

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Plantas erguidas hasta de más de 1m de alto, bianuales o perennes; hojas pinnatilobadas; filamentos de las escamas nectaríferas dorsiventralmente aplanados, anchamente filiformes hasta obovados; semillas 20->50

2. *Loasa* ser. *Loasa*

1'. Plantas decumbentes/ascendentes o si erguidas hasta ca. 0,5 m de alto, anuales; hojas usualmente palmatilobadas a palmatisectas (ocasionalmente pinnatilobadas); filamentos de las escamas nectaríferas lateralmente aplanados en forma de bandera; semillas <20

3. *Loasa* ser. *Macrospermae*

2(1). Planta bianual con raíz fibrosa, tallos muy ramificados desde la base; hojas distales subsésiles a sésiles; sépalos patentes en botones maduros y flores antéticas

*L. sclareifolia*

2'. Planta perenne con rizoma subterráneo horizontal, tallos ramificados distalmente; hojas distales pecioladas; sépalos reflexos en botones maduros y flores antéticas

*L. acanthifolia*

3(1'). Hojas hasta de 10 cm o más de ancho; brácteas florales pediceladas; pétalos anaranjados, generalmente patentes; escamas nectaríferas y sus apéndices principalmente rojos (blancos solamente cerca del ápice)

*L. acerifolia*

3'. Hojas hasta ca. 6 cm de ancho; brácteas florales mayormente sésiles o casi sésiles; pétalos amarillos (raras veces anaranjados), generalmente reflexos; escamas nectaríferas y sus apéndices tricolores: blancos (predominantemente), rojos y amarillos

4(3'). Hojas profundamente palmatisectas (profundidad de los senos más de la mitad del ancho de la lámina); pétalos de las flores más grandes de más de 1 cm de largo; sépalos casi tan largos como el fruto

*L. mendocina*

4'. Hojas pinnati- a palmatilobadas a someramente palmatisectas (profundidad de los senos menos de la mitad del ancho de la lámina); pétalos de las flores más grandes de menos de 1 cm de largo; sépalos más cortos que el fruto

*L. heterophylla*