

NOTES BREUS

Noves citacions de *Chondrymenia lobata* (Meneghini) Zanardini i *Laminaria rodriguezii* Bornet, per a la Península Ibèrica

PAÍS VALENCIÀ: Peníscola, entre 100-120 bracs de profunditat, a les xarxes dels pescadors (14-6-1983).

Laminaria rodriguezii Bornet, feofícia endèmica i d'amplia distribució al Mediterrani Occidental com indica GIACCONE (*Giorn. Bot. Ital.* 103(6): 457-479, 1969), té fins al moment actual poques citacions a la Península. SEOANE CAMBA (*Publ. Tec. Junta Esp. Pesca.* 5: 425-436, 1966) fa un estudi de la distribució de les laminàries a Espanya, i cita aquesta espècie a les Illes Balears, costa catalana i nord d'Àfrica. Fins al moment present *Laminaria rodriguezii* Bornet havia estat citada per BAS, probablement a Blanes (BALLESTEROS & ROMERO, *Collect. Bot.* 13(2): 723-765, 1982) i posteriorment a Tossa de Mar per BALLESTEROS (*Collect. Bot.* 14: 43-53, 1983).

Remarquem la seva presència al País Valencià, primera cita, i n'ampliem, així, l'àrea de distribució.

Chondrymenia lobata (Meneghini) Zanardini, una de les rodofícies més rares del Mediterrani (BOUDERESQUE & HUVÉ, *Bull. Mus. Hist. Nat. (Marseille)* 29: 89-92, 1969) ha estat citada poques vegades. Des del seu descobriment a la costa dalmàtica per ZANARDINI (in BOUDERESQUE & HUVÉ, l.c.), PICCONE la troba a Càller (Sardenya) i ERCEGOVIC (*Acta Adriatica* 8(8): 1-130, 1957) a l'illa de Jabuka, al mar Adriàtic. Posteriorment BOUDERESQUE & HUVÉ (l.c.: 89) la citen com a espècie nova per a la flora francesa a Port-Cros. També en un altre treball (BELSHER & al. *Trav. sci. Parc nation. Port-Cros.* 2: 39-89, 1976) és reportada de l'illa de la Gabinière situada al sud de Port-Cros. COPPEJANS (*Bot. Mar.* 12: 257-266, 1979), la cita a Còrsega i finalment GIACCONE (*Giorn. Bot. Ital.* 103: 485-514, 1969) la troba a l'illa de Vulcano (Eòlides) i dóna noves localitats a l'Adriàtic (*Anuario Parco Marino di Miramare. Trieste* 6(19): 1-118, 1978).

A la Península Ibèrica solament hi ha una citació de BALLESTEROS (*Fol. Bot. Misc.* 4: 29-33, 1984), a Tossa de Mar.

Constatem també la seva presència al País Valencià, primera citació, i augmentem d'aquesta manera les citacions de l'espècie al Mediterrani Occidental.

Les dues espècies comentades són típiques de profunditat. Els plecs són dipositats a l'herbari del Departament de Botànica de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona (BCF).

M. Carme BARCELÓ I MARTÍ. Departament de Botànica. Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona. Zona Universitària de Pedralbes. 08028-Barcelona.

Compsopogon coeruleus (Balbis) Montagne, (Rhodophyta). Ampliació de su área de distribución en la Península Ibérica

Compsopogon coeruleus es un alga filamentosa de amplia distribución en aguas tropicales y subtropicales (KRISHNAMURTHY, *J. Linn. Soc. (Bot.)* 58: 207-222, 1962). En el curso del estudio sobre las fuentes de la zona de Banyoles (Gerona) la hemos recolectado en la Font de la Carpa, UTM: 31 TDG 76, acompañada, entre otras, por las también rodofíceas *Chroodactylon ramosum* (Thwai-

tes) Hansgirg y *Batrachospermum moniliforme* Roth. Todas ellas de tendencias esciófilas y termófilas (HAMEL, *Rev. Algol.* 1-5: 1-126, 1924-30. y STARMACH, *Flora Slodkowodna Polski*, 1977).

Los valores de los factores físico-químicos de este agua son: temperatura media, 19° C, muy estable a lo largo del año; pH entre 6,8 y 7,7; conductividad entre 1037 microS. cm⁻¹ y 1827 microS. cm⁻¹, los responsables de esta conductividad son carbonatos y sulfatos.

Composogon coeruleus ha sido localizada en las paredes del canal de salida de la fuente y en su desembocadura, ya en el lago, sobre tallos sumergidos de macrófitos, en octubre de 1984 y en febrero de 1985. De color verde oliva, sus filamentos tienen una longitud máxima de 5 cm y una anchura máxima de 0,3 mm. En su base se encuentra un pequeño disco de fijación cuya anchura no sobrepasa la máxima del filamento. Las monósporas miden aproximadamente 15 µm de diámetro.

Las citas previas de esta especie corresponden a la franja litoral entre el delta del río Ebro y Alicante (TOMAS & colab. *Cryptogamie Algol.* 1(3): 179-186, 1980). Nuestra localidad es la primera alejada de la costa y también la más septentrional, posiblemente debido a la elevada temperatura del agua.

Los ejemplares objeto de esta nota se encuentran depositados en el herbario de algas de la Facultad de Farmacia de Barcelona (BCF) con los números AR.3-11 y AR.3-12.

Josep M.^a BUSQUETS & Carles PICADO. Departament de Microbiologia. Facultat de Ciències. U.A.B. (Bellaterra).

M. C. HERNÁNDEZ MARINÉ. Departament de Botànica. Facultat de Farmàcia. U.B. 08028-Barcelona

Una nova localitat de *Delphinium fissum* Waldst. & Kit. subsp. *sordidum* (Cuatrec.) Amich, Rico & Sanchez. Comentari sobre la seva distribució

BADAJOS: Almorchón, 30 S UH 08, en el matorral, 29-VI-1952, s. rec. MAF 81831.

Aquest plec d'herbari, que havia romàs intercalat entre els materials de *Consolida orientalis* (Gay) Schröd. de l'Herbari MAF, aporta una nova localitat, prou interessant, a les tres precedents indicades per AMICH, RICO & SANCHEZ, (*Anales Jard. Bot. Madrid* 38: 153-164, 1981) i RICO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 41: 409, 1985). Aquesta citació constitueix un punt de connexió entre l'àrea occidental de distribució del tàxon i el *loc. clas.*, de Sierra de Mágina (CUATRECASAS, J. *Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona* 12: 1-510, 1929).

Les localitats més properes de *D. fissum* que coneixem corresponen a la subsp. *fissum* var. *narbonense* (Huth) Fiori¹ (= *D. fissum* var. *leiocarpum* Rouy) dels Baixos Alps, Alps Marítims,

1. *Delphinium narbonense* Huth, *Bull. Herb. Boiss.* 1: 333 (1893).

TYPUS:

"*Gallia australis*: Basses-Alpes (Reyerchon, 1874; HEB); Alpes Marítimes, Bezandun-le-Chier (Burnat, 1871, HIV), entre St.-Dalmas de Tende et la Briga (Burnat, 1879 HEB); Gard, Mt. Bouget, près Uzès (Jordan, HEB); Dauphiné, près Gap (Leresche, 1876, HEB, Reuter HIV), Charouse, près Gap (Huguenin, HIV)."

LECTOTYPUS:

"*Delphinium fissum* W. et Kit. / *annot. les rochers / sur la ville. 2. juillet / 1874. rare // Reverchon / BASSES ALPES* (tampó imprès)".

G, Herb. Boissier-Barbey Boissier.

SYNTYPI:

"Herbier Emile Burnat, Vevey (Suisse) / *Delphinium fissum* W. K. / *Jord. obs. 6 p. 24 / entre St. Dalmas de Tende / et la Briga / (Alpes Maritimes) / 29 juin 1879 leg Burnat /*".

G, Herb. Boissier-Barbey Boissier.

"*Delphinium fissum* W. et K. / *Mont. Bouquet (Gard) près / Uzès / (Herbier Jordan)* (aquests darrers dos mots, barrats) / *Jordan 1849*".

G, Herb. Boissier-Barbey Boissier, a la carpeta "*D. montanum*"