

Jak m^ějm rozmno^žovat sv^ě rostliny pohlavn^ě-m zp^řsobem?

P^řsp^ěvek p^řidal Radek Kastner
[02.09.2008]
Aktualizov^áno [14.09.2008]

O: Existuje mnoho zp^řsob^ě rozmno^žov^án^í- rostlin, ty v^šak mohou b^ýt rozd^ěleny do dvou ^řirok^{ých} skupin: pohlavn^ě a nepohlavn^ě- rozmno^žov^án^í-.

Zleva: semena darlingtonie (*Darlingtonia californica*); poup^ě rosnolistu (*Drosophyllum lusitanicum*); semen^ě-ky *Utricularia cornuta*

Foto Galleria Carnivora[©]Barry Rice

Pohlavn^ě-m rozmno^žov^án^í-m se rozum^í to, kdy^ž pou^žijete kv^ěty rostlin k^á tomu, aby se vytvo^řila semena. Nepohlavn^ě (nebo tak^é vegetativn^ě-) rozmno^žov^án^í- znamen^á, ^že vezmete n^ějakou ^řostlinu a p^řinut^{íte} ji k^á vytvo^ření rostliny.

P^řij^{te} pohlavn^ě-m rozmno^žov^án^í- mus^{íte} p^řen^{ést} pyl z^á kv^ětn^{ých} pr^ávn^{ích}-k^á (tzn. ty^činek) na citliv^ý povrch kv^ěty (pest^ěk). Pro p^řesn^ější^í definici t^ěchto term^{ín}ů se prost^ě pod^ívejte do n^ějak^é knihy s^á ^řvodem do botaniky. Ud^ělejte si dob^ře, kdy^ž si p^řetete str^{án}ku FAQ o tom, jak opylovat kv^ěty mucholapky - je to ot^ěsn^ě n^ězorn^ě ^řnebo t^ě FAQ o tom, jak opylovat dal^{ší}- maso^žrav^ě rostliny.

Pinguicula caerulea

Foto Galleria Carnivora[©]Barry Rice

Pokud je to mo^žn^ě, opylujte sv^ě maso^žrav^ě rostliny k^á ^řem. (tzn. seberte pyl z^á jedn^ě rostliny a p^řeneste jej do druhé rostliny.) Alternativa k^á ^řem^ěho opylov^án^í- je opylov^án^í- vlastn^ě-m pylem. Tzn., ^že vezmete pyl z^á kv^ěty a p^řeneste jej do blizny t^ěho^ž kv^ěty. Stejn^ě jako incest u lid^í, m^á ^že i tento zp^řsob opylov^án^í- ^řasto vy^šstí do genetick^{ých} defek^{tů} samoopylov^án^í-m rostlin ^řasto vznikaj^í jedinci se sn^íženou vitalitou. (jen tak mimochodem, dv^ě rostliny, kter^é vznikly nepohlavn^ě-m zp^řsobem rozmno^žov^án^í- ze stejn^ě rodi^{čov}sk^{ých} rostlin jsou geneticky identick^é/stejn^ě, tud^ě ^ř k^á opylov^án^í- t^ěchto dvou rostlin je to stejn^ě, jako opylov^án^í- rostliny sv^ěm vlastn^ě-m pylem!) Mnoho rostlin nav^ěc nevytvo^ří v^šbec semena, pokud jsou opylov^ány vlastn^ě-m pylem.

Pot^ě co rostlinu opylujete, mus^{íte} p^řek^{at}, zda rostlina vytvo^ří semena. Semena rodu *Drosera* se vytvo^ří v^šet^řinou b^ýhem p^ří^řdn^í. U rodu *Sarracenia* v^šak trv^á n^ěkolik m^ěs^{íců}, ne^ž semena dozraj^í.

Page citations: Rice, B.A. 2006a; personal observation.

Revised: January 2007

©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner