

# Rhamnus cathartica (Řešetlák počistivý)

synonyma: *Cervispina cathartica*, *Rhamnus cadevalli*, *Rhamnus elbursensis*, *Rhamnus hydriensis*, *Rhamnus sylvatica*, *Rhamnus wichellii*, *Rhamnus wicklia*, *Rhamnus wihhor*, *Rhamnus willdenowiana*, *Rhamnus xanthocarpa*

čeleď: Rhamnaceae

oblasti: Alberta, Andalusie, Anglie, Belgie, Bulharsko, Connecticut, Česká republika, Dánsko, Delaware, Estonsko, Francie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, J Rusko, J Švédsko, Jižní Dakota, Jugoslávie, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Karpaty, Katalánsko, Kavkaz, Kentucky, Kolorado, Krym, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nizozemí, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Pyreneje, Quebec, Rakousko, Rhode Island, Rumunsko, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Sibiř, Sicílie, Slovensko, SZ Afrika, Švýcarsko, Tennessee, Ukrajina, Utah, Vermont, Virginie, Wisconsin, Wyoming, Z Asie, Z Rusko, Západní Virginie

Od Evropy po Sibiř, v severozápadní Africe a Severní Americe v podobě opadavého dvoudomého vícekmenného asymetrického široce vejčitého trnitého keře (i stromu). Dorůstá výšky 3 - 5 (i 8)m a šířky 6m. Borka je oranžově hnědá až červeně hnědá se šupinkami a odlupuje se v prouzcích po obvodu. Na vidličnatě větvených větvích naleznete kolce a občas mírné ochlupení, v mládí jsou světlehnědé až šedé. Listy jsou vstřícné, lesklé, zelené, eliptické až široce vejčité (i téměř kulaté), vroubkované, dlouhé (2 -) 3 - 6 (i 8)cm, široké 1 - 3,5cm, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry obloukovitých žilek a řapík má délku (0,5 -) 1 - 2,5cm. Podzimní barva je žlutá. Kvete drobnými nevýraznými žlutozelenými květy po 20 - 50ks v paždí listů, kalich je dlouhý 1 - 2mm, široký 0,5 - 1,5mm, tvoří jej 4 3úhlé kališní lístky a koruna má 4 korunní lístky. Plodem je zelená, později černá, dužnatá kulovitá peckovice průměru 5 (i 7)mm v hroznu po 2 - 10ks a obsahuje (2 -) 3 - 4 semena. Plod a kůra se využívá v léčitelství. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *cathartica*
- var. *caucasica*
- f. *longipetiolata* - řapíky dlouhé 2,5 - 3cm

Vyhovují mu světlé sušší okraje lesů a potoků, paseky a kamenité křovinaté stráně ve vápenité půdě. Je mrazuvzdorný. Dobře snáší znečištěné ovzduší.

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