

# Phalaris (Chrastice)

čeleď: Poaceae

Roste na všech kontinentech s výjimkou Antarktidy.

Množí se semeny.

## Phalaris amethystina

synonyma: *Phalaridantha robinsoniana*, *P. berteroniana*, *P. colchaguensis*, *P. robinsoniana*

## Phalaris angusta

synonyma: *P. angusta f. composita*, *P. angusta f. interrupta*, *P. angusta f. macra*, *P. angusta var. robusta*, *P. chilensis*, *P. intermedia var. angusta*, *P. intermedia var. angustata*, *P. laxa*, *P. ludoviciana*, *P. segetalis*

oblasti: Alabama, Arizona, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kalifornie, Louisiana, Mississippi, Nové Mexiko, Oregon, Texas, V Argentina

## Phalaris aquatica

synonyma: *P. altissima*, *P. aquatica var. stenoptera*, *P. arundinacea subsp. bulbosa*, *P. bulbosa*, *P. bulbosa var. alata*, *P. bulbosa var. clausonis*, *P. bulbosa var. hirtiglumis*, *P. elongata*, *P. hirtiglumis*, *P. nodosa*, *P. nodosa var. minor*, *P. stenoptera*, *P. tuberosa*, *P. tuberosa var. alata*, *P. tuberosa var. clausonis*, *P. tuberosa var. hirtiglumis*, *P. tuberosa var. stenoptera*, *P. x trabutiana*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Balúčistán, Bulharsko, Chorvatsko, Francie, Gruzie, Havajské ostrovy, Itálie, Izrael, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Makaronésie, Maroko, Mississippi, Montana, Oregon, Portugalsko, Sardínie, Severní Karolína, Sicílie, Texas, Tunisko, Turecko, Virginie

Roste ve středozemí jako trvalka, ale zavlečená byla i jinde. Dorůstá výšky 1,1 (i 1,5)m. Květenstvím je lata délky 1,5 - 11cm, šířky 1 - 2,5cm.

## Phalaris arundinacea (Chrastice rákosovitá)

synonyma: *Arundo colorata*, *Arundo riparia*, *Baldingera arundinacea*, *Baldingera arundinacea f. colorata*, *Baldingera arundinacea f. rotgesii*, *Baldingera arundinacea f. umbrosa*, *Baldingera arundinacea var. picta*, *Baldingera arundinacea var. rotgesii*, *Baldingera arundinacea var. variegata*, *Baldingera colorata*, *Calamagrostis colorata*, *Calamagrostis variegata*, *Digraphis americana*, *Digraphis arundinacea*, *Digraphis arundinacea var. picta*, *Endallex arundinacea*, *Phalaridantha arundinacea*, *Phalaridantha arundinacea var. variegata*, *P. americana var. picta*, *P. arundinacea f. coarctata*, *P. arundinacea f. luteopicta*, *P. arundinacea f. minor*, *P. arundinacea f. pallens*, *P. arundinacea f. pallida*, *P. arundinacea f. picta*, *P. arundinacea f. ramifera*, *P. arundinacea f. ramosa*, *P. arundinacea f. thyrsoidea*, *P. arundinacea f. variegata*, *P. arundinacea subsp. hispanica*, *P. arundinacea subsp. oehleri*, *P. arundinacea subsp. picta*, *P. arundinacea subsp. rotgesii*, *P. arundinacea var. colorata*, *P. arundinacea var. japonica*, *P. arundinacea var. latifolia*, *P. arundinacea var. leioclada*, *P. arundinacea var. picta*, *P. arundinacea var. rotgesii*, *P. arundinacea*

var. *thyrsoides*, *P. arundinacea* var. *variegata*, *P. caesia*, *P. colorata*, *P. hispanica*, *P. japonica*, *P. picta*, *P. rotgesii*, *P. tuberinacea*, *P. x monspeliensis*, *Phalaroides arundinacea*, *Phalaroides arundinacea* subsp. *caesia*, *Phalaroides arundinacea* subsp. *japonica*, *Phalaroides arundinacea* var. *picta*, *Phalaroides caesia*, *Phalaroides hispanica*, *Phalaroides japonica*, *Phalaroides rotgesii*, *Typhoides arundinacea*, *Typhoides arundinacea* f. *colorata*, *Typhoides arundinacea* f. *ramifera*, *Typhoides arundinacea* f. *schwarzii*, *Typhoides arundinacea* f. *umbrosa*, *Typhoides arundinacea* subsp. *japonica*, *Typhoides arundinacea* subsp. *rotgesii*, *Typhoides arundinacea* var. *japonica*

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Ázad Kašmír, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Paňdžáb (pakistánský), Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, S Afrika, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, Tennessee, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste v Evropě, Asii, severní Africe a Severní Americe jako trvalka. Dorůstá výšky (0,5 -) 0,8 - 2,5 (i 3)m. Pod zemí vytváří plazivý oddenek. Listy jsou dlouhé 10 - 20 (i 35)cm, široké 0,6 - 1,5 (i 2)cm, v paždí stébelných listů mají sterilní výhonky, pochvy nejsou nafouklé a jazyčky jsou dlouhé 3 - 6mm. Kvete v (7 -) 10 - 25 (i 40)cm dlouhé úzce podlouhlé laločnaté zpravidla načervenalé latě s větvemi délky do 5cm, klásky jsou lesklé, seskupené na koncích větví a vnější plevy nejsou křídlaté. Plodem je 1,7mm obilka. Velmi dobře se rozrůstá. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *arundinacea*
- 'Feesey'
- 'Luteopicta'
- var. *picta*'/'*Picta*' - výška 0,7 - 0,8 (i 1)m; bíle, běžové (i růžově) pruhované listy
- subsp. *rotgesii*
- 'Tricolor'
- 'Woods Dwarf'

Vyhovují ji okraje vod nebo vlhké louky. Snáší i krátká období sucha. Nemá žádné specifické nároky. Je mrazuvzdorná do -28°C. Dokáže znova vyrůst, pokud je seříznutá v létě.

### *Phalaris brachystachys*

synonyma: *P. brachystachys* var. *robusta*, *P. canariensis* subsp. *brachystachys*, *P. canariensis* var. *brachystachys*, *P. nitida*, *P. quadrivalvis*, *P. vivipara*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Chorvatsko, Francie, Gruzie, Havajské ostrovy, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Korsika, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Louisiana, Makaronésie, Maroko, Missouri, Oregon, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Slovinsko, Sýrie, Švýcarsko, Texas, Tunisko, Turecko

Dorůstá výšky 1m.

### *Phalaris californica*

oblasti: Kalifornie, Oregon

### Phalaris canariensis (Chrastice kanárská)

synonyma: *P. aquatica*, *P. avicularis*, *P. canariensis* f. *bracteata*, *P. canariensis* f. *colorata*, *P. canariensis* f. *vivipara*, *P. canariensis* var. *debilis*, *P. canariensis* var. *nigra*, *P. canariensis* var. *subcylindrica*, *P. canariensis* var. *tenuis*, *P. canariensis* var. *vilosula*, *P. ovata*

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Balúčistán, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Egypt, Florida, Georgia, Gruzie, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Irsko, Jižní Dakota, Jižní Karolína, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Labrador, Louisiana, Maine, Makaronésie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, 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, Střední středozemí, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste na Kanárských ostrovech jako jednoletka a rozšířila se ve středozemí a Severní Americe. Dorůstá výšky (0,15 -) 0,4 (i 1,8)m. Nevytváří sterilní výhony, bývá ne bázi větvená a povrch je zelený. Stonky jsou přímé, mohou být v kolénkách mírně zalomené, drobně rýhované a tuhé. Listy mají pochvy nafouklé, mírně drsné, jazýčky jsou dlouhé 3 - 8mm, čepel je zašpičatělá, dlouhá 6 - 20cm a široká 0,4 - 1cm. Kvete v husté klasovité stažené vejčité až podlouhlé latě o délce (1,5 -) 2 - 3 (i 5)cm, šířce (1 -) 1,5 - 2cm, klásy jsou přisedlé, obouphlavné i sterilní, vnější plevy jsou obvejčitě podlouhlé, široce křídlaté, kýlnaté, se 3mi zelenými žilkami, dlouhé 0,8 - 1cm, zakrývají celý klásek a pluchi nemají osiny. Plodem je obilka. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. *brachystachys*
- subsp. *canariensis* (Chrastice kanárská pravá)

Potřebuje plné slunce, roste na polích a úhorech.

Množí se semeny.

### Phalaris caroliniana (Chrastice karolínská)

synonyma: *P. americana*, *P. intermedia*, *P. intermedia* var. *microstachya*, *P. macrostachya*, *P. microstachya*, *P. occidentalis*, *P. trivialis*

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, Nevada, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Oregon, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Roste v USA.

### Phalaris coerulescens

synonyma: *P. aquatica* var. *macrostachya*, *P. aquatica* var. *macrostachys*, *P. bulbosa* var. *coerulescens*, *P. bulbosa* var. *nervosa*, *P. coerulescens* subsp. *lusitanica*, *P. coerulescens* var. *concolor*, *P. coerulescens* var. *maior*, *P. coerulescens* var. *major*, *P. coerulescens* var. *ovata*, *P. coerulescens* var. *tenuis*, *P. coerulescens* var. *vilosula*, *P. commutata*, *P. paradoxa* var. *coerulescens*, *P. tuberosa*, *P. variegata*, *P. villosula*, *Phleum alatum*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Chorvatsko, Francie, Itálie, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Makaronésie, Maroko, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie,

Sinajský poloostrov, Sýrie, Tunisko, Turecko

Dorůstá výšky 75cm.

### Phalaris commutata

#### Phalaris elongata

oblasti: Itálie

#### Phalaris lemmonii

oblasti: Kalifornie

#### Phalaris lindigii

#### Phalaris maderensis

synonyma: *P. coerulescens* var. *maderensis*

#### Phalaris minor

synonyma: *Alopecurus otiporensis*, *P. ambigua*, *P. aquatica*, *P. aquatica* var. *minor*, *P. arundinacea* var. *minor*, *P. brevis*, *P. capensis*, *P. decumbens*, *P. gracilis*, *P. haematites*, *P. mauritii*, *P. minor* f. *bracteata*, *P. minor* f. *composita*, *P. minor* f. *glomerata*, *P. minor* f. *gracilis*, *P. minor* f. *haematites*, *P. minor* f. *subcylindrica*, *P. minor* subsp. *gracilis*, *P. minor* var. *comosula*, *P. minor* var. *gracilis*, *P. minor* var. *integra*, *P. minor* var. *nepalensis*, *P. minor* var. *phaeosperma*, *P. nepalensis*

oblasti: Alabama, Albánie, Aljaška, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Ázad Kašmír, Ázerbájdžán, Baleáry, Balúčistán, Chajbar Paštúnchwá, Chorvatsko, Egypt, Florida, Francie, Gruzie, Havajské ostrovy, Írán, Itálie, Izrael, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Katalánsko, Kolorado, Korsika, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Louisiana, Makaronésie, Maroko, Německo, New Jersey, Nizozemí, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Oregon, Paňdžáb (pakistánský), Pennsylvania, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovinsko, Sýrie, Texas, Tunisko, Turecko

Roste v severní Africe, Evropě a Asii jako jednoletka. Dorůstá výšky 0,2 - 0,8 (i 1,8)m. Květenstvím je úzce vejčitá lata délky 1 - 6cm a šířky 1 - 2cm.

#### Phalaris paradoxa

synonyma: *P. appendiculata*, *P. dentata*, *P. obvallata*, *P. paradoxa* f. *appendiculata*, *P. paradoxa* f. *nana*, *P. paradoxa* f. *praemorsa*, *P. paradoxa* var. *appendiculata*, *P. paradoxa* var. *intacta*, *P. paradoxa* var. *intermedia*, *P. paradoxa* var. *megastachya*, *P. paradoxa* var. *megastachys*, *P. paradoxa* var. *microstachya*, *P. paradoxa* var. *microstachys*, *P. paradoxa* var. *praemorsa*, *P. praemorsa*, *P. pruinosa*, *P. pseudoparadoxa*, *P. rubens*, *P. sibthorpii*, *P. utriculosa*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Chorvatsko, Egypt, Francie, Gruzie, Havajské ostrovy, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Louisiana, Makaronésie, Maroko, Maryland, New Jersey, Oregon,

Pákistán, Pennsylvania, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovinsko, Sýrie, Tunisko, Turecko, Velká Británie, Washington

Roste v Evropě, středozemí, jihozápadní Asii i jinde jako jednoletka. Dorůstá výšky 0,2 - 1m. Květenstvím je podlouhlá na bázi chudá lata délky do 9cm, šířky 2cm, klásky jsou zašpičatělé a dlouhé 5,5 - 8,2mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *paradoxa*
- var. *praemorsa*

### **Phalaris peruviana**

#### **Phalaris platensis**

synonyma: *P. arechavaletae*, *P. intermedia* f. *platensis*, *P. intermedia* var. *platensis*, *P. platensis*

### **Phalaris primaeva**

#### **Phalaris truncata**

synonyma: *P. aquatica*, *P. brachystachys* var. *truncata*, *P. truncata* var. *angustata*, *P. truncata* var. *villiglumis*

oblasti: Alžírsko, Francie, Itálie, Kréta, Libye, Maroko, Německo, Portugalsko, Řecko, Sicílie, Španělsko, Tunisko, Turecko

### **Phalaris x daviesii**

Další informace:

<http://rostliny.nikde.cz/rostliny-evropy/186/phalaris-arundinacea-l-syn-baldingera-arundinacea-l-dumort-chrastice-rakosovita>

<http://www.biotox.cz/enpsyro/pj3rphl.html>

<http://www.garten.cz/a/cz/5239-phalaris-arundinacea-picta-chrastice-rakosovita/>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=751>

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