

Hoja divulgativa

Guía ilustrativa de la lentejuela (*Lepidium virginicum*)

Illustrative guide to Virginia pepperweed (*Lepidium virginicum*)

José Eladio Monge Pérez

Universidad de Costa Rica

Michelle Loría Coto

Universidad Estatal a Distancia

La lentejuela, *Lepidium virginicum* L., es una planta de la familia Brassicaceae, originaria de Mesoamérica y sur de Norteamérica. También se le conoce con los nombres vulgares de mastuerzo, lentejilla de campo, lentejilla, y perejil de la tierra, entre otros. Es una especie herbácea anual, de porte pequeño, entre 10 y 70 cm de altura. Se considera una maleza de importancia económica. La planta se usa en medicina tradicional, y además tiene compuestos con efecto fungicida contra varias especies de hongos. Las semillas son muy apetecidas como alimento por las aves.

A continuación, se presentan algunas características morfológicas de las plantas de lentejuela.



Figura 1. Planta de lentejuela creciendo sobre una superficie de cemento.



Figura 2. Planta de lentejuela creciendo en el campo; se observan las hojas basales que forman una roseta, y a partir de ella se desarrolla el tallo erecto.



Figura 3. Detalle de las hojas de la parte superior del tallo de lentejuela; estas hojas son más pequeñas que las hojas basales de la planta.



Figura 4. Detalle de las flores (de color blanco) de lentejuela, en el extremo apical de la inflorescencia (racimo), y frutos inmaduros hacia la base de la inflorescencia.

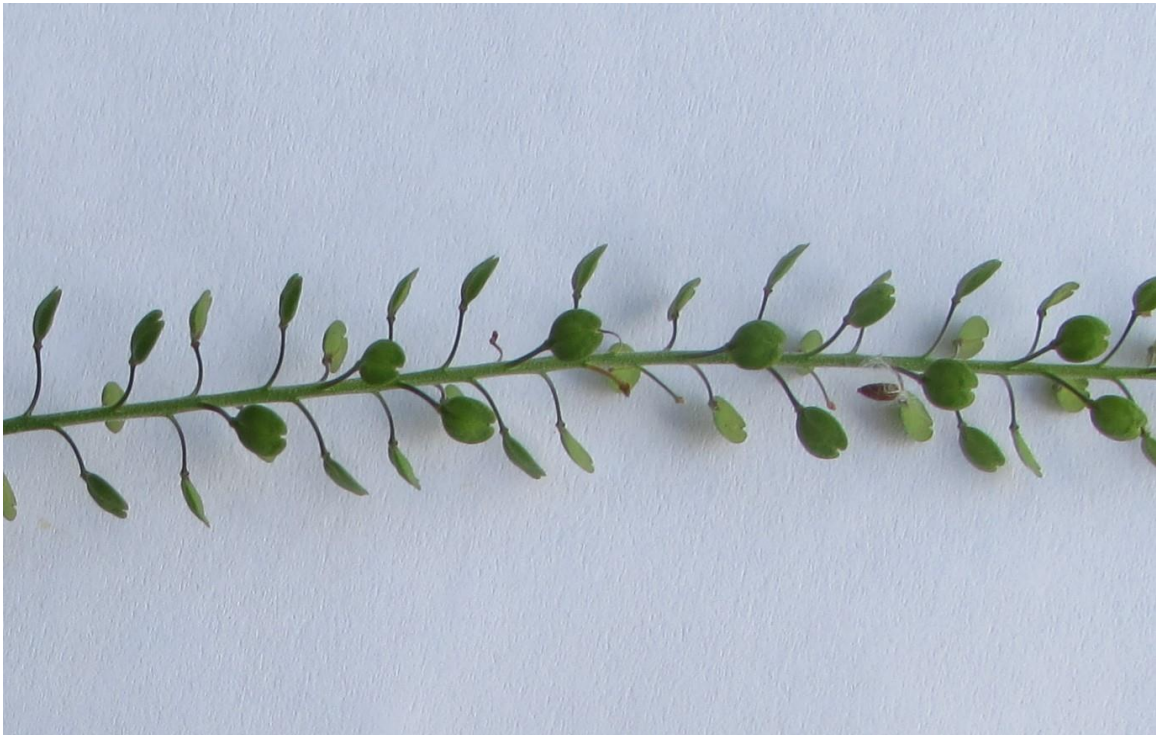


Figura 5. Tallo de lentejuela, con varios frutos (silículas); los frutos tienen forma ovalada.



Figura 6. Detalle de la forma de los frutos de lentejuela.



Figura 7. Detalle de frutos maduros de lentejuela. En este caso, los frutos ya se abrieron y las semillas se desprendieron al abrirse las valvas del fruto; cada fruto contiene dos semillas.