

# Llepassa borda

*Xanthium strumarium*

Floració G F M A M J J A S O N D

Abundància  
al riu



Origen: Amèrica del Nord.

L'espècie va ser introduïda a Europa de manera accidental.

Distribució: present per tot el territori català. Freqüent en vores de camins, herbassars, cultius i prop de cursos d'aigua.



Aspecte: presenta tiges aspres, com les fulles, amb línies morades. Les inflorescències (conjunt de flors) són morades i punxents. Els fruits presenten agullons amb punxes corbades per enganxar-se en animals i roba.

De fet, el mecanisme d'adherència del fruit va ser la font d'inspiració de George de Mestral, l'inventor del velcro.

Impactes: a part de tenir un impacte en el riu, és una mala herba de conreus. El control d'aquesta espècie es pot fer a partir d'enemics naturals herbívors com la xinxa marronosa.

Per què és tan abundant? Les espines dels fruits li permeten viatjar arreu del món, ampliant la seva distribució. A més, és una planta de creixement ràpid que limita l'espai de la vegetació herbàcia autòctona.