

## ***Brassicaceae***



Hierbas anuales, bianuales o perenne, rara vez arbustos. Hojas simples o alternas. Hojas alternas o en roseta, simples o divididas. Flores en inflorescencias, tetrámeras y actinomorfas. Frutos de tipo capsular (silicuas o silículas), excepcionalmente lomentos.

## **Brassicaceae**

- *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
- *Bunias erucago* L.
- *Nasturtium officinale* R. Br.
- *Cardamine hirsuta* L.
- *Alyssum granatense* Boiss. & Reuter
- *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus
- *Teesdalia coronopifolia* (J. P. Bergeret) Thell.
- *Biscutella baetica* Boiss. & Reuter
- *Diplotaxis catholica* (L.) DC.
- *Diplotaxis virgata* (Cav.) DC.
- *Brassica barrelieri* (L.) Janka
- *Raphanus raphanistrum* L. subsp. *raphanistrum*

## Brassicaceae



**Nombre Científico** *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

**Nombre Común** Hierba de los cantores, Hierba de San Alberto

**Ecología** Herbácea anual unicaule, con tallo de hasta 90 cm. Hojas vilosas, las inferiores runcinado-pinnatisectas, las superiores hastadas. Presenta inflorescencias en racimo con flores amarillas. Fruto tipo silicua, de 10 a 20 mm adpreso al eje de la inflorescencia, a veces pubescente. Florece de abril a julio. Es una planta arvense y ruderal.

**Usos** Se emplea principalmente en catarros e inflamaciones de laringe, tos y cualquier problema de las vías respiratorias altas y medias. También en afecciones del corazón.

## Brassicaceae



**Nombre Científico** *Bunias erucago L.*

**Nombre Común** Muñidor

**Ecología** Herbácea anual, raramente bianual. Con pelos. Presenta tallos de 15 a 50 cm, erectos. Hojas basales lirado-pinnatífidas; las superiores de sinuado-dentadas a enteras. Racimos con 8-25 flores amarillas. Fruto silicua con tubérculos entre las alas. Florece de abril a mayo. Habita en márgenes arenosos de ríos. Especie rara. Aparece en la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía como especie con Datos Insuficientes (DD).

**Usos** Se usa como comestible.



**Nombre Científico** *Nasturtium officinale* R. Br.

**Nombre Común** Berro

**Ecología** Herbácea perenne con tallos de 20 a 90 cm. Hojas pinnatisectas con 3-9 segmentos. Presenta racimos con 15-60 flores amarillas o blancas. Fruto tipo silicua de 15-20 (-25) x 1.5-3 mm, comprimida. Florece de marzo a agosto. Habita en zonas húmedas o encharcadas (arroyos, fuentes, lagunas, etc.).

**Usos** Presenta usos culinarios en ensaladas, sopas, etc. También tiene propiedades medicinales contra problemas renales, anemia, bocio y diabetes. Es un buen antioxidante (prevención del cáncer).

## Brassicaceae



**Nombre Científico** *Cardamine hirsuta* L.

**Nombre Común** Mastuerzo amargo

**Ecología** Herbácea anual con pelos y con tallos de 10 a 30 cm, hispida. Hojas pecioladas, ciliadas. Racimos con 10-30 flores de pétalos blancos, a veces ausentes. Fruto tipo silicua de 18-25 x 1 mm, algo amarillenta. Florece de diciembre a junio. Habita en riveras, márgenes y cauces de arroyos, lugares frescos y húmedos. Es frecuente en todo el territorio.

**Usos** Presenta usos culinarios.



**Nombre Científico** *Alyssum granatense* Boiss. & Reuter

**Nombre Común**

**Ecología** Herbácea anual, multicaule, verde grisácea. Tallos de 15 (-20) cm, erectos. Hojas de elíptico-lanceoladas a linear-oblongas. Flores amarilla-blanquecinas. Fruto silicua suborbicular, biconvexa, de margen aplanado. Florece de febrero a mayo. Habita en pastizales y zonas pedregosas. A veces también en zonas ruderalizadas y en cultivos marginales de cereal.

**Usos** No se le conocen usos populares.



**Nombre Científico**     *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus

**Nombre Común**        Bolsa del pastor

**Ecología**                Herbácea anual o bienal, vilosa o glabra. Tallos de 10 a 40 (-50) cm, erectos. Hojas basales en roseta. Panícula con racimos corimbiformes, con flores blancas. Fruto silicua. Semillas pardo-rojizas. Florece principalmente de diciembre a mayo. Es una planta arvense y ruderal.

**Usos**                      Se trata de una planta comestible cuando joven, con un sabor picante. En medicina se usa como astringente, contra hemorragias y trastornos menstruales, diarreas y escorbuto. Es ampliamente usada en la fitomedicina europea.



**Nombre Científico** *Teesdalia coronopifolia* (J. P. Bergeret) Thell.

**Nombre Común**

**Ecología**

Herbácea anual con uno o varios tallos de 3-15 cm. Tallos y hojas algo pubescentes. Hojas basales pecioladas y las caulinares, sentadas. Flores amarillas o pardo-amarillentas. Fruto tipo silicua de 2.5-3 mm, lisa, amarilla o pardo-amarillenta. Florece de febrero a abril. Habita en claros de matorrales y pastizales, sobre suelos arenosos o pedregosos.

**Usos**

No se le conocen usos populares.

## Brassicaceae



**Nombre Científico** *Biscutella baetica* Boiss.& Reuter

**Nombre Común**

**Ecología** Herbácea anual de hasta 50 cm de altura. Hojas basales rosuladas, lobulado-dentadas, ásperas al tacto. Presenta racimos laxos en la fructificación con flores amarillas. Fruto tipo silicua en forma de galletas, de 3-5x6-10 mm. Florece de febrero a junio. Habita en claros de matorral y pastos pedregosos.

**Usos** No se le conocen usos populares.

## Brassicaceae



**Nombre Científico** *Diplotaxis catholica* (L.) DC.

**Nombre Común** Jaramago, Borreguito de pan

**Ecología** Herbácea anual, rara vez perennizante. Tallos de 10 a 80 cm, glabros o hispídos en la parte inferior. Presenta racimos con 15-90 flores amarillas. Fruto tipo silicua, de 20-25 x 1.2-2 mm. Florece de noviembre a mayo. Es una planta ruderal y arvense, sobre suelos ácidos. Es muy frecuente.

**Usos** En Valverde es una práctica muy común alimentar a los pájaros domésticos con las semillas de esta especie.



**Nombre Científico** *Diploaxis virgata* (Cav.) DC.

**Nombre Común** Jaramago, Borreguito de pan.

**Ecología** Herbácea anual hispida, con tallos de 10 a 100 cm. Hojas inferiores pecioladas con 3-4 pares de lóbulos laterales, y las superiores con 1-2 pares de lóbulos, el terminal más grande y alargado. Presenta flores verde-amarillentas. Fruto tipo silicua comprimida. Florece de enero a junio. Es una planta arvense y ruderal. Muy abundante en todo el territorio.

**Usos** Se usa como alimento para animales (pájaros, conejos, liebres).

## **Brassicaceae**



**Nombre Científico** *Brassica barrelieri* (L.) Janka

**Nombre Común** Pimpájaro

**Ecología** Herbácea anual con tallos de 20 a 80 cm, vilosos en la parte inferior. Hojas basales en roseta, las caulinares sentadas. Inflorescencias amarillas o amarillo pálido con nerviación a veces ligeramente violácea. Fruto tipo silicua. Florece de febrero a mayo. Habita sobre suelos arenosos. Frecuente en todo el territorio.

**Usos** No se le conocen usos populares.

## **Brassicaceae**



**Nombre Científico** *Raphanus raphanistrum* L. subsp. *raphanistrum*

**Nombre Común** Rábano silvestre, Rabanillo

**Ecología** Herbácea anual con tallos hispídos de 15 a 80 cm. Presenta racimos de 10-30 flores blancas, blanco-amarillentas o rosadas. Fruto tipo silicua, de 50-65 x 3-5 mm, con costillas bien marcadas en la madurez. Florece de marzo a junio. Es una especie arvense. Es frecuente en todo el territorio.

**Usos** Se usa en cataplasmas como rubefaciente y como revulsivo. También en afecciones tiroideas y contra el escorbuto. Se usa ampliamente como melífera y como forraje para animales domésticos. Con él se fabrica salsa de mostaza.