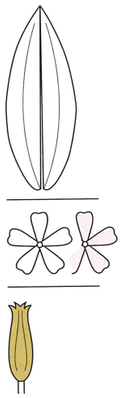
Saponaria officinalis L.
Saponaire officinale

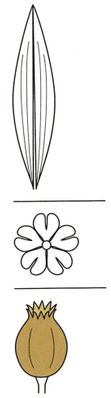


Biologie
Plante vivace.
Floraison juin à octobre.
Pollinisation La quantité de nectar dans les fleurs augmente tout au long de la nuit pour atteindre son maximum au petit matin, puis diminue dans la journée. Ses principaux pollinisateurs sont donc des papillons nocturnes comme le Gamma ou le Sphinx du Troène.

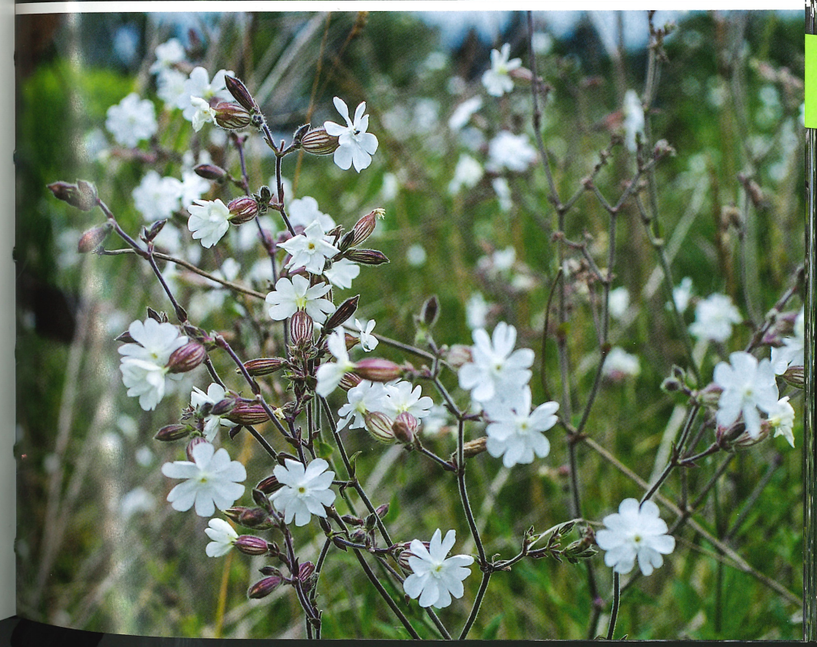
Identification
Hauteur 30 à 70 cm.
Feuilles de 6 à 11 cm de long, ovales à lancéolées, à 3 ou 5 nervures quasi parallèles.
Fleurs d'environ 3 cm de diamètre à 5 pétales. Au sein d'une fleur, les organes mâles arrivent à maturité avant les organes femelles évitant ainsi l'autofécondation. Cela s'accompagne d'un changement de couleur de la fleur, d'abord rose pâle puis rose vif.
Calice en tube de 17 à 25 mm de long.
Inflorescence en cyme condensée.
Fruits capsules cylindriques d'environ 2 cm de long s'ouvrant par 4 dents.

Habitat
Friches nitrophiles, berges.

…tifolia Poir.
…on blanc



Biologie
Plante vivace.
Floraison mai à octobre.
Pollinisation Ses fleurs s'ouvrent à la nuit et se ferment au matin. Leur parfum attire des papillons nocturnes, notamment la Noctuelle capsulaire. Les femelles pollinisent les fleurs et y pondent leurs œufs afin que les larves se nourrissent des graines.

Identification
Hauteur 30 à 80 cm.
Tige dressée, velue dans sa partie inférieure.
Feuilles ovales ou lancéolées à nervures arquées, quasi parallèles, atteignant 9 cm de long.
Fleurs de 2,5 à 3 cm de diamètre, blanches, à 5 pétales échancrés. Les fleurs mâles et femelles sont portées par des pieds différents, c'est une plante dioïque.
Calice pubescent, glanduleux, vert, marqué de nervures pourpres.
Fruits capsules ovoïdes de plus de 15 mm de long, s'ouvrant par 10 dents recourbées vers l'extérieur. (p. 366)

Habitat
Friches nitrophiles.