

RECONOCIMIENTO DE ESPECIES VEGETALES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LAGUNA BLANCA (DPTO. BELÉN. PROV. CATAMARCA)

Verónica Bajales¹, Myriam Sidán², María Francisca Parrado², Nora Beatriz Muruaga²,

¹Arqueología. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Verónica_bajales@yahoo.com.ar

²Fundación Miguel Lillo mysidan@yahoo.com.ar

La identificación de las especies vegetales que forma parte de los ambientes es una cadena esencial para el conocimiento de una región y su posterior estudio, ya sea a un nivel biológico o antropológico. Nuestro trabajo surge ante la necesidad de conocer la vegetación presente en la Reserva Provincial y Reserva de la Biósfera de Laguna Blanca (Catamarca). La misma se encuentra ubicada entre las coordenadas 25°30´-27°30´ de latitud Sur y 66°20´ de longitud Oeste, ocupa el norte del Departamento de Belén, Provincia de Catamarca. Se trata de un bolsón de origen tectónico, rodeado por serranías (3200-500msnm) cuya dirección predominante es N-S, las zonas más bajas se encuentran ocupadas por lagunas, siendo la de Laguna Blanca la mayor de todas (3450 ha). Según Cabrera esta región corresponde a la Puna Seca o de Atacama, la cual ocupa la porción sudoeste de la Puna Argentina, con frecuentes salares. El clima es frío y seco con una gran amplitud térmica diaria y las precipitaciones son poco abundantes (100-250 mm anuales) y estacionales (diciembre a marzo). El objetivo general de este trabajo es la elaboración de un catálogo de las especies vegetales de la Reserva. Para lo cual se llevaron a cabo dos campañas de recolección de material en los años 2009 y 2011. Distinguimos los especímenes, según la geoforma y el ambiente en la que se encontraron, como ser zona de Piedemonte, Cono aluvial, Zona elevada de afloramientos rocosos (hasta 3.400 msnm), Zona de vega y Peladar. La identificación de los ejemplares se realizó a través de observaciones con microscopio estereoscópico binocular, consultando bibliografía apropiada, y en algunos casos confrontando con material del Herbario LIL de la F.M.L. El relevamiento florístico del área de estudio indica un total de 48 especies, siendo las familias con mayor diversidad: Asteráceas 22,7%, Poáceas 15,9% y Fabáceas 13,6%. A continuación se mencionan las especies características de cada ambiente. Piedemonte: *Adesmia horrida*, *Stipavaginata*, *Fabiana densa*, *Acantholippiasalsoloides*. Conos aluviales: *Maihueniopsisglomerata*, *Junelliaserisipholia*, *Cortaderiarudiuscula*, *Baccharisboliviensis*, *Adesmia horrida*, *Sena birostris*, *Seneciorubbequifolia*. Zonas elevadas: *Senecioargophiloides*, *Proustiacuneifoliavar. mendocina*, *Fabiana densa*, *Ephedrabreana*, *Baccharisboliviensis*. Zona de Vega: *Taraxacumofficinale*, *Deyeuxiasp.*, *Muhlenbergialigularis*, *Juncusarticus*, *Plantagoaustralis*. Peladar: *Pappophoreaesp.*, *Distichlishumilis*. Algunas de estas especies (*Baccharisboliviensis*, *Adesmia horrida*, *Fabiana densa*) son características de Puna, compartiendo más de un ambiente debido a su dominancia. Este trabajo podrá contribuir al conocimiento sobre la vegetación de la región; apuntando no solo a los investigadores que se encuentren interesados en el tema, sino particularmente a la comunidad local y no local.