

GENERO TRIFOLIUM L.

Plantas herbáceas, a veces con rizomas leñosos, de pequeña a mediana talla, con tallos erectos, ascendentes o decumbentes enraizando en los nudos o no. Anuales, bienales o vivaces.

Hojas trifoliadas, con los folíolos generalmente denticulados, glabros o pubescentes. Estípulas grandes, más o menos soldadas al pecíolo, membranosas, ovadas, lanceoladas o lineares, generalmente agudas o acuminadas, con márgenes enteros o denticulados.

Flores sésiles o pediceladas, bracteadas o ebracteadas, reunidas en capítulos, espigas cortas, umbelas o muy raramente solitarias, con o sin involucre de estípulas, sentadas o pedunculadas, axilares o terminales.

Cáliz tubuloso o más o menos campanulado, a veces bilabiado, con 5 dientes iguales o desiguales, con la boca abierta o cerrada por un anillo o pliegues, lampiño o peloso, en algunas especies inflado-vejigoso después de la floración.

Corola persistente o caduca, con los pétalos soldados entre sí y al tubo estaminal, blanca, crema, amarilla, rosa, roja, púrpura o violeta.

Legumbre pequeña, incluida en el cáliz o ligeramente exerta, indehiscente o dehiscente por una sutura ventral o por un opérculo endurecido, con 1 - 4 - (10) semillas.

CLAVE DE ESPECIES

1. Flores pediceladas, con brácteas pequeñas en su base. Inflorescencias pedunculadas, axilares, sin involucre de estípulas. Cáliz con la boca abierta y lampiña. Plantas glabras o glabrescentes.

1.1. Planta vivaz, con tallos estoloníferos largos, enraizando en los nudos. Folíolos anchamente obovados. Inflorescencias en umbelas globosas, con 40 - 80 flores medianas (7-13 mm), pediceladas, deflexas después de la floración. Corola blanca. *T. repens* L.





1.2. Planta vivaz, con rizoma fuerte leñoso. Foliolos lanceolados (estrechamente elípticos) o lineares. Inflorescencias formadas por 2 verticilos (raramente 1) umbeliformes, laxos, con 3-12 flores grandes (15-22 mm.), pediceladas, erectas al principio y deflexas al final. Corola rosa o purpúrea. *T. alpinum* L.





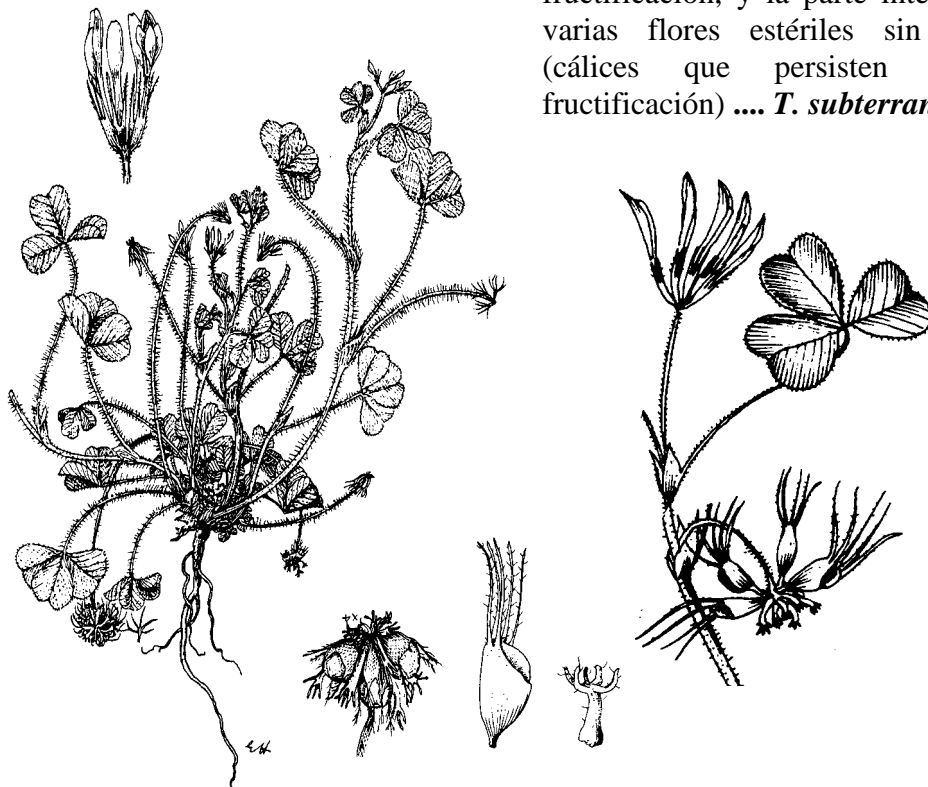
1.3. Planta vivaz, con tallos decumbentes cortos, enraizando en los nudos inferiores. Foliolos elípticos, con los nervios muy marcados en borde. Inflorescencias subumbeladas, densas, hemisféricas en flor y globosas en fruto, con flores pequeñas (2-7 mm), con pedicelo muy corto, inclinadas en la fructificación. Corola rosa. Cáliz bilabiado, con el labio inferior invariable y el labio superior fuertemente inflado y densamente tomentoso en la fructificación. .
 *T. fragiferum* L.





2. Flores sésiles, sin brácteas propias. Inflorescencias en capítulos axilares o terminales, sentados o pedunculados, involucrados o no por las estípulas de las hojas superiores. Cáliz con la boca más o menos cerrada por un anillo o pliegues, lampiño o peloso. Plantas generalmente más o menos pelosas.

2.1. Planta anual, con tallos rastreros. Foliolos anchamente obcordados. Capítulos laxos, pedunculados, axilares, sin involucro de estípulas, la parte externa del capítulo con 2-5 flores fértiles con corola blanca, deflexas en la fructificación, y la parte interna con varias flores estériles sin corola (cáliz que persisten en la fructificación) *T. subterraneum* L.



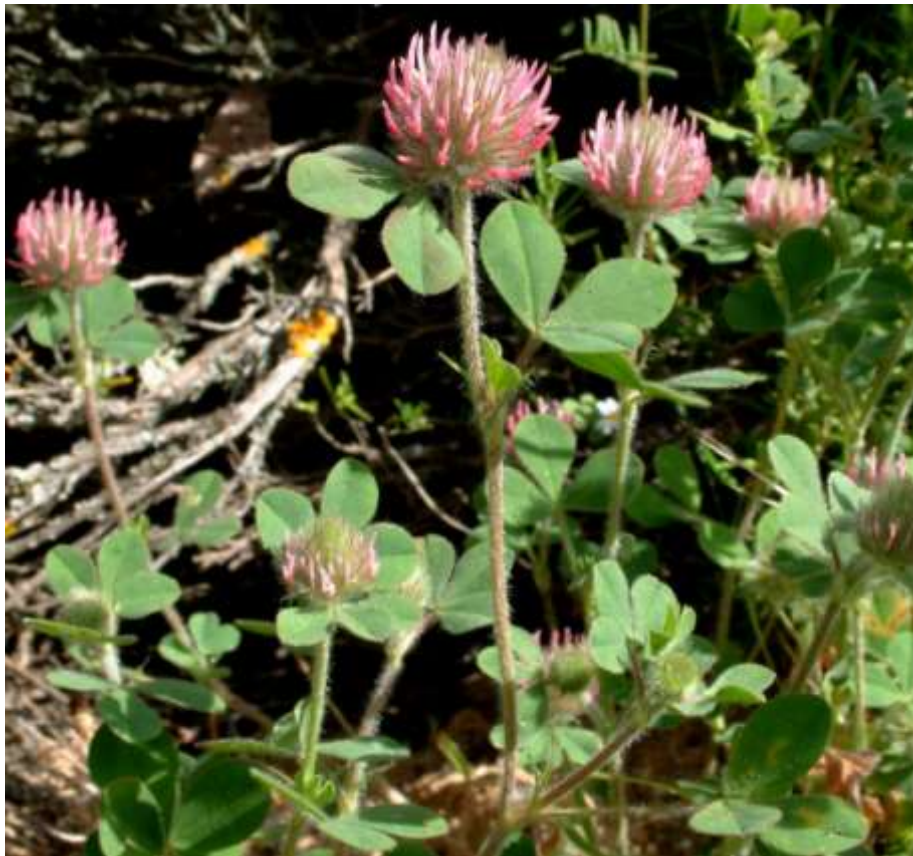


2.2. Capítulos densos, sentados, terminales, con involucre de estípulas y con todas las flores fértiles

2.2.1. Planta vivaz, con rizoma. Foliolos ovados o anchamente elípticos. Capítulos globosos u ovoideos, solitarios o pareados. Corola violeta o rosa-purpúrea. *T. pratense* L.



2.2.2. Planta anual. Foliolos obovado-cuneados, obtusos o poco escotados. Capítulos esféricos, persistentes, involucrados por 2-3 estípulas ovado-acuminadas. Corola rojo-purpúrea, más larga que el cáliz. *T. hirtum* All.



2.2.3. Planta anual. Foliolos obcordados u obovado-cuneados, truncados. Capítulos hemisféricos, muy caedizos, involucrados por 3 estípulas suborbiculares. Corola blanca, igual o más corta que el cáliz.
..... *T. cherleri* L.

