

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 31.01.2025

**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. *mariana* 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 gabiellae* 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)
- Callitriche 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* Láinz (1966a: 307)  
*Carex granitica* Br.-Bl. (1945: 224)  
*Catapodium occidentale* Paunero (1969b: 224)  
*Centaurea corcubionensis* Láinz (1968a: 40)  
*Centaurea janerii* subsp. *gallaecica* Láinz (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)<sup>1</sup>  
*Eriophorum carpetanum* Rivas Goday & Bellot (1940: 24)  
*Eryngium duriaeanum* subsp. *juresianum* Láinz (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* Láinz (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)

<sup>1</sup> 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* Chrtek & Křisa (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* Paunero (1969c: 326)  
*Myosotis stolonifera* subsp. *hirsuta* R. Schuster (1967: 90)  
*Nepeta legionensis* Losa (1942: 182)  
*Odontitella virgata* subsp. *albarracinensis* Lainz (1968c: 587)  
*Ononis* × *lazaroi* Rivas Goday & Bellot (1941: 24)  
*Orchis castellana* Rivas Goday (1945a: 198)  
*Orchis longicuris* 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* Lainz (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* Lainz (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 eriocladus* C. Vicioso (1962: 49)  
*Vella monosperma* Menéndez-Amor (1943: 342)  
*Veronica fruticans* subsp. *cantabrica* Lainz (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* Lainz (1964: 199)  
*Vulpia fontquerana* Melderis & Stace (1968: 782)

## 2. New combinations

- Aconitum vulparia* subsp. *ranunculifolium* (Reichenb.) Láinz (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) Láinz (1968b: 23)  
*Anemone baldensis* subsp. *pavoniana* (Boiss.) Láinz (1964: 183)  
*Anthyllis vulneraria* subsp. *gandogeri* (Sagorski) Mascláns & Batalla (1966: 666)  
*Antinoria agrostidea* subsp. *natans* (Hack.) Rivas Martínez (1963: 295)  
*Antirrhinum meonanthum* subsp. *salcedoi* (Rothm.) Láinz (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 Láinz (1962b: 253)  
*Arenaria tetraquetra* subsp. *capitata* (Lam.) Font Quer ex Láinz (1962b: 253)  
*Arenaria tetraquetra* subsp. *erinacea* (Boiss.) Font Quer ex Láinz (1962b: 253)  
*Arenaria tetraquetra* subsp. *querioides* (Pourret ex Willk.) Font Quer ex Láinz (1962b: 253)  
*Arenaria tetraquetra* subsp. *huteri* (Font Quer) Font Quer ex Láinz (1962b: 253)  
*Arenaria tetraquetra* subsp. *imbricata* (Lag. & Rodr.) Font Quer ex Láinz (1962b: 253)  
*Arenaria tetraquetra* subsp. *racemosa* (Willk.) Font Quer ex Láinz (1962b: 253)  
*Arenaria tetraquetra* subsp. *tomentosa* (Willk.) Font Quer ex Láinz (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. *muelleri* (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 biguerrensensis* (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. *hispalensis* (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. *allioides* (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 organifolium* subsp. *cadevallii* (O. Bolós & Vigo) Laínz (1968b: 27)
- Chaenorrhinum organifolium* 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* (Lacaita) 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 duriaei* subsp. *juresianum* (Laínz) Laínz (1969: 255)
- Eryngium juresianum* (Laínz) Laínz (1968a: 34)
- Erysimum decumbens* subsp. *penyalarensis* (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) Láinz (1968a: 48)  
*Fritillaria pyrenaica* subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter) Vigo (1968a: 104)  
*Gagea lutea* subsp. *burtanii* (Terracc.) Láinz (1964: 209)  
*Galeopsis angustifolia* subsp. *carpetana* (Willk.) Láinz (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. *leptoclada* (Willk.) O. Bolós & R. Molinier (1958: 807)  
*Genista cinerea* subsp. *obtusiramea* (Gay ex Spach) Láinz (1968a: 28)  
*Genista cinerea* subsp. *valentina* (Willd.) Rivas Martínez (1967a: 120)  
*Genista hystrix* subsp. *legionensis* (Pau) P. Gibbs (1966: 57)  
*Genista legionensis* (Pau) Láinz (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.) Láinz (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 sarracenorum* (Gand.) Holub (1959: 50)  
*Hieracium amplexicaule* subsp. *salvatorum* (Arv. & Gautier) H. T. Malag. (1968b: 56)  
*Hieracium auricula* subsp. *vahliae* (Froel.) H. T. Malag. (1968b: 56)  
*Hieracium cerinthoides* subsp. *coderianum* (Arv. & Gautier) H. T. Malag. (1968b: 55)

- Hieracium cerinthoides* subsp. *vogesiacum* (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 cadevalliana* (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)  
*Kohlruschia prolifera* subsp. *nanteuillii* (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. *cadevallii* 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 Goday in Rivas Martínez (1963: 306)  
*Orchis tridentata* subsp. *lactea* (Poiret) H. T. Malag. (1968b: 64)  
*Oreochloa seslerioides* 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* (Soják) Soják (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. *ruscinoensis* (Landolt) O. Bolós & Font Quer (1962: 355)  
*Ranunculus pyrenaicus* subsp. *alismoides* (Bory) O. Bolós & Font Quer (1962: 355)  
*Rhamnus oleoides* subsp. *angustifolia* (Lange) Rivas Goday & Rivas Martínez (1969: 169)  
*Rhaponticum rhaponticoides* (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. *castellarnau* (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)
- Sarothamnus scoparius* subsp. *cantabricus* (Willk.) Láinz (1964: 195)
- Sarothamnus 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.) Láinz (1964: 192)
- Sedum anglicum* subsp. *pyrenaicum* (Lange) Láinz (1963a: 51)
- Sedum pedicellatum* subsp. *lusitanicum* (Willk. ex Mariz) Láinz (1968b: 16)
- Sedum sediforme* subsp. *dianium* (O. Bolós) O. Bolós (1967: 73)
- Sedum villosum* subsp. *aristatum* (Emb. & Maire) Láinz (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.) Láinz (1966a: 305)
- Seseli libanotis* subsp. *pyrenaica* (L.) Láinz (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) Lainz (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 boerhavia* 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) Lainz (1964: 201)  
*Veronica serpyllifolia* subsp. *parvifolia* (Willk.) Vigo (1968a: 83)  
*Viola bubanii* subsp. *trinitatis* (Losa) Lainz (1968b: 5)  
*Viola cornuta* subsp. *montcaunica* (Pau) Rivas Martínez (1963: 226)  
*Vinca maior* subsp. *difformis* (Pourr.) Lainz (1968b: 22)  
*Vitaliana primuliflora* subsp. *cinerea* (Sündermann) I. K. Ferguson (1969: 303)

### 3. Bibliography

- ANDRÉS, J. & R. CARBÓ (1969) Algunas plantas del partido farmacéutico de Vegas del Condado (Léon). *Monitor Farm. (Madrid)* 75: 371-374. (II).
- ANGULO CARPIO, M. Dolores & Ana M<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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 *durilignosa* 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. incluíble 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<sup>a</sup> 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) Observacions florístiques. *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) Combinations 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. Cavanilles* 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 taramundeses. *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-centroeuropa. *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 *Hypericion 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 cytotaxinomie 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) Adicions 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 duriaei* 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-BERNÁLDEZ & 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-BERNÁLDEZ, 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) Annotationes de iconographia florum 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 asplenioides* (Desf.) Willd. *Bull. Soc. Bot. France* 113: 519-523. (VII).
- (1967) Contribution à l'étude caryosystématique du genre *Erodium* L'Hér. 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 combinationes 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.<sup>a</sup> 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) Introgresión 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 cytotaxinomiques 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 quimiotaxonomía. *Publ. Rev. Acad. Ci. Zaragoza ser. 2*, 24: 167-168. (IV-VI).
- LAÍNIZ, 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).

- LAÍNIZ, 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 farmacéutica 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).
- LEROY, E. & M. LAÍNIZ (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 Ligusticum 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 *Chaenorrhinum* Lge. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 21: 553-572. (I).
- & P. MONTERRAT (1952) Aportación al estudio de los montes Cantábricos. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 10/2: 413-509. (II-III).
- & P. MONTERRAT (1953) Nueva aportación al estudio de la flora de los montes cántabro-leoneses. *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. Barcinonensia* 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).
- MASCLÀNS, 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. Ciències (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 Frias 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. Españ. 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).

- MONTERRAT, 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 tirsia* 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<sup>a</sup> 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 metlesicii* 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 word 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. Españ. 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 edafo-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) Sinópsis 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 flórmula 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 serpentínicola 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 linearesii* Láz. "Centaurea mayor" dedicada por Lázaro e Ibiza al naturalista González de Linares, primer maestro de Rodríguez 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. Españ. 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. Sinópsis 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. Españ. 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. Españ. 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. Españ. 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 araneses (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 ruderales 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<sup>a</sup> 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 zigifilo, planta ruso-asiática que se extiende por España con la ayuda del ferrocarril. *Arch. Inst. Aclim. (Almería)* 10: 33-41. (VII).
- SÁNCHEZ JURADO, A. (1943) Datos edafo-sociológicos 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 *Callitriche lusitanica* Schotsm. aus Spanien. *Wildenowia* 5: 239-240. (VII).
- SCHOTSMAN, H. D. (1961) Notes on some portuguese species of *Callitriche*. *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* Sosl. und ihre Stellung innerhalb der *Primulaceen*. *Feddes Repert.* 67: 16-41. (I).

- SESMA, 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 *Glaucæ* of sectio *Bulbosæ* of the genus *Koeleria*. *Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung.* 53: 207-224. (I).
- (1963) Data to the systematics of the sectio *Bulbosæ* of the genus *Koeleria*, III. *Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung.* 55: 187-214. (I).
- (1966) Data to the systematics of the sectio *Bulbosæ* and sectio *Caespitosæ* 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.<sup>a</sup> 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. Barcinonensia* 4. 31 pp. (III).
- VIVES, J. (1964) Vegetación de la alta cuenca del Cardener. *Acta Geobot. Barcinonensia* 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. Barcinonensia** : *Acta Geobotanica Barcinonensia*. Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Barcelona.
- Acta Phytotax. Barcinonensia** : *Acta Phytotaxonomica Barcinonensia*. 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 Terapéutica*. 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*. LAÍNIZ (1966b).

*Aquilegia*. RIVAS MARTÍNEZ (1967c).

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

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

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

*Zaragoza*. DURRIEU (1967); SAPP & RIVAS GODAY (1954).

- Arenaria*. LAÍN Z (1962).  
*Armeria*. MALAGARRIGA (1968b).  
*Asplenium*. JAQUOTOT & ORELL (1968); RIVAS MARTÍNEZ (1967d); SLEEP (1967).  
*Astragalus*. BAUDIÈRE & KÜPFER (1968).  
*Asturias*. LAÍN Z (1962c; 1963a; 1963b); LAÍN Z & 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).  
*Callitriche*. 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*. LAÍN Z (1963a); LAÍN Z & 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).  
*Chaenorrhinum*. 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); MALAGARRIGA (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); LAÍN Z (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*. MALAGARRIGA (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*. LAÍN Z (1968c); LOSA (1950a; 1954a); LOSA & MONTSERRAT (1952); LEROY & LAÍN Z (1954).  
*Salamanca*. BELLOT & CASASECA (1966b); CASASECA (1968; 1969a); GARCÍA NOVO & AL. (1969); LAÍN Z (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*. LAÍN Z (1966b).  
*Linum*. RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ (1969).  
*Lotus*. HEYN & HERRNSTADT (1967); LARSEN (1958). LARSEN & ŽERTOVÁ (1969); ŽERTOVÁ (1966).  
*Lithospermum*. A. BOLÓS (1964).  
*Luzula*. CHRTEK & KŘISA (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).  
*Molinaria*. 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. FERNÁNDES (1968).  
*Valeriana*. A. BOLÓS (1948b).  
*Vascongadas*.  
    *Alava*. LOSA (1940a); RIVAS MARTÍNEZ (1962a).  
*Vella*. MENÉNDEZ (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).