

EL INDEX SEMINUM 1976 DEL REAL JARDIN BOTANICO

por

A. M. REGUEIRO

Abstract. The statistical results of the 1976 *Index seminum* of the Royal Botanic Garden are briefly recounted, with special reference to the successful inclusion of Mediterranean and Canarian flora.

Resumen. Se comentan los resultados estadísticos del *Index seminum* 1976 del Real Jardín Botánico, con especial referencia al interés despertado por la inclusión de flora canaria y mediterránea.

De acuerdo con la nueva línea de funcionamiento del Real Jardín Botánico, acorde con las exigencias internacionales para instituciones de su clase, se planteó durante el año 1976 la preparación de un *Index Seminum* con todas las garantías de información y autenticidad del material ofrecido. Se contaba ya a este fin con los datos recopilados por el Servicio de Documentación del Jardín, que registra la información de todo el material que se recibe en el Centro, y por tanto, también de las semillas.

Con la valiosa colaboración de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de la Universidad de La Laguna, reunimos un banco de semillas, que si no era numeroso, sí contenía una serie de táxones poco usuales y de bastante interés.

Durante los trabajos preparatorios de la publicación y distribución del *Index Seminum*, la Sección de Documentación se esforzó en conseguir la máxima precisión nomenclatural y ortográfica, y se eliminaron de las listas provisionales aquellas muestras cuya determinación u origen pudieran ofrecer alguna duda. Todo el material de la lista definitiva había sido determinado por el personal científico del Jardín o de las instituciones colaboradoras.

El *Index Seminum* distribuido en diciembre de 1976, contaba con

198 especies de 51 familias, ordenadas alfabéticamente. De ellas 185 eran de origen natural conocido, y sólo 13 correspondían a plantas cultivadas.

Los datos de recolección se enviaban previa solicitud, para la que se había reservado una casilla en la hoja de pedido.

Se distribuyeron 459 ejemplares a otros tantos Jardines Botánicos, Centros de Investigación y Departamentos Universitarios de España y de todo el mundo. Al reunir la presente información, en julio de 1977 (el plazo de solicitudes terminaba el 30 de abril de 1977), se habían recibido 194 pedidos, que corresponden a un 42,26 por 100 de los ejemplares enviados.

El total de muestras pedidas fue de 2.330, que significa una media de 12 muestras por pedido. Se registraron, sin embargo, desde pedidos de una sola especie, hasta un pedido de 69 especies (34,84 por 100). Se enviaron un total de 1.917 muestras, lo que representa un 82,27 por 100 de las pedidas. La diferencia responde a las 48 especies agotadas antes de completar todos los pedidos.

Treinta y seis solicitantes pedían que se les adjuntaran los datos de recolección, lo que representa un 18,55 por 100 del total. A éstos se les enviaron con el pedido fotocopias de las fichas de cada especie.

Algunos solicitantes pedían un certificado fitosanitario, de acuerdo con las leyes internacionales para la importación y exportación de vegetales. Las semillas de éstos fueron amablemente examinadas por la Jefatura de Plagas de Madrid, del Ministerio de Agricultura, y hallándose libres de plagas y esfermedades, fue expedido el oportuno certificado.

Con arreglo a los datos anteriores, la media de solicitudes por especie fue de 11,76. La especie más solicitada fue el *Narcissus triandrus* L. subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas Goday & Borja, con 40 solicitudes (20,61 por 100), seguida del *Quercus pyrenaica* Willd., con 38 (19,58 por 100), *Ilex canariensis* Poir., y *Laurus azorica* (Seub.) Franco, con 37 (19,07 por 100), *Quercus rotundifolia* Lam., con 36 (18,55 por 100) y *Dracunculus canariensis* Kunth, con 35 (18,04 por 100).

Las especies menos solicitadas fueron *Anthemis mixta* L. y *Lepidium virginicum* L., que nadie pidió (0 por 100), y *Brassica barrelieri* (L.) Janka, *Lathyrus pratensis* L. y *Polipodium interjectum* Shivas, con una sola solicitud (0,51 por 100).

Las familias en que la media de solicitudes por especie alcanzó

las 20, fueron: *Aquifoliaceae* (*Ilex canariensis* Poir. 37); *Araceae* (*Dracunculus canariensis* Kunth, 35); *Fagaceae* (*Quercus coccifera* L., *Q. pyrenaica* Willd., *Q. rotundifolia* Lam., 33.3); *Agavaceae* (*Dracaena draco* (L.) L., 32); *Thymelaeaceae* (*Daphne gnidium* L., 26); *Violaceae* (*Viola montcaunica* Pau, 25); *Anacardiaceae* (*Pistacia lentiscus* L., 24); *Caprifoliaceae* (*Viburnum tinus* L. subsp. *rigidum* (Vent) P. Silva, 24); *Lauraceae* (*Laurus azorica* (Seub.) Franco, *L. nobilis* L., 23.1); *Amaryllidaceae* (*Narcissus* sp. pl., *Pancratium maritimum* L., 21.6); *Myricaceae* (*Myrica faya* Ait., 21); *Crassulaceae* (*Aeonium* sp. pl., *Aichryson laxum* (Haw.) Bramw., *Monanthes muralis* (Webb ex Bolle) Christ, 20); *Cupressaceae* (*Juniperus* sp. pl., *Tetraclinis articulata* (Vahl) Masters, 20).

Entre las especies ofertadas había 56 especies canarias (28,28 por 100 del total), amablemente enviadas por la Universidad de La Laguna. Se recibieron 828 solicitudes de esas especies, que corresponden al 35,53 por 100 de las muestras pedidas, con una media de 14,78 solicitudes por especie. Ello a pesar de que dichas especies podían encontrarse también en el *Index Seminum* de la Universidad de La Laguna.

Había también un grupo de 62 especies (31,31 por 100) de carácter mediterráneo, algunas de ellas endémicas, de las que se recibieron 917 solicitudes, que constituyen el 39,35 por 100 de las muestras pedidas, con una media de 14,79 solicitudes por especie.

Está claro, pues, que el máximo interés se centra en la flora mediterránea y en la flora canaria, que con una representación conjunta del 59,59 por 100 en el *Index*, reunieron el 74,89 por 100 de los pedidos.

Agradecimientos

El autor desea expresar su reconocimiento a los Dres. Costa Taléns y Valdés-Bermejo, por su ayuda y sugerencias en la preparación del presente resumen estadístico, y a Dña. M.^a Soledad Reig por su paciencia en la recopilación de los datos.

Real Jardín Botánico
Instituto Cavanilles, C. S. I. C.
Plaza de Murillo, 2
Madrid.