

Flora Española

Segunda Centuria



B. Casaseca, F.J. Fernández Díez,

F. Amich, E. Rico y J. Sánchez

79
6)
AS
13]

Ediciones Universidad de Salamanca

Publicaciones del Departamento de Botánica

(Serie Distribución)

Trabajos del Departamento de Botánica. I.
1976. (28 p.).

FERNÁNDEZ DÍEZ, F. J., *Flora vascular de la Sierra de Tamames y Peña de Francia (Salamanca)*. [Ref. P.CP-1].

Trabajos del Departamento de Botánica. II. Salamanca. 1976. (68 p. + 3 figs.).

FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flora vascular de la Sierra de Tamames y Peña de Francia (Salamanca)*. III; AMICH, F. y FERNÁNDEZ, F., *Flórula del término municipal de Alba de Tormes (Salamanca)*; RICO E. y FERNÁNDEZ, F., *Flórula de los términos municipales de Aldealengua y Cabrerizos (Salamanca)*. [Ref. P.CP-2].

Trabajos del Departamento de Botánica. III. 1977. (84 p.).

FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flora vascular de la Sierra de Tamames y Peña de Francia (Salamanca)*. IV; AMICH GARCÍA, F. y FERNÁNDEZ DÍAZ, F., *Flórula del término municipal de Alba de Tormes (Salamanca)*. II; RICO HERNÁNDEZ, E. y FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flórula de los términos municipales de Aldealengua y Cabrerizos (Salamanca)*. II. [Ref. P.CP-3].

Trabajos del Departamento de Botánica. IV. 1977. (68 p.).

FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flora vascular de la Sierra de Tamames y Peña de Francia (Salamanca)*. V; AMICH GARCÍA, F. y FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flórula del término municipal de Alba de Tormes (Salamanca)*. III; RICO HERNÁNDEZ, E. y FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flórula de los términos municipales de Aldealengua y Cabrerizos (Salamanca)*. III. [Ref. P.CP-4].

Trabajos del Departamento de Botánica. V. 1977. (60 p.).

FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flora vascular de la Sierra de Tamames y Peña de Francia (Salamanca)*. VI; AMICH GARCÍA, F. y FERNÁNDEZ DÍEZ, F. J., *Flórula del*

CB=618479

579
(46)
CAS
[AIS]



R°6342



FLORA ESPAÑOLA - SEGUNDA CENTURIA



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

FACULTAD DE BIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BOTANICA

FLORA ESPAÑOLA - SEGUNDA CENTURIA



Autores:

B. CASASECA
F.J. FERNANDEZ DIEZ
F. AMICH
E. RICO y
J. SANCHEZ

SALAMANCA, Septiembre 1981

© Ediciones Universidad de Salamanca

Ediciones Universidad de Salamanca
Apartado postal 325
Salamanca (España)

Imprime: MUÑOZ VARONA, S.A.
c/ Palominos, 5
Salamanca.
Depósito Legal: S. 545-1981

Continuando con la tarea propuesta, el Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de Salamanca, distribuye su Segunda Centuria de la Flora Española, que dedica al Doctor D. Francisco Bellot con ocasión de su retiro oficial como Profesor de Botánica, en homenaje a sus distinguidos servicios en las Cátedras de Botánica de las Universidades de Santiago de Compostela y Complutense de Madrid, así como en los años que regentó la Dirección del Real Jardín Botánico de Madrid. Por tal motivo, acompañamos al final una breve biografía de este insigne botánico.

En esta segunda *exiccata* se reparten plantas de las provincias de Avila, Cáceres, León, Lérica, Oviedo, Palencia, Salamanca, Segovia, Valladolid y Zamora, indicando en las etiquetas las coordenadas UTM y las comunidades vegetales en que fueron herborizadas.

- 101.- **Selaginella denticulata** (L.) Link.
CACERES: Torrejón el Rubio, umbría del Montfragüe, 29S QE5313, 280 m, taludes sombríos, en comunidades de *Anomodonto-Poly-podietalia* Bolós & Vives 1957, *E. Rico*, 20-IV-1981.
- 102.- **Betula celtiberica** Rothm. & Vasc.
SALAMANCA: El Maíllo, 29T QE3792, 1100 m, márgenes del río Morasverdes, *E. Rico*, 1-VI-1980.
- 103.- **Viscum album** L. subsp. **austriacum** (Wiesb.) Vollman.
AVILA: Entre Blascosancho y Sanchidrián, 30T UL6428, 950 m, sobre *Pinus pinaster* Aiton, *F.J. Fdez. Díez*, 12-III-1981.
- 104.- **Polygonum alpinum** All.
SALAMANCA: Candelario, Hoyamoro, 30T TK6564, 1900 m, grietas de pedreras cuarcíticas, *B. Casaseca, F.J. Fdez. Díez, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez*, 18-VII-1980.
- 105.- **Camphorosma monspeliaca** L.
AVILA: El Oso, 30T UL5124, 900 m, praderas salinas en zonas endorreicas, *J. Sánchez*, 14-VII-1980.
- 106.- **Kochia postrata** (L.) Schrader.
VALLADOLID: Simancas, 30T UM4806, 700 m, taludes húmedos y nitrófilos, *F.J. Fdez. Díez*, 2-X-1980.
- 107.- **Mollugo verticillata** L.
CACERES: Talayueta, río Tiétar, 30T TK7733, 250 m, orillas arenosas, en comunidades de *He-*

- leochloion* Br.-Bl. 1952, *E. Rico*, 9-VII-1980.
- 108.- ***Glinus lotoides* L.**
CACERES: Bohonal de Ibor, embalse de Valdecañas, 30S TK8809, 320 m, orillas arenosas bastante ruderalizadas, en la asociación *Glinio-Verbenetum supinae* Rivas-Goday 1964, *E. Rico*, 22-VIII-1980.
- 109.- ***Minuartia recurva* (All.) Schinz & Thell. subsp. recurva.**
AVILA: Sierra de Béjar, El Trampal, 30T TK6965, 2000 m, pastizales psicroxerófilos de *Minuartio-Festucion indigestae* Rivas-Martínez 1963, *B. Casaseca*, *F.J. Fdez Díez*, *F. Amich*, *E. Rico* y *J. Sánchez*, 18-VII-1980.
- 110.- ***Cerastium dichotomum* L.**
SALAMANCA: Moriscos, 30T TL8442, 820 m, cultivos cerealistas sobre suelos básicos, en la asociación *Roemerio-Hypecoetum pendulii* Br.-Bl. & O. Bolós (1954) 1957, *F.J. Fdez Díez* y *E. Rico*, 24-V-1980.
- 111.- ***Telephium imperati* L. subsp. imperati.**
VALLADOLID: Almaraz de la Mota, 30T UM1719, 800 m, enclaves algo nitrificados de encinares sobre suelos básicos, *F. Amich*, *E. Rico* y *J. Sánchez*, 16-VII-1980.
- 112.- ***Petrorhagia saxifraga* (L.) Link.**
SALAMANCA: Salto de Aldeadávila, 29T PF9464, 250 m, fisurícola sobre cuarcitas, *F. Amich*, 29-V-1981.
- 113.- ***Trollius europaeus* L. subsp. europaeus.**
AVILA: Piedrahita, Puerto de la Peña Negra,

30T UK0677, 1700 m, prados húmedos y montanos, en comunidades de *Molinietalia* W. Koch 1926, F.J. Fdez Díez, 20-VI-1981.

- 114.- **Delphinium fissum** Waldst. & Kit. subsp. **sordidum** (Cuatrec.) F. Amich, E. Rico & J. Sánchez.

SALAMANCA: Villarino de los Aires, Teso de San Cristóbal, 29T QF1474, 660 m, entre asomos graníticos, J. Sánchez, 17-VI-1981.

- 115.- **Clematis campaniflora** Brot.

SALAMANCA: Villarino de los Aires, márgenes del río Duero, 29T QF1072, 375 m, roquedos ribereños, en comunidades de *Populion albae* Br.-Bl. 1931, J. Sánchez, 10-VII-1980.

- 116.- **Ranunculus abnormis** Cutanda & Willk.

SALAMANCA: Casillas de Flores, 29T PE8970, 850 m, pastizales duros y algo húmedos en zonas aclaradas de robledal de *Quercus pyrenaica* Willd., E. Rico, 17-V-1980.

- 117.- **Isatis tinctoria** L.

ZAMORA: Castro de Alcañices, 29T QG3507, 600 m, en comunidades de *Rudero-Secalinetea* (Br.-Bl.) Rivas-Goday 1955, B. Casaseca, 31-V-1981.

- 118.- **Erysimum incanum** G. Kunze.

SALAMANCA: Almenara de Tormes, 30T TL6451, 850 m, pastizales oligotrofos sobre suelos algo básicos, en comunidades de *Thero-Brachypodium* Br.-Bl. 1925, J. Sánchez, 22-V-1981.

- 119.- **Rorippa islandica** (Oeder) Borbás.
SALAMANCA: Ledesma, Frades, 30T TL5252, 750 m, orillas arenoso-pedregosas del río Tormes, en comunidades de *Preslion cervinae* Br.-Bl. 1931, J. Sánchez, 12-VI-1981.
- 120.- **Cardamine parviflora** L.
SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, 29T QE0697, 700 m, márgenes de pequeños arroyos, E. Rico, 5-VII-1980.
- 121.- **Arabis lusitanica** Boiss.
SALAMANCA: Pereña, márgenes del río Duero, 29T QF0972, 375 m, fisuras de cuarcitas, J. Sánchez, 5-VI-1981.
- 122.- **Alyssum serpyllifolium** Desf.
ZAMORA: Santa Clara de Avedillo, 30T TL7680, 800 m, pastizales oligotrofos sobre margas, en comunidades de *Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. 1947, B. Casaseca, 7-VI-1981.
- 123.- **Teesdaliopsis conferta** (Lag.) Rothm.
ZAMORA: San Martín de Castañeda, entre la Laguna de los Peces y Lago de Cubillas, 29T PG8574, 1800 m, zonas de pizarras paleozoicas con suelo ácido, en comunidades de *Minuartio-Festucion indigestae* Rivas-Martínez 1963, F. Amich, 19-VI-1981.
- 124.- **Lepidium subulatum** L.
VALLADOLID: San Martín de Valvení, 30T UM7124, 750 m, sobre yesos grises, cristalinos, en comunidades de *Lepidion subulati* Bellot & Rivas-Goday 1956, F.J. Fdez Díez, 8-VI-1981.

- 125.- **Coronopus squamatus** (Forsk.) Ascherson.
SALAMANCA: Vecinos, Sanchiricones, 30T TL5920, 950 m, zonas pisadas con cierta humedad, en comunidades de *Polygono-Poetea annuae* Rivas-Martínez 1975, J. Sánchez, 1-VI-1980.
- 126.- **Reseda virgata** Boiss. & Reuter.
SALAMANCA: Ledesma, Frades, 30T TL5252, 750 m, orillas arenosas del río Tormes, en comunidades de *Artemisio-Santolinion* Costa 1975, J. Sánchez, 13-VI-1981.
- 127.- **Mucizonia lagascae** (Pau) Lainz.
CACERES: Jerte, Puerto de Honduras, 30T TK5656, 1300 m, bordes de torrenteras, en comunidades de *Cardamino-Montion* Br.-Bl. 1925, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez, 27-VI-1980.
- 128.- **Sedum pedicellatum** Boiss. & Reuter.
ZAMORA: Ribadelago, Barranco de Fornillo, 29T PG8669, 1250 m, litosuelos graníticos, en comunidades de *Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. (1940) 1952, F. Amich, 20-VI-1980.
- 129.- **Prunus padus** L. subsp. **padus**.
OVIEDO: Puerto de Ventana, 29T QH4372, 1450 m, en comunidades de *Quercu-Fagetea* Br.-Bl. & Vlieger 1937, B. Casaseca y F.J. Fdez Díez, 25-V-1981.
- 130.- **Cytisus purgans** (L.) Boiss.
SALAMANCA: Candelario, Sierra de Béjar, 30T TK6969, 1600 m, suelos graníticos bastante disgregados, en comunidades de *Pino-Cytision*

purgantis (R. Tx. 1958) Rivas-Martínez 1964, *E. Rico*, 30-V-1981.

131.- **Genista tournefortii** Spach.

AVILA: Piedrahita, Puerto de la Peña Negra, 30T UK0677, 1500 m, matorral en robledales de *Quercus pyrenaica* Willd., *F.J. Fdez Díez*, 20-VI-1981.

132.- **Lathyrus pratensis** L.

AVILA: Piedrahita, Puerto de la Peña Negra, 30T UK0677, 1700 m, prados montanos encharcados, *F.J. Fdez Díez*, 20-VI-1981.

133.- **Ononis pinnata** Brot.

CACERES: Talayuela, pinar junto al río Tiétar, 30T TK7732, 250 m, zonas arenosas, en la asociación *Anthyllido-Malcolmietum patulae* Rivas-Goday & Borja 1957, *E. Rico*, 9-VII-1980.

134.- **Ononis subspicata** Lag.

CACERES: Talayuela, pinar junto al río Tiétar, 30T KT7732, 250 m, zonas arenosas, en la asociación *Anthyllido-Malcolmietum patulae* Rivas-Goday & Borja 1957, *E. Rico*, 7-VI-1981.

135.- **Coronilla repanda** (Poiret) Guss. subsp. **dura** (Cav.) Coutinho.

ZAMORA: Castro de Alcañices, 29T QG3507, 600 m, brezales de *Erica australis* L. recién quemados, *B. Casaseca*, 31-V-1981.

136.- **Linum narbonense** L.

VALLADOLID: Valverde de Campos, 30T UM3136, 850 m, zonas pedregosas sobre suelos básicos, *F.J. Fdez Díez*, 26-V-1981.

- 137.- **Chrozophora tinctoria** (L.) A. Juss.
SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, 29T QE1097, 650 m, barbechos de verano, en la asociación *Kickxio-Chrozophoretum tinctoriae* (Rivas-Goday 1964) Izco 1970, *F. Amich y E. Rico*, 6-IX-1980.
- 138.- **Haplophyllum linifolium** (L.) G. Don fil.
VALLADOLID: Almaraz de la Mota, 30T UM1719, 800 m, enclaves algo nitrificados de encinares sobre suelos básicos, *F. Amich, E. Rico y J. Sánchez*, 16-VII-1980.
- 139.- **Thymelaea passerina** (L.) Cosson & Germ.
SALAMANCA: Almenara de Tormes, 30T TL6552, 850 m, pastizales oligotrofos sobre suelos algo básicos, en comunidades de *Thero-Brachypodium* Br.-Bl. 1925, *J. Sánchez*, 8-VII-1980.
- 140.- **Thymelaea dendrobryum** Rothm.
ZAMORA: San Martín de Castañeda, entre la Laguna de los Peces y Lago de Cubillas, 29T PG8674, 1700 m, entre granitos, en la asociación *Thymelaeo dendrobryi-Genistetum carpetanae* Rivas-Martínez 1979, *F. Amich*, 19-VI-1981.
- 141.- **Helianthemum villosum** Thib.
SALAMANCA: Almenara de Tormes, 30T TL6652, 850 m, pastizales terofíticos de *Thero-Brachypodium* Br.-Bl. 1925, *J. Sánchez*, 22-V-1981.
- 142.- **Ludwigia palustris** (L.) Elliott.
CACERES: Talayuela, río Tiétar, 30T TK7733, 250 m, márgenes de charcas estacionales, en co-

- munidades de *Preslion cervinae* Br.-Bl. 1931, *E. Rico*, 9-VII-1980.
- 143.- **Eryngium corniculatum** Lam.
SALAMANCA: Aldehuela de Yeltes, Charca Cervera, 29T QF3104, 830 m, orillas nitrificadas, en la asociación *Preslio-Eryngietum corniculati* Rivas-Goday (1956) 1970, *F. Amich* y *E. Rico*, 6-IX-1980.
- 144.- **Ammi visnaga** (L.) Lam.
VALLADOLID: Arrabal de Portillo, 30T UL6694, 750 m, depresiones húmedas y muy nitrificadas, *F.J. Fdez Díez*, 5-IX-1978.
- 145.- **Peucedanum lancifolium** Lange.
SALAMANCA: Peñaparda, finca de Perosín, 29T PE9862, 850 m, pastizales submontanos húmedos, en el dominio del *Quercus pyrenaica* Willd., *E. Rico*, 2-VIII-1980.
- 146.- **Vitaliana primuliflora** Bertol. subsp. *canescens* O. Schwarz.
LERIDA: Macizo de Beret, 31T CH3530, 2400 m, suelos térreo-pedregosos, *B. Casaseca*, *F.J. Fdez Díez*, *F. Amich*, *E. Rico* y *J. Sánchez*, 23-VII-1980.
- 147.- **Samolus valerandi** L.
SALAMANCA: Trabanca, bajada hacia el río Tormes, 29T QF1974, 650 m, junto a regatos de fuentes, *J. Sánchez*, 10-VII-1980.
- 148.- **Galium scabrum** L.
CACERES: Hervás, 30T TK5560, 750 m, nemoral en bosques de *Castanea sativa* Miller, *F. Amich*, *E. Rico* y *J. Sánchez*, 27-VI-1980.

- 149.- **Galium broterianum** Boiss. & Reuter.
SALAMANCA: Peñaparda, finca de Perosín, 29T PE9862, 850 m, pastizales montanos húmedos y herbosos, en comunidades de *Juncion acutiflori* Br.-Bl. 1947, E. Rico, 2-VIII-1980.
- 150.- **Onosma tricerosperma** Lag. subsp. **hispanica** (Degen & Hervier) P. W. Ball.
VALLADOLID: Almaraz de la Mota, 30T UM1719, 800 m, enclaves algo nitrificados de encinares sobre suelos básicos, B. Casaseca, F.J. Fdez Díez, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez, 27-VI-1978.
- 151.- **Echium rosulatum** Lange.
SALAMANCA: Peñaparda, finca de Perosín, 29T PE9761, 880 m, cunetas y zonas nitrificadas en el dominio del *Quercus pyrenaica* Willd., E. Rico, 5-VII-1980.
- 152.- **Myosotis personii** Rouy.
SALAMANCA: Entre Valdelosa y Zamayón, 30T TL6661, 850 m, suelos arenosos en viñedos abandonados, en comunidades de *Helianthemalia guttati* Br.-Bl. 1940, J. Sánchez, 4-VI-1981.
- 153.- **Myosotis secunda** A. Murray.
SALAMANCA: Trabanca, bajada hacia el río Tormes, 29T QF1974, 650 m, junto a regatos de fuentes, J. Sánchez, 10-VII-1980.
- 154.- **Sideritis spinulosa** Barnades ex Asso.
PALENCIA: Alba de Cerrato, 30T UM8727, 800 m, suelos rendsiniformes, en la asociación *Lino-Salvietum lavandulifoliae* Rivas-Goday & Rivas-Martínez 1968, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez, 16-VII-1980.

- 155.- **Glechoma hederacea** L.
SALAMANCA: La Alberca, 29T QE4586, 1050 m, prados encharcados, *F.J. Fdez Díez*, 14-IV-1981.
- 156.- **Cleonia lusitanica** (L.) L.
CACERES: Valdecañas de Tajo, 30S TK7605, 350 m, colinas secas sobre calizas cámbricas, en comunidades de *Thero-Brachypodium* Br.-Bl. 1925, *E. Rico*, 7-VI-1981.
- 157.- **Thymus mastichina** L.
SALAMANCA: Sotoserrano, 29T QE5380, 450 m, matorral de encinares muy degradados, *F.J. Fdez Díez*, 11-VI-1980.
- 158.- **Thymus pulegioides** L.
AVILA: Sierra de Béjar, El Trampal, 30T TK6965, 2000 m, pastizales montanos entre pedreras graníticas, *B. Casaseca, F.J. Fdez Díez, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez*, 18-VII-1980.
- 159.- **Scrophularia herminii** Hoffmanns. & Link.
SALAMANCA: Candelario, Hoyamoro, 30T TK6564, 1900 m, fisuras profundas de roquedos graníticos, en comunidades de *Linario-Senecion carpetani* Rivas-Martínez 1961, *B. Casaseca, F.J. Fdez Díez, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez*, 18-VII-1980.
- 160.- **Anarrhinum duriminium** (Brot.) Pers.
SALAMANCA: Salto de Saucelle, 29T PF8546, 450 m, grietas anchas de cuarcitas, en comunidades de *Rumici-Dianthion lusitani* (Rivas-Goday 1964) Rivas-Martínez, Izco & Costa 1973, *F. Amich*, 10-V-1981.

- 161.- **Antirrhinum grosii** Font Quer.
AVILA: Sierra de Béjar, circo de las Lagunas de El Trampal, 30T TK6965, 2200 m, fisuras anchas de paredones graníticos, en la asociación *Antirrhinetum gredensis (grosii)* Rivas-Martínez 1963, B. Casaseca, F.J. Fdez Díez, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez, 18-VII-1980.
- 162.- **Linaria hirta** (L.) Moench.
VALLADOLID: Tiedra, 30T UM1215, 830 m, cultivos de cereales en suelos básicos, F.J. Fdez Díez, 26-V-1981.
- 163.- **Linaria nivea** Boiss. & Reuter.
SALAMANCA: Pista de Monsagro a Peña de Francia, 29T QE3891, 1400 m, taludes pedregosos, en la asociación *Linarietum niveae* Rivas-Martínez 1963, E. Rico, 1-VIII-1980.
- 164.- **Linaria triornithophora** (L.) Willd.
SALAMANCA: Peñaparda, finca de Perosín, 29T PE9760, 880 m, bordes de robledal de *Quercus pyrenaica* Willd., en comunidades de *Linaron triornithophorae* Rivas-Martínez 1975, E. Rico, 5-VII-1980.
- 165.- **Linaria alpina** (L.) Miller.
SALAMANCA: El Calvitero, Sierra de Béjar, 30T TK6865, 2300 m, pedregales cuarcíticos de las zonas cacuminales de la sierra, en comunidades de *Linario-Senecion carpetani* Rivas-Martínez 1963, B. Casaseca, F.J. Fdez Díez, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez, 18-VII-1980.
- 166.- **Linaria amethystea** (Lam.) Hoffmanns. & Link.
ZAMORA: Castro de Alcañices, 29T QG3507, 600 m, brezales de *Erica australis* L. recién que-

mados, *B. Casaseca*, 31-V-1981.

167.- *Erinus alpinus* L.

OVIEDO: Puerto de Ventana, 29T QH4176, 950 m, fisurícola en rocas calizas, *B. Casaseca*, y *F.J. Fdez Díez*, 27-V-1981.

168.- *Tozzia alpina* L. subsp. *alpina*.

OVIEDO: Puerto de Ventana, 29T QH4372, 1450 m, zonas umbrófilas de bordes de arroyos, *B. Casaseca* y *F.J. Fdez Díez*, 27-V-1981.

169.- *Pinguicula grandiflora* Lam.

OVIEDO: Puerto de Ventana; 29T QH4372, 1600 m, taludes rezumantes, *B. Casaseca* y *F.J. Fdez Díez*, 27-V-1981.

170.- *Littorella uniflora* (L.) Ascherson.

SALAMANCA: Tamames, 29T QF4304, 900 m, bordes de charcas, *F.J. Fdez Díez*, 14-V-1981.

171.- *Valeriana tripteris* L.

AVILA: Sierra de Béjar, El Trampal, 30T TK6964, 2100 m, fisuras anchas con cierta humedad, en la asociación *Valerianetum tripteridis* Rivas-Martínez 1963, *B. Casaseca*, *F.J. Fdez Díez*, *F. Amich*, *E. Rico* y *J. Sánchez*, 18-VII-1980.

172.- *Phyteuma spicatum* L. subsp. *pyrenaicum* (R. Schulz) Laínz.

SALAMANCA: Dehesa de Candelario, 30T TK6463, 1100 m, céspedes húmedos junto al río Cuerpo de Hombre, en comunidades de *Adenostylion* Br.-Bl. 1925, *B. Casaseca*, *F.J. Fdez*

Díez, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez, 18-VII-1980.

173.- **Inula montana** L.

VALLADOLID: La Santa Espina, 30T UM2524, 800 m, encinares sobre suelos básicos, *B. Casaseca*, 17-VI-1981.

174.- **Galinsoga parviflora** Cav.

SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, 29T QE0897, 650 m, mala hierba de cultivos de regadío (maízales), en comunidades de *Panico-Setarion* Sissingh 1946, *E. Rico*, 26-IX-1980.

175.- **Anthemis triumfetti** (L.) DC.

CACERES: Jerte, 30T TK6756, 650 m, bordes de castañar, en comunidades de *Origanietalia* Th. Müller 1961, *F. Amich, E. Rico y J. Sánchez*, 27-VI-1980.

176.- **Phalacrocarpum oppositifolium** (Brot.) Willk.

LEON: Sena de Luna, 30T TN5957, 1180 m, bordes de robledales de *Quercus pyrenaica* Willd., *B. Casaseca y F.J. Fdez Díez*, 28-V-1981.

177.- **Leucanthemopsis pallida** (Miller) Heywood subsp. **pallida**.

SALAMANCA: Candelario, Sierra de Béjar, 30T TK6969, 1600 m, taludes terrosos por desintegración de granitos, en comunidades de *Origanietalia* Th. Müller 1961, *E. Rico*, 30-V-1981.

178.- **Leucanthemopsis pallida** (Miller) Heywood subsp. **flaveola** (Hoffmanns. & Link) Ladero & Velasco.

- SALAMANCA:** Navasfrías, 29T PE8766, 900 m, zonas terrosas de bordes de roblebal de *Quercus pyrenaica* Willd., en comunidades de *Origanietaia* Th. Müller 1961, E. Rico, 23-V-1981.
- 179.- **Leucanthemopsis pulverulenta** (Lag.) Heywood
subsp. **pulverulenta**.
SALAMANCA: Casillas de Flores, 29T PE9274, 850 m, barbechos arenosos, en comunidades de *Corynephoro-Malcolmion* Rivas-Goday 1957, E. Rico, 23-V-1981.
- 180.- **Gymnostyles stolonifera** (Brot.) Tutin.
SALAMANCA: La Fregeneda, Muelle de Vegaterrón, 29T PF7445, 125 m, zonas pisadas algo arenosas, en la asociación *Solivetum stoloniferae* Rivas-Martínez 1975, F. Amich, 10-V-1981.
- 181.- **Senecio coinnyi** Rouy.
AVILA: Piedrahita, Puerto de la Peña Negra, 30T UK0677, 1700 m, bordes de regatos y zonas húmedas montanas, F.J. Fdez Díez, 20-VI-1981.
- 182.- **Senecio adonidifolius** Loisel.
SALAMANCA: Candelario, Hoyamoro, 30T TK6563, 1400 m, zonas nitrificadas de robledales aclarados de *Quercus pyrenaica* Willd., B. Casaseca, F.J. Fdez Díez, F. Amich, E. Rico y J. Sánchez, 18-VII-1980.
- 183.- **Jurinea humilis** (Desf.) DC.
SALAMANCA: Sierra de Béjar, El Calvitero, 30T TK6865, 2300 m, pastizales cacuminales, en la asociación *Plantagini-Jasionetum sessili-*

- florae* Rivas-Martínez 1975, *B. Casaseca*, *F.J. Fdez Díez*, *F. Amich*, *E. Rico* y *J. Sánchez*, 18-VII-1980.
- 184.- ***Centaurea linaresii*** Laz.-Ibiza.
PALENCIA: Dueñas, 30T UM6949, 800 m, taludes terrosos sobre suelos básicos, en comunidades de *Scolymo-Kentrophyllion* Rivas-Goday 1961, *F. Amich*, *E. Rico* y *J. Sánchez*, 16-VII-1980.
- 185.- ***Centaurea ornata*** Willd.
SALAMANCA: Monte de la Orbada, 30T TL9356, 900 m, matorral de encinares aclarados, *F.J. Fdez Díez*, 8-VII-1980.
- 186.- ***Centaurea amblensis*** Graells.
SALAMANCA: Castellanos de Villiquera, 30T TL7447, 800 m, colinas secas sobre suelos algo básicos, en la asociación *Centaureo-Stipetum lagascae* (Rivas-Goday 1957) Rivas-Martínez 1975, *F. Amich*, 23-V-1981.
- 187.- ***Paris quadrifolia*** L.
SALAMANCA: Entre Navacarros y Candelario, 30T TK6974, 1100m, zonas sombrías de márgenes de arroyos, en comunidades de *Osmundo-Alnion* Br.-Bl., *P. Silva* & *Rozeira* 1956 em. *Dierschke* & *Rivas-Martínez* 1975, *B. Casaseca*, *F.J. Fdez Díez*, *F. Amich*, *E. Rico* y *J. Sánchez*, 18-VII-1980.
- 188.- ***Schlerochloa dura*** (L.) Beauv.
SALAMANCA: Vecinos, Sanchiricones, 30T TL5920, 950 m, suelos duros muy pisados, en la asociación *Schlerochloetum durae* Br.-Bl. 1931, *J. Sánchez*, 1-VI-1980.

- 189.- **Psilurus incurvus** (Gouan) Schinz & Thell.
SALAMANCA: La Fregeneda, 29T PF7444, 175 m, pastizales pobres de *Helianthemion guttati* Br.-Bl. 1931, *F. Amich*, 10-V-1981.
- 190.- **Chaetopogon fasciculatus** (Link) Hayeck subsp. **prostratus** (Hackel & Lange) Láinz.
SALAMANCA: Sancti-Spiritus, 29T QF2112, 750 m, pequeñas depresiones inundadas hasta finales de la primavera, en comunidades terofíticas de *Cicendion* (Rivas-Goday 1961) Br.-Bl. 1967, *E. Rico*, 17-VI-1978.
- 191.- **Schismus barbatus** (L.) Thell.
SALAMANCA: Cabrerizos, Arenal del Angel, 30T TL8339, 780 m, bordes de caminos en comunidades de *Thero-Brometalia* Rivas-Goday & Rivas-Martínez 1963, *E. Rico*, 16-V-1981.
- 192.- **Leersia oryzoides** (L.) Swartz.
CACERES: Talayuela, río Tiétar, 30T TK7733, 250 m, márgenes de charcas estacionales, en comunidades de *Preslion cervinae* Br.-Bl. 1931, *E. Rico*, 27-VIII-1980.
- 193.- **Setaria geniculata** (Lam.) Beauv.
CACERES: Talayuela, río Tiétar, 30T TK7733, 250 m, bordes de cultivos de regadío (maizales), en comunidades de *Panico-Setarion* Sissingh 1946, *E. Rico*, 3-IX-1979.
- 194.- **Eriophorum latifolium** Hoppe.
AVILA: Piedrahita, Puerto de la Peña Negra, 30T UK0677, 1700 m, prados encharcados montanos, *F.J. Fdez Díez*, 20-VI-1981.

- 195.- **Eleocharis quinqueflora** (F.X. Hartmann) O. Schwartz.
SALAMANCA: La Fuente de San Esteban, 29T QF3217, 760 m, pastizales compactos sobre suelos gleyzados, *E. Rico*, 5-VII-1980.
- 196.- **Fimbristylis cioniana** Savi.
CACERES: Talayuela, río Tiétar, 30T TK7733, 250 m, orillas arenosas, en comunidades de *Heleochoilon* Br.-Bl. 1952, *E. Rico*, 27-VIII-1980.
- 197.- **Fimbristylis bisumbellata** (Forsk.) Bubani.
CACERES: Talayuela, río Tiétar, 30T TK7733, 250 m, orillas arenosas, en comunidades de *Heleochoilon* Br.-Bl. 1952, *E. Rico*, 9-VII-1980.
- 198.- **Carex remota** L.
CACERES: Jerte, 30T TK6756, 650 m, márgenes de arroyuelos en castaños, *F. Amich*, *E. Rico* y *J. Sánchez*, 27-VI-1980.
- 199.- **Limodorum abortivum** (L.) Swartz subsp. **abortivum**.
SALAMANCA: Masueco, 29T QF0464, 600 m, castaños con suelos muy eutrofos, *F. Amich*, 29-V-1981.
- 200.- **Orchis morio** L. subsp. **picta** (Loisel.) Arcan-geli.
SALAMANCA: Alba de Tormes, Terradillos, 30T UL8728, 900 m, claros húmedos de encina-res, *F.J. Fdez Díez*, 8-V-1981.

129.- **Pranus padus** L. subsp. **padus**.

La planta que distribuimos ha sido recolectada en la vertiente asturiana de Puerto de Ventana, donde la hemos anotado abundante.

Sorprende que un arbusto tan espectacular por sus flores blancas en largos racimos péndulos, haya pasado inadvertido a MARTINEZ en sus trabajos sobre la zona (Estudio de la Flora y Vegetación de las comarcas comprendidas entre Trubia (Oviedo) y San Emiliano (León). Mem. Tesis Doctoral, *Fac. Cienc. Oviedo*, 1973; *Rev. Fac. Cienc. Oviedo* 15(2), 1975) y MARTINEZ, MAYOR & Cols. (*Rev. Fac. Cienc. Oviedo* 15 (1), 1974). Asimismo, este taxon no figura en la *Flora Asturiana* de MATIAS MAYOR Y TOMAS E. DIAZ.

Nosotros la hemos recogido en diferentes ocasiones, existiendo testimonios en el Herbario de la Facultad de Biología de la Universidad de Salamanca: *Casaseca*, 14-VI-1968, SALA 2938; *Amich, Rico y Sánchez*, 19-VI-1979, SALA 20505.

140.- **Thymelaea dendrobryum** Rothm., *Cavanillesia* 7:116 (1935).

Todos los ejemplares que repartimos presentan caracteres que se ajustan a los enumerados en la descripción original por el autor. Con posterioridad, el mismo ROTHMALER (*Brotéria*, sér. C.N. 36:7) sinonimizó su especie con *T. broteriana* Coutinho (aunque insistiendo en las diferencias que había especificado anteriormente con *T. coridifolia* (Lam.) Endl.), sinonimia que no nos parece aceptable si nos atenemos a que esta planta presenta el periantio glabro, y ROTHMALER indica claramente para su creación: "... floribus extus dense pubescenti-villosulis".

WEBB & FERGURSON (in T.G. Tutin & al., *Flora Europaea* 2:260, 1968) incluyen *T. dendrobryum* Rothm. en *T. coridifolia* (Lam.) Endl. Por otra parte, TAN, en su revisión del género *Thymelaea*, sigue este mismo criterio (*Notes R.B.G. Edinb.* 38(2):226, 1980), pero olvidando, en cuanto a la distribución del taxon, las localizaciones de la especie de ROTHMALER: las del propio autor (*Cavanillesia* 7:117, 1935) y las posteriores de LOSA (*Contrib. Estud. Fl. Veg. Prov. Zamora* 95, 1949).

Habiendo estudiado material de *T. coridifolia* (Lam.) Endl. (SALA 3092, 3093 y 23186) y *T. dendrobryum* Rothm. (SALA 9002, 20888, 21224 y 21331), podemos afirmar que las diferencias más claras entre ambos táxones son: hojas glabrescentes en la primera y con largos pelos esparcidos en su mitad superior en la segunda; lóbulos del periantio redondeado-obtusos en *T. coridifolia* (Lam.) Endl. y ovado-agudos en *T. dendrobryum* Rothm.

190.- **Chaetopogon fasciculatus** (Link) Hayeck
subsp. **prostratus** (Hackel & Lange) Lainz.

En un trabajo anterior de RICO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 36:252, 1980), se comentaba la dificultad de incluir los ejemplares de esta especie recogidos en Salamanca en una u otra de las subespecies. Estudiando mayor cantidad de material hemos podido comprobar, respecto a los caracteres más dudosos, que la longitud de la arista de la gluma inferior no es un carácter constante en un mismo pie de planta, ni siquiera en una misma panoja, ya que varía, en general, de 5 a 8 mm. en las flores superiores de la panoja (tamaño correspondiente a la subespecie tipo) y de 3 a 5 mm. en las flores inferiores de la mis-

ma (subsp. *p̄ostratus*); por el contrario, el tamaño de las anteras es siempre inferior a 1 mm. (subsp. *p̄ostratus*), en general tienen 0,6-0,8 mm., rara vez llegan a 0,9 mm.

Este carácter del tamaño de las anteras sería pues el único claro de todos los que señala PAU-
NERO (*Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11:328, 1955) para separar las subespecies. Los ejemplares salmantinos se incluirían en la subsp. *p̄ostratus*, pero representando ya formas de transición hacia la subespecie tipo del SW peninsular.

195.- ***Eleocharis quinqueflora*** (F.X. Hartmann) O. Schwartz.

La presencia de esta especie en España es puesta en duda por WALTERS (in T.G. Tutin & al., *Flora Europaea* 5:282, 1980), actitud ya criticada por LAINZ (Algunas observaciones a propósito de "Flora Europaea" volumen V., *Bol. Cienc. Naturaleza I.D.E.A.* 26:5, 1980).

...the
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

El Profesor Dr. D. Francisco Bellot Rodríguez nació en Madrid el 20 de Junio de 1911. Realizó los estudios de Bachillerato en el Colegio de las Escuelas Pías de San Fernando y en el Instituto de San Isidro de Madrid.

Es Doctor en Farmacia y Ciencias Naturales. La licenciatura de Farmacia la cursó en la Facultad de Farmacia de Madrid, obteniendo el título de Licenciado el año 1933 y el Grado de Doctor en 1941, alcanzando la máxima calificación por su trabajo de Tesis titulado: "La orientación de los estomas en las epidermis vegetales".

La Licenciatura de Ciencias Naturales la cursó en las Universidades de Madrid y Barcelona, doctorándose en Madrid el año 1947, alcanzando también la máxima calificación por la defensa de su Memoria titulada: "Revisión de las especies del género *Hippocrepis* en la Península e Islas Baleares".

Su vocación botánica se manifiesta antes de terminar sus estudios de Farmacia, iniciando su formación como Ayudante de clases prácticas con el Prof. Cuatrecasas en la Cátedra de Botánica de la Facultad de Farmacia de Madrid, en la que permanece sin interrupción en los cargos de Profesor Auxiliar, Profesor Adjunto y Profesor Encargado de Cátedra hasta 1943

en que ganó por Oposición con el número uno la Cátedra de Botánica Descriptiva de la Universidad de Santiago de Compostela, en la que permaneció hasta que, por concurso de traslado, pasa a desempeñar la Cátedra de Fitografía de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid, donde ha permanecido hasta su retiro oficial.

Al reorganizar la Universidad Compostelana el Jardín Botánico, fue nombrado Director del citado organismo el 7 de Diciembre de 1945, cargo que ocupó hasta su traslado a la Cátedra de Madrid. También ocupó con posterioridad el cargo de Director del Real Jardín Botánico de Madrid.

En 1959 fue encargado de realizar el Mapa de la Vegetación de la Zona Húmeda Española.

Formó parte del Equipo al que en 1958 le fue concedida la Ayuda de Investigación para el incremento de la producción de Pastos y Forrajes en Galicia, convocado por la Fundación "Alfonso Martín Escudero".

Consejero de número de los Patronatos "Alonso de Herrera" de Ciencias Naturales y "José María Cuadrado" de estudios locales del C.S.I.C.

Es Académico correspondiente de la Real Academia de Farmacia desde el 17 de Junio de 1940, en la que ingresó por premio obtenido en certamen científico.

Son numerosos los premios y distinciones conseguidos a lo largo de su vida académica: Premio de la Real Academia de Farmacia por su trabajo "Estudios bibliográficos sobre Botánica portuguesa", por el que fue nombrado Académico correspondiente.

Premio de la Real Academia de Farmacia a la mejor biografía del botánico D. Carlos Pau.

De la misma Corporación, por un trabajo sobre distribución en España de dos plantas con alcaloides.

Primer premio de la Sección de Flora Medicinal

en la Primera Semana Farmacéutica de Sevilla (en colaboración con el Prof. Rivas Goday).

Premio "Alfonso el Sabio" del C.S.I.C. para el año 1944 (en colaboración con el Prof. Perello).

Profesor erudito, sus méritos científicos los patentizan sus numerosas publicaciones que se hallan dispersas por revistas especializadas unas, otras de carácter farmacéutico, además de publicaciones esporádicas. Su labor docente a lo largo de los 40 años de magisterio está avalada al haber logrado la hermosa tarea de encender en sus alumnos la admiración entusiasta de sus lecciones, inculcándoles el amor a la ciencia de las plantas.

- término municipal de Alba de Tormes (Salamanca). IV; RICO HERNÁNDEZ, E. y FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flórula de los términos municipales de Aldealengua y Cabrerizos (Salamanca)*. IV. [Ref. P.CP-5].
- Trabajos del Departamento de Botánica. VI. 1977. (44 p.).
- ALVAREZ DÍAZ, R., *Sobre la flora gallega*; FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flora vascular de la Sierra de Tamames y Peña de Francia (Salamanca)*. VII; RICO HERNÁNDEZ, E. y FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flórula de los términos municipales de Aldealengua y Cabrerizos (Salamanca)*. V [Ref. P.CP-6].
- Trabajos del Departamento de Botánica. VII. 1978. (28 p.).
- VALDÉS-BERMEJO, E., CASTROVIEJO, S. y CASASECA, B., *Una nueva especie del género Genista: G. sanabrensis Sp. Nov.*; FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flora vascular de la Sierra de Tamames y Peña de Francia (Salamanca)*. VIII. [Ref. P.CP-7].
- Trabajos del Departamento de Botánica. VIII. 1979. (52 p.).
- FERNÁNDEZ DÍEZ, F. J., *Flora vascular de la Sierra de Tamames y Peña de Francia (Salamanca)*. IX. [Ref. P.CP-8].
- Trabajos del Departamento de Botánica. IX. 1980. (64 p.).
- AMICH GARCÍA, F., *Datos acerca de la flora salmantina*. II; FERNÁNDEZ DÍEZ, F. J., *Adiciones al catálogo de la flora vascular de la Sierra de Tamames y Peña de Francia (Salamanca)*; RICO HERNÁNDEZ, E., *Aportaciones a la flora salmantina*. II; SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J., *Notas florísticas para la Provincia de Salamanca*. II; SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J., AMICH GARCÍA, F. y RICO HERNÁNDEZ, E., *Notas para la Flora Micológica de las provincias de Salamanca y Cáceres*. [Ref. P.CP-9].

PEDIDOS, SUSCRIPCIONES E INTERCAMBIO
EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Apartado postal 325.
SALAMANCA (España).



SERIE: DISTRIBUCION

**Facultad de Biología. Departamento de Botánica
de la Universidad de Salamanca.**

Suscripciones, Pedidos e Intercambios:

**Secretariado de Publicaciones e Intercambio
Científico de la Universidad de Salamanca**
Apartado postal 325
Salamanca (España)

5
(4
C
[A