

579

Cas

Flora Española  
Primera 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=618478

579  
(46)  
(A)  
(A13)



R:14577





**FLORA ESPAÑOLA - PRIMERA CENTURIA**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
FACULTAD DE BIOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE BOTANICA

FLORA ESPAÑOLA - PRIMERA CENTURIA



Autores:

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

SALAMANCA, Septiembre 1980

© Ediciones Universidad de Salamanca

Ediciones Universidad de Salamanca  
Apartado postal 325  
Salamanca (España)

Imprime: «Secretariado de Publicaciones e Intercambio  
Científico de la Universidad de Salamanca».

Patio de Escuelas, 1. Tel.: 21 40 30  
Salamanca (España).  
Depósito Legal: S. 419-1980



Inicia el Departamento de Botánica de la novel Facultad de Biología de la Universidad de Salamanca, la ardua tarea de la distribución de plantas de España.

En esta primera centuria hemos reunido, casi exclusivamente, plantas de las provincias de Salamanca, Cáceres, Valladolid y Zamora. La escasa presencia en los Herbarios de plantas de esta zona española y la rareza de algunos de los taxones que se distribuyen creemos hace a la exiccata interesante, y contribuye a un mejor conocimiento corológico de nuestra Flora.

*Universitatis studii Salamantini recentissimae Facultatis Scientiarum Biologicarum Sedes Botanicae disciplinae arduam curam distributionis plantarum Hispaniae nunc primum suscipit.*

*In hac prima centuria provinciarum Castraececiensis, Salmanticensis, Vallisoletanae, necnon Zemonensis plantas tantum fere collegimus. In hac Hispaniae regione raram frequentiam in plantarum Herbariis atque aliquorum taxorum quae iam disponuntur, raritatem, exsiccatam magni ponderis efficere arbitramur, cum Florae nostrae ad meliorem corologiae cognitionem adiuvent.*

- 1.- **Lycopodiella inundata** (L.) Holub.  
Pista de El Maíllo a Monsagro (Salamanca).
- 2.- **Ophioglossum vulgatum** L.  
Castellanos de Villiquera (Salamanca).
- 3.- **Bufonia macropetala** Willk.  
Puerto Seguro (Salamanca).
- 4.- **Dianthus armeria** L. subsp. **armeria**.  
Peramato (Salamanca).
- 5.- **Lychnis coronaria** (L.) Desr.  
Cuacos de Yuste (Cáceres).
- 6.- **Lychnis flos-cuculi** L. subsp. **flos-cuculi**.  
Palacios del Arzobispo (Salamanca).
- 7.- **Minuartia dichotoma** L.  
Ciudad Rodrigo (Salamanca).
- 8.- **Minuartia hamata** (Hausskn.) Mattf.  
Aldealengua (Salamanca).
- 9.- **Saponaria glutinosa** Bieb.  
San Esteban de la Sierra (Salamanca).
- 10.- **Silene boryi** Boiss. subsp. **duriensis** (Samp.)  
Coutinho.  
Salto de Aldeadávila (Salamanca).
- 11.- **Silene elegans** Brot.  
Sierra de Béjar (Salamanca).

- 12.- **Silene inaperta** L.  
La Fregeneda (Salamanca).
- 13.- **Silene macrorhiza** Lacaita.  
Peña Trevinca (Orense).
- 14.- **Silene micropetala** Lag.  
Ciudad Rodrigo (Salamanca).
- 15.- **Silene scabriflora** Brot.  
Toro (Zamora).
- 16.- **Vaccaria hispanica** (Miller) Rauschert.  
Almenara de Tormes (Salamanca).
- 17.- **Velezia rigida** L.  
Almenara de Tormes (Salamanca).
- 18.- **Myosurus minimus** L.  
Paralejos de Arriba (Salamanca).
- 19.- **Ranunculus batrachioides** Pomel var. **pusillus**  
(Pomel) Batt.  
La Pinilla (Salamanca).
- 20.- **Coronopus didymus** (L.) Sm.  
Vitigudino (Salamanca).
- 21.- **Ionopsidium abulense** (Pau) Rothm.  
Fresno de Sayago (Zamora).
- 22.- **Isatis platyloba** Steudel.  
Pereña (Salamanca).

- 23.- **Lepidium perfoliatum** L.  
Laguna de Lavajares, Rágama (Salamanca).
- 24.- **Sisymbrium runcinatum** Lag. ex DC.  
Urueña (Valladolid).
- 25.- **Subularia aquatica** L.  
Laguna Chica del Trampal, Sierra de Béjar  
(Avila).
- 26.- **Reseda gredensis** (Cutanda & Willk.) Müller Arg.  
El Calvitero, Sierra de Béjar (Salamanca).
- 27.- **Mucizonia sedoides** (DC.) D. A. Webb.  
El Calvitero, Sierra de Béjar (Salamanca).
- 28.- **Pistorinia hispanica** (L.) DC.  
Hinojosa de Duero (Salamanca).
- 29.- **Adenocarpus hispanicus** (Lam.) DC. subsp. **argyrophyllus** Rivas Goday.  
El Maíllo (Salamanca).
- 30.- **Echinopartum lusitanicum** (L.) Rothm. subsp. **lusitanicum**.  
Trabanca (Salamanca).
- 31.- **Galega officinalis** L.  
Castronuño (Valladolid).
- 32.- **Trifolium michelianum** Savi.  
Ciudad Rodrigo (Salamanca).

- 33.- **Trifolium suffocatum** L.  
Ciudad Rodrigo (Salamanca).
- 34.- **Vicia pannonica** Crantz subsp. **striata** (Bieb.) Nyman.  
Quejigal (Salamanca).
- 35.- **Radiola linoides** Roth.  
Palacios del Arzobispo (Salamanca).
- 36.- **Ruta montana** (L.) L.  
Castronuño (Valladolid).
- 37.- **Polygala microphylla** L.  
El Maíllo (Salamanca).
- 38.- **Polygala monspeliaca** L.  
Martín de Yeltes (Salamanca).
- 39.- **Rhus coriaria** L.  
Salto de Aldeadávila (Salamanca).
- 40.- **Thymelaea procumbens** A. & R. Fernandes.  
La Alberca (Salamanca).
- 41.- **Thymelaea thesioides** (Lam.) Endl.  
Torrelobatón (Valladolid).
- 42.- **Viola langeana** Valentine.  
Navasfrías (Salamanca).
- 43.- **Lythrum hyssopifolia** L.  
Cipérez (Salamanca).

- 44.- **Ammi majus** L.  
Villamayor (Salamanca).
- 45.- **Bifora testiculata** (L.) Roth.  
Valdelosa (Salamanca).
- 46.- **Petroselinum crispum** (Miller) A.W. Hill.  
Villamayor (Salamanca).
- 47.- **Seseli montanum** L. subsp. **peixoteanum** (Samp.)  
Láinz.  
Boadilla (Salamanca).
- 48.- **Turgenia latifolia** (L.) Hoffm.  
Simancas (Valladolid).
- 49.- **Androsace maxima** L.  
Alrededores de Salamanca.
- 50.- **Coris monspeliensis** L.  
San Cebrián de Mazote (Valladolid).
- 51.- **Lysimachia ephemerum** L.  
Ciudad Rodrigo (Salamanca).
- 52.- **Gentiana boryi** Boiss.  
El Trampal, Sierra de Béjar (Avila).
- 53.- **Crucianella patula** L.  
Pastores (Salamanca).
- 54.- **Convolvulus siculus** L. subsp. **siculus**.  
Salto de Aldeadávila (Salamanca).

- 55.- **Amsinckia lycopoides** (Lehm.) Lehm.  
Aldehuela de la Bóveda (Salamanca).
- 56.- **Cerintho major** L.  
Pereña (Salamanca).
- 57.- **Omphalodes linifolia** (L.) Moench.  
Urueña (Valladolid).
- 58.- **Omphalodes pavoniana** Boiss.  
Aldeacipreste (Salamanca).
- 59.- **Hyssopus officinalis** L.  
Cuéllar (Segovia).
- 60.- **Nepeta hispanica** Boiss. & Reuter.  
San Cebrián de Mazote (Valladolid).
- 61.- **Nepeta multibracteata** Desf.  
Cipérez (Salamanca).
- 62.- **Nepeta tuberosa** L. subsp. **reticulata** (Desf.)  
Maire.  
Ciudad Rodrigo (Salamanca).
- 63.- **Prunella grandiflora** (L.) Scholler subsp. **pyre-  
naica** (Gren. & Godron) A. & O. Bolós.  
El Maillo (Salamanca).
- 64.- **Salvia lavandulifolia** Vahl.  
Torrebatón (Valladolid).
- 65.- **Sideritis hirsuta** L.  
San Cebrián de Mazote (Valladolid).

- 66.- **Thymus caespititius** Brot.  
El Saúgo (Salamanca).
- 67.- **Limosella aquatica** L.  
Embalse de San Cebrián de Castro (Zamora).
- 68.- **Linaria elegans** Cav.  
Navasfrías (Salamanca).
- 69.- **Linaria incarnata** (Vent.) Sprengel.  
El Cubo de Don Sancho (Salamanca).
- 70.- **Pedicularis comosa** L. subsp. **schizocalyx** (Lange)  
Lainz.  
Peñaparda (Salamanca).
- 71.- **Sibthorpia europaea** L.  
Cepeda (Salamanca).
- 72.- **Verbascum barnadesii** Vahl.  
Ciudad Rodrigo (Salamanca).
- 73.- **Veronica micrantha** Hoffmanns. & Link.  
Agallas (Salamanca).
- 74.- **Globularia vulgaris** L.  
Pereña (Salamanca).
- 75.- **Lonicera etrusca** G. Santi.  
Castromonte (Valladolid).
- 76.- **Pterocephalus diandrus** (Lag.) Lag.  
El Bodón (Salamanca).



- 77.- **Jasione crispa** (Pourret) Samp. subsp. **centralis**  
(Rivas Martínez) Rivas Martínez.  
El Trampal, Sierra de Béjar (Avila).
- 78.- **Antennaria dioica** (L.) Gaertner.  
Peña Trevinca (Orense).
- 79.- **Aster linosyris** (L.) Bernh.  
Entre Muñoz y Boadilla (Salamanca).
- 80.- **Hispidella hispanica** Barnades ex Lam.  
Robleda (Salamanca).
- 81.- **Micropus supinus** L.  
Almenara de Tormes (Salamanca).
- 82.- **Phalacrocarpum hoffmannseggii** (Samp.) Lainz.  
Alrededores del Lago de Sanabria (Zamora).
- 83.- **Prolongoa pectinata** (L.) Boiss.  
Toro (Zamora).
- 84.- **Santolina oblongifolia** Boiss.  
Candelario (Salamanca).
- 85.- **Santolina rosmarinifolia** L.  
Castellanos de Villiquera (Salamanca).
- 86.- **Serratula nudicaulis** (L.) DC.  
Boadilla (Salamanca).
- 87.- **Serratula pinnatifida** (Cav.) Poiret.  
Castellanos de Villiquera (Salamanca).

- 88.- **Ornithogalum concinnum** (Salisb.) Coutinho.  
Navasfrías (Salamanca).
- 89.- **Tulipa sylvestris** L. subsp. **australis** (Link) Pamp.  
Robleda (Salamanca).
- 90.- **Agrostis juressi** Link.  
Pista de El Maíllo a Monsagro (Salamanca).
- 91.- **Agrostis nebulosa** Boiss. & Reuter.  
Ciudad Rodrigo (Salamanca).
- 92.- **Airopsis tenella** (Cav.) Ascherson & Graebner.  
Hinojosa de Duero (Salamanca).
- 93.- **Alopecurus myosuroides** Hudson.  
Quejigal (Salamanca).
- 94.- **Corynephorus fasciculatus** Boiss. & Reuter.  
Fuentes de Oñoro (Salamanca).
- 95.- **Crypsis alopecuroides** (Piller & Mitterp.) Schrad.  
Ledesma (Salamanca).
- 96.- **Crypsis schoenoides** (L.) Lam.  
Ledesma (Salamanca).
- 97.- **Holcus gayanus** Boiss.  
El Maíllo (Salamanca).
- 98.- **Periballia involucrata** (Cav.) Janka.  
Robleda (Salamanca).

99.- **Cyperus michelianus** (L.) Link subsp. **michelianus**.

Ledesma (Salamanca).

100.- **Rhynchospora alba** (L.) Vahl.

Pista de El Maíllo a Monsagro (Salamanca).

9.- **Saponaria glutinosa** Bieb.- Esta especie que Willkomm, en Willkomm & Lange (Prodromus Florae Hispanicae III, 1880:671), señala únicamente en la Sierra de Baza, y que A.O. Chater en Flora Europaea I, 1964:185 indica para el este de España, ha sido encontrada, aunque localmente, por diversos puntos del oeste español. Casaseca la citó para la provincia de Zamora (Trab. Jard. Bot. Santiago V, 1952:16), cita que ha sido ignorada por A.O. Chater (l.c.). Más recientemente ha sido recogida en la provincia de Avila, en Blascosancho, el 21-VI-1979, E. Rico (SA. 20.814).

La planta que distribuimos pertenece a una nueva localidad, San Esteban de la Sierra (Salamanca).

19.- **Ranunculus batrachioides** Pomel var. **pusillus** (Pomel) Batt. Los ejemplares que se envían presentan los pétalos blancos, amarillentos en la base, como indica R. Maire (Flore Afr. du Nord XI, 1964:132); por el contrario T.G. Tutin en Flora Europaea I, 1964:223-238, señala que los pétalos son totalmente amarillos.

22.- **Isatis platyloba** Steudel - Citada por primera vez para España por J. Sánchez (Anales Jard. Bot. Madrid 36, 1980:266); repartimos de la misma localidad esta interesante especie, acantonada, por lo conocido hasta ahora, en las riberas del río Duero en el límite entre España y Portugal.

55.- **Amsinckia lycopsoides** (Lehm.) Lehm.- Especie originaria de América que aparece naturalizada en algunas cunetas de la provincia. Fué indicada recientemente como novedad para la Flora Española por E. Rico (Anales Jard. Bot. Madrid 36, 1980:249).

68.- **Linaria elegans** Cav. y 69 **Linaria incarnata** (Vent.) Sprengel - Repartimos estas dos especies, un tanto próximas, no difíciles de separar por los caracteres siguientes: el eje de la inflorescencia es recto en *L. elegans* Cav. y en zig-zag en *L. incarnata* (Vent.) Sprengel; la corola es rosácea oscura en la primera y azul rosada con el paladar casi blanco en la segunda; el espolón es más largo y curvado en *L. elegans* Cav. que en *L. incarnata* (Vent.) Sprengel. El estigma es diferente, claviforme y más o menos entero en *L. elegans* Cav. y claramente bifido en *L. incarnata* (Vent.) Sprengel.

El habitat de las dos especies en nuestra comarca es también distinto. *Linaria elegans* Cav. se encuentra en zonas montanas y submontanas, en claros de bosque, en pleno dominio de *Quercus pyrenaica* Willd.; en tanto que *L. incarnata* (Vent.) Sprengel es abundantísima en bordes de caminos, barbechos y pastizales oligotrofos en el dominio de *Quercus rotundifolia* Lam.

88.- **Ornithogalum concinnum** (Salisb.) Coutinho - Especie frecuente en los suelos ácidos de la provincia de Salamanca, ya en fisuras anchas de cuarcitas o en suelos poco profundos sobre granitos, siendo particularmente abundante en el oeste provincial. Todos los ejemplares que se reparten pertenecen a la misma población y en ellos se puede observar, según el grado de floración, la variación de algunos de los caracteres que se utilizan para separar esta especie con la próxima *Ornithogalum unifolium* Ker-Gawler; así, numerosos ejemplares presentan una sola hoja, pocas flores y el tamaño del bulbo es altamente variable; los caracteres más constantes son la longitud de las hojas (iguales o más cortas que el escapo) y el pedicelo fructífero claramente manifiesto; creemos que estos dos caracteres, así como la época de floración, son las únicas diferencias nítidas entre las dos especies en cuestión.

Por otra parte no entendemos cómo C. Zahariadi en *Flora Europaea* V, 1980:40, puede poner en duda la presencia de esta especie en España cuando recoge (l.c. 431) el sinónimo *O. subcucullatum* Rouy & Coincy, cuyos autores la describieron con material procedente de la provincia de Avila y que el mismo Willkomm recoge en su *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae* 1893:53. Además están otras citas posteriores, de las cuales ya se ha ocupado M. Lainz (Algunas observaciones a propósito de «*Flora Europaea*» volumen V. *Bol. Ciencias naturaleza I.D.E.A.* 26, 1980:5).

término municipal de Alba de Tormes (Salamanca). IV; RICO HERNÁNDEZ, E. y FERNÁNDEZ DÍEZ, F., *Flórua 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., *Flórua 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