

Evolutivamente todas las especies vegetales se desarrollan en ambientes que le son favorables. Estas condiciones pueden sufrir modificaciones, provocando diversas reacciones que varían de una especie a otra, ya que cada una tiene sus requerimientos de luz, humedad, temperatura, nutrientes, y cuando éstas cambian, inducen a las plantas a adaptarse a estas nuevas condiciones. Si un vegetal logra ajustar sus necesidades y/o elabora estrategias para las nuevas condiciones, sobrevive y podrá dejar descendencia, transmitiendo o no estos nuevos ajustes.

Las orquídeas han conquistado muy diversos ambientes y se han adaptado a condiciones variables de temperatura, humedad, exposición solar, nutrientes, algunas especies mejor que otras.

Todas las especies de orquídeas tienen cierto rango de flexibilidad de estas condiciones, a través de esta investigación se pretende dar a conocer algunas de las condiciones naturales en las que se desarrollan algunas orquídeas en la provincia de Misiones, República Argentina.

Los trabajos de observación a campo se llevaron a cabo en toda la provincia de Misiones, tanto en propiedades privadas como en Áreas Naturales Protegidas (Parques provinciales), también en zonas de no innovar por estar afectadas a la nueva cota del embalse de la represa binacional Yaciretá (en las localidades de Posadas, Garupá, Candelaria, Santa Ana y San Ignacio), en el periodo 2004 -2009.

Después de recorrer los distintos ambientes se los ha identificado según su ubicación en la provincia de Misiones (zona de campo, zona de selva) y a su vez se ha tenido en cuenta el sustrato sobre el que se desarrollan las orquídeas en Misiones, dando como resultado:

1- Terrestres : **55 (cincuenta y cinco)**

a) de campo: **8 (ocho) especies.**

b) de pantano: **18 (dieciocho) especies.**

c) saprófitas: **1 (una) especie** (de sotobosque).

d) litófitas o rupícolas: **1 (una) especie** (de campo y sotobosque).

e) de sotobosque: **29 (veintinueve) especies.**

2- Epífitas: **51 (cincuenta y uno) especies.**

Las condiciones naturales para cada especie son específicas, por lo que es necesario tener en cuenta que dada la gran diversidad de ambientes y condiciones ambientales da como resultado una gran diversidad de especies de orquídeas, lo cual queda demostrado es el presente trabajo, que aunque no sea exhaustivo, presenta 106 especies, de las 150 aproximadamente que se citan para la provincia de Misiones.

Bibliografía

CABRERA, A.L., 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. En: Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. 2 edición, tomo II, 1. Editorial Acme.

INSAURRALDE, I.;RADINS, J.A. 2007. Misiones orquídeas. Editorial Golden Compay.

FONTANA, J.L., 1998. Análisis de la flora del sur de Misiones (Argentina). Revista Candollea, 53: 211-300.

JOHNSON, A. 2001. Las orquídeas del Parque Nacional Iguazú. Editorial L.O.L.A.

MARTINEZ-CROVETTO, R., 1963. Esquema fitogeográfico de la Provincia de Misiones (Argentina) Bonplandia, 1(3): 171-223.