

AVISO DE PASANTÍA

Predecir para conservar: modelando la distribución de especies de *Escallonia* (Escalloniaceae)

Las especies de *Escallonia* se distribuyen en zonas montañosas de América del Sur, desde Costa Rica hasta Tierra del Fuego, generalmente cerca de cursos de agua. La mayor diversidad se encuentra al sur de los Andes, en Chile y Argentina. En la Argentina crecen 17 especies; 12 tienen una distribución muy restringida y sólo 3 de éstas se encuentran en áreas protegidas. Los cambios en el uso de la tierra con la consecuente fragmentación y/o pérdida del hábitat natural y/o cambios climáticos futuros, podrían restringir aún más su distribución y muchas de ellas podrían ser categorizadas como especies amenazadas.

El objetivo de este trabajo es predecir la distribución actual y futura de las especies de *Escallonia* mediante la utilización de modelos que combinan la información proveniente de registros de ocurrencia (bases de datos, colecciones en herbarios) con variables ambientales. Esta metodología tiene una aplicación directa en planificaciones de áreas de interés para su conservación ya que permiten estimar el impacto que tendrán los cambios y evaluar el grado de amenaza de las especies.

Directora: Silvana Sede



