

# DESCUBRIENDO NUESTRAS ESPECIES NATIVAS: ARBUSTOS DE LA PATAGONIA ÁRIDA I

## QUILEMBAI

*Chuquiraga avellanadae*

Arbusto perenne de forma redondeada, vistoso, de hasta 1,5 m de altura. Sus hojas son de color verde brillante, rígidas y terminadas en una espina marrón rojizo. Las flores son amarillas y se localizan en capítulos dorados y coriáceos en la punta de las ramas. Sus frutos son secos, largos y velludos (cipselas). La floración comienza a partir de diciembre. Los tehuelches la utilizaban para aliviar el dolor de cabeza. Sus flores y frutos son intensamente comidos por la hacienda en verano.



## ALPATACO

*Prosopis alpataco*

Arbusto endémico de 0,2 a 1,5 m de altura, posee ramas subterráneas de las cuales emergen las ramas aéreas, con espinas de hasta 6 cm de largo. Las hojas alcanzan una longitud de 14 cm y caen antes de la llegada del invierno. Las flores se presentan en racimos densos y de coloración amarillenta. El fruto es una legumbre de unos 15 cm de largo y la floración ocurre en el mes de octubre. Los tehuelches comían las semillas o extraían harina dulce de las vainas. Es consumida por el ganado doméstico y la fauna silvestre.



## JARILLA

*Larrea divaricata*

Arbusto de hasta 3 m de alto con tallos leñosos y siempre verdes. Sus ramas jóvenes están cubiertas de pelos finos y suaves, sin espinas. Sus hojas son pequeñas y resinosas y las flores son amarillas, solitarias, con pequeños pelos y pedunculadas. Sus frutos son de tipo capsular, anaranjado rojizos y cubierto de pelos finos y cortos. Florece a principios de octubre y fructifica en enero. Posee propiedades tintóreas dándole a la lana un color amarillo-anaranjado.



## BOTÓN DE ORO

*Grindelia chilensis*

Mata ramosa de 30 a 80 cm de alto, con tallos densamente hojosos. De hojas largas, enteras, aserradas en el margen. Posee flores grandes de más de 5 cm de diámetro, de color amarillo fuerte. Produce una resina lechosa y pegajosa en la superficie de sus hojas y frutos. Coloniza rápidamente los suelos removidos y erosionados. Es una especie de interés económico como cultivo de uso industrial. No es consumida por el ganado.



## BARBA DE CHIVO

*Prosopidastrum globosum*

Arbusto endémico de 1 a 2 m de altura, con tallos verdes, espinosos y casi sin hojas. Las flores se agrupan en capítulos blanco-amarillentos. Su fruto es una legumbre que contiene numerosas semillas. Esta especie fotosintetiza a través de sus ramas. Crece preferentemente en lugares secos, sobre suelos arenosos y pedregosos.



## JUME, VIDRIERA

*Suaeda divaricata*

Arbusto de 1 a 3 m de altura. Con hojas color verde botella, largas y carnosas que pueden almacenar pequeñas reservas de agua. Sus flores son pequeñas. Presenta un fruto seco (aquenio), rodeado por un cáliz carnosos. Posee sexos separados en individuos diferentes (dioico). Crece en suelos salinos cerca del mar y sus tejidos tienen alto contenido de sales. Posee propiedades tintóreas, se usa para lavar y teñir lanas.



## ZAMPA

*Atriplex lampa*

Arbusto perenne, de 0,8 a 2 m de altura, de copa densa y de tallo estriado y quebradizo. Sus hojas son pequeñas, angostas, de color verde ceniciento o gris, plegadas por el nervio central y arqueadas. Las flores femeninas y masculinas son pequeñas y se agrupan en inflorescencias denominadas glomérulos. El fruto es pequeño, de color verde brillante y con tonalidades rojizas. Posee sexos separados en individuos diferentes (dioico). Tolerante a suelos con altos grados de salinidad ya que acumula sales en sus hojas. Florece de octubre a noviembre y fructifica de noviembre a enero. Posee propiedades medicinales, tintóreas y forrajeras.



## YAO YIN

*Lycium chilense*

Arbusto enmarañado y ramoso de 1 a 2 m de altura, de tallo amarillo, grisáceo o ceniciento, ramificado, sin espinas, densamente cubierto de pelos y de ramas delgadas y algo colgantes. Las hojas son planas, membranáceas, elípticas, algo carnosas, sésiles, de color verde brillante que se disponen en forma alternada. Sus flores son solitarias de color blanco ó violáceo claro que se disponen en las axilas de las hojas. Los frutos son pequeños, ovales, rojizos, con muchas semillas y en la madurez tienen forma de minúsculos tomates peritas. Es común observar esta planta creciendo dentro de otros arbustos más rígidos que le brindan protección y sostén para sus ramas.



## MOLLE

*Schinus johnstonii*

Arbusto de 1,5 m de altura; de ramas grisáceas que terminan en espinas. Sus hojas tienen forma de lanza sin punta. Sus flores se agrupan en falsos racimos cortos. Sus frutos son globosos, pequeños, de color violeta oscuro o negro azulado, que al madurar se quiebran para liberar las semillas (drupa). Su fragancia es característica debido a la resina y aceites esenciales que posee. Es parasitado por ciertas avispas y como defensa forma estructuras globosas. Los tehuelches utilizaban sus espinas para el estaqueado de los cueros, consumían sus frutos de sabor fuerte y acre y elaboraban chicha de sus semillas machacadas. La corteza de la raíz y las hojas se utilizan para el teñido de lanas.

