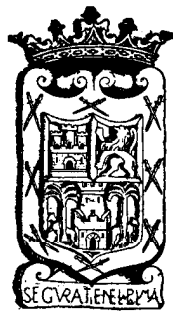


Patrocinado por  
el Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria

*Cuadernos*  
*de*  
*Botánica Canaria*

XVII



1973

# CUADERNOS DE BOTANICA CANARIA - 17

## Índice

### Editoriales

Congreso Internacional pro Flora Mecaronésica . . . . .	1
Dr. John Hutchinson FRS OBE, 1884-1972 . . . . .	3
G. FOIJMANN, J. REDON & S. HUNECK: Observaciones sobre la posición sistemática, distribución, ecología y sociología del líquen fruticuloso <i>Usnea canariensis</i> . . . . .	5
G. KUNKEL: La Palma: Notas sobre algunas especies introducidas . . . . .	15
D. BRAMWELL: New species of Cruciferae from the Canary Islands . . . . .	19
C. BREITFELD: <i>Lotus maculatus</i> , eine bisher unbeschriebene Art von Tenerife . . . . .	27
M.A. KUNKEL: On the rediscovery of <i>Lotus kunkelii</i> . . . . .	33
G. KUNKEL: Novedades en la flora de las islas orientales con una nota sobre <i>Dracacna draco</i> en Gran Canaria . . . . .	35
Bibliografía Botánica . . . . .	37
Reseñas: . . . . .	14, 18, 26, 31, 32, 37, 38, 43

Abril de 1973

Las Palmas de Gran Canaria, España

# Editoriales

## Congreso Internacional pro Flora Macaronésica

Patrocinado por el Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria se realizará en Las Palmas de Gran Canaria el I CONGRESO INTERNACIONAL PRO FLORA MACARONESICA. Fecha prevista: 13-18 de Abril de 1973.

En las preparaciones para dicha reunión, el Secretario Interino cuenta con ayuda del Excmo. Ayuntamiento de Las Palmas, de la Caja Insular de Ahorros de Gran Canaria, de la Jefatura Provincial del Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, de la Asociación Canaria para Defensa de la Naturaleza, y del Colegio Oficial de Farmacéuticos.

La fecha del congreso coincide con la de la III EXPOSICION DE PLANTAS Y FLORES, patrocinada por el Excmo. Ayuntamiento de Las Palmas y organizada por ASCAN (Asociación Canaria para Defensa de la Naturaleza).

Asistirán al Congreso 80 a 100 científicos, aproximadamente de casi 20 naciones. Sede de las reuniones: Edificio del Excmo. Cabildo Insular y Casa de Colón, ambos situados en la Ciudad de Las Palmas.

Anuncios previos: *Taxon* 21: 730-731 y 733; *Nature and Resources* (Natur et Ressources) 8: 32 (33); hojas informativas de la Secretaría; *Cuadernos de Botánica Canaria* 14/15: 4; hojas policopiadas del Department of Botany, University of Reading, y varias publicaciones en la prensa local en Gran Canaria y Tenerife.

Finalidades principales:

1. Reunir todos los científicos de las varias disciplinas fitológicas cuyos trabajos, directamente o indirectamente están conectados con flora y vegetación de las Islas Macaronési-

cas (región atlántica que reúne los archipiélagos de Azores, Madera y Salvajes, Canarias y Cabo Verde).

2. Creación de la "Sociedad Botánica de las Islas Macaronésicas" (o "Sociedad Botánica Macaronésica"), entidad internacional abierta a todos los interesados en los estudios de plantas macaronésicas, su taxonomía y nomenclatura, su anatomía y citología, su ecología y sociología, sus propiedades químicas y su aprovechamiento, su distribución y relaciones florísticas asimismo como su protección y conservación. Las finalidades del "Congreso" como las de la futura "Sociedad" no deberían limitarse a plantas superiores sino también incluir plantas bajas como algas, hongos, musgos y líquenes.

3. Proponer y discutir listas de especies y comunidades vegetales en peligro de extinción para una preservación inmediata, y proponer estudios sobre áreas de conservación de la naturaleza (Parques Nacionales, Parques Insulares, Sitios de Protección, etc.). Redactar, además, una apelación documentada, firmada por los participantes y dirigida a los Ministerios concernidos y Gobiernos Insulares en España y Portugal, con notificación a organizaciones nacionales e internacionales.

4. Discutir programa y realización de estudio y publicación de la "Flora Macaronésica", organización de la misma, distribución de tareas de trabajo, fijación de fechas, financiación, etc. Considerando el proyecto "Flora Macaronésica" y basado en una comunicación publicada en *Taxon* 21 (discutida durante el "Simposio Flora Europaea", Coimbra), se ha propuesto la Comitiva Organizadora como sigue:

*Organizadores:* T. G. Tutin (Leicester), J.A. Franco (Lisboa), A. Hansen (Copenhague), W. Wildpret (La Laguna), J. Malato-Beliz (Elvas), D. M. Moore (Reading) y G. Kunkel (Las Palmas).

*Secretario:* D. Bramwell (Reading).

*Asesores:* V. H. Heywood (Reading), H. Merxmüller (Munich) y E.R. Sventenius (Las Palmas).

G. Kunkel

DR. JOHN HUTCHINSON FRS OBE  
1884 - 1972

The death of John Hutchinson on September 2nd, 1972 ended an era which can only be described as the "Golden Age of Kew Botany". This spanned over 150 years and encompassed the works of such celebrated botanists as W. J. Hooker, G. Bentham, J.D. Hooker, N.E. Brown and O. Stapf.

John Hutchinson was born on April 7th, 1884 at Blindburn, Northumberland and went to Kew as a member of the garden staff in 1904. He was later appointed to the herbarium staff and worked under Dr. Otto Stapf for several years. He held the post of Assistant for India from 1907 to 1909 and from 1916 to 1919 and for Africa from 1909 to 1916. It was during this latter period that he became interested in the flora of the Canary Islands.

In 1913 he visited the Canarian Archipelago in the company of T.A. Sprague and collected extensively on the islands of Tenerife and La Palma. As a result of this visit and of contacts established with G.V. Pérez and O. Burchard, both botanists resident in the islands, came several scientific publications concerning the Canary flora and amongst the Kew collections of Macaronesian plants are numerous comments and annotations written by Hutchinson.

His publications on the Canary Islands are:

- 1916 — *Chrysanthemum foeniculaceum*. **Bot. Mag.** 142 pl. 8644  
1916 — *Pulicaria Burchardii* Hutchinson, Compositae, Tribus Inuloideae.- **Hooker Icon.** Pl. ser. 5, 1: pl. 3056.  
1918 — *Pinus canariensis*.- **Bull. Misc. Inf. Kew.** 1918: 1 - 3  
1918 — Tagasaste and García.- **Ibid.** 1918: 21 - 25.  
1919 — The rain tree of Hierro, Canary Islands.- **Ibid.** 1919: 153 - 164.  
**HUTCHINSON J. & SPRAGUE T. A.**  
1913 — A Botanical Expedition to the Canary Islands 1913.- **Bull. Misc. Inf. Kew** 1913: 287 - 289.  
1914 — *Echiums* from the Atlantic Islands.- **Ibid.** 1914: 116 - 122, 265 - 267.

In these papers Hutchinson described the following new species from the Canaries: *Pulicaria burchardii* Hutch., *Cytisus palmensis* Hutch., *Cytisus perezii* Hutch., *Echium brevirame* Spr. & Hutch. and *E. bond-spraguei* Spr. & Hutch (now recognised as a hybrid *E. brevirame* x *E. webbii*).

John Hutchinson was a prolific author in the field of systematics and few botanists have had his depth of knowledge of flowering plants gained from his many years of experience in both the herbarium and the field. His publication of the *Families of Flowering Plants* (vol. 1 in 1926, vol. 2 in 1934) was a milestone in the history of the study of phylogeny and evolution. His system of arrangement of the families was a great stimulus to evolutionary thinking and publication of the second edition of the work in 1959 presented a completely new theory. The Dicotyledons were divided on the basis of habit into the *Lignosae* and the *Herbaceae* and though this system has not subsequently been widely accepted it stimulated renewed interest in Darwin's "abominable mystery" of the origin and evolution of Angiosperms.

Hutchinson's "opus monumentum" *The Genera of Flowering Plants* remains incomplete on his death. Two volumes have been published and several more are in an advanced state of preparation. One hopes that the challenge of completing such an important and necessary work will be taken up by others amongst his Kew colleagues.

It is a great privilege to have met John Hutchinson and to have been able to discuss with him his visit to the Canary Islands which he so obviously enjoyed and remembered clearly even after over 50 years had elapsed.

His achievements have guaranteed him a place amongst the great figures of systematic botany such as De Candolle, Engler, Bentham and the Hookers and to many people the Kew Herbarium will never again be the same place without him.

David Bramwell