



FAMILIA: Amaranthaceae.

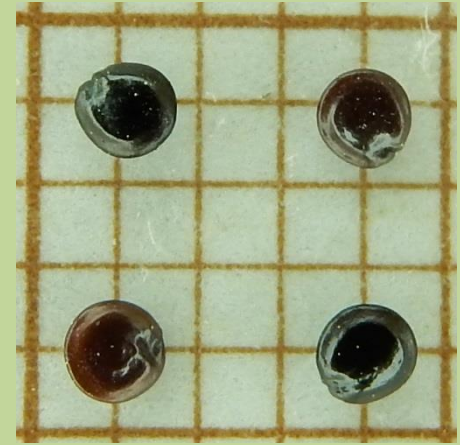
GÉNERO: *Amaranthus*.

ESPECIE: *Amaranthus palmeri* S. Watson.

BIOLOGÍA: Planta anual de germinación primaveral. Posee tallo erecto, glabro, ascendente y muy ramificado pudiendo alcanzar más de 3 m de altura. Las hojas son alternas, romboidales con el peciolo generalmente más largo que el limbo de la hoja y pudiendo tener un mucrón terminal. Es una planta dioica. Tiene una inflorescencia terminal muy larga en forma de espigas lineares o panículas, pudiendo adoptar forma erecta o arqueada con muy pocas ramificaciones laterales. Las flores femeninas presentan brácteas espinosas, duras y más largas que los tépalos; las brácteas de las flores masculinas son de la misma longitud o ligeramente más largas que los tépalos, siendo éstos desiguales y presentando estas flores 5 estambres.

HÁBITAT: Es una especie originaria del sudoeste de Estados Unidos y norte de México, aunque actualmente se ha introducido en zonas de Europa, Australia y Sudamérica. Gracias a su variabilidad genética, se puede encontrar en ambientes muy variados, desde terrenos perturbados, zonas ruderales o terrenos agrícolas.

ESPECIES SIMILARES: En estado de plántula se puede confundir con otras especies del mismo género. Esta especie presenta peciolo mucho más largo que el limbo, a diferencia de las otras especies, y que podemos encontrar pie femenino y pie masculino.



A. palmeri *A. retroflexus*



J.Pueyo