

En la Patagonia

# INIA Kampenaike y UDEC estrechan lazos para proteger biodiversidad

● Investigadores intercambian conocimientos clave sobre especies invasoras y conservación vegetal, con importantes hallazgos para la estepa de Magallanes.

Crónica  
 periodistas@elpinguino.com

**E**l equipo del área de Recursos Naturales de INIA Kampenaike, integrado por Erwin Domínguez, Milenka Seguich y Sebastián Pérez, realizó una visita técnica a la Universidad de Concepción (UDEC) con el objetivo de fortalecer los vínculos de colaboración científica en el ámbito de la biodiversidad. La delegación fue recibida por la destacada botánica Alicia Marticorena y el director del Herbario de dicha universidad, Dr. Carlos Baeza Perry.

La jornada comenzó con un recorrido por las instalaciones del Herbario, donde se revisaron valiosas colecciones botánicas, destacando su importancia para la investigación y conservación de la flora nacional. En este

contexto, se llevó a cabo la identificación taxonómica de un ejemplar de *Bromus tectorum*, también conocida como cheat grass o gramínea tramposa (Familia Poaceae), una especie invasora agresiva en EE.UU. que fue recolectada recientemente en las cercanías del Parque Nacional Torres del Paine y el sector Cerro Guido.

Según el investigador de INIA, Erwin Domínguez, "las especies introducidas invaden ambientes alterados, pero no siempre colonizan comunidades naturales que no han sido intervenidas. Sin embargo, los sistemas agrícolas, especialmente las siembras de forrajerías, pueden ser una puerta de entrada para su expansión".

Actualmente, INIA estudia los ambientes naturales de la estepa de Magallanes, evaluando la proporción entre la riqueza de especies nativas e



FOTOS: CEDIDAS

introducidas y reclasificando el estatus de invasión de las especies introducidas. Muchas de estas especies no nativas fueron introducidas intencionalmente hace más de 140 años como parte de prácticas agronómicas. Un ejemplo emblemático es *Poa pratensis*, conocida como Kentucky bluegrass (Poaceae), documentada en Magallanes entre 1882 y 1896 por el naturalista Carlos Spegazzini.

En este mismo contexto, Domínguez mencionó el caso de *Rumex acetosella*, especie ya registrada en Magallanes en 1882, según la publicación *Plantas Advencias de Tierra del Fuego*, de David Moore y Natalie Goodall en 1977. "Después de casi 143 años, esta especie cumple un rol pionero en la recuperación de suelos alterados o degradados por el hombre. No debe ser considerada una mala



herba, es una especie que ayuda a 'regenerar el suelo'", enfatizó Domínguez.

La visita continuó en el Departamento de Zoología, donde el Dr. Juan Carlos Ortiz, director del departamento y el Dr. Götz Palfner, docente del Departamento de Botánica, se unieron a la delegación para proyectar futuras colaboraciones. Se destacó una propuesta conjunta para desarrollar una

exposición sobre turberas en realidad aumentada y 3D, a realizarse en Coyhaique.

Como cierre de la jornada, se entregaron al Dr. Palfner tres ejemplares del hongo *Gastrum sp.* recolectados en Magallanes, marcando el primer registro del género para la estepa patagónica. Los ejemplares serán analizados y resguardados en el Fungario UDEC.