

Ohrožené druhy rostlin



Miroslav Červený
II. Ročník



Ohrožené druhy rostlin chráníme dle:

Černý a červený seznam cévnatých rostlin ČR

Chráněné druhy rostlin dle vyhlášky č. 395/1992 Sb

Chráněné rostliny NATURA 2000

CITES

Černý a červený seznam:

- A1 Vyhynulé (25-50; 100 let)
- A2 Nezvěstné (20-30 let; možnost jejich opětovného nalezení)
- A3 Nejasné případy vyhynulých a nezvěstných (bez dostatečných dokladů, nejasná taxonomická hodnota, omyly)

Černý a červený seznam (A1):

Orobinec stříbrošedý

Typha shuttleworthii

Bahenní rostlina, květenství složené ze dvou palic (horní samčí, dolní samičí)

- rybníky, mokré louky, příkopy
- chmýr k vystýlání peřin, čištění odpadních vod
- dojde k přeřazení do C1 (nové lokality)



Černý a červený seznam:

- C1 kriticky ohrožené (velmi vzácné, jedna, či několik málo lokálních populací; hrozí vyhubení)
- C2 silně ohrožené (trvalý ústup, snižování počtu, 50% stavu, hrozí C1)
- C3 Ohrožené (prokazatelný ústup, pokles na 50-80% stavu, často vázány na stanoviště, které mizí)
- C4 Vzácnější druhy vyžadující pozornost (mohou být v krátké době ohroženy (C4a), nedostatečně popsány taxony (C4b))

Černý a červený seznam (C1):



■ leknín bílý

Nymphaea alba

- Vodní rostlina
- Stojaté, mírně tekoucí vody s humózní vrstvou bahna či rašeliny; slunná stanoviště, nížiny
- Květ: červen – srpen
- Okrasná rostlina
- Ztráta míst vhodných k růstu, jejich znečišťování

Černý a červený seznam (C1):



vstavač osmahlý *Orchis ustulata*



šafrán karpatský (Heuffelův)
Crocus heuffelianus



šafrán bělokvěťý *Crocus albiflorus*

Černý a červený seznam (C2):

■ lilie cibulkonosná

Lilium bulbiferum

- Podhorské a horské louky, křovinaté stráně, vlhké humózní půdy
- Květ: červen, červenec
- V paždí listů vyrůstají drobné pacibulky - jedinci vzniklí tímto způsobem jsou geneticky identičtí
- Rozorávání, nadměrná pastva



Černý a červený seznam (C2):



tolije bahenní Parnassia palustris



chrpa horská Centaurea montana



*střevíčník pantoflíček
Cypripedium calceolus*

Černý a červený seznam (C3):



bledule jarní

Leucojum vernum



sněženka podsněžník

Galanthus nivalis



pcháč bělohlavý

Cirsium eriophorum

Černý a červený seznam (C4):



zeměžluč lékařská

Centaurium erythraea



rmen barvířský

Anthemis tinctoria



áron východní

Arum cylindraceum



Rostliny chráněné dle zákona

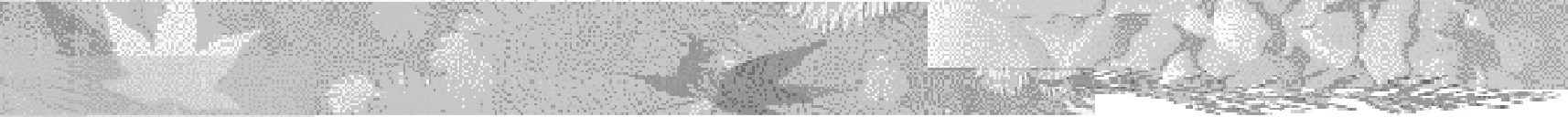
Vyhláška č 395/1992 Sb.

- § 14 Seznam a stupeň ohrožení zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů – příloha II
- § 15 Ochrana zvláště chráněných druhů rostlin

- Kriticky ohrožené
- Silně ohrožené
- Ohrožené

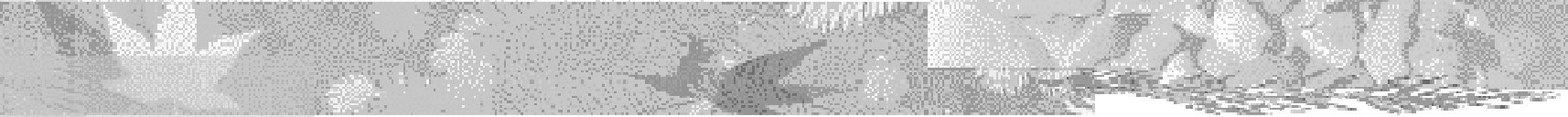
Vyhláška č 395/1992 Sb. – kriticky ohrožené rostliny

- **Kotvice plovoucí**
- *Trapa natans*
 - Vodní rostlina
 - Stojaté, mírně tekoucí vody, teplé vody, silně světlomilný druh
 - Krmivo pro ryby, přírodní biofiltr, plody dříve i jako potraviny
 - Rozorávání, nadměrná pastva



Vyhláška č 395/1992 Sb. – kriticky ohrožené rostliny

- **Plavín štítnatý**
- *Nymphoides peltata*
- Vodní rostlina
- Stojaté, mírně tekoucí vody
rybníků
- Ozdobná rostlina, vytváří
husté porosty, Jap: saláty
- Nešetrné hospodaření na
rybnících (amur, kapr;
napouštění)



**Vyhláška č 395/1992 Sb. – kriticky
ohrožené rostliny**

hvězdnice alpská

Aster alpinus

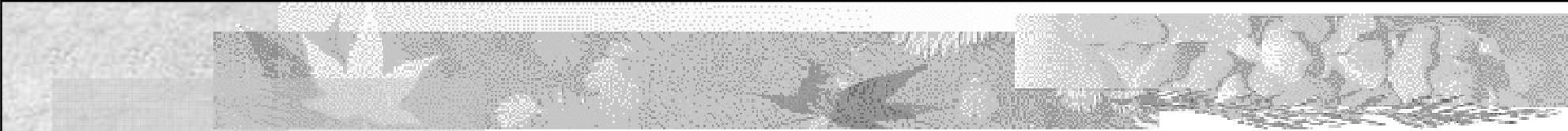
hořeček mnohotvárný český

Gentianella praecox

bohemica

nepukalka vzplývající

Salvinia natans



**Vyhláška č 395/1992 Sb. – silně
ohrožené rostliny**

prstnatec bezový

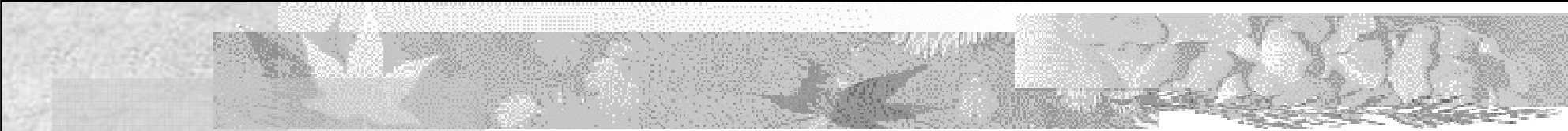
Dactylorhiza sambucina

koniklec velkokvětý

Pulsatilla grandis

vstavač bledý

Orchis pallens



**Vyhláška č 395/1992 Sb. – ohrožené
rostliny**

vemeník dvoulistý
Platanthera bifol

hořec tolitovitý
Gentiana asclepiadea

prha (arnika) chlumní
Arnica montana



NATURA 2000

- chrání nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů a přírodní stanoviště (např. rašeliniště, skalní stepi nebo horské smrčiny apod.) na území Evropské unie.
- Ochranou rostlin se zabývá Směrnice Rady 92/43/EHS z 21. května 1992
- Chráníme 36 cévnatých druhů rostlin, které jsou uvedeny v Příloze II



NATURA 2000

střevíčník pantoflíček

Cypripedium calceolus

koniklec velkokvětý

Pulsatilla grandis

oměj tuhý moravský

Aconitum firmum subsp.

Moravicum

CITES

- Kontrola mezinárodního obchodu s volně žijícími rostlinami a zvířaty
- Předmětem ochrany CITES je v současné době asi 2 000 druhů zvířat a 35 000 druhů rostlin
- 3 kategorie ochrany

Zdroje:

- www.kvetenacr.cz
- [http://www.env.cz/www/zakon.nsf/2a434831dcb
e8c3fc12564e900675b1b/7698185c778da46fc125
654b0044ddbc](http://www.env.cz/www/zakon.nsf/2a434831dcb
e8c3fc12564e900675b1b/7698185c778da46fc125
654b0044ddbc)