

B R E V E S

¿Qué nos cuenta el herbario BA sobre las plantas de Malvinas?

El Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN-CONICET) (**PORTADA**) está ubicado en el centro geográfico de la ciudad de Buenos Aires. Ha sido testigo y partícipe de la historia de las ciencias naturales de nuestro país desde hace más de dos siglos. En su Área de Botánica se encuentra el herbario BA (acrónimo internacional), en el cual se conservan especímenes de plantas, algas y hongos recolectados desde principios del siglo XIX hasta nuestros días. La principal colección está formada por muestras herborizadas (secas y prensadas, sobre cartulinas y en carpetas) de unas 240.000 plantas vasculares, es decir, aquellas que poseen un tejido especializado para conducir la savia (ej. licofitas, helechos, gimnospermas y plantas con flores). Una colección destacada es la de las Islas Malvinas, generada por las recolecciones del botánico y explorador sueco Carl Skottsberg (1880-1963) y las del último "naturalista viajero" del MACN, el argentino Mauricio Rumboll (1940-2021).

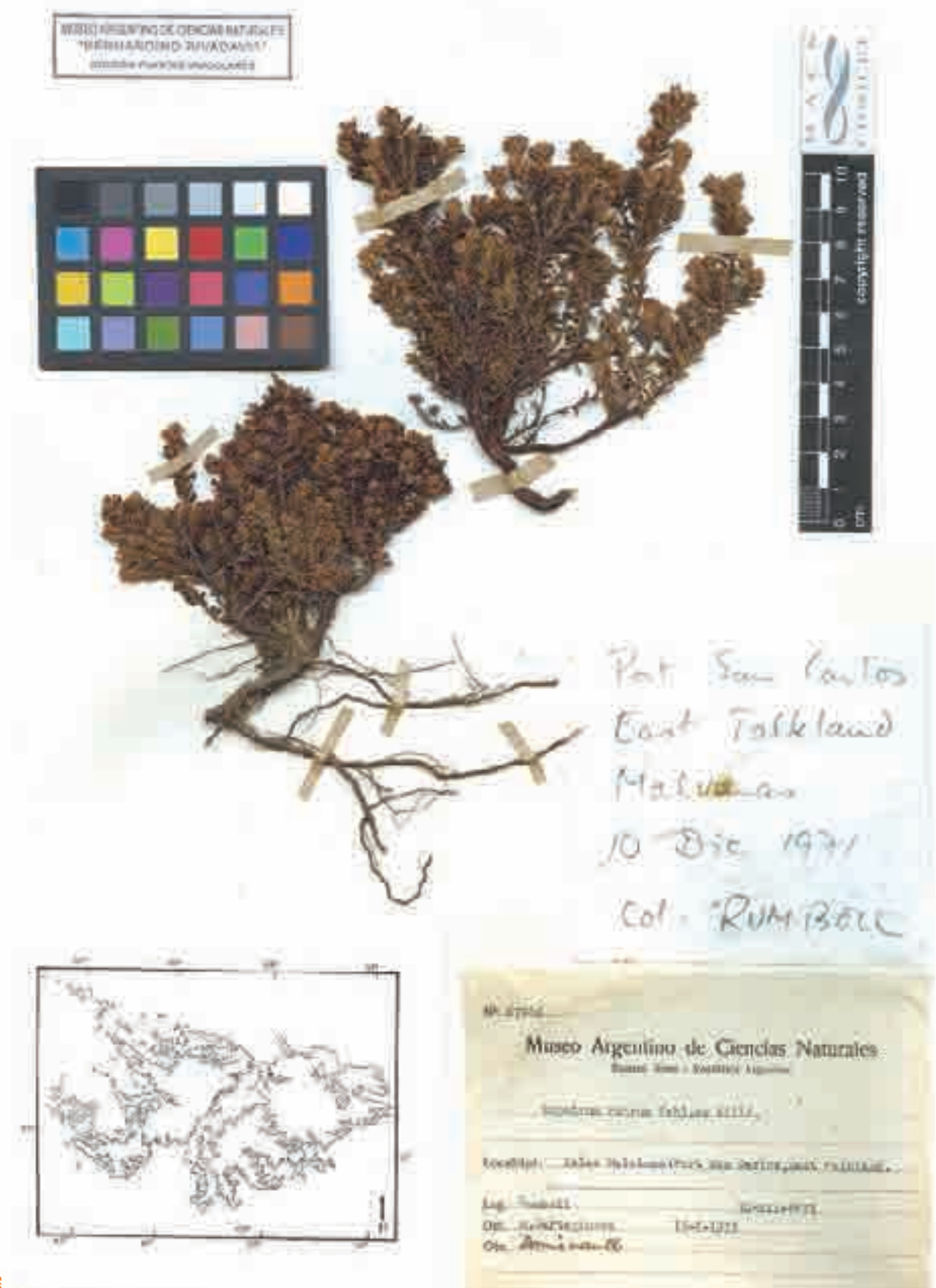
En el archipiélago de Malvinas predominan los pastizales y los matorrales o brezales. Además, hasta el momento, se conocen 346 especies de plantas vasculares; 171 de las cuales son nativas (propias del lugar pero no exclusivas de allí, ya que son compartidas principalmente con Patagonia) y 13 son endémicas (aquellas que únicamente crecen en las islas). Por su riqueza, predominan las asteráceas (familia de las margaritas, el girasol, los cardos) con 24 especies, y luego ciperáceas y poáceas (familias de los pastos, la caña de azúcar y la cortadera) con 18 y 17 especies, respectivamente. Desde el punto de vista de la conservación varias especies se encuentran amenazadas, principalmente por la actividad ganadera.

El herbario BA posee unos 300 especímenes recolectados en las islas, que

corresponden a 131 especies de plantas vasculares, lo cual representa un 38% de la flora total y un 77% al considerar solo las nativas. De esta manera la colección del herbario nos cuenta sobre la diversidad de plantas vasculares de las Malvinas en dos momentos históricos, uno a principios del siglo XX y luego en 1971. Así, se destacan especímenes de especies que caracterizan ecosistemas de las islas como los pastizales de *Cortaderia egmontiana* (la cortadera malvinense) y los brezales de *Empetrum rubrum* (la murtilla, brechillo o uvilla; **FIGURA 1**) o especímenes de margaritas endémicas como *Chevreulia lycopodioides*, *Leucheria suaveolens* (**FIGURA 2**), *Nassauvia gaudichaudii* y *Senecio littoralis*. Desde el punto de vista taxonómico, los mayores registros son en asteráceas (34 especímenes), ciperáceas (27) y poáceas (26). Entre los géneros de plantas sobresale *Carex* (ciperáceas) con 13 especímenes, y entre las especies *Apium australe* (apiáceas), un apio silvestre característico del sur de Sudamérica, con 9 especímenes. La colección completa representa a 39 de las 57 familias botánicas que habitan las islas.

Como parte del plan de innovación del herbario BA, toda esta colección se encuentra digitalizada en imágenes de alta resolución y pronto estará disponible en internet. Se busca así un fácil acceso para la investigación científica y su comunicación, así como la participación de toda la sociedad en la generación de conocimientos.

Las colecciones de ciencias naturales, como la presente en el herbario BA del MACN, constituyen un archivo único de la biota argentina presente y pasada. Su estudio nos permite comprender más nuestra historia y patrimonio natural y la generación de estrategias de conservación de especies ante la crisis climática y la pérdida de biodiversidad. 





««
Figura 2.
Especimen de
Leucheria suaveolens,
depositado en BA.
Foto: Botánica, MACN.

DIEGO G. GUTIÉRREZ
MACN, CONICET
dieggutierrez73@gmail.com

MÓNICA L. STAMPACCHIO
MACN, CONICET

SOLEDAD TANCOFF
MACN, CONICET