



FLORA CLAVE



■ **HÉCTOR KELLER**

CONICET - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

◀ DAMIÁN LOZANO

De las 44 especies que cumplen los criterios en distintas KBA de Misiones, 21 están En Peligro Crítico (5 probablemente extintas), 3 En Peligro y 5 Vulnerables según un reciente trabajo sobre la flora misionera, que usó los criterios de la UICN. Unas 20 de estas especies son globalmente conocidas de una sola localidad de Misiones, como la rara tacuara *Guadua variegata*, de hoja bicolor que habita en cercanías de San Pedro; o la **yatay poñi**, una palmera enana de las que se conocen unos 75 individuos en la zona de Teyú Cuaré.

Un caso extremo es la **mentita** con 13 ejemplares en la misma zona. Justamente la KBA Teyú Cuaré posee la de mayor cantidad de especies indicadoras vegetales (21), 10 están amenazadas, 19 son de distribución restringida y 17 endémicas de una ecorregión. Esta área se destaca en el aspecto geológico, con afloramientos de areniscas. Para Misiones es un rasgo llamativo, porque la mayoría de su superficie está cubierta por suelos lateríticos derivados del basalto. Aquí se desarrolla un ambiente que varios autores lo han asociado florísticamente al bioma del Cerrado. Esta composición del suelo junto con la presencia de pastizales y su topografía particular, caracterizada por la existencia de peñones con paredones verticales, originó una flora característica con especies únicas para la Argentina.

Entre las amenazas que sufren las plantas de esta KBA se encuentran los agroquímicos usados en los cultivos y forestaciones cercanas, que podrían estar afectando los

suelos y las aguas de este sitio. Algunas de ellas crecen en pastizales que están siendo ocupados y transformados por los lugareños para plantar **maíz** y **sorgo**; además sufren la invasión de exóticas especies de pinos.

En general, las especies poco abundantes e inconspicuas -como las pequeñas hierbas ocultas bajo marañas gramíneas- pasan desapercibidas para el ser humano y entre las amenazas más corrientes se destacan el cambio de paisaje, las invasiones biológicas y hasta el avance de arbustos y árboles sobre estas áreas abiertas en un contexto de cambio climático (lignificación de sabanas). Cuando no pasan desapercibidas por algún atributo especial, nos encontramos con especies útiles o significativas para los pobladores y en simultáneo, en un delicado estatus de conservación. Esta paradoja invita a repensar el futuro de la especie desde un enfoque multidimensional y a plantear la necesidad de más de una estrategia para abordar la problemática. Es el caso de la ya mencionada **mentita**, que es colectada por los lugareños para su consumo como aromatizante en bebidas y planta medicinal contra parásitos; y el de **Ka'avo-tory-pyta'i**, especie En Peligro Crítico y de distribución restringida que es muy apreciada por las comunidades Guaraníes cercanas, para uso medicinal y mágico ■

Glosario: Ka'avo-tory-pyta'i (*Hypericum robsonii*), maíz (*Zea mays*), mentita (*Hedeoma teyucauensis*), pinos (*Pinus* sp.), sorgo (*Sorghum bicolor*), tacuara (*Guadua variegata*), yatay poñi (*Butia ponia*).



Oxypetalum teyucuaense

HÉCTOR KELLER



Yatay poñi

HÉCTOR KELLER



Lessingianthus teyucuaensis

HÉCTOR KELLER



Austrochthamalia teyucuaensis

HÉCTOR KELLER



Ápice de rama florífera de **mentita**

HÉCTOR KELLER

▲ Especies de flora que cumplen criterios de KBA en Teyú Cuaré, el sitio con mayor cantidad de especies indicadoras vegetales (21).