

# Dionaea

Přesně-švédský věk před Radek Kastner  
[02.10.2008]  
Aktualizováno [03.04.2009]

Dionaea SOL. EX J. ELLIS (1768) -  
Mucholapka

K rodu Dionaea (mucholapka), která patří do řady rosnatkovitých (Droseraceae), se řadí jen tento jeden druh, Dionaea muscipula.

## OBECNÉ INFORMACE

Rostlinu objevili již praobyvatelé Ameriky. Angličan J. Ellis rostlinu popsal v roce 1768.

Jméno pochází z řecké mytologie: Dioné je bohyně a matka Afrodity (m. = Venuše) a muscipula vlastní past na myši, ale překládá se jako mucholapka (pozn. překl.: etymologický rozbor jména vychází z německého "Venusfliegenfalle", v šesti se samozřejmě jedná o mucholapku podivnou).

## ROZÁŘENÍ

Mucholapku lze nalézt v úhradě v jedné části ohraničené oblasti v severoamerických státech Severní a Jižní Karolíně. Tam roste ve vlhkých savanách na písčitéch chudých půdách na úživiny. Léta tam bývají velmi teplá, s teplotami přes 40 °C, a zimy jsou oproti tomu vskutku chladné (stejně až k -10 °C). Rostliny rostou v ústředních, kde jsou vystaveny přímému slunečnímu svitu.

## CHARAKTERISTICKÉ RYSY

Vytrvalé rostliny dosahují průměrně od 10 do 15 cm. Na zimu se vytvoří cibulovitý podzemní orgán, pomocí kterého rostliny přežijí chladné období. Zelená rozářená část nese na svém konci listovou šepel přeměněnou na lapací orgán, který připomíná elisiovou past. Šepel listu je rozdělena na dvě části, okraje táhly nahoru směrem k ústřední části křídla - šepelové zuby, která se při sklápění pasty stávají propletenou. Na vnitřní straně pasty se nacházejí symetricky uspořádané citlivé chlupy a také spousta vláknitých vylučovacích nektarových žláz.

## LAPACĀ•MECHANISMUS

KoĀ™jist je pĀ™ilĀĩkĀĩna jednak nektarem, kterĀ½ se nachĀĩzĀ- na vnitĀ™nĀ- stranĀ pasti, ale takĀ© odrazem svĀtla z povrchu pasti. Jakmile se hmyz dotkne citlivĀ½ch chlupĀ vĀ-ce neĀ¼ jednou, past se bleskurychle sevĀ™e. AktivovanĀ© trĀĩvicĀ- Ā¼lĀĩzy naplnĀ- vnitĀ™ek pasti tekutinou a rozloĀ¼Ā- mĀkkĀ© ĀĀĩsti obĀti. Doba trĀĩvicĀ-ho procesu zĀĩleĀ¼Ā- na velikosti koĀ™isti, 5Ā€“35 dnĀ. UvolĀ^ovanĀ© Ā¼iviny udrĀ¼ujĀ- past stĀĩle uzavĀ™enou. Po tĀ©, co opĀt otevĀ™e, nereaguje nĀkolik dnĀ na podrĀĩdĀnĀ-, aby se nestrĀĩvenĀ© zbytky mohly pomocĀ- vĀtru nebo deĀĩtĀ z pasti uvolnit.

## KVĀŠT

KvĀty se objevujĀ- zpravidla na jaĀ™e nebo poĀĀĩtkem lĀ©ta. Stvol nesoucĀ- kvĀty nemĀĩ Ā¼dnĀ© listy, dosahuje aĀ¼ 30Ā cm dĀ©lky, a nese jen nĀkolik, pĀ™ibl. 1Ā cm velkĀ½ch kvĀtĀ.

## PĀŠTOVĀ•NĀ

Rostliny vyhledĀĩvajĀ- plnĀ oslunĀnĀ© stanoviĀtĀ s letnĀ-mi teplotami od 25 do 35Ā Ā°C. PĀ™ezimovĀnĀ- probĀ-hĀĩ nejĩ teplotĀch mezi 2 aĀ¼ 10Ā Ā°C, pĀ™iĀemĀ¼ rostliny snĀĩĀ- i mĀrnĀ© mrazĀ-ky. PĀdu je nutno udrĀ¼ovat stĀĩle rovnomĀrnĀ vĀhkou. VhodnĀ½ substrĀt pĀ™edstavuje smĀs raĀjelyny a pĀ-sku ale takĀ© raĀjelinĀ-k.

RozmnoĀ¼ovĀnĀ- se provĀĩdĀ- vĀ½sevem nebo vegetativnĀ- metodou listovĀ½mi Ā™Ā-zky.

## Literatura:

Barthlott, W., Porembski, S., Seine, R., Theisen, I. (2004): Karnivoren Ā€“ Biologie und Kultur Fleischfressender Pflanzen. Verlag Eugen Ulmer.

D'Amato, P. (1998): The Savage Garden Ā€“ Cultivating Carnivorous Plants.

Labat, J. J. (2003): Fleisch fressende Pflanzen Ā€“ AuswĀhlen und Pflegen. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Slack, A. (1979): Carnivorous Plants. Reed, London.

Ā© Markus Welge | PoslednĀ- aktualizace:  
16.09.2007

T: Josef MolnĀĩr