

## NOTAS BREVES

### Adiciones corológicas a la flora bentónica marina del norte de la Península Ibérica

I. BÁRBARA<sup>1</sup>, P. DÍAZ<sup>1</sup>, J. CREMADES<sup>1</sup>, M. TIBALDO<sup>2</sup>, O. FREIRE<sup>1</sup>, V. PEÑA<sup>1</sup>, V. LAGOS<sup>1</sup>, S. CALVO<sup>1</sup>, A.J. VEIGA<sup>3</sup>, C. PETEIRO<sup>4</sup>, M. C. LÓPEZ RODRÍGUEZ<sup>5</sup> & R. ARAÚJO<sup>6</sup>

<sup>1</sup>*Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología  
Facultad de Ciencias Universidad de A Coruña*

<sup>2</sup>*Dipartimento di Scienze Ambientali. Università Ca'Foscari di Venezia*

<sup>3</sup>*Aquarium Finisterrae. Museos Científicos Coruñeses. Ayuntamiento de A Coruña*

<sup>4</sup>*Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Santander*

<sup>5</sup>*Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Universidad de Santiago de Compostela*

<sup>6</sup>*CIMAR Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental. Universidad de Porto*

(Recibido, septiembre de 2005. Aceptado, noviembre de 2005)

Se aportan nuevas localizaciones y datos corológicos para 48 especies táxones (1 Cyanophyta, 32 Rhodophyta, 10 Heterokontophyta y 5 Chlorophyta) de la ficoflora atlántica peninsular, dándose a conocer 14 primeras citas provinciales y 38 segundas citas provinciales (36 para Lugo, 6 para A Coruña y 4 para Pontevedra). Destacan *Amphiroa vanbossea*, *Bonnemaisonia clavata*, *Faucheia repens*, *Gracilaria vermiculophylla*, *Hildenbrandia crouaniorum*, *Peyssonnelia coriacea*, *Polysiphonia furcellata*, *Rhodomela confervoides*, *Solieria chordalis*, *Trailliella intricata* [stadium], *Liebmannia leveillei*, *Pilocladus codicola* por ser especies poco conocidas en el Occidente Peninsular.

#### Cyanophyta

##### *Sirocoleum kurzii* (Zeller) Gomont

PONTEVEDRA: Puerto de Vigo, Ría de Vigo, 29TNG205759, 25-IV-1997, sobre rocas del dique, J. Cremades, SANT-Algae 9188. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2003).

#### Rhodophyta

##### *Aglaothamnion gallicum* (Nägeli) L'Hardy-Halos & Ardré

LUGO: San Ciprián, al Este de Punta Furada, 29TPJ244399, 30-IX-2004, intermareal medio-inferior, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 15484. San Ciprián, As Salseiras, 29TPJ216430, 11-III-2005, intermareal inferior, O. Freire & V. Peña, SANT-Algae 16294. Segunda cita provincial después de CREMADES *et al.* (1997a).

##### *Aglaothamnion hookeri* (Dillwyn) Maggs & Hommersand

LUGO: San Ciprián, Punta Besugueiro, 29TPJ247399, 30-IX-2004, intermareal inferior, V. Peña & V. Lagos, SANT-Algae 16302. Segunda cita provincial después de CREMADES *et al.* (1997a).

##### *Aglaothamnion pseudobyssooides* (P. Crouan & H. Crouan) L'Hardy-Halos

LUGO: Playa de Toxido, Ría de Vivero, 29TPJ101440, 10-IX-2002, infralitoral (-2 a -5m) sobre *Codium vermilara*, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 13956. Punta del Castro, Barreiros, 29TPJ472249, 20-III-2003, intermareal inferior, sobre

*Codium tomentosum*, I. Bárbara, S. Calvo & P. Díaz, SANT-Algae 14436. Segunda cita provincial después de Bárbara et al. (2003). Pontevedra: Ría de Arousa, Illa de Arousa, Playa de Naval, 29TNH103128, 29-X-2004, intermareal inferior, sobre *Balanus* y *Mytilus*, I. Bárbara, R. Araújo & M. Tibaldo, SANT-Algae 15765. Ría de Vigo, Rodeira, 29TNG205783, 17-III-2004, 18-V-2005, infralitoral (-4-6m) en fondo de maërl, V. Peña & I. Bárbara, SANT-Algae 16005, 15690. Primera cita provincial.

#### ***Amphiroa vanbossea* M. Lemoine**

LUGO: San Ciprián, Lieiro, 29TPJ243400, 20-IX-2004, intermareal inferior, sobre *Lithophyllum incrustans*, O. Freire & J. Cremades, SANT-Algae 16299. Segunda cita provincial después de CREMADES et al. (1997b).

#### ***Antithamnion densum* (Suhr) M.A. Howe**

LUGO: San Ciprián, Punta Areosa, 29TPJ251398, 25-IV-2005, intermareal inferior, O. Freire & V. Lagos, SANT-Algae 16296. Primera cita provincial.

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

LUGO: San Ciprián, los Farallones, 29TPJ256417, 10-II-2005, intermareal superior-supralitoral, O. Freire & I. Bárbara, SANT-Algae 16287. Segunda cita provincial después de CREMADES et al. (1997a).

#### ***Bonnemaisonia clavata* Hamel**

A CORUÑA: Sur de Isla Benencia, Ría de Arousa, 29TNH103163, 25-V-2005, infralitoral (-7m) en fondo de maërl, I. Bárbara & V. Peña, SANT-Algae 15725. Pobra do Caramiñal, Ría de Arousa, 29TNH059138, 17-VI-2005, dragado (-8m) en fondo de maërl, I. Bárbara, V. Peña, P. Díaz & M. Tibaldo, SANT-Algae 15830. Primera cita provincial.

#### ***Chondracanthus teedei* var. *lusitanicus* (Mesquita Rodrigues) Bárbara & Cremades**

LUGO: San Ciprián, desembocadura río Lagonorte, 29TPJ231406, 7-IV-2005, intermareal medio, sobre roca con arena en la comunidad de *Fucus serratus*, I. Bárbara, M. Tibaldo, SANT-Algae 15566. San Ciprián, Punta Furada, 29TPJ243400, 12-VII-2005, infralitoral (-7 m) sobre roca, infralitoral (-7 m) sobre roca, O. Freire, A. Suárez & J. Cremades, SANT-Algae 16098. San Ciprián, Punta Areosa, 29TPJ251398, 25-IV-2005, intermareal inferior, O. Freire & V. Lagos,

SANT-Algae 16297. Segunda cita provincial después de BÁRBARA et al. (2005).

#### ***Colaconema caespitosum* (J. Agardh) Jackelmann, Stegenga & Bolton**

LUGO: San Ciprián, al Este de Punta Furada, 29TPJ244399, 25-IV-2005, intermareal inferior, sobre *Scytosiphon lomentaria*, M. Tibaldo & I. Bárbara, SANT-Algae 16132. Segunda cita provincial después de CREMADES et al. (1997a).

#### ***Compsothamnion thuyoides* (Smith) Nägeli**

LUGO: Peinzás, Foz, 29TPJ396277, 9-V-2001, extraplomo del intermareal inferior, I. Bárbara & V. Peña, SANT-Algae 14452. Segunda cita provincial después de BÁRBARA et al. (2003).

#### ***Dasya ocellata* (Grateloup) Harvey**

LUGO: San Ciprián, Interior dique Morás, 29TPJ239418, 15-XI-2004, paredes umbrías del intermareal inferior, I. Bárbara, P. Díaz & M. Tibaldo, SANT-Algae 15610. San Ciprián, al Este de Punta Furada, 29TPJ244399, intermareal medio, 25-IV-2005, M. Tibaldo & I. Bárbara, SANT-Algae 16130. Primera cita provincial.

#### ***Drachiella spectabilis* Ernst & Feldmann**

LUGO: Ría de Viveiro, Piedra del Teixoso, 29TPJ105444, 23-VII-1996, infralitoral (-10-15m) fondo de roca, I. Bárbara, J. Cremades & A.J. Veiga, SANT-Algae 15859. San Ciprián, Domo, 29TPJ300503, 13-VII-2005, infralitoral (-11m) sobre roca en el estrato basal de la comunidad de *Laminaria ochroleuca*, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16062. Segunda cita provincial después de GRANJA et al. (1993).

#### ***Fauchea repens* (C. Agardh) Montagne**

LUGO: San Ciprián, El Portiño, 29TPJ135921, 13-VII-2005, infralitoral (-3m) sobre roca con arena, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16053. San Ciprián, Interior dique Morás, 29TPJ239418, 13-VII-2005, infralitoral (-6 m) sobre roca extraplomada, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16072. San Ciprián, Domo, 29TPJ300503, 13-VII-2005, infralitoral (-11m) sobre roca en el estrato basal de la comunidad de *Laminaria ochroleuca*, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16063. Primera cita provincial.

***Gelidium pusillum* var. *pulvinatum* (C. Agardh) J. Feldmann**

LUGO: San Ciprián, interior dique Morás, 29TPJ237419, 15-XI-2004, intermareal inferior, O. Freire & V. Lagos, SANT-Algae 16305. Segunda cita provincial después de SAUVAGEAU (1897).

***Gracilaria vermiculophylla* (Ohmi) Papenfuss**

LUGO: San Ciprián, El Portiño, 29TPJ135921, 13-VII-2005, infralitoral (-3m) sobre roca con arena, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16060. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2005).

***Haematocelis rubens* J. Agardh [stadium]**

ASTURIAS: Playa de Pendueles e Islote Picones, 30TUP682066, 9-VIII-1998, infralitoral (-2 metros) sobre *Cystoseira baccata*, I. Bárbara & M.C. López, SANT-Algae 12194. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2003).

***Halarachnion ligulatum* (Woodward) Kützing**

LUGO: San Ciprián, Barco Varado sur, 29TPJ227414, 12-VII-2005, infralitoral (-3 m) pradera de *Zostera marina*, I. Bárbara, P. Díaz, J. Cremades & O. Freire, SANT-Algae 16084. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2002).

***Helminthocladia calvadosii* (J.V. Lamouroux ex DUBY) Setchell**

LUGO: San Ciprián, playa de Linorsa, 29TPJ246398, 25-IV-2005, intermareal inferior, sobre roca sometida a abrasión por arena, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 15582. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2002).

***Heterosiphonia japonica* Yendo**

LUGO: San Ciprián, Este de Punta Furada, 29TPJ244399, 30-IX-2004, intermareal inferior, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 15459. San Ciprián, Playa de Lago, 29TPJ227411, 12-VII-2005, dragado (-5m) en pradera de *Zostera marina*, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 16101. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2003).

***Hildenbrandia crouaniorum* J. Agardh**

LUGO: San Ciprián, playa de Linorsa, 29TPJ246398, 25-IV-2005, intermareal inferior, sobre roca, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 15675. Segunda después de BÁRBARA *et al.* (2002).

***Meredithia microphylla* (J. Agardh) J. Agardh**

LUGO: Cabo Burela, 29TPJ328354, 26-IX-1995, infralitoral (-7 m) sobre roca, J. Cremades, I. Bárbara & A.J. Veiga, SANT-Algae 13488. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2005).

***Neosiphonia harveyi* (J. Bailey) M.S. Kim, H.G. Choi, Guiry & G.W. Saunders**

LUGO: San Ciprián, al Este de Punta Furada, 29TPJ244399, 30-IX-2004, intermareal inferior, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 15486. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2003).

***Neurocaulon foliosum* (Meneghini) Zanardini**

LUGO: Ría de Viveiro, Piedra del Teixoso, 29TPJ105444, 23-VII-1996, infralitoral (-10-15m) fondo de roca, I. Bárbara, J. Cremades & A.J. Veiga, SANT-Algae 15858. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2003).

***Peyssonnelia coriacea* J. Feldmann**

LUGO: San Ciprián, Portiño de Morás, 29TPJ233422, 12-VII-2005, infralitoral (-3 m) sobre rocas verticales junto a *Microcladia glandulosa*, I. Bárbara, P. Díaz, J. Cremades & O. Freire, SANT-Algae 16081. San Ciprián, interior dique Morás, 29TPJ239418, 13-VII-2005, infralitoral (-11m) sobre roca, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16070. San Ciprián, Portiño norte, 29TPJ231419, 13-VII-2005, infralitoral (-3 m) sobre roca con arena, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16078. Segunda cita provincial después de GRANJA *et al.* (1993).

***Polysiphonia furcellata* (C. Agardh) Harvey**

A CORUÑA: Ría de Betanzos, Playa de Gandarío, 29TNH616996, 21-VI-2001, arrojada en la playa, I. Bárbara, SANT-Algae 13425, 16309. Primera cita provincial.

***Polysiphonia polyspora* (C. Agardh) J. Agardh**

LUGO: Praya de los Castros, Ribadeo, 29TPJ496242, 27-IX-1995, intermareal inferior, I. Bárbara, J. Cremades, A. Granja & A.J. Veiga, SANT-Algae 16341. San Ciprián, Punta Areosa, 29TPJ251398, 12-VII-2005, infralitoral (-5m) sobre roca, I. Bárbara, P. Díaz, J. Cremades & O. Freire, SANT-Algae 16123. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2003).

***Porphyra linearis* Greville**

LUGO: San Ciprián, Xove, desembocadura río Lago norte, 29TPJ231406, 7-IV-2005, intermareal superior, sobre roca, I. Bárbara, M. Tbaldo, SANT-Algae 15570. San Ciprián, los Farallones, 29TPJ256417, 10-II-2005, intermareal superior-supralitoral, O. Freire & I. Bárbara, SANT-Algae 16288. Segunda cita provincial después de CREMADES *et al.* (1997a).

***Rhodomela confervoides* (Hudson) Silva**

LUGO: Cabo Burela, 29TPJ328354, 26-IX-1995, infralitoral (-10 m) sobre roca cubierta de arena, J. Cremades, I. Bárbara & A.J. Veiga, SANT-Algae 13486. Ría de Viveiro, Piedra del Teixoso, 29TPJ105444, 23-VII-1996, infralitoral (-10-15m) fondo de roca, I. Bárbara, J. Cremades & A.J. Veiga, SANT-Algae 15863. Segunda cita provincial después de GRANJA *et al.* (1993).

***Solieria chordalis* (C. Agardh) J. Agardh**

LUGO: San Ciprián, El Portiño, 29TPJ135921, 13-VII-2005, infralitoral (-3m) sobre roca con arena, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16059. San Ciprián, punta Galino, 29TPJ191787, 13-VII-2005, infralitoral (-3m) sobre roca con arena, P. Díaz, I. Bárbara & J. Cremades, SANT-Algae 16058. Primera cita provincial.

***Stenogramme interrupta* (C. Agardh) Montagne ex Harvey**

LUGO: Piedra del Teixoso, Ría de Viveiro, 29TPJ105444, 23-VII-1996, infralitoral (-10-15m) fondo de roca, I. Bárbara, J. Cremades & A.J. Veiga, SANT-Algae 15857. San Ciprián, interior dique Morás, 29TPJ239418, 13-VII-2005, infralitoral (-11m) sobre roca, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16067. Primera cita provincial.

***Tiffaniella capitata* (Schousboe ex Bornet) Doty & Meñez**

LUGO: San Ciprián, interior dique Morás, 29TPJ239418, 15-XI-2004, paredes umbrías del intermareal inferior, I. Bárbara, P. Díaz & M. Tbaldo, SANT-Algae 15613. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2002).

***Trailiella intricata* Batters [stadium]**

PONTEVEDRA: Ría de Vigo, Rodeira, 29TNG205783, 17-XI-2004, infralitoral (-4m) fondo de maërl, V. Peña & I. Bárbara, SANT-Algae 15968. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2004).

**Heterokontophyta*****“Aglaozonia parvula”* (Greville) Zanardini [stadium]**

LUGO: San Ciprián, Lieiro, 29TPJ243400, 20-IX-2004, intermareal inferior, sobre *Lithophyllum incrustans*, O. Freire & J. Cremades, SANT-Algae 16298. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2005).

***Asperococcus bullosus* J.V. Lamouroux**

LUGO: San Ciprián, Playa de Lago, 29TPJ227411, 12-VII-2005, dragado (-5m) en pradera de *Zostera marina*, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 16100. San Ciprián, Barco Varado sur, 29TPJ227414, 12-VII-2005, infralitoral (-3 m) pradera de *Zostera marina*, I. Bárbara, P. Díaz, J. Cremades & O. Freire, SANT-Algae 16083. San Ciprián, punta Galino, 29TPJ191787, 13-VII-2005, infralitoral (-3m) sobre roca con arena, P. Díaz, I. Bárbara & J. Cremades, SANT-Algae 16057. Primera cita provincial.

***Carpomitra costata* (Stackhouse) Batters**

PONTEVEDRA: Ría de Arousa, O Grove, Piedra Sálvares, 29TNH070046, 4-VI-2004, dragado (-20m), I. Bárbara & V. Peña, SANT-Algae 15742. Segunda cita provincial después de VEIGA *et al.* (1998).

***Desmarestia dudresnayi* J.V. Lamouroux ex Léman**

A CORUÑA: Ría de Ferrol, Punta de San Carlos, 29TNJ567124, 6-VIII-2003, infralitoral (-10-17m)

sobre roca y cascajo, junto a *Stenogramme interrupta*, I. Bárbara & C. Peteiro, SANT-Algae 14964, 14989. Ría de Arousa, Riveira, 29TNH064144, 28-IV-2004, infralitoral (-11m) fondo de maërl, V. Peña & I. Bárbara, SANT-Algae 15947. Ría de Arousa, Isla Benencia, 29TNH099164, 13-VII-2004, infralitoral (-7m) sobre maërl, junto a *Kallymenia reniformis*, *Gracilaria multipartita*, I. Bárbara & V. Peña, SANT-Algae 15237. Segunda cita provincial después de BÁRBARA & CREMADES (1996).

### ***Liebmannia leveillei* J. Agardh**

LUGO: San Ciprián, Portiño norte, 29TPJ231419, 13-VII-2005, infralitoral (-3 m) sobre roca con arena, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16077. Primera cita provincial. A Coruña: Isla Benencia, Ría de Arousa, 29TNH105167, 13-VII-2004, dragado (-2m) en fondo de maërl, junto a *Asperococcus bullosus*, I. Bárbara & V. Peña, SANT-Algae 16307. Segunda cita provincial después de DONZE (1968).

### ***Litosiphon laminariae* (Lyngbye) Harvey**

LUGO: San Ciprián, al Este de Punta Furada, 29TPJ244399, 25-IV-2005, intermareal inferior, sobre *Saccorhiza polyschides*, M. Tibaldo & I. Bárbara, SANT-Algae 16135. Segunda cita provincial después de CREMADES *et al.* (1997a).

### ***Pilocladus codicola* (Stechell & N. L. Gardner) Ardré**

LUGO: Punta del Castro, Barreiros, 29TPJ472249, 20-III-2003, sobre *Codium tomentosum*, I. Bárbara, S. Calvo & P. Díaz, SANT-Algae 14442. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2003).

### ***Sauvageaugloia divaricata* (Clemente) Cremades**

LUGO: San Ciprián, Portiño norte, 29TPJ231419, 28-VIII-2004, intermareal medio-superior, sobre roca, I. Bárbara, SANT-Algae 16310. Primera cita provincial. A Coruña: al Este del puerto de Santa Mariña, Camariñas, 29TMH892824, 24-VIII-2005, sobre rocas en charcas del intermareal medio, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 16316. Segunda cita provincial después de LÓPEZ RODRÍGUEZ *et al.* (1991).

### ***Zanardinia typus* (Nardo) G. Furnari**

LUGO: piedra del Teixoso, Ría de Viveiro, 29TPJ105444, 23-VII-1996, infralitoral (-4m) sobre

roca, I. Bárbara, J. Cremades & A.J. Veiga, SANT-Algae 16332. Primera cita provincial. A Coruña: Playa de San Pedro de Veigue, Ría de Ares y Betanzos, 29TNJ577039, 6-VII-2001, infralitoral (-2m) sobre roca con arena, I. Bárbara, SANT-Algae 16331. Segunda cita provincial después de GRANJA *et al.* (1992).

### ***Vaucheria coronata* Nordstedt**

LUGO: San Ciprián, Playa de Linorsa, 29TPJ246398, 7-IV-2005, sobre fango en zona de marisma, junto a *Ulva prolifera*, I. Bárbara & M. Tibaldo, SANT-Algae 15705. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2005).

## **Chlorophyta**

### ***Chaetomorpha linum* (Müller) Kützinger**

LUGO: Punta del Castro, 29TPJ472249, 20-III-2003, sobre roca en charca del intermareal superior, junto a *Ulva intestinalis*, I. Bárbara, S. Calvo & P. Díaz, SANT-Algae 14407. Primera cita provincial.

### ***Codium fragile* subsp. *tomentosoides* (Van Goor) Silva**

LUGO: Playa de Toxido, Ría de Viveiro, 29TPJ101440, 10-IX-2002, infralitoral (-2 a -5m) sobre roca con arena, junto con *Codium vermilara*, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 13949. San Ciprián, al Este de Punta Furada, 29TPJ244399, 30-IX-2004, intermareal medio, I. Bárbara & P. Díaz, SANT-Algae 15477. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2003).

### ***Derbesia marina* (Lyngbye) Solier**

LUGO: San Ciprián, interior dique Morás, 29TPJ239418, 13-VII-2005, infralitoral (-6 m) sobre roca, I. Bárbara, P. Díaz & J. Cremades, SANT-Algae 16075. Segunda cita provincial después de BÁRBARA *et al.* (2002).

### ***Rhizoclonium tortuosum* (Dillwyn) Kützinger**

LUGO: Ría de Foz, Puente de Espiñeiro, 29TPJ398221, 20-III-2003, sobre fango, S. Calvo & I. Bárbara, SANT-Algae 14646. Primera cita provincial.

***Ulva pseudolinza* (R.P.T. Koeman & Hoek) Hayden, Blomster, Maggs, P.C. Silva, M.J. Stanhope & J.R. Waaland**

LUGO: San Ciprián, Cervo, al Este de Punta Furada, 29TPJ244399, 25-IV-2005, intermareal medio, M. Tibaldo & I. Bárbara, SANT-Algae 16158. Segunda cita provincial después de CREMADES *et al.* (1997a).

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

- BÁRBARA, I., CALVO, S., CREMADES, J., DÍAZ, P., DOSIL, J., PEÑA, V., LÓPEZ VARELA, C., NOVO, T., VEIGA, A.J. & LÓPEZ RODRÍGUEZ, M.C. (2003). Fragmenta Chorologica Occidentalia, Algae, 8641-8747. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **60**(2): 409-416.
- BÁRBARA, I., & CREMADES, J. (1996). Seaweeds of the Ría de A Coruña (NW Iberian Peninsula, Spain). *Botanica Marina*, **39**:371-388.
- BÁRBARA, I., CREMADES, J., CALVO, S., LÓPEZ RODRÍGUEZ, M.C. & DOSIL, J. (2005). Checklist of the benthic marine and brackish Galician algae (NW Spain). *Anales Jard. Bot. Madrid*, **62**(1): 69-100.
- BÁRBARA, I., CREMADES, J. & VEIGA, A.J. (2004). Floristic study of a maërl & gravel subtidal bed in the Arousa ría (Galicia, Spain). *Botanica Compositensis*, **28**: 35-46.
- BÁRBARA, I., CREMADES, J., VEIGA, A.J. & LÓPEZ RODRÍGUEZ, M.C. (2003). *Dasyisiphonia* sp. (Ceramiales, Dasyaceae) nuevo rodófito alóctono para la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **60**(2): 440-443.
- BÁRBARA, I., CREMADES, J., VEIGA, A.J., LÓPEZ-VARELA, C., DOSIL, J., CALVO, S., PEÑA, V. & LÓPEZ-RODRÍGUEZ, M.C. (2002). Fragmenta Chorologica Occidentalia, Algae, 7814-7892. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **59**(2): 292-297.
- CREMADES, J., BÁRBARA, I., GRANJA, A. & VEIGA, A.J. (1997a). Fragmenta Chorologica Occidentalia, Algae, 5957-6058. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **55**(2): 433-440.
- CREMADES, J., BÁRBARA, I. & VEIGA, A.J. (1997b). *Amphiroa van-bosseeae* (Corallinales, Rhodophyta) on European Atlantic coasts. *Cryptogamie, Algol.*, **18**(1): 11-17.
- DONZE, M., (1968). The algal vegetation of the Ría de Arosa (NW. Spain). *Blumea*, **16**: 159-192.
- GRANJA, A., CREMADES, J. & BÁRBARA, I. (1992). Catálogo de las algas bentónicas marinas de la Ría de Ferrol (Galicia, N.O. de la Península Ibérica) y consideraciones biogeográficas sobre su flora. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, **3**: 3-21.
- GRANJA, A., CREMADES, J. & BÁRBARA, I. (1993). Contribución al conocimiento de la flora bentónica marina del noroeste de la Península Ibérica I. Primeros datos sobre el carácter florístico del litoral de Lugo (Galicia). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, **4**: 15-23.
- LÓPEZ RODRÍGUEZ, M.C., CREMADES, J. & BÁRBARA, I. (1991). Fragmenta Chorologica Occidentalia, Algae, 3260-3284. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **49**(1): 97-100.
- SAUVAGEAU, C. (1897). Note préliminaire sur les algues marines du Golfe de Gascogne. *Journal de Botanique (Morot)*, **11**: 1-64.
- VEIGA, A.J., CREMADES, J. & BÁRBARA, I. (1998). Fragmenta Chorologica Occidentalia, Algae, 6283-6307. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **56**(1): 121-123.