

492. *Equisetum* × *moorei* Newman

Hs, * CASTELLÓN, L'ALCALATÉN: Vistabella del Maestrazgo, Barranco del Azor, 30TYK2364, 1100 m, márgenes del barranco, *C. Fabregat* 462, 6-VII-1986 (VAB 884379). Vistabella del Maestrazgo, alrededores del Maset del Zurdo, 30TYK2861, 1350 m, ribazos húmedos, *C. Fabregat* 1542, 29-V-1988 (VAB 900533).

493. *Cheilanthes acrostica* (Balbis) Tod.

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Vistabella del Maestrazgo, ribera del Río Monleón, frente a La Estrella, 30TYK2971, 800 m, muros de piedra caliza, *C. Fabregat* 570, 14-III-1987 (VAB 884357).

494. *Chenopodium botrys* L.

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Benafigos, Río Monleón, entre la Ortisella y Adzaneta, 30TYK36, 450 m, *C. Fabregat* 1295, 8-VIII-1987 (VAB 890927). Benafigos, entre Adzaneta y la Ortisella, 30TYK36, 500 m, *C. Fabregat* 1396, 13-IX-1987 (VAB 884461).

495. *Stellaria media* (L.) Vill. subsp. *pallida* (Dumort.) Ascherson & Graebner

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Benafigos, vertientes de la Ortisella al Río Monleón, 30TYK3766, 500 m, pastizales subnitrófilos efímeros de óptimo primaveral, *C. Fabregat* 556, 1-III-1987 (VAB 884606). 2.^a cita provincial (PAU, Not. Bot. Fl. Esp. 1:30, 1887).

496. \$ * *Matthiola incana* (L.) R. Br.

Hs, * CASTELLÓN, L'ALCALATÉN: Vistabella del Maestrazgo, 30TYK3063, 1250 m, naturalizada en muros de piedra, *C. Fabregat* 1442, 19-III-1988 (VAB 900569).

497. \$ *Sedum telephium* L. subsp. *maximun* (L.) Kroker

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Vistabella del Maestrazgo, Pla de la Mestra, 30TYK3264, 1000 m, naturalizada en muros de banales, *C. Fabregat* 1384, 9-IX-1987 (VAB 871125). (AGUILELLA, Collect. Bot. (Barcelona) 18:146, 1990).

498. *Parnassia palustris* L. subsp. *palustris*

Hs, * CASTELLÓN, L'ALCALATÉN: Vistabella del Maestrazgo, confluencia del Barranco del Azor con el Río Monleón, 30TYK2364, 1050 m, entre los guijarros del lecho del río, *C. Fabregat* 1372, 8-IX-1987 (VAB 885126).

499. *Rubus caesius* L.

Hs, * VALENCIA, RINCÓN DE ADEMUZ: Castielfabib, 30TXK4542, 800 m, *G. Mateo* 3914, 23-IX-1990 (VAB 901572).

500. *Geum hispidum* Fries subsp. *albarracinense* (Pau) G. Mateo

Hs, * GUADALAJARA: Mazarete, 30TWL63, 1300 m, G. Mateo 3437, 17-VI-1990 (VAB 900612).

501. *Lathyrus saxatilis* (Vent.) Vis.

Hs, * CASTELLÓN, L'ALCALATÉN: Benafigos, vertientes de la Ortisella al Río Monleón, 30TYK3765, 700 m, C. Fabregat 594, 12-IV-1987 (VAB 885471). Vistabella del Maestrazgo, Barranco del Forcall, 30TYK3465, 750 m, C. Fabregat 631, 19-IV-1987 (VAB 885470).

502. *Lathyrus setifolius* L.

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Vistabella del Maestrazgo, Barranco del Forcall, 30TYK3465, 750 m, C. Fabregat 634, 19-IV-1987 (VAB 901362).

503. *Ononis laxiflora* Desf.

Hs, * ALICANTE, LA MÀRINA BAIXA: Sierra de Bernia, 30SYH49, 800 m, G. Mateo 3378, 13-V-1990 (VAB 900500).

504. *Buxus sempervirens* L.

Hs, CASTELLÓN, L'ALCALATÉN: Vistabella del Maestrazgo, Molino de la Viña, 30TYK3672, 640 m, C. Fabregat 83, 29-III-1986 (VAB 885574). Vistabella del Maestrazgo, ribera del Río Monleón, junto a La Estrella, 30TYK2971, 800 m, C. Fabregat 143, 27-IV-1986 (VAB 885573). Sólo conocemos para la comarca una vaga referencia anterior (Penyagolosa, BARRERA) en BOLÒS & VIGO, Fl. P. Cat. II:586, 1990. El boj, sin embargo, forma buenas poblaciones en las riberas y el cauce mismo del Río Monleón, en su curso medio-alto. YK27, YK36, YK37.

505. *Malva nicaeensis* All.

Hs, * CASTELLÓN, L'ALCALATÉN: Benafigos, vertientes de la Ortisella al Río Monleón, 30TYK36, 700 m, C. Fabregat 1050, 11-VII-1 (11-VII-1987) 987 (VAB 885181).

506. *Seseli peucedanoides* (Bieb.) Kos. -Pol.

Hs, * TERUEL: Sierra del Pobo, 30TXK78, 1600 m, G. Mateo 3965, M. B. Crespo & C. Fabregat, (4-VII-1990) (VAB 901641).

507. *Sison amomum* L.

Hs, * CASTELLÓN, L'ALCALATÉN: Benafigos, Barranco de la Ortisella, 30TYK36, 750 m, ribazos de huertos junto al barranco, C. Fabregat 1317, 8-VIII-1987 (VAB 885655).

508. *Guillonea scabra* (Cav.) Cosson

Hs, * CASTELLÓN, L'ALCALATÉN: Benafigos, Río Monleón, entre la Ortisella y Adzaneta, 30TYK46, 400 m, C. Fabregat 1315, 8-VIII-1987 (VAB 885640). Benafigos, entre Adzaneta y la Ortisella, 30TYK36, 500 m, C. Fabregat 1397, 13-IX-1987 (VAB 885639).

509. *Androsace elongata* L. subsp. *breistrofferii* (Charpin & Greuter) Molero Briones & J. M. Montserrat

Hs, TERUEL: La Puebla de Valverde, altos de Javalambre, Collado del Prado, 30TXK&6739, 1950 m, G. Mateo 3641 & al., (20-VI-1990) (VAB 901202). 2.ª cita provincial (FERRER PLOU, Estudio flor geobot. sierras de Herrera, Cucalón y Fonfría: 218, tesis doct., Fac. Cien. Biol., Univ. Valencia, 1986).

510. *Crucianella latifolia* L.

Hs, CASTELLÓN, EL BAIX MAESTRAT: Cervera del Maestre, Rambla de Cervera, 31TBE6881, 200 m, en los pedregales de la rambla, J. R. Nebot & C. Fabregat 1565, (29-VI-1990) (VAB 901720). 2.ª cita provincial y comarcal (SENNEN, Bol. Soc. Arag. Ci. Nat. 10:140, 1911).

Hs, CASTELLÓN, * LA PLANA ALTA: Oropesa, Barranco de la Rampuda, 31TBE5441, 10 m, S. López & al., 27-V-1989 (VAB 892780).

511. *Galium rotundifolium* L.

Hs, TERUEL: Camarena de la Sierra, rodenos de Matahombres, 30TXK63, 1600 m, pinares silícicolas de *Pinus sylvestris*, G. Mateo 3635 & al., (20-VI-1990) (VAB 901196). Ampliación de área (RIVAS GODAY & BORJA, Anales Inst. Bot. Cavanilles 19:475, 1961. AGUILELLA, & MATEO Collect. Bot. (Barcelona) 15:7, 1984).

512. * *Ipomoea purpurea* Roth

Hs, VALENCIA, * LA RIBERA ALTA: Alzira, valle de la Murta, 30SYJ2834, 50 m, M. C. Liberos, 10-VI-1990 (VAB 900802). 2.^a cita provincial (M. B. CRESPO, Contr. est. flor., fitosoc. y fitogeog. Serra Calderona: 183, Publ. Univ. Valencia, Ser. Microfitxes, 1989).

513. *Myosotis sicula* Guss.

Hs, * GUADALAJARA: Fuensabián, 30TWL33, 1000 m, G. Mateo 3404, 17-VI-1990 (VAB 900580).

514. *Cynoglossum dioscoridis* Vill.

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Benafigos, la Ortisella, 30TYK3764, 700 m, ruderal, C. Fabregat 1540, 28-V-1988 (VAB 900478). 2.^a cita provincial (PAU, Actas Soc. Esp. Hist. Nat. 27:200, 1898).

515. *Mentha* × *rotundifolia* (L.) Hudson

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Benafigos, Barranco de la Ortisella, 30TYK36, 750 m, C. Fabregat 1355, 8-VIII-1987 (VAB 900473). 2.^a cita provincial (PAU, Not. Bot. Fl. Esp. 3:15, 1889).

516. \$ *Salvia microphylla* Kunth

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Benafigos, la Ortisella, 30TYK3764, 700 m, naturalizada en ribazos de huertos, C. Fabregat 1524, 28-V-1988 (VAB 900460).

517. *Solanum alatum* Moench

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Benafigos, Río Monleón, entre la Ortisella y Adzaneta, 30TYK36, 450 m, C. Fabregat 1356, 8-VIII-1987 (VAB 900476).

518. *Bellis sylvestris* Cyr.

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Benafigos, entre Adzaneta y la Ortisella, 30TYK36, 500 m, C. Fabregat 1399, 13-IX-1987 (VAB 890017). Benafigos, la Ortisella, 30TYK36, 750 m, C. Fabregat 1423, 15-XI-1987 (VAB 890018).

519. *Centaurea ornata* Willd. subsp. *ornata*

Hs, CASTELLÓN, L'ALCALATÉN: Benafigos, Río Monleón, bajo la Ortisella, 30TYK3865, 500 m, C. Fabregat 1090, 11-VII-1987 (VAB 890039).

520. *Centaurea* × *ternilli* G. Mateo & (M. B. Crespo)

Hs VALENCIA, LA RIBERA ALTA: Alzira, valle de la Casella, 30SYJ2734, 50 m, P. Villar, 6-V-1990 (VAB 901056). 2.^a cita provincial y comarcal (MATEO & CRESPO, Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61:265, 1988).

521. *Achnatherum calamagrostis* (L.) Beauv.

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Vistabella del Maestrazgo, vertientes norte del Pla al Río Monleón, 30TYK37, 1000 m, C. Fabregat 1364, 5-IX-1987 (VAB 890478). 2.^a cita provincial (AGUILELLA, Collect. Bot. (Barcelona) 18:148, 1990).

522. *Scirpus cernus* Vahl

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Benafigos, Barranco de la Ortisella, 30TYK36, 750 m, suelos encharcados junto al curso de agua, C. Fabregat 1324, 8-VIII-1987 (VAB 886261). 2.^a cita provincial (PAU, Not. Bot. Fl. Esp. 1:39, 1887).

523. *Carex pendula* Hudson

Hs, CASTELLÓN, * L'ALCALATÉN: Benafigos, Barranco de la Ortisella, 30TYK3764, 700 m, riberas del barranco, *C. Fabregat* 1529, 28-V-1988 (VAB 886271).

524. *Listera ovata* (L.) R. Br.

Hs, CASTELLÓN, * L'ALT MAESTRAT: Villafranca, laderas del Barranco de las Tejerías, 30TYK3178, 1200 m, sotos umbríos de *Quercus faginea*, *C. Fabregat* 1845, 2-Vi-1990 (VAB 901974). 2.^a cita provincial (VIGO, Inst. Est. Cat., Arx. Secc. Ci. 37:107, 1968).

GONZALO MATEO SANZ & CARLOS FABREGAT LLUECA, Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Valencia. Doctor Moliner, 50. 46071 - Burjassot (Valencia).

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 526-544

526. *Asplenium ruta-muraria* L.

Hs, * CAMP DE TÚRIA: Serra del Llentiscle, 30SYJ1992, 700 m, roques dolomítiques ombrejades, *M. B. Crespo* & *M. L. Manso*, 9-V-1988 (VAB 88/0218).

527. *Stellaria pallida* (Dumort.) Piré

Hs, * CAMP DE TÚRIA: Bétera, prop el Mas d'Arnal, 30SYJ1989, 120 m, comunitats de *Diplotaxion erucioidis*, *M. B. Crespo*, 7-III-1987 (VAB 87/1870). No consta al catàleg provincial de MATEO & FIGUEROLA (*Fl. Analít. Provincia Valencia*: 81. 1987).

528. *Corrigiola litoralis* L.

Hs, * CAMP DE MORVEDRE: Sagunt, base del Mont Picaio, 30SYJ3091, 60 m, pasturatges de *Tuberarion guttatae*, *M. B. Crespo* & *M. L. Manso*, 19-XI-1987 (VAB 87/1871).

529. *Spergularia heldreichii* Fouc.

Hs, * CAMP DE TÚRIA: Lliria, llacunes de Sant Vicent, 30SYJ0791, 190 m, pasturatges higròfils sobre sòls humits, *M. B. Crespo* & *M. L. Manso*, 20-V-1988 (VAB 88/0216).

530. *Cistus* × *ambiguus* Rouy & Fouc.

C. albidus L. × *C. monspeliensis* L.

Hs, * ALT PALÀNCIA: Altura, Barranc de Cabrera prop de Cortapán, 30SYK1310, 460 m, «inter parentes» en brolles calcífugues (*Calicotomo-Cistion*), *M. B. Crespo*, 12-I-1986 (VAB 86/044, 86/045). Aquesta sembla la seva primera citació a les comarques valencianes.

531. [*Cistus* × *corbariensis* Pourret]

Les referències valencianes a aquest taxon hauran d'atribuir-se a *C. × hybridus* Pourret nothosubsp. *grandiflorus* (Pau) *M. B. Crespo* & *G. Mateo* [*C. populifolius* subsp. *major* (Pourret ex Dunal) Heywood × *C. salvifolius* L.].

532. [*Cistus* × *longifolius* Lam.]

Com en el cas anterior, les citacions valencianes d'aquest taxon hauran d'atribuir-se a *C. × nigricans* Pourret nothosubsp. *grossii* (Font Quer) *M. B. Crespo* & *G. Mateo* (*C. monspeliensis* × *C. populifolius* subsp. *major*).

533. *Helianthemum* × *carmen-joannae* Mansanet & I. Mateu in Mansanet, I. Mateu & Aguilera nothosubsp. *carmen-joannae*

H. pilosum (L.) Pers. × *H. syriacum* subsp. *thibaudii* (Pers.) Meickle

Hs, * CAMP DE TÚRIA: Nàquera, Els Plans, 30SYJ2388, 100 m, brolles calcícoles esclarissades de *Rosmarino-Ericion* «inter parentes», *M. B. Crespo*, 20-I-1986 (VAB 86/535). Aquesta és la segona localitat fins ara coneguda d'aquest nototaxon.

534. *Tamarix canariensis* Willd.

Hs, * L'HORTA: València, Devesa de l'Albufera, 30SYJ3060, comunitats halòfiles de *Tamaricion boveano-canariensis*, M. B. Crespo & M. L. Manso, 17-IV-1988 (VAB 88/0035). No coneguem citacions anteriors a les comarques valencianes (MATEO & FIGUEROLA, *Fl. Analít. Provincia Valencia*: 280. 1987) on deu haver estat confundit amb *T. anglica* L.

535. *Anthyllis* × *media* Pau

A. cytisoides L. × *A. terniflora* (Lag.) Pau

Hs, * CAMP DE TÚRIA: Olocau, Catxirulo de Turó, 30SYJ1293, 200 m, M. B. Crespo & M. L. Manso, 24-IV-1988 (VAB 88/0212). Serra, Sanatori de Porta-Coeli, 30SYJ1692, 180 m, M. B. Crespo & M. L. Manso, 22-IV-1988 (VAB 88/0213). Nàquera, Mont Ros, 30SYJ2090, 160 m, M. B. Crespo & M. L. Manso 24-IV-1988 (VAB 88/0220). En tots els casos ha estat trobat «inter parentes» i en brolles de *Rosmarino-Ericion*.

536. *Zygophyllum fabago* L.

Hs, * CAMP DE TÚRIA: Lliria, 30SYJ0689, 150 m, comunitats nitròfiles de *Chenopodium muralis*, M. B. Crespo, 20-V-1988 (VAB 88/0214).

537. *Oxalis articulata* Savigny

Hs, * CAMP DE TÚRIA: Serra, La Gorisa, 30SYJ2096, 360 m, comunitats de *Chenopodium muralis*, M. B. Crespo, 11-IV-1987 (VAB 87/1878).

538. *Araujia sericifera* Brot.

Hs, * BAIX MAESTRAT: Vinaròs, 31TBE8385, 40 m, comunitats de *Chenopodium muralis*, M. B. Crespo & M. L. Manso, 3-IV-1989 (VAB 89/2034).

539. [*Lippia nodiflora* (L.) Michx.]

La indicació de MATEO & al. (*Folia Bot. Misc.* 6: 88. 1989) a Nàquera (Camp de Túria) deu ser referida a *L. canescens* Kunth in Humb. & al. Sembla ésser la seua segona localitat valenciana [CARRETERO, *Collect. Bot. (Barcelona)* 16(1): 135. 1985].

540. *Centaurea diluta* Aiton

Hs, * CAMP DE TÚRIA: L'Elia, 30SYJ1282, 100 m, als cardassars d'*Onopordonion macracanthi*, M. B. Crespo & M. L. Manso, 16-VI-1988 (VAB 88/0215). Neòfit que sembla estendre's força ràpid per la terra baixa valenciana.

541. *Artemisia verlotiorum* Lamotte

Hs, * BAIX MAESTRAT: Vinaròs, 31TBE8583, 10 m, comunitats de *Chenopodium muralis*, M. B. Crespo & M. L. Manso, 22-X-1989 (VAB 89/2244).

* ALT PALÀNCIA: Gàtova, La Calera, 30SYK0412, 600 m, comunitats de *Diplotaxion erucoidis*, M. B. Crespo & F. Salvador 10-XI-1988 (VAB 91/0839).

542. *Cichorium pumilum* Jacq.

Hs, * ALT PALÀNCIA: Gàtova, La Calera, 30SYK0412, 600 m, comunitats de *Diplotaxion erucoidis*, M. B. Crespo & F. Salvador 10-XI-1988 (VAB 88/0217).

543. *Scirpus pungens* Vahl

Hs, * CAMP DE TÚRIA: Lliria, llacunes de Sant Vicent, 30SYJ0791, 190 m, comunitats helofítiques de *Phragmites*, M. B. Crespo, 14-VIII-1986 (VAB 86/2310).

544. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz

Hs, * CAMP DE TÚRIA: Serra, Font del Poll, 30SYJ1799, 650 m, sotabosc de suredes (*Quercion ilicis*), M. B. Crespo, 17-VI-1984 (VAB 84/3408). Segona localitat coneguda d'aquest taxon (MATEO & FIGUEROLA, *Fl. Analít. Provincia Valencia*: 360. 1987).

Manuel B. CRESPO. Departamento de Ciències Ambientales i Recursos Naturales (Biologia Vegetal). Universitat d'Alacant. Apartat 99 Alacant 03080 & M^a Luisa MANSO. Departament de Biologia Vegetal (U. D. Botànica), Universitat de València. Dr. Moliner, 50. Burjassot-46100 (València).

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 545-580.

545. *Althaea cannabina* L.

Hs, ALBACETE: Tarazona de la Macha, la Marmota, 30SWJ9336, 710 m, herbazales de bordes de camino, *R. Molina*, 17-X-1989 (MUB 31347). 2.^a cita prov. (HERRANZ & GOMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 126).

546. *Asperugo procumbens* L.

Hs, ALBACETE: Jorquera, 30SXJ2738, 620 m, ambientes ruderalizados húmedos, *R. Molina*, 20-III-1988 (MUB 31349). 2.^a cita prov. (HERRANZ & GOMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 144).

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

Hs, * ALBACETE: Casas de Ves, Tranco del Lobo, 30SXJ4641, 650 m, sotobosque de pinares aclarados, *R. Molina*, 7-VI-1988 (MUB 31419).

548. *Beta vulgaris* L. subsp. *maritima* (L.) Arcangeli.

Hs, * ALBACETE: Los Prados, a 7,5 km de Albacete a Balazote, 30SWJ9313, 700 m, medios algo salino inundados antiguamente, *A. Valdés & R. Molina*, 12-VI-1989 (MUB 31356).

549. *Biscutella auriculata* L. var. *erigerifolia* DC.

Hs, * ALBACETE: Motilleja, carretera nacional 322 Km 147, 30SXJ0834, 650 m, bordes de la carretera, *R. Molina*, 3-V-1988 (MUB 31345).

550. *Biscutella sempervirens* L.

Hs, * ALBACETE: Tarazona de la Mancha, La Marmota, 30SWJ8937, 710 m, sotobosque de pinares aclarados, *R. Molina*, 16-V-1988 (MUB 31413).

551. *Capsella rubella* Reuter.

Hs, ALBACETE: Valdeganga, Puente de Torres, 30SXJ1534, 660 m, bordes de caminos, *R. Molina*, 20-III-1988 (MUB 31360). 2.^a cita prov. (GARCIA VILLARACO, Fontqueria 2: 4. 1982).

552. *Centaurea aspera* L. subsp. *aspera*.

Hs, * ALBACETE: Casas de Ves, entre Tranco del Lobo y Molino de D. Benito, 30SXJ4541, 500 m, herbazales primaverales de bordes de caminos, *R. Molina*, 24-IV-1989 (MUB 31344).

553. *Centaurea boissieri* DC. subsp. *boissieri*.

Hs, * ALBACETE: Villa de Ves, central eléctrica del Tranco del Lobo, 30SXJ4741, 500 m, matorrales en laderas pedregosas, *R. Molina*, 20-VI-1988 (MUB 31418).

554. *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa*.

Hs, * ALBACETE: Villa de Ves, Sierra del Boquerón, 30SXJ5537, 850 m, márgenes de sendas en sotobosque de encimares con pinos carrascos, *A. Valdés & R. Molina*, 29-VI-1988 (MUB 31361).

555. *Cistanche phelypaea* (L.) Coutinho.

Hs, * ALBACETE: Hellín, Minateda, 30SXH2159, 440 m, parasitando a *Chenopodium* sp. en matorrales nitrificados viarios, *A. Valdés, J. L. González & R. Molina*, 22-IV-1989 (MUB 31364).

556. *Cynomorium coccineum* L.

Hs, ALBACETE: Alcalá del Júcar, 30SXJ3640, 650 m, suelos removidos en bordes de caminos, *R. Molina, J. L. González & A. Valdés, 2-VI-1989* (MUB 31369). 2.^a cita prov. (CARRASCO & al., *Anales Jar. Bot. Madrid* 45 (2): 545. 1989).

557. *Cyperus fuscus* L.

Hs, ALBACETE: Casas de Ves, Molino de D. Benito, 30SXJ4341, 500 m, juncuales y carrizales de las márgenes del Río Júcar, *R. Molina, 7-X-1988* (MUB 31417). 2.^a cita prov. (SÁNCHEZ GÓMEZ & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 520. 1987).

558. *Cystopteris dickieana* R. Sim. in Gard.

Hs, * ALBACETE: Villa de Ves, El Molinar, 30SXJ5441, 480 m, en fisuras de roquedos calcáreos rezumantes, *A. Valdés, R. Molina & J. L. González, 18-II-1989* (MUB 31370).

559. *Erophila verna* (L.) Chevall. subsp. *praecox* (Steven) Walters

Hs, * ALBACETE: Jorquera, central eléctrica, 30SXJ2938, 650 m, pastizales de terófitos calcícolas, *R. Molina, 20-III-1988* (MUB 31373). Motilleja, 30SXJ0336, 650 m, pastizales de terófitos en claros de coscojar de laderas calcáreas, *R. Molina, 30-III-1988* (MUB 31372).

560. *Erophila verna* (L.) Chevall. subsp. *spathulata* (A. F. Lange) Walters

Hs, * ALBACETE: Valdeganga, Puente de Torres, 30SXJ1735, 660 m, campo incultos, *R. Molina, 11-III-1988* (MUB 31374).

561. *Iris xiphium* L.

Hs, ALBACETE: alrededores de la ciudad de Albacete camino de Santa Ana, 30SWJ9312, 700 m, prados sobre sustratos margosoyesíferos, *A. Valdés & R. Molina, 9-VI-1988* (MUB 31382). Ampliación de área (CUATRECASAS, Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona 5(7): 13. 1926; HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 181).

562. *Lathyrus hirsutus* L.

Hs, ALBACETE: alrededores de la ciudad de Albacete, 30SWJ9515, 700 m, mala hierba en céspedes de jardines, *A. Valdés & R. Molina, 31-V-1988* (MUB 31383). 2.^a cita prov. (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 113).

563. *Logfia minima* (Sm.) Dumort.

Hs, ALBACETE: Casa Blanca, a 14 Km de Albacete hacia Mahora, 30SXJ0428, 700 m, pastizales terofíticos sobre suelos de raña, *A. Valdés, 23-V-1986* (MUB 31386). 2.^a cita prov. (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 199).

564. *Lycium europaeum* L.

Hs, * ALBACETE: Fuentealbilla, 30SXJ2547, 670 m, bordes de caminos en los alrededores de la población, *A. Valdés & R. Molina, 10-VI-1988* (MUB 31388). Chinchilla, 30SXJ1008, 830 m, viaria, *A. Valdés, 17-VI-1986* (MUB 31387).

565. *Malva stipulacea* Cav.

Hs, ALBACETE: Casa de Ves, Barranco de Mingo, 30SXJ4839, 650 m, campos incultos y bordes de caminos, *A. Valdés & R. Molina, 20-VI-1988* (MUB 31389). 2.^a cita prov. (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 127).

566. *Melilotus indica* (L.) All.

Hs, ALBACETE: cercanías de Albacete, Vista Alegre, 30SXJ0121, 690 m, bordes terrosos de carretera, *A. Valdés & R. Molina, 23-V-1988* (MUB 31391). 2.^a cita prov. (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 115).

567. *Melilotus officinalis* (L.) Pallas.

Hs, * ALBACETE: aledaños de Albacete, 30SWJ9515, 700 m, emplazamientos subnitrificados,

A. Valdés, 12-VI-1986 (MUB 31393). Abenjibre, 30SXJ2641, 600 m, bordes de caminos, *A. Valdés & R. Molina*, 15-XI-1988 (MUB 31392).

568. *Orobanche ramosa* L. subsp. *mutellii* (F. W. Schultz) Countinho

Hs, ALBACETE: Hellín, Sierra de Cabeza Llana, 30SXH2255, 440 m, parásita en comunidades arvenses, *J. L. González, A. Valdés & R. Molina*, 22-IV-1989 (MUB 31394). 2.^a cita prov. (CUATRECASAS, Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona 5(7): 40. 1926).

569. *Prolongoa hispanica* G. López & Ch. E. Jarvis

Hs, ALBACETE: Casa Blanca, en la carretera de Mahora, 30SXJ0428, 700 m, pastizales de terófitos sobre suelos de raña en encinares aclarados, *A. Valdés, R. Molina & J. L. González*, 23-V-1989 (MUB 31398). 2.^a cita prov. (ESTESO & al., Fontqueria 16: 48. 1988).

570. *Ptilotrichum lapeyrousianum* (Jordan) Jordan

Hs, ALBACETE: entre Albacete y Mahora, 30SXJ0633, 670 m, laderas calcáreas cubiertas de matorral, *A. Valdés & R. Molina*, 5-VI-1988 (MUB 31415). 2.^a cita prov. (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 102).

571. *Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *orientale* (L.) Arcangeli.

Hs, * ALBACETE: Motilleja, 30SXJ0734, 650 m, viaria, *R. Molina & A. Valdés*, 8-VII-1988 (MUB 31399).

572. *Sagina apetala* Ard.

Hs, * ALBACETE: La roda, Casa Mejorada, 30SWJ7247, 730 m, bordes arenosos de carretera, *A. Valdés, R. Molina & J. L. González*, 28-IV-1989 (MUB 31400).

573. *Samolus valerandi* L.

Hs, ALBACETE: Alcalá del Júcar, Molino de D. Benito, 30SXJ4341, 570 m, en arenales a orillas del Río Júcar, *R. Molina*, 7-VI-1988 (MUB 31401). Ampliación de área (CUATRECASAS, Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona 5(7): 31. 1926; HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 139).

574. *Setaria pumila* (Poir.) Schultes in Schultes & fil.

Hs, * ALBACETE: Los Llanos de Albacete, 30SWJ9508, 700 m, regadíos de maíz, *A. Valdés & R. Molina*, 20-IX-1988 (MUB 31403).

575. *Silene nocturna* L.

Hs, * ALBACETE: Chinchilla, 30SXJ1008, 880 m, en la base de cantiles calcáreos subnitrificados, *A. Valdés, R. Molina & J. L. González*, 17-VI-1989 (MUB 31416).

576. *Sonchus maritimus* L. subsp. *aquaticus* (Pourret) Nyman.

Hs, ALBACETE: Balazote, 30SWJ7504, 780 m, márgenes de acequia, *A. Valdés*, 12-VI-1986 (MUB 31408). Villalgordo del Júcar, 30SWJ8151, 700 m, emplazamientos ruderalizados y húmedos de las orillas del Río Júcar, *R. Molina*, 28-IX-1988 (MUB 31409). 2.^a cita prov. (CUATRECASAS, Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona 5(7): 49. 1926).

577. *Sonchus maritimus* L. subsp. *maritimus*

Hs, ALBACETE: Higuera, Laguna del Salobral, 30SXJ3308, 800 m, juncas salinas, *A. Valdés & R. Molina*, 11-X-1988 (MUB 31407). 2.^a cita prov. (CIRUJANO Anales Jard. Bot. Madrid 38(1): 222. 1981).

578. *Sorghum halepense* (L.) Pers.

Hs, ALBACETE: entre El Salobral y Los Anguijes, 30SWJ9102, 700 m, regadíos de maíz, *A. Valdés & R. Molina*, 20-IX-1988 (MUB 31410). 2.^a cita prov. (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, Publ. Caja Ahorros Albacete, 1986: 193).

579. *Teucrium botrys* L.

Hs, * ALBACETE: Motilleja, 30SXJ0336, 650 m, laderas pedregosas bajo pinares de carrasco, R. Molina & A. Valdés, 20-VII-1988 (MUB 31411).

580. *Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C. C. Gmelin) Hegi.

Hs, * ALBACETE: Villa de Ves, Embalse del Molinar, 30SXJ5241, 480 m, zarzales de ribera, R. Molina, 29-VI-1988 (MUB 31341).

R. MOLINA CANTOS, A. VALDÉS FRANZI & J. L. GONZÁLEZ BESERAN.

Dpto. de Ciencia y Tecnología Agroforestal, E. U. del Profesorado de E. G. B., Universidad de Castilla- La Mancha, 02002 Albacete.

NOTES FLORÍSTIQUES I COROLÒGIQUES, 581-601

581. *Pinus nigra* Arnold subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco

Hs, SEGOVIA: Lastras de Cuéllar, laderas de la hoz del río Cega, 30TUL9975, 800-830 m, *Génova, Morla & Regato*, 14-VII-1989 (EMMA 3296). 1.^a cita después de 1900 (COLMEIRO, Enum. Rev. Pl. Peníns. Hisp.-Lusit. 4: 713, 1888). Existen citas de pinares, éstos repoblados, en CEBOLLA, FUENTE, MORLA, RIVAS, SAINZ & SORIANO, Lazaroa 3: 210, 1981.

582. *Populus tremula* L.

Hs, SEGOVIA: Lastras de Cuéllar, cercanías del río Cega, 30TUL97, 800 m, arenales húmedos, *Morla*, 25-V-1990 (EMMA 3295). Ampliación de área (ROMERO MARTÍN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 42, 1989).

583. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve.

Hs, SEGOVIA: Lastras de Cuéllar, 30TVL0974, 900 m, herbazales húmedos, *Génova, Gómez Manzaneque & Regato*, 24-VI-1989 (MACB 34139). Ampliación de área (ROMERO MARTÍN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 51, 1989).

584. *Chenopodium rubrum* L.

Hs, SEGOVIA: Cantalejo, bordes nitrificados de la Laguna de Navaelsoto, 30TVL1669, 900 m, *Barrera & Blanco*, 11-IX-1984 (MACB 34292). 2.^a cita provincial (ROMERO MARTÍN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 56, 1989).

585. *Moehringia intricata* Willk. subsp. *castellana* J. M. Monts.

Hs, SEGOVIA: Montejo de la Vega de la Serrezuela, cañón del río Riaza, 30TVM40, 870 m, cantiles calizos, *Gómez Manzaneque & Moreno Saiz*, 28-VI-1988 (MACB 34014). Ampliación de área (CEBOLLA, FUENTE, MORLA, RIVAS, SAINZ & SORIANO, Lazaroa 3: 208, 1981). Primera cita segoviana fuera del cañón del río Duratón.

586. *Potentilla pensylvanica* L.

Hs, SEGOVIA: Lastras de Cuéllar, 30TVL0974, 900 m, herbazales húmedos y umbrosos, *Génova, Gómez Manzaneque & Regato*, 24-VI-1989 (MACB 34136). 1.^a cita después de 1900 (WILLKOMM & LANGE, Prodr. Fl. Hisp. III: 236, 1878).

587. *Ononis repens* L. subsp. *spinosa* Greuter

Hs, SEGOVIA: Ventosilla, 30TVL46, 1050 m, eriales, *Gómez Manzaneque & Moreno Saiz*, 18-VI-1987 (MACB 34015). 2.^a cita provincial (ROMERO MARTÍN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 154, 1989).

588. *Trifolium tomentosum* L.

Hs, SEGOVIA: Pedraza, 30TVL35, 970 m, bordes de cultivos, *Gómez Manzaneque & Moreno Saiz*, 18-VI-1987 (MACB 34016). 2.^a cita provincial (ROMERO MARTIN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 159, 1989).

589. *Ornithopus compressus* L.

Hs, SEGOVIA: Riofrío de Riaza, cerca del río Riaza, 30TVL66, 1150 m, llanuras aluviales, *Gómez Manzaneque & Moreno Saiz*, 18-VI-1987 (MACB 34013). Ampliación de área (ROMERO MARTÍN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 164, 1989).

590. *Cistus psilosepalus* Sweet.

Hs, *SEGOVIA: Lastras de Cuéllar, 30TVL0974, 900 m, sotobosque de *Pinus pinaster*, *Génova, Morla & Regato*, 9-VI-1989 (MACB 34137).

591. *Lythrum hyssopifolia* L.

Hs, *SEGOVIA: Cantalejo, bordes de la Laguna del Sapo, 30TVL1668, 900 m, *Barrera & Blanco*, 25-VII-1984 (MACB 34287).

592. *Lithospermum officinale* L.

Hs, SEGOVIA: Lastras de Cuéllar, 30TVL 30T974, 900 m, dunas fósiles, *Génova, Gómez Manzaneque & Regato*, 24-VI-1989 (MACB 34138). Ampliación de área (ROMERO MARTIN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 229, 1989).

593. *Anchusa undulata* L. subsp. *undulata*

Hs, SEGOVIA: Cerezo de Arriba, ctra. a Riaza, puente sobre el río Serrano, 30TVL56, 1050 m, taludes, *Gómez Manzaneque & Moreno Saiz*, 18-VI-1987 (MACB 34019). 2.^a cita provincial (ROMERO MARTIN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 231, 1989).

594. *Digitalis obscura* L. subsp. *obscura*

Hs, SEGOVIA: Montejo de la Vega de la Serrezuela, cañón del río Riaza, 30TVM40, 890 m, cascajares calizos, *Castro Parga & Moreno Saiz*, 18-V-1987 (MACB 34018). 2.^a cita provincial (ROMERO MARTIN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 257, 1989).

595. *Viburnum opulus* L.

Hs, SEGOVIA: Lastras de Cuéllar, cercanías del río Cega, 30TUL97, 800 m, arenales húmedos, *Morla*, 25-V-1990 (EMMA 3294). 2.^a cita provincial (ROMERO MARTIN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 269, 1989).

596. *Asparagus officinalis* L. subsp. *officinalis*

Hs, SEGOVIA: Lastras de Cuéllar, 30TVL0974, 900 m, herbazales húmedos y umbrosos, *Génova, Gómez Manzaneque & Regato*, 24-VI-1989 (MACB 34135). 2.^a cita provincial (ROMERO MARTIN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 332, 1989).

597. *Juncus pygmaeus* L. C. M. Richard

Hs, SEGOVIA: Cantalejo, bordes de la Laguna de Navahornos, 30TVL1668, 900 m, *Barrera & Blanco*, 21-VIII-1984 (MACB 34286). 2.^a cita provincial (ROMERO MARTIN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 338, 1989).

598. *Festuca rothmaleri* (Litard.) Markgr.-Dannenb.

Hs, SEGOVIA: Cantalejo, prados de la Laguna de Navahornos, 30TVL1670, 900 m, *Barrera & Blanco*, 7-VII-1984 (MACB 34289). 2.^a cita provincial (FUENTE GARCÍA & SÁNCHEZ-MATA, Anales Jard. Bot. Madrid 43(2): 366, 1987).

599. *Stipa capillata* L.

Hs, SEGOVIA: Lastras de Cuéllar, 30TVL0974, 900 m, dunas fósiles, *Génova, Gómez Manzaneque & Regato*, 24-VI-1989 (MACB 34134). 1.^a cita después de 1900 (COLMEIRO, Enum. Rev. Pl. Peníns. Hisp. Lusit. 5: 297, 1889).

600. *Carex spicata* Hudson

Hs, SEGOVIA: Cantalejo, Laguna del Sapo, 30TVL1668, 900 m, prado húmedo, Barrera & Blanco, 5-VIII-1984 (MACB 34291). Cantalejo, prados húmedos de la Laguna de Navahornos, 30TVL1670, 900 m, Barrera & Blanco, 7-VII-1984 (MACB 34290). 2.^a cita provincial (ROMERO MARTIN & RICO HERNÁNDEZ, Ruizia 8: 379, 1989).

601. *Dactylorhiza elata* (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó

Hs, SEGOVIA: Aldeanueva de la Serrezuela, Sierra de Pradales, 30TVL38, 1300 m, regatos de agua, Gómez Manzaneque & Moreno Saiz, 28-VI-1987 (MACB 34012). Casla, 30TVL45, 1100 m, prados encharcados, Franco Múgica, Moreno Saiz & Sainz Ollero, 13-VI-1989 (MACB 34017). Ampliación de área (RUIZ DE CLAVIJO & UBERA, Anales Jard. Bot. Madrid 39(1): 197, 1982).

ILDEFONDO BARRERA MARTÍNEZ, Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense, 28040 Madrid. MARÍA DEL MAR GÉNOVA FUSTER & FERNANDO GÓMEZ MANZANEQUE, Departamento de Protección Vegetal, E. U. Ingeniería Técnica Forestal, 28040 Madrid. JUAN CARLOS MORENO SAIZ, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid. PEDRO REGATO PAJARES, Departamento de Sistemas Forestales, I. N. I. A., 28080 Madrid.