

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 19 (1971)

Artikel: Botanical research in Spain : 1962-1969
Autor: Galiano, E.F. / Valdés, B.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895457>

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: 08.08.2025

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

Botanical research in Spain, 1962-1969

E. F. GALIANO & B. VALDÉS

Introduction

One of the most difficult problems which today faces investigators in all branches of science is that of keeping abreast, even if only to a partial extent, with the literature output in a particular field of study. Investigators in systematic botany are not only not exempt from this problem but they are perhaps presented with it in an exaggerated form because in many cases they need to be aware of work which, although published many years ago, has not lost its taxonomic information value. Within this group, those working on the flora of Spain have additional difficulties on account of the richness of our flora and the large number of studies which have been published in diverse journals, many of limited circulation and consequently of restricted access.

One attempt to remedy the information problem has been the development of bibliographic compilations or indices which have proved to be extremely useful to workers in many fields. Examples of such compilations are indicated in Appendix I to this introduction. Few such bibliographic summaries have been published in Spain, and those which do exist were usually produced for special purposes (see Appendix II) or consist of list of publications of certain outstanding botanists (see Appendix III).

In the proceedings of the second Flora Europaea Symposium (*Webbia* 18: 445-472. 1963) HEYWOOD & BALL gave a detailed summary of Spanish floristic literature published between 1940-1962; this work listed under separate sections the authors and titles of the more important floristic studies, together with a list of new specific and subspecific taxa and their bibliography. This compilation, although on the whole comprehensive, nevertheless contained a number of important omissions because of the difficulties which these authors encountered in surveying some of the more recondite publications of our country.

The continual increase in our botanical literature, together with the obvious necessity of uniting in a single index studies by Spanish and non-Spanish authors, have prompted us to complete and bring up to date the list initiated by HEYWOOD & BALL. It is our further intention to publish supplements to this index at intervals in the future. We hope that by this means research workers studying the Spanish

flora will have available an improved access to relevant information. The aims of the present compilation have been as follows:

- To rectify some omissions contained in the index by HEYWOOD & BALL, and at the same time to make some corrections to various references given in that work. We have indicated with an asterisk (*) works included by these authors but which contain new taxa which were omitted from their lists.
- To bring together all works treating with the Spanish vascular flora which have been published in national journals or outside Spain in the period 1962 to December 1969. In this compilation we have omitted the "Notulae systematicae ad Floram Europaeam spectantes" published in "Feddes Repertorium" for new taxa and combinations which have appeared in Flora Europaea volumes 1 & 2, which can be easily checked (see Appendix IV).
- These publications have been listed under the following headings: 1. new taxa; 2. new combinations; 3. bibliography; 4. periodicals; 5. alphabetical index.
- Under "new taxa" we have included all new taxa in the categories species, subspecies and hybrids which have been published for the flora of Spain in national or non-Spanish journals and which comply with the requirements of the "International code of botanical nomenclature". We should have liked to have acceded to the suggestions of colleagues that we include categories below the level of subspecies, but to have attempted this would have involved considerable extra work. We hope that it may prove possible to include these categories in subsequent supplements.
- Under "new combinations" we have likewise included all new combinations which comply with the international "Code".
- In the bibliographical index we have listed alphabetically by authors all relevant publications for the period 1962-1969 and also several works for the period 1940-1962 which were omitted by HEYWOOD & BALL. Included with each reference is a roman numeral which indicates the specialisation or group of specialisations with which the study is primarily concerned, according to the following key: I, revisions and monographs; II, floristic works (catalogues, regional checklists, etc.); III, geobotany and phytosociology; IV, chorology and cartography; V, cytotaxonomy; VI, phytochemistry; VII, miscellaneous works (taxonomic and floristic notes, nomenclature, historical and bibliographic works, economic botany, etc.).
- We have also included the full titles of the Spanish journals which appear in abbreviated form in the lists and the name of the institution responsible for their publication.
- Finally, we have considered it worthwhile to add a general index of contents which includes families, genera, names of botanists, and geographical localities grouped under regions and provinces. Because of its large area, Andalusia has been subdivided into Western Andalusia (provinces of Huelva, Sevilla, Cádiz, Córdoba) and Eastern Andalusia (provinces of Jaén, Málaga, Granada and

Almería). Pyrenees are included as a geographical region. This latter index has been compiled mainly from the titles of the works listed and only in some cases from the contents of the publications.

On account of the difficulties involved in surveying the systematic literature we are well aware that the present lists are possibly incomplete, especially with regard to works published outside Spain. In the successive supplements which we hope to publish in the future we shall attempt to make good any such omissions.

We should like to express our gratitude to the following persons who have sent to us reprints of their work or have otherwise assisted us in the preparation of this index : O. BOLÓS, M. CALDUCH, J. DUVIGNEAUD, F. ESTEVE, I. K. FERGUSON, R. A. DE FILIPPS, P. GIBBS, W. GREUTER, V. H. HEYWOOD, J. HOLUB, M. LAÍNZ, A. LAWALRÉE, F. MASCLÁNS, B. MOLESWORTH-ALLEN, P. PEISL, A. RIGUAL, R. SAGREDO, J. VIGO. We are especially indebted to Dra. Elena PAUNERO for her collaboration in providing us with numerous references. The authors are indebted to Dr. P. GIBBS for his linguistic help.

APPENDIX I

- BLAKE, S. F. (1961) Geographical guide to floras of the World. Part 2. Western Europe. *U.S.D.A. Misc. Publ.* 797.
- & A. C. ATWOOD (1942) Geographical guide to floras of the world. Part 1. Africa, Australia, North America, South America and Islands of the Atlantic, Pacific and Indian Oceans. *U.S.D.A. Misc. Publ.* 336.
- BRUMMITT, R. K. (1966) Index to European taxonomic literature for 1965. *Regnum. Veg.* 45.
- (1970) Index to European taxonomic literature for 1968. *Regnum Veg.* 70.
- & K. FERGUSON (1968) Index to European taxonomic literature for 1966. *Regnum Veg.* 53.
- & K. FERGUSON (1969) Index to European taxonomic literature for 1967. *Regnum Veg.* 61.
- KÜCHLER, A. W., ed. (1966) International bibliography of vegetation maps, 2. *Univ. Kansas Publ. Library Ser.* 26.
- LAWALRÉE, A. (1960) Indicateur des principaux ouvrages de floristique européenne (plantes vasculaires). *Natura Mosana* 13/2-3: 29-68.

APPENDIX II

- GALIANO, E. F. (1959) La sistemática botánica y los botánicos farmacéuticos. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 2: 147-176.
- Real Sociedad Española de Historia Natural (1952). *Indices Generales (1872-1945)*. 450 pp. Madrid.
- RUBIO, R. & E. F. GALIANO (1960) Indices de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 18: 255-267.

APPENDIX III

- ÁLVAREZ-LÓPEZ, E. (1951) Don Arturo Caballero Segares. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 10/1: 5-24.
- (1960) Notas sobre botánicos aragoneses. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 18: 3-23.

- BELLOT, F. (1942) Bibliografía de D. Carlos Pau y Español. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 8: 1-33.
- BOLÓS, A. (1951) Arturo Caballero Segares. *Collect. Bot. (Barcelona)* 3/1: I-II.
- (1954) Adiciones a la bibliografía de Carlos Pau. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 203-205.
- (1956) Pedro Palau Ferrer. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 281-284.
- (1964) Francisco Beltrán Bigorra. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 535.
- & O. BOLÓS (1968) Bibliografía de P. Font Quer. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 3-45.
- CORTÉS LATORRE, C. (1960) Don Blas Lázaro e Ibiza. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 18: 37-52.
- FONT QUER, P. (1929) Benito Vicioso Trigo. *Cavanillesia* 2: 186-187.
- (1937) Bibliografía de Carlos Pau. *Cavanillesia* 8: 115-132.
- (1938) Etienne Marcellin Granier-Blanc (Frère Sennen, E.C.). *Cavanillesia* 8: 163-172.
- GALIANO, E. F. (1959) Adiciones y correcciones a la bibliografía de Pau. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 3: 235-236.

APPENDIX IV

- HEYWOOD, V. H., ed. (1961). Flora Europaea. Notulae systematicae ad Floram Europaeam spectantes No. 1. *Feddes Repert.* 64: 1-26.
- (1963) Id. No. 2 *Feddes Repert.* 68: 163-210.
- (1964) Id. No. 3. *Feddes Repert.* 69: 1-62.
- (1964) Id. No. 4. *Feddes Repert.* 69: 142-154.
- (1964) Id. No. 5. *Feddes Repert.* 70: 4-6.
- (1967) Id. No. 6. *Feddes Repert.* 74: 1-37.
- (1968) Id. No. 7. *Feddes Repert.* 79: 1-68.

1. New taxa (hybrids included)

- Agrostis cavanillesiana* Font Quer (1946: 493)
- Anacyclus × bethuriae* Rivas Goday & Borja (1948: 465)
- Anchusa subglabra* Caballero (1945: 509)
- Andryala arenaria* subsp. *marianna* Rivas Goday & Bellot (1942b: 64)
- Anemone gredensis* Rivas Martínez (1963: 216)
- Arisarum vulgare* subsp. *transiens* Laínz (1966a: 330)
- Armeria pungens* subsp. *bernisiana* H. T. Malag. (1968b: 26)
- Artemisia chamaemelifolia* subsp. *cantabrica* Laínz (1964: 207)
- Artemisia gabriellae* Br.-Bl. (1945: 233)
- Asplenium celtibericum* Rivas Martínez (1967d: 329)
- Astragalus nevadensis* subsp. *catalaunicus* Br.-Bl. (1945: 228)
- Avena pratensis* subsp. *amethystea* Br.-Bl. (1945: 223)
- Biscutella fontqueri* Guinea & Heywood ex Guinea (1963: 394)
- Biscutella gibraltarica* Wilmott ex Guinea (1969b)
- Biscutella gredensis* Guinea (1963: 147)
- Biscutella macroclada* Sennen ex Guinea (1963: 400)
- Callitriches lusitanica* Schotsm. (1961: 112)
- Campanula andorrana* Br.-Bl. (1945: 230)
- Campanula hispanica* subsp. *catalaunica* Podlech (1965: 70)
- Campanula scheuchzeri* subsp. *susplugasi* Br.-Bl. (1945: 231)

- Cardamine pyrenaica* subsp. *merinoi* Laínz (1966a: 307)
Carex granitica Br.-Bl. (1945: 224)
Catapodium occidentale Paunero (1969b: 224)
Centaurea corcubionensis Laínz (1968a: 40)
Centaurea janerii subsp. *gallaecica* Laínz (1968a: 40)
Centaurea × salvadoriana A. Bolós & O. Bolós (1950: 538)
Centaurea toletana subsp. *tentudaica* Rivas Goday (1964b: 666)
Centaurium riguali Esteve (1965: 182)
Cerastium cavanillesianum Font Quer & Rivas Goday in Font Quer (1946: 487)
Cerastium sylvaticum subsp. *torneroi* P. Monts. (1967b: 120)
Coris monspeliensis subsp. *fontqueri* F. Mascláns (1968: 753)
Crassula pentandra subsp. *catalaunica* Vigo & Terradas (1969: 21)
Dianthus gredensis Pau ex Caballero (1945: 513)
Draba subnivalis Br.-Bl. (1945: 226)
Epilobium samuelssonii Raven (1962: 61)¹
Eriophorum carpetanum Rivas Goday & Bellot (1940: 24)
Eryngium duriaeum subsp. *juresianum* Laínz (1966a: 312)
Euphorbia fontquerana Greuter (1965: 172)
Euphorbia mazarronensis Esteve (1965: 173)
Euphorbia myrsinites subsp. *litardierei* Font Quer & Garcías Font in Font Quer (1949: 55)
Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday (1969: 201)
Helianthemum croceum subsp. *cantabricum* Laínz (1964: 190)
Helianthemum flaviflorum Losa (1940b: 47)
Jasione humilis subsp. *centralis* Rivas Martínez (1963: 270)
Koeleria andreanszkyi Ujhelyi (1963: 189)
Koeleria filifolia (Dom.) Ujhelyi (1966: 187)
Koeleria pauneroi Ujhelyi (1963: 193)
Koeleria rodriguezii Ujhelyi (1966: 179)
Koeleria vallesiana subsp. *humilis* Br.-Bl. (1945: 222)
Lamium cavernarium Losa (1940a: 298)
Limonium calaminare Pignatti (1968: 942)
Limonium confusum subsp. *densissimum* Pignatti (1953: 379)
Limonium glaucophyllum Pignatti (1953: 380)
Linaria alpina subsp. *aciculifolia* Br.-Bl. (1945: 229)
Linum suffruticosum subsp. *carratracensis* Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 187)
Lithospermum oleifolium subsp. *nitidum* Ern (1968b: 79)
Lotus granadensis Žertová (1966: 79)
Lupinus × versicolor Caballero (1945: 507)
Luzula caespitosa subsp. *iberica* P. Monts. (1963: 473)
Luzula caespitosa subsp. *sanabriae* P. Monts. (1963: 473)
Luzula campestris subsp. *iberica* P. Monts. (1963: 492)

¹ Synonym of *E. atlanticum* Litard. & Maire, described earlier from the Grand Atlas of Morocco (H. RAVEN in T. G. TUTIN & al., ed., *Flora Europaea* 2: 310. 1968, and personal communication).

- Luzula campestris* subsp. *nevadensis* P. Monts. (1963: 492)
Luzula forsteri subsp. *baetica* P. Monts. (1963: 425)
Luzula forsteri subsp. *cantabrica* P. Monts. (1963: 424)
Luzula forsteri subsp. *catalaunica* P. Monts. (1962b: 47)
Luzula hispanica Chrték & Křížsa (1965: 28)
Luzula lutea subsp. *pyrenaica* P. Monts. (1963: 438)
Luzula silvatica subsp. *cantabrica* P. Monts. (1963: 441)
Luzula spicata subsp. *monsignatica* P. Monts. (1963: 478)
Merendera gredensis Caballero (1945: 512)
Micropyrum albaredae Pauñero (1969c: 326)
Myosotis stolonifera subsp. *hirsuta* R. Schuster (1967: 90)
Nepeta legionensis Losa (1942: 182)
Odontitella virgata subsp. *albarracinensis* Laínz (1968c: 587)
Ononis × lazaroi Rivas Goday & Bellot (1941: 24)
Orchis castellana Rivas Goday (1945a: 198)
Orchis longicruris subsp. *longipenis* Font Quer & Palau in Palau (1954: 209)
Petrocoptis wiedmannii Merxm. & Grau (1968: 793)
Phyteuma rupicola Br.-Bl. (1945: 231)
Poa fontqueri Br.-Bl. (1945: 220)
Potentilla oreades Soják (1964: 285)
Ranunculus × peredae Laínz (1964: 187)
Romulea assumptionis Garcías Font (1953: 259)
Salvia × cavanillesiana Bolós & Font Quer in Font Quer (1946: 493)
Satureja alpina subsp. *pyrenaea* Br.-Bl. (1945: 228)
Saxifraga urbionica Losa (1950a: 298)
Stipa apertifolia Martinovský (1967: 260)
Stipa iberica Martinovský (1966: 150)
Taraxacum lainzii Soest (1954: 5)
Taraxacum leroyi Soest (1954: 8)
Taraxacum pseudo-marklundii Soest (1954: 6)
Teucrium × cavanillesianum Font Quer & Jerónimo in Font Quer (1946: 488)
Teucrium turredanum Losa & Rivas Goday (1969: 204)
Thesium hispanicum Hendrych (1966: 74)
Thlaspi alpestre subsp. *merinoi* Laínz (1968a: 8)
Trisetum antonii-josephi Font Quer & Muñoz Medina in Font Quer (1946: 495)
Trisetum cavanillesianum Borja & Font Quer in Font Quer (1946: 494)
Ulex erioclados C. Vicioso (1962: 49)
Vella monosperma Menéndez-Amor (1943: 342)
Veronica fruticans subsp. *cantabrica* Laínz (1963a: 62)
Veronica nummularia subsp. *cantabrica* P. Monts. (1968a: 62)
Viola palentina Losa (1950a: 295)
Vitaliana congesta O. Schwarz (1963: 25)
Vitaliana intermedia O. Schwarz (1963: 40)
Vitaliana primuliflora subsp. *assoana* Laínz (1964: 199)
Vulpia fontqueriana Melderis & Stace (1968: 782)

2. New combinations

- Aconitum vulparia* subsp. *ranunculifolium* (Reichenb.) Laínz (1968b: 3)
- Ajuga pyramidalis* subsp. *rotundifolia* (Willk. & Cutanda) Rivas Martínez (1963: 264)
- Amaranthus graecizans* subsp. *sylvestris* (Desf.) Losa & Rivas Goday (1968: 102)
- Anagallis monellii* subsp. *maritima* (Mariz) Laínz (1968b: 23)
- Anemone baldensis* subsp. *pavoniana* (Boiss.) Laínz (1964: 183)
- Anthyllis vulneraria* subsp. *gandogerii* (Sagorski) Mascláns & Batalla (1966: 666)
- Antinoria agrostidea* subsp. *natans* (Hack.) Rivas Martínez (1963: 295)
- Antirrhinum meonanthum* subsp. *salcedoi* (Rothm.) Laínz (1963a: 60)
- Antirrhinum meonanthum* subsp. *ambiguum* (Lange) Rivas Martínez (1967a: 123)
- Antirrhinum sempervirens* subsp. *pertegasii* (Rothm.) O. Bolós (1967: 9)
- Aquilegia pyrenaica* subsp. *guarensis* (Losa) Rivas Martínez (1967c: 108)
- Arenaria tetraquetra* subsp. *armerina* (Bory) Font Quer ex Laínz (1962b: 253)
- Arenaria tetraquetra* subsp. *capitata* (Lam.) Font Quer ex Laínz (1962b: 253)
- Arenaria tetraquetra* subsp. *erinacea* (Boiss.) Font Quer ex Laínz (1962b: 253)
- Arenaria tetraquetra* subsp. *queriooides* (Pourret ex Willk.) Font Quer ex Laínz (1962b: 253)
- Arenaria tetraquetra* subsp. *huteri* (Font Quer) Font Quer ex Laínz (1962b: 253)
- Arenaria tetraquetra* subsp. *imbricata* (Lag. & Rodr.) Font Quer ex Laínz (1962b: 253)
- Arenaria tetraquetra* subsp. *racemosa* (Willk.) Font Quer ex Laínz (1962b: 253)
- Arenaria tetraquetra* subsp. *tomentosa* (Willk.) Font Quer ex Laínz (1962b: 253)
- Armeria alliacea* subsp. *matritensis* (Pau) Borja, Rivas Goday & Rivas Martínez in Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 154)
- Armeria alpina* subsp. *confusa* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 22)
- Armeria alpina* subsp. *godayana* (Font Quer) H. T. Malag. (1968b: 22)
- Armeria alpina* subsp. *fontqueri* (Pau) H. T. Malag. (1968b: 22)
- Armeria alpina* subsp. *microcephala* (Willk.) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria alpina* subsp. *muellei* (Huet) H. T. Malag. (1968b: 22)
- Armeria alpina* subsp. *pubinervis* (Boiss.) H. T. Malag. (1968b: 22)
- Armeria alpina* subsp. *trachyphylla* (Lange) H. T. Malag. (1968b: 22)
- Armeria biguerrensis* (Vicioso & Beltrán) Rivas Martínez (1963: 249)
- Armeria canescens* subsp. *littorifuga* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria canescens* subsp. *ruscinonensis* (Girard) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria hirta* subsp. *hispanensis* (Pau) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria maritima* subsp. *depilata* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria maritima* subsp. *elegans* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria maritima* subsp. *glabrescens* (Lange) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria maritima* subsp. *juniperifoliata* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria maritima* subsp. *majuscula* (Sampaio) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria maritima* subsp. *miscella* (Merino) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria maritima* subsp. *pubigera* (Desf.) H. T. Malag. (1968b: 23)
- Armeria plantaginea* subsp. *alliacea* (Cav.) H. T. Malag. (1968b: 25)
- Armeria plantaginea* subsp. *lacaitae* (H. del Villar) H. T. Malag. (1968b: 25)

- Armeria plantaginea* subsp. *montcaunica* (Pau ex Losa) H. T. Malag. (1968b: 25)
Armeria plantaginea subsp. *oretana* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 25)
Armeria plantaginea subsp. *rigida* (Wallr.) H. T. Malag. (1968b: 25)
Armeria plantaginea subsp. *segoviensis* (Gand.) Rivas Martínez (1963: 250)
Armeria pseudarmeria subsp. *alboi* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 24)
Armeria pseudarmeria subsp. *alliooides* (Boiss.) H. T. Malag. (1968b: 24)
Armeria pseudarmeria subsp. *bourgaei* (Boiss. ex Nyman) H. T. Malag. (1968b: 26)
Armeria pseudarmeria subsp. *carratracensis* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 24)
Armeria pseudarmeria subsp. *castellana* (Boiss. & Reuter) H. T. Malag. (1968b: 24)
Armeria pseudarmeria subsp. *ciliata* (Lange) H. T. Malag. (1968b: 25)
Armeria pseudarmeria subsp. *davaei* (Sampaio) H. T. Malag. (1968b: 25)
Armeria pseudarmeria subsp. *littoralis* (Hoffmanns. & Link) H. T. Malag. (1968b: 26)
Armeria pseudarmeria subsp. *longifolia* (Willk.) H. T. Malag. (1968b: 24)
Armeria pseudarmeria subsp. *pauana* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 24)
Armeria pseudarmeria subsp. *provillosa* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 23)
Armeria pseudarmeria subsp. *tejedensis* (Bernis) H. T. Malag. (1968b: 24)
Armeria pseudarmeria subsp. *villosa* (Girard) H. T. Malag. (1968b: 24)
Artemisia herba-alba subsp. *valentina* (Lam.) F. Masclans (1966: 177)
Asphodelus albus subsp. *arrondeavi* (Lloyd) Laínz (1968a: 42)
Aster sedifolius subsp. *trinervis* (Pers.) Pereda & Laínz in Laínz (1964: 204)
Astragalus alopecuroides subsp. *grossii* (Pau) Rivas Goday & Rivas Martínez in
 Rivas Martínez (1967a: 119)
Astragalus incanus subsp. *macrorrhizus* (Cav.) Laínz (1968c: 583)
Astragalus sempervirens subsp. *catalaunicus* (Br.-Bl.) Laínz (1969: 254)
Astragalus sempervirens subsp. *muticus* (Pau) Laínz (1969: 254)
Avena filifolia subsp. *velutina* (Boiss.) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 156)
Avenochloa albinervis (Boiss.) Holub (1962: 83)
Avenochloa gonzaloi (Sennen) Holub (1962: 84)
Avenochloa levis (Hack.) Holub (1962: 84)
Avenochloa sulcata (Gay) Holub (1962: 85)
Bassia hyssopifolia subsp. *reuterana* (Boiss.) O. Bolós in O. Bolós & Font Quer (1962:
 355)
Biscutella laevigata subsp. *fontqueri* (Guinea & Heywood ex Guinea) Masclans in
 Masclans & Batalla (1966: 631)
Biscutella laevigata subsp. *stenophylla* (Duf.) Vigo (1968a: 44)
Biscutella vicentina (Samp.) Rothm. ex Guinea (1968: 547)
Bromus diandrus subsp. *rigidus* (Roth) Laínz (1968a: 49)
Capparis spinosa subsp. *canescens* (Coss.) A. Bolós & O. Bolós (1961: 88)
Capparis spinosa subsp. *inermis* (Turra) A. Bolós & O. Bolós (1961: 88)
Carduncellus araneosus subsp. *macrocephalus* (Cuatrecasas) Rivas Goday & Rivas
 Martínez (1969: 195)
Carduncellus caeruleus subsp. *hispanicus* (Boiss.) Rivas Goday & Rivas Martínez
 (1969: 191)
Carduncellus coeruleus subsp. *tingitanus* (DC. & Duby) Rivas Goday & Rivas Mar-
 tínez (1969: 189)

- Carduncellus pinnatus* subsp. *matritensis* (Pau) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 192)
- Carex fusca* subsp. *carpetana* (C. Vicioso) Rivas Martínez (1963: 291)
- Carex nigra* subsp. *intricata* (Tineo ex Guss.) Rivas Martínez (1967a: 110)
- Catapodium hemipoa* (Del.) Laínz (1966a: 330)
- Catapodium montanum* (Boiss. & Reuter) Laínz (1968a: 49)
- Centaurea aspera* subsp. *stenophylla* (Willk.) O. Bolós (1967: 28)
- Centaurea nigra* subsp. *carpetana* (Boiss. & Reuter) Rivas Martínez (1967a: 123)
- Centaurea tenuifolia* subsp. *mariolensis* (Rouy) O. Bolós & Vigo in O. Bolós (1967: 10)
- Cephalaria squamiflora* subsp. *balearica* (Willk.) Greuter (1967: 236)
- Chaenorrhinum origanifolium* subsp. *cadevallii* (O. Bolós & Vigo) Laínz (1968b: 27)
- Chaenorrhinum origanifolium* subsp. *crassifolium* (Cav.) Laínz (1968b: 27)
- Chaetopogon fasciculatus* subsp. *prostratus* (Hack. & Lange) Laínz (1966a: 327)
- Consolida gayana* (Willm.) Laínz (1968a: 6)
- Consolida orientalis* subsp. *hispanica* (Costa) Laínz (1963a: 47)
- Convolvulus lanuginosus* subsp. *sericeus* (Boiss.) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 158)
- Coris monspeliensis* subsp. *hispanica* (Lange) Mascláns (1968: 756)
- Crataegus monogyna* subsp. *brevispina* (G. Kunze) Franco in Franco & Rocha (1968: 463)
- Crataegus monogyna* subsp. *azarella* (Griseb.) Franco in Franco & Rocha (1968: 471)
- Ctenopsis delicatula* (Lag.) Paunero (1963a: 365)
- Ctenopsis gypsophila* (Willk. ex Hack.) Paunero (1963a: 368)
- Daphne oleoides* subsp. *hispanica* (Pau) Rivas Martínez (1967a: 112)
- Daphne laureola* subsp. *latifolia* (Cosson) Rivas Martínez (1967a: 112)
- Deschampsia caespitosa* subsp. *refracta* (Lag.) Rivas Martínez (1963: 296)
- Dianthus brachyanthus* subsp. *gredensis* (Pau ex Caballero) Rivas Martínez (1963: 212)
- Dianthus crassipes* subsp. *serenaeus* (Coincy) Rivas Goday (1964b: 677)
- Dianthus laricifolius* subsp. *caespitosifolius* (Plan.) Laínz (1968b: 6)
- Dianthus subacaulis* subsp. *gredensis* (Pau ex Caballero) Rivas Martínez (1967a: 115)
- Dianthus toletanus* subsp. *cutandae* (Pau) Laínz (1968c: 576)
- Diplotaxis catholica* subsp. *siifolia* (G. Kunze) Rivas Martínez (1967a: 117)
- Draba cantabriae* (Laínz) Laínz (1969: 259)
- Echium creticum* subsp. *coincyanum* (Lacaïta) R. Fernandes (1969b: 153)
- Eleusine tristachya* subsp. *barcinonensis* (Costa) A. Bolós & O. Bolós (1961: 100)
- Erica carnea* subsp. *occidentalis* (Bentham) Laínz (1964: 199)
- Erica herbacea* subsp. *occidentalis* (Bentham) Laínz (1968b: 31)
- Ericoila angustifolia* (Vill.) Laínz (1964: 203)
- Ericoila angustifolia* subsp. *occidentalis* (Jak.) Laínz (1964: 203)
- Ericoila boryi* (Boiss.) Laínz (1964: 203)
- Erodium carvifolium* subsp. *castellanum* (Pau) Guitt. (1967: 39)
- Erodium rupestre* (Pourret) Guitt. (1963b: 244)
- Eryngium duriaeae* subsp. *juresianum* (Laínz) Laínz (1969: 255)
- Eryngium juresianum* (Laínz) Laínz (1968a: 34)
- Erysimum decumbens* subsp. *penyalarensense* (Pau) Rivas Martínez (1967a: 123)

- Erysimum lagascae* (Lag.) Rivas Goday & Bellot (1942b: 69)
Erysimum ochroleucum subsp. *penyalarensis* (Pau) Rivas Martínez (1963: 222)
Euphorbia verrucosa subsp. *mariolensis* (Rouy) Vives (1964: 29)
Euphrasia alpina subsp. *sennenii* (Chabert) H. T. Malag. & J. Barrau in H. T. Malag. (1968b: 37)
Euphrasia nemorosa subsp. *pectinata* (Tenore) H. T. Malag. & J. Barrau in H. T. Malag. (1968b: 37)
Euphrasia nemorosa subsp. *rigidula* (Jordan) H. T. Malag. & J. Barrau in H. T. Malag. (1968b: 36)
Euphrasia nemorosa subsp. *tatarica* (Fischer ex Sprengel) H. T. Malag. & J. Barrau in H. T. Malag (1968b: 37)
Euphrasia salisburgensis subsp. *pulchra* (Sennen) H. T. Malag. & J. Barrau in H. T. Malag. (1968b: 37)
Falona elegans subsp. *obliquata* (Trab. & Maire) Laínz (1968a: 48)
Fritillaria pyrenaica subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter) Vigo (1968a: 104)
Gagea lutea subsp. *burtanii* (Terracc.) Laínz (1964: 209)
Galeopsis angustifolia subsp. *carpetana* (Willk.) Laínz (1963a: 64)
Galium pumilum subsp. *pinetorum* (Ehrend.) Vigo (1968a: 91)
Galium pusillum subsp. *brockmannii* (Briq.) O. Bolós (1967: 7)
Genista boissieri subsp. *webbii* (Spach) Rivas Goday & Rivas Martínez (1967a: 119)
Genista cinerea subsp. *cinerascens* (Lange) Rivas Martínez (1963: 237)
Genista cinerea subsp. *leptooclada* (Willk.) O. Bolós & R. Molinier (1958: 807)
Genista cinerea subsp. *obtusiramea* (Gay ex Spach) Laínz (1968a: 28)
Genista cinerea subsp. *valentina* (Willd.) Rivas Martínez (1967a: 120)
Genista hystrix subsp. *legionensis* (Pau) P. Gibbs (1966: 57)
Genista legionensis (Pau) Laínz (1964: 194)
Genista pumila subsp. *mugronensis* (Vierh.) Rivas Martínez (1967a: 119)
Genista spartioides subsp. *retamoides* (Spach) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 162)
Genista umbellata subsp. *equisetiformis* (Spach) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 162)
Gentianella campestris subsp. *hypericifolia* (Murb.) Laínz (1964: 204)
Gnaphalium supinum subsp. *pusillum* (Haenke) Rivas Martínez (1967a: 123)
Gymnosporia senegalensis subsp. *europaea* (Boiss.) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 162)
Hedysarum humile subsp. *fontanesii* (DC.) A. Bolós & O. Bolós (1961: 87)
Helianthemum apenninum subsp. *pilosum* (L.) F. Mascláns (1966: 77)
Helianthemum pilosum subsp. *violaceum* (Cav.) Borja & Rivas Martínez in Rivas Martínez (1967a: 117)
Helichrysum stoechas subsp. *occidentale* (Boiss.) Rivas Martínez (1968c: 1058)
Helictotrichon pratense subsp. *sulcatum* (Gay) Rivas Martínez (1963: 297)
Helictotrichon sarracenum (Gand.) Holub (1959: 50)
Hieracium amplexicaule subsp. *salvatorum* (Arv. & Gautier) H. T. Malag. (1968b: 56)
Hieracium auricula subsp. *vahlii* (Froel.) H. T. Malag. (1968b: 56)
Hieracium cerinthoides subsp. *coderianum* (Arv. & Gautier) H. T. Malag. (1968b: 55)

- Hieracium cerinthoides* subsp. *vogesiaccum* (Moug.) H. T. Malag. (1968b: 56)
Hieracium corymbosum var. *subvirens* (Arv.) H. T. Malag. (1968b: 55)
Holcus lanatus subsp. *glaucus* (Willk.) Rivas Martínez (1967a: 109)
Hormathophylla cadelvalliana (Pau) Dudley in Dudley & Cullen (1965: 226)
Hormathophylla reverchonii (Degen & Hervier) Cullen & Dudley in Dudley & Cullen (1965: 225)
Ionopsidium prolongoi subsp. *abulense* (Pau) Laínz (1968c: 580)
Jasione amethystina subsp. *centralis* (Rivas Martínez) Rivas Martínez (1967a: 121)
Jasione amethystina subsp. *humilis* (Lois.) Rivas Martínez (1967a: 122)
Jasione amethystina subsp. *mariana* (Willk.) Rivas Martínez (1967a: 121)
Jasione amethystina subsp. *sessiliflora* (Boiss. & Reuter) Rivas Martínez (1967a: 121)
Jasione amethystina subsp. *tomentosa* (DC.) Rivas Martínez (1967a: 121)
Jasione laevis subsp. *carpetana* (Boiss. & Reuter) Rivas Martínez (1967a: 122)
Jasione montana subsp. *echinata* (Boiss. & Reuter) Rivas Goday (1964b: 695)
Knautia arvensis subsp. *subscaposa* (Boiss. & Reuter) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 165)
Koeleria filifolia (Dom.) Ujhelyi (1966: 187)
Koeleria nevadensis (Hack.) Ujhelyi (1961: 214)
Kohlrauschia prolifera subsp. *nanteuilii* (Burn.) Laínz (1964: 177)
Laserpitium nestleri subsp. *thalictrifolium* (Samp.) Laínz (1968b: 18)
Lathyrus pannonicus subsp. *hispanicus* (Reverchon) Bässler (1966: 89)
Leontodon nudicaulis subsp. *rothii* (Ball) A. Bolós & O. Bolós (1961: 97)
Linaria aeruginea subsp. *atrofusca* (Rouy) Laínz (1968b: 26)
Linaria organifolia subsp. *cadelvallii* O. Bolós & Vigo in O. Bolós (1967: 8)
Linaria organifolia subsp. *crassifolia* (Cav.) O. Bolós & Vigo in O. Bolós (1967: 8)
Linaria supina subsp. *masedae* (Merino) Laínz (1968b: 26)
Linaria tournefortii subsp. *glabrescens* (Lange) Laínz (1968b: 26)
Linum salsoloides subsp. *appressum* (Caballero) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 184)
Linum suffruticosum subsp. *diferens* (Pau) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 185)
Linum suffruticosum subsp. *jimenezii* (Pau) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 185)
Linum suffruticosum subsp. *marianorum* (Bellot & Rivas Goday) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 186)
Linum tenuifolium subsp. *appressum* (Caballero) Rivas Martínez (1967b: 76)
Loeflingia hispanica subsp. *pentandra* (Cav.) Rivas Martínez (1967a: 113)
Lonicera peryclimenum subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter) Rivas Goday (1964b: 702)
Lotus corniculatus subsp. *carpetanus* (Lacaita) Rivas Martínez (1963: 240)
Luzula multiflora subsp. *congesta* (Thuill.) P. Monts. (1963: 505)
Malcolmia lacera subsp. *patula* (Lag. ex DC.) Rivas Martínez (1967a: 116)
Mantisalca iserniana (Graells) Laínz (1968c: 591)
Medicago littoralis subsp. *tricycla* (DC.) Laínz (1968a: 26)
Meum athamanticum subsp. *labranum* (Gand.) Leute (1969: 97)
Minuartia rubra subsp. *funkii* (Jord.) Laínz (1964: 181)
Minuartia rubra subsp. *rostrata* (Pers.) Laínz (1964: 180)
Mucizonia lagascae (Pau) Laínz (1968a: 31)

- Murbeckiella pinnatifida* subsp. *boryi* (Boiss.) Rivas Martínez (1967a: 123)
Myosotis secunda subsp. *stolonifera* (Gay ex DC.) Laínz (1968a: 37)
Narcissus bulbocodium subsp. *graellsii* (P. B. Webb ex Graells) Rivas Martínez (1967a: 111)
Narcissus rupicola subsp. *pedunculatus* (Cuatrecasas) Laínz (1966a: 322)
Ononis reclinata subsp. *dentata* (Solander) Laínz (1968a: 27)
Orchis coriophora subsp. *apricorum* (Duffort) H. T. Malag. (1968b: 64)
Orchis coriophora subsp. *martrinii* (Timbal) H. T. Malag. (1968b: 64)
Orchis latifolia L. subsp. *durandii* (Boiss. & Reuter) H. T. Malag. (1968b: 64)
Orchis morio subsp. *champagneuxii* (Barnéoud) H. T. Malag. (1968b: 64)
Orchis sambucina subsp. *laurentina* (R. Bolós ex Vayreda) H. T. Malag. (1968b: 64)
Orchis sulphurea subsp. *castellana* (Rivas Goday) Rivas Martínez in Rivas Martínez (1963: 306)
Orchis tridentata subsp. *lactea* (Poiret) H. T. Malag. (1968b: 64)
Oreochloa seslreioides subsp. *confusa* (Coincy) Laínz (1964: 217)
Phragmites communis subsp. *isiacus* (Del.) A. Bolós & O. Bolós (1961: 101)
Plantago alpina subsp. *penyalarensis* (Pau) Rivas Martínez (1963: 264)
Plantago cynops subsp. *asperrima* (Gand.) Losa (1962: 45)
Polycarpon tetraphyllum subsp. *diphyllum* (Cav.) O. Bolós & Font Quer (1962: 356)
Potentilla crantzii subsp. *latestipula* (Br.-Bl.) Vives (1964: 45)
Potentilla hispanica subsp. *oreodoxa* (Sóják) Sóják (1969: 207)
Potentilla recta subsp. *asturica* (Rothm.) Laínz (1964: 193)
Pseudorlaya pumila subsp. *microcarpa* (Lor. & Barr.) Laínz (1968b: 18)
Quercus faginea subsp. *valentina* (Cav.) A. Bolós & O. Bolós (1961: 91)
Quercus ilex subsp. *smilax* (L.) C. Vicioso (1950: 166)
Ranunculus balbisii subsp. *weyleri* (Marés & Vigo) O. Bolós & Font Quer (1962: 355)
Ranunculus montanus subsp. *gouani* (Willd.) O. Bolós & Font Quer (1962: 355)
Ranunculus montanus subsp. *ruscinonensis* (Landolt) O. Bolós & Font Quer (1962: 355)
Ranunculus pyrenaeus subsp. *alismoides* (Bory) O. Bolós & Font Quer (1962: 355)
Rhamnus oleoides subsp. *angustifolia* (Lange) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 169)
Rhaponticum rhiponticoides (Graells) M. Dittrich (1968: 381)
Rosa canina subsp. *catalaunica* (Costa) H. T. Malag. (1968b: 77)
Rosa canina subsp. *obtusifolia* (Desv.) C. Vicioso (1948: 84)
Rosa canina subsp. *stylosa* (Desv.) Vigo (1968a: 68)
Rosa pouzinii subsp. *almeriensis* (Rouy) Rivas Martínez (1967a: 118)
Rosa sempervirens subsp. *arvensis* (Hudson) H. T. Malag. (1968b: 77)
Rosa spinosissima subsp. *myriacantha* (DC.) C. Vicioso (1948: 95)
Rosa spinosissima subsp. *pimpinellifolia* (L.) C. Vicioso (1948: 94)
Rosa rubiginosa subsp. *aciculata* (Rouy) H. T. Malag. (1968b: 77)
Rosa rubiginosa subsp. *agrestis* (Savi) H. T. Malag. (1968b: 77)
Rosa rubiginosa subsp. *elliptica* (Tausch) H. T. Malag. (1968b: 77)
Rosa rubiginosa subsp. *sicula* (Tratt.) H. T. Malag. (1968b: 77)
Rubus rhombifolius subsp. *castellarnaui* (Pau) Borja in Rivas Martínez (1963: 233)
Salix fragilis subsp. *neotricha* (Goerz) Vigo (1968a: 78)

- Salvia lavandulifolia* subsp. *oxyodon* (Webb & Heldr.) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 170)
- Salvia lavandulifolia* subsp. *vellerea* (Cuatrecasas) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 170)
- Sarcocapnos enneaphylla* subsp. *crassifolia* (Desf.) O. Bolós & Font Quer (1962: 355)
- Sarcocapnos enneaphylla* subsp. *speciosa* (Boiss.) O. Bolós & Font Quer (1962: 355)
- Sarrothamnus scoparius* subsp. *cantabricus* (Willk.) Laínz (1964: 195)
- Sarrothamnus scoparius* subsp. *reverchonii* (Deg. & Herv.) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 170)
- Satureja acinos* subsp. *granatensis* (Boiss. & Reuter) O. Bolós & J. Vigo in O. Bolós (1967: 103)
- Saxifraga pentadactylis* subsp. *willkommiana* (Ler.) Laínz (1964: 192)
- Sedum anglicum* subsp. *pyrenaicum* (Lange) Laínz (1963a: 51)
- Sedum pedicellatum* subsp. *lusitanicum* (Willk. ex Mariz) Laínz (1968b: 16)
- Sedum sediforme* subsp. *dianum* (O. Bolós) O. Bolós (1967: 73)
- Sedum villosum* subsp. *aristatum* (Emb. & Maire) Laínz (1968a: 31)
- Sedum villosum* subsp. *pedicellatum* (Boiss. & Reuter) Rivas Martínez (1963: 229)
- Senecio helenitis* subsp. *macrochaetus* (Willk. & Lange) Brunerye (1969: 252)
- Senecio pyrenaicus* subsp. *carpetanus* (Willk.) Rivas Martínez (1963: 274)
- Senecio pyrenaicus* subsp. *granatensis* (Boiss.) Rivas Martínez (1967a: 123)
- Sesamoides pygmaea* subsp. *purpurascens* (L.) Laínz (1966a: 305)
- Seseli libanotis* subsp. *pyrenaica* (L.) Laínz (1964: 197)
- Sideritis angustifolia* subsp. *funkiana* (Willk.) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 172)
- Sideritis angustifolia* subsp. *meridionalis* (Font Quer) H. T. Malag. (1968a: 681)
- Sideritis briquetiana* subsp. *foucauldiana* (Sennen & Mauricio) H. T. Malag. (1968a: 681)
- Sideritis hyssopifolia* subsp. *aranensis* (Font Quer) H. T. Malag. (1968a: 680)
- Sideritis hyssopifolia* subsp. *castellana* (Sennen & Elías) H. T. Malag. (1968a: 681)
- Sideritis hyssopifolia* subsp. *eynensis* (Sennen) H. T. Malag. (1968a: 680)
- Sideritis hyssopifolia* subsp. *pastoris* (Sennen) H. T. Malag. (1968a: 681)
- Sideritis incana* subsp. *glauca* (Cav.) H. T. Malag. (1968a: 681)
- Sideritis incana* subsp. *virgata* (Desf.) H. T. Malag. (1968a: 681)
- Sideritis leucantha* subsp. *incana* (Willk.) H. T. Malag. (1968a: 681)
- Sideritis leucantha* subsp. *tragoriganum* (Lag.) H. T. Malag. (1968a: 681)
- Sideritis pusilla* subsp. *almeriensis* (Pau) H. T. Malag. (1968a: 681)
- Sideritis pusilla* subsp. *flavovirens* (Rouy) H. T. Malag. (1968a: 682)
- Sideritis pusilla* subsp. *salina* (Font Quer) H. T. Malag. (1968a: 682)
- Silene boryi* subsp. *penyalarensis* (Pau) Rivas Martínez (1963: 214)
- Silene boryi* subsp. *tejedensis* (Boiss.) Rivas Martínez (1967a: 114)
- Silene littorea* subsp. *adscendens* (Lag.) Rivas Goday in Rivas Martínez (1967a: 114)
- Spergularia rubra* subsp. *capillacea* (Kindb. & Lange) Rivas Martínez (1967a: 122)
- Teucrium polium* subsp. *aragonense* (Loscos & Pardo) Rivas Goday & Borja ex Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 173)
- Teucrium polium* subsp. *gnaphalodes* (Vahl) F. Mascláns (1966: 157)

- Teucrium polium* subsp. *montanum* (Boiss.) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 174)
Thapsia villosa subsp. *minor* (Hoffmanns. & Link) Laínz (1968b: 18)
Thymus longiflorus subsp. *moroderi* (Pau) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 175)
Thymus serpyllum subsp. *leptophyllum* (Lange) Vigo (1968a: 85)
Thymus vulgaris subsp. *aestivus* (Reuter) A. Bolós & O. Bolós (1961: 95)
Ulex parviflorus subsp. *canescens* (Lange) Borja, Rivas Goday & Rivas Martínez in
Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 175)
Ulex parviflorus subsp. *willkommii* (Webb) Borja, Rivas Goday & Rivas Martínez in
Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 175)
Umbilicus rupestris subsp. *gaditanus* (Boiss.) A. Bolós & O. Bolós (1961: 86)
Verbascum boerhavii subsp. *portae* (Willk.) H. T. Malag. (1968b: 84)
Verbascum lychnitis subsp. *acutifolium* (Murbeck) H. T. Malag. (1968b: 87)
Verbascum lychnitis subsp. *kanitzianum* (Simonk. & Walz.) H. T. Malag. (1968b: 87)
Verbascum lychnitis subsp. *nuriense* (Sennen ex Murbeck) H. T. Malag. (1968b: 84)
Verbascum simplex subsp. *valentinum* (Burn. & Barb.) H. T. Malag. (1968b: 84)
Veronica saturejoides subsp. *kellereri* (Deg. & Urb.) P. Monts. (1968a: 63)
Veronica serpyllifolia subsp. *langei* (Lacaita) Laínz (1964: 201)
Veronica serpyllifolia subsp. *parvifolia* (Willk.) Vigo (1968a: 83)
Viola bubanii subsp. *trinitatis* (Losa) Laínz (1968b: 5)
Viola cornuta subsp. *montcaunica* (Pau) Rivas Martínez (1963: 226)
Vinca maior subsp. *diformis* (Pourr.) Laínz (1968b: 22)
Vitaliana primuliflora subsp. *cinerea* (Sündermann) I. K. Ferguson (1969: 303)

3. Bibliography

- ANDRÉS, J. & R. CARBÓ (1969) Algunas plantas del partido farmaceútico de Vegas del Condado (León). *Monitor Farm.* (Madrid) 75: 371-374. (II).
- ANGULO CARPIO, M. Dolores & Ana M^a SÁNCHEZ DE RIVERA (1964) Estudios preliminares sobre obtención de híbridos interespecíficos entre *Digitalis purpurea* L. y *Digitalis thapsi* L. *Genét. Iber.* 16: 117-130. (V).
- Ana M^a SÁNCHEZ DE RIVERA & F. GONZÁLEZ BERNÁLDEZ (1969) Estudios cromosómicos en el género *Trifolium*. *Anal. Est. Exper. Aula Dei* 9: 97-110. (V).
- AYMONIN, G. G. (1967a) A propos du *Daphne lanuginosa* Lam. *Taxon* 16: 512-513. (VII).
- (1967b) Une rare Thyméléacée ibero-marocaine: le *Thymelaea lanuginosa* (Lam.) Brecher: Taxinomie, affinités et répartition. *Bull. Soc. Bot. France* 114: 59-62. (VII).
- & R. K. GUPTA (1965) Etude sur les formations végétales et leur succession altitudinale dans les principaux massifs du "Système alpin" occidental. Essai de comparaison avec l'Himalaya. *Adansonia* 5: 48-95. (III).
- BALCELLS, E. (1968) Estudio general de los biotopos de las Islas Medas. *Publ. Centro Pir. Biol. Exp. (Jaca)* 2: 91-147. (V-VI).
- BÄSSLER, M. (1966) Die Stellung des subgenus *Orobus* (L.) Baker in der Gattung *Lathyrus* L. und seine systematische Gliederung. *Feddes Repert.* 72: 69-97. (I).
- BATALLA, E. & F. MASCLANS (1950) Catálogo de las plantas observadas en la cuenca del Gaia (Tarragona). *Collect. Bot. (Barcelona)* 2: 343-429. (II).

- BAUDIÈRE, A. & P. KÜPFER (1968) Sur les peuplements d'Astragales épineux de la partie orientale de la chaîne pyrénéenne. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 91: 75-85. (III).
- BELLOT, F. (1940) Una nueva localidad de la *Digitaria paspaloides* Duby. *Farm. Nueva (Madrid)* 5/37: 33. (IV).
- (1943) La efarmonía del género *Hippocrepis*. *Anal. Inst. Edaf. Ecol. y Fis. Veg. (Madrid)* 2: 118-129. (VII).
- (1944) Acerca de la distribución de la gamarza (*Peganum harmala* L.). *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 4: 127-142. (IV).
- (1945a) Contribución a la flora gallega. Adiciones y correcciones. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 4/7: 77-82. (II).
- (1945b) La asociación del *Quercus suber* L. en el Quercion ilicis de la Mariánica y Oretana. *Bol. Soc. Brot.* ser. 2, 19: 539-565. (III).
- (1946) Sobre el *Androcymbium gramineum* (Cav.) McBride var. *genuinum* Maire. Tres formas españolas. *Anal. Jardín Bot. Madrid* 6/2: 439-450. (VII).
- (1949) Las comunidades de *Pinus pinaster* Sol. en el occidente de Galicia. *Anal. Edaf. Fisiol. Veg. (Madrid)* 8: 75-119. (III).
- (1951a). Contribución a la Flora gallega (II). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 10/1: 383-387. (II).
- (1951b) El *Ophrys atrata* Lindl. en Galicia. *Trab. Jardín Bot. Santiago* 3: 17-19. (IV).
- (1951c) Nota sobre la durlignosa en Galicia. *Trab. Jardín Bot. Santiago* 4: 29-42. (III).
- (1951d) Novedades fitosociológicas gallegas. *Trab. Jardín Bot. Santiago* 4: 5-22. (III).
- (1951e) Sinopsis de los grados de vegetación del Pico de la Cebollera (Provincias de Soria y Logroño). *Trab. Jardín Bot. Santiago* 2: 1-20. (III).
- (1952a) *Gypsophilletalia* ord. nov. prov. incluible en la clase Ononido-Rosmarinetea. Br.-Bl. *Trab. Jardín Bot. Santiago* 5: 3-14. (III).
- (1952b) Novedades fitosociológicas gallegas (segunda nota). *Trab. Jardín Bot. Santiago* 6: 5-11. (III).
- (1956) *Pourret, Colmeiro, Planellas y Antonio Casares Gil (La escuela botánica compostelana)*. Univ. Santiago, 45 pp. (VII).
- (1964) Sobre *Phragmitetea* en Galicia. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 22: 61-80. (III).
- (1965) La vegetación de Galicia. *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 31: 171-197. (III).
- (1967a) Características de la vegetación de Calderas de Tuy, término municipal de Tuy, provincia de Pontevedra. *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 33: 177-195. (III).
- (1967b) Una nueva especie para la flora europea. *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 32: 417-423. (VII).
- (1967c) *Una época en la botánica española (1871-1936)*. Madrid, 61 pp. (VII).
- (1968a) Dos geófitos interesantes. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 91-100. (VII).
- (1968b) La vegetación de Galicia. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 24: 3-306. (III).
- (1969) La vegetación de la España atlántica. V. *Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 39-47. (III).
- & B. CASASECA (1966a) *Mapa de vegetación de la provincia de La Coruña*. Santiago de Compostela. (IV).
- & B. CASASECA (1966b) *Mapa de la vegetación de Salamanca*. Salamanca. (IV).
- & B. CASASECA (1968) Nota sobre la flora gallega. *Trab. Depart. Bot. Fisiol. Veg. (Madrid)* 1: 51-56. (II).
- & B. CASASECA (1969) Una *Serratula litigiosa* (S. monardi (Duf.) DC.). *Bol. Soc. Port. Ci. Nat. ser. 2, 12: 133-139.* (I).

- BELLOT, F., B. CASASECA & M^a Eugenia RON (1969) Notas fitogeográficas y críticas (1). *Trab. Depart. Bot. Fisiol. Veg. (Madrid)* 1: 117-123. (VII).
- BJÖRKQUIST, I., R. von BOTHMER, Ö. NILSSON & B. NORDENSTAM (1969) Chromosome numbers in Iberian Angiosperms. *Bot. Not. (Lund)* 122: 271-283. (V).
- BOLÓS, A. (1945) El género *Lavandula* en la Península Ibérica. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 4: 216-235. (VII).
- (1948a) El género *Digitalis* en el oriente de España. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 7: 7-10. (VII).
- (1948b) La *Valeriana officinalis* en la Península Ibérica. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 8: 257-258. (VII).
- (1964) Sobre el *Lithospermum oleifolium* Lap. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 475-477. (VII).
- & O. BOLÓS (1950) *Vegetación de las comarcas barcelonesas*. Barcelona. (II-III).
- & O. BOLÓS (1951) Sobre el robledal del Llano de Olot (Isopyreto-Quercetum-roboris). *Collect. Bot. (Barcelona)* 3: 137-145. (III).
- & O. BOLÓS (1961) Observations floristiques. *Miscel-lania Fontserè (Barcelona)* : 83-102. (II).
- & O. BOLÓS (1968) Biografía de P. Font Quer. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 1-45. (VII).
- BOLÓS, O. (1948a) Acerca de la vegetación de Sauva Negra. *Collect. Bot. (Barcelona)* 2: 147-164. (III).
- (1948b) Algunos datos sobre las comunidades vegetales de la Fageda de Jordá (Olot). *Collect. Bot. (Barcelona)* 2: 251-260. (III).
- (1954a) De vegetatione notulae I. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 253-286. (III).
- (1954b) Essai sur la distribution géographique des climats dans la Catalogne. *Vegetatio* 5-6: 45-49. (IV).
- (1954c) Les étages altitudinaux dans la partie septentrionale des chaînes littorales catalanes. *Rapp. Comm. VIII Congrès Intern. Bot. Sect.* 7: 53-54. (III).
- (1954d) Remarques sur la carte des groupements végétaux de la région de Sils en Catalogne. *Rapp. Comm. VIII Congrès Intern. Bot. Sect.* 7: 54-56. (IV).
- (1956) *Algunos datos sobre la vegetación del Montgó*. Fac. Ciencias Univ. Barcelona. (III).
- (1958) Datos sobre la vegetación de la vertiente septentrional de los Pirineos: Observaciones acerca de la zonación altitudinal en el Valle de Arán. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 465-514. (III).
- (1960) La transición entre la depresión del Ebro y los Pirineos en el aspecto geobotánico. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 18: 199-254. (III).
- (1962) *El paisaje vegetal barcelonés*. Barcelona. (III).
- (1965a) Etude comparative entre la végétation méditerranéo-montagnarde de Majorque et celle du Midi Valencien. *Rapp. Procès-Verb. Reun. Ciesmm.* 18/2: 483-488. (III).
- (1965b) Les étages de végétation dans les Pyrénées. *Ann. Féder. Pyrén. Econom. Montagn.* 28: 7-13. (III).
- (1966) *Carex hordeistichos* Vill. dans les Pyrénées. *Monde Pl.* 61/350: 6. (VII).
- (1967) Comunidades vegetales de las comarcas próximas al litoral situadas entre los ríos Llobregat y Segura. *Mem. Acad. Ci. Artes (Barcelona)* 38/1: 1-280. (III).

- BOLÓS O. (1968) *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau est un nom correct. *Taxon* 17: 542. (VII).
- (1969a) *Fumaria calcarata* et *F. transiens*. *Taxon* 18: 484. (VII).
- (1969b) La vegetación de las Islas Baleares. *V. Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 81-89. (III).
- (1969c) Los estudios taxonómicos y florísticos en Cataluña. *V. Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 295-300. (VII).
- (1969d) Presentación del mapa de la vegetación de Navarra. *Pirineos* 79-80: 177-179. (IV).
- & P. FONT QUER (1962) Combinationes novae. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 355-356. (VII).
- & R. MOLINIER (1958) Recherches phytosociologiques dans l'île de Majorque. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 699-865. (III).
- BONAFÉ, F. (1963-1964) Flora de Mallorca (Pteridophyta-Gymnospermae). *Rev. Lluch (Mallorca)*. (II).
- BORJA, J. (1962) *Las "mielgas" y "carretones" españoles (estudio botánico del género Medicago L.)*. Madrid. (I).
- (1968) Revisión de las especies españolas del género *Lythrum* L. *Anal. Inst. Bot. Cavañilles* 23: 145-170. (I).
- * BRAUN-BLANQUET, J. (1945) Notes critiques sur la Flore des Pyrénées orientales. *Commun. Stat. Int. Geobot. Medit. Alp.* 87: 219-236. (II).
- & O. BOLÓS (1950) Aperçu des groupements végétaux des montagnes tarragonaises. *Collect. Bot. (Barcelona)* 2: 303-342. (III).
- & O. BOLÓS (1954) Datos sobre comunidades terofíticas de la llanura del Ebro medio. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 235-242. (III).
- BRUNERYE, L. (1969) *Les Seneçons du groupe Helenitis*. Paris. (I).
- BURDET, H. M. & J. MIÈGE (1968) Etude caryologique et morphologique d'*Eryngium* x *zabelii* hort. ex Christ. *Candollea* 23: 109-120. (V).
- CABALLERO, A. (1945) Dos excursiones botánicas en 1944. *Anal. Jardín Bot. Madrid* 5: 505-521. (II).
- CALDUCH, M. (1968) Plantas de mi herbario. Nota sobre el género *Setaria* P. Beauvois. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 151-163. (I).
- CAÑIGUERAL, J. (1951) Contribución al estudio de la flora balear. *Collect. Bot. (Barcelona)* 3: 101-107. (II).
- CARREIRA, E. (1962) Flores y pastos taramundenses. *Bol. Inst. Estud. Astur. (Supl. Ci.)* 5: 55-77. (VII).
- CARTIER, D. (1965) Caryologie des plantains de la section *Oreades Decne*. *Compt. Rend. Acad. Sci. (Paris)* 261: 4475-4478. (V).
- CASASECA, B. (1968) Contribución al conocimiento de la flora salmantina. *Trab. Depart. Bot. Fisiol. Veg. (Madrid)* 1: 3-14. (II).
- (1969a) Contribución al conocimiento de la flora salmantina (I). *Trab. Depart. Bot. Fisiol. Veg. (Madrid)* 1: 125-129. (II).
- (1969b) Los enclaves mediterráneos en la España atlántico-centroeuropea. *V. Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 49-52. (III).
- CAUWET, A. M. (1967a) Contribution à l'étude caryologique de quelques ombellifères d'Espagne. *Nat. Monspel. (Bot.)* 18: 201-209. (V).
- (1967b) Contribution à l'étude caryosystématique du genre *Bupleurum* L. *Bull. Soc. Bot. France* 114: 371-386. (V).

- CAUWET A. M. (1969) Contribution à l'étude caryosystématique du genre *Bupleurum* L. II. *Bull. Soc. Bot. France* 116: 19-28. (V).
- CEBALLOS, L. (1941) Notas sobre *Pinus uncinata* Ram. y su presencia en la Sierra de Gúdar (Teruel). *Las Ciencias* 6/3: 1-12. (VII).
- (1945) *Los matorrales españoles y su significación*. Madrid. (III).
- (1968) Una nueva localidad española del *Pinus uncinata* Ram. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 213-220. (IV).
- CHRTEK, J. & B. KŘÍSA (1965) Bemerkung zu den mediterranen Arten *Luzula spicata* — Komplex. *Nov. Bot. (Praha)* 1965: 27-29. (I).
- DALDA, J. (1968) Estudio fitoecológico de la laguna de Valdoviño en La Coruña. *Trab. Depart. Bot. Fisiol. Veg. (Madrid)* 1: 15-49. (III).
- DANESCH, O. & E. DANESCH (1963) Orchideen der Gattung *Ophrys* auf Mallorca. *Zeiss Informationen* 11/49: 103-106. (II).
- DELVOSALLE, L. & J. DUVIGNEAUD (1962) Itinéraires botaniques en Espagne et au Portugal. *Bull. Nat. Belges* 43/2-6. 116 pp. (VII).
- & J. DUVIGNEAUD (1967) Un voyage à Majorque. Compte rendu botanique des excursions. *Bull. Nat. Belges* 48: 365-388. (II).
- DITTRICH, M. (1968) Fruchtanatomische und zytologische Untersuchungen an einigen Arten der Gattungen *Rhaponticum* Adans. und *Leuzea* DC. (Compositae). *Österr. Bot. Zeitschr.* 115: 379-390. (V-VII).
- DUDLEY, T. R. & J. CULLEN (1965) Studies in the old world Alysseae Hayek. *Feddes Repert.* 71: 218-228. (I).
- DUPONT, P. (1962) *La flore atlantique européenne. Introduction à l'étude du secteur ibéro-atlantique*. Toulouse. (IV).
- DURRIEU, G. (1967) Flore et végétation des Monegros. *Bot. Rhedon (ser. A.)* 3: 229-240. (III).
- DUVIGNEAUD, J. (1967) Majorque. Aperçu géographique et botanique. *Bull. Nat. Belges* 48: 347-364. (III).
- EMBERGER, L. (1968) Quelques souvenirs sur P. Font Quer. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 281-285. (VII).
- ERN, H. (1968a) Über das Vorkommen der Birke (*Betula* L. spec.) in der spanischen Sierra Nevada. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 287-294. (VII).
- (1968b) Zwei neue Unterarten von Pflanzen der iberischen Halbinsel. *Senk. Biol.* 49/1: 79-84. (VII).
- ESTEVE, F. (1965) Algunas novedades para la flora murciana. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 23: 171-186. (II).
- (1967a) Estudio fitosociológico y florístico del centro y sur de la provincia de Murcia. (Tesis doctoral extractada.) *Publ. Fac. Ci., Sec. Biol. Ser. A. (Madrid)* 43. 57 pp. (III).
- (1967b) La alianza *Hyperion ericoidis* (nova) y otras comunidades de la clase *Thlaspetea rotundifolii* Br.-Bl. en la región sudoriental ibérica. *Ars Pharm. (Granada)* 8: 451-459. (III).
- (1968) Primera cita del género *Pteranthus* Forsk. para la flora continental europea. *Ars Pharm. (Granada)* 9: 405-412. (VII).
- (1969a) Acerca del holotipo lagascano de *Anthyllis sericea* Lag. y localización de la especie en el S.E. y Levante ibérico (nova ssp. *valentina*). *Ars Pharm. (Granada)* 10: 67-73. (VII).
- (1969b) Nuevas citas para la flora onubense. *Ars Pharm. (Granada)* 10: 65. (II).

- ESTEVE, F. & J. VARO (1968-1969) Revisión iconográfica de la flora meridional ibérica, I-VI. *Ars Pharm. (Granada)* 9-10. (VII).
- FAVARGER, C. (1969) in A. LÖVE, ed., IOPB Chromosome number reports, 22. *Taxon* 18: 434-435. (V).
- & K.-L. HUYNH (1964) in A. LÖVE & O. T. SOLBRIG, ed., IOPB Chromosome number reports, 2. *Taxon* 13: 203-209. (V).
- & P. KÜPFER (1968) Contribution à la cytotoxonomie de la flore alpine des Pyrénées. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 325-357. (V).
- FERGUSON, I. K. (1969) Notes on the typification of the name *Vitaliana primuliflora* (Primulaceae). *Taxon* 18: 300-303. (VII).
- FERNANDES, A. (1965) Contribution à la connaissance de la génétique de l'hétérostylie chez le genre *Narcissus* L. II. L'hétérostylie chez quelques populations de *N. triandrus* var. *cernuus* et *N. triandrus* var. *concolor*. *Genét. Iber.* 17: 215-239. (V).
- (1968) Keys to the identification of native and naturalized taxa of the genus *Narcissus* L. *Daffodil & Tulip Year Book* 1968: 37-66. (I).
- (1969) Contribution to the knowledge of the biosystematics of some species of genus *Narcissus* L. V. *Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 245-284. (V).
- & F. FRANCA (1969) Sobre a descendencia do cruzamento de triploides em *Narcissus bulbocodium*. *Anal. Est. Exper. Aula Dei* 9: 174-207. (V).
- FERNANDES, R. (1969) Quelques notes sur le genre *Echium* L. *Bol. Soc. Brot.* ser. 2, 43: 145-158. (V).
- & M. T. LEITAO (1969) Contribuição para o conhecimento cario-sistemático de género *Myosotis* L. *Anal. Est. Exper. Aula Dei* 9: 210-222. (V).
- * FONT QUER, P. (1946) Sertulum Cavanillesianum enneanthum. *Anal. Jardín Bot. Madrid*, 6/2: 487-495. (II).
- *(1949) Addicions i esmenes a la Flora de Catalunya. *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 37: 46-52. (II).
- FRANCO, J. A. & M. L. ROCHA AFONSO (1968) Distribuição de zimbros e Pomóideas na Península Ibérica. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 449-481. (I).
- FREITAG, H. (1968) Über der Fund von *Enneapogon persicus* Bss. in Spanien. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 483-493. (IV).
- GADELLA, W. J., E. KLIPHUIS & E. A. MENNEGA (1966) Chromosome numbers of some flowering plants of Spain and S. France. *Acta Bot. Neerland.* 15: 484-489. (V).
- E. KLIPHUIS & E. A. MENNEGA (1969) The chromosome number of *Galactites duriaeae* Spach (Comp.). *Acta Bot. Neerland.* 17: 281. (V).
- GALIANO, E. F. (1960) El área del Oleo-Ceratonion en Andalucía. *Melhoramento* 13: 71-78. (IV).
- (1969) La vegetación mediterránea litoral. V. *Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 35-38. (III).
- & J. Novo (1966) Estudio edafológico y agrobiológico de la provincia de Murcia. *Vegetación natural*. Murcia. (IV).
- GARCIA-Novo, F., F. GONZÁLEZ-BERNALDEZ & A. GIL-CRIADO (1969) Essais d'analyse automatique de la végétation et des facteurs du milieu (exemple de la végétation des pâturages oligotrophes de "Rodas Viejas" Salamanca). V. *Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 91-115. (III).
- GARCÍAS FONT, L. (1953) Nueva contribución al estudio de la flora balear. Adiciones y correcciones. *Collect. Bot. (Barcelona)* 3: 359-366. (II).
- (1968) Contribució al coneixement de la Flora de Mallorca. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 495-498. (II).

- GERVAIS, C. (1968) Notes de cytotaxinomie sur quelques Avena vivaces. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat.* 91: 105-117. (V).
- GIBBS, P. (1966) A revision of the genus Genista L. *Notes Roy. Bot. Garden Edinburgh* 27: 11-99. (I).
- GONZÁLEZ-ALBO, J. (1941) Datos sobre la flora y fitosociología de la provincia de Madrid. *Bol. Real Soc. EspaÑ. Hist. Nat.* 37: 9-18. (II-III).
- GONZÁLEZ-BERNALDEZ, F., P. MONTSERRAT & A. GIL-CRIADO (1968) Elaboración automática de datos fitosociológicos. *Bol. Real Soc. EspaÑ. Hist. Nat. (Biol.)* 66: 151-176. (III).
- GRAU, J. (1966) Cytotaxonomische Bearbeitung der Gattung Myosotis L. III. Die annuellen Sippen. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 7: 17-100. (I-V).
- GREUTER, W. (1965) Beiträge zur Flora der Südägäis, 1-7. *Candollea* 20: 167-218. (I).
- (1967) Contributiones floristicae austro-aegaeae 10-12. *Candollea* 22: 233-253. (I).
- (1968) Une espèce méconnue endémique des îles Baléares: Euphorbia fontqueriana. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 531-537. (VII).
- GUERN, M. (1969) Existence de races chromosomiques chez l'Hippocrepis comosa L. *Compt. Rend. Acad. Sci. (Paris)* 268: 1732-1734. (V).
- GUINEA, E. (1963) El género Biscutella L. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 21: 387-405. (I).
- (1968) Iconographia Biscutellarum novarum Peninsulae Ibericae (Subseries Pygmaeae). *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 539-549. (VII).
- (1969a) Annotations de iconographia florae hispanicae. V. *Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 301-307. (VII).
- (1969b) *Iconographia Biscutellarum novarum peninsulae ibericae. Pars altera.* Madrid. (VII).
- GUITTONNEAU, G. (1963a) Nouvelles études taxinomiques sur l'Erodium (sub-Geranio) aethiopicum Lamk. et l'E. jacquinianum F. M. & A. Lall. *Bull. Soc. Bot. France* 110: 43-48. (VII).
- (1963b) Nouvelles études taxinomiques sur les espèces d'Erodium du bassin méditerranéen occidental. II. *Bull. Soc. Bot. France* 110: 241-244. (VII).
- (1965) Contribution à l'étude caryosystématique du genre Erodium L'Hér. II. *Bull. Soc. Bot. France* 112: 25-32. (I-V).
- (1966a) Contribution à l'étude caryosystématique du genre Erodium L'Hér. III. *Bull. Soc. Bot. France* 113: 3-11. (V).
- (1966b) Sur la répartition de l'Erodium brachycarpum (Godr.) Thell. (= E. obtusiplacatum (Maire, Weiller et Wilczek) Howell) dans le bassin méditerranéen. *Bull. Soc. Bot. France* 113: 66-68. (V-VII).
- (1966c) Sur les interprétations de l'Erodium asplenoides (Desf.) Willd. *Bull. Soc. Bot. France* 113: 519-523. (VII).
- (1967) Contribution à l'étude caryosystématique du genre Erodium L'Hérit. IV. *Bull. Soc. Bot. France* 114: 32-42. (V).
- (1968) Sur la présence de l'Erodium salzmanni Del. (= E. tenuisectum Gr. & G.) en Corse et aux Canaries. *Bull. Soc. Bot. France* 115: 565-572. (IV).
- HANSEN, A. (1969) Johan Lange and his work on the flora of Spain. V. *Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 317-319. (VII).
- HENDRYCH, R. (1966) Thesium hispanicum sp. nova, a new plant for Spain. *Folia Geobot. Phytotax. Bohem.* 1: 70-77. (I).
- HEYN, C. C. & I. HERRNSTADT (1967) The Lotus creticus group. *Kew Bull.* 21: 299-309. (I).

- HÖLLERMANN, P. (1968) Zur Höhenstufung der Vegetation in den Pyrenäen. *Petermanns Geogr. Mitt.* 112: 161-174. (III).
- HOLUB, J. (1959) Taxa et combinations novae generis *Helictotrichon* Bess. apud Schultes. *Preslia* 31: 50-51. (I).
- (1962) Ein Beitrag zur Abgrenzung der Gattungen in der Tribus Aveneae: Die Gattung *Avenochloa* Holub. *Acta Horti Bot. Pragensis* 1962: 75-86. (I).
- HOMEDES, J. (1944) Estudio citológico del género *Atropa*. Nota 1.^a Número y estructura de los cromosomas de *Atropa belladonna* en las células madres del grano de polen. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 3/4: 178-185. (V).
- HUBAC, J. M. (1962) Caryologie et taxonomie expérimentale des Campanula sect. Eucodon DC.: Etat actuel de la question et recherches en cours. *Revue Cytol. Biol. Végét.* 25: 361-366. (V).
- Izco, J. (1969a) Algunas plantas del SE de la provincia de Madrid. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 25: 287-297. (II).
- (1969b) Introducción fito-climática levantina en la meseta de Castilla la Nueva. *Monitor Farm. (Madrid)* 75. 7 pp. (III).
- IZQUIERDO, A. & M. DURAN (1967) Los cromosomas de la *Mandragora autumnalis* L. (Solanaceae). *Bol. Real Soc. EspaÑ. Hist. Nat. (Biol.)* 65: 447-453. (V).
- JAQUOTOT, M. C. & C. ORELL (1968) *Asplenium majoricum* R. Litardière, su área de expansión en la Sierra Norte de Mallorca. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 559-571. (IV).
- KJELLQVIST, E. & A. LÖVE (1963) Chromosome numbers of some *Carex* species from Spain. *Bot. Not. (Lund)* 116: 241-248. (V).
- KÜPFER, P. (1968) Nouvelles prospections caryologiques dans la flore orophile des Pyrénées et de la Sierra Nevada. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 91: 87-104. (V).
- (1969a) Recherches cytotoxiques sur la flore des montagnes de la péninsule ibérique. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 92: 31-48. (V).
- (1969b) in A. LÖVE, ed., IOPB chromosome number reports, 22. *Taxon* 18: 436-437. (V).
- & C. FAVARGER (1967) Premières prospections caryologiques dans la flore orophile des Pyrénées et de la Sierra Nevada. *Compt. Rend. Acad. Sci. (Paris)* 264: 2463-2465. (V).
- LADERO, M. (1969) Especies interesantes del Macizo de las Villuercas (Cáceres). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 25: 277-285. (II).
- LAGUÍA, M. P. (1969) Aplicación de la fluorescencia en la quimiotañonomía. *Publ. Rev. Acad. Ci. Zaragoza* ser. 2, 24: 167-168. (IV-VI).
- LAÍNZ, M. (1956) Em torno da flora de Portugal. *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 30: 41-51. (II).
- (1959) Recordemos un centenario. *Bol. Inst. Estud. Astur.* 38: 427-428. (VII).
- (1961) Concerning a legal demand. *Taxon* 10: 268. (VII).
- (1962a) Evocaciones cincuentenarias. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 179-182. (VII).
- (1962b) Validating some combinations under *Arenaria*. *Taxon* 12: 252-253. (VII).
- & col. (1962c) Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. VI. *Bol. Inst. Estud. Astur. (Supl. Ci.)* 5: 3-43. (II).
- (1963a) Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VII. *Bol. Inst. Estud. Astur. (Supl. Ci.)* 7: 35-81. (II).
- (1963b) Sobre las recolecciones botánicas mierenses del siglo XVIII. *Bol. Inst. Estud. Astur. (Supl. Ci.)* 8: 78-83. (VII).
- & col. (1964) Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VIII. *Bol. Inst. Estud. Astur. (Supl. Ci.)* 10: 173-218. (II).

- LAÍNZ, M. (1966a) Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, IV. *Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid)* 37/10: 299-334. (II).
- (1966b) Typification de l'Antirrhinum incarnatum Ventenat in Lamarck (1797). *Candollea* 21: 55-57. (VII).
- (1966c) Em torno da flora de Portugal, III. *Anuar. Soc. Brot.* 31: 9-13. (II).
- (1966d) El P. Merino en su circunstancia investigadora. *Brotéria (Ci. Nat.)* 35/62: 149-156. (VII).
- (1968a) Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, V. *Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid)* 12: 1-51. (II).
- (1968b) *Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VI.* Inst. For. Invest. Exp. (Madrid), 39 pp. (II).
- (1968c) Nueva contribución al conocimiento de la flora palentina. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 573-596. (II).
- (1969) In Floram Europaeam animadversiones. *Candollea* 24: 253-262. (VII).
- LANDWEHR, J. (1969) Eine neue Orchideenart aus Spanien? *Die Orchidee* 20: 121-128. (II).
- LAPRAZ, G. (1966) Recherches phytosociologiques en Catalogne. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 545-607. (III).
- LARRIVAL, M. T. (1952) Révision de l'espèce pyrénéenne: Bupleurum angulosum L. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 87: 225-254. (V).
- LARSEN, K. (1958) Cytotaxonomical studies in Lotus. I. *Bot. Tidsskr.* 51: 205-211. (V).
- & A. ŽERTOVÁ (1969) A taxonomic study on Lotus castellanus Boiss. et Reut. *Feddes Repert.* 80: 305-314. (I).
- LAZA, M. (1940) Flórula farmaceútica malacitana. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 6: 165-216. (II).
- (1942a) Una excursión botánica interesante. *Farm. Nueva (Madrid)* 7: 225-226. (II).
- (1942b) Pau y la flora malagueña. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 8: 41-44. (VII).
- (1944) Estudios sobre la flora andaluza. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 10: 157-199; 367-411; 497-556. (II).
- LEROUY, E. & M. LAÍNZ (1954) Contribución al catálogo de la flora palentina. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 81-123. (II).
- LEUTE, G. H. (1969) Untersuchungen über den Verwandtschaftskreis der Gattung Ligisticum L. (Umbelliferae). I. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 73: 55-98. (I).
- LITARDIÈRE, R. DE (1947) Festuca nouveaux ou rares de France et d'Espagne, principalement des Pyrénées. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 82: 111-122. (I).
- LOSA, M. (1940a) Contribución al estudio de la flora de Alava. Noticia sobre algunas plantas que viven en la Sierra de Cantabria. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 6: 278-333. (II).
- (1940b) Cuestiones botánicas. *Farm. Nueva (Madrid)* 5/39: 46-49. (VII).
- *(1942) Plantas de los alrededores de Riaño (León). *Anal. Jardín Bot. Madrid* 2: 172-187. (II).
- *(1950a) Dos especies nuevas. *Collect. Bot. (Barcelona)* 2: 295-301. (II).
- (1950b) Algunas plantas de interés para la Flora de España. I. *Congr. Hisp.-port. Farm. (Madrid)*: 557-561. (II).
- (1954a) A propósito de dos plantas cantábricas. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 227-230. (VII).
- (1954b) *La vegetación dominante en Andorra.* Soc. Farm. Mediterr. Latino, Barcelona. 35 pp. (III).

- LOSA, M. (1956) Datos florísticos del "Turbón" en el Prepirineo aragonés. *Act. Congr. Intern. Etud. Pyrén. (Barcelona)* 3/2: 60-67. (VII).
- (1962) Los plantagos españoles. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 20: 5-50. (I).
- (1963) Especies españolas del género *Chaenorhinum* Lge. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 21: 553-572. (I).
- & P. MONTSERRAT (1952) Aportación al estudio de los montes Cantábricos. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 10/2: 413-509. (II-III).
- & P. MONTSERRAT (1953) Nueva aportación al estudio de la flora de los montes cántabroleoneses. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 11/2: 385-462. (II-III).
- & S. RIVAS GODAY (1968) Estudio florístico y geobotánico de la provincia de Almería. *Arch. Inst. Aclim. Almería* 13/1: 1-111. (II).
- & S. RIVAS GODAY (1969) Dos nuevos endemismos para la Flora de la provincia de Almería. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 25: 199-206. (VII).
- LÖVE, A. & E. KJELLQVIST (1964) Chromosome numbers of some Iberian Cistaceae. *Portugal Acta Biol. (sér. A.)* 8: 69-80. (V).
- & D. LÖVE (1968) Cytotaxonomy of *Blechnum spicant*. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 665-676. (V).
- & D. LÖVE (1969) Remarks on the cytotaxonomy of mediterranean plants. V. *Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 285-291. (V).
- LÖVE, D. & N. BOŞCAIU (1966) *Vaccinium gaultherioides* Bigel., an arctic-alpine species. *Rev. Roum. Biol. (Bot.)* 11: 295-305. (VII).
- MALAGARRIGA, T. (1965) *Flora analítica de Barcelona*. Barcelona. (II).
- (1968a) Font Quer y el nombre de las plantas sennenianas. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 677-695. (VII).
- (1968b) Notas fitocorológicas. Primera serie. *Acta Phytotax. Barcinonensis* 1: 1-100. (I-IV).
- MARTÍ, J. (1964) Contribución al estudio de las Dipsacáceas españolas. *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron.* 24/50: 123-216. (I).
- MARTÍN BOLAÑOS, M., C. VICIOSO, A. CEBALLOS & E. BALGUERÍAS (1960) Estudio de las especies españolas de la familia Rhamnáceas. *Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid)* 32/5: 9-29. (I).
- C. VICIOSO, A. CEBALLOS & E. BALGUERÍAS (1960) Especies leñosas de mayor interés en la comarca de Javalcuz. *Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid)* 32/5: 31-48. (II).
- MARTINOVSKÝ, J. O. (1966) Zwei neue südeuropäische Federgrassippen. IX. Beitrag zur Kenntnis der europäischen *Stipa*-Sippen. *Feddes Repert.* 73: 141-152. (I).
- (1967) Neue submediterrane *Stipa*-Arten und die taxonomische Einteilung der Federgrassippen der serie *Pulcherrimae* Martinovský. *Preslia* 39: 260-275. (I).
- MASCLÁNS, F. (1949) Aspecte general de la vegetació en la conca del Gaià. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. (Barcelona)* 37: 79-83. (III).
- (1961) Contribució a l'estudi del gènere *Rosa* a les terres catalanes. *Miscel·lania Fontserè (Barcelona)*: 277-290. (I).
- (1966) Flora del Segrià i l'Urgell, a la plana occidental catalana. *Inst. Est. Cat., Arx. Secc. Ciencies (Barcelona)* 30: 1-250. (II).
- (1968) El género *Coris* en la región mediterránea occidental. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 749-758. (I).
- & E. BATALLA (1964) Flora de los montes de Prades. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 485-533; 609-695. (II).

- MAS-GUINDAL, J. (1944) Apuntes para la flora asturiana. *Farm. Nueva (Madrid)* 9: 528-533. (II).
- MATEU, J. (1954) Apuntes sobre la geología, vegetación y climatología de la Sierra Nevada. *Arch. Inst. Aclim. Almería* 2: 7-33. (VII).
- MATO IGLESIAS, M. C. (1968) Estudio de la vegetación del partido judicial de Caldas de Reyes. *Trab. Depart. Bot. Fisiol. Veg. (Madrid)* 1: 59-114. (III).
- MAYOR, M. (1964) Especies pirenaicas en el tramo oriental del Sistema Central. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 22: 407-420. (II).
- (1968) Analogías florísticas y fitosociológicas entre las Sierras de Gúdar y Pela. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 767-779. (III).
- & J. ANDRÉS (1969a) Festulolium loliaceum (Huds.) P. Fourn. en Villargusán (León). *Trab. Depart. Bot. Fisiol. Veg. (Madrid)* 1: 149-152. (IV).
- & J. ANDRÉS (1969b) Mimulus moschatus Douge en Candelario (Sierra de Béjar). *Trab. Depart. Bot. Fisiol. Veg. (Madrid)* 1: 145-147. (IV).
- & J. ANDRÉS (1969c) Juncus striatus Schousb., en Vegas del Condado (León). *Rev. Fac. Ci. (Oviedo)* 11/2: 131-133. (IV).
- & J. ANDRÉS (1969d) El Carex loscosii Lange en Fries de Albarracín (Teruel). *Rev. Fac. Ci. (Oviedo)* 11/2: 135-146. (IV).
- McCLINTOCK, D. & P. F. YEO (1968) Geranium ibericum Cav., G. platypelatum Fisch. & Mey. and G. × magnificum Hyl. *Proc. Bot. Soc. Brit. Is.* 7/3: 389. (VII).
- MELDERIS, A. & C. A. STACE (1968) A new species of Vulpia in Spain. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 781-786. (I).
- MENÉNDEZ AMOR, J. (1943) Un endemismo español. *Monitor Farm. (Madrid)* 49: 337-346. (VII).
- MERXMÜLLER, H. & J. GRAU (1968) Ergänzende studien an Petrocoptis (Caryophyllaceae) *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 787-797. (I-V).
- MOLESWORTH-ALLEN, Betty (1966a) Psilotum nudum in Europe. *Brit. Fern. Gaz.* 9: 249-250. (IV).
- (1966b) Psilotum nudum in Europe. *Taxon* 15: 82-93. (IV).
- (1967) Nota preliminar sobre Pteris serrulata Forsk. en España. *Anal. Univ. Hispalense (Ci.)* 27: 149-151. (IV).
- (1968) Observations on two Spanish Ferns. *Brit. Fern Gaz.* 10: 33-36. (IV).
- (1969) Nota sobre la presencia de Cyclosorus dentatus en Europa. *Bol. Real Soc. Espan. Hist. Nat. (Biol.)* 67: 75-76. (IV).
- MONASTERIO, A. (1943) Estudio del hábitat natural de las principales plantas medicinales de la provincia de Madrid. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 9: 401-438. (II).
- MONTSERRAT, P. (1953) El Turbón y su flora. *Pirineos* 9: 169-228. (II).
- (1960) El Mesobromión prepirenaico. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 18: 295-304. (III).
- (1961) Contribución al conocimiento de los pastos almerienses, 1. *Arch. Inst. Aclim. Almería* 10: 17-31. (II).
- (1962a) La flora de Bohí (Lérida). *Act. III. Congr. Intern. Est. Pir. Gerona (Zaragoza)*: 95-103. (II).
- *(1962b) Flora de la cordillera litoral catalana, V. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 1-48. (II).
- (1963) El género Luzula en España. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 21: 407-541. (I).
- (1964) Flora de la cordillera litoral catalana, VI. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 387-453. (II).

- MONTSERRAT, P. (1966) La vegetación de la cuenca del Ebro. *Publ. Centro Pir. Biol. Exp. (Jaca)* 1/5: 1-22. (IV).
- (1967a) Flora Europaea. *Bol. Real Soc. EspaÑ. Hist. Nat. (Biol.)* 65: 157-162. (VII).
- (1967b) Florística ibérica I. *Bol. Real Soc. EspaÑ. Hist. Nat. (Biol.)* 65: 111-143. (VII).
- (1968a) Orofitismo y endemismo en el género *Veronica*. *Publ. Cent. Pir. Biol. Exp.* 2: 39-89. (I).
- (1968b) Pastos orófitos del Pirineo occidental español. *Pirineos* 79-80: 181-200. (VII).
- (1968c) Los hayedos navarros. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 845-893. (III).
- MUÑOZ MEDINA, J. (1944) Lanjarón como localidad botánica. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 3: 117-131. (III).
- (1945) Ojeada fitoecológica en el alto valle del Genil. *Anal. Jardín Bot. Madrid* 6/1: 173-185. (III).
- (1947) Datos para el estudio fito-ecológico de Sierra Nevada. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 6/10: 155-166. (III).
- (1969) *Historia del desarrollo de la Botánica en España*. Pamplona. (VII).
- NIESCHALK, A. & C. NIESCHALK (1965) Ein Stammfarn (*Culcita macrocarpa*) auf europäischen Boden. *Natur & Museum* 95: 495-498. (IV).
- & C. NIESCHALK (1969) *Dactylorhiza sambucina* (L.) Sóo subsp. *insularis* (Moris) Sóo (= *D. insularis* (Sommier) Landw.) in Spanien. *Die Orchidee* 20: 128-131. (VII).
- OCAÑA, M. (1959) Estudio fito-ecológico del Valle de Alcudia. *Anal. Inst. Edaf. Ecol. y Fis. Veg. (Madrid)* 18: 161-184; 629-669; 797-829. (III).
- PALAU, P. (1954) Plantas de Baleares. *Collect. Bot. (Barcelona)* 2: 207-214. (II).
- (1956) Dos especies que se creyeron localizadas. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 109-111. (VII).
- PAUNERO, Elena (1960) ¿Es *Stipa tirsa* una planta española? *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 18: 289-293. (VII).
- (1962) Las Paniceas españolas. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 20: 51-90. (I).
- (1963a) El género *Ctenopsis* en la flora española. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 31: 357-372. (I).
- (1963b) Notas sobre gramíneas. Consideraciones acerca de los géneros *Periballia* y *Molineria*. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 21: 341-356. (I).
- (1964a) Notas sobre gramíneas. II. Consideraciones acerca de las especies españolas del género *Vulpia* Gmel. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 22: 81-155. (I).
- (1964b) Notas sobre gramíneas. III. Consideraciones acerca de las especies españolas del género *Parapholis*. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 22: 187-219. (I).
- (1968) Notas sobre gramíneas. IV. Contribución a la anatomía foliar de algunas Aveneas. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 917-937. (VII).
- (1969a) Las gramíneas de España. V. *Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 309-315. (VII).
- (1969b) Notas sobre gramíneas. V. Datos acerca del género *Catapodium*. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 25: 207-241. (I).
- (1969c) Una nueva especie de *Micropyrum* (Gramineae). V. *Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 321-334. (I).
- & M^a Antonia RIVAS (1968) Datos sobre la anatomía foliar de *Holcus gayanus* Boiss. y *H. setiglumis* Boiss. & Reut. *Bol. Soc. Argentina Bot.* 12: 98-105. (VII).
- PEIRÓ, A. (1956) Flora otoñal de los alrededores de Sevilla. *Bol. Real Soc. EspaÑ. Hist. Nat. (Biol.)* 53: 43-52. (II).

- * PIGNATTI, S. (1953) Su alcune Plumbaginaceae interessanti raccolte alla foce dell'Ebro. *Collect. Bot. (Barcelona)* 3: 377-383. (I-II).
- (1968) Studi sui Limonium, VI. *Limonium calaminare*, un nuovo endemismo della zona di Cartagena. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 939-944. (I).
- (1969) Phagnalon metlesicsii nova sp. aus Westsizilien, mit einem Überblick über die Gruppe von Phagnalon rupestre im Mittelmeerraum. *Giorn. Bot. Ital.* 103: 291-299. (I).
- PINIÉS, M. & S. RIVAS GODAY (1950) Acerca del área ecológica de la adelfa (*Nerium oleander* L.). I. *Congr. Hisp. Port. de Farmacia (Madrid)*: 555-556. (IV).
- PODLECH, D. (1965) Revision der europäischen und nordafrikanischen Vertreter der subsect. *Heterophylla* (Wit.) Fed. der Gattung *Campanula* L. *Feddes Repert.* 71: 50-187. (I).
- PORTILLO, R., M. ORTEGA & J. NICOLÁS (1969) Efecto polarográfico de proteínas en los extractos de semillas. *V. Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 167-176. (VI).
- RATTER, J. A. (1964) Cytogenetic studies in *Spergularia*. I. Cytology of some old world species. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 25: 293-302. (V).
- RAVEN, P. H. (1962) A new species of *Epilobium* from the Sierra Nevada of Spain. *Svensk Bot. Tidskr.* 56: 61-64. (I).
- RIGUAL, A. (1953) Datos para el estudio de la flora y vegetación de la provincia de Alicante. Plantas de Sierra Bernia. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 12/2: 253-264. (III).
- RIGUAL, R. (1967) Estudio de la vegetación y flora de la provincia de Alicante (Tesis doctoral extractada). *Publ. Fac. Ci. Sec. Biol., Ser. A. (Madrid)* 66. 53 pp. (II-III).
- (1968) Algunas asociaciones de la clase Salicornietea fruticosae Br.-Bl. et Tx. 1943 en la provincia de Alicante. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 975-996. (III).
- F. ESTEVE & S. RIVAS GODAY (1962) Contribución al estudio de la Asplenietea rupestris de la región suboriental de España. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 20: 129-158. (III).
- RIVAS GODAY, S. (1940) Acerca del hábitat de las orquídeas en la dehesa de Arganda. *Farm. Nueva (Madrid)* 5/37: 31-33. (VII).
- (1942a) Algunas plantas críticas de Sierra de Béjar. *Bol. Real Soc. Españo. Hist. Nat. (Biol.)* 40: 313-317. (II).
- (1942b) Anotaciones acerca de la Stadion hidrophytas en Extremadura. *Anal. Inst. Edaf. Ecol. y Fis. Veg. (Madrid)* 1: 257-270. (III).
- (1942c) Observaciones edafico-ecológicas en la flora de la provincia de Madrid. *Anal. Inst. Edaf. Ecol. y Fis. Veg. (Madrid)* 1: 273-291. (III).
- (1942d) Orquídeas nuevas o críticas de C. Pau. *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 8: 45-52. (VII).
- (1942e) Sobre la asociación de Pino negral y albar en la provincia de Madrid. *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 8: 105-116. (III).
- (1943) De flórula farmacéutica. Importancia farmaco-botánica del valle de Tena (Pirineos Aragoneses). *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 2/2: 65-100. (III).
- (1944) El Schoenetum nigricantis en la Ammophiletalia y Salicornetalia mediterráneas. *Anal. Inst. Edaf. Ecol. y Fis. Veg. (Madrid)* 3/1: 72-108. (III).
- (1945a) Excursión a Mallorca. Impresión botánica. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 4/6: 139-204. (VII).
- *(1945b) Facies subhalófitas del Schoenetum nigricantis: origen y sucesión. *Bol. Soc. Brot. ser. 2, 19*: 373-449. (III).
- (1946) Los brezales de España. *Bol. Cons. Gen. Col. Farm. (Madrid)*, nov. 1946: 3-7. (III).
- (1956) Ecología de los pares vicariantes: *Atropa belladonna* — *A. baetica* y *Digitalis purpurea* — *D. tomentosa*. *Pharmacia Mediterranea* 1: 1-9. (III).

- RIVAS GODAY, S. (1959) Algunas especies raras o relicticas que deben protegerse en la España mediterránea. *Comp. Rend. Réun. Thechn. Athènes U.I.C.N.* 5: 95-101. (VII).
- (1961) Sinopsis de la vegetación de la cuenca del Guadiana. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 27: 392-408. (III).
- (1964a) Análisis florístico y ecológico-fisiográfico de la vegetación pacense. *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 30/3: 119-135. (III).
- (1964b) *Vegetación y flórula de la cuenca extremeña del Guadiana*. Madrid. (II-III).
- (1967) *Algunos aspectos de la vegetación gaditana*. Cádiz. (III).
- (1968) Algunas novedades fitosociológicas de España meridional. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 997-1031. (III).
- (1969a) Flora serpentinícola española. Nota preliminar. (Edafismos endémicos del Reino de Granada). *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 35: 297-304. (III).
- (1969b) Algo más sobre Cavanilles y Gómez Ortega. *Monitor Farm. (Madrid)* 1934: 11-15. (VII).
- (1969c) *Centaurea linaresii* Láz. “Centaurea mayor” dedicada por Lázaro e Ibiza al naturalista González de Linares, primer maestro de Rodriguez Carracido. *Libro Hom. Obdulio Fernández*. Madrid: 481-485. (VII).
- & I. ASENSIO AMOR (1945) El suelo, en de la serie de sucesión lacustre. *Bol. Cons. Gen. Col. Farm.* 4/39: 1-8. (III).
- & F. BELLOT (1940-1941) Anotaciones a la flora de la provincia de Madrid. *Farm. Nueva (Madrid)* (1940) 5/41-42: 18-21; 5/44: 23-25. (1941) 6/49: 12-14; 6/53: 23-27. (II)
- & F. BELLOT (1942a) Acerca de las regiones naturales de la provincia de Madrid. *Rev. Univ. Madrid (Farmacia)* 2/5: 1-27. (III).
- & F. BELLOT (1942b) Valdeazores, el interesante valle de Despeñaperros. *Bol. Real. Soc. Españo. Hist. Nat. (Biol.)* 40: 57-71. (II-III).
- & F. BELLOT (1944) Las formaciones de *Zizyphus lotus* (L.) Lam. en las dunas del Cabo de Gata. *Anal. Inst. Edaf. Ecol. y Fis. Veg. (Madrid)* 3/1: 109-126. (III).
- * & J. BORJA (1948) Plantas de los riberos del Tajo, en Alconétar (Provincia de Cáceres). *Anal. Jardín Bot. Madrid* 8: 443-468. (II).
- & M. COMENGE (1944) Valor sociotrofológico de los prados naturales. Estudio de algunos prados naturales de la provincia de Madrid. *Anal. Acad. Farm. (Madrid)* 10: 35-64. (VII).
- & L. M. ESTEBAN MÁRQUEZ (1944) Observaciones ecológicas en la comarca de Tamajón (Prov. de Guadalajara). *Anal. Inst. Edaf. Ecol. y Fis. Veg. (Madrid)* 3/2: 1-36. (III).
- & F. ESTEVE (1965) Nuevas comunidades de “tomillares” del sudeste árido ibérico. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 23: 7-78. (III).
- E. F. GALIANO & S. RIVAS MARTÍNEZ (1962) *Estudio agrobiológico de la provincia de Sevilla. Mapa de Vegetación*. Sevilla. (IV).
- E. F. GALIANO & S. RIVAS MARTÍNEZ (1963) *Estudio agrobiológico de la provincia de Cádiz. Mapa de Vegetación*. Sevilla. (IV).
- & M. MAYOR (1966) Aspecto de la vegetación y flora orófilas del reino de Granada. *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 31: 345-400. (III).
- M. MAYOR, M. LADERO & J. IZCO (1965) La Molinetalia en los valles húmedos de la Oretana Central. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 23: 79-90. (III).
- & L. MIRÓ (1963) Relación y comentarios del viaje realizado por Segovia, Avila y Salamanca. *Anal. Inst. Nac. Invest. Agron. (Madrid)* 12: 217-249. (III).

- RIVAS GODAY S. & A. MONASTERIO (1943) Sobre la presencia de la espadaña en el alto Manzanares. *Anal. Inst. Edaf. Ecol. y Fis. Veg. (Madrid)* 2: 350-366. (III).
- & J. M. MUÑOZ MEDINA (1943) Itinerarios botánicos por la costa malagueña. *Bol. Univ. Granada* 1943: 1-11. (III).
- & C. M. PINIÉS (1949) Acerca del área ecológica de la adelfa (*Nerium oleander* L.). *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 9: 223-230. (IV).
- & S. RIVAS MARTÍNEZ (1963) *Estudio y clasificación de los pastizales españoles*. Madrid. (III).
- & S. RIVAS MARTÍNEZ (1969) Matorrales y tomillares de la Península Ibérica comprendidos en la clase Ononido-Rosmarinetea Br.-Bl., 1947. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 25: 5-197. (II-III).
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1960a) Roca, clima y comunidades rupícolas. Sinopsis de las alianzas de *Asplenietea rupestris*. *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 26: 153-168. (III).
- (1960b) Los pisos de vegetación de la Sierra Nevada. *Bol. Real Soc. Españo. Hist. Nat. (Biol.)* 59: 55-64. (III).
- (1962a) Contribución al estudio fitosociológico de los hayedos españoles. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 20: 97-128. (III).
- (1962b) Estudio sistemático-ecológico de las Rhamnáceas españolas. *Anal. Acad. Farmacia (Madrid)* 28: 363-397. (I).
- (1963) Estudio de la vegetación y flora de las Sierras de Guadarrama y Gredos. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 21: 5-325. (II-III).
- (1964a) Esquema de la vegetación potencial y su correspondencia con los suelos en la España peninsular. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 22: 341-405. (III).
- (1964b) Relación entre los suelos y la vegetación en la comarca de la Puebla de Lillo (León). *Anal. Edaf. Agrobiol.* 23: 323-333. (III).
- (1965) *Comentarios sobre el paisaje vegetal español a través de la obra de Boissier*. Barcelona. (VII).
- (1966a) Esquema de la vegetación psamófila de las costas gaditanas. *Fac. Farm. Univ. Barcelona*: 149-158. (III).
- (1966b) Situación ecológica y fitosociológica del *Lythrum flexuosum* Lag. *Bol. Real Soc. Españo. Hist. Nat. (Biol.)* 64: 363-368. (III).
- (1967a) Algunas notas taxonómicas sobre la flora española. *Publ. Inst. Biol. Apl. (Barcelona)* 42: 107-126. (II).
- (1967b) Lino-Genistetum pumilae, nueva asociación del piso mediterráneo ibérico de paramera. *Publ. Inst. Biol. Apl. (Barcelona)* 43: 75-84. (III).
- (1967c) Taxonomía del grupo *Aquilegia pyrenaica* DC. *Bol. Real. Soc. Españo. Hist. Nat. (Biol.)* 65: 107-109. (I).
- (1967d) Une espèce nouvelle d'*Asplenium* (Aspleniaceae) d'Espagne. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 37: 329-334. (I).
- (1968a) Contribución al estudio geobotánico de los bosques aranenses (Pirineo ilerdense). *Publ. Inst. Biol. Apl. (Barcelona)* 45: 81-105. (III).
- (1968b) Estudio fitosociológico de los bosques y matorrales pirenaicos del piso subalpino. *Publ. Inst. Biol. Apl. (Barcelona)* 44: 5-44. (III).
- (1968c) Los jarales de la Cordillera Central. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 1033-1082. (III).
- (1969a) La vegetación de la alta montaña española. *V. Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 53-80. (III).

- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1969b) Las comunidades de los ventisqueros (Salicetea herbaceae) del Pirineo central. *Vegetatio* 17: 232-250. (III).
- (1969c) Vegetatio Hispaniae Notula I. *Publ. Inst. Biol. Apl. (Barcelona)* 46: 5-34. (III).
- RODRIGUEZ SUÁREZ, O. (1943) Relación de especies enviadas del término de Grado (Asturias). *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 2/3: 223-225. (II).
- (1944) Sobre el hábitat edáfico de *Digitalis purpurea* L. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 3: 139-143. (VII).
- (1947) Sobre comunidades rurales de la comarca de Grado (Asturias). *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 6/10: 167-194. (III).
- ROLDÁN GUERRERO, R. (1956) Doctor Casimiro Gómez Ortega. *XV Congr. Intern. Hist. Medicina (Madrid)*: 1-8. (VII).
- (1962) Pedro del Campo y Pérez (1800-1880), descubridor de especies botánicas. *Medicamenta* 215: 32-33. (VII).
- SACRISTAN, M^a Dolores (1966) Estudios citotaxonómicos sobre el género *Onobrychis* (L.) Adanson, con referencia especial a la citogenética de la esparceta (*O. viciifolia* Scop.). *Anal. Est. Exper. Aula Dei* 8: 1-114. (V).
- SÁENZ DE RIVAS, Concepción (1969a) Estudios biométrico-taxonómicos sobre *Quercus faginea* Lamk. *V. Simp. Fl. Eur. (Sevilla)*: 335-350. (VII).
- (1969b) Estudio sobre *Quercus ilex* L. y *Q. rotundifolia* Lamk. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 25: 243-262. (VII).
- SAGREDO, R. (1961) El zigofilo, planta ruso-asiática que se extiende por España con la ayuda del ferrocarril. *Arch. Inst. Aclim. (Almeria)* 10: 33-41. (VII).
- SÁNCHEZ JURADO, A. (1943) Datos edafosociológicos del *Spartinetum* y *Arthrocnemetum* en las marismas de la Pista (Provincia de Huelva). *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 2/3: 213-218. (III).
- & A. MÉNDEZ CAMACHO (1942) Ensayo de zonación fitosociológica realizado en las marismas de la Pista, en Huelva. *Farm. Nueva (Madrid)* 7: 414-419. (VII).
- & A. MÉNDEZ-CAMACHO (1943) Plantas de interés medicinal e industrial de la "Pista" y la probable influencia del *Spartinetum* y *Arthrocnemetum* en los casos de alergia de la comarca onubense. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 2/3: 219-220. (II).
- & A. MÉNDEZ-CAMACHO (1944) Algunos datos sobre la labor realizada por la Sección de Farmacobotánica del Instituto en la provincia de Huelva. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 3/5: 144-149. (VII).
- A. MÉNDEZ-CAMACHO & S. RIVAS GODAY (1945) La *Digitalis tomentosa* Hoff. et Link en la provincia de Huelva. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 4/7: 105-118. (VII).
- SANDWITH, N. & P. MONTSERRAT (1968) Aportación a la flora pirenaica. *Pirineos* 79-80: 21-74. (II).
- SAPPA, F. & S. RIVAS GODAY (1954) Contributo all'interpretazione della vegetazione dei Monegros (Spagna-Aragona). *Allionia* 1: 1-32. (III).
- SCHOLZ, H. (1969) Nachricht von *Callitricha lusitanica* Schotsm. aus Spanien. *Wildenowia* 5: 239-240. (VII).
- SCHOTSMAN, H. D. (1961) Notes on some portuguese species of *Callitricha*. *Bol. Soc. Brot.* ser. 2, 35: 95-127. (I).
- SCHUSTER, R. (1967) Taxonomische Untersuchungen über die Serie *Palustres* M. Pop. der Gattung *Myosotis* L. *Feddes Repert.* 74: 39-98. (I).
- SCHWARZ, O. (1963) Die Gattung *Vitaliana* Sesl. und ihre Stellung innerhalb der Primulaceen. *Feddes Repert.* 67: 16-41. (I).

- SESSMA, A. (1944) Habitación y área del Rhamnus alpina L. *Anal. Inst. Mutis (Madrid)* 3/4: 153-164. (IV).
- SLEEP, A. (1967) A contribution to the cytotaxonomy of Asplenium majoricum. *Brit. Fern. Gaz.* 9: 321-329. (V).
- SOEST, J. L. VAN (1954) Sur quelques Taraxaca de la province de Santander. *Trab. Jardín Bot. Santiago* 7: 5-9. (II).
- SOJÁK, J. (1964) Potentilla oreodoxa, species nova hispanica. *Acta Mus. Nat. Pragae* 20/B: 285-287. (VII).
- (1969) Nomenklatorische Anmerkungen zur Gattung Potentilla. *Folia Geobot. Phytotax. Bohem.* 4: 205-209. (VII).
- STOCKEN, C. (1964) Plant hunting in Southern Spain. *Journ. Roy. Hort. Soc.* 89: 11-19. (VII).
- (1969) *Andalusian flowers and countryside*. London. (III-IV).
- TITZ, W. (1969) Chromosomenzahlen dreier Europäischer Cruciferen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 82: 553-555. (V).
- TORRES, L. (1968) Algunas especies interesantes recolectadas en el delta del Ebro y en el Montsiá. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 1157-1161. (IV).
- UJHELYI, J. (1961) Data to the systematics of subsectio Glaucae of sectio Bulbosae of the genus Koeleria. *Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung.* 53: 207-224. (I).
- (1963) Data to the systematics of the sectio Bulbosae of the genus Koeleria, III. *Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung.* 55: 187-214. (I).
- (1966) Data to the systematics of the sectio Bulbosae and sectio Caespitosae of the genus Koeleria, VI. *Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung.* 58: 177-196. (I).
- VICIOSO, C. (1948) Estudios sobre el género Rosa en España. *Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid)* 19/40. 111 pp. (I).
- (1950) Revisión del género Quercus en España. *Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid)* 51. 194 pp. (I).
- (1962) Revisión del género Ulex en España. *Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid)* 80. 59 pp. (I).
- (1964). Estudio sobre el género Rosa en España. 2.^a ed. *Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid)* 35/86. 134 pp. (I).
- VIGO, J. (1964) Notas florísticas. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 479-484. (II).
- (1968a) La vegetación del Massís de Penyagolosa. *Inst. Est. Cat. (Sec. Ci.)* 37. 246 pp. (II-III).
- (1968b) Addicions i esmenes a la flora de Penyagolosa. *Treb. Soc. Catalana Biol.* 26: 67-77. (II).
- (1968c) Notas sobre la vegetación del valle de Ribes. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 1171-1185. (III).
- & J. TERRADAS (1969) Sobre la vegetación de la zona de acantilados triásicos del Baix Llobregat. *Acta Geobot. Barcinonensis* 4. 31 pp. (III).
- VIVES, J. (1964) Vegetación de la alta cuenca del Cardener. *Acta Geobot. Barcinonensis* 1: 1-128. (III).
- ZELLER, W. (1957) Sobre la significación ecológica de la presencia de Quercus suber L. en Cataluña. *Publ. Inst. Biol. Apl. (Barcelona)* 26: 87-94. (III).
- (1959) *Etude phytosociologique du chêne-liège en Catalogne*. Zaragoza. (III).
- ŽERTOVÁ, A. C. (1966) Bemerkungen zur Taxonomie von Lotus uliginosus Schkuhr und L. pedunculatus Cav. *Folia Geobot. Phytotax.* 1: 78-87. (I).

4. Periodicals

- Acta Geobot. Barcinonensis :** *Acta Geobotanica Barcinonensis.* Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Barcelona.
- Acta Phytotax. Barcinonensis :** *Acta Phytotaxonomica Barcinonensis.* Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Barcelona.
- Anal. Acad. Farmacia (Madrid) :** *Anales de la Real Academia de Farmacia.* Real Academia de Farmacia, Calle de la Farmacia, 11, Madrid.
- Anal. Edaf. Agrobiol. (Madrid) :** *Anales de Edafología y Agrobiología*, vol. 19- (1960-). Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Edafología y Biología Vegetal, Serrano 113, Madrid. [Formerly *Anales del Instituto de Edafología, Ecología y Fisiología Vegetal*, vol. 1-2 (1942-1943), *Anal. Inst. Edaf., Ecol., Fisiol. Veg. (Madrid)*; *Anales del Instituto Español de Edafología, Ecología y Fisiología Vegetal*, vol. 3-7 (1944-1948), *Anal. Inst. Esp. Edaf., Ecol., Fisiol. Veg. (Madrid)*; *Anales de Edafología y Fisiología Vegetal*, vol. 8-18 (1949-1959), *Anal. Edaf. Fisiol. Veg. (Madrid)*].
- Anal. Est. Exper. Aula Dei :** *Anales de la Estación Experimental de Aula Dei.* Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Estación Experimental de Aula Dei, Zaragoza.
- Anal. Inst. Bot. Cavanilles :** *Anales del Instituto Botánico A. J. Cavanilles*, vol. 10- (1951-). Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Botánico Antonio José Cavanilles, Plaza de Murillo 2, Madrid. [Formerly *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, vol. 1-9 (1941-1950), *Anal. Jardín Bot. Madrid*].
- Anal. Inst. For. Invest. Exp. (Madrid) :** *Anales del Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias.* Ministerio de Agricultura, Dirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial, Madrid.
- Anal. Inst. Mutis (Madrid) :** *Farmacognosia. Anales del Instituto José Celestino Mutis.* Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano 113, Madrid.
- Anal. Inst. Nac. Invest. Agr. (Madrid) :** *Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas.* Ministerio de Agricultura, Dirección General de Agricultura, Madrid.
- Anal. Univ. Hispalense (Ci.) :** *Anales de la Universidad Hispalense. Facultad de Ciencias.* Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla.
- Arch. Inst. Aclim. Almería :** *Archivos del Instituto de Aclimatación.* Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Aclimatación, General Segura 1, Almería.
- Ars Pharm. (Granada) :** *Ars Pharmaceutica.* Revista de la Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.
- Bol. Cons. Gen. Col. Farm. (Madrid) :** *Boletín del Consejo General de Colegios de Farmacéuticos.* Villanueva 11, Madrid.

- Bol. Inst. Estud. Astur. (Supl. Ci.)**: *Boletín del Instituto de Estudios Asturianos (Suplemento de Ciencias)*. Diputación Provincial de Oviedo.
- Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. (Biol.)**: *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*. Real Sociedad Española de Historia Natural, Paseo de la Castellana 80, Madrid.
- Bol. Univ. Granada**: *Boletín de la Universidad de Granada*. Universidad de Granada.
- Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. (Barcelona)**: *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*. Barcelona.
- Collect. Bot. (Barcelona)**: *Collectanea Botanica, a Barcinonensi Botanico Instituto edita*. Instituto Botánico de Barcelona, Avenida de Montañans, Parque de Montjuich, Barcelona.
- Farm. Nueva (Madrid)**: *Farmacia Nueva*. Canillas 2, Madrid.
- Farmacognosia**: [See: Anal. Inst. Mutis (Madrid)].
- Genét. Ibér.**: *Genética Ibérica*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto José Celestino Mutis, Serrano 113, Madrid.
- Inst. Cat. Hist. Nat. (Barcelona)**: *Institució Catalana d'Història Natural*, Barcelona.
- Inst. Est. Cat., Arx. Secc. Ciències (Barcelona)**: *Institut d'Estudis Catalans, Arxius de la Secció de Ciències*. Instituto de Estudios Catalanes, Barcelona.
- Las Ciencias**. Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, Valverde 24, Madrid.
- Medicamenta**. Rios Rosas 57, Madrid.
- Mem. Acad. Ci. Artes (Barcelona)**: *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. Real Academia de Ciencias y Artes, Barcelona.
- Monitor Farm. (Madrid)**: *El Monitor de la Farmacia y de la Terapeútica*. Calle de la Farmacia 6, Madrid.
- Pirineos**. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro Pirenaico de Biología Experimental, Apartado 64, Jaca (Huesca).
- Publ. Centro Pir. Biol. Exp. (Jaca)**: *Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro Pirenaico de Biología Experimental, Apartado 64, Jaca (Huesca).
- Publ. Fac. Ci., Sec. Biol., Ser. A. (Madrid)**: *Publicaciones de la Facultad de Ciencias*. Facultad de Ciencias, Ciudad Universitaria, Madrid.
- Publ. Inst. Biol. Apl.**: *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. Facultad de Ciencias, Universidad de Barcelona.
- Publ. Rev. Acad. Ci. Zaragoza**. *Publicaciones de la Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza*. Zaragoza.
- Rev. Fac. Ci. (Oviedo)**. *Revista de la Facultad de Ciencias*. Universidad de Oviedo.
- Rev. Lluch (Mallorca)**: *Revista Lluch*. Colegio de los Sagrados Corazones, Mallorca.
- Rev. Univ. Madrid (Farmacia)**: *Revista de la Universidad de Madrid*.

Trab. Depart. Bot. Fisiol. Veg. : *Trabajos del Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal*. Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias, Ciudad Universitaria, Madrid.

Trab. Jardín Bot. Santiago : *Trabajos del Jardín Botánico*. Facultad de Ciencias, Universidad de Santiago de Compostela.

Treb. Soc. Catalana Biol. : *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*.

5. Index

Airopsis. PAUNERO (1968).

Alysseae. DUDLEY & CULLEN (1965).

Andalucía. BELLOT & CASASECA (1969); GALLIANO (1960); STOCKEN (1964; 1969).

Andalucía Occidental

Cádiz. MOLESWORTH-ALLEN (1966; 1967; 1969); RIVAS GODAY (1967; 1968); RIVAS GODAY & AL. (1963); RIVAS MARTÍNEZ (1966a).

Huelva. ESTEVE (1969b); SÁNCHEZ (1943); SÁNCHEZ & MÉNDEZ (1942; 1943; 1944); SÁNCHEZ & AL. (1945).

Sevilla. IZQUIERDO & DURÁN (1968); PEIRÓ (1956); RIVAS GODAY & AL. (1962).

Andalucía Oriental. LAZA (1944).

Almería. LOSA & RIVAS GODAY (1968; 1969); MONTSERRAT (1961); RIVAS GODAY (1969a); RIVAS GODAY & BELLOT (1944); RIVAS GODAY & ESTEVE (1965); RIVAS GODAY & MAYOR (1966).

Granada. AYMONIN & GUPTA (1965); BAUDIÈRE & KÜPFER (1968); ERN (1968); KÜPFER (1968; 1969b); KÜPFER & FAVARGER (1967); FAVARGER & HUYNH (1964); GUITTONNEAU (1966c); LÖVE & BOŞCAIU (1966); MATEU (1954); MUÑOZ MEDINA (1944; 1945; 1947); RAVEN (1962); RIVAS GODAY (1968; 1969a); RIVAS GODAY & ESTEVE (1965); RIVAS GODAY & MAYOR (1966); RIVAS MARTÍNEZ (1960b).

Jaén. BELLOT (1945b); MARTÍN BOLAÑOS & AL. (1960); RIVAS GODAY & BELLOT (1942b).

Málaga. LAZA (1940; 1942a); RIVAS GODAY (1969a); RIVAS GODAY & MAYOR (1966); RIVAS GODAY & MUÑOZ MEDINA (1943).

Androcymbium. BELLOT (1946); GREUTER (1967).

Anthyllis. ESTEVE (1969a).

Antinoria. PAUNERO (1968).

Antirrhinum. LAÍNZ (1966b).

Aquilegia. RIVAS MARTÍNEZ (1967c).

Aragón. O. BOLÓS (1960); BRAUN-BLANQUET & O. BOLÓS (1954); MONTSERRAT (1966).

Huesca. LOSA (1956); MONTSERRAT (1953); SAPPA & RIVAS GODAY (1954).

Teruel. CEBALLOS (1941); MAYOR & ANDRÉS (1969d); RIVAS GODAY (1968).

Zaragoza. DURRIEU (1967); SAPPA & RIVAS GODAY (1954).

- Arenaria*. LAÍNZ (1962).
- Armeria*. MÁLAGARRIGA (1968b).
- Asplenium*. JAQUOTOT & ORELL (1968); RIVAS MARTÍNEZ (1967d); SLEEP (1967).
- Astragalus*. BAUDIÈRE & KÜPFER (1968).
- Asturias*. LAÍNZ (1962c; 1963a; 1963b); LAÍNZ & AL. (1964); MAS GUINDAL (1944); RIVAS MARTÍNEZ (1962a); RODRÍGUEZ (1943; 1947).
- Atropa*. HOMEDES (1944); RIVAS GODAY (1956).
- Avellinia*. PAUNERO (1968).
- Avena*. GERVAIS (1968).
- Aveneae*. HOLUB (1962).
- Avenochloa*. HOLUB (1962).
- Baleares*. O. BOLÓS (1965a; 1969b); O. BOLÓS & MOLINIER (1958); BONAFÉ (1963-64); CAÑIGUERAL (1951); DANESCH & DANESCH (1963); DELVOSALLE & DUVIGNEAUD (1967); DUVIGNEAUD (1967); GARCÍAS (1953; 1968); GREUTER (1968); JAQUOTOT & ORELL (1968); NIESCHALK & NIESCHALK (1969); PALAU (1954; 1956); RIVAS GODAY (1945a).
- Betula*. ERN (1968).
- Biscutella*. GUINEA (1963; 1968; 1969b).
- Blechnum*. LÖVE & LÖVE (1968).
- Brachiaria*. PAUNERO (1962).
- Bupleurum*. CAUWET (1967; 1969); LARRIVAL (1952).
- Callitriches*. SCHOLZ (1969); SCHOTSMAN (1961).
- Campanula*. HUBAC (1962); PODLECH (1965).
- Campo*. ROLDÁN (1962).
- Carduncellus*. RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ (1969).
- Carex*. O. BOLÓS (1966); KJELLQVIST & A. LÖVE (1963); MAYOR & ANDRÉS (1969d).
- Casares*. BELLOT (1956).
- Castilla la Nueva*. IZCO (1969b).
- Ciudad Real*. OCAÑA (1959).
- Guadalajara*. MAYOR (1964; 1968); RIVAS GODAY & ESTEBAN (1944); RIVAS MARTÍNEZ (1967b).
- Madrid*. GONZÁLEZ ALBO (1941); IZCO (1969a); MENÉNDEZ (1943); MONASTERIO (1943); RIVAS GODAY (1940; 1942c; 1942e); RIVAS GODAY & BELLOT (1940-41; 1942a); RIVAS GODAY & COMENGE (1944); RIVAS GODAY & MONASTERIO (1943); RIVAS MARTÍNEZ (1962a; 1963; 1968c).
- Toledo*. BELLOT (1945b); RIVAS GODAY & AL. (1965).
- Castilla la Vieja*
- Avila*. CABALLERO (1945); RIVAS GODAY & MIRÓ (1963); RIVAS MARTÍNEZ (1963; 1968c).
- Burgos*. LOSA (1950a).
- Logroño*. BELLOT (1951e); CEBALLOS (1968); RIVAS MARTÍNEZ (1962a).
- Santander*. LAÍNZ (1963a); LAÍNZ & AL. (1964); SOEST (1954).
- Segovia*. RIVAS GODAY & MIRÓ (1963); RIVAS MARTÍNEZ (1962a; 1963; 1968c).
- Soria*. BELLOT (1951e); CEBALLOS (1968); RIVAS MARTÍNEZ (1967b).

- Cataluña.* O. BOLÓS (1954b; 1954c; 1960; 1969c); LAPRAZ (1966); MASCLANS (1961); MONTserrat (1966); ZELLER (1957; 1959).
- Barcelona.* BOLÓS & BOLÓS (1950); O. BOLÓS (1962; 1967); MALAGARRIGA (1965); MASCLANS (1949); MONTserrat (1962b; 1964); VIGO & TERRADAS (1969).
- Gerona.* BALCELLS (1968); BOLÓS & BOLÓS (1951); O. BOLÓS (1948a; 1949b; 1954d); VIGO (1968c).
- Lérida.* O. BOLÓS (1958); MASCLANS (1966); MONTserrat (1962a); RIVAS MARTÍNEZ (1968a; 1968b); VIVES (1964).
- Tarragona.* BATALLA & MASCLANS (1950); BRAUN-BLANQUET & O. BOLÓS (1950); MASCLANS & BATALLA (1964); TORRES (1968).
- Catapodium.* PAUNERO (1969b).
- Cavanilles.* RIVAS GODAY (1969b).
- Centaurea.* RIVAS GODAY (1969c).
- Chaenorhinum.* LOSA (1963).
- Cirsium.* LOSA (1954a).
- Cistaceae.* A. LÖVE & KJELLQVIST (1964).
- Cistus.* A. LÖVE & KJELLQVIST (1964).
- Colchicum.* BELLOT (1968a).
- Colmeiro.* BELLOT (1956).
- Coris.* MASCLANS (1968).
- Crataegus.* FRANCO & ROCHA (1968).
- Ctenopsis.* PAUNERO (1963a).
- Culcita.* NIESCHALK & NIESCHALK (1965).
- Cyclosorus.* MOLESWORTH-ALLEN (1969).
- Daphne.* AYMONIN (1967a).
- Dactylorhiza.* NIESCHALK & NIESCHALK (1969).
- Digitalis.* ANGULO & SÁNCHEZ (1964); A. BOLÓS (1948a); SÁNCHEZ & AL. (1945); RIVAS GODAY (1956); RODRÍGUEZ (1944).
- Digitaria.* BELLOT (1940); PAUNERO (1962).
- Dipsacaceae.* MARTÍ (1964).
- Echinochloa.* PAUNERO (1962).
- Echium.* FERNANDES, R. (1969).
- Endressia.* LEUTE (1969).
- Enneapogon.* FREITAG (1968).
- Epilobium.* RAVEN (1962).
- Erodium.* GUITTONNEAU (1963a; 1963b; 1965; 1966a; 1966b; 1966c; 1967; 1968).
- Eryngium.* BURDET & MIÈGE (1968).
- Euphorbia.* FONT QUER (1949); GREUTER (1965; 1968).
- Euphrasia.* MALAGARRIGA (1968b).
- Extremadura.* RIVAS GODAY (1942b).
- Badajoz.* RIVAS GODAY (1961; 1964a; 1964b).
- Cáceres.* CABALLERO (1945); LADERO (1969); RIVAS GODAY & BORJA (1948); RIVAS MARTÍNEZ (1963).
- Festuca.* LITARDIÈRE (1947).
- Festulolium.* MAYOR & ANDRÉS (1969a).

- Font Quer.* BOLÓS & BOLÓS (1968); EMBERGER (1968); MÁLAGARRIGA (1968).
Fumana. A. LÖVE & KJELLQVIST (1964).
Fumaria. O. BOLÓS (1969a).
Galactites. GADELLA & AL. (1969).
Galicia. BELLOT (1945a; 1949; 1951a; 1951b; 1951c; 1951d; 1952b; 1964; 1965; 1968b; 1969); BELLOT & CASASECA (1968); LAÍNZ (1966a; 1966c; 1968a; 1968b).
Coruña. BELLOT & CASASECA (1966a); DALDA (1968).
Lugo. CARREIRA (1962).
Pontevedra. BELLOT (1967a; 1968).
Genista. GIBBS (1966).
Gómez Ortega. RIVAS GODAY (1969b); ROLDÁN (1956).
Helianthemum. LOSA & RIVAS GODAY (1969); A. LÖVE & KJELLQVIST (1964).
Helictotrichum. GERVAIS (1968); HOLUB (1959).
Hieracium. MÁLAGARRIGA (1968b).
Hippocrepis. BELLOT (1943); GUERN (1969).
Holcus. PAUNERO & RIVAS (1968).
Homalachne. PAUNERO (1968).
Hormathophylla. DUDLEY & CULLEN (1965).
Juncus. MAYOR & ANDRÉS (1969c).
Juniperus. FRANCO & ROCHA (1968).
Koeleria. UJHELYI (1961; 1963; 1966).
Lange. HANSEN (1969).
Lathyrus. BÄSSLER (1966).
Lavandula. A. BOLÓS (1945).
León. RIVAS MARTÍNEZ (1968c).
León. ANDRÉS & CARBÓ (1969); A. FERNANDES (1968); LOSA (1942); LOSA & MONTSERRAT (1953); MAYOR & ANDRÉS (1969a; 1969c); RIVAS MARTÍNEZ (1964b).
Palencia. LAÍNZ (1968c); LOSA (1950a; 1954a); LOSA & MONTSERRAT (1952); LEROY & LAÍNZ (1954).
Salamanca. BELLOT & CASASECA (1966b); CASASECA (1968; 1969a); GARCÍA NOVO & AL. (1969); LAÍNZ (1956); MAYOR & ANDRÉS (1969b); RIVAS GODAY (1942a); RIVAS GODAY & MIRÓ (1963).
Leuzea. DITTRICH (1968).
Ligusticum. LEUTE (1969).
Limoniastrum. PIGNATTI (1953).
Limonium. PIGNATTI (1953: 1968).
Linaria. LAÍNZ (1966b).
Linum. RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ (1969).
Lotus. HEYN & HERRNSTADT (1967); LARSEN (1958). LARSEN & ŽERTOVÁ (1969); ŽERTOVÁ (1966).
Lithospermum. A. BOLÓS (1964).
Luzula. CHRTEK & KRÍSA (1965); MONTSERRAT (1963).
Lythrum. BORJA (1968); RIVAS MARTÍNEZ (1966b).
Malus. FRANCO & ROCHA (1968).

- Mandragora*. IZQUIERDO & DURÁN (1967).
Medicago. BORJA (1962).
Merino. LAÍNZ (1966d).
Meum. LEUTE (1969).
Micropyrum. PAUNERO (1969c).
Mimulus. MAYOR & ANDRÉS (1969b).
Molineria. PAUNERO (1963b).
Mucizonia. RIVAS MARTÍNEZ (1969b).
Murbeckiella. TITZ (1969).
Murcia.
 Albacete. ESTEVE (1969a); RIVAS GODAY & ESTEVE (1965).
 Murcia. O. BOLÓS (1967); ESTEVE (1965; 1967a; 1968); FREITAG (1968); GALIANO & NOVO (1966); PIGNATTI (1968); RIVAS GODAY & ESTEVE (1965).
Myosotis. R. FERNANDES & LEITAO (1969); GRAU (1966); SCHUSTER (1967).
Narcissus. A. FERNANDES (1965; 1968); A. FERNANDES & FRANCA (1969).
Navarra. O. BOLÓS (1969d); MONTSERRAT (1966; 1968c).
Nerium. PINIÉS & RIVAS GODAY (1950); RIVAS GODAY & PINIÉS (1949).
Onobrychis. SACRISTÁN (1966).
Ophrys. BELLOT (1951b); DANESCH & DANESCH (1963).
Orchidaceae. LANDWEHR (1969); RIVAS GODAY (1940; 1942d).
Orchis. MALAGARRIGA (1968b).
Orobus. BÄSSLER (1966).
Paliurus. RIVAS MARTÍNEZ (1962b).
Panicum. PAUNERO (1962).
Parapholis. PAUNERO (1964b).
Paspalum. PAUNERO (1962).
Pau. LAZA (1942b).
Peganum. BELLOT (1944).
Periballia. PAUNERO (1963b).
Petrocoptis. MERXMÜLLER & GRAU (1968).
Phagnalon. PIGNATTI (1969).
Pinus. BELLOT (1949); CEBALLOS (1941; 1968); RIVAS GODAY (1942e).
Pirineos. BAUDIÈRE & KÜPFER (1968); O. BOLÓS (1958; 1960; 1965b; 1966); BRAUN-BLANQUET (1945); FAVARGER & KÜPFER (1968); KÜPFER (1968); KÜPFER & FAVARGER (1967); LITARDIÈRE (1947); LOSA (1954b); MONTSERRAT (1966; 1968b); RIVAS GODAY (1943); RIVAS MARTÍNEZ (1962a; 1968a; 1968b; 1969b); SANDWITH & MONTSERRAT (1968).
Planellas. BELLOT (1956).
Plantago. CARTIER (1965); LOSA (1962).
Plumbaginaceae. PIGNATTI (1953).
Potentilla. SOJÁK (1964; 1969).
Pourret. BELLOT (1956).
Psilotum. BELLOT (1967b); MOLESWORTH-ALLEN (1966a; 1966b).
Pteranthus. ESTEVE (1968).
Pteris. MOLESWORTH-ALLEN (1967).

- Ptilotrichum*. DUDLEY & CULLEN (1965).
Pyrus. FRANCO & ROCHA (1968).
Quercus. BELLOT (1945b); SAENZ (1969a; 1969b); VICIOSO (1950); ZELLER (1957; 1959).
Rhamnaceae. MARTÍN BOLAÑOS & AL. (1960); RIVAS MARTÍNEZ (1962b).
Rhamnus. RIVAS MARTÍNEZ (1962b); SESMA (1944).
Rhaponticum. DITTRICH (1968).
Rosa. MALAGARRIGA (1968b); MASCLANS (1961); VICIOSO (1948; 1964).
Saxifraga. LOSA (1950a).
Sedum. O. BOLÓS (1968).
Senecio. BRUNERYE (1969).
Serratula. BELLOT & CASASECA (1969).
Setaria. CALDUCH (1968); PAUNERO (1962).
Spergularia. RATTER (1964).
Sternbergia. BELLOT (1968a).
Stipa. MARTINOVSKÝ (1966; 1967); PAUNERO (1960).
Taraxacum. SOEST (1954).
Teucrium. LOSA & RIVAS GODAY (1969).
Thesium. HENDRYCH (1966).
Thymelaea. AYMONIN (1967b).
Trifolium. ANGULO & AL. (1969).
Typha. RIVAS GODAY & MONASTERIO (1943).
Ulex. VICIOSO (1962).
Umbelliferae. CAUWET (1967).
Urtica. PALAU (1956).
Vaccinium. D. LÖVE & BOŞCAIU (1966).
Valencia. O. BOLÓS (1965a; 1967).
Alicante. O. BOLÓS (1956); RIGUAL (1953; 1967; 1968); RIGUAL & AL (1962); RIVAS GODAY (1968).
Castellón. VIGO (1968a; 1968b).
Valencia. ESTEVE (1969a); A. FERNÁNDEZ (1968).
Valeriana. A. BOLÓS (1948b).
Vascongadas.
Alava. LOSA (1940a); RIVAS MARTÍNEZ (1962a).
Vella. MENÉNZ (1943).
Ventenata. PAUNERO (1968).
Verbascum. MALAGARRIGA (1968b).
Veronica. MONTSERRAT (1968a).
Viola. LOSA (1950a; 1954a).
Vitaliana. SCHWARZ (1963); FERGUSON (1969).
Vulpia. MELDERIS & STACE (1968); PAUNERO (1964a).
Zizyphus. RIVAS GODAY & BELLOT (1944); RIVAS MARTÍNEZ (1962b).
Zygophyllum. SAGREDO (1961).