

Aerva

čeleď: Amaranthaceae

Roste v tropech, zejména v Africe a Madagaskaru v podobě trvalky nebo polokeře (i keře). Může být i šplhavý. Listy jsou vstřícné nebo střídavé, celokrajné. Květenství tvoří klásky, i latnaté, vlastní květy mohou být obou- i jednopohlavné s 2mi listenci a tyčinek je 5. Plodem je zploštělý měchýřek s černými ledvinitými semeny.

Vyhovují ji suché kamenité dobře propustné půdy na plném slunci.

Aerva artemisioides

Aerva caudata

Aerva congesta

Aerva coriacea

Aerva curtisii

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově v podobě mírně dřevnatějící trvalky. Dorůstá výšky více než 30cm. Kmínky bývají mírně ochlupené. Listy jsou vstřícné, kopinaté, špičaté, dlouze ochlupené, dlouhé 5 - 15cm, široké 2 - 4cm a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 2cm. Květenstvím je terminální hroznovitý, okoličnatý až téměř latnatý klas s 1 - 2,5cm stopkou, má délku 1 - 4,5cm, listeny vejčité, špičaté, dlouhé 1,5mm, listence vejčité, špičaté, tuhé a dlouhé 3mm. Plody jsou dlouze obvejčité.

Aerva edulis

Aerva glabrata

Aerva humbertii

Aerva javanica

synonyma: Achyranthes alopecuroides, Achyranthes incana, Achyranthes javanica, Achyranthes lanceolata, Achyranthes persica, A. aegyptiaca, A. alopecuroides, A. incana, A. javanica var. latifolia , A. ovata, A. persica, A. persica var. latifolia, A. platyphylla, A. suaveolens, A. tomentosa, A. trichophylla, A. wallichii, Celosia lanata var. latifolia, Illecebrum javanicum, Iresine javanica, Iresine persica, Uretia persica

oblasti: Arabský poloostrov, Austrálie, Egypt, Indie, Írán, Izrael, Kamerun, Madagaskar, Makaronésie, Maroko, Mosambik, Myanmar (Barma), Pákistán

Roste od Kapverdských ostrovů přes severní Afriku, dále po Mosambik a na východ až do Myanmars v podobě dvoudomého polokeře. Dorůstá výšky 0,3 - 1,5 (i 1,6)m. Větve jsou vystoupavé, čárkované a nažloutle plstnaté. Listy jsou střídavé, tvaru kulatého až čárkovitého, na povrchu jsou plstnaté, mohou být podvinuté a jsou prakticky zcela nebo téměř přisedlé. Kvete v hustém terminálním klasu (samčí je užší) s délkou do 10cm, šířkou 1cm, vlastní květy jsou bílé či narůžovělé, samčí mají korunní lístky dlouhé 1,5 - 2,2mm a samičí 2 - 3mm. Plodem je zploštělá tobolka délky 1 - 1,5mm a obsahuje kulatá hnědá semena délky 0,9 - 1,25mm.

Vyhovují ji okraje cest v chudé dobře propustné půdě.

Aerva lanata

synonyma: *Achyranthes lanata*, *Achyranthes villosa*, *A. elegans*, *A. floribunda*, *A. lanata*, *A. lanata f. grandifolia*, *A. lanata f. microphylla*, *A. lanata f. squarrosa*, *A. lanata var. elegans*, *A. lanata var. intermedia*, *A. lanata var. leucuroides*, *A. lanata var. oblonga*, *A. lanata var. oblongata*, *A. lanata var. pseudojavanica*, *A. lanata var. rhombea*, *A. lanata var. suborbicularis*, *A. pubescens*, *A. sansibarica*, *A. tandalo*, *A. viridis*, *Alternanthera pubescens*, *Amaranthus aeruoides*, *Amaranthus lanatus*, *Celosia lanata*, *Illecebrum lanatum*

oblasti: Benin, Demokratická Republika Kongo (Zair), Etiopie, Filipíny, Ghana, Indie, Indonésie, Kamerun, Keňa, KwaZulu-Natal, Libérie, Madagaskar, Malajsie, Malawi, Mosambik, Nigérie, Pákistán, Papua-Nová Guinea, Pobřeží Slonoviny, Queensland, Rwanda, Saudská Arábie, Sierra Leone, Somálsko, Srí Lanka, Tanzánie, Togo, Transvaal, Uganda, Zimbabwe

Roste v Asii, Africe a Austrálii. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (0,1-) 0,3 - 1,8 (i 2)m. Stonky jsou větvené od báze. Listy jsou střídavé, eliptické až mírně kopinaté, špičaté, dlouhé (1-) 1,3 - 3,8 (i 5)cm, široké 0,5 - 3,5cm a řapíky jsou dlouhé do 2cm. Květenství je dlouhé 0,4 - 1,5 (i 2)cm a široké 3 - 4mm.

Aerva leucura

synonyma: *A. ambigua*, *A. burchellii*, *A. leucura var. lanatoides*, *A. leucura var. subscandens*

Aerva madagassica

oblasti: Madagaskar

Aerva microphylla

oblasti: Sokotra

Patří mezi endemity Sokotry.

Aerva monsonia

synonyma: *Celosia monsonia*

Aerva radicans

synonyma: *Achyranthes radicans*

Aerva revoluta

oblasti: Sokotra

Patří mezi endemity Sokotry. Roste v podobě málo větveného keře. Dorůstá výšky do 50cm. Větve jsou šedě plstnaté. Listy má střídavé, celokrajné, podvinuté, střídavé, obvejčité, dlouhé 1 - 2,5cm, široké 0,6 - 1,5cm a na spodní straně jsou šedě plstnaté. Květenství tvoří hustými válcovitými klasy délky 0,5 - 1,5cm a průměru 3 - 5mm. Vlastní květy mají 5 korunních šedě plstnatých lístků. Plodem je tobolka.

Vyhovují ji skalnatá místa se žulovým základem.

Aerva sanguinolenta

synonyma: *Achyranthes sanguinolenta*, *Achyranthes scandens*, *A. bengalensis*, *A. sanguinea*, *A. sanguinolenta* var. *lanceolata*, *A. sanguinolenta* var. *minor*, *A. scandens*, *A. scandens* f. *sanguinea*, *A. scandens* var. *minor*, *A. timoriensis*, *A. toncafolia*, *Amaranthus lacteus*, *Celosia lactea*, *Froelichia lactea*, *Gomphrena lactea*

oblasti: Čína, Filipíny, Indie, Jáva, Melanésie, Pákistán, Sulawesi (Celebes), Thajsko

Roste od Indie po Čínu a Indonésii v podobě vzpřímené (i šplhavé) trvalky nebo polokeře. Dorůstá výšky (0,4 -) 0,6 - 1 (i 2)m. Kmínky jsou na vrcholu bíle ochlupené. Listy mohou být vstřícné i střídavé, eliptické až kopinaté, špičaté, oboustranně přitiskle bíle ochlupené, dlouhé 1,5 - 7,5cm, široké 0,6 - 4,5cm a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1cm. Květenstvím je klas seskupený do svazečků, jsou válcovité, dlouhé do 5cm, narůžovofialovělé až bělavé, listeny s listenci vejčité, špičaté a dlouhé 1 - 1,5mm. Plodenství je husté, tvořené 1mm měchýřky s lesklými hnědočernými semeny velikosti 0,8 - 1mm.

Aerva sericea

oblasti: Havajské ostrovy

Roste na Havajských ostrovech.

Aerva timorensis

Aerva triangularifolia

Aerva villosa

Aerva wightii

Další informace:

<http://botany.cz/cs/aerva-javanica/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1368>

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