

Arundo (Trst')

čeleď: Poaceae

Roste od středozezemí po Indii, Čínu a Japonsko jako trvalka. Dorůstá výšky 3 - 6 (i 10)m. Pod zemí vytváří oddenek. Listy vyrůstají ve 2 řadách, mají vrchol ohnutý, jsou dlouhé 30 - 60cm a široké 3 - 6cm. Květenstvím je hustá dlouhá lata z menších klásků. Nejznámějším druhem je *A. donax*.

Vyhovuje jí plné slunce nebo polostín. Dobře snáší vlhkou půdu.

Množí se semeny nebo dělením.

Arundo donaciformis

oblasti: Itálie

Arundo donax (Trst' rákosovitá)

synonyma: *Aira bengalensis*, *Amphidonax bengalensis*, *A. bambusifolia*, *A. bengalensis*, *A. bifaria*, *A. coleotricha*, *A. coleotricha* var. *barbigera*, *A. coleotricha* var. *versicolor*, *A. donax* f. *versicolor*, *A. donax* var. *angustifolia*, *A. donax* var. *barbigera*, *A. donax* var. *coleotricha*, *A. donax* var. *lanceolata*, *A. donax* var. *variegata*, *A. donax* var. *versicolor*, *A. hellenica*, *A. sativa*, *A. triflora*, *A. versicolor*, *Cynodon donax*, *Donax arundinaceus*, *Donax bengalensis*, *Donax bifarius*, *Donax sativa*, *Donax sativus*, *Donax versicolor*, *Scolochloa donax*

oblasti: Alabama, Andalusie, Arabský poloostrov, Arizona, Arkansas, Čína, Delaware, Egypt, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Illinois, Indie, Írán, Izrael, Japonsko, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kréta, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, Myanmar (Barma), Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Pákistán, Portoriko, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Virginie, Západní Virginie

Roste od středozezemí po východní Asii a rozšířila se také na jihu Severní Ameriky. Dorůstá výšky 3 - 6 (i 10)m při průměru dřevnatějšího rýhovaného stonku (1 -) 2 - 3 (i 4)cm, podobá se tak bambusu nebo rákosu. Pod zemí vytváří hlízovitě ztlustlé článkovité plazivé oddenky. Listy jsou dvouřadé, střídavé, úzce kopinaté, na okraji drsné, dlouhé 30 - 60cm, široké (2 -) 2,5 - 5 (i 6)cm, báze je ochlupená a s pochvou. Květenstvím je lata délky (30 -) 40 - 60 (i 70)cm, šířky 5,8 (i 10)cm, klásky jsou 2 - 4květé, dlouhé (1 -) 1,2 - 1,5 (i 1,8)cm, plevy kopinaté, špičaté, dolní 1 - 3žilná, horní 5tižilná, dlouhá 1,1 - 1,3cm, pluchy úzce vejčité a ochlupené. Plodem je obilka. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Auerovariegata' - listy žlutě panašované; choulostivější
- 'Variegata' - listy bíle panašované; choulostivější
- 'Versicolor' - listy s bílými pruhy

Vyskytuje se na březích v létě vysychajících potoků. Potřebuje teplo, dostatek vláhy, při mrazech nadzemní část usychá. Půdy by měla být výživná a propustná, jinak hrozí v zimním období uhnívání. Lze přezimovat i v nádobě při min. teplotě 4°C.

Množí se oddenky.

Arundo formosana

synonyma: *A. formosana* var. *gracilis*, *A. formosana* var. *robusta*, *A. parviflora*

Arundo plinii (Trst' Pliniova)

synonyma: *A. collina*, *A. donax* subsp. *plinii*, *A. micrantha*, *Calamagrostis altissima*, *Calamagrostis donaciformis*, *Calamagrostis mauritanica*, *Calamagrostis plinii*, *Donax collinus*, *Donax plinii*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Chorvatsko, Francie, Izrael, Jordánsko, Katalánsko, Korsika, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Maroko, Portugalsko, Řecko, S Itálie, Sardínie, Sicílie, Slovinsko, Tunisko, Turecko

Roste ve středozeří jako trvalka. Dorůstá výšky 2 - 3m. Květenství tvoří 1 - 2květé klásky délky 0,8 - 1cm.

Vyhovuje mu blízkost mořského břehu a dobře propustné písčité půdy.

Další informace:

<http://bambusy-travy.atlasrostlin.cz/trest>

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