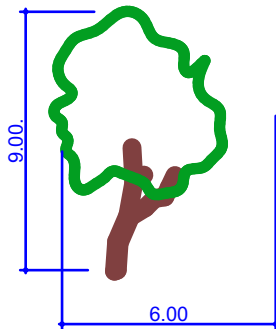


NOMBRE COMUN
NOMBRE CIENTIFICO

queñua o queñoa
Polylepis incana subsp. *incarum* Bitter, 1911



CARACTERISTICAS:

Polylepis incana es un árbol pequeño, que alcanza un tamaño de 1-8 m de alto, posee una corteza parda-rojiza, que se desprende en delgadas láminas. Las hojas son compuestas, con 1-3 pares de folíolos; estos cubiertos por tricomas, ovalados, obovados a circulares, de 1,4-4,9 cm x y 1,8- 7,9 cm, con pelos blanquecinos en el envés; raquis lanoso. Vainas estipulares protuberantes en el ápice. Flores y fruto pasan desapercibidos, ya que se hallan entre el follaje. Flores perfectas. El fruto es un aquenio, lanoso, con número variable de espinas.

La especie posee adaptaciones morfológicas y fisiológicas a las condiciones de la zona Altoandina, a elevaciones por encima de 3000 msnm y clima extremo y heladas nocturnas.

BENEFICIOS

Constituye una fuente de leña para la cocción de alimentos y madera para la construcción de corrales, mangos de herramientas y tinteles. La corteza posee propiedades medicinales para curar enfermedades respiratorias y renales y también se utiliza como tinte para teñir tejidos. Los bosques son zonas utilizadas para el pastoreo del ganado doméstico nativo (llamas y alpacas) e introducido (ovejas, vacas y cabras) y zonas de cultivo de maíz, papa, cebada, entre otros