

# Ricinus (Skočec)

čeleď: Euphorbiaceae

Existuje pouze 1 druh. Roste v podobě stálezeleného stromu (u nás pouze jako jednoletka). Větve vyrůstají v přeslenech (i nepravidelných) a zimní pupeny jsou vejčité. Listy vyrůstají ve spirále, jsou přisedlé, kopinaté, drobně pilovité, na obou stranách se stomatálními pruhy a báze je protáhlá. Samčí šištice ve svazečcích, přisedlé, samičí šištice vyrůstají po 1 - 3ks, jsou vejčité až mírně válcovité, listeny a šupiny uspořádané ve spirále, přisedlé, listeny vytrvalé, vejčité až mírně 3úhlé, kožovité, zašpičatělé, na bázi srdčité a obsahují 3 plochá semena se 2mi úzkými postranními křídly.

Vyhovuje mu hlinitopísčité půda a chráněné místo.

Množí se semeny nebo řízky.

## Ricinus communis (Skočec obecný)

oblasti: Alabama, Andalusie, Arizona, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Illinois, Írán, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania, Portoriko, Severní Karolína, Střední středozemí, SV Afrika, Tennessee, Texas, Utah, Virginie

Roste v severovýchodní Africe a jihozápadní Asii jako bylina, v tropech i jako strom. Dorůstá výšky až 5m u nás (většinou do 2m), v tropech 8m a šířky až 1,2m. Lodyha je silná, dutá a může být načervenalá. Palisty jsou opadavé, 3úhlé a dlouhé 1,4 - 1,8cm. Vyznačuje se zejména listy, které jsou střídavé, tmavězelené nebo načervenalé, řapíkaté, s mírně dlanitými 5 - 9 (i 12)ti laloky, široké 0,1 - 0,5 (i 1)m, laloky jsou kopinaté, špičaté, asymetricky zubaté, spodní strana je nafialovělá s výraznou žilnatinou a řapíky jsou dlouhé 10 - 30cm. Květenstvím je vzpřímená lata nebo hrozen délky 30 - 60cm, listeny jsou 3úhlé, tmavěhnědé až růžovofialové, vlastní květy jsou 5tičetné, nažloutlé o průměru až 2cm, ve spodní části se nacházejí samčí květy a v horní pak samičí, kališní lístky jsou vejčité. Plodem je červená ostnitá tobolka délky 1 - 2,4cm, šířky 1,6 - 2cm a semena jsou eliptická, dlouhá 0,8 - 1,5cm. Jako užitková rostlina se pěstuje pro olej (ricinový olej), kterého semena obsahují 40 - 60%. Dále 20% bílkovin a také ricin, což je jeden z nejprudších rostlinných jedů. Lze jej ale zničit varem. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Borboniensis' - vysoký habitus; kmínky červené
- 'Carmencita' - výška do 1,8m; listy velké, tmavěhnědé; květy brzké, červené
- 'Carmencita Bright Red' - výška 1,5m; růžovofialové listy; plody tmavěčervené
- 'Coccineus' - listy dlanitě laločnaté, s bronzovým nádechem
- 'Gibsonii' - výška do 1,2 (i 1,5)m; kmínky černo růžovofialové; listy tmavě růžovofialovo červené až hnědočervené s kovovým leskem
- 'Gibsonii Mirabilis' - zakrslý kompaktní habitus; výška do 1,2m; kmínky i listy červené
- 'Impala' - výška do 1,2 (i 1,5)m; listy hnědočervené až bronzové, široké do 30cm; květenství husté, žluté
- 'Major' - listy velké
- 'Red Spire' - kmínky červené; listy s bronzovým nádechem
- 'Sanguineus' - listy velké, načervenalé; rychlý růst
- 'Scarlet Queen'/'Carmineus' - listy červené; květy červenooranžové
- 'Zanzibarensis' - listy zelené, s bílými žilkami, široké do 50cm; semena velká

- 'Zanzibarensis Enormis' - listy zelené
- 'Zanzibarensis Viridis' - výška do 3m; listy zelené

Potřebuje výživnou vlhkou půdu a teplé a slunné místo. Není mrazuvzdorný. Pěstujeme jej vzhledem k jejím rozměrům nejlépe jako solitéru.

Množí se semeny. Před zasazením je vhodné 1 den máčet ve vlažné vodě.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K495.php>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Sko%C4%8Dec\\_obecn%C3%BD](http://cs.wikipedia.org/wiki/Sko%C4%8Dec_obecn%C3%BD)

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=602>

<http://www.botany.cz/cs/ricinus-communis/>

<http://www.osel.cz/index.php?clanek=3363&akce=show2&dev=1>

<http://www.profizahrada.cz/a/cz/3513-ricinus-skocec/>

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