

# Symphyotrichum (Hvězdnice)

synonyma: Brachyactis, Virgulaster, Virgulus

čeleď: Asteraceae

Existuje asi 90 druhů. Může se jednat o jednoletky nebo i trvalky. Většina z nich pochází ze Severní Ameriky, několik ze střední a Jižní Ameriky a Euroasie. Neznámějším druhem je asi *S. novae-angliae* a *S. novi-belgii*. Hodně se podobají astrám. Kvete v úboru. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují ji dobře prospustné půdy a plné slunce.

Množí se semeny nebo řízky.

## Symphyotrichum adnatum

synonyma: *Aster adnatus*, *Lasallea adnata*, *Virgulus adnatus*

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Louisiana, Mississippi

## Symphyotrichum anomalum

synonyma: *Aster anomalus*, *Aster anomalus f. albidus*

oblasti: Arkansas, Illinois, Kansas, Missouri, Oklahoma

## Symphyotrichum anticostense

synonyma: *Aster anticostensis*, *Aster gaspensis*, *Aster hesperius f. albiflorus*, *Aster hesperius var. gaspensis*

oblasti: Maine, Nový Brunšvik, Quebec

## Symphyotrichum ascendens

synonyma: *Aster armeriifolius*, *Aster ascendens var. armeriifolius*, *Aster chilensis subsp. adscendens*, *Aster denudatus*, *Aster denudatus var. ciliatifolius*, *Aster lonchophyllus*, *Aster macounii*, *Aster nuttallii*, *Aster ramulosus*, *Aster subgriseus*

oblasti: Alberta, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Saskatchewan, Utah, Washington, Wyoming

Roste od Britské Kolumbie po Saskatchewan a na jih po Nové Mexiko. Patří mezi trvalky. Stonek je větvený. Dorůstá výšky 20 - 60cm. Listy jsou kopinaté, dorůstají délku do 15cm. Kvete v úboru bílými květy se žlutým středem. Plodem je nažka s chmýrem.

## Symphyotrichum bahamense

oblasti: Florida, Georgia, Karibik, Louisiana

### Symphyotrichum boreale

synonyma: *Aster borealis*, *Aster franklinianus*, *Aster junciformis*, *Aster laxifolius* var. *borealis*

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kolorado, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Vermont, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

### Symphyotrichum bracei

oblasti: Florida

### Symphyotrichum bullatum

synonyma: *Aster bullatus*, *Aster jalapensis*

### Symphyotrichum burgessii

synonyma: *Aster burgessii*

### Symphyotrichum campestre

synonyma: *Aster bloomeri*, *Aster campestris*, *Aster campestris* subsp. *suksdorfii*, *Aster campestris* var. *bloomeri*, *S. campestre* var. *bloomeri*, *S. campestre* var. *campestre*, *Virgulus campestris*

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Washington, Wyoming

Roste na západě Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky do 50cm. Pod zemí vytváří dlouhý oddenek. Listy mají čárkovitý až oválný tvar několika centimetrové délky a často jsou ochlupené. Kvete růžovofialovými květy se žlutým středem v úboru. Plodem je nažka s chmýrem.

### Symphyotrichum carnerosanum

synonyma: *Aster carnerosanus*

### Symphyotrichum chapmanii

synonyma: *Aster chapmanii*, *Eurybia chapmanii*

oblasti: Alabama, Florida

### Symphyotrichum chilense

synonyma: *Aster chamissonis*, *Aster chilensis*, *Aster chilensis* var. *invenustus*, *Aster invenustus*, *Aster neesii*, *S. chilense* var. *chilense*

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Roste od Britské Kolumbie po severní Kalifornii a Channel Islands. Navzdory jménu, v Čile se nevyskytuje. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,4 - 1m. Listy jsou ochlupené, úzce oválné, občas zubaté na okraji. Kvete růžovými květy se žlutým středem. Plodem je ochlupená nažka.

### Symphyotrichum ciliatum

synonyma: *Aster angustatus*, *Aster brachyactis*, *Aster ciliatus* subsp. *angustus*, *Bindera ciliata*, *Brachyactis angustus*, *Brachyactis ciliata*, *Brachyactis ciliata* subsp. *angusta*, *Chrysocoma humilis*, *Erigeron ciliatus*, *Tripolium angustum*

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Maine, Manitoba, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, New York, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Utah, Vermont, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon

### Symphyotrichum ciliolatum

synonyma: *Aster ciliolatus*, *Aster ciliolatus* f. *comatus*, *Aster ciliolatus* var. *borealis*, *Aster ciliolatus* var. *comatus*, *Aster ciliolatus* var. *wilsonii*, *Aster foliaceus* var. *subgeminatus*, *Aster lindleyanus*, *Aster lindleyanus* var. *borealis*, *Aster lindleyanus* var. *ciliolatus*, *Aster lindleyanus* var. *comatus*, *Aster lindleyanus* var. *eximius*, *Aster paniculatus*, *Aster sanguineus*, *Aster saundersii*, *Aster serratifolius*, *Aster wilsonii*, *S. ciliolatum* var. *comatum*, *S. ciliolatum* var. *wilsonii*

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Illinois, Indiana, Jižní Dakota, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ontario, Quebec, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Wisconsin, Wyoming, Yukon

### Symphyotrichum concolor

synonyma: *Aster concolor*, *Aster concolor* f. *lasiocaulis*, *Lasallea concolor*, *Virgulus concolor*

oblasti: Alabama, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, New Jersey, New York, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

### Symphyotrichum cordifolium

synonyma: *Aster cordifolius*, *Aster cordifolius* subsp. *laevigatus*, *Aster cordifolius* subsp. *sagittifolius*, *Aster cordifolius* var. *alvearius*, *Aster cordifolius* var. *furbishiae*, *Aster cordifolius* var. *glabratus*, *Aster cordifolius* var. *incisus*, *Aster cordifolius* var. *laevigatus*, *Aster cordifolius* var. *lanceolatus*, *Aster cordifolius* var. *moratus*, *Aster cordifolius* var. *pedicellatus*, *Aster cordifolius* var. *polycephalus*, *Aster cordifolius* var. *racemiflorus*, *Aster cordifolius* var. *sagittifolius*, *Aster finkii* var. *moratus*, *Aster heterophyllus*, *Aster leiophyllus*, *Aster leiophyllus* var. *incisus*, *Aster leiophyllus* var. *lanceolatus*, *Aster lowrieanus*, *Aster lowrieanus* var. *incisus*, *Aster lowrieanus* var. *lanceolatus*, *Aster pallidulus*, *Aster plumarius*, *Aster pubescens*, *Aster sagittifolius*, *Leiachenis cordifolia*, *Solidago cordifolia*, *S. cordifolium* var. *furbishiae*, *S. cordifolium* var. *lanceolatum*, *S. cordifolium* var. *moratum*, *S. cordifolium* var. *polycephalum*, *S. cordifolium* var. *racemiflorum*, *S. lowrieanum*, *S. sagittifolium*

oblasti: Alabama, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Maine, Manitoba, Maryland,

Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste na východě Severní Ameriky. Kvete modrými (zřídka bílými) květy se žlutým středem. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- 'Chieftain'
- 'Little Carlow'
- 'Sweet Lavender'

### Symphyotrichum cusickii

synonyma: *Aster cusickii*, *Aster foliaceus* var. *cusickii*

oblasti: Idaho, Montana, Oregon, Washington, Wyoming

### Symphyotrichum defoliatum

synonyma: *Aster bernardinus*, *Aster chilensis* var. *bernardinus*, *Aster defoliatus*, *Aster deserticola*, *Aster durandii*, *Aster menziesii*, *Aster menziesii* var. *bernardinus*

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity jižní Kalifornie. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až téměř 1m. Povrch je ochlupený. Listy jsou kopinaté, nejdelší při zemi dorůstají délky až 12cm. Kvete v úboru bílými nebo narůžovělými květy se žlutým středem. Plodem je ochlupená nažka.

### Symphyotrichum depauperatum

synonyma: *Aster depauperatus*, *Aster ericoides* var. *pusillus*, *Aster parviceps* var. *pusillus*, *Aster pilosus* var. *pusillus*

oblasti: Maryland, Pennsylvania, Západní Virginie

Kvete bílými květy se žlutým středem v úboru.

### Symphyotrichum divaricatum

synonyma: *Aster divaricatus* var. *alatus*, *Aster divaricatus* var. *curtifolius*, *Aster divaricatus* var. *cymulosus*, *Aster divaricatus* var. *deltoideus*, *Aster divaricatus* var. *fontinalis*, *Aster divaricatus* var. *persaliens*, *Aster divaricatus* var. *tenebrosus*, *Aster exilis* f. *subalpina*, *Aster exilis* var. *graminifolius*, *Tripolium divaricatum*

oblasti: Alabama, Arkansas, Kansas, Louisiana, Mississippi, Missouri, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Tennessee, Texas, Virginie

### Symphyotrichum drummondii

synonyma: *Aster drummondii*

oblasti: Alabama, Arkansas, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Tennessee, Texas, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum dumosum

synonyma: *Aster dumosus f. monocephalus*, *Aster dumosus var. foliosus*, *Aster dumosus var. subracemosus*, *Aster dumosus var. versus*, *Aster dumosus var. violaceus*, *Aster foliolosus*, *Aster foliosus*, *Aster sparsiflorus*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum eatonii

synonyma: *Aster bracteolatus*, *Aster cordalenus*, *Aster eatonii*, *Aster foliaceus var. eatonii*, *Aster mearnsii*, *S. bracteolatum*

oblasti: Alberta, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Saskatchewan, Utah, Washington, Wyoming

Roste od Britské Kolumbie po Saskatchewan, Sierra Nevadu, Skalisté hory a Nové Mexiko. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až 1m. Listy jsou kopinaté, dlouhé až 15cm. Kvete bílými až světlefialovými květy se žlutým středem. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují ji vlhčí místa.

### Symphyotrichum elliottii

synonyma: *Aster elliottii*, *Aster puniceus subsp. elliottii*, *Aster puniceus var. elliottii*

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Severní Karolína, Virginie

### Symphyotrichum ericoides (Hvězdnice vřesovcová)

synonyma: *Aster ericoides*, *Aster ericoides f. caeruleus*, *Aster ericoides f. exiguum*, *Aster ericoides f. gramsii*, *Aster ericoides var. multiflorus*, *Aster ericoides var. randi*, *Aster ericoides var. reevesii*, *Aster glabellus*, *Aster leptophyllum*, *Aster multiflorus var. caeruleus*, *Aster multiflorus var. incanopilosus*, *Aster pansus*, *Aster pilosus var. reevesii*, *Aster ramulosus var. incanopilosus*, *Aster reevesii*, *Aster reversii*, *Chrysopsis ericoides*, *Eucephalus ericoides*, *Galatella leptophylla*

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

Roste na většině území Severní Ameriky včetně severního Mexika v trsech. Dorůstá výšky až 1m. Listy jsou jemné. Květenstvím je úbor o průměru 1cm a okvětní lístky jsou bílé. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Blue Star' - okvětní lístky modré
- 'Brimstone' - okvětní lístky běložluté
- 'Cinderella' - okvětní lístky světlefialové
- 'Esther' - okvětní lístky růžové
- 'Finale' - výška až 2m; okvětní lístky tmavěrůžové
- 'Golden Sprite' - okvětní lístky nažloutlé
- 'Herbstmyrtle' - okvětní lístky fialové
- 'Lovely' - výška 80cm; okvětní lístky růžové
- 'Pink Cloud'
- 'Ringdove'
- 'Schneetanne' - okvětní lístky bílé
- 'Snow Flurry'
- 'White Heather' - kompaktní

### Symphyotrichum eulae

synonyma: *Aster eulae*

oblasti: Texas

### Symphyotrichum expansum

synonyma: *Aster divaricatus* var. *sandwicensis*, *Aster madrensis*, *Aster pauciflorus* var. *gracilis*, *Erigeron expansus*, *Erigeron multiflorus*, *Tripolium subulatum* var. *cubensis*, *Tripolium subulatum* var. *parviflorum*

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Nové Mexiko, Portoriko, Texas, Utah

### Symphyotrichum falcatum

synonyma: *Aster falcatus*, *Aster ramulosus*

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Illinois, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Manitoba, Massachusetts, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Ontario, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Texas, Utah, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon

Kvete bílými květy se žlutým středem v úboru.

### Symphyotrichum fendleri

synonyma: *Aster fendleri*, *Aster nuttallii* var. *fendleri*, *Virgulus fendleri*

oblasti: Kansas, Kolorado, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas

Roste v USA v podobě polokeře. Dorůstá výšky 5 - 30cm. Listy jsou čárkovité, dlouhé 2 - 3cm. Kvete modrými nebo fialovými květy v úborech se žlutým středem seskupenými do krátkých horznů. V průměru mají kolem 2,5cm. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují ji dobře prospustné půdy a plné slunce.

Množí se semeny nebo řízky.

### Symphyotrichum firmum

synonyma: *Aster firmus*, *Aster lucidulus*, *Aster puniceus f. lucidulus*, *Aster puniceus subsp. firmus*, *Aster puniceus var. albiflorus*, *Aster puniceus var. firmus*, *Aster puniceus var. lucidulus*

### Symphyotrichum foliaceum

synonyma: *Aster botryanthus*, *Aster canbyi*, *Aster foliaceus*

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Utah, Washington, Wyoming

### Symphyotrichum fontinale

synonyma: *Aster fontinalis*, *Aster patens var. floridanus*

oblasti: Florida

### Symphyotrichum frondosum

synonyma: *Aster frondosus*, *Brachyactis ciliata var. carnosula*, *Brachyactis frondosa*, *Tripolium frondosum*

oblasti: Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Sierra Nevada (USA), Utah, Washington, Wyoming

Roste od Britské Kolumbie po Nové Mexiko včetně Skalistých hor a Sierry Nevady. Patří mezi trvalky. Povrch je většinou ochlupený. Dorůstá výšky 20 - 60cm. Listy jsou několik cm dlouhé, mají oválný tvar s kulatým koncem. Kvete v úboru menšími růžovými květy se žlutým středem. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují ji zásadité nebo zasolené půdy.

### Symphyotrichum georgianum

synonyma: *Aster georgianus*, *Aster patens var. georgianus*, *Virgulus georgianus*, *Virgulus patens var. georgianus*

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

Roste na jihovýchodě USA. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky do 1m. Listy jsou tuhé, tmavězlené, obvejčité až kopinaté se zubatými okraji, dlouhé do 7cm a široké 2cm. Kvete v úborech fialovými květy se žlutým středem a průměrem 5 - 6cm.

### Symphyotrichum glabratum

Roste v kobercových porostech. Dorůstá výšky 5 - 12cm. Listy jsou v přízemí čárkovitě kopinaté až kopistovité s drsnými okraji. Lodyžní jsou kopinaté se špičkou a napůl objímavé. Kvete bílými nebo modrými květy se žlutým středem v úboru o průměru 1 - 1,5cm. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují ji mírně úrodné a vlhké dobře propustné půdy na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

### Symphyotrichum graminifolium

synonyma: *Aster cabrerae*, *Aster divaricatus* var. *graminifolius*, *Aster squamatus* var. *graminifolius*, *Conyza graminifolia*, *Conyzanthus graminifolius*

### Symphyotrichum grandiflorum

synonyma: *Aster grandiflorus*, *Lasallea grandiflora*, *Virgulus grandiflorus*

oblasti: Jižní Karolína, Severní Karolína, Virginie

### Symphyotrichum greatae

synonyma: *Aster greatae*

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity San Gabriel Mountains v jižní Kalifornii. Patří mezi trvalky. Pod zemí vytváří dlouhý oddenek. Stonek dorůstá výšky 0,5 - 1,2 (i 2)m. Listy mívají oválný tvar, nejdelší přízemní dorůstají délky až 15cm. Kvete světlefialovými až téměř bílými květy se žlutým středem. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovuje ji vlhčí půda.

### Symphyotrichum gypsophilum

synonyma: *Aster gypsophila*

### Symphyotrichum hallii

synonyma: *Aster chilensis* subsp. *hallii*, *Aster hallii*

oblasti: Oregon, Washington

### Symphyotrichum hendersonii

synonyma: *Aster cusickii* var. *lyallii*, *Aster foliaceus* var. *lyallii*, *Aster hendersonii*, *Aster kootenayi*

oblasti: Idaho, Kalifornie, Montana, Oregon, Washington

## Symphyotrichum hesperium

synonyma: Aster hesperius

## Symphyotrichum hintonii

synonyma: Aster hintonii

## Symphyotrichum jessicae

synonyma: Aster jessicae

oblasti: Idaho, Washington

## Symphyotrichum kralii

oblasti: Alabama, Florida

## Symphyotrichum laeve

synonyma: Aster attenuatus, Aster autranii, Aster bupleurifolius, Aster cyaneus, Aster decorus, Aster expansus, Aster glaucescens, Aster glaucus, Aster laevigatus, Aster laevis, Aster laevis var. abbreviatus, Aster laevis var. cyaneus, Aster laevis var. laevigatus, Aster laevis var. latifolius, Aster laevis var. panduratus, Aster laevis var. simplex, Aster laevis var. sourisensis, Aster laevis var. strictiflora, Aster laevis var. thyrsoideus, Aster laevis var. undulatifolius, Aster lucidus, Aster pensylvanicus, Aster politus, Aster rubricaulis

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

## Symphyotrichum lanceolatum

synonyma: Aster abbreviatus, Aster angustus, Aster bellidiflorus var. angustus, Aster bellidiflorus var. rigidulus, Aster bellidiflorus var. rubricaulis, Aster carneus, Aster cornuti, Aster lanceolatus, Aster lanceolatus var. monocephalus, Aster pallens, Aster paniculatus var. acutidens, Aster paniculatus var. bellidiflorus, Aster paniculatus var. cinerascens, Aster paniculatus var. lanatus, Aster rigidulus, Aster simplex, Aster strictus

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 Kanadě a USA. Dorůstá výšky až 1,5m. Listy jsou kopinaté a střídavé. Kvete v úboru o

průměru 2,5cm.

### Symphyotrichum lateriflorum

synonyma: *Aglotoma multiflora*, *Aster diffusus*, *Aster diffusus* var. *bifrons*, *Aster diffusus* var. *hirsuticaulis*, *Aster diffusus* var. *horizontalis*, *Aster diffusus* var. *variifolius*, *Aster divergens*, *Aster divergens* var. *diffusus*, *Aster divergens* var. *humilior*, *Aster divergens* var. *pendulus*, *Aster foliolosus*, *Aster glaber*, *Aster lateriflorus*, *Aster lateriflorus* var. *bifrons*, *Aster lateriflorus* var. *glomerullus*, *Aster miser*, *Aster miser* var. *abbreviatus*, *Aster miser* var. *divergens*, *Aster miser* var. *glomerellus*, *Aster miser* var. *miserrimus*, *Aster miser* var. *myrtifolius*, *Aster miser* var. *vimineus*, *Aster multiflorus*, *Aster myrtifolius*, *Aster secundiflorus*, *Aster seliger*, *Aster vimineus* var. *columbianus*, *Aster vimineus* var. *dubius*, *Aster vimineus* var. *foliolosus*

oblasti: Alabama, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum laurentianum

synonyma: *Aster ciliatus* subsp. *laurentianus*, *Aster laurentianus*, *Aster laurentianus* var. *contiguus*, *Aster laurentianus* var. *laurentianus*, *Aster laurentianus* var. *magdalenensis*, *Brachyactis ciliata* subsp. *laurentiana*, *Brachyactis laurentiana*

oblasti: Nový Brunšvik, Quebec

### Symphyotrichum lentum

synonyma: *Aster chilensis* var. *lentus*, *Aster chilensis* var. *sonomensis*, *Aster lentus*, *Aster sonomensis*

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie a trvalky. Dorůstá výšky 0,4 - 1,5m. Pod zemí vytváří dlouhý oddenek. Listy jsou čárkovité až kopinaté, zašpičatělé, nejdelší při zemi dlouhé do 15cm. Kvete růžovofialovými květy se žlutým středem v úboru. Plodem je nažka s chmýrem.

### Symphyotrichum leone

### Symphyotrichum lowrieana

oblasti: Alabama, Connecticut, Georgia, Kentucky, Maryland, Massachusetts, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

### Symphyotrichum lucayanum

synonyma: *Aster lucayanus*

## Symphyotrichum martii

synonyma: *Aster martii*

## Symphyotrichum molle

synonyma: *Aster mollis*

oblasti: Wyoming

## Symphyotrichum moranense

synonyma: *Aster lima*, *Aster moranensis*, *Aster moranensis* var. *turneri*, *S. moranense* var. *moranense*, *S. moranense* var. *turneri*, *Virgulus lima*

## Symphyotrichum nahannense

synonyma: *Aster nahannensis*

Roste v trsech. Dorůstá výšky 5 - 40cm. Lodyha je poléhavé. Přízemní listy jsou obkopinaté, lodyžní přisedlé, čárkovitě kopinaté se špičkou. Kvete bílými nebo narůžovělými květy se žlutým středem v úborech. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují ji štěrkovité úrodné propustné vlhké půdy na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

## Symphyotrichum novae-angliae (Hvězdnice novoanglická)

synonyma: *Aster altissimus*, *Aster concinnus*, *Aster novae-angliae*, *Aster novae-angliae* f. *geneseensis*, *Aster novae-angliae* f. *rosarius*, *Aster novae-angliae* f. *roseus*, *Aster novae-angliae* f. *spurius*, *Aster novae-angliae* var. *monocephalus*, *Aster spurius*, *Lasallea novae-angliae*, *Virgulus novae-angliae*

oblasti: Alabama, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Švýcarsko, Tennessee, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste ve velké části Severní Ameriky, rozšířil se i do Evropy. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (0,6 -) 0,7 - 1,2 (i 2)m. Stonek je ve spodní části drsně ochlupený, horní část je žláznatá. Listy mají kopinatý tvar a objímavou bázi. Kvete fialovými až růžovými (vzácně i bílými) květy se žlutým středem v úboru o průměru 2 - 4cm, zákrovní listeny úzce kopinaté stejné délky a žláznaté. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Andenken An Alma Pötschke'/'Alma Pötschke' - kompaktní habitus; výška 1,2m; květenství růžovofialové až růžovočervené
- 'Barr's Pink' - květenství růžovočervené
- 'Harrington's Pink' - květenství růžové, pozdní

- 'Hella Lacy'
- 'September Rubby' - květenství červené
- 'Violetta' - květenství bleděfialové

Dobře snáší sucho. Vyhovuje ji plné slunce a vlhká nevápenitá půda bohatá na živiny.

### Symphyotrichum novi-belgii (Astřička novobelgická)

synonyma: *Amellus divaricatus*, *Aster adulterinus*, *Aster argutus*, *Aster brumalis*, *Aster caespitosus*, *Aster floribundus*, *Aster laevigatus*, *Aster luxurians*, *Aster mutabilis*, *Aster novi-belgii f. roseus*, *Aster novi-belgii subsp. floribundus*, *Aster novi-belgii subsp. laevigatus*, *Aster novi-belgii subsp. stenolepis*, *Aster novi-belgii var. adulterinus*, *Aster novi-belgii var. ampliflorus*, *Aster novi-belgii var. atlanticus*, *Aster novi-belgii var. brittonii*, *Aster novi-belgii var. floribundus*, *Aster novi-belgii var. minor*, *Aster novi-belgii var. thyrsiflorus*, *Aster onustus*, *Aster onustus var. squarrosus*, *Aster serotinus*, *Aster thyrsiflorus*, *Aster thyrsiflorus var. squarrosus*, *Crinitaria humilis*

oblasti: Andalusie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Jižní Karolína, Labrador, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Pensylvánie, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Dorůstá výšky 0,4 - 1,2m. Listy jsou střídavé a kopinaté. Květenstvím je úbor se zákrovem délky 5 - 7mm. Plodem je nažka délky 2,5mm s chmýrem délky 4 - 5mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Fellowship'

### Symphyotrichum oblongifolium

synonyma: *Aster kumleinii*, *Aster multiceps*, *Aster oblongifolius*, *Aster oblongifolius f. albaligulatus*, *Aster oblongifolius f. roseoligulatus*, *Aster oblongifolius f. roseus*, *Aster oblongifolius var. angustatus*, *Aster oblongifolius var. orientis*, *Aster oblongifolius var. rigidulus*, *Lasallea oblongifolia*, *Virgulus oblongifolius*

oblasti: Alabama, Arkansas, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kentucky, Kolorado, Maryland, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Pensylvánie, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Vyskytuje se ve středu a východě USA. Patří mezi trvalky. Kvete růžovofialovými květy.

### Symphyotrichum ontarionis

synonyma: *Aster diffusus var. thyrsoideus*, *Aster lateriflorus var. thyrsoideus*, *Aster ontariensis*, *Aster ontarionis*, *Aster pantotrichus*, *Aster pantotrichus var. thyrsoideus*, *Aster tradescantii var. thyrsoideus*

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kentucky, Louisiana, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Quebec, Tennessee, Texas, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum oolentangiense

synonyma: *Aster azureus*, *Aster azureus var. incarnatus*, *Aster azureus var. laevicaulis*, *Aster*

*azureus* var. *poaceus*, *Aster azureus* var. *scabrior*, *Aster capillaceus*, *Aster oolentangiensis*, *Aster oolentangiensis* f. *incarnatus*, *Aster oolentangiensis* var. *laevicaulis*, *Aster oolentangiensis* var. *poaceus*, *Aster poaceus*, *Aster vernalis*, *S. oolentangiense* var. *oolentangiense*, *S. oolentangiense* var. *poaceum*

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Louisiana, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Wisconsin

### *Symphyotrichum parviceps*

synonyma: *Aster depauperatus* var. *parviceps*, *Aster ericoides* var. *parviceps*, *Aster parviceps*, *Aster pilosus* subsp. *parviceps*

oblasti: Arkansas, Illinois, Iowa, Kansas, Missouri, Oklahoma, Severní Karolína

### *Symphyotrichum parviflorum*

synonyma: *Aster leucanthemus*, *Aster parviflorus*

### *Symphyotrichum patagonicum*

synonyma: *Aster patagonicus*

oblasti: Patagonie

### *Symphyotrichum patens*

synonyma: *Aster auritus*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

### *Symphyotrichum patulum*

synonyma: *Aster patulus*

### *Symphyotrichum pecteroanum*

synonyma: *Aster riparius*

### *Symphyotrichum phlogifolium*

synonyma: *Aster patens* var. *phlogifolius*, *Aster phlogifolius*, *Virgulus patens* var. *phlogifolius*

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Maryland, Massachusetts, Mississippi, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

### *Symphyotrichum pilosum*

synonyma: *Aster chrysogonii*, *Aster ericoides* f. *villosus*, *Aster ericoides* var. *pilosus*, *Aster ericoides* var. *platyphyllus*, *Aster ericoides* var. *villosus*, *Aster pilosus*, *Aster pilosus* f. *pulchellus*

oblasti: Alabama, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum plumosum

synonyma: *Aster plumosus*, *S. concolor* var. *plumosum*

### Symphyotrichum porteri

synonyma: *Aster ericoides* var. *strictus*, *Aster porteri*

oblasti: Kolorado, Nové Mexiko, Wyoming

Listy jsou čárkovité až obkopinaté se špičkou, dlouhé 5 - 10cm. Kvete v úborech seskupených do laty nebo chocholíku. Plodem je nažka s chmýrem.

### Symphyotrichum potosinum

synonyma: *Aster coerulescens* var. *angustior*, *Aster coerulescens* var. *laetevirens*, *Aster coerulescens* var. *subasper*, *Aster lemmonii*, *Aster potosinus*, *Aster salicifolius* f. *coerulescens*, *Aster salicifolius* var. *stenophyllum*, *Aster schaffneri*, *S. praealtum*, *S. schaffneri*

oblasti: Arizona

### Symphyotrichum praealtum

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum pratense

synonyma: *Aster phyllolepis*, *Aster pratensis*, *Aster sericeus* var. *microphyllum*, *Lasallea sericea* subsp. *pratensis*, *S. sericeum* var. *microphyllum*, *Virgulus pratensis*

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Kentucky, Louisiana, Mississippi, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

### Symphyotrichum prenanthoides

synonyma: *Aster prenanthoides*

oblasti: Connecticut, Delaware, Illinois, Indiana, Iowa, Kentucky, Maryland, Massachusetts,

Michigan, Minnesota, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste na východě USA a Kanady. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky i více než 1m. Stonek se s věkem barví do růžova a tuhne. Listy mají různorodý tvar i velikost. Kvete modrými (vzácně bílými) květy se žlutým středem v úboru s okvětními lístky délky do 1,5cm.

### Symphyotrichum priceae

synonyma: *Aster kentuckiensis*, *Aster pilosus* var. *priceae*, *Aster priceae*

oblasti: Alabama, Georgia, Kentucky, Tennessee

### Symphyotrichum puniceum

synonyma: *Aster amoenus*, *Aster blandus*, *Aster carneus*, *Aster carneus* var. *ambiguus*, *Aster confertus*, *Aster hispidus*, *Aster obliquus*, *Aster puniceus* f. *candidus*, *Aster puniceus* f. *colbyi*, *Aster puniceus* f. *dmissus*, *Aster puniceus* f. *etiamalbus*, *Aster puniceus* f. *rufescens*, *Aster puniceus* var. *colbyi*, *Aster puniceus* var. *crawfordii*, *Aster puniceus* var. *laevicaulis*, *Aster puniceus* var. *lucidus*, *Aster puniceus* var. *monocephalus*, *Aster puniceus* var. *purpureus*, *Aster puniceus* var. *rufescens*, *Aster puniceus* var. *vimineus*, *Aster rigidulus*, *Aster salicifolius* f. *obliquus*, *Aster virgatus*

oblasti: Alabama, Alberta, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kentucky, Labrador, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Patří mezi trvalky. Kvete namodralými nebo nafialovělými květy se žlutým středem v úboru.

### Symphyotrichum pygmaeum

synonyma: *Aster pygmaeus*, *Aster sibiricus* subsp. *pygmaeus*, *Aster sibiricus* var. *pygmaeus*, *Eurybia pygmaea*

oblasti: Aljaška, Nunavut, Severozápadní Teritorium

Přízemní listy jsou kopistovité, zakulacené. Lodyžní jsou přisedlé, kopinaté až podlouhlé s mírně zvlněným okrajem. Kvete tmavě růžovofialovými květy se žlutým středem v úborech.

### Symphyotrichum racemosum

synonyma: *Aster brachypholis*, *Aster fragilis*, *Aster fragilis* var. *brachypholis*, *Aster fragilis* var. *subdumosus*, *Aster fragilis* var. *subinteger*, *Aster racemosus*, *Aster tradescantii* var. *fragilis*, *Aster vimineus* var. *subdumosus*, *S. racemosum* var. *subdumosum*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Missouri, New Jersey, New York, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum regnellii

synonyma: *Aster regnellii*, *Aster regnellii* subsp. *mattogrosensis*

### Symphyotrichum retroflexum

synonyma: *Aster curtisii*, *Aster retroflexus*

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee

### Symphyotrichum robynsianum

synonyma: *Aster robynsianus*

oblasti: Manitoba, Michigan, Minnesota, Ontario, Quebec, Wisconsin

### Symphyotrichum sericeum

synonyma: *Aster argenteus*, *Aster sericeus*, *Aster sericeus* var. *montanus*, *Lasallea sericea*, *Virgulus sericeus*

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

Roste v centrální části Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Pod zemí vytváří oddenek. Stonek je vzpřímený, občas větvený. Listy jsou stříbrozelené. Kvete modrými až světlefialovými květy se žlutým středem v úboru. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují mu štěrkovité a písčité půdy a dobře snáší sucho.

### Symphyotrichum shortii

synonyma: *Aster camptosorus*, *Aster shortii*, *Aster shortii* f. *candidus*, *Aster shortii* f. *gronemannii*, *Aster shortii* var. *monroei*

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Kentucky, Maryland, Michigan, Minnesota, Mississippi, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum simmondsii

synonyma: *Aster simmondsii*, *Aster sulznerae*

oblasti: Florida, Jižní Karolína, Severní Karolína

### Symphyotrichum spathulatum

synonyma: *Aster aestivalis*, *Aster ascendens* var. *delectabilis*, *Aster occidentalis* var. *scabriusculus*, *Aster spathulatus*

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Severozápadní Teritorium, Utah, Washington, Wyoming

### Symphyotrichum squamatum

synonyma: *Aster bangii*, *Aster barcinonensis*, *Aster moelleri*, *Aster squamatus*, *Aster subtropicus*, *Baccharis asteroides*, *Conyza berteroana*, *Conyzanthus squamatus*, *Erigeron depilis*, *Erigeron semiamplexicaule*, *Tripolium conspicuum*, *Tripolium moelleri*, *Tripolium oliganthum*, *Tripolium subulatum* var. *brasilianum*

oblasti: Andalusie, Florida, Havajské ostrovy, Írán, Katalánsko, Louisiana, Severní Karolína, Střední středozemí, Texas

Může se jednat o jednoletku nebo trvalku. Dorůstá výšky 0,3 - 1m. Listy jsou střídavé a úzce kopinaté. Květenstvím je úbor se zákrovem délky 5 - 6,5mm. Plodem je nažka délky 2 - 3mm s chmýrem délky 3,5 - 4,5mm.

### Symphyotrichum subgeminatum

synonyma: *Aster subgeminatus*

### Symphyotrichum subspicatum

synonyma: *Aster butleri*, *Aster ciliolatus* var. *maccallae*, *Aster douglasii*, *Aster grayi*, *Aster maccallae*, *Aster oregonum*, *Aster simplex*, *Aster subspicatus*, *Aster subspicatus* var. *grayi*, *S. ciliolatum* var. *maccallae*, *S. subspicatum* var. *grayi*, *S. subspicatum* var. *subspicatum*

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Oregon, Washington

### Symphyotrichum subulatus

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

### Symphyotrichum tenuifolium

synonyma: *Aster bracei*, *Aster flexuosus*, *Aster polyphyllus*, *Aster recurvatus*, *Aster sparsiflorus*, *Aster tenuifolius*, *Aster tenuifolius* var. *aphyllus*, *Aster virgatus*, *Fimbristima flexuosa*, *Fimbristima sparsiflora*, *S. bracei*, *S. tenuifolium* var. *aphyllum*

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Rhode Island, Severní Karolína, Texas, Virginie

### Symphyotrichum tradescantii

synonyma: *Aster artemisiaeflorus*, *Aster bellidiflorus*, *Aster miser*, *Aster recurvatus*, *Aster scoparius*, *Aster tradescantii*, *Aster tradescantii* var. *saxatilis*, *Aster vimineus* var. *saxatilis*

oblasti: Maine, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Polsko, Quebec, Rhode Island, Vermont

Pochází ze Severní Ameriky. Dorůstá výšky 40 - 60cm. Listy jsou úzce kopinaté až čárkovité. Květenstvím je úbor o průměru 5 - 7mm s 30 - 35ti zákrovními listeny.

### Symphyotrichum trilineatum

synonyma: *Aster bimater*, *Aster trilineatus*, *Virgulus bimater*

### Symphyotrichum turbinellum

synonyma: *Aster turbinellus*

oblasti: Arkansas, Illinois, Iowa, Kansas, Louisiana, Missouri, Nebraska, Oklahoma

### Symphyotrichum undulatum

synonyma: *Amphirhapis peduncularis*, *Aster asperifolius*, *Aster asperulus*, *Aster autumnalis*, *Aster baldwinii*, *Aster claviger*, *Aster corrigiatus*, *Aster diversifolius*, *Aster gracilescens*, *Aster heteromallus*, *Aster linguiformis*, *Aster loriformis*, *Aster mohrii*, *Aster proteus*, *Aster sagittifolius*, *Aster scaber*, *Aster sylvestris*, *Aster triangularis*, *Aster truellus*, *Aster undulatus*, *Aster undulatus* var. *abruptifolius*, *Aster undulatus* var. *asperulus*, *Aster undulatus* var. *diversifolius*, *Aster undulatus* var. *loriformis*, *Aster undulatus* var. *sylvestris*, *Aster undulatus* var. *torquatus*, *Aster undulatus* var. *triangularis*, *Cineraria ovata*, *Diplopappus asperulus*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Západní Virginie

### Symphyotrichum urophyllum

synonyma: *Aster hirtellus*, *Aster sagittifolius* var. *dissitiflorus*, *Aster sagittifolius* var. *glomerellus*, *Aster sagittifolius* var. *urophyllum*, *Aster urophyllum*, *Aster urophyllum* var. *glomerellus*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum vahlii

Listy mají obvejčitý až úzce kopistkovitý nebo čárkovitý tvar délky 3 - 6cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *vahlii*

### Symphyotrichum walteri

synonyma: *Aster walteri*, *Lasallea walteri*, *Virgulus walteri*

oblasti: Florida, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína

### Symphyotrichum welshii

synonyma: *Aster welshii*

oblasti: Utah

### Symphyotrichum x amethystinum (Hvězdnice ametystová)

synonyma: *Aster bostoniensis*, *Lasallea x amethystina*, *Virgulus x amethystinus*

oblasti: Connecticut, Illinois, Indiana, Iowa, Kentucky, Kolorado, Maryland, Massachusetts, Minnesota, Missouri, Nebraska, New Jersey, New York, Ontario, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Dakota, Vermont, Washington, Wisconsin

Hybrid *Aster novae-angliae* a *A. ericoides*. Roste na východě USA jako trvalka. Povrch je drsně ochlupený. Květenstvím je úbor o průměru 1 - 1,5cm a okvětní lístky jsou bělavé, namodralé nebo narůžovělé. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Freiburg' - výška 1,3 - 1,7m; květy modré
- 'Kylie' - rozkladitější habitus; výška do 1,2 (i 1,4)m

Vyhovuje jí plné slunci nebo polostín a dobře propustná lehká půda. Dobře snáší sucho.

### Symphyotrichum x batesii

synonyma: *Aster batesii*, *Aster ericoides* var. *batesii*

oblasti: Nebraska

### Symphyotrichum x columbianum

synonyma: *Aster columbianus*, *Aster multiflorus* var. *columbianus*

oblasti: Oregon, Washington

### Symphyotrichum x finkii

oblasti: Iowa, Wisconsin, Západní Virginie

### Symphyotrichum x gravesii

synonyma: *Aster gravesii*

oblasti: Connecticut

### Symphyotrichum x longulum

synonyma: *Aster longulus*, *Aster x longulus*

oblasti: Minnesota, New Jersey, Wisconsin

### Symphyotrichum x salignum

synonyma: *Aster auriculatus*, *Aster frutetorum*, *Aster hungaricus*, *Aster leiophyllus*, *Aster salicifolius*, *Aster salicinus*, *Aster salignus*

Dorůstá výšky 0,8 - 1,2m. Listy zpravidla úzce kopinaté, na bázi mohou být mírně ouškaté. Kvete v úboru, zákrovní listeny prakticky stejně dlouhé nebo vnější o 1/3 kratší, široké do 0,7mm.

Vyhovují ji pobřežní křoviny.

### Symphyotrichum x schistosum

oblasti: Kentucky, Virginie

### Symphyotrichum x tardiflorum

synonyma: *Aster novi-belgii* subsp. *tardiflorus*, *Aster novi-belgii* var. *tardiflorus*, *Aster tardiflorus*, *Aster tardiflorus* var. *lancifolius*, *Aster tardiflorus* var. *vestitus*, *S. novi-belgii* var. *tardiflorum*

oblasti: Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Quebec

### Symphyotrichum x versicolor (Hvězdnice různobarvá)

synonyma: *Aster confertus*, *Aster mutabilis*, *Aster novi-belgii* var. *laevigatus*, *Aster versicolor*

oblasti: Česká republika

Dorůstá výšky 0,6 - 1,5m. Horní a střední lodyžní listy jsou vejčité až vejčitěkopinaté, 2 - 4 (i 5)x delší než široké, na větvích květenství menší. Kvete v úboru, zákrovní listeny se střechovitě překrývají, jsou široké 1mm, ploška v horní 1/2 vnějších listenů rozšířená, málo kosočtvercovité s bělavým okrajem, mají 30 - 50 okvětních lístků v barvě modrofialové.

### Symphyotrichum x woldenii

synonyma: *Aster woldenii*

oblasti: Iowa

### Symphyotrichum yukonense

synonyma: *Aster yukonensis*, *Virgulus yukonensis*

oblasti: Aljaška, Severozápadní Teritorium, Yukon

Roste v trsech. Dorůstá výšky 5 - 30cm. Přízemní listy jsou křídlatě řapíkaté, čepel je úzce obkopinatá a má drsné okraje. Lodyžní listy jsou přisedlé, čárkovitěkopinaté. Kvete modrými nebo modrofialovými květy se žlutým středem v úborech. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují ji úrodné vlhké půdy se suchým zimním režimem a polostín.

Množí se dělením nebo řízky.

Další informace:

<http://www.kadel.cz/skalnicky/t/kvResult.asp?Rod=Symphyotrichum.htm>

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