



Ficha Boletín 51 (2002) Artículo 07 : Registro de algunas especies de afidos (hemiptera : aphididae) en el parque nacional laguna San Rafael

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2002

RESUMEN

Neuquenaphis E. E. Blanchard, es un género endémico sudamericano de áfidos (Hemiptera, Aphididae, Neuquenaphidinae) que se hospeda casi exclusivamente sobre especies de árboles del género Nothofagus (Nothofagaceae). La mayor parte de la información existente respecto de esta primitiva asociación proviene de estudios realizados en la zona centro-sur del país, en tanto existe escasa información concerniente a la zona austral. Con el propósito de actualizar el número de registros de este grupo de áfidos, en el área del Parque Nacional Laguna San Rafael (PNLSR), Coyhaique, se estudiaron las especies de áfidos asociados al estrato boscoso dominado por Nothofagus nitida y Nothofagus betuloides. Se logró determinar la presencia de individuos de Neuquenaphis schlingeri Hille Ris Lambers y Neuquenaphis chilensis Essig hospedando sobre Nothofagus nitida. No se detectaron áfidos en Nothofagus betuloides. Se registró también a Neuquenaphis valdiviano Carrillo sobre Gunnera magellanica. Sobre otras especies de plantas vasculares se registraron otros géneros de áfidos, constituidos principalmente por especies introducidas. Estos registros se comparan con aquellos realizados para otras zonas del país.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)