

II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS





II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS
San Juan, 07 al 10 de octubre de 2016

VARIACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACRÓFITAS EN MALLINES DE DIFERENTES BIOZONAS DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

Claverie, Alfredo¹; Kutschker, Adriana¹; Epele, Luis^{1,2}; Grech, Marta^{1,2} y Manzo, Luz².

1 Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB, Esquel.

2 CONICET-CIEMEP. Esquel.

alfredoclaverie@live.com

Los mallines son humedales típicos de Patagonia y representan parches ecológicos que contienen comunidades vegetales y animales claramente diferentes a las de la periferia. Entre las plantas, las macrófitas acuáticas constituyen las especies dominantes que se presentan en estos ambientes. El objetivo de este trabajo fue analizar la variación en las comunidades de macrófitas en función de las diferentes biozonas presentes en la provincia del Chubut: bosque, estepa y el ecotono entre ambos ambientes. Las biozonas se definieron a partir de datos de vegetación y del trazado de isohietas en mapas satelitales. Se muestrearon un total de 20 mallines, en cada uno de los cuales se dispusieron aleatoriamente tres transectas que partían desde el interior del cuerpo de agua hacia el borde. En cada transecta se colocaron 10 unidades muestrales circulares de 0,25 m² (n=30), equidistantes a 1,5 m una de otra. En estas unidades se registró composición florística, riqueza específica, hábito y se estimó la cobertura. Se determinaron un total de 62 taxa incluidas en 24 familias, de las cuales Cyperaceae, Poaceae y Ranunculaceae resultaron las de mayor riqueza con 12, 8 y 6 taxa respectivamente. Las macrófitas emergentes fueron las mejor representadas con un 41,9%, seguidas por las sumergidas con 16,1%, y las flotantes con un 1,7%. Las especies terrestres asociadas a humedales representaron un 40,3% de la vegetación relevada. La riqueza y composición específica presentó diferencias entre mallines de cordillera, ecotono y estepa, reflejando las distintas condiciones ambientales que caracterizan a cada una de estas áreas.