

El reencuentro de *Eulophia ecristata* (Fern.) Ames (Orchidaceae) en Cuba.

Jorge Ferro Díaz, Armando J. Urquiola Cruz, Roberto Novo Carbó, Efrén Vega Hernández, Martín Luis López y José Luis Corvea Porras.
Instituto Superior Pedagógico de Pinar del Río.

RESUMEN

Se confirma para Cuba la existencia de *Eulophia ecristata* (Fern.) Ames (Orchidaceae).

ABSTRACT

The existence of *Eulophia ecristata* (Fern.) Ames (Orchidaceae) is corroborated in Cuba.

El género *Eulophia* R.Br., cuenta con alrededor de 200 especies de las regiones tropicales y, particularmente en Cuba, han sido reportadas dos de ellas: *E. alta* y *E. ecristata*. La primera se encuentra en las provincias orientales, centrales y en Pinar del Río (León, 1946) y la segunda se reporta para Sabanas de Herradura, Pinar del Río (Endémica).

Eulophia alta es una especie frecuente en Cuba; en el caso de *Eulophia ecristata* se conocen, además de la colecta original, posiblemente depositada en el herbario AMES, una colecta del 14 de septiembre de 1904 hecha por Earle Mudson, la cual refiere como localidad "cerca de Candelaria" (Mudson 1588), otra de noviembre de 1936 del Hermano León procedente de la finca San Luis, Cayajabos (León 16 672) y finalmente una colecta en Guane en 1939 de J.Millo (Millo 17 355), todas depositadas en el Herbario del Instituto de Ecología y Sistemática de la Academia de Ciencias de Cuba (HAC).

La ausencia de colectas en los últimos 50 años hizo pensar en la posible desaparición de esta especie; incluso Borhidi y Muñiz (1983) la consideran "en peligro de extinción" (P) o "extinguida" (E). Este criterio se sustentaba al comprobarse que las sabanas de Herradura están hoy altamente antropizadas debido a su utilización agrícola ya que se enmarcan en áreas de la Llanura sur de Pinar del Río.

El 30 de septiembre de 1989, durante una expedición efectuada a la localidad Los Ocujes, ubicada en el terraplén que va del caserío El Vertedero del municipio

Guane a Piedras Blancas, del propio municipio, fue reencontrada *Eulophia ecristata* la cual estaba presente en una población de individuos aislados casi todos florecidos y fructificados; se confirma así su existencia para la flora de Cuba.

Se le encuentra en suelo esquelético, arenoso-arcilloso, húmedo, pH entre 5 y 6 (comprobado en condiciones de campo) con pedregosidad, en alturas de las Pizarras del Norte de hasta 150 m.s.n.m., donde se desarrolla como formación natural, un pinar, el cual muestra rasgos de antropización por efectos de la tala selectiva de la especie *Pinus tropicalis* Morelet, elemento típico del estrato arbóreo; sin embargo el arbustivo y el herbáceo se encuentran bien conservados, en el primero se destacan especies características de los pinares sobre pizarras como *Lyonia myrtilloides* Griseb., *Tabebuia lepidophylla* (A.Rich.) Greenm., *Byrsonima crassifolia* (L.) HBK, *Acoelorrhapha wrightii* Wendl., *Curatella americana* L. y en especial al endémico distrital *Befaria cubensis* Griseb.

El estrato herbáceo es bastante denso, destacándose *Leptocoryphium lanatum* (HBK) Nees, *Rhynchospora globosa* (HBK) R y S, *Xiphidium xanthorhizon* C.Wr. ex Griseb., *Chaetolepis cubensis* (A.Rich.) Triana, *Phyllanthus junceus* Muel. Arg y *Cassytha filiformis* L. entre otras.

En algunas áreas altamente antropizadas se destaca la convivencia de *Eulophia ecristata* con "Marabú", principalmente a orillas del camino a Piedras Blancas.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos su colaboración al dibujante del I.S.P. de Pinar del Río, Jorge A. Sánchez Abreu y al técnico de Herbario Yoel Pereda Báez.

BIBLIOGRAFIA

- Acuña Galé, J. (1938):

"Catálogo descriptivo de las Orquídeas cubanas".
Boletín 60, Estación Exper. Agron., La Habana.

- Borhidi, A. y O. Muñiz (1983):

"Catálogo de plantas cubanas amenazadas o extinguidas". Academia de Ciencias de Cuba. Inst. de Botánica. Edit. Academia. C. Habana.

- Dietrich, H. (1984):

"Vorläufiges Gattungs und Artenverzeichnis cubanischer Orchidaceae". Wiss. Ztschr. FSU Jena, naturwiss. 33,6:707 - 721.

- León, Hermano (1946):

"Flora de Cuba" Vol.1 Cont. Ocasión. Museo de Historia Natural del Colegio de La Salle, La Habana.

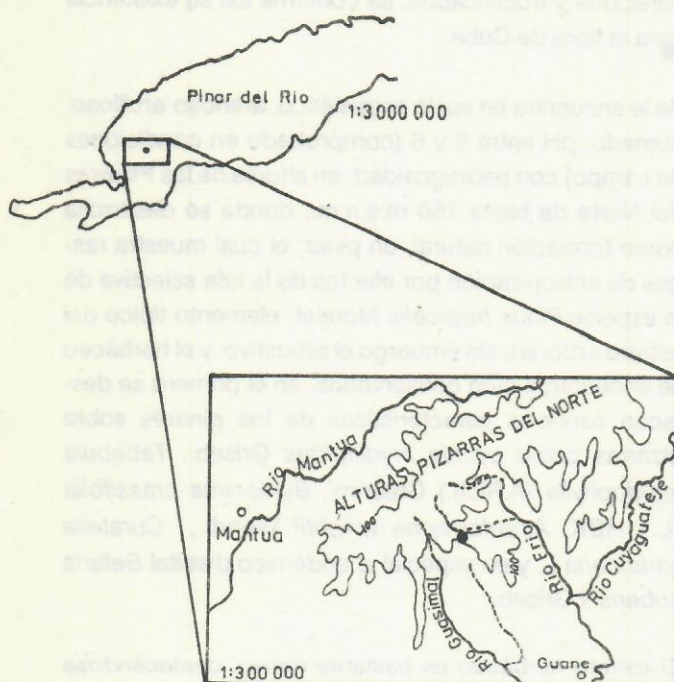


Figura 1. Localización de *Eulophia ecristata* (Fern.) Ames. (0)

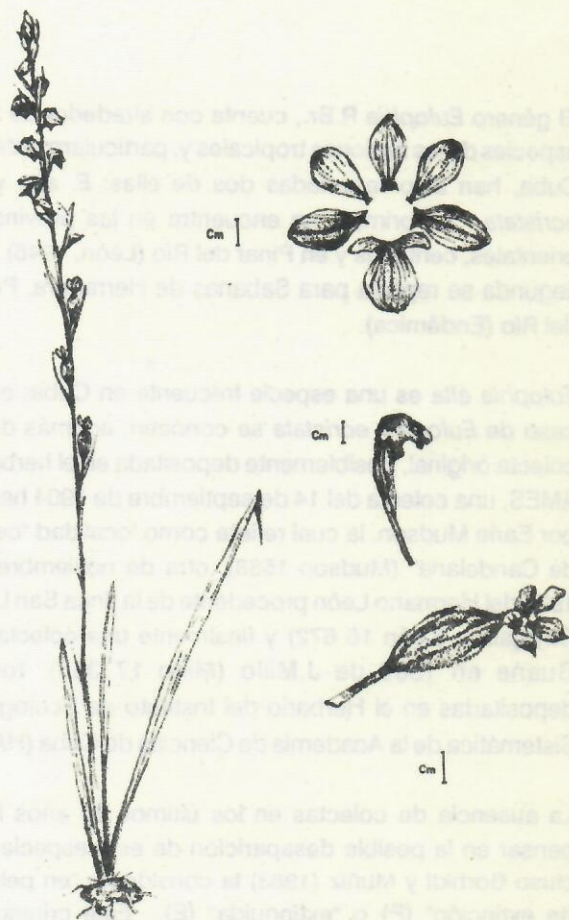


Figura 2. *Eulophia ecristata* (Fern.) Ames

Recibido: 11 de marzo de 1991