



FAMILIA: *Poaceae*.

GÉNERO: *Avena*.

ESPECIE: *Avena sterilis* L. subsp. *Ludoviciana* (Durieu) Nyman.

BIOLOGÍA: Planta anual, con germinación otoñal-invernal. Plántula glauca, con prefoliación enrollada y vaina cilíndrica. Ausencia de aurículas. Primeras hojas largas y anchas, con torsión contraria a las agujas del reloj. Lígula membranácea, larga y dentada. Ausencia de pigmentación antociánica en las vainas. Pelosidad ocasional en la vaina y característica en los márgenes del limbo, aunque la presencia de las plantas glabras resulta frecuente.

Desenterrando la plántula pueden observarse las cariósides reunidas por parejas tal como fue su dehiscencia de la planta madre. La mayor de las cariósides suele tener un tamaño próximo de 20 mm. 2-5 flores por espiguilla, solamente articulada la inferior. Lema inferior 16-26 mm, hirsuta, raramente glabrescente, bidentada o cortamente bisubulada. Arista de 28-55 mm.

HÁBITAT: Podemos encontrarla ampliamente distribuida como arvense, especialmente en cereales, por la mayor parte de España, siendo más abundante en el N.

ESPECIES SIMILARES: si la población es glabra se diferencia de *Alopecurus* o *Phalaris* por la cariósida. Se diferencia de *A. barbata* o *A. fatua* por tener las cariósides mayores y en parejas. Todas las especies de *Avena* tienen el giro de las hojas en el sentido contrario a las agujas del reloj.



J.Pueyo