

Amorpha (Netvařec)

čeleď: Fabaceae

Existuje 15 - 20 druhů. Roste od jižní Kanady přes USA po severní Mexiko. Rodové jméno je odvozeno z řeckého a znamená deformovaný a odkazuje tím na květ s jediným okvětním plátkem. Listy jsou střídavé a lichozpeřené. Kvete drobnými květy seskupenými do klasů nebo hroznů. Plodem je lusk ve tvaru půlměsíce.

Nejsou náročné na půdu, ale nesmí být přemokřená.

Množí se semeny, dřevitými řízkami nebo hřížením.

Amorpha apiculata

Amorpha californica

synonyma: *A. californica* var. *hispidula*, *A. hispidula*

oblasti: Arizona, Kalifornie, Kalifornský záliv

Pochází z Kalifornie, Arizony a severu Kalifornského zálivu. Roste v podobě opadavého keře. Lístky mají oválný tvar. Kvete v hroznu tmavými růžovofialovými květy. Plodem je lusk obsahující obvykle 1 semeno.

Amorpha canescens (Netvařec krátkoplodý)

synonyma: *A. brachycarpa*, *A. canescens* f. *glabrata*, *A. canescens* var. *glabrata*, *A. canescens* var. *leptostachya*, *A. canescens* var. *typica*

oblasti: Arkansas, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Louisiana, Manitoba, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Ontario, Severní Dakota, Texas, Wisconsin, Wyoming

Pochází ze Severní Ameriky. Patří mezi opadavé keře. Dorůstá výšky 0,3 - 0,9 (i 1)m a šířky 1 - 1,5m. Kořeny dorůstají hloubky až 1,2m. Výhony jsou hranaté, hustě ochlupené. Listy jsou zpeřené a oboustranně ochlupené, dlouhé 5 - 12cm a tvoří je 11 - 47 vejčitých až eliptických lístků o délce 0,7 - 2,5cm. Kvete drobnými modrými až fialovými květy v hroznu. Plodem je 4mm ochlupený lusk.

Vyhovuje mu dobře propustná půda.

Amorpha confusa

Amorpha crenulata

oblasti: Florida

Amorpha fruticosa (Netvařec křovitý)

synonyma: *A. angustifolia*, *A. arizonica*, *A. bushii*, *A. caroliniana*, *A. croceolanata*, *A. curtissii*, *A. dewinkeleri*, *A. emarginata*, *A. fragrans*, *A. fruticosa* f. *albiflora*, *A. fruticosa* f. *aureo-variegata*, *A. fruticosa* f. *coerulea*, *A. fruticosa* f. *crispa*, *A. fruticosa* f. *glabrata*, *A. fruticosa* f. *humilis*, *A. fruticosa* f. *latior*, *A. fruticosa* f. *pendula*, *A. fruticosa* var. *angustifolia*, *A. fruticosa* var. *caroliniana*, *A. fruticosa* var. *coerulea*, *A. fruticosa* var. *crispa*, *A. fruticosa* var. *croceolanata*, *A. fruticosa* var. *emarginata*, *A. fruticosa* var. *humilis*, *A. fruticosa* var. *lewisii*, *A. fruticosa* var. *oblongifolia*, *A. fruticosa* var. *occidentalis*, *A. fruticosa* var. *pendula*, *A. fruticosa* var. *tennesseensis*, *A. fruticosa* var. *typica*, *A. fruticosa* var. *vulgaris*, *A. humilis*, *A. occidentalis*, *A. occidentalis* var. *arizonica*, *A. occidentalis* var. *emarginata*, *A. pendula*, *A. tennesseensis*, *A. virgata*

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maďarsko, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, S Mexiko, Severní Dakota, Severní Karolína, Slovensko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v Severní Americe v podobě opadavého keře a zavlečen byl i do Evropy. Dorůstá výšky (1,5 -) 3 - 5 (i 6)m a až 2násobné šířky. Borka je hladká. Větve jsou slabé a v mládí řídce ochlupené. Listy jsou střídavé, dlouhé 15 - 30cm, zpeřené, složené z (9 -) 11 - 25 (i 30)ti oválných ochlupených lístků o délce (1,2 -) 1,5 - 4 (i 5)cm, mohou být mírně vykrojené, krátce osinaté a spodní strana je v mládí ochlupená. Kvete hnědofialovými až fialovými či modrými květy ve vzpřímeném 7 - 15 (i 20)cm nejčastěji 50 - 70ti četném hroznu a vlastní květy mají nestejně zubatý kalich délky 2,5mm. Plodem je lusk délky 0,75 - 1cm obsahující 1 - 2 semena. Je mírně jedovatý. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Albiflora' - bílé květy
- var. *angustifolia*
- 'Coerulea' - světlemodré květy
- 'Crispa' - zvlněné listy; hnědofialové květy
- 'Dark Lance' - růžovofialové květy se zlatohnědými žilkami
- var. *emarginata*
- f. *humilis* - výška i šířky 0,5 - 1m
- 'Lewisii' - úzké listy; hnědofialové květy
- 'Pendula' - výška 2,5 - 3m, šířka 5 - 6m; převislé řídke větve
- var. *tennessensis*

Není náročný na půdu, dobře snáší i znečištěné ovzduší a zasolenou půdu. V místech původu roste v blízkosti vodních toků, ale snáší dobře i sucho. Využívá se ke zpevňování půd. Váže do půdy vzdušný dusík.

Množí se semeny nebo dřevitými řízkami.

Amorpha georgiana

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína

Amorpha glabra (Netvařec lysý)

synonyma: *A. fruticosa* var. *glabra*, *A. montana*, *A. pubescens* subsp. *glabra*

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee

Dorůstá výšky 1,5 - 2m a šířky 1 - 1,5m. Patří mezi opadavé rostliny.

Amorpha herbacea

synonyma: *A. cyanostachya*, *A. cynostachya*, *A. herbacea* var. *boyntoni*, *A. herbacea* var. *typica*, *A. pubescens*, *A. pumila*

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína

Patří mezi opadavé keře.

Amorpha laevigata

synonyma: *A. laevigata* var. *typica*

oblasti: Louisiana, Oklahoma, Texas

Amorpha nana (Netvařec nízký)

synonyma: *A. microphylla*, *A. punctata*

oblasti: Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Manitoba, Minnesota, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Severní Dakota

Pochází ze Severní Ameriky. Patří mezi opadavé keře. Dorůstá výšky 0,3 - 0,9 (i 1)m a šířky 1 - 1,5m. Listy jsou zpeřené. Kvete fialovými květy v hroznu.

Amorpha nitens

synonyma: *A. nitens* var. *leucodermis*

oblasti: Alabama, Arkansas, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Oklahoma, Tennessee

Amorpha ouachitensis

oblasti: Arkansas, Oklahoma

Pochází z Oklahomy a Arkansasu, USA. Dorůstá výšky až 2m. Listy jsou zpeřené, tvořené oválnými lístky. Kvete fialovými květy se žlutými prašníky.

Amorpha paniculata (Netvařec latnatý)

oblasti: Arkansas, Louisiana, Oklahoma, Texas

Patří mezi opadavé keře.

Amorpha roemeriana

synonyma: *A. fruticosa* var. *subglabra*, *A. laevigata* f. *mollis*, *A. laevigata* var. *pubescens*, *A. subglabra*, *A. texana*, *A. texana* var. *glabrescens*, *A. texana* var. *mollis*

oblasti: Texas

Amorpha schwerinii

synonyma: *A. densiflora*

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína

Amorpha x notha

oblasti: Missouri

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K683.php>

<http://botany.cz/cs/amorpha-fruticosa/>

<http://dendro.mojzisek.cz/rod.php?id=79>

<http://listnate-kere.atlasrostlin.cz/netvarec-krovity>

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