



Ficha Boletín 62 (2013) Artículo 07 : Briófitas del área urbana de Santiago de Chile: especies, hábitats y consideraciones para su conservación

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2013

RESUMEN

El presente artículo muestra los resultados de un estudio botánico acerca de los musgos, hepáticas y antocerotas (briófitas), que habitan el área urbana de la ciudad de Santiago, en la Región Metropolitana de Chile (33° 27S - 70° 38W). Para ello consultamos la literatura, bases de datos de colecciones biológicas y se realizaron muestreos florísticos sistemáticos en diferentes áreas verdes y cerros que forman parte del área urbana de Santiago. Los relevos florísticos se apoyaron en transectos lineales y en parcelas de muestreo para estimar la riqueza, caracterizar microhábitat, hábitos de crecimiento (musgos) y morfologías predominantes (hepáticas). Los resultados de la consulta de información revelan la ocurrencia de 117 especies en el área metropolitana de Santiago, mientras que a partir de las recolectas florísticas solo se recolectaron 55 especies. La riqueza promedio de especies es mayor en los cerros urbanos ($X=13,8$) que en los parques urbanos ($X=4,42$). Los hábitats más frecuentes son el suelo y rocas. El hábito de crecimiento predominante para los musgos es la acrocarpa (83%) y para las hepáticas la morfología predominante es la talosa compleja (48%). Desde el punto de vista de su distribución global hay especies cosmopolitas, endémicas de Sudamérica e inclusive endémicas de la zona central del país. En este sentido *Costesia macrocarpa*, *Frullania quillotensis*, *Syntrichia* cf. *muricata*, *Paraphymatoceros* aff. *diadematus*, son registradas por primera vez para esta región del país. Los resultados obtenidos realzan la importancia de considerar los cerros urbanos como refugios para las briófitas, otorgando valor y enriqueciendo además con nuevos ejemplares las colecciones del Herbario de criptógamas del Museo Nacional de Historia Natural (SGO). Palabras claves: Briófitas, Región Metropolitana, área urbana, conservación, Herbario SGO.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)