

169 *Brachypodium retusum* (Pers.) Be.

Trancar, Pina de Ebro (03/06/2013)

***Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv.**

NOMBRE VULGAR

Lastón

DESCRIPCIÓN

10-60 cm. Hierba con hojas en su mayoría en el tercio inferior de los tallos y sin vellosidad, con lamina menor de 9 mm de ancha; ligula obtusa; inflorescencia con 1 a 6 espiguillas, una en cada nudo; espiguillas con glumas subiguales o desiguales, mas cortas que la flor inferior; lema con arista de 1 a 4 mm.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Monocotyledones

Semillas con un cotiledón.

Hojas enteras, habitualmente estrechas y alargadas, con nerviación paralela y no ramificada.

Parte externa de la flor con piezas florales en número de divisiones de 6 ó 3 (raramente 4, 2 ó 1).

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Gramineae**

Plantas herbáceas, anuales o perennes.

Tallos cilíndricos, a menudo huecos y con nudos.

Hojas generalmente alternas, con una vaina que abraza al tallo y un limbo con nervios paralelos.

Hojas no espinosas en el margen.

Inflorescencia en espiga, racimo o panícula.

Flores no vistosas con perianto sepaloideo o nulo.

Flores rodeadas de dos bracteolas o glumillas.

Flores en espiguillas, que se rodean de dos brácteas o glumas, rara vez con una o ausentes.

Filamentos de los estambres unidos a las anteras en su mitad.

Género *Brachypodium*

Plantas anuales o perennes.

Hojas con pelos.

Inflorescencia alargada, no esférica.

Espiguillas alargadas y estrechas, provistas de un pedúnculo corto.

Espiguillas que surgen solitarias e independientes, con dos glumas perpendiculares al eje.

Lema con una arista o mucrón y nervios prominentes.

Brachypodium retusum

Plantas perennes.

Tallos ramificados.

Hojas cortas, de 2 a 10 cm, más o menos perpendiculares al tallo.

Inflorescencia con 1 a 6 (a veces 8) espiguillas.

Espiguillas cilíndricas.

Lema con una arista menor de 5 mm.



B. retusum. Espiguillas con arista corta, inflorescencia con menos de 8 espiguillas y tallos ramificados con hojas perpendiculares.

169 *Brachypodium retusum* (Pers.) Be.

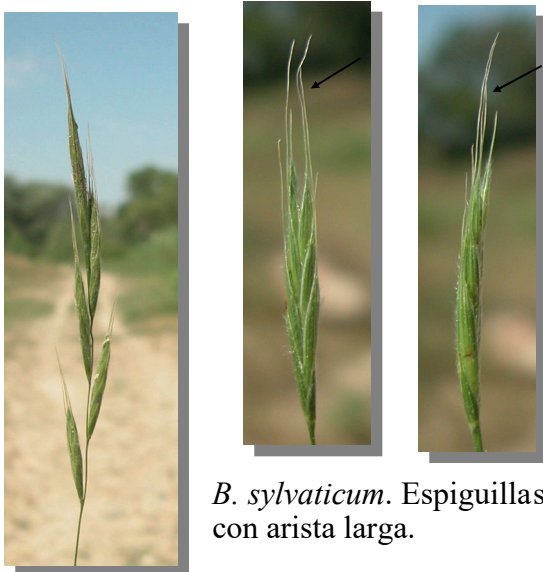


ESPECIES SIMILARES

De las 3 especies más del género *Brachypodium* presentes en la Comarca, *B. distachyon* y *B. sylvaticum* tienen espiguillas con arista larga; *B. phoenicoides* tiene espiguillas con arista corta, pero la inflorescencia tiene más de 8 espiguillas, tallos poco ramificados, hojas paralelas al tallo y mayores de 10 cm de longitud.



B. distachyon.
Espiguillas con arista larga.



B. sylvaticum. Espiguillas con arista larga.



B. phoenicoides. Inflorescencia con arista corta, pero con 10 espiguillas, tallos no ramificados y con hojas paralelas al tallo

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos secos y pedregosos en ambientes de secano. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Agropyro cristati-Lygeetum sparti*
- Helianthemum squamati*
- Lepidietum subulati*
- Lygeo sparti-Stipetum lagascae*
- Ononidetum tridentatae*
- Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae*
- Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*
- Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*
- Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*
- Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae*
- Sideritetum cavanillesii*
- Stellario pallidae-Chenopodietum exsuccii*
- Suaedetum verae*

FAUNA ASOCIADA

- Chorosoma schillingi* (Prosorrhyncha). Planta nutricia
- Acalypta irregularis* (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
- Austrocarabodes ensifer* (Oribatida). En muestra de suelo
- Bdella taurica* (Actimedida). En muestra de suelo

169 *Brachypodium retusum* (Pers.) Be.**FAUNA ASOCIADA**

Chorosoma schillingi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Acalypta irregularis (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Austrocarabodes ensifer (Oribatida). En muestra de suelo
Bdella taurica (Actimedida). En muestra de suelo
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Cosmochthonius semifoveolatus (Oribatida). En muestra de suelo
Eobrachychthonius latior (Oribatida). En muestra de suelo
Epilohmannia cf. cylindrica (Oribatida). En muestra de suelo
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Geotomus elongatus (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Gilarovella demetrii (Oribatida). En muestra de suelo
Liochthonius cf. brevis (Oribatida). En muestra de suelo
Liochthonius perelegans (Oribatida). En muestra de suelo
Liochthonius propinquus (Oribatida). En muestra de suelo
Liochthonius tuxeni (Oribatida). En muestra de suelo
Micropopia minor (Oribatida). En muestra de suelo
Ommatoiulus rutilans (Julida). En muestra de suelo
Oxyoppia intermedia (Oribatida). En muestra de suelo
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Muestra de suelo
Sellnickochthonius immaculatus (Oribatida). En muestra de suelo
Sellnickochthonius meridionalis (Oribatida). En muestra de suelo
Serratoppia minima (Oribatida). En muestra de suelo
Suctobelbella acutidens (Oribatida). En muestra de suelo
Suctobelbella subcornigera (Oribatida). En muestra de suelo
Tyrophagus similis (Acaridida). En muestra de suelo
Verachthonius cf. laticeps (Oribatida). En muestra de suelo

FAUNA ASOCIADA

Verachthonius diversus (Oribatida). En muestra de suelo
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo y barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Adarrus geniculatus (Membracoidea). Barrido
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Ameles assoi (Mantoidea). Barrido
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Barrido
Araldus propinquus (Membracoidea). Barrido
Asiopsocus meridionalis (Psocoptera). Barrido
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Bolothrips cingulatus (Thysanoptera). Barrido
Bolothrips icarus (Thysanoptera). Barrido
Brachycarenum tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Calosota matritensis (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Chirothrips aculeatus (Thysanoptera) Barrido
Chirothrips manicatus (Thysanoptera) Barrido
Chromatomyia horticola (Diptera). Barrido
Chrysolina fuliginosa (Coleoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Copidosoma gloriosum (Hymenoptera). Barrido
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Cryptopristus caliginosus (Hymenoptera). Barrido
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Dasylobus echinifrons (Palpatores). Barrido
Dasyopogon diadema (Diptera). Barrido
Dasytes nigropilosus (Coleoptera). Barrido
Deuterosminthurus pallipes fenyesi (Collembola). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Eremocoris fenestratus (Prosorrhyncha). Barrido
Eupelmus atropurpureus (Hymenoptera). Barrido

169 *Brachypodium retusum* (Pers.) Be.**FAUNA ASOCIADA**

Exechia fulva (Diptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Gonatopus clavipes (Hymenoptera). Barrido
Goniagnathus guttulinervis (Membracoidea). Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Homoporus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Koloptera kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Leptomastix histrio (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). Barrido
Limothrips denticornis (Thysanoptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Mallada genei (Neuroptera). Barrido
Malvapion malvae (Coleoptera). Barrido
Mayridia formosula (Hymenoptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Microplax interrupta (Prosorrhyncha). Barrido
Myrmus miriformis (Prosorrhyncha). Barrido
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis violacea (Hymenoptera). Barrido
Nostima picta (Diptera). Barrido
Odiellus troguloides (Palpatores). Barrido
Omocestus raymondi (Orthoptera). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Parasecodes simulans (Hymenoptera). Barrido
Parochthiphila nigripes (Diptera). Barrido
Pelochrus pallidulus (Coleoptera). Barrido
Pentacladia incertus (Hymenoptera). Barrido
Phyllodromica subaptera (Dictyoptera). Barrido
Piesma kolenatii rotundatum (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Pnigalio soemius (Hymenoptera). Barrido
Prionotylus brevicornis (Prosorrhyncha). Barrido
Psammotettix alienus (Membracoidea). Barrido
Pseudapion rufirostre (Coleoptera). Barrido

FAUNA ASOCIADA

Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudonapomyza sp. nov.1 (Diptera). Barrido
Pseudonapomyza sp. nov.2 (Diptera). Barrido
Psilopa roederi (Diptera). Barrido
Ptilophorus dufouri (Coleoptera). Barrido
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Sciocoris ribauti (Prosorrhyncha). Barrido
Silvestrichilis sp. (Microcoryphia). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Spilomalus quadrinota (Hymenoptera). Barrido
Stictopleurus pictus (Prosorrhyncha). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Torymus nebulosus (Hymenoptera). Barrido
Trioxscelis frontalis (Diptera). Barrido

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. retusum. Detalle de tallos

169 *Brachypodium retusum* (Pers.) Be.



B. retusum. Detalle de una hoja



B. retusum. Detalle de la lígula



B. retusum. Detalle de una hoja: haz



B. retusum. Detalle de la inflorescencia

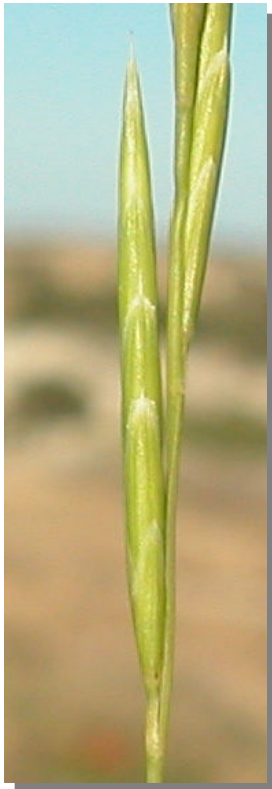


B. retusum. Detalle de una hoja: envés

169 *Brachypodium retusum* (Pers.) Be.



B. retusum. Detalle de la espiguilla



B. retusum. Detalle de la espiguilla