

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 357-404

357. Liagora viscida (Forsskaal) C. Agardh

Hs, * ALACANT: Calp, 31SBC48, a -20 m, *M. C. Barceló*, 2-V-1981 (BCF 8001). La Coveta Fumà, 30SYH36, prop del nivell litoral. *M. C. Barceló*, 10-VIII-1980 (BCF 8002).

358. Hymenoclonium serpens (Crouan & Crouan) Batters «stadium»

Hs, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, sobre *Ptilothamnion pluma*, a 10-15 bracs, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984 (BCF 8007).

359. Audouinella codii (Crouan & Crouan) Garbary

Hs, * ALACANT: La Granadella, 31SBC59, sobre *Codium vermilara*, amb monosporocists, *M. C. Barceló*, 11-VIII-1980 (BCF 8015). Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, sobre *Codium vermilara* a 10-15 bracs, amb monosporocists, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984. Altea, 30SYH57, sobre *Codium fragile* subsp. *tomentosoides*, a -50 cm, en llocs ombrívols, amb monosporocists, *M. C. Barceló*, 28-XI-1981.

360. Audouinella daviesii (Dillwyn) Woelkerling

Hs, * ALACANT: Penyal d'Ifac, sobre fulles de *Posidonia oceanica*, a -30 m, amb monosporocists, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985, (BCF 8016).

361. Audouinella virgatula (Harvey) Dixon

Hs, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Cala Mundina, 31SBE76, sobre *Cystoseria compressa*, amb monosporocists, *M. C. Barceló*, 13-VIII-1980 (BCF 8017).

362. Gelidium latifolium (Greville) Bornet & Thuret var. *hystrix* (J. Agardh) Hauck

Hs, * ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, entre 5-10 m de fondària, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8022).

363. Jania corniculata (L.) Lamouroux

Hs, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, a 10-15 bracs, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984 (BCF 8055).

364. Lithophyllum lichenoides Philippi

Hs, * ALACANT: Cala de la Fustera, 31SBC48, recollida a les xarxes dels pescadors, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984 (BCF 8063).

365. Lithothamnion valens Foslie

Hs, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Peníscola, 31SBE87, recollida a les xarxes dels pescadors, *M. C. Barceló*, 13-VIII-1984 (BCF 8065).

- 366. *Phymatolithon calcareum*** (Pallas) Adey et Mckibbin
HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Peníscola, 31SBE87, recollida a les xarxes dels pescadors, *M. C. Barceló*, 24-V-1983 (BCF 8069).
- 367. *Acrodiscus vidovichii*** (Meneghini) Zanardini
HS, * ALACANT: Dénia, 31SBD50, recollida a les xarxes dels pescadors, *M. C. Barceló*, 26-VI-1986 (BCF 8072).
- 368. *Grateloupia filicina*** (Lamouroux) C. Agardh
HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Cala Mundina, 31SBE76, a -50 cm, amb cistocarps, *M. C. Barceló*, 13-VIII-1980 (BCF 8074).
- 369. *Halymenia latifolia*** Kützing
HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Peníscola, 31SBE87, recollida a les xarxes dels pescadors, *M. C. Barceló*, 21-VIII-1984 (BCF 8083).
- 370. *Cruoriella armorica*** Crouan & Crouan
HS, * ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, sobre briozous, a -25 m, amb tetrasporocists, *M. C. Barceló*, 2-X-1984 (BCF 8084).
- 371. *Gracilaria dura*** (C. Agardh) J. Agardh
HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Peníscola, 31SBE87, recollida a les xarxes dels pescadors, *M. C. Barceló*, 21-VI-1983 (BCF 8098).
HS, * ALACANT: Cap de Toix, 31SBC48, a -25 m, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985 (BCF 8099).
- 372. *Gracilaria verrucosa*** (Hudson) Papenfuss
HS, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, a 10-15 bracs, amb cistocarps, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984 (BCF 8100).
- 373. *Plocamium cartilagineum*** (L.) Dixon var. ***uncinatum*** J. Agardh
HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Cala Blanca d'Alcossebre, 31SBE76, sobre *Halopitys incurvus*, de ròssec, *M. C. Barceló*, 10-I-1981; La Renegà, 31SBE54, sobre *Peyssonnelia squamaria*, de ròssec *M. C. Barceló*, 2-XI-1981 (BCF 8113).
- 374. *Sphaerococcus rhizophylloides*** Rodríguez
HS, * ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, sobre briozous, a -20 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8121).
- 375. *Fauchea repens*** (C. Agardh) Montagne
HS, * ALACANT: Dénia, 31SBD50, recollida a les xarxes dels pescadors, *M. C. Barceló*, 26-III-1986 (BCF 8129).
- 376. *Gloiocladia furcata*** (C. Agardh) J. Agardh
HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Peníscola, 31SBE87, recollida a les xarxes dels pescadors, *M. C. Barceló*, 21-VIII-1984 (BCF 8130).
HS, * ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, sobre briozous, a -20 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8131).
- 377. *Lomentaria clavaeformis*** Ercegović
HS, * ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, sobre *Codium vermilara*, a -20 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8135).
- 378. *Lomentaria verticillata*** Funk
HS, * ALACANT: Est de la badia de Xàbia, 31SBC59, a 10-15 bracs, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984; Roca de Sant Josep, 31SBC59, sobre briozous, a -10 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8138).

379. *Callithamnion corymbosum* (Smith) Lyngbye

HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Orpesa, 31SBE54, sobre *Cystoseira compressa*, amb tetrasporocists, *M. C. Barceló*, 13-VIII-1980. (BCF 8153).

380. *Ceramium ciliatum* (J. Ellis) Ducluzeau. var. *ciliatum*

HS, * ALACANT: Penyal d'Ifac, 31SBC47, sobre *Posidonia oceanica*, -35 m. *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985 (BCF 8157).

381. *Ceramium circinatum* (Kützing) J. Agardh

HS, * ALACANT: Les Rotes, 31SBD50, *M. C. Barceló*, 12-VII-1980; Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, a 10-15 bracs, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984 (BCF 8161); Cala Blanca de Xàbia, 31SBC59, al nivell litoral, *M. C. Barceló*, 13-X-1984; Santa Pola, 30SYH13, *M. C. Barceló*, 10-VIII-1980.

382. *Ceramium diaphanum* (Lightfoot) Roth var. *lophophorum* G. Feldmann

HS, * ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, a -10 m, amb tetrasporocists, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8165).

383. *Ceramium diaphanum* (Lightfoot) Roth var. *zostericola* Thuret

HS, * ALACANT: Cala Blanca de Xàbia, 31SBC59, a -50 cm, amb paràspores, *M. C. Barceló*, 13-X-1984 (BCF 8166); Cala de la Fustera, 31SBC00, en una cubeta litoral, amb paràspores, *M. C. Barceló*, 11-VIII-1980; Altea, 30SYH57, al nivell litoral, amb paràspores, *M. C. Barceló*, 2-V-1981.

384. *Ceramium fastigiramosum* Boo & Lee f. *flaccidum* Petersen ex Boergesen = (*Ceramium fastigiatum* Harvey in Hooker f. *flaccidum* Petersen ex Boergesen)

HS, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, a 10-15 bracs, amb tetrasporocists, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984; Roca de Sant Josep, 31SBC59, a -15 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8168).

385. *Ceramium taylorii* Dawson

HS, * ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, sobre *Corallina elongata*, a -5 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8175).

386. *Monosporus pedicellatus* (Smith) Solier in Castagne var. *tenuis* G. Feldmann

HS, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, sobre *Peyssonnelia*, a 10-15 bracs, amb monòspores, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984 (BCF 8191).

387. *Seirospora giraudyi* (Kützing) De Toni

HS, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, a 10-15 bracs, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984; Cap de Toix, 31SBC48, -25 m, *M. C. Barceló*, 28-III-1985 (BCF 8196).

388. *Spermothamnion repens* (Dillwyn) Rosenvinge var. *turneri* (Mertens ex Roth) Rosenvinge

HS, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, sobre *Corallina elongata*, a 10-15 bracs, amb tetràspores, *M. C. Barceló*; Penyal d'Ifac, 31SBC47, sobre fulles de *Posidonia oceanica*, a -36 m, amb tetràspores, *M. C. Barceló*, 28-III-1985 (BCF 8201).

389. *Sphondylothamnion multifidum* (Hudson) Nägeli

HS, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, a 10-15 bracs, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984 (BCF 8203).

390. *Haraldia lenormandii* (Derbès & Solier) J. Feldmann

HS, * ALACANT: Les Rotes, 31SBD50, en llocs batuts i poc il·luminats, prop del nivell litoral, *M. C. Barceló*, 13-X-1984 (BCF 8214).

391. Myriogramme carnea (Rodríguez) Kylin

HS, * ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, a -20 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8216).

392. Dasyopsis spinella (C. Agardh) Zanardini

HS, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, a 10-15 brases, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984; Roca de Sant Josep, 31SBC59, sobre *Lithothamnion sonderi*, a -20 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8226)

393. Chondria mairei G. Feldmann

HS, * ALACANT: Penyal d'Ifac, 31SBC47, sobre fulles de *Posidonia oceanica*, a -36 m, amb tetrasporocists i cistocarps, *M. C. Barceló*, 28-III-1985 (BCF 8236).

394. Chondria tenuissima (Withering) C. Agardh

HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Cala Blanca d'Alcossebre, 31SBC76, prop del nivell litoral, amb tetrasporocists, *M. C. Barceló*, 1-V-1983 (BCF 8237).

395. Dipterosiphonia rigens (Schousboe) Falkenberg

HS, * ALACANT: Est de la Badia de Xàbia, 31SBC59, a 10-15 brases, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984 (BCF 8239).

396. Erythrocytis montagnei (Derbès & Solier) Silva

HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Cala Blanca d'Alcossebre, 31SBC76, sobre *Laurencia obtusa*, *M. C. Barceló*, 3-XI-1980 (BCF 8240).

HS, * ALACANT: Les Rotes, 31SBD50, sobre *Laurencia obtusa*, *M. C. Barceló*, 1-XII-1982 (BCF 8241).

397. Laurencia microcladia Kützing

HS, * ALACANT: Les Rotes, 31SBD50, al nivell superficial, *M. C. Barceló*, 29-V-1982; Altea, 30SYH57, *M. C. Barceló*, 10-IX-84 (BCF 8246).

398. Polysiphonia denudata (Dillwyn) Greville ex Harvey in Hooker

HS, * ALACANT: Cala Blanca de Xàbia, 31SBC59, prop de la superfície, amb tetrasporocists i cistocarps, *M. C. Barceló*, 12-VIII-1980 (BCF 8257).

399. Polysiphonia elongata (Hudson) Sprengel

HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Peníscola, 31SBE87, sobre fulles de *Posidonia oceanica*, a 30 brases, *M. C. Barceló*, 21-VIII-1984, (BCF 8258).

400. Polysiphonia mottei Lauret

HS, * ALACANT: Penyal d'Ifac, 31SBC47, sobre fulles de *Posidonia oceanica*, a -35 m, amb tetrasporocists, espermatocists i cistocarps, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1986 (BCF 8263).

401. Polysiphonia tenerrima Kützing

HS, * ALACANT: Penyal d'Ifac, 31SBC47, sobre fulles de *Posidonia oceanica*, a -35 m, amb tetrasporocists, espermatocists i cistocarps, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1986 (BCF 8268).

402. Vidalia volubilis (L.) J. Agardh

HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Castelló, 31SBE52, recollida a les xarxes, *M. C. Barceló*, 11-V-1984 (BCF 8271).

* ALACANT: Dénia, 31SBD50, molt abundant, recollida a les xarxes, *M. C. Barceló*, 26-III-1986 (BCF 8272).

403. Porphyra leucosticta Thuret in Le Jolis

HS, * CASTELLÓ DE LA PLANA: Orpesa, 31SBE54, prop de la superfície, *M. C. Barceló*, 4-V-1983 (BCF 8274).

* ALACANT: Cala Blanca de Xàbia, 31SBC59, en cubetes litorals, *M. C. Barceló*, 31-XII-1982; Cap de Sant Antoni, 31SBC59, al nivell litoral, *M. C. Barceló*, 26-III-1986, BCF (8275) Guardamar, 30SYH01, *M. C. Barceló*, 29-XII-1982.

404. *Chroodactylon ornatum* (C. Agardh) Basson

HS, * ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, a -20 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984; Penyal d'Ifrac, 31SBC47, sobre fulles de *Posidonia oceanica*, a -36 m, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985 (BCF 8280).

M. CARME BARCELÓ i MARTÍ. Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia. Unitat de Botànica. Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona.

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 405-422

405. *Targionia hypophylla* L.

HS, * CUENCA: Cuenca, casco antiguo, 30TWK6437, 1000 m, terrícola en fisuras húmedas de roca caliza, *Jorquera & Lara*, 7-V-1988 (MA- Hepat 888).

406. *Lunularia cruciata* (L.) Lindb.

HS, * CUENCA: Cuenca, cauce artificial del río Huécar, 30TWK7337, 950 m, sobre caliza arenizada, en los bordes del cauce, *Lara & Mazimpaka*, 9-XI-1988 (MA-Hepat 887). 2.^a cita prov. (VIVES, Anales Inst. Bot. Cavanilles 32(2): 125-132, 1975).

407. *Fissidens crassipes* Wils. ex B., S. & G.

HS, * CUENCA: Cuenca, casco antiguo, 30TWK7437, 1000 m, sobre caliza de una fuente, *Jorquera & Lara*, 7-V-1988 (MA-Musci 7516). 2.^a cita prov. (ALLORGE & ALLORGE, Rev. Bryol. Lichénol. 15: 172-200, 1946).

408. *Pleuroidium acuminatum* Lindb.

HS, * CUENCA: Cuenca, casco antiguo, 30TWK7437, 1000 m, sobre caliza húmeda, *Lara & Mazimpaka*, 9-XI-1988 (MA-Musci 7524).

409. *Tortula intermedia* (Brid.) De Not.

HS, * CUENCA: Cuenca, zona verde junto al cauce del Huécar, 30TWK7336, 960 m, sobre rocas calizas expuestas, *Jorquera & Lara*, 7-V-1988 (MA-Musci 7532).

410. *Tortula virescens* (De not.) De not.

HS, * CUENCA: Cuenca, parque de San Julián, 30TWK7336, 950 m, sobre corteza de aligustre, *Jorquera & Lara*, 8-V-1988 (MA-Musci 7536).

411. *Tortula papillosa* Wils.

HS, * CUENCA: Cuenca, parque de Santa Ana, 30TWK7336, 940 m, sobre corteza de castaño de Indias, *Jorquera & Lara*, 7-V-1988 (MA-Musci 7535).

412. *Tortula muralis* Hedw.

HS, * CUENCA: Cuenca, casco antiguo, 30TWK7436, 1000 m, sobre caliza y argamasa de un muro, *Jorquera & Lara*, 7-V-1988 (MA-Musci 7533). 2.^a cita prov. (VIVES, op. cit.).

413. *Tortula muralis* Hedw. var. *aestiva* Hedw.

HS, * CUENCA: Cuenca, parque de San Julián, 30TWK7336, 950 m, sobre tierra expuesta, *Garilleti & Lara*, 20-VIII-1988 (MA-Musci 7534).

414. *Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix.

HS, * CUENCA: Cuenca, parque de C. Blanco, 30TWK7336, 950 m, sobre tierra expuesta,