

## GENERO TRIGONELLA L.

Plantas herbáceas, de pequeña talla. Anuales.

**Hojas** trifoliadas, con folíolos obovados a estrechamente obtriangulares, generalmente dentados en su ápice, el central pedicelado y los laterales subsentados. Estípulas soldadas al pecíolo por su base.

**Flores** solitarias, geminadas, en racimos cortos o subumbelados, axilares, pedunculados o subsésiles.

**Cáliz** tubular o campanulado, con 5 dientes iguales o desiguales.

**Corola** azul, amarilla o blanco-amarillenta con tonos violeta en la base.

**Legumbre** linear u oblonga, recta o curvada, comprimida y terminada en un pico a veces muy desarrollado o no comprimida y sin pico, indehiscente o dehiscente a lo largo de una sutura, con una o varias semillas.

### CLAVE DE ESPECIES

Folíolos obovados de 20-50 x 10-15 mm. Flores solitarias o geminadas, subsésiles, con cáliz de 5-12 mm., tubular y corola de 12-18 mm, blanco-amarillenta con tonos violeta en la base. Legumbre comprimida, erguida, linear o algo curvada, de 6-11 cm (sin contar el pico) y terminada en un pico de 1-3 cm, con semillas cuadrangulares. ....

..... *T. foenum-graecum* L.





### GENERO VICIA L.

Plantas herbáceas, de pequeña a gran talla, con tallos angulosos, decumbentes o trepadores por medio de zarcillos foliares; rara vez erectas. Anuales o vivaces.

**Hojas** paripinnadas, con el raquis terminado en un mucrón linear o en zarcillo simple o ramificado, rara vez imparipinnadas; foliolos de margen entero, aserrado o sinuoso-dentado, con nerviación pinnado-reticulada. Estípulas libres, generalmente pequeñas, herbáceas, enteras, dentadas o bipartidas, a veces con una mancha glandulosa púrpura o morada.

**Flores** solitarias, en racimos o fascículos de pocas o muchas flores, sentadas, subsentadas o pedunculadas; axilares.

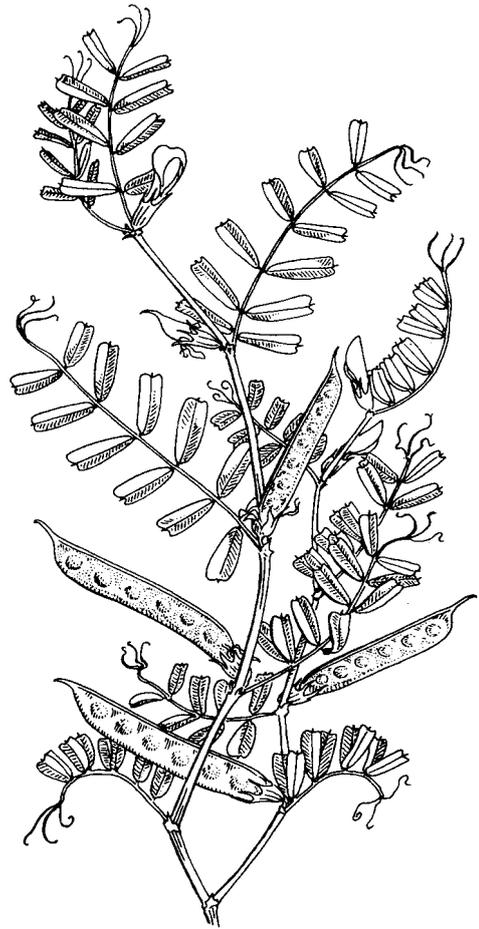
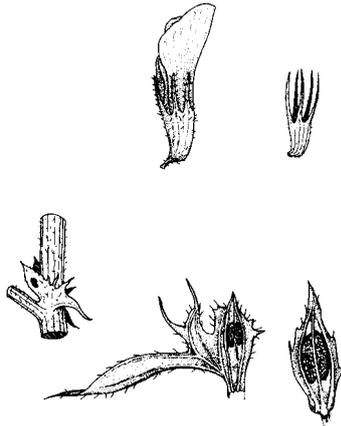
**Cáliz** campanulado o subcilíndrico, actinomorfo o zigomorfo, con boca recta u oblicua, con dientes iguales o desiguales, a veces con la base gibosa o asimétrica.

**Corola** muy variable, de 2-35 mm., blanca, amarilla, lila, roja, púrpura, violeta, negra o combinada de estos colores. Quilla obtusa.

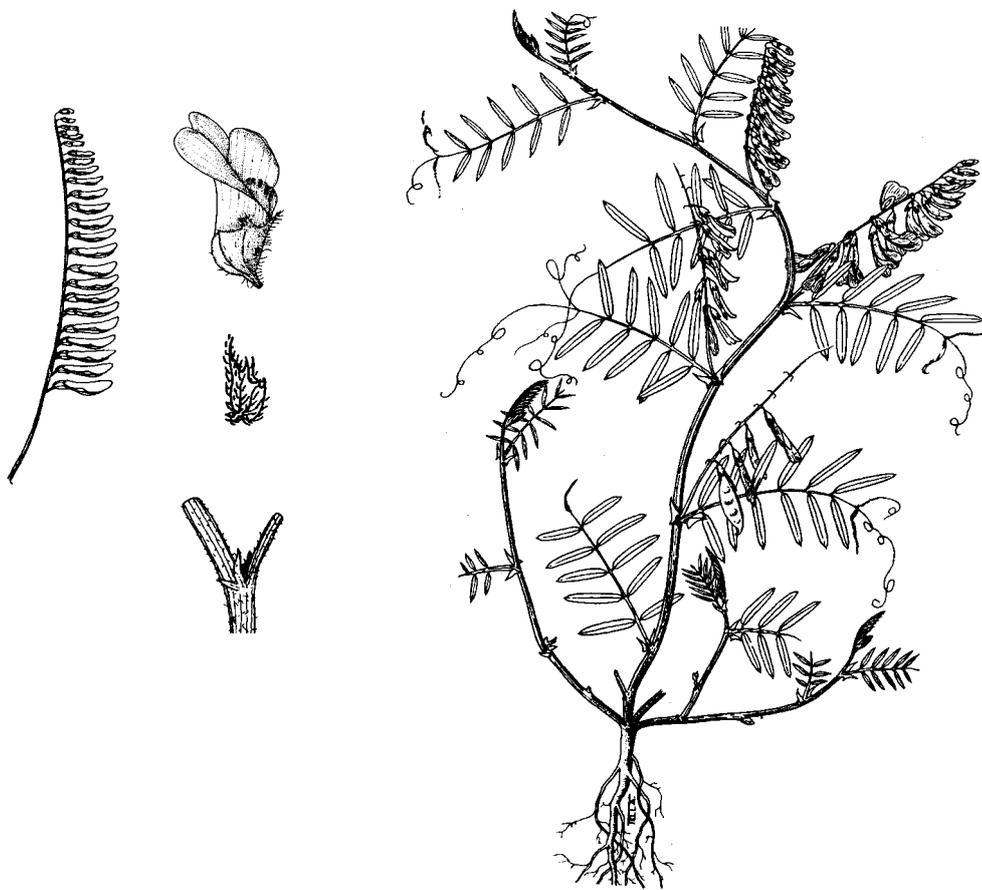
**Legumbre** subromboidal a oblonga, picuda, comprimida, dehiscente, con dos o más semillas.

**CLAVE DE ESPECIES**

1. Flores solitarias o geminadas, sentadas o subsentadas. Cáliz actinomorfo, con boca recta y dientes iguales. Estípulas con glándula oscura, dentadas o palmatífidas. Anual. ...  
..... *V. sativa* L.



2. Racimos pedunculados, con 15-25 flores. Cáliz zigomorfo, con boca oblicua y dientes desiguales. Estípulas sin glándula oscura, enteras o con un diente basal. Vivaz. ..  
..... *V. cracca* L.



## OTRAS ESPECIES DE INTERÉS PASCÍCOLA

Incluidas en el programa de la asignatura de “Pascicultura, Cultivos agrarios y Zootecnia”

### Familia Rosaceas:

*Sanguisorba minor* Scop = *Poterium sanguisorba* L.

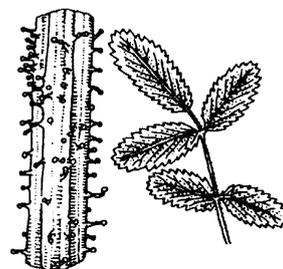
### Familia Chenopodiaceas

*Atriplex halimus* L.

## GÉNERO SANGUISORBA L.

Plantas herbáceas, a veces de cepa leñosa, de pequeña, mediana o gran talla, con tallos erectos, ascendentes o decumbentes, angulosos, glabros o más o menos pubescentes. Vivaces.

Hojas casi todas basales, en forma de roseta, imparipinnadas, con 3-12 pares de folíolos, sentados o cortamente pedicelados, acorazonados, suborbiculares, ovados o elípticos, de bordes inciso-dentados, glabros o más o menos pubescentes, sin o con pelos glandulares (como ejemplo de planta viscosa: *S. hybrida* (L.) Nordborg). Estípulas soldadas al pecíolo, foliáceas, dentadas.

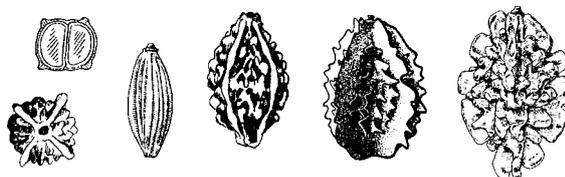


Flores sin corola, todas hermafroditas (*S. officinalis* L.) o unisexuales y hermafroditas, en el mismo glomérulo, denso, ovoideo o globoso. Glomérulos solitarios y terminales o dispuestos en panículas, con los laterales sésiles (*S. laterifolia* (Coss.) A. Braun & C.D. Bouché) o pedicelados.

Cáliz con cuatro sépalos triangular-ovados, a veces ciliados en el ápice, purpúreos (*S. officinalis* L.) o verdosos, caducos.



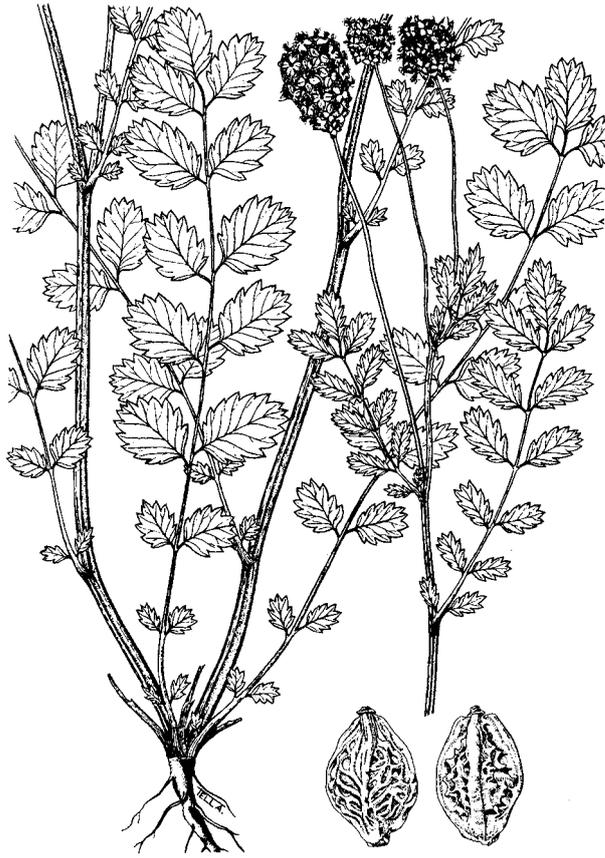
Fruto con 1-3 aquenios, encerrados en el receptáculo (úrnula), seco, ovoide o elíptico, con 4 costillas más o menos marcadas, aladas o no, de margen entero o hendido; caras lisas, reticuladas, crestadas o verrucosas.



### CLAVE DE ESPECIES

Planta no viscosa (sin pelos glandulares). Flores de sépalos verdosos, las femeninas en la parte superior y las hermafroditas en la parte inferior de los glomérulos, estos glomérulos dispuestos en panículas laxas, los laterales pedunculados. Úrnula con 4 costillas, sin alas o con alas estrechas o anchas, de margen entero o hendido; caras reticuladas o con crestas pronunciadas y agudas. ....

..... *S. minor* Scop. = *Poterium sanguisorba* L.



## GÉNERO ATRIPLEX L.

Plantas herbáceas o arbustivas, de pequeña a gran talla, glabras, farinosas o lepidotas, no glandulares, con tallos no articulados. Anuales o vivaces.

**Hojas** simples, sésiles o cortamente pecioladas, alternas, raramente opuestas, planas, de linear-lanceoladas a triangulares o suborbiculares, enteras, dentadas, lobuladas o pinnadodividadas. Sin estípulas.

**Flores** todas o en su gran mayoría unisexuales, con una única cubierta floral (sin corola), las masculinas y hermafroditas ebracteadas, con un periantio de 3-5 piezas (tépalos) poco aparentes; las femeninas generalmente sin periantio, pero con 2 bractéolas que se desarrollan en la fructificación, libres o soldadas en su mitad inferior, encerrando al fruto. Agrupadas en inflorescencias espiciformes, paniculiformes o glomérulos axilares.

**Fruto** en aquenio, con una sola cavidad y una sola semilla.

### CLAVE DE ESPECIES

Planta vivaz, arbustiva de gran talla, erecta, blanco-plateada, con hojas simples cortamente pecioladas, alternas, oval-rómbicas a triangulares, lepidotas (cubiertas de escamas), generalmente de bordes enteros. Inflorescencia paniculiforme. Bractéolas fructíferas arriñonadas, redondeadas u oval-redondeadas, enteras o dentadas, obtusas o ligeramente agudas, con el dorso liso, sin apéndices. .... *A. halimus* L.



