

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA

Las instrucciones para publicar en esta sección pueden verse en *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 231-232. Los signos convencionales empleados son los siguientes:

- * Antes del nombre del taxon, para indicar nueva cita nacional.
- * Antes de la abreviatura de la provincia, para indicar nueva cita provincial.
- + Antes del nombre del taxon, para indicar que no es planta autóctona.
- + Antes de la abreviatura de la provincia, para indicar que, aunque se trata de una planta autóctona en otras partes del país, no lo es en la provincia citada.
- « » Encerrando el nombre del taxon, para indicar que una cita anterior debe ser eliminada.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1023-1056

1023. *Ulmus glabra* Hudson

Hs, *SEGOVIA: Navafría, 30TVL2841, 1500 m, en pinar claro, 23-VI-1986, R. García, MA 321758.

1024. *Arceuthobium oxycedri* (DC.) Bieb.

Hs, *SEGOVIA: Pedraza, 30TVL3154, 1060 m, calizas cretácicas, 13-IV-1985, R. García & G. López, MA 343390.

1025. *Holosteum umbellatum* L. subsp. *umbellatum*

Hs, *SEGOVIA: Pedraza, 30TVL3154, 1060 m, calizas ruderalizadas, 27-IV-1985, R. García, MA 343407. *Ibidem*, 13-IV-1985, R. García & G. López, MA 343406. Palazuelos de Eresma, 30TVL1331, 1150 m, pastizal silíceo, 13-IV-1985, R. García & G. López, MA 343405. Pedraza, 30TVL3252, 1100 m, sabinar silíceo próximo a calizas, 13-IV-1985, R. García & G. López, MA 343404.

1026. *Silene scabriflora* Brot.

Hs, *SEGOVIA: Palazuelos de Eresma, 30TVL1031, 1040 m, en tomillar silíceo aclarado, 7-VI-1986, R. García & G. López, MA 343410. La Granja, 30TVL1426, 1150 m, en claro arenoso de roble alterado, 15-VI-1985, R. García, MA 343409. *Ibidem*, 30TVL1430, 1150 m, pastizal sobre arcosas silíceas, 20-VI-1986, R. García, MA 343408.

1027. *Ranunculus valdesii* Grau

Hs, *SEGOVIA: Navafría, 30TVL3040, 1650 m, zonas húmedas rezumantes, 26-VI-1986, *R. García*, MA 343374. Ibídem, 30TVL2843, 1450 m, en borde sombreado de arroyo, 30-V-1986, *R. García & G. López*, MA 343373. Ibídem, entre corrientes pequeñas de agua, 13-VI-1986, *R. García*, MA 343371. Aldealengua de Pedraza, 30TVL3038, 1950 m, zona de escorrentía en pinar, 24-VII-1986, *P. Egido & R. García*.

1028. *Fumaria bastardii* Boreau

Hs, *SEGOVIA: Palazuelos de Eresma, 30TVL1031, 1070 m, en cunetas lindantes a pastizal silíceo, 17-V-1986, *R. García*, MA 343403.

1029. *Draba muralis* L.

Hs, *SEGOVIA: Aldealengua de Pedraza, 30TVL3242, 1400 m, en límites de pinar, 8-VI-1985, *R. García*, MA 343397. La Granja, 30TVL1429, 1040 m, prados silíceos, 21-VI-1985, *R. García*, MA 343396. Navafría, 30TVL2943, 1500 m, pinar silíceo, 30-V-1986, *R. García & G. López*, MA 343394. Collado Hermoso, 30TVL2342, 1350 m, en márgenes de arroyo, 24-V-1986, *R. García, G. López & J. Pedrol*, MA 343395.

1030. *Sisymbrella aspera* (L.) Spach

Hs, *SEGOVIA: Trescasas, 30TVL1334, 1120 m, orilla de acequia, 30-V-1986, *R. García & G. López*, MA 343391.

1031. *Crassula tillaea* Lester-Garland

Hs, *SEGOVIA: La Granja, 30TVL1028, 1160 m, claros arenosos de pradera, 2-V-1986, *R. García*, MA 343369. Palazuelos de Eresma, 30TVL1331, 1150 m, pastizal silíceo, 13-IV-1985, *R. García & G. López*, MA 343368.

1032. *Sedum aetnense* Tineo

Hs, *SEGOVIA: Torre Val de San Pedro, 30TVL2647, 1110 m, tomillar silíceo, 10-V-1986, *P. Egido & R. García*, MA 343367. Pedraza, 30TVL3052, 1100 m, bordes de camino arenoso próximos a calizas, 12-IV-1987, *P. Egido & R. García*, MA 364508.

1033. *Ribes rubrum* L.

Hs, *SEGOVIA: Aldealengua de Pedraza, 30TVL3242, 1400 m, prado limítrofe con pinar, 27-IV-1985, *R. García*, MA 343399. Ibídem, 8-VI-1985, MA 343400.

1034. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

Hs, SEGOVIA: Torre Val de San Pedro, 30TVL2740, 1650 m, zona húmeda umbrosa, 3-VIII-1986, *P. Egido & R. García*, MA 343344. Pedraza, 30TVL3154, 980 m, prados húmedos, 22-VI-1985, *R. García*, MA 343343. 2.ª cita provincial [MAYOR, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 330. 1975].

1035. *Filipendula vulgaris* Moench

Hs, SEGOVIA: Pelayos del Arroyo, 30TVL2046, 1150 m, prados silíceos frescos, 20-VI-1986, *R. García*, MA 343346. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 2: 305. 1886).

1036. *Potentilla crantzii* (Crantz) G. Beck ex Fritsch

Hs, *SEGOVIA: Pedraza, 30TVL3252, 1100 m, pastizal próximo a calizas, 13-IV-1985, *R. García & G. López*, MA 343398.

1037. *Genista tinctoria* L.

Hs, SEGOVIA: Torre Val de San Pedro, 30TVL2844, 1300 m, prados frescos silíceos, 30-V-1986, *R. García & G. López*, MA 343348. 1.^a cita después de 1900 (*COLMEIRO, Enum. pl. penins. hispano-lusit.* 1: 62. 1886).

1038. *Frangula alnus* Miller

Hs, SEGOVIA: Navafría, 30TVL2843, 1450 m, en arroyo entre pinar. 30-V-1986, *R. García & G. López*, MA 343342. Santiuste de Pedraza, 30TVL2952, 930 m, en márgenes del río Cega, 23-VII-1985, *R. García & G. López*, MA 343341. 2.^a cita provincial [*MAYOR & al., Rev. Fac. Cienc. Oviedo* 15(2)-16: 304. 1974-1975].

1039. *Daphne laureola* L.

Hs, SEGOVIA: La Granja, 30TVL1527, 1200 m, robledal alterado sobre sílice, 13-IV-1985, *R. García & G. López*, MA 343337. 1.^a cita después de 1900 (*COLMEIRO, Apuntes para la Flora de las Dos Castillas*: 130. 1849).

1040. *Helianthemum aegyptiacum* (L.) Miller

Hs, *SEGOVIA: Santiuste de Pedraza, 30TVL2952, 1020 m, pastizal arenoso. 30-V-1986, *R. García & G. López*, MA 343370.

1041. *Pyrola minor* L.

Hs, *SEGOVIA: Navafría, 30TVL2844, 1300 m, borde sombreado de arroyo, 4-VII-1986, *R. García*, MA 343380. *Ibidem*, 30TVL2843, 1450 m, zonas húmedas de escorrentía, 13-VI-1986, *R. García*, MA 343379. *Ibidem*, 30TVL2843, 1500 m, sedimentos entre arroyo, 30-V-1986, *R. García & G. López*, MA 343378. *Ibidem*, 30TVL3040, 1650 m, borde de arroyo, 26-VI-1986, *R. García*, MA 343377. Aldealengua de Pedraza, 30TVL3241, 1500 m, zona encharcada entre pinar, 17-VII-1986, *R. García*, MA 343376. *Ibidem*, cuneta húmeda de carretera, MA 343375.

1042. *Rubia peregrina* L.

Hs, *SEGOVIA: Santiuste de Pedraza, 30TVL2952, 930 m, encinar sobre calizas, 23-VII-1985, *R. García & G. López*, MA 343382.

1043. *Hyoscyamus niger* L.

Hs, SEGOVIA: Gallegos, 30TVL3348, 1200 m, zona de escombros, 11-V-1985, *R. García*, MA 343385. Pedraza, 30TVL3154, 980 m, vertedero, 11-V-1985, *R. García*, MA 343384. La Granja, 30TVL1429, 1040 m, terrenos ruderalizados, 21-VI-1985, *R. García*, MA 343383. 2.^a cita provincial [*MAYOR, Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 338. 1975].

1044. *Plantago media* L.

Hs, SEGOVIA: Santiuste de Pedraza, 30TVL2951, 1020 m, prado claro de encinar, 7-VI-1986, *R. García & G. López*, MA 343381. 1.^a cita después de 1900 (*COLMEIRO, Enum. pl. penins. hispano-lusit.* 4: 489. 1888).

1045. *Artemisia absinthium* L.

Hs, *SEGOVIA: La Granja, 30TVL1429, 1040 m, terrenos ruderalizados, 9-VIII-1985, *P. Egido & R. García*, MA 343352. *Ibidem*, 30TVL1428, 1180 m, cunetas, 23-VII-1985, *R. García & G. López*, MA 343351. *Ibidem*, 30TVL1429, 1040 m, zona de escombros, 13-VII-1985, *R. García*, MA 343350.

1046. Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset

Hs, *SEGOVIA: Pedraza, 30TVL3254, 1060 m, calizas ruderalizadas y cultivos abandonados, 25-V-1985, R. García, MA 343354. Ibídem, MA 343353.

1047. Hypochoeris glabra L.

Hs, SEGOVIA: La Granja, 30TVL1426, 1180 m, pradera en claro de melojar, 14-VI-1985, R. García, MA 343355. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 3: 402. 1887).

1048. Hypochoeris radicata L.

Hs, *SEGOVIA: La Granja, 30TVL1426, 1180 m, pradera en claro de melojar, 15-VI-1985, R. García, MA 343362. Ibídem, pasto próximo a melojar, MA 343361. Aldealengua de Pedraza, 30TVL3341, 1450 m, cuneta de pista forestal, 22-VII-1985, R. García & G. López, MA 343360. Trescasas, 30TVL1334, 1150 m, prado fresco, 22-VI-1985, R. García, MA 343359. Basardilla, 30TVL1740, 1140 m, prados silíceos húmedos, 28-VI-1985, R. García, MA 343358.

1049. Inula helenium L.

Hs, SEGOVIA: Pedraza, 30TVL3154, 980 m, prados húmedos, 13-VII-1985, R. García, MA 343363. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 3: 131. 1887).

1050. Jasonia tuberosa (L.) DC.

Hs, *SEGOVIA: Santiuste de Pedraza, 30TVL2852, 1040 m, en márgenes de sabinar, 23-VII-1985, R. García & G. López, MA 343366. Ibídem, terrenos arcillosos calizos, 14-IX-1985, P. Egido & R. García, MA 343365.

1051. Logfia mínima (Sm.) Dumort.

Hs, *SEGOVIA: La Granja, 30TVL1426, 1180 m, claro de robledal con jaras, 15-VI-1985, R. García, MA 343336. Santiuste de Pedraza, 30TVL2952, 1020 m, prados arenosos, 30-V-1986, R. García & G. López, MA 343335. Palazuelos de Eresma, 30TVL1031, 1040 m, pastizal silíceo, 7-VI-1986, R. García & G. López, MA 343334.

1052. Dipsacis serotinum (L.) Medicus

Hs, *SEGOVIA: Palazuelos de Eresma, 30TVL1031, 1040 m, pastizal silíceo, 7-VI-1986, R. García & G. López, MA 343388.

1053. Ornithogalum pyrenaicum L.

Hs, *SEGOVIA: Gallegos, 30TVL3448, 1150 m, en sotobosque de frondosas, 4-VII-1986, R. García, MA 343389.

1054. Veratrum album L.

Hs, SEGOVIA: Torre Val de San Pedro, 30TVL2740, 1800 m, prados higroturbosos, 3-VIII-1986, P. Egido & R. García, MA 343386. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 5: 160. 1889).

1055. Romulea bulbocodium (L.) Sebastiani & Mauri

Hs, SEGOVIA: Pedraza, 30TVL3251, 1100 m, sabinar adhesionado, 18-IV-1986, R. García, MA 343339. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 5: 68. 1889).

1056. *Serapias vomeracea* (Burm.) Briq. subsp. *vomeracea*

Hs, *SEGOVIA: Pelayos del Arroyo, prados silíceos húmedos, 30TVL2046, 1150 m, 20-VI-1986, *R. García*, MA 343402. La Granja, 30TVL1729, 1300 m, pradera húmeda entre roquedos, 16-VI-1985, *R. García*, MA 343401.

Ramón GARCÍA ADÁ. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1057-1071**1057. *Montia fontana* L. subsp. *chondrosperma* (Fenzl.) Walters**

Hs, ÁVILA: Villafranca de la Sierra, 30TUK1186, en prados de siega, 17-IV-1984, *M.ª A. Carrasco*, *B. Casaseca*, *J. Estrada* & *C. Monge*, MACB (*) 19816. 2.ª cita provincial (PAIVA & al., *Bol. Soc. Brot.* ser. 2, 59: 329. 1986).

1058. *Dianthus deltoides* L.

Hs, ÁVILA: Navacepedilla de Corneja, 30TUK1583, 1400 m, prados sobre suelos arenosos, 11-VII-1984, *M.ª A. Carrasco*, *J. Estrada* & *J. M.ª Gómez Olleta*, MACB 19830. *Ibidem*, robleal de *Quercus pyrenaica*, 11-VII-1984, *M.ª A. Carrasco*, *J. Estrada* & *J. M.ª Gómez Olleta*, MACB 19828. 2.ª cita provincial [RIVAS-MARTÍNEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 21(1): 213. 1963].

1059. *Coincya hispida* (Cav.) Greuter & Burdet

Hs, *ÁVILA: Villafranca de la Sierra, 30TUK1186, 1100 m, pastizales sobre suelos arenosos, 24-V-1985, *J. Estrada*, MACB 19850. Navacepedilla de Corneja, 30TUK1483, 1300 m, matorrales de *Genista florida*, 9-VII-1986, *J. Estrada*, MACB 19837. *Ibidem*, borde de camino en el interior del robleal de *Quercus pyrenaica*, 5-VII-1985, *J. Estrada*, MACB 19835.

1060. *Coronilla minima* L.

Hs, *ÁVILA: Villafranca de la Sierra, 30TUK1196, pastizales sobre suelos arenosos en los claros del encinar, 2-VII-1985, *J. Estrada*, MACB 19823.

1061. *Lotus tenuis* Waldst. & Kit. ex Willd.

Hs, *ÁVILA: Navacepedilla de Corneja, 30TUK1583, 1300 m, en pastizales húmedos, 6-VII-1985, *J. Estrada*, MACB 19822. *Ibidem*, en pastizales de siega, 9-VII-1986, *J. Estrada*, MACB 19820.

1062. *Medicago rigidula* (L.) All.

Hs, *ÁVILA: Villafranca de la Sierra, 30TUK1186, en prados de terófitos, 17-IV-1985, *M.ª A. Carrasco*, *B. Casaseca*, *J. Estrada* & *C. Monge*, MACB 19819.

1063. *Geranium rotundifolium* L.

Hs, *ÁVILA: Villafranca de la Sierra, 30TUK1186, herbazales húmedos del encinar, 24-V-1985, *J. Estrada*, MACB 19826.

(*) La denominación MACB corresponde al Herbario antes denominado MAB.

1064. *Myosotis arvensis* (L.) Hill. subsp. *arvensis*

Hs, *ÁVILA: Villafranca de la Sierra, 30TUK1284, en robledal de *Quercus pyrenaica*, 10-VII-1985, *J. Estrada*, MACB 19848. Navacepedilla de Corneja, 30TUK1482, bajo un rodal de *Sorbus aucuparia*, 11-VII-1985, *J. Estrada*, MACB 19839. Ibídem, borde de cacera de riego, 27-VII-1984, *J. Estrada*, MACB 19838.

1065. *Nepeta multibracteata* Desf.

Hs, *ÁVILA: Navacepedilla de Corneja, arroyo de las Malezas, 30TUK1383, 9-VII-1986, *J. Estrada*, MACB 19824. Ibídem, robledal risco del avión, 30TUK1483, 16-VII-1984, *J. Estrada*, MACB 19825.

1066. *Veronica hederifolia* L. subsp. *triloba* (Opiz) Čelak.

Hs, *ÁVILA: Villafranca de la Sierra, 30TUK1184, en pastizales húmedos en un robledal aclarado de *Quercus pyrenaica*, 17-IV-1984, *M.ª A. Carrasco, J. Estrada & C. Monge*, MACB 19815. Navacepedilla de Corneja, 30TUK1583, en pastizales de siega, 16-V-1986, *J. Estrada*, MACB 19814.

1067. *Veronica chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*

Hs, *ÁVILA: Navacepedilla de Corneja, 30TUK1583, arroyo en robledal de *Quercus pyrenaica*, 25-V-1985, *J. Estrada*, MACB 19813.

1068. *Orobanche caryophyllacea* Sm.

Hs, *ÁVILA: Villafranca de la Sierra, 30TUK1186, en las etapas seriales del encinar, 4-VII-1985, *J. Estrada*, MACB 19817.

1069. *Knautia dipsacifolia* Kreutzer

Hs, *ÁVILA: Navacepedilla de Corneja, 30TUK1483, en robledal de *Quercus pyrenaica*, 5-VII-1985, *J. Estrada*, MACB 19834. Ibídem, 30TUK1583, en robledal de *Quercus pyrenaica*, 11-VII-1984, *M.ª A. Carrasco, J. Estrada & J. M.ª Gomez Olleta*, MACB 19832.

1070. *Centaurea debeauxii* Gren. & Godron subsp. *thuillieri* Dostál

Hs, *ÁVILA: Villafranca de la Sierra, arroyo de Almaraz, 30TUK1286, 1200 m, sauceda, 7-VII-1986, *Estrada*, MACB 19849.

1071. *Gagea pratensis* (Pers.) Dumort.

Hs, *ÁVILA: Villafranca de la Sierra, 30TUK1284, en robledal de *Quercus pyrenaica* aclarado, 17-IV-1985, *M.ª A. Carrasco, J. Estrada & C. Monge*, MACB 19818.

Javier ESTRADA SÁNCHEZ. Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense. 28040 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1072-1150**1072. *Alisma plantago-aquatica* L.**

Hs, *ALBACETE: Inmediaciones de Socovos, 30SWH8843, 700 m, márgenes de estanques, 10-VIII-1983, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16985.

1073. *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch

Hs, *ALBACETE: Letur, Reolid, 30SWH8043, 900 m, bordes de caminos, 16-III-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16956.

1074. *Allium chrysonemum* Stearn

Hs, *ALBACETE: Socovos, Los Molinos, 30SWH9043, 650 m, subrupícola, 12-III-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16881.

*MURCIA: Moratalla, presa del Cenajo, 30SXH4607, 440 m, subrupícola, 3-VI-1984, F. Alcaraz, MUB 16992.

1075. + *Anethum graveolens* L.

Hs, *ALBACETE: Socovos, Las Arreturas, 30SWH8741, 720 m, cultivos de secano, 15-VII-1986, P. Sánchez-Gómez, MUB 16841.

1076. *Antirrhinum valentinum* Font Quer

Hs, *MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8835, 950 m, roquedos calizos verticales, 5-VI-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16838.

1077. *Anthemis arvensis* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8734, 900 m, pastizales nitrificados, 29-V-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16970.

1078. *Aquilegia vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

Hs, *MURCIA: Moratalla, Rincón de los Huertos, 30SWH8236, 1200 m, bordes de acequias, 7-VII-86, P. Sánchez-Gómez, MUB 16839.

1079. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9235, 1300 m, pastizales subhúmedos, 1-VI-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16942.

1080. *Asparagus albus* L.

Hs, *ALBACETE: Férez, Sierra de las Torcas, 30SWH9751, 520 m, en coscojares, 6-IX-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16877.

1081. *Aster sedifolius* L. subsp. *sedifolius*

Hs, *ALBACETE: Socovos, umbría del Canalón, 30SWH9139, 800 m, en carrascales, 30-XI-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16869.

1082. *Bellis annua* L. subsp. *microcephala* (Lange) Nyman

Hs, *ALBACETE: Socovos, Los Castillicos, 30SXH0246, 500 m, en praderas terofíticas, 7-IV-1985, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 16870.

1083. *Borago officinalis* L.

Hs, *ALBACETE: Inmediaciones de Socovos, 30SWH8942, 700 m, cultivos de regadío, 17-III-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16975.

1084. *Calamintha sylvatica* Bromf.

Hs, *ALBACETE: Huerta de Socovos, 30SWH8842, 700 m, borde de acequias, 10-VII-1986, P. Sánchez-Gómez, MUB 16842.

1085. *Campanula rapunculus* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9135, 1300 m, pastizales subhúmedos, 7-VII-1984, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 16950.

1086. *Cephalanthera rubra* (L.) L.C.M. Richard

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9135, 1300 m, pastizales subhúmedos, 7-VII-1984, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 16995.

1087. *Ceratocephala falcata* (L.) Pers. var. *barrelieri* Léon Dufour

Hs, *MURCIA: Moratalla, Rincón de los Huertos, 30SWH8237, 1200 m, cultivo de cereales, 3-III-1986, P. Sánchez-Gómez, MUB 16805.

1088. *Centaurea depressa* Bieb.

Hs, *ALBACETE: Letur, Cortijo de las Rejas, 30SWH7333, 1250 m, cultivos cerealistas, 29-VI-1986, P. Sánchez-Gómez, MUB 16799.

1089. *Cirsium pyrenaicum* (Jacq) All. var. *longespinosum* (Kunze) Talavera & Valdés

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9235, en lugares húmedos, 7-VII-1984, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 16868.

1090. *Chaenorhinum macropodium* (Boiss. & Reuter) Lange subsp. *degenii* (Hervier) R. Fernandes

Hs, ALBACETE: Alrededores de Socovos, 30SWH8843, 750 m, en gleras carbonatadas, 10-IV-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16860. 2.ª cita provincial (CHARPIN & FERNÁNDEZ CASAS, *Candollea*, 30: 55. 1975).

1091. *Chenopodium foliosum* Ascherson

Hs, *ALBACETE: Socovos el Salero, 30SXH0248, 420 m, márgenes del embalse del Cenajo, 16-VI-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16879.

1092. *Cyperus esculentus* L.

Hs, *ALBACETE: Inmediaciones de Socovos, 30SWH8843, 730 m, margen de acequia, 8-VII-1984, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 16962.

1093. *Cyperus fuscus* L.

Hs, *ALBACETE: Aledaños de Socovos, 30SWH8843, 700 m, áreas con encharcamientos temporales, 30-IX-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16975.

1094. *Daphne laureola* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Molino de la Cañada, 30SWH8232, 1280 m, en claros de carrascal supramediterráneo, 3-V-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16858.

1095. *Dianthus serrulatus* Desf.

Hs, *ALBACETE: Férez, La Redonda, 30SWH8844, 700 m, subrupícola, 7-VII-1985, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 16796.

1096. *Doronicum plantagineum* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8936, en taludes de cultivos de olivos, 20-IV-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16830.

1097. *Echium albicans* Lag. & Rodr.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9235, 1350 m, subrupícola, 1-VI-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16998.

1098. *Euphorbia chamaesyce* L.

Hs, *ALBACETE: Socovos, La Carrasquilla, 30SWH9340, 720 m, barbechos, 10-VII-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16878.

1099. *Fumana laevipes* (L.) Spach

Hs, *ALBACETE: Socovos, Sierra Seca, 30SWH9646, 600 m, matorrales calcícolas, 31-III-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16959.

1100. *Genista spartioides* Spach var. *retamoides* (Spach) Pau

Hs, *ALBACETE: Socovos, Sierra Maraña, 30SWH9946, 500 m, 22-IV-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16683.

1101. *Helianthemum rossmaessleri* Willk. var. *hieronymi* (Sennen) Font Quer & Rothm.

Hs, *ALBACETE: Socovos, Sierra del Baladre, 30SXH0450, 600 m, matorrales calcícolas, 20-IV-1986, P. Sánchez-Gómez, MUB 16798.

1102. *Hesperis laciniata* All. subsp. *laciniata*

Hs, *ALBACETE: Socovos, umbría de los Molinos, 30SWH9043, 700 m, zonas sombrías, 19-III-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 12531.

*MURCIA: Benizar (Moratalla), 30SWH8836, 950 m, zonas sombrías, 22-IV-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16940.

1103. *Hypericum tomentosum* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8736, 900 m, barrancos húmedos, 24-XII-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16986.

1104. *Inula conyza* DC.

Hs, *ALBACETE: Férez, Jartus, 30SWH8945, 650 m, en márgenes de arroyos, 10-VII-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16971.

1105. *Iris xiphium* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, cortijo de Casa Nueva, 30SWH8636, 870 m, en pastizales húmedos, 2-VI-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16974.

1106. *Juncus littoralis* C. A. Meyer

Hs, *ALBACETE: Socovos, cortijo del Madroño, 30SWH8641, 850 m, en barrancos húmedos, 6-VI-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16872.

1107. *Lafuentea rotundifolia* Lag.

Hs, *ALBACETE: Hellín, presa del Cenajo, 30SXH0847, 440 m, roquedos calizos térmicos, 4-V-1986, P. Sánchez-Gómez, MUB 16810.

1108. *Lapiedra martinezii* Lag.

Hs, *ALBACETE: Socovos, Solana de los Molinos, 30SWH9143, 700 m, lugares pedregosos calizos térmicos, 9-IX-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16874.

1109. *Lathyrus latifolius* L.

Hs, *ALBACETE: Férez, La Redonda, 30SWH8845, ribazos, 24-V-1987, *P. Sánchez-Gómez & J. A. Serrano*, MUB 17000.

1110. *Lathyrus saxatilis* (Vent.) Vis.

Hs, *ALBACETE: Socovos, Solana del Calar de Socovos, 30SWH8340, 1110 m, prados terofíticos, 21-IV-1985, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16883.

1111. *Lathyrus tremolsianus* Pau

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9034, 1280 m, pastizales subhúmedos, 9-VI-1985, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16951.

1112. *Lens nigricans* (Bieb.) Godron

Hs, *ALBACETE: Socovos, Calar de Socovos, 30SWH8341, 1250 m, prados terofíticos supramediterráneos, 6-VI-1984, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16659.

1113. *Leucanthemopsis pallida* (Miller) Heywood subsp. *pallida*

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9235, 1300 m, prados subhúmedos, 1-VI-1984, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16865.

1114. *Limonium eugeniae* Sennen

Hs, ALBACETE: Socovos, El Salero, 30SXH0248, 430 m, lugares ligeramente salinos, 23-XII-1984, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16953. 2.ª cita provincial (ERBEN, *Mitt. Bot. München*, 14: 531. 1978).

1115. *Linaria cavanillesii* Chav.

Hs, *ALBACETE: Socovos, umbría de los Molinos, 30SWH9043, 700 m, roquedos calizos umbrosos, 13-IV-1985, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16861.

1116. *Linaria micrantha* (Cav.) Hoffmanns. & Link

Hs, *ALBACETE: Socovos, cañada de las Viñas, 30SWH8842, 700 m, prados terofíticos, 10-IV-1985, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 12538.

1117. *Lithospermum officinale* L.

Hs, *ALBACETE: Férez, La Redonda, 30SWH8845, 700 m, ribazos húmedos, 6-VI-1985, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16955.

1118. *Melissa officinalis* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9035, 1100 m, prados escionitrófilos, 13-IX-1984, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16939.

1119. *Narcissus dubius* Gouan

Hs, *ALBACETE: Socovos, umbría del Canalón, 30SWH9038, 850 m, lugares pedregosos sobre terra rossa, 1-V-1983, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 12528.

1120. *Ononis laxiflora* Desf.

Hs, *ALBACETE: Socovos, umbría de los Molinos, 30SWH9043, 680 m, prados terofíticos primaverales, 13-V-1983, *P. Sánchez-Gómez*, MUB 16751.

1121. *Ononis rotundifolia* L.

Hs, *ALBACETE: Socovos, barranco del Angosto, 30SWH8441, 1100 m, en robledal, 29-IV-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 12539.

1122. *Orobanche alba* Stephan ex Willd.

Hs, *ALBACETE: Letur, subida al Calar de Socovos, 30SWH8141, 1000 m, sobre *Thymus vulgaris*, 8-VI-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16609.

1123. *Orobanche caryophyllacea* Sm.

Hs, *ALBACETE: Letur, Calar de la Peña del Águila, 30SWH8241, 1100 m, parasitando a *Galium* sp., 8-VI-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16610.

1124. *Orobanche ramosa* L. subsp. *nana* (Reuter) Coutinho

Hs, *ALBACETE: Socovos, Calar de Socovos, 30SWH8440, 1150 m, sobre diversas compuestas anuales, 21-IV-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16608.

1125. *Paeonia officinalis* L. subsp. *microcarpa* (Boiss. & Reuter) Nyman

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9135, 1300 m, en suelos pedregosos subhúmedos, 7-VII-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16961.

1126. *Phlomis* × *composita* Pau

Hs, *ALBACETE: Socovos, Calar de Socovos, 30SWH8340, 1250 m, matorrales calcícolas, 10-VI-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16887.

1127. *Plumbago europaea* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, El Quintero, 30SWH8833, 1150 m, al pie de cantiles, 2-VII-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16917.

1128. *Poa flaccidula* Boiss. & Reuter

Hs, *ALBACETE: Letur, Sorbas, 30SWH7735, 1300 m, en grietas de rocas calizas, 22-VI-1986, P. Sánchez-Gómez, MUB 16886.

1129. *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.

Hs, *ALBACETE: Socovos, Los Castillicos, 30SXH0246, 500 m, en prados terofíticos primaverales, 14-IV-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16904.

1130. *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9135, 1300 m, en gleras calizas, 1-VI-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16972.

1131. *Polygonum salicifolium* Brouss. ex Willd.

Hs, *ALBACETE: Inmediaciones de Socovos, 30SWH8842, 700 m, en acequias, 7-VII-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16954.

1132. *Prunus mahaleb* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, rambla de Lucas, 30SWH8132, 1200 m, zonas pedregosas, 4-VII-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16840.

1133. *Romulea columnae* Sebastiani & Mauri

Hs, *ALBACETE: Afueras de Socovos, 30SWH8843, 800 m, en bolsas de terra rossa, 14-IV-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16876.

1134. *Rosa corymbifera* Borkh.

Hs, *ALBACETE: Socovos, 30SWH8741, 680 m, en barrancos húmedos, 22-VI-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16618.

1135. *Saxifraga granulata* L. subsp. *granulata*

Hs, MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8736, 900 m, roquedos sombríos, 22-IV-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16637. 2.ª cita provincial [DEL OLMO & ALCARAZ, *Anales Biología (Murcia)* 6: 67. 1985].

1136. *Senecio jacobaea* L.

Hs, *ALBACETE: Férez, Jartus, 30SWH8946, 650 m, márgenes de arroyos, 10-VII-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16969.

1137. *Silepe boissieri* Gay

Hs, *ALBACETE: Socovos, umbría de los Molinos, 30SWH9043, 680 m, prados terofíticos, 13-V-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16790.

1138. *Silene inaperta* L.

Hs, *ALBACETE: Alrededores de Socovos, 30SWH8843, 700 m, borde de caminos, 22-VI-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16789.

1139. *Silene muscipula* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Priego, 30SWH8338, 900 m, cultivos de secano, 7-VII-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16779.

1140. *Silene secundiflora* Otth

Hs, *ALBACETE: Socovos, Calar de Socovos, 30SWH8440, 1000 m, en rellanos rocosos, 22-V-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 16952.

1141. *Sisymbrium arundanum* Boiss.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8835, 950 m, en rellanos rocosos sombríos, 1-VI-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16948.

1142. *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea*

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9034, 1250 m, en fisuras de rocas calizas, 7-X-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16866.

1143. *Stachys officinalis* (L.) Trevisan

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9135, 1300 m, en pastizales húmedos, 25-VI-1981, P. Sánchez-Gómez, MUB 16949.

1144. *Thalictrum foetidum* L. subsp. *valentinum* O. Bolòs & Vigo

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9135, 1350 m, gleras calizas, 1-VII-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16831.

1145. *Teucrium rivas-martinezii* Alcaraz, Garre, Martínez-Parras & Peinado

Hs, ALBACETE: Socovos, Sierra Seca, 30SWH9647, 750 m, en laderas rocosas, 5-VIII-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 12536. 2.ª cita provincial (ALCARAZ & al., *Willdenowia* 14: 137, 1984).

1146. *Tolpis umbellata* Bertol.

Hs, *ALBACETE: Letur, cortijo de las Rejas, 30SWH7433, 1180 m, pastizales en suelos silíceos, 5-VII-1986, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 16844.

1147. *Urtica dioica* L.

Hs, *MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9034, 1280 m, prados en zonas sombrías, 9-VI-1985, P. Sánchez-Gómez, MUB 16615.

1148. *Veronica anagalloides* Guss.

Hs, *MURCIA: Benizar, 30SWH9936, en lugares encharcados poco profundos, 900 m, 1-VI-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16943.

1149. *Viola kitaibeliana* Schultes

*MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9135, 1300 m, prados terofíticos, 1-VI-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 12533.

1150. + *Zizyphus jujuba* Miller

Hs, *ALBACETE: Inmediaciones de Socovos, 30SWH8842, 700 m, naturalizado en taludes, 8-VII-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 16885.

Pedro SÁNCHEZ-GÓMEZ, Francisco ALCARAZ ARIZA, José Sebastián CARRIÓN GARCÍA. Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Universidad de Murcia. 30100 Murcia.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1151-1159**1151. *Isoetes setaceum* Lam.**

Hs, *TOLEDO: Gálvez, carretera de Gálvez a Navahermosa, 30SVJ8593, 660 m, en suelos encharcados temporalmente, 26-III-1987, N. Marcos, MA 349609.

1152. *Cheilanthes* × *iberica* Rasbach & Reichst.

Hs, TOLEDO: Urda, Sierra de Enmedio, 30SVJ3649, 900 m, en roquedos cuarcíticos, 12-III-1980, N. Marcos & F. Muñoz, MA 254403. 2.ª cita provincial [RUIZ TÉLLEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 441. 1986].

1153. *Cheilanthes* × *kochiana* Rasbach, Reichst. & Schneller

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Sierra de Rebollarejo, 30SVJ1975, 1120 m, en roquedos cuarcíticos, 14-IV-1981, N. Marcos, MA 346471.

1154. *Dianthus toletanus* Boiss. & Reuter

Hs, TOLEDO: Urda, Sierra del Reventón, 30SVJ4354, 1000 m, en sotobosque de encinar, 3-VI-1987, E. Cerezo, A. Velasco & N. Marcos, MA 349610. Ampliación de área (BOISSIER & REUTER, *Diag. Pl. Nov. Hisp.*: 7. 1842).

1155. Scorpiurus vermiculatus L.

Hs, *TOLEDO: El Casar de Escalona, 30SUK7135, 450 m, en pastizales de majadeo, 28-IV-1987, *N. Marcos*, MA 349608.

1156. Ludwigia palustris (L.) Elliott

Hs, *TOLEDO: Río Alcañizos, 30TUK0237, 300 m, arenas temporalmente inundados, X-1986, *M. Luceño & P. Vargas*, 1589PV, MA 349611.

1157. + Lindernia dubia (L.) Pennell

Hs, *TOLEDO: Embalse de Rosarito, 30TUK0242, 300 m, comunidades temporalmente inundadas, 12-X-1986, *M. Luceño & P. Vargas*, 1623 bisPV, MA 349613.

1158. Limosella aquatica L.

Hs, *TOLEDO: Embalse de Rosarito, 30TUK0242, 300 m, comunidades temporalmente inundadas, 12-X-1986, *M. Luceño & P. Vargas*, 1628PV, MA 349614.

1159. Fimbristylis bisumbellata (Forskål) Bubani

Hs, *TOLEDO: Embalse de Rosarito, 30TUK0242, 300 m, comunidades temporalmente inundadas, 12-X-1986, *M. Luceño & P. Vargas*, 1630PV, MA 349607.

Nieves MARCOS SAMANIEGO. Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense. 28040 Madrid & Pablo VARGAS. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1160-1183**1160. Ranunculus tripartitus DC.**

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, Arroyo de los Torneros, 30TVJ0963, 880 m, comunidades fluviales, 18-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349639.

1161. Papaver argemone L.

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, Valle de Torneros, 30TVJ0963, 880 m, pastos ruderalizados, 18-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349638. 1.ª cita después de 1900 (POMATA, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 11: 246. 1882).

1162. Illecebrum verticillatum L.

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0762, 760 m, riberas y lechos secos de los cursos de agua, 18-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349670.

1163. Trifolium lappaceum L.

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0962, 800 m, 17-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349667.

1164. Hypericum tomentosum L.

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0360, 780 m, suelos arenosos, en claros del encinar, 16-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349661. 1.ª cita después de 1900 (POMATA, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 11: 256. 1882).

1165. *Daucus crinitus* Desf.

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0963, común en matorrales xerófilos, linderos del bosque, 21-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349663. 1.^a cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. penins. hispano-lusit.* 2: 601. 1886).

1166. *Centaurium maritimum* (L.) Fritsch

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0962, 800 m, vaguadas y zonas herbosas húmedas, 17-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349659. 2.^a cita provincial (MARCOS & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 453. 1986).

1167. *Globularia alypum* L.

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0664, 840 m, en *Genisto-Cistetum ladaniferi*, 19-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349657. 1.^a cita después de 1900 (SECALL, *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 150. 1897).

* CIUDAD REAL: Arroba de los Montes, Sierra de Enmedio, 30TUV67, en *Genisto-Cistetum ladaniferi*, 6-III-1987, *M. Costa, F. Gómez, H. Sainz & P. Regato*, MA 349656.

1168. *Crucianella latifolia* L.

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0862, 790 m, 17-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349655.

1169. *Pteroccephalidium diandrum* (Lag.) G. López

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0863, 800 m, pastos sobre suelos arenosos, 24-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349654. 1.^a cita después de 1900 (SECALL, *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.*: 149. 1897).

1170. *Lobelia urens* L.

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ1064, 800 m, herbazales de ribera, 1-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349653. 1.^a cita después de 1900 (POMATA, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 12: 231. 1883).

1171. *Evax pygmaea* (L.) Brot.

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0762, 800 m, pastos xerófiticos, 18-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349651.

1172. *Pulicaria vulgaris* Gaertner

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0465, 800 m, pastizales húmedos subnitrofilos, 22-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349650.

1173. *Carlina racemosa* L.

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0864, 800 m, herbazales, bordes de camino y barbechos, 21-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349649. 1.^a cita después de 1900 (POMATA, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 11: 272. 1882).

1174. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0963, 880 m, zonas húmedas removidas, ribazos, 23-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349634.

1175. *Carthamus lanatus* L. subsp. *lanatus*

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0963, 800 m, bordes de caminos y

terrenos alterados, 23-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349647. 1.ª cita después de 1900 (POMATA, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 11: 271. 1882).

1176. *Lactuca viminea* (L.) J. & C. Presl subsp. *ramosissima* (All.) Bonnier

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0765, 900 m, pastos secos, herbazales, 19-IX-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349630.

1177. *Hieracium pilosella* L. subsp. *tricholepium* Naegeli & Peter

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0963, pastos montanos, 23-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349646. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. penins. hispano-lusit.* 3: 471. 1887).

1178. *Allium guttatum* Steven subsp. *sardoum* (Moris) Stearn

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0862, 800 m, 17-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349631. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. penins. hispano-lusit.* 5: 129. 1889).

1179. *Narcissus rupicola* Léon Dufour

Hs, *TOLEDO: Navahermosa, Mirador de las Paradas, 30TUV79, grietas y repisas de roquedos cuarcíticos, 7-III-1987, *M. Costa, F. Gómez, H. Sainz & P. Regato*, MA 349635.

1180. *Juncus fontanesii* Gay

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0962, ribazos y lugares arenosos húmedos, 17-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349645. 2.ª cita provincial (LAORGA, *Lazaroa*, 5: 322. 1983).

1181. *Agrostis pourretii* Willd.

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0962, frecuente en pastizales sobre arenas, 17-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349642. 1.ª cita después de 1900 (WILLKOM & LANGE, *Prodr. Fl. Hispan.* 1: 55. 1870).

1182. *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell.

Hs, *TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0762, muy frecuente en pastizales, 26-VI-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349641.

1183. *Polypogon maritimus* Willd. subsp. *subspathaceus* (Req.) Bonnier & Layens

Hs, TOLEDO: Los Yébenes, Quintos de Mora, 30TVJ0962, común en lugares húmedos, 21-VII-1986, *F. Gómez Manzaneque*, MA 349672. 2.ª cita provincial (CIRUJANO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 187. 1980).

Fernando GÓMEZ MANZANEQUE. Unidad de Botánica, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma. 28049 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1184-1190

1184. *Polypodium interjectum* Shivas

Hs, *ÁVILA: Candeleda, garganta Blanca, 30TUK1052, 700 m, fisuras graníticas humificadas, 1-II-1987, *F. Gómez, M. Luceño & P. Vargas*, MA 349620.

1185. *Hypericum androsaemum* L.

Hs, ÁVILA: Arenas de San Pedro, 30TUK2052, 450 m, rocas rezumantes, 30-V-1987, P. Vargas, MA 349622. 1.ª cita después de 1900 (GRAELLS, *Indicatio plantarum novarum aut nondum recte cognitarum quas in pugillo primo descripsit iconibusque illustravit. Madrid: 15. 1854*).

1186. *Jasminum fruticans* L.

Hs, *ÁVILA: Ramacastañas, Cerro de las Cuevas del Águila, 30TUK2447, 400 m, encinar joven sobre calizas ferruginosas, 30-IV-1987, P. Vargas, MA 349623.

1187. *Misopates orontium* (L.) Rafin.

Hs, *ÁVILA: Ramacastañas, Cerro de las Cuevas del Águila, 30TUK2447, 400 m, encinar degradado sobre calizas ferruginosas, 30-IV-1987, P. Vargas, MA 349624.

1188. *Leuzea conifera* (L.) DC.

Hs, *ÁVILA: Ramacastañas, Cerro de las Cuevas del Águila, 30TUK2447, 400 m, encinar degradado sobre calizas ferruginosas, 30-IV-1987, P. Vargas, MA 349625.

1189. *Carex hirta* L.

Hs, *ÁVILA: Ramacastañas, 30TUK2448, 350 m, márgenes de camino en choperas, 30-IV-1987, P. Vargas, MA 355659.

1190. *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn

Hs, *ÁVILA: Ramacastañas, Cerro de las Cuevas del Águila, 30TUK2447, 400 m, encinar sobre calizas ferruginosas, 1-III-1987, F. Gómez, M. Luceño, V. M. Martínez & P. Vargas, MA 349627.

Pablo VARGAS. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1191-1192**1191. *Cyperus mundtii* (Nees) Kunth**

Hs, *GRANADA: Motril, playa de Poniente, "El Pelaflo", 30SVF5164, humedales cercanos al mar, 16-VII-1986, J. A. Molina, MAF 125909.

1192. *Juncus hybridus* Brot.

Hs, GRANADA: Salobreña, desembocadura del río Guadalfeo, 30SVF4864, cauce temporalmente inundado, 5-VIII-1985, J. A. Molina, MAF 124953. 1.ª cita después de 1900 (WILLKOMM & LANGE, *Prodr. Fl. Hispan.* 1: 181. 1870).

José Antonio MOLINA ABRIL. Departamento de Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense. 28040 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1193-1203**1193. *Cheilanthes hispanica* Mett.**

Hs, GUADALAJARA: Valdepeñas de la Sierra, presa de la Parra, 30TVL6229, 760 m, piza-

rras, *J. Assens & F. Muñoz*, MA 349717. 2.ª cita provincial (RIVAS-MARTÍNEZ, *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.* 3: 21. 1971).

1194. *Ceratophyllum demersum* L.

Hs, *GUADALAJARA: Valdepeñas de la Sierra, cerca del Pontón de la Oliva, 30TVL6326, 720 m, pequeña laguna, 2-X-1986, *J. Assens*, MA 349722.

1195. *Corrigiola telephiifolia* Pourret

Hs, *GUADALAJARA: Cantalojas, junto al hayedo de Tejera Negra, 30TVL7164, 1400 m, arenas, 28-VII-1986, *J. Assens*, MA 349716. Peñalén, 30TWK7900, 1300 m, 3-VII-1977, *J. Fernández Casas & F. Muñoz*, MA349716. Roblelacasa, 30TVL7047, 1100 m, borde de camino, 26-VII-1986, *A. Izuzquiza*, MA 313458. Alpedroches, 1000 m, 24-VI-1972, *A. Segura*, MA 297230.

1196. *Moeblingia trinervia* (L.) Clairv.

Hs, GUADALAJARA: Corduente, ermita de Nuestra Señora de la Hoz, 30TWL8420, 1040 m, 7-VIII-1977, *J. Fernández Casas & F. Muñoz*, MA 349723. 2.ª cita provincial (HERNÁNDEZ BERMEJO & SAINZ OLLERO, *Ecología de los hayedos meridionales ibéricos: el macizo de Ayllón*: 139. 1978).

1197. *Hormathophylla spinosa* (L.) Küpfer.

Hs, GUADALAJARA: Torete, Hoz del Gallo, 30TWL7718, 960 m, roquedos calizos, 7-VIII-1977, *J. Fernández Casas & F. Muñoz*, MA349718. 2.ª cita provincial (MAZIMPAKA, *Lazaroa* 6: 292. 1984).

1198. *Saxifraga cuneata* Willd.

Hs, GUADALAJARA: Poveda de la Sierra, 30TWL8701, 1070 m, roquedos calizos, 14-XII-1980, *F. Muñoz*, MA 349715. Ampliación de área (HERNÁNDEZ BERMEJO & SAINZ OLLERO, *Ecología de los hayedos meridionales ibéricos: el macizo de Ayllón*: 75. 1978).

1199. *Vicia sepium* L.

Hs, *GUADALAJARA: Corduente, ermita de Nuestra Señora de la Hoz, 30TWL8420, 1040 m, 7-VIII-1977, *J. Fernández Casas & F. Muñoz*, MA 349719.

1200. *Laserpitium gallicum* L.

Hs, GUADALAJARA: Zahorejas, hoz del Tajo, entre la Falaguera y el cruce con la pista hacia La Escaleruela, 30TWL71, 1000 m, *J. Fernández Casas & F. Muñoz*, MA 349724. 2.ª cita provincial [MAYOR, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 335. 1975].

1201. *Plumbago europaea* L.

Hs, GUADALAJARA: Corduente, ermita de Nuestra Señora de la Hoz, 30TWL8420, 1040 m, 7-VIII-1977, *J. Fernández Casas & F. Muñoz*, MA 349720. 1.ª cita después de 1900 (CABALLERO, *Florula arriacense* 2: 175. 1926).

1202. *Onopordum acaulon* L.

Hs, *GUADALAJARA: Villanueva de Alcorón, 30TWL6303, 1250 m, en cunetas, 3-VI-1976, *J. Fernández Casas & F. Muñoz*, MA 349721.

1203. *Apera interrupta* (L.) Beauv.

Hs, *GUADALAJARA: Peñalén, a 2 km del pueblo hacia Poveda, 30TWK89, 1300 m, 3-VII-1977, J. Fernández Casas & F. Muñoz, MA 349725.

Jordi ASSENS SERRA. C/ Fresnedillas, 8. 28035 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1204-1214**1204. *Ophrys insectifera* L.**

Hs, BURGOS: Entre Frías y Quintanaseca, 30TVN7435, 600-700 m, matorrales sobre sustrato calizo, 16-V-1987, A. Izuzquiza, 498 AI, MA 348893. Ampliación de área (GALÁN CELA, 1986: *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 73).

1205. *Alopecurus geniculatus* L.

Hs, *SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL4485, 1090 m, borde de una charca de aguas temporales, 20-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MACB 14223. *Ibidem*, 24-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MA 313454.

1206. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, pastizal, 30-IV-1984, M. J. Illueca, MACB 14207. *Ibidem*, 2-VI-1984, M. J. Illueca, MACB 14208. *Ibidem*, jaral de *Cistus laurifolius*, 9-V-1985, A. Izuzquiza, MACB 14206. Fresno de la Fuente, 30TVL48, 1100 m, pastizal, 12-IV-1984, M. J. Illueca, MACB 14205. *Ibidem*, 30TVL4584, 1100 m, jaral de *Cistus laurifolius*, 24-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MA 306542.

1207. *Campanula lusitanica* L. subsp. *lusitanica*

Hs, *SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL48, 1100 m, claros de robledal de *Quercus pyrenaica*, 20-VI-1985, A. Izuzquiza, MA 348898.

1208. *Chenopodium opulifolium* Schrader ex Koch & Ziz

Hs, *SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL48, 1100 m, encinar recientemente talado, 20-VIII-1985, A. Izuzquiza, MA 348851.

1209. *Myosotis persoonii* Rouy

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, pastizal, 30-IV-1984, M. J. Illueca, MACB 14215; Siguero, 30TVL4959, 1100 m, pastizal sobre sustrato ácido, 30-IV-1987, A. Izuzquiza, 366 AI, MA 348897.

1210. *Plumbago europaea* L.

Hs, SEGOVIA: Carabias, arroyo de la Hoz, 30TVL4387, 1100 m, borde de un camino en una chopera, 5-X-1985, A. Izuzquiza, MA 311236, 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO; *Enum. Rev. Pl. Penins. Hisp.-Lusit.* 4: 485. 1888).

1211. *Spergula arvensis* L.

Hs, *SEGOVIA: Galíndez, 30TVL3258, 1160 m, pastizal sobre sustrato ácido, 30-IV-1987, A. Izuzquiza, 410 bis AI, MA 348899.

1212. *Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br.

Hs, *SEGOVIA: Riofrío de Riaza, puerto de la Quesera, 30TVL6562, 1700 m, pastizales y matorrales, 2-V-1987, R. Elvira, R. Montalvo, A. Izuzquiza, B. Ruiz & M. Sánchez, 467 AI, MA 348894.

1213. *Valerianella echinata* (L.) DC.

Hs, *SEGOVIA: Carabias, 30TVL4487, 1140 m, pastizal sobre calizas, 24-VI-1985. A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MA 319891.

1214. *Viola parvula* Tineo

Hs, *SEGOVIA: Puerto de Navafra, 30TVL3137, 1770 m, pinar de *Pinus sylvestris*, 30-IV-1987. A. Izuzquiza, 431 AI, MA 348896.

Álvaro IZUZQUIZA. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.