

APUNTES SOBRE LA VEGETACIÓN BENTÓNICA MARINA DE LAS ISLAS BALEARES, I. NOVEDADES FLORÍSTICAS PARA LA ISLA DE MALLORCA

por
JAVIER CREMADES*

Resumen

CREMADES, J. (1989). Apuntes sobre la vegetación bentónica marina de las Islas Baleares, I. Novedades florísticas para la isla de Mallorca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(1): 149-152.

Se presenta una lista de 31 especies de algas bentónicas recolectadas en el archipiélago balear, de las cuales 18 son nuevas citas provinciales.

Palabras clave: Algas bentónicas, Islas Baleares, España.

Abstract

CREMADES, J. (1989). Notes on the benthic marine vegetation of the Balearic Islands, I. New records for the island of Majorca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(1): 149-152 (in Spanish).

A list of 31 species of benthic algae collected in the Balearic Archipelago is presented, 18 of them being new provincial records.

Key words: Benthic algae, Balearic Islands, Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo, que pretende ser una contribución al mejor conocimiento de la flora bentónica marina del archipiélago balear, es el resultado de las diversas recolecciones efectuadas a lo largo de la costa de la isla de Mallorca durante los últimos cuatro años. A continuación se aporta una lista, en orden sistemático, de aquellas especies de mayor interés, bien por ser nuevas para Baleares (*), para la isla de Mallorca (*), o bien por ser segundas citas provinciales o insulares y en su mayoría escasamente conocidas en las costas mediterráneas españolas.

Bangia atropurpurea (Roth) C. Agardh

Hs, MALLORCA: Cala Pi, 31SDD8357, rampas de los embarcaderos, 16-IV-1987, J. Cremades, SANT-Algae 1278. 2.ª cita insular (PERICÁS, *Bull. Soc. Hist. Nat. Balears*, 28: 139-143. 1984).

* Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Santiago. 15706 Santiago de Compostela (La Coruña).

***Porphyra leucosticta* Thur. in Le Jolis**

Hs, MALLORCA: Illetas, 31SSD6677, sobre *Pterocladia capillacea*, 11-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1279. Cala Brava, 31SDD7772, rampas de los embarcaderos, 18-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1280. 2.ª cita insular (GARCÍAS, *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 19: 100-102. 1919).

***Audouinella codii* (Crouan frat.) Garbary**

Hs, *MALLORCA: Illetas, 31SDD6677, sobre *Codium vermilara* y *Codium decorticatum*, 11-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1281.

"*Trailiella intricata* Batters" stadium

Hs, *BALEARES: Camp de Mar, Mallorca, 31SDD4776, a -1 m, sobre *Halopteris filicina*, 18-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1282.

***Gelidium melanoideum* Schousb. ex Born.**

Hs, *BALEARES: Punta Llarga, Mallorca, 31SED1999, comunidades esciófilas superficiales batidas, 24-VI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1283.

***Gelidiella ramellosa* (Kütz.) J. Feldm. & Hamel**

Hs, BALEARES: Cala Deyá, Mallorca, 31SDD7407, comunidades esciófilas superficiales batidas, 29-VI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1284. 1.ª cita después de 1900 (RODRÍGUEZ Y FEMENÍAS, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 18: 406-412. 1889).

***Amphiroa verruculosa* Kütz.**

Hs, *MALLORCA: Illetas, 31SDD6677, sobre *Lithophyllum expansum*, 9-VIII-1986, *J. Cremades*, SANT-Algae 1285. Cala Pi, 31SDD8357, sobre *Lithophyllum expansum*, 14-VIII-1986, *J. Cremades*, SANT-Algae 1286. Na Foradada, 31SDD7204, sobre *Lithophyllum expansum*, 17-VIII-1986, *J. Cremades*, SANT-Algae 1287.

***Fosliella farinosa* (Lamour.) M. Howe f. *callithamnioides* (Foslie) Y. Chamberlain**

Hs, *BALEARES: Illetas, Mallorca, 31SDD6677, sobre *Valonia utricularis*, 9-VIII-1986, *J. Cremades*, SANT-Algae 1288.

***Titanoderma verrucatum* (Lamour.) Y. Chamberlain**

Hs, *BALEARES: Cala Blava, Mallorca, 31SDD7772, sobre *Cystoseira elegans*, 18-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1289.

***Contarinia peyssonneliaeformis* Zanard.**

Hs, MALLORCA: Cala Murta, 31TEE1821, a -3 m, sobre *Myriopora truncata*, 5-VIII-1986, *J. Cremades*, SANT-Algae 1290. 2.ª cita insular (RIBERA, tesis doctoral. Universidad de Barcelona. 636 pp. 1983).

***Contarina squamariae* (Menegh.) Denizot**

Hs, *MALLORCA: Cala Blava, 31SDD7772, sobre *Peyssonnelia rubra*, 18-IV-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1291. Cala Pi, 31SDD8357, sobre *Peyssonnelia squamaria*, 25-VI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1292. Cala Deyá, 31SDD7407, sobre *Peyssonnelia coriacea*, 29-VI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1293. Cala Veya, 31SDD7863, sobre *Peyssonnelia squamaria*, 30-VI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1294. Illetas, 31SDD6677, sobre *Peyssonnelia squamaria*, 10-VII-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1295. Cala Murta, 31TEE1821, sobre *Peyssonnelia squamaria*, 5-VIII-1986, *J. Cremades*, SANT-Algae 1296.

Acrosymphyton purpuriferum (J. Agardh) Sjöstedt

Hs, *MALLORCA: Cala Pí, 31SDD8357, a -4 m, comunidades esciófilas infralitorales, 25-VI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1297.

Aglaothamnion scopulorum (J. Agardh) G. Feldm.

Hs, *MALLORCA: Cala Pí, 31SDD8357, comunidades esciófilas superficiales batidas, 16-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1298. Cala Deyá, 31SDD7407, comunidades esciófilas superficiales batidas, 22-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1299.

Antithamnionella elegans (Berthold) Price & John

Hs, *BALEARES: Cala Deyá, 31SDD7407, sobre *Coralina elongata*, 22-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1300.

Bornetia secundiflora (J. Agardh) Thur.

Hs, *MALLORCA: Colonia de Sant Jordi, 31SED0248, comunidades esciófilas superficiales, 14-VIII-1984, *J. Cremades*, SANT-Algae 1301.

Callithamnion corymbosum (Sm.) Lingb.

Hs, *MALLORCA: Cala Blava, 31SDD7772, sobre *Cystoseira elegans*, 18-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1302.

Griffithsia opuntoides J. Agardh

Hs, MALLORCA: Cala Veya, 31SDD7863, comunidades esciófilas superficiales, 30-VI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1303. Cala Pí, 31SDD8357, comunidades esciófilas superficiales, 16-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1304. 2.ª cita insular (RIBERA, GÓMEZ & SEOANE-CAMBA, *Lazaroa* 4: 303-311. 1982).

Griffithsia phyllamphora J. Agardh

Hs, MALLORCA: Cala Deyá, 31SDD7407, comunidades esciófilas superficiales batidas, 29-VI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1305. 2.ª cita insular (RIBERA, tesis doctoral. Universidad de Barcelona. 636 pp. 1983).

Pleonosporium borreri (Sm.) Näg. ex Hauck

Hs, *MALLORCA: Illetas, 31SDD6677, sobre *Amphiroa beauvoisii*, 11-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1306.

Erythrocytis montagnei (Derbès & Solier) Silva

Hs, MALLORCA: Cala Guyá, 31SED4198, sobre *Laurencia obtusa*, 22-VII-1984, *J. Cremades*, SANT-Algae 1307. 2.ª cita insular (RIBERA, tesis doctoral. Universidad de Barcelona, 636 pp. 1983).

Lophosiphonia subadunca (Kütz.) Falkenb.

Hs, MALLORCA: La Calobra, 31TEE9417, charcas salobres, 25-XI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1308. 2.ª cita insular (PERICAS, *Bull. Soc. Hist. Nat. Balears* 28: 139-143. 1984).

Polysiphonia flexella (C. Agardh) J. Agardh

Hs, *MALLORCA: Punta Llarga, 31SED1999, comunidades fotófilas superficiales calmas, 24-VI-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1309.

Castagnea cylindrica Sauv.

Hs, MALLORCA: Formentor, 31TEE1319, a -3 m, sobre *Posidonia oceanica*, 8-VII-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1310. 2.ª cita insular [GÓMEZ, RIBERA & CHACARTEGUI, *Bol. Inst. Esp. Oceanogr.* 3(1): 29-42. 1986].

Castagnea irregularis Sauv.

Hs, *BALEARES: Formentor, 31TEE1319, a -3 m, sobre *Posidonia oceanica*, 8-VII-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1311.

Sauvageaugloia griffithsiana (Grev. ex Harv. in Hook.) Hamel ex Kylin

Hs, *BALEARES: Portalls Nous, 31SDD6375, comunidades fotófilas superficiales, 22-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1312.

Giraudya sphacelarioides Derbès & Solier in Castagne

Hs, MALLORCA: Formentor, 31TEE1319, sobre *Posidonia oceanica*, 8-VII-1985, *J. Cremades*, SANT-Algae 1313. 2.ª cita insular [GÓMEZ, RIBERA & CHACARTEGUI, *Bol. Inst. Esp. Oceanogr.* 31(1): 29-42. 1986].

Hydroclathrus clathratus (Bory) M. Howe

Hs, MALLORCA: Illetas, 31SDD6677, comunidades fotófilas superficiales, 11-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1314. Portalls Nous, 31SDD6375, comunidades fotófilas superficiales, 22-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1315. 2.ª cita insular (PERICÁS, *Bull. Soc. Hist. Nat. Balears* 28: 139-143. 1984).

Petalonia fascia (O. F. Müll.) Kuntze

Hs, MALLORCA: Puerto de Palma de Mallorca, dique del Oeste, 31SDD6879, comunidades mediolitorales batidas, 21-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1316. 2.ª cita insular (PERICÁS, *Bull. Soc. Hist. Nat. Balears* 28: 139-143. 1984).

Cutleria adspersa (G. Mertens ex Roth) De Not.

Hs, MALLORCA: Cala Pi, 31SDD8357, comunidades fotófilas superficiales, 16-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1317. Portalls Nous, 31SDD6375, comunidades fotófilas superficiales, 22-IV-1987, *J. Cremades*, SANT-Algae 1318. 2.ª cita insular (RIBERA, tesis doctoral. Universidad de Barcelona. 636 pp. 1983).

Lobophora variegata (Lamour.) Womersley

Hs, *BALEARES: Cala Veya, Mallorca, 31SDD7863, a -3 m, sobre *Lithophyllum* sp., 21-VIII-1986, *J. Cremades*, SANT-Algae 1319.

Cladophoropsis modonensis (Kütz.) Börg.

Hs, *MALLORCA: Illetas, 31SDD6677, sobre *Jania rubens*, 9-VIII-1986, *J. Cremades*, SANT-Algae 1320.

Aceptado para publicación: 17-VI-1988