

Genre 208. — **SANGUISORBA L.** — *Sanguisorbe*.

(Du latin *sanguis*, sang, *sorbere*, boire : allusion aux propriétés vulnérables de la plante.)

2 ou 3 espèces habitant les régions tempérées et froides de l'hémisphère boréal.



Sanguisorba officinalis

- ✕ 1239. — *Sanguisorba officinalis* L. (*S. SEROTINA* Jord.). — Plante vivace de 40 cm. à 1 mètre, glabre, à souche rampante; tige dressée, souvent rameuse, peu feuillée; feuilles imparipennées, à 7-15 folioles oblongues en cœur, dentées, glaucescentes en dessous; stipules foliacées, dentées; fleurs d'un pourpre foncé, hermaphrodites, entremêlées de bractées lan-céolées, disposées en têtes terminales, serrées, ovoïdes ou oblongues; 4 sépales, caducs; pas de calicule, ni de corolle; 4 étamines, dressées, égalant le calice; 1 style court, terminal, à stigmate dilaté; fruit sec, tétragone, à angles ailés, à faces lisses, à 1 seul carpelle renfermé dans le tube endurci du calice.

Varie à tige plus courte, à rameaux peu nombreux, floraison printanière (*S. MONTANA* Jord.); tige de 10-23 cm., simple ou bifurquée, presque nue, feuilles très petites (*S. SERPENTINI* Coste et Puech).

Lieux humides, dans presque toute la France; rare dans la région méditerranéenne. — Presque toute l'Europe; Asie occidentale et boréale. = Juin-septembre.

Genre 209. — **ALCHEMILLA L.** — *Alchémille*.

(De l'arabe *alkemeliéh*, alchimie : ces plantes ont été l'objet de divers essais de la part des alchimistes.)

Calice à 8 lobes persistants, sur 2 rangs, les 4 extérieurs en calicule et parfois peu apparents; corolle nulle; 1-4 étamines; 1-2 styles latéraux, partant de la base du carpelle; stigmate en tête; ovaire infère; fruit sec, très petit, à 1-2 graines renfermées dans le tube du calice.

Fleurs verdâtres ou jaunâtres, petites, en cymes corymbiformes ou en fascicules; feuilles palmatilobées ou palmatipartites, munies de stipules persistantes; plantes herbacées.

Environ 50 espèces habitant les régions tempérées des deux mondes et l'Afrique australe. Plantes astringentes et toniques, recherchées par les animaux dans les pâturages.

TABLEAU DES ESPÈCES

- < Fleurs en fascicules latéraux, opposés aux feuilles; 1-2 étamines; plantes annuelles de 3-20 cm. (*Aphanes*).

Tiges ascendantes ou étalées en cercle; feuilles brièvement pétiolées, tripartites, à divisions incisées-lobées; stipules formant une sorte de cornet foliacé.

A. arvensis 1240

Tiges dressées, très feuillées; feuilles sessiles, imbriquées, tripartites, à divisions bi-trilobées; stipules grandes, largement connées avec les feuilles et formant une gaine embrassante *A. cornuopioïdes* 1241

- < Fleurs en cymes corymbiformes terminales et latérales; ordinairement 4 étamines; plantes vivaces.

✕ Feuilles divisées presque jusqu'à la base en 5 segments profondément incisés-dentés, verts et glabres sur les 2 faces; fleurs disposées en 1 ou 2 verticilles terminaux; lobes du calicule réduits à 1 dent bien plus courte que les lobes du calice. *A. pentaphyllea* 1242