

## GENERO ANTHYLLIS L.

ANTHYLLIS → Fruto con pericarpio membranáceo } Flora Ibérica  
HYMENOCARPOS → Fruto con pericarpio coriáceo }

Plantas herbáceas, subfruticasas o arbustivas, de pequeña a gran talla. Anuales, bienales o vivaces.

**Hojas** simples, trifoliadas o generalmente imparipinnadas, de foliolos enteros y frecuentemente el central más desarrollado. Estípulas pequeñas, caducas.

**Flores** en capítulos o glomérulos densos, sésiles o sobre pedúnculos axilares, solitarias o en fascículos axilares. Flores ebracteadas o sobre un involucreo de brácteas enteras, palmatisectas o digitadas.

**Cáliz** tubular, campanulado o estrechado cerca del ápice, a veces inflado en fruto; con dientes iguales o desiguales.

**Corola** amarilla, anaranjada, roja, púrpura, blanquecina o coloreada en partes.

**Legumbre** sésil o subsésil, ovoide, recta, falciforme o fuertemente curvada, con una a muchas semillas, indehisciente o tardíamente dehiscente, en general incluida dentro del cáliz persistente.



### CLAVE DE ESPECIES

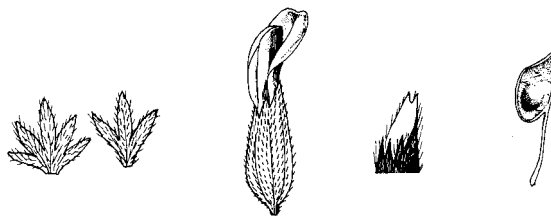
1. Arbusto con ramas leñosas, rectas o flexuosas, blanco-grisáceo a amarillento, con las hojas inferiores simples y las superiores trifoliadas. Flores solitarias o en fascículos de 2-5 flores, insertos en las axilas de brácteas enteras, formando una inflorescencia espiciforme. Legumbre ovoide, con manchas rojas longitudinales ..... *A. cytisoides* L.



2. Herbáceas, a veces ligeramente leñosas en la base, pero nunca con ramas leñosas; con las hojas inferiores generalmente reducidas a un foliolo terminal y las superiores imparipinnadas. Inflorescencia en capítulo con muchas flores, sobre brácteas palmatisectas o digitadas.



2.1. Inflorescencia sobre 2 brácteas palmatisectas. Cáliz inflado en la floración, giboso, estrechado en el ápice, con dientes desiguales y boca oblicua. Legumbre oval, con 1 semilla o con 2 pero sin estrechamiento entre ellas. Anual, bienal o vivaz.



..... *A. vulneraria* L.



**2.2.** Inflorescencia sobre brácteas digitadas. Cáliz no inflado en la floración (rara vez inflado con el fruto), ni giboso, ni estrechado en el ápice. Anuales.



**2.2.1.** Capítulos con 4-8 flores, involucrados por 3 bracteas < ó = que las flores, sobre pedúnculos más largos que las hojas. Cáliz tubular, de 9-11 mm.. Legumbre recta. *A. lotoides* L. = *Hymenocarpus lotoides* (L.) Vis.



**2.2.2.** Capítulos con más de 8 flores, involucrados por 3-5 bracteas > que las flores sobre pedúnculos casi del mismo tamaño que las hojas. Cáliz inflado con el fruto, de 5-7 mm.. Legumbre alada, curvada casi en círculo, sin pico. .. *A. cornicina* L. = *Hymenocarpus cornicina* (L.) Vis.



## GENERO ASTRAGALUS L.

Plantas herbáceas o arbustivas, de pequeña a media talla.  
Anuales o vivaces.

**Hojas** imparipinnadas o paripinnadas con el eje foliar terminado en una espina, de foliolos enteros y numerosos. Estípulas pequeñas, persistentes, libres o soldadas.



**Flores** en racimos o glomérulos, axilares, sésiles o pedicelados.



**Cáliz** en forma de embudo, tubular o campanulado, a veces inflado en el fruto, con dientes desiguales, iguales o subiguales.

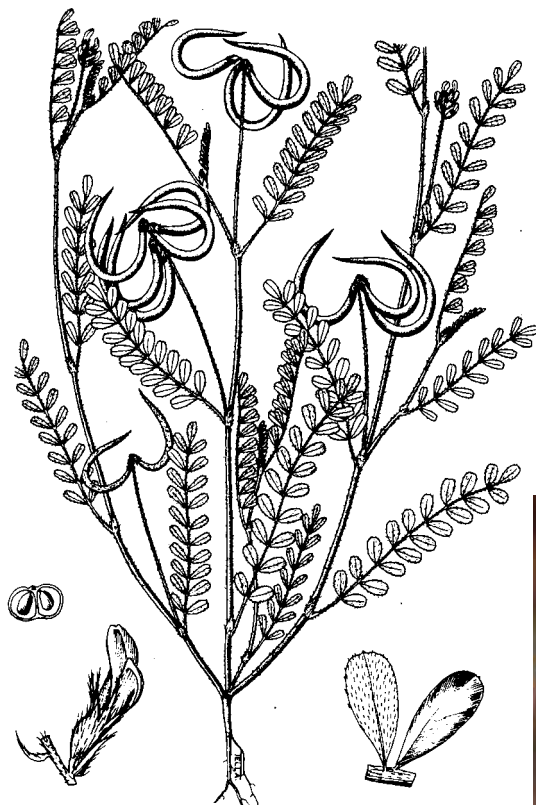
**Corola** roja, púrpura, azulada, blanca, blanquecina, amarilla o amarillenta. Quilla no mucronada en el ápice.

**Legumbre** unilocular o bilocular al formarse un falso tabique por invaginación del pericarpio a lo largo de la sutura; en general dehiscente, muy variada en forma y textura, glabra o pilosa, de una a muchas semillas, saliente o inclusa.



### CLAVE DE ESPECIES

Hierba anual. Tallos ascendentes hasta 60 cm.. Hojas imparipinnadas con folíolos de bordes enteros, truncados o escotados, envés peloso, glauco. Flores blanco amarillentas, en racimos pedunculados axilarmente. Legumbre subcilíndrica, no inflada, linear-falcada con pico corto y curvado, valvas no aquilladas. .... *A. hamosus* L.



## GENERO BISERRULA L.

Planta herbácea, de pequeña talla, con tallos rastreros o ascendentes. Anual

**Hojas** imparipinnadas con muchos folíolos, de linear-oblongos a obovado-orbiculares, de bordes enteros, emarginados. Estípulas pequeñas, persistentes, libres y lanceoladas.

**Flores** en racimos axilares de pedúnculos más cortos que la hoja.

**Cáliz** campanulado con 5 dientes subiguales.

**Corola** azul o amarillo-pálido con el ápice azul. Quilla obtusa.



**Legumbre** bilocular, completamente plana, con márgenes sinuado-dentados, de color pardo, indehiscente, con numerosas semillas dispuestas en 2 filas.



El género está representado en España por la especie *Biserrula pelecinus* L. = *Astragalus pelecinus* (L.) Barneby in Mem.

## GENERO CORONILLA L.

Plantas herbáceas o leñosas arbustivas y subarbustivas, de pequeña a gran talla. Anuales o vivaces.

**Hojas** imparipinnadas, raramente trifoliadas con el foliolo central más desarrollado (*C. scorpioides* (L.) Koch), o con las inferiores simples; foliolos glabros y de bordes enteros. Estípulas libres o soldadas entre sí, persistentes o deciduas.

**Flores** en umbela sobre largos pedúnculos axilares.

**Cáliz** campanulado, más o menos bilabiado con dientes muy cortos.

**Corola** amarilla, excepcionalmente blanca, rosa o púrpura (*C. varia* L.). Quilla aguda.



**Legumbre** lomentácea, cilíndrica o angulosa, recta o curva, de una a muchas semillas.

### CLAVE DE ESPECIES

Arbusto pequeño. Todas las hojas imparipinnadas, con más de 3 foliolos (3-4 pares), sésiles con margen papiráceo estrecho y el terminal de tamaño parecido a los demás. Corola amarilla, con la uña del estandarte igual o ligeramente más larga que el cáliz. Lomentos colgantes, rectos, con segmentos provistos de 4 ángulos obtusos.

..... *C. minima* L.



