



**FAMILIA:** *Solanaceae*.

**GÉNERO:** *Datura*.

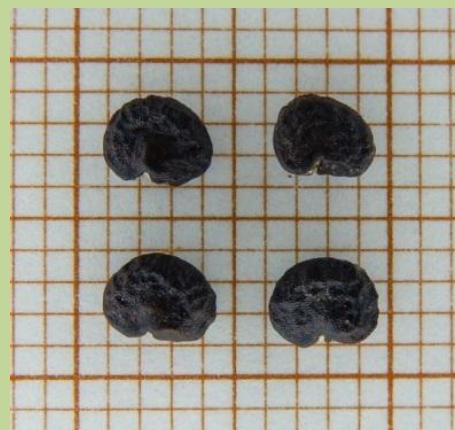
**ESPECIE:** *Datura stramonium* L.

**BIOLOGÍA:** Planta anual, de germinación primaveral-estival.

Plántula erecta, glauca y con hipocótilo pubescente de hasta 1,5-2 m de altura. Cotiledones linear-lanceolados, de 20-35 x 3-5 mm, con nervio medio marcado y peciolo pubescente. Hojas verdaderas alternas, de limbo oval a lanceolado, pubescente y borde totalmente dentado y lobulado. Flores grandes actinomorfas, hermafroditas, solitarias y se disponen en las axilas de las hojas. El fruto es una capsula ovoide de 3,5-7 x 3,5 cm, erecta, densamente poblada de espinas de hasta 15 mm y que se abre de forma regular por 4 valvas. Cada capsula puede llegar a tener más de 200 semillas de color negro. Planta fétida y toxica.

**HÁBITAT:** Crece en huertas, barbechos, como rudelal en los bordes, escombros, graveras fluviales, junto a construcciones ruderales y muy frecuentemente como infestante de cultivos como el maíz y solanáceas en los regadíos.

**ESPECIES SIMILARES:** Se puede confundir con *Xanthium equinatum* subsp. *italicum* pero esta última tiene el hipocótilo glabro y los cotiledones carnosos. Además, el estramonio es fétido.



J.Pueyo