

Renouées asiatiques (Polygonacées)

Reynoutria japonica Houtt, *R. sacchalinensis* (F. Schmidt) Nakai, *R. x-bohemica* Chrtek & Chrtkova



Plantes herbacées vivaces, originaires de l'Himalaya, de Chine, du Japon et de l'île de Sakhaline, pouvant atteindre 1 à 4,5 m de haut.



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

Fleurs de *R. x-bohemica*

Tige creuse, cylindrique, noueuse, tachetée de rouge sombre

Feuilles de *R. japonica*



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

Fruit membraneux contenant une graine

Nombreuses petites fleurs blanches, verdâtres ou rougeâtres, réunies en grappes à l'aisselle des feuilles



Grandes feuilles entières, alternes, avec une gaine entourant étroitement la tige au niveau des noeuds

De forme ovale à triangulaire, à base tronquée, droite ou arrondie voire cordée et à l'extrémité se terminant par une pointe

Nervures glabres ou poilues suivant les espèces

Racines profondes aux rhizomes puissants et lignifiés, se cassant facilement

J F M A M J J A S O N D

Reproduction sexuée et dissémination des graines par l'eau et par le transport de terre infestée.

Multiplication végétative par fragmentation de tiges et de rhizomes (mode dominant).

R. sacchalinensis



© J.L. Tasset

Habitats

Milieus frais assez riches en azote : lisières fraîches, berges des cours d'eau, fossés et milieux régulièrement perturbés par l'homme (talus, remblais, bords de route...).



© N. Pipet (IBSN)

Confusions possibles

Entre elles.

⇒ Feuilles de la base de la tige nettement tronquées, à face inférieure glabre, de 10 à 20 cm de long → *R. japonica*.

⇒ Feuilles de la base de la tige nettement cordées, à face inférieure pubescente (pubescence visible à l'oeil nu), de 25 à 40 cm de long → *R. sacchalinensis*.

⇒ Feuilles à caractères morphologiques intermédiaires : généralement en coin à la base, à pubescence épars (visible à la loupe) sur la face inférieure et d'une longueur comprise entre 15 et 25 cm → *R. x-bohemica*.