

Programa curso briófitos

Profesor: Dr. Juan Larraín, jlarrain@fieldmuseum.org

1. Introducción a la biología de musgos, hepáticas, antocerotes y líquenes

Se presentarán las diferencias tanto biológicas como morfológicas de los diferentes grupos de briófitas.

Éstos serán comparados con los líquenes, destacando las profundas diferencias que tienen con los briófitos. Se explicará el ciclo de vida de una briófitita y las distintas estructuras observables en el campo que nos ayudan a diferenciar musgos, hepáticas, antocerotes y líquenes.

2. Briófitos en Magallanes, en Chile, y en el mundo

Se mostrarán las particularidades de la flora de briófitos de Magallanes, comparándola con la del resto de Chile, Sudamérica y de otros lugares del mundo. Se expondrán los briófitos más pintorescos de la región de Magallanes, indicando formas de reconocerlos, particularidades que presenten, y datos que sean interesantes para cualquier amante de la historia natural.

3. Ecología y hábitats de los briófitos en Magallanes

Se realizará una sinopsis de los distintos ecosistemas que se pueden encontrar en Magallanes en un gradiente tanto de humedad, como altitudinal, destacando las especies de briófitos más característicos de cada uno de estos ambientes, y las particularidades que presentan estos para adaptarse a los diferentes ambientes.

4. Salida a terreno (Reserva Laguna Parrillar)

5. Sesión práctica - observación de material recolectado en salida a terreno

Los participantes del curso observarán el material que recolecten en la salida a terreno y se les mostrarán las diferencias morfológicas entre los distintos grupos de criptógamas y técnicas para poder clasificar un organismo en alguno de los grupos anteriormente estudiados.