

Jak můžeme rozmnožovat svobodně rostliny nepohlavně-m/vegetativně-m způsoby?

Přátelství - spávek páně Radek Kastner
[02.09.2008]
Aktualizováno [15.09.2008]

O: Jak jsem poznamenal v předchozím příspěvku ve FAQ v nověmu pohledu na rozmnožování, nepohlavně (vegetativně) rozmnožování - znamená, že vezmete nějakou část rostliny a přimůžete ji k vytvoření nové rostliny.

Genlisea violacea

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Existuje mnoho způsobů nepohlavně-ho rozmnožování. Nemůžeme ovšem vždy myslet dělat zde vyčerpané věci - přitom, co přineslo u každého konkrétně druhu funguje - podvěte se do nějaké dobré knihy, jakou je třeba The Savage Garden, abyste získali tento druh informací. Ovšem upozorním na několik metod, které fungují docela dobře.

Dělení: Opravdu se jedná o stejnou věc, jakou je stříhání. Některé rostliny vytvářejí dceřinné jedince nebo podzemní oddenky. Oddělte rostlinky a přejte o ně stejně jako o dospělé rostliny. Tento způsob funguje v době a společně u všech masožravých rostlin, které takovito rostlinky vytvářejí (např. Sarracenia). Květy a listy v nich sávitě rostlin rodu Utricularia můžete prostě a jednoduše roztrhnout nebo odtrhnout kusech a kusance stonků, měchů a listů prostě vytvořit jednoduše nové rostliny. Hlíznatky rosničky obě dceřinné hlízy pod povrchem substrátu. Toto je ale poněkud jiný případ - padne u rostlin, u kterých proběhají nové přirozené dělení.

Utricularia praelonga - mladé větvičky

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Falešné živiparie: Některé rostliny vytvářejí - mutovanou květy. Másto normálních květů vytvoří rostlina má květní stvolu! To je často (a chybě) nazýváno vegetativně - apomixie - rozmnožování - bez oplodnění. Rostliny mohou být přelití a opatrně zasazeny a následně vytvořit nové rostliny! Vzhledem k tomu, že falešné živiparie (vivipary) je abnormální - a neobvyklým jevem u rostlin jakými jsou Dionaea, Drosera intermedia nebo Drosera anglica, ale je naprosto normální - u Drosera prolifera.

Drosera anglica - falešné živiparie

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Gemmy: Některé rostliny, jako například klad trpasličí - rosničky nebo hibernakula vytvářejí - tučné, tvoří - přitom struktury, které se nazývají - gemmy. Ty mohou být rostliny odstraněny a přestovány jako samostatné jedinci! Gemmy trpasličích rosniček se utvářejí - uprostřed vrcholu rostliny ve velkém množství, gemmy tučné se naopak vytvářejí - u běžných rostlin na podzim.

Listové zky: Odtrhněte nebo odstraňte tolik z dané listy, kolik jen můžete, položte je na vlhkou vrstvu rašeliny (můžete je také zahrnout), udržujte vlhkost a dostatek světla. Tento způsob funguje u mnoha rostlin.

bublinatek, genlisej^Ď, I^Ďkovice nebo mucholapky.

Odst^Ďen^Ď listy: Podobn^Ď listov^Ď m^Ď z^Ď, ale v^Ď tomto p^Ď je cel^Ď list odtr^Ďen z^Ď rostliny m^Ď sto toho odst^Ďen (ta^Ďen^Ď listu sm^Ďrem dol^Ď po stonku). Tento zp^Ď sob mno^Ďen^Ď je d^Ďle^Ďit^Ď pou^Ď t u list^Ď mexi nebo mucholapek. N^Ď kter^Ď Āpirlice mohou b^Ď t tak^Ď mno^Ďeny t^Ď mto zp^Ď sobem, p^Ď ekvapiv^Ď dob^Ď.

Foto Galleria Carnivora^Ď Barry Rice

Ko^Ďen^Ď Ā zky: Stejn^Ď technika jako u listov^Ďch Ā z^Ď. Tento zp^Ď sob funguje u mnoha rosnatek, zvl^Ď it^Ď p^Ď t^Ďch se siln^Ďmi, dr^Ďitovit^Ďmi ko^Ďeny.

St^Ďirnut^Ď/odd^Ďlov^Ďin^Ď:- Tak, jak n^Ď kter^Ď druhy trvalek rostou, p^Ď mirozen^Ď se zmno^Ďuj^Ď a n^Ď sledn^Ď tk^Ď, kter^Ď s^Ď dce^Ďinn^Ď rostliny, odum^Ďr^Ď. Nyn^Ď m^Ďjte dv^Ď rostliny! M^Ď Āete tento proces urychlit t^Ď m, Āe rostliny odd^Ďl^Ďte por^Ď. Ov^Ďjem ujist^Ďte se, Āe ka^Ďd^Ď nov^Ď rostlina m^Ď r^Ďstov^Ď vrchol, odd^Ďlen^Ď kus rostlinn^Ď b^Ďze (obvykle oddenek) sv^Ď vlastn^Ď ko^Ďeny. Toto funguje u Āpirlic, heliamfor a mucholapek. Neexistuje zcela jasn^Ď hranice mezi St^Ďirnut^Ď m/odd^Ďlov^Ďin^Ď m a D^Ďlen^Ď m.

Stonkov^Ď Ā zky: Obvykl^Ď zp^Ď sob pro rozmno^Ďov^Ďin^Ď I^Ďkovek. Od^Ď Āte n^Ď kolikacentimetrov^Ď kus stonku do prost^Ďed^Ď s^Ď vysokou vlhkost^Ď a dobr^Ď sv^Ď tlem a b^Ďzi Ā zku um^Ďst^Ďte do substr^Ďtu. Ko^Ďeny se vytvo^Ď m^Ď s^Ď c^Ď. P^Ď padn^Ď Ā zek uhyne.

Tk^Ďov^Ď j kultura: Toto t^Ďma je tak obs^Ďhl^Ď, Āe dostalo sv^Ď j vlastn^Ď vstup ve FAQ. (own FAQ entry.)

Pinguicula primuliflora - nov^Ď rostina vyr^Ďstaj^Ď c^Ď p^Ď mo z povrchu listu

Foto Galleria Carnivora^Ď Barry Rice

Page citations: D'Amato, P. 1998a; Lowrie, A. 1987, 1989, 1998; Rice, B.A. 2004, 2006a; personal observation.

Revised: January 2007

^Ď Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner