

Celastrus (Jesenec)

čeleď: Celastraceae

Roste ve východní Asii, Austrálii, Africe a Americe v podobě opadavého (i stálezeleného) zpravidla popínavého keře. Listy jsou jednoduché, oválné a obvykle dlouhé 5 - 20cm. Kvete bílými, růžovými nebo nazelenalými květy. Plodem je 3chlopňová pukající tobolka a každá část obsahuje 1 - 2 semena obalená oranžovým míškem.

Vyhovuje jim chráněné místo, plné slunce nebo polostín a vlhká dobře propustná půda.

Množí se semeny, hřížením nebo řízkem.

Celastrus angulatus

Celastrus australis

Celastrus dispermus

Celastrus flagellaris

Celastrus gemmatus

Celastrus hindsii

Celastrus monospermus

Celastrus orbiculatus (Jesenec okrouhlolistý)

synonyma: C. orbiculata

oblasti: Arkansas, Connecticut, Čína, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Japonsko, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, New Hampshire, New Jersey, New York, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Sachalin, Severní Karolína, Tennessee, V Sibiř, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v Číně, Japonsku a východní Sibiři v podobě mohutného popínavého keře. Dorůstá výšky 8 - 10m. Listy jsou opadavé, svěže zelené, vejčité až kulaté, jemně vroubkovaně pilovité a dlouhé 8 - 15cm. Kvete světlezelenými nenápadnými květy. Plodem je pukající tobolka se žlutými chlopněmi, která obsahuje jedovatá žlutá semena velikosti 5mm s červeným míškem. Svým ovíjením dokáže škrtit stromy či dokonce sám sebe. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Diana' - samičí, oranžové plody
- 'Hercules' - samčí
- 'Hermaphroditus' - oranžové plody

- var. strigillosus

Vyhovuje mu plné slunce i polostín. Půda by měla být lehká, hlinitá nebo hlinitopísčité. Snáší dobře sucho.

Množí se semeny (musí projít stratifikací). Obvykle ale kořenovými řízků.

Celastrus paniculatus

oblasti: Austrálie, Himálaj, Indie, J Čína, JV Asie, Pákistán

Roste v Himálaji, Indii, Číně, jihovýchodní Asii a Austrálii v podobě dřevité popínavky. Listy mohou mít různý tvar, jsou eliptické, vejčité až prakticky kulaté nebo jen mírně vejčité, špičaté, dlouhé 5 - 11cm, široké 2,5 - 6,5cm a na bázi klínovité až zakulacené. Květenství je vrcholové, dlouhé (2 -) 5 - 10cm, ochlupené, samčí květy světlezelené, kališní laloky zubaté, dlouhé 1mm, široké 1,5mm, korunní lístky podlouhlé nebo mírně obvejčité, dlouhé 2,5 - 3mm, široké 1 - 1,5mm, samičí květy mají kališní i korunní lístky podobné samčím. Plodem je 1/2kulatá 3chlopňová tobolka šířky 0,9 - 1,2cm obsahující 3 - 6 žlutohnědých semen v červeném osemení.

Celastrus pyracanthus

Celastrus rosthornianus

Celastrus scandens (Jesenec popínavý)

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v USA v podobě popínavého keře. Patří mezi dvoudomé rostliny. Dorůstá výšky 5 - 8m. Listy jsou opadavé, vejčité, špičaté a dlouhé 5 - 10cm. Květenstvím je dlouhá vrcholová lata, vlastní květy jsou žlutozelené a drobné. Plody jsou kulovité, žluté, velikosti hrachu a obsahují červený míšek. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Diana'

Vyhovuje mu polostín. Půda může být hlinitá nebo hlinitopísčité, lehká, dobře propustná, ideálně mírně kyselá.

Množí se semeny nebo lépe kořenovými řízků.

Celastrus stylosus

Celastrus vaniotii

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?761>

<http://popinave-rostliny.atlasrostlin.cz/zimoker-okrouhloolisty>

<http://popinave-rostliny.atlasrostlin.cz/zimoker-popinavy>

<http://www.dreviny-okrasne.cz/listnace/zimoker/celastrus-scandens-3>

<http://www.garten.cz/a/cz/2661-celastrus-scandens-zimoker-popinavy/>

<http://www.popinave-rostliny.cz/celastrus/>

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