

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 23 (1992)

Artikel: Plantas recolectadas durante la excursión del Real Jardín Botánico de Madrid y de la Sociedad Botánica de Ginebra al Sistema Central español en 1989
Autor: Castroviejo, Santiago / Fraile, Carmen / García Adá, Ramón
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1099142>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Plantas recolectadas durante la excursión del Real Jardín Botánico de Madrid y de la Sociedad Botánica de Ginebra al Sistema Central español en 1989

SANTIAGO CASTROVIEJO, CARMEN FRAILE, RAMÓN GARCÍA ADÁ
MODESTO LUCEÑO, FÉLIX MUÑOZ GARMENDIA
GONZALO NIETO FELINER, ENRIQUE RICO, TOMÁS ROMERO
& PABLO VARGAS

RESUMEN

CASTROVIEJO, S., C. FRAILE, R. GARCÍA ADÁ, M. LUCEÑO, F. MUÑOZ GARMENDIA, G. NIETO FELINER, E. RICO, T. ROMERO & P. VARGAS (1992). Plantas recolectadas durante la excursión del Real Jardín Botánico de Madrid y de la Sociedad Botánica de Ginebra al Sistema Central español en 1989. *Saussurea* 23: 41-48. En español, resúmenes español y francés.

En este artículo presentamos la lista, por localidades, de las plantas recolectadas durante la excursión del Real Jardín Botánico de Madrid y de la Sociedad Botánica de Ginebra al Sistema Central español en 1989. En algunos casos añadimos observaciones corológicas, taxonómicas y morfológicas.

RÉSUMÉ

CASTROVIEJO, S., C. FRAILE, R. GARCÍA ADÁ, M. LUCEÑO, F. MUÑOZ GARMENDIA, G. NIETO FELINER, E. RICO, T. ROMERO & P. VARGAS (1992). Plantes récoltées durant l'excursion du Real Jardín Botánico de Madrid et de la Société botanique de Genève dans le Sistema Central espagnol en 1989. *Saussurea* 23: 41-48. En espagnol, résumés espagnol et français.

L'article présente la liste par localités des plantes récoltées lors de l'excursion du Real Jardín Botánico de Madrid et de la Société botanique de Genève dans le Sistema Central espagnol en 1989. Dans certains cas, des observations chorologiques, taxonomiques et morphologiques sont ajoutées.

En este artículo damos la lista de plantas recolectadas por S. Castroviejo, C. Fraile, R. García Adá, M. Luceño, F. Muñoz Garmendia, G. Nieto Feliner, E. Rico, T. Romero & P. Vargas durante la excursión organizada por el Real Jardín Botánico de Madrid (C.S.I.C.) y la Sociedad Botánica de Ginebra al Sistema Central español del día 3 al 10 de Julio de 1989. Se agradece la identificación de algún material a R. Morales (*Thymus*), E. Villanueva (*Polygala*), A. Izuzquiza (*Leontodon*), M. Laínz (*Viola*), G. Nieto Feliner (*Armeria* y *Alchemilla*), G. López (*Carduncellus*), E. Monasterio (*Rubus*), M. Velayos (*Sedum*), P. Vargas (*Saxifraga*) y M. Luceño (*Carex*).

En el caso de alguna planta concreta, se hacen los comentarios pertinentes al interés corológico, taxonómico o morfológico de la recolección. Todos ellos aparecen incluidos en el apartado que denominamos "Obs." y presentamos inmediatamente después del nombre de la planta correspondiente.

3-VII-1989

SEGOVIA: Cerezo de Arriba, estación de la Pinilla, 30TVL6061, 1500-1700 m, suelo esquistoso, pastos malos, 3-VII-1989.

- 10697 *Armeria arenaria* (Pers.) Schultes subsp. *segoviensis* (Bernis) Nieto Feliner
- 10698 *Barbarea intermedia* Boreau
- 10699 *Agrostis truncatula* Parl. subsp. *truncatula*
- 10700 *Viola montcaunica* Pau (*V. cornuta* subsp. *montcaunica*)
- 10701 *Scleranthus perennis* L.
- 10702 *Sedum pedicellatum* Boiss. & Reuter
- 10703 *Adenocarpus hispanicus* (Lam.) DC. subsp. *hispanicus*
- 10704 *Sagina saginoides* (L.) Karsten (incl. subsp. *nevadensis*)
- 10705 *Avenula sulcata* (Delastre) Dumort.
- 10706 *Alchemilla coriacea* Buser
- 10707 *Thymus praecox* subsp. *polytrichus* (Borbás) Jalas

SEGOVIA: Cerezo de Arriba, Pico del Lobo, entre Gran Plató y Alto de las Mesas, 30TVL6061, 1700-1900 m, suelo esquistoso, piornal, 3-VII-1989.

- 10708 *Biscutella intermedia* subsp. *pauana* A. González & G. López (*B. gredensis*)
- 10709 *Doronicum carpetanum* Boiss. & Reuter
- 10710 *Jasione crispa* subsp. *centralis* (Rivas Martínez) Rivas Martínez
- 10712 *Phyteuma hemisphericum* L.
- 10713 *Veronica fruticans* subsp. *cantabrica* Laínz

borde de arroyo, entre *Sphagnum*

- 10714 *Huperzia selago* (L.) Berhn.

pastos secos, suelo esquistoso

- 10715 *Alchemilla saxatilis* Buser
- 10716 *Minuartia recurva* (All.) Schinz & Thell.

gleras menudas, 1950 m

- 10717 *Agrostis castellana* Boiss. & Reuter var. *castellana*
Agrostis rupestris All.
- 10718 *Leontodon carpetanus* Lange subsp. *carpetanus*

piornal, suelo esquistoso, 1700 m

- 10719 *Jasione laevis* Lam. (incl. subsp. *carpetana*)

SEGOVIA: Cerezo de Arriba, pr. estación de la Pinilla, 30TVL6061, 1200 m, cuneta, suelo ácido, 3-VII-1989.

- 10720 *Hordeum histrix* Roth
- 10721 *Leucanthemum* gr. *vulgare* Lam.

SEGOVIA: Cerezo de Arriba, 30TVL5365, 1200 m, sotobosque de *Quercus pyrenaica*, suelo ácido, 3-VII-1989.

- 10722 *Melica uniflora* Retz.

SEGOVIA: pr. Riaza, 30TVL6070, 1100 m, matorral muy abierto y pastoreado, suelo ácido, 3-VII-1989.

10724 *Rubus* ser. *Discolores*

Obs.: flores blancas.

10725 *Rubus* ser. *Discolores*

Obs.: flores blancas.

SEGOVIA: Cerezo de Arriba, entre la Pinilla y el Pico del Lobo, 30TVL6060, 1900 m, pasto ralo entre rocas cuarcíticas, 3-VII-1989.

10726 *Alchemilla xantochlora* Rothm.

4-VII-1989

SEGOVIA: Prádena, 30TVL3671, 1160 m, sabinar, suelo calizo, 4-VII-1989.

10727 *Astragalus incanus* subsp. *macrorhizus* (Cav.) Laínz

10728 *Helianthemum hirtum* (L.) Miller

10729 *Galium parisiense* L.

10730 *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chamaepitys*

10731 *Fumana ericoides* (Cav.) Gand.

10732 *Inula montana* L.

10733 *Hippocrepis comosa* L.

10734 *Andryala ragusina* L. subsp. *ragusina*

SEGOVIA: Sepúlveda, carretera de Sobrepeña Km 3, 30TVL3671, 1060 m, tomillar sobre caliza descarnada (*Aphyllanthion*), 4-VII-1989.

10735 *Polygala serpyllifolia* J. A. C. Hose

10736 *Teucrium chamaedrys* L.

10737 *Sideritis incana* L. subsp. *incana*

10738 *Sideritis hirsuta* L.

10739 *Sideritis* × *pau* Font Quer (= *S. incana* × *S. hirsuta*)

10740 *Trinia glauca* (L.) Dumort. subsp. *glauca*

10741 *Aster willkommii* Schultz Bip.

10742 *Campanula hispanica* L. subsp. *hispanica*

10743 *Carduncellus monspelliensium* All.

SEGOVIA: Villar de Sobrepeña, Cañón del río Duratón, 30TVL3172, 1050 m, pastos húmedos, en umbría, 4-VII-1989.

10744 *Thalictrum minus* cf. subsp. *pubescens* Arcangeli

en grietas de roca caliza

10745 *Sarcocapnos enneaphylla* (L.) DC.

10746 *Chaenorhinum segoviense* Willk. (*Ch. origanifolium* subsp. *segoviense* (Willk.) R. Fernandes)

10747 *Sedum dasyphyllum* L.

10748 *Antirrhinum graniticum* Rothm.

SEGOVIA: entre Cantalejo y Fuenterrebollo, 30TVL2270, 910 m, arenas sueltas y profundas, 4-VII-1989.

10749 *Carex arenaria* L.

SEGOVIA: Fuentesrebollo, cañón del río Duratón, ermita de S. Frutos, 30TVL2774, ca. 900 m, tomillar sobre calizas descarnadas (*Aphyllanthion*), 4-VII-1989.

- 10750 *Campanula erinus* L.
 10751 *Ononis pusilla* L.
 10752 *Pistorinia hispanica* (L.) DC.

en grieta de roca caliza

- 10753 *Chaenorhinum segoviense* Willk. (*Ch. origanifolium* subsp. *segoviense* (Willk.) R. Fernandes)
 10754 *Acinus alpinus* subsp. *meridionalis* (Nyman) P. W. Ball
 10756 *Moehringia intricata* subsp. *castellana* J. M. Monts.
 10757 *Linaria badalii* Willk.
 10758 *Hymenolobus pauciflorus* Koch (*H. procumbens* subsp. *pauciflorus* (Koch) Schinz & Thell.)

cantil fresco y herboso

- 10759 *Ononis aragonensis* Asso
 10760 *Myosotis ramosissima* Rochel subsp. *ramosissima*
 10761 *Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench

5-VII-1989

SEGOVIA: Valsaín, La Pradera, 30TVL1426, robledal degradado de *Q. pyrenaica*, ca. 1000 m, 5-VII-1989.

- 10762 *Rubus* ser. *Discolores*
Obs.: flores blancas.
 10763 *Rubus praecox* Bertol.
Obs.: flor blanca con tonos rosados.

MADRID: Cercedilla, Sierra de Guadarrama, Bola del Mundo, 30TVL1509, 1850-2220 m, pastos ralos entre el piornal, 5-VII-1989.

- 10764 *Spergula morisonii* Boreau
 10765 *Luzula spicata* (L.) DC. (incl. subsp. *hispanica*)
 10766 *Senecio nebrodensis* L.
 10767 *Erysimum penyalarensis* (Pau) Polatschek
 10768 *Mucizonia sedoides* (DC.) D. A. Webb
 10769 *Armeria caespitosa* (Gómez Ortega) Boiss.

6-VII-1989

MADRID: Rascafría, macizo de Peñalara, pr. laguna de Peñalara, 30TVL2321, 2050 m, pradera higroturbosa (cervunal), 6-VII-1989.

- 10770 *Polygala vulgaris* L.
 10771 *Jasione laevis* Lam. (incl. subsp. *carpetana*)
 10772 *Uricularia minor* L.
 10773 *Viola riviniana* Reichenb.

altitud 2000 m

canchales

- 10774 *Coincya (Hutera) cheiranthos* (Vill.) Greuter & Burdet
 10775 *Silene boryi* Boiss. (incl. subsp. *penyalarensis*)

turbera

10776 *Pinguicula grandiflora* Lam.

10777 *Viola palustris* L.

pastos ralos y secos sobre suelo escaso, 2100 m

10778 *Sedum pedicellatum* Boiss. & Reuter

10779 *Hypericum linarifolium* Vahl

10780 *Veronica fruticans* subsp. *cantabrica* Laínz

10781 *Biscuella intermedia* susp. *pauana* A. González & G. López (*B. gredensis*)

10782 *Phyteuma hemispherica* L.

7-VI-1989

AVILA: Hoyocasero, pr. pinar de Hoyocasero, 30TUK3274, 1300 m, borde de melojar, 7-VII-1989.

10783 *Thymus pulegioides* L.

borde de camino

10784 *Scleranthus annuus* L. subsp. ?

sotobosque aclarado de melojar

10785 *Geranium pyrenaicum* subsp. *lusitanicum* (Samp.) Ortiz

10786 *Stemmacantha exaltata* (Cutanda) Dittrich

borde húmedo de un arroyo

10787 *Holcus reuteri* Boiss. (*H. mollis* subsp. *reuteri*)

zarzal en borde de sendero en el pinar

10788 *Rubus* ser. *Discolores* (*R. hoyoqueseranus* auct. pl.)

8-VII-1989

AVILA: Sierra de Gredos, macizo central, entre la Plataforma y el Prado de las Pozas, 30TUK1161, 1800 m, 8-VII-1989.

10789 *Mucizonia lagascae* (Pau) Laínz

10790 *Luzula campestris* (L.) DC. (cf. subsp. *carpetana*)

10791 *Deschampsia caespitosa* subsp. *gredensis* Vivant (*D. gredensis*)

10801 *Sedum pedicellatum* Boiss. & Reuter

10802 *Arrhenatherum elatius* (L.) J. & C. Presl (subsp. *elatius*?)

Obs.: de acuerdo con los caracteres últimamente mencionados como diagnósticos (*Acta Bot. Malacitana* 10: 131), tanto nuestros materiales del macizo central como los de Béjar pertenecerían a la subespecie *sardoum* (Schmid) Gamisans. Aunque esta subespecie ha sido citada de las Hurdes (Cáceres), nos parece muy arriesgado dar por definitiva su presencia en la Sierra de Gredos.

Conopodium majus subsp. *ramosum* (Costa) S. Silvestre

Prado de las Pozas, 1900 m

Euphrasia hirtella Reuter

Circo de Cinco Lagunas, cresta sobre la laguna del Güetre, 30TUK0458, 2400 m

Armeria bigerrensis (C. Vicioso & Beltrán) Rivas Martínez

AVILA: Sierra de Gredos, macizo central, entre la Laguna Grande y el Venteadero, 30TUK0556, 2400 m, curso de agua de escorrentía, 8-VII-1989.

10793 *Cerastium cerastioides* (L.) Britton

Obs.: mucho más abundante en el macizo central de Gredos de lo que se pensaba (cf. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40: 155-156, 1983). Se trata de una planta quionófila que crece con frecuencia en las zonas herbosas húmedas o suelos rezumantes por encima de los 1950 m.

10793b *Poa legionensis* (Lainz) Lainz & Fernández Casas

10794 *Carex fuva* Webb

pedregales de altura

10795 *Jasione laevis* Lam. (incl. subsp. *gredensis*)

10796 *Carex leporina* L.

Cresta del Venteadero, 30TUK0558, 2500 m, pastos ralos de altura

10796b *Carex leporina* L.

Armeria bigerrensis (C. Vicioso & Beltrán) Rivas Martínez

Circo del Gargantón, 30TUK0558, 2100 m, pedregales graníticos

Leontodon hispidus L.

Leontodon carpetanus Lange subsp. *carpetanus*

entre el Gargantón y el circo de Cinco Lagunas, altitud 2200 m, gleras

10997 *Viola canina* L. (cf. *V. abulensis*)

altitud 1900 m

10798 *Festuca iberica* (Haeckel) Kerguélen

10798b *Festuca rivularis* Boiss.

grietas de rocas, 2400 m

10799 *Sempervivum vicentei* subsp. *pau* Fernández Casas

Obs.: esta localidad era la única conocida del macizo central de Gredos. Recientemente hemos descubierto otras dos poblaciones, una en las inmediaciones de la Plataforma (30UK1060), entre 1800 y 1900 m y la otra en la garganta Barca (Navalonguilla, 30TTK9059), a 1800 m.

pastos cacuminales

10800 *Dianthus gredensis* Caballero

AVILA: Hoyos del Espino, 30TUK1670, cunetas, 8-VII-1989.

10803 *Amsimkisa calycina* (Moris) Chater

Obs.: neófito de origen americano, muy poco citado en la Península, que prospera con cierta pujanza en cunetas y bordes de caminos en los alrededores del pueblo.

10804 *Rubus* ser. *Discolores*

10-VII-1989

SALAMANCA: Candelario, Sierra de Béjar, 30TTK66, 2250 m, pastos psicroxerófilos sobre gneis, 10-VII-1989.

Jasione crispa subsp. *centralis* (Rivas Martínez) Rivas Martínez

AVILA: Solana de Béjar, Sierra de Béjar, lagunas del Trampal, 30TTK6966, 2200 m, roquederos, gleras y pedregales, 10-VII-1989.

Dryopteris oreades Fomin

Hieracium schmidtii Tausch (incl. *H. carpetanum* Willk.)

Veronica fruticans subsp. *cantabrica* Laínz

Obs.: hallazgo de marcado interés corológico dado que es la primera vez que se la herboriza en Gredos. Es oportuno decir también que las herborizaciones realizadas durante esta campaña en Somosierra y Guadarrama — donde es mucho más abundante — confirman lo dicho con anterioridad (*Anales Jard. Bot. Madrid* 44: 544-545, 1987) acerca de su confusión con *V. fruticulosa* L.

Doronicum kupferi Chacón

Sedum anglicum Hudson (subsp. *anglicum*?)

Obs.: nuestras formas se aproximan a lo que se viene llamando *S. anglicum* subsp. *melanantherum* (DC.) Maire, sobre cuya autonomía tenemos serias dudas ya que el carácter de los folículos invocado por Maire (cf. *Fl. Afrique N.* 14: 340-341) parecen presentarlo también, al menos, algunas poblaciones de Gran Bretaña.

Saxifraga pentadactylis subsp. *almanzorii* P. Vargas

Obs.: en las crestas más elevadas del macizo central (Picos de Gredos) se encuentra exclusivamente *S. pentadactylis* subsp. *almanzorii*, que va perdiendo poco a poco su individualidad tanto hacia oriente como hacia occidente. Así, en la Sierra del Barco — siguiente tramo occidental — los caracteres que la definen comienzan a perder consistencia; y la mayoría de las poblaciones estudiadas de la Sierra de Béjar — macizo occidental de Gredos — presentan ya caracteres que las acercan a las formas típicas que describió el Barón de Lapeyrouse. Con esta recolección aquí citada confirmamos la presencia de ambas subespecies en el macizo bejarano.

Salix × *secalliana* Pau

Arrhenatherum elatius (L.) J. & C. Presl (subsp. *elatius*?)

Armeria bigerrensis (C. Vicioso & Beltrán) Rivas Martínez

Dianthus gredensis Caballero

Valeriana tripteris L.

Santolina oblongifolia Boiss.

márgenes de la laguna central, 2100 m

Subularia aquatica L.

Epilobium anagallidifolium Lam.

Isoetes velatum subsp. *asturicense* (Laínz) Rivas Martínez & Prada

bordes de arroyo

Viola palustris L. (cf. subsp. *juresii*)

nardetas húmedas

Dactylorhiza elata subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó

SALAMANCA: 1 km al N de Guijuelo, 30TTK7494, 900 m, pastos sobre pizarras,
11-VII-1989

Armeria castroviejoii Nieto Feliner

Leontodon carpetanus Lange subsp. *carpetanus*