

Contribución al estudio de la flora de las Pitiusas

POR GÜNTER FINSCHOW, *Miembro honorífico del Übersee-Museum de Bremen*

C. GUERAU DE ARELLANO TUR, *Licenciado en Ciencias Biológicas*

HEINRICH KUHBIER, *Miembro del Übersee-Museum de Bremen*

Este trabajo tiene por objeto dar a conocer los trabajos botánicos realizados en la isla de Ibiza, en el periodo comprendido entre el mes de abril de 1969 y el mes de noviembre de 1971.

Resultado de las numerosas excursiones efectuadas, es el hallazgo de 69 especies que resultan nuevas para la Flora de Ibiza. Asimismo, en el transcurso de los itinerarios botánicos, se han recolectado la mayor parte de las especies citadas por los autores que figuran en la bibliografía, por lo que podemos decir se encuentra en un estado muy avanzado la elaboración del herbario y catálogo florístico ibicenco. El material recogido, tanto el que corresponde a las nuevas especies como a las ya conocidas, se halla en el Museo de Ultramar (Übersee-Museum) de Bremen, habiéndose reservado los ejemplares correspondientes para el herbario que habrá de figurar en el Institut d'Estudis Eivissencs tan pronto estén finalizadas las obras de restauración de la sede de dicha entidad.

En la lista de especies que figura a continuación se han incluido, además de las especies autóctonas, algunas exóticas naturalizadas.

Los autores de este trabajo desean expresar su agradecimiento por la ayuda prestada en la determinación de numerosas especies, al Sr. Paul Aellen de Basel, especialista en *Amarantaceae* y *Chenopodiaceae*; Dr. Oriol de Bolós, de la Universidad de Barcelona; Dr. Alfred Hansen de Copenhague, especialista en flora mediterránea; Sr. Klaus Lewejohann de Göttingen, especialista en *Pteridophytae*, *Gramineae*, *Cyperaceae*, *Juncaceae*, *Compositae*, *Linum*, *Statice*, *Allium*, *Rosa*, *Genista*, *Polygala* y *Veronica*; Dr. Gerd Reese, de Kiel, especialista en *Ruppia* y *Zannichellia*; Sr. Peter Schmit, de Halle, especialista en *Thymus*; Dr. Hildemar Scholz, de Berlín, especialista en *Gramineae*, *Oxalis* y *Polygonum*; Dr. J. L. van Soest, de Leiden, especialista en *Taraxacum*; Dr. Gerhard Wagenitz, de Göttingen, especialista en *Compositae*, *Centaurea*, *Filago*, *Evax* y *Micropus*. Asimismo debemos agradecer al matrimonio Cannon y a la Sra. Ferguson sus comunicaciones escritas con las listas de nuevas plantas halladas por ellos en Ibiza, en los años 1966 y 1968, aún no pu-

blicadas, que nos han permitido completar la lista de especies ya citadas y evitar su posible repetición. Y al amigo Nèstor Torres Torres que nos indicó la existencia en la isla de la *Erica arborea*.

Potamogetonaceae:

Potamogeton pectinatus L.
896/Talamanca, en acequias. 12.5.70
(det.: G. Reese)

Gramineae:

Agropyron elongatum (Host) P.B.
820/Platja d'es Cavallet. 9.5.70
(det.: A. Hansen)

Arundo donax L.
850/Platja d'es Figueral, proximidades. 10.5.70

Avena sterilis L.
32/Puig d'es Molins 11.4.69 (det.: H. Scholz)

Brachypodium phoenicoides (L.) R. et S.
1070/Font d'es Tur. 23.5.70
(det.: K. Lewejohann)

Bromus fasciculatus Presl
923/Cas Calero. 15.5.70

Bromus molliformis Lloyd
893/Talamanca, en campos. 12.5.70
(det.: H. Scholz)

Erianthus ravennae L.
940/Torrent de s'Aigua. 16.5.70
(det.: K. Lewejohann)

Hordeum glaucum Steudel
238/Platja d'es Codolar. 18.4.69
(det.: H. Scholz)

Phalaris brachystachya Link
878/Talamanca, en campos. 12.5.70
(det.: H. Scholz)

Puccinellia fasciculata Bicknell
872/Talamanca, margen caminos. 12.5.70
(det.: H. Scholz)

Setaria verticillata (L.) P.B.
1042/Puig d'es Molins. 22.5.70

Sporobolus virginicus Kunth
308/Platja d'en Bossa. 20.4.69 (det.: H. Scholz)

- Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Ktze.
970/Punta de sa Vaca. 18.5.70
(det.: K. Lewejohann)
- Triplachne nitens* (Guss.) Link
836/Platja d'es Cavallet. 9.5.70
(det.: K. Lewejohann)
- Vulpia membranacea* Dum.
236/Platja d'es Codolar. 18.4.69
(det.: H. Scholz)
- Cyperaceae:**
- Carex disticha* Link
118/Puig de s'Olivera. 13.4.69
(det.: K. Lewejohann)
- Carex divisa* Hudson
309/Platja d'en Bossa. 20.4.69
(det.: K. Lewejohann)
- Cyperus kalli* (Forssk.) Murb.
306/Platja d'en Bossa. 20.4.69
(det.: K. Lewejohann)
- Liliaceae:**
- Asparagus tenuifolius* Lam.
501/Font d'es Tur. 21.2.70 (det.: A. Hansen)
- Gagea iberica* Terr.
593/Pla d'Aubarca. 11.3.70 (det.: A. Hansen)
- Ornithogalum umbellatum* L.
175/Talaiassa, en la cima. 16.4.69
- Amarilidaceae:**
- Narcissus Tazzetta* L.
s.n./Pla de Jesús, terrenos próximos a casas.
5.12.69
- Iridaceae:**
- Iris germanica* L.
610/Sant Rafel, bordes y paredes de campos.
15.3.70 (det.: A. Hansen)
- Orchidaceae:**
- Ophrys tenthredinifera* Willd.
550/Puig de s'Olivera. 5.3.70
- Salicaceae:**
- Salix alba* L. ssp. *vitellina* G.F.W. Meyer
1027/Torrent de s'Aigua. 21.5.70
(det.: F. Mang)
- Chenopodiaceae:**
- Arthrocnemum macrostachyum* (Moric.) Moriset del Ponte
323/Platja d'en Bossa. 20.4.69. (det.: P. Aellen)
- Atriplex patula* L. var. *salina*
870/Talamanca. 12.5.70 (det.: P. Aellen)
- Chenopodium opulifolium* Schrader
880/Talamanca, cerca del puerto. 12.5.70
(det.: P. Aellen)
- Amaranthaceae:**
- Amaranthus blitoides* S. Watson
s.n./Puig d'es Molins. 22.5.70 (det.: P. Aellen)
- Amaranthus viridis* L.
1040/Puig d'es Molins. 22.5.70 (det.: P. Aellen)
- Ranunculaceae:**
- Ranunculus parviflorus* L.
751/Torrent de Fruitera 29.4.70
- Cruciferae:**
- Hirschfeldia incana* (L.) Lapr.-Foss.
868/Talamanca, en campos. 12.5.70
- Sisymbrium erysimoides* Desf.
985/Dalt Vila, sobre paredes viejas. 20.5.70
- Rosaceae:**
- Rosa agrestis* Savi
844/Torrent d'en Toni Xumeu (Cala Llonga).
10.5.70 (det.: K. Lewejohann)
- Papilionaceae:**
- Astragalus epiglottis* L.
769/es Corb-Marí. 1.5.70
- Lathyrus aphaca* L.
336/Sta. Gertrudis. 21.4.69
- Lathyrus sativus* L.
1108/Pla d'Aubarca, en campos. 27.5.70
- Medicago orbicularis* (L.) Bartal
866/Talamanca, borde caminos, cerca del puerto.
12.5.70
- Medicago sativa* L.
1023/Sant Josep, campos. 21.5.70
- Ononis viscosa* L. var. *breviflora* DC.
811/Cap Martinet, bordes camino. 6.5.70
- Simarubaceae:**
- Ailanthus altissimus* (Mill.) Swingle
1216/Jesús. 22.10.71
- Hypericaceae:**
- Hypericum tomentosum* L.
1066/Font d'es Tur. 23.5.70
- Violaceae:**
- Viola suavis* Bieb. var. *segobricensis* (Pau).
1061/Torrent d'en Mates. 23.5.70
(det.: O. de Bolós)
- Umbelliferae:**
- Bupleurum rigidum* L.
1127/Cala d'Aubarca. 27.5.70
- Echinophora spinosa* L.
1072/Cala Tarida, playa. 24.5.70
- Ericaceae:**
- Erica arborea* L.
s.n./Canal d'es Coscoiar. 15.9.70
- Oleaceae:**
- Olea europea* L. var. *silvestris* Brot.
160/Talaiassa, en la cima. 16.4.69
- Apocynaceae:**
- Vinca media* L.
484/Talamanca, en huertas. 19.2.70
- Convolvulaceae:**
- Calystegia sepium* (L.) R.Br.
s.n./Talamanca, en huertas. 6.6.70
- Convolvulus pentapetaloides* L.
953/Puig d'en Serra, en la cima. 16.5.70
- Borraginaceae:**
- Nonnea vesicaria* Reichb.
476/Punta d'es Jondal. 18.2.70 (det.: A. Hansen)

Labiatae:

- Mentha rotundifolia* (L.) Hudson
1176/Font d'es Tur. 19.6.70
Mentha spicata L.
s.n./Font d'es Tur. 23.5.70 (det.: A. Hansen)

Solanaceae:

- Datura innoxia* Miller
1138/Carretera de Sant Joan (Km. 12). 4.6.70
(det.: A. Hansen)

Schrophulariaceae:

- Verbascum* cf. *virgatum* With. x *sinuatum* o
thapsus o *boerhavii*
1134/Sa Cala (S. Vicent). 4.6.70
(det.: I. K. Ferguson)
Cymbalaria muralis Gaertner, Meyer et Scherbius
983/Dalt Vila, sobre muros viejos. 20.5.70
Kickxia elatine (L.) Dum.
1053/Font d'es Tur. 23.5.70

Rubiaceae:

- Crucianella maritima* L.
835/Platja d'es Cavallet. 9.5.70
Galium crespianum Rod.
1124/Cala d'Aubarca, en grietas. 27.5.70
Galium mollugo L. var. *corudaefolium* (Vill.)
Briq.
1159/Can Mestre. 10.6.70. (det.: A. Hansen)

Valerianaceae:

- Centranthus ruber* DC.
740/Jesús, en paredes. 21.4.70
Valerianella morissoni DC. ssp. *microcarpa*
(Lois.) P. Fourr.
s.n./Font d'es Tur. 23.5.70 (det.: A. Hansen)

Compositae:

- Aster tripolium* L.
884/Talamanca, bordes camino. 12.5.70
Helichrysum rupestre DC.
196/Corona, acantilados. 17.4.69
(det.: K. Lewejohann)
Scorzonera hispanica L. f. *asphodeloides* (Wallr.)
1089/Puig de s'Olivera. 25.5.70.
(det.: K. Lewejohann)
Staelinia dubia L.
174/Talaiassa, en la cima. 16.4.69
Taraxacum retrodens Bäck et van Soest
1079/Sta. Eulària, junto al borde plaza.
25.5.70 (det.: V. Soest)
Trapopogon porrifolius L.
1046/Puig d'es Molins. 22.5.70
(det.: K. Lewejohann)

Zusammenfassung: Liste der auf Ibiza in den 1969/70 neu aufgefundenen Pflanzenarten (Arbeitsgruppe: Finschow/Guerau de Arellano/Kuhbier).

Summary: List of new species of plants found on Ibiza during the years 1969/70 (Team: Finschow/Guerau de Arellano/Kuhbier).

Bibliografía

BARCELÓ Y COMBIS, R.: *Flora de las Islas Baleares*. Palma de Mallorca, 1879-1881.

BOLOS, O. DE: *Grupos Corológicos de la Flora Balear*. Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada. Tomo XXVII. Barcelona, 1958.

CANIGUERAL CID, J.: *La Withania frutescens (L.) Pang., planta nueva para Mallorca, y la Scilla autumnalis L., para Ibiza*. Collectanea Botanica. Vol. III. Fasc. 1, N.º 7. Barcelona, 1951.

— *El Montgó*. Revista Ibérica. Barcelona, 1 de abril 1954. (Hace referencia a la Flora de las Pitiusas incluyendo un mapa-esquema con las principales cumbres ibicencas que se divisan desde el Montgó.)

COLOM, G.: *Biogeografía de las Baleares*. Estudio General Luliano. Serie Científica. N.º 1. Palma de Mallorca, 1957.

— *El Medio y la Vida en las Baleares*. Palma de Mallorca, 1964.

FONT I QUER, P.: *Exploració botànica d'Eivissa i Formentera*. Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural. Vol. XVIII, pp. 101-102. Barcelona, 1918.

— *Tres espècies del Gènere Genista de l'illa d'Eivissa*. But. Instit. Catalana d'Història Natural. Vol. XX, pp. 44-52. Barcelona, 1920.

— *De Allis ebusitanis*. But. Instit. Catalana d'Història Natural. Vol. IV, N.º 7. 2.ª Serie, pp. 143-146. Barcelona, 1924.

— *De Flora Occidentale adnotationes*. But. Instit. Catalana d'Història Natural. Vol. V, N.º 3. 2.ª Serie, p. 100. Barcelona, 1925.

— *La Flora de las Pitiusas y sus afinidades con las de la Península Ibérica*. Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera Época. Vol. XX, N.º 4, pp. 109-154. Barcelona, 1927.

— *Observacions botàniques. Fumariacis des leš Balears*. But. Instit. Catalana d'Història Natural. Vol. XXXIII, N.º 6-7, pp. 339-340. Barcelona, 1933.

— *Observacions botàniques. Sobre una Diplotaxis d'Eivissa*. But. Instit. Catalana d'Història Natural. Vol. XXXIII, N.º 4-5, pp. 210. Barcelona, 1933.

HANSEN, A.: *Floristic observations from the Balearic Islands (Especially Ibiza)*. Danmark. Inédito. (Este trabajo del Dr. Hansen recoge las especies botánicas nuevas para la Flora de Ibiza, halladas entre los años 1960-1969.)

KNOCHÉ, H.: *Études phytogéographiques sur les Baléares*. 4 vol. Montpellier, 1923.

PALAU, P.: *¿Se inicia el Catálogo Florístico de las Pitiusas?* Revista Ibiza. Segunda Época. N.º 1, pp. 24-27. Ibiza, 1953.

PAU, C.: *Ligeras consideraciones sobre algunos vegetales*. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo XXIV, N.º 5, pp. 268-269. Madrid, 1924.