Achyranthes (Ostroplevka)

čeleď: Amaranthaceae

Roste v tropech severní i jižní polokoule jako jednoletka, trvalka (i polokeř či keř) ve vzpřímeném nebo poléhavém habitu. Povrch může být ochlupený. Palisty chybí. Listy vyrůstají vstřícně, mohou být řapíkaté i přisedlé, celokrajné nebo málo nápadně zoubkované a žilnatinu mají zpeřenou. Kvete oboupohlavnými květy v klasnatém či hlávkovitém květenství v barvě zelené až bělavé na krátkých stopkách, mohou mít listeny i listence, obal má 4 - 5 úzce kopinatých cípů a (2, 4) 5 tyčinek. Semena jsou podlouhlá.

Achyranthes arborescens

oblasti: Tichý oceán

Roste na Norfolku.

Achyranthes aspera

oblasti: Alabama, Alžírsko, Andalusie, Arabský poloostrov, Egypt, Florida, Guatemala, Havajské ostrovy, Indočína, Írán, Itálie, Izrael, J Čína, Jordánsko, Libanon, Louisiana, Makaronésie, Malajsie, Maroko, Maryland, Mexiko, Pákistán, Portoriko, S Austrálie, S Indie, S Jižní Amerika, Sardínie, Srí Lanka, Střední středozemí, Sýrie, Tchaj-wan, Texas, Tunisko, V Afrika, Z Afrika

Roste v Evropě a Asii v podobě obvykle vzpřímené byliny či polokeře. Dorůstá výšky (0,2 -) 0,4 - 1 (i 2)m. Stonek je hranatý. Listy vyrůstají křížmostojně, jsou vejčité až obvejčité, tupé nebo zašpičatělé, celokrajné nebo mírně vroubkované, sbíhavé, mohou být řídce ochlupené, dlouhé (1,5 -) 0,2 - 2,5 (i 4,5)cm, široké 0,1 - 1 (i 2)cm, báze tupá až klínovitá, žilnatinu tvoří 3 - 7 párů žilek, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 4cm. Květenstvím je klas (později převislý) délky 10 - 40cm, listeny i listence jsou dlouhé 2 - 4mm, květy mají 0,5mm stopku, kališní lístky kopinaté a dlouhé 5 - 7mm. Plodem je válcovitý měchýřek délky 1 - 3 (i 5)mm a šířky 1mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. borbonica
- var. indica/A. indica - Evropa, Asie; bylina nebo polokeř; výška do 1m; báze dřevitá; větve v mládí ochlupené; listy křížmostojné, ochlupené, obvejčité až kosočtvercovité, zakulacené a náhle tupé se špičkou, celokrajné, sbíhavé, dlouhé 1,5 - 8cm, široké 1 - 4cm, báze klínovitá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 5 - 8 párů žilek a řapíky dlouhé 0,1 - 1,5cm; květenství je dlouhé 10 - 30cm, květy prakticky přisedlé, cípy kopinaté, dlouhé 4mm, světlezelené; plodem je mírně válcovitý měchýřek délky 2mm a šířky 1mm
- var. porphyristachya
- var. pubescens
- var. rubrofusca
- var. sicula/A. sicula - větve i delší než 1m, poléhavé nebo šplhavé, 4hranné, zpravidla načervenalé a mohou být ochlupené; listy vejčité až kopinaté (i kosočtvercovité), špičaté, řídce ochlupené, dlouhé 2 - 11cm, široké 1 - 7cm, spodní strana ochlupená; květenství vystoupavé, protáhlé, štíhlé, listence čárkovité, na bázi křídlaté, světležluté, špička narůžovělá, dlouhé 3 - 5mm, obal má úzce kopinaté, tmavězelené u báze světlezelené, na konci narůžovělé a na okraji světležluté cípy délky 3,5 - 4,5mm
- var. velutina

Vyhovují ji místa bohatá na dusík a okraje toků.

Achyranthes bidentata

oblasti: Afrika, Čína, Indie, Indonésie, Japonsko, Malajsie, Melanésie, Nepál, Pákistán, Srí Lanka

Roste v Indii, Nepálu, Číně, Japonsku, Indonésii, Šalamounových ostrovech a tropické Africe jako bohatě větvená vzpřímená bylina. Listy jsou mírně obvejčité až široce eliptické (i úzce kopinaté), dlouhé (4,5 -) 9 - 22 (i 28)cm, široké (1,2 -) 2,5 - 8,5 (i 10)cm, zpravidla ochlupené a řapíky dlouhé 0,3 - 2 (i 3)cm. Plodem je tobolka velikosti 2 - 3mm. Využívá se v léčitelství.

Achyranthes diandra

Achyranthes fasciculata

Achyranthes japonica

oblasti: Indiana, Iowa, Japonsko, Kentucky, Korea, Západní Virginie

Roste v Japonsku a Koreji v podobě trvalky. Dorůstá výšky 0,5 - 1m. Listy vyrůstají vstřícně, jsou eliptické, řapíkaté, dlouhé 10 - 20cm a široké 4 - 10cm. Květenstvím je klas.

Achyranthes mangarevica

Achyranthes marchionica

Achyranthes margaretarum

oblasti: Tichý oceán

Roste na Norfolku. Dorůstá výšky i šířky 2m. Listy jsou bronzovozelené.

Achyranthes mutica

oblasti: Havajské ostrovy

Roste na Havajských ostrovech.

Achyranthes shahii

Achyranthes splendens

oblasti: Kure, Midway

Roste na Havajských ostrovech Kure, Midway a Laysan. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. atollensis/A. atollensis
- var. reflexa
- var. splendens

Achyranthes talbotii

oblasti: Kamerun, Nigérie

Roste v Kamerunu a Nigérii.

Další informace:
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1383
https://botany.cz/cs/achyranthes-aspera/

https://www.rostliny.net/