

Alternanthera (Plevuňka)

čeleď: Amaranthaceae

Roste v tropech a subtropích především Ameriky. Několik z nich patří mezi vodomilné, mohou být trvalkami nebo jednoletkami a mohou růst jako byliny i jako polokeře či keře. Stonky mohou být vzpřímené, vystoupavé, poléhavé a u vodních i plovoucí. Listy má jednoduché, vstřícné a zpravidla pestře zbarvené. Kvete drobnými bílými nebo žlutými květy v kulových hlávkách s bílými nebo slámově zbarvenými listeny. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Splendida' - vodní

Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín s dobře propustnou půdou bohatou na živiny.

Množí se řízkem nebo semeny.

Alternanthera acaulis

Alternanthera adscendens

Alternanthera albida

Alternanthera albosquarrosa

Alternanthera albotomentosa

oblasti: Peru

Pochází z Peru. Roste v podobě keříčku. Stonky má výrazně plstnaté. Vstřícné oválné tupě špičaté listy jsou pýřité, dlouhé do 5,5cm a široké do 3cm. Kvete bělavými hlávkami.

Alternanthera altacruzensis

Alternanthera amoena

oblasti: Brazílie

Pochází z Brazílie. Patří mezi trvalky v našich podmínkách se ale pěstuje spíše jako jednoletky. Dorůstá výšky do 10cm. Listy mají lesklý vejčitý tvar se špičkou tmavě zelené načervenalé barvy. Kvete bílými kulovými květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Amabilis'

- 'Metallica'
- 'Rheinhardii'
- 'Rosea'
- 'Sessilis'
- 'Spectabilis'

Vyhovuje ji dostatek světla a spíše kyselá půda.

Množí se semeny nebo řízky.

Alternanthera aquatica (Plevuňka vodní)

oblasti: Jižní Amerika

Pochází z Jižní Ameriky. Dorůstá výšky do 14cm. Dokáže i plout po hladině.

Patří mezi vodní rostliny. Vyhovuje ji teplotní rozmezí 20 - 28°C.

Množí se výhony nebo šlahouny.

Alternanthera arequipensis

oblasti: Peru

Pochází z Peru. Roste v podobě byliny nebo keříčku. Stonky jsou hustě ochlupené. Vstřicné listy mají zašpičatělé konce, délku do 6cm a šířku do 3cm. Kvete žlutobílými hlávkami.

Alternanthera areschougii

Alternanthera aristata

Alternanthera asterotricha

Alternanthera aurata

Alternanthera austrotrinitatis

Alternanthera bahiensis

Alternanthera bettzickiana

oblasti: Brazílie, Florida, Havajské ostrovy, Kalifornie, Maryland, Pákistán, Portoriko, Texas

Pochází zřejmě z Brazílie. Patří mezi trvalky, ale používá se spíše jako jednoletka. Dorůstá výšky 5 - 45cm. Stonky jsou vzpřímené nebo vystoupavé. Listy jsou eliptické až obkopinaté a špičaté. Květy mají v průměru 5 - 6mm, korunní lístky jsou kopinaté, špičaté, bílé, 3 vnější 3žilné, u báze tmavší, vnitřní 2 jsou kratší a zpravidla 1 - 2žilné. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aurea'
- 'Compacta'
- 'Juvel'
- 'Manifica'
- 'Nana'
- 'Paranychioides'
- 'Picta'
- var. *spathulata*
- 'Tricolor'
- var. *typica*
- 'Versicolor'

V Asii je využívána jako listová zelenina.

Alternanthera boliviana

Alternanthera brasiliana

synonyma: *Achyranthes capituliflora*, *Achyranthes geniculata*, *Gomphrena brasiliana*, *Gomphrena brasiliensis*, *Mogiphanes ramosissima*, *Mogiphanes straminea*, *Telanthera brasiliana*, *Telanthera capituliflora*, *Telanthera ramosissima*

oblasti: Florida, Havajské ostrovy, Jižní Amerika, Portoriko

Pochází z jihu USA, střední a Jižní Ameriky. Roste v podobě byliny nebo polokeře a může být jak vytrvalá tak jednoletá. Dorůstá výšky 50 - 60cm. Stonky jsou opatřené delšími chlupy. Vejčité nebo kopinaté vstřícné listy se špičatým koncem mají délku 1 - 7 (i 10)cm a šířku kolem 1cm. Kvete bílými kulovitými hlávkami.

Alternanthera calcicola

Alternanthera cana

Alternanthera canescens

Alternanthera capituliflora

Alternanthera caracasana

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Kalifornie, Katalánsko, Louisiana, Makaronésie, Maryland, Mississippi, Missouri, Nové Mexiko, Oklahoma, Portoriko, Severní Karolína, Texas, Venezuela

Pochází ze střední a Jižní Ameriky. Vytváří dlouhé stonky opatřené menšími listy kosočtvercového nebo okrouhlého tvaru. Kvete bílými květy.

Alternanthera cinerella

Alternanthera collina

Alternanthera congesta

Alternanthera cordobensis

Alternanthera coriacea

Alternanthera corymbiformis

Alternanthera costaricensis

Alternanthera crassifolia

Alternanthera crucis

oblasti: Portoriko

Alternanthera decurrens

Alternanthera dendrotricha

Alternanthera dentata

synonyma: Achyranthes jacquini, Gomphrena brasiliensis, Gomphrena dentata, Mogiphanes brasiliensis, Mogiphanes jacquini, Telanthera dentata

oblasti: Brazílie

Pochází z Brazílie. Patří mezi trvalky. Roste v podobě byliny nebo polokeře s popoínavými tendencemi. Stonky mohou být ochlupené. Oválné nebo vejčité vstříčné listy se špičkou mají délku 4 - 10cm a mohou být také ochlupené. Kvete v kulové nebo válcové bílé hlávce velikosti 1 - 2,5cm.

Alternanthera dominii

Alternanthera dubia

Alternanthera echinocephala

oblasti: Galapágy, Peru

Pochází z Peru a Galapág. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 2m. Vstříčné listy mají kopinatý tvar délky 4 - 9cm. Kvete v paždí listů v hlávkových klasech barvy zelenobílé, někdy růžové o šířce 1 - 1,5cm.

Alternanthera elongata

Alternanthera fasciculata

oblasti: Ekvádor, Peru

Pochází z Ekvádoru a Peru. Roste v podobě malých keříčků. Listy mají úzce kopinatý tvar délky 5cm a šířky 0,5cm. Mladé jsou jemně žlutě ochlupené. Kvete v 3 - 4mm kónických hlávkách bílookrové barvy.

Alternanthera fastigiata

oblasti: Amazonas, Peru

Pochází z Peru a Amazonie. Roste v podobě byliny nebo malých keříčků. Listy vejčitého tvaru se špičkou jsou mírně ochlupené z horní strany, mají délku do 8cm a šířku do 4cm. Kvete v hlávkách velikosti 0,5 - 1,2cm.

Alternanthera ficoidea

oblasti: Argentina, Florida, Havajské ostrovy, J Mexiko, Kolumbie, Kostarika, Maryland, Panama, Portoriko

Roste od Mexika po Argentinu v podobě rozkladité až vystoupavé trvalky (může od báze i dřevnatět). Dorůstá výšky 0,2 - 1m. Stonek může být větvený. Větve jsou v mládí ochlupené a v uzlinách dokáží znovu zakořenit. Listy jsou eliptické až vejčité, špičaté (i tupé), v mládí ochlupené, dlouhé 2,5 - 5,5cm, široké 0,8 - 2,3cm a báze je špičatá. Květenstvím je přisedlá úžlabní samostatná hlávka anebo může být v kloubíčcích, květy jsou bílé nebo nažloutlé, listeny a listence mají 1/2 délku kališních lístků, jsou široce vejčité, špičaté, kališní lístky kopinaté až vejčité, špičaté s hrotem, dlouhé 3 - 3,5mm a mají 3 nervy. Plodem je prakticky kulatý měchýřek obsahující 1mm dlouhé

tmavě hnědočerné lesklé semeno.

Alternanthera filifolia

oblasti: Galapágy

Patří mezi endemity Galapág. Roste v podobě keřů. Dorůstá výšky až 1,5m. Vstřícné listy mají čárkovitý až dlouze obkopinatý tvar délky 2 - 5cm a šířku necelý 1cm. Kvete v hlávkovitých bílých klasech velikosti 0,5 - 1,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. filifolia
- subsp. microcephala
- subsp. nudicaulis

Alternanthera flava

oblasti: Mexiko

Roste v Mexiku v podobě vzpřímené šplhavé nebo poléhavé u báze dřevnatějící bohatě větvené rostliny. Dorůstá délky 0,5 - 3m. Větve jsou vystoupavé nebo rozkladité a mohou být drobně ochlupené. Listy jsou vejčité až eliptické, špičaté, zelené, mohou být řídce ochlupené, dlouhé 4 - 9cm, široké 1,2 - 4cm, báze je tupá nebo špičatá a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1,5cm. Květenstvím je kulovitý klas, má 1 - 5cm stopku, může být ochlupený, v průměru má 1 - 1,2cm, vlastní květy jsou bílé nebo naokrovělé, listeny a listence vejčité, špičaté s hrotem, 1/3 - 1/2 délky kališních lístků, krátce ochlupené, kališní lístky čárkovité, zašpičatělé, dlouhé 5mm, mírně 3nervé a krátce ochlupené. Semena jsou prakticky kulatá, černá, lesklá a dlouhá 1mm.

Alternanthera flavescens

oblasti: Florida, Portoriko

Alternanthera flavicoma

Alternanthera flavida

oblasti: Peru

Pochází z Peru. Vstřícné listy jsou z obou stran plstnaté. Kvete v kulových hlávkách velikosti kolem 1,5cm seskupených v latách.

Alternanthera flavogrisea

oblasti: Texas

Alternanthera flosculosa

Alternanthera frutescens

Alternanthera galapagensis

Alternanthera geniculata

Alternanthera glaucescens

Alternanthera glaziovii

Alternanthera gomphrenoides

Alternanthera grandis

Alternanthera halimifolia

oblasti: Čile, Mexiko

Pochází z Mexika a Čile. Roste v podobě keřů. Dorůstá výšky až 1m. Vstřícné listy mají eliptický tvar délky 2 - 10cm. Kvete v hlávkových klasech bílé barvy.

Alternanthera hassleriana

Alternanthera helleri

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru. Listy jsou téměř stálezelené a pro člověka jedovaté.

Alternanthera herniarioides

Alternanthera hirtula

Alternanthera inaccessa

Alternanthera ingramiana

Alternanthera jacquinii

Alternanthera januarensis

Alternanthera junciflora

Alternanthera kurtzii

Alternanthera laguroides

Alternanthera lanceolata

oblasti: Mexiko, Panama

Roste od Mexika po Panamu v podobě u báze dřevnatějící byliny. Kmínky jsou vzpřímené nebo vystoupavé, dlouhé 0,4 - 1m. Větve jsou ochlupené. Listy jsou eliptické, špičaté, zelené, oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 10cm, široké 1 - 5cm, báze špičatá nebo tupá a řapíky jsou dlouhé 0,2 - 2cm. Květenstvím je krátce válcovitý až prakticky kulatý klas délky 0,5 - 1cm, šířky 5 - 7mm, má 2 - 6,5cm stopku, povrch může být řídce ochlupený, listeny široce vejčité, špičaté, holé, listence široce vejčité, 1/2 délky kališních lístků, mají dlouhou osinu, kališní lístky jsou úzce podlouhlé, špičaté a dlouhé 2,5 - 3,5cm. Semena jsou prakticky kulatá, tmavě hnědočervená a v průměru mají 1cm.

Alternanthera laxa

Alternanthera linearis

Alternanthera littoralis

oblasti: Brazílie, Florida, Francouzská Guyana, Kuba, Z Afrika

Pochází ze západního pobřeží Afriky, Karibiku, Francouzské Guyany a Brazílie. Roste v podobě rozkladité až poléhavé trvalky. Dorůstá výšky 0,3 - 2m. Báze může dřevnatět a v uzlinách dokáže znovu zakořenit. Listy jsou eliptické až obkopynaté, zakulacené až špičaté s hrotem, dlouhé 2 - 6cm, široké 0,8 - 3cm, báze špičatá nebo klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,2 - 1cm. Květenstvím je úžlabní přisedlá hlávka, může být seskupený do klubíčka, je chudá, vlastní květy jsou okrově žluté, listeny i listence široce vejčité s hrotem, kýlnaté, kožovité, 1/2 délky kališních lístků, kališní lístky dlouhé 4mm, vnější vejčité, dlouze špičaté a mají 5 nervů. Semena jsou nahnědlá, lesklá a dlouhá 1mm. Listy jsou jedlé a využívají se jako zelenina.

Alternanthera longipes

Alternanthera lupulina

synonyma: Achyranthes lupulina, Achyranthes parviflora, Bucholzia lupulina, Illecebrum lupulinum,

Telanthera andicola, Telanthera lupulina

oblasti: Peru

Pochází z Peru. Roste v podobě byliny nebo polokeře. Vytváří 10cm široké polštářky. Vstřícné listy mají lopatkovitý tvar velikosti 0,5cm. Kvete bílými kulovými hlávkami.

Alternanthera macbridei

Alternanthera malmeana

Alternanthera maritima

oblasti: Florida

Alternanthera markgrafii

Alternanthera martii

Alternanthera mexicana

Alternanthera micrantha

Alternanthera microcephala

Alternanthera microphylla

Alternanthera minutiflora

Alternanthera mollendoana

oblasti: Peru

Pochází z Peru. Roste v podobě keříčků s bílým ochlupením na kmínku. Vstřícné listy s až 5cm řapíky mají vejčitý tvar délky do 6cm a šířky do 4cm a jsou také chlupaté. Kvete v kulových hlávkách.

Alternanthera mollis

Alternanthera multicaulis

Alternanthera multiflora

Alternanthera muscoides

Alternanthera nahui

Alternanthera nesiotis

Alternanthera nigriceps

Alternanthera nodifera

Alternanthera nodiflora

Alternanthera nudicaulis

Alternanthera obovata

Alternanthera olivacea

oblasti: Karibik

Roste na ostrovech Svatý Vincenc a Grenadiny v podobě poléhavé na bázi dřevnatějící trvalky. Vytváří velké množství kmínků, které dorůstají délky 20 - 50cm. Je řídce větvená, větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité, zašpičatělé s hrotem, tuhé, tlusté, sivozelené, řídce krátce ochlupené, dlouhé 2 - 5cm, široké 0,8 - 2,2cm, báze tupá, zaoblená a mírně sbíhavá a řapíky jsou dlouhé 2 - 4mm. Květenstvím je úžlabní klas, může být seskupený ještě v klubíčku, jsou stopkaté, válcovité, dlouhé do 1cm, květy hnědé, listeny i listence široce vejčité, do 1/2 délky kališních lístků, špičaté, krátce ochlupené a kališní lístky jsou vejčitékopkaté a dlouhé 3,5mm. Plodem je vejčitý měchýřek obsahující vejčitá hnědočerná lesklá semena délky 1,2mm.

Alternanthera panamensis

Alternanthera paronichyoides

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, New Jersey, Pennsylvania, Portoriko, Severní Karolína, Texas

Alternanthera paronychioides

oblasti: Brazílie, Indie, Jáva, Karibik, Mexiko, Pákistán

Roste od Mexika po Brazílii jako trvalka a jinde je zavlečená. Dorůstá šířky až 80cm. Větve jsou v mládí bíle ochlupené, později jsou nažloutlé až načervenalé. Listy jsou v mládí ochlupené, eliptické, dlouhé 0,8 - 4,3cm a široké 0,2 - 1,2cm. Květy vyrůstají po 1 - 3ks, mají v průměru 4 - 8mm, korunní lístky jsou bílé, vejčitékopinaté, špičaté, 3žilné, 2 vnější jsou dlouhé 3 - 4,5mm a 3 vnitřní dlouhé 2,5 - 4mm. Plody jsou mírně obsrdčité, velikosti 1,75 - 2mm a obsahují diskovitá hnědá semena velikosti 1,25mm.

Alternanthera parviflora

Alternanthera pennelliana

Alternanthera peruviana

Alternanthera philippo-coburgii

Alternanthera philoxeroides

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Kalifornie, Kentucky, Louisiana, Mississippi, Oklahoma, Portoriko, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Pochází z Jižní Ameriky. Listy jsou jednoduché, kopinaté a zašpičatělé. Kvete bílými kulatými květy.

Potřebuje blízkost vody, kde se stává velkým vodním plevellem.

Alternanthera piptantha

Alternanthera polycephala

Alternanthera polygonoides

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *elongata*

Alternanthera porrigens

synonyma: *Achyranthes porrigens*, *Achyranthes purpurea*, *A. gomphrenoides*, *A. sericea*, *Brandesia porrigens*, *Celosia elongata*, *Celosia peruviana*, *Gomphrena sericea*, *Illecebrum gomphrenoides*, *Illecebrum sericeum*

oblasti: Čile, Kolumbie, Peru

Pochází z Peru, Čile a Kolumbie. Roste v podobě polokeře. Je pokrytý přitisklými chloupky. Vstřícné listy mají vejčitý až eliptický nebo kopinatý tvar se špičkou a může být také ochlupený a to z obou stran. Kvete červenými nebo růžovými, vzácně i bílými, květy v hlávkách. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Senniti-kobo'

Alternanthera praelonga

Alternanthera procumbens

Alternanthera puberula

Alternanthera pubiflora

Alternanthera pulchella

Alternanthera pulverulenta

Alternanthera pumila

Alternanthera pungens

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Katalánsko, New York, Pákistán, Portoriko, Texas, Virginie

Dorůstá šířka do 1m. Listy jsou široce eliptické, na vrcholu zakulacené, dlouhé 1,5 - 45cm, široké 0,3 - 2,7cm a mají řapík délky do 1cm. Květenství je 1 - 3četné, krátce válcovité, dlouhé 0,5 - 1,5cm, široké 0,5 - 1cm, korunní lístky bílé, 2 vnější 3úhlekopinaté, dlouhé 5mm, na spodní straně 5tižilné, vnitřní jsou ploché, velikosti 3mm, na vrcholu mohou být zubaté a jsou 3žilné. Plody jsou kulovité velikosti 2mm. Semeno je diskovité, hnědé a velikosti 1,25mm.

Alternanthera pycnantha

Alternanthera radicata

Alternanthera raimondii

Alternanthera ramosissima

oblasti: Brazílie, Florida, Guyana, Mexiko, Portoriko

Roste od Floridy po Guyanu a Brazílii v podobě u báze dřevnatějící bohatě větvené trvalky. Dorůstá výšky 0,6 - 1,5m. Větve jsou vystoupavé nebo rozkladité. Listy jsou kopinaté až vejčité, špičaté, tlusté, zelené, v mládí řídce ochlupené, dlouhé 1,8 - 8cm, široké 0,5 - 3cm, báze zakulacená až špičatá a řapíky jsou dlouhé do 5mm. Květenstvím je prakticky kulovitý až válcovitý klas délky 0,9 - 2,5cm, šířky 1cm, má 2 - 10cm stopku, listeny široce vejčité, špičaté, kratší listenců, listence 3úhle vejčité, špičaté, 1/3 délky kališních lístků, kališní lístky úzce podlouhlé až kopinaté, špičaté, krátce hrotené a dlouhé 4 - 5mm. Semena jsou kulatá, hnědočervená a dlouhá 1,5mm.

Alternanthera regelii

Alternanthera reineckii

synonyma: A. cardinalis, Telanthera osiris

Patří mezi vodomilné rostliny. Listy mají tvar kopinatý nebo eliptický, zelenou barvu na povrchu, červenou na spodní straně, délku do 4cm a šířku do 1,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. lilacina
- var. roseaefolia
- var. rubra

Alternanthera rigida

Alternanthera robinsonii

Alternanthera rosaefolia (Plevuňka růžovolistá)

oblasti: Střední Amerika

Pochází ze střední Ameriky. Patří mezi vodní rostliny. Dorůstá výšky do 50cm. Vrchní strana listů je zelená, spodní červenohnědá.

Vyhovuje jí teplota v rozmezí 22 - 28°C.

Množí se řízkováním.

Alternanthera rufa

Alternanthera rugulosa

Alternanthera scandens

Alternanthera scirpoides

Alternanthera sericea

Alternanthera serpens

Alternanthera serpyllifolia

Alternanthera sessilis

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Írán, Jižní Karolína, Louisiana, Maryland, Mississippi, Pákistán, Portoriko, Texas

Pochází z jihu USA, ale roste všude v tropech. Patří mezi vodní rostliny a trvalky (i jednoletky). Dorůstá šířky až 30cm a vytváří 0,1 - 1m dlouhý kořen. Listy mají čárkovitý až kopinatý či obvejčitý tvar se špičkou délky 1 - 9 (i 15)cm a šířky 0,3 - 2 (i 3)cm. Kvete bílými nebo červenými květy o průměru 0,5 - 1,5cm, korunní lístky jsou mírně vejčité, dlouhé 1,5 - 2,5mm. Plody jsou mírně obsrdčité, dlouhé 2 - 2,5mm a zploštělé. Semena jsou diskovitá, hnědá a velikosti 0,75 - 1mm. Vařené lodyhy s listy se používají jako zelenina a je používána i v místním léčitelství. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. orforma

Alternanthera sissoo

Alternanthera snodgrassii

Alternanthera spinosa

Alternanthera stellata

Alternanthera stenophylla

Alternanthera strictiuscula

Alternanthera subscaposa

Alternanthera suessenguthii

Alternanthera tenella

Alternanthera tetramera

Alternanthera tomentosa

oblasti: Bolívie, Peru

Pochází z Peru a Bolívie. Roste v podobě polokeře. Dorůstá výšky 1m. Stonky jsou mírně vystoupavé a hustě ochlupené. Vstřícné listy vejčitého nebo široce eliptického tvaru se špičkou mají délku 4 - 6cm a jsou ochlupené. Kvete v kulových hlávkách nažloutlé nebo bílé barvy velikosti do 1,5cm.

Alternanthera trigyna

Alternanthera truxillensis

Alternanthera tubulosa

oblasti: Peru

Pochází z Peru. Roste v podobě keříčků. Dorůstá výšky 0,5 - 1m. Stonek s větvemi je přitiskle ochlupené. Vstřícné listy mají široce kopinatý tvar délky do 5cm a jsou také ochlupené z obou stran. Kvete bělavými hlávkami velikosti 1,5cm.

Alternanthera tucumana

Alternanthera versicolor

Alternanthera vestita

Alternanthera villosa

Alternanthera williamsii

synonyma: Achyranthes williamsii

oblasti: J Mexiko, Peru, Střední Amerika

Roste od Peru po jižní Mexiko. Stonky mohou dřevnatět a mají popínavou tendenci. Vstřícné listy mají eliptický tvar délky 3 - 8cm a jsou z obou stran ochlupené. Kvete ve válcovitých nebo vejčitých hlávkách délky 1 - 3cm a průměru kolem 1cm.

Další informace:

http://akvapedie.cz/plevunka-ruzovolisti_alternanthera-rosaefolia/

http://akvapedie.cz/plevunka-vodni_alternanthera-aquatica/

<http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1413>

<http://www.akvarko.cz/atlasrostlindetail.php?rostlina=alternanthera--rosaefolia>

<http://www.atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=1702>

http://www.premovoakvarko.cz/rostliny/Alternanthera_Splendida.htm

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