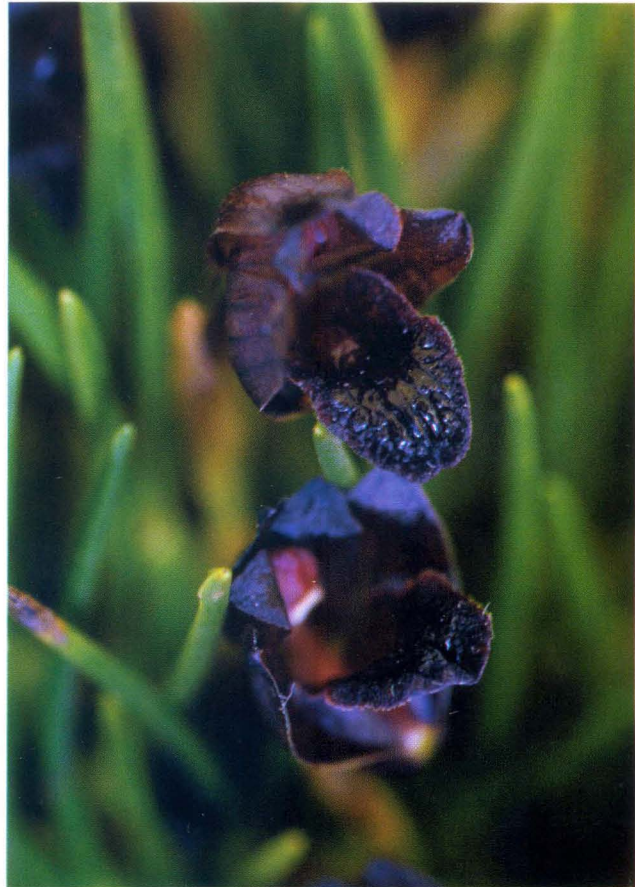
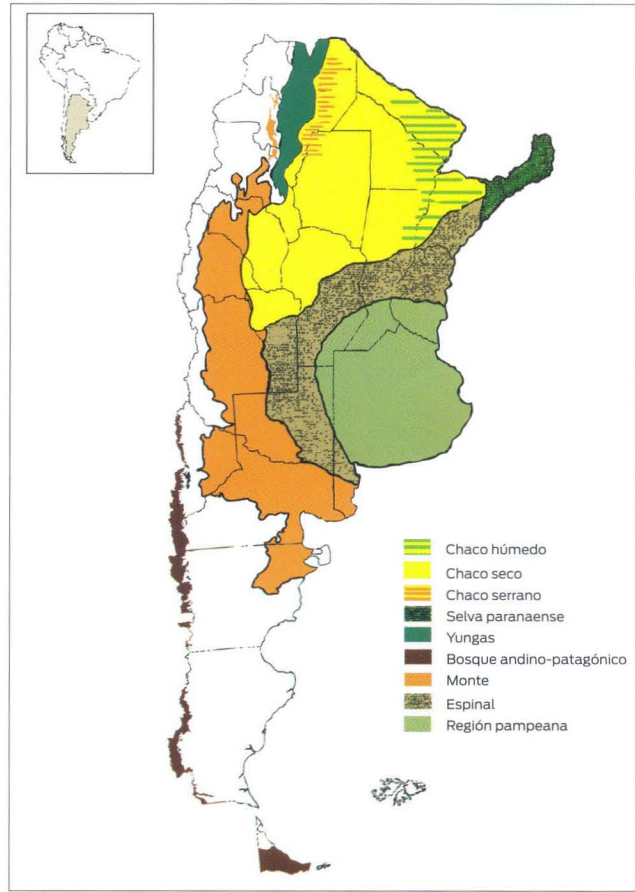


Las orquídeas argentinas están distribuidas en 54 géneros, con 340 especies aproximadamente, de las cuales 6 especies son endémicas: *Aa achalensis*; *Chlorea castellanosii*; *Chlorea cogniauxii*; *Chlorea subpandurata* –todas del noroeste de nuestro país–, *Chlorea bella* de Entre Ríos y *Gavilea patagonica* de Santa Cruz.

En todas las regiones fitogeográficas del país hay orquídeas nativas. La mayor cantidad de especies se encuentra en el norte argentino, un grupo vive en el centro –dentro de la región fitogeográfica pampeana– y una parte de ellas llega por el bosque andino-patagónico hasta Ushuaia y las Islas Malvinas. Se distribuyen de noroeste a sureste, en el caso de las epifitas, otras ingresan en la Argentina por la selva paranaense y una gran cantidad de especies terrestres vienen desde el sur hasta el centro y noreste del país. También se encuentran orquídeas desde el nivel del mar hasta los 5.200 metros de altura. Crecen en pantanos, en los campos de andropogon, espartillares y pajonales, suelos salobres; también en algunos suelos modificados, orillas de caminos, vías férreas y en los palmares.

La preferencia de algunas ha hecho que aumentaran su población, especialmente varias *Spiranthisinae*. Hay otras que hoy se encuentran en vías de extinción por no poder adaptarse a la modificación de los suelos y del medioambiente, como las galeandras.

Al cabo de millones de años de coevolución, los destinos de las orquídeas y de los polinizadores se hallan unidos. Si uno prospera, el otro también, si uno fracasa, su compañero no tardará en correr la misma suerte. Las orquídeas epifitas difunden sus mensajes genéticos por la selva mediante las diminutas abejas que recorren una gran variedad de aromas que son almacenados en las bolsas de las patas y que curiosamente no utilizan para atraer a las hembras sino a otros machos. El racimo de las orquídeas epifitas –*Trichocentrum joenesianum*,



1 **Oncidium bifolium (bailarina, patito)**: Es una de las epifitas nativas de mayor distribución en el país. Se cultiva bien en el exterior, en canasta, trozos de madera o sobre un árbol. Posee vistosas varas con flores amarillas con zonas marrón-castaño.

2 Distribución de las orquídeas de la Argentina.

3 **Maxillaria spgazziniana**: Planta de porte pequeño. Posee flores solitarias, de color violáceo oscuro, con una fragancia que recuerda a la sandía. Crece en lugares luminosos y húmedos.

Maxillaria spgazziniana



1 Planta de porte pequeño y hojas gruesas. Su inflorescencia es apical, de color anaranjado intenso. Es una especie muy utilizada para realizar híbridos por su colorido. Crece con buena exposición solar y bien ventilada.

2 Se la encuentra en Jujuy, Salta y Misiones. No posee hojas. Sus raíces verdosas (por la clorofila) salen de un núcleo central. Florece en invierno, con numerosas flores de color verde amarillento.



Oncidium riograndense— logran atraer a las abejas machos mediante aromas producidos especialmente por las flores.

La relación de las orquídeas epifitas y su almacenamiento de agua es la relación planta-animal. En un pequeño espacio viven en mutualismo hormigas, ranas, arañas, inclusive víboras, la planta le sirve de nicho y los animales lo cuidan, ya que sería muy difícil para varias especies habitar en el suelo. Generalmente, cuando uno quiere extraer desde la canopia de la selva una rama con *Isochilus virginalis* es agredido por una gran colonia de hormigas. *Pleurothallis recurva*, *Isabelia linearis*, *Sophronitis cernua*, *Isochilus linearis* crecen formando un tapiz sobre las ramas superiores de los árboles relacionadas con Bromeliáceas sifones para utilizar la humedad de estas plantas. Algunas plantas terrestres comparten su nicho con Apiáceas, Cannáceas y Amarilidáceas, todas ellas con flores llamativas y perfumadas.

Algunas orquídeas tienen usos medicinales, como los pseudobulbos del "casco romano" o "urucatu" (*Catasetum fimbriatum*) y del "tamanacuná" o "calaguala macho" (*Cyrtopodium palmiformis* o *Cyrtopodium punctatum*). Las especies de *Oncidium* son consideradas sagradas por la etnia Mbyá-guaraní, cuya presencia y floración están relacionadas con sus dioses y protectores en la naturaleza. Plantas de *Aspidogyne kuczynskii* se venden en Posadas como plantas para atraer la suerte y hacer prosperar la amistad.

La importancia y la singularidad de las orquídeas argentinas podrán conservarse gracias a los estudios de los procesos biológicos y ecológicos para asegurar la continuidad de las especies en sus ambientes. Un plan de conservación de las orquídeas nativas es tratar de reproducirlas "in vitro" para evitar vaciar de ejemplares selvas o campos. La biodiversidad de estas plantas es frágil y su conservación dependerá del buen criterio de los coleccionistas para salvaguardar bajo cultivo especies amenazadas. Es hora de que tomemos conciencia del peligro de extraer de sus ambientes naturales especies nativas, además de destruir el medioambiente natural donde ellas viven.

Agradecemos la colaboración de Aurelio Schinini para la realización de esta nota.

Oncidium riograndense



1 Originaria de Formosa, Corrientes y Misiones. Crece en zonas boscosas. Posee flores de color variable, labelo con una callosidad de color ocre.

Acianthera pubescens



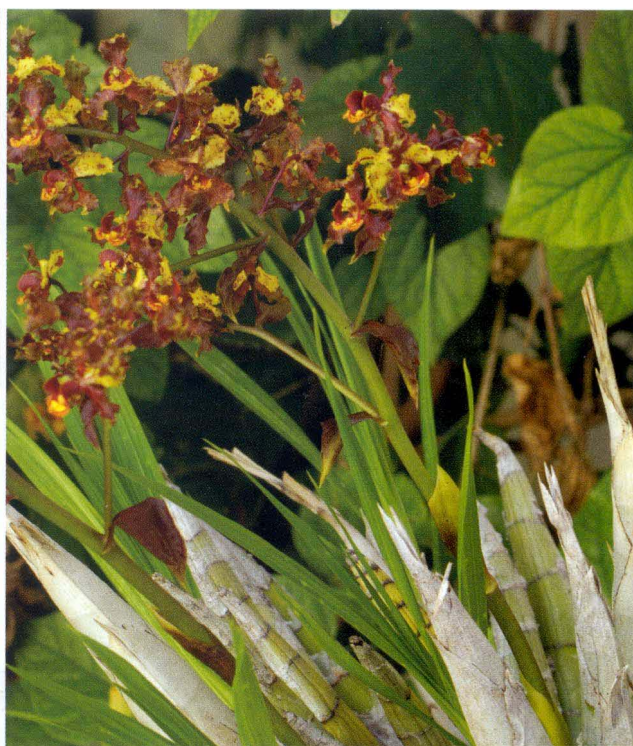
2 Es una planta epífita, de flores con pigmentos violáceos. Es de fácil cultivo, sobre trozos de madera, y requiere abundante humedad.

3 Esta especie terrestre está distribuida por distintas provincias argentinas. Florece en la primavera, con flores de color blanco verdoso.



Chloraea membranacea

4 Es una planta epífita, de gran porte, que crece expuesta a mucha luminosidad y con muy buena ventilación. Florece en la primavera, con flores amarillas y marrones.



Cyrtopodium punctatum

Nuestras orquídeas terrestres

Se encuentran en muy diferentes ambientes y presentan variadas características morfológicas, desde las pequeñas y extrañas *Aa* de Jujuy y Salta, las *Warrea warreana* y *Eulophia alta* de Misiones –de porte mediano y flores coloridas–, las maravillosas *Chloraea* de Santa Cruz y Tierra del Fuego, hasta las hermosas *Codonorchis lessonii* (palomitas blancas) de Santa Cruz, Tierra del Fuego e Islas Malvinas.

Algunas son de pedregales muy soleados. En los cerros de Misiones o en las elevaciones de Tandil encontramos los pequeños *Brachystele*, los *Skeptrostachys* y la que tiene mayor dispersión en nuestro país: *Sacoila lanceolada* (de flores rosado salmón). También tenemos especies endémicas de varios géneros, como la extraña *Geoblasta pennicillata*, con sus flores grandes, verdes y de singular apariencia. Algunas lucen un hermoso follaje, como la mayoría de las especies del género *Cyclopogon* o los pequeños *Aspidogyne*. Entre éstos tenemos también a la llamada “yerba de la cordialidad” muy cultivada por sus hojas, pero también por las propiedades benéficas que los lugareños le atribuyen: trae calma y cordialidad a sus hogares.

En todo lugar –en los faldeos de las montañas en el Sur, en soto bosques sombríos del Norte, en los pantanos–, formando grupos de plantas en flor, se encuentran orquídeas terrestres autóctonas. Cabe destacar las *Habenaria*, con sus flores de pétalos laciniados y su extraordinario perfume, los *Cyrtopodium* con sus varas purpúreas y flores rosadas, las misteriosas *Cleistis* con sus raíces en el agua y delicadas y efímeras flores rosadas o las increíbles *Galeandra beyrichii* con su inflorescencia de más de un metro que aflora entre los tacuarales y se hace notar.

Texto: Gentileza Irma Insaurrealde



1 Es una especie epífita distribuida por Jujuy, Salta, Chaco, Corrientes y Misiones. Crece en pequeños trozos de tronco, en ambiente boscoso. Sus flores son blancas y con delicada fragancia.

2 Es una pequeña planta epífita, que crece bien en trozos de troncos de tamaño reducido, en un ambiente con poca luminosidad, húmedo y ventilado. Posee flores blancas y delicadas.



Zygostates alleniana



1 Crece entre musgo, en zonas bajas, con poca luminosidad, cerca de cursos de agua. Posee flores amarillas, en racimos de a 10, más largos que las hojas. Florece en invierno-primavera.



2 Es una epífita, de porte mediano. Crece muy bien en canastas. Se la cultiva por la fragancia de sus flores, que son solitarias, de color amarillo con pintas marrón violáceo. Florece en el invierno.

3 Crece en Misiones, sobre troncos finos y entre musgos, a la vera de cursos de agua. Sus hojas tienen un aspecto ceroso y las flores son de color blanco.

4 Es una planta rara, escasa, difícil de mantener en cultivo. Crece con relativa luminosidad y mucha ventilación. Sus flores son blancas con tintes rosados.



Lankesterella ceracifolia



Microlaelia lundii

Cyclopogon elatus



❶ Es una planta terrestre de amplia distribución: noroeste, noreste y centro del país. Crece en sotobosques sombríos y húmedos.

Cranichis castellanosii



❶ Esta orquídea terrestre posee hojas vistosas y flores blancas.

❶ Epífita que forma matas con sus hojas teretes. Crece en condiciones húmedas, pero de gran exposición solar, sobre troncos. Posee flores blanco verdosas, de delicado perfume y aparecen en la primavera y el verano.



Brassavola tuberculata



❶ Su nombre se debe a que las flores presentan una llamativa mancha roja en el labelo.

Oncidium bifolium var. *federal*

Miltonia flavescens



1 Es una planta epífita que forma densas matas. Crece bien con exposición luminosa. Florece en la primavera. Es de flores blanco crema, con labelo amarillo con líneas púrpuras.

Acianthera luteola



2 Planta pequeña, de flores con tallos más cortos que las hojas. Crecen en matas, en lugares soleados y húmedos.

3 Sus pseudobulbos son como granos de avena, de ahí su nombre. Crece en ambientes luminosos y muy húmedos. No debe deshidratarse.

4 Crece formando pequeñas matas, en lugares húmedos. Florece en el otoño. Sus flores van del blanco a varios tonos de rosados.



Pabstiella aveniformis (Acianthera aveniformis)



Leptotes unicolor