

PLANT ID: Reznačka laločná

Dactylis glomerata L.

Spôsob rastu

(rastie v zhlukoch zvaných trsy)

Modrasto-
zelené listy

Hlavná časť
listov sa
nazýva čepeľ

Čepele listov sú
široké a mohutné

Vlastnosti listu

Zeleno-
modrá
čepeľ

Kvitnúca
stonka
zvaná
steblo

Listový
obal
okolo
stonky

Všetky
steblá majú
paralené
žilnatie

Čepele sú
zakončené
ostrou špičkou

Vlastnosti listu

Jar - Leto

Okamžite rozpoznateľná vďaka svojmu typu okvetia, tzv. late, ktorá pripomína kohútiu nôžku.

Stredová žila I. stupňa

Konce listov
v tvare provy
lode

Žilnatina je rovnobežná

Charakteristiky

Kvety

Žlté tyčinky
vypadávajú
a šírja peľ

2 až 5
kvietsk v
každom
súkvetí

Jar

jazyček
fungujúci
ako
"golier"
rastliny

Čepeľ
listu

Charakteristiky

Deti zvykli
používať semienka
ako náboje do
prakov.

Vlastnosti kvetu

Súkvetia
(laty) sú
stale
uzatvorené

Kvety majú
zelené až
fialové
odtöne

Začiatok leta

© Roger Darlington

PLANT ID: Reznačka laločnatá *Dactylis glomerata* L.

Vedeli ste?

Čeľaď Lipnicovité (Poaceae; dávnejšie trávy) je najrozšírenejšou a pravdepodobne najdôležitejšou spomedzi piatich najväčších rastlinných čeľadí na Zemi. Rastie na všetkých kontinentoch a dominuje otvorenej krajine.



©14 Peter M. Dziuk



Senná nádcha - trávy uvoľňujú veľa peľu !



Užitočné pomôcky

Malá lupa (x10), pinzeta a ihla

sa zídu pri vyberaní jednotlivých kvetov zo súkvetia.

Listový obal okolo stonky, či už otvorený alebo celkom uzatvorený, poskytuje rastline oporu a mechanickú stabilitu.



Reprodukčné stratégie:

Opeľovanie: opeľované vetrom

Viviparia: klíčenie semien ešte v plodoch rastliny

Šírenie semien: šírené cicavcami, vtákmi.

PLANT ID: Reznačka laločná

Dactylis glomerata L.

Základné údaje:

Súčasný stav: Rozšírená.

Výskyt: Rozšírená v celej Európe

Popis rastliny (taxonómia)

Je členom čeľade lipnicovitých (*Poaceae*), ktorá združuje viac než 10 000 druhov. Všetky trávy majú rovnobežnú žilnatinu na listoch a kĺbovité útvary n stonkách nazývané "kolenka." Priamo z týchto častí vyrastajú listy.



Kvitnutie: od mája do septembra

Škrutúra kvetu: Na vrchole stonky sa nachádza zložitý súkvetie nazývané **lata**, ktoré pozostáva zo vzpriamených zoskupení kvetov sfarbených do zelena až fialova – tieto zoskupenia sa nazývajú **klásky**. Každý obsahuje 2 až 5 kvietkov, pričom každý z nich obsahuje jednotlivé kvety. Keď sú rozmnožovacie časti rastliny dospelé, dve miniatúrne šupiny vo vnútri každého kvietku zhrubnú a postupne rozštiepia túto časť rastliny, takže **tyčinky** a **blizna** voľne visia smerom von. Rastlina je pripravená na opelenie.



Plody (a semená): Od mája do októbra. Každý kvietok obsahuje jedno **semiačko**.



List: Čepele listov sú zelené a takmer vždy bez chlčkov; dosahujú dĺžku 45cm a majú špicatý hrot. Rozstrapkaný **jazyček** (do 10 mm) sa nachádza na hranici medzi obalom a miestom, z ktorého vyrastá čepeľ.



Prostredie: Nachádza sa na lúkach a pasienkoch, okrajoch ciest, pobrežných útesoch, kompostoviskách a na otvorených lesnatých priestranstvách. Vytvára husté **trsy** a rastie v každom type pôdy.

Iné názvy

Also known as orchard grass, barnyard grass, cockspur and cat grass

Čo si všímať



Ide o okamžite rozpoznateľný druh trávy vďaka svojej hustej kvetovej **late**, ktorá v dospelosti pripomína operenú časť kohútej nohy. V angličtine dokonca má pre túto podobu reznáčka ľudový názov "kohútia noha" (cockerel's foot). Keď práve nekvitne, medzi ostatnými rastlinami ju rozoznate vďaka hustým modrozeleným trsom listov pripomínajúcim provy lode.

Najlepší čas na zber / pozorovanie

V lete sa kvitnúce stonky dajú použiť ako slamky, zatiaľčo na širokých listov sadá písať (pozor ale na ostré okraje!).

Stonky a kmeň

Výhonky listov nahusto rastú v spoločných trsoch. Každé steblo je ploché a prehnuté smerom dovnútra a v trsoch sa často nachádzajú aj odumreté listy, zamotané rozkladajúce sa v tých nových. Stonky reznáčky môžu dosiahnuť výšku až 140 cm.

Miesto v reťazci

Semenami sa živia vtáky. Listy pojedajú kravy, ovce a hraboše. Odumreté listy sa rozložia naspäť do pôdy. Sovy poľujú na malé cicavce, ktoré žijú v hustých trsoch.

DVOJNÍCI: Medzi podobné druhy patria:

V blízkosti reznáčky rastú aj iné druhy tráv so širokými stebkami, no takmer žiadnu si nemožno pomýliť s bohatými strapcami reznáckiných kvetov a s jej hustými trsmi spoločne rastúcich listov.

Majte na pamäti, že nasledujúce rastliny sú taktiež opelované vetrom: pšenica, jačmeň, ovos, kukurica, ryža, bambus. Pozri Hravé učebné materiály.



PLANT ID: Reznačka laločná *Dactylis glomerata* L.

Čo skrýva meno – pochádza z latinčiny, *glomerata* označuje husté zoskupenie kvetov na vrchole kvitnúcej stonky.

Botanický glosár (prvá časť)

Stonka – pevná kvitnúca časť trávy.

Kvietok- Drobný kvet vytvárajúci zložitejšie zložené zoskupenia, napríklad žltý stred margarét alebo kvety rôznych tráv.

Čepeľ listu-Popisuje list trávy (steblo).

Jazýček-Pripomína golier obalujúci časť stonky, z ktorej vyrastá čepeľ listu.

KLások – Zoskupenie jedného alebo viacerých individuálnych kvetov.

Blizna- Blizna zachytáva peľ od opeľovačov, napr. od včiel. Je súčasťou samičieho pohlavného ústrojenstva rastliny.

Botanický glosár (druhá časť)

Lata – Označenie časti rastliny vyznačujúcej sa rozvetvenými zoskupeniami kvetov.

Kolienko- Zhrubnuté miesto na stonke, z ktorého neskôr vyrastá list.

Trs- Súdržné alebo voľné zoskupenie stebiel trávy.

Obal- nižšia časť listu, ktorá obaluje stonku.

Žilnatina- system zásobujúci list potrebnými živinami.

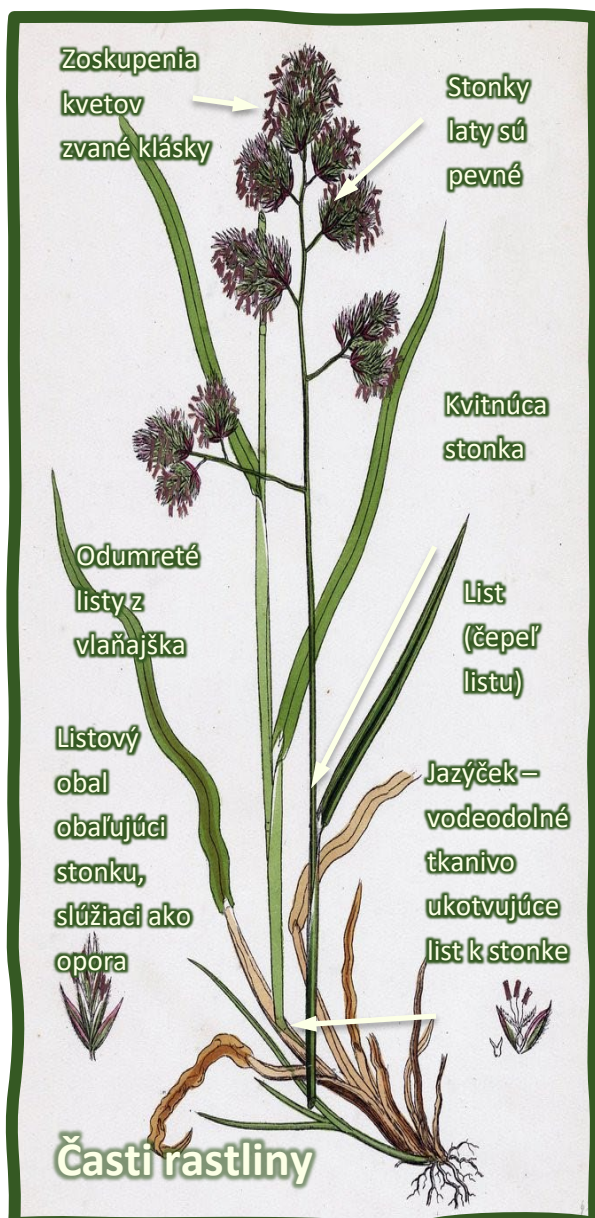
Tyčinky- Samčia časť kvetu

Peľ- Jemné prachovité čiastočky potrebné na rozmnožovanie a tvorbu semien.

Zrnko- nahé semeno trávy.



Bližšie sa s reznačkou môžete zoznámiť prostredníctvom náučnej filmotéky Pappusu.



Špeciálne poznávacie znaky

Stonky všetkých tráv sú duté. V pravidelných vzdialenostiach sa nan ich nachádzajú zhrubnutia nazývané kolienka, z ktorých vyrastá listový obal obklopujúci stonku, neskôr sa roztvorí a vyženie do strany podlhovastý list. Na mieste, kde vyrastá list, si všimnite blanovitý jazýček, ktorý slúži ako ochrana pred vodou a zároveň poskytuje mechanickú oporu stonke v mieste rozvetvenia.

Najstaršie: Obchodníci pozdĺž starovekých obchodných ciest, napríklad známej Hodvábnej cesty spájajúcej Európu a ďaleký východ nevedomky roznášali semená rastlín stovky rokov

Aký je celosvetový výskyt – Nachádza sa takmer všade v Európe i na Britských ostrovoch
<https://www.gbif.org/species/2705308>.

Globálne riziko vyhynutia (IUCN – Červená značka). Bežný a veľmi rozšírený druh, ktorému nehrozí bezprostredné environmentálne riziko.