

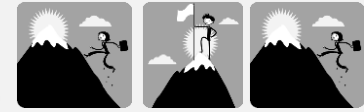
OCHRANA HOR



1. Jak chránit kytky na horách
2. Opakování semestru aneb Riskuj!




JAK CHRÁNIT KYTKY NA HORÁCH?

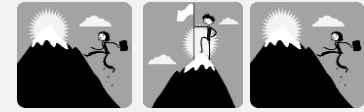


- A 1.1 Vyfoukávané alpínské trávníky (1)
- A 1.2 Zapojené alpínské trávníky (2)
- A 2.1 Alpínská vřesoviště (3)
- A 2.2 Subalpínská brusnicová vegetace (4)
- A 3 Sněhová výležiška (5)
- A 4.1 Subalpínské vysokostébelné trávníky (6)
- A 4.2 Subalpínské vysokobylinné nivy (8)
- A 4.3 Subalpínské kapradinové nivy (9)
- A 5 Skalní vegetace sudetských karů (10)
- A 6 Acidofilní vegetace alpínských skal a drolin (11)
- A 7 Kosodřevina (13)
- A 8.1 Subalpínské křoviny s vrbou laponskou (*Salix lapponum*) (14)
- A 8.2 Vysoké subalpínské listnaté křoviny (15)

PROBLÉMY HORSKÉ FLORY ČR

- IIII • SEŠLAP → ↓ TURISMUS ; ÚPRAVA CEST
- IIII • LYŽÁŘI → OMEZENÍ ; KONTROLA ;  LYŽOVAT UNDE
- IIII • ↑ DUSÍK ^{EUTROFIKACE} → VÝZKUM ; CENTRÁLNÍ ZÁSAHY
- ↳ ↑ TRTINA → KOSENÍ ; ↑ (?) VYPALOVÁNÍ ; INDIVID ^{ZÁSAHY}
- IIII • ZMĚNY KLIMATU ...
- III • KLEČ → VYŘEZAT, ODVEZT, SPALIT, ale s mírou
- I • NEOBHOSPODAŘOVÁNÍ · PASTVA ? (OTAŽKA PŘIROZENOSTI)
- BORŮVKÁŘI → HLÁSIT ⊕ · BOTANICI (?) † JESTŘABU(K)
- IIII • ZVĚŘ → GULAŠ

RISKUJ !



TÉMATA

1. **Hory ČR** (obecně z horopisu)
2. **Rostliny ČR** (popis, uhodnout název)
3. **Čeledi ČR** (několik rostlin, kam patří)
4. **Biotopy ČR** (otázky na vegetaci či biotopy)
5. **Abiotické faktory horského prostředí a adaptace rostlin na ně**
6. **Alpy**
7. **Karpaty**
8. **Balkán**
9. **Přednášky navíc** (Zdenda, Václav, Jirka)
10. **Obecně HOBOT** (otázky z různých oborů)

Hory ČR

10 000

5 000

2 000

1 000

Rostliny ČR

10 000

5 000

2 000

1 000

Čeledi ČR

10 000

5 000

2 000

1 000

Biotop ČR

10 000

5 000

2 000

1 000

Faktory

10 000

5 000

2 000

1 000

Alpy

10 000

5 000

2 000

1 000

Karpaty

10 000

5 000

2 000

1 000

Balkán

10 000

5 000

2 000

1 000

Př. navíc

10 000

5 000

2 000

1 000

HOBOT

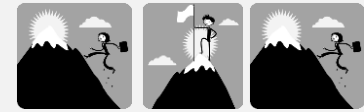
10 000

5 000

2 000

1 000

NEXT TIME



Vaše prezentace (15+5)...

→ Doneste si vše, abyste se cítili pohodlně...



Úvod

Herbář

Botanická zahrada

Kontakt

Biocentrum UP

Přírodovědecká fakulta UP

Vyhledávání...





KATEDRA BOTANIKY



- ▶ Aktuality
- ▶ O katedře
- ▶ Struktura a pracoviště
- ▶ Pracovníci a doktorandi
- ▶ Výzkum a projekty
- ▶ Publikace
- ▶ Mikroskopická laboratoř
- ▶ Galerie
- ▶ Historie

PRO STUDENTY



- ▶ Oznámení pro studenty
- ▶ Studijní agenda STAG 
- ▶ Výuka 
- ▶ Výukové materiály
- ▶ Doktorské studium
- ▶ Magisterské studium

Výukové materiály

- [+] **Botanická cvičení v terénu**
- [+] **Fylogeneze a systém nižších rostlin**
- [+] **Obecná botanika OBPX**
- [+] **Biostatistika**
- [+] **Cvičení ze systému vyšších rostlin**
- [+] **Obecná botanika OBBSB**
- [+] **Proměnlivost a evoluce rostlin**
- [+] **Technika explantátových kultur**
- [+] **Ekologie**
- [-] **Horská botanika (BOT/HOBOT)**

-  Abiotické_faktory [7.4 MB]
-  Alpy [7.99 MB]
-  Beskydy [6.24 MB]
- Beskydy
-  Biogeografie_evropskych_hor [3.71 MB]
-  Horske_jestrabniky [15.21 MB]
-  Hory_Balkanu [13.18 MB]
-  Jeseniky [8.58 MB]
-  Karpaty [4.94 MB]
-  Krkonose [14.92 MB]
-  Pyreneje_a_Korsika [16.39 MB]
-  Seminarni_prace_HOBOT [534.72 KB]
-  Uvod [2.94 MB]

- [+] **Obecná a speciální fytopatologie**
- [+] **Obecná mykologie**

Portál české flóry

Květena



Vegetace



Dendrologie



Fotogalerie



Květena České Republiky představuje křižovatku fytogeografických oblastí Evropy a díky tomu se můžeme na našem území setkat s druhy, které jsou představiteli květeny Alp, Karpat, Skandinávie, Mediteránu a dalších oblastí. Mnoho druhů má na území ČR hranice svého areálového rozšíření, proto lze považovat Květenu ČR (i přes absenci výrazných endemických druhů) za zajímavou. Na území ČR roste zhruba 3,5 tisíce druhů rostlin. **Tento portál má za cíl seznámit návštěvníky se všemi těmito druhy (s výjimkou apomiktických mikropécíí) a jejich biotopy.**

Počet druhů (Květena ČR): **1944**
 Počet druhů (dendrologie): **819**
 Počet syntaxonů: **86**
 Počet fotografií: **20964**

Významnou složkou české sídelní krajiny jsou parky, městská zeleň, aleje apod. V České republice je pěstováno přibližně 500 běžnějších druhů dřevin a přibližně 2 tisíce druhů dřevin, počítáme-li i druhy vzácnější. **Tento portál (v sekci Dendrologie) má za cíl přiblížit návštěvníkům tyto u nás pěstované dřeviny.**

Portál je v současnosti ve stavu naplňování daty, primárně fotografiemi. Postupně jsou doplňovány i texty k jednotlivým druhům a vegetačním typům. Nově byl zprovozněn Klíč na vyhledávání druhů podle několika základních znaků.

Navštivte nás na [Facebooku](#) !

Pozor! Je vyhlášena fotografická soutěž pro studenty Univerzity Palackého - plakát. Upřesněné podmínky soutěže [zde!](#)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Edukační moduly pro výuku botaniky - Reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/15.0269

Portál české flóry
vyfoť kytku - pošli fotku - vyhrať

V termínu

1.10. -
17.12. 2012

Fotografická soutěž

pro studenty Univerzity Palackého

web: flora.upol.cz

Co můžeš vyhrát?

Ceny pro tři nejlepší v každé kategorii
v hodnotě několika tisíc.

Nejlepší fotografie budou součástí
plánované výstavy.

Jakou fotku poslat?

I. Umělecké foto

Kategorie pro estety.
Zachť rostlin, stromy nebo krajinu
řádku při západu slunce...
Fantazii se meze nekladou.

II. Vědecké foto

Kategorie pro zdatné fotografy.
Vytáť rostlinu v detailu nebo zachť její biologickou
zajímavost. K fotografií připoj všechny parametry!

Info / Info / Info

Zúčastnit se může každý student UP.
K fotografií připoj údaje /jméno, obor, ročník, telefon/.

Soutěžní fotografie pošlej na emailovou adresu
fotosoutez.portal@gmail.com

Každý student může poslat pouze jednu fotografií
v dané kategorii.

Sleduj webové a facebookové stránky.