

# Apocynum (Toješta)

čeleď: Apocynaceae

Existuje 7 druhů. Roste v teplých částech severní polokoule s vyjímkou západní Evropy. Je jedovatá.

## Apocynum androsaemifolium

synonyma: A. ambigens, A. androsaemifolium f. pauciflora, A. androsaemifolium subsp. detonsum, A. androsaemifolium var. andrewsii, A. androsaemifolium var. glabrum, A. androsaemifolium var. microphyllum, A. androsaemifolium var. nevadense, A. androsaemifolium var. oblongifolium, A. androsaemifolium var. orbiculatum, A. androsaemifolium var. puberulum, A. androsaemifolium var. pubescens, A. detonsum, A. macranthum, A. occidentale, A. pumilum, Cynopaema androsaemifolium

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kentucky, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

## Apocynum cannabinum (Toješta konopná)

synonyma: A. album, A. angustifolium, A. arenarium, A. bebbianum, A. bolanderi, A. breweri, A. canadense, A. cannabinum f. arenarium, A. cannabinum f. pennsilvanicum, A. cannabinum f. pubescens, A. cannabinum subsp. cordigerum, A. cannabinum var. album, A. cannabinum var. angustifolium, A. cannabinum var. bolanderi, A. cannabinum var. estellinum, A. cannabinum var. floribundum, A. cannabinum var. glaberrimum, A. cannabinum var. greeneanum, A. cannabinum var. hypericifolium, A. cannabinum var. incanum, A. cannabinum var. isophyllum, A. cannabinum var. lanceolatum, A. cannabinum var. nemorale, A. cannabinum var. oliganthum, A. cannabinum var. palustre, A. cannabinum var. puberulum, A. cannabinum var. pubescens, A. cannabinum var. suksdorfii, A. carolinii, A. cervinum, A. cinereum, A. cordigerum, A. cuspidatum, A. densiflorum, A. dictyonum, A. dimidiatum, A. estellinum, A. farwellii, A. farwellii f. anomalum, A. farwellii f. ternarium, A. farwellii f. verticillare, A. farwellii var. glaucum, A. greeneanum, A. hypericifolium, A. hypericifolium f. arenarium, A. hypericifolium var. angustifolium, A. hypericifolium var. cordigerum, A. hypericifolium var. farwellii, A. hypericifolium var. intermedium, A. hypericifolium var. myrianthum, A. hypericifolium var. nevadense, A. hypericifolium var. oblongum, A. hypericifolium var. salignum, A. isophyllum, A. ithacense, A. laurinum, A. littorale, A. longifolium, A. macounii, A. missouriense, A. myrianthum, A. nemorale, A. neogeum, A. nevadense, A. oblongum, A. oliganthum, A. palustre, A. piscatorium, A. platyphyllum, A. procerum, A. pubescens, A. purpureum, A. salignum, A. sibiricum, A. sibiricum f. arenarium, A. sibiricum var. cordigerum, A. sibiricum var. farwellii, A. sibiricum var. salignum, A. subuligerum, A. suksdorfii, A. suksdorfii var. angustifolium, A. thermale, A. tomentulosum, A. venetum, Cynopaema cannabinum, Cynopaema hypericifolium, Forsteronia pavonii

oblasti: Alabama, Alberta, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland,

Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v Severní Americe, zhruba od poloviny Kanady po jih USA. Dorůstá výšky 1 - 2m. Stonky jsou červené, při poranění roní mléčný latex způsobující zanícení kůže. Listy vyrůstají prostostojně, mají vejčitý tvar, délku 7 - 15cm a šířku 3 - 5cm. Spodní strana má chloupy. Kvete bílými květy s 5ti okvětními lístky. Je to jedovatá rostlina. Druhové jméno dokonce v překladu znamená: jedovatá pro psy.

Vyhovují ji vlhká místa.

### Apocynum hendersonii

oblasti: S Asie

Pochází ze severní Asie.

### Apocynum jonesii

### Apocynum lancifolium

oblasti: Kazachstán

### Apocynum medium

### Apocynum pictum

synonyma: A. grandiflorum, A. hendersonii, Poacynum hendersonii, Poacynum pictum

oblasti: V Asie

Pochází z východní Asie.

### Apocynum sibiricum

oblasti: S Asie, Sibiř

Pochází ze severní Asie.

### Apocynum venetum (Kendyr benátsky)

synonyma: A. venetum var. anomalum, A. venetum var. brachycarpum, A. venetum var. ellipticifolium, A. venetum var. latifolium, A. venetum var. longifolium, A. venetum var. oblongifolium,

*Asclepias rubra*, *Trachomitum venetum*, *Trachomitum venetum* var. *ellipticifolium*, *Trachomitum venetum* var. *lancifolium*

oblasti: Arménie, Bulharsko, Írán, J Sibiř, JZ Sibiř, Kazachstán, Malá Asie (Anatolie), S Itálie, V Evropa

Roste od jižní Sibiře po Itálii v trsech. Kvete růžovými tmavěji žilkovanými zvonkovými květy s 5ti cípy. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. *armenum*
- subsp. *sarmatiense*
- subsp. *scabrum*
- subsp. *venetum* (Kendyr benátský pravý)

Vyhovují mu písečné dobře propustné půdy a duny.

### *Apocynum x floribundum*

synonyma: *A. cannabinum* var. *floribundum*, *A. cannabinum* var. *lividum*, *A. medium* var. *floribundum*, *A. pumilum* var. *rubicundum*, *A. x abditum*, *A. x andrewsii*, *A. x ciliolatum*, *A. x coconinum*, *A. x convallarium*, *A. x denticulatum*, *A. x divergens*, *A. x ellipticum*, *A. x elmeri*, *A. x glaucum*, *A. x incanum*, *A. x insigne*, *A. x leuconeuron*, *A. x lividum*, *A. x lividum* var. *abditum*, *A. x lividum* var. *convallarium*, *A. x lividum* var. *elmeri*, *A. x lividum* var. *texanum*, *A. x lividum* var. *vacillans*, *A. x lividum* var. *viarum*, *A. x macrophyllum*, *A. x medium* var. *leuconeuron*, *A. x milleri*, *A. x milleri* var. *pauciflorum*, *A. x pseudomedium*, *A. x rubicundum*, *A. x sarniense*, *A. x speciosum*, *A. x urceolifer*, *A. x vacillans*, *A. x vestitum*, *A. x viarum*, *A. x viride*

oblasti: Alberta, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?688>

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