

POLYSTACHYA HOOK. (ORCHIDACEAE) EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, DOS SITUACIONES CONTRASTANTES

LIZANDRO NICANOR PERAZA FLORES

Unidad de Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
lizandropf@hotmail.com

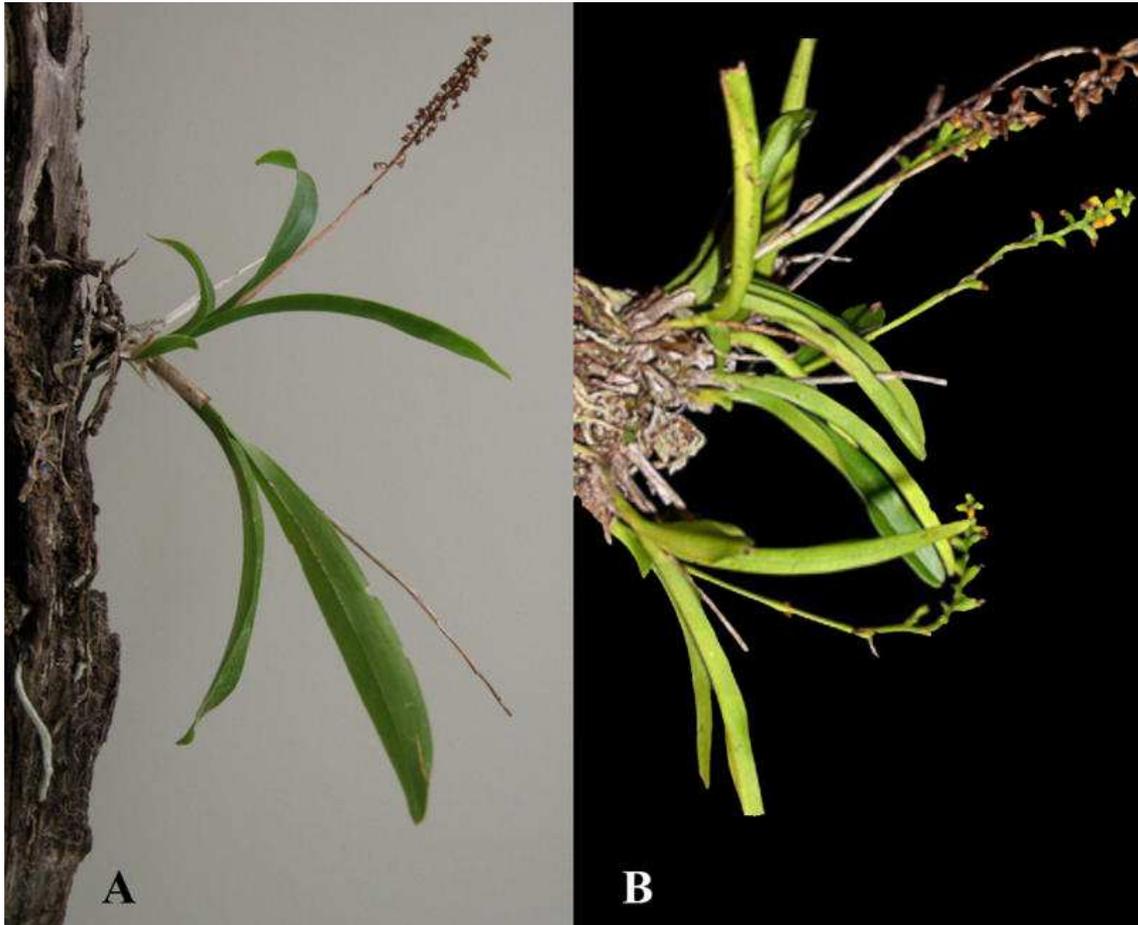


FIGURA. A. *Polystachya foliosa* (Hook.) Rchb. f., **B.** *Polystachya clavata* Lindl.
Créditos: (Fotos: **A.** L. Peraza, **B.** G. Carnevali).

Polystachya Hook. es uno de los géneros menos comprendidos y estudiados de las orquídeas. Consta de cerca de 200 especies presentes en los trópicos del mundo, principalmente África. En América, un estudio del género nos ha permitido estimar que están presentes entre 15 y 18 especies. Está incertidumbre en el número total de especies es debido a la pre-

sencia de dos especies de amplia distribución con una variación morfológica muy grande. Esta variación podría llevar a la conclusión de que más de dos entidades componen lo que actualmente se reconoce como *P. foliosa* (Hook.) Rchb. f. y *P. concreta* (Jacq.) Garay & H. R. Sweet.

En México están presentes cuatro especies de *Polystachya* de las cuales dos se

encuentran en la Península de Yucatán. Las dos especies presentes en la Península de Yucatán, *Polystachya foliosa* y *Polystachya clavata* Lindl. son vegetativamente muy similares y solo un estudio de la estructura de la flor permite una identificación correcta. El rango de distribución de estas especies se solapa, sin embargo, el rango de distribución de *P. clavata* es más restringido, ya que solo se le conoce de unas pocas áreas de selvas bajas inundables, sabanas de pino y encino, selvas medianas y altas. En la Península de Yucatán esta especie corre un riesgo muy

alto de desaparecer ya que las selvas bajas inundables y sabanas que habita están siendo destruidas a un ritmo acelerado. La conservación de este bioma tan importante para muchas especies y que debido a su presencia natural en parches es más susceptible a la perturbación, debe formar parte importante de la agenda de conservación de nuestros recursos naturales.

Palabras clave: Conservación, Ecología, Península de Yucatán, Orchidaceae, Taxonomía.