea, 29TPG1777, 10 m, in edge of lagoon near sea shore, 26-VIII-2007, *J.L. Camaño*.

LOU-Arthr 7152.

- Spain, Pontevedra, Goián, near Goián, 29TNG2042, 30 m, in fields near riverbank, 11-X-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 16118, 16141, 16174.

*Ensina sonchi* (Linnaeus 1767)

- Spain, Lugo, Becerreá, A Borquería, 29TPH5347, 430 m, in fields near riverbank, 28-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 5965.
- Spain, Lugo, Cervantes, Vilarello mountain, 29TPH7244, 1000 m, in old mixed deciduous forest, 29-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 6043, 6140, 6157.
- Spain, Pontevedra, Vigo, Lagoas, 29TNG2869, 400 m, in heathland, 20-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 12705.

*Euleia heraclei* (Linneus 1758)

- Spain, Ourense, Lobios, Sernilla, 29TNG8737, 1120 m, in heathland, 4-V-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14563.
- Spain, Ourense, Quiroga, San Martiño, 29TPG5994, 300 m, in fields near riverbank, 12-X-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 8295.

*Orellia falcata* (Scopoli 1763)

- Spain, Ourense, Viana do Bolo, Pradoramisquedo, 29TPG6868, 1130 m, in *Tragopogon dubius*, 15-VI-2008, *J.L. Camaño, J. Pino, R. Pino & F.J. Silva*. LOU-Arthr 15655, 15656, 15657, 15658.

*Philophylla caesio* (Harris 1780)

- Spain, Lugo, Pantón, San Fiz de Cangas, 29TPH1203, 560 m, in fields, 3-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 9551.

*Terellia tussilaginis* (Fabricius 1775)

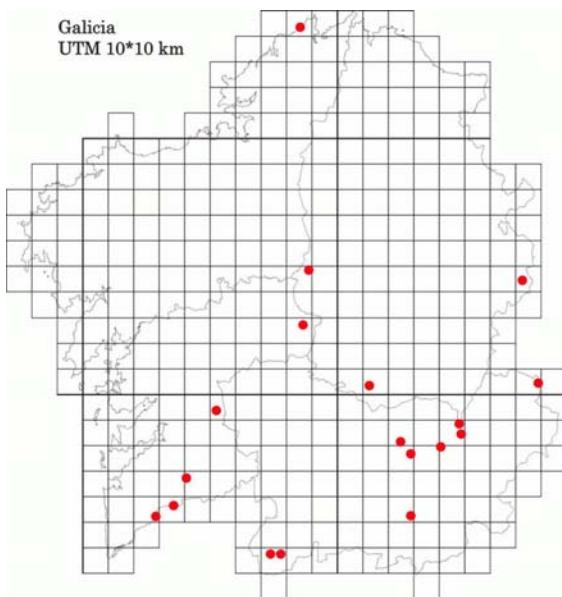
- Spain, Lugo, Cervantes, Vilarello mountain, 29TPH7244, 1000 m, in old mixed deciduous forest, 29-VII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 6027, 6071, 6077, 6081, 6084, 6079, 6091, 6092, 6096, 6121, 6123, 6139, 6161, 6178, 15416.

*Tephritis praecox* (Loew 1844)

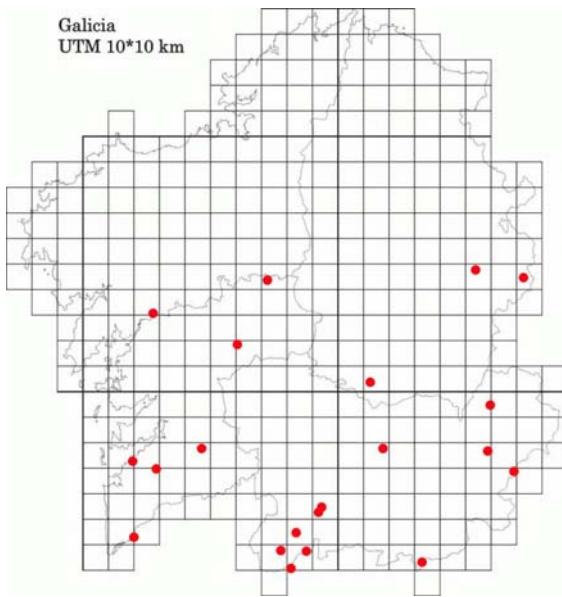
- Spain, Ourense, Lobios, Regada, 29TNG7737, 680 m, in heathland, 4-V-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14438.
- Spain, Ourense, Porqueira, Ponte Liñares, 29TNG9252, 620 m, in fields near riverbank, 17-V-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 12470.
- Spain, Ourense, Porqueira, Veiga, 29TNG9354, 620 m, in fields near riverbank, 17-V-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 13309.

*Tephritis vespertina* (Loew 1844)

- Spain, A Coruña, Padrón, Alfoz, 29TNH2730, 20 m, in riverbank, 27-IV-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14359.
- Spain, Ourense, Lobios, Alvite, 29TNG8130, 790 m, in heathland, 4-V-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14619.
- Spain, Ourense, Lobios, Prados, 29TNG8344, 700 m, in riverbank with *Alnus glutinosa* forest, 4-V-2008, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 14474.
- Spain, Pontevedra, Cangas, Rodeira, 29TNG1972, 20 m, in farm near sea shore with apple trees, 20-VIII-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 5880.
- Spain, Pontevedra, Forcarei, Serra do Candán, 29TNH 6018, 870 m, In heathland, 5-VI-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 7317.
- Spain, Pontevedra, Mondariz, Foxaco, 29TNG4677, 75 m, in riverbank forest, 6-IV-2007, *J.L. Camaño*. LOU-Arthr 7445.



Map 2. Location of Sciaridae specimens



Map 3. Location of Tephritidae specimens.

## ACKNOWLEDGEMENTS

The authors are thankful to Kai Heller and Valery Korneyev for the determination of the specimens. Also to Miguel Carles-Tolrá for the help on putting in order part of this material.

The authors would also like to thank the referees for their helpful comments.

Partial financial support from the INIA Project RTA-05-00218-00-00 and from the Secretaría Xeral de I+D of the Xunta de Galicia through the grant PGIDT06PXIC502 139PR is gratefully acknowledged.

## BIBLIOGRAPHY

- ALONSO LÓPEZ, J. (1820). *Consideraciones generales sobre varios puntos históricos, políticos y económicos a favor de la libertad y fomento de los pueblos. II. Geología, Climatología y Botánica de Ferrol y su comarca*. Imp. Repulles. Madrid.
- COBO, F. (1988). *Los Quironómidos (Diptera: Chironomidae) de los ríos Ulla y Sar: Estudio faunístico y ecológico*. PhD Thesis, Universidad de Santiago de Compostela, 488 pp.
- COBO, F.; CARREIRA, O. & GONZÁLEZ, M.A. (2004). Empídos acuáticos (Diptera, Empididae: Hemerodromiinae y Clinocerinae) de Galicia (NO de la Península Ibérica). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 27(1-4): 127-136.
- EIROA, E. (1988): Inventario dos Tipúlidos de Galicia (Insecta: Diptera: Tipulidae). *Cadernos Area Cienc. Biolóxicas (Inventarios)*, 3. Semin. Estud. Galegos, 1-29.
- HELLER, K & MENZEL, F. (2004). Fauna Europaea: Sciariidae. In de Jong. H. van (ed.) *Fauna Europaea: Diptera: Nematocrea*. Fauna Europaea version 1.1, <http://www.faunaeur.org>
- LÓPEZ SEOANE, V. (1866). *Reseña de la Historia Natural de Galicia*. 66 pp. Imprenta de Soto Freire. Lugo.
- MENZEL, F. & HELLER, K. (2006). Trauermücken (Diptera: Sciariidae) aus dem Nationalpark "Hainich" (Thüringen) nebst der Beschreibung von *Scatopsciara andrei* Menzel spec. nov.. *Studia Dipterologica* 13(1): 45-59.
- MERZ, B. & KORNEYEV, V.A. (2004). Fauna Europaea: Tephritidae. In Pape, T. (ed.) *Fauna Europaea: Cyclorrhapha*. Fauna Europaea version 1.1, <http://www.faunaeur.org>

NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS EN FLORA VASCULAR DE  
GALICIA, 2007

Damos cuenta aquí, sin pretender ser exhaustivos, de algunas novedades botánicas en relación con Galicia durante 2007.

AMIGO VÁZQUEZ, J. (2007). Los herbazales terofíticos higro-nitrófilos en el noroeste de la Península Ibérica (*Bidentetea tripartitae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951). *Lazaroa*. **27**: 43-58. Universidad Complutense. Madrid.

AMIGO, J.; BELLOT, F. †; BUIDE, M.; BUJÁN, M.; CASASECA, B. †; CASTRO, E.; GARCÍA-MARTÍNEZ, X. R.; GUITIÁN, J.; GUITIÁN, P.; IZCO, J.; LARRINAGA, A. R.; LOUZÁN, R.I.; MEDRANO, M.; MOURIÑO, J.; ORTIZ, S.; PULGAR, I.; QUINTANILLA, L.G.; RIAL, V.; RODRÍGUEZ-O (2007). Aportaciones corológicas a la flora gallega del Herbario SANT. *Boletín BIGA*. **2**: 125-132.

AZURMENDI, F.; BARBEITO, T & PORTO, D. (2007). Brañas de Xestoso: una turbera protegida, aunque amenazada. *Quercus*. **259**: 26-32. América Ibérica. Madrid.

BAÑARES, Á; BLANCA G.; GÜEMES, J.; MORENO, J.C. & ORTIZ, S. (EDS.) (2007). *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Adenda 2006*. 92 pp. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid.

BENITO ALONSO, J.L. (2007). Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2004. *Boletín de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos*. **8-9**: 13-17. Real Jardín Botánico de Madrid. Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos. Madrid.

CAMAÑO, J.L. (2007). Contribución a la iconografía de la flora vascular de Galicia. *Boletín BIGA*. **2**: 111-124. Asociación BIGA. Cangas.

CASTRO, M.; PRUNELL, A. & BLANCO-DIOS, J.B. (2007). *Guía das árbores autóctonas e ornamentais de Galicia*. 301 pp. Edicións Xerais de Galicia. Vigo.

CASTROVIEJO, S. ET AL. (2007). *Flora Iberica XV. Plantas Vasculares de la Península Iberica e Islas Baleares. Rubiaceae-Dipsacaceae*. 449 pp. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

CASTROVIEJO, S. ET AL. (2007). *Flora Iberica XVIII. Plantas Vasculares de la Península Iberica e Islas Baleares. Cyperaceae-Pontederiaceae*. 420 pp. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

DOMÍNGUEZ PEREIRA, J. (2007). Olivares en Galicia. Plantaciones de Quiroga. Lugo. *Lucensia*. **35**: 361-369. Biblioteca del Seminario Diocesano de Lugo.

FAGÚNDEZ DÍAZ, J. & BARRADA BEIRAS, M. (2007). *Plantas invasoras de Galicia. Bioloxía, distribución e métodos de control*. 199 pp. Xunta de Galicia. Consellería de Medio Ambiente e desenvolvemento sostenible. Santiago de Compostela.

FAGÚNDEZ, J. (2007). Nuevos datos de flora vascular exótica en Galicia (noroeste de la Península Ibérica). *Lazaroa*. **28**: 111-114. Editorial complutense. Madrid.

GÓMEZ VIGIDE, F.; GARCÍA MARTÍNEZ, X.R.; SILVA-PANDO, F.J.; GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ, J.; BLANCO-DIOS, J.B.; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, A.; RIAL POUSA, S.; ÁLVAREZ GRAÑA, D.; CAMAÑO PORTELA, J.L.; PINO PÉREZ, J.J. & PINO PÉREZ, R. (2007). Aportaciones a la flora de Galicia, VI-II. *Nova Acta Científica Compostelana (Bioloxía)*. **15**:

53-63. Universidade de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela.

HORJALES, M; RUBIDO, M. & REDONDO, N. (2007). Nuevas aportaciones a la corología de la flora vascular del noreste ibérico. *Nova Acta Científica Compostelana (Bioloxía)*. **15**: 65-71. Universidade de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela.

MARTÍNEZ-AZORÍN, M.; CRESPO, M.B. & JUAN, A (2007). Taxonomic revision of *Ornithogalum* subgen. *Cathissa* (Salisb.) Baker (Hyacinthaceae). *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. **64**(1). 7-25. Real Jardín Botánico. Madrid.

MARTINS, Á., CRESPI, A.L., CASTRO, A., FERNANDES, C.P., ROCHA, J., BERNARDOS, S., AGUIAR, C. & AMICH, F. (2007). Contribución para la caracterización florístico-ambiental del Norte de Portugal. *Botanica Complutensis*. **31**: 99-111. Universidad Complutense. Madrid.

MUÑOZ-CENTENO, L.M.; DELGADO-SÁNCHEZ, L.; SANTOS-VICENTE, M. & M MARTÍNEZ-ORTEGA, M.M. (2007). Taxonomy of *Veronica* L. subsect. *Veronica* (Plantaginaceae) in the western Mediterranean. *Botanical Journal of the Linnean Society*. **155**: 65-81. Linnean Society. Londres.

PIMENTEL, M. & SAHUQUILLO, E. (2007). Infraspecific variation and phylogeography of the high-polyploid Iberian endemic *Anthoxanthum amarum* Brot. (Poaceae; Pooideae) assessed by random amplified polymorphic DNA markers (RAPDs) and morphology. *Botanical Journal of the Linnean Society*. **155**: 179-192. Linnean Society. Londres.

PIÑEIRO PORTELA, R.; SILVA-PANDO, F.J. & PINO, R. (2007). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental. *Boletín BIGA*. **2**: 133-148.

PINO PÉREZ, J.J.; CAMAÑO, J.L. & PINO PÉREZ, R. (2007). Asientos corológicos, LOU 2004. *Boletín BIGA*. **2**: 40-120.

PINO PÉREZ, J.J.; SILVA-PANDO, F.J.; GÓMEZ VIGIDE, F.; CAMAÑO, J.L. & PINO, R. (2007). Las *Trichera silvatica* Schrad. (Dipsacaceae) Merino en el herbario de Lourizán y el género *Knautia* en Galicia. *Boletín BIGA*. **2**: 5-34.

PINO, R. & PINO, J.J. (2007). Recensión: Guía das orquídeas de Galicia (2006). Cortizo Amaro, C. & Sahuquillo Balbuena, E. *Boletín BIGA*. pp 151-155. Asociación BIGA. Cangas.

ROMERO BUJÁN, M. I. (2007). La Flora vascular amenazada en Galicia. Catalogación y protección de las especies. *Naturalia Cantabricae*. **3**: 15-24. Universidad de Oviedo. Oviedo.

ROMERO BUJÁN, M.I. (2007). Flora exótica de Galicia (noroeste ibérico). *Botanica Complutensis*. **31**: 113-125. Universidad de Salamanca. Salamanca.

ROMERO, M.I.; AMIGO, J. & RODRÍGUEZ GUITIÁN, M.A. (2007). El género *Isoetes* L. en Galicia: clave para la identificación de especies según la ornamentación y tamaño de las macrósporas. *Nova Acta Científica Compostelana (Bioloxía)*. **15**: 47-52. Universidade de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela.

V.V.A.A. (2007). Decreto 88/2007 do 19 de abril, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas. *Diario Oficial de Galicia*. **89**: 7409-7423. Xunta de Galicia. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible. Santiago de Compostela.

VÁZQUEZ, F.M. & GUERRA, M.J. (2007). Aportaciones Corológicas a la Flora en Extremadura: *Gentiana lutea* var. *aurantiaca* (M. Laínz) Renob. *Folia Botanica Extremadurensis*. 1: 58-59. Consejería de Infraestructuras y Desarrollo Tecnológico. Grupo Habitat.. Badajoz.

## INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

Los manuscritos originales se enviarán a la redacción en la dirección abajo indicada en soporte informático. Estarán escritos preferentemente en lengua española aunque podrán aceptarse versiones en lengua inglesa o gallega u otra que el consejo editorial acepte. Contendrán los siguientes apartados: título, autores y sus direcciones postal y/o electrónica, resumen en español e inglés y palabras clave, tanto en español como en inglés. El resumen dará una idea clara del trabajo y no excederá de 250 palabras. El cuerpo de la obra deberá ordenarse en la medida de lo posible en: introducción, material y métodos, resultados, discusión, conclusiones y bibliografía.

No obstante, también acepta la publicación de notas breves que no tendrían que ajustarse al modelo antes mencionado así como monografías que podrán seguir una pauta diferente.

Los trabajos podrán llevar figuras, tablas, láminas o fotografías, tanto en blanco y negro como en color. Todas las ilustraciones irán situadas en la posición escogida dentro del trabajo por el autor o autores para facilitar la revisión y posterior edición del artículo.

El encabezado de las páginas pares indicarán el título abreviado del trabajo seguido del rango de páginas mientras que las impares mencionarán el nombre del primer autor del artículo seguido de la expresión *et al.* en aquellos casos de más de un autor.

En cuanto a la bibliografía, sólo se incluirán aquéllos trabajos que se mencionan expresamente en el texto. Deberán reseñarse en el texto en versalitas de la siguiente forma GÓMEZ VIGIDE (1985: 45) o SILVA-PANDO (2000). Cuando haya dos autores se utilizará el carácter & para separarlos. En los casos de más de 2 autores, se utilizará la expresión *et al.* en cursiva. Para el capítulo de referencias bibliográficas, se han de enumerar todos los autores, separados por puntos y comas excepto el último que irá con el símbolo &.

### CITAS

Las citas se realizarán de la siguiente manera:  
Libro: AUTOR. (Año). *Título*. Páginas. Editorial. Ciudad.

PLANELLAS GIRALT, J. (1852). *Ensayo de una flora fanerógámica gallega ampliada con indicaciones acerca los usos médicos que se describen*. 1-452. Imprenta y Litografía de D. Juan Rey Romero. Santiago de Compostela.

IGLESIAS GARROTE, J.L. (1986). *Guía de campo das bolboretas diurnas de Vigo e o seu entorno*. Dpto. de Educación del Concello de Vigo. Vigo.

Libro con coordinadores o editores: AUTOR. (Año). *Título capítulo*. In EDITOR y/o COORDINADOR. *Título de la obra*. Página inicio - Página final. Editorial. Ciudad.

VARGAS, P. (1997). *Saxifraga*. In CASTROVIEJO, S.; AEDO, C.; LAÍNZ, M.; MORALES, R.; MUÑOZ GARMENDIA, F.; NIETO FELINER, G. & PAIVA J. (eds.) *Flora Iberica V. Ebenaceae-Saxifragaceae*. CSIC. Real Jardín Botánico. Madrid.

Revista: AUTOR. (Año). Título. *NOMBRE completo publicación*, Volumen(Número): Página inicio - Página final.

SILVA PANDO, F.J.; RODRÍGUEZ GRACIA, V.; GARCÍA MARTÍNEZ, X.R. & VALDÉS BERMEJO, E. (1987). Aportaciones a la flora de Galicia, II. *Boletín de la Sociedad Broteriana*, Serie 2. 60: 29-68.

MACHO VELADO, J. (1893). Recuerdos de la fauna de Galicia. Insectos lepidópteros observados en dicha comarca. *An. Soc. esp. Hist. Nat.* 22: 221-242.

Los autores de táxones se indican sólo la primera vez que se citan o en una tabla que recoge todos los táxones, y están abreviados en *Plantae* conforme a Brummit & Powell, 1992, *Authors of Plant Names*. Los acrónimos de los herbarios siguen a Holmgren & al. (eds), 1990, *Index herbariorum* ed. 8 (Regnum Veg. 120).

### ENVÍO DE ORIGINALES

La remisión de los trabajos se hará directamente a los editores de la revista: boletin@biga.org quienes valorarán la idoneidad y calidad del trabajo a las líneas establecidas en el Boletín BIGA. Podrá recurrirse a revisores externos para la evaluación del trabajo.

El envío de los originales se realizará en formato electrónico en cualquiera de los procesadores de texto compatibles. Los ficheros han de identificarse con el nombre del primer autor y el título abreviado del trabajo. En aquellos casos de gran tamaño podrán remitirse los ficheros en formato comprimido ZIP o RAR.

Para el envío de originales en formato de papel, es imprescindible ponerse previamente en contacto con los editores en boletin@biga.org

## SUMARIO

### Artículos

#### Asientos corológicos LOU, 2005

Chorological records LOU, 2005

J.L. Camaño Portela, F.J. Silva-Pando, J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez.....5-21

#### Asientos corológicos LOU, 2006.

Chorological records LOU, 2006

J.J. Pino Pérez, F.J. Silva-Pando, J.L. Camaño Portela & R. Pino Pérez.....23-36

#### Flora y vegetación protegida de Galicia

Protected flora and vegetation of Galicia

F.J. Silva-Pando, R. Pino Pérez, J.J. Pino Pérez & J.L. Camaño Portela.....37-45

#### Contribución al conocimiento de la flora vascular de la Isla de Ons

Contribution to the knowledge of vascular flora of Ons island

J.B. Blanco-Dios .....47-58

#### Aportaciones corológicas para Rhopalocera (Lepidoptera) del N de España.

Chorological contributions to Rhopalocera (Lepidoptera) of N of Spain.

J.J. Pino Pérez, J.L. Camaño Portela, F.J. Silva-Pando & R. Pino Pérez.....59-86

#### Nuevas citas de *Aglia tau* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Saturniidae, Agliinae)

para Galicia (NO España)

New records of *Aglia tau* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Saturniidae, Agliinae)  
for Galicia (NW Spain)

A. Martínez Fernández, R. Pino Pérez, J.L. Camaño Portela & J.J. Pino Pérez.....87-89

#### Contributions to the knowledge of Diptera in NW Spain – I

Contribución al conocimiento de Diptera en el NO de España- I

J.L. Camaño Portela, J. Pino Pérez, R. Pino Pérez, F.J. Silva Pando.....91-94

### Novedades

#### Novedades bibliográficas en Flora Vascular de Galicia 2007

Bibliographical news in Vascular Flora of Galicia, 2007.....95-96