

## FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA

Las instrucciones para publicar en esta sección pueden verse en *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 231-232. 1985. Los signos convencionales empleados son los siguientes:

- \* Antes del nombre del taxon, para indicar nueva cita nacional.
- \* Antes del nombre de la provincia, para indicar nueva cita provincial.
- + Antes del nombre del taxon, para indicar que no es planta autóctona.
- + Antes del nombre de la provincia, para indicar que, aunque se trata de una planta autóctona en otras partes del país, no lo es en la provincia citada.
- « » Encerrando el nombre del taxon, para indicar que una cita anterior debe ser eliminada.

### FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, ALGAE, 5957-6058

- 5957. Dermocarpa prasina** (Reinsch) Bornet & Thur.  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Cystoseira tamariscifolia*, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6358.
- 5958. Dermocarpella leibleinia** (Reinsch) J. Feldmann & Feldm.-Maz.  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, litoral medio-inferior, sobre *Rhodothamniella floridula*, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6212.
- 5959. Calothrix confervicola** var. *purpurea* Bornet & Flahault  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, litoral inferior, sobre *Boergeseniella martensiana* y *Pterosiphonia ardreana*, 17-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6585.
- 5960. Calothrix crustacea** Bornet & Flahault  
Hs, LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, sobre rocas en el litoral superior, comunidad de *Nemalion helminthoides*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 7174. 2.ª cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 34. 1897).
- 5961. Calothrix parasitica** (Chauv.) Thur.  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, litoral superior, sobre *Nemalion helminthoides*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 7178.
- 5962. Calothrix scopulorum** (F. Weber & D. Mohr) C. Agardh  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, comunidades arenosas del litoral medio-inferior, sobre *Sabellaria*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 7183.
- 5963. Isactis plana** (Harv.) Thur.  
Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, litoral medio, sobre *Sabellaria*, en la comunidad de *Dictyota dichotoma*, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6204. 2.ª cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 34. 1897).
- 5964. Rivularia atra** Roth  
Hs, LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, sobre rocas en el litoral superior, comunidad de *Nemalion helminthoides*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 7173. 2.ª cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 34. 1897).
- 5965. Hydrocoleum lyngbyaceum** Kütz.  
Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, litoral medio, sobre *Codium adhaerens*, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6287. 2.ª cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 33. 1897).

**5966. *Lyngbya majuscula* Harv.**

Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, enredada sobre diversas algas de la comunidad de *Bifurcaria bifurcata*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6664.

**5967. *Oscillatoria corallinae* (Kütz.) Gomont**

Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, infralitoral (0 a -3m), sobre *Heterosiphonia plumosa*, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 3973.

**5968. *Oscillatoria tenuis* C. Agardh**

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, sobre *Corallina elongata*, 7-IV-1993, *A. Granja, J. Cremades & I. Bárbara*, SANT-Algae 5590.

**5969. *Erythrotrichia carnea* (Dillwyn) J. Agardh**

Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, sobre *Polysiphonia denudata* epífita de *Codium adhaerens*, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6291. Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Falkenbergiella caespitosa*, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6339. 2.ª cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 51. 1897).

**5970. *Erythrotrichia welwitschii* (Rupr.) Batters**

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, litoral superior, sobre *Ralfsia verrucosa* viviendo sobre *Patella*, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6285.

**5971. *Porphyrostromium boryanum* (Mont.) P.C. Silva**

Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Boergesenella thuyoides*, litoral medio, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6389.

**5972. *Ahnfeltia plicata* (Huds.) Fr.**

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, litoral inferior, sobre rocas cubiertas de arena, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6254. Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, en cubetas arenosas del litoral medio, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6355.

**5973. *Bangia atropurpurea* (Roth) C. Agardh**

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove,

29TPJ1743, litoral superior, sobre *Patella*, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6274, 6276.

**5974. *Porphyra leucosticta* Thur.**

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, litoral medio e inferior, sobre *Fucus vesiculosus* y *Cystoseira baccata*, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6239, 6261. Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Gigartina pistillata* y *Cystoseira tamariscifolia*, litoral inferior, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6359, 6366.

**5975. *Porphyra linearis* Grev.**

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, rocas del supralitoral, junto con *Bangia atropurpurea*, 7-IV-1993, *A. Granja, J. Cremades & I. Bárbara*, SANT-Algae 5588.

**5976. *Acrochaetium virgatulum* (Harv.) Borner**

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, sobre *Codium tomentosum*, litoral inferior, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6236. Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *C. tomentosum*, litoral inferior, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6373.

**5977. *Colaconema caespitosum* (J. Agardh) Cremades & Bárbara**

Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Chthamalus* en el litoral superior, sobre *Patella* en el litoral medio y sobre las bases de *Fucus serratus* en el litoral inferior, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6341, 6347, 6354.

**5978. *Colaconema daviesii* (Dillwyn) Stegenga**

Hs, \*LUGO: Praia Marosa, Burela, Cervo, 29TPJ3137, sobre *Palmaria palmata*, infralitoral (-3 m), 19-VII-1986, *I. Bárbara & J. Cremades*, SANT-Algae 2783. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, sobre *Dictyopteris polypodioides* y *Cystoseira tamariscifolia*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6574, 6619.

**5979. *Rhodothamniella floridula* (Dillwyn) Feldmann**

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, litoral inferior, comunidades arenosas, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6272. Praia das Catedrais,

- Rinlo, Ribadeo, 29TPJ4924, comunidades arenosas del litoral medio, 22-VI-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6330.
- 5980. *Liagora viscida*** (Forsskål) C. Agardh  
Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, litoral inferior, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6306. 2.<sup>a</sup> cita provincial [GRANJA & al., *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 4: 18. 1993].
- 5981. *Scinia interrupta*** (D.C.) Wynne  
Hs, \*LUGO: Punta Corbeira, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ5225, infralitoral (-3 a -5m), sobre roca, 21-VII-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 3924.
- 5982. *Choreonema thuretii*** (Bornet) F. Schmitz  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Jania rubens*, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6319.
- 5983. *Jania longifurca*** Zanardini  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, cubeta umbría del litoral medio, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6200.
- 5984. *Jania rubens*** (L.) J.V. Lamour.  
Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Cystoseira tamariscifolia*, litoral inferior, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6396. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 56, como *Corallina rubens*. 1897).
- 5985. *Callocolax neglectus*** Batters  
Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, sobre *Callophyllis laciniata*, infralitoral (0 a -3m) y cubetas umbrías del litoral inferior, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 3987, 6184.
- 5986. *Gloiosiphonia capillaris*** (Huds.) Berk.  
Hs, \*LUGO: Praia das Catedrais, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ4924, cubetas del litoral superior-medio, 22-VI-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6336.
- 5987. *Petrocelis cruenta*** J. Agardh stadium  
Hs, LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, sobre roca, bajo *Mastocarpus stellatus*, litoral medio, 7-IV-1993, *A. Granja, J. Cremades & I. Bárbara*, SANT-Algae 5586. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 55. 1897).
- 5988. *Peyssonnelia atropurpurea*** P. Crouan & H. Crouan  
Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, sobre las rocas en cubetas arenosas del litoral medio, 7-IV-1993, *A. Granja, J. Cremades & I. Bárbara*, SANT-Algae 5587. As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, cubeta umbría del litoral medio, sobre *Lithophyllum incrustans*, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6300.
- 5989. *Ahnfeltiopsis devoniensis*** (Grev.) P.C. Silva & DeCew  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, litoral inferior, cubetas en la comunidad de *Fucus serratus*, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6228.
- 5990. *Chylocladia verticillata*** (Lightf.) Bliding  
Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, infralitoral (0 a -3m), sobre *Sphaerococcus coronopifolius* y sobre *Ulva olivascens* en una cubeta umbría del litoral medio, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 3990, 6293. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, litoral inferior, sobre *Chondracanthus acicularis* y *Cystoseira tamariscifolia*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6569, 6618.
- 5991. *Gastroclonium reflexum*** (Chauv.) Kütz.  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, en la base de *Padina pavonica*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6609.
- 5992. *Lomentaria clavellosa*** (Turner) Gaillon  
Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, epizoica sobre *Mytilus* en una cubeta del litoral medio, 5-IV-1993, *J. Cremades & A. Granja*, SANT-Algae 3890. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 52. 1897).
- 5993. *Rhodymenia holmesii*** Ardiss.  
Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, cubeta umbría del litoral inferior, sobre esponjas, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6185. 2.<sup>a</sup> cita provincial (GALLARDO & MARGALET, *Actes del Simposi Internacional de Botanica Pius Font Quer* 1: 121. 1988).
- 5994. *Aglaothamnion byssoides*** (Harv.) L'Hardy-Halos & Rueness  
Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, infralitoral (0 a -3m), sobre *Calliblepharis ciliata*, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 3966.

**5995. *Aglaothamnion gallicum* (Nägeli) Ardré**  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Gigartina pistillata*, litoral inferior, 5-IV-1993, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 6365.

**5996. *Aglaothamnion hookeri* (Dillwyn) Maggs & Hommers.**

Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Mytilus* en una cubeta del litoral medio, 5-IV-1993, J. Cremades & A. Granja, SANT-Algae 3897. 2.ª cita provincial (GALLARDO & MARGALET, *Actes del Simposi Internacional de Botanica Pius Font Quer* 1: 120, como *Callithamnion hookeri*. 1988).

**5997. *Antithamnion cruciatum* (C. Agardh) Nägeli**

Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Gigartina pistillata*, litoral inferior, 5-IV-1993, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 6364.

**5998. *Antithamnionella ternifolia* (Hooker & Harv.) Lyle**

Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29T PJ2143, infralitoral (0 a -3m), sobre *Calliblepharis ciliata*, 8-IX-1994, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 3982.

**5999. *Bornetia secundiflora* (J. Agardh) Thur.**

Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29T PJ2143, cubeta umbría del litoral inferior, sobre esponjas, 18-VIII-1993, J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja, SANT-Algae 6175. Punta Corbeira, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ5225, infralitoral (-3 a -5m), sobre *C. baccata*, 21-VII-1993, J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja, SANT-Algae 3912. 2.ª cita provincial (GALLARDO & MARGALET, *Actes del Simposi Internacional de Botanica Pius Font Quer* 1: 120. 1988).

**6000. *Ceramium botryocarpum* Harv.**

Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, litoral medio-inferior, comunidad de *Cladostephus spongiosus* y *Rhodothamniella floridula*, 17-X-1993, J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja, SANT-Algae 6215.

**6001. *Ceramium echionotum* J. Agardh**

Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29T PJ2143, cubeta umbría del litoral medio, sobre *Corallina elongata*, 8-IX-1994, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 6304. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, cubeta del litoral superior, sobre *Gymnogongrus griffithsiae* y *C. elongata*, 7-IX-1994, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae

6581. 2.ª cita provincial (FISCHER-PIETTE & SEOANE-CAMBA, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco* 1244: 1245. 1962).

**6002. *Ceramium echionotum* var. *mediterraneum* Feldm.-Maz.**

Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, litoral medio e inferior, sobre *Corallina elongata* y *Cystoseira tamariscifolia*, 5-IV-1993, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 6361, 6378, 6388.

**6003. *Ceramium flaccidum* (Kütz.) Ardis.**

Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29T PJ2143, infralitoral (0 a -3m), sobre *Heterosiphonia plumosa* y *Pterocladia capillacea*, 8-IX-1994, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 3974. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, litoral inferior, sobre *Laurencia pyramidalis*, *Stypocaulon scoparium*, *Chondracanthus acicularis*, *Taonia atomaria* y *Padina pavonica*, 7-IX-1994, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 6568, 6587, 6616, 6665. 2.ª cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 54, como *C. gracillimum*. 1897).

**6004. *Ceramium pallidum* (Kütz.) Maggs & Hommers.**

Hs, LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, litoral inferior, sobre *Ulva rigida*, *Ophidocladus simpliciusculus*, *Codium tomentosum* y *Corallina elongata*, 7-IV-1993, A. Granja, J. Cremades & I. Bárbara, SANT-Algae 5589, 6246, 6273. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, infralitoral (-1 a -3m), sobre *Laminaria ochroleuca*, 22-VII-1993, J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja, SANT-Algae 3943. 2.ª cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 54, como *C. fruticulosum*. 1897).

**6005. *Ceramium secundatum* Lyngb.**

Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29T PJ2143, litoral inferior, sobre *Liagora viscida*, infralitoral (0 a -3m), sobre *Calliblepharis ciliata*, 8-IX-1994, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 3968, 6307. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, comunidades arenosas del litoral inferior, sobre *Stypocaulon scoparium* y *C. tomentosum*, 7-IX-1994, J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 6615, 6659.

**6006. *Ceramium shuttleworthianum* (Kütz.) Rabenh.**

Hs, LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, litoral superior, sobre *Lithophyllum lichenoides*, 7-IV-1993, J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja, SANT-Algae 6247. Praia das Cate-

drais, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ4924, sobre *Mytilus* en el litoral superior, 22-VI-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6334. 2.<sup>a</sup> cita provincial (PÉREZ-CIRERA, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 35: 15. 1980).

**6007. *Ceramium strictum* sensu Harv.**

Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, litoral medio, sobre *Sabellaria*, junto a *Dictyota dichotoma*, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6205. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 54. 1897).

**6008. *Monosporus pedicellatus* (J.E. Smith) Solier**

Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Corallina elongata*, litoral inferior, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6391. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 54. 1897).

**6009. *Pleonosporium flexuosum* (C. Agardh) Bornet**

Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, cubeta umbría del litoral inferior, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6181. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 54. 1897).

**6010. *Pterothamnion crispum* (Ducluz.) Nägeli**

Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, infralitoral (0 a -3m), sobre *Chondrus crispus* f. *filiformis* y *Lomentaria articulata*, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 3988. Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Laurencia pyramidalis*, litoral inferior, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6393. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 54, como *Antithamnion crispum*. 1897).

**6011. *Ptilothamnion pluma* (Dillwyn) Thur.**

Hs, LUGO: Punta Corbeira, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ5225, infralitoral (-3 a -5), sobre *Laminaria hyperborea*, 21-VII-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 3922. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *C. R. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris* 122: 1222. 1896).

**6012. *Spermothamnion repens* (Dillwyn) Rosenv.**

Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, litoral medio-inferior, comunidad de *Cladostephus spongiosus* y *Rhodothamniella floridula*, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6217. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, infralitoral (-1 a -3m), sobre

*Chondrus crispus* f. *filiformis*, 22-VII-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 3963. 2.<sup>a</sup> cita provincial (GALLARDO & MARGALET, *Actes del Simposi Internacional de Botanica Pius Font Quer* 1: 121. 1988).

**6013. *Spermothamnion repens* var. *flagelliferum* (De Not.) Feldm.-Maz.**

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, franja infralitoral, sobre *Cladostephus spongiosus*, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6260. As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, infralitoral (0 a -3 m), sobre *Chondrus crispus* f. *filiformis*, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 3975.

**6014. *Sphondylothamnion multifidum* (Huds.) Nägeli**

Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, cubeta umbría del litoral inferior, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6177. 2.<sup>a</sup> cita provincial (GALLARDO & MARGALET, *Actes del Simposi Internacional de Botanica Pius Font Quer* 1: 121. 1988).

**6015. *Dasya hutchinsiae* Harv.**

Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Cystoseira tamariscifolia*, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6357.

**6016. *Delesseria sanguinea* (Huds.) J.V. Lamour.**

Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, cubeta del litoral superior muy umbría, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6592.

**6017. *Drachiella minuta* (Kyllin) Maggs & Hommers.**

Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, cubeta umbría del litoral inferior, 18-VIII-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6173.

**6018. *Chondria scintillans* Feldm.-Maz.**

Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, cubetas umbrías del litoral inferior e infralitoral (0 a -3m), sobre roca, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 3984, 6191. Punta Corbeira, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ5225, infralitoral (-3 a -5m), sobre roca, 21-VII-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 3926.

**6019. *Laurencia hybrida* (D.C.) Duby**

Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz,

29TPJ3531, litoral medio, sobre *Sabellaria*, junto a *Dictyota dichotoma*, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6208.

**6020. *Laurencia minuta*** Vandermeulen, Garbary & Guiry

Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, litoral inferior, sobre *Laurencia pyramidalis*, *Acrosorium venulosum* y *Champia parvula*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6567, 6589, 6590.

**6021. *Lophosiphonia reptabunda*** (Suhr) Kylin

Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, litoral medio, sobre *Sabellaria*, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6206, 6356. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, en la base de *Padina pavonica*, comunidad arenosa del litoral inferior, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6608. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 53, como *L. obscura*. 1897).

**6022. *Ophidocladus simpliciusculus*** (P. Crouan & H. Crouan) Falkenberg

Hs, LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, litoral inferior, en comunidades arenosas y sobre las bases de *Cystoseira baccata*, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6242, 6271. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, comunidades arenosas del litoral inferior, junto a *Rhodothamniella floridula*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6610. 2.<sup>a</sup> cita provincial (FISCHER-PIETTE & SEOANE-CAMBA, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco* 1244: 1245. 1962).

**6023. *Osmundea osmunda*** (S.G. Gmel.) Nam & Maggs

Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, en la base de *Cystoseira tamariscifolia*, litoral inferior, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6401.

**6024. *Polysiphonia atlantica*** Kapraun & R.E. Norris

Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, sobre *Mytilus* en el litoral superior y medio, 5-IV-1993, *J. Cremades & A. Granja*, SANT-Algae 3898, 6399. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 53, como *P. atlantica*. 1897).

**6025. *Polysiphonia brodiaei*** (Dillwyn) Spreng.

Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz,

29TPJ3531, cubeta del litoral medio, sobre *Callithamnion granulatum* y *Mytilus*, y litoral inferior, sobre *Mesophyllum lichenoides*, 5-IV-1993, *J. Cremades & A. Granja*, SANT-Algae 3895, 6375. Praia das Catedrais, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ4924, sobre roca en una cubeta del litoral medio, 22-VI-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6332. 2.<sup>a</sup> cita provincial (GALLARDO & MARGALET, *Actes del Simposi Internacional de Botanica Pius Font Quer* 1: 121. 1988).

**6026. *Polysiphonia fibrillosa*** (Dillwyn) Spreng.

Hs, LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, sobre *Stypocaulon scoparium*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6660. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 53. 1897).

**6027. *Polysiphonia nigra*** (Huds.) Batters

Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, comunidades arenosas del litoral medio, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6346. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 53, como *P. atrorubescens*. 1897).

**6028. *Polysiphonia stricta*** (Dillwyn) Grev.

Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, cubeta umbría del litoral medio, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6313.

**6029. *Pterosiphonia ardreana*** Maggs & Hommers.

Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, comunidades arenosas del litoral inferior, 7-IV-1993, *A. Granja, J. Cremades & I. Bárbara*, SANT-Algae 5599, 6248. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, infralitoral (-1 a -3m), comunidades arenosas con *Chondria scintillans*, 22-VII-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 3955.

**6030. *Streblocladia collabens*** (C. Agardh) Falkenberg

Hs, LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, cubeta del litoral superior muy umbría, sobre *Delesseria sanguinea*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6596. Praia das Catedrais, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ4924, sobre *Enteromorpha pseudolinza*, 22-VI-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6335. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 53, como *Polysiphonia collabens*. 1897).

- 6031. Feldmannia globifera** (Kütz.) Hamel  
Hs, LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29T  
PJ2143, sobre *Codium adhaerens*, 8-IX-1994,  
*J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*,  
SANT-Algae 6290. 2.ª cita provincial (GALLARDO  
& MARGALET, *Actes del Simposi Internacional de*  
*Botanica Pius Font Quer* 1: 120. 1988).
- 6032. Feldmannia simplex** (P. Crouan & H.  
Crouan) Hamel  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927,  
sobre *Cystoseira tamariscifolia*, cubeta del litoral  
medio, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A.*  
*Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6655.
- 6033. Hincksia granulosa** (J.E. Smith) P.C.  
Silva  
Hs, LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove,  
29TPJ1743, comunidad arenosa del litoral inferior,  
7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*,  
SANT-Algae 6235. 2.ª cita provincial (SAUVAGEAU,  
*J. Bot* 11: 44, como *Ectocarpus granulatus*. 1897).
- 6034. Hincksia hincksiae** (Harv.) P.C. Silva  
Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz,  
29TPJ3531, sobre *Codium tomentosum*, litoral in-  
ferior, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A.*  
*Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6369. 2.ª cita  
provincial (GALLARDO & MARGALET, *Actes del*  
*Simposi Internacional de Botanica Pius Font*  
*Quer* 1: 120, como *Giffordia hincksiae*. 1988).
- 6035. Hincksia secunda** (Kütz.) P.C. Silva  
Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz,  
29TPJ3531, sobre *Cystoseira tamariscifolia* y  
*Codium tomentosum*, 5-IV-1993, *J. Cremades,*  
*I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae  
6360, 6368. 2.ª cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot*  
11: 44, como *Ectocarpus secundus*. 1897).
- 6036. Spongonema tomentosum** (Huds.) Kütz.  
Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove,  
29TPJ1743, litoral medio, sobre *Fucus vesiculo-*  
*sus*, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A.*  
*Granja*, SANT-Algae 6264. Praia Marosa, Burela,  
Cervo, 29TPJ3137, sobre *F. vesiculosus*, 16-I-  
1986, *I. Bárbara*, SANT-Algae 2722.
- 6037. Leathesia difformis** (L.) Aresch.  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, co-  
munidades arenosas del litoral medio-inferior, sobre  
*Corallina elongata*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bár-*  
*bara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 7181.
- 6038. Myriactula rivulariae** (Suhr) J. Feld-  
mann  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927,  
sobre *Cystoseira foeniculacea* y *C. tamariscifolia*,  
cubetas del litoral inferior, 7-IX-1994, *J. Crema-*  
*des, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-  
Algae 6653, 6654.
- 6039. Elachista flaccida** (Dillwyn) Aresch.  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927,  
sobre *Cystoseira baccata*, litoral inferior, 7-IX-  
1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J.*  
*Veiga*, SANT-Algae 6588.
- 6040. Cutleria adpersa** (Roth) De Not.  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz,  
29TPJ3531, sobre *Mesophyllum lichenoides*, lito-  
ral inferior, 5-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara,*  
*A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6379.
- 6041. Sphacelaria rigidula** Kütz.  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz,  
29TPJ3531, epizoica sobre *Mytilus* en una cubeta  
del litoral medio, 5-IV-1993, *J. Cremades & A.*  
*Granja*, SANT-Algae 3892.
- 6042. Dictyopteris ambigua** (Clemente) Cre-  
mades  
Hs, LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove,  
29TPJ1743, litoral inferior, 7-IV-1993, *J. Crema-*  
*des, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6243.  
Punta Corbeira, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ5225, in-  
fralitoral (-3 a -5m), 21-VII-1993, *J. Cremades,*  
*I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 3906. 2.ª  
cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 50, como  
*D. polypodioides*. 1897).
- 6043. Dictyota spiralis** Mont.  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927,  
comunidades arenosas del litoral inferior, 7-IX-  
1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J.*  
*Veiga*, SANT-Algae 7184.
- 6044. Litosiphon laminariae** (Lyngb.) Harv.  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927,  
infralitoral (-1 a -3m), sobre *Saccorhiza polyschi-*  
*des*, 22-VII-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A.*  
*Granja*, SANT-Algae 3934.
- 6045. Myriotrichia clavaeformis** Harv.  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927,  
sobre *Scytosiphon simplicissimus*, litoral inferior,  
7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja &*  
*A.J. Veiga*, SANT-Algae 6584. Praia das Cate-  
drais, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ4924, sobre *S. simpli-*  
*cissimus*, 22-VI-1994, *J. Cremades, I. Bárbara,*  
*A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6333.
- 6046. Punctaria latifolia** Grev.  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz,  
29TPJ3531, sobre *Dictyota dichotoma* en una cu-  
beta del litoral medio, 5-IV-1993, *J. Cremades &*  
*A. Granja*, SANT-Algae 3888.

- 6047. *Petalonia fascia* (O.F. Müll.) Kuntze**  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, cubetas del litoral superior, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6344.
- 6048. *Scytosiphon simplicissimus* var. *complanatus* (Rosenv.) Cremades**  
Hs, \*LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, cubetas del litoral superior, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6345.
- 6049. *Chorda filum* (L.) Stackh.**  
Hs, LUGO: Praia Arealonga, Fazouro, Foz, 29TPJ3829, sobre cantos rodados arrojados a la playa, 7-IX-1994, *J. Cremades, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6386. 2.<sup>a</sup> cita provincial (GALLARDO & MARGALET, *Actes del Simposi Internacional de Botanica Pius Font Quer* 1: 120. 1988).
- 6050. *Cystoseira foeniculacea* (L.) Grev.**  
Hs, LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, cubeta del litoral medio, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6649. 2.<sup>a</sup> cita provincial (BARCELÓ & *al.*, *Bot. Complutensis* 19: 124. 1994).
- 6051. +*Sargassum muticum* (Yendo) Fensholt**  
Hs, \*LUGO: Praia Xilloi, Vicedo, Ría do Barqueiro, 29TPJ0845, rocas del litoral inferior, 21-III-1992, *I. Bárbara*, SANT-Algae 4645. Punta Piñeira, Piñeira, Ribadeo, 29TPJ5624, cubetas del litoral superior, 18-V-1989, *J. Cremades*, SANT-Algae 7190.
- 6052. *Blidingia minima* (Kütz.) Kylin**  
Hs, LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, rocas del litoral superior, 7-IV-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6275. 2.<sup>a</sup> cita provincial (GALLARDO & MARGALET, *Actes del Simposi Internacional de Botanica Pius Font Quer* 1: 119. 1988).
- 6053. \**Enteromorpha pseudolinza* Koeman**  
Hs, LUGO: Praia das Catedrais, Rinlo, Ribadeo, 29TPJ4924, cubetas y rocas arenosas del litoral medio, 22-VI-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6338.
- 6054. *Ulva olivascens* P.J.L. Dang.**  
Hs, \*LUGO: As Salseiras, Morás, Xove, 29TPJ2143, cubeta umbría del litoral medio, 8-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6295.
- 6055. *Chaetomorpha mediterranea* (Kütz.) Kütz.**  
Hs, \*LUGO: Ensenada de Coído, Portocelo, Xove, 29TPJ1743, sobre *Corallina elongata*, 7-IV-1993, *A. Granja, J. Cremades & I. Bárbara*, SANT-Algae 5591.
- 6056. *Cladophora albida* (Huds.) Kütz.**  
Hs, LUGO: Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, litoral medio, sobre *Fucus serratus* y *Mytilus*, 5-IV-1993, *J. Cremades & A. Granja*, SANT-Algae 3896, 6324. Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, sobre *Cladostephus spongiosus*, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6663. 2.<sup>a</sup> cita provincial (SAUVAGEAU, *J. Bot* 11: 34, como *C. neesiorum*. 1897).
- 6057. *Cladophora laetevirens* (Dillwyn) Kütz.**  
Hs, \*LUGO: Peinzás, Fazouro, Foz, 29TPJ3927, cubeta del litoral superior, 7-IX-1994, *J. Cremades, I. Bárbara, A. Granja & A.J. Veiga*, SANT-Algae 6580.
- 6058. *Codium vermilara* (Olivi) Delle Chiaje**  
Hs, LUGO: Praia Xilloi, Vicedo, Ría do Barqueiro, 29TPJ0845, litoral inferior, 21-III-1992, *I. Bárbara*, SANT-Algae 6286. Punta Riomar, Cangas de Foz, Foz, 29TPJ3531, cubeta umbría del litoral medio, 17-X-1993, *J. Cremades, I. Bárbara & A. Granja*, SANT-Algae 6203. 2.<sup>a</sup> cita provincial [LÓPEZ RODRÍGUEZ & *al.*, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 100. 1991].
- Javier CREMADES, Ignacio BÁRBARA, Alberto GRANJA & Alfredo José VEIGA. Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal e Ecología, Facultade de Ciencias, Universidade da Coruña. E-15071 A Coruña.

#### FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, ALGAE, 6059-6083

- 6059. *Aglaothamnion feldmaniae* Halos**  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Lucero, 30TVP916015, submareal (-6 m), epizoica de *Balanus*, 23-I-1996, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1240. Ereaga, 30TVN989987, submareal (-2 m), epilítica (escollera de roca), 27-III-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1238.



- 6060. *Aphanocladia stichidiosa*** (Funk) Ardré  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Zierbena, 30TVP937004, submareal (-4 m), epilítica (escollera de bloques de hormigón), 6-X-1995, *A. Santolaria, J.M. Gorostiaga, A. Secilla & I. Díez*, BIO-Algae 1446.
- 6061. *Bonnemaisonia clavata*** Hamel  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Ereaga, 30TVN989987, submareal (-6 m), epilítica (escollera de roca), solitaria, 27-VI-1995, *A. Santolaria, A. Secilla & I. Díez*, BIO-Algae 1539.
- 6062. *Callithamniella tingitana*** (Schousb.) Feldm.-Maz.  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Térmica, 30TVN955990, intermareal inferior, epizoica de *Mytilus*, 14-VI-1995, *A. Secilla, I. Díez & A. Santolaria*, BIO-Algae 1286. Armintza, 30TWP085093, submareal (-4 m), sobre sustrato artificial (pizarra), 9-X-1995, *A. Santolaria, J.M. Gorostiaga, A. Secilla & I. Díez*, BIO-Algae 1447.
- 6063. *Ceramium botryocarpum*** B.M. Griffiths ex Harv.  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Galea, 30TVP969025, intermareal inferior, epifita de *Corallina elongata* y *Cladostephus spongiosus*, 22-XII-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1299.
- 6064. *Ceramium cimbricum*** H. Petersen  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Térmica, 30TVN955990, submareal (-2 m), epilítica, 15-X-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1306. Punta Lucero, 30TVP916015, submareal (-4 m), epilítica (escollera de roca), 1-IV-1996, *A. Secilla, I. Díez, & A. Santolaria*, BIO-Algae 1310.
- 6065. *Ceramium flaccidum*** (Kütz.) Ardiss.  
Hs, VIZCAYA: Abra de Bilbao, Arrigunaga, 30TVP975015, submareal (-4 m), 22-VII-1994, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1448. Ereaga, 30TVN989987, submareal (-2 m), epilítica (escollera de roca), 29-III-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1313. 2.<sup>a</sup> cita provincial [BARBARA, GOROSTIAGA, SECILLA, DÍEZ & SANTOLARIA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(2):235-237. 1995].
- 6066. *Ceramium pallidum*** (Nägeli ex Kütz.) Maggs & Hommers.  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Galea, 30TVP969025, intermareal inferior, epifita de *Codium vermilara*, 13-VI-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1302. Armintza, 30TWP085093, submareal (-4 m), sobre sustrato artificial (pizarra), 31-I-1996, *A. Santolaria* BIO-Algae 1449.
- 6067. *Gastroclonium reflexum*** (Chauv.) Kütz.  
Hs, VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Galea, 30TVP969025, intermareal inferior, 12-VI-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1525. Arrigunaga, 30TVP975015, intermareal inferior, 14-VI-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1576. 2.<sup>a</sup> cita provincial [BARBARA, GOROSTIAGA, SECILLA, DÍEZ & SANTOLARIA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(2): 235-237. 1995].
- 6068. *Herposiphonia secunda* f. *tenella*** (C. Agardh) M.J. Wynne  
Hs, \*VIZCAYA: Armintza, 30TWP085093, submareal (-4 m), epilítica sobre sustrato artificial (pizarra), 3-XI-1995, *A. Santolaria, J.M. Gorostiaga, I. Díez & A. Secilla*, BIO-Algae 1451.
- 6069. *Phymatolithon lenormandii*** (Aresch.) W.H. Adey  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Ereaga, 30TVN989989, intermareal inferior, esciáfila, epilítica sobre escollera de roca, 19-IX-1994, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1440. Zierbena, 30TVP937004, submareal (-2 m), epizoica de balánidos, 23-III-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1452.
- 6070. *Carpomitra costata*** (Stackh.) Batters  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Lucero, 30TVP916015, submareal (-4 m), epilítica (escollera de roca), 14-VI-1996, *I. Díez & J.M. Gorostiaga*, BIO-Algae 1441.
- 6071. *Cutleria adpersa*** (Mertens) De Not.  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Lucero, 30TVP916015, submareal (-4 m), epilítica, 20-VI-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1528. Ereaga, 30TVN989987, submareal (-4 m), 27-VI-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1541.
- 6072. *Cutleria multifida*** (Js. Sm.) Grev. (fase gametofítica)  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Lucero, 30TVP916015, submareal (-4 m), epilítica, sobre pared vertical de escollera de roca, 21-VI-1995, *I. Díez, A. Secilla & A. Santolaria*, BIO-Algae 1533. Zierbena, 30TVP937004, submareal (-4 m), epilítica sobre sustrato artificial (pizarra), 9-IV-1996, *A. Santolaria*, BIO-Algae 1438.
- 6073. *Feldmania globifera*** (Kütz.) Hamel  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Lucero, 30TVP916015, intermareal inferior, epifita de *Gelidium pusillum*, 15-VI-1995, *I. Díez, A. Secilla &*

*A. Santolaria*, BIO-Algae 1199. Armintza, 30TWP085093, submareal (–4 m), epilítica, sobre sustrato artificial (pizarra), 9-X-1995, *A. Santolaria*, *J.M. Gorostiaga*, *I. Díez* & *A. Secilla*, BIO-Algae 1454.

**6074. *Feldmania paradoxa*** (Mont.) Hamel  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Térmica, 30TVN956991, intermareal inferior, epífita de *Codium fragile*, 14-VI-1995, *J.M. Gorostiaga*, *A. Santolaria*, *I. Díez* & *A. Secilla*, BIO-Algae 1201.

**6075. *Hecatonema maculans*** (Collins) Sauv.  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Zierbena, 30TVP937004, intermareal inferior, sobre sustrato artificial (pizarra), 11-X-1995, *A. Santolaria* & *A. Secilla*, BIO-Algae 1455. Armintza, 30TWP085093, submareal (–4 m), sobre sustrato artificial (PVC), 9-X-1995, *A. Santolaria* & *J.M. Gorostiaga*, BIO-Algae 1456.

**6076. *Hydroclathrus clathratus*** (Bory ex C. Agardh) M. Howe

Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Lucero, 30TVP916015, submareal (–2 m), epilítica sobre escollera de roca, 14-VI-1996, *I. Díez* & *J.M. Gorostiaga*, BIO-Algae 1442. Punta Lucero, 30TVP916015, intermareal inferior, epilítica sobre escollera de roca, 4-VI-1996, *I. Díez* & *J.M. Gorostiaga*, BIO-Algae 1443.

**6077. *Liebmannia leveillei*** J. Agardh  
Hs, \*VIZCAYA: Armintza, 30TWP085093, submareal (–2 m), epilítica, 23-VI-1996, *A. Santolaria*, BIO-Algae 1435.

**6078. *Bryopsis hypnoides*** J.V. Lamour.  
Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Punta Lucero, 30TVP916015, submareal (–4 m), epífita de *Cystoseira usneoides*, 28-VIII-1995, *I. Díez*, *A. Secilla* & *A. Santolaria*, BIO-Algae 1662.

**6079. *Cladophora dalmatica*** Kütz.

Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Zierbena, 30TVP937004, intermareal inferior, sobre sustrato artificial (pizarra), 11-X-1995, *A. Santolaria* & *A. Secilla*, BIO-Algae 1458.

**6080. *Cladophora lehmaniana*** Kütz.

Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Ereaga, 30TVN989987, submareal (–2 m), epilítica (escollera de roca), 27-III-1995, *I. Díez*, *A. Santolaria* & *A. Secilla*, BIO-Algae 1460. Punta Lucero, 30TVP916015, submareal (–4 m), epilítica (escollera de roca), 21-VI-1995, *A. Secilla*, *I. Díez* & *A. Santolaria*, BIO-Algae 1462.

**6081. *Ulothrix implexa*** (Kütz.) Kütz.

Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Zierbena, 30TVP937004, intermareal inferior, epilítica sobre sustrato artificial (pizarra), 9-IV-1996, *A. Santolaria* & *A. Secilla*, BIO-Algae 1464. Armintza, 30TWP085093, intermareal inferior, epilítica sobre sustrato artificial (pizarra), 17-IV-1996, *A. Santolaria*, BIO-Algae 1465.

**6082. *Ulva scandinavica*** Bliding

Hs, \*VIZCAYA: Abra de Bilbao, Arrigunaga, 30TVP975015, intermareal inferior, epilítica, 17-III-1996, *A. Secilla* & *A. Santolaria*, BIO-Algae 1437.

**6083. *Ulvella lens*** P. Crouan & H. Crouan

Hs, \*VIZCAYA: Ría de Gernika, isla de Txatxarramendi, 30TVP916015, intermareal inferior, epífita de *Ulva pseudocurvata*, 18-V-1996, *A. Secilla*, BIO-Algae 1439.

Alberto SANTOLARIA, José María GOROSTIAGA, Antonio SECILLA & Isabel DÍEZ.  
Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco. Apartado 644. E-48080 Bilbao.

#### FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, FUNGI, 6084-6113

**6084. *Agaricus bernardii*** (Qué.) Sacc.

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, As Lagoas-Marcosende, 29TNG2768, prado seco, 27-IV-1993, *R. Iglesias*, *M. Lago* & *M. Castro*, LOU-Fungi 8507.

**6085. *Agaricus tenuivolvatus*** (Möller) Möller

Hs, \*LA CORUÑA: Cabanas, 29TNJ6807, bajo *Pinus*, dunar, 31-X-1994, *S. Sebastián* & *F. Rey*, LOU-Fungi 7586.

**6086. *Agrocybe pediades*** (Pers.: Fr.) Fayod

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, Sampaio, 29TNG2576,

prado, 27-II-1995, *J. Rodríguez*, LOU-Fungi 4536.

**6087. *Armillaria ostoyae*** (Romagn.) Herink.

Hs, \*LUGO: Lugo, Segade, 29TPH1761, bajo *Quercus robur*, 12-X-1996, *L. Freire*, LOU-Fungi 8791. \*PONTEVEDRA: Soutomaior, Castelo, 29TNG3686, en confiera ornamental, 14-X-1995, *M. Castro* & *L. Freire*, LOU-Fungi 8069.

**6088. *Baeospora myosura*** (Fr.: Fr.) Singer

Hs, \*LUGO: Bóveda, Rubián, 29TPH2523, bajo *Pinus pinaster*, 5-XI-1994, *M. Castro*, LOU-Fungi 8740.

**6089. *Bolbitius vitellinus* (Pers.: Fr.) Fr.**

Hs, \*ORENSE: Rubiana, Oulego, 29TPH6907, margen de camino, 24-V-1993, *M. Castro*, LOU-Fungi 4521. A Teixeira, Abeleda, 29TPG2894, margen de bosque de *Quercus pyrenaica*, 24-IV-1993, *L. Freire*, LOU-Fungi 4520.

**6090. *Boletus erythropus* (Fr.) Krombh.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, As Lagoas-Marcosende, 29TNG2768, bajo *Pinus pinaster*, 17-X-1995, *M. Currás & I. Torrado*, LOU-Fungi 8225.

**6091. *Bulgaria inquinans* (Pers.: Fr.) Fr.**

Hs, \*LUGO: Sarria, Samos, 29TPH2843, sobre tocón de *Castanea*, 5-XI-1994, *M.I. López-Prada & J.M. Piñeiro*, LOU-Fungi 8798.

**6092. *Clitocybe graminicola* Bon**

Hs, \*ORENSE: Vilar de Barrio, Porto, 29TPG1670, bajo *Castanea*, 23-X-1994, *T. Nieto*, LOU-Fungi 7515.

**6093. *Coprinus brassicae* Peck**

Hs, \*LUGO: Navia de Suarna, 29TPH6258, terreno cultivado, 25-XI-1994, *M. Martínez Campos & E. Sendra*, LOU-Fungi 7273.

**6094. *Coprinus leiocephalus* P.D. Orton**

Hs, \*LUGO: Navia de Suarna, 29TPH6258, sobre corteza musgosa, 25-IX-1994, *M. Martínez Campos & E. Sendra*, LOU-Fungi 7182.

**6095. *Coprinus xanthotrix* Romagn.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, As Lagoas-Marcosende, 29TNG2768, en restos de celulosa, 4-XII-1992, *C. Elvira*, LOU-Fungi 8750. Nigrán, Monteferro, 29TNG16, bajo *Eucalyptus globulus* y *Pinus pinaster*, 16-X-1991, *M. Castro, M. Martínez Campos & L. Freire*, LOU-Fungi 7157.

**6096. *Cortinarius collinitus* Fr.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Nigrán, 29TNG16, bajo *Pinus pinaster*, 30-XI-1983, *M. Castro & L. Freire*, LOU-Fungi 8746.

**6097. *Cortinarius grillipes* Fr.**

Hs, \*LUGO: Navia de Suarna, alto do Restelo, 29TPH5561, bajo *Pinus sylvestris*, 25-IX-1994, *M. Martínez Campos & E. Sendra*, LOU-Fungi 7275.

**6098. *Cortinarius latus* Fr.**

Hs, \*LA CORUÑA: Abegondo, 29TNH5786, bajo *Cedrus*, 22-X-1995, *F. Garrido*, LOU-Fungi 8216.

**6099. *Cortinarius purpurascens* Fr.**

Hs, \*LA CORUÑA: Cambre, Cecebre, 29TNH5693, bosque mixto, 5-X-1996, *L. Freire*, LOU-Fungi 8794.

**6100. *Entoloma solstitiale* (Fr.) Noordel.**

Hs, \*LUGO: Bóveda, Rubián, 29TPH2523, bajo *Pinus pinaster* y *Quercus robur*, 5-XI-1994, *L. Freire*, LOU-Fungi 7843.

**6101. *Funallia gallica* (Fr.) Bondartsev. & Singer**

Hs, \*ORENSE: Verín, Queirogás, 29TPG3347, en tocón de *Alnus glutinosa*, 8-VIII-1992, *M. Lago*, LOU-Fungi 7015.

**6102. *Galerina triscopa* (Fr.) Kühner**

Hs, \*PONTEVEDRA: Salceda de Caselas, 29TNG3762, en tocón de *Pinus*, 17-XI-1996, *M. Domínguez*, LOU-Fungi 8795.

**6103. *Geastrum schmidelii* Vittad.**

Hs, \*ORENSE: O Barco de Valdeorras, Tremiña, 29TPG6499, bajo *Pinus*, 10-XI-1990, *C. Ruiz*, LOU-Fungi 8745.

**6104. *Geastrum pectinatum* Pers.**

Hs, \*LA CORUÑA: Bergondo, Gandarío, 29TNH6299, bajo *Cupressus arizonica*, 27-X-1995, *L. Freire & M. Castro*, LOU-Fungi 8217.

**6105. *Geoglossum glabrum* Fr.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, As Lagoas-Marcosende, 29TNG2768, bajo *Ilex aquifolium*, 11-XI-1992, *A. García Molares & M. Castro*, LOU-Fungi 8800.

**6106. *Grifola frondosa* (Dicks.: Fr.) Gray**

Hs, \*PONTEVEDRA: Ponte Caldelas, Forzanes, 29TNG4292, en tocón de frondosa, 22-X-1996, *B. Ordás*, LOU-Fungi 8780.

**6107. *Hebeloma truncatum* (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, Sampaio, 29TNG2576, en escombrera, 6-II-1995, *J. Rodríguez*, LOU-Fungi 8744.

**6108. *Hygrocybe lepida* Arnolds**

Hs, \*PONTEVEDRA: Salceda de Caselas, 29TNG3762, bajo *Pinus*, 17-XI-1996, *M. Domínguez*, LOU-Fungi 8781.

**6109. *Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr.**

Hs, \*LUGO: Bóveda, Rubián, 29TPH2523, bajo *Cupressus arizonica* y *Pinus pinaster*, 5-XI-1994, *M. Castro*, LOU-Fungi 4513.

**6110. *Inocybe rimosa* (Bull.: Fr.) P. Kumm.**

Hs, \*LUGO: Lugo, Segade, 29TPH1761, bosque de robles, 12-X-1996, *L. Freire*, LOU-Fungi 8782.

**6111. *Lactarius aurantiofulvus* Blum ex Bon**

Hs, \*LUGO: Navia de Suarna, alto do Restelo,

29TPH5561, bajo *Pinus sylvestris*, 29-IX-1994, M. Martínez Campos & E. Sendra, LOU-Fungi 7190.

**6112. *Lactarius controversus* (Pers.: Fr.) Fr.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, Beade, 29TNG2472, bajo *Populus*, 15-X-1995, X. Pousa, LOU-Fungi 8215.

**6113. *Lactarius pyrogalus* (Bull.: Fr.) Fr.**

Hs, \*LA CORUÑA: Brión, Adoufe, 29TNH2645, bajo *Coryllus avellana*, 24-X-1996, L. Cabo Rey, LOU-Fungi 8783

María Luisa CASTRO, Ana SOLIÑO & Luis FREIRE. Departamento de Biología Vexetal e Ciencia do Solo, Universidade de Vigo. Apartado 874. E-36200 Vigo (Pontevedra).

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, FUNGI, 6114-6127**

**6114. *Bisporella sulfurina* (Quéll.) Carpenter**

Hs, PONTEVEDRA, Vigo, A Guía, 29TNG2478, en *Eucalyptus globulus*, 14-XI-1992, M. Lago, LOU-Fungi 5142. 2.ª cita provincial (PÉREZ FROIZ, *Premio Galicia de Micología*. Xunta de Galicia: 57. 1996).

**6115. *Daldinia concentrica* (Bolton) De Not.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en *Eucalyptus globulus* y *Acacia melanoxylon*, 5-IX-1992, M. Lago, LOU-Fungi 5146.

**6116. *Hypoxylon howeanum* Peck.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en *Eucalyptus globulus*, 19-XI-1992, M. Lago, LOU-Fungi 3763.

**6117. *Nectria purtonii* (Grev.) Berk.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en corteza de *Eucalyptus globulus* y *Acacia melanoxylon*, 30-V-1993, M. Lago, LOU-Fungi 7014.

**6118. *Otidea alutacea* (Pers.) Masee**

Hs, PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en suelo quemado bajo *Eucalyptus globulus*, 17-X-1992, M. Lago, LOU-Fungi 8810. 2.ª cita provincial (PÉREZ FROIZ, *Premio Galicia de Micología*. Xunta de Galicia: 61. 1996).

**6119. *Peziza cerea* Sowerby: Fr.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, bajo *Eucalyptus globulus*, 19-XI-1992, M. Lago, LOU-Fungi 3779.

**6120. *Plicaria anthracina* (Cooke) Boud.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en suelo quemado bajo *Eucalyptus globulus*, 22-XI-1992, M.L. Castro & M. Lago, LOU-Fungi 5143.

**6121. *Propolis versicolor* (Fr.) Fr.**

HS, \*ORENSE, Verín, Alto de Fumaces, 29T PG3445, en corteza de *Eucalyptus camaldulensis*, 24-XII-1995, M. Lago, LOU-Fungi 8809. \*PONTE-

VEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en corteza de *Eucalyptus globulus*, 12-IX-1994, M. Lago, LOU-Fungi 8808.

**6122. *Rosellinia aquila* (Fr.) De Not.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en *Fraxinus ornus*, 5-IV-1992, M. Lago, LOU-Fungi 5148.

**6123. *Sarcoscypha coccinea* (Fr.) Lambotte**

Hs, PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en rama de *Castanea sativa*, 20-II-1992, M. Lago, LOU-Fungi 5147. 2.ª cita provincial (MOLDES, *Premio Galicia de Micología*. Xunta de Galicia: 84. 1996).

**6124. *Scutellinia scutellata* (L.) Lambotte**

Hs, PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en restos de *Eucalyptus globulus*, 8-XII-1992, M. Lago, LOU-Fungi 3796. 2.ª cita provincial (PÉREZ FROIZ, *Premio Galicia de Micología*. Xunta de Galicia: 65. 1996)

**6125. *Scutellinia hirta* (Schum.) M.M. Moser**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en restos de fruta, 22-XII-1992, M. Lago, LOU-Fungi 3820.

**6126. *Trichoglossum hirsutum* (Fr.) Boud.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Cangas, Barra, 29TNG1379, en suelo quemado bajo *Eucalyptus globulus*, 19-I-1997, J. Blanco & M. Lago, LOU-Fungi 9101.

**6127. *Xylaria arbuscula* Sacc.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en raíces de *Acacia melanoxylon*, 4-II-92, M. Lago, LOU-Fungi 4041.

Marcos LAGO, Mercedes ANEIROS & María Luisa CASTRO. Departamento de Biología Vexetal e Ciencia do Solo, Universidade de Vigo. Apartado 874. E-36200 Vigo (Pontevedra).

## FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, FUNGI, 6128-6160

**6128. *Lentinus strigosus* (Schwein.) Fr.**

Hs, \*LA CORUÑA: Brión, Adoufe, 29TNH2645, en madera sin precisar, 13-XI-1994, *L. Cabo Rey*, LOU-Fungi 7449.

**6129. *Leotia lubrica* (Scop.) Pers.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Salvaterra de Miño, Soutolobre, 29TNG4159, bajo *Pinus*, 11-XII-1993, *S. Sebastián & F. Rey*, LOU-Fungi 8736. Tomiño, 29TNG4820, bajo robles, 4-II-1992, *P. Ramos*, LOU-Fungi 8737.

**6130. *Lepiota aspera* (Pers.: Fr.) Quél.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Pontevedra, Lourizán, 29TNG2795, en restos de hoguera, 10-XI-1988, *M. Castro*, LOU-Fungi 7154.

**6131. *Lepiota brunneolilacea* Bon & Boiffard**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, As Lagoas-Marcosende, 29TNG2768, jardín, 16-XI-1992, *A. García Molares*, LOU-Fungi 8751.

**6132. *Lepiota clypeolaria* (Bull.: Fr.) P. Kumm.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, As Lagoas-Marcosende, 29TNG2768, jardín, 29-IX-1993, *M. Castro*, LOU-Fungi 8731.

**6133. *Leucoagaricus serenus* (Fr.) Bon & Boiffard**

Hs, \*LUGO: Navia de Suarna, 29TPH6258, bosque de robles, 29-IX-1994, *M. Martínez Campos & E. Sendra*, LOU-Fungi 7191. \*PONTEVEDRA: Soutomaioir, 29TNG3686, bajo robles, 8-X-1996, *B. Ordás*, LOU-Fungi 8812.

**6134. *Leucoagaricus sublitoralis* (Kühner ex Hora) Singer**

Hs, \*PONTEVEDRA: Soutomaioir, 29TNG3686, bajo robles, 15-X-1996, *B. Ordás*, LOU-Fungi 8813.

**6135. *Lyophyllum ulmarium* (Bull.: Fr.) Kühner**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vilagarcía de Arousa, 29TNG11, en restos celulósicos, 19-XI-1996, *E. Valdés-Bermejo*, LOU-Fungi 8785.

**6136. *Macrolepiota excoriata* (Schaeff.: Fr.) Wasser**

Hs, \*PONTEVEDRA: Silleda, Carboeiro, 29TNG3164, margen de carretera, 29-IX-1996, *L. Freire & M. Castro*, LOU-Fungi 8786.

**6137. *Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Singer**

Hs, \*LA CORUÑA: Cabanas, 29TNJ6807, bajo *Pi-*

*nus pinaster*, dunas, 31-X-1994, *L. Freire*, LOU-Fungi 7583.

**6138. *Macrolepiota venenata* Bon**

Hs, \*PONTEVEDRA: Salvaterra de Miño, Soutolobre, 29TNG4159, restos de uvas, 1-X-1995, *F. Rey*, LOU-Fungi 8038.

**6139. *Marasmiellus candidus* (Bolton) Singer**

Hs, \*LA CORUÑA: Betanzos, Chelo, 29TNH6593, en ramillas, 11-IX-1994, *M. Castro*, LOU-Fungi 8796.

**6140. *Marasmius epiphyllodes* (Rea) Sacc. & Trotter**

Hs, \*LA CORUÑA: Trazo, Ponte Chonia, 29TNH5933, en hojas de *Hedera helix*, 7-XI-1992, *M. Castro*, LOU-Fungi 8749.

**6141. *Omphalina obscurata* (Kühner) Reid**

Hs, \*LA CORUÑA: Oroso, 29TNH4660, entre musgos, 29-IX-1984, *L. Freire*, LOU-Fungi 7212.

**6142. *Omphalina cyathella* (J. Favre & Schweers) M.M. Moser**

Hs, \*LA CORUÑA: Brión, Adoufe, 29TNH2645, zona quemada, 25-XI-1984, *L. Cabo Rey*, LOU-Fungi 7207.

**6143. *Panaeolus semiovatus* (Fr.) S. Lundell & Nannf.**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, San Andrés de Teixido, 29TNH8140, en excrementos de vacuno, 15-VII-1995, *J. Rodríguez*, LOU-Fungi 4503.

**6144. *Peziza ammophila* Durieu & Mont.**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vilaboa, 29TNG2990, suelo arenoso, 22-I-1995, *C. Rodríguez*, LOU-Fungi 7825.

**6145. *Peziza domiciliana* Cooke**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, 29TNG27, en tapicería de coche, 7-XII-1996, *G. Méndez*, LOU-Fungi 8788.

**6146. *Peziza natrophila* N. Khan**

\*Hs, PONTEVEDRA: Vigo, As Lagoas-Marcosende, 29TNG2768, invernadero, 4-VII-1995, *A. Sánchez & M. Castro*, LOU-Fungi 8789.

**6147. *Peziza tectoria* Cooke**

Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, Sampaio, 29TNG2576, en pared de hormigón, 4-IX-1993, *J. Rodríguez*, LOU-Fungi 6770.

- 6148. *Phaeomarasmium erinaceus* (Fr.: Fr.) Kühner**  
Hs, \*ORENSE: Rubiana, Biobre, 29TPH7505, en *Quercus ilex*, 25-V-1993, L. Cabo Rey, LOU-Fungi 4499.
- 6149. *Pholiota gummosa* (Lasch.: Fr.) Singer**  
Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, Sampaio, 29TNG2576, en tierra desnuda, 26-XII-1994, J. Rodríguez, LOU-Fungi 8742.
- 6150. *Pseudocraterellus sinuosus* (Fr.) Reid**  
Hs, \*PONTEVEDRA: Vilagarcía de Arousa, 29TNG11, bosque mixto, 20-XI-1996, E. Valdés-Bermejo, LOU-Fungi 8787.
- 6151. *Psilocybe muscorum* (P.D. Orton) M.M. Moser**  
Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, As Lagoas-Marcosende, 29TNG2768, prado, 15-X-1992, R. Iglesias, LOU-Fungi 7280.
- 6152. *Rhizopogon vulgaris* (Vittad.) M. Lange**  
Hs, \*LUGO: Fonsagrada, 29TPH5776, talud en bosque mixto, 20-X-1996, C. Mariño, LOU-Fungi 8790.
- 6153. *Russula amoenolens* Romagn.**  
Hs, \*PONTEVEDRA: Soutomaior, Castelo, 29TNG3686, bajo *Cupressus*, 14-X-1995, L. Freire & M. Castro, LOU-Fungi 9102.
- 6154. *Russula lepidicolor* Romagn.**  
Hs, \*LA CORUÑA: Camariñas, Arou, 29TMH9181, bajo *Pinus pinaster*, 7-X-1995, L. Freire, A. Prunell & J.A. Díaz, LOU-Fungi 8065.
- 6155. *Russula violeipes* Quéil.**  
Hs, \*LUGO: Lugo, Lagos de Teixeira, 29TPH2370, bajo *Pseudotsuga menziesii*, 27-XI-1994, L. Freire & M. Castro, LOU-Fungi 7842.
- 6156. *Rutstroemia echinophilla* (Bull.) Höhn.**  
Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, A Guía, 29TNG2478, en erizo de *Castanea*, 9-X-1993, M. Lago, LOU-Fungi 8725.
- 6157. *Sarcoscypha coccinea* (Scop.) Lambotte**  
Hs, \*LUGO: Sarria, Samos, 29TPH2842, en ramas de *Acer*, 5-XI-1994, M.I. López-Prada & J.M. Piñeiro, LOU-Fungi 8799. \*LA CORUÑA: Ferrol, Doniños, 29TNH51, en caducifolio, 26-II-1995, C. Rodríguez & R. Rodríguez, LOU-Fungi 8801.
- 6158. *Stropharia rugoso-annulata* Farlow ex Murrill**  
Hs, \*PONTEVEDRA: A Guardia, Praias do Fedorento, 29TNG1040, tierra de cultivo, 21-XII-1992, M. Lago, LOU-Fungi 8747. Vigo, Sampaio, 29TNG2576, tierra de cultivo, 18-IX-1994, J. Rodríguez, LOU-Fungi 4494.
- 6159. *Tulostoma cyclophorum* Lloyd**  
Hs, \*PONTEVEDRA: Soutomaior, 29TNG3686, suelo de gallinero, 21-X-1996, B. Ordás, LOU-Fungi 8811.
- 6160. *Xerocomus pulverulentus* (Opat) E.-J. Gilbert**  
Hs, \*PONTEVEDRA: Vigo, 29TNG27, bajo *Euonymus japonicus*, 25-X-1996, F. Andrés, LOU-Fungi 8792.

María Luisa CASTRO, Ana SOLIÑO. Departamento de Biología Vexetal e Ciencia do Solo, Universidade de Vigo. Apartado 874. E-36200 Vigo (Pontevedra) & Luis FREIRE. Grupo Micológico Galego. Apartado 1649. E-36200 Vigo (Pontevedra).

#### FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, LICHENES, 6161-6204

- 6161. *Aspicilia calcarea* (L.) Mudd**  
Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, sobre roca caliza, sabinar, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 1308/96, MA-Lichen.
- 6162. *Bryoria capillaris* (Ach.) Brodo & D. Hawksw.**  
Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0523/96, MA-Lichen. Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, sobre *Pinus sylvestris*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0553/96, MA-Lichen.
- 6163. *Bryoria fuscescens* (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.**  
Hs, SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0522/96, MA-Lichen. 2.<sup>ª</sup>

cita provincial [ETAYO & BREUSS, *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 17(3): 222. 1996].

**6164. Caloplaca herbidella** (Hue) Magnusson  
Hs, SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, sobre *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 1307/96, MA-Lichen. 2.ª cita provincial [ARAGÓN & MARTÍNEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(1): 141. 1997].

**6165. Caloplaca variabilis** (Pers.) Müll. Arg.  
Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre roca caliza, sabinar, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0498/96, MA-Lichen.

**6166. Caloplaca xantholyta** (Nyl.) Jatta  
Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre el envés de roca caliza, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0484/96, MA-Lichen.

**6167. Candelariella aurella** (Hoffm.) Zahlbr.  
Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, en grietas calizas, sobre briófitos, sabinar, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0502/96, MA-Lichen.

**6168. Cladonia coniocraea** auct.  
Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, sobre la base de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0549/96, MA-Lichen.

**6169. Cladonia rangiformis** Hoffm.  
Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre suelo, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0537/96, MA-Lichen.

**6170. Coelocaulon aculeatum** (Schreber) Link  
Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, sobre suelo nitrificado, pinar de *Pinus sylvestris*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0551/96, MA-Lichen. Montejo de Tiermes, Torresuso, arroyo de Montejo, 30TVM8477, 1200 m, sobre suelo, melojar, 4-XI-1995, G. Aragón & A. Herrero, Aragón 1149/95, MA-Lichen.

**6171. Coelocaulon crespoeae** Barreno & Vázquez  
Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del

río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre tocón de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0546/96, MA-Lichen.

**6172. Collema cristatum** (L.) F.H. Wigg.  
Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre roca caliza, sabinar, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0494/96, MA-Lichen.

**6173. Chaenotheca chrysocephala** (Ach.) Th. Fr.

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, sobre *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0548/96, MA-Lichen. San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0525/96, MA-Lichen.

**6174. Chaenotheca ferruginea** (Sm.) Migula  
Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0524/96, MA-Lichen.

**6175. Diploschistes ocellatus** (Vill.) Norman  
Hs, SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre espolones calizos, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0486/96, MA-Lichen. 2.ª cita provincial [ARAGÓN & MARTÍNEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(1): 141. 1997].

**6176. Diplotomma alboatrum** (Hoffm.) Flotow  
Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre *Juniperus thurifera*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0515/96, MA-Lichen.

**6177. Fulgensia fulgens** (Sw.) Elenk.  
Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, en grietas calizas, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 1302/96, MA-Lichen.

**6178. Fulgensia fulgida** (Nyl.) Szat.  
Hs, SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, en grietas calizas, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 1310/96, MA-Lichen. 2.ª cita provincial (BARRENO, *Doc. Phytosociol.* 4: Tab. 1. 1979).

**6179. Lecanora crenulata** Hook.

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre roca caliza, sabinar, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0483/96, MA-Lichen.

**6180. Lecanora intumescens** (Rebent.) Rabenh.

Hs, \*SORIA: San Esteban de Gormaz, Torremocha de Ayllón, arroyo del Prado, 30TVL8187, 1000 m, sobre ramas de *Juniperus thurifera*, 4-XI-1995, *G. Aragón & A. Herrero*, Aragón 1176/95, MA-Lichen.

**6181. Lecidea lurida** (Ach.) DC.

Hs, SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, en grietas calizas, sabinar, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0497/96, MA-Lichen. 2.<sup>a</sup> cita provincial (BARRENO, *Doc. Phytosociol.* 4: Tab. 1. 1979).

**6182. Leptogium lichenoides** (L.) Zahlbr.

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre la base de *Juniperus thurifera*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0518/96, MA-Lichen.

**6183. Megaspora verrucosa** (Ach.) Hafellner & V. Wirth

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre *Juniperus thurifera*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0517/96, MA-Lichen.

**6184. Melanelia exasperatula** (Nyl.) Essl.

Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0531/96, MA-Lichen.

**6185. Mycobilimbia hypnorum** (Lib.) Kalb & Hafellner

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, en grietas húmedas, sobre briófitos, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 1300/96, MA-Lichen.

**6186. Mycocalicium subtile** (Pers.) Szat.

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0505/96, MA-Lichen. 2.<sup>a</sup> cita provincial [ARAGÓN

& MARTÍNEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(1): 142. 1997].

**6187. Peltigera praetextata** (Sommerf.) Zopf

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, sobre suelo, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 1303/96, MA-Lichen.

**6188. Peltigera rufescens** (Weis) Humb.

Hs, \*SORIA: San Esteban de Gormaz, Torremocha de Ayllón, arroyo del Prado, 30TVL8187, 1000 m, sobre la base de *Juniperus thurifera*, 4-XI-1995, *G. Aragón & A. Herrero*, Aragón 1171/95, MA-Lichen. Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, en grietas calizas, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 1304/96, MA-Lichen.

**6189. Pertusaria hemisphaerica** (Flörke) Erichsen

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, sobre *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 1306/96, MA-Lichen.

**6190. Placocarpus schaeereri** (Fr.) O. Breuss

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre roca caliza, sabinar, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0492/96, MA-Lichen.

**6191. Placynthium nigrum** (Huds.) Gray

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Santa María de las Hoyas, Cañón del río Lobos, 30TVM9125, 1050 m, sobre roca caliza, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 1309/96, MA-Lichen.

**6192. Protoblastenia calva** (Dicks.) Zahlbr.

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre roca caliza, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0488/96, MA-Lichen. San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre espolones calizos, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0527/96, MA-Lichen.

**6193. Psora decipiens** (Hedw.) Hoffm.

Hs, SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, en grietas calizas, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, *G. Aragón & I. Martínez*, Aragón 0530/96, MA-Lichen. 2.<sup>a</sup> cita provincial (BARRENO, *Doc. Phytosociol.* 4: Tab. 1. 1979).



**6194. *Psora testacea* (Hoffm.) Ach.**

Hs, SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre roca caliza, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0528/96, MA-Lichen. 2.<sup>a</sup> cita provincial (BARRENO, *Doc. Phytosociol.* 4: Tab. 1. 1979).

**6195. *Psora vallesiaca* (Schaer.) Timdal**

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, sobre calizas, sabinar, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0481/96, MA-Lichen.

**6196. *Rinodina anomala* (Zahlbr.) H. Mayrh. & Giralt**

Hs, \*SORIA: Recuerda, Corral de La Losa, 30TVL9988, 1000 m, sobre *Juniperus thurifera*, 7-X-1995, G. Aragón 1121/95, MA-Lichen.

**6197. *Rinodina immersa* (Körb.) Zahlbr.**

Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre roca caliza expuesta, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0539/96, MA-Lichen.

**6198. *Squamarina gypsacea* (Sm.) Poelt**

Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre roca caliza vertical, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0529/96, MA-Lichen.

**6199. *Toninia candida* (Weber) Th. Fr.**

Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre roca caliza, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0543/96, MA-Lichen.

**6200. *Toninia diffracta* (Massal.) Zahlbr.**

Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del

río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre roca caliza, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0544/96, MA-Lichen.

**6201. *Toninia opuntioides* (Vill.) Timdal**

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, en grietas calizas, sabinar, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0495/96, MA-Lichen.

**6202. *Toninia taurica* (Szat.) Oxner**

Hs, \*SORIA: Sierra de Nafría, Ucero, Cañón del río Lobos, cerca de la Ermita de San Bartolomé, 30TVM9422, 1000 m, en grietas calizas, sabinar, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0496/96, MA-Lichen.

**6203. *Trapeliopsis flexuosa* (Fr.) Coppins & P. James**

Hs, SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre la base de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0535/96, MA-Lichen. 2.<sup>a</sup> cita provincial (ETAYO & BREUSS, *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 17(3): 227. 1996).

**6204. *Verrucaria marmorea* (Scop.) Arnold**

Hs, \*SORIA: San Leonardo de Yagüe, Cañón del río Lobos, arroyo del Doradillo, 30TVM9027, 1100 m, sobre roca caliza, pinar de *Pinus nigra*, 9-III-1996, G. Aragón & I. Martínez, Aragón 0547/96, MA-Lichen.

Gregorio ARAGÓN RUBIO. Departamento de Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense. E-28040 Madrid & Isabel MARTÍNEZ MORENO. Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense. E-28040 Madrid.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, LICHENES, 6205-6228****6205. *Buellia spuria* (Schaeerer) Anzi**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, Cantera de Purrido, 29TNJ7639, 236 m, sobre anfíbolitas, en un extraplomo, 14-II-1992, M.J. Sánchez-Biezma, SANT-Lich. 9010. Pico Gargacido, 29TNJ9146, 348 m, sobre eclogitas, en una superficie vertical alejada del suelo, 6-III-1992, M.J. Sánchez-Biezma, SANT-Lich. 9011.

**6206. *Caloplaca thallincola* (Wedd.) Du Rietz**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, playa próxima a Obi-

co, 29TNJ8039, litoral, sobre granulitas, en una superficie horizontal, 26-VII-1993, M.J. Sánchez-Biezma, SANT-Lich. 9028.

**6207. *Catillaria chalybeia* (Borrer) Massal. var. *chloropoliza* (Nyl.) Kilias**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, Barrosas, 29TNJ8037, 220 m, sobre peridotitas, en una superficie vertical alejada del suelo y en escorrentía, 21-X-1991, M.J. Sánchez-Biezma, SANT-Lich. 9034, 9035.

**6208. *Cladonia humilis* (With.) Laundon**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, Barrosas, 29TNJ8037, 220 m, en suelo de peridotitas, 21-X-1991, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9045.

**6209. *Cladonia strepsilis* (Ach.) Vainio**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, junto al Monte de Couce de Penido, 29TNJ7937, 529 m, en suelo de eclogitas, 21-X-1991, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9050.

**6210. *Collema crispum* (Hudson) Weber ex Wigg.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, playa de Fornos, 29TNJ9240, litoral, sobre gneis, en escorrentía, 6-III-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9052.

**6211. *Degelia atlantica* (Degel.) P.M. Jörg. & P. James**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, Obico, 29TNJ8139, 200 m, sobre peridotitas, en una grieta ancha, 26-VII-1993, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9054.

**6212. *Diploschistes euganeus* (Massal.) Steiner**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, junto a Lugar Pequeno, 29TNJ7537, 100-200 m, sobre anfibolitas, en un extraplomo, 15-V-1995, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9062.

**6213. *Lecanora sulphurea* (Hoffm.) Ach.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, faro de Cabo Ortegal, 29TNJ9147, 200 m, sobre eclogitas, en una superficie medianamente inclinada de la cima de una roca, 6-III-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9100.

**6214. *Leptogium teretiusculum* (Wallr.) Arnold**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, junto a Punta Candelaria, 29TNJ7640, 80-200 m, sobre peridotitas, en una superficie de la roca cercana al suelo, 14-II-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9115.

**6215. *Menegazzia terebrata* (Hoffm.) Massal.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, junto al faro de Cabo Ortegal, 29TNJ9146, supralitoral, 140-240 m, sobre musgo, 6-III-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9118.

**6216. *Muellerella pygmaea* (Körber) D. Hawksw.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, Pico de Moles, 29TNJ8534, interior, 509-555 m, parásito de talo estéril, 21-XII-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9122.

**6217. *Parmelia verruculifera* Nyl.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, junto al Monte de Couce de Penido, 29TNJ7937, 529 m, sobre eclogitas, en una superficie vertical de la roca alejada del suelo, 21-X-1991, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9157.

**6218. *Pertusaria lactea* (L.) Arnold**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, Monte Miranda, 29TNJ8841, 460 m, sobre peridotitas, en una superficie vertical de la roca alejada del suelo, 21-XII-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9162.

**6219. *Pertusaria pertusa* var. *rupestris* (DC.) Dalla Torre & Sarnth.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, junto al faro de Cabo Ortegal, 29TNJ9146, 140-240 m, sobre eclogitas, en una superficie horizontal de la cima de una roca, 6-III-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9170. Pico Gargacido, 29TNJ9146, 348 m, sobre eclogitas, en una superficie vertical de una roca alejada del suelo, 6-III-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9171.

**6220. *Porpidia albocaerulescens* (Jacq.) Hertel & Knoph**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, junto al faro de Cabo Ortegal, 29TNJ9146, 140-240 m, sobre eclogitas, en rocas planas en contacto con el suelo, 6-III-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9185. Cedeira, Punta Torraiba, 29TNJ7940, 251 m, sobre anfibolitas, en un talud, 18-IX-1994, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9187.

**6221. *Ramalina subfarinacea* (Crombie) Nyl.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, junto al Monte de Couce de Penido, 29TNJ7937, 529 m, sobre eclogitas, en una superficie horizontal de la cima de una roca, 21-X-1991, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9211. Pico de Moles, 29TNJ8534, 509-555 m, sobre eclogitas, en una superficie de la roca cercana al suelo, 21-XII-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9212.

**6222. *Rhizocarpon lavatum* (Fr.) Haszlin**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, Pico de Moles, 29TNJ8534, 509-555 m, sobre eclogitas, en una superficie vertical alejada del suelo, 21-XII-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9214.

**6223. *Rhizocarpon petraeum* (Wulfen) Massal.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, Monte Miranda, 29TNJ8841, 528 m, sobre eclogitas, en un talud, 21-XII-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9217.

**6224. *Schaereria fuscocinerea* (Nyl.) Clauz. & Roux**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, Cantera de Purrido, 29TNJ7639, 236 m, sobre anfíbolitas, en un extraplomo, 14-II-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9237.

**6225. *Sphaerophorus fragilis* (L.) Pers.**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, Cruceiro do Campo dos Carrís, 29TNJ8138, 400 m, sobre granulitas, en una roca plana en contacto con el suelo, 21-X-1991, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9242.

**6226. *Umbilicaria crustulosa* (Ach.) Frey**

Hs, \*LA CORUÑA: Cedeira, Coto de Outeiro, 29TNJ8135, 454 m, sobre granulitas, en una superficie horizontal de la cima de una roca, 15-IV-1995, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9250.

**6227. *Verrucaria nigrescens* Pers.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, playa de Fornos,

29TNJ9240, litoral, sobre gneis, en una superficie vertical de una roca, 6-III-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9262.

**6228. *Verrucaria prominula* Nyl.**

Hs, \*LA CORUÑA: Ortigueira, playa de Fornos, 29TNJ9240, litoral, sobre gneis, en una superficie medianamente inclinada de la cima de una roca, 6-III-1992, *M.J. Sánchez-Biezma*, SANT-Lich. 9263, 9264

María José SÁNCHEZ-BIEZMA SERRANO, Graciela PAZ BERMÚDEZ, Regina CARBALLAL DURÁN. Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Biología, Universidad de Santiago. E-15706 Santiago de Compostela (La Coruña) & María Eugenia LÓPEZ DE SILANES VÁZQUEZ. Departamento de Ingeniería de los Recursos Naturales y Medio Ambiente, E.U.E.T.F., Universidad de Vigo. Campus de A Xunqueira. E-36005 Pontevedra.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6229****6229. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum***

Hs, \*MURCIA: La Unión, monte Sancti Spiritus, 30SXG8865, 340 m, oquedad con suelo pedregoso sobre materiales silicatados, 11-X-1996, *J.A. Navarro & C. Barcia*, MUB 47541, 47542.

José Antonio NAVARRO CANO & Carlos BARCIA GONZÁLEZ. Área de Botánica, Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Murcia. Campus de Espinardo. E-30100 Murcia.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6230-6235****6230. *Ceratocarpus heterocarpa* Durieu**

Hs, \*HUELVA: Paraje Natural Marismas del Odiel, La Casajera, 29SPB81, sabinar termófilo costero, 27-I-1996, *E. Sánchez Gullón & J.A. Ortega Expósito*, SEV 139285. Sanlúcar de Guadiana, Arroyo Grande, 29SPB34, umbría en litosuelos ligeramente básicos, 24-I-1996, *E. Sánchez Gullón & J.A. Ortega Expósito*, SEV 139284.

**6231. *Silene tridentata* Desf.**

Hs, \*HUELVA: Paraje Natural Marismas del Odiel, La Casajera, 29SPB81, pastizal de terófitos debajo de sabinas, 20-IV-1996, *E. Sánchez Gullón*, SEV 139276.

**6232. *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *pentaphyllum***

Hs, \*HUELVA: Moguer, Ordenados de Moguer, 29SPB92, taludes margosos, 15-II-1996, *E. Sánchez Gullón*, SEV 139270.

**6233. *Lithodora prostrata* (Loisel.) Griseb. subsp. *lusitanica* (Samp.) Valdés**

Hs, \*HUELVA: Cartaya, Campo Común de Arriba, 29SPB63, pinar sobre antiguo alcornoque, 3-IV-1996, *E. Sánchez Gullón & J.A. Ortega Expósito*, SEV 139281.

**6234. *Scandix australis* L. subsp. *microcarpa* (Lange) Thell.**

Hs, \*HUELVA: Valverde del Camino, 29SPB95, pastizal de terófitos, 3-V-1995, *E. Sánchez Gullón*, SEV 139279.

**6235. *Lygeum spartum* L.**

Hs, \*HUELVA: Entre San Juan del Puerto y Huelva, Marismas del Tinto, 29SPB83, 2-V-1996, *E. Sánchez Gullón*, SEV 139264.

Enrique SÁNCHEZ GULLÓN & José Antonio ORTEGA EXPÓSITO. Departamento de Conservación de la Naturaleza, Consejería de Medio Ambiente, Delegación Provincial de Huelva. Avda. Manuel Siurot, 41. E-21002 Huelva.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6236-6238****6236. *Betula pendula* Roth**

Hs, \*SEGOVIA: El Espinar, Umbría de Vaquerizas, 30TVL0714, 1650 m, en pedrera néisica rodeada de pinar de *Pinus sylvestris*, 15-VII-1996, *M. Allué & C. Alcalde*, MAIA 5669.

**6237. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz**

Hs, \*SEGOVIA: Cuéllar, monte Común Grande de las Pegueras, 30TUL9875, 780 m, en sotobosque de fustal claro a base de *Pinus sylvestris* y *Pinus pinaster*, con presencia ocasional de *Pinus nigra*, 30-V-1996, *M. Allué*, MAIA 5645, 5646.

**6238. *Quercus × morisii* Borzi**

Hs, \*SEGOVIA: Navas de Riofrío, monte del palacio real, arroyo de la Fuente de los Pastores, 30TVL0327, 980 m, en encinar montano sobre aluviones cuaternarios, 14-VIII-1996, *S. Soria, J.F. Carrascal, R. Serrada & M. Allué*, MAIA 5671.

Miguel ALLUÉ. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Castilla y León, Servicio Territorial de Segovia. Santa Catalina, 15. E-40071 Segovia.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6239-6245****6239. *Lavatera olbia* L. var. *olbia***

Hs, +ASTURIAS: Mieres, Sueros, 30TTN7294, 190 m, herbazales de bordes de carretera orientación sur, 25-VIII-1996, *M.E.A. Rodríguez Fernández & J.J. Lastra Menéndez*, FCO 21765.

**6240. *Omphalodes linifolia* (L.) Moench**

Hs, \*BURGOS: Salas de los Infantes, Barbadillo del Mercado, 30TVM7154, 960 m, formando parte de pastizales terofíticos basófilos, 6-VI-1995, *M. Mayor López*, FCO 21764.

**6241. *Tanacetum balsamita* L. subsp. *balsamita***

Hs, +LEÓN: Cármenes, Pedrosa, 30TTN9458, 1250 m, bordes de carretera secos y nitrificados, suelo calcáreo, exposición sur, 23-X-1996, *J.J. Lastra Menéndez*, FCO 21761.

**6242. *Inula salicina* L. subsp. *salicina***

Hs, \*ASTURIAS: Cabrales, Tielve, 30TUN5691, 700 m, herbazales frescos bajo avellanos, substrato calizo, orientación sudeste, 22-X-1996, *J.J. Lastra Menéndez*, FCO 21762.

**6243. *Lonicera xylosteum* L.**

Hs, ASTURIAS: Teverga, Fresnedo, 29TQH3978, 700 m, orla de bosque, substrato calizo, orientación

norte, 29-X-1996, *J.J. Lastra Menéndez*, FCO 21763. 2.<sup>ª</sup> cita provincial (LAÍNZ & *al.*, *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 22: 34. 1976).

**6244. *Calepina irregularis* (Asso) Thell.**

Hs, ASTURIAS: Oviedo, Las Campas, 30TTP6606, 190 m, bordes de la carretera nitrificados, acompañada por *Cardamine hirsuta* L. y *Senecio vulgaris* L., 20-II-1996, *M. Mayor López*, FCO 21760. 2.<sup>ª</sup> cita provincial (AEDO & *al.*, *Fontqueria* 36: 357. 1993).

**6245. *Chaerophyllum temulentum* L. f. *temulentum***

Hs, ASTURIAS: Somiedo, La Garita, 29TQH1983, 450 m, grietas de piedras calizas en un solado camino de carro, orientación sur, 22-VII-1996, *J.J. Lastra Menéndez, M. Mayor López, A. Guillén Oterino & M. Laínz Gallo*, FCO 20693. 2.<sup>ª</sup> cita provincial (NAVARRO, *Rev. Fac. Ciencias Univ. Oviedo* 16: 255. 1976).

Juan José LASTRA MENÉNDEZ & Matías MAYOR LÓPEZ. Laboratorio de Botánica, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. Catedrático Rodrigo Uría, s/n. E-33071 Oviedo (Asturias). E-mail: jlastra@sci.cpd.uniovi.es.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6246-6250****6246. +*Ammannia robusta* Heer & Regel**

Hs, \*CASTELLÓN: La Llosa, 30SYK4104, arrozal, 27-VII-1996, *J.L. Carretero*, VALA 9073. Xilxes, 30SYK4205, arrozal, 27-VII-1996, *J.L. Carretero*, VALA 9074.

**6247. +*Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small**

Hs, \*TERUEL: Beceite, 31TBF6223, campo abandonado, 1-X-1992, *V. Pastor*, VALA 8449.

**6248. *Crucianella patula* L.**

Hs, \*CASTELLÓN: Viver, 30SYK0226, almendral, 3-VII-1991, *V. Pastor*, VALA 8055.

**6249. +*Echinochloa hispidula* (Retz.) Nees ex Royle**

Hs, \*CASTELLÓN: La Llosa, 30SYK4104, arrozal, 27-VII-1991, *J.L. Carretero*, VALA 9075.

**6250. +Iva xanthifolia** Nutt.

Hs, \*VALENCIA: Valencia, 30SYJ2971, ruderal en estación de ferrocarril, 12-V-1997, *J.L. Carretero & M. Costea*, VALA 9242.

Vicente PASTOR & José Luis CARRETERO. Departamento de Biología Vegetal (Botánica), E.T.S. Ingenieros Agrónomos, Universidad Politécnica. E-46020 Valencia.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6251-6252\*****6251. Helianthemum × carolipau** Cuatrec.

Hs, \*ALICANTE: Biar, Sierra del Reconco, 30SXH9878, 1200 m, 9-VI-1996, *L. Serra*, ABH 19951.

30108; íbidem, pr. Cerro El Rocín, 30SXH7993, 660 m, 8-VI-1996, *L. Serra*, ABH 30133; íbidem, Sierra de la Lácera, 30SXH7280, 680 m, 9-VI-1996, *L. Serra*, ABH 19964.

**6252. Sideritis tragoriganum** Lag. subsp. **mugronensis** (Borja) Obón & Rivera

Hs, \*ALICANTE: Villena, Cerro El Rocín, 30SXH7894, 835 m, 8-VI-1996, *L. Serra*, ABH

Luis SERRA, Ana JUAN & Manuel B. CRESPO. Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales (Botánica), Universidad de Alicante. Apartado 99. E-03080 Alicante.

\* Trabajo financiado en parte a cargo del proyecto GV-80/95 "Elaboración del programa general de Conservación de flora amenazada de la provincia de Alicante" de la Conselleria de Agricultura y Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6253-6267****6253. Vicia pannonica** Crantz subsp. **striata** (Bieb.) Nyman

Hs, \*HUESCA: Fraga, 31TBF6588, 300 m, pastizal de anuales, subnitrófilo, 8-V-1986, *M. Sanz Elorza*, JACA 526196.

**6259. Echium plantagineum** L.

Hs, \*HUESCA: Noales, 31TCH0703, 990 m, margen de camino sobre pizarras carboníferas, 29-V-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 525596.

**6254. +Oxalis corymbosa** DC.

Hs, \*HUESCA: Broto, 30TYN3621, 890 m, adventicia en huerto, 21-VII-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 326096.

**6260. +Galinsoga ciliata** (Rafin.) S.F. Blake

Hs, \*HUESCA: Marcén, 30TYM2445, 380 m, adventicia en campo de maíz, 12-X-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 525496.

**6255. +Sida spinosa** L.

Hs, HUESCA: Odina, 31TBG5445, 360 m, adventicia en campo de maíz, 9-VII-1995, *M. Sanz Elorza*, JACA 525796. 2.<sup>a</sup> cita provincial (ZARAGOZA, *Actas Congreso Sociedad Española de Malherbolgia*: 62. 1995).

**6261. Alisma plantago-aquatica** L.

Hs, HUESCA: Callén, 30TYM1850, 345 m, adventicia en arrozal, 15-X-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 525296. Ampliación de área (no se ha citado con anterioridad más al sur del Prepirineo).

**6256. +Oenothera glazioviana** Micheli

Hs, \*HUESCA: Biscarrués, 30TXM8477, 440 m, cercanías río Gállego, sobre substrato arenoso, 11-VII-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 525896.

**6262. Aegilops ventricosa** Tausch

Hs, \*HUESCA: Roda de Isábena, 31TBG9685, 820 m, margen de camino, 5-VI-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 525196. Olvena, 31TBG7365, 460-520 m, roquedos cerca del pueblo, 2-VI-1985, *G. Montserrat*, JACA 177485. Ontiñena, 31TBG5716, 230 m, estepa, 11-V-1995, *C. Pedrocchi*, JACA 37795.

**6257. Bifora testiculata** (L.) Roth

Hs, HUESCA: Arén, 31TCG1384, 760 m, adventicia en campo de trigo, 12-VI-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 525996. 2.<sup>a</sup> cita provincial (NINOT, ROMO & SESÉ, *Macizo del Turbón y Sierra de Sis*: 182. 1993).

**6263. +Sporobolus indicus** (L.) R.Br.

Hs, HUESCA: Oso de Cinca, 31TBG6717, 210 m, margen de parcela de regadío muy pisoteado, 13-X-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 524596. Puértolas, 31TBH6417, 1500 m, Castillo Mayor, 23-VIII-1991, *J.V. Ferrández*, JACA 337191. 2.<sup>a</sup> cita provincial (MONTSERRAT, *Catálogo Florístico del Cotiella y la Sierra de Chía*: 349. 1987).

**6258. +Ipomoea purpurea** Roth

Hs, \*HUESCA: Huesca, 30TYM1468, 475 m, solar urbano muy ruderalizado, 12-X-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 525696.

**6264. +Echinochloa hispidula (Retz.) Nees ex Royle**

Hs, \*HUESCA: Alberuela de Tubo, 30TYM2741, 310 m, adventicia en arrozal, 13-IX-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 524796.

**6265. +Echinochloa oryzoides (Ard.) Fritsch**  
Hs, \*HUESCA: Alberuela de Tubo, 30TYM2741, 310 m, adventicia en arrozal, 13-IX-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 524686. Callén, 30TYM1850, 345 m, adventicia en arrozal, 15-X-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 524296.

**6266. +Echinochloa oryzicola (Vasinger) Vasinger**

Hs, \*HUESCA: Alberuela de Tubo, 30TYM2741,

310 m, adventicia en arrozal, 13-IX-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 524986. Callén, 30TYM1850, 345 m, adventicia en arrozal, 15-X-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 524896.

**6267. +Paspalum dilatatum Poir**

Hs, \*HUESCA: Monzón, 31TBG6644, 280 m, adventicia en el césped de un jardín, 10-X-1996, *M. Sanz Elorza*, JACA 524496. Pueyo de Santa Cruz, 31TBG6338, 230 m, 6-XI-1992, *J.V. Ferrández*, JACA 583692.

Mario SANZ ELORZA. Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria, E.T.S. d'Enginyeria Agrària, Universitat de Lleida. Rovira Roure, 177. E-25198 Lleida.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6268-6273****6268. Potentilla fruticosa L.**

Hs, \*HUESCA: Bielsa, valle de Barrosa, 31TBH6731, 1805 m, pie de acantilados graníticos en umbría, 3-VII-1996, *J.V. Ferrández*, JACA 355596.

**6269. Thymus loscosii Willk.**

Hs, \*HUESCA: Lupiñén-Ortilla, sobre el río Sotón, 30TXM9569, 460 m, tomillares, 24-V-1996, *J.V. Ferrández*, JACA 341896.

**6270. Trifolium tomentosum L.**

Hs, \*HUESCA: Ballobar, El Basal, 31TBG6110, 250 m, suelo débilmente salobre en el borde de la zona inundable, 11-IX-1996, *J.V. Ferrández*, JACA 379196.

**6271. Carlina lanata L.**

Hs, HUESCA: Chalamera, junto a la ermita, 31TBG6118, 277 m, barbecho, 11-IX-1996, *J.V.*

*Ferrández*, JACA 378896. 2.ª cita provincial (FABREGAT & al., *Lucas Mallada* 7: 168. 1995).

**6272. Ranunculus trilobus Desf.**

Hs, HUESCA: Ballobar, El Basal, 31TBG6211, 250 m, limos pedregosos débilmente salobres y temporalmente encharcados, 15-V-1996, *J.V. Ferrández*, JACA 334296. 2.ª cita provincial (FABREGAT & al., *Lucas Mallada* 7: 173. 1995).

**6273. Verbena supina L.**

Hs, HUESCA: Ballobar, El Basal, 31TBG6211, 250 m, suelo nitrogenado temporalmente húmedo, 15-V-1996, *J.V. Ferrández*, JACA 333896. 2.ª cita provincial (FABREGAT & al., *Lucas Mallada* 7: 175. 1995).

José Vicente FERRÁNDEZ PALACIO. San Francisco, 4, 6.ª B. E-22400 Monzón (Huesca).

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6274****6274. +Heteranthera limosa (Sw.) Willd.**

Hs, \*HUESCA: Fraga, 31TCG8501, 130 m, adventicia en arrozal, 6-X-1995, *M. Sanz Elorza & J.A. Conesa Mor*, JACA 524096. 2.ª cita nacional [RODRÍGUEZ BERNABÉ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(1): 138. 1995].

Josep Antoni CONESA MOR & Mario SANZ ELORZA. Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria, E.T.S. d'Enginyeria Agrària. Rovira Roure, 177. E-25198 Lleida.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6275-6280****6275. +Ammannia coccinea Rottb.**

Hs, \*NAVARRA: Arguedas, 30TXM1767, 300 m, arrozales, 29-IX-1996, *M. Lorda*, JACA 527196.

**6276. Callitriche palustris L.**

Hs, \*NAVARRA: Isaba, Monte Lakora, 30TXN7658, 1670 m, pequeño lago de montaña sobre

substratos silíceos, 16-VIII-1996, *M. Lorda*, JACA 526896.

**6277. *Galanthus nivalis* L.**

Hs, \*NAVARRA: Orbaiceta, Fábrica de Orbaiceta, Mendilaz, 30TXN4665, 1080 m, hayedo karstificado, 5-II-1997, *D. Goñi, D. Guzmán & M. Lorda*, JACA 397.

**6278. +*Helianthus tuberosus* L.**

Hs, \*NAVARRA: Caparroso, 30TXM1089, 320 m, acequias y cultivos de maíz, 29-IX-1996, *M. Lorda*, JACA 526796.

*da*, JACA 526796.

**6279. +*Heteranthera reniformis* Ruiz & Pavón**  
Hs, \*NAVARRA: Arguedas, 30TXM1767, 300 m, arrozales, 29-IX-1996, *M. Lorda*, JACA 527096.

**6280. +*Lindernia dubia* (L.) Pennell**

Hs, \*NAVARRA: Arguedas, 30TXM1767, 300 m, arrozales, 29-IX-1996, *M. Lorda*, JACA 526996.

Mikel LORDA LÓPEZ. Goroabe, 33, 3.º C. E-31005 Pamplona (Navarra).

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 6281-6282**

**6281. *Rorippa microphylla* (Rchb.) Hyl.**

Hs, ASTURIAS: Somiedo, loco dicto Vega Ventana, 29TQH26, in aquis stagnantibus, ad 1500 m, 2-VIII-1969, *M. Laínz*, herb. Laínz et MA 590650. 2.ª cita provincial [AEDO & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 326. 1997]. \*LEÓN: San Emiliano, Pinos, 30TTN66, ad 1600 m, 4-IX-1997, *J.M. Argüelles, A. Guillén & M. Laínz*, herb. Laínz, MA 590651 et SALA 92501. Maraña, 30TUN26, ad 1300 m, 4-VIII-1974, *J.M. Argüelles & M. Laínz*, herb. Laínz et MA 590649.

**6282. *Rorippa* × *sterilis* Airy Shaw**

Hs, \*PALENCIA: Dehesa de Montejo, Colmenares, 30TUN73, iuxta fontem, ad 1050 m, 27-VII-1995, *J. Díez García & A. Díez Riol*, herb. Laínz et MA 590652.

José Mario ARGÜELLES. Ezcurdia, 5, 2.º. E-33206 Gijón (Asturias), Alejandro DÍEZ RIOL. Peña Barrio, 11. E-34840 Cervera de Pisuerga (Palencia), Antonio GUILLÉN. Pardiés, 8, 3.º B. E-33430 Candás (Asturias) & Manuel LAÍNIZ, S.J. Apartado 425. E-33280 Gijón (Asturias).