

579 (10)
HER

Oblatio plantarum
lectarum in annis 1979-1981

Dr. A. M. HERNÁNDEZ CARDONA



Cazorla, 1982

COMENTARIOS GENERALES Y NOTAS MARGINALES SOBRE
ALGUNAS DE LAS PLANTAS RECOLECTADAS

Constituye esta centuria el tercero de los exsiccata que bajo el nombre de Oblatio plantarum he realizado con fines de intercambio. Todavía quedan algunos números disponibles de los anteriores para quienes estén interesados.

En la presente centuria se incluyen plantas de la Península Ibérica correspondientes a las siguientes unidades administrativas de España (provincias) y Francia (departamentos): AB: Albacete; AL: Almería; CA: Cádiz; F-66: Pirineos Orientales (Pirineus Orientals); GE: Girona (Girona); J: Jaén; L: Lérida (Lleida); MA: Málaga; O: Oviedo o Asturias (Asturies); T: Tarragona.

En cada número se indica el nombre científico de la planta considerado correcto, la localidad, una breve descripción en latín del hábitat y la fecha de recolección. Para todas las localidades se señala además del código provincial o departamental, las coordenadas UTM, con 4 cifras en las localidades andaluzas y con 2 cifras en las restantes. Por lo que respecta a las zonas UTM, las localidades de Andalucía o próximas corresponden a la zona 30S; las localidades asturianas pertenecen a la zona 30T; y las localidades catalanas se incluyen en la zona 31T.

Respecto al número 14 de mi anterior Oblatio plantarum (HERNÁNDEZ, 1981b), consulté acerca de la posición subespecífica de la planta con el Dr. S.M. Walters, director del University Botanic Garden de Cambridge y redactor del género Montia en Flora Europaea, quien amablemente me ha contestado (in litt. 8-1-1982), dándome su opinión: "It is nearest to subsp. variabilis, but on some seeds the tubercles approach subsp. amporitana".

1. Cheilanthes pteridioides (Reichard) C. Chr. - Se considera aquí la especie sensu stricto. Véase HERNÁNDEZ, 1981: 99, donde en cambio la especie era considerada sensu lato.

4. Juniperus thurifera L. - Debe añadirse el cuadrado WH3 al mapa 190 del Atlas florae Europaeae (JALAS & SUOMINEN, 1973: 34).

5. Taxus baccata L. - Véase MASCLANS & BATALLA, 1964: 498.

6. Salix elaeagnos Scop. subsp. angustifolia (Cariot) Rech. fil. - Esta subespecie, caracterizada por sus hojas muy estrechas, está limitada a España y sur de Francia. Véase HERNÁNDEZ, 1975: 28.

7. Salix purpurea L. subsp. lambertiana (Sm.) A. Neumann ex Rech. fil. - La subespecie recolectada se distingue fácilmente por la presencia de algunas hojas opuestas y por el corto pecíolo. Véase HERNÁNDEZ, 1981: 100.

9. Osyris quadripartita Salzm. ex Decne - Arbusto endémico ibero-mauritánico. Véase HERNÁNDEZ, 1975: 37-38.

10. Emex spinosa (L.) Campd. - Hierba ruderal de distribución mediterráneo-macaronésica.

11. Petrocoptis glaucifolia (Lag.) Boiss. - Planta saxícola endémica de la Cordillera Cantábrica.

12. Silene colorata Poiret - Planta herbácea frecuente en Andalucía.

13. Ranunculus arvensis L. - Planta arvense común, pero poco representada en los herbarios.

14. Ranunculus gramineus L. var. luzulifolius Boiss. - Planta endémica de Europa sudoccidental. Véase HERNÁNDEZ, 1981: 100. La variedad recolectada se caracteriza por la presencia de una pilosidad araneosa parecida a la de Luzula. Fue estudiada cariológicamente por KUPFER, 1974: 152-153, quien obtuvo, con ejemplares de esta variedad procedentes del Cerro Cabañas (J; WGO8), el resultado de $2n = 16$.

15. Thalictrum flavum L. subsp. glaucum (Desf.) Batt. - Esta subespecie, caracterizada por el color glauco y la venadura prominente de las hojas, suele reemplazar a la subespecie típica en la Península Ibérica. Véase HERNÁNDEZ, 1981: 100.

16. Sarcocapnos baetica (Boiss. et Reuter) Nyman - Hierba saxícola propia de las montañas calizas del sur de España. Véase HERNÁNDEZ, 1981: 100.

17. Fumaria officinalis L. subsp. officinalis - Hierba arvense. La subespecie típica se caracteriza por sus racimos con más de 20 flores y por sus sépalos de generalmente más de 2 mm.

18. Fumaria parviflora Lam. - Planta arvense, caracterizada por la corola pequeña y blanca, por los sépalos cortos y estrechos, por las brácteas más largas que los pedicelos y por los frutos carinados.

19. Platycapnos spicata (L.) Bernh. subsp. spicata - Este género se distingue de Fumaria por sus frutos aplanados. La especie es de distribución mediterránea occidental, y como las anteriores arvense.

20. Isatis tinctoria L. - Debe quedar como resto de antiguos cultivos en Llívia (MONTSERRAT, in litt. 6-2-1982).

21. Arabis verna (L.) R.Br. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 100.

22. Ptilotrichum lapeyrousianum (Jordan) Jordan subsp. lapeyrousianum - Crucífera endémica de las montañas nordorientales de la Península Ibérica. Siguiendo el criterio de RIVAS MARTÍNEZ, 1976: 64, distingo dos subespecies: la subsp. lapeyrousianum, propia de los Pirineos catalanes, y la subsp. angustifolium (Willk.) A.M.Hernández comb. et stat. nov. = Ptilotrichum peyrousianum (Gay) Willk. var. angustifolium Willk. in Willk. et Lange, Prodr. Fl. Hisp., 3: 835, Stuttgart, 1880 (basiónimo), que se extiende por las montañas del Sistema Ibérico y adyacentes, y cuyos rasgos diferenciales pueden leerse en WILLKOMM & LANGE, 1880: 835 y en KÜPFER, 1974: 214. La subsp. lapeyrousianum fue estudiada cariológicamente por KÜPFER (loc. cit.) sobre ejemplares de Vilafranca del Conflent ("Villefranche-du-Conflent") (F-66; DH41), obteniendo un número cromosómico de $n = 14$.

23. Clypeola jonthlaspi L. subsp. microcarpa (Moris) Arcangeli - Por su tamaño menudo, por sus hojas espatuladas, por sus silículas no mayores de 3 mm y por ocupar la semilla más de la mitad del lóculo, la adscribo a esta subespecie, rango no precisado en un tra-

24. Draba hispanica DC. subsp. hispanica - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 101.

25. Thlaspi perfoliatum L. - Hierba común, propia de campos y lugares abiertos, fácilmente identificable por su carácter terofítico, color glauco, hojas amplexicaules, estilo corto y semillas lisas.

26. Biscutella baetica Boiss. et Reuter - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 101.

27. Lepidium subulatum L. - Planta sufruticosa endémica ibero-mauritánica, estrictamente gipsícola.

28. Euzomodendron bourgaeum Cosson - Endemismo almeriense. Véase LOSA & RIVAS GODAY, 1974: 191.

29. Ribes uva-crispa L. - Especie fácilmente distinguible de sus congéneres por las flores solitarias o geminadas y por la presencia de espinas.

30. Potentilla petrophila Boiss. var. cuatrecasasii A.M.Hernández nova - Planta varietate typica robustior, cum caulibus floriferis 10 cm superantibus et cum foliolis 15 mm longis generaliter superantibus. Filamenta staminum parte superiore saepe glabra. Phyllis epicalycis sepalis paulo brevioribus. Habitat: La Iruela (J) WG0197, in rupibus calcareis umbrosis. Holotypus: in herbario meo; legit A.M.Hernández, 14-8-1981. Isotypi: nº 30 horum exsiccatorum. Eminentissimo botanico J. Cuatrecasas Arumí dicata.

Este taxon presenta caracteres intermedios entre P. caulescens L. y P. petrophila Boiss. y ha sido reconocido (aunque no descrito ni tipificado) por BOURGAEU (véase WILLKOMM & LANGE, 1880: 229), CUATRECASAS (1926: 22 y 1929: 315) y RIGUAL (1972: 294).

31. Genista umbellata (L'Hér.) Poiret - Planta arbustiva endémica ibero-mauritánica, fácilmente reconocible por sus flores dispuestas en glomérulos umbeliformes terminales.

32. Lotus creticus L. - Se ha tomado en sensu stricto. Véase HERNÁNDEZ, 1981: 102.

33. Anthyllis ramburii Boiss. - Véase HERNÁNDEZ, 1981:

34. Coronilla valentina L. subsp. glauca (L.) Batt. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 102.
35. Geranium malviflorum Boiss. et Reuter - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 102.
36. Euphorbia characias L. subsp. characias - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 103.
37. Ruta montana (L.) L. - Especie mediterránea común en la provincia de Jaén, aunque no había sido citada de la Loma de Úbeda (véase FERNÁNDEZ LÓPEZ, 1979: 120).
38. Polygala calcarea F.W.Schultz - Planta calcícola con área de distribución europea occidental.
40. Malva parviflora L. - Malva de distribución mediterránea, caracterizada por sus corolas pequeñas.
41. Althaea cannabina L. - Ya conocida de Mágina (véase CUATRECASAS, 1929: 358).
43. Hypericum tomentosum L. - Especie de distribución mediterránea occidental.
44. Hypericum caprifolium Boiss. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 103, donde indico que es endémica del sudeste ibérico, pero el área de distribución es más extensa y llega hasta los montes de Vitoria (URIBE-ECHEBARRIA) y Navarra (CASAVIELLA), a través de la Cordillera Ibérica (MONTSERRAT, in litt. 28-1-1982).
45. Viola tricolor L. subsp. subalpina Gaudin - Véase VIGO, 1976: 348-349.
46. Viola cazorlensis Gand. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 103.
49. Primula vulgaris Hudson subsp. vulgaris - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 103.
50. Lysimachia ephemerum L. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 103.
51. Armeria filicaulis (Boiss.) Boiss. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 104.
52. Ligustrum vulgare L. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 104.
53. Gentianella campestris (L.) Börner subsp. campestris - Hierba pratícola extendida por una gran parte de Europa septentrional y central, que en la Península Ibérica se halla en las montañas norteñas. Véase MAYOR & DÍAZ, 1977:

54. Putoria calabrica (L. fil.) DC. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 104.
55. Galium palustre L. - Hierba helófilo, presente en todo Europa.
56. Heliotropium supinum L. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 104.
58. Echium albicans Lag. et Rodr. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 104.
59. Nonea vesicaria (L.) Reichenb. - Especie arvense o ruderal de distribución mediterránea occidental.
60. Teucrium rotundifolium Schreber - Planta saxícola que en Europa solamente se encuentra en las cordilleras béticas.
61. Origanum virens Hoffmanns. et Link - Orégano de distribución mediterránea occidental y macaronésica.
62. Salvia argentea L. var. argentea - Planta mediterránea arvense. Además de la var. argentea, recolectada, existe en zonas montañosas de la Península Ibérica y norte de África la var. patula (Desf.) A.M.Hernández comb. nova = Salvia patula Desf., Fl. Atl., 1: 25, Paris, 1798 (basiónimo), variedad que se diferencia por las hojas cordadas en la base y por el cáliz más cigomorfo.
63. Solanum bonariense L. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 105.
64. Antirrhinum australe Rothm. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 105.
65. Asarina procumbens Miller - Planta saxícola endémica del sur de Francia y nordeste de España.
66. Linaria lilacina Lange - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 105.
67. Cymbalaria muralis P.Gaertner, B.Meyer et Scherb. subsp. muralis - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 105.
68. Digitalis obscura L. subsp. obscura - Planta endémica ibero-mauritánica.
69. Veronica triphyllos L. - Primera cita para la Baja Cerdeña.

70. Lathraea clandestina L. - Planta parásita endémica de una zona del occidente europeo. En la Cerdeña habita preferentemente en comunidades de la asociación Alnetum catalaunicum subasociación rubetosum caesii (véase FARRÁS & al., 1981: 138), pero también en lugares de carácter arvense e incluso ruderal, naturalmente sobre raíces de álamos (blancos o negros) y de alisos.
71. Viburnum tinus L. subsp. tinus - Arbusto mediterráneo característico del orden de los Quercetalia ilicis, no escaso en la vertiente occidental de la Sierra de Cazorla.
72. Valerianella discoidea (L.) Loisel. - Especie de distribución mediterránea. Véase FANLO, 1975: 49.
73. Campanula mollis L. - Planta fisurícola calcófila, de área de distribución bético-rifeña.
74. Leysera leyseroides (Desf.) Maire - Especie norteafricana que se encuentra disyuntamente en la provincia de Almería.
75. Jasonia tuberosa (L.) DC. - Endemismo europeo sudoccidental.
77. Senecio aquaticus Hill. subsp. barbareifolius (Wimmer et Grab.) Walter - Véase HERNANDEZ, 1981: 106.
78. Senecio minutus (Cav.) DC. - Endemismo ibérico.
79. Kolepinia linearis Pallas - Véase HERNANDEZ, 1981: 106.
80. Launaea lanifera Pau - De distribución arábigo-norteafricana, en Europa únicamente se encuentra en el sudeste de la Península Hispánica.
81. Launaea arborescens (Batt.) Murb. - Endemismo ibero-mauritánico, que en Europa solamente se halla en la provincia de Almería.
82. Scilla autumnalis L. - Véase HERNANDEZ, 1981: 107.
84. Leucojum autumnale L. - En un comentario mío anterior (HERNANDEZ, 1981: 107), se debe acotar que ya había sido encontrado en Málaga por BOISSIER y por WILLKOMM (véase WILLKOMM & LANGE, 1870: 148).

85. Iris planifolia (Miller) Fiori et Paol - Geófito de distribución mediterránea. Constituye novedad para la flora cazorlense (véase FERNANDEZ GALIANO & HEYWOOD, 1960: 42).
87. Festuca triflora Desf. - Especie endémica ibero-mauritánica, que se cita por primera vez de la Sierra de Cazorla (véase FERNANDEZ GALIANO & HEYWOOD, 1960: 29).
88. Poa supina Schrader - Véase HERNANDEZ, 1978: 60-67.
89. Poa angustifolia L. - Véase HERNANDEZ, 1978: 138-148.
90. Poa chaixii Vill. - Véase HERNANDEZ, 1978: 169-179.
91. Poa ligulata Boiss. - Véase HERNANDEZ, 1978: 267-277.
93. Ammochloa palaestina Boiss. - Véase HERNANDEZ, 1979: 119-122.
96. Schismus barbatus (L.) Thell. - Hierba anual de zonas áridas del Africa del Norte y Asia sudoccidental, que en Europa solamente alcanza la Península Ibérica y la Provenza.
97. Sporobolus pungens (Schreber) Kunth - Gramínea propia de playas que formaba parte de la asociación Agropyretum mediterraneum.
100. Cyperus capitatus Vandelli - Planta característica de arenales marítimos, que crecía en comunidades del Loto-Ammophiletum arundinaceae.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CUATRECASAS, J. 1922. Excursión botánica a Alcaraz y Riópar. Trab. Mus. Cienc. Nat., 5(7): 1-49. Barcelona.
- CUATRECASAS, J. 1929. Estudios sobre la flora y la vegetación del Macizo de Málaga. Trab. Mus. Cienc. Nat., 12: 1-510. Barcelona.
- FANLO, R. 1975. El género Valerianella en la Península Ibérica. II. Acta Bot. Malacitana, 1: 47-52. Málaga.

- FARRÀS, A. & al. 1981. Sobre la flora i la vegetació de la Serra de Cadí. Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 46: 131-145. Barcelona.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. & HEYWOOD, V.H. 1960. Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (mitad oriental). 205 p. Instituto de Estudios Giennenses. Jaén.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1979. Flora y vegetación del suroeste de la provincia de Jaén. Tesis Doct. Univ. Granada, 229: 1-265. Granada.
- HERNÁNDEZ, A.M. 1975. Catálogo florístico de la provincia de Málaga. II. Salicaceae-Rafflesiaceae. Acta Bot. Malacitana, 1: 25-42. Málaga.
- HERNÁNDEZ, A.M. 1978. Estudio monográfico de los géneros Poa y Bellardiochloa en la Península Ibérica e islas Baleares. Dissert. Bot., 46: 1-365. Vaduz.
- HERNÁNDEZ, A.M. 1979. El género Ammochloa a la Península Ibérica. Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 44: 119-122. Barcelona.
- HERNÁNDEZ, A.M. 1981. Notas sobre la flora andaluza. I. Anuario del Adelantamiento, 22-23: 99-108. Cazorla.
- HERNÁNDEZ, A.M. 1981b. Oblatio plantarum lectarum in anno 1978. 12 p. Cazorla.
- JALAS, J. & SUOMINEN, J. (ed.) 1973. Atlas florae Europaeae. 2. Gymnospermae. 40 p. Helsinki.
- KÖPFER, P. 1974. Recherches sur les liens de parenté entre la flore orophile des Alpes et celle des Pyrénées. Boissiera, 23: 1-322. Ginebra.
- LOSA, T.M. & RIVAS GODAY, S. 1974. Estudio florístico y geobotánico de la provincia de Almería. II. Archivos Inst. Acclim., 13(2): 121-237. Almería.
- MASCLANS, F. & BATALLA, E. 1964. Flora de los Montes de Prades. I. Collect. Bot., 6(3): 485-533. Barcelona.
- MAYOR, M., & DÍAZ, T. 1977. La flora asturiana. 707 p. Salinas.

- RIGUAL, A. 1972. Flora y vegetación de la provincia de Alicante. 403 p. Instituto de Estudios Alicantinos. Alicante.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. 1976. De plantis Hispaniae notulae systematicae, chorologicae et ecologicae. II. Acta Bot. Malacitana, 2: 59-64. Málaga.
- VIGO, J. 1976. L'alta muntanya catalana: flora i vegetació. 421 p. Centre Excursionista de Catalunya. Barcelona.
- VILLAR, L. 1980. Catálogo florístico del Pirineo Occidental español. Publ. Cent. Pir. Biol. Exp., 11: 1-422. Jaca.
- WILLKOMM, M & LANGE, J. 1870. Prodromus flora Hispanicae. Volumen I. 316 p. Stuttgart.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J. 1880. Prodromus flora Hispanicae. Volumen III. 1144 p. Stuttgart.

SUMMARY

An amount of 100 plants of Iberian Peninsula are listed here with exchange purposes. For each species, a reference about locality, Spanish province or French department code, UTM co-ordinates, ecological remarks and collecting date, is included. General and particular additional commentaries are also made. In this work, a new variety is created: Potentilla petrophila Boiss. var. cuatrecasasii A.M.Hernández, and two new combinations are proposed: Ptilotrichum lapeyrousia-num (Jordan) Jordan subsp. angustifolium (Willk.) A.M. Hernández and Salvia argentea L. var. patula (Desf.) A.M.Hernández.

