

Sida (Vlákeň)

synonyma: Pseudomalachra

čeleď: Malvaceae

Vyskytují se nejvíce v tropech a subtropoech. Některé druhy slouží jako zdroj pevných vláken podobným jutovým (*S. acuta*, *S. rhombifolia*), jiné se používají v lékařství (*S. cordifolia*).

Sida abutifolia

synonyma: *S. diffusa* var. *setosa*, *S. filicaulis*, *S. filiformis*, *S. procumbens*, *S. supina*, *Sphaeralcea filicaulis* var. *setosa*

oblasti: Arizona, Florida, Kalifornie, Nové Mexiko, Oklahoma, Portoriko, Texas

Sida abutilifolia

synonyma: *S. diffusa*, *S. editorum*, *S. filicaulis*, *S. filicaulis* var. *setosa*, *S. filiformis*, *S. procumbens*, *S. supina*, *Sphaeralcea filicaulis*

Sida acuta

synonyma: *Malvastrum carpinifolium*, *Malvinda carpinifolia*, *S. acuta* subsp. *carpinifolia*, *S. acuta* var. *carpinifolia*, *S. acuta* var. *intermedia*, *S. acuta* var. *madagascariensis*, *S. balbisiana*, *S. berlandieri*, *S. bodinieri*, *S. carpinifolia*, *S. carpinifolia* f. *acuta*, *S. carpinifolia* f. *spiraeifolia*, *S. carpinifolia* var. *acuta*, *S. carpinifolia* var. *brevicuspidata*, *S. chanetii*, *S. frutescens*, *S. garckeana*, *S. jamaicensis*, *S. lancea*, *S. lanceolata*, *S. orientalis*, *S. planicaulis*, *S. scoparia*, *S. spiraeifolia*, *S. spireifolia*, *S. stauntoniana*, *S. stipulata*, *S. trivialis*, *S. ulmifolia*, *S. vogelii*

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

Pochází ze střední Ameriky, ale dnes již roste v tropech celého světa.

Sida aggregata

synonyma: *S. ampla*, *S. savannarum*, *S. setifera*

oblasti: Florida, Karibik

Sida albiflora

synonyma: *S. anomala* f. *albiflora*

Sida alnifolia

Sida angustissima

Sida antillensis

oblasti: Florida

Sida argentina

synonyma: *S. lilloana*

Sida ascendens

Sida bakeriana

synonyma: *S. acuta* var. *hispida*

Sida barclayi

synonyma: *S. anomalocalyx*

Sida brachystemon

synonyma: *S. wendtii*

Sida cabreriana

Sida cardiophylla

Sida caudata

synonyma: *S. margaritensis*, *S. melanocaulon*, *S. tomentella*, *S. tomentella* var. *brevicalyx*

Sida centuriata

Sida cerradoensis

synonyma: *S. elata*

Sida charpinii

Sida chinensis

oblasti: Čína

Sida ciliaris

synonyma: *Malvastrum linearifolium*, *Pseudomalachra ciliaris*, *Pseudomalachra tridentata*, *S. anomala*, *S. anomala* var. *mexicana*, *S. anomala* var. *mexicana*, *S. ciliaris* var. *anomala*, *S. ciliaris* var. *fasciculata*, *S. ciliaris* var. *fulva*, *S. ciliaris* var. *mexicana*, *S. fulva*, *S. involucrata*, *S. jaliscensis*,

S. longistipula, *S. muricata*, *S. tridentata*

oblasti: Florida, Havajské ostrovy, Portoriko, Texas

Sida cleisocalyx

Sida clementii

oblasti: Západní Austrálie

Pochází ze západní Austrálie. Druh byl poprvé popsán českým botanikem jménem Karl Domin v r. 1930. Dorůstá výšky 0,4 - 1,3m. Stonek je vzpřímený. Kvete žlutými květy.

Sida collina

synonyma: *S. callifera*, *S. corymbosa*, *S. costata*

Sida confusa

Sida cordata

synonyma: *Melochia cordata*, *S. humilis*, *S. humilis* var. *veronicifolia*, *S. multicaulis*, *S. veronicifolia*, *S. veronicifolia* var. *humulis*, *S. veronicifolia* var. *multicaulis*

oblasti: Maryland, Portoriko

Sida cordifolia

synonyma: *S. altheifolia*, *S. conferta*, *S. cordifolia* var. *altheifolia*, *S. cordifolia* var. *conferta*, *S. decagyna*, *S. herbacea*, *S. holosericea*, *S. hongkongensis*, *S. maculata*, *S. micans*, *S. pellita*, *S. pungens*, *S. rotundifolia*, *S. velutina*

oblasti: Afrika, Alabama, Austrálie, Florida, Havajské ostrovy, Indie, Nová Guinea, Portoriko, Střední Asie, Texas

Pochází z Indie, rozšířila se ale i do Afriky, Austrálie, jihu USA, na Havajské ostrovy, Novou Guineu a Francouzskou Polynésii. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,5 - 2m. Povrch je jemně ochlupený. Stonek je vzpřímený, žlutozelený. Listy mají srdčitý tvar s vroubkovanými okraji, žlutozelenou barvu, jsou ochlupené, dlouhé 3,5 - 7,5cm a široké 2,5 - 6cm. Kvete tmavěžlutými květy s 5ti okvětními lístky, občas s tmavěoranžovým prostředkem. Používá se v tradiční medicíně.

Sida cordifolioides

Sida cristobaliana

Sida cryphioptala

Sida cuspidata

synonyma: *S. acuta* var. *cuspidata*

Sida decandra

Sida dregei

synonyma: *S. lancifolia*, *S. longipes*

Sida dubia

Sida dureana

Sida echinocarpa

Sida elliotii

synonyma: *S. gracilis*, *S. leptophylla*, *S. rubromarginata*

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Missouri, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Sida emilei

Sida fallax

synonyma: *S. fallax* var. *kauaiensis*, *S. ledyardii*, *S. meyeniana*, *S. nelsonii*

oblasti: Havajské ostrovy

Pochází z Havajských ostrovů, ale roste i jinde v Tichém oceánu. Stonek je vzpřímený nebo poléhavý. Kvete žlutými 5tičetnými květy o průměru 1,9 - 2,5cm.

Vyhovuje ji sucho, písčité půdy a plné slunce.

Sida glabra

synonyma: *S. arguta*, *S. cearensis*, *S. dictyocarpa* var. *esperanzae*, *S. endlicheriana*, *S. esperanzae*, *S. fasciculata*, *S. glutinosa*, *S. insperata*, *S. nervosa*, *S. piauhensis*, *S. rupicola*, *S. verruculata*, *S. viscidula*, *S. willdenowii*

oblasti: Florida, Portoriko

Sida glomerata

synonyma: *Althaea ulmifolia*, *S. jamaicensis* var. *glomerata*

oblasti: Portoriko

Sida glutinosa

oblasti: Portoriko

Sida gracillima

Sida guianensis

Sida haenkeana

synonyma: S. woronowii

Sida hassleri

Sida hederifolia

synonyma: S. veronicifolia var. hederifolia

Sida hermaphrodita (Vlákeň obouohlavná)

synonyma: Napaea hermaphrodita

oblasti: Indiana, Kentucky, Maryland, Massachusetts, New York, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Pochází ze severu USA. Patří mezi trvalky. Listy má dlanitoklané až dlanitodílné. Kvete velkými bílými květy. Využívá se v energetickém průmyslu i jako pícnina. Na jednom místě ji můžete průmyslově pěstovat 20 - 30let.

Množí se semeny po skarifikaci nebo kořeny.

Sida hirsutissima

Sida hoepfneri

Sida hyssopifolia

Sida intricata

Sida jamaicensis

synonyma: *S. cydonifolia*, *S. densiuscula*, *S. guadalupensis*, *S. panamensis*, *S. tristis*

oblasti: Jamajka, Portoriko

Sida jatrophoides

synonyma: *S. rupo*

Sida javensis

synonyma: *S. veronicifolia* var. *javensis*

oblasti: Jáva

Sida jussiaeana

synonyma: *Anoda decumbens*, *Physaliastrum stoloniferum*, *S. begonioides*, *S. decumbens*, *S. stolonifera*

Sida kingii

Sida laciniata

Sida limensis

Sida lindheimeri

synonyma: *S. ellottii* var. *texana*, *S. texana*

oblasti: Louisiana, Texas

Sida linearis

Sida linifolia

synonyma: *S. fiebrigii*, *S. graminifolia*, *S. linearifolia*, *S. longifolia*, *S. miqueliana*, *S. viminea*

oblasti: Alabama, Havajské ostrovy, Pennsylvania

Sida lonchitis

Sida longipes

oblasti: Texas

Sida martiana

synonyma: *S. xavieri*

Sida monteiroi

Sida multicrena

Sida mysorensis

synonyma: *S. glutinosa*, *S. urticifolia*, *S. wightiana*

Sida nemorensis

synonyma: *S. riedelii*

Sida neomexicana

synonyma: *S. ellottii* var. *humilis*

oblasti: Arizona, Nové Mexiko, Texas

Sida nesogena

Sida oligandra

synonyma: *S. lomageiton*, *S. lomana*, *S. patuliloba*

Sida ovalis

Sida ovata

synonyma: *S. aurescens*, *S. dinterana*, *S. flexuosa*, *S. grewioides*

Sida palmata

synonyma: *Malvinda palmata*, *S. ricini*, *S. ricinoides*

Sida paradoxa

Sida parvifolia

synonyma: *S. vescoana*

Sida pedersenii

Sida phaeotricha

Sida physocalyx

Sida poeppigiana

synonyma: *S. rhombifolia* var. *poeppigiana*

Sida potentilloides

synonyma: *S. anarthra*, *S. cordifolia* var. *potentilloides*

Sida pseudocordifolia

synonyma: *S. hislopii*

Sida pseudocymbalaria

Sida pusilla

Sida quinquevalvacea

Sida regnellii

Sida reitzii

Sida repens

synonyma: *S. chaetodonta*, *S. dombeyana*, *S. humilis*, *S. javensis* subsp. *expilosa*, *S. veronicifolia* var. *dombeyana*

oblasti: Portoriko

Sida retusa (Vlákeň vtlačená)

Sida rhombifolia (Vlákeň kosolistá)

synonyma: *Malva rhombifolia*, *Napaea rhombifolia*, *S. adjusta*, *S. adusta*, *S. alba*, *S. compressa*, *S. hondensis*, *S. insularis*, *S. pringlei*, *S. rhombifolia* subsp. *insularis*, *S. rhombifolia* var. *canariensis*, *S. rhombifolia* var. *canescens*, *S. rhombifolia* var. *guazumifolia*, *S. rhombifolia* var. *rhomboidea*, *S. ruderata*, *S. unicornis*

oblasti: Alabama, Andalusie, Arizona, Arkansas, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, New Jersey, Oklahoma, Pennsylvania, Portoriko, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Pochází z tropů a subtropů Ameriky. Dorůstá výšky 0,5 - 1,2m. Stonek je vzpřímený až poléhavý a dřevnatí. Povrch je zelený. Střídavé řapíkaté listy mají vejčitý až kosočtvercový, kosníkovitý nebo

kosočtvercový tvar s tupou špičkou a s pilovým okrajem (dolní třetina je celokrajná), délku (1,5 -) 4 - 7 (i 8)cm a šířku 0,5 - 2,7cm, spodní strana je šedě ochlupená a u řapíku vyrůstají drobné palyšty. Kvete světležlutými květy s tmavějším středem a s hnědočervenou skvrnou 3cm stopce, kališní lístky jsou dlouhé 4 - 6,5mm a korunní lístky jsou dlouhé 6 - 8mm. Plody tvoří 5 - 12 (i 14) zoubánkatých měchýrků. Používá se v textilním průmyslu, v léčitelství i jako pícnina. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. *rhombifolia*

Vyskytuje se podél silnic, na skalách, atp. Vyhovují ji hlinité půdy, vlhko a teplo.

Množí se semeny.

Sida rigida

synonyma: *Abutilon rigidum*, *S. gossweileri*

Sida rodrigoi

Sida rubromarginata

oblasti: Florida

Sida rufescens

synonyma: *S. pseudoureens*, *S. urens* f. *warmingiana*, *S. urens* var. *aurea*, *S. urens* var. *rufescens*

Sida ruizii

Sida rzedowskii

Sida salviifolia

synonyma: *S. angustissima* var. *moritziana*, *S. campestris*, *S. erecta*, *S. holwayi*, *S. salviifolia* var. *submutica*, *S. spinosa* var. *salviifolia*

oblasti: Portoriko

Sida santaremensis

synonyma: *S. glaziovii*

oblasti: Florida

Sida schumanniana

synonyma: *S. urens* var. *grandiflora*

Sida serrata

Sida setosa

synonyma: *S. kohautiana*, *S. pohliana*, *S. rhombifolia* var. *pohliana*, *S. rhombifolia* var. *surinamensis*, *S. surinamensis*

Sida spinosa

synonyma: *Malva spinosa*, *Malvinda alba*, *Malvinda angustifolia*, *Malvinda spinosa*, *S. alba*, *S. angustifolia*, *S. angustifolia* var. *major*, *S. antillensis*, *S. bicolor*, *S. brachypetala*, *S. carpinifolia* f. *balbisiana*, *S. emarginata*, *S. heterocarpa*, *S. milleri*, *S. minor*, *S. orientalis*, *S. pimpinellifolia*, *S. spinosa* var. *angustifolia*, *S. subdistans*, *S. tenuicaulis*, *S. ulmifolia*

oblasti: Afrika, Alabama, Arizona, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Portoriko, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

Roste v Asii, Africe a Severní Americe. Listy mají kopinatý nebo vejčitý tvar se zubatým okrajem, zakulacenou nebo uťatou bází a řapík opatřený trnitým bázovým výrůstkem. Stejné výrůstky se mohou objevit i u palistů a to dokonce až ve 2ks.

Sida stipularis

oblasti: New Jersey, Portoriko

Sida subcordata

synonyma: *S. corylifolia*

Sida subspicata

Sida szechuensis

Sida ternata

Sida tragiifolia

oblasti: Arizona, Texas

Sida trichopoda

Sida troyana

Sida tuberculata

Sida urens

synonyma: *S. boivinii*, *S. congensis*, *S. debilis*, *S. densiflora*, *S. verticillata*

oblasti: Alabama, Havajské ostrovy, Portoriko

Sida variegata

synonyma: *S. cordifolia* var. *variegata*, *S. montana*

Sida vespertina

Sida viarum

Sida vitifolia

synonyma: *Abutilon vitifolium*, *Corynabutilon vitifolium*

Sida weberbaueri

Sida wingfieldii

synonyma: *Dendrosida wingfieldii*

Sida yunnanensis

synonyma: *S. yunnanensis* var. *longistyla*, *S. yunnanensis* var. *viridicaulis*, *S. yunnanensis* var. *xichangensis*

oblasti: Yunnan

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cizi/rostlina.php?362>

<http://listnate-kere.atlasrostlin.cz/vlaken-kosolista>

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