

Fleurs jaunes, blanches ou violacées, grandes, veinées; feuilles inférieures lyrées, les supérieures dentées ou incisées; plantes hérissées, à rameaux étalés.

6 espèces habitant l'Europe et l'Asie tempérée.

## TABLEAU DES ESPÈCES

Siliques renflées-spongieuses, non articulées, lisses; fleurs violettes ou blanches; racine charnue. . . . . *R. sativus* 131

Siliques formées d'articles transversaux, fortement nervées; fleurs jaunâtres ou blanchâtres; racine grêle. . . . . *R. Raphanistrum* 132

151. — *Raphanus sativus* L. *Radis*. — Racine annuelle ou bisannuelle, renflée-charnue, rose, blanche ou noire; tige de 30-80 cm., dressée, creuse; feuilles inférieures lyrées, les supérieures lancéolées, dentées ou incisées; fleurs blanches ou violacées; siliques étalées-dressées, oblongues-lancéolées, insensiblement atténuées en bec, lisses, épaisses, renflées-spongieuses, sans étranglements et ne se partageant pas en articles transversaux.

Plante cultivée partout et subspontanée çà et là. Son origine est inconnue: d'après plusieurs auteurs, elle proviendrait de l'espèce suivante modifiée par la culture. — Mai-septembre. — Les usages alimentaires du Radis sont bien connus.

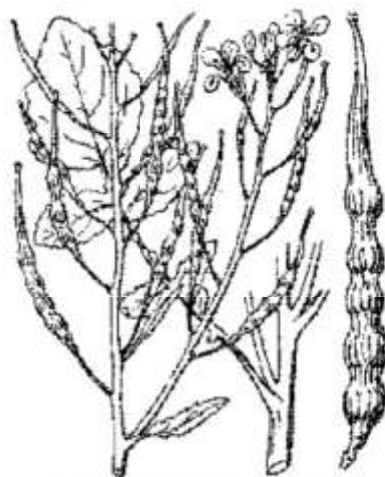


*Raphanus sativus.*

152. — *R. Raphanistrum* L. *Ravenelle*. — Racine annuelle, bisannuelle ou pérennante, grêle, dure, pivotante; tige de 20-60 cm., rameuse; feuilles inférieures lyrées, les supérieures oblongues, dentées; fleurs jaunes, parfois blanchâtres ou violacées; siliques étalées-dressées, bosselées, se divisant par des étranglements en articles transversaux, ovoïdes ou oblongs, osseux, striés en long; bec 4-5 fois plus long que le dernier article.

Varie à articles subglobuleux et à bec 1-2 fois plus long que le dernier article (*R. maritimus* Sm.); à articles peu nombreux, peu marqués, à bec 2-3 fois plus long que le dernier (*R. landra* Mor.).

Lieux cultivés, dans toute la France. — Europe; Asie occidentale; Afrique et Amérique septentrionales. — Mai-juillet. — Plante très nuisible aux cultures.



*Raphanus Raphanistrum.*

Genre 33. — *SINAPIS* L. — Senevé, Moutarde.

(De *sinapi*, nom donné par les Grecs à la moutarde.)

Sépales étalés, égaux à la base; pétales à onglet très long; stigmate entier ou émarginé; silique cylindracée ou subtétragone, déhiscente, à valves convexes; bec conique ou comprimé en sabre; graines globuleuses, rarement ovoïdes, sur 1 rang, à saveur piquante.

Fleurs jaunes; feuilles inférieures lyrées ou pennatifides, les supérieures non embrassantes-auriculées; plantes velues ou pubescentes, au moins à la base, à rameaux étalés.

## TABLEAU DES ESPÈCES

Siliques écartées de l'axe; valves à 3-5 nervures.

Bec conique en alène, plus court que la silique; feuilles supérieures sessiles, sinuées-dentées . . . . . *S. arvensis* 133

Bec comprimé en sabre, plus long que la silique; feuilles toutes pétiolées et pennatifides.