

Severoamerická rosnatky

Přesně spávek přidal Radek Kastner
[11.03.2008]
Aktualizováno [11.03.2008]

?: Severoamerická rosnatky (Drosera)
O: Kanada a USA nejsou domovem velkého
množství druhů rodu Drosera.

Mnoho těchto FAQ je však z tohoto regionu (ne tak
u nás v České republice, pozn. překl.), včetně vašího pokorného tváření
tohoto FAQ, a tak dávají smysl vytvořit samostatnou stránku FAQ vašnou tmto
rostlinám.

Druhy Kanady & USA (1)

D. anglica²

D. brevifolia³

D. capillaris³

D. filiformis var. filiformis

D. filiformis var. tracyi

D. intermedia⁴

D. linearis

D. rotundifolia²

- (1) Vážejny zařazeny do sekce Drosera.
- (2) Vážsky tak v temperátních oblastech Asie a Evropy.
- (3) Vážsky od J USA až do jižní Ameriky.
- (4) Vážsky tak v Evropě a jižní Americe.

Jsou to vıejchno rostliny tvoıTMı-cı- rııice, kterıı majı- pravidelnıı listovıı ıepele, jsou od krııtkııch aıı po dlouhıı a jakoby nitkovitıı. Pokud mııte rostlinu, kterıı je ııpatnıı identifikovatelnıı podle listıı, budete rııdi, kdyıı se dozvııte, ııe je mıııete dııvıı rozhodnıı identifikovat podle tvaru semen a znakıı mıı povrchu.

Pııstovıınıı je u vııtııny druhıı jednoduchıı. Pııstujte je ve smıısi raııeliny a pıı-sku, udrııujte ve vlhku po vııtııny roku a k tomu plnıı slunce. Nejsou nııroıınıı na teploty, ale nemııly by bıızt vystavovııny mrazu bııhem rııstovıı sezııny. Doporuııuji vıım podııvat se na strıınky, kterıı obsahujıı databııze poııasıı (napııTMııklad weather.com, nebo se podııvejte pııTMıımo na strıınky CCPS do sekce ııPııasıı na lokalitııchıı, pozn. pııTMııekl.) a zjistııte si, jakıı letnıı teploty rostliny oııekııvajıı-, vııe podle jejich pııTMıırodnııho rozıııııenıı. Bııhem zimy, vııejchny druhy (vyjma *D. brevifolia* a *D. capillaris*) vytvıııTMıı pııTMııezimovacıı pupen, aby pııTMıııily chladnıı zimy. Tyto pupeny se nazııvııvajıı hibernakula. Druhy, kterıı vytvıııTMııejıı hibernakula, by mııly prochıızet dormancıı- tak, jak je to popisovııno na jinııch strıınkııch FAQ; podııvejte se do obecnııch nııvodıı na pııstovıınıı a odpovııdajıı-cıı-strıınky vıınovanıı rodu *Dionaea*. Bııhem zimy nevystavujte svıı rostliny teplotıım pod bodem mrazu, pokud opravdu nevııte co a proıııinııte nebo pokud nııhodou neexperimentujete na nııkolika ııznııhradnııchıı rostlinııch.

Nıııe mıım nııjakıı poznıımky ke kaııdıımu druhu. Informace o vııskytu jsou pııTMııevzaty od Schlauera (1996) a Schnella (2002), doplnııny mıım vlastnıım pozorovıınıım a bııdıınıım v databıızııch stııtnııho dııdictvıı. Uvııtal bych informace od regionıılnııch botanikıı, kteııTMıı- mohou tyto informace korigovat a upııTMııesnit!

Drosera anglica

Vııskyt (USA): Alaska, Washington, Oregon, California, Idaho, Montana, North Dakota, Minnesota, Wisconsin, Michigan, Maine, Hawaii.

Vııskyt (Kanada): British Columbia, Alberta, Saskatchewan, Quebec, Newfoundland Island.

Drosera anglica je nııdhernıı rostlina s ovıılnou listovou ııepelıı, kterıı je o hodnıı delııı- neııı ııirııı. Listovıı ııepele jsou aıı nııkolikanıısobnıı delııı- neııı je jejich ııııTMııka, ale listy nııkterııch populacıı- jsou jeııtıı delııı. Rostliny, kterıı jsem vidııl v nııkterııch ıııstech Kalifornie a herbıııTMııovıı poloııky, kterıı jsem pro zmıınu vidııl v Thunder Bay (Kanada) jsou opravdu, opravdu dlouhıı, dokonce tak dlouhıı, ııe rostliny vypadajıı- skoro jako *D. capensis*! *Drosera anglica* je takıı zajıı-mavıı svıım vııskytem v oblasti Alaka'i Swamp na Hawaji.

Aııkoliv je opylenıı- schopnıı (plodnıı), povaııuje se *Drosera anglica* za rostlinu hybridnııho pııvodu, za kııTMıııence mezi *D. rotundifolia* ıı *linearis*. Sterilnıı rostliny (neplodnıı), znıımıı jako *D. ıı- anglica*, jsou nalıızııny spoleıınıı s *D. anglica* a takıı s obııma rodiııovskıımi druhy.

Kvetoučá- rostlina *D. anglica* v Idaho; dlouholistá; forma z Kalifornie; falešná; viviparie v Oregonu

Středně dlouhé listy rostlin z Kalifornie

Foto *Galleria Carnivora* © Barry Rice

Drosera brevifolia

Výskyt (USA): Arkansas, southeastern Kansas, eastern Texas, Louisiana, Mississippi, Alabama, Florida, Georgia, Tennessee, South Carolina, North Carolina, Virginia. Possibly Oklahoma, and Kentucky?

Tato rozkošná malá rostlina je rozpoznatelná podle svých listů - klíčového tvaru. Další záležitostí je, jak ji identifikovat v přírodě, je podle květného stvolu, který je densus glandular. Byly popsány dva samostatné druhy v rámci tohoto jednoho, *D. annua* jako rovníková kvetoučá- forma, vyskytující se na pobřeží Mexického zálivu a ve vnitrozemí a *D. leucantha* jako druh vyskytující se podél atlantského pobřeží. Následná studie vrhly bohužel na tyto dva druhy špatný světlo, aťkoliv můžete zaznamenat, že se tato jména tu a tam vyskytují. Prostě je třeba být opatrní a používejte místo nich "*D. brevifolia*".

D. brevifolia ze Severní Karolíny; *D. brevifolia* z Texasu; *D. brevifolia* z Mississippi

D. brevifolia na Floridě; *D. brevifolia* v kultivaci

Foto *Galleria Carnivora* © Barry Rice

Drosera capillaris

V½skyt (USA): Texas, Louisiana, Mississippi, Alabama, Florida, Georgia, South Carolina, North Carolina, Virginia. Possibly Tennessee?

Toto je typickÁ rosnatky se kterou se urÁitÁ setkÁjte na JV USA. VÁtÁjina z nich kvete rÁÁ¼ovÁ, ale obÁas jsou hlÁjÁjeny i bÁ-le kvetoucÁ- populace. Jim Fowler mi Á™ekl, Á¼e v Green Swamp, v SevernÁ- KarolÁ-nÁ, je typickou barvou kvÁtu bÁ-lÁj.

Kdo strÁvil nÁjakÁ½ Áas sledovÁjnÁ-m D. capillaris na pobÁ™eÁ¼Á- MexickÁho zÁjlivu nebo na poloostrovnÁ- FloridÁ vÁ-, Á¼e jsou zde velkÁ© populace rostlin, jejichÁ¼ listy jsou mnohem vÁtÁjÁ-, neÁ¼ by sprÁjvnÁ mÁly bÁ½t, s tlustÁ½mi a jako by kÁrou pota¼enÁ½mi Á™apÁ-ky. Tyto rostliny bÁ½vajÁ- oznaÁovÁjny za "long-leafed" (dlouholistou) D. capillaris. Co se dÁje s tÁmito rostlinami? ZÁjhadnÁ½ druh? HybridnÁ- populace s jinÁ½mi rostlinami? Fakt nevÁ-m!

D. capillaris - vÁ½chod SevernÁ- KarolÁ-ny; D. capillaris - zÁipad SevernÁ- KarolÁ-ny; D. capillaris - centrÁjlnÁ- Alabama

D. capillaris - pobÁ™eÁ¼nÁ- Mississippi (vlevo); uprostÁ™ed a vpravo D. capillaris (???) pobÁ™eÁ¼nÁ- Mississippi

Foto Galleria CarnivoraÁ©Barry Rice

Drosera filiformis var. *filiformis*

V½skyt (USA): Florida (?), North Carolina, Delaware, New York, New Jersey, Connecticut, Rhode Island, Massachusetts.

V½skyt (Kanada): Nova Scotia.

Drosera filiformis je bez problÁmÁ- rozeznatelnÁj rostlina. JejÁ- dlouhÁ© a tÁ™pytivÁ© listy, rozvinujÁ-cÁ- se vÁjÁ-Á™ovitÁ jako u kapradin jsou naprosto nÁjdhernÁ©, speciÁjlnÁ v protisvÁtle pÁ™i vÁ½chodu Ái zÁjpadu slunce.

Druh je rozdÁlen na dvÁ variety. SevernÁ- varieta, D. filiformis var. *filiformis*, je menÁjÁ- a vÁ-ce temnÁ rudÁ pigmentovanÁj. Kupodivu na ÁzemÁ- Floridy se nachÁjzÁ- jedna (nebo vÁ-ce?) populacÁ- rostlin, kterÁ© vypadajÁ- jako D. filiformis var. *filiformis*, ale toto je oddÁlenÁj populace vyskytujÁ-cÁ- se daleko za hranicemi jejÁ-ho normÁjlnÁ-ho rozÁjÁ-Á™enÁ-. Co s tÁ-m? PozorovatelÁ© tÁ©to lokality si nemyslÁ-, Á¼e by mÁlo jÁ-t o umÁle vysazenou populaci, aÁkoliv je dobÁ™e znÁjmo, Á¼e nedaleko od tohoto mÁ-sta se vyskytuje mÁ-sto s umÁle vysazenou *Dionaea muscipula* (rostlina pÁvodem z obou KarolÁ-n)....

D. filiformis var. filiformis - SevernÁ- KarolÁ-na (vlevo a uprostÁ™ed);

D. filiformis var. filiformis - New Jersey

D. filiformis var. filiformis - New Jersey; baÁ;tÁ-cÁ- pavouka

Foto Galleria CarnivoraÁ©Barry Rice

Drosera filiformis var. tracyi

VÁ½skyt (USA): Mississippi, Alabama, Florida, Georgia.

Toto jmÁ©no se pouÁ¼Á-vÁ; k popisu jiÁ¼nÁ- variety D. filiformis, kterÁ; je vÁ;tÁ; a má; daleko bledÁ; listy. VidÁ;t tyto rostliny tÁ™pytÁ-cÁ- se ve vlhkÁ© mlze pÁ™; Á°svitu v AlabamÁ;, prosvÁ;tlenÁ©m a Á¼hnoucÁ-m, to je chuÁ¥ovka, kterou musÁ-te sami proÁ¼Á-t, abyste uvÁ;Á™ili, Á¼e takovÁ© vÁ;ci mohou jeÁ;tÁ; existovat. JmÁ©no Drosera tracyi pro tuto varietu nebylo uznÁ;no a proto by nemÁ;lo bÁ½t pouÁ¼Á-vÁ;no.

Byla takÁ© nalezena kompletnÁ; bezanthokyaninovÁ; (bez Á•ervenÁ©ho barviva, pozn. pÁ™ekl.) forma. ZatÁ-mco vypadÁ; pÁ™; vegetaci velice podobnÁ; jako normÁ;lnÁ- rostlina, pokud kvete, má-Á¼ete vidÁ;t jejÁ- bÁ-lÁ© kvÁ;ty, podle kterÁ½ch ji bez problÁ©mÁ; rozeznÁ;te. DalÁ; jedinec, kterÁ©ho stojÁ- za to pÁ;stovat, je hybrid mezi Drosera filiformis var. tracyi a Drosera filiformis var. filiformis. Tato rostlina je svou velikostÁ- podobnÁ; D. filiformis var. tracyi, ale je ponÁ;kud bohatÁ;ji vybarvena do Á•ervena. Byla vypÁ;stovÁ;na Joe Mazrimasem a má-Á¼ete ji zÁ-skat pod dvÁ;ma rÁ-znÁ½mi nÁ;zvy a to buÁ• D. Á— californica nebo Drosera 'California Sunset.'

D. filiformis var. tracyi - Florida; D. filiformis var. tracyi - albÁ-n

D. filiformis var. tracyi - nerozvinutÁ; D. filiformis var. tracyi - Florida

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Drosera intermedia

Východní USA: Minnesota, Wisconsin, Michigan, Illinois, Indiana, Ohio, Texas, Louisiana, Mississippi, Alabama, Florida, Georgia, Tennessee, South Carolina, North Carolina, Virginia, Maryland, Delaware, New Jersey, Pennsylvania, New York, and all of New England.

Východní Kanada: Ontario, Quebec, New Brunswick, Nova Scotia, Prince Edward Island, Newfoundland Island. Tento druh má dlouhé rovné apiky a tentakule, které trápe do vzduchu v rozích směřují a vytvářejí tak jako si typ hemisféry smrti. Tento základní druh je dobrý materiál na paměť, kdy se snažíte identifikovat rostliny v páteřích. (tvar palisty je také nápomocný při rozlišení tohoto druhu od *D. capillaris*.) Další užitečnou charakteristikou je to, jakým způsobem vyrůstají u rostliny květenství, které se netýká páteří - vzájemně se střídají, másto toho se nejedná - ve objevuje horizontální a teprve následně opisuje oblouk vzájemně.

Je to rostlina s velmi širokým zemepisným rozšířením, takže bychom neměli být překvapeni, že existuje mnoho variantních forem. V některých oblastech je *D. intermedia* spíše podobná *D. capillaris*, která je velice podobná *D. capillaris*. V jiných oblastech jsou apiky velmi dlouhé. Myslím, že jedna z nejzajímavějších forem je celkem jednoduše pozorovatelná v New Jersey (Pine Barrens). Tyto rostliny mají protější stonky a rostliny mají podobné úhledné/popávné způsoby, velmi podobné například *D. madagascariensis*. Prostě zajímavé.

D. intermedia - západ Severní Karolíny; *D. intermedia* - východ Severní Karolíny; *D. intermedia* - Massachusetts

D. intermedia - Vermont; *D. intermedia* - New Jersey; *D. intermedia* - falešná "živorodost" (viviparie)

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Drosera linearis

Východní USA: Montana, Minnesota, Wisconsin, Michigan, Maine.

Východní Kanada: Alberta, Ontario, Quebec, New Brunswick, Newfoundland Island.

Tahle rostlina je celkem zajiřmav 1/2m kouskem. Vid l jsem ji v pm rod pouze jedinkrt v Montan a to zrovna v dob, kdy byly rostliny v dormanci. Je celkem tk pro pstovn-. (m tendenci uhynout prv bhem dormance) Pstují tyto rostliny u 3/4 njakch pr let a musmm ct,  je opravdu pomal v rstu. V oblasti Velkch jezer roste asto na zastnch stanovich.

Spc D. linearis v Montan (vlevo a uprosted); D. linearis - semen v kultivaci

D. linearis - rostlina a kvtenstv- v kultivaci

Foto Galleria Carnivora©Barry Rice

Drosera rotundifolia

Vskyt (USA): Alaska, Washington, Oregon, California, Idaho, Montana, North Dakota, Minnesota, Wisconsin, Michigan, Illinois, Indiana, Ohio, West Virginia, Virginia, North Carolina, South Carolina, Maine, mon Georgia?

Vskyt (Kanada): British Columbian, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Ontario, Quebec, New Brunswick, Nova Scotia, Prince Edward Island, Newfoundland a Labrador.

Tak toto je druh s nesmm obrovskm arelem vskytu a je to ta rostlina, na kter Darwin provdl vjehny sv experimenty (poznamenvm k tomu jen,  nkter z nich byly opravdu nepopsateln zvlitn-). Epele list jsou kruhov, nebo vce jir ne del-. M skvl zvyk uzavrn- svch list pmes svou potravu.

D. rotundifolia - stn zaplavena; D. rotundifolia - Montana; D. rotundifolia - pobmn- Kalifornie

D. rotundifolia - vnitrozem- Kalifornie; kvty D. rotundifolia; D. rotundifolia - rozvtven kvtn- stvol

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Hybridy

V^{1/2} je jsem pozna[•]il, ^{3/4} existuje kTM ^{3/4}enec mezi dv[›]ma varietami D. filiformis. Ale existuje tak[©] n[›]kolik pTMirozen[›] se v pTM ^{3/4} rod[›] vyskytují c[–]ch mezidruhov^{1/2}ch hybrid[–] (a samozTMejm[›] D. anglica je pokl[›]id[›]na tak[©] za rostlinu hybridn[–]ho p[–]vodu). Velmi rychl^{1/2} pTMehled zaznamenan^{1/2}ch hybrid[–], z nich^{3/4} jsou v[›]jechny steriln[–] (neplodn[©], nevytv[›]ejTMej[–]c[–] semena, pTM ^{3/4} padn[›] vytv[›]ejTMej[–]c[–] nekl[–] ^{3/4} c[–] semena, pozn. pTMekl.), jsou:

D. [–] obovata = D. rotundifolia [–] anglica

Tato rostlina se hojn[›] vyskytuje tam, kde se spole[›]n[›] vyskytují i ob[›] mateTMsk[©] rostliny: Oregon, California, provincie Velk^{1/2}ch jezer, New England a jihov^{1/2}chodn[–] Kanada.

Tato rostlina je sv^{1/2}mi charakteristikami n[›]kde na p[–] cesty mezi sv^{1/2}mi rodi[›]. N[›]kdy je velmi t[›] ^{3/4} rozli[›]it ji od Drosera anglica, zvl[›] pokud nem[›] semen[–]k. Typick[©] rozm[›]ry list[–] se li[›] lokalitu od lokality, v[›]tinou proto, ^{3/4} se mezi rodi[›] objevuje pTM kTM ^{3/4} en[–] i samotn[›] Drosera anglica --D. [–] obovata kter[›] je potomkem dlouholist[©] formy Drosera anglica m[–] ^{3/4} m[–]t listy del[›] ne^{3/4} kr[›]tkolist[›] forma Drosera anglica! Um[›]le vyp[›]stovan[©] kultivary maj[–] v^{1/2}stTMedn[–], eroticko-v^{1/2}chovn[©] jm[©]no "Ivan's Paddle."

Zaj[›]mav[©] je, ^{3/4} pokud pTMistoup[–]me na to, ^{3/4} je Drosera anglica rostlinou hybridn[–]ho p[–]vodu, potom by m[›]la b^{1/2}t D. [–] obovata pouze (podle botanick[©] nomenklatury) back-crossem (zp[›]tn^{1/2}m kTM ^{3/4} encem, pozn. pTMekl.) a to n[›]sleduj[–]c[–] formou:

D. [–] obovata = Drosera anglica = D. [–] anglica.

D. [–] obovata - Kalifornie (vlevo a uprostTMed; D. [–] obovata (Ivan[›]s Paddle)

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

D. [–] hybrida = D. filiformis [–] intermedia

Tato rostlina byla zji[›]ta[›]na jako m[–]stn[–] kTM ^{3/4} enec pouze v New Jersey, i kdy^{3/4} jsem vid[›]l n[›]kolik zasazen^{1/2}ch rostlin rostouc[–]ch i v Kalifornii. Je pTMechodn^{1/2}m druhem mezi ob[›]ma v^{1/2} je uveden^{1/2}mi; dlouh[©] listy s tup^{1/2}mi [›]pi[›]kami. Jednoduch[›] pro p[›]stov[›]n[–], je naz^{1/2}v[›]na tak[©] "chud[›]kova Drosera linearis", vzhledem ke sv[©] mlhav[©] podobnosti tomuto druhu.

D. *Ã*— hybrida

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

D. *anglica* *Ã*— *linearis*

PozorovÃ;na Schnellem v Michiganu, pÅ™edpoklÃ;adÃ;im, Å¾e je obtÃ;-Ã¾nÃ© ji identifikovat, ovÅ;jem pokud je to vitÃ;lnÃ;- rostlina, mohla by bÅ½t identifikovatelnÃ; dÃ;-ky svÃ©mu bujnÃ©mu rÅ™stu.

D. *capillaris* *Ã*— *intermedia*

PozorovÃ;na Sheridanem v roce 1987 v SevernÃ;- KarolÃ;-nÃ;, nevÃ;-m, zda nÃ;kdo ji Å¾ opÅ™tovnÃ; tuto rostlinu pozoroval , aby potvrdil, Å¾e jde o rostlinu hybridnÃ;-ho pÅ™vodu. Tato rostlina mÃ;-Å¾e bÅ½t spÅ™Ã;-znÃ;nÃ; s dlouholistÃ;mi formami D. *capillaris*.

Page citations: Rice, B.A. 2006a; Schlauer, J. 1996, 2002; Schnell, D. 1976, 1999b, 2002a; Sheridan, P.M. 1987.

Revised: January 2007

© Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner