

M. 1649

OBSEQUIO DEL AUTOR

F. MONTSERRAT P. Montserrat

~~P. Montserrat~~
28-IX-79

Exsiccata quaedam
a nobis nuper distributa, II (113-162)

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

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

Auctore, Javier Fernández Casas

Adiuvantibus,

Félix Muñoz Garmendia

Ma. Eugenia Sánchez García

Antonio Segura Zubizarreta

Madrid, 20.IX.1979

113. Isoetes delilei Rothm. in Feddes Repert. 54: 72. 1944.
PORTUGAL, Évora: inter oppidula Vimieiro et Pavia, 29S ND90,
ad 200 m, in pascuis humidis ad rivulum, Fdez. Casas 2156,
Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 24.III.1978.

114. Equisetum hyemale L., Sp. Pl.: 1062. 1753.
MADRID: pr. oppidulum Montejo de la Sierra, loco dicto El
Chaparral, 30T VL55, ad 1300 m, in humidis, solo siliceo,
Fdez. Casas 2222, 23.IV.1978.

115. Ophioglossum lusitanicum L., Sp. Pl.: 1063. 1753.
ALMERÍA, Dalías: pr. oppidulum El Ejido, loco dicto Lomo de
Ortega, 30S WF 1865, ad 50 m, in pascuis siccis apricis,
Fdez. Casas 2608b et García Guardia, 20.I.1979.

116. Asplenium marinum L., Sp. Pl.: 1081. 1753.
PONTEVEDRA: pr. oppidulum Bayona, Cabo Silliro, 29T NG06, ad
10 m, in rupibus umbrosis ad ora maris, Fdez. Casas 2595 et
García Guardia, 18.IX.1978.

117. Asplenium cuneifolium Viv., Fl. Ital. Fragm.: 16. 1808.
MÁLAGA, Genalguacil: Sierra Bermeja de Estepona, Pico Reales,
30S UF 0340, 1150 m, in fissuris rupium, Charpin 15329, Fdez.
Casas 2584 et Muñoz Garmendia, 28.VII.1978.

118. Asplenium celtibericum Rivas Martínez in Bull. Jard. Bot.
Etat. 37: 329. 1967.

BURGOS: inter oppidula Cascajares de Bureba et La Aldea, lo-
co dicto Portillo del Busto, 30T VN72, 1000 m, in rupibus
calcareis verticalibus pronisve, Fdez. Casas 2591 et García
Guardia, 15.IX.1978.

119. Quercus faginea Lam., Encycl. Méth. Bot. 1: 725. 1785.
CÁCERES: pr. Puerto de Santa Cruz, 30S TJ55, ad 500 m, in
silvis raris, solo siliceo, Fdez. Casas 2155, Molero, Muñoz
Garmendia, Pajarón et Pujadas, 23.III.1978.

120. Arenaria valentina Boiss., Diagn. Pl. Or. Nov. 3, 1: 90. 1853.

VALENCIA: Bárig, Mondúber, pr. locum dictum Font del Sirer, 30S YJ32, ad 500 m, in rupestribus calcareis, Fdez. Casas 2260 et Muñoz Garmendia, 15.V.1978.

121. Cerastium perfoliatum L., Sp. Pl.: 437. 1753.

GUADALAJARA: pr. oppidulum Chillarón del Rey, 30T WK29, ad 800 m, in arvis, solo calcareo, Fdez. Casas 2816, Mazimpaka et Susanna, 19.V.1979.

122. Petrocoptis montserratii Fdez. Casas, stat. et nom. nov. = P. crassifolia Rouy subsp. albaredae P. Montserrat ex P. & J. M. Montserrat, Documents phytosociologiques, n. s., 2: 326. 1978.

HUESCA: pr. oppidulum Agüero, Sierra de Salinas, loco dicto Mallos de Agüero, 30T XM89, ad 800 m, in rupibus calcareis praeruptis septentrionem spectantibus, Fdez. Casas 2842, Fdez. Piqueras, Muñoz Garmendia et Pons-Sorolla, 2.VI.1979.

123. Idem.

HUESCA: pr. oppidulum Riglos, loco dicto Mallos de Riglos, 30T XM89, ad 800 m, in rupibus praeruptis septentrionem spectantibus, Fdez. Casas 2844, Fdez. Piqueras, Muñoz Garmendia et Pons-Sorolla, 3.VI.1979.

124. Silene ciliata Pourret, Mém. Acad. Toulouse 3: 329. 1788.

LOGROÑO: Sierra de la Demanda, Pico San Lorenzo, 30T WM07, ad 2100 m, in rupestribus siliceis, Muñoz Garmendia 249, Rodríguez Pascual, Sánchez García et Segura, 16.IX.1977.

125. Silene gallica L., Sp. Pl.: 417. 1753.

PORTUGAL, Algarve: Cabo de San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in arvis, Fdez. Casas 2197, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

126. Saponaria glutinosa Marschall Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 1: 322. 1808.

GRANADA, Baza: Sierra de Baza, ad radices montium dictum Calar de Santa Bárbara, 30S WG 1338, 1900 m, in dumosis, solo calcareo, Charpin 15189, Fdez. Casas 2568 et Muñoz Garmendia, 24.VII.1978.

127. Dianthus cintranus Boiss. & Reuter subsp. charidemi (Pau) Tutin, Feddes Repert. 68: 190. 1963.

ALMERÍA, Mojácar: pr. Punta del Cantal, 30S XG 0308, ad 320 m, in dumosis, solo schistoso sicco, Fdez. Casas 2800, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla et Susanna, 13.V.1979.

128. Hymenolobus pauciflorus (Koch) Schinz & Thell., Viert. Naturf. Ges. Zürich 66: 285. 1921.

SEGOVIA, Carrascal del Río: Ermita de San Frutos, 30T VL 26 75, 900 m, in umbrosis ad rupes calcareas verticales, Fdez. Casas 2823 et Blanco Castro, 30.V.1979. In hoc loco ut videtur nunc primum reperta.

129. Biscutella vicentina (Samp.) Rothm. ex Guinea, Feddes Repert. 69: 148. 1964.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in sabulosis maritimis, Fdez. Casas 2177, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.78.

130. Diplotaxis vicentina (Coutinho) Rothm., Agron. Lusit. 2: 84. 1940.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in sabulosis maritimis, Fdez. Casas 2180, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.78.

131. Sedum atratum L., Sp. Pl. ed. 2: 1673. 1763, var. atratum.

OVIEDO: pr. oppidulum Sotres, inter Sotres et Laguna de Andara, 30T UN58, ad 1350 m, in locis rupestribus, solo calcareo, Castroviejo, Charpin, Fdez. Casas 2353, López González, Muñoz Garmendia et Valdés Bermejo, 7.VII.1978.

132. Sedum atratum L. var. rivasgodayi (Segura) Fdez. Casas & Segura, comb. nov. = S. rivasgodayi Segura, Anales Inst. Bot. Cavanilles 32, 2: 768. 1975 ["rivasgodayii"]

LOGROÑO: Sierra de la Demanda, Pico San Lorenzo, 30T WMO7, ad 2100 m, in rupestribus siliceis, Muñoz Garmendia 261, Rodríguez Pascual, Sánchez García et Segura, 16.IX.1977. Locus classicus ipsissimus!

La variedad no difiere del tipo mas que en sus sépalos que suelen ser algo más redondeados y quizás también en sus hojas menos claviformes.

133. Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. maritima (Rouy) Heywood, Feddes Repert. 66: 153. 1962.

ALICANTE: pr. oppidulum Denia, Mongó, 31S BC59, ad 600 m, in lapidosis calcareis umbrosis, Fdez. Casas 2244 et Muñoz Garmendia, 14.V.1978. Locus classicus!

134. Saxifraga losae Sennen, Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 32, 4: 26, n. 7297. 1932 et Diagnoses des nouveautés parues dans les exsiccata "Plantes d'Espagne et du Maroc" de 1928 à 1935: 83, n. 7297. 1936 (= S. losana Sennen in Sched., nom nud.) var. camarae (Sennen) Fdez. Casas, comb. nov. = S. camarae Sennen, Diagnoses ...: 268, n. 9872. 1936.

LOGROÑO: pr. oppidulum Arnedillo, Peñalmonte, 30T WM67, ad 1250 m, in rupibus calcareis verticalibus, Fdez. Casas 2336 et García Guardia, 25.VI.1978. Locus classicus ipsissimus!

En las dos publicaciones que cito, Sennen escribió "losae", y no "losana" como dice FLORA EUROPAEA 1: 372.

135. Astragalus massiliensis (Miller) Lam., Encycl. Méth. Bot. 1: 320. 1783.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in rupibus calcareis, Fdez. Casas 2166, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

136. Astragalus austriacus Jacq., Enum. Stirp. Vindob.: 263. 1762.

TERUEL: inter oppidula Allepuz et Villarroya de los Pinates, Puerto de Sollavientos, 30T XK98, ad 1500 m, in apricis calcareis, Fdez. Casas 2309 et Muñoz Garmendia, 15.VI.1978.

137. Lathyrus ochrus (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 578. 1805.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, inter segetes, Fdez. Casas 2201, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

138. Hippocrepis valentina Boiss., Elenchus: 38. 1838.

ALICANTE: pr. oppidulum Denia, Mongó, 31S BC59, ad 600 m, in rupestribus calcareis umbrosis, Fdez. Casas 2245 et Muñoz Garmendia, 14.V.1978.

139. Cistus palhinhae Ingram, Gard. Chron. ser. 3, 114: 34. 1943.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in dumosis, solo sabuloso, Fdez. Casas 2172, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

140. Erica terminalis Salisb., Prodr.: 296. 1796.

GRANADA, Monachil: Sierra Nevada, Barranco Cerezo, 30S VG 58 06, ad 1400 m, in humidis ad rivulum, solo sabuloso dolomítico, Fdez. Casas 2590, 25.VIII.1978.

141. Androsace obtusifolia All., Fl. Pedem. 1: 90. 1785 subsp. rioxana (Segura) Fdez. Casas & Segura, comb. nov. = A. rioxana Segura, Pirineos 109: 47. 1973.

LOGROÑO: Sierra de la Demanda, Pico San Lorenzo, 30T WMO7, ad 2100 m, in herbaceis inter saxas delapsas siliceas, Muñoz Garmendia 252, Rodríguez Pascual, Sánchez García et Segura, 16.IX.1977. Locus classicus!

Difiere del tipo pedemontano porque sus cálices son considerablemente más lampiños; también porque sus hojas presentan con cierta frecuencia dientecitos en el ápice. Por otros muchos caracteres nos parecen estirpes muy afines. No vemos las relaciones con A. carnea que P. MONTSERRAT invoca junto al protólogo, en nota infrapaginal.

142. Glaux maritima L., Sp. Pl.: 207. 1753.

TERUEL: pr. oppidulum Tornos, Laguna de Gallocanta, 30T XL23, ad 1000 m, in humidis salsuginosis, Fdez. Casas 2305, Molero, Muñoz Garmendia, Pujadas, Seoane & al., 15.VI.1978.

143. Armeria pungens (Link) Hoffmanns. et Link, Fl. Port. 1: 439. 1813-1820.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in sabulosis maritimis, Fdez. Casas 2174, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

144. Armeria gaditana Boiss. in DC., Prodr. 12: 675. 1848.

HUELVA: inter oppidula Cartaya et San Bartolomé de la Torre, pr. Tariquejo, 29S PB64, ad 100 m, in pascuis ad rivulum, solo sabuloso, Fdez. Casas 2204, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 27.III.1978.

145. Fraxinus ornus L., Sp. Pl.: 1057. 1753.

VALENCIA: pr. oppidulum Ayora, Caroch, 30S XJ73, ad 900 m, Fdez. Casas 2242 et Muñoz Garmendia, 13.V.1978.

146. Cerithe major L., Sp. Pl.: 136. 1753.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres,

29S NAO9, ad 100 m, in pascuis apricis ad viam, Fdez. Casas 2173, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.78.

147. Prasium majus L., Sp. Pl.: 601. 1753.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in dumosis, Fdez. Casas 2195, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

148. Thymus camphoratus Hoffmanns. et Link, Fl. Port. 1: 131. 1809.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in sabulosis maritimis, Fdez. Casas 2189, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

149. Scrophularia pyrenaica Benth in DC., Prodr. 10: 306. 1846.

HUESCA: pr. oppidulum Riglos, loco dicto Los Mallos, 30T XM 89, 800 m, ad rupes calcareas praeruptas, Fdez. Casas 2843, Fdez. Piqueras, Muñoz Garmendia et Pons-Sorolla, 3.VI.1979.

150. Antirrhinum valentinum Font Quer, Ill. Fl. Occ.: 5. 1926.

VALENCIA: Bérig, Mondúber, pr. locum dictum Font del Sirer, 30S YJ32, ad 500 m, in rupibus calcareis verticalibus, Fdez. Casas 2262 et Muñoz Garmendia, 15.V.1978. Terra classica!

151. Antirrhinum graniticum Rothm., Bol. Soc. Brot., ser. 2, 13: 279. 1939.

SEGOVIA: pr. oppidulum Pedraza, 30T VL35, ad 1000 m, in rupibus calcareis, A. Ceballos, Fdez. Casas 2862, Miguel et Susanna, 10.VI.1979.

152. Antirrhinum majus L. subsp. linkianum (Boiss. et Reuter) Rothm. var. ramosissimum Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hipp. 2: 583. 1870.

con esa fecha, las famosas "Notas botánicas ..." se incluyen conjuntamente (pág. 539) con la fecha 1887-1892.

A propósito de las "Notas botánicas ..." de Pau, vemos q' que FLORA EUROPAEA 1: 410, 2: 404, 3: 327 y 4: 441 da el año 1889 como fecha de edición del segundo fascículo cuando en la portada figura 1888. También se afirma en los mismos cuatro tomos que el sexto se publicó en Madrid, mientras que bajo el título dice claramente que se imprimió en Segorbe.

158. Valeriana longiflora Willk., Flora (Regensb.) 34: 733. 1851.

HUESCA: pr. Embalse de Santa María de Belsué, 30T YM18, ad 900 m, in rupibus calcareis verticalibus pronisve, Fdez. Casas 2836, Fdez. Piqueras, Muñoz Garmendia et Pons-Sorolla, 2.VI.1979.

159. Centaurea corcubionensis Lafnz, Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid) 12: 40.1968.

CORUÑA: pr. oppidulum Corcubión, 29T MH85, 100 m, ad viam, Fdez. Casas 2601 et García Guardia, 19.IX.1978. Loc. class.!

160. Arctotheca calendula (L.) Levyns, Jour. S. Afr. Bot. 8: 284. 1942.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in arvis, Fdez. Casas 2199, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

161. Carex extensa Good., Trans. Linn. Soc. 2: 175. 1794.

ALMERÍA, Dalías: pr. Punta Entinas, 30S WF 2060, ad 5 m, in humidis salsuginosis, Fdez. Casas 2813, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla et Susanna, 15.V.1979. In hoc loco ut videtur nunc primum reperta.

No se cita en la flora provincial de LOSA & RIVAS GODAY, Arch. Inst. Aclim. Almería 13, 1: 60-62. 1968.

162. Leucojum trichophyllum Schousboe, Vextr. Marokko:154. 1800.

PORTUGAL; pr. oppidulum Setubal, 29S NCO6, ad 150 m, in pine to, solo sabuloso siliceo, Fdez. Casas 2161, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 25.III.1978.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in sabulosis maritimis, Fdez. Casas 2182, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.78.

153. Chaenorrhinum origanifolium (L.) Fourr. subsp. sego-viense (Willk.) R. Fernandes, Bot. Jour. Linn. Soc. 64: 220. 1971.

SEGOVIA, Sepúlveda: in muris calcareis, 30T VL 37732, ad 950 m, A. Ceballos, Muñoz Garmendia 333 et al., 31.V.1978.

154. Idem.

SEGOVIA, La Matilla: pr. oppidulum La Matilla, 30T VL 3360, 1080 m, in rupestribus calcareis, Fdez. Casas 2819 et Blanco Castro, 30.V.1979.

155. Linaria algarviana Chev., Monogr. Antirrh.: 142. 1833.

PORTUGAL, Algarve: Cabo San Vicente, pr. oppidulum Sagres, 29S NAO9, ad 100 m, in sabulosis maritimis, Fdez. Casas 2202, Molero, Muñoz Garmendia, Pajarón et Pujadas, 26.III.1978.

156. Linaria repens (L.) Miller, Gard. Dict., ed. 8, n. 6. 1768. subsp. blanca (Pau) Fdez. Casas et Muñoz Garmendia, comb. nov. = L. blanca Pau, Notas botánicas à la flora española, 2: 10, n. 64. 1888 [et Rivas Goday & Borja, Anales Inst. Bot. Cavanilles 19: 450. 1961, comb. ut videtur invalida ob typum certum non designatum].

GUADALAJARA, Corduente: pr. Ermita de Nuestra Señora de la Hoz, 30T WL 8420, 1040 m, in muris veteris, Fdez. Casas 2106/ et Muñoz Garmendia 206, 7.VIII.1977.

157. Idem.

TERUEL; pr. oppidulum Orihuela del Tremedal, 30T XK18, 1400 m, ad viam, Fdez. Casas 2302 et Muñoz Garmendia, 14.VI.1978.

La mencionada combinación de Rivas Goday & Borja podría ser inválida al no citar mas que un año, 1889, como basónimo. En la bibliografía de su obra no se cita ninguna de Pau