

F 11272

579 (46)

Fer

Exsiccata quaedam
a nobis nuper distributa, III (163-253)

Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias
Módulo C-XV
Universidad Autónoma
M a d r i d - 34

R^o 14.543



Cum exsiccatas occidentales plantas
libentissime dispertire velimus, ut
nobis rationem permutationis propo-
nat collegae omnes rogantur.

Auctore, Javier Fernández Casas

Adiuvante, Andrés Ceballos Jiménez

Madrid, 8.V.1980

163. Equisetum ramosissimum Desf., Fl. Atl. 2: 398. 1799.
ALMERÍA, Sierrro: Sierra de Filabres, Barranco de la Belsica, 30S
WG 5329, in humidis, Fdez. Casas, 23.VI.1974.
164. Idem.
CANARIAS, La Palma: Caldera de Taburiente, 28R BS18, ad 800 m, in
humidis, Fdez. Casas 3051, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla, Sánchez
García et Susanna, 8.IV.1980.
165. Pteris vittata L., Sp. Pl.: 1074. 1753.
GRANADA: pr. oppidulum Vélez de Benaudalla, 30S VF57, ad 300 m,
in humidis, Fdez. Casas, II.1972.
166. Gesnouinia arborea (L. fil.) Gaud., Voy. Freyc. Bot.: 502.
1830.
CANARIAS, La Palma: pr. Los Sauces, 28R BS28, ad 500 m, in silvis
umbrosis humidisque, Fdez. Casas 3074, Muñoz Garmendia, Pons-So-
rolla, Sánchez García et Susanna, 10.IV.1980.
167. Polygonum bistorta L., Sp. Pl.: 360. 1753.
LÉRIDA: supra oppidulum Espot, pr. Lago San Mauricio, 31T CH31,
ad 1700 m, in herbaceis humidis, solo siliceo, Fdez. Casas 2021,
Leal, Muñoz Garmendia et Pueche, 9.VII.1977.
168. Salsola genistoides Poiret in Lam., Encycl. Méth. Bot. 7:
294. 1806.
ALMERÍA, Sorbas: pr. oppidulum Sorbas, 30S WG 7905, 400 m, in ste
rilibus ad viam, Fdez. Casas, 1.X.1971.
169. Moehringia muscosa L., Sp. Pl.: 359. 1753.
LÉRIDA: pr. oppidulum Vilech, loco dicto Bastanist, 31T CG98, ad
1200 m, in rupibus calcareis umbrosis, Fdez. Casas 2325 et Muñoz
Garmendia, 18.VI.1978.
170. Petrocoptis pseudoviscosa Fdez. Casas, Cuad. Biol. (Grana-
da) 2: 44. 1973.
HUESCA: Congosto de Ventamillo, ad flumen Èsera, 31T BH90, 900 m,
in rupibus calcareis verticalibus aut eo amplius, Fdez. Casas, 21.
VIII.1972. Locus classicus ipsissimus!

171. Petrocoptis crassifolia Rouy subsp. guarensis (Fdez. Casas)
Fdez. Casas, Candollea 30: 286. 1975.

HUESCA: pr. oppidulum Rodellar, loco dicto Garganta de Mascún, 30 T YM38, 700 m, in rupibus calcareis praeruptis, Fdez. Casas, 22. VIII.1972. Locus classicus ipsissimus!

172. Silene boryi Boiss., Elenchus: 19. 1838.

LOGROÑO: pr. oppidulum Arnedillo, Peñalmonte, 30T WM67, ad 1250 m, in rupibus calcareis verticalibus septentrionem spectantibus, Fdez. Casas 2341 et García Guardia, 25.VI.1978.

173. Silene inaperta L., Sp. Pl.: 419. 1753.

GRANADA, Atarfe: pr. oppidulum Atarfe, 30S VG 3921, 700 m, in arvis derelictis, solo calcareo, Fdez. Casas et Sánchez García, 10. VII.1974.

174. Delphinium gracile DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 1: 350. 1817.

GRANADA, Caparacena: pr. reservorium dictum Embalse del Cubillas, 30S VG 4026, 640 m, ad viam, solo argilloso sicco, Fdez. Casas et Sánchez García, 14.VII.1974.

175. Clematis flammula L., Sp. Pl.: 544. 1753.

MURCIA, Lorca: Rambla de la Torrecilla, pr. oppidulum Lorca, 30S XG 1066, 400 m, F. Esteve et Fdez. Casas, 3.IX.1971.

176. Aquilegia nevadensis Boiss. & Reuter, Ann. Sci. Nat., ser. 4, 2: 380. 1854.

GRANADA, Güéjar-Sierra: Sierra Nevada, Hoya de la Mora, 30S VG 6606, 2200 m, in pascuis humidis ad rivulum, Fdez. Casas, 1.VII. 1973.

177. Notoceras bicorne (Aiton) Amo, Fl. Iber. 6: 536. 1873.

ALMERÍA, Gérgal: loco dicto La Cruz del Tendero, 30S WG 4403, 600 m, in pascuis siccis ad viam, Fdez. Casas, 15.V.1972.

178. Arabis alpina L. subsp. caucasica (Schlecht. in Willd.)
Briq., Fl. Cors. 2: 48. 1913.

CANARIAS, La Palma: inter Santa Cruz de la Palma et Pico de la Cruz, ad 1400 m, in rupestribus umbrosis, Fdez. Casas 3033, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla, Sánchez García et Susanna, 6.IV.1980.

179. Biscutella frutescens Cosson, Not. Pl. Crit.: 27. 1849.

CÁDIZ, Grazalema: Sierra del Endrinal, 30S TF 8969, 1000 m, in rupibus calcareis verticalibus, Fdez. Casas 2285 et García Guardia, 4.VI.1978. Terra classica!

180. Brassica tournefortii Gouan, Obs. Bot.: 44. 1773.

ALMERÍA, Almería: Cabo de Gata, pr. Ermita de Torre García, 30S WF67, 10 m, in sabulosis ad ora maris, Fdez. Casas, 22.III.1972.

181. Saxifraga cuneata Willd., Sp. Pl. 2 (1): 658. 1799.

LOGROÑO: pr. oppidulum Viguera, loco dicto Peña Puerta, 30T WM38, 900 m, in rupibus calcareis, Fdez. Casas 2344 et García Guardia, 26.VI.1978.

182. Saxifraga caballeri Cámara & Sennen in (ex?) Sennen, Diagnoses des nouveautés parues dans les exsiccata "Plantes d'Espagne et du Maroc" de 1928 à 1935: 267, n. 9871. 1936.

= S. moncayensis D. A. Webb, Feddes Repert. 68: 201. 1963.

ZARAGOZA: Sierra del Moncayo, Santuario, 30T WM92, ad 1600 m, in rupibus siliceis verticalibus, Fdez. Casas 1225, Fdez. Piqueras, Palomeque et Pueche, 25.VI.1976.

183. Saxifraga nevadensis Boiss., Diagn. Pl. Or. Nov. 3 (2): 67. 1856.

GRANADA, Monachil: Sierra Nevada, Picacho Veleta, 30S VG 6701, 3300 m; in rupibus siliceis schistosis, Fdez. Casas, 9.VII.1972.

184. Saxifraga carpetana Boiss. & Reuter, Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 12. 1842.

ALBACETE: pr. oppidulum Bienservida, Pico Padrón, 30S WH46, 1500 m, in pascuis, solo calcareo, Fdez. Casas et Fdez. Piqueras, 29.V.1976.

185. Idem.

GRANADA, Monachil: Sierra Nevada, loco dicto Collado del Treven-

que, 30S VG 5803, 1800 m, in pascuis, solo calcareo, Fdez. Casas, 4.VI.1972.

186. Cytisus Moleroi Fernández Casas, spec. nov. (Sect. Alburnoides DC.) Frutex 0'2-0'4 m altus, intricatus, foliis omnibus trifoliolatis, petiolatis. Floribus minutis, 7-9 mm longis, luteis, vexillo emarginato involuto. Holotypus asservatur in herbario meo hispanico. Species amicissimi Julián Molero Briones ex animo dicata.

MÁLAGA: pr. oppidulum Cañete la Real, 30S UF29, ad 750 m, in dumosis raris, solo petroso calcareo, Fdez. Casas 2954, Pons-Sorolla et Susanna, 3.II.1980.

Mata de 0'2 a 0'4 m de altura, muy ramificada y algo intrincada, de contorno un tanto pulvinular. Ramas rígidas, surcadas, pubescentes. Hojas con pecíolo vellosos de hasta 6 mm, sin estípulas, con folíolos obovados de hasta 4 x 5 mm, lampiños por la haz y con pubescencia aplicada por el envés, siempre en número de tres. Flores axilares, solitarias o geminadas formando racimos largos y flojos; pedicelo sedoso, de hasta 5 mm, con tres minúsculas bractéolas cerca del ápice; cáliz un tanto escarioso, verde y un tanto rojizo, campanulado, con dos labios divergentes de márgenes convexos, con dientes cortos. Corola amarilla, de 7 a 9 mm, con estandarte lampiño, emarginado, de bordes enrollados hacia dentro, de longitud subigual a las alas y la quilla que también son lampiñas. Legumbre comprimida, oblonga, algo arqueada, de unos 30 mm, con 6-8 semillas provistas de estrofiolo, negra en la madurez y cubierta de largos pelos blancos, con el estilo haciendo un rizo.

187. Cytisus tribracteolatus Webb, Iter Hisp.: 51. 1838.

CÁDIZ: inter oppidula Alcalá de los Gazules et Ubrique, pr. Puerto Gáliz, 30S TF75, ad 600 m, in rupibus siliceis, Fdez. Casas, 17.III.1972.

188. Genista valentina (Sprengel) Steudel, Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 671. 1840.

ALMERÍA: Cabo de Gata, Pico Revancha, 30S WF76, ad 200 m, in dumosis, Fdez. Casas, 22.III.1972.

189. Genista spartioides Spach, Ann. Sci. Nat., ser. 3 (Bot.), 2:

243. 1844.

ALMERÍA: pr. oppidulum Tabernas, 30S WG50, ad 400 m, in dumosis, Fdez. Casas, 29.III.1972.

190. Astragalus purpureus Lam., Encycl. Méth. Bot. 1: 314. 1783.

HUESCA: pr. oppidulum Riglos, Los Mallos, 30T XM89, ad 800 m, in pascuis siccis, solo calcareo, Fdez. Casas 2845, Fdez. Piqueras, Muñoz Garmendia et Pons-Sorolla, 3.VI.1979.

191. Idem.

LOGROÑO: pr. oppidulum Viguera, loco dicto Peña Puerta, 30T WM 38, ad 900 m, in herbaceis siccis, solo calcareo, Fdez. Casas 23-45 et García Guardia, 26.VI.1978.

192. Ononis rotundifolia L., Sp. Pl.: 719. 1753.

LÉRIDA: pr. oppidulum Vilech, loco dicto Bastanist, 31T CG98, ad 1200 m, in loco nemoroso, Fdez. Casas 2322 et Muñoz Garmendia, 18.VI.1978.

193. Idem.

LOGROÑO: pr. oppidulum Arnedillo, Peñalmonte, 30T WM67, 1250 m, ad rupes calcareas verticales, Fdez. Casas 2339 et García Guardia, 25.VI.1978.

194. Hippocrepis squamata (Cav.) Cosson subsp. eriocarpa (Boiss.) Nyman, Consp.: 187. 1878.

GRANADA: Sierra de Cázulas, 30S VF37, 1100 m, in dumosis, solo sa buloso dolomitico, Fdez. Casas, 21.VI.1974.

195. Hippocrepis balearica Jacq., Misc. Austr. Bot. 2: 305. 1781.

BALEARES, Ibiza: pr. vicum Santa Agnes, loco dicto Cala ses Torres, 31S CD52, ad 100 m, in rupibus calcareis septentrionem spectantibus, Fdez. Casas 2899, Muñoz Garmendia & Sánchez García, 24.VI.1979.

196. Erodium tordylioides (Desf.) L'Hér., Geraniol.: 6. 1802.

HUESCA: pr. oppidulum Agüero, Sierra de Salinas, loco dicto Mallos de Agüero, 30T XM89, ad 800 m, in rupibus calcareis, Fdez. Casas 2838, Fdez. Piqueras, Muñoz Garmendia et Pons-Sorolla, 2.VI.1979.

197. Linum salsoloides Lam., Encycl. Méth. Bot. 3: 521. 1792.

GUADALAJARA, Armallones: loco dicto El Hundido, 30T WL 5414, 900 m, in dumosis, solo calcareo, Fdez. Casas 2869, Mazimpaka et Muñoz Garmendia, 19.VI.1979.

Cf. G. LÓPEZ GONZÁLEZ, Mém. Soc. Bot. Genève 1: 104. 1979.

198. Cneorum tricocon L., Sp. Pl.: 34. 1753.

GRANADA, Almuñécar: pr. oppidulum La Herradura, loco dicto Cerro Gordo, 30S VF 3165, 120 m, in dumosis, solo calcareo, Fdez. Casas et Hurtado, 26.II.1972.

199. Pistacia lentiscus L., Sp. Pl.: 1026. 1753.

GRANADA, Almuñécar: pr. oppidulum La Herradura, loco dicto Cerro Gordo, 30S VF 3165, 120 m, in dumosis, solo calcareo, Fdez. Casas et Hurtado, 26.II.1972.

200. Hypericum canariense L., Sp. Pl.: 784. 1753.

CANARIAS, Tenerife: Península de Anaga, inter El Bailadero et San Andrés, 28R CS85, ad 400 m, in dumosis, Fdez. Casas 2790, Muñoz Garmendia, Pujadas et Sánchez García, 16.IV.1979.

201. Halimium commutatum Pau, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. 3: 263. 1904.

PORTUGAL: pr. Setubal, 29S NCO6, ad 150 m, in sabulosis siliceis, Fdez. Casas 2163, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 25.III.1979.

202. Peucedanum hispanicum (Boiss.) Endl. in Walpers, Repert. Bot. Syst. 2: 411. 1843.

GRANADA, Lecrín: pr. Acequias, ad flumen Torrente, 30S VF 5191, 820 m, in humidis umbrosis, Fdez. Casas et Sánchez García, 18.X. 1971.

203. Moneses uniflora (L.) A. Gray, Man. Bot.: 273. 1848.

LÉRIDA: pr. oppidulum Vilech, loco dicto Bastanist, 31T CG98, ad 1200 m, in loco nemoroso umbroso, Fdez. Casas 2323 et Muñoz Garmendia, 18.VI.1978.

204. Coris monspeliensis L. subsp. fontii-queri Masclans, Collect. Bot. (Barcelona) 7, 2: 753. 1968. ("fontii-queri").

ALMERÍA, Sorbas: pr. oppidulum Río de Aguas, 30S WG 8204, 400 m, in gypsaceis siccis, Fdez. Casas, 14.V.1972.

205. Convolvulus floridus L. fil., Suppl.: 136. 1781.

CANARIAS, Gran Canaria: pr. oppidulum Firgas, 28R DS40, ad 400 m, in umbrosis, Fdez. Casas 3025, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla, Sánchez García et Susanna, 4.IV.1980.

206. Heliotropium messerschmidoides O. Kuntze, Rev. Gen. Pl.: 438. 1891.

CANARIAS, Gran Canaria: pr. oppidulum Cabo Verde, 28R DS41, ad 150 m, in dumosis, Fdez. Casas 3017, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla, Sánchez García et Susanna, 4.IV.1980.

207. Echium strictum L. fil., Suppl.: 131. 1781.

CANARIAS, Tenerife: Península de Anaga, pr. La Cumbrilla, 28R CS 85, ad 700 m, in dumosis ad viam, Fdez. Casas 2786, Muñoz Garmendia, Pujades et Sánchez García, 16.IV.1979.

208. Teucrium cossonii D. Wood, Bot. Jour. Linn. Soc. 65: 261. 1972.

BALEARES, Ibiza: pr. vicum Santa Agnes, loco dicto Cala ses Torres, 31S CD52, ad 100 m, in rupibus calcareis, Fdez. Casas 2905, Muñoz Garmendia et Sánchez García, 24.VI.1979.

209. Ziziphora hispanica L., Cent. Pl.: 3. 1755.

MADRID: pr. oppidulum El Pardo, 30T VK38, ad 700 m, in pascuis, solo siliceo sabuloso, A. Ceballos, Fdez. Casas 2265, Muñoz Garmendia et Pejarón, 22.V.1978.

210. Thymus mastigophorus Lacaita, Cavanillesia 3: 40. 1930.

PALENCIA: pr. oppidulum Castrejón de la Peña, 30T UN64, ad 1200 m, in pascuis siccis, solo calcareo, Fdez. Casas 2365 et al., 9.VII.1978.

211. Thymus lacaitae Pau, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 15: 71. 1929. (Pro hybr.!) = T. gypsicola Rivas Martínez, Anales Inst. Bot. Cavanilles 27: 49. 1970.

= T. aranjuezii Jalas, Bot. Jour. Linn. Soc. 64: 252. 1971.

MADRID: pr. oppidulum Fuentidueña de Tajo, 30T VK84, 580 m, in gypsaceis siccis, Fdez. Casas 1769 et Muñoz Garmendia, l.V.1977.

Como ya dijimos (FDEZ. CASAS & LEAL, Legascalía 7, 2: 211-212, 1978) los nombres propuestos por PAU y por RIVAS MARTÍNEZ tienen el mismo tipo nomenclatural, pues el segundo autor declaró en el prólogo que su creación era idéntica a la del primero; no aceptó el nombre prioritario por error en la interpretación del Código de Nomenclatura.

En nuestro artículo citado concluíamos, tras analizar la meiosis, que Thymus lacaitae no podía considerarse como híbrido de T. zygis X T. hispanicus como proponía PAU; su meiosis era regular lo que excluye la posibilidad de cualquier hibridación reciente. Por tanto no debería haber un aspa en el título, la que se intercala en el binomio "39. Thymus X lacaitae Pau", pues nos engaña señalándole naturaleza de mestizo que no tiene. El signo en cuestión había sido añadido sin nuestro conocimiento por el editor, Prof. Dr. Benito VALDÉS, llevado quizás de un exceso de celo. En la corrección de las pruebas tratamos en vano de hacer retirar el aspa. Nuestro amigo Benito, aragonés él, porfió en su "arreglo" hasta que la impresión definitiva imposibilitó la enmienda. Aunque más tarde nuestro editor aceptó su error, ninguna nota aclaratoria ha salido hasta ahora en la revista, por lo que decidimos escribir estas líneas.

212. Thymus richardii Pers. subsp. ebusitanus (Font Quer) Jalas, Bot. Jour. Linn. Soc. 64: 264. 1971.

BALEARES, Ibiza: pr. vicum San Mateo, loco dicto Cala d'Aubarca, 31S CD52, ad 50 m, in dumosis ad rupes calcareas, Fdez. Casas 2883, Muñoz Garmendia et Sánchez García, 23.VI.1979.

213. Rosmarinus eriocalix Jordan & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 44. 1866. subsp. ericolix.

ALMERÍA, Tabernas: pr. Puente de los Callejones, 30S WF 5097, 280 m, in dumosis, solo argilloso, Andrés, Fdez. Casas et Molero, 12. III.1972.

214. Withania aristata (Ait.) Pauquy, Diss. Bellad.: 15. 1825.

CANARIAS, Gran Canaria: pr. oppidulum Cabo Verde, 28R DS41, ad 150 m, in dumosis, Fdez. Casas 3021, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla, Sánchez García et Susanna, 4.IV.1980.

215. Mandragora autumnalis Bertol., Wlench. Pl. Hort. Bot. Bon.:
6. 1820.

CÁDIZ: inter oppidula Jerez et San Lucar de Barrameda, 29S QA47,
ad 50 m, in arvis ad viam, Fdez. Casas et Hurtado, 27.II.1972.

216. Verbascum laciniatum (Poiret) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2:
469. 1891.

CÁDIZ, Villaluenga del Rosario: Sierra de Peralto, 30S TF 8865,
900 m, ad viam, Fdez. Casas 2279 et García Guardia, 3.VI.1978.

217. Antirrhinum molle L., Sp. Pl.: 1198. 1753.

BARCELONA: pr. oppidulum Guardiola de Berga, 31T DG07, ad 1100 m,
in rupibus calcareis, Fdez. Casas 2321 et Muñoz Garmendia, 18.VI.
1978.

218. Linaria bipunctata (L.) Dum.-Courset, Bot. Cult. 2: 93.1802.

MADRID: pr. oppidulum El Pardo, 30T VK38, ad 700 m, in pascuis
siccis, solo sabuloso siliceo, A. Ceballos, Fdez. Casas 2264, Mu-
ñoz Garmendia et Pajarón, 22.V.1978.

219. Linaria salzmännii Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2:456. 1841.

GRANADA, Huétor-Santillán: pr. Puerto de la Mora, 30S WG 5823, ad
1300 m, in sabulosis dolomiticis, Fdez. Casas et Ruiz Rejón, 15.
V.1973.

220. Linaria tristis (L.) Miller, Gard. Dict., ed. 8, n. 8. 1768.

JAÉN, Castillo de Locubín: Puerto del Castillo, 30S VG 1752, 940
m, in rupestribus calcareis, Fdez. Casas et Sánchez García, 21.
V.1972.

221. Linaria platycalyx Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 459.1841.

CÁDIZ, Grazalema: Sierra del Endrinal, 30S TF 8969, 1000 m, in
lapidosis calcareis, Fdez. Casas 2281 et García Guardia, 4.VI.1978.

222. Asperula paui Font Quer, Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 20:
188. 1920.

BALEARES, Ibiza: pr. vicum San Mateo, loco dicto Cala d'Aubarca,
31S CD52, ad 50 m, in rupibus calcareis verticalibus, Fdez. Casas
2887, Muñoz Garmendia et Sánchez García, 25.VI.1979.

223. Viburnum rigidum Vent., Jard. Malm.: 98. 1803.

CANARIAS, Tenerife: Península de Anaga, pr. locum dictum Pico del Inglés, 28R CS85, ad 800 m, in silvis, Fdez. Casas 2778, Muñoz Garmendia, Pujadas et Sánchez García, 16.IV.1979.

224. Phalacrocarpum oppositifolium (Brot.) Willk., Bot. Zeit.

22: 252. 1864.

PALENCIA: pr. oppidulum Estalaya, 30T UN75, ad 1100 m, in clivosis ad viam, solo siliceo, A. Ceballos, Fdez. Casas 2858, Miguel et Susanna, 9.VI.1979.

225. Senecio tussilaginis (L'Hér.) Less., Syn. Gen. Comp.: 392.
1832.

CANARIAS, Tenerife: Península de Anaga, inter El Bailadero et Punta del Hidalgo, 28R CS85, ad 600 m, in silvosis, Fdez. Casas 2780, Muñoz Garmendia, Pujadas et Sánchez García, 16.IV.1979.

226. Calendula suffruticosa Vahl. subsp. lusitanica (Boiss.)

Ohle, Feddes Repert. 85: 270. 1974.

GRANADA, Almuñécar: pr. oppidulum La Herradura, loco dicto Cerro Gordo, 30S VF 3165, ad 20 m, in petrosis calcareis, Fdez. Casas, 11.III.1972.

227. Calendula suffruticosa Vahl subsp. algerbiensis (Boiss.) Ny
men, Consp.: 398. 1879.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in rupibus calcareis ad ore maris, Fdez. Casas 2164, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

228. Carlina acanthifolia All. subsp. baetica Fernández Casas &

Leal, subsp. nov. A subsp. typica et subsp. cynara (Duby)

Rouy foliorum indumento albo floccoso abhorret. Holotypus asservatur in herbario meo hispanico.

GRANADA, Huéscar: Sierra de Guillimona, pr. Cortijo de Prado Puerco, Fuente de los pastores, 30S WH 3810, ad 1600 m, solo calcareo, Leal 643 et Pajarón, 11.VIII.1978.

229. Centaurea clementei Boiss. ex DC., Prodr. 7: 303. 1838.

CÁDIZ, Grazalema: Sierra del Endrinal, 30S TF 8969, 1000 m, in rupibus calcareis, Fdez. Casas 2283 et García Guardia, 4.VI.78.

230. Centaurea lainzii Fdez. Casas, Exsiccata quaedam a me nuper distributa I: 9, n. 52. 1975.

MÁLAGA, Estepona: Sierra Bermeja de Estepona, 30S UF 0440, ad 650 m, in dumosis, solo peridotitico petroso, Fdez. Casas 2268 et García Guardia, 3.VI.1978. Locus classicus!

231. Centaurea lagascana Graells, Ind. Pl. Nov.: 7. 1854.

PALENCIA: pr. oppidulum Castrejón de la Peña, 30T UN64, ad 1200 m, in dumosis, solo calcareo, Fdez. Casas 2360 et al., 9.VII.78.

232. Centaurea podospermifolia Loscos & Pardo, Ser. Pl. Arag.: 58. 1863.

SORIA: pr. oppidulum Salinas de Medinaceli, 30T WL45, 1100 m, in argillosis ad viam, Fdez. Casas 2865, Mazimpaka et Muñoz Garmendia, 19.VI.1979.

233. Colchicum triphyllum G. Kunze, Flora (Regensb.) 29: 755.1846.

CUENCA: pr. oppidulum Valdecabras, loco dicto Ciudad Encantada, 30T WK85, ad 1400 m, in pineto, solo calcareo, Fdez. Casas 2978, Muñoz Garmendia et Sánchez García, 16.III.1980.

234. Scilla monophyllos Link in Schröder, Jour für die Bot. 1799 (2): 319. 1800.

PORTUGAL: pr. oppidulum Setubal, 29S NG06, ad 150 m, in pineto, solo sabuloso siliceo, Fdez. Casas 2160, Molero, Muñoz Garmendia, Pejarón et Pujadas, 25.III.1978.

235. Brimeura amethystina (L.) Chouard, Compt.-Rend. Acad. Sci. (Paris) 191: 1147. 1930.

HUESCA: pr. Embalse de Santa María de Belsué, 30T YM18, ad 900 m, in rupibus calcareis umbrosis, Fdez. Casas 2835, Fdez. Piqueras, Muñoz Garmendia et Pons-Sorolla, 2.VI.1979.

236. Narcissus papyraceus Ker.-Gawler, Bot. Mag. 24: t 947. 1806.

CÁDIZ: pr. oppidulum Los Barrios, 30S TF70, ad 100 m, in pascuis humidis, Fdez. Casas et Hurtado, 26.II.1972.

237. Narcissus dubius Gouan, Obs. Bot.: 22. 1773.

MURCIA, Caravaca de la Cruz: Sierra de Benamor, Peñarrubia, 30S

WH 9622, 1100 m, in rupestribus calcareis, Fdez. Casas 2151 et Muñoz Garmendia, 19.II.1978.

238. Narcissus poeticus L., Sp. Pl.: 289. 1753.

LÉRIDA: Valle de Arán, pr. Túnel de Viella, 31T CH12, ad 1300 m, in pratis subhumidis, Fdez. Casas et Ruiz Rejón, 22.V.1974.

239. Narcissus requienii M. J. Roemer, Syn. Monogr. 5: 236. 1847.

GUADALAJARA: pr. oppidulum Arbeteta, 30T WK49, ad 1100 m, in pascuibus, solo calcareo, Fdez. Casas 3077, 17.IV.1980.

240. Idem.

GUADALAJARA: pr. oppidulum Recuenco, 30T WK59, ad 1000 m, in dumosis, solo calcareo, Fdez. Casas 3081, 17.IV.1980.

241. Narcissus pallidulus Graells, Ind. Pl. Nov.: 9. 1854.

CIUDAD REAL: pr. oppidulum Puertolleno, loco dicto Monte del Tío Pedrillo, 30S VH08, ad 850 m, in pascuibus, solo siliceo, Fdez. Casas 2962, López López, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla et Susanna, 1.III.1980.

242. Idem.

CIUDAD REAL: Sierra del Rey, pr. Puerto de Niefla, 30S UH86, ad 1000 m, in dumosis, solo siliceo, Fdez. Casas 2966, Granzow, López López, Pons-Sorolla et Susanna, 11.III.1980.

243. Idem.

GUADALAJARA: pr. oppidulum Arbeteta, 30T WK59, ad 1100 m, in pineto, solo calcareo, Fdez. Casas 3078, 17.IV.1980.

244. Narcissus X Ponsii-Sorollae Fernández Casas, hybr. nov. (N. requienii M. J. Roemer X N. pallidulus Graells) Uni-biflorus. A Narcisso requienii perianthio citrino, nec aurantisco, tepalisque longioribus differt; a Narcisso pallidulo tepalis planis, nec tortilibus, coronaque brevioris descrepat. Holotypus asservatur in herbario meo hispanico. Haec hybrida amicissima Ana M^a Pons-Sorolla grato animo dico.

GUADALAJARA: pr. oppidulum Arbeteta, 30T WK59, ad 1100 m, in pineto, solo calcareo, Fdez. Casas 3079, 17.IV.1980.

Crecía entre sus padres en el lugar indicado, floreciendo al tiempo que N. requienii se marchitaba. Agradezco a mi colega D. Vicente Mazimpaka la localización de las poblaciones parentales que nos permitió encontrar el mesto.

245. Narcissus rupicola Léon-Dufour in Schultes & Schultes fil.
Syst. Veg. 7: 958. 1830.

CIUDAD REAL: Sierra del Rey, Puerto de Niefla, 30S UH86, ad 1000 m, in rupibus siliceis, Fdez. Casas 2970, Granzow, López López, Pons-Sorolla et Susanna, 11.III.1980.

246. Narcissus bulbocodium L., Sp. Pl.: 289. 1753.

CIUDAD REAL: Sierra del Rey, pr. Puerto de Niefla, 30S UH86, ad 1000 m, in dumosis, solo siliceo petroso, Fdez. Casas 2968, Granzow, López López, Pons-Sorolla et Susanna, 11.III.1980.

247. Narcissus bulbocodium X pallidulus A. Fernandes (N. bulbocodium X triandrus var. cernuus A. Fernandes, Daffodil & Tulip Yearbook 1968: 57).

CIUDAD REAL: Sierra del Rey, pr. Puerto de Niefla, 30S UH86, ad 1000 m, in dumosis, solo siliceo petroso, Fdez. Casas 2969, Granzow, López López, Pons-Sorolla et Susanna, 11.III.1980.

248. Narcissus bulbocodium L. subsp. hedrseanthus (Webb & Heldr.)
Fdez. Casas & Ruiz Rejón, Candollea 30: 291. 1975.

GRANADA, Puebla de Don Fadrique: Sierra de Guillimona, Puerto del Pinar, 30S WH 4511, in pascuis, solo calcareo, Fdez. Casas et Ruiz Rejón, 5.IV.1974.

249. Narcissus cantabricus DC. in Redouté, Liliacées 8: t 486. 1815.

CIUDAD REAL: pr. oppidulum Puertollano, loco dicto Monte del Tío Pedrillo, 30S VH08, ad 850 m, in pascuis, solo siliceo, Fdez. Casas 2961, López López, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla et Susanna, 1.III.1980.

250. Narcissus X Susannae Fernández Casas, hybr. nov. (N. cantabricus DC. X N. pallidulus Graells) Uniflorus, raro biflorus. A Narcisso cantabrico tepalis longioribus coronaque angustiora differt; a Narcisso pallidulo tepalis planis, nec tortilibus, coronaque alba, nec sulphurea discrepat. Holotypus asser

vetur in herbario meo hispanico. Haec hybrida amicissimi Alfonso Susanna de la Serna grato animo dico.

CIUDAD REAL: pr. oppidulum Puertollano, loco dicto Monte del Tío Pedrillo, 30S VHO8, ad 850 m, in pascuis, solo siliceo, Fdez. Casas 2963, López López, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla et Susanna, 1.III.1980.

Crecía entre sus padres en el lugar indicado. Las flores presentaban color algo amarillento tras la antesis, pero más tarde se volvían completamente blancas. Agradezco a D. José López López la localización de éste y otros Narcissi de la provincia de Ciudad Real, que tan bien conoce.

251. Narcissus nobilis (Haw.) J. A. & J. H. Schultes var. leonensis (Pugsley) A. Fernandes, Daffodil & Tulip Yearbook 1968: 61. 1968.

PALENCIA: Puerto de Piedrasluengas, 30T VN86, ad 1350 m, in pratis subhumidis, A. Ceballos, Fdez. Casas 2855, Miguel et Susanna, 9.VI.1979.

252. Crocus nevadensis Amo & Campo in Amo, Revista Progr. Cienc. Exact. Fis. Nat. 5: 56. 1855.

CUENCA: pr. oppidulum Valdecabras, loco dicto Ciudad Encantada, 30T WK85, ad 1400 m, in pineto, solo calcareo, Fdez. Casas 2979, Muñoz Garmendia et Sánchez García, 16.III.1980.

253. Gennaria diphylla (Link) Parl., Fl. Ital. 3: 405. 1860.

CANARIAS, Tenerife: Península de Anaga, pr. locum dictum Pico del Inglés, 28R CS85, ad 700 m, in rupestribus ad viam, Fdez. Casas 2783, Muñoz Garmendia, Pujadas et Sánchez García, 16.IV. 1979.