

Arundo donax (Trst' rákosovitá)

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

čeleď: Poaceae

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 střeozemí po východní Asii a rozšířila se také na jihu Severní Ameriky. Dorůstá výšky 3 - 6 (i 10)m při průměru dřevnatějícího 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:

- 'Auerovariiegata' - listy žlutě panašované; choulostivější
- 'Variiegata' - 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.

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