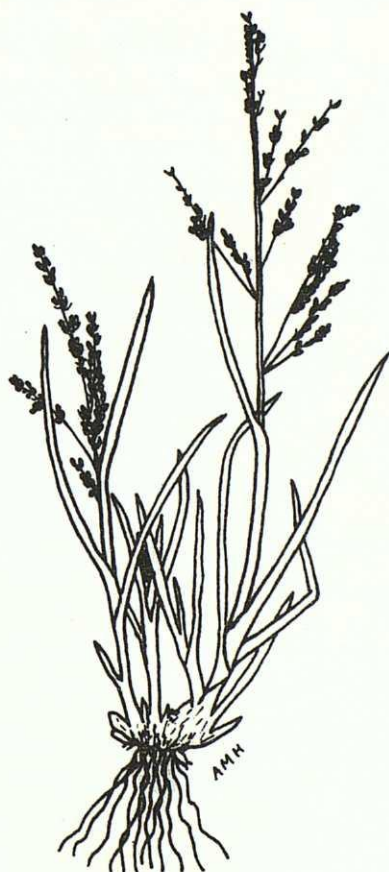


579(46)
HER.

Oblatio plantarum
lectarum in annis 1979-1981

Dr. A. M. HERNÁNDEZ CARDONA



Cazorla, 1982

CB= 61876P

Caro amico Dr. A. Rigual Magallón dicatum.

Señas del autor:
Author's address:

Dr. A.M.Hernández Cardona
Apartado de Correos 35
CAZORLA (Jaén)
España - Spain

9 JUL. 1985

- 1 Cheilanthes pteridioides (Reichard) C.Chr.
La Iruela, Castillo (J) WG0197
in fissuris rupium, 8-1-1981
- 2 Ceterach officinarum DC.
Cazorla, Ermita de la Virgen de la Cabeza (J) WG0096
in fissuris rupium calcareorum, 30-12-1980
- 3 Polypodium vulgare L.
Santuari de Bastanist (L) CG98
ad muros, 2-5-1980
- 4 Juniperus thurifera L.
Chospes (AB) WH59
in collibus, 21-6-1981
- 5 Taxus baccata L.
Mont-ral, Muntanyes de Prades (T) CF37
in locis umbrosis, ad substratum calcareum, 20-6-1981
- 6 Salix elaeagnos Scop.
subsp. angustifolia (Cariot) Rech. fil.
Río Borosa, Sierra de Cazorla (J) WH1206
iuxta flumen, 25-5-1981
- 7 Salix purpurea L.
subsp. lambertiana (Sm.) A. Neumann ex Rech. fil.
La Iruela, Arroyo Rechita (J) WG0297
in torrentibus, 16-5-1981
- 8 Osyris alba L.
Arroyo de las Paredejas, Macizo de Mágina (J) VG5382
ad marginem viae, in pinetis, 17-8-1980
- 8 bis. La Iruela, Fuente del Céfanó (J) WG0297
in quercetis, 16-5-1981

R^o 15.632

- 9 Osyris quadripartita Salzm. ex Decne
Cerro de San Antón (MA) UF7867
in collibus, 17-4-1981
- 10 Emex spinosa (L.) Campd.
Martagina, Maníva (MA) TF9924
in ruderalis, ad oram, 5-8-1980
10 bis. Málaga, Arroyo de Jaboneros (MA) UF7865
in campis ruderalibus, 17-4-1981
- 11 Petrocoptis glaucifolia (Lag.) Boiss.
Lago de la Ercina, Sierra de Covadonga (O) UN39
ad rupes calcareas, 26-9-1981
- 12 Silene colorata Poiret
Lagar de las Ánimas (MA) UF6670
in collibus, 16-4-1981
- 13 Ranunculus arvensis L.
Santa Eulalia, Úbeda (J) VH6613
in arvis, 15-5-1981
- 14 Ranunculus gramineus L.
var. luzulifolius Boiss.
Cazorla, Fuente de la Oliva (J) VG9995
in rupestribus, 3-5-1981
- 15 Thalictrum flavum L.
subsp. glaucum (Desf.) Batt.
La Iruela, Arroyo Rechita (J) WGO298
ad canalem, 30-6-1981

- 16 Sarcocapnos baetica (Boiss. et Reuter) Nyman
Cazorla, Fuente de la Oliva (J) VG9995
ad rupes calcareas udas et umbrosas, 3-5-1981
- 17 Fumaria officinalis L. subsp. officinalis
La Salobreja, Estación de Linares-Baeza (J) VH5113
in oleetis, 2-3-1981
- 18 Fumaria parviflora Lam.
La Salobreja, Estación de Linares-Baeza (J) VH5113
in oleetis, 2-3-1981
- 19 Platycapnos spicata (L.) Bernh. subsp. spicata
La Salobreja, Estación de Linares-Baeza (J) VH5113
in oleetis, 2-3-1981
- 20 Isatis tinctoria L.
Llívia, Pont d'Estaiuja (GE) DH10
ad agrorum versuras, 15-6-1980
- 21 Arabis verna (L.) R.Br.
Cazorla, v. Riogazas (J) WG0194
in locis humidis, 3-5-1981
- 22 Ptilotrichum lapeyrousianum (Jordan) Jordan
subsp. lapeyrousianum
Tossal de Vílec (L) CG98
in saxosis, 2-5-1980
- 23 Clypeola jonthlaspi L.
subsp. microcarpa (Moris) Arcangeli
Cazorla, Ermita de la Virgen de la Cabeza (J) WG0096
ad sola margosa, 26-4-1981

- 24 Draba hispanica DC. subsp. hispanica
Cabeza del Tejo, Sierra de Cazorla (J) WGO994
ad rupes calcareas, 19-3-1981
- 25 Thlaspi perfoliatum L.
Balneari de Senillers (L) CG99
in plano, 2-5-1980
25 bis. La Salobreja, Estación Linares-Baeza (J) VH5113
in oleetis, 2-3-1981
- 26 Biscutella baetica Boiss. et Reuter
Lagar de las Ánimas (MA) UF6670
in locis saxosis, 16-4-1981
- 27 Lepidium subulatum L.
Venta de los Yesos (AL) WG6204
in gypsis, 4-4-1981
- 28 Euzomodendron bourgaeum Cosson
Rambla de Tabernas, inter Rioja et Tabernas (AL) WF4996
in collibus aridis, 9-4-1979
- 29 Ribes uva-crispa L.
Les Pereres, Queixans (GE) DG19
in sepe, 15-5-1980
- 30 Potentilla petrophila Boiss.
var. cuatrecasasii A.M.Hernández nova
La Iruela (J) WGO197
in rupibus calcareis umbrosis, 14-8-1981
- 31 Genista umbellata (L'Hér.) Poiret
Lagar de las Ánimas (MA) UF6670
in collibus petrosis et siccis, 16-4-1981

- 32 Lotus creticus L.
Las Salinas de Cerrillos (AL) WF2962
ad solum salinum, 5-4-1981
- 33 Anthyllis ramburii Boiss.
La Iruela, Fuente del Céfanó (J) WGO297
ad rupes calcareas, 16-5-1981
- 34 Coronilla valentina L.
subsp. glauca (L.) Batt.
La Iruela, Fuente del Céfanó (J) WGO297
in locis rupestribus, 28-3-1981
- 35 Geranium malviflorum Boiss. et Reuter
Santa Eulalia, Úbeda (J) VH6613
ad margines agrorum, 15-5-1981
- 36 Euphorbia characias L. subsp. characias
Cazorla, Ermita de San Isicio (J) VG9995
in clivis umbrosis, 15-3-1981
- 37 Ruta montana (L.) L.
Torreperogil, Cortijo de Grajea (J) VH7807
in marginibus agrorum olearum, 27-6-1981
- 38 Polygala calcarea F.W.Schultz
Serrat de la Vinya, Montellà (L) CG98
in saxosis, 2-5-1981
- 39 Rhus coriaria L.
Cazorla, Ermita de San Isicio (J) VG9995
in clivis, 6-8-1981

- 40 Malva parviflora L.
Málaga, Arroyo de Jaboneros (MA) UF7865
in campis ruderalibus, 17-4-1981
- 41 Althaea cannabina L.
Albanchez de Úbeda, Macizo de Mágina (J) VG5983
ad marginem viae, 17-8-1980
- 42 Daphne laureola L. subsp. laureola
Nava de San Pedro, Sierra de Cazorla (J) WG1093
in quercetis montanis humidis, 19-3-1981
- 43 Hypericum tomentosum L.
La Utrera, Manilva (MA) TF9529
in loco calcareo, inter frutices, 2-8-1980
- 44 Hypericum caprifolium Boiss.
La Iruela (J) WG0197
in locis scaturiginis, 14-8-1981
- 45 Viola tricolor L.
subsp. subalpina Gaudin
Toses (GE) DG18
in clivis humidis, 6-5-1980
- 46 Viola cazorlensis Gand.
Viñuela, Sierra de Cazorla (J) WG0598
ad saxa et rupes calcareas, 5-5-1981
- 47 Cistus clusii Dunal
Cerro de San Antón (MA) UF7867
in collibus, 17-4-1981

- 48 Frankenia laevis L.
Rambla de Tabernas, inter Rioja et Tabernas (AL) WF4996
in solis aridis et salsis, 9-4-1979
- 49 Primula vulgaris subsp. vulgaris
Cazorla, Alberca del Peñón (J) VG9995
in locis humidis, 15-3-1981
- 50 Lysimachia ephemerum L.
La Iruela, Fuente del Céfanó (J) WGO297
in locis uliginosis, 8-7-1981
- 51 Armeria filicaulis (Boiss.) Boiss.
Arroyo del Tejo, Sierra de Cazorla (J) WH1504
in apricis, 25-5-1981
- 52 Ligustrum vulgare L.
La Iruela, Fuente del Céfanó (J) WGO297
in clivis humidis, 8-7-1981
- 53 Gentianella campestris (L.) Börner
subsp. campestris
Prat d'Aguiló, Serra de Cadí (L) CG9383
in pratis, 6-9-1980
53 bis. Lago de la Ercina, Sierra de Covadonga (O)
in pratis, 26-9-1981 UN39
- 54 Putoria calabrica (L.fil.) DC.
Málaga, San Isidro (MA) UF7866
ad rupes, 17-4-1981
- 55 Galium palustre L.
Bolvir, la Corona (GE) DGO9
in paludibus et in pratis udis, 4-9-1980

- 56 Heliotropium supinum L.
Martagina, Manilva (MA) TF9924
ad depressionem in ora, 21-7-1980
- 57 Cerintho major L.
Cazorla, Cerro Cabezuelas (J) VG9797
ad margines viae, 7-3-1981
- 58 Echium albicans Lag. et Rodr.
Pinos de Alhaurín (MA) UF5857
in glareoso lecto sicci torrentis, 27-9-1979
- 59 Nonea vesicaria (L.) Reichenb.
Peal de Becerro, Cortijo de Doña Mariana (J) VG8599
in oleetis, 27-4-1981
- 60 Teucrium rotundifolium Schreber
Vadillo, v. Cerrada del Utrero (J) WGO697
in rupibus calcareis, 1-8-1981
- 61 Origanum virens Hoffmanns. et Link
La Iruela, Fuente del Céfanó (J) WGO297
in locis humidis, 8-7-1981
- 62 Salvia argentea L. var. argentea
Peal de Becerro, Cortijo de Doña Mariana (J) VG8599
ad versuras siccas, 27-4-1981
- 63 Solanum bonariense L.
Estación de San Roque (CA) TF8110
ad marginem viae, 31-7-1980
- 63 bis. Torreperogil (J) VH7309
in ruderato, prope viam, 8-9-1981

- 64 Antirrhinum australe Rothm.
Burunchel, Sierra de Cazorla (J) WGO399
in collibus lapidosis, 29-5-1981
- 65 Asarina procumbens Miller
Puigcerdà (GE) DG19
ad muros, 15-6-1980
- 66 Linaria lilacina Lange
Cazorla, Castillo de la Yedra (J) VG9995
ad rupes et muros, 3-5-1981
- 67 Cymbalaria muralis P.Gaertner, B.Meyer et Scherb.
subsp. muralis
Cazorla (J) WGO096
ad muros, 22-4-1981
- 68 Digitalis obscura L. subsp. obscura
La Iruela, Arroyo Rechita (J) WGO298
in collibus saxosis, 5-6-1981
- 69 Veronica triphyllos L.
Sant Marc, Puigcerdà (GE) DG19
in pyretis, 15-5-1980
- 70 Lathraea clandestina L.
Puigcerdà (GE) DG19
in locis humidis, parasitus in radicibus populorum et
alnorum, 9-5-1980
- 71 Viburnum tinus L. subsp. tinus
La Iruela, Fuente del Céfanó (J) WGO297
in quercetis montanis, 28-3-1981

- 72 Valerianella discoidea (L.) Loisel.
Málaga, Arroyo de Jaboneros (MA) UF7865
in campis, 17-4-1981
- 73 Campanula mollis L.
Cazorla, Fuente de la Oliva (J) VG9995
ad rupes calcareas umbrosas, 4-7-1981
- 74 Leysera leyseroides (Desf.) Maire
Los Retamares (AL) WG5803
in lecto aridi fluminis et in arenosis arvis, 4-7-1981
- 75 Jasonia tuberosa (L.) DC.
Casilla de Venato, Sierra de Cazorla (J) WGO597
in pinetis et apricis, 9-8-1981
- 76 Senecio doria L. subsp. doria
var. incanescens Lange
Casilla de Venato, Sierra de Cazorla (J) WGO597
in loco scaturigino, 6-8-1981
- 77 Senecio aquaticus Hill.
subsp. barbareifolius (Wimmer et Grab.) Walter
Guadiaro, río Guadiaro (CA) TF9320
iuxta flumen, 31-7-1980
- 78 Senecio minutus (Cav.) DC.
La Iruela, Fuente del Céfanio (J) WGO297
in planis minimis lapidosis, iuxta rupes, 16-5-1981
- 79 Koelipinia linearis Pallas
Rambla de Tabernas, inter Rioja et Tabernas (AL) WF4996
in clivis et fossis siccis, 9-4-1979

- 80 Launaea lanifera Pau
Barranco del Palmer (AL) WF4175
in apricis, 5-4-1981
- 81 Launaea arborescens (Batt.) Murb.
Rambla de Tabernas, inter Rioja et Tabernas (AL) WF4996
in locis fruticosis iuxta aridum flumen, 9-4-1979
- 82 Scilla autumnalis L.
Pinos de Alhaurín (MA) UF5857
in pinetis, 27-9-1979
- 83 Muscari neglectum Guss. ex Ten.
Torreperogil (J) VH7509
in marginibus devexis agrorum, 2-3-1981
- 84 Leucojum autumnale L.
Pinos de Alhaurín (MA) UF5857
in pinetis, 27-9-1979
- 85 Iris planifolia (Miller) Fiori et Paol.
El. Chorro, Sierra de Cazorla (J) VG9991
in loco carstico, 8-2-1981
- 86 Juncus articulatus L.
Carchel, río Guadalbullón (J) VG4568
iuxta flumen, 27-8-1980
- 87 Festuca triflora Desf.
La Iruela, Fuente de la Raja (J) WG0197
ad rupes calcareas, 22-5-1981
- 88 Poa supina Schrader
Coll de Pimorent (F-66) DH01
in solo udo, 22-6-1980

- 89 Poa angustifolia L.
Llívia, Turó del Castell (GE) DH10
in clivis herbosis, iuxta saxa, 27-4-1980
- 90 Poa chaixii Vill.
Bosc de la Mata, els Angles (F-66) DH21
in silva pini sylvestris, 24-6-1980
- 91 Poa ligulata Boiss.
Cerro de la Laguna, Sierra de Cazorla (J) WGO295
in locis lapidosis cacuminalis, 26-5-1981
- 92 Sesleria albicans Kit ex Schultes subsp. albicans
Riu (L) DG08
in clivis rupestris calcareis, 1-4-1980
- 93 Ammochloa palaestina Boiss.
Los Retamares, Rambla de los Nudos (AL) WG5803
in marginibus arenae siliceae aridi fluminis, 4-4-1981
- 94 Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.
subsp. sylvaticum
Cazorla, Fuente de la Oliva (J) VG9995
in locis umbrosis humidis, 4-7-1981
- 95 Phragmites australis (cav.) Trin. ex Steudel
Tranco, c. Cortijo de las Palomas (J) WH1227
iuxta flumen, 10-10-1981
- 96 Schismus barbatus (L.) Thell.
Los Retamares (AL) WG5803
in arvis marginibusque aridi fluminis, 4-4-1981

- 97 Sporobolus pungens (Schreber) Kunth
La Línea, Playa de San Felipe (CA) TF8804
in ora arenosa, 31-7-1980
- 98 Tragus racemosus (L.) All.
Martinet (L) CG99
in declivibus sabulosis graniticis, 5-9-1980
- 99 Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.
La Butiplaya (MA) UF4840
in ostio rivuli, 5-8-1980
- 100 Cyperus capitatus Vandelli
Faro del Sabinar (AL) WF2660
in arenis maritimis, 5-4-1981

(Editum VI - IV - MCMLXXXII)

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 subspecífica de la planta con el Dr. S.M. Walters, director del University Botanic Garden de Cambridge y rector 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 KÜPFER, 1974: 152-153, quien obtuvo, con ejemplares de esta variedad procedentes del Cerro Cabañas (J; WG08), 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 trabajo anterior (HERNÁNDEZ, 1981: 100-101).

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: n° 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 BOURGÉAU (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 glómérulos umbeliformes terminales.
32. Lotus creticus L. - Se ha tomado en sensu stricto. Véase HERNÁNDEZ, 1981: 102.
33. Anthyllis ramburii Boiss. - Véase HERNÁNDEZ, 1981: 102.

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 práticoicola 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: 359 y VILLAR, 1980: 221.

54. Putoria calabrica (L. fil.) DC. - Véase HERNANDEZ, 1981: 104.
55. Galium palustre L. - Hierba helófila, presente en todo Europa.
56. Heliotropium supinum L. - Véase HERNANDEZ, 1981: 104.
58. Echium albicans Lag. et Rodr. - Véase HERNANDEZ, 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 HERNANDEZ, 1981: 105.
64. Antirrhinum australe Rothm. - Véase HERNANDEZ, 1981: 105.
65. Asarina procumbens Miller - Planta saxícola endémica del sur de Francia y nordeste de España.
66. Linaria lilacina Lange - Véase HERNANDEZ, 1981: 105.
67. Cymbalaria muralis P.Gaertner, B.Meyer et Scherb. subsp. muralis - Véase HERNANDEZ, 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 Cerdaña habita preferentemente en comunidades de la asociación Alnetum catalaunicum subasociación rubetosum caesii (véase FARRAS & 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 - Géofito 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

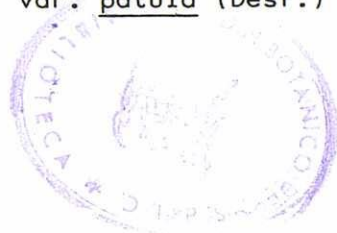
- CUATRECASAS, J. 1922. Excursión botánica a Alcaraz y Riópar. Trab. Mus. Cienc. Nat., 5(7): 1-49. Barcelona.
- CUATRECASAS, J. 1929. Estudios sobre la flora y la vegetación del Macizo de Mágina. Trab. Mus. Cienc. Nat., 12: 1-510. Barcelona.
- FANLO, R. 1975. El género Valerianella en la Península Ibérica. 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.
- KÜPFER, 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. Aclim., 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 lapeyrousianum (Jordan) Jordan subsp. angustifolium (Willk.) A.M. Hernández and Salvia argentea L. var. patula (Desf.) A.M.Hernández.



Copi-Servic, Don Juan, 7. Úbeda (Jaén)

Depósito Legal: J-66-1982