

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA⁽¹⁾

Las instrucciones para publicar en esta sección pueden verse en *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 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 (FUNGI), 138-173

138. Aleurodiscus disciformis (DC.: Fr.) Pat.

Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Quercus ilex*, 12-VII-1983, I. Salcedo 179, MA-Fungi 7156.

139. Asterostroma cervicolor (Berk. & M. A. Curtis) Masee

Hs, *VIZCAYA: Puerto de Barazar, 30TWN2368, en *Pinus radiata*, 27-X-1983, I. Salcedo 609, MA-Fungi 7122.

140. Botryobasidium laeve (John Eriksson) Parm.

Hs, *VIZCAYA: Berango, Fadura, 30TWP0100, en *Pinus* sp., 10-VI-1983, I. Salcedo 162, MA-Fungi 7219.

141. Botryohyphochnus isabellinus (Fr.) John Eriksson

Hs, *VIZCAYA: Puerto de Barazar, 30TWN2368, en *Chamaecyparis lawsoniana*, 27-X-1983, I. Salcedo 613, MA-Fungi 7116.

142. Hymenochaete corrugata (Fr.: Fr.) Lév.

Hs, *VIZCAYA: Baquio, El Barranco, 30TWP1508, en *Corylus avellana*, 6-X-1983, I. Salcedo 354, MA-Fungi 7194.

⁽¹⁾ Corrección en el n.º 66 (*Rocella tuberculata* Vainio): el asterisco debe figurar delante del nombre, ya que se trata de una novedad nacional.

143. *Hyphodontia aspera* (Fr.) John Eriksson

Hs, *VIZCAYA: Monte Koltixa, 30TVN7983, en *Pinus radiata*, 3-VIII-1983, *I. Salcedo* 220, MA-Fungi 7147. Baquío, El Barranco, 30TWP1508, en *Pinus* sp., 6-X-1983, *I. Salcedo* 349, MA-Fungi 7146.

144. *Hyphodontia barba-jovis* (Bull.: Fr.) John Eriksson

Hs, *VIZCAYA: Bajada del puerto de Urquiola a Ochandiano, 30TWN2870, 600 m, en *Corylus avellana*, 9-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 455, MA-Fungi 7205.

145. *Hyphodontia floccosa* (H. Bourdot & Galzin) John Eriksson

Hs, *VIZCAYA: Berango, Fadura, 30TWP0100, en madera descortezada de *Pinus* sp., 10-VII-1983, *I. Salcedo* 161, MA-Fungi 7139. Ampliación de área (RYVARDEN, *Cuad. Bot. Canaria* 26/27: 33. 1976).

146. *Hyphodontia microspora* John Eriksson & Hjortstam

Hs, *VIZCAYA: Bajada del puerto de Urquiola a Ochandiano, 30TWN2870, 600m, en *Pinus radiata*, 9-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 392, MA-Fungi 7105.

147. *Hyphodontia nespori* (Bresad.) John Eriksson & Hjortstam

Hs, *VIZCAYA: San Juan de Somorrostro, 30TVN8998, en *Quercus ilex*, 3-IX-1983, *I. Salcedo* 292, MA-Fungi 7124.

*BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Quercus* sp., 11-X-1983, *I. Salcedo* 565, MA-Fungi 7185.

148. *Hyphodontia subalutacea* (P. Karsten) John Eriksson

Hs, *VIZCAYA: Sierra de Peña Gorbea, Peñas de Itxina, 30TWN1568, 1100 m, en *Fagus sylvatica*, 25-VIII-1984, *I. Salcedo* 858, MA-Fungi 11792.

149. *Hypochnicium detriticum* (H. Bourdot & Galzin) John Eriksson & Ryv.

Hs, *VIZCAYA: Bajada del puerto de Urquiola a Ochandiano, 30TWN2870, 600 m, en *Larix decidua*, 9-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 406, MA-Fungi 7193.

150. *Hypochnicium sphaerosporum* (Hoehnel & Litsch.) John Eriksson

Hs, *VIZCAYA: Bajada del puerto de Urquiola a Ochandiano, 30TWN2870, 600 m, en *Chamaecyparis lawsoniana*, 9-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 443, MA-Fungi 7180. Zaramillo, 30TVN9887, en madera quemada de *Pinus* sp., 29-XI-1983, *I. Salcedo* 642, MA-Fungi 7138. Puerto de Barazar, 30TWN2368, en *Pinus radiata*, 27-X-1983, *I. Salcedo* 605, MA-Fungi 7171.

151. *Incrustoporia per candida* (Malençon & Bertault) Ryv.

Hs, *VIZCAYA: Carranza, La Escrita, 30TVN7687, en *Quercus rubra*, 6-XII-1983, *I. Salcedo* 684, MA-Fungi 7157.

152. *Junghuhnia nitida* (Pers.: Fr.) Ryv.

Hs, *VIZCAYA: Monte Koltixa, 30TVN7983, en *Quercus robur*, 10-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 521, MA-Fungi 7169.

153. *Mycoacia fuscoatra* (Fr.: Fr.) Donk

Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Quercus* sp., 11-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 567, MA-Fungi 7191.

- 154. *Phanerochaete raduloides*** John Eriksson & Ryv.
Hs, *VIZCAYA: Monte Kolutxa, 30TVN7983, en *Corylus avellana*, 3-VIII-1983, *I. Salcedo* 227, MA-Fungi 7133.
- 155. **Phanerochaete septocystidia*** (Burt) John Eriksson & Ryv.
Hs, VIZCAYA: Monte Kolutxa, 30TVN7983, 10-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 467, MA-Fungi 7168.
- 156. *Phellinus conchatus*** (Pers.: Fr.) Quélet.
Hs, *ÁLAVA: Puerto de Orduña, 30TVN9857, 900 m, en *Crataegus monogyna*, 4-XII-1983, *I. Salcedo* 670, MA-Fungi 7223.
*CANTABRIA: Noja, 30TVP5816, en *Arbutus unedo*, 26-XII-1983, *I. Salcedo* 723, MA-Fungi 7224.
- 157. *Phellinus ferreus*** (Pers.) H. Bourdot & Galzin
Hs, *VIZCAYA: Monte Kolutxa, 30TVN7983, en *Quercus robur*, 10-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 498, MA-Fungi 7198.
- 158. *Phellinus ferruginosus*** (Schrader: Fr.) Pat.
Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Arbutus unedo*, 11-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 542, MA-Fungi 11793.
- 159. *Phlebia lilascens*** (H. Bourdot) John Eriksson & Hjortstam
Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Arbutus unedo*, 11-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 598, MA-Fungi 11795.
- 160. *Phlebia radiata*** Fr.
Hs, *VIZCAYA: Puerto de Barazar, 30TWN2368, en *Pinus radiata*, 27-X-1983, *I. Salcedo* 594, MA-Fungi 7131.
- 161. *Phlebia rufa*** (Pers.: Fr.) M.P.Christ.
Hs, *VIZCAYA: Monte Kolutxa, 30TVN7983, en *Quercus robur*, 10-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 506, MA-Fungi 7136.
- 162. *Phlebiopsis roumeguerii*** (Bresad.) Jülich & Stalpers
Hs, *VIZCAYA: San Juan de Somorrostro, 30TVN8998, en *Corylus avellana*, 3-IX-1983, *I. Salcedo* 268, MA-Fungi 7121.
- 163. *Piloderma byssinum*** (P. Karsten) Jülich
Hs, *CANTABRIA: Noja, 30TVP5816, en carpóforo de *Phellinus* sp., 26-XII-1983, *G. Renobales*, MA-Fungi 7190.
- 164. *Pulcherricium caeruleum*** (Schrader: Fr.) Parm.
Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Arbutus unedo*, 11-X-1983, *M. T. Tellería & I. Salcedo* 543, MA-Fungi 7170.
- 165. *Radulomyces confluens*** (Fr.: Fr.) M. P. Christ.
Hs, *VIZCAYA: Alén, Monte Alén, 30TVN8493, 29-III-1983, *I. Salcedo* 37, MA-Fungi 7142.

166. *Radulomyces molaris* (Chaill.: Fr.) M.P. Christ.

Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Quercus* sp., 11-X-1983, M. T. Tellería & I. Salcedo 549, MA-Fungi 11794.

167. *Steccherinum ochraceum* (Pers.: Fr.) S. F. Gray

Hs, *VIZCAYA: San Juan de Somorrostro, 30TVN8998, en *Quercus ilex*, 3-X-1983, I. Salcedo 288, MA-Fungi 7150.

168. *Subulicystidium longisporum* (Pat.) Parm.

Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Quercus ilex*, 12-VII-1983, I. Salcedo 178, MA-Fungi 7166.

169. **Tomentella viridula* H. Bourdot & Galzin

Hs, VIZCAYA: Sierra de Peña Gorbea, 30TWN1568, 1110 m, en *Fagus sylvatica*, 18-VIII-1983, I. Salcedo 241, MA-Fungi 7210.

170. *Trechispora microspora* (P. Karsten) Liberta

Hs, *VIZCAYA: Monte Koltixa, 30TVN7983, en *Quercus robur*, 10-X-1983, M. T. Tellería & I. Salcedo 504, MA-Fungi 7093.

171. *Trechispora vaga* (Fr.) Liberta

Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Quercus* sp., 11-X-1983, M. T. Tellería & I. Salcedo 558, MA-Fungi 7097.

172. *Xenasma pruinatum* (Pat.) Donk

Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Quercus* sp., 11-X-1983, M. T. Tellería & I. Salcedo 539, MA-Fungi 7192.

173. *Xenasmatella tulasnelloidea* (Hoehnel & Litsch.) Oberw. ex Jülich

Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Quercus* sp., 11-X-1983, M. T. Tellería & I. Salcedo 561, MA-Fungi 7195.

*VIZCAYA: Monte Koltixa, 30TVN7983, en *Quercus rubra*, 10-X-1982, M. T. Tellería & I. Salcedo 483, MA-Fungi 7110.

Isabel SALCEDO. Laboratorio de Botánica, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco. Lejona (Vizcaya) & M. Teresa TELLERÍA. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA (FUNGI), 174-202**174. *Amphinema byssoides* (Pers.: Fr.) John Eriksson**

Hs, *ÁVILA: El Tiemblo, 30TUK7375, en madera de *Pinus* sp., 27-X-1983, V. Pou & M. T. Tellería, 1399 Tell., MA-Fungi 7761. Piedralaves, 30TUK5665, 1035 m, en *Pinus pinaster*, 13-III-1983, V. Pou & M. T. Tellería, 2304 Tell., MA-Fungi 7764.

175. *Athelia acrospora* Jülich

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, en *Pinus pinea*, 21-XI-1983, F. D. Calonge, M. Dueñas & M. T. Tellería, 4134 Tell., MA-Fungi 7766.

176. Athelia bombacina Pers.

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, en corteza semiquemada de *Pinus pinaster*, 21-XI-1983, F. D. Calonge, M. Dueñas & M. T. Tellería, 4032 Tell., MA-Fungi 7781.

177. Athelia epiphylla Pers.

Hs, *ÁVILA: Carretera nacional 501, junto al desvío a Ojos Albos, 30TUL7109, en *Quercus rotundifolia*, 27-X-1982, V. Pou & M. T. Tellería, 1349 Tell., MA-Fungi 7786.

178. Bjerkandera adusta (Willd.: Fr.) P. Karsten

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, en *Quercus pyrenaica*, 5-X-1982, V. Pou & M. T. Tellería, 1119 Tell., MA-Fungi 7769.

179. Botryobasidium botryosum (Bresad.) John Eriksson

Hs, *ÁVILA: El Tiemblo, 30TUK7375, en *Pinus sp.*, 27-X-1982, V. Pou & M. T. Tellería, 1397 Tell., MA-Fungi 7804. Piedralaves, 30TUK5665, en *Pinus pinaster*, 21-XI-1983, F. D. Calonge, M. Dueñas & M. T. Tellería, 4034 Tell., MA-Fungi 7800.

180. Botryobasidium subcoronatum (Hoehnel & Litsch.) Donk

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, en madera quemada de *Pinus pinea*, 29-X-1982, V. Pou & M. T. Tellería, 1511 Tell., MA-Fungi 7814.

181. Byssomerulius corium (Fr.) Parm.

Hs, *ÁVILA: Carretera nacional 501, entre el límite provincial y Aldeavieja, 30TUL7812, 27-X-1982, V. Pou & M. T. Tellería, 1320 Tell., MA-Fungi 7774. Casillas, finca el Castañar, 30TUK6866, 1110 m, en *Castanea sativa*, 12-XII-1983, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 4639 Tell., MA-Fungi 7771.

182. Coriopsis gallica (Fr.) Ryv.

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, en *Quercus suber*, 16-IV-1984, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 5528 Tell., MA-Fungi 7621.

183. Fistulina hepatica Schaeff.: Fr.

Hs, *ÁVILA: Casillas, finca el Castañar, 30TUK6866, 1060 m, en *Castanea sativa*, 11-XI-1983, F. D. Calonge & M. T. Tellería, 3976 Tell., MA-Fungi 7632.

184. Hyphoderma argillaceum (Bresad.) Donk

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, 1035 m, en *Pinus pinaster*, 14-III-1983, V. Pou & M. T. Tellería, 2294 Tell., MA-Fungi 7872.

185. Hyphoderma sambuci (Pers.) Jülich

Hs, *ÁVILA: Sotillo de la Adrada, 30TUK6662, 15-XI-1982, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 1693 Tell., MA-Fungi 7902. De Villafranca de la Sierra a Navacepedilla de Corneja, 30TUK1484, 1200 m, 27-X-1983, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 3891 Tell., MA-Fungi 7909.

186. Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, en *Pinus pinaster*, 11-XI-1983, F. D. Calonge & M. T. Tellería, 3951 Tell., MA-Fungi 7899.

- 187. *Hyphodermella corrugata* (Fr.) John Eriksson & Ryv.**
Hs, *ÁVILA: Casillas, finca el Castañar, 30TUK6866, 1100 m, en *Castanea sativa*, 12-XII-1983, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 4638 Tell., MA-Fungi 7653.
- 188. *Hyphodontia pallidula* (Bresad.) John Eriksson**
Hs, *ÁVILA: Sotillo de la Adrada, 30TUK6662, 15-XI-1982, V. Pou & M. T. Tellería, 1688 Tell., MA-Fungi 7657.
- 189. *Hyphodontia quercina* (Pers.: Fr.) John Eriksson**
Hs, *ÁVILA: Casillas, finca el Castañar, 30TUK6866, 1100 m, en *Castanea sativa*, 12-XII-1983, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 4625 Tell., MA-Fungi 7666.
- 190. *Lopharia spadicea* (Pers.: Fr.) Burt**
Hs, *ÁVILA: De Villafranca de la Sierra a Navacedilla de Corneja, 30TUK1484, 1200 m, en *Quercus pyrenaica*, 27-X-1983, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 3923 Tell., MA-Fungi 7713. Piedralaves, 30TUK5665, en *Quercus suber*, 16-IV-1984, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 5524 Tell., MA-Fungi 7712.
- 191. *Mycocacia uda* (Fr.) Donk**
Hs, *ÁVILA: De Villafranca de la Sierra a Navacedilla de Corneja, 30TUK1484, 1200 m, en *Quercus pyrenaica*, 27-X-1983, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 3841 Tell., MA-Fungi 7601.
- 192. *Phanerochaete sordida* (P. Karsten) John Eriksson & Ryv.**
Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, en *Pinus pinea*, 29-X-1982, V. Pou & M. T. Tellería, 1546 Tell., MA-Fungi 7555.
- 193. *Phanerochaete tuberculata* (P. Karsten) Parm.**
Hs, *ÁVILA: Casillas, finca el Castañar, 30TUK6866, 1100 m, en *Castanea sativa*, 12-XII-1983, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 4623 Tell., MA-Fungi 7850.
- 194. *Phanerochaete velutina* (DC.: Fr.) P. Karsten**
Hs, *ÁVILA: De Villafranca de la Sierra a Navacedilla de Corneja, 30TUK1484, 1200 m, en *Quercus pyrenaica*, 27-X-1983, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 3831 Tell., MA-Fungi 7546. Casillas, finca el Castañar, 30TUK6866, 970 m, en *Castanea sativa*, 12-III-1984, F. D. Calonge, V. Pou & M. T. Tellería, 4983 Tell., MA-Fungi 7566.
- 195. *Phlebiopsis gigantea* (Fr.: Fr.) Jülich**
Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, en *Pinus pinaster*, 29-X-1982, V. Pou & M. T. Tellería, 1467 Tell., MA-Fungi 7327.
- 196. *Polyporus arcularius* Batsch.: Fr.**
Hs, *ÁVILA: De Villafranca de la Sierra a Navacedilla de Corneja, 30TUK1484, 1200 m, en *Quercus pyrenaica*, 27-X-1983, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 3918 Tell., MA-Fungi 7600. Piedralaves, 30TUK5665, en *Quercus suber*, 16-IV-1984, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 5523 Tell., MA-Fungi 7596.
- 197. *Sarcodon imbricatum* (L.: Fr.) P. Karsten**
Hs, *ÁVILA: Sotillo de la Adrada, 30TUK6662, 15-XI-1982, M. Dueñas, V. Pou & M. T.

Tellería, 1681 Tell., MA-Fungi 7388. Piedralaves, 30TUK5665, 15-XI-1982, *M. Dueñas*, *V. Pou & M. T. Tellería*, 1723^{bis} Tell., MA-Fungi 7394.

198. *Sistotremastrum niveocreum* (Hoehnel & Litsch.) John Eriksson

Hs, *ÁVILA: Casillas, finca el Castañar, 30TUK6866, 970 m, en *Castanea sativa*, 12-III-1984, *F. D. Calonge*, *V. Pou & M. T. Tellería*, 4985 Tell., MA-Fungi 7379.

199. *Steccherinum fimbriatum* (Pers.: Fr.) John Eriksson

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, en *Pinus pinaster*, 29-X-1982, *V. Pou & M. T. Tellería*, 1431 Tell., MA-Fungi 7450. De Villafranca de la Sierra a Navacepedilla de Corneja, 30TUK1484, 1200 m, en *Quercus pyrenaica*, 27-X-1983, *M. Dueñas*, *V. Pou & M. T. Tellería*, 3830 Tell., MA-Fungi 7403.

200. *Stereum sanguinolentum* (Alb. & Schw.: Fr.) Fr.

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, 1035 m, en *Pinus pinaster*, 24-IV-1983, *V. Pou & M. T. Tellería*, 2416 Tell., MA-Fungi 7502.

201. *Tomentella subclavigera* Litsch.

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, 630 m, en *Pinus pinea*, 12-XII-1983, *F. D. Calonge*, *M. Dueñas*, *V. Pou & M. T. Tellería*, 4787 Tell., MA-Fungi 7349.

202. *Tubulicrinis glebulosus* (Bresad.) Donk

Hs, *ÁVILA: Piedralaves, 30TUK5665, 630 m, en *Pinus pinea*, 12-XII-1983, *F. D. Calonge*, *M. Dueñas & M. T. Tellería*, 4765 Tell., MA-Fungi 7430.

M. Teresa TELLERÍA & Victoria POU. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 203-218

203. *Rumex sanguineus* L.

Hs, ZAMORA: Villalazán, 30TTL8598, 640 m, pastizales próximos al Duero, 14-X-1981, *X. Giráldez*, SALA 29700. 2.^a cita provincial (LOSA, *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la provincia de Zamora*: 67. 1949).

204. *Moehringia pentandra* Gay

Hs, *ZAMORA: Mayalde, 30TTL6468, 900 m, borde de pradera húmeda, 28-V-1983, *X. Giráldez*, SALA 30033.

205. *Cerastium arvense* L. subsp. *arvense*

Hs, *ZAMORA: Carrascal, 30TTL6696, 630 m, cortados pizarrosos sobre el Duero, 20-V-1983, *X. Giráldez*, SALA 31829.

206. *Paronychia capitata* (L.) Lam.

Hs, *ZAMORA: El Pego, 30TTL9679, 730 m, base de tesos, 17-V-1981, *X. Giráldez*, SALA 29965. Fuentesauco, 30TTL9267, 800 m, tesos, 6-IV-1982, *X. Giráldez*, SALA 29934. Castriello de la Guareña, 30TUL0668, 820 m, tesos básicos, 4-VI-1981, *X. Giráldez*, SALA 29973. Zamora, 30TTL6998, 630 m, tesos calizo. 29-V-1983, *X. Giráldez*, SALA 29986.

207. *Herniaria incana* Lam.

Hs, *ZAMORA: Cañizal, 30TUL0462, 800 m, cima de tesos, 15-V-1981, X. *Giráldez*, SALA 29953.

208. *Lychnis flos-cuculi* L.

Hs, *ZAMORA: Mayalde, 30TTL6371, 800 m, pradera higroturbosa, 31-VII-1983, X. *Giráldez*, SALA 29988.

209. *Silene inaperta* L.

Hs, *ZAMORA: Santa Clara de Avedillo, 30TTL7781, 780 m, laderas de tesos básicos, 4-IX-1983, X. *Giráldez*, SALA 29972.

210. *Silene conoidea* L.

Hs, *ZAMORA: Cañizal, 30TUL0462, 800 m, base de tesos, 10-V-1981, X. *Giráldez*, SALA 29910. Carrascal, 30TTL6697, 670 m, cortados pizarrosos, 20-V-1983, X. *Giráldez*, SALA 29994.

211. *Nigella gallica* Jordan

Hs, *ZAMORA: Venialbo: 30TTL9186, 800 m, márgenes de cultivos, 26-VII-1981, X. *Giráldez*, SALA 29480. Jambrina, 30TTL7886, 690 m, barbechos, 2-VII-1982, X. *Giráldez*, SALA 29470.

212. *Adonis flammea* Jacq.

Hs, *ZAMORA: Peleas de Arriba, 30TTL7179, 790 m, praderas, 10-VI-1982, X. *Giráldez*, SALA 29450.

213. *Ranunculus ophioglossifolius* Vill.

Hs, *ZAMORA: Cuelgamures, 30TTL7676, 810 m, orillas de riachuelos, 17-VI-1981, X. *Giráldez*, SALA 29451.

214. *Hypocoum pendulum* L.

Hs, *ZAMORA: Villabuena del Puente, 30TUL0382, 800 m, cultivos de cereal, 9-V-1983, X. *Giráldez*, SALA 31355. Villalazán, 30TTL8596, 700 m, campos de trigo, 25-V-1983, X. *Giráldez*, SALA 31354.

215. *Fumaria vallantii* Loisel.

Hs, *ZAMORA: Cañizal, 30TUL0462, 800 m, base de tesos, 10-V-1981, X. *Giráldez*, SALA 31369. Cubo del Vino, 30TTL7172, 830 m, praderas, 23-V-1982, X. *Giráldez*, SALA 31368. Santa Clara de Avedillo, 30TTL7781, 780 m, borde de cultivos, 23-V-1982, X. *Giráldez*, SALA 31370.

216. *Arabis parvula* Léon Dufour

Hs, *ZAMORA: Castrillo de la Guareña, 30TUL0668, 780 m, cultivo de trigo, 23-III-1983, X. *Giráldez*, SALA 29795. Villabuena del Puente, 30TUL0382, 780 m, base de tesos, 7-V-1983, X. *Giráldez*, SALA 30119.

217. *Lepidium campestre* (L.) R. Br.

Hs, *ZAMORA: Cubo del Vino, 30TTL7172, 830 m, pradera, 19-VI-1981, X. *Giráldez*, SALA 29833.

218. Reseda undata L.

Hs, *ZAMORA: Venialbo, 30TTL9186, 820 m, laderas de tesos, 20-VI-1982, X. Giráldez, SALA 29011. Villalazán, 30TTL8596, 730 m, suelos calizos, 25-V-1983, X. Giráldez, SALA 29012.

Ximena GIRÁLDEZ FERNÁNDEZ. Departamento de Botánica, Facultad de Biología. Universidad de Salamanca.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 219-229**219. Cerastium dichotomum L.**

Hs, *ÁVILA: El Oso, en prados, 30TUL5122, 19-VI-1984, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12615, SALA 33534.

220. Cerastium dubium (Bast.) O. Schwarz

Hs, *ÁVILA: Riocabado, prados subhalófilos, 30TUL4822, 26-IV-1984, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12616, SALA 33535.

221. Consolida orientalis (Gay) Schrödinger subsp. orientalis

Hs, *ÁVILA: El Oso, en trigales, 30TUL5122, 19-VI-1984, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12642, SALA 33528.

222. Nigella gallica Jordan

Hs, *ÁVILA: Blascosancho, en los tesos del río Adaja, 13-VII-1984, 30TUL5927, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12622.

223. Ranunculus ophioglossifolius Vill.

Hs, *ÁVILA: Fontiveros, prados húmedos, 30TUL3433, 19-VI-1984, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12614, SALA 33537.

224. Erysimum incanum G. Kunze

Hs, *ÁVILA: Riocabado, prados subhalófilos, 30TUL4822, 26-IV-1984, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12641.

225. Hymenobus procumbens (L.) Nutt. ex Torrey & A. Gray

Hs, *ÁVILA: El Oso, pastizales subhalófilos, 30TUL5122, 26-IV-1984, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12631, SALA 33526.

226. Aphanes cornucopioides Lag.

Hs, *ÁVILA: tesos de San Pascual, 30TUL5227, 30-V-1984, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12648. Palacio de Castronuevo, en encinares adherados, 30TUL3027, 19-VI-1984, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12647, SALA 33533.

227. Aira cupaniana Guss.

Hs, *ÁVILA: Palacio de Castronuevo, en encinares adherados, 30TUL3027, 19-VI-1984, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12650. Fontiveros, en prados, 30TUL3433, 19-VI-1984, Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos, MAC 12649, SALA 33532.

228. *Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubbard

Hs, *ÁVILA: El Oso, prados subhalófilos, 13-VII-1984, 30TUL5122, *Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12620, SALA 33517.

229. *Scirpus lacustris* L. subsp. *tabernaemontani* (C. C. Gmelin) Syme in Sowerby

Hs, *ÁVILA: El Oso, en prados subhalófilos, 30TUL5122, 13-VII-1984, *Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12611, SALA 33539.

Ildefonso BARRERA, M.^a Andrea CARRASCO & Mauricio VELAYOS. Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad Complutense. Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 230-237**230. *Linum austriacum* L. subsp. *collinum* Nyman**

Hs, *ÁVILA: tesos en el río Adaja, 30TUL5824, 13-VII-1984, *Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12624, SALA 33521. 26-IV-1984, *Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12625.

231. *Thymelaea thesioides* (Lam.) Endl.

Hs, *ÁVILA: tesos en el río Adaja, 30TUL5824, 19-VI-1984, *Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12606, SALA 33536. 30-V-1984, *Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12605.

232. *Helianthemum sanguineum* (Lag.) Lag. ex Dunal in DC.

Hs, *ÁVILA: Palacio de Castronuevo, en dehesa de encinas, 30TUL3027, 19-VI-1984, *Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12632, SALA 33525.

233. *Frankenia pulverulenta* L.

Hs, *ÁVILA: El Oso, prados subhalinos, 30TUL5122, 13-VII-1984, *Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12639.

234. *Bupleurum semicompositum* L.

Hs, ÁVILA: El Oso, en prados, 30TUL5122, 19-VI-1984, *Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12645.

235. *Callitriche brutia* Petagna

Hs, *ÁVILA: charca entre Constanza y Cabizuela, 30TUL4531, 30-V-1984, *Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12643, SALA 33529.

236. *Linaria caesia* (Pers.) DC. ex Chav.

Hs, *ÁVILA: tesos en el río Adaja, 30TUL5824, 19-VI-1984, *Barrera, Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12627, SALA 33520. 30-V-1984, *Carrasco, Sánchez & Velayos*, MAC 12620, SALA 33519.

237. *Butomus umbellatus* L.

Hs, *ÁVILA: Blascosancho, río Adaja, 30TUL5927, 14-VII-1980, *Sánchez*, MAC 12644, SALA 33531.

Santos CIRUJANO BRACAMONTE. Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad Complutense. Madrid & José SÁNCHEZ SÁNCHEZ. Departamento de Botánica, Facultad de Biología. Universidad de Salamanca.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 238-249**238. *Clematis flammula* L. var. *maritima* (L.) DC.**

Hs, *LÉRIDA: Cubells, 31TCG3439, 500 m, pedreras calizas soleadas, 22-V-1983, C. & J. Pedrol, MA 293534.

239. *Capparis spinosa* L. subsp. *rupestris* (Sm.) Nyman

Hs, *LÉRIDA: Ager, 31TCG1552, 600 m, pared del castillo, 4-VIII-1985, J. Pedrol, MA 293520.

240. *Trigonella gladiata* Steven in Fischer

Hs, *LÉRIDA: Cubells, 31TCG3235, 500 m, campo de olivos sobre margas yesíferas, 27-V-1984, C. & J. Pedrol, MA 293530.

241. *Anthriscus caucalis* Bieb.

Hs, *LÉRIDA: Entre La Sentiu de Sió y Cubells, 31TCG2733, 400 m, sotobosque de un encinar, 22-V-1983, C. & J. Pedrol, MA 293535.

242. + *Lippia canescens* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth

Hs, LÉRIDA: Lérida, alrededores de La Seo, 31TCG0210, 220 m, 11-V-1985, C. Herrero & J. Pedrol, MA 293526. 2.ª cita provincial (MAJORAL, *Collect. Bot., Barcelona* 16(1): 129. 1985).

243. *Linaria arvensis* (L.) Desv.

Hs, *HUESCA: S. Esteban de Litera, 31TBG7842, 400 m, encinar degradado, 23-III-1985, J. Ascaso & J. Pedrol, MA 293521.

244. *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel

Hs, *LÉRIDA: Entre Puigverd d'Agramunt i Castellnou d'Ossó, llocs engespats enmig del bosc de roures, 4-V-1974, A. Boldú, HBIL 1104. Entre Balaguer y La Sentiu de Sió, 31TCG2130, 250 m, campo de cebada, 6-V-1985, C. & J. Pedrol, MA 293518.

245. *Campanula fastigiata* Léon Dufour ex A. DC.

Hs, LÉRIDA: Cubells, 31TCG2838, 450 m, prados secos sobre margas yesíferas, 7-V-1983, C. & J. Pedrol, MA 293531. 2.ª cita provincial (FONT i QUER, *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 33(1-3): 114. 1933).

246. *Crocus nevadensis* Amo & Campo

= *C. marcetii* Pau

Hs, LÉRIDA: Castelló de Farfanya, 31TCG1233, prados secos sobre margas yesíferas, 22-II-1985, C. Herrero & J. Pedrol, MA 293529. 2.ª cita provincial (PAU, *Bull. Inst. Catalana Hist. Nat.* 6(2):24. 1909).

247. *Carex liparocarpos* Gaudin

Hs, LÉRIDA: Entre Balaguer y La Sentiu de Sió, 31TCG2130, 250 m, margas yesíferas, 6-V-1985, J. Pedrol, MA 293590. 2.ª cita provincial (BOLÒS & VIGO, *Collect. Bot., Barcelona* 11: 37. 1979).

248. *Avellinia michelii* Parl.

Hs, *LÉRIDA: Prop de Lleida, cap a Tarragona, prats secs i sorrencs, 9-V-1974, A. Boldú,

HBIL 1131. Entre Balaguer y La Sentiu de Sió, 31TCG2130, 250 m, margas yesíferas, 6-V-1985, *J. Pedrol*, MA 293528.

249. + *Setaria geniculata* (Lam.) Beauv.

Hs, LÉRIDA: Bellcaire d'Urgell, L'Estanyet, 31TCG2623, 250 m, campo de alfalfa 21-XI-1985, *Boixadera, Pedrol & Salamero*, MA 294670, 2.ª cita provincial (CASASAYAS, *Folia Bot. Miscellanea* 3:76. 1982).

Joan PEDROL. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 250-264

250. *Ophioglossum lusitanicum* L.

Hs, *ÁVILA: El Raso, cerca del castro celta, 30TUK0151, 700 m, *Poetalia bulbosae*, 1-III-1985, *J. Assens, P. Galán, M. Luceño & P. Vargas*, MA 287809.

251. *Botrychium lunaria* (L.) Swartz

Hs, ÁVILA: Sierra de la Paramera, cerca del pico Zapatero, 30TUK3784, 1680 m, cervunales húmedos, 26-VI-1985, *M. Luceño, R. Morales, G. Nieto Feliner, J. Pedrol & P. Vargas*, MA 293733. Ampliación de área (RICO & ROMERO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 40:337. 1983).

252. *Athyrium distentifolium* Tausch ex Opiz

Hs, *ÁVILA: macizo central de Gredos, entre el refugio de la Laguna Grande y la portilla del Ameal, 30TUK0658, 2200 m, fisuras anchas y húmedas de granitos, 28-VII-1985, *M. Luceño, F. Muñoz Garmendia & P. Vargas*, MA 293742. 1.ª cita Sistema Central.

253. *Ranunculus ololeucos* Lloyd var. *ololeucos*

Hs, *ÁVILA: macizo central de Gredos, Prado de las Pozas, 30TUK1162, 1900 m, charcas estacionales, 15-VI-1985, *M. Luceño & P. Vargas*, MA 293731.

254. *Sedum acre* L.

Hs, *ÁVILA: La Herguijuela, 30TUK0975, 1600 m, fisuras de cemento en una casa de peones camineros, 1-VII-1985, *P. Galán, M. Luceño, J. Pedrol, P. Vargas & R. Vogt*, MA 293732.

255. *Epilobium angustifolium* L.

Hs, *ÁVILA: Hoyos del Espino, las Chorreras del Tormes, 30TUK1667, 1500 m, ribazos del río Tormes junto con *Aquilegia vulgaris* y *Vaccinium myrtillus*, 1-VII-1985, *P. Galán, M. Luceño, J. Pedrol, P. Vargas & R. Vogt*, MA 293730.

256. *Monotropa hypopitys* L.

Hs, ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3273, 1350 m, bosque de *Pinus sylvestris*, 9-VII-1984, *M. Guzmán & M. Luceño*, MA 293743. 1.ª cita después de 1900 (WILLKOMM & LANGE, *Prodr. Fl. Hisp.* 2: 339. 1868).

257. *Leucojum autumnale* L.

Hs, *ÁVILA: Arenas de S. Pedro, río Pelayos, 30TUK2053, 550 m, prados con *Pteridium aquilinum*, 21-IX-1985, *M. Luceño & P. Vargas*, MA 293736.

258. *Romulea bulbocodium* (L.) Sebastiani & Mauri

Hs, *ÁVILA: El Raso, cerca del castro celta, 30TUK0151, 700 m, prados arenosos, 1-III-1985, *J. Assens, P. Galán, M. Luceño & P. Vargas*, MA 293739. Mombeltrán, 30TUK2858, 580 m, prados algo húmedos, 1-III-1985, *J. Assens, P. Galán, M. Luceño & P. Vargas*, MA 293738.

259. *Romulea ramiflora* Ten. subsp. *gaditana* (G. Kunze) Marais

Hs, *ÁVILA: El Raso, cerca del castro celta, 30TUK0151, 700 m, prados arenosos, 1-III-1985, *J. Assens, P. Galán, M. Luceño & P. Vargas*, MA 293740. Mombeltrán, 30TUK2858, 580 m, prados arenosos, 1-III-1985, *J. Assens, P. Galán, M. Luceño & P. Vargas*, MA 293737.

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

Hs, *ÁVILA: pinar de Hoyocasero, 30TUK3273, 1500 m, claros pisoteados del pinar, 2-VII-1985, *P. Galán, M. Luceño, J. Pedrol, P. Vargas & R. Vogt*, MA 293744.

261. *Fuirena pubescens* (Poiret) Kunth

Hs, *ÁVILA: El Raso, 30TUK0448, 450 m, cunetas húmedas, 21-IX-1985, *M. Luceño & P. Vargas*, MA 293741.

262. *Carex spicata* Hudson

Hs, *ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3273, 1350 m, bosque de *Pinus sylvestris*, 9-VII-1984, *M. Luceño*, MA 293734.

263. *Carex disticha* Hudson

Hs, *ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3273, 1350 m, prados encharcados sobre suelos ácidos, 16-VI-1985, *M. Luceño & P. Vargas*, MA 293735.

264. *Carex pilulifera* L.

Hs, *SEGOVIA: estación de esquí de la Pinilla, 30TVL6061, 1550m, brezales húmedos, 6-VII-1985, *M. Luceño, F. Muñoz Garmendia & P. Vargas*, MA 293973. 1.ª cita Sistema Central.

Modesto LUCEÑO GARCÉS. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid & Pablo VARGAS GÓMEZ. C/ Espada, 9 3ºB. Alcorcón (Madrid).

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 265-289**265. *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.**

Hs, *SALAMANCA: Navacarros, Sierra de Béjar, Canchal Negro, 30TTK7273, 1700 m, fisuras graníticas, 13-VII-1983, *Amich & Herrero*, SALA 32820.

266. *Caltha palustris* L.

Hs, SALAMANCA: Navacarros, Arroyo Carcabias, 30TTK6974, 1300 m, pastizales higrófilos, 19-III-1983, *Amich & Herrero*, SALA 33500. 2.ª cita provincial (*GANDOGGER, Bull. Soc. Bot. France* 52: 459. 1905).

267. «*Anemone nemorosa* L.»

(HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 109. 1898).

- 268. *Ranunculus ollisiponensis* Pers. subsp. *alpinus* (Boiss. & Reuter) Grau**
Hs, *SALAMANCA: La Hoya, Sierra de Béjar, Circo de la Peña Negra, 30TTK7272, 1900 m, pastos subalpinos, 10-VII-1984, *Amich, Herrero & Sánchez Rodríguez*, SALA 33472.
- 269. *Ranunculus aconitifolius* L.**
Hs, SALAMANCA: Dehesa de Candelario, 30TTK6865, 1300 m, bordes de arroyos, 22-VI-1984, *Amich & Elias*, SALA 33497. 1.ª cita después de 1900. (HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 109. 1898).
- 270. *Cardamine pratensis* L.**
Hs, *SALAMANCA: Navacarros, inmediaciones del Arroyo del Oso, 30TTK6976, 1200 m, pastizales higrófilos, 17-V-1983, *Amich & Herrero*, SALA 33483.
- 271. *Thlaspi arvense* L.**
Hs, SALAMANCA: Navacarros, 30TTK6976, 1150 m, bordes de caminos, 13-V-1984, *Herrero*, SALA 33494. 1.ª cita después de 1900. (HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 87. 1898).
- 272. «*Carrichtera annua* (L.) DC.»**
(HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 87. 1898).
- 273. *Saxifraga stellaris* L. subsp. *alpigena* Temesy**
Hs, *SALAMANCA: Candelario, Hoyamoro, 30TTK6667, 1800 m, granitos rezumantes, 20-VII-1979, *Rico & Sánchez*, SALA 20058. Navacarros, Sierra de Béjar, cabecera del Arroyo del Oso, 30TTK7171, 1800 m, granitos rezumantes, 15-VII-1983, *Amich & Herrero*, SALA 33879. La Hoya, Sierra de Béjar, Circo de la Peña Negra, 30TTK7272, 1900 m, granitos rezumantes, 10-VII-1984, *Amich, Herrero & Sánchez Rodríguez*, SALA 33878.
- 274. *Parnassia palustris* L.**
Hs, SALAMANCA: Navacarros, Sierra de Béjar, Arroyo del Oso, 30TTK7172, 1500 m, pastizales higróturbosos, 17-IX-1983, *Herrero*, SALA 33475. 2.ª cita provincial (RIVAS GODAY, *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 40: 316. 1942).
- 275. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.**
Hs, SALAMANCA: Candelario, Hoyamoro, 30TTK6667, 1750 m, pastos higrófilos, 20-VII-1979, *Rico & Sánchez*, SALA 20125. 1.ª cita después de 1900. (HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 112. 1898).
- 276. *Potentilla argentea* L.**
Hs, SALAMANCA: Navacarros, 30TTK6976, 1150 m, bordes de caminos, 17-IX-1983, *Herrero*, SALA 33473. 2.ª cita provincial (FERNÁNDEZ DIEZ, *Trab. Dep. Bot., Salamanca* 3: 11. 1977).
- 277. *Coronilla repanda* (Poiret) Guss. subsp. *dura* (Cav.) Coutinho**
Hs, *SALAMANCA: Entre Navacarros y Candelario, 30TTK6974, 1200 m, bordes de carreteras, 27-VII-1984, *Herrero*, SALA 33876.
- 278. «*Periploca laevigata* Aiton»**
(HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 121. 1898).

279. *Antirrhinum meonanthum* Hoffmanns. & Link subsp. *meonanthum*

Hs, SALAMANCA: entre Navacarros y Candelario, 30TTK6974, 1200 m, bordes de arroyos, entre abedules, 13-VII-1983, *Amich & Herrero*, SALA 33874. 2.ª cita provincial (FERNÁNDEZ DIEZ, *Trab. Dep. Bot., Salamanca* 5: 27. 1977).

280. «*Antirrhinum hispanicum* Chav.»

(HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 129. 1898)

281. *Galium tunetanum* Lam.

Hs, *SALAMANCA: Navacarros, proximidades del arroyo Carcabias, 30TTK6974, 1300 m, bordes de caminos, 15-VI-1983, *Amich & Herrero*, SALA 33474.

282. *Adenostyles alliariae* (Gouan) A. Kerner subsp. *alliariae*

Hs, *SALAMANCA: Dehesa de Candelario, 30TTK6865, 1300 m, comunidades megafórbicas en bordes de arroyos, 26-VI-1979, *Amich, Rico & Sánchez*, SALA 20408. La Hoya, Sierra de Béjar, Circo de la Peña Negra, 30TTK7272, 1900 m, bordes de arroyos, 10-VII-1984, *Amich, Herrero & Sánchez Rodríguez*, SALA 33875.

283. «*Allium ursinum* L.»

(HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 58. 1898).

284. *Streptopus amplexifolius* (L.) DC.

Hs, SALAMANCA: La Hoya, Sierra de Béjar, Circo de la Peña Negra, 30TTK7272, 1900 m, fisuras graníticas umbrosas y húmedas, 16-VII-1984, *Amich, Herrero & Sánchez Rodríguez*, SALA 33461. 2.ª cita provincial (AMICH & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 162. 1981).

285. *Luzula hispanica* Chrtek & Křísa

Hs, SALAMANCA: La Hoya, Sierra de Béjar, Circo de la Peña Negra, 30TTK7272, 1900 m, cervunales, 10-VII-1984, *Amich, Herrero, & Sánchez Rodríguez*, SALA 33504. 2.ª cita provincial (AMICH & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 162. 1981).

286. *Poa legionensis* (Lainz) Fdez.-Casas & Lainz

Hs, SALAMANCA: Navacarros, Sierra de Béjar, cabecera del Arroyo del Oso, 30TTK7171, 1800 m, pastos duros, 11-VII-1984, *Amich, Herrero & Sánchez Rodríguez*, SALA 33463. 2.ª cita provincial (CASTROVIEJO & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 158. 1983).

287. *Deschampsia gredensis* (Gandoger) Castroviejo

Hs, SALAMANCA: La Hoya, Sierra de Béjar, Circo de la Peña Negra, 30TTK7272, 1900 m, pequeñas nardetas en bordes de arroyos montanos, 10-VII-1984, *Amich, Herrero & Sánchez Rodríguez*, SALA 33464. 2.ª cita provincial (RICO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 418. 1985).

288. *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó

Hs, *SALAMANCA: Navacarros, 30TTK7175, 1250 m, nemoral en robledales, 17-V-1983, *Amich & Herrero*, SALA 33466.

289. «*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil.»

(HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 62. 1898).

Fernando HERRERO & Francisco AMICH. Departamento de Botánica, Facultad de Biología. Universidad de Salamanca.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 290-299**290. Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard**

Hs, BURGOS: Entre S. Felices y Sargentos de la Lora, 30TVN3135, claros de encinar-quejigar, 6-VII-1985, *P. Galán Cela* 1729 PG, *L. Marín & A. Martín*, MA 294105. 2.ª cita provincial (CARRASCO & VELAYOS, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41 (1): 158. 1984).

291. Epipactis helleborine (L.) Crantz

Hs, *BURGOS: Entre S. Felices y Sargentos de la Lora, 30TVN3434, ladera pedregosa, 21-VII-1984, *P. Galán Cela* 654 PG & *A. Martín*, MA 294104.

292. Epipactis palustris (L.) Crantz

Hs, *BURGOS: Castrillo de Rucios, 30TVN4104, prados encharcados, 7-VII-1985, *P. Galán Cela* 1760 PG & *A. Martín*, MA 294107.

293. Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

Hs, BURGOS: Huidobro, 30TVN4334, ladera húmeda con brezos, 21-V-1985, *P. Galán Cela* 1585 PG & *G. López*, MA 294103. Basconillos del Tozo, 30TVN2125, landas, 22-VI-1985, *P. Galán Cela* 1656 PG & *G. López*, MA 294102. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 5: 36. 1889)

294. Limodorum abortivum (L.) Swartz

Hs, BURGOS: Desfiladero de S. Pantaleón del Páramo, 30TVN3513, quejigar, 21-V-1985, *P. Galán Cela* 1425 PG & *G. López*, MA 294101. 2.ª cita provincial (FUENTES, *Contrib. Fl. Veg. Demanda*. Publ. Univ. Compl. 1981).

295. Linum usitatissimum L.

Hs, *BURGOS: Entre Quintanas de Valdelucio y Humada, 30TVN12, calizas jurásicas, 1020 m, 29-V-1981, *A. Barra*, *P. Galán Cela*, *G. López* 2613 GL, *R. Morales & M. T. Tellería*, MA 294106.

296. Minuartia villarsii (Balbis) Wilczek & Chenevard

Hs, *BURGOS: Entre Pesquera de Ebro y Quintanilla-Colina, 30TVN44, grietas en roquedos calizos, 8-X-1984, *P. Galán Cela* 775 PG & *A. Martín*, MA 294108.

297. Neotinea maculata (Desf.) Stearn

Hs, BURGOS: Cercanías de Escalada, 30TVN3740, encinar sobre suelo calizo pedregoso, 24-V-1985, *P. Galán Cela* 1102 PG & *G. Nieto Feliner*, MA 294097. 2.ª cita provincial (ROMO, *Collect. Bot., Barcelona* 14: 555. 1983).

298. Ophrys scolopax Cav.

Hs, *BURGOS: Cercanías de Castrillo de Rucios, 30TVN4109, quejigar, 16-VI-1984, *P. Galán Cela* 484 PG & *A. Martín*, MA 294100. S. Pedro de Arlanza, 30TVN6155, prados frente al monasterio, 15-VI-1985, *P. Galán Cela*, MA 294094.

299. Serapias parviflora Parl.

Hs, *BURGOS: Huidobro, 30TVN4335, claros de melojar sobre arenas, 21-VI-1985, *P. Galán Cela* 1579 PG & *G. López*, MA 294228.

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

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 300-301**300. *Selaginella denticulata* (L.) Link**

Hs, JAÉN: Villanueva del Arzobispo, Sierra de las Cuatro Villas, "Charco del Aceite", 30SWH1425, 600 m, en taludes calizos húmedos y sombríos, 7-XII-1981, *Pajarón 1360, Pueche & Rodríguez Pascual*, MA 293163. Ampliación de área (SALVO, *Flora Pteridológica de Andalucía*: 68. 1982).

301. *Asplenium petrarchae* (Guérin) DC.

Hs, JAÉN: Hornos de Segura, Garganta de Hornos, Peña Bermeja, 30SWH2730, 1250 m, en rocas calizas, 27-VI-1981, *J. López López & Pajarón 1113*, MA 293165. Ampliación de área (SALVO, *Flora Pteridológica de Andalucía*: 318. 1982; SORIANO & CEBOLLA, *Lazaroa* 3: 219. 1981).

Santiago PAJARÓN SOTOMAYOR. Laboratorio de Botánica, Colegio Universitario Integrado, Arcos de Jalón, s/n. 28037 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 302-305**302. *Brachypodium dichotomum* (L.) Maire**

Hs, *VALENCIA: Liria, Barranc del Forat, 30SYK0601, 27-VI-1984, *R. Manuel, I. López, T. Navalón & E. Laguna*, VAB 10855.

303. *Tragopogon hybridus* L.

Hs, *VALENCIA: Tuéjar, Casas de Azagra, 30SXX5911, 26-V-1985, *J.A. Alcober & E. Laguna*, VAB 10856.

304. *Malva stipulacea* Cav.

Hs, *VALENCIA: Aras de Alpuente, Los Rubiales, 30SXX5421, 9-VI-1985, *E. Laguna*, VAB 10857.

305. *Hippocrepis glauca* Ten. var. *bourgaei* (Nyman) Bellot

Hs, *VALENCIA: Reial de Montroi, Plana de Algóder, 30SYJ0351, 12-V-1985. *E. Laguna*, VAB 10858.

Juan Antonio ALCOBER BOSCH, Enrique SANCHÍS DUATO, Manuel Benito CRESPO VILLALBA & Emilio LAGUNA LUMBRERAS. Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia, C/Dr. Moliner, s/n. Burjassot (Valencia).

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 306-392**306. *Asplenium ruta-muraria* L.**

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, oquedades de bloques calizos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso 1393JF*, MA 293399.

307. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D. F. Meyer

Hs, *VALLADOLID: San Llorente, 30TVM1116, en un manantial entre bloques calizos, 22-XII-1982, *Fdez. Alonso R-824JF*, MA 294298.

308. *Ceterach officinarum* DC.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, fisuras de bloques calizos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* R-822JF, MA 294397. 1.^a cita después de 1900 (TEXIDOR, *Rev. progr. Cienc.* 18: 654. 1869).

309. *Juniperus thurifera* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, encinar aclarado, 18-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-197JF, MA 294396.

310. *Quercus* × *senneniana* A. Camus

Q. faginea × *Q. rotundifolia*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, restos de quejigal, 3-VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-104JF, MA 294395. *Ibidem*, 30TVM0921, ladera margosa junto a "El Embalse", 22-VII-1982, *Fdez. Alonso* 206JF y 206JF, MA 294394.

311. *Polygonum patulum* Bieb.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, junto a cultivos de regadío, 29-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-816JF, MA 294393.

312. *Rumex tingitanus* L.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0724, arenal de "San Juan", 16-VII-1978, *Fdez. Alonso* R-836JF, MA 294392. 1.^a cita después de 1900 (HERNÁNDEZ PACHECO, *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 29: 199. 1900).

313. *Minuartia campestris* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0725, cuesta de "Andarrio", cornisas calizas, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-659JF, MA 294390. San Llorente, 30TVM1116, oquedades de bloques calizos miocénicos, 10-VII-1983, *Fdez. Alonso* 2055JF, MA 294391.

314. *Cerastium brachypetalum* Pers.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, sobre suelos pedregosos calizos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1483JF, MA 294398.

315. *Dianthus hispanicus* Asso

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, zonas pedregosas en el matorral de encina, 11-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-1747JF, MA 294388. 2.^a cita provincial (LANGE, *Pug. Pl. Hispan.* 4: 109. 1865).

316. *Velezia rigida* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0724, tomillar sobre gravas y arenas, 8-VII-1982, *Fdez. Alonso* R-1520JF, MA 294388. *Ibidem*, 30TVM0824, baldíos sobre arcillas y gravas, 7-VIII-1983, *Fdez. Alonso* 1521JF, MA 294387.

317. *Ranunculus gramineus* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal algo salina, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1390JF, MA 294385.

318. *Paeonia broteroi* Boiss. & Reuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, matorral de encina sobre calizas y margas yesíferas, 13-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1513JF, MA 294384.

319. *Arabis stricta* Hudson

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, junto a las carrascas en calizas, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1382JF, MA 294383.

320. *Arabis planisiliqua* (Pers.) Reichenb. fil.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, zonas de matorral de encina en pedregales calizos, 7-VII-1982, *Fdez. Alonso* 643JF, MA 294382. *Ibidem*, 30TVM1021, 13-V-1983, *Fdez. Alonso* 1400JF, MA 294381.

321. *Arabis parvula* Léon Dufour

Hs, *PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM1027, claro en el quejigal en una ladera margosa, 5-IV-1979, *Fdez. Alonso* R-639JF, MA 294380. *Ibidem*, 30TVM1025, areniscas compactadas, 3-IV-1985, *Fdez. Alonso* 2835JF, MA 294379.

VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, baldíos pedregosos, 2-IV-1982, *Fdez. Alonso* R-341JF, MA 294378. 2.ª cita provincial (BURGAZ, *Fl. veg. gipsóf. Valladolid-Palencia*: 73. 1983).

322. *Alyssum granatense* Boiss. & Reuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, márgenes de cultivo de secano, calizas, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* R-1323JF, MA 294377. *Ibidem*, 30TVM0724, lindes de viñedo, gravas y arenas, 4-IV-1985, *Fdez. Alonso* 2844JF, MA 294376.

323. *Hormatophylla lapeyrousiana* (Jordan) Küpfer

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, pendiente caliza, en comunidades de *Aphyllantion*, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1396JF, MA 294375 y MA 294374. Ampliación de área (BURGAZ, *Fl. veg. gipsóf. Valladolid-Palencia*: 76. 1983).

324. *Clypeola jonthlaspi* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1025, asomos arenosos en las cuestras, 4-IV-1983, *Fdez. Alonso* R-1357JF, MA 294372. San Llorente, 30TVM1116, oquedades de rocas calizas, 10-VII-1983, *I. Fdez. & Fdez. Alonso* 2043JF, MA 294373.

325. *Iberis carnosa* Willd. subsp. *carnosa*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, tomillar en una pendiente de margas yesíferas, 20-V-1985, *Fdez. Alonso* 3090JF, MA 294371.

326. *Lepidium graminifolium* L.

Hs, *VALLADOLID: Pesquera de Duero, 30TVM0411, cunetas junto a cultivos de regadío, 2-X-1982, *Fdez. Treviño & Fdez. Alonso* R-709JF, MA 294370.

327. *Diplotaxis eruroides* (L.) DC.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0823, lindes de huerta, 5-IV-1983, *Fdez. Alonso* R-1360JF, MA 294369.

328. *Reseda undata* L.

Hs, *PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM0728, talud de carretera, 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-891JF, MA 294369.

329. *Spiraea hypericifolia* L. subsp. *obovata* (Waldst. & Kit. ex Willd.) H. Huber

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0923, cornisas calizas de las cuestras,

12-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-900JF, MA 294366. *Ibíd.*, 30TVM0921, matorral de encina en una ladera margosa, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1408JF, MA 294365.

330. *Saxifraga tridactylites* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, oquedades de bloques calizos miocénicos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1464JF, MA 294367.

331. *Astragalus sesameus* L.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0725, cornisas calizas de las cuestras, 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* 1782JF, MA 294364. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. penins. hispano-lusit.* 2: 207. 1886).

332. *Lotus delortii* Timb.-Lagr. ex F. W. Schultz

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0724, ladera herbosa, margas yesíferas, 28-IV-1984, *Fdez. Alonso* 2656JF, MA 294363. 2.ª cita provincial (GUTIÉRREZ, *Apunt. Fl. part. judic. Olmedo*: 79. 1908).

333. *Geranium columbinum* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0724, viñedos, arenas-arcillas, 12-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-177JF, MA 294362.

334. *Linum catharticum* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1122, prado junto a fuente de ladera, calizas, 5-VII-1980, *Fdez. Alonso* R-505JF, MA 294361.

335. *Euphorbia minuta* Loscos & Pardo

Hs, *VALLADOLID: Canillas de Esgueva, 30TVM0527, baldío calizo en el páramo, 19-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-712JF, MA 294358. Piñel de Arriba, 30TVM0617, tomillar en cerro calizo, IV-1982, *Fdez. Alonso* R-709JF, MA 294360. Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, IV-1982, *Fdez. Alonso* R-710JF, MA 294359.

336. *Euphorbia helioscopia* Loscos & Pardo

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros en el matorral de encina, 13-VI-1983, *Fdez. Alonso* R-89JF, MA 294358. 2.ª cita provincial (GUTIÉRREZ, *Apunt. Fl. part. judic. Olmedo*: 64. 1908).

337. *Myriophyllum spicatum* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, en los márgenes del embalse, 8-VII-1982, *Fdez. Alonso* 221JF, MA 294356.

338. *Seseli montanum* L. subsp. *montanum*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, lindero húmedo sobre yesos, 6-X-1982, *Fdez. Alonso* R-1022JF, MA 294354. *Ibíd.*, 30TVM0824, pradera juncal, 28-X-1982, *Fdez. Alonso* R-1020JF, MA 294355.

339. *Endressia castellana* Coincy

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal en zona salina endorreica, 2-VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-1018JF, MA 294353. *Ibíd.*, 30TVM0724, suelos de chopera, húmedos, 6-VII-1981, *Fdez. Alonso* 1015JF, MA 294352.

340. *Arctostaphyllum uva-ursi* (L.) Sprengel

Hs, PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM0825, matorral de degradación del quejigal, sobre margas yesíferas, en el límite provincial con Valladolid, 28-VII-1983, *Fdez. Alonso* 2215JF, MA 294351. Ampliación de área (FUENTES CABRERA, *Contr. Fl. Veget. Demanda*. Publ. Univ. Compl. 1981).

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

Hs, *PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM1025, 3-IV-1985, *Fdez. Alonso* 2828JF, MA 294350.

342. *Anagallis foemina* Miller

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, cultivos de remolacha, VII-1978, *Fdez. Alonso* R-848JF, MA 294349. Ibídem, 30TVM1221, barbechos en el páramo, 26-VII-1983, *Fdez. Alonso* 2196JF, MA 294348.

343. *Galium pinetorum* Ehrend.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros pedregosos en matorral de encina, 13-VI-1981, *Fdez. Alonso* 940JF, MA 294347. Ibídem, 30TVM1022, ladera margosa yesífera, en *Aphyllantion* y antiguos cultivos abandonados, 20-V-1985, *Fdez. Alonso* 3096JF, MA 294346.

344. *Galium spurium* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, terrenos alterados cerca de la población, 12-VII-1982, *Fdez. Alonso* R-936JF, MA 294345.

345. *Nonea vesicaria* (L.) Reichenb.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0922, en una cuneta, gravas y arcillas, 15-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-677JF, MA 294344.

346. *Myosotis stricta* Link ex Roemer & Schultes

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, graveras, 18-IV-1984, *Fdez. Alonso* R-1441JF, MA 294342. Ibídem, 30TVM1025, llano arenoso-margoso, pastizales terofíticos, 3-IV-1985, *Fdez. Alonso* 2833JF, MA 294343.

347. *Sideritis incana* L. subsp. *incana*

Hs, *PALENCIA: Hérmes de Cerrato, 30TVM0429, encinar aclarado, calizas, 20-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-481JF, MA 294341.

348. *Galeopsis angustifolia* Ehrh. ex Hoffm.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0923, cultivos de secano sobre calizas, VII-1980, *Fdez. Alonso* R-433JF, MA 294339. Ibídem, 30TVM1221, márgenes de cultivo en el páramo, VII-1983, *Fdez. Alonso* R-434JF, MA 294340.

349. *Stachys germanica* L. subsp. *germanica*

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, prado junto a una fuente de ladera, 26-VII-1983, *Fdez. Alonso* 2164JF, MA 294338. 2.ª cita provincial (TEXIDOR, *Rev. progr. Cienc.* 18: 635. 1869).

350. *Thymus* × *ibericus* Sennen & Pau

T. mastichina subsp. *mastichina* × *T. mastigophorus*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, ladera yesosa, aparece entre los progenitores, 14-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-632JF, MA 294333. Canillas de Esgueva, 30TVM0527, talud yesoso, 14-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-631JF, MA 294332.

351. *Verbascum boerhavii* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, graveras calcificadas, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-691JF, MA 294331. *Ibidem*, 30TVM1221, baldíos nitrificados en el páramo, VI-1985, *Fdez. Alonso* R-1774JF, MA 294330.

352. *Knautia subscaposa* Boiss. & Reuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, ladera yesosa, tomillar disperso, 4-VIII-1982, *Fdez. Alonso* 898JF, MA 294327. *Ibidem*, 30TVM1221, pendiente caliza en el páramo, VII-1980, *Fdez. Alonso* R-1600JF, MA 294328.

353. *Scabiosa sicula* L.

Hs, *VALLADOLID: Canillas de Esgueva, 30TVM0628, erial de "La Nava", 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* 4141JF, MA 294326.

*PALENCIA: Hérmides de Cerrato, 30TVM0528, baldío nunca roturado en el páramo, 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* 4142JF, MA 294325.

354. *Campanula decumbens* A. DC.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, viñedos y márgenes de cultivos de secano, 19-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-1753JF, MA 294234. *Ibidem*, 30TVM0822, cultivos cerealistas en el páramo, 20-VII-1982, *Fdez. Alonso* 1755JF, MA 294323.

355. *Legousia castellana* (Lange) Samp.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, calizas, 13-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-1443JF, MA 294322.

356. *Legousia hybrida* (L.) Delarbre

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, chopera sobre suelo arenoso, 16-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-666JF, MA 294321.

357. *Aster willkommii* Schultz Bip.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, laderas y baldíos, matorral aclarado de *Aphyllantion*, 2-VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-1295JF, MA 294319. *Ibidem*, 30TVM0921, encinar aclarado, 11-VII-1982, *Fdez. Alonso* 161JF, MA 294320.

358. *Senecio carpetanus* Boiss. & Reuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0822, pradera juncal, entre las matas de *Juncus inflexus* y *Molinia caerulea*, 28-VIII-1985, *Fdez. Alonso* 4135JF, MA 294318.

359. *Centaurea vinyalsii* Sennen subsp. *aproximata* (Rouy) Dostál

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1025, prado en una vaguada, 4-VIII-1982, *Fdez. Alonso* 955JF, MA 294317. *Ibidem*, 30TVM0824, pradera juncal, 22-VIII-1983, *Fdez. Alonso* 2429JF, MA 294316.

360. *Centaurea* × *polimorpha* Lag. s. l.

C. ornata × *C. scabiosa*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1025, viñedos y taludes, VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-1051JF, MA 294315. *Ibidem*, 30TVM0723, tomillar aclarado, margas, 4-VIII-1983, *Fdez. Alonso* 892JF, MA 294313. Canillas de Esgueva, 30TVM0527, baldíos, calizas, 4-VIII-1981, *Fdez. Alonso* R-1052JF, MA 294314.

361. Catananche caerulea L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, quejigal aclarado, VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-1559JF, MA 294312.

362. Crepis albida Vill. subsp. longicaulis Babcock

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1405JF, MA 294311.

363. Hieracium niveum (Müll.-Arg.) Zahn subsp. niveum

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, 11-VII-1982, *Fdez. Alonso* 443JF, MA 294311.

364. Hieracium pseudopilosella Ten. subsp. tenuicaule Naegeli & Peter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, gravas, 29-VII-1982, *Fdez. Alonso* 833JF, MA 294310.

365. Potamogeton pusillus L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, márgenes y cola de "El Embalse", VIII-1978, *Fdez. Alonso* R-844JF, MA 294309.

366. Groenlandia densa (L.) Fourr.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, "El Embalse", 5-IV-1983, *Fdez. Alonso* R-841JF, MA 294308. San Llorente, 30TVM1116, fuente de ladera, 6-IV-1983, *Fdez. Alonso* R-843JF, MA 294307.

367. Zannichellia palustris L.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, cola de embalse, 22-VII-1982, *S. Castroviejo & Fdez. Alonso* 306JF, MA 294306. 2.ª cita provincial (RIVAS GODAY & al., *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13 : 395. 1955).

368. Gagea arvensis (Pers.) Dumort.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0925, vinedos arenosos, 6-IV-1979, *Fdez. Alonso*, R-522JF, MA 294304.

369. Gagea nevadensis Boiss.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, pequeño prado sobre manto rocoso calizo, en un claro de encinar, 13-III-1985, *Fdez. Alonso* 2726JF, MA 294305.

370. Fritillaria lusitanica Wikström

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros en el matorral de encina, 12-VI-1981, *Fdez. Alonso* n.º R-526JF, MA 294303. *Ibidem*, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1380JF, MA 294302.

371. Juncus hybridus Brot.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0925, depresión encharcada temporalmente, VII-1982, *Fdez. Alonso* R-402JF, MA 294300.

372. *Juncus subnodulosus* Schrank

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, bordes de arroyo, 8-VII-1982, *Fdez. Alonso* R-415JF, MA 294301.

373. *Festuca nigrescens* Lam. subsp. *microphylla* (St-Yves) Markgr.-Dannenb.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal, humedad edáfica permanente, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-298JF, MA 294299.

374. *Festuca hystrix* Boiss.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros en el matorral de encina, laderas, 30-X-1985, *G. Alonso & Fdez. Alonso* 4089JF, MA 294298.

375. *Sclerochloa dura* (L.) Beauv.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, caminos en zona de cultivos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1651JF, MA 294297.

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

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, eras de trilla, 25-V-1985, *Fdez. Alonso* R-1741JF, MA 294296.

377. *Glyceria plicata* (Fries) Fries

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, arroyo con aguas ricas en nitrógeno, 15-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-304JF, MA 294295.

378. *Bromus inermis* Leyser var. *aristatus* Schur

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0822, prado de "Fuenteblanca", VII-1981, *Fdez. Alonso* 273JF, MA 294294.

379. *Hordeum hystrix* Roth

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal, 14-VII-1982, *Fdez. Alonso* 45JF, MA 294293.

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

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0925, talud arcilloso-arenoso, IX-1978, *Fdez. Alonso* 302JF, MA 294292.

381. *Hainardia cylindrica* (Willd.) W. Greuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, prado húmedo junto a un embalse, 22-VII-1982, *Fdez. Alonso* 222JF, MA 294291. *Ibidem*, 30TVM0824, pradera juncal, VII-1983, *Fdez. Alonso* R-331JF, MA 294290.

382. *Phalaris coerulescens* Desf.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1023, linde húmeda en el páramo, 22-VII-1980, *Fdez. Alonso* 339JF, MA 294289.

383. *Eleocharis uniglumis* (Link) Schultes

Hs, *VALLADOLID: Canillas de Esgueva, 30TVM0626, charca en una fuente de ladera, sobre calizas, 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-727JF, MA 294288.

384. *Eleocharis quinqueflora* (F. X. Hartmann) O. Schwarz

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, fuente sobre areniscas, 25-VII-1980, *Fdez. Alonso* R-728JF, MA 294288.

385. *Carex flava* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, zonas semiencharcadas en una pradera juncal, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1560JF, MA 294282.

386. *Carex hispida* Willd.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1025, arroyos, 9-VIII-1982, *Fdez. Alonso* R-148JF, MA 294285.

387. *Carex hordeistichos* Vill.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, cola de "El Embalse", 22-VII-1982, *S. Castroviejo & Fdez. Alonso* 1395JF, MA 294280. *Ibidem*, 30TVM0825, junto al río Esgueva, 7-VII-1983, 207JF, MA 294281.

388. *Carex humilis* Leysser

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros en el matorral de encina, zona pedregosa caliza, 13-III-1985, *Fdez. Alonso* 2731JF, MA 294279.

389. *Carex mairii* Cosson & Germ.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, arroyo de "Fuentelasbrujas", VII-1978, *Fdez. Alonso* R-150JF, MA 294284. *Ibidem*, 30TVM0723, prado húmedo de "San Juan", sobre areniscas, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-151JF, MA 294283.

390. *Carex panicea* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal, zonas encharcadas temporalmente, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1614JF, MA 294286.

391. *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce

Hs, PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM0926, en el quejigal sombrío, 16-VII-1982, *Fdez. Alonso* 157JF, MA 294278. Ampliación de área (FONT QUER, *Datos conoc. Fl. Burgos*: 56. 1924)

392. *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *sphgodes*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, lindes orientadas al norte, calizas, V-1980, *Fdez. Alonso* R-578JF. *Ibidem*, 30TVM1022, ladera herbosa frente a "El Embalse", 20-V-1985, *Fdez. Alonso*, 3065JF, MA 294277.

José Luis FERNÁNDEZ ALONSO. Real Jardín Botánico, C. S. I. C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.