

Eutrema japonicum (Japonský křen)

synonyma: *Alliaria wasabi*, *E. f. terrestris*, *E. var. sachalinensis*, *Eutrema koreanum*, *Eutrema okinosimense*, *Eutrema wasabi*, *Eutrema wasabi f. terrestris*, *Eutrema wasabi var. sachalinensis*, *Lunaria japonica*, *Wasabia japonica*, *Wasabia koreana*, *Wasabia pungens*, *Wasabia wasabi*

čeleď: Brassicaceae

oblasti: Dálněvýchodní federální okruh, Japonsko, JV Čína, Korea, Tchaj-wan

Roste v Japonsku, Tchaj-wanu, Koreji a Dálném východě jako trvalka. Dorůstá výšky 20 - 40 (i 60)cm. Pod zemí vytváří 3cm silný oddenek. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou srdčité až ledvinité, zakulacené, drobně zubaté, zvlněné, lesklé, dlouhé 6 - 15cm, široké 6 - 18cm, dlouze řapíkaté, lodyžní listy jsou střídavé, vejčité až srdčité, špičaté, drobně zubaté, dlouhé 2 - 4cm, dlanitě žilnaté a řapíky jsou kratší. Kvete drobnými bílými oboupohlavnými 4četnými květy v hroznu, kališní lístky jsou podlouhlé, dlouhé 3mm, korunní lístky jsou bílé, zakulacené a velikosti 8mm. Plodem je podlouhlá pukající tobolka délky do 2cm a obsahuje eliptická semena velikosti 1,5mm. Z oddenku se vyrábí koření wasabi.

Vyskytuje se na březích řek. Průmyslově se pěstuje ve štěrku s protékající čistou studenou vodou. Měla by odolávat teplotám do -6°C až -12°C. Vyhovuje jí vlhko a stín. Substrát by měl být bohatý na živiny a teploty spíše nižší do 20°C.

<https://www.rostliny.net/>