

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 602-626

602. Feldmannia irregularis (Kützinger) Hamel

Hs, *ALACANT: Cala de la Fustera, 31SBC48, sobre *Cystoseira schiffneri*, amb esporocists, *M. C. Barceló*, 30-XII-1982 (BCF 8285).

603. Feldmannia simplex (P. L. et H. M. Crouan)

Hs, *ALACANT: Altea, 30SYH57, sobre *Codium fragile* subsp. *tomentosoides*, a -50 cm, amb esporocists, *M. C. Barceló*, 28-XI-1981 (BCF 8286).

604. Ralfsia verrucosa (Areschoug) J. Agardh

Hs, *ALACANT: La Granadella, 31SBC59, amb esporocists uniloculars, *M. C. Barceló*, 31-XII-1982 (BCF 8287).

605. Myrionema magnusii (Sauvageau) Loiseaux

Hs, *ALACANT: Penyal d'Ifac, 31SBC47, sobre *Posidonia oceanica*, a -35 m, amb esporocists pluriloculars, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985 (BCF 8289).

606. Castagnea mediterranea (Kützinger) Hauck

Hs, *ALACANT: Penyal d'Ifac, 31SBC47, sobre *Posidonia oceanica*, a -35 m, amb esporocists pluriloculars, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985 (BCF 8291).

607. Sauvegaugloia griffithsiana (Greville ex Harvey in Hooker) Hamel ex Kylin

Hs, *ALACANT: Cala de la Fustera, 31SBC48, sobre *Cystoseira schiffneri*, en una cubeta litoral, amb esporocists uniloculars, *M. C. Barceló*, 30-XII-1982 (BCF 8293).

608. Sporochnus pedunculatus (Hudson) C. Agardh

Hs, *ALACANT: Cap de Toix, 31SBC48, a -25 m, amb receptacles, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985 (BCF 8294).

609. Arthrocladia villosa (Hudson) Duby

Hs, *ALACANT: Cap de Toix, 31SBC48, a -35 m, amb esporocists uniloculars, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985 (BCF 8295).

610. Giraudia sphacelarioides Derbès et Solier

Hs, *ALACANT: Penyal d'Ifac, 31SBC47, sobre *Posidonia oceanica*, a -35 m, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985 (BCF 8296).

611. Asperococcus turneri (Smith) Hooker f. *turneri*

Hs, *CASTELLÓ DE LA PLANA: Castelló de la Plana, 31SBE32, recollida a les xarxes dels pescadors, *M. C. Barceló*, 14-VI-1984 (BCF 8297).

612. Petalonia fascia (O. F. Müller) O. Kuntze

Hs, *ALACANT: Guardamar, 30SYH01, *M. C. Barceló*, 29-XII-1982 (BCF 8300).

613. *Cutleria adspersa* (Roth) De Notaris

Hs, *ALACANT: Cala de la Fustera, 31SBC48, *M. C. Barceló*, 2-V-1983 (BCF 8305).

614. *Cutleria multifida* (Smith) Greville

Hs, *CASTELLÓ DE LA PLANA: Cap d'Irta, 31TBE76, en indrets encalmats, amb oocists, *M. C. Barceló*, 12-IX-1984 (BCF 8306).

615. *Zanardinia prototypus* (Nardo) Nardo

Hs, *CASTELLÓ DE LA PLANA: Peníscola, 31TBE87, a 40-50 brases, *M. C. Barceló*, 21-VIII-1984 (BCF 8307).

616. *Zonaria tournefortii* (Lamouroux) Montagne

Hs, *CASTELLÓ DE LA PLANA: Peníscola, 31TBE87, recollida a les xarxes, *M. C. Barceló*, 24-V-1983 (BCF 8325).

617. *Ulothrix subflaccida* Wille

Hs, *ALACANT: Roca de Sant Josep, 31SBC59, a -10 m, *M. C. Barceló*, 2-XII-1984 (BCF 8359).

618. *Entocladia leptochaete* (Huber) Burrows

Hs, *ALACANT: Cala de la Fustera, 31SBC48, entre les cel·lules de *Cladophora rupestris*, al nivell litoral, *M. C. Barceló*, 2-V-1981 (BCF 8360).

619. *Entocladia viridis* Reinke

Hs, *ALACANT: Cala de la Fustera, 31SBC48, sobre *Laurencia obtusa*, al nivell litoral, *M. C. Barceló*, 12-VIII-1981 (BCF 8361).

620. *Enteromorpha linza* (Linnaeus) J. Agardh

Hs, *CASTELLÓ DE LA PLANA: Benicàssim, 31TBE53, al nivell litoral, *M. C. Barceló*, 24-V-1983 (BCF 8371).

621. *Cladophora albida* (Hudson) Kützing

Hs, *ALACANT: Altea, 30SYH57, *M. C. Barceló*, 2-V-1981 (BCF 8382).

622. *Cladophora hutchinsiae* (Dillwyn) Kützing

Hs, *CASTELLÓ DE LA PLANA: Cala Blanca d'Alcossebre, 31TBE76, *M. C. Barceló*, 13-VIII-1981 (BCF 8383).

623. *Cladophora rupestris* (Linnaeus) Kützing

Hs, *CASTELLÓ DE LA PLANA: Orpesa, 31TBE54, molt abundant, *M. C. Barceló*, 13-VIII-1981 (BCF 8386).

*ALACANT: Les Rotes, 31SBD50, *M. C. Barceló*, 11-V-1980 (BCF 8387). Santa Pola, 30SYH13, de ròssec, *M. C. Barceló*, 10-VIII-1980 (BCF 8388).

624. *Cladophora sericea* (Hudson) Kützing

Hs, *ALACANT: Les Rotes, 31SBD50, en llocs il·luminats, *M. C. Barceló*, 12-VIII-1980 (BCF 8389).

625. *Cladophora vagabunda* (Linnaeus) Van Den Hoek

Hs, *ALACANT: Penyal d'Ifac, 31SBC47, sobre *Posidonia oceanica*, a -35 m, *M. C. Barceló*, 28-VIII-1985 (BCF 8290).

626. *Bryopsidella neglecta* (Berthold) Rietema

Nomès s'ha trobat el gametòfit *Bryopsidella halymeniae* (Berthold) Feldmann.

Hs, *ALACANT: Est. de la Badia de Xàbia, 31SBC59, sobre *Halymenia floresia*, a 10-15 brases, *M. C. Barceló*, 11-IX-1984 (BCF 8392).

M. CARME BARCELÓ I MARTÍ, Laboratori de Botànica, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona, 08028 Barcelona.

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 627-637

627. *Ophioglossum vulgatum* L.

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK634713, 1590 m, en prado húmedo, *J. R. Molina & I. Barrera*, 14-VII-1990 (MACB 41743).

628. *Polystichum setiferum* (Forskal) Woynar

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK678702, 1000 m, en aliseda, *J. R. Molina & B. Jiménez*, 5-II-1989 (MACB 41747). 2.^a cita prov. (MORALES FDEZ. CASAS, *Fontqueria* 25:193, 1989).

629. *Osyris alba* L.

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK678757, 800 m, en roquedos soleados, *J. R. Molina, J. Vaquero & J. M. Mancebo*, 10-II-1991 (MACB 41746). 2.^a cita prov. (VARGAS, *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1):315, 1988).

630. *Herniaria lusitanica* Chaudri

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK674752, 750 m, en pastizal terofítico, *J. R. Molina*, 6-V-1990 (MACB 41745).

631. *Thymelaea sanamunda* All.

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK674743, 750 m, en matorral degradado, *J. R. Molina*, 1-VI-1989 (MACB 41739).

632. *Bupleurum gerardi* All.

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK667704, 900 m, en pastizales subnitrófilos, *J. R. Molina*, 6-VII-1989 (MACB 41741). 2.^a cita prov. (CARRASCO & ESTRADA, *Acta Bot. Malac.* 13:316, 1988).

633. *Asperula aristata* L. subsp. *scabra* (J. & C. Presl) Nyman

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK649713, 1300 m, en escobonales submediterráneos, *J. R. Molina*, 5-VII-1990 (MACB 41742). 2.^a cita prov. (LUCENO & VARGAS, *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1):159, 1987).

634. *Legousia castellana* (Lange) Samp.

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK667731, 850 m, en pinares de resinero, *J. R. Molina*, 19-VII-1989 (MACB 41740).

635. *Dipcadi serotinum* (L.) Medicus

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK658752, 800 m, en pinares de resinero, *J. R. Molina*, 12-V-1990, (MACB 41738). 2.^a cita prov. (LUCENO & VARGAS, *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1):159, 1987).

636. *Allium oleraceum* L.

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK671714, 850 m, en aliseda, *J. R. Molina*, 26-VII-1990 (MACB 41737).

637. *Iris xiphium* L.

Hs, *AVILA: El Barraco, Valle de Iruelas, 30TUK688702, 1200 m, en melojar, *J. R. Molina*, 27-V-1989 (MACB 41744). 2.^a cita prov. (LUCENO & VARGAS, *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1):159, 1987).

JOSÉ RAMÓN MOLINA MORENO & ILDEFONSO BARRERA MARTÍNEZ, Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid.

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 638-668

638. *Thesium humile* Vahl

Hs, ALBACETE: Hellín, La Horca, laderas de Sierra de Cabeza Llana, 30SXH2056, 580 m, suelos con costras calcáreas ligeramente nitrificados, *J. L. González & R. Molina*, 22-VI-1990 (ALBA 1943). 2.^a cita provincial (ROUY, Exc. Bot. Esp...: 28, 30. 1883).

639. *Sacrocornia fruticosa* (L.) A. J. Scott

Hs, ALBACETE: Hellín, alrededores de Agramón en proximidades de La Horca, 30SXH2157, 430 m, suelos salinos húmedos, *J. L. González*, 13-XII-1990 (ALBA 1944). 2.^a cita provincial, las anteriores pertenecen todas al saladar de Cordovilla, Tobarra (ESTESO & al. Fontqueria 16:45. 1988; VELAYOS & CIRUJANO, Anales Jard. Bot. Madrid 45 (1): 333. 1988; CIRUJANO, Al-Basit 25: 212. 1989).

640. *Salsola oppositifolia* Desf.

Hs, *ALBACETE: Hellín, Tolmo de Minateda, 30SXHD2159, 470 m, laderas calcáreas nitrificadas, *A. Valdés & J. L. González*, 14-VI-1990 (ALBA 1945). Hellín, La Horca, laderas de Sierra de Cabeza Llana, 30SXH2056, 580 m, renitas ligeramente nitrificados, *J. L. González & R. Molina*, 22-VI-1990 (ALBA 1946). No señala Flora Ibérica para la provincia.

641. *Mesembryanthemum crystallinum* L.

Hs, *ALBACETE: Tobarra, Saladar de Cordovilla, 30SXH1870, 590 m, escombreras en márgenes del saladar, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 11-VI-1990 (ALBA 1947). No señala Flora Ibérica para la provincia.

642. *Spergularia diandra* (Guss.) Boiss.

Hs, ALBACETE: Hellín, saladar de Agramón entre Puente Moreno y Puente de la Reina, 30SXH2055, 420 m, suelos salinos limosos arcillosos secos, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 1-VI-1990 (ALBA 1948). 2.^a cita provincial (ROUY, Exc. Bot. Esp...: 27, 29. 1883).

643. *Silene rubella* L. subsp. *rubella*

Hs, *ALBACETE: Hellín, saladar de Agramón en los alrededores del pueblo, 30SXH1953, 400 m, suelos salinos nitrificados, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 11-V-1990 (ALBA 1949). No señala Flora Ibérica para la provincia.

644. *Gypsophila tomentosa* L.

Hs, *ALBACETE: Hellín, Agramón, 30SXH1953, 400 m, formaciones densas de crasicaules sobre suelos salinos húmedos, *A. Valdés & R. Molina*, 11-VII-1990 (ALBA 1950). Ampliación de área (FERNÁNDEZ CASAS ed.); Fontqueria 28: 144. 1990).

645. *Vicia tenuissima* (Bieb.) Schinz & Tell

Hs, *ALBACETE: Hellín, alrededores de Agramón en La Horca, 30SXH2157, 440 m, suelos salinos ligeramente nitrificados, *J. L. González, A. Valdés*, 6-V-1989 (ALBA 1951). 2.^a cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ CAMPO, Contr. Conoc. Fl. Veg. Comarca Alcaraz: 120. 1986).

646. *Ononis mollis* Savi

Hs, *ALBACETE: Hellín, Agramón, 30SXH1953, 400 m, microdepresiones húmedas sobre suelos salinos, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 11-V-1990 (ALBA 1952). 2.^a cita provincial (ROUY, Exc. Bot. Esp...: 27. 1983). Existe una cita inconcreta de ALCARAZ para la cuadrícula 30SXH35 que incluye una pequeña parte de la provincia (Fl. Veget. NE Murcia: 119. 1984).

Nota: el herbario ALBA inicialmente, ha sido aceptado y registrado en el INDEX HERBARIORUM con el epíteto ALBA, por lo que se corrige en todas las citas.

647. *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth

Hs, *ALBACETE: Hellín, Agramón, 30SXH1953, 400 m, suelos salinos algo húmedos, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 11-V-1990 (ALBA 1953). Ampliación de área (VELAYOS, Tesis Doct. Univ. Compl.: 127. 1983; HERRANZ & GÓMEZ CAMPO, Contr. Conoc. Fl. Veg. Comarca Alcaraz: 116. 1986).

648. *Erodium chium* (L.) Willd.

Hs, *ALBACETE: Hellín, La Horca, 30SXH2158, 430 m, suelos limosos subsalinos y subnitrificados, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 9-III-1990 (ALBA 1954). 2.^a cita provincial (GONZÁLEZ ALBO, in Velayos, Tesis Doct. Univ. Compl.: 130. 1983).

649. *Zygophyllum fabago* L.

Hs, *ALBACETE: Hellín, Casas Cuco de la Santa, 30SXH1761, 490 m, campos incultos ligeramente nitrificados y yesíferos, *J. L. González & A. Valdés*, 14-VI-1990 (ALBA 1955). Hellín, apartadero de Minateda, 30SXH2258, 430 m, matorrales nitrófilos en taludes, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 1-VI-1990 (ALBA 1956). 2.^a cita provincial (ESTESO & al, Anales Jard. Bot. Madrid 45 (1): 318. 1988).

650. *Linum tenue* Desf.

Hs, *ALBACETE: Tobarra, saladar de Cordovilla, 30SXH1968, 590 m, suelos húmedos nitrificados y subsalinos, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 3-VII-1990 (ALBA 1957). Ampliación de área (PORTA & RIGO, in WILLKOMM, Suppl. Prod. Fl. Hisp.: 267. 1983; CUATRECASAS, Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona 5 (7): 26. 1926; HERRANZ & GÓMEZ CAMPO, Contr. Conoc. Fl. Veg. Comarca Alcaraz: 122. 1986).

651. *Lavatera triloba* L. subsp. *triloba*

Hs, *ALBACETE: Hellín, proximidades de Agramón, 30SXH1953, 400 m, matorrales densos de crasicaules sobre suelos salinos húmedos, *A. Valdés & R. Molina*, 11-VII-1990 (ALBA 1958). 2.^a cita provincial (HERRANZ & VALDES, Anales. Jard. Bot. Madrid 48 (2): 244. 1991).

652. *Malva parviflora* L.

Hs, *ALBACETE: Hellín, Agramón, 30SXH1953, 400 m, suelos salinos nitrificados, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 11-V-1990 (ALBA 1959). 2.^a cita provincial (ALCARAZ, Fl. Veget. NE Murcia: 253. 1984).

653. *Tamarix canariensis* Willd.

Hs, *ALBACETE: Hellín, Bodegas, en las proximidades de Agramón, 30SXH1852, 370 m, suelos salinos húmedos, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 11-V-1990 (ALBA 1960). Tobarra, Fuente García en el saladar de Cordovilla, 30SXH2166, 510 m, márgenes de canales sobre suelos salinos, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 11-VI-1990 (ALBA 1961). Por su ecología parece referible a este taxon la cita de ROUY de las «Salinas de Agramón» (Exc. Bot. Esp...: 31. 1883).

654. *Lythrum flexuosum* Lag.

Hs, *ALBACETE: Corral Rubio, Laguna de La Higuera, 30SXH3893, 900 m, suelos húmedos hiposalinos, *J. L. González, A. Valdés*, 2-XI-1990 (ALBA 1962). 2.^a cita provincial, las anteriores se refieren todas a la localidad clásica de El Portazgo (Albacete capital) (LAGASCA, Gen. Spec. Plant...: 16. 1816; BORJA CARBONELL, Anales Inst. Bot. Cavanilles 23: 149, 160. 1965; RIVAS MARTÍNEZ, Bol. Soc. Esp. Hist. nat. (Biol.) 64: 363-367. 1966).

655. *Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Sprengel

Hs, *ALBACETE: Corral Rubio, Laguna de Casa Nueva 2 (Hoya de La Hierba), 30SXH3693, 890 m, suelos salinos hiposalinos, *J. L. González, A. Valdés*, 2-Xi-1990 (ALBA 1963). 2.^a cita provincial (RIVAS MARTÍNEZ, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.) 64: 364, tabl 1. 1966).

656. *Oenanthe lachenalii* C. C. Gmelin

Hs, *ALBACETE: Tobarra, Casa de los Claudios en el saladar de Cordovilla, 30SXH2066, 520 m, áreas salinas sometidas a encharcamientos temporales, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 3-VII-1990 (ALBA 1964). 2.^a cita provincial (CIRUJANO, Fl. Veg. Lag. Humed. Albacete: 94. 1990).

657. *Torilis nodosa* (L.) Gaertner

Hs, *ALBACETE: Hellín, Bodegas, en las proximidades de Agramón, 30SXH1852, 370 m, suelos subsalinos, húmedos y nitrificados, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 11-V-1990 (ALBA 1965).

658. *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson subsp. *imperfoliata* (L. fil.) Franco & Rocha Alfonso
Hs, *ALBACETE: Tobarra, Casa de los Claudios en el saladar de Cordovilla, 30SXH2066, 520 m, comunidades terofíticas de claros de albardinar en microdepresiones más húmedas, *J. L. González, A. Valdés*, 18-V-1990 (ALBA 1966). 2.^a cita provincial (DANTIN CERECEDA, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid 12:117. 1912).

659. *Centaureum pulchellum* (Swartz) Druce

Hs, *ALBACETE: Tobarra, saladar de Cordovilla, 30SXH1870, 590 m, comunidades terofíticas en suelos subsalinos húmedos, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 11-VI-1990 (ALBA 1967). Hellín Bodegas, en las proximidades de Agramón, 30SXH1852, 380 m, suelos salinos temporalmente inundados, *J. L. González & A. Valdés*, 14-VI-1990 (ALBA 1968). 2.^a cita provincial (ALCARAZ, Fl. Veget. NE Murcia: 123, cuadrícula XH49. 1984).

660. *Centaureum spicatum* (L.) Fritsch

Hs, *ALBACETE: Tobarra, saladar de Cordovilla entre Casa de los Claudios y Fuente García, 30SXH2166, 510 m, suelos salinos húmedos, *A. Valdés & R. Molina*, 5-IX-1990 (ALBA 1969). 2.^a cita provincial (DANTIN CERECEDA, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid 12: 116. 1912).

661. *Cressa cretica* L.

Hs, *ALBACETE: Chinchilla de Monte Aragón, Hoya de Horna, 30SXH2199, 850 m, suelos arcillosos limosos desecados en verano, hiposalinos, *J. L. González & A. Valdés*, 3-X-1990 (ALBA 1970).

662. *Veronica polita* Fries

Hs, *ALBACETE: Hellín, Agramón, 30SXH1953, 400 m, suelos salinos nitrificados, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 9-III-1990 (ALBA 1971).

663. *Pulicaria dysenterica* (L.) BernH.

Hs, *ALBACETE: Tobarra, a 1.800 m del cruce hacia Cordovilla, 30SXH1671, 610, emplazamientos húmedos subsalinos entre carrizal, *A. Valdés & R. Molina*, 27-VIII-1990 (ALBA 1972): 2.^a cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ CAMPO, Contr. Conoc. Fl. Comarca Alcaraz: 173. 1986).

664. *Artemisia caerulea* L. Subsp. *gallica* (Willd.) K. Persson

Hs, *ALBACETE: Tobarra, proximidades de la casa de los Claudios en el saladar de Cordovilla, 30SXH2166, 520 m, comunidades de *Puccinellio-Artemisietum gallicae* en áreas deprimidas de encharcamientos temporal con eflorescencias salinas, *J. L. González & A. Valdés*, 18-V-1990 (ALBA 1973). Ampliación del área conocida (DANTIN CERECEDA, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid 12: 116, 118. 1912; CIRUJANO, Anales Jard. Bot. Madrid 39 (1): 169. 1982).

665. *Silybum eburneum* Cosson & Durieu

Hs, *ALBACETE: Alrededores de Pozocañada, carretera nacional Murcia-Albacete, 30SXH0898, 800 m, cardinales varios, *J. L. González & A. Valdés*, 18-V-1990 (ALBA 1974). Ampliación del área conocida de este taxon termófilo hacia el interior provincial (VALDÉS BERMEJO & G.

LÓPEZ, Anales Inst. Bot. Cavanilles 34 (1): 169. 1977; CARRASCO & al., Anales Jard. Bot. Madrid 45 (2): 546. 1989).

666. *Juncus acutus* L. var *acutus*

Hs, *ALBACETE: Hellín, saladar de Agramón entre Puente Moreno y Puente de la Reina, 30SXH2055, 420 m, canales húmedos, sustrados subsalinos, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 1-VI-1990 (ALBA 1975). 2.^a cita provincial (DANTIN CERECEDA, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid 11: 119. 1911).

667. *Juncus subulatus* Forskal

Hs, *ALBACETE: Tobarra, saladar de Cordovilla entre Casa de los Claudios y Fuente García, 30SXH2166, 510 m, suelos salinos húmedos, *A. Valdés & R. Molina*, 5-IX-1990 (ALBA 1976). 2.^a cita provincial (H. VILLAR, in FERNÁNDEZ CARVAJAL, Anales Jard. Bot. Madrid 39 (1): 83. 1982).

668. *Rostraria pumilla* (Desf.) Tzvelev

Hs, *ALBACETE: Hellín, Agramón, 30SXH1953, 400 m, fitocenosis terofíticas halonitrófilas, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 9-III-1990 (ALBA 1977).

J. L. GONZÁLEZ BESERÁN, A. VALDÉS FRANZI & R. MOLINA CANTOS. Dept. de Ciencia y Tecnología agroforestal. E.U. Formación del Profesorado de E.G.B. Univ. Castilla-La Mancha. campus Universitario. 02002 Albacete.

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 669

669. *Silene conica* (L.) subsp. *conica*

Hs, ASTURIAS: Somiedo, Aguino, 29TQH2276, 900 m, pastos secos colonizadores de las terrazas de antiguas tierras de labor invadidas por *Helianthemum croceum* subsp. *cantabricum*, en calizas solanas, *J. J. Lastra Menéndez*, 29-V-1992 (FCO 18856).

J. J. LASTRA MENÉNDEZ, M. MAYOR LÓPEZ y H. GUNNEMANN. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas (Laboratorio de Botánica). Universidad de Oviedo. C/ Jesús Arias de Velasco s/n. 33005 Oviedo.

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 670-703

670. *Cheilanthes maderensis* Lowe

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montán, Bco. Bellota, 30TYK0932, 650 m, *J. Riera* (JRV-1744), 17-VI-1990 (VAL 22107).

671. *Polypodium vulgare* L.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Villanueva de Viver, Bco. Majanos, 30TYK0135, 1000 m, *J. Riera* (JRV-1496), 17-III-1990 (VAL 22088).

672. *Viscum album* L. subsp. *album*

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MAESTRAT: Ares del Maestrat, Mas de la Belladona, 30TYK4979, 1000 m, sobre *Crataegus monogyna*, *A. Aguilera, C. Fabregat* 2539 & *J. Riera*, 28-I-1992 (VAL 17932).

673. *Bassia scoparia* (L.) Voss

Hs, CASTELLÓ, LA PLANA BAIXA: Onda, Molí de la Mona, 30SYK32, 150 m, herbassars

ruderals dels solars, *A. Aguilera* (6012-AAP), 16-IX-1989 (VAL 18617). 2.^a citació provincial i comarcal (ROSELLO & PERIS, Fotnqueria 28:53, 1990).

674. *Cerastium fontanum* Baumbg. subsp. *vulgare* (Hartman) Greuter & Burdet
Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montán, Bco. del Pinar, 30TYK0834, 540 m, *J. Riera* (JRV-496), 7-V-1989 (VAL 20553).

675. *Scleranthus annuus* L. subsp. *polycarpus* (L.) Thell.
Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montán, El Rastrillador, 30TYK0533, 1100 m, *J. Riera* (JRV-1542), 21-IV-1990 (VAL 22522). 2.^a citació provincial (VIGO, Inst. Est. Cat., Arx. Secc. Ci. 37:54, 1968).

676. *Telephium imperati* L. subsp. *imperati*
Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Fuente la Reina, Riu Maimona, 30TYK0338, 800 m, *J. Riera* (JRV-994), 3-VI-1989 (VAL 20495).

677. *Gypsophila hispanica* Willk.
Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montán, Bco. de Torralvilla, 30TYK0635, 750 m, *J. Riera* (JRV-2045), 13-VI-1990 (VAL 22107). 1.^a citació després de 1900 (PAU, Not. Bot. Fl. Española III. 29, 1889).

678. *Ranunculus aduncus* Gren.
Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MAESTRAT: Vilafranca, Pinar de Coder, 30TYK2781, 1300 m, herbasars de vorada de boc, *C. Fabregat* 2314 & *S. López Udias*, 20-VII-1991 (VAB 913490). 2.^a citació provincial i comarcal (AGUILELLA, en premsa).

679. *Arabis alpina* L.
Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MAESTRAT: Vilafranca, Peña de l'Avellaner, 30TYK2681, 1350 m, replans de roques calcàries orientades a nord, *C. Fabregat* 2343 & *S. López Udias*, 21-VII-1991 (VAB 913491). 2.^a citació provincial i 1.^a després (CAVANILLES, Obs. Valenc. 1:85, 1795).

680. *Sedum dendroideum* DC.
Hs, *CASTELLÓ, LA PLANA BAIXA: Onda, El Velòdrom, 30TYK33, 150 m, comunitats d'Indula viscosa i *Piptatherum miliaceum*, *A. Aguilera* (5971-AAP), 15-III-1990 (VAL 18475).

681. *Parnassia palustris* L. subsp. *palustris*
Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MAESTRAT: Vilafranca, Rambla de as Truchas pr. Bco. Tosquillas, 30TYK2581, 1120 m, codolar de la rambla, *C. Fabregat* 2494 & *S. López Udias*, 29-IX-1991 (VAB 913492). 2.^a citació provincial (MATEO & FABREGAT, Collect. Bot. (Barcelona) 20:239, 1991).

682. *Ononis cristata* Miller
Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MAESTRAT: Vilafranca, Peña Barreda, 30TYK2778, 1450 m, pastures mesoxeròfiles, *C. Fabregat* 2047 & *S. López Udias*, 1-VI-1991 (VAB 913493).

683. *Trigonella gladiata* Steven ex Bieb.
Hs, CASTELLÓ, *ELS PORTS: Castellfort, Ermita de Sant Pere, 30TYK38, 1100 m, pastures terofítiques subnitròfiles supramediterrànies, *A. Aguilera* (5119-AAP) & *V. Linares*, 27-VI-1989 (VAL 18487). 2.^a citació provincial (VIGO, Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. 46:106, 1981).

684. *Trifolium subterraneum* L.
Hs, *CASTELLÓ, L'ALCALATEN: Vistabella del Maestrat, Mas de Mançanars, 30TYK2761, 1300 m, pastures mesofítiques sobre sol silici, *C. Fabregat* 2033 & *S. López Udias*, 1-V-1991 (VAB 913494).

685. *Erodium saxatile* (Cav.) Pau
Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Cortes de Arenoso, Cerro Cruces, 30TYK05, 1600 m,

matollars xeroacàntics, *A. Aguilera* (6683-AAP), 5-VI-1990 (VAL-16970). 2.^a citació provincial (VIGO, Arx. Secc. Ciències Inst. Est. Catalans (Barcelona), 37:57, 1968).

686. *Euphorbia lathyris* L.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT PALÀNCIA: Pina de Montalgrao, Bco. del Regajo, 30TYK0032, 1020 m, *J. Riera* (JRV-1914), 13-VII-1990 (VAL 22010).

687. *Acer granatense* Boiss.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Fuente la Reina, Riu Maimona, 30TYK0338, 800 m, *J. Riera* (JRV-996), 3-VI-1989 (VAL 20372).

688. *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montanejos, 30TYK0738, 860 m, *J. Riera* (JRV-461), 7-V-1989 (VAL 20406).

689. *Laserpitium siler* L.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MAESTRAT: Vilafranca, Penya de l'Avellaner, 30TYK2681, 1350 m, roques calcàries orientades al nord, *C. Fabregat* 2348 & *S. López Udias*, 21-VII-1991 (VAB 913495).

690. *Heliotropium supinum* L.

Hs, CASTELLÓ, LA PLANA BAIXA: Borriana, desembocadura del riu de Millars, 30SYK42, 2 m, sols humits trepitjats, *A. Aguilera* VIII-1986 (VAL 18492).

691. *Anchusa arvensis* (L.) Bieb.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montán, El Rastrillador, 30TYK0533, 1100 m, *J. Riera* (JRV-1541), 21-IV-1990 (VAL 20838). 1.^a citació provincial després 1900 (PAU, Not. bot. Fl. Española, I. 36, 1987).

692. *Campanula rapunculus* L.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montán, El Rastrillador, 30TYK0533, 1000 m, *J. Riera* (JRV-1679), 3-VI-1990 (VAL 20814).

693. *Campanula trachelium* L.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montanejos, El Bojar, 30TYK0938, 500 m, *J. Riera* (JRV-1845), 8-VII-1990 (VAL 20813).

694. *Evax pygmaea* (L.) Brot.

Hs, VALÈNCIA, *CAMP DE TÚRIA: Bétera, Pla de la Torre, 30SYJ28, 80 m, sols arenosos trepitjats, *A. Aguilera* (2727-AAP), 27-III-1989 (VAL 15890).

695. *Schkuhria pinnata* (Lam.) O. Kuntze

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Argelita, Fuente de los Ignacios, 30TYK24, 350 m, arenals del Riu Villahermosa, *A. Aguilera*, 26-I-1992 (VAL 18476). 2.^a citació provincial (CALDUCH, Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 17:305, 1960).

696. *Achillea odorata* L.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montán, El Rastrillador, 30TYK0533, 1000 m, *J. Riera* (JRV-1668), 3-VI-1990 (VAL 20483).

697. *Achillea ageratum* L.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montanejos, El Arriaco, 30TYK0738, 700 m, *J. Riera* (JRV-1323), 12-IX-1989 (VAL 20479).

698. *Senecio viscosus* L.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Villanueva de Viver, Bco. Majanos, 30TYK0135, 1000 m, *J. Riera* (JRV-1490), 17-III-1990 (VAL 20719).

699. *Senecio viscosus* L.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Villanueva de Viver, Bco. Majanos, 30TYK0135, 1000 m, *J. Riera* (JRV-1490), 17-III-1990 (VAL 20719).

700. *Centaurea diluta* Aiton

Hs, CASTELLÓ, LA PLANA BAIXA: Onda, El Tossalet, 30SYK32, 150 m, *A. Aguilera* (5084-AAP), 18-IV-1989 (VAL 18618). 2.^a citació provincial i comarcal (ROSELLÓ, Catálogo Florístico y Vegetación del término municipal de Burriana: 102, 1988).

701. *Hieracium glaucinum* Jordan

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MILLARS: Montán, Gallocanta, 30TYK0931, 1000 m, *J. Riera* (JRV-1762), 17-VI-1990 (VAL 20739).

702. *Groenlandia densa* (L.) Fourr.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MAESTRAT: Ares del Maestrat, Bc. dels Horts, 30TYK47, 900 m, bassa de la Font dels Horts, *A. Aguilera*, *C. Fabregat* & *J. Riera* 28-I-1992 (VAL 24564). 1.^a citació provincial després 1900 (PAU, Not. Bot. Fl. Esp. 2:17, 1888).

703. *Carex hordeistichos* Vill.

Hs, CASTELLÓ, *L'ALT MAESTRAT: Vilafranca, Font del Regatxol, 30TYK27, 1320 m, pastures humides, *A. Aguilera* (5207-AAP), *C. Villaescusa* & *J. Tirado*, 1-VII-1989 (VAL 18618). 2.^a citació provincial (PAU, Not. Bot. Fl. Española, 1:40, 1887).

ANTONI AGUILERA, CARLES FABREGAT & JESUS RIERA. Jardí Botànic de València. Universitat de València. C/ Beat Gaspar de Bono, 6. 46008-VALÈNCIA.

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 704-706

704. *Lycopodium annotinum* (L.)

Hs, PALLARS SOBIRÀ. VALL DE CARDÓS: Sobre el Pla de Boavi, 1.500 m, bosc. CH62. 18-VII-1991. *J. Lara Ruiz*. (BCC s/n). Segona citació per al vessant sud dels Pirineus. Havia estat observat a Andorra per L. VILLAR.

705. *Polystichum braunii* (Spennner) Fée

Hs, PALLARS SOBIRÀ. VALL DE CARDÓS: De la Clotada d'Aigüeló als estanys d'Aguiló, 2.100 m, bosc. CH63. 22-VII-1991. *J. Lara Ruiz*. (BCC s/n). Conegut del vessant nord dels Pirineus, fins ara no n'hi havia cap citació segura del vessant sud.

706. *Scilla bifolia* (L.)

Hs, PALLARS SOBIRÀ. VALL DE CARDÓS: Sobre el Pla de Boavi, 1.500 m, prat. CH62. 1-V-1991. *J. Lara Ruiz*. (BC s/n). Havia estat citada de la vall de Boí per GONZÁLEZ i de Bielsa i Fiscal per CAMPO (CADEVALL, Fl. Catal. V: 234), però aquestes citacions no han pogut rebre confirmació, de manera que, fins al moment actual, l'existència de l'espècie al vessant sud del Pirineus era considerada dubtosa.

J. LARA I RUIZ. Departament de Biologia Vegetal. Facultat de Biologia. 08028 Barcelona.