

Ammannia (Tuhanka)

čeleď: Lythraceae

Jedná se o tropické nebo subtropické byliny (jednoletky i trvalky), méně častěji i keře, některé mohou být i vodní. Větve bývají v mládí 4hranné nebo i mírně křídlaté. Listy jsou vstřícné, jednoduché, prakticky přisedlé, úzké a zpravidla křížmostojné. Kvete drobnými květy, které někdy postrádají i korunu, obvykle jsou 4četné, někdy i 8mičetné, seskupené v hálkovitém květenství nebo ve volnějším vrcholíku, trubka je zvonkovitá nebo baňkovitá, 4 - 16tižilná, zakončená 4 (i 6)ti krátkými laloky, koruna je opadavá (i vytrvalá), složená z 1 - 8mi korunních lístků. Plodem je kulovitá průsvitná pukající tobolka obsahující zpravidla mnoho semen.

Ammannia aegyptiaca

oblasti: Egypt, Katalánsko

Ammannia alternifolia

Ammannia auriculata

oblasti: Arizona, Írán, J Čína, Jižní Dakota, Kansas, Louisiana, Mississippi, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Pákistán, Portoriko, Queensland, Severní teritorium, Texas, Západní Austrálie

Roste ve velké části tropů a subtropů. Dorůstá výšky (5 -) 12 - 40cm. Stonek je vzpřímený až vystoupavý a zpravidla nevětvený. Listy jsou úzce kopinaté, dlouhé 0,6 - 6cm a široké 1,75 - 8mm. Květenství je (1 -) 2 - 3 (i 13)tičetné. Kvete oranžovorůžovofialovými květy, korunní lístky jsou zakrnělé anebo zcela chybějí. Plody mají délku i šířku 2 - 3mm a obsahují diskovitá semena.

Ammannia baccifera

oblasti: Afganistán, Afrika, Austrálie, Čína, Filipíny, Indie, Írán, Izrael, Nová Guinea, Pákistán, Portoriko, Španělsko

Roste v tropech Asie, Ameriky a Afriky a zavlečená byla do Španělska. Jedná se o jednoletku. Dorůstá výšky (6,5 -) 10 - 32 (i 50)cm. Stonek je mírně 4hranný. Listy jsou eliptické nebo obkopinaté, zakulacené, dlouhé 0,01 - 3,5 (i 4,7)cm, široké 0,5 - 9mm na větvích menší, dlouhé 1 - 1,5cm a na bázi úzké. Kvete drobnými zelenými nebo fialovými květy délky 1,2mm v hustém hroznovitém květenství. Plodem je kulovitá tobolka průměru 1,2 - 1,5 (i 2)mm v barvě růžovofialové a obsahuje černá semena.

Vyhovují ji rašeliniště, rýžová pole, atp.

Ammannia coccinea

oblasti: Alabama, Apalačské pohoří, Arizona, Arkansas, Delaware, Georgia, Havajské ostrovy,

Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Louisiana, Maryland, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Jersey, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Portoriko, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky do 1m, ale může být i poléhavá. Listy jsou čárkovité, zelené nebo načervenalé a dlouhé do 8cm. Květenství je 3 - 5tičetné, květy jsou kulovité, růžovofialové, velikosti několika mm. Plodem je kulatá tobolka velikosti 5mm obsahující mnoho semen.

Ammannia desertorum

oblasti: Pákistán

Ammannia elata

Ammannia gracilis (Tuhanka něžná)

oblasti: Afrika

Roste v Africe jako vodní rostlina. Stonek je větvený a v kolénkách dokáže znovu zakořenit. Listy jsou kopinaté, dlouhé několik cm. Kvete malými 4četnými květy v řídkém malém květenství.

Množí se řízkováním.

Ammannia latifolia

oblasti: Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Maryland, Mississippi, New Jersey, Portoriko, Severní Karolína, Texas, Virginie

Ammannia linearipetala

Ammannia microcarpa

Ammannia multiflora

oblasti: Afrika, Austrálie, Írán, Pákistán

Roste v tropech a subtropích Asie, Afriky a Austrálie. Patří mezi vodní rostliny. Dorůstá výšky 15 - 43cm. Stonek je zpravidla nevětvený. Listy jsou eliptické, kopinaté až prakticky čárkovité, dlouhé 0,3 - 4cm a široké 1 - 6mm. Květenství je 3 (i 15)tičetné a vlastní květy mají kališní lístky délky 0,5mm. Plodem je tobolka průměru 1 - 1,5mm.

Ammannia myriophylloides

Ammannia nagpurensis

Ammannia octandra

Ammannia prieuriana

Ammannia quadriciliata

Ammannia robusta

oblasti: Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Guatemala, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, JV Brazílie, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Mexiko, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Jersey, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Severní Dakota, Tennessee, Texas, Utah, Washington, Wisconsin, Wyoming

Roste od Britské Kolumbie a Ontaria po Guatemalu a dále v Brazílii. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 1m. Stonek je vzpřímený. Listy jsou kopinaté až čárkovité, dlouhé do 8cm, zelené až červené. Květenství je až 5tičetné, vlastní květy jsou soudkové, bleděfialové a dlouhé 5mm. Plodem je kulovitá tobolek průměru 5mm obsahující několik semen.

Ammannia schaeferi

Ammannia senegalensis (Tuhanka senegalská)

oblasti: Senegal

Roste v Senegal. Listy jsou vstřícné, zelené, různého tvaru, později se ztenčující a na slunci červenající.

Patří mezi vodní rostliny.

Množí se řízkováním.

Ammannia uniflora

Ammannia urceolata

Ammannia verticillata

oblasti: J Evropa, JV Asie, JV Rusko, Pákistán

Pochází ze střední a jihovýchodní Asie a zavlečená byla do jižní Evropy. Dorůstá výšky 24 - 30cm.

Listy jsou eliptické, kopinaté nebo čárkovité, horní zpravidla na bázi zakulacené, dlouhé 0,6 - 7,7cm a široké 0,1 - 1,3cm. Plodem je tobolka průměru 0,5 (i 1)mm.

Vyhovují jí rýžová pole a jiné vodní nádrže.

Ammannia wormskioldii

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