

Las Orquídeas en el Jardín Botánico Nacional.

Alelí Morales Martínez y Lourdes Pérez Montesinos

Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana

Es difícil encontrar alguna región de nuestro planeta carente de orquídeas, ellas son capaces de adaptarse y colonizar los nichos más diversos, tal es el caso de *Cypripedium passerinum* Richards, *Cypripedium guttatum* Sw. y *Coeloglossum viride* Hartm., que viven en el Círculo Ártico (Luer, 1975) mientras que *Corybas machrantus* Reichb. crece en las ciénagas de la Isla Macquarie, a escasas mil millas de la Antártida (Jones, 1988), pero no cabe duda que la mayoría de las especies de orquídeas habitan en los trópicos, especialmente en el Neotrópico, llegando a la astronómica cifra de 25 000 especies, lo cual la convierte en la mayor familia de plantas con flores.

En nuestro país crecen más de 300 especies nativas, de las cuales el 32 % son endémicas (Díaz, 1998), aunque existen otras asiáticas naturalizadas como *Phaius tankervilleae* Banks, que aumenta la lista de especies cubanas de este grupo.

La colección del Jardín Botánico Nacional cuenta con 65 géneros, 237 especies y 269 especímenes. Los géneros mejor representados son *Dendrobium* Sw., *Epidendrum* L., *Encyclia* Hook., *Pleurothallis* R. Br. y *Maxillaria* Ruiz & Pavón, en ese orden.

En el mundo el género *Dendrobium* Sw. se encuentra representado por unas 1 000 especies, distribuidas desde la India y Sri Lanka hasta llegar, al este, al Japón y al sur, a través de Filipinas y Malasia, y las Islas del Pacífico, a Nueva Zelanda.

Epidendrum L. es un gran género que también cuenta con unas 1 000 especies, distribuidas desde Florida hasta el norte de Argentina; la mayoría de las especies presentan el labelo unido a la columna, formando un nectario en forma de tubo.

El género *Encyclia* Hook. cuenta con 242 especies distribuidas en los trópicos de América y se caracteriza por la presencia de pseudobulbos, inflorescencias apicales y sus flores no exceden los 4.0 cm de diámetro.

Maxillaria Ruiz & Pavón reúne aproximadamente 700 especies desde Florida, a través de las Antillas y Centro América hasta el sur de Brasil y norte de Argentina; este

grupo se caracteriza por la presencia de pseudobulbos, tallos cortos o elongados, o rizomas, y las inflorescencias poseen sólo una flor.

El género *Pleurothallis* R. Br. incluye aproximadamente 1 000 especies de los trópicos de América, incluyendo Cuba y el resto de las Antillas; la mayoría posee flores muy pequeñas, de pocos milímetros de diámetro.

En la colección del Jardín Botánico Nacional el género *Dendrobium* Sw. es el mejor representado con 28 taxa, entre ellos *D. phalaenopsis* Fitzg., R. "Lady Constance", *D. moschatum* Sw., *D. superbiens* Schb.f., *D. supervo* Reichb. y *D. aggregatum* Roxb. (Fig. 1).

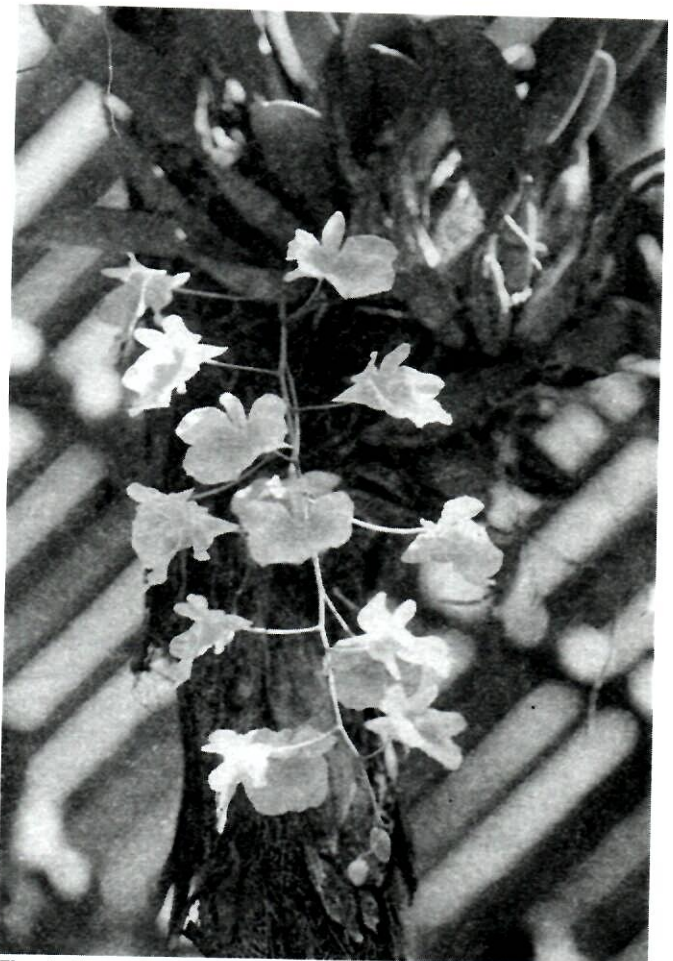


Fig. 1. *Dendrobium aggregatum* Roxb.

Epidendrum L. se encuentra representado por 18 taxa entre los cuales se incluyen *E. howardii* Ames y Correll. (Fig. 2), *E. rigidum* Jacq., *E. schlechterianum* Ames, *E. secundum* L., *E. anceps* Jacq., *E. ibagüense* HBK y *E. ciliare* L..

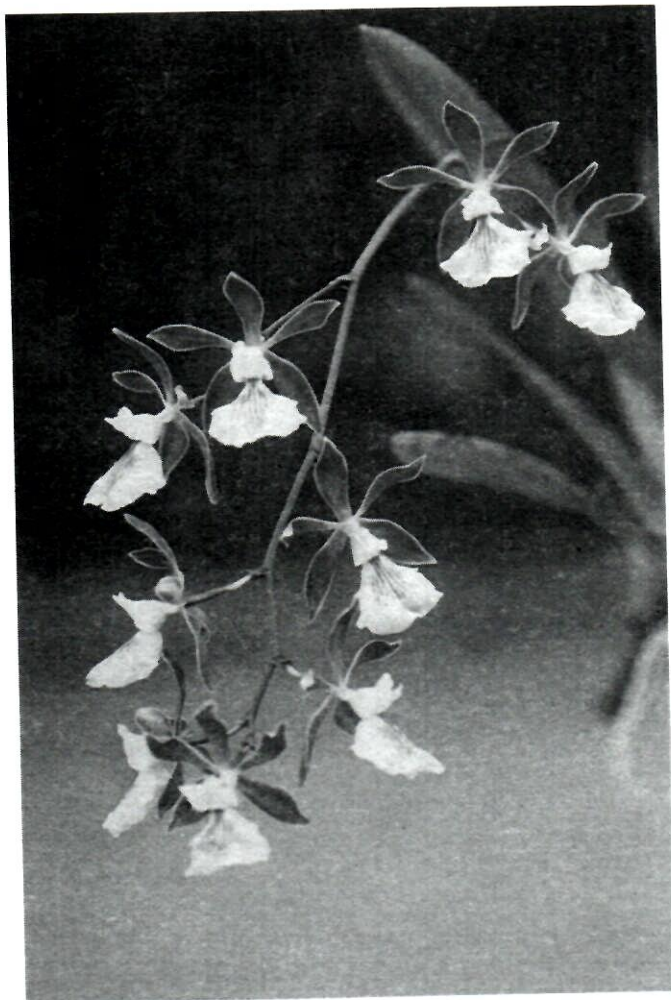


Fig. 2. *Epidendrum howardii* Ames y Correll.

El género *Encyclia* Hook. cuenta con 19 especies, entre ellas *E. phoenicea* Neuman, endémica de Cuba, al igual que *E. pyriformis* Acuña (Fig. 3), que también se encuentra, y *E. fucata* (Lindl.) Britt. et. Millsp.

Maxillaria Ruiz & Pavón es otro de los géneros que se encuentran en la colección de nuestro Jardín, representado con 13 especímenes, entre ellos *M. crassifolia* (Lindl.) Rchb., *M. valenzuelana* (Rich.,A.), *M. variabilis* Batem. ex Lindl. y *M. uncatata* Lindl., *Pleurothallis* R. Br. presenta sólo 15 representantes, entre ellas *P. richteri* H. Dietrich, *P. lewisae* Ames y *P. gelida* Lindl..

Las orquídeas constituyen un grupo hermoso que ha sido blanco de la explotación de los coleccionistas irracionales en los últimos años, lo que ha conllevado a un estado crítico de las poblaciones existentes e incluso a la

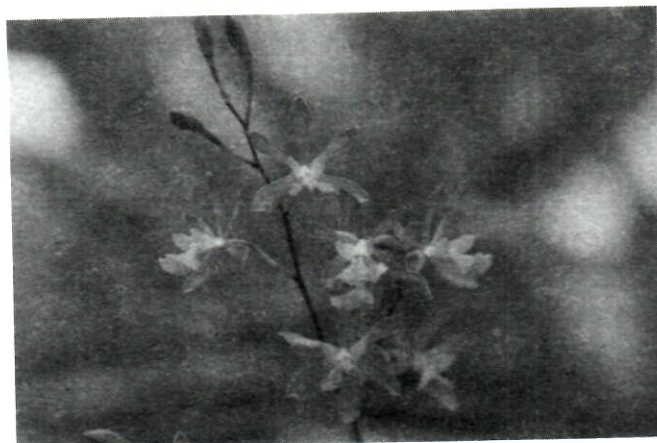


Fig. 3. *Encyclia pyriformis* Acuña.

desaparición de algunos de ellas. Por esto solicitamos la colaboración de todo aquel que ame nuestra naturaleza para no hacer desaparecer de ella este grupo de plantas.

BIBLIOGRAFÍA

- Díaz MA. 1998. Cuban Orchids. Ed. José Martí. p.49.
- Dressler RL. & Pollard GE. 1974. El género *Encyclia* en México. Asoc. Mexicana de Orquídeas. A. C. Ed. Eric Hagsater. México.
- Hno. León. 1946. Flora de Cuba. t.1. Cultural, S. A. La Habana. p. 341-404.
- Jones DL. 1988. En Pridgeon, A. (Editor). 1995. The Illustrated Encyclopedia of Orchids. Timber Press. Oregón.
- Luer A. 1975. En Pridgeon, A. (Editor). 1995. The Illustrated Encyclopedia of Orchids. Timber Press. Oregón.
- Pridgeon A. (Editor). 1995. The Illustrated Encyclopedia of Orchids. Timber Press. Oregón.

Recibido: 9 de marzo del 2001.

Direcc. de los autores: Jardín Botánico Nacional, Carretera "El Rocío" km 3 ½, Calabazar, Boyeros. CP. 19230, Ciudad de La Habana, Cuba.