

Manuál programu Florius

**pro evidenci rostlin pěstovaných v botanických
zahradách**

Unie botanických zahrad ČR

Botanická zahrada hl. m. Prahy

LANius s.r.o.

2007

Texty neprošly jazykovou korekturou

© Unie botanických zahrad ČR

© Botanická zahrada hl.m. Prahy, prosinec 2007

© LANius s.r.o.

ISBN

1	PŘEHLED IKON, KLÁVESOVÝCH ZKRATEK A FUNKČNÍCH KLÁVES	5
2	SPUŠTĚNÍ PROGRAMU FLORIUS - TERMINÁLOVÉ PŘIHLÁŠENÍ.....	6
3	VÝPADEK SPOJENÍ	6
4	UKONČENÍ PRÁCE S PROGRAMEM FLORIUS	6
5	PŘIHLÁŠENÍ, ZMĚNA HESLA	6
6	KATALOG EVIDENT	8
6.1	Záložka Přehled	8
6.2	Záložka Taxonomie.....	10
6.2.1	Rod	10
6.2.2	Druh.....	11
6.2.3	Poddruh, varieta, forma	12
6.2.4	Skupina kultivarů.....	12
6.2.5	Kultivar.....	12
6.2.6	Zobrazit na webu	12
6.2.7	idql.....	12
6.2.8	spql	12
6.2.9	Přírůstkové číslo – ACCID (Signatura).....	13
6.2.10	Polní číslo	13
6.2.11	Použití polí pro tvorbu IPEN:.....	13
6.2.12	Akronymy botanických zahrad ČR:	13
6.2.13	Holotyp.....	14
6.2.14	Family (čeled')	14
6.2.15	Class (třída)	14
6.2.16	Typ kolekce	14
6.2.17	Kód umístění	14
6.3	Záložka Původ	15
6.3.1	Prot	15
6.3.2	Donor typ.....	15
6.3.3	Způsob získání.....	15
6.3.4	Mat. typ	16
6.3.5	Počet získaných jedinců.....	16
6.3.6	Donor.....	16
6.3.7	Prop. hist.....	17
6.3.8	Počet mateřských jedinců	17
6.3.9	Lokalita.....	17
6.3.10	Zkráceně lokalita	17
6.3.11	Sběratelé	17
6.4	Záložka Povolení	18
6.5	Záložka Přeurčení	18
6.5.1	Zjištěná ploidie	18
6.5.2	Laboratorní protokol.....	18
6.5.3	Popis	18
6.5.4	Jistota přeurčení.....	19
6.5.5	Přeurčení taxonu.....	19
6.6	Záložka Odkazy	19
6.7	Záložka Foto	20
6.8	Záložka Index SEM.....	21
6.8.1	ISE – Index seminum	21
6.8.2	ISS Index seminum - statistika	21
6.9	Záložka Herbáře	21
6.10	Záložka Laboratoř.....	22
6.11	Záložka Sem. banka	22
6.12	Záložka Exempláře	23
6.13	Struktura polí pro Evident.....	26
7	ZÁKLADNÍ DOVEDNOSTI - PRÁCE S POLEM.....	28
8	NABÍDKA VOLBY ZÁZNAM A ÚPRAVY.....	30
9	KATALOGIZAČNÍ LÍSTEK.....	31
10	VKLÁDÁNÍ NOVÝCH ÚDAJŮ	33
10.1	Vkládání evidentu se shodnými taxonomickými a sběrovými údaji	33
10.2	Vkládání Evidentu s některými shodnými evidenčními údaji.....	34

10.3	Vkládání nového Evidentu se všemi novými údaji	35
11	NABÍDKA VOLBY VYHLEDÁVÁNÍ	35
11.1	Vyhledávání	35
11.2	Příklady dotazů pro dokumenty	37
12	NABÍDKA VOLBY VÝSTUPY	38
12.1	Náhled tiskových výstupů	39
13	SLOVNÍKY	40
13.1	Obecně	40
13.2	Slovníky – nové záznamy	40
13.3	Slovníky - údržba	40
13.3.1	Oprava záhlaví	42
13.3.2	Tlačítko použití	42
13.3.3	Spodní lišta	43
13.4	Slovníky a jejich pole a podpole	44
13.4.1	Slovníky druhů, poddruhů, variet a forem	44
13.4.1.1	Záložka Systém	44
13.4.1.2	Záložka Synonymum	45
13.4.1.3	Záložka Jména	45
13.4.1.4	Záložka Užítí	46
13.4.1.5	Záložka Odkazy	47
13.4.1.6	Záložka Foto	47
13.4.1.7	Záložka Taxonomie	47
13.4.2	Slovníky cultonů	48
13.4.3	Slovníky vyšších taxonomických jednotek	49
13.4.4	Slovník Donorů	49
13.4.5	Slovník lokalit	50
13.4.6	Slovník WGS (World Geographical Scheme)	51
13.4.7	Slovník Užítkovost	52
13.4.8	Slovník Kuriozity	52
13.4.9	Slovník Části rostlin	52
13.4.10	Slovník Růstové formy	53
13.5	Struktura polí pro slovníky	54
14	Příloha - Číselník ČSN ISO 3166-1 kódu zemí	61
15	Příloha – Chráněné druhy vyšších rostlin	65
15.1	Taxony rostlin uvedené v NATURA 2000	65
15.2	Taxony rostlin uvedené v Bernské úmluvě	68
15.3	Taxony rostlin chráněné dle Vyhlášky 395/1992 + novelizace 175/2006	73
15.4	Taxony rostlin chráněné dle CITES	76
15.5	PŘÍLOHA	76
16	Závěrečné informace	88

MANUÁL PRO POUŽÍVÁNÍ EVIDENČNÍHO PROGRAMU FLORIUS**1 PŘEHLED IKON, KLÁVESOVÝCH ZKRATEK A FUNKČNÍCH KLÁVES**

F1 – obecná nápověda pro práci

F2 - vkládá aktuální datum (pouze u datumových polí)

F2, F3, F4 a F5 - použití slovníku ve vstupních polích:














Napište několik prvních písmen hledaného textu a stiskněte klávesu F2. V editačním řádku se zobrazí abecedně první text s odpovídajícím začátkem. Funkční klávesou F3 se objeví další položka slovníku v abecedním pořadí, stiskem F4 naopak předchozí položka slovníku. Funkční klávesou F5 lze vyvolat pohled do slovníku s možností interaktivního vyhledání zadáváním jednotlivých písmen hledaného textu.

F6 – provede předem definovanou funkci pro určitá pole - do vstupního pole vloží aktuální hodnotu

F7 - přesun na jednotlivé záložky

Řadu činností můžete dělat několika způsoby. Mezi ty co Vám ulehčují práci se systémem patří používání klávesových zkratk nebo ikon.

Seznam ikon z navigačního panelu a klávesových zkratk k nim:

-  Ikona Nový (Ctrl + N) slouží k vyvolání nových prázdných polí pro vkládání nových dat – nový záznam.
-  Ikona Uložit (Ctrl + S) slouží k ukládání nově vložených položek.
-  Ikona Obnovit (Ctrl + E) slouží k obnovení původních hodnot před editací, pokud nebyly změny uloženy.
-  Ikona Smazat slouží k odstranění (smazání) aktuálního záznamu v aktuálním dialogovém okně.
-  Ikona Tisk katalogizačních lístků vyvolává tisk katalogizačních lístků s volbou druhu dokumentu.
-  Ikona Ukázka katalogizačního lístku slouží k zobrazení náhledu katalogizačního lístku.
-  Ikona Filtr vyvolá okno Filtr pro omezení počtu záznamů v přehledu zobrazovaných evidentů.
-  Ikona Editace všech polí formátu UNIMARC slouží k uložení zřídka ukládaných hodnot – nepoužíváme!.
-  Ikona Zavřít (Ctrl + F4) uzavírá aktuální okno. Zavírá i okno systému Florius. Obdoba zavíracího křížku okna.
-  Ikona První záznam (Ctrl + Home) slouží k přesunu na položku, která je první v celém seznamu.
-  Ikona Předchozí záznam (Ctrl + Page Up).
-  Ikona Další záznam (Ctrl + Page Down)
-  Ikona Poslední záznam (Ctrl + End) slouží k přesunu na poslední položku v seznamu.

Navigační panel je standardně umístěn pod hlavním vodorovným menu. Tahem myši lze panel přesunout na jakékoli místo obrazovky tak, aby vám nepřekážel v práci.

V režimech Vyhledávání, Filtr a Tiskové výstupy systém umožňuje vyvolání uložených dotazů a podmínek kombinací kláves SHIFT + klávesy F2 až F9.

2 SPUŠTĚNÍ PROGRAMU FLORIUS - TERMINÁLOVÉ PŘIHLÁŠENÍ

1. Spusťte Internet Explorer a zadejte následující adresu: <https://evident.botanicka.cz>. Je vhodné si udělat ikonu na plochu obrazovky.
2. Objeví se okno s výstrahou zabezpečení, zvolte tlačítko Ano, chcete pokračovat
3. Zadejte příložené uživatelské jméno: xxx
heslo: xxx
OK
4. Pokud jste jej zadali správně objeví se stránka UVT UK Praha. Klikněte na nápis *Povolit přístup k serveru Evident*. (je v tmavém Červeném pozadí) Po stisknutí se dole objeví nápis *Povolují přístup k serveru Evident*.
Minimalizujte Povolení k přístupu (pravý horní roh) a vraťte se do Windows.
5. Z menu Windows volte: Start>Všechny Programy>Příslušenství>Komunikace>Připojení ke vzdálené ploše. Je vhodné si opět udělat ikonu na plochu obrazovky.
6. Objeví se okénko pro zadání adresy serveru zadejte: evident.botanicka.cz a přejděte na Připojit.
7. Přihlášení do systému Windows
Uživatelské jméno: xxx
Heslo: xxx
OK
Pozn: Jméno a heslo je totožné s Povolením přístupu z předchozího návodu.
8. Dostali jste se na Server evident.botanicka.cz přímo do programu Florius
Uživatel: xxx (výběr z jmeného seznamu)
Heslo: prokliknout, pro první přihlášení prázdné
OK
Máte spuštěn program Florius pro Vaši botanickou zahradu.

Program pro Windows 95, 98 a 2000 k připojení ke vzdálené ploše (klient vzdálené plochy) je možné stáhnout na stránkách botanické zahrady hl.m. Prahy::
http://www.botanicka.cz/generate_page.php?page_id=1865&cz_botanicka=093a39e3d6a8ed9f191196eadb54f600
(vzdělávání – evidence rostlin)

3 VÝPADEK SPOJENÍ

Pokud dojde k přerušení síťového spojení – obrazovka zčerná a v rohu se objeví čtvereček s obrázkem dvou počítačů a červený křížek mezi nimi. Je třeba minimalizovat obrazovku (horní lišta – obrázek čárky). Opakovat připojení. Kliknout na ikonu na ploše obrazovky Povolit přístup k Evident a povolení obnovit. Opět minimalizovat povolení a přejít na evident.botanicka.cz, které máme minimalizované v dolní liště. Po přihlášení by jste se měli opět dostat do Floria do místa, kde k výpadku došlo.

4 UKONČENÍ PRÁCE S PROGRAMEM FLORIUS

Ukončení programu **Systém/Konec** nebo Ctrl + F4 nebo



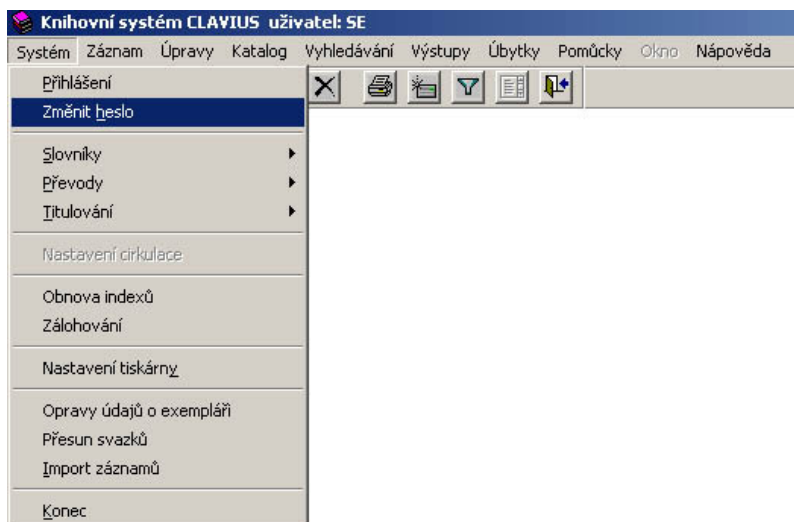
Je třeba si uvědomit, že pokud řádně neukončíte program zůstáváte stále přihlášení v programu Florius! Někteří i několik dní. Jsou však činnosti Obnova indexových souborů, pro které je nutné mít odhlášeny všechny uživatele. Tato funkce je spouštěna zpravidla o víkendech či v nočních hodinách a pokaždé, když došlo k některé rizikové události v Praze na serveru:

- násilné ukončení běžícího programu pomocí Task manageru (CTRL+ALT+DEL)
- násilné vypnutí PC způsobené obsluhou, protože PC nereaguje na obsluhu
- výpadkem proudu nebo počítačové sítě

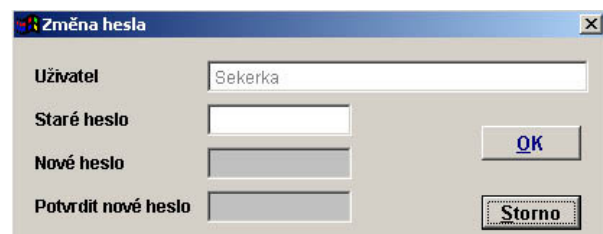
POZOR !!!! Obnovu indexových souborů lze provádět pouze, pokud ostatní stanice neprovozují systém FLORIUS.

5 PŘIHLÁŠENÍ, ZMĚNA HESLA

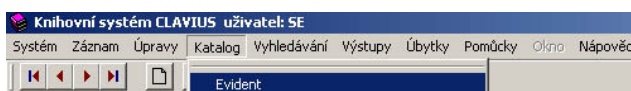
Při spuštění programu je nutné se přihlásit uživatelským jménem a heslem. Uživatelé jsou vyjmenováni v rolovací nabídce, ze které je třeba své jméno vybrat (pro rychlý výběr stačí na klávesnici uvést první písmeno). Nové uživatele může zavádět pouze správce systému. Každý uživatel má nadefinovaná uživatelská práva.



Změna hesla se provádí zápisem v nabídce Systém/Změnit heslo. Heslo může mít maximálně 10 znaků.



6 KATALOG EVIDENT



Seznam pěstovaných rostlin je v katalogu **Evident**. Tento seznam tvoří samotné srdce systému.

Katalog Evident se spustí zmáčknutím tlačítka Katalog/Evident/.

Zobrazí se seznam pěstovaných rostlin. Pro vybranou rostlinu z přehledu můžete otevřít záložky, obsahující podrobnější údaje o rostlině.

6.1 ZÁLOŽKA PŘEHLED

Ve sloupci **Signatura** se zobrazuje přírůstkové číslo ACCID. Základní evidenční údaj evidentu, který jednoznačně určuje každý záznam. Toto číslo je využíváno v celém systému. Skládá se z čtyřmístného roku získání, tečky, pětimístného přírůstkového čísla začínající každým rokem jedničkou. Příklad: 2007.00001.

Při vkládání nových záznamů sám program přiděluje ACCID. Zobrazuje se ze záložky Taxonomie.

Ve sloupci **Nosič** se zobrazí, je-li zápis v záložce **Herbáře H**, **Laboratoř L** či **Sem. Banka S**

Ve sloupci **Zpracoval** se zobrazí vaše přidělená dvoupísmenná zkratka.

Ve sloupci **Název** se zobrazuje celé jméno rostliny včetně kultivaru. Tento údaj je povinný, nemůže být vynechán. Zobrazuje se ze záložky Taxonomie.

Ve sloupci **Pořízeno** je datum zápisu.

Ve sloupci **Změněno** je datum změny zápisu.

Ve sloupci **Nakladatel** je **donor**. Tento údaj je povinný, neměl by být vynechán. Zobrazuje se ze záložky Původ

Ve sloupci **Místo vydání** je lokalita. Zobrazuje se ze záložky Původ

Ve sloupci **Rok** se objevuje symbol F - pokud je v záložce Foto fotografie; W - pokud je rostlina z volné přírody (získáno z pole Prot v záložce Původ), IS: 2007 pokud je zápis v poli IS v záložce Index Sem (zapisuje se nejvyšší – aktuální – rok)

Výhledově dojde k přejmenování sloupců Signatura, Nosič, Nakladatel, Místo vydání, Rok na názvy odpovídající botanické terminologii. V současné době to není technicky možné.

V horním pravém rohu na liště jsou informace o počtu zápisů a případně o počtu vybraných zápisů, pokud byl proveden výběr.

Na spodní liště je popis provedeného výběru. Automaticky se nastavuje výběr, který umožňuje zobrazit všechny položky.

Signatura	Nosí	Zpr	Název	Pořízeno	Změněno	Nakladatel	Místo vydání
2006.1173	SM		Tylecodon paniculatus	18.12.2006	18.12.2006	Palkowitschia	
2006.1174	SM		Begonia sp.	18.12.2006	18.12.2006	Palkowitschia	
2006.1175	SM		Pelargonium crassipes	18.12.2006	18.12.2006	Palkowitschia	
2006.1176	SM		Pelargonium lobatum	18.12.2006	18.12.2006	Palkowitschia	
2006.1177	SM		Pelargonium ceratophyllum	18.12.2006	18.12.2006	Palkowitschia	
2006.1178	SM		Brighamia insignis x Kirsten	18.12.2006	18.12.2006	Palkowitschia	
2006.1179	H	SM	Tillandsia tectorum	18.12.2006	12.01.2007	Palkowitschia	
2006.1180	L	SM	Tillandsia hildae	18.12.2006	12.01.2007	Palkowitschia	
2006.1181	S	SE	Acer sp.	18.12.2006	12.01.2007		China, Shaan
2006.1182		SE	Allium sp.	18.12.2006	18.12.2006		China, Nei Mo
2006.1183	HLS	SE	Allium sp.	18.12.2006	12.01.2007		China, Nei Mo
2006.1184		SE	Cercis sp.	18.12.2006	18.12.2006		China, Shaan
2006.1185		SE	Allium sp.	18.12.2006	18.12.2006		China, Shaan
2006.1186		SE	Allium sp.	18.12.2006	18.12.2006		China, Nei Mo
2006.1187		SE	Allium sp.	18.12.2006	18.12.2006		China, Ningxia
2006.1188		SE	Allium sp.	18.12.2006	18.12.2006		China, Ningxia
2006.1189		SE	Allium sp.	18.12.2006	18.12.2006		China, Ningxia
2006.1190		SE	Allium sp.	18.12.2006	18.12.2006		China, Ningxia

Myší či šipkami se pohybujeme v seznamu či pomocí klávesnice napíšeme jméno (či jeho část) a kurzor se přemístí na první záznam se shodnými znaky. Hledané znaky se zobrazují v rámečku v pravém horním rohu obrazovky. Při vyhledávání píšeme vše malými písmeny.

U vybraného záznamu můžeme kliknutím myší na jednotlivé záložky (Taxonomie, Původ, Povolení, Přeurčení, Odkazy, Foto, Index Sem, Herbáře, Laboratoř, Sem. Banka, Exempláře) zobrazovat evidenční tabulky pro vybranou položku.

Pro každou jednotlivou položku (taxon či culton) jsou připravené evidenční tabulky pod jednotlivými záložkami. Nejdůležitější jsou první dvě záložky (Taxonomie a Původ), ve kterých se zadávají taxonomické údaje a údaje o původu a poslední záložka, Exempláře, ve které jsou údaje o jednotlivých pěstovaných jedincích.

Zobrazené rostliny mohou být předem omezené pomocí Vyhledávání či ikony Filtru.

Rostliny můžeme seřadit poklepnutím na nadpis sloupce. Abecedně u názvu rostlin, donora, zpracovatele a místa získání. Písmeno CH je v abecedě řazeno za písmeno H, nikoliv C.

Číselnou řadu získáte u ACCIDu, data pořízení, data změny. Rychle tak získáte například přehled o nových záznamech, či vyhledáte konkrétní druh.

6.2 ZÁLOŽKA TAXONOMIE

6.2.1 Rod

Rodové jméno se vkládá automaticky při napsání jména druhového (jako první slovo ze jména druhového) nebo ze Slovníku rodů.

Křížence značíme x, za x v rozporu s nomenklatorickým kódem se píše mezera (nutné pro vyhledávání)

Po zapsání rodového jména se automaticky vyplňuje údaj v polích čeleď a Class.

Povolené příklady zápisu:

- ? - pokud nemáme tušení, co je za rostlinu. V tomto případě máme rostlinu charakterizovanou přírůstkovým číslem.
- ?Silenaceae - neznáme rod, ale známe čeleď
- Diantus? - s pravopisem si nejsme jisti
- Dianthus - první písmeno je vždy velké
- <x >Dryopolystichum - křížence před rodovým jménem zapisujeme do ostrých závorek s mezerou. Tento typ zápisu při řazení dle abecedy ignoruje x a křížence tedy neřadí na konec seznamů.

Přehled	Taxonomie	Původ	Povolení	Přeurčení	Odkazy	Foto	Index Sem	Herbáře	Laboratoř	Sem. bank	Exemp
Rod						idql		spql			
<x >Achimenantha											
Druh						Accid (Signatura)		Polní číslo			
<x >Achimenantha hybr.						2004.5525					
Poddruh						Dárcovský IPEN					

Přehled	Taxonomie	Původ	Povolení	Přeurčení	Odkazy	Foto	Index Sem	Herbáře	Laboratoř	Sem. bank	Exempláře
Signatura	Nosi	Zpra	Název	Pořízeno	Změněno	Nakladatel	Místo vydání	Rok			
2000.6164	HA		Achillea ptarmica Flore Pleno	19.03.2007	22.04.2007	Školky Litomyšl					
1995.2659	HA		Achillea ptarmica Flore Pleno	19.03.2007	22.04.2007	Školky Litomyšl					
2006.0440	HA		Achillea sp. Hymne	15.11.2006	04.12.2006	Vlk Miroslav					
2004.5525	QQ	x	Achimenantha hybr. Dutch Treat	01.12.2006	24.04.2007	Kartuz Greenhou					
2004.5526	QQ	x	Achimenantha hybr. Inferno	01.12.2006	24.04.2007	Kartuz Greenhou					
2004.5527	QQ	x	Achimenantha hybr. Sterling	01.12.2006	24.04.2007	Kartuz Greenhou					
2004.5528	QQ	x	Achimenantha hybr. Tyche	01.12.2006	24.04.2007	Kartuz Greenhou					
2004.5425	QQ		Achimenes grandiflora	01.12.2006	09.12.2006	Kartuz Greenhou					
2004.5429	QQ		Achimenes hybr. Ambroise Verschaffelt	01.12.2006	09.12.2006	Kartuz Greenhou					

6.2.2 Druh

Do pole **Druh** se píše celé druhové jméno bez autora.

Druhové jméno se vkládá ze **Slovníku druhů F5**, pokud ve slovníku není, zapíše se.

V tomto případě se druh automaticky zapíše i do **Slovníku druhů** a je třeba ve slovníku doplnit potřebné doplňující údaje (pokud má uživatel povoleno měnit slovníky).

Po zapsání druhu se automaticky vyplní pole **Rod**.

Druhové jméno musí být pouze dvouslovné - pokud by se druhové jméno skládalo z více slov, použijte spojník bez mezer. Výjimky jsou možné pouze u kříženců, kdy je možné zapsat celé křížení. Drosera rotundifolia x anglica. V tomto případě, pokud by bylo použito také jméno poddruhů, forem či variet, mohou vznikat problémy s rozpoznáváním taxonomických kategorií.

Křížence uvnitř zápisu píšeme s x a mezerou za x (nutné kvůli vyhledávání).

Neurčené druhy píšeme ve tvaru Rod sp.

Zahradní kultivary, pokud vznikly křížením a nemají latinské jméno píšeme ve tvaru Rod hybr.

Pokud v poli druh chceme zobrazit skupinu kultivarů, zapíšeme za jméno skupinového druhu spojník a hybr. (tedy se spojníkem a bez mezer).

? bez mezery za slovem znamená údaj s jehož pravopisem si nejsme jisti

Povolené příklady zápisu:

- Dianthus sp. - neurčený druh
- Dianthus hybr. - pro zahradní kultivar vzniklý křížením více druhů, pro který není latinské druhové jméno
- Dianthus plummar? - s pravopisem si nejsme jisti
- Dianthus plumarius - nejčastější zápis, rodové jméno je vždy velkým písmenem
- Dianthus plumarius-hybr. - skupina zahradních hybridů vzniklých hybridizací D. plumarius
Pokud chce někdo tento zápis používat, měl by být Dianthus plumarius-hybr. + název kultivaru (tj. bez mezer).
- Dianthus plumarius x arenarius - pouze v případě že nenásledují zápisy v dalších taxonomických kategoriích vyjma kultivaru)
- Dianthus <x >huebneri - kříženci
- Saxifraga <x >dinninaris
- Asplenium adiantum-nigrum příklady použití spojovníku
- Adiantum capillus-veneris
- Aster novi-belgii
- Drosera rotundifolia x anglica

6.2.3 Poddruh, varieta, forma

Do pole se píše celé jméno poddruhu, variety, formy bez zkratk určujících taxonomickou hodnotu – rank (subsp., var., f.). Zkratky určující rank se však objeví na lístku a jiných výstupech.

Vkládá se ze Slovníků poddruhu, variety, formy, pokud ve slovníku není, automaticky se do slovníku uloží Váš nový zápis.

V tomto případě se poddruh (varieta, forma) zapíše i do Slovníků poddruhu (variety, formy) a je třeba ve slovníku doplnit potřebné doplňující údaje.

Povolené příklady zápisu:

Paeonia vetchii woodwardii

Papaver alpinum ernesti-mayeri

6.2.4 Skupina kultivarů

Do pole se píše celé jméno taxonu a název skupiny kultivarů bez uvozovek.

Vkládá se ze Slovníku skupina kultivarů, pokud ve slovníku není, zapíše se.

Povolené příklady zápisu:

? bez mezery za slovem znamená údaj s jehož pravopisem si nejsme jisti

Iris barbata nana

Paeonia lactiflora x officinalis jednoduché

Calamintha nepeta Braunii-hybrid

Lilium hybr. asijský-hybrid

6.2.5 Kultivar

Do pole se píše celé jméno taxonu, název skupiny kultivarů a kultivar bez uvozovek. Za určitých podmínek je možné vložit sběrové, laboratorní či polní číslo pro rozlišení.

Vkládá se ze Slovníku kultivarů, pokud ve slovníku není, zapíše se.

Povolené příklady zápisu:

<x >Achimenaantha hybr. Dutch Treat

<x >Achimenaantha hybr. Inferno

Adiantum capillus-veneris Rock Springs

Adiantum thalictroides Argentine Lace

Achillea filipendulina-hybrid Hella Glashoff

Achillea hybr. Moonshine

Achillea sp. Hymne

? bez mezery za slovem znamená údaj s jehož pravopisem si nejsme jisti

6.2.6 Zobrazit na webu

Toto pole umožňuje se rozhodnout, zda vystavíme záznam na webových stránkách. Standardně je nastaveno zobrazit na webu ano (prázdné nevyplněné políčko, případně vybere-li se z nabídky ano). Vybere-li se z nabídky ne, nebude záznam přístupný na webových stránkách.

6.2.7 idql

? ? problematický

Udává nejistotu určení taxonu.

aff.	aff. (blízký, hraniční)
cf.	cf. (srovnávej s)
inc.	inc. (nesprávně)
fors	fors (možná)
near	blízko u

6.2.8 spql

Udává pojetí zapsaného druhu

s.s.	s.s. (v užším pojetí)
s.l.	s.l. (v širším pojetí)
agg.	agg. (agregát)

6.2.9 Přírůstkové číslo – ACCID (Signatura)

Povinný údaj!!!!

Přírůstkové číslo tvoří rok a za desetinnou tečkou pořadí přírůstku v daném roce. Pro všechny botanické zahrady existuje jedna společná číselná řada. Přírůstkové číslo je vždy jedno pro daný taxon (culton) s daným původem. Nesmí být přiděleno stejné číslo pro rozdílné taxony (cultony) či stejné taxony (cultony) s rozdílným původem.

Kurzorem jsme na políčku ACCID a pomocí klávesy F6 se automaticky vkládá přírůstkové číslo. Chceme-li přírůstek přiřadit do předcházejících let, napíšeme čtyřmístný rok a zmáčkneme klávesu F6. Automaticky bude generováno nové přírůstkové číslo pro zadaný rok.

Nezapomeňte, že pracujete v síti, a proto je třeba po přidělení ACCIDu ho ikonou diskety **ihned uložit** (Ctrl s). Po té můžete pokračovat libovolně dlouhou dobu v dalším zpracování záznamu. Pokud by jste tak neučinili, mohlo by se stát, že dva zpracovatelé budou pracovat na shodném přírůstkovém čísle, což je nepřipustné. Program to nedovolí. Jestliže políčko není vyplněno, tak si program vymyslí šesticiferný kód a nastává opět chyba.

6.2.10 Polní číslo

Číslo dané rostlině (semenům) kolektorem. Obvykle obsahuje zkratku jména sběratele, rok a číslo sběru. Někdy plní podobnou popisnou funkci jako Kultivar, zvláště pokud je charakterizováno nějakými vlastnostmi odlišujícími ho od běžných vlastností druhu (a může být zapsáno i zde).

6.2.11 Použití polí pro tvorbu IPEN:

- 1) pokud materiál již má kódové značení IPEN přidělené, napíšeme ho do pole „dárcovský IPEN“ a též do pole „domácí IPEN“ či nastavíme na pole domácí IPEN kurzor a zmáčkneme klávesu F6
- 2) pokud materiál nemá kódové označení IPEN

- napíšeme akronym (zkratku) naší botanické zahrady (ne zahrady ze které jsme materiál získaly !!!)

Jakékoliv jiné zadávání je chybné, zadáme-li akronym jiné zahrady, nemůžeme ho kombinovat s naším přírůstkovým číslem.

- vložíme ze slovníku stát přes F5 (v poli kód země původu zmáčkneme pravé tlačítko myši a v slovníku vybereme stát – normálním písmem je psáno jméno, které se zobrazí, kurzívou synonyma). Pokud stát původu není znám, zadává se „0 – neznámý údaj“.
 - vybereme existenci omezení pro transfer (ano, ne, vlastní omezení se píše do pole **Popis omezení pro transfer**)
 - najedeme kurzorem najedeme kurzorem do pole „domácí IPEN“ a zmáčkneme klávesu F6 a kód je vygenerován
- 3) Je-li udané omezení pro transfer, vypíše se do pole „Omezení práce s genofondem“ (shodné s polem v záložce Povolení)

6.2.12 Akronymy botanických zahrad ČR:

Tučně jsou akronymy registrované u BGCI

členové unie BZ

Arboretum Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity Brno
 Botanická zahrada a arboretum Štramberk
 Botanická zahrada hl.m. Prahy
 Botanická zahrada PřF MU Brno
 Botanická zahrada při SZeŠ Rakovník
 Botanická zahrada SOŠ, SOU, OU a Učiliště
 Botanická zahrada Teplice
 Botanický ústav AV ČR
 Centrum léčivých rostlin, LF MU Brno
 ČZU, Fakulta lesnická a environmentální, Arboretum Kostelec
 Ostravská Univerzita v Ostravě, Botanická zahrada PřF OU
 Sanatorium Jablunkov, Odborný léčebný ústav tuberkulózy a respiračních nemocí
 Slezské zemské Muzeum, Arboretum Nový Dvůr
 Střední lesnická škola Šluknov
 SZaŠ, SZeŠ A.E.Komerse a SOU Děčín-Libverda

BZA

PRAZ

BRNU

RAKOV

TEPL

PRUHO

BRNOM

KOST

OSTRA

JABUN

OPAVA

SLUKN

ZEMED

Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Bot. zahrada UK
 Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta, Bot. zahrada léčivých rostlin
 Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta, Botanická zahrada
 VOŠ a SZeŠ Benešov
 VOŠ a SZeŠ Tábor
 VOŠZ a SZaŠ Mělník
 VÚLHM, Arboretum Sofronka
 Výstaviště Flora Olomouc a.s.
 Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví
 Zoologická a botanická zahrada Plzeň
 Zoologická zahrada Ostrava

PRC
 KRALO
 OL
 BENES
 TABOR
 MELNI
 VULHM
 OLOMO
 VSUOZ
 PLZEN
 OSRTZ

Nečlenové Unie BZ

Bílá Lhota
 Arboretum Křtiny
 Bz veterinární fakulty
 Arboretum SZeŠ Hranice
 BZ Liberec
 ZOO Praha
 Institut tropů a subtropů

BILAL
 AKATL
 BRNOV
 HRANI
 LIM
 PRAHZ
 PRAGA

6.2.13 Holotyp

ano, ne, standardně nastaveno prázdné pole. Zapisuje se, pokud pěstovaná rostlina je holotypem či mateřskou rostlinou kultivarů či pěstovaných odchylek.

6.2.14 Family (čeleď)

Automaticky se nahrává ze slovníku rodů při zapsání rodu. Slouží systému pro řazení a vyhledávání. Komplexnější taxonomické údaje je možné zobrazit na lístku.

6.2.15 Class (třída)

Automaticky se nahrává ze slovníku rodů při zapsání rodu. Slouží systému pro řazení a vyhledávání. Taxonomické údaje je možné zobrazit na lístku.

6.2.16 Typ kolekce

6.2.17 Kód umístění

Kód umístění v zahradě, individuální pro jednotlivé uživatele. Pomocné pole, umístění v rámci větších zahradních celků se vyplňuje v záložce **Exempláře**.

Údaj je shodný s údajem v poli **Kód umístění 1** na záložce **Původ**.

6.3 ZÁLOŽKA PŮVOD

The screenshot shows the 'Katalog - Evident' application window. The 'Původ' tab is active. At the top, there are navigation buttons: 'Přehled', 'Taxonomie', 'Původ', 'Povolení', 'Přeurčení', 'Odkazy', 'Foto', 'Index Sem', 'Herbáře', 'Laboratoř', 'Sem. bank', and 'Exempláře'. The 'Původ' section contains several dropdown menus and input fields. The 'Jedinec z kultury' dropdown is set to 'Pracovník botanické zahrady'. The 'Donor typ' dropdown is set to '--- dormantní cibule, hlíza'. The 'Mat. typ' dropdown is set to '--- dormantní cibule, hlíza'. Below these, there are fields for 'způsob získání' and 'počet získaných jedinců' (set to 2). The 'DON-Donor' section has a 'Donor' field with 'Blažek Milan'. The 'LOK-Lokalita' section has fields for 'Lokalita', 'Zkráceně lokalita', and 'Sběratelé'. At the bottom, there are fields for 'Poznámka', 'Kód umístění 1', 'Kód umístění 2', and 'holotyp'.

6.3.1 Prot

Povinný údaj!

Pole udává historii genetického materiálu ve vztahu k divokým populacím taxonu.

Jedincem z přírody je myšleno první získání (tedy naší zahradou či pracovníkem naší zahrady nebo někým, kdo to do zahrady přímo přivezl).

Platí pro semena, řízky i celé rostliny.

Z nabídky je třeba vybrat:

- U Nevyplněný údaj
- W Jedinec z přírody
- S Pohlavně množené z jedince z přírody
- f --- Volně sprášené (pohlavně množené z jedince z přírody)
- k --- Kontrolované sprášené (pohlavně množené z jedince z přírody)
- i --- Izolované rostliny samosprášené (pohlavně množené z jedince z přírody)
- V Nepohlavně množené z jedince z přírody
- v --- vegetativně množené (nepohlavně množené z jedince z přírody)
- a --- agamospermie (nepohlavně množené z jedince z přírody)
- A --- aposporie (nepohlavně množené z jedince z přírody)
- C Jedinec z kultury

W se zobrazuje na webu v sloupci Foto/Wild/IndexSemi

6.3.2 Donor typ

Povinný údaj!

Z nabídky je třeba vybrat charakteristiku donora:

- E Expedice
- G Genová banka
- B Botanické zahrady a arboreta
- R Výzkumné a experimentální stanice
- S Pracovník botanické zahrady
- U Vysoké školy
- H Sdružení, kluby
- M Městské organizace
- N Zahradní školky
- I Soukromé sbírky
- P Zámecké parky a zahrady (historické)
- A Zemědělské farmy
- O Externí spolupracovník
botanické zahrady

- V Nejisté, neznámé
- Y Soukromá osoba
- Z Ostatní

6.3.3 Způsob získání

Pole vyjadřuje ekonomický způsob získání:

- U -----
- 1 expediční sběry
- 2 nákup
- 3 dar
- 4 výměna
- 5 dědictví
- 6 zabavené exempláře CITES
- 8 nález
- 9 krádež

6.3.4 Mat. typ

Povinný údaj.

Charakteristika získaného materiálu. Z nabídky je třeba vybrat

:			
1	Celá rostlina	e	--- listové řízky
2	--- dormantní cibule, hlíza, oddenek	f	--- ostatní vegetativní množení
3	--- rozmnožovací pupeny přezimující (gemmy)	g	Agamospermie
y	Semenáče	h	Aposporie
4	Semena, spory	i	Roubování
5	--- semenná banka - chlad	j	Aseptické výsevy
6	--- semenná banka - hluboce zmrazená	k	Tkáňové kultury
7	Vegetativní množení	l	--- buněčné kultury
8	--- dělení trsů, oddělky	m	--- meristémové kultury
9	--- odnože	M	--- vylahvované meristémové kultury
a	--- viviparie	n	--- minihlíza
b	--- kořenové řízky	o	--- zmrazené tkáňové kultury
c	--- oddenkové řízky	p	--- somatické embrio
d	--- stonkové řízky	q	--- jiné laboratorní metody
		u	jiné
		U	nevyplněný údaj

6.3.5 Počet získaných jedinců

Do pole se zapisuje počet kusů získaných jedinců.

6.3.6 Donor

Název dodavatele – donora. Dosazuje se ze **Slovníku donorů**. Chybí-li ve slovníku, zapíše se nový. Je nutné doplnit doplňující údaje (adresu) do **slovníku donorů**.

Pravidla zápisu:

Zápis nikdy nesmí začínat rokem, slovem dar, nákup, nález, výsev apod.

Botanické zahrady, Genové banky, Vysoké školy, Zámecké parky

město, je-li v daném městě více donorů píše se město mezeru pomlčka mezeru a upřesňující údaj, charakterizující donora (Akademie věd, část adresy apod.)

Povolené způsoby zápisu:

Berlin - Dahlem
Olomouc – Botanická zahrada
Olomouc – Genová banka
Olomouc – Univerzitní

Zahradní školky, Sdružení, Zemědělské farmy, Městské organizace

katalogové jméno donora (ve slovníku v synonymech je možné uvést také jiná jména či zkratky)

Povolené způsoby zápisu:

Botanické zahradnictví Eva a Josef Holzbecherovi
Klub skalničkářů Praha
Plant Delights Nursery

Soukromé sbírky, Externí spolupracovník

Příjmení jméno titul bez čárek, za titulem tečka (pokud se píše), pokud jsou dvě shodná jména, bude třeba je odlišit tzv. doplňkem, který oddělíte pomlčkou.

Povolené způsoby zápisu:

Brown K. – Mrs.
Bürger Jan
Němec Petr Ing. - Tábor

Novák A.
Novák A. Ing.
Pásek Kamil Ing.
Rybková Romana & Rybka Vlastimil

6.3.7 Prop. hist

Přesnější popis historie množení

6.3.8 Počet mateřských jedinců

Počet jedinců, ze kterých byla na lokalitě sbírána semena či odebírány řízky.

6.3.9 Lokalita

Do pole se vkládá ze **slovníku lokalit** většinou zkratka lokality. Pole slouží k propojení se slovníkem lokalit. Slovník lokalit má smysl používat v případě, že ke sběrové lokalitě je známo více zpřesňujících údajů (zeměpisné souřadnice apod.).

Při vybrání lokality se automaticky zapíše vybrané údaje (stát, federální stát, okres, lokalita) ze **Slovníku lokalit** do pole **Zkráceně lokalita** a do pole **sběratelé**.

Zapsáním lokality do pole se nevytváří nová lokalita ve slovníku.

6.3.10 Zkráceně lokalita

Při vložení známé lokality do pole Lokalita se automaticky nahrají ze Slovníku lokalit pole pro stát, federální stát, okres a lokalitu. Pořadí: stát – provincie – okres – lokalita – další údaje je nutné dodržet i u ručního vkládání. Pokud není lokalita v poli Lokalita definována zapíšeme do pole Lokalita zkráceně popis (údaje) lokality.

Jména států a další zeměpisné názvy se píše s prvním velkým písmenem, ostatní písmena jsou malá. Pro pravopisný tvar jmen používejte jako nápovědu slovník World Geographic Scheme (zde jsou státy napsané spisovně správně). Pro státy, provincie a okresy používáme názvy ve tvaru uvedeném ve World Geographical Scheme.

Pokud jsou rostliny v další generaci, doporučuji u lokalita zkráceně napsat před lokalitu ex:

Povolené způsoby zápisu:

Germany, Bern

Nepovolené způsoby zápisu:

~~GERMANY, Bern~~

~~Německo, Bern~~

6.3.11 Sběratelé

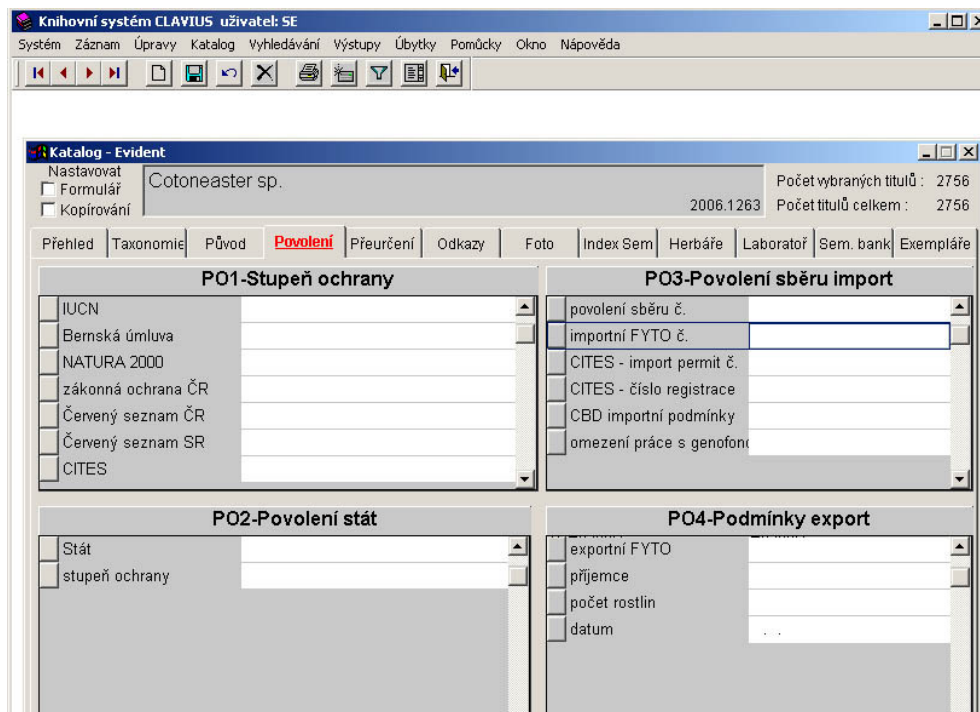
Při vložení známé lokality do pole **Lokalita** se automaticky nahrají ze **Slovníku lokalit**. Není-li lokalita definována, napíšeme sběratele každého na samostatný řádek (nové podpole). Způsob zápisu je shodný se zápisem donorů - Příjmení jméno titul bez čárek, za titulem tečka, pokud se píše.

6.3.12 Poznámka a kód umístění 1 a 2

Pole slouží jako pomocná a umožňují vložit poznámku a poznámku k umístění rostliny v zahradě (doplnění údajů záložky Exempláře). Pole **Kód umístění 1** se zobrazuje také na záložce Taxonomie.

6.4 ZÁLOŽKA POVOLENÍ

Záložka slouží k evidenci dokumentů – povolení – vztahujících se k získaným rostlinám. V poli stupeň ochrany je uveden stav v době získání rostliny, nikoliv aktuální stav. Aktuální stav je zobrazen na lístku.



Pole PO1 a PO2 se automaticky vyplní ze slovníků, ve kterých je uvedeno zda taxon je na vybraných seznamech chráněných rostlin. (Bude spuštěno, jakmile budou slovníky naplněny.)

Pole PO3 slouží k evidenci importních povolení, zapisuje se číslo dokumentů dovezených rostlin a případné podmínky vyplývající z CBD.

Pole PO4 umožňuje evidovat, komu byla daná rostlina (řízky či oddělky – ne pro semena Indexu seminum) dána a případně také evidovat čísla exportních dokumentů.

6.5 ZÁLOŽKA PŘEURČENÍ

Záložka slouží pro vedení údajů o přeurčení taxonu.

6.5.1 Zjištěná ploidie

Do pole se zapisuje zjištěná ploidie u konkrétní pěstované rostliny, nikoliv údaje z literatury – pro ně slouží obdobná pole v taxonomických slovnících.

6.5.2 Laboratorní protokol.

Odkazuje na laboratorní protokol se zjištění ploidie či biochemické charakteristiky (isoenzymy) u konkrétní pěstované rostliny (nikoliv obecné údaje z literatury – ty se zapisují do slovníku druhů/poddruhů...)

6.5.3 Popis

Popis taxonu vztahující se ke konkrétním rostlinám (např. pochybnosti určení, zjištěné znaky – květ, plod)

6.5.4 Jistota přeurčení

009	U	nevyplněný údaj
009	0	rostlina nebyla přeurčena odborníkem
009	1	rostlina přeurčena porovnáním s jinými určenými rostlinami
009	2	rostlina určena nespecializovaným taxonem podle literatury
009	3	rostlina určena taxonem specializovaným na danou skupinu
009	4	typový materiál či rostliny vegetativně množené z typového materiálu
009	U	neznámý údaj

6.5.5 Přeurčení taxonu

Do podpolí **old gen** a **old spec** uvádíme chybné jméno před přeurčením (jméno, pod kterým nám rostlina přišla). Nové, správné jméno uvedeme (přepíšeme) v záložce **Taxonomie**. Do podpole **Datum přeurčení** napíšeme aktuální datum – F2. Do podpole **Přeurčil** jméno odborníka, který provedl taxonomickou revizi.

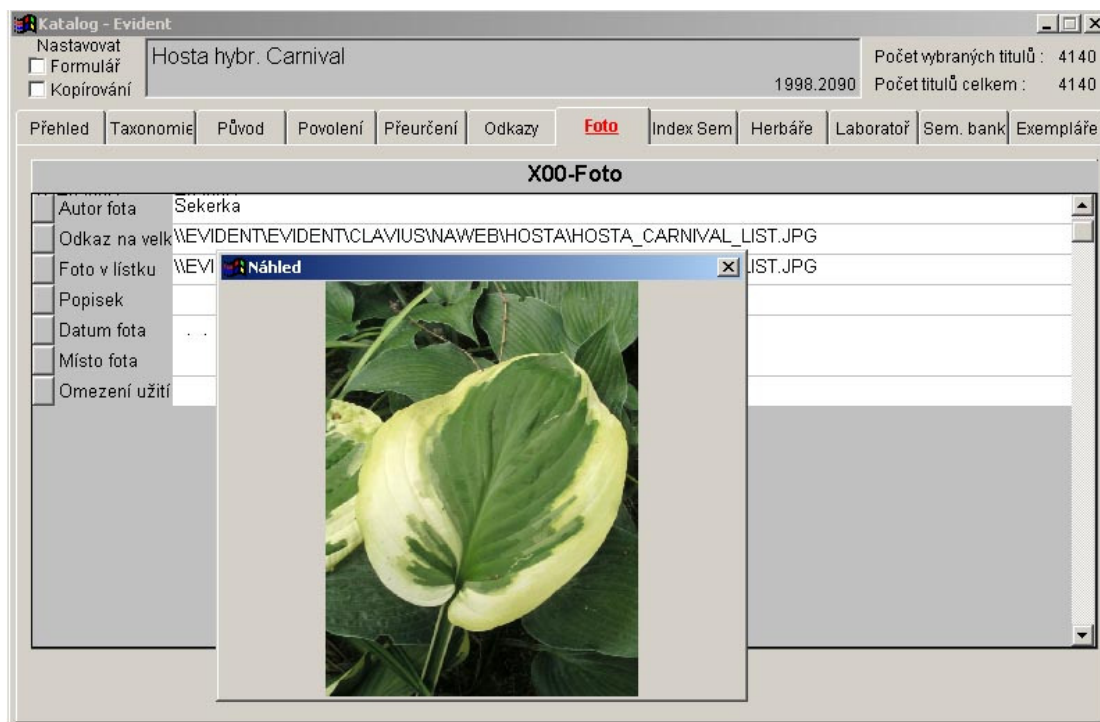
6.6 ZÁLOŽKA ODKAZY

Uvádíme citace vztahující se k u nás pěstovanému exempláři – jedinci. Obecně platné citace jsou v taxonomických slovnících.

Je zde velký prostor pro obecné poznámky týkající se pěstovaného jedince.

6.7 ZÁLOŽKA FOTO

Fotografie konkrétních pěstovaných rostlin v zahradě. Obrázky ve slovnících jsou určeny pro evidenci obrázků s znaky charakteristickými pro určení taxonu – včetně pérovek a jiných obrázků.



Fotografie se do Floria vkládají takto – (platí pro pracovníky BZ Praha):

V adresáři Y:\Clavius\NAWEB založíte vlastní složku, do které nahrajete fotografie.

Spustíme katalog Floria (Katalog /Evident), vyberete konkrétní evident, u kterého chcete fotografii přidat a kliknete na záložku Foto.

Odkaz na fotografii vložíte do podpole "foto v lístku" (zobrazí se v evidenčním lístku) nebo "odkaz na velké" (na lístku se zobrazí odkaz). Odkaz vložíte tak, že stisknete pravé tlačítko myši a v nabídce vyberete zdroj. Kliknete-li na něj, zobrazí se vám adresář Clavius a v něm foto již najdete.

Nabídka spustit (můžete ji použít, až když foto bude uloženo, tedy po stisknutí ikony s disketou) vám ukáže náhled obrázku.

Do podpole "popisek" napište název fotky, pod kterým bude na webu vystupovat. Jako popisek použijte nejlépe krátký popis zobrazené části případně s další charakteristikou - např. květ, list v zimě ap. Pokud se popisek nevyplní, zobrazí se na lístku celý odkaz na fotografii (např. WEVIDENT\EVIDENT\CLAVIUS\NAWEB\HOSTA\HOSTA_CARNIVAL_LIST.JPG)

Doporučuji vyplnit i další podpole, tj. autor, datum.

Obrázky je třeba mít ve formátu jpg. Prosím o vkládání fotografií alespoň základně upravených a ne moc velkých. Velikost nejdelší strany obrázku nesmí přesahovat 1000 pxl a doporučuji alespoň částečnou komprimaci. Prostor paměti je omezený a navíc velké obrázky zdržují systém.

Zobrazování na webu:

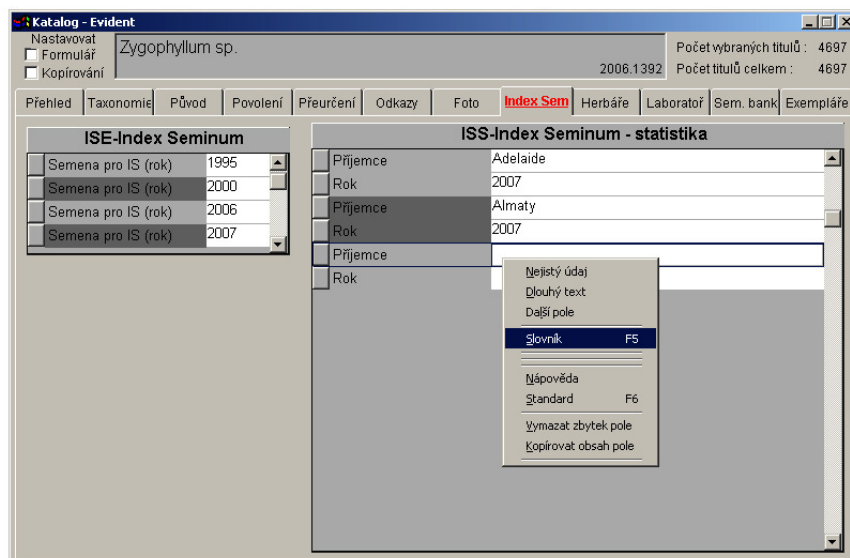
V základním katalogu na webu je sloupec Foto, ve kterém se zobrazí F, je-li k dispozici fotografie.

Kliknutím na evident (druh) se zobrazí lístek se základními údaji vázícími se k danému taxonu či cultonu a nabídka velkých fotografií (může jich být více jak 1, proto není možné odkliknout na foto přímo v seznamu, ale musí se přes lístek).

Malé fotografie je možné zobrazit přímo v lístku. U velkých to není vhodné, protože zakrývají text lístku.

Režim k ukládání fotografií na server a způsob předávání souborů s fotografiemi k vystavení ostatními botanickými zahradami bude v budoucnosti na základě zájmu a zkušeností upřesněn.

6.8 ZÁLOŽKA INDEX SEM.



Evidence semen nabízených v indexu seminum.

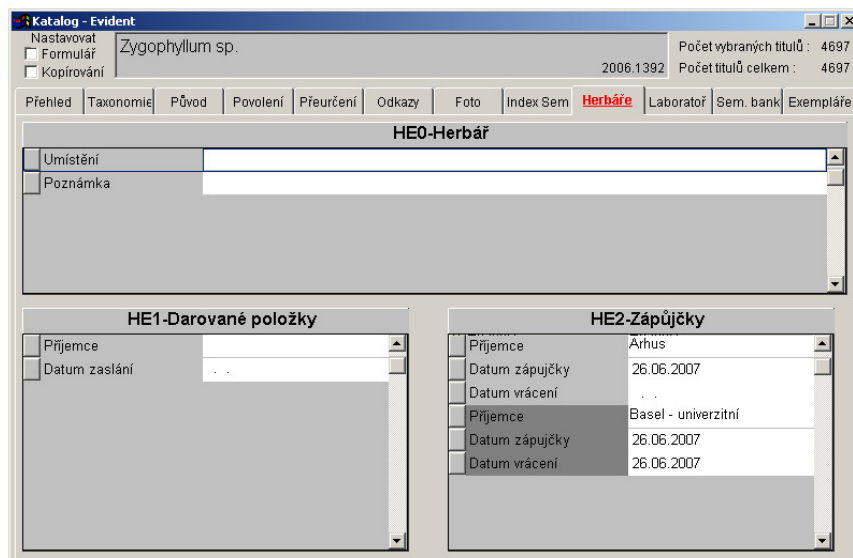
6.8.1 ISE – Index seminum

Zapisují se jednotlivé roky, kdy byla semena sbírána a nabízena v indexu seminum. V katalogu na internetu se zobrazuje poslední rok, ve kterém byla sbírána semena (zápis: IS:2007).

6.8.2 ISS Index seminum - statistika

Pole umožňuje vést statistiku příjemců semen. Příjemce se vkládá ze slovníku **Donorů**. Aktuální datum se vkládá klávesou F2.

6.9 ZÁLOŽKA HERBÁŘE



Umožňuje vést údaje o herbářích dokumentujících živé sbírky (herbářová položka získaná z daného u nás pěstovaného jedince (jedinců) s odpovídajícím původem.

Umožňuje také vést evidenci o darovaných či vypůjčených herbářových položkách.

Příjemce se vkládá ze slovníku **Donorů**, F5. Aktuální datum se vkládá klávesou F2.

6.10 ZÁLOŽKA LABORATOŘ

Umožňuje vést údaje o přípravě, výsevu a dalším pěstování rostlin v laboratoři.

Aktuální datum se vkládá klávesou F2.

6.11 ZÁLOŽKA SEM. BANKA

Určeno pro dlouhodobě skladovaná semena, nikoliv pro aktuální Index Seminum.

Umožňuje vést údaje o skladování semen, kontrolách klíčivosti a příjemcích semen.

Příjemce se vkládá ze slovníku **Donorů**.

Aktuální datum se vkládá klávesou F2.


6.12 ZÁLOŽKA EXEMPLÁŘE

Umožňuje vést údaje o jednotlivých pěstovaných exemplářích. Jednotlivé exempláře jsou stejného taxonu (*cultonu*) a mají stejný původ, ale jsou vysazena na více místech v téže zahradě.

Náplň záložky se postupně vyvíjí, v budoucnosti umožní vést opakované záznamy (fenologie, taxace) k jednotlivým exemplářům a případně i propojení na mapové údaje v GIS. **Každý evident musí mít založen alespoň jeden exemplář.** Jinak se na webu zobrazí nevzhledná informace Lokace exemplářů: počet 0, není-li exemplář založen, není vidět v seznamu evident (záložka přehled)!

Záložka má dvě podzáložky – v první – **Přehled svazků(exemplářů)** - je seznam exemplářů včetně zkratky Lokace (umítnění v zahradě), ve druhé – **Vložení – oprava vybraného svazku(exempláře)** se zobrazují údaje vztahující se k jednotlivým exemplářům.

Po uložení údajů o novém přírůstku následuje vkládání jednotlivých exemplářů. Na záložce **Přehled** zvolte požadovaný taxon - *culton* a přesuňte se na záložku **Exempláře**. V zobrazeném okně se objeví na záložce **Přehled svazků** seznam exemplářů aktuálního taxonu - *cultonu* (jeho název je uveden v horní části. - pokud byl taxon právě uložen, je přehled prázdný.)

Chcete-li některý ze svazků - exemplářů odstranit, přesuňte se na odpovídající řádek a klikněte levým tlačítkem myši na ikonu . V zobrazeném dialogu potvrdíte své rozhodnutí, že vybraný svazek (exemplář) chcete opravdu smazat. Řádně si však rozmyslete, zda chcete tento úkon provést.

Nový záznam o exempláři – nové lokaci exempláře aktuálního taxonu vytvoříte vyplněním vstupních polí na záložce **Vložení - Oprava vybraného svazku**. Nejprve v levé části okna vyberte jednu z voleb přepínače **Retro/Nové**.

režim RETRO vkládání starších exemplářů již evidovaných tzn. s již přiřazeným přírůstkovým číslem – systém umožňuje ručně zadat přírůstkové číslo exempláře

režim NOVÉ vkládání nově získaných exemplářů – systém automaticky přidělí přírůstkové číslo exempláře

Přírůstkové číslo se skládá z ACCIDu z evidentu a trojciferného čísla pořadí exempláře. Příklad *Armeria vulgaris*, BZUK má dva exempláře s těmito přírůstkovými čísly: 200702099001, 2007099002. A s dvěma různými lokacemi v zahradě.

Pokud budete vkládat exempláře **starších evidentů** přepněte přepínač do polohy *Retro* a stiskněte ikonu *Nový* z panelu nástrojů. Vstupní pole se vyprázdní a jsou připravena k vkládání údajů o novém exempláři aktuálního evidentu. Režim *Retro* svazky vyžaduje ručně zadat přírůstkové číslo svazku (xxxxxxxx001). Pravidla pro vyplnění jednotlivých vstupních polí najdete v následujících kapitolách.

Při tvorbě retro záznamů existuje možnost kopírovat údaje, které jsou shodné pro exempláře jednoho evidentu. Pokud chcete uložit více exemplářů jednoho evidentu, stiskněte tlačítko *Hromadná kopie*. V zobrazeném okně zadejte přírůstková čísla, která budou jednotlivým svazkům přiřazena, a stiskněte *OK*. Automaticky se vytvoří nové svazky s přiřazenými přírůstkovými čísly. Jejich počet odpovídá počtu vámi zadaných přírůstkových čísel.

Přírůstkové číslo	Lokace	Téma	Kateg	Signatura	Skladová signatura	Cena	Nakladová cě	Datum vložení	Číslo pojemky
2006.1392	BEZ	3	T			0.00	0.00	26.06.2007 20 ?	
2006.1392	BEZ	3	T			0.00	0.00	26.06.2007 20 ?	
2006.1392	BEZ	3	T			0.00	0.00	26.06.2007 20 ?	
2006.1392	BEZ	3	T			0.00	0.00	26.06.2007 20 ?	
2006.1392	BEZ	3	T			0.00	0.00	26.06.2007 20 ?	

záložce *Vložení - Oprava svazků*, dokud neukončíte modul Katalogizace nebo tyto údaje nezměníte. Opětovným kliknutím na přepínač *Nové* se okno *Kopírované informace pro nové svazky* opět zobrazí a lze v průběhu katalogizace tyto údaje změnit.

Popis polí záložky *Vložení - oprava vybraného svazku (exempláře)*.

skladová signatura bude rezervovaná pro zeměpisné souřadnice výsadby. Okénko *Poznámka* slouží k poznámkám o exempláři a jeho údržbě. *Datum vložení* a *Zpracoval* se vkládá automaticky.

Pokud hodláte vkládat **exempláře nových titulů** přepněte přepínač do polohy *Nové*. Automaticky se objeví okno *Kopírované informace pro nové exempláře*, kde máte možnost vyplnit údaje, které jsou následně u nových exemplářů v režimu *Nové svazky(exempláře)* zapisovány automaticky do odpovídajících vstupních polí na

Do okénka **přírůstkové číslo** je kopírované přírůstkové číslo taxonu – cultonu a pořadové číslo exempláře. V okénku **čárový kód** je automaticky generován čárový kód.

Do okénka **Nakladová cena** napíšeme pořizovací cenu.

V okénku **cena** bude uvedená aktuální cena exempláře (porostu). Okénko **Signatura** bude rezervované pro propojení s GIS,

Náplň rolovátek:

Průběžně budou názvy změněny dle náplně (současné názvy odpovídají knihovnímu systému).

(Způsob nabití) – Kategorie výsadby - defkat

1	solitery
2	cílové (kosterní) solitery
3	architektonicky významné solitery
4	solitery jako architektonické
5	doplňkové solitery
6	skupiny soliter
7	cílové (kosterní) skupiny dřevin
8	doplňkové skupiny dřevin
9	výplňové (dočasné) dřeviny
a	živé ploty
c	extenzivní živé ploty
d	podrostové dřeviny
e	plošné výsadby dřevin
g	soliterní výsadby bylin
h	soliterní výsadby bylin - dlouhodobé (5 a více let)
i	soliterní výsadby bylin - střednědobé (3 - 5 let)
j	skupinové výsadby bylin a keříků
k	záhonové výsadby
l	půdopokryvné výsadby
m	jiné
n	
o	travníky a jejich náhrady
p	
q	výsadby přírodního charakteru
r	rostliny přesévající
s	rostliny ke zplanění
t	
u	letničky a dvouletky

**(Tématická skupina) – Pohlaví exempláře-
deftema**

H	nevyplněný údaj
1	dvoudomé - pouze samčí exempláře
2	dvoudomé - pouze samičí exempláře
3	dvoudomé - samčí i samičí exempláře
4	dvoudomé - exemplář neznámého pohlaví
5	jednodomé - (samosprašné)
6	jednodomé - cizosprašné
7	agamospermie
U	nedostatečné údaje

(Druh vazby) – Nároky na údržbu - defvazby

V	speciální podmínky
B	velmi intenzivní údržba
v	intenzivní údržba
C	běžná péče
D	extenzivní údržba
I	bez údržby
K	ke zplanění

Kategorie - defkat

S	Semenáč
N	Školkařský materiál
T	Trvalá výsadba
M	Matečnice

Lokace - deflok

Lokace jsou definovány samostatně každou připojenou botanickou zahradou. Vyjadřují umístění exempláře v dané botanické zahradě, neboli lokality (místa) pěstování. Jsou definovány zkratkou a textovým názvem (Př :Tato informace se zobrazuje na webu. Pokud při zpracování není známá přesná lokace exempláře, uvádí se pouze název dané botanické zahrady. Ten se také uvádí, pokud zpracováváte nový evident a využijete popsaného návodu na automatické vytváření exempláře popsaného v úvodu kapitoly Vkládání nových údajů.

6.13 STRUKTURA POLÍ PRO EVIDENT

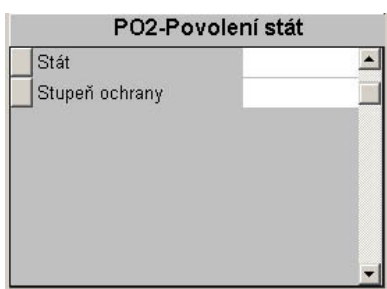
	Charakteristika		Položka	Slovník
DOD	Donor další údaje	p	Prot	
		t	Donor typ	
		m	Mat. typ	
		i	Dárcovský IPEN	
		a	Holotyp (A/N)	
		d	Domácí IPEN	
		e	Omezení pro transfer	
		f	Kód země původu	
		h	Počet získaných jedinců	
		z	Způsob získání	
DON	Donor	d	Donor	DO
		h	Prop. hist	
		k	Počet mateřských jedinců	
		t	Datum získání	
DR1	Popis taxonu	r	Rod	RO
		d	Druh	DR
		p	Poddruh	PD
		v	Varieta	VA
		f	Forma	FO
		s	Skupina kultivarů	SK
		k	Kultivar	KU
DR2	Další údaje druhu	f	Family (čeleď)	
		c	Class	
DR3	Další údaje	c	Polní číslo	
		u	Kód umístění 1	
		v	Kód umístění 2	
		w	Zobrazit na webu (a/n)	
HE0	Herbář	l	Umístění	
		i	Poznámka	
HE1	Darované položky	d	Příjemce	
		t	Datum zaslání	
HE2	Zápůjčky	d	Příjemce	
		t	Datum zápůjčky	
		u	Datum vrácení	
HE3	Výpůjčky	a	Půjčovatel	
		b	datum vypůjčení	
		c	datum vrácení	
HLS	Indikace vyplnění poli HE0,LA1,SB1	i	Indikace	
ISE	Index Seminum	a	Semena pro IS (rok)	
ISS	Index Seminum - statistika	d	Příjemce	
		r	Rok	
LA1	Laboratoř 1	d	Datum výsevu	
		z	Způsob sterilizace	
		c	Citace	
LA2	Laboratoř 2	d	Datum pasážování	
		t	Typ kultury	
		m	Médium	

		r	Tepelný režim	
		s	Světelný režim	
		p	Počet nádob	
		u	Umístění	
		z	Poznámka	
LOK	Lokalita	l	Lokalita	
		z	Zkráceně lokalita	
		c	Sběratelé	
NOS	Typ kolekce	t	Typ kolekce	
PO1	Stupeň ochrany	i	IUCN	
		b	Bernská úmluva	
		n	NATURA 2000	
		č	zákonná ochrana ČR	
		r	Červený seznam ČR	
		s	Červený seznam SR	
		c	CITES	
		C	CITES - EURO	
PO2	Povolení stát	s	Stát	
		o	Stupeň ochrany	
PO3	Povolení sběru import	c	Povolení sběru č.	
		i	Importní FYTO č.	
		p	CITES - import permit č.	
		r	CITES - číslo registrace	
		b	CBD importní podmínky	
		o	Omezení práce s genofondem	
PO4	Podmínky export	e	Exportní FYTO	
		p	Příjemce	
		r	Počet rostlin	
		d	Datum	
		c	CITES - export permit	
		b	CBD - exportní podmínky	
POP	Popis	a	Popis	
POZ	Poznámky	p	Poznámka	
		P	Poznámky	
PR2	Přeurčení další údaje	p	zjištěná ploidie	
		l	laboratorní protokol č.	
		v	nejvyšší jistota určení	
PRE	Přeurčení taxonu	r	Old gen	
		d	Old spec	
		k	Datum přeurčení	
		j	Přeurčil (jméno)	
		i	Jistota přeurčení	
		l	Literatura pro přeurčení	
QL1	IDQL	a	idql	
		b	spql	
SB1	Semenná banka 1	v	Metoda přípravy vzorku	
		u	Uchování vzorku	
		m	Umístění vzorku	
		c	Citace	
		p	Poznámky	
SB2	Klíčivost	d	Datum kontroly	
		k	Kontrola klíčivosti	

SB3	Příjemce	d	Datum	
		p	Příjemce	
		m	Množství	
SIG	Přírůstkové číslo	a	Accid (Signatura)	
X00	Foto	u	Odkaz na velké foto	
		o	Foto v lístku	
		t	Popisek	
		d	Datum fota	
		m	Místo fota	
		a	Autor fota	
		z	Omezení užití	
X02	Obrázek	a	Obrázek	
		d	Datum fota	
		m	Místo fota	
		f	Autor fota	
		o	Omezení užití	
X03	URL dokumentu	a	URL dokumentu	

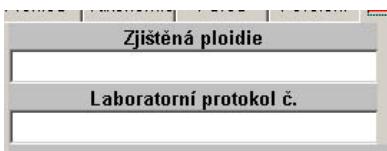
7 ZÁKLADNÍ DOVEDNOSTI - PRÁCE S POLEM

Struktura databází se skládá z polí a jednotlivá pole z podpolí.



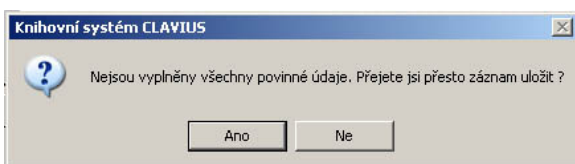
Pole je v systému zobrazováno tak, že nad ním je zobrazena zkratka, se kterou systém pracuje a název pole.

V rámečku jsou pak názvy jednotlivých podpolí a místo pro jejich vyplnění. Vyplněné podpole se automaticky přesouvá na horní pozici. Pořadí vyplněných podpolí je možné měnit tak, že myší přetáhneme čtverec před názvem vlevo. Je-li podpolí více, než se zobrazuje, listujeme jimi pomocí rolovátka vpravo.



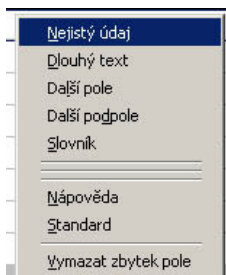
Podpole, pokud jsou samostatná, se zobrazují jako samostatné rámečky s nadpisem, ve kterém je pouze název podpole.

Podpole, jejichž název je červený, jsou povinná k vyplnění.



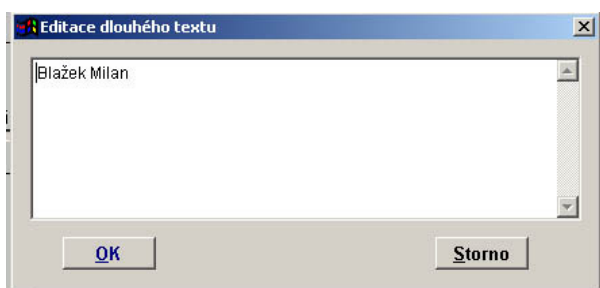
Při nevyplnění povinného pole se objeví hlášení, které upozorňuje na nutnost vyplnění.

Práce s vyplňováním údajů do jednotlivých polí a podpolí (okýnek) v databázi je stejná jak pro slovníky tak vlastní katalog Evident. V následujícím textu se seznámíme s možnostmi, které systém umožňuje.

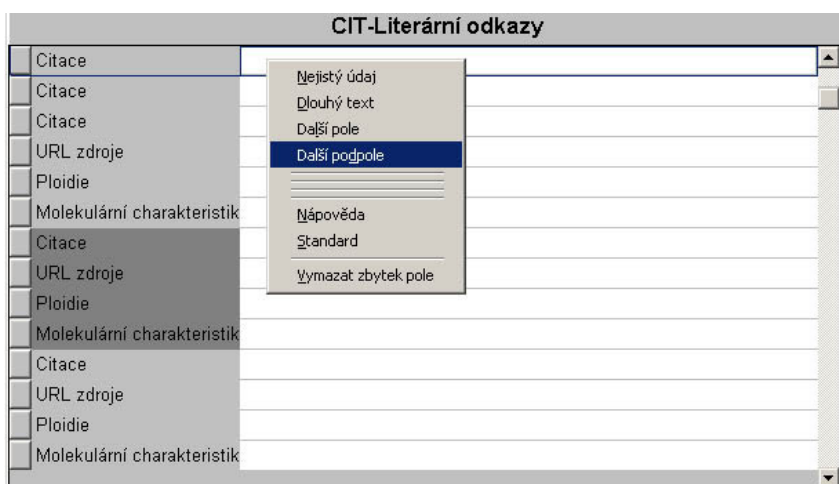


Najedeme-li myší na pole, potom pravým tlačítkem myši vyvoláme **menu rozšířených funkcí** k danému poli.

V menu jsou zobrazené pouze funkční možnosti.

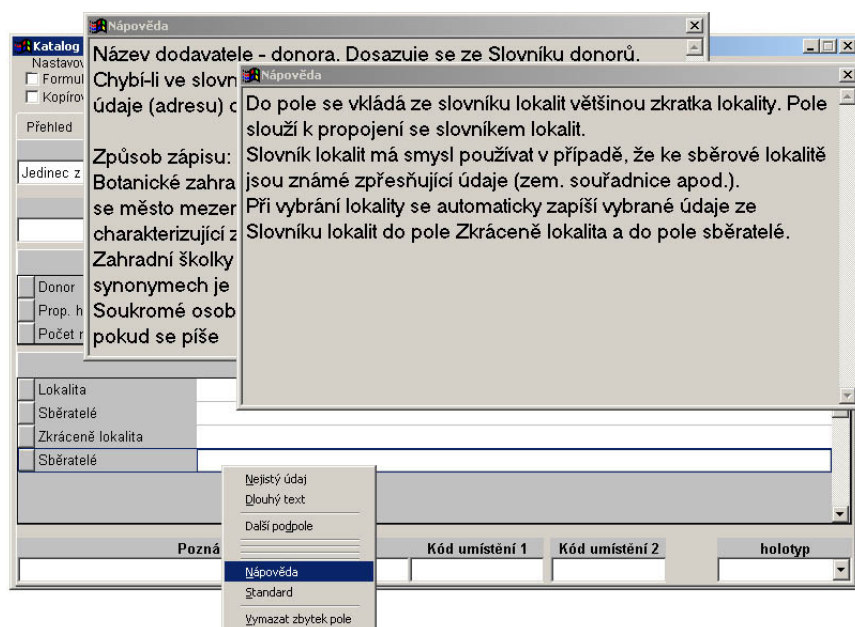


Nabídka pro **Nejistý údaj** změní sklon písma na kurzívu. Nabídka **Dlouhý text** umožní zobrazit celé pole do kterého se zapisuje „nekonečný“ text.



Menu **Další pole**, pokud je povolené, umožňuje opakované přidávání pole (všech podpolí). Přidaná podpole se odlišují barvou. Používá se, pokud jsou podpole spolu významově svázaná (např. (list + zelený) + (květ + žlutý) + (plod + červený).

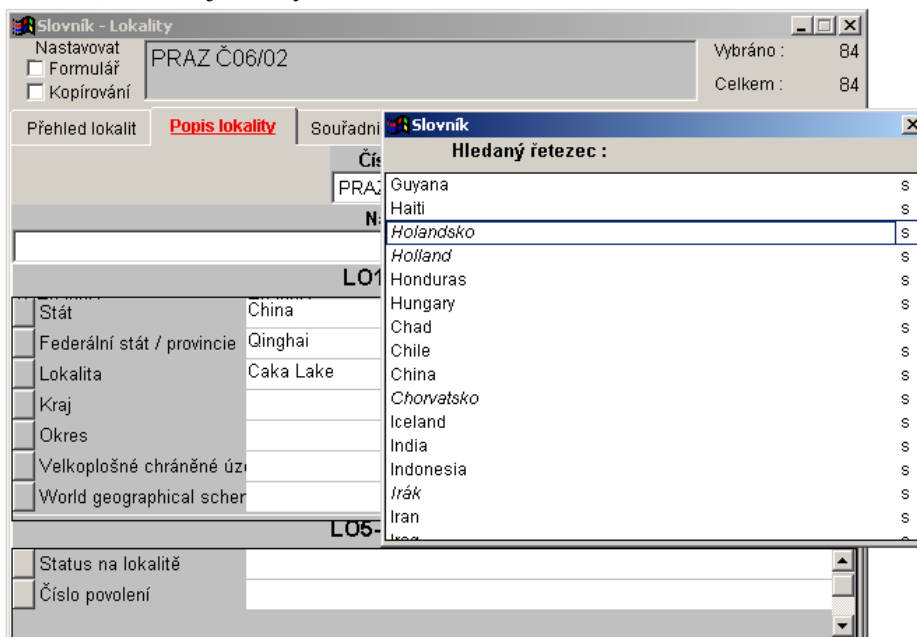
Menu **Další podpole**, pokud je povolené, umožňuje opakované přidávání vybraného podpole. Nově přidané podpole se neodlišuje barvou. Používá se, pokud není vazba na zbývajících podpole v poli (např. při vyjmenovávání vlastností jedné části rostliny – květ velký + žlutý + souměrný +)



V menu **Nápověda** je možné vyvolat nápovědu k danému poli. V nápovědě je uvedena obsahová náplň pole, postup při vyplňování pole (automaticky, ze slovníku apod.) a standardizovaný způsob zapisování. Je možné otevřít nápovědu pro více polí.

Nabídka menu **Slovníky** (F5) umožňuje vkládat z definovaného slovníku. Při zpracování nového evidentu je nutné maximálně využívat slovníky, aby se minimalizovali chyby při zápisu. V nabídce se zobrazí seznam a charakteristika (označení). Označení slouží, pokud je nadefinováno, k výběru určitého typu údajů, v našem případě jsou ve slovníku WGS jak státy, tak i provincie, světadílů apod., ale vkládáním do pole stát se zobrazují pouze státy, které mají označení S.

Chceme-li vybraný údaj nahrát ze slovníku do zpracovávaného evidentu, najedeme na něj kurzorem a stiskneme ENTER (nebo dvojklik myši).



Vyhledávat můžeme nejen listováním ve slovníku, ale i stisknutím prvního či prvních písmen daného slova na klávesnici. Hledaný řetězec se zobrazuje v horním rámečku nabídky.

Kurzívou jsou synonyma, pokud zvolíme synonymum, do pole se vloží správný název. Toto je nutné proto, aby záznamy byly jednotné a bylo umožněné vyhledávání (*Holland – The Netherlands*) a také pro to, že někdy je nám znám český pravopis a nikoliv pravopis mezinárodní podle slovníku WGS (*Sečuán – S'čhuan – Sichuan*).

Pokud je možnost pro vyplnění pole méně a je vhodné je mít dále standardizované, používá se pro vkládání údajů *rolovátko* (kapátko).



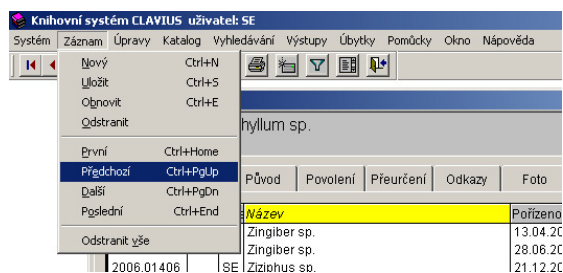
Možnosti jsou definované v systému a může je měnit pouze správce.

V databázi se ukládají zkratkou – obvykle 1. písmenem. Tabulky s možnostmi a symboly jsou dále uvedeny v textu při definici jednotlivých polí.

Levým tlačítkem myši klikneme na rolovací symbol a z nabídky vybereme odpovídající možnost, která se dvojným kliknutím nahraje do pole.

8 NABÍDKA VOLBY ZÁZNAM A ÚPRAVY

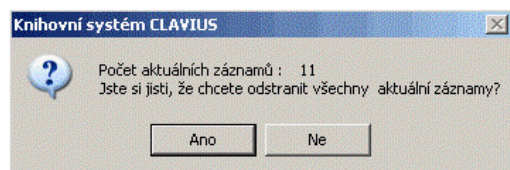
V hlavním vodorovném menu pod volbou **Záznam** jsou k dispozici funkce k pohybu v přehledu jednotlivých záznamů a k práci se záznamy. Všechny funkce jsou aktivní pouze v případě, že pracujete v některém z režimů – např. Evident.



Volby **Nový**, **Uložit**, **Obnovit**, **Odstranit** a volby pro pohyb v přehledu jednotlivých záznamů (**První**, **Předchozí**, **Další**, **Poslední**) jsou ekvivalentní s funkcemi ikon z panelu nástrojů. Záleží pouze na uživateli, zda používá ikony z panelu nástrojů nebo těchto slovních voleb z menu. Další možností jsou klávesové zkratky pro provedení úkolu.

Volba **Odstranit vše** – odstraní všechny aktuální záznamy v aktivním okně. Provedení procesu musíte potvrdit v otevřeném okně. Pokud tuto funkci použijete, řádně si zkontrolujte co mažete!!!!

Systém Florius nabízí možnost zakázat konkrétnímu uživateli mazat záznamy – tento uživatel nemá volby Odstranit a Odstranit vše aktivní. Pokud přeci jen smažete nechtěně velký počet dat, je třeba se obrátit



okamžitě na správce systému, aby obnovil data ze zálohy z předchozího dne. Data všech zpracovatelů daného dne však budou navždy ztracena!!! Systém zaznamenává údaje o tom, kdo, kdy a z jaké uživatelské stanice provedl odstranění záznamu.

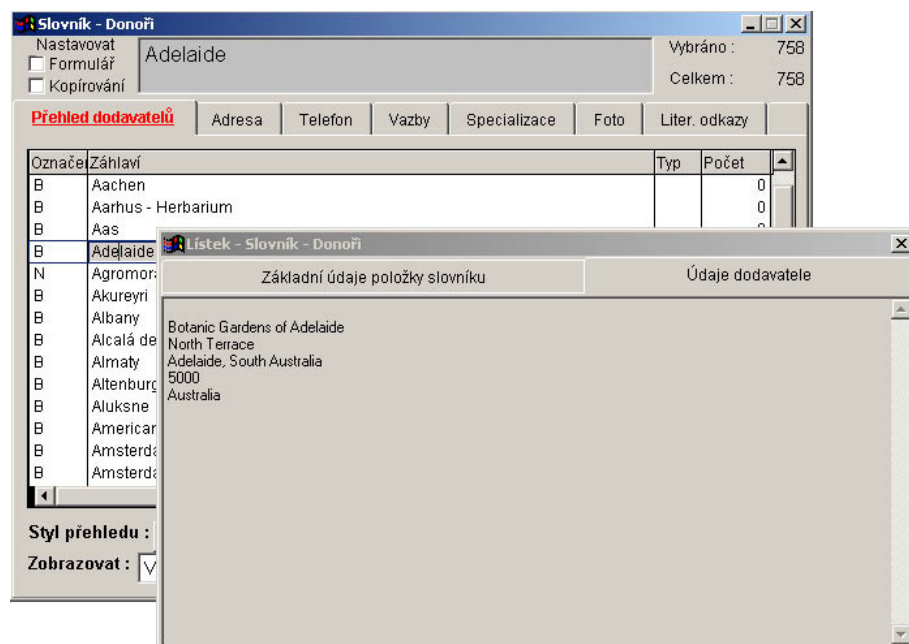
Volby ÚPRAVY- Zpět (CTRL-Z), Znova (CTRL-R), Vyjmout (CTRL-X), Kopírovat (CTRL-C), Vložit (CTRL-V) a Vybrat vše (CTRL-A) lze také vyvolat pro provedení úkolu přes klávesové zkratky.

9 KATALOGIZAČNÍ LÍSTEK



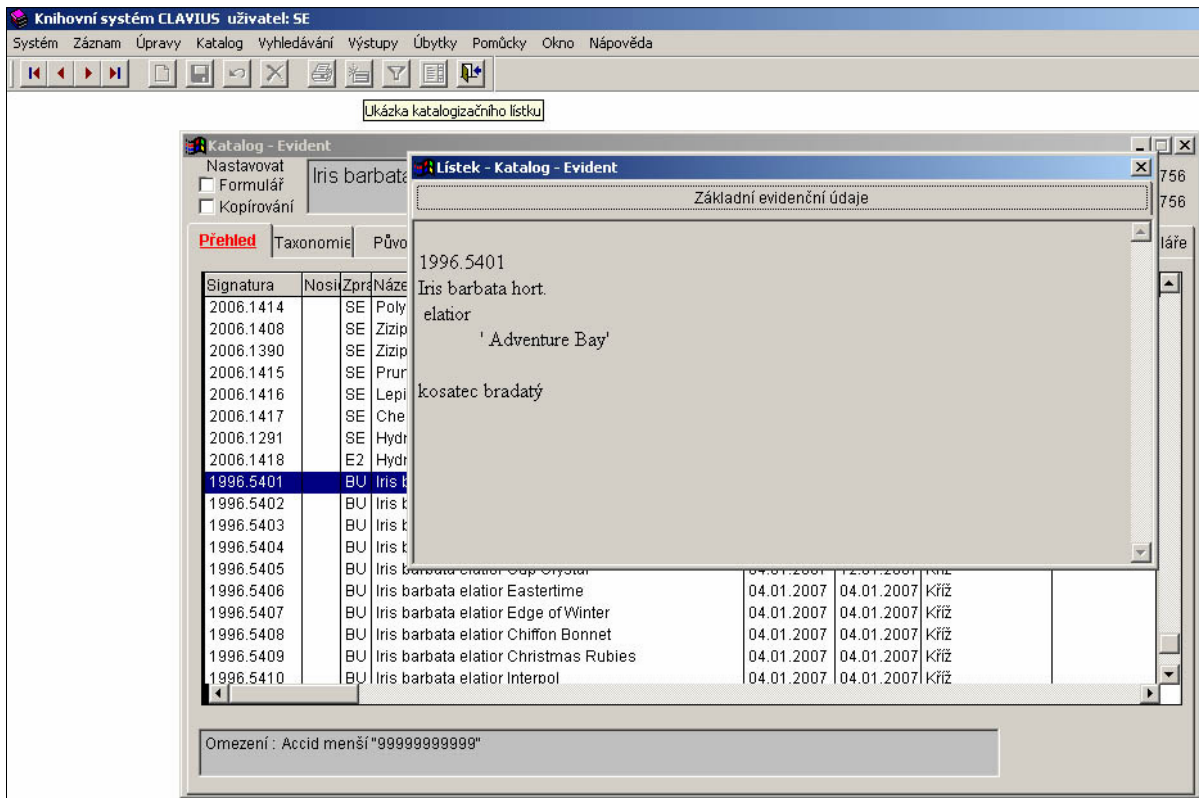
Katalogizační lístek se vztahuje k vybranému údaji v přehledu či k údaji, se kterým se právě pracuje. Vyvolává se pomocí ikony **Ukázka katalogizačního lístku**, na panelu nástrojů, který je standardně umístěn pod hlavním vodorovným menu v horní části okna modulu. Poklepáním na ikonu lístku se zobrazí okno s katalogizačním lístkem.

Druh fontu a jeho velikost můžete měnit po stisku pravého tlačítka myši ve volném prostoru lístku. Pokud najdete v záznamu chybu, nemusíte se vracet na odpovídající záložku, ale pouze myší klikněte do textu katalogizačního lístku, kde je chyba uvedena. Vyvoláte příslušné pole s údaji připravenými k úpravám. Tlačítkem OK okno zavřete a provedené změny údajů se ihned promítnou do textu lístku.




Forem zobrazení údajů titulu dokumentu může být více dle vašich potřeb, jednotlivé definované formy jsou uváděny jako záložky. Standardně je uvedena záložka s tágovým výstupem formátu UNIMARC, kterou používat ve Floriu nebudeme.

V lístku jsou základní údaje nutné pro tvorbu jmenovek či pro korespondenční výměnu dat. Údaje lze snadno zkopírovat (Ctrl c) do textového editoru (MS Word) a tam s nimi dále pracovat.



10 VKLÁDÁNÍ NOVÝCH ÚDAJŮ

 Obecně slouží ikona **Nový** (Ctrl N) k vyvolání nových prázdných polí pro vkládání nových dat. Pokud vkládáte nový evident (nově evidovanou rostlinu, přírůstek), zobrazí se následně po aktivaci ikony okno **Nový titul**, které umožňuje zjistit, zda není nově vkládaný titul již uložen ve společné bázi evidentů, která tvoří základ programu Florius.

Pokud předem víte, že nebudete upřesňovat údaje o exempláři. Využijte možnosti jeho automatické tvorby. automatické vkládání Svazků (Exemplářů):

KATALOG

EVIDENT

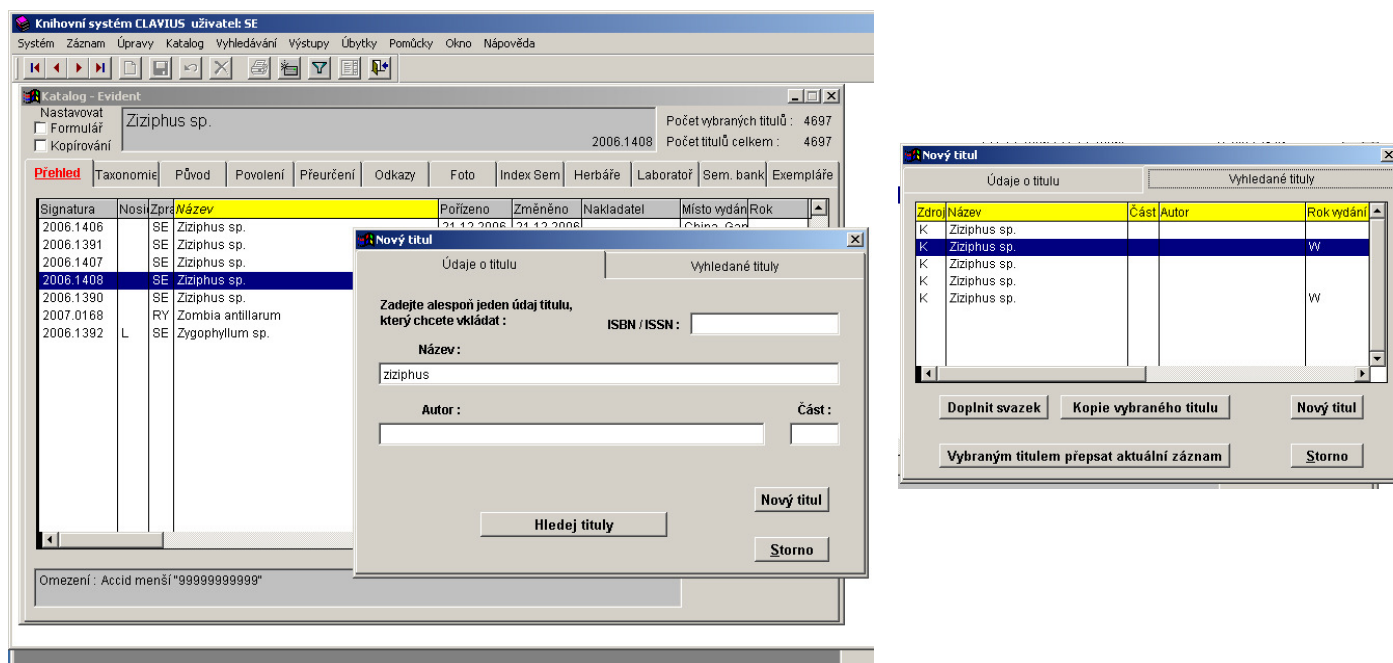
EXEMPLÁŘE (poslední záložka)

- vybrat volbu **NOVINKY** (puntík - tečka), OK
- a následně zaškrtnout volič **AUTOMATICKY**

Těmito kroky si zabezpečíte, že se k novému záznamu evidentu automaticky vytvoří svazek tj. vyplní ACCID do Přírůstkového čísla, vyplní **Lokace** (obecně), **Zpracoval**, **Datum vložení**. Později, jak budete procházet záložky můžete údaje o exempláři doplnit o další údaje. Tato funkce je důležitá pro Web. Pod katalogizačním lístkem na webu se zobrazí Lokace exemplářů, tj. Botanická zahrada Praha, Arboretum Žampach aj., která evident vlastní a počet rostlin. Pokud tak neučiníte, zobrazí se na webu nevzhledná tabulka Počet exemplářů 0.

Podrobnou náplň jednotlivých záložek, polí, rolóvátek popsaly předchozí kapitoly. Ty je třeba projít, před vlastním zahájením katalogizace!!!!

10.1 VKLÁDÁNÍ EVIDENTU SE SHODNÝMI TAXONOMICKÝMI A SBĚROVÝMI ÚDAJI



The screenshot shows the 'Katalog - Evident' window with a list of records for 'Ziziphus sp.'. The 'Nový titul' dialog box is open, prompting the user to enter title information. The dialog has two tabs: 'Údaje o titulu' (selected) and 'Vyhledané tituly'. The 'Údaje o titulu' tab contains fields for 'ISBN / ISSN', 'Název', 'Autor', and 'Část'. The 'Vyhledané tituly' tab shows a table of search results.

Zdroj	Název	Část	Autor	Rok vydání
K	Ziziphus sp.			
K	Ziziphus sp.			W
K	Ziziphus sp.			
K	Ziziphus sp.			W
K	Ziziphus sp.			

Buttons at the bottom of the dialog include: 'Doplnit svazek', 'Kopie vybraného titulu', 'Nový titul', 'Výbráním titulem přepsat aktuální záznam', and 'Storno'. The 'Hledej tituly' button is also visible.

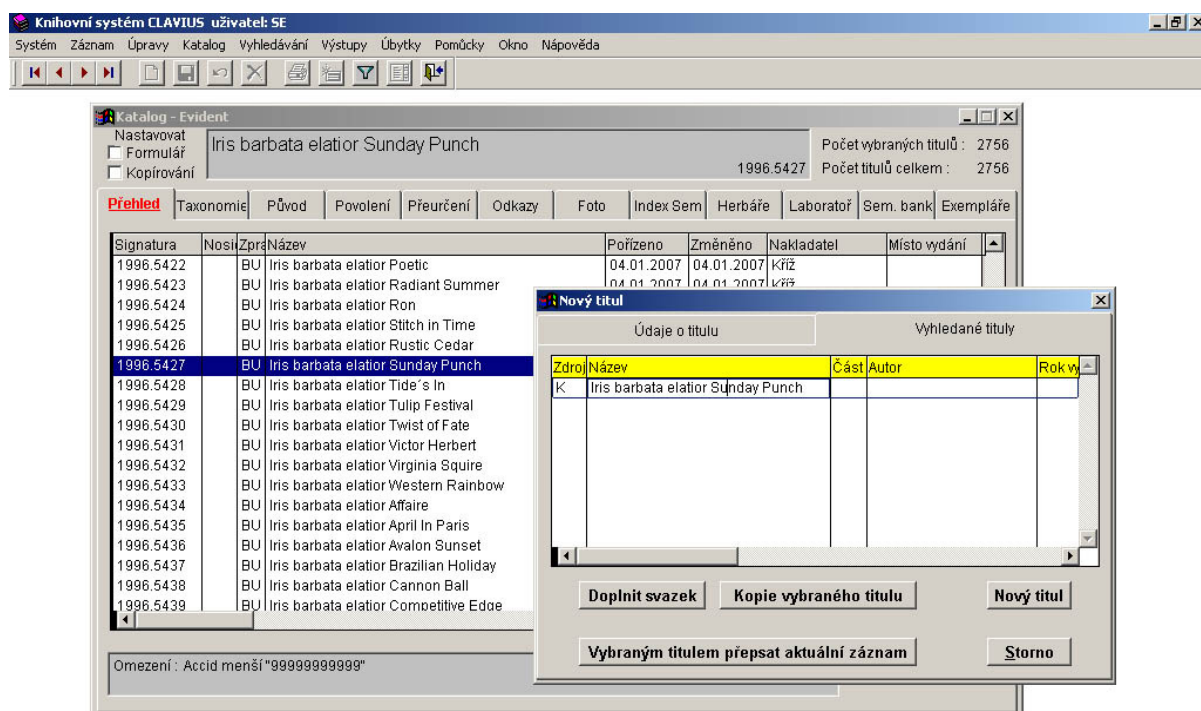
Tato metoda vkládání má smysl, pokud se jedná o společně získaný přírůstek _ tj. jeden druh se shodnými sběrovými údaji, stejnou lokalitou. Případá v úvahu při společných expedicích či pokud získáme rostliny z jiné botanické zahrady, která používá evidenční systém Florius. Rostliny se pak liší pouze v umístění, ostatní evidenční údaje včetně přírůstkového čísla zůstávají společné, obecně platné.

Do vstupních polí na záložce **Údaje o titulu** (evidentu) zadejte **Název** (celé jméno taxonu či cultonu) nebo přírůstkové číslo do pole **ISBN**. Systém umožňuje údaje o evidentu zapsat i malými počátečními písmeny. Hodnotu vstupního pole **Autor**, **Část** program Florius nevyužívá. Nyní klikněte na tlačítko **Hledej tituly** (evidenty) a na záložce **Vyhledané tituly** (evidenty) se zobrazí seznam se stejnými nebo podobnými evidenty. Pokud má evident jako zdroj uvedeno písmeno "K", jedná se o původní evident, který zapsala některá botanická zahrada.

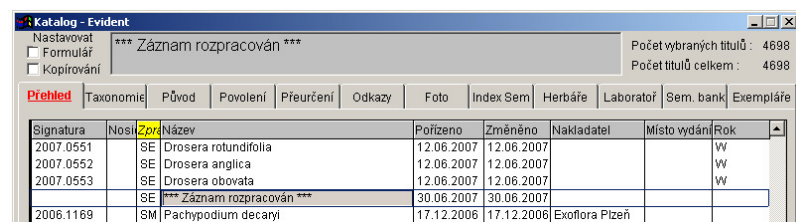
Vyberte ze seznamu vyhledaných evidentů jeden ze záznamů a klikněte na ikonu **Ukázka katalogizačního lístku** v panelu nástrojů (**ZATÍM NENÍ DEFINOVÁN**). Zobrazený záznam porovnejte s evidentem, který chcete vložit. Pokud najdete zcela shodný titul ve vlastním katalogu - jako zdroj je uvedeno písmeno "K", pokračujte stiskem tlačítka **Doplnit svazek**. Nyní systém nabídne záložku **exempláře** vybraného evidentu, ve kterém můžeme založit nový exemplář .

10.2 VKLÁDÁNÍ EVIDENTU S NĚKTERÝMI SHODNÝMI EVIDENČNÍMI ÚDAJI

Pokud katalogizujete - zapisujete např. řadu rostlin z jedné lokality či z jedné školky, není třeba opakovaně zadávat všechny údaje ale využijeme možnosti **Kopie vybraného titulu**. V seznamu vybereme zápis, který chceme kopírovat (případně ho vybereme pomocí dialogu údaje o titulu – název). Zapisujeme-li více za sebou, kurzor je automaticky na posledním zápisu. po vybrání záznamu, který chceme kopírovat v dialogu



Nový titul zvolíme nabídku **Kopie vybraného titulu**. Do vstupních polí a do přehledu nového záznamu evidentu se automaticky zkopírují údaje z vybraného titulu. V seznamu se objeví nápis **Záznam je rozpracován**.



Pozměňte lišící se údaje především zadejte nový **ACCID** a proveďte další úpravy, kterými se položka liší od položky kopírované a záznam uložte - **ikona Uložit** .

10.3 VKLÁDÁNÍ NOVÉHO EVIDENTU SE VŠEMI NOVÝMI ÚDAJI

Pokud jste v přehledu vyhledaných titulů (evidentů) žádný nebo podobný titul nenalezli, klikněte na tlačítko *Nový titul (evident)*. Jednotlivá pole a podpole na vstupních formulářích se vyprázdní a jsou připravena pro vkládání záznamu o novém titulu (evidentu). Vyplňujeme jednotlivé záložky, především **Taxonomie** a **Původ** a **Exempláře**. Mezi povinná pole patří **ACCID**, **PROT**, **Donor typ**, **Mat. typ**.

11 NABÍDKA VOLBY VYHLEDÁVÁNÍ

11.1 VYHLEDÁVÁNÍ



Režim vyhledávání . Slouží k rychlému provedení dotazu nad celou bází všech druhů dokumentů a autorit a k zobrazení výsledků v přehledné podobě. Režim vyhledávání aktivujete pomocí volby *Vyhledávání* z hlavního vodorovného menu modulu. Z nabídky vyberte jednu z voleb - *Dokumenty* (EVIDENT) nebo *Autority* (SLOVNÍKY). Okna pro zadání dotazu a zobrazení výsledků jsou pro obě volby podobná, z tohoto důvodu oba režimy vyhledávání popisujeme v jedné kapitole. Na případné odlišnosti vás upozorníme.

Okno obsahuje tři záložky - *Zadání kombinovaného dotazu*, *Výsledky vyhledání* a *Zadání dotazu*.

Vyhledávání dovoluje vyhledávat údaje ze všech zpracovaných Evidentů nebo Slovníků podle nejruznějších údajů a hledisek. Výběr dokumentů nebo autorit systém provede podle zadaných podmínek v zobrazeném formuláři, který je označen žlutým pozadím. Pomocí rozvíracího seznamu si nejprve vyberte, v jakých typech evidentů (Všechny evidenty, Pouze evidenty v herbářích, Pouze živé rostliny, Evidenty s fotografií) nebo typech slovníků (Všechny slovníky, Slovník lokalit, Slovník donorů ...) chcete hledat, a na základě vaší volby se upraví další výběry. Pokud vyberete volbu Vyhledávat ve všech evidentech případně slovnících, výběr bude logicky proveden ze všech záznamů.

Základním pravidlem při sestavování dotazů je tvorba **logicky znějící podmínky**. Každá podmínka se skládá ze tří částí - tři sloupce vstupních polí pro zadání dotazu:

Po otevření rozvíracího seznamu v prvním sloupci uvidíte typy údajů, podle nichž můžete vyhledávat uložené údaje. Je to první součást podmínky. Nabídnuté údaje v seznamu se upraví podle typu Evidentu nebo Slovníku zvoleného v rozvíracím seznamu vlevo nahoře. První volbou v rozvíracím seznamu je prázdné políčko, když na něj kliknete myší, vymažete celou řádku dotazu.

Položky ve druhém sloupci upravují vztah mezi údaji a hodnotami. Po otevření rozvíracího seznamu můžete volit potřebný vztah. Počet voleb v tomto seznamu je proměnlivý na základě údaje v prvním sloupci.

Poslední součást podmínky je vstupní pole pro zadání hodnoty, podle které dokument vyhledáváte. Je umístěno ve třetím sloupci okna. Pro zadání hodnot použijte **slovník** (funkční klávesa F5).

Mezi jednotlivými podmínkami dotazu (řádky) lze nastavit logické vazby přepínačem Zároveň/Nebo.

Zadané hodnoty dotazu ve všech řádcích lze vymazat kliknutím na tlačítko Smaž hodnoty.

Přepínač Prioritu má Zároveň/Prioritu má Nebo v horní části okna.

Slouží k vytváření tzv. skupin podmínek (princip matematických závorek).

Pokud je nastaveno *Prioritu má Zároveň*, jsou upřednostněny podmínky=řádky spojené operátorem Zároveň. Standardní nastavení. V případě, že je nastaveno *Prioritu má Nebo*, jsou upřednostněny podmínky=řádky spojené operátorem Nebo.

Příklad:

Rod	Rovno	Abies
-----	-------	-------


nebo

Rod	rovno	Picea
-----	-------	-------

zároveň

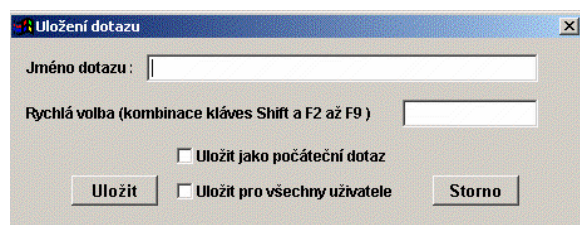
Zpracoval	rovno	SE
-----------	-------	----

Poznámka: při přepínání voliče Prioritu má Zároveň/ Prioritu má Nebo jsou v okně zobrazeny pruhy oddělující jednotlivé skupiny podmínek.

 Šipka v pravé části okna otvírá seznam předchozích dotazů. Seznam se vyprázdní ukončením práce v systému CLAVIUS.

Uložení a načtení dotazů

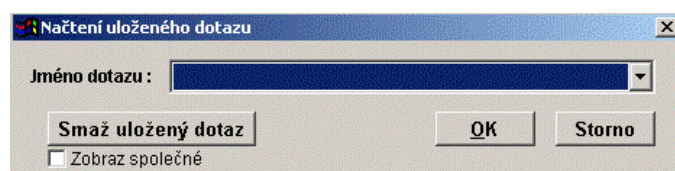
Uložení dotazů je výhodné pro složité dotazy, které se často opakují. Ve formuláři vyplníte do jednotlivých vstupních polí podmínky dotazu a kliknete na **tlačítko Ulož**. Do zobrazeného okna Uložení dotazu napíšete jméno dotazu, pod kterým jej budete při opětovném otevření formuláře hledat. Uložené dotazy jsou spojeny se jménem uživatele, který jej definoval. Pokud však zatrhnete volbu *Uložit pro všechny uživatele*, není uložený dotaz vázán na přihlášeného uživatele.



Pokud zatrhnete volbu *Uložit jako počáteční dotaz*, je vytvořen tzv. dotaz INIT. Pod tímto názvem se standardně ukládá dotaz, který odpovídá nejčastěji zadávaným podmínkám pro vyhledání záznamů. Kdykoli zobrazíte okno Zadání kombinovaného dotazu, jsou jednotlivá vstupní pole vyplněna právě

podmínkami dotazu INIT. Dotaz s názvem INIT je spojen s uživatelským jménem autora, který jej definoval. Z toho tedy vyplývá, že každý uživatel může mít svůj vlastní dotaz INIT, který je vždy upřednostňován před ostatními uloženými dotazy. Pokud zatrhnete volbu *Uložit pro všechny uživatele*, je vytvořen dotaz INIT pro všechny uživatele. Při zobrazení formuláře systém však nejdříve použije dotaz INIT přihlášeného uživatele a pouze v případě, že neexistuje, použije tento společný dotaz INIT. Uložený dotaz INIT má trvale přiřazenou tzv. horkou klávesu SHIFT + F9.

Uložené dotazy lze označit tzv. horkou klávesou. V okně Uložení dotazu v poli *Rychlá volba* stiskněte kombinaci kláves SHIFT + F2 až F8. Kdykoli nyní v okně Zadání kombinovaného dotazu stisknete tuto kombinaci kláves, vyplní se vstupní pole podmínkami definovaného dotazu.



Pokud potřebujete zobrazit některý z vytvořených dotazů, klikněte na **tlačítko Načti** a otevře se okno Načtení uloženého dotazu. Z rozvíracího seznamu zvolíte hledaný dotaz a tlačítkem *OK* se podmínky dotazu vepíší do vstupních polí pro

zadávaní kombinovaných dotazů. Pokud zatrhnete volbu *Zobraz společné*, jsou v rozvíracím seznamu všechny dotazy, které jsou uloženy pro všechny uživatele. Nezáleží na přihlášeném uživateli.

Tlačítkem **Smaž uložený dotaz** v okně Načtení uloženého dotazu vybraný dotaz smažete.

11.2 PŘÍKADY DOTAZŮ PRO DOKUMENTY

Příklady jednoduchých dotazů:

Druh rovno "Acacia paradoxa" Přesné vyhledání druhu podle zadaného jména.

Druh začíná "Ac" Vyhledání evidentu, jehož druh má název začínající na "Ac"

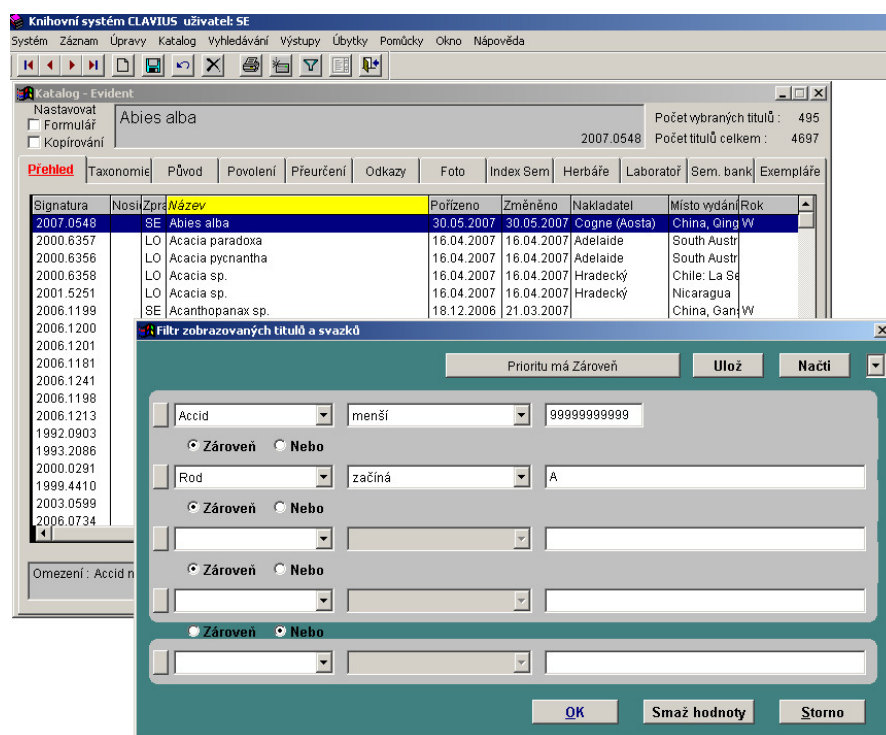
Druh obsahuje slova "hybr." Vyhledání evidentu, jehož druh je hybridem.

Libovolné pole obsahuje slova "sp." Vyhledání evidentu, jehož název obsahuje slovo "sp."

ACCID kromě "2007." Vyhledání všech evidentů větších než 2007.

ACCID rovno „2007.00454“ Vyhledání evidentu pod číslem 2007.00454.

Donor rovno "Klub skalničkářů Praha" Vyhledání všech evidentů získaných od Klubu skalničkářů Praha.



Další možnosti vyhledávání:

nezačíná
neobsahuje slova
neobsahuje slova začínající
vyplněno
nevyplněno

Číselné operátory:

menší
rovno
větší
mezi
kromě
vyplněno
nevyplněno

Kombinované dotazy:

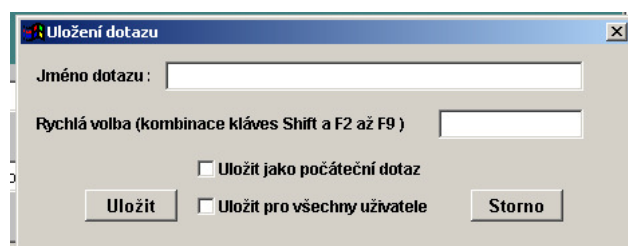
Složitější dotazy se skládají z několika podmínek. Spojení jednotlivých podmínek do kombinovaného dotazu umožňují logické vazby. Nejběžnější vazbou je vazba Zároveň. Nastavte ji tlačítkem Prioritu má Zároveň/ Prioritu má Nebo na horním okraji okna. Při použití této vazby platí vždy obě podmínky současně.

Příklady kombinovaných dotazů s vazbou Zároveň:

Rod rovno "Saxifraga" a zároveň ACCID kromě "2007." Vyhledá všechny Saxifragy pořízené v roce 2007.

Pokud chcete vybrat záznamy, které vyhovují částečně buď jedné nebo druhé a nebo současně oběma podmínkám, oddělte jednotlivé hodnoty středníkem.

Rod začíná "saxifraga;acer" Vyhledají se evidenty, které obsahují alespoň jedno z uvedených slov.



Nastavený dotaz je možné uložit a v budoucnosti znovu použít. Ukládá se pomocí menu **Ulož**, v okně jméno dotazu zvolíme název, pod kterým chceme aby byl dotaz uschován.



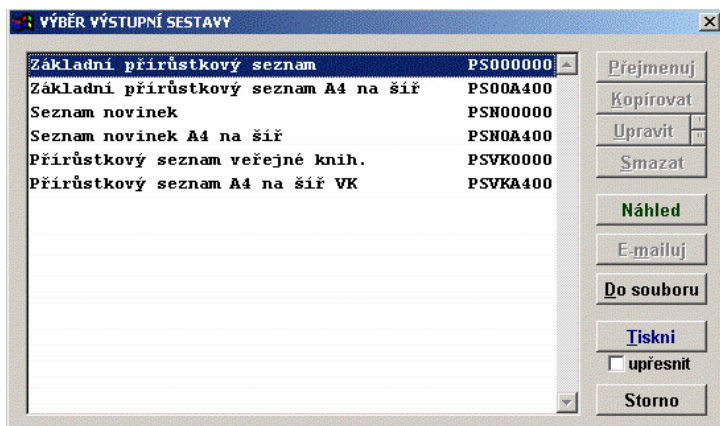
Dotaz pak načteme pomocí menu **načti**, ve kterém vybereme uložený dotaz. Také můžeme dříve uložený dotaz smazat.

Systém vyžaduje, aby vždy byl proveden nějaký výběr – standardně takový, který zobrazuje všechny evidenty (např. ACCID menší 99999999999, rod kromě XXXX apod.). Aktuálně nastavený výběr se zobrazuje ve spodním dialogovém okně evidentu (či slovníku).

2006.0009	SE	Arum sp.	11.08.2006	21.03.2007	Rakovník	Greece, CreW
2006.0010	SE	Arum sp.	11.08.2006	21.03.2007	Rakovník	Greece, CreW
2006.0011	SE	Arum sp.	11.08.2006	21.03.2007	Rakovník	Greece, CreW
2006.0012	SE	Arum sp.	11.08.2006	21.03.2007	Rakovník	Greece, CreW
2006.0746	SE	Aspidistra typica Old Glory	24.11.2006	22.04.2007	Plant Delights N	ex Sichuan

Omezení : Accid menší "99999999999" A ZÁROVEN Rod začíná "A" A ZÁROVEN Polní číslo vyplněno "" A ZÁROVEN Zpracoval rovno "SE"

12 NABÍDKA VOLBY VÝSTUPY



Výsledky zpracování Evidentů, podrobné seznamy a přehledy lze pomocí předdefinovaných uživatelských sestav tisknout nebo exportovat do různých druhů souborů. Z hlavního vodorovného menu vyberete položku **Výstupy** a ze seznamu odpovídající druh tiskového výstupu. Zatím zde naleznete standardní tiskové výstupy pro knihovny, pracujeme však na tvorbě sestav pro botanické zahrady. Zatím lze využít **Přírůstkový seznam**. Ostatní Čárový kód, Dodací list, Přírůstkový seznam, Statistika, Knižní

lístky, Export dat a Signatury na hřbety knih nepoužíváme.

Po aktivaci odpovídající volby následuje univerzální formulář Výstupy, kde zadáte podmínku nebo podmínky, na základě kterých se vyberou Evidenty (či položky slovníků). Tento vstupní formulář je označen tyrkysově modrým pozadím. Zadávání podmínek se řídí pravidly kombinovaného dotazu, která naleznete v kapitole Příklady dotazů pro evidenty.

V levé části okna vyberete ze seznamu požadovaný druh dokumentu, a tím se systém při přípravě výstupních dat omezí pouze na záznamy v databázi odpovídajícího druhu dokumentu.

Základním prvkem okna je seznam tiskových výstupů. Použitelný je Základní přírůstkový seznam (na zbývajících se pracuje).

Vedle seznamu jsou tlačítka funkcí pro aktuální výstup ze seznamu.

Náhled - rozsah vybrané sestavy ze seznamu je k dispozici v [náhledu tiskového výstupu](#), který můžete opustit bez provedení tisku. Pokud zadaným podmínkám nevyhovuje žádný záznam, okno náhledu pouze proklikne a vrátíte se Výběr výstupní sestavy.

Do souboru - v otevřeném okně nadefinujete cestu a název souboru, kam chcete výsledek výstupu uložit. Pravým tlačítkem myši na toto tlačítko lze exportovat data do souboru ve formátu XML.

Tiskni - tisk vybrané výstupní sestavy na předvolenou tzv. výchozí tiskárnu ve WINDOWS.

Upřesnit - zobrazí se standardní dialog systému WINDOWS pro výběr dostupných tiskáren včetně síťových, pro zadání počtu kopií, konkrétních stran.

Okno opustíte tlačítkem *Storno*.

Ostatní neprosvícené volby jsou přístupné uživateli s odpovídajícími právy.

Okno opustíte tlačítkem *Storno*.

12.1 NÁHLED TISKOVÝCH VÝSTUPŮ



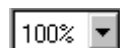
Náhled je standardní okno systému, které slouží k prohlédnutí výstupu na tiskárnu nebo do souboru před vlastním tiskem nebo exportem. Spolu s oknem, ve kterém je vlastní text sestavy, se zobrazí i panel s tlačítky k ovládání náhledu.



Slouží k posunu mezi jednotlivými stranami včetně skoku na první nebo poslední stranu.



Slouží k pohybu na určitou stránku, jejíž číslo definujete v zobrazeném okně.



Ve středu panelu udává v procentech zvětšení, zmenšení náhledu.



Ikona Zavřít (CTRL F4) uzavře náhled bez vlastního tisku – obdoba zavíracího křížku.



Ikona k provedení tisku, po kterém se okno automaticky zavře.

13 SLOVNÍKY

13.1 OBECNĚ

Slovníky slouží především pro názvoslovné a jmenoslovné sjednocení – to umožňuje snadné vyhledávání i další práci při zpracování dat.

Slovníky slouží k standardizování zápisu do jednotlivých polí a podpolí katalogu Evident. Slovníky většinou ale obsahují také doplňující údaje, které se vztahují k danému zápisu ve slovníku a jsou dále využívány v katalogizačních lístcích či v jiných výstupech

Záhlaví	Typ	Počet	Označení	Zpracova
Hosta kikutii		1		QQ
Hosta kiyumiensis		1		QQ
Hosta lancifolia		2		QQ
Hosta longissima		2		QQ
Hosta minor		2		QQ
Hosta montana		6		QQ
Hosta montana hybr.		0		QQ
Hosta montana-hybr.		2		SE

Slovník má na horní liště zobrazený vybraný zápis, a informace o počtu zpracovaných zápisů (Celkem: nejvyšší číslo) a počtu vybraných zápisů (Vybráno: nižší číslo - pokud učiníte výběr).

Jednotlivé skupiny údajů (polí a podpolí) se zobrazují pomocí záložek. Seznam záložek je pod horní lištou slovníku či katalogu. Aktivní záložka je zbarvená červeně.

13.2 SLOVNÍKY – NOVÉ ZÁZNAMY

Slovníky vybíráme pomocí menu **Slovníky**

Vkládání nových údajů do slovníku se děje při zápisu do předem definovaných polí při zpracování nového evidentu v katalogu Evident, nebo přímým zápisem do slovníku. Poklepnutím na ikonu **Nový** (Ctrl N) v horní liště programu se zobrazí tabulka **Nový záznam** do které vepíšeme záhlaví a dále pokračujeme ve vyplňování údajů v jednotlivých záložkách.

Současně se automaticky vyplní v přehledu sloupce **Zpracoval** (dvoupísmenovou zkratkou) a datum do sloupce **Pořízeno**.

Ve sloupci **Počet** je uvedeno, kolikrát bylo záhlaví použito v katalogu (nikoliv ve slovníku)

13.3 SLOVNÍKY - ÚDRŽBA

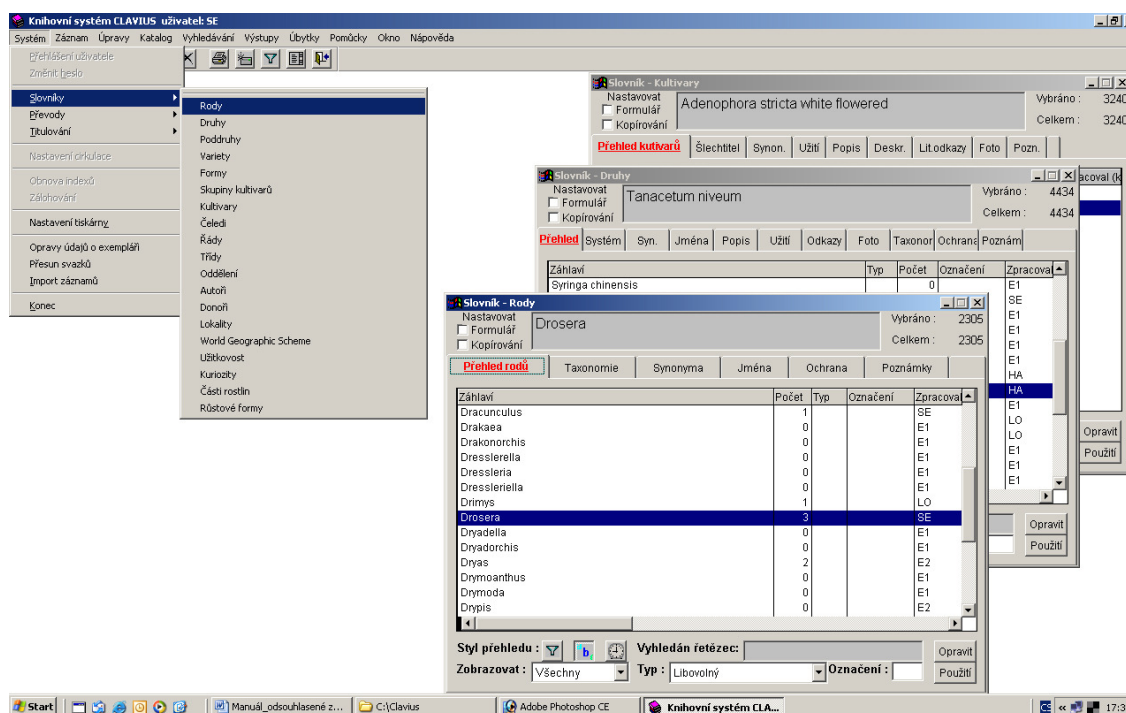
Údržbu slovníků aktivujete pomocí volby **Systém** v hlavním vodorovném menu a poté **Slovníky**. Následují volby nedefinovaných slovníků. V této kapitole najdete standardně nedefinované:

Slovník Rody	Obsahuje záložky: Přehled rodů, Taxonomie, Synonyma, Jména, Ochrana, Poznámky
Slovník Druhy	Záložky: Přehled druhů, Systém, Synonyma, Jména, Popis, Užití, Odkazy, Foto, Taxonomie, Ochrana, Poznámky
Slovník Podruhy	Záložky: Přehled druhů, Systém, Synonyma, Jména, Popis, Užití, Odkazy, Foto, Taxonomie, Ochrana, Poznámky
Slovník Variety	Záložky: Systém, Synonyma, Jména, Popis, Užití, Odkazy, Foto, Taxonomie, Ochrana, Poznámky
Slovník Formy	Záložky: Systém, Synonyma, Jména, Popis, Užití, Odkazy, Foto, Taxonomie, Poznámky

Slovník Skupiny kultivarů	Záložky: Rodokmen, Šlechtitel, Synonama, Užítí, Popis, Deskriptor, Literární odkazy, Foto, Poznámky
Slovník Kultivary	Záložky: Šlechtitel, Synonyma, Užítí, Popis, Deskriptor, Literární odkazy, Foto, Poznámky
Slovník Čeledi	Záložky: Taxonomie, Synonyma, Ochrana, Poznámky
Slovník Řády	Záložky: Taxonomie, Synonyma, Další údaje, Poznámky
Slovník Třídy	Záložky: Taxonomie, Synonyma, Další údaje, Poznámky
Slovník Oddělení	Záložky: Taxonomie, Synonyma, Poznámky
Slovník Donoři	Záložky: Přehled zkratk autorů, Údaje o autorovi, Poznámky
Slovník Lokality	Záložky: Popis lokality, Souřadnice, Sběrové údaje, Foto, Odkazy, Poznámky
Slovník WGS	Záložky: Přehled oblastí, Charakteristika oblastí, Stát
Slovník Užítkovost	Záložky: Přehled, Popis, Poznámky
Slovník Kuriozity	Záložky: Přehled, Popis, Poznámky
Slovník Části rostlin	Záložky: Přehled, Popis, Poznámky
Slovník Růstové formy	Záložky: Přehled, Popis, Poznámky

První záložka je vždy seznam (přehled) zápisů.

Volba Slovníky dovoluje rozvíjet položky daného slovníku o další uložené údaje. Ovládání a funkce v dialogovém okně jsou pro všechny typy slovníků společné, z tohoto důvodu postačí pro pochopení práce pro údržbu slovníků popis následujícího okna.



Na záložce Slovníku je přehled, který lze upravovat pomocí ikon v pravé dolní části okna.

Ikona **Přehled podle filtru** omezuje přehled pouze na ty záznamy, které odpovídají zadaným podmínkám pro výběr. Definici aktuálního omezení najdete v levé dolní části okna. Nové podmínky pro výběr konkrétních záznamů zadáváte v okně, které vyvoláte pomocí **ikony Filtr v panelu nástrojů**.

Aktivací ikony **Přehled podle abecedy** jsou záznamy řazeny abecedně a filtr omezující přehled je vypnutým. Požadovanou hodnotu můžete vyhledat zadáváním jednotlivých písmen hledaného textu. Zapisovaná písmena do **Vyhledán řetězec** jsou pro kontrolu uváděna v levé dolní části pod seznamem. Seznam se automaticky nastavuje na první položku, která vyhovuje uvedenému řetězci znaků. Pokud nevyhovuje zadanému řetězci žádná položka slovníku, zobrazí se v pravém horním rohu obrazovky zpráva "Nenalezeno". Aktuální položkou

seznamu je nejbližší záznam v abecedním pořadí. V případě, že hledaný řetězec znaků začíná * (hvězdičkou), zobrazí se všechny záznamy, které zadaný řetězec znaků obsahují a to na jakékoli pozici.

Rozvírací seznam v poli **Zobrazovat** umožňuje vyfiltrovat v přehledu použité nebo nepoužité záznamy. Výběr použitých záznamů je zpracováván dynamicky (není uložen v databázi) - doporučujeme používat toto omezení pouze v kombinaci s filtrem. Proces výběru použitých či nepoužitých záznamů lze ukončit klávesou Esc. Pozor !! Výběr použitých nebo nepoužitých záznamů neovlivňuje počet vybraných záznamů v pravé části okna.

Stisknutím ikony **Přehled podle času** se přehled seřadí chronologicky a filtr omezující výběr je vypnutý. Tak jako v režimu abecedního řazení seznamu (ikona) lze vyhledat požadovanou hodnotu zadáváním jednotlivých písmen. Zapisovaná písmena jsou pro kontrolu uváděna v levé dolní části pod seznamem.

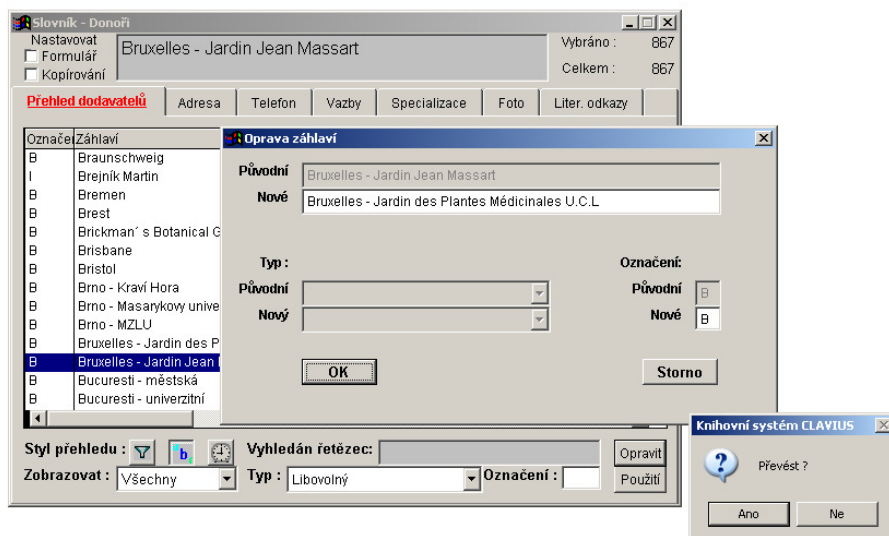
U všech záznamů je doplňováno jméno uživatele (třípísmenná zkratka uživatele), který záznam uložil. Systém umožňuje vyfiltrovat záznamy podle kódu uživatele. (Sloupec Zpracoval je umístěn v levé části seznamu)

V přehledu se pohybujte pomocí myši, šipek na klávesnici nebo klávesami PageUp, PageDown (posun o stránku nahoru nebo dolů).

13.3.1 Oprava záhlaví

Je-li ve slovníku špatně napsané záhlaví buď při nahrání z evidentu či špatném zápisu opravíme ho pomocí tlačítka opravit. Objeví se dialog **Oprava záhlaví** ve které provedeme opravu záhlaví či případně i typu či označení. Pokud změnu provedeme, automaticky se opraví vložené záznamy také v seznamu evident.

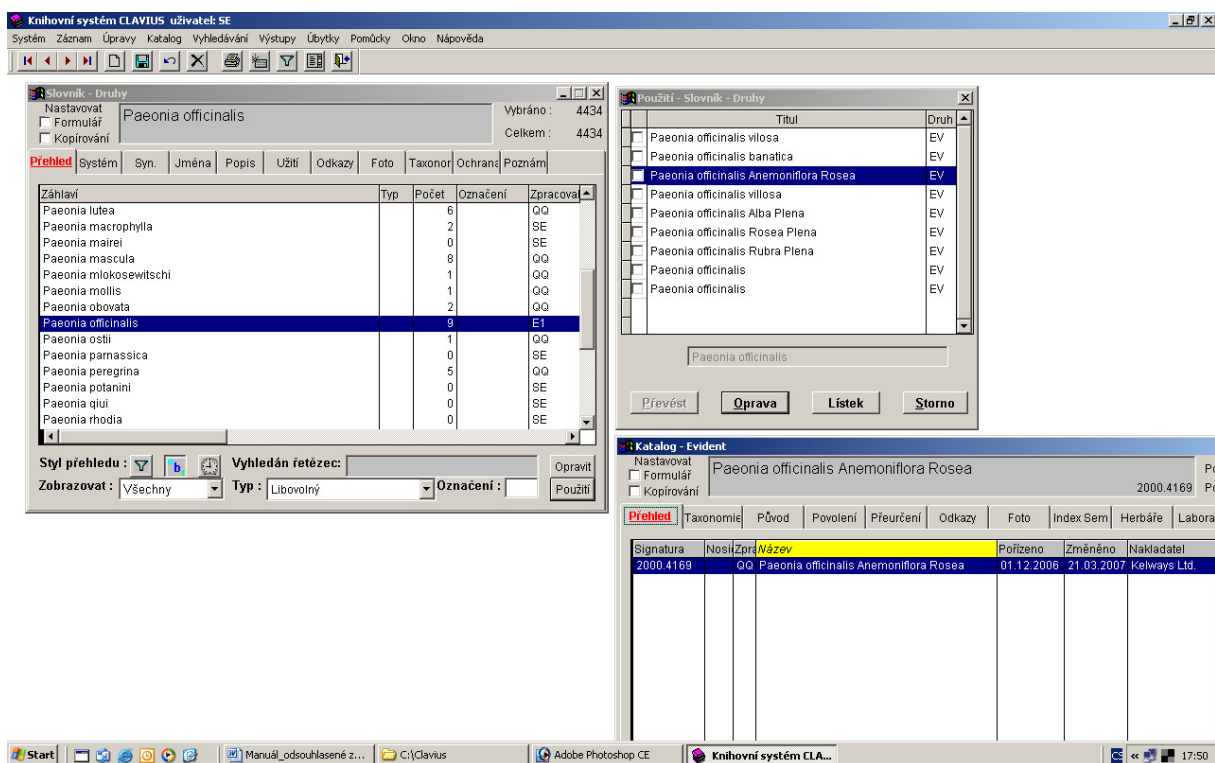
Pokud se nově opravený záznam bude shodovat s již existujícím, objeví se dialog **převést** a po jeho potvrzení dojde ke sloučení záznamů. Údaje jsou zachovány podle záznamu, jehož záhlaví nebylo změněno.



13.3.2 Tlačítko použití

Tlačítkem **Použití** vyvoláte přehled všech evidentů, ve kterých je aktuální záznam uveden (ve slovníku rodů všechny druhy, poddruhy, variety, formy a kultivary ve kterých je rod použit v seznamu rostlin – evidentu; ve slovníkům druhů všechny poddruhy, variety, formy a kultivary). Pokud vybereme záznam a stisknete tlačítko **Oprava**, otevře se okno Katalog (ze seznamu pěstovaných rostlin) s odpovídajícím záznamem (se všemi záložkami), ve kterém můžete provést opravu. Ne všichni uživatelé však mohou opravovat slovníky.

Ukázku katalogizačního lístku vyvoláte pomocí tlačítka **Lístek**. Okno opustíte standardně tlačítkem **Storno**.



13.3.3 Spodní lišta

V menu **Styl přehledu** při volbě první ikony provede výběr podle podmínek nastavených v hlavním menu (stejný symbol); vpravo se v rámečku **Omezení** objeví popis provedeného výběru.

Druhá ikona seřadí položky podle abecedy. V rámečku **Vyhledávan řetězec** se objevuje výběr, který jsme provedli (zápisem na klávesnici)

Poslední ikona seřadí podle termínu zápisu.

Nabídka **Zobrazovat** umožňuje zobrazit:

- všechny zápisy
- pouze zápisy použité v katalogu Evident
- zápisy nepoužité v katalogu Evident

Typ - nepoužíváme

Označení – používá se v některých slovnících, ve kterých umožňuje třídít záhlaví do několika skupin (při vkládání se pak objevují jen některé záznamy v záhlaví podle předem připraveného výběru. Např. ve slovníku WGS jsou v záhlaví státy (označení – s), federální státy (f) a provincie (p). Při vkládání ze slovníku WGS do pole stát ve slovníku lokalit v nabídce objeví pouze státy, při vkládání do pole provincie pouze provincie.

13.4 SLOVNÍKY A JEJICH POLE A PODPOLE

13.4.1 Slovníky druhů, poddruhů, variet a forem

Struktura slovníků druhů, poddruhů, variet, forem je jednotná a liší se pouze v některých detailech.

13.4.1.1 Záložka Systém

Autor druhu

Zkratka autora (autorů) popisu. Při nesrovnalostech je třeba údaje porovnat s databází IPNI.

<http://www.ipni.org/index.html>.

Připravuje se slovník zkratek autorů.

Publikace

Publikace, ve které byl platný popis taxonu uveřejněn.

Rok popisu

Rok, ve kterém byl platný popis taxonu uveřejněn.

Validace jména

- a nomen nudum
- b nomen obscurum
- c nomen illegitimum
- d nomen conservandum
- e nomen alternativum
- f nomen ambiguum
- g nomen confusum
- h nomen usitatum

Sukulence

- 1 -----
- 2 sukulent listový
- 3 sukulent stonkový
- 4 sukulent kaudiciformní

Habitus

- 1 popínavý
- 2 plazivý

Dřevnatění

- dřevi ----- dřevina
- byli bylina

Vytrvalost

- M Monokarpické (jednou plodící)
- MA - efemery (krátkověké letničky)
- MA1 - letničky
- MA2 - ozimy
- MB - dvouletky
- MAB - jednoleté až dvouleté (závisí na výživě)
- MBL - dvouleté až víceleté (závisí na výživě)
- ML - víceleté monokarpické
- P Polykarpické (vícekrát plodící)
- P1 - krátkověké vytrvalé
- P0 - trvalky
- PD - dřeviny) opadavé polykarpické
- PE - (dřeviny) stálezelené polykarpické
- m Monokarpické až polykarpické (závisí na vnějších podmínkách)
- n Monokarpické či polykarpické (závisí na dědičnosti)
- U Nejistý údaj
- u Neznámý údaj

13.4.1.2 Záložka Synonymum

jména.

Popis druhu

Do jednotlivých podpolí se vypisují charakteristické znaky taxonu. Znaky volíme tak, aby z nich bylo možné sestavit určovací klíč či tabulku. Podpole je možné opakovat, je výhodné určitou skupinu znaků vypisovat do samostatného podpole.

Pořadí volíme od vyššího (důležitějšího) údaje k nižšímu.

Např. typ květenství – hustota květů – barva – délka kvetení

Poznámka

Libovolná poznámka týkající se popisu

13.4.1.3 Záložka Jména

Synonymum

Celé synonymum – rodové a druhové jméno.

Autor synonyma

Autor (autoři) neplatného popisu druhu.

Publikace

Publikace, ve které byl neplatný popis taxonu uveřejněn.

Rok popisu

Rok, ve kterém byl neplatný popis taxonu uveřejněn.

Jiný tvar jména

Pokud chceme, aby se synonymum objevilo v nabídkovém seznamu při vkládání ze slovníku (kurzívou), musíme podpole **Synonymum** zkopírovat do podpole **Jiný tvar**

České jméno rodu

po zmáčknutí klávesy F6 se nahraje české jméno rodu ze slovníku rodů (jednosměrně).

České jméno druhu

automaticky se nahraje rodové jméno a doplní jméno druhové píše se **platné** české jméno

Poznámka CZ jména

poznámky vztahující se ke vzniku, prioritě a publikování českého jména

Synonyma CZ jmen

píší se další česká jména a poznámky k jejich publikování

Jazyková varianta

umožňuje napsat variantu jména v různých jazycích

13.4.1.4 Záložka Užití

Užitkovost

Vkládá se skupina užítkových rostlin ze slovníku **Užitkovost**. Patří-li rostlina do více skupin, vkládají se do samostatných podpolí. Pokud skupina není ve slovníku, zapíšeme ale zápis se do slovníku nenahrává.

Jedovatost

stupeň toxicity

008	J	jedovatý
008	D	dráždivý
008	P	podezřelý

Užitná část

Část rostliny, která se používá k získání produktu (výrobku) či která obsahuje jmenované látky či má jmenované účinky.

Obsahové látky

Obsahové látky (léčivé, jedovaté ...) které jsou obsaženy v rostlině či její vyjmenované užitné části. Obsahové látky korespondují s užítkovostí, neuvádějí se běžně obsažené látky (např. voda).

Účinky

Účinky rostliny, její jmenované části či obsažených látek na člověka nebo (hospodářská) zvířata.

Taxonomické poznámky**Produkty, výrobky**

Český (mezinárodní) obchodní název produktu či výrobku, který se prodává či dále zpracovává (např. opium, ságo).

Popis užítkovosti

Stručný (heslovitý) další popis použití.

Užití delší popis

Poznámky k užítkovosti, použití apod. Volné pro zápis bez omezení, není použito pro vyhledávání klíčových slov.

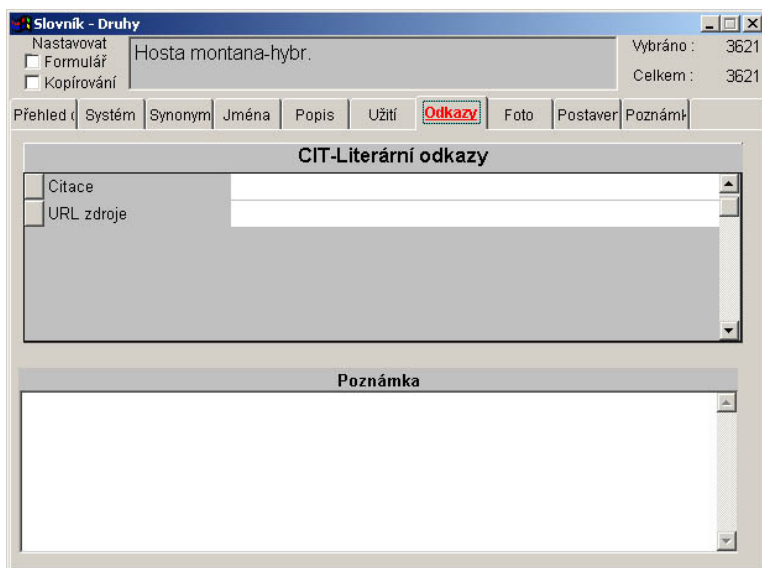
Jméno produktu

Cizojazyčný (obchodní) název produktu či výrobku, který se prodává či dále zpracovává.

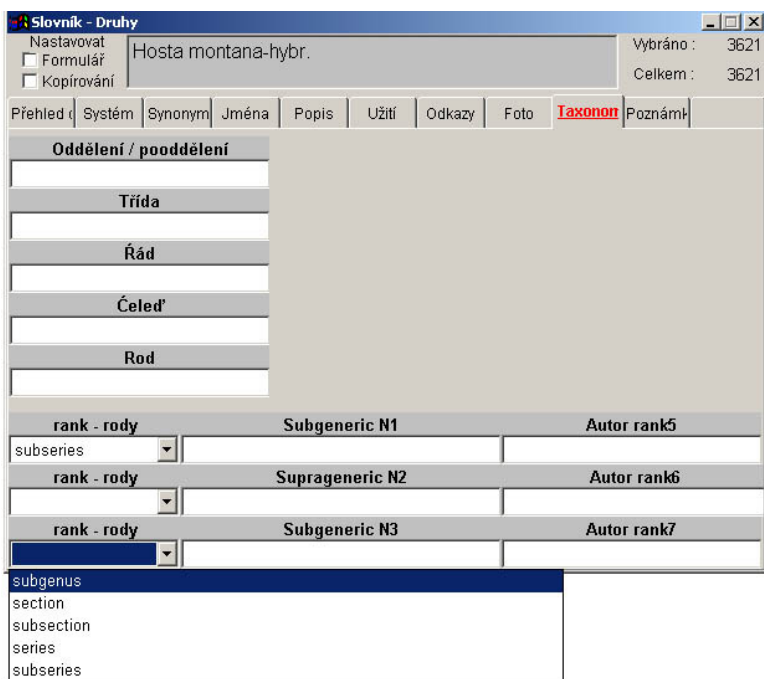
Jazyková varianta

Jazyk názvu jména produktu.

13.4.1.5 Záložka Odkazy



Odkazy vztahující se obecně k danému taxonu.



13.4.1.6 Záložka Foto

Vkládají se obrázky (fotografie) , které obecně charakterizují taxon, zvláště jako pomoc při určování (tvar listu, semeník, ochlupení...)

13.4.1.7 Záložka Taxonomie

Automaticky se vkládá z taxonomických slovníků postavení taxonu v systému.

Umožňuje také další členění v rámci čeledi či rodů – vybere se rank (maximálně 3 možnosti, nejvyšší rank – např. u vnitrorodového členění – subgenus – se vybírá v nejvyšším poli, nejnižší – subseries – ve spodním.

Rank – rody

g	subgenus
h	section
i	subsection
j	series
k	subseries

Rank - čeledi

a	subfamilia
b	tribus
c	subtribus

13.4.2 Slovníky cultonů

Ve slovníku jsou evidované údaje vztahující se ke kultivaru či skupině kultivarů.

V záložce **Šlechtitel** se především evidují údaje o popisu šlechtění (slovní, může být přetažen z katalogů), šlechtiteli (zápis jak u jiných osob – příjmení, jméno, titul bez čárek mezi slovy), roku vyšlechtění, uvedení do kultury a registrace.

Do kolonky ocenění se píše jaká společnost ocenění poskytla (Může být zkratkou), stupeň ocenění a rok oddělené čárkami (International Iris Society, Gold medal, 1994)

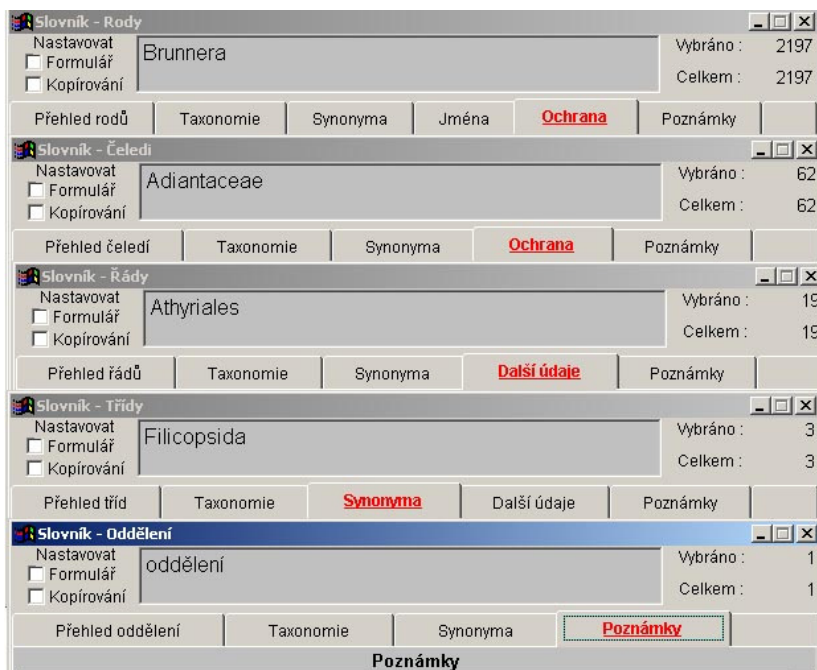
záložka **Užití** je shodná s taxonomickými slovníky

V záložce **Popis** je možný podrobný slovní popis kultivaru pomocí významných znaků

V záložce **Deskriptor** je možnost uvedení údajů týkajících se deskriptoru – specifikátoru kultivaru a literárních odkazů které se jich týkají. Používají se především u genofondových sbírek zemědělských plodin.

13.4.3 Slovníky vyšších taxonomických jednotek

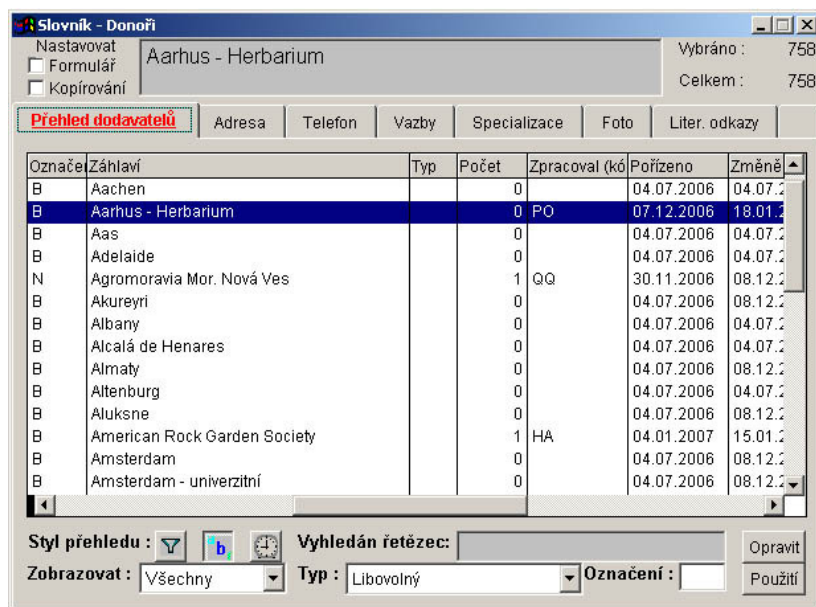
Ve slovnících vyšších taxonomických jednotek (rody, čeledi, řády, třídy a oddělení) jsou především údaje týkající se vzájemných vazeb mezi jednotlivými kategoriemi, dále synonyma a české názvy.



Řazení taxonomických jednotek

oddělení	0
pododdělení	1
třída	3
podtřída	4
řád	6
podřád	7
čeleď	9
subfamilia	a
tribus	b
subtribus	c
genus	e
subgenus	g
section	h
subsection	i
series	j
subseries	k
species	l
subspecies	n
varieta	p
forma	r

13.4.4 Slovník donorů



Způsob zápisu záhlaví viz. kapitola Donor.

Ve slovníku jsou poštovní údaje, telefon, e-mailová adresa a údaje o specializaci.

Na lístku se zobrazuje poštovní adresa a je možné ji přetáhnout pro tisk adres na obálky.

Slovník - Donoři
 Nastavovat: Aarhus - Herbarium
 Vybráno: 758
 Celkem: 758
 Přehled dodavatelů: Adresa, Telefon, Vazby, Specializace, Foto, Liter. odkazy

Donor typ: Botanické zahrady a arboreta
Název: Herbarium Department of Systematic Botany
Název 2: Institute of Biological Sciences University of Aarhus
Ulice: Building 137, Universitetsparken
Město: Aarhus
Země: Denmark
Poznámka:
 PSČ: DK-8000

Slovník - Donoři
 Nastavovat: Aarhus - Herbarium
 Vybráno: 758
 Celkem: 758
 Přehled dodavatelů: Adresa, Telefon, Vazby, Specializace, Foto, Liter. odkazy

1 s TEL-Spojení
 Telefon
 Fax
 E-mail
 WWW adresa (URL)
 WWW - Index Seminarium
 Mobilní telefon

13.4.5 Slovník lokalit

Slovník - Lokality
 Nastavovat: PRAZ Č06/02
 Vybráno: 90
 Celkem: 90
 Přehled lokalit: Popis lokality, Souřadnice, Sběrové údaje, Foto, Odkazy, Poznámky

Číslo sběrové lokality: PRAZ Č06/02
Datum sběru: 21.09.2006
Název expedice:
LO1-Lokalita popis
 Stát: China
 Federální stát / provincie: Sichuan
 Lokalita: Caka Lake
 Kraj:
 Okres:
 Velkoplošné chráněné úz:
 World geographical scher:
LO5-Status na lokalitě
 Status na lokalitě:
 Číslo povolení:

Slovník lokalit slouží k evidenci údajů o sběrových lokalitách. Používá se v případě, že máme více evidovaných údajů.

Podpole stát, federální stát a WGS jsou propojené se slovníkem WGS. Údaje těchto polí se vkládají v angličtině, čínské názvy v pchin-jinu.

Při vložení federálního státu, okresu či kraje se automaticky vloží stát.

Údaje – místní názvy - se vkládají pokud možno v jazyce státu, ve kterém leží (Paris, ne Paříž). Další údaje buď v češtině nebo anglicky.

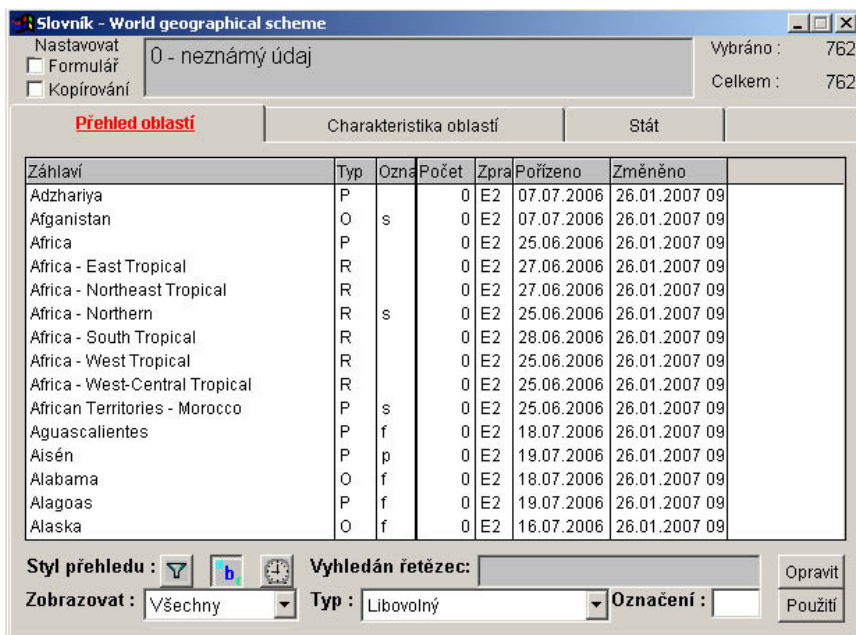
Slovník - Lokality
 Nastavovat: PRAZ Č06/02
 Vybráno: 90
 Celkem: 90
 Přehled lokalit: Popis lokality, Souřadnice, Sběrové údaje, Foto, Odkazy, Poznámky

LO2-Ekologie
 Rostlinná společenstva: slanisko
 Fytocenologická klasifikace:
 Ekologie - poznámky:
LO7-Lokalita podrobný popis
 Topografie a geomorfologie:
 Postavení v krajinném ele:
 Půdní charakteristika:
 Klimatická charakteristika:
LO6-Sběratelé
 Sběratel: Sekerka Pavel
 Sběratel: Bulánková Iveta
 Sběratel: Skálová Kamila

Záložka sběrové údaje slouží k podrobnému popisu fytocenologie, geomorfologie a geologie lokality.

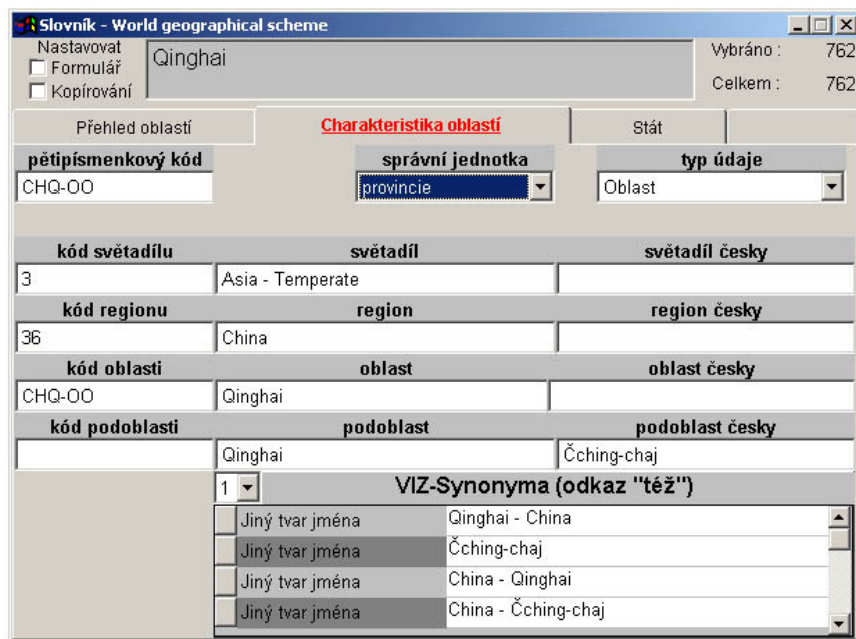
Sběratelé (kolektoři) se píší ve tvaru příjmení jméno titul bez čárek.

13.4.6 Slovník WGS (World Geographical Scheme)



Slovník vychází z publikace BRUMMITT R. K. (2001): World Geographical Scheme for Recording Plant Distribution. Hunt Institute for Botanical Documentation, Carnegie Mellon University, Pittsburg, USA a slouží k jednotnému zápisu názvů větších geografických celků

Jsou v něm světadíly, regiony, geografické oblasti, a podoblasti. Toto členění nesouhlasí s administrativním členěním na státy a provincie, proto je ve slovníku také provedeno vzájemné propojení mezi oběma systémy členění.



Ve slovníku jsou dvou a třípísmenové zkratky států a synonyma (česká jména) států, oblastí.

- typ údaje**
- 0 Světadíl
 - R Region
 - O Oblast
 - P Podoblast

- správní jednotka**
- stát stát
 - fede federální stát
 - prov provincie
 - coun kraj
 - okr okres

13.4.7 Slovník užítkovost

Používá se pro vkládání údajů ve slovnících druhů, poddruhů, variet, forem a kultivarů v záložce **Užitkovost**

Náplň slovníku:

aromatické	medonosné	ovoce
barvířské	meliorační	pícniny
cukrodárné rostliny	obilniny	pochutiny
dřevo poskytující	ohňostrůjné	protierozní
elastomery	okopaniny	proutí poskytující
halucinogenní	okrasné	pryskyřice
jedy	okrasné na řez	slizy poskytující
kleje	okrasné na sušení	škrob poskytující
koření	okrasné pokojové	textilní
laky poskytující	okrasné záhonové	tříslu poskytující
léčivé	omamné	vosky poskytující
luštěniny	ořechy	zelené hnojení
magické, kouzelné	ostatní technické	zelenina

13.4.8 Slovník kuriozity

Používá se pro vkládání údajů ve slovnících druhů, poddruhů, variet, forem a kultivarů v záložce **system**.

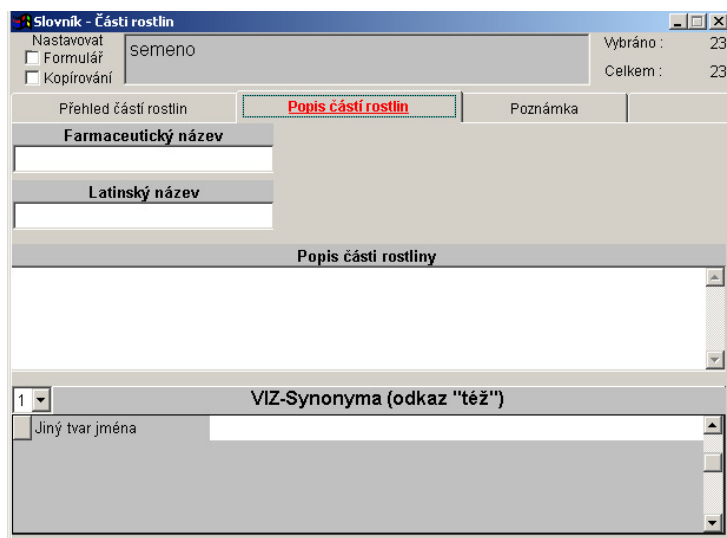
Kuriozity jsou nezávislé na taxonomické příslušnosti a nejsou v náplni jiných polí a podpolí. Používají se pro vybírání pomocí klíčových slov.

Prozatímní náplň slovníku:

epifys
masožravka
myrmekofil
parazit
poloparazit
saprofyty

13.4.9 Slovník části rostlin

Používá se pro vkládání údajů ve slovnících druhů, poddruhů, variet, forem a kultivarů v záložce **užitkovost**.



Náplň slovníku:

celá rostlina
cibule
dřevo
hlíza
kleje
kořen
kůra
květ
latex
list

lýko
míza
nať
oddenek
plod
poupěprodukty chorob a nemocí
produkty žlázek
pryskyřice
pyl
semeno

13.4.10 Slovník růstové formy

Ze slovníku se vkládá do pole **Růstová forma** ve slovníku druhů, poddruhů, variet a forem.

bambusy
geofyty
geofyty - cibule, hlízy
helofyty
hemicryptofyty
hydrofyty
hydrogeofyty
hydrohemicryptofyty

hydroterofyty
chamaefyty
nanophanerofyty
nanophanerofyty - bylinné
nanophanerofyty - keře
phanerofyty
phanerofyty - stromy
terofyty

13.5 STRUKTURA POLÍ PRO SLOVNÍKY

AD1	Adresa doplňky	a	Poštovní tarif	;A1	
AUT	Autor	a	Autor rodu	;A1	
		b	Autor druhu	;A1	
		c	Autor poddruhu	;A1	
		d	Autor variety	;A1	
		e	Autor formy	;A1	
		f	Autor čeledi	;A1	
		g	Autor řádu	;A1	
		h	Autor třídy	;A1	
		i	Autor oddělení	;A1	
		j	Autor rank1	;A1	
		k	Autor rank2	;A1	
		l	Autor rank3	;A1	
		m	Autor rank5		
		n	Autor rank6		
		l	Autor rank7		
AUU	Údaje o autorovi	a	Zkratka jména autora		
		d	Příjmení a jméno autora		
		b	Narozen		
		c	Úmrtí		
		s	Specializace		
		e	Dílo		
CIT	Literární odkazy	c	Citace		
		u	URL zdroje		
		p	ploidie		
		m	molekulární charakteristika		
CJM	Česká jména	d	České jméno druhu		
		D	Slovenské jméno druhu		
		r	České jméno rodu		
		R	Slovenské jméno rodu		
		v	České jméno variety		
		V	Slovenské jméno variety		
		p	České jméno poddruhu		
		P	Slovenské jméno poddruhu		
		f	České jméno formy		
		F	Slovenské jméno formy		
		a	Poznámka CZ jméno rodu		
		b	Poznámka CZ jméno druhu		
		c	Poznámka CZ jméno poddruhu		
		e	Poznámka CZ jméno variety		
		g	Poznámka CZ jméno formy		
			Poznámka CZ jméno čeledi		
			Poznámka CZ jméno řádu		
			CZ čeleď		
			CZ řád		
			CZ třída		
			CZ oddělení		
		7	Poznámka CZ jméno třídy		

		8	Poznámka CZ jméno oddělení		
DOD	Donor	t	Donor typ		
		i	Index seminum (A/N)		
KOO	Kontaktní osoby	a	Jméno		
		b	Oddělení		
		c	Funkce		
		d	Specializace		
		e	Telefon		
		f	e-mail		
KU1	Údaje o kultivaru	š	Šlechtitel	;AT	
		r	Rok vyšlechtění		
		o	Rok uvedení do kultury		
		c	Ocenění		
		s	Specifikátor		
		p	Patentové jméno		
		d	Registrace odrůdy - datum		
KU2	Popis kultivaru	a	Rozměry		
		b	Habitus		
		c	Kmen a větve		
		d	Tvar listu		
		e	Barva listu		
		g	Květenství		
		h	Tvar květu		
		i	Velikost květu		
		j	Barva květu		
		k	Období květu		
		l	Tvar plodu		
		m	Barva plodu		
		n	Velikost plodu		
		o	Zrání plodů		
		p	Popis		
		q	Poznámka		
		f	Podzimní zbarvení		
KU3	Deskriptor kultivaru	d	Deskriptor		
		h	Hod desk		
		p	Platnost klasifikátorů		
		c	Číselník zemědělských oblastí		
KU4	Deskriptor - citace	s	Deskriptor - citace		
		u	Deskriptor - url dokumentu		
KU5	Údaje o kultivaru 2	a	Skupina kultivarů	SK	
		b	Popis šlechtění		
KUR	Kuriozita	k	Kuriozita	;KZ	
LO1	Lokalitapopis	s	Stát	;WS	s
		f	Federální stát / provincie	;WS	f;p
		k	Kraj	;WS	c
		o	Okres	;WS	o
		u	Velkoplošné chráněné území		
		l	Lokalita		
		w	World geographical scheme	;WS	
LO2	Ekologie	e	Rostlinná společenstva		
		h	Fytcenologická klasifikace		

		a	Ekologie - poznámky		
LO3	Zeměpisné souřadnice	a	Altitude (m)		
		p	Přesnost měření (m)		
		V	Maximální výška (m)		
		v	Minimální výška (m)		
		h	Hloubka pod vodou (m)		
		d	Latitude deg		
		s	Latitude sec		
		m	Latitude min		
		D	Longitude deg		
		M	Longitude min		
		S	Longitude sec		
		o	Poloměr oblasti sběru		
LO4	Kolektor	c	Číslo sběrové lokality		
		d	Datum sběru		
LO5	Status na lokalitě	s	Status na lokalitě		
		c	Číslo povolení		
LO6	Sběratelé	s	Sběratel		
LO7	Lokalita podrobný popis	a	Topografie a geomorfologie		
		b	Postavení v krajinném elementu		
		c	Půdní charakteristika		
		d	Klimatická charakteristika		
LO8	Expedice	a	Název expedice		
POD	Popis druhu	a	Popis		
		b	Rozměry		
		c	Habitus		
		d	List		
		e	Květenství		
		f	Květ		
POF	Popis formy	a	Popis		
		b	Rozměry		
		c	Habitus		
		d	List		
		e	Květenství		
		f	Květ		
POP	Popis poddruhu	a	Popis		
		b	Rozměry		
		c	Habitus		
		d	List		
		e	Květenství		
		f	Květ		
POV	Popis variety	a	Popis		
		b	Rozměry		
		c	Habitus		
		d	List		
		e	Květenství		
		f	Květ		
POZ	Poznámky	a	Poznámky		
RFD	Růstová forma, vytrvalost a kuriozita druhu	a	Růstová forma	RF	
		v	Vytrvalost		
		p	Původní v ČR		
		d	Dřevnatění		1

		s	Sukulence	1	
		h	Habitus	1	
RFF	Růstová forma, vytrvalost a kuriozita formy	a	Růstová forma	RF	
		v	Vytrvalost		
		p	Původní v ČR		
		d	Dřevnatění	1	
		s	Sukulence	1	
		h	Habitus	1	
RFP	Růstová forma, vytrvalost a kuriozita poddruhu	a	Růstová forma	RF	
		v	Vytrvalost		
		p	Původní v ČR		
		d	Dřevnatění	1	
		s	Sukulence	1	
		h	Habitus	1	
RFV	Růstová forma, vytrvalost a kuriozita variety	a	Růstová forma	RF	
		v	Vytrvalost		
		p	Původní v ČR		
		d	Dřevnatění	1	
		s	Sukulence	1	
		h	Habitus	1	
ROZ	Rozšíření	a	Areál	;WS	
		k	Květný element	KE	
		e	Endemit	;WS	
		g	Geografické schéma	;WS	
		p	Poznámka		
SK1	Skupina kultivarů - rodokmen	a	Matka		
		b	Otec		
		c	Matka matky		
		d	Otec matky		
		e	Matka otce		
		f	Otec otce		
		g	Matka matky matky		
		h	Otec matky matky		
		j	Otec otce matky		
		k	Matka matky otce		
		l	Otec matky otce		
		m	Matka otce otce		
		n	Otec otce otce		
SK2	Skupina kultivarů - popis	a	Rozměry		
		b	Habitus		
		c	Kmen a větve		
		d	Tvar listu		
		e	Barva listu		
		f	Podzimní zbarvení		
		g	Květenství		
		h	Tvar květu		
		i	Velikost květu		
		j	Barva květu		
		k	Období květu		
		l	Tvar plodu		
		m	Barva plodu		
		n	Velikost plodu		

		o	Zrání plodů		
		p	Popis		
		q	Poznámka		
		f	Podzimní zbarvení		
SK3	Skupina kultivarů - šlechtitel	a	Šlechtitel		
		b	Rok vyšlechtění		
		c	Rok uvedení do kultury		
		d	Ocenění		
		e	Specifikátor		
		f	Patentové jméno		
		g	Registrace odrůdy		
SK4	Skupinakultivarů - deskriptor	a	Deskriptor		
		b	Hod_desk		
		c	Platnost klasifikátoru		
		d	Číselník zemědělské oblasti		
SPE	Specializace	s	Zaměření		
		e	Významné expozice		
		v	Významné sbírky		
SYC	Synonyma CZ jmen čeledi	a	Synonyma CZ čeledi		
		b	Publikace		
SYD	Synonyma CZ jmen druhu	a	Synonymum cz druhu		
		b	Publikace		
SYF	Synonyma CZ jmen formy	a	Synonyma CZ formy		
		b	Publikace		
SYN	Synonyma		synonymum		
			Autor synonyma		
			Publikace		
			Rok popisu		
SYP	Synonyma CZ jmen poddruhu	a	Synonyma CZ poddruhu		
		b	Publikace		
SYR	Synonyma CZ jmen rodu	a	Synonymum CZ rodu		
		b	Publikace		
SYV	Synonyma CZ jmen variety	a	Synonymum CZ variety		
		b	Publikace		
TEL	Spojení	t	Telefon		
		f	Fax		
		e	E-mail		
		u	WWW adresa (URL)		
		s	WWW - Index Seminarum		
		i	Mobilní telefon		
TEZ	Směrování odkazy "viz též"				
TJ1	Taxonomické jednotky	o	Oddělení / pooddělení		
		c	Třída		;T2
		s	Řád		;T2
		f	Čeď		T1
		r	Rank 1		1
		R	Rank 2		1
		ř	Rank 3		1
			Suprageneric N1		
			Suprageneric N2		
			Suprageneric N3		
		j	Taxonomická jednotka		1

			Publikace		
			Rok popisu		
			Validace jména	1	
		J	Taxonomická jednotka -CH		
TJ2	Taxonomické jednotky druhu		Rank 5	1	
			Rank 6	1	
			Rank 7	1	
		s	Subgeneric N1		
		t	Subgeneric N2		
		š	Subgeneric N3		
		r	Rod	RO	
		d	Druh	DR	
		p	Poddruh	PD	
		v	Varieta	VA	
		f	Forma	FO	
UZ0	Užití	a	Užití delší popis		
		p	Popis kuriozity		
		j	Jedovatost		
UZ1	Užitkovost	u	Užitkovost	;UZ	
UZ2	Užití ostatní	c	Užitná část	;CR	
		o	Obsahové látky		
		u	Účinky		
		t	Taxonomické poznámky		
		p	Produkty, výrobky		
		a	Popis užitkovosti		
UZ3	části rostlin	a	Farmaceutický název		
		b	Latinský název		
		c	Popis částí rostliny		
UZ4	Jméno produktu	j	Jméno produktu		
		z	Jazyk		
VIZ	Synonyma (odkaz "též")				
WGS	World geographical scheme		Pětípísmenkový kód		
			Světadíl		
			Kód světadílu		
			Region		
			Kód regionu		
			Oblast		
			Kód oblasti		
			Podoblast		
			Kód podoblasti		
		a	Světadíl česky		
		b	Region česky		
		c	Oblast česky		
		d	Podoblast česky		
		e	Podoblast vztupně		
		s	Stát		
		z	Dvoupísmenková zkratka		
		t	Třípísmenková zkratka		
		f	Správní jednotka	1	
		u	Typ údaje	1	
X00	Foto	u	URL adresa		
		o	Odkaz na foto		

		t	Popisek		
		d	Datum fota		
		m	Místo fota		
		a	Autor fota		
		z	Omezení užití		
ZA1	Zákonná ochrana	1	CITES - stupeň		
		2	CITES - aktualizace		
		3	CITES - EURO - stupeň		
		4	CITES - EURO - aktualizace		
		5	CITES - výjimky		
		6	Bernská úmluva- stupeň		
		7	Bernská úmluva- aktualizace		
		8	NATURA 2000 - stupeň		
		9	NATURA 2000 - aktualizace		
		0	ČR - stupeň		
		a	ČR - aktualizace		
		b	IUCN - stupeň		
		c	IUCN – aktualizace		
		d	IUCN - poznámka		
ZA2	Místní ochrana	1	Stát		
		2	Stupeň		
		3	Výjimky		
ZA3	Červený seznam ČR	1	Stupeň		
		2	Aktualizace		
		3	Publikace		
ZA4	Fyto	1	Podmínky pro dovoz		
ZKR	Zkratka (kód)	z	Zkratka (kód)		

14 Příloha - Číselník ČSN ISO 3166-1 kódu zemí

Doupísmenné zkratky států se využívají při tvorbě kódu IPEN

Spravuje je Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN - <http://www.icann.org/>), který pro mezinárodní účely nahradil americkou Internet Assigned Numbers Authority (IANA - <http://www.iana.org/>). Standard ISO-3166 spravuje ISO 3166 Maintenance Agency (<http://www.iso.org/iso/en/prods-services/iso3166ma/index.html>)

KÓD ZEMĚ

AD	ANDORRA	DE	GERMANY
AE	UNITED ARAB EMIRATES	DJ	DJIBOUTI
AF	AFGHANISTAN	DK	DENMARK
AG	ANTIGUA AND BARBUDA	DM	DOMINICA
AI	ANGUILLA	DO	DOMINICAN REPUBLIC
AL	ALBANIA	DZ	ALGERIA
AM	ARMENIA	EC	ECUADOR
AN	NETHERLANDS ANTILLES	EE	ESTONIA
AO	ANGOLA	EG	EGYPT
AQ	ANTARCTICA	EH	WESTERN SARARA
AR	ARGENTINA	ER	ERITREA
AS	AMERICAN SAMOA	ES	SPAIN
AT	AUSTRIA	ET	ETHIOPIA
AU	AUSTRALIA	FI	FINLAND
AW	ARUBA	FJ	FIJI
AZ	AZERBAIJAN	FK	FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)
BA	BOSNIA AND HERZEGOVINA	FM	MICRONESIA, FEDERATED STATES OF MICRONESIA
BB	BARBADOS	FO	FAROE ISLANDS
BD	BANGLADESH	FR	FRANCE
BE	BELGIUM	GA	GABON
BF	BURKINA FASO	GB	UNITED KINGDOM
BG	BULGARIA	GD	GRENADA
BH	BAHRAIN	GE	GEORGIA
BI	BURUNDI	GF	FRENCH GUIANA
BJ	BENIN	GH	GHANA
BM	BERMUDA	GI	GIBRALTAR
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GL	GREENLAND
BO	BOLIVIA	GM	GAMBIA
BR	BRAZIL	GN	GUINEA
BS	BAHAMAS	GP	GUADELOUPE
BT	BHUTAN	GQ	EQUATORIAL GUINEA
BV	BOUVET ISLAND	GR	GREECE
BW	BOTSWANA	GS	SOUTH GEORGIA AND THE SOUTH SANDWICH ISLANDS
BY	BELARUS	GT	GUATEMALA
BZ	BELIZE	GU	GUAM
CA	CANADA	GW	GUINEA-BISSAU
CC	COCOS (KEELING) ISLANDS	GY	GUYANA
CD	CONGO, THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO	HK	HONG KONG
CF	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC	HM	HEARD ISLAND AND MCDONALD ISLANDS
CG	CONGO	HN	HONDURAS
CH	SWITZERLAND	HR	CROATIA
CI	CÔTE D'IVOIRE	HT	HAITI
CK	COOK ISLANDS	HU	HUNGARY
CL	CHILE	ID	INDONESIA
CM	CAMEROON	IE	IRELAND
CN	CHINA	IL	ISRAEL
CO	COLOMBIA	IN	INDIA
CR	COSTA RICA	IO	BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORY
CU	CUBA	IQ	IRAQ
CV	CAPE VERDE	IR	IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
CX	CHRISTMAS ISLAND	IS	ICELAND
CY	CYPRUS		
CZ	CZECH REPUBLIC		

IT	ITALY	PM	SAINT PIERRE AND MIQUELON
JM	JAMAICA	PN	PITCAIRN
JO	JORDAN	PR	PUERTO RICO
JP	JAPAN	PT	PORTUGAL
KE	KENYA	PW	PALAU
KG	KYRGYZSTAN	PY	PARAGUAY
KH	CAMBODIA	QA	QATAR
KI	KIRIBATI	RE	RÉUNION
KM	COMOROS	RO	ROMANIA
KN	SAINT KITTS AND NEVIS	RU	RUSSIAN FEDERATION
KP	KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF	RW	RWANDA
KR	KOREA, REPUBLIC OF	SA	SAUDI ARABIA
KW	KUWAIT	SB	SOLOMON ISLANDS
KY	CAYMAN ISLANDS	SC	SEYCHELLES
KZ	KAZAKHSTAN	SD	SUDAN
LA	LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	SE	SWEDEN
LB	LEBANON	SG	SINGAPORE
LC	SAINT LUCIA	SH	SAINT HELENA
LI	LIECHTENSTEIN	SI	SLOVENIA
LK	SRI LANKA	SJ	SVALBARD AND JAN MAYEN
LR	LIBERIA	SK	SLOVAKIA
LS	LESOTHO	SL	SIERRA LEONE
LT	LITHUANIA	SM	SAN MARINO
LU	LUXEMBOURG	SN	SENEGAL
LV	LATVIA	SO	SOMALIA
LY	LIBYAN ARAB JAMABIRIYA	SR	SURINAME
MA	MOROCCO	ST	SAO TOME AND PRINCIPE
MC	MONACO	SV	EL SALVADOR
MD	MOLDOVA, REPUBLIC OF	SY	SYRIAN ARAB REPUBLIC
MG	MADAGASCAR	SZ	SWAZILAND
MH	MARSHALL ISLANDS	TC	TURKS AND CAICOS ISLANDS
MK	MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF	TD	CHAD
ML	MALI	TF	FRENCH SOUTHERN TERRITORIES
MM	MYANMAR	TG	TOGO
MN	MONGOLIA	TH	THAILAND
MO	MACAU	TJ	TAJKISTAN
MP	NORTHERN MARIANA ISLANDS	TK	TOKELAU
MQ	MARTINIQUE	TM	TURKMENISTAN
MR	MAURITANIA	TN	TUNISIA
MS	MONTSERRAT	TO	TONGA
MT	MALTA	TP	EAST TIMOR
MU	MAURITIUS	TR	TURKEY
MV	MALDIVES	TT	TRINIDAD AND TOBAGO
MW	MALAWI	TV	TUVALU
MX	MEXICO	TW	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
MY	MALAYSIA	TZ	TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF
MZ	MOZAMBIQUE	UA	UKRAINE
NA	NAMIBIA	UG	UGANDA
NC	NEW CALEDONIA	UM	UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS
NE	NIGER	US	UNITED STATES
NF	NORFOLK ISLAND	UY	URUGUAY
NG	NIGERIA	UZ	UZBEKISTAN
NI	NICARAGUA	VE	VENEZUELA
NL	NETHERLANDS	VG	VIRGIN ISLANDS, BRITISH
NO	NORWAY	VI	VIRGIN ISLANDS, U.S.
NP	NEPAL	VN	VIET NAM
NU	NIUE	VU	VANUATU
NZ	NEW ZEALAND	WF	WALLIS AND FUTUNA
OM	OMAN	WS	SAMOA
PA	PANAMA	YE	YEMEN
PE	PERU	YT	MAYOTTE
PF	FRENCH POLYNESIA	YU	YUGOSLAVIA
PG	PAPUA NEW GUINEA	ZA	SOUTH AFRICA
PH	PHILIPPINES	ZM	ZAMBIA
PK	PAKISTAN	ZW	ZIMBABWE
PL	POLAND		

- AC Ascension Island – ostrov Ascension – dependence Svaté Heleny. Není součástí standardu ISO-3166-1.
 AI Anguilla – Anguilla – UK dependence. Ostrov v Malých Antilách.
 AN Netherland Antilles – Nizozemské Antily (Dutch)
 AQ Antarctica – Antarktis (UN)
 AS American Samoa – Americká Samoa (US) – 7 ostrovů v Plaveckých ostrovech v Polynésii.
 AW Aruba – Aruba – nizozemská kolonie v Antilách.
 BM Bermuda – Bermudy – UK kolonie.
 BV Bouvet Island – Bouvetův ostrov (Norway)
 CC Cocos (Keeling) Islands – Kokosové ostrovy – 2 australské atoly.
 CK Cook Islands – Cookovy ostrovy – 15 novozélandských ostrovů
 CX Christmas Island – Vánoční ostrov (Australia)
 EH Western Sahara – Západní Sahara – okupována Marokem.
 FK Falkland Islands / Islas Malvinas – Falklandy / Malvíny – UK korunní kolonie.
 FO Faroe Islands – Faerské ostrovy (Denmark)
 GF Guyana – Francouzská Guyana (French)
 GL Greenland – Grónsko (Denmark)
 GP Guadeloupe – Guadeloupe – 7 francouzských ostrovů v Malých Antilách.
 GS South Georgia and the South Sandwich Islands – Jižní Georgie a Jižní Sandwichovy ostrovy – UK dependence.
 GU Guam – Guam – US ostrov v Mariánách.
 HK Hong Kong – Hongkong (China)
 HM Heard and McDonald Islands – Heardův a MacDonalldovy ostrovy (Australia)
 IO British Indian Ocean Territory – Britské indickooceánské teritorium – UK kolonie.
 KY Cayman Islands – Kajmanské ostrovy – UK kolonie v Karibiku.
 MO Macau – Macao (China)
 MP Northern Mariana Islands – Severní Mariánské ostrovy – přidružený stát USA.
 MQ Martinique – Martinique – francouzský ostrov v Malých Antilách.
 MS Montserrat – Montserrat – UK korunní kolonie v Malých Antilách.
 NC New Caledonia – Nová Kaledonie (French)
 NF Norfolk Island – Norfolkův ostrov (Australia)
 NT Neutral Zone – Neutrální zóna
 NU Niue – Divošský ostrov (New Zealand)
 PF Polynesia – Francouzská Polynésie (French)
 PM Saint-Pierre et Miquelon – Saint-Pierre a Miquelon (French)
 PN Pitcairn – Pitcairnovy ostrovy – UK kolonie.
 PR Puerto Rico – Portoriko – přidružený stát USA.
 PS Palestina – Palestina – okupována Israelem.
 RE Reunion – Réunion (French)
 SH Saint Helena – Svatá Helena – UK korunní kolonie.
 SJ Svalbard and Jan Mayen Islands – Špicberky a Jan Mayen (Norway)
 TC Turks and Caicos Islands – Turks a Caicos – UK kolonie v Karibiku.
 TF French Southern Territory – Francouzské jižní teritorium (French)
 TK Tokelau – Tokelau (New Zealand)
 TP East Timor – Východní Timor (UN)
 UM US Minor outlying Islands – Americké menší ostrovy
 VG Virgin Islands – Britské Panenské ostrovy (British)
 VI Virgin Islands – Americké Panenské ostrovy (US)
 WF Wallis et Futuna Îles – Wallisovy ostrovy (French)
 YT Mayotte – Mayotte (French)

UK:

- GB Great Britain (UK) – podle standardu ISO-3166-1. Nepoužíváno.
 GG Guernsey – není součástí standardu ISO-3166-1.
 JE Jersey – není součástí standardu ISO-3166-1.
 IM Isle of Man – není součástí standardu ISO-3166-1.
 GI Gibraltar – Gibraltar (British)

Former Domains:

- ARPA Old style Arpanet
 CS Czechoslovakia – Československo
 FX France (European Territory)
 SU Soviet Union – Sovětský svaz
 ZR Zaire – Demokratické Kongo (Zair, bývalé Belgické Kongo, Léopoldville)

Příloha – kategorie IUCN

V databázi je použit seznam druhů stažený ze veřejně přístupných webových stránek IUCN. Jednotlivé kategorie jsou definovány na stránce http://www.iucn.org/themes/ssc/redlists/background_EN.htm.

EXTINCT (EX)

A taxon is Extinct when there is no reasonable doubt that the last individual has died. A taxon is presumed Extinct when exhaustive surveys in known and/or expected habitat, at appropriate times (diurnal, seasonal, annual), throughout its historic range have failed to record an individual. Surveys should be over a time frame appropriate to the taxon's life cycle and life form.

EXTINCT IN THE WILD (EW)

A taxon is Extinct in the Wild when it is known only to survive in cultivation, in captivity or as a naturalized population (or populations) well outside the past range. A taxon is presumed Extinct in the Wild when exhaustive surveys in known and/or expected habitat, at appropriate times (diurnal, seasonal, annual), throughout its historic range have failed to record an individual. Surveys should be over a time frame appropriate to the taxon's life cycle and life form.

CRITICALLY ENDANGERED (CR)

A taxon is Critically Endangered when the best available evidence indicates that it meets any of the criteria A to E for Critically Endangered (see [Red List Categories and Criteria booklet](#) for details) and it is therefore considered to be facing an extremely high risk of extinction in the wild.

ENDANGERED (EN)

A taxon is Endangered when the best available evidence indicates that it meets any of the criteria A to E for Endangered (see [Red List Categories and Criteria booklet](#) for details), and it is therefore considered to be facing a very high risk of extinction in the wild.

VULNERABLE (VU)

A taxon is Vulnerable when the best available evidence indicates that it meets any of the criteria A to E for Vulnerable (see [Red List Categories and Criteria booklet](#) for details), and it is therefore considered to be facing a high risk of extinction in the wild.

NEAR THREATENED (NT)

A taxon is Near Threatened when it has been evaluated against the criteria but does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for, or is likely to qualify for, a threatened category in the near future.

LEAST CONCERN (LC)

A taxon is Least Concern when it has been evaluated against the criteria and does not qualify for Critically Endangered, Endangered, Vulnerable or Near Threatened. Widespread and abundant taxa are included in this category.

DATA DEFICIENT (DD)

A taxon is Data Deficient when there is inadequate information to make a direct, or indirect, assessment of its risk of extinction based on its distribution and/or population status. A taxon in this category may be well studied, and its biology well known, but appropriate data on abundance and/or distribution are lacking. Data Deficient is therefore not a category of threat. Listing of taxa in this category indicates that more information is required and acknowledges the possibility that future research will show that threatened classification is appropriate. It is important to make positive use of whatever data are available. In many cases great care should be exercised in choosing between DD and a threatened status. If the range of a taxon is suspected to be relatively circumscribed, and a considerable period of time has elapsed since the last record of the taxon, threatened status may well be justified.

NOT EVALUATED (NE)

A taxon is Not Evaluated when it has not yet been evaluated against the criteria.

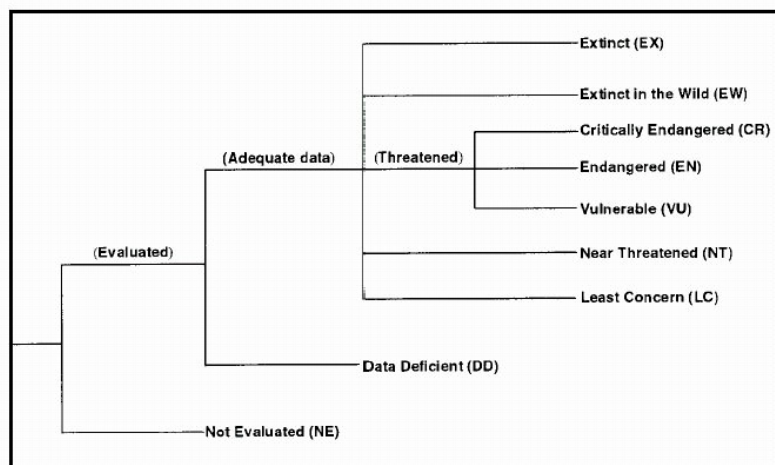


Figure 1. Structure of the categories.

15 Příloha – Chráněné druhy vyšších rostlin

15.1 TAXONY ROSTLIN UVEDENÉ V NATURA 2000

Směrnice EHS č.92/43 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, přijata v květnu r. 1992.

PD – prioritní druh

Abies nebrodensis, PD	Arabis scopoliana	Asyneuma giganteum
Aconitum corsicum, PD	Arceuthobium azoricum	Athamanta cortiana
Aconitum firmum moravicum	Arctagrostis latifolia	Atractylis arbuscula, PD
Adenophora lilifolia	Arctophila fulva	Atractylis preauxiana
Adonis distorta	Arenaria ciliata pseudofrigida	Atropa baetica, PD
Aeonium gomeraense	Arenaria humifusa	Avenula hackelii
Aeonium saundersii	Arenaria nevadensis, PD	Azorina vidalii, PD
Agrimonia pilosa	Arenaria provincialis	Bassia (Kochia) saxicola, PD
Aichryson dumosum	Argyranthemum lidii, PD	Bencomia brachystachya, PD
Aldrovanda vesiculosa	Argyranthemum thalassophyllum	Bencomia sphaerocarpa
Alisma wahlenbergii, PD	Argyranthemum winterii	Beta patula
Allium grosii	Armeria berlangensis	Biscutella neustrica, PD
Alyssum pyrenaicum	Armeria helodes, PD	Biscutella vinentina
Ammi trifoliatum	Armeria neglecta	Boleum asperum
Anacamptis urvilleana	Armeria pseudarmeria	Borderea chouardii, PD
Anagyris latifolia, PD	Armeria rouyana, PD	Botrychium simplex
Androcymbium psammophilum, PD	Armeria soleirolii	Brassica glabrescens
Androcymbium rechingeri, PD	Armeria velutina	Brassica hilarionis
Androsace mathildae	Artemisia campestris bottnica	Brassica insularis
Androsace pyrenaica	Artemisia granatensis, PD	Brassica macrocarpa, PD
Andryala crithmifolia	Artemisia laciniata, PD	Braya linearis
Angelica heterocarpa, PD	Artemisia oelandica	Bromus grossus
Angelica palustris	Artemisia pancicii, PD	Bupleurum capillare, PD
Anchusa crispa, PD	Asphodelus bento-rainhae, PD	Bupleurum handiense
Anthemis glaberrima, PD	Asplenium adulterinum	Bupleurum kakiskalae, PD
Anthyllis hystrix	Asplenium jahandiezii	Calamagrostis chalybaea
Anthyllis lemanniana	Aster pyrenaicus, PD	Caldesia parnassifolia
Antirrhinum charidemi	Aster sorrentinii, PD	Calendula maderensis
Apium bermejoi, PD	Astragalus algarbiensis, PD	Calypso bulbosa
Apium repens	Astragalus aquilanus, PD	Campanula bohemica, PD
Aquilegia bertolonii	Astragalus centralpinus	Campanula gelida, PD
Aquilegia kitaibelii	Astragalus macrocarpus lefkarensis, PD	Campanula sabatia, PD
Aquilegia pyrenaica cazorlensis, PD	Astragalus maritimus, PD	Campanula serrata, PD
Arabis kennedyae, PD	Astragalus tremolsianus	Campanula zoyisii
Arabis sadina	Astragalus verrucosus, PD	Caralluma burchardii

- Carduus myriacanthus*, PD
Carex holostoma
Carex malato-belizii
Carex panormitana, PD
Carlina onopordifolia
Centaurea akamantis, PD
Centaurea alba heldreichii, PD
Centaurea alba princeps, PD
Centaurea attica megarensis, PD
Centaurea balearica, PD
Centaurea borjajae, PD
Centaurea citricolor, PD
Centaurea corymbosa
Centaurea gadorensis
Centaurea horrida, PD
Centaurea kalambakensis, PD
Centaurea kartschiana
Centaurea lactiflora, PD
Centaurea micrantha herminii
Centaurea niederi, PD
Centaurea peucedanifolia, PD
Centaurea pinnata, PD
Centaurea pulvinata
Centaurea rothmalerana
Centaurea vicentina
Centaureum rigualii, PD
Centaureum somedanum, PD
Centranthus trinervis
Cephalanthera cucullata, PD
Cerastium alsinifolium, PD
Cerastium dinaricum
Ceropegia chrysantha, PD
Cinna latifolia
Cirsium brachycephalum
Cirsium latifolium
Cistus chinamadensis
Cistus palhinhae
Cochlearia polonica, PD
Cochlearia tatrae, PD
Coincya rupestris, PD
Coleanthus subtilis
Colchicum arenarium
Consolida samia, PD
Convolvulus argyrothamnus, PD
Convolvulus caput-medusae, PD
Convolvulus fernandesii, PD
Convolvulus lopez-socasii, PD
Convolvulus massonii, PD
Coronopus navasii, PD
Corydalis gotlandica
Crambe arborea, PD
Crambe laevigata
Crambe sventenii, PD
Crambe tataria
Cremonophyton lanfrancoi, PD
Crepis crocifolia, PD
Crepis granatensis
Crepis pusilla
Crepis tectorum nigrescens
Crocus cyprius
Crocus hartmannianus
Culcita macrocarpa
Cyclamen fatrense, PD
Cypripedium calceolus
Cytisus aeolicus, PD
Daphne arbuscula, PD
Daphne petraea
Daphne rodriguezii, PD
Delphinium caseyi, PD
Dendriopterium pulidoi
Deschampsia maderensis
Dianthus arenarius arenarius
Dianthus arenarius subsp. bohemicus, PD
Dianthus cintranus cintranus
Dianthus diutinus, PD
Dianthus lummitzeri, PD
Dianthus marizii
Dianthus moravicus, PD
Dianthus nitidus, PD
Dianthus plumarius regis-stephani
Dianthus rupicola
Diplazium sibiricum
Diplotaxis ibicensis
Diplotaxis siettiana, PD
Diplotaxis vicentina
Dorycnium spectabile, PD
Draba cacuminum
Draba cinerea
Dracocephalum austriacum
Dryopteris corleyi, PD
Dryopteris fragans
Echium candicans
Echium gentianoides, PD
Echium russicum
Elatine gussonei
Eleocharis carniolica
Erica scoparia azorica
Erigeron frigidus
Erodium astragaloides, PD
Erodium paularense
Erodium rupicola, PD
Erucastrum palustre
Eryngium alpinum
Eryngium viviparum, PD
Erysimum pieninicum, PD
Euphorbia handiensis, PD
Euphorbia lambii
Euphorbia margalidiana, PD
Euphorbia stygiana
Euphrasia azorica, PD
Euphrasia genargentea, PD
Euphrasia grandiflora
Euphrasia marchesettii
Euphorbia transtagana
Ferula latipinna
Ferula sadleriana, PD
Festuca brigantina
Festuca duriotagana
Festuca elegans
Festuca henriquesii
Festuca summilusitana
Frangula azorica
Galium cracoviense
Galium litorale, PD
Galium sudeticum, PD
Galium viridiflorum, PD
Gaudinia hispanica
Genista dorycnifolia
Genista holopetala
Gentiana ligustica
Gentianella anglica
Gentianella bohémica, PD
Geranium maderense, PD
Gladiolus palustris
Globularia ascanii, PD
Globularia sarcophylla, PD
Globularia stygia
Goodyera macrophylla
Gymnigritella runei
Gypsophila papillosa, PD
Halimium verticillatum
Helianthemum alypoides
Helianthemum bystropogophyllum, PD
Helianthemum caput-felis
Helichrysum gossypinum
Helichrysum melitense, PD
Helichrysum monogynum
Herniaria algarvica
Herniaria latifolia litardierei, PD
Herniaria lusitanica berlegiana
Herniaria maritima
Himantoglossum adriaticum
Himantoglossum caprinum
Hippuris tetraphylla
Hladnikia pastinacifolia
Holcus setigulumis duriensis
Hyacinthoides vicentina
Hymenophyllum maderensis
Hymenostemma pseudanthemis
Hyoseris frutescens
Hypericum aciferum, PD
Hypochoeris oligocephala
Chaenorhinum serpyllifolium lusitanicum
Chaerophyllum azoricum
Chamaemeles coriacea, PD
Cheirolophus duranii
Cheirolophus ghomerytus
Cheirolophus junonianus
Cheirolophus massonianus
Chionodoxa lochiai, PD
Iberis arbuscula, PD
Iberis procumbens microcarpa
Iris aphylla hungarica
Iris humilis arenaria
Isoetes azorica
Isoetes boryana
Isoetes malinverniana
Isoplexis chalcantha, PD
Isoplexis isabelliana
Jasione crispa serpentinica
Jasione lusitanica
Jasminum azoricum
Jonopsidium acaule, PD
Jonopsidium savianum
Juncus valvatus
Jurinea cyanoides, PD
Jurinea fontqueri, PD
Kosteletzkyia pentacarpos
Kunkeliella subsucculenta
Lactuca watsoniana, PD
Lamyropsis microcephala, PD
Laserpitium longiradium, PD
Leontodon boryi
Leontodon microcephalus
Leontodon siculus, PD
Leucojum nicaeense
Leuzea longifolia
Ligularia sibirica
Limonium arborescens, PD
Limonium dendroides
Limonium dodartii lusitanicum

<i>Limonium insulare</i> , PD	<i>Odontites granatensis</i>	<i>Reseda decursiva</i> , PD
<i>Limonium lanceolatum</i>	<i>Odontites holliana</i>	<i>Rhinanthus oesilensis</i>
<i>Limonium multiflorum</i>	<i>Oenanthe conioides</i> , PD	<i>Rhododendron luteum</i>
<i>Limonium pseudolaetum</i> , PD	<i>Oenanthe divaricata</i>	<i>Rhynchosinapis erucastrum cintrana</i>
<i>Limonium spectabile</i> , PD	<i>Omphalodes kuzinskyaeanae</i>	<i>Ribes sardoum</i> , PD
<i>Limonium strictissimum</i> , PD	<i>Omphalodes littoralis</i> , PD	<i>Rouya polygama</i>
<i>Limonium sventenii</i>	<i>Ononis hackelii</i> , PD	<i>Rumex azoricus</i>
<i>Linaria algarviana</i>	<i>Onopordum nogalesii</i> , PD	<i>Rumex rupestris</i>
<i>Linaria coutinhoi</i>	<i>Onopordum carduelinum</i> , PD	<i>Salicornia veneta</i> , PD
<i>Linaria ficalhoana</i> , PD	<i>Onosma tornensis</i> , PD	<i>Salix salvifolia australis</i>
<i>Linaria flava</i>	<i>Ophioglossum polyphyllum</i>	<i>Salvia veneris</i>
<i>Linaria hellenica</i> , PD	<i>Ophrys kotschyi</i> , PD	<i>Sambucus palmensis</i> , PD
<i>Linaria loeselii</i>	<i>Ophrys lunulata</i> , PD	<i>Sanicula azorica</i>
<i>Linaria pseudolaxiflora</i>	<i>Ophrys melitensis</i>	<i>Santolina impressa</i>
<i>Linaria ricardoi</i> , PD	<i>Origanum dictamnus</i>	<i>Santolina semidentata</i>
<i>Linaria tonzigii</i>	<i>Orobanche densiflora</i>	<i>Saussurea alpina esthonica</i>
<i>Linaria tursica</i> , PD	<i>Paeonia cambessedesii</i>	<i>Saxifraga berica</i>
<i>Linum dolomiticum</i> , PD	<i>Paeonia clusii rhodia</i>	<i>Saxifraga florulenta</i>
<i>Linum muelleri</i> , PD	<i>Paeonia officinalis banatica</i>	<i>Saxifraga hirculus</i>
<i>Liparis loeselii</i>	<i>Paeonia parnassica</i>	<i>Saxifraga osloënsis</i>
<i>Lithodora nitida</i> , PD	<i>Palaeocyanus crassifolius</i> , PD	<i>Saxifraga tombeanensis</i>
<i>Lotus azoricus</i> , PD	<i>Papaver laestadianum</i>	<i>Scabiosa nitens</i>
<i>Lotus callis-viridis</i>	<i>Papaver radicum hyperboreum</i>	<i>Scilla litardierei</i>
<i>Lotus kunkelii</i> , PD	<i>Parolinia schizogynoides</i> , PD	<i>Scilla maderensis</i>
<i>Luronium natans</i>	<i>Pedicularis sudetica</i> , PD	<i>Scilla morrisii</i> , PD
<i>Luzula arctica</i>	<i>Pericallis hadrosoma</i> , PD	<i>Sedum brissemoretii</i>
<i>Lythrum flexuosum</i> , PD	<i>Persicaria foliosa</i>	<i>Semele maderensis</i>
<i>Marcetella maderensis</i>	<i>Petagnia saniculifolia</i>	<i>Senecio elodes</i> , PD
<i>Marsilea azorica</i> , PD	<i>Petrocoptis grandiflora</i>	<i>Senecio jacobea gotlandicus</i>
<i>Marsilea batardae</i>	<i>Petrocoptis montisicciana</i>	<i>Senecio nevadensis</i>
<i>Marsilea quadrifolia</i>	<i>Petrocoptis pseudoviscosa</i>	<i>Serratula lycopifolia</i> , PD
<i>Marsilea strigosa</i>	<i>Phagnalon benettii</i>	<i>Seseli intricatum</i> , PD
<i>Maytenus umbellata</i>	<i>Phalaris maderensis</i>	<i>Seseli leucospermum</i>
<i>Melanoselinum decipiens</i>	<i>Phlomis breviracteata</i>	<i>Sibthorpia peregrina</i>
<i>Melilotus segetalis fallax</i>	<i>Phlomis cypria</i>	<i>Sideritis cypria</i>
<i>Micromeria taygetea</i> , PD	<i>Phoenix theophrasti</i>	<i>Sideritis cystosiphon</i> , PD
<i>Micropyropsis tuberosa</i>	<i>Picconia azorica</i>	<i>Sideritis discolor</i> , PD
<i>Minuartia smejkalii</i> , PD	<i>Pinguicula crystallina</i> , PD	<i>Sideritis incana glauca</i>
<i>Moehringia lateriflora</i>	<i>Pinguicula nevadensis</i>	<i>Sideritis infernalis</i>
<i>Moehringia tommasinii</i>	<i>Pittosporum coriaceum</i> , PD	<i>Sideritis javalambrensis</i>
<i>Moehringia villosa</i>	<i>Plantago algarbiensis</i>	<i>Sideritis marmorea</i>
<i>Monanthes wildpretii</i>	<i>Plantago almogransensis</i>	<i>Sideritis serrata</i>
<i>Monizia edulis</i>	<i>Plantago malato-belizii</i>	<i>Silene furcata angustiflora</i>
<i>Muscari gussonei</i> , PD	<i>Platanthera obtusata oligantha</i>	<i>Silene hicesiae</i> , PD
<i>Musschia aurea</i>	<i>Poa riphaea</i> , PD	<i>Silene hifacensis</i>
<i>Musschia wollastonii</i> , PD	<i>Polygonum praelongum</i>	<i>Silene holzmanii</i> , PD
<i>Myosotis azorica</i>	<i>Polystichum drepanum</i> , PD	<i>Silene longicilia</i>
<i>Myosotis lusitanica</i>	<i>Potentilla delphinensis</i>	<i>Silene mariana</i>
<i>Myosotis maritima</i>	<i>Primula apennina</i> , PD	<i>Silene orphanidis</i> , PD
<i>Myosotis rehsteineri</i>	<i>Primula carniolica</i>	<i>Silene rothmaleri</i> , PD
<i>Myosotis retusifolia</i>	<i>Primula nutans</i>	<i>Silene velutina</i> , PD
<i>Myrica rivis-martinezii</i> , PD	<i>Primula palinuri</i>	<i>Sinapidendron rupestre</i>
<i>Najas flexilis</i>	<i>Primula scandinavica</i>	<i>Sisymbrium cavanillesianum</i>
<i>Najas tenuissima</i>	<i>Prunus lusitanica azorica</i>	<i>Sisymbrium supinum</i>
<i>Narcissus asturiensis</i>	<i>Pseudarrhenatherum pallens</i>	<i>Solanum lidii</i> , PD
<i>Narcissus calcicola</i>	<i>Puccinellia phryganodes</i>	<i>Soldanella villosa</i>
<i>Narcissus cyclamineus</i>	<i>Puccinellia pungens</i>	<i>Solenanthus albanicus</i>
<i>Narcissus fernandesii</i>	<i>Pulsatilla grandis</i>	<i>Sorbus maderensis</i>
<i>Narcissus humilis</i>	<i>Pulsatilla patens</i>	<i>Sorbus teodorii</i>
<i>Narcissus nevadensis</i> , PD	<i>Pulsatilla pratensis hungarica</i> , PD	<i>Spergularia azorica</i>
<i>Narcissus pseudonarcissus nobilis</i>	<i>Pulsatilla slavica</i> , PD	<i>Stemmacantha cynaroides</i>
<i>Narcissus scaberulus</i>	<i>Pulsatilla subslavica</i> , PD	<i>Stipa austroitalica</i> , PD
<i>Narcissus triandrus capax</i>	<i>Pulsatilla vulgaris gotlandica</i>	<i>Stipa bavarica</i> , PD
<i>Narcissus viridiflorus</i>	<i>Pyrus magyarica</i> , PD	<i>Stipa styriaca</i> , PD
<i>Naufraga balearica</i> , PD	<i>Ranunculus kykkoensis</i>	<i>Stipa veneta</i> , PD
<i>Nepeta dirphyia</i>	<i>Ranunculus lapponicus</i>	<i>Stipa zaleskii</i> , PD
<i>Nepeta sphaciotica</i> , PD	<i>Ranunculus weyleri</i> , PD	<i>Sventenia bupleuroides</i>

Symphytum cycladense, PD	Thorella verticillatundata	Veronica micrantha
Tanacetum ptarmiciflorum, PD	Thymus camphoratus, PD	Veronica oetaea, PD
Teline rosmarinifolia, PD	Thymus carnosus	Vicia bifoliolata, PD
Teline salsoloides, PD	Thymus lotocephalus, PD	Vicia dennessiana
Tephrosia longifolia moravica	Tozzia carpathica	Vincetoxicum pannonicum
Teucrium abutiloides	Trifolium saxatile	Viola hispida, PD
Teucrium betonicum	Trichomanes speciosum	Viola jaubertiana
Teucrium lepiccephalum	Trisetum subalpestre	Viola paradoxa
Teucrium turredanum	Tuberaria major, PD	Viola rupestris relicta
Thesium ebracteatum	Tulipa cypria	Woodwardia radicans
Thlaspi jankae	Verbascum litigiosum	Zelkova abelicea

15.2 TAXONY ROSTLIN UVEDENÉ V BERNSKÉ ÚMLUVĚ

Úmluva o ochraně evropských planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a přírodních stanovišť
(dříve známá v češtině pod názvem Úmluva o ochraně evropské fauny a flóry a přírodních stanovišť - Bernská úmluva; Rada Evropy, sjednána 1979, vstup v platnost 1982)

EM - Endemické druhy makaronéské oblast

Abies nebrodensis	Anthyllis hystrix	Astragalus peterfii
Aconitum corsicum	Anthyllis lemanniana, EM	Astragalus physocalyx
Aconitum flerovii	Antirrhinum charidemi	Astragalus pseudopurpureus
Aconitum lasiocarpum	Apium bermejoi	Astragalus setosulus
Adenocarpus ombriosus, EM	Apium repens	Astragalus tanaiticus
Adonis cyllenea	Aquilegia bertolonii	Astragalus tremolsianus
Adonis distorta	Aquilegia kitaibelii	Astragalus verrucosus
Aeonium balsamiferum, EM	Aquilegia ottonis taygetea	Asyneuma giganteum
Aeonium gomerense, EM	Aquilegia pyrenaica cazorlensis	Athamanta cortiana
Aeonium saundersii, EM	Arabis kennedyae	Atractylis arbuscula, EM
Agrostis gracililaxa, EM	Arenaria nevadensis	Atractylis preauxiana, EM
Achillea glaberrima	Arenaria provincialis	Atropa baetica
Achillea thracica	Argyranthemum lidii, EM	Aurinia uechtriziana
Aichrysum dumosum, EM	Argyranthemum pinnatifidum	Avenula hackelii
Aldrovanda vesiculosa	succulentum, EM	Azorina vidalii, EM
Alisma wahlenbergii	Argyranthemum winteri, EM	Barlia metlesicsiaca, EM
Alkanna pinardii	Aristolochia samsunensis	Bellis azorica, EM
Allium grosii	Armeria pseudarmeria	Bencomia brachystachya, EM
Allium regelianum	Armeria rouyana	Bencomia exstipulata, EM
Allium vuralii	Armeria soleirolii	Bencomia sphaerocarpa, EM
Alyssum akamasicum	Armeria velutina	Berberis maderensis, EM
Alyssum borzaeanum	Armoracia macrocarpa	Beta adanensis
Alyssum pyrenaicum	Artemisia granatensis	Beta trojana
Ammi trifoliatum, EM	Artemisia insipida	Biscutella neustriaca
Anacyclus latealatus	Artemisia laciniata	Boleum asperum
Anagyris latifolia, EM	Artemisia pancicii	Borderea chouardii
Androcymbium europaeum	Arum purpureospathum	Botrychium matricariifolium
Androcymbium psammophilum, EM	Asparagus lycaonicus	Botrychium multifidum
Androcymbium rechingeri	Asphodelus bento-rainhae	Botrychium simplex
Androsace cylindrica	Asplenium azoricum, EM	Brassica glabrescens
Androsace mathildae	Asplenium hemionitis	Brassica hilarionis
Androsace pyrenaica	Asplenium jahandiezii	Brassica insularis
Andryala crithmifolia, EM	Aster pyrenaicus	Brassica macrocarpa
Andryala levitomentosa	Aster sibiricus	Brassica sylvestris taurica
Anemone uralensis	Astragalus aitosis	Braya purpurascens
Angelica heterocarpa	Astragalus algarbiensis	Bromus bromoideus
Angelica palustris	Astragalus aquilanus	Bromus grossus
Anchusa crispa	Astragalus centralpinus	Bromus interruptus
Anthemis glaberrima	Astragalus kungurensis	Bromus moesiacus
Anthemis halophila	Astragalus macrocarpus lefkarensis	Bromus psammophilus
Anthemis trotzkiana	Astragalus maritimus	Bunium brevifolium, EM

<i>Bupleurum capillare</i>	<i>Colchicum davidovii</i>	<i>Eleocharis carniolica</i>
<i>Bupleurum dianthifolium</i>	<i>Colchicum fominii</i>	<i>Eremopoa mardinensis</i>
<i>Bupleurum handiense</i> , EM	<i>Colchicum micranthum</i>	<i>Erica scoparia azorica</i> , EM
<i>Bupleurum kakiskalae</i>	<i>Comperia comperiana</i>	<i>Erigeron frigidus</i>
<i>Caldesia parnassiifolia</i>	<i>Consolida samia</i>	<i>Erodium astragaloides</i>
<i>Calendula maderensis</i> , EM	<i>Convolvulus argyrothamnos</i>	<i>Erodium chrysanthum</i>
<i>Campanula abietina</i>	<i>Convolvulus caput-medusae</i> , EM	<i>Erodium paularense</i>
<i>Campanula damboldtiana</i>	<i>Convolvulus lopez-socasi</i> , EM	<i>Erodium rupicola</i>
<i>Campanula gelida</i>	<i>Convolvulus massonii</i> , EM	<i>Erucastrum palustre</i>
<i>Campanula lanata</i>	<i>Convolvulus pulvinatus</i>	<i>Eryngium alpinum</i>
<i>Campanula lycica</i>	<i>Coronopus navasii</i>	<i>Eryngium viviparum</i>
<i>Campanula morettiana</i>	<i>Crambe arborea</i> , EM	<i>Erysimum pieninicum</i>
<i>Campanula romanica</i>	<i>Crambe koktebelica</i>	<i>Euphorbia bourgaeana</i> , EM
<i>Campanula sabatia</i>	<i>Crambe laevigata</i> , EM	<i>Euphorbia handiensis</i> , EM
<i>Caralluma burchardii</i> , EM	<i>Crambe litwinowii</i>	<i>Euphorbia lambii</i> , EM
<i>Carduus myriacanthus</i>	<i>Crambe scoparia</i> , EM	<i>Euphorbia margalidiana</i>
<i>Carex malato-belizii</i> , EM	<i>Crambe sventenii</i> , EM	<i>Euphorbia nevadensis</i>
<i>Carex secalina</i>	<i>Crataegus dikmensis</i>	<i>Euphorbia stygiana</i> , EM
<i>Carlina diae</i>	<i>Crepis crocifolia</i>	<i>Euphrasia azorica</i> , EM
<i>Carlina onopordifolia</i>	<i>Crepis granatensis</i>	<i>Euphrasia grandiflora</i> , EM
<i>Caulinia tenuissima</i>	<i>Crepis purpurea</i>	<i>Euphrasia marchesettii</i>
<i>Centaurea akamantis</i>	<i>Crocus abantensis</i>	<i>Ferula halophila</i>
<i>Centaurea alba heldreichii</i>	<i>Crocus cyprius</i>	<i>Ferula latipinna</i> , EM
<i>Centaurea alba princeps</i>	<i>Crocus etruscus</i>	<i>Ferula orientalis</i>
<i>Centaurea attica megarensis</i>	<i>Crocus hartmannianus</i>	<i>Ferula sadleriana</i>
<i>Centaurea balearica</i>	<i>Crocus robertianus</i>	<i>Frangula azorica</i> , EM
<i>Centaurea borjae</i>	<i>Culcita macrocarpa</i>	<i>Fritillaria conica</i>
<i>Centaurea citricolor</i>	<i>Cyclamen coum</i>	<i>Fritillaria drenovskii</i>
<i>Centaurea corymbosa</i>	<i>Cyclamen kuznetzovii</i>	<i>Fritillaria epirotica</i>
<i>Centaurea dubjanskyi</i>	<i>Cyclamen mirabile</i>	<i>Fritillaria euboica</i>
<i>Centaurea hermannii</i>	<i>Cymodocea nodosa</i>	<i>Fritillaria graeca</i>
<i>Centaurea horrida</i>	<i>Cypripedium calceolus</i>	<i>Fritillaria gussichiae</i>
<i>Centaurea jankae</i>	<i>Cytisus aeolicus</i>	<i>Fritillaria montana</i>
<i>Centaurea kalambakensis</i>	<i>Daboecia azorica</i> , EM	<i>Fritillaria obliqua</i>
<i>Centaurea kartschiana</i>	<i>Dactylorhiza chuhensis</i>	<i>Fritillaria rhodocanakis</i>
<i>Centaurea lactiflora</i>	<i>Daphne arbuscula</i>	<i>Fritillaria tuntasica</i>
<i>Centaurea niederi</i>	<i>Daphne petraea</i>	<i>Galium cracoviense</i>
<i>Centaurea peucedanifolia</i>	<i>Daphne rodriguezii</i>	<i>Galium globuliferum</i>
<i>Centaurea pineticola</i>	<i>Delphinium caseyi</i>	<i>Galium litorale</i>
<i>Centaurea pinnata</i>	<i>Dendranthema zawadskyi</i>	<i>Galium moldavicum</i>
<i>Centaurea pontica</i>	<i>Dendriopoterium pulidoi</i> , EM	<i>Galium rhodopeum</i>
<i>Centaurea pseudoleucolepis</i>	<i>Deschampsia maderensis</i> , EM	<i>Galium viridiflorum</i>
<i>Centaurea pulvinata</i>	<i>Dianthus hypanicus</i>	<i>Gaudinia hispanica</i>
<i>Centaurea tchihatcheffii</i>	<i>Dianthus nitidus</i>	<i>Genista benehoavensis</i> , EM
<i>Centaureum rigualii</i>	<i>Dianthus rupicola</i>	<i>Genista dorycnifolia</i>
<i>Centaureum somedanum</i>	<i>Dianthus serotinus</i>	<i>Genista holopetala</i>
<i>Centranthus kellereri</i>	<i>Dianthus urumoffii</i>	<i>Genista tetragona</i>
<i>Centranthus trinervis</i>	<i>Diphasium maderense</i> , EM	<i>Gentiana ligustica</i>
<i>Cephalanthera cucullata</i>	<i>Diplotaxis ibicensis</i>	<i>Gentianella anglica</i>
<i>Cerastium alsinifolium</i>	<i>Diplotaxis siettiana</i>	<i>Geranium maderense</i> , EM
<i>Cerastium azoricum</i> , EM	<i>Dipsacus cephalarioides</i>	<i>Geum bulgaricum</i>
<i>Ceropegia chrysantha</i> , EM	<i>Dorycnium spectabile</i> , EM	<i>Gladiolus felicitis</i>
<i>Cicer canariensis</i> , EM	<i>Draba dorneri</i>	<i>Globularia ascanii</i> , EM
<i>Cistus chinamadensis</i> , EM	<i>Dracaena draco</i> , EM	<i>Globularia sarcophylla</i> , EM
<i>Cochlearia polonica</i>	<i>Dracocephalum austriacum</i>	<i>Globularia stygia</i>
<i>Coincya rupestris</i>	<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	<i>Glycyrrhiza iconica</i>
<i>Coleanthus subtilis</i>	<i>Dryopteris corleyi</i>	<i>Goodyera macrophylla</i> , EM
<i>Colchicum arenarium</i>	<i>Echium gentianoides</i> , EM	<i>Gypsophila papillosa</i>
<i>Colchicum corsicum</i>	<i>Echium handiense</i> , EM	<i>Haberlea rhodopensis</i>
<i>Colchicum cousturieri</i>	<i>Echium pininana</i> , EM	<i>Hedysarum razoumovianum</i>

<i>Helianthemum alypoides</i>	<i>Lilium jankae</i>	<i>Najas tenuissima</i>
<i>Helianthemum arcticum</i>	<i>Lilium rhodopaeum</i>	<i>Narcissus angustifolius</i>
<i>Helianthemum bystropogophyllum</i> , EM	<i>Limonium anatolicum</i>	<i>Narcissus longispathus</i>
<i>Helianthemum caput-felis</i>	<i>Limonium arborescens</i> , EM	<i>Narcissus nevadensis</i>
<i>Helianthemum teneriffae</i> , EM	<i>Limonium dendroides</i> , EM	<i>Narcissus scaberulus</i>
<i>Helichrysum gossypinum</i> , EM	<i>Limonium fruticans</i> , EM	<i>Narcissus triandrus</i>
<i>Helichrysum monogynum</i> , EM	<i>Limonium perezii</i> , EM	<i>Narcissus viridiflorus</i>
<i>Helichrysum sibthorpii</i>	<i>Limonium preauxii</i> , EM	<i>Naufraga balearica</i>
<i>Herniaria algarvica</i>	<i>Limonium spectabile</i> , EM	<i>Nepeta dirphyia</i>
<i>Herniaria maritima</i>	<i>Limonium sventenii</i> , EM	<i>Nepeta sphaciotica</i>
<i>Himantoglossum caprinum</i>	<i>Limonium tamaricoides</i>	<i>Odontites granatensis</i>
<i>Hymenophyllum maderense</i> , EM	<i>Linaria algarviana</i>	<i>Oenanthe conioides</i>
<i>Hymenostemma pseudanthemis</i>	<i>Linaria ficallhoana</i>	<i>Omphalodes kuzinskyana</i>
<i>Hypericum aciferum</i>	<i>Linaria flava</i>	<i>Omphalodes littoralis</i>
<i>Hypericum calsguineum</i>	<i>Linaria hellenica</i>	<i>Ononis maweana</i>
<i>Hypochoeris oligocephala</i> , EM	<i>Linaria loeselii</i>	<i>Onopordum carduelium</i> , EM
<i>Chaerophyllum azoricum</i> , EM	<i>Linaria ricardoi</i>	<i>Onopordum nogalesii</i> , EM
<i>Chamaemeles coriacea</i> , EM	<i>Linaria tursica</i>	<i>Onosma halophila</i>
<i>Cheirolophus duranii</i> , EM	<i>Lindernia procumbens</i>	<i>Onosma polyphylla</i>
<i>Cheirolophus falcisectus</i> , EM	<i>Linum dolomiticum</i>	<i>Onosma proponticum</i>
<i>Cheirolophus ghomerythus</i> , EM	<i>Liparis loeselii</i>	<i>Onosma tornensis</i>
<i>Cheirolophus junonianus</i> , EM	<i>Lithodora nitida</i>	<i>Onosma troodi</i>
<i>Cheirolophus metlesicsii</i> , EM	<i>Lotus azoricus</i> , EM	<i>Ophioglossum polyphyllum</i>
<i>Cheirolophus santosabreui</i> , EM	<i>Lotus callis-viridis</i> , EM	<i>Ophrys argolica</i>
<i>Cheirolophus satarataensis</i> , EM	<i>Lotus eremiticus</i> , EM	<i>Ophrys isaura</i>
<i>Cheirolophus tagananensis</i> , EM	<i>Lotus kunkelii</i> , EM	<i>Ophrys kotschyi</i>
<i>Chionodoxa lochiai</i>	<i>Lotus maculatus</i> , EM	<i>Ophrys lunulata</i>
<i>Chionodoxa luciliae</i>	<i>Lotus pyranthus</i> , EM	<i>Ophrys lycia</i>
<i>Iberis arbuscula</i>	<i>Luronium natans</i>	<i>Ophrys oestrifera</i>
<i>Ionopsidium acaule</i>	<i>Lysimachia minoricensis</i>	<i>Ophrys taurica</i>
<i>Ionopsidium savianum</i>	<i>Lythrum flexuosum</i>	<i>Orchis provincialis</i>
<i>Iris marsica</i>	<i>Lythrum thesioides</i>	<i>Orchis punctulata</i>
<i>Isoetes azorica</i> , EM	<i>Mandragora officinarum</i>	<i>Orchis scopulorum</i> , EM
<i>Isoetes boryana</i>	<i>Marcetella maderensis</i> , EM	<i>Origanum cordifolium</i>
<i>Isoetes malinverniana</i>	<i>Marsilea azorica</i> , EM	<i>Origanum dictamnus</i>
<i>Isoplexis chalcantha</i> , EM	<i>Marsilea bataradæ</i>	<i>Origanum scabrum</i>
<i>Isoplexis isabelliana</i> , EM	<i>Marsilea quadrifolia</i>	<i>Ornithogalum reverchonii</i>
<i>Jankaea heldreichii</i>	<i>Marsilea strigosa</i>	<i>Oxytropis deflexa norvegica</i>
<i>Jasione lusitanica</i>	<i>Microcnemum coralloides anatolicum</i>	<i>Paeonia cambessedesii</i>
<i>Jasminum azoricum</i> , EM	<i>Micromeria glomerata</i> , EM	<i>Paeonia clusii rhodia</i>
<i>Juniperus brevifolia</i> , EM	<i>Micromeria leucantha</i> , EM	<i>Paeonia officinalis banatica</i>
<i>Jurinea cyanoides</i>	<i>Micromeria taygetea</i>	<i>Paeonia parnassica</i>
<i>Jurinea fontqueri</i>	<i>Micropyropsis tuberosa</i>	<i>Paeonia tenuifolia</i>
<i>Kalidiopsis wagenitzii</i>	<i>Minuartia smejkalii</i>	<i>Papaver lapponicum</i>
<i>Kochia saxicola</i>	<i>Moehringia fontqueri</i>	<i>Parolinia schizogynoides</i> , EM
<i>Kosteletzkya pentacarpos</i>	<i>Moehringia hypanica</i>	<i>Pedicularis sudetica</i>
<i>Kunkeliella canariensis</i> , EM	<i>Moehringia jankae</i>	<i>Pericallis hadrosoma</i> , EM
<i>Kunkeliella psilotoclada</i> , EM	<i>Moehringia tommasinii</i>	<i>Pericallis malvifolia</i> , EM
<i>Kunkeliella subsucculenta</i> , EM	<i>Monanthes wildpretii</i> , EM	<i>Petagnia saniculifolia</i>
<i>Lactuca watsoniana</i> , EM	<i>Monizia edulis</i> , EM	<i>Petrocoptis grandiflora</i>
<i>Lagoseris purpurea</i>	<i>Murbeckiella sousae</i>	<i>Petrocoptis montsicciana</i>
<i>Lamyropsis microcephala</i>	<i>Muscari gussonei</i>	<i>Petrocoptis pseudoviscosa</i>
<i>Laserpitium longiradium</i>	<i>Musschia aurea</i> , EM	<i>Phagnalon benettii</i> , EM
<i>Leontodon boryi</i>	<i>Musschia wollastonii</i> , EM	<i>Phalaris maderensis</i> , EM
<i>Leontodon filii</i> , EM	<i>Myosotis azorica</i> , EM	<i>Pharbitis preauxii</i> , EM
<i>Leontodon microcephalus</i>	<i>Myosotis maritima</i> , EM	<i>Phlomis brevibracteata</i>
<i>Leontodon siculus</i>	<i>Myosotis praecox</i>	<i>Phlomis cypria</i>
<i>Lepidium turczaninowii</i>	<i>Myosotis rehsteineri</i>	<i>Phoenix theophrasti</i>
<i>Leucojum nicaeense</i>	<i>Myrica rivis-martinezii</i> , EM	<i>Physoplexis comosa</i>
<i>Ligularia sibirica</i>	<i>Najas flexilis</i>	<i>Picconia azorica</i> , EM

<i>Picris willkommii</i>	<i>Saxifraga tombeanensis</i>	<i>Teline nervosa</i> , EM
<i>Pilularia minuta</i>	<i>Saxifraga valdensis</i>	<i>Teline rosmarinifolia</i> , EM
<i>Pinguicula crystallina</i>	<i>Saxifraga vayredana</i>	<i>Teline salsoloides</i> , EM
<i>Pinguicula nevadensis</i>	<i>Scabiosa nitens</i> , EM	<i>Teucrium abutiloides</i> , EM
<i>Pittosporum coriaceum</i> , EM	<i>Scilla morrisii</i>	<i>Teucrium charidemi</i>
<i>Plantago famarae</i> , EM	<i>Scilla odorata</i>	<i>Teucrium lamiifolium</i>
<i>Plantago malato-belizii</i> , EM	<i>Senecio elodes</i>	<i>Teucrium lepicephalum</i>
<i>Platanthera obtusata oligantha</i>	<i>Senecio hermosae</i> , EM	<i>Teucrium turredanum</i>
<i>Poa granitica</i>	<i>Senecio nevadensis</i>	<i>Thermopsis turcica</i>
<i>Poa riphaea</i>	<i>Serratula tanaitica</i>	<i>Thesium ebracteatum</i>
<i>Polemonium boreale</i>	<i>Seseli intricatum</i>	<i>Thlaspi caricense</i>
<i>Polygonum praelongum</i>	<i>Schivereckia podolica</i>	<i>Thlaspi jankae</i>
<i>Polystichum drepanum</i> , EM	<i>Sideritis cypria</i>	<i>Thorella verticillatinundata</i>
<i>Posidonia oceanica</i>	<i>Sideritis cystosiphon</i> , EM	<i>Thymelea broterana</i>
<i>Potentilla delphinensis</i>	<i>Sideritis discolor</i> , EM	<i>Thymus aznavourii</i>
<i>Potentilla</i> , EM <i>ili</i> - <i>popii</i>	<i>Sideritis incana glauca</i>	<i>Thymus camphoratus</i>
<i>Potentilla silesiaca</i>	<i>Sideritis infernalis</i> , EM	<i>Thymus carnosus</i>
<i>Primula apennina</i>	<i>Sideritis javalambrensis</i>	<i>Thymus cephalotos</i>
<i>Primula deorum</i>	<i>Sideritis marmorea</i> , EM	<i>Tolpis glabrescens</i> , EM
<i>Primula egaliksensis</i>	<i>Sideritis serrata</i>	<i>Trachelium asperuloides</i>
<i>Primula frondosa</i>	<i>Sideroxylon marmulano</i> , EM	<i>Trapa natans</i>
<i>Primula glaucescens</i>	<i>Silene cretacea</i>	<i>Trifolium banaticum</i>
<i>Primula palinuri</i>	<i>Silene furcata angustiflora</i>	<i>Trifolium pachycalyx</i>
<i>Primula spectabilis</i>	<i>Silene haussknechtii</i>	<i>Trifolium saxatile</i>
<i>Primula wulfeniana baumgarteniana</i>	<i>Silene hifacensis</i>	<i>Trigonella arenicola</i>
<i>Prunus lusitanica azorica</i> , EM	<i>Silene holzmannii</i>	<i>Trigonella halophila</i>
<i>Puccinellia pungens</i>	<i>Silene mariana</i>	<i>Trigonella polycarpa</i>
<i>Pulsatilla grandis</i>	<i>Silene nocteolens</i> , EM	<i>Trichomanes speciosum</i>
<i>Pulsatilla patens</i>	<i>Silene orphanidis</i>	<i>Trisetum subalpestre</i>
<i>Pulsatilla slavica</i>	<i>Silene pompeiopolitana</i>	<i>Tuberaria major</i>
<i>Pyrus anatolica</i>	<i>Silene rothmaleri</i>	<i>Tulipa cypria</i>
<i>Ramonda serbica</i>	<i>Silene salsuginea</i>	<i>Tulipa goulimyi</i>
<i>Ranunculus fontanus</i>	<i>Silene sangaria</i>	<i>Tulipa hungarica</i>
<i>Ranunculus kykkoensis</i>	<i>Silene velutina</i>	<i>Tulipa praecox</i>
<i>Ranunculus weyleri</i>	<i>Sinapidendron sempervivifolium</i> , EM	<i>Tulipa sprengeri</i> Baker (tulipán)
<i>Reseda decursiva</i>	<i>Sisymbrium cavanillesianum</i>	<i>Typha minima</i>
<i>Rhazya orientalis</i>	<i>Sisymbrium confertum</i>	<i>Typha shuttleworthii</i>
<i>Rheum rhaponticum</i>	<i>Sisymbrium supinum</i>	<i>Vaccinium arctostaphylos</i>
<i>Ribes sardoum</i>	<i>Smilax divaricata</i> , EM	<i>Verbascum afyonense</i>
<i>Rosmarinus tomentosus</i>	<i>Solanum lidii</i> , EM	<i>Verbascum basivelatum</i>
<i>Rouya polygama</i>	<i>Soldanella villosa</i>	<i>Verbascum cylleneum</i>
<i>Rumex azoricus</i> , EM	<i>Solenanthus albanicus</i>	<i>Verbascum degenii</i>
<i>Rumex rupestris</i>	<i>Sonchus erzincanicus</i>	<i>Verbascum purpureum</i>
<i>Rupicapnos africana</i>	<i>Sonchus gandogeri</i> , EM	<i>Verbascum stepporum</i>
<i>Ruta microcarpa</i> , EM	<i>Sphaerophysa kotschyana</i>	<i>Veronica euxina</i>
<i>Salicornia veneta</i>	<i>Spiranthes aestivalis</i>	<i>Veronica oetaea</i>
<i>Salsola anatolica</i>	<i>Stemmacantha cynaroides</i> , EM	<i>Veronica turrilliana</i>
<i>Salvia crassifolia</i>	<i>Sternbergia candida</i>	<i>Vicia bifoliolata</i>
<i>Salvia herbanica</i> , EM	<i>Steveniella satyrioides</i>	<i>Vicia dennesiana</i> , EM
<i>Salvinia natans</i>	<i>Stipa austroitalica</i>	<i>Vincetoxicum pannonicum</i>
<i>Sambucus palmensis</i> , EM	<i>Stipa bavarica</i>	<i>Viola athis</i>
<i>Sanicula azorica</i> , EM	<i>Stipa danubialis</i>	<i>Viola cazorlensis</i>
<i>Santolina elegans</i>	<i>Stipa styriaca</i>	<i>Viola cryana</i>
<i>Saponaria halophila</i>	<i>Stipa syreistschikowii</i>	<i>Viola delphinantha</i>
<i>Saxifraga berica</i>	<i>Suaeda cucullata</i>	<i>Viola hispida</i>
<i>Saxifraga cintrana</i>	<i>Sventenia bupleuroides</i> , EM	<i>Viola jaubertiana</i>
<i>Saxifraga florulenta</i>	<i>Symphytum cycladense</i>	<i>Viola paradoxa</i> , EM
<i>Saxifraga hirculus</i>	<i>Syringa josikaea</i>	<i>Wagenitzia lancifolia</i>
<i>Saxifraga portosanctana</i> , EM	<i>Tanacetum o'shanahanii</i> , EM	<i>Woodwardia radicans</i>
<i>Saxifraga presolanensis</i>	<i>Tanacetum ptarmiciflorum</i> , EM	<i>Zelkova abelicea</i>

Zostera marina

15.3 TAXONY ROSTLIN CHRÁNĚNÉ DLE VYHLÁŠKY 395/1992 + NOVELIZACE 175/2006

V databázi jsou druhy ČR zapsané dle Klíče (Kubát), druhy jsou psané kurzívou jsou synonyma k těmto jménům.

O - ohrožené

SO - silně ohrožené

KO - kriticky ohrožené

<i>Aconitum anthora</i> , SO	<i>Botrychium lunaria</i> , O	<i>Cephalanthera longifolia</i> , O
<i>Aconitum callibotryon</i> , O	<i>Botrychium matricariifolium</i> , KO	<i>Cephalanthera rubra</i> , SO
<i>Aconitum firmum</i> , SO	<i>Buphthalmum salicifolium</i> , KO	<i>Cerastium alsinifolium</i> , KO
<i>Aconitum variegatum</i> , O	<i>Bupleurum affine</i> , KO	<i>Cerastium tenoreanum</i> , KO
<i>Aconitum vulparia</i> , O	<i>Bupleurum tenuissimum</i> , KO	<i>Ceratocephala testiculata</i> , KO
<i>Adenophora liliifolia</i> , KO	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> , SO	<i>Ceratophyllum submersum</i> , SO
<i>Adonanthe vernalis</i> , O	<i>Calamagrostis stricta</i> , KO	<i>Ceterach officinarum</i> , KO
<i>Agrostis alpina</i> , KO	<i>Calamagrostis varia</i> , SO	<i>Cimicifuga europaea</i> , KO
<i>Ajuga pyramidalis</i> , SO	<i>Calamagrostis purpurea</i> , KO	<i>Cirsium brachycephalum</i> , KO
<i>Alcea biennis</i> , SO	<i>Calathiana verna</i> , KO	<i>Cladium mariscus</i> , KO
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> , SO	<i>Calla palustris</i> , O	<i>Cleistogenes serotina</i> , SO
<i>Alchemilla fissa</i> , KO	<i>Callitriche harmaphroditica</i> , SO	<i>Clematis integrifolia</i> , KO
<i>Allium angulosum</i> , SO	<i>Calycocorsus stipitatus</i> , O	<i>Clematis recta</i> , O
<i>Allium strictum</i> , SO	<i>Campanula barbata</i> , SO	<i>Coelanthus subtilis</i> , SO
<i>Allium victorialis</i> , O	<i>Campanula bohemica</i> , SO	<i>Coeloglossum viride</i> , SO
<i>Amygdalus nana</i> , KO	<i>Campanula bohemica gelida</i> , KO	<i>Colobium taraxacoides</i> , KO
<i>Anacamptis pyramidalis</i> , SO	<i>Campanula bononiensis</i> , O	<i>Conioselinum tataricum</i> , KO
<i>Andromeda polifolia</i> , O	<i>Campanula cervicaria</i> , SO	<i>Corallorhiza trifida</i> , SO
<i>Androsace septentrionalis</i> , KO	<i>Campanula sibirica</i> , O	<i>Cornus mas</i> , O
<i>Anemonastrum narcissiflorum</i> , SO	<i>Campanula sudetica</i> , KO	<i>Coronilla vaginalis</i> , SO
<i>Anemone sylvestris</i> , O	<i>Cardamine opizii</i> , KO	<i>Corrigiola litoralis</i> , KO
<i>Anthericum liliago</i> , O	<i>Cardamine parviflora</i> , KO	<i>Cortusa matthioli</i> , KO
<i>Aposeris foetida</i> , KO	<i>Cardamine resedifolia</i> , KO	<i>Crambe tetaria</i> , KO
<i>Arabis nemorensis</i> , KO	<i>Cardaminopsis petraea</i> , KO	<i>Crepis pannonica</i> , KO
<i>Arabis sudetica</i> , KO	<i>Carex alba</i> , KO	<i>Crepis sibirica</i> , KO
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , SO	<i>Carex atrata</i> , KO	<i>Crinittina linosyris</i> , O
<i>Armeria vulgaris serpentina</i> , O	<i>Carex buxbaumii</i> , KO	<i>Crocus albiflorus</i> , SO
<i>Arnica montana</i> , O	<i>Carex capillaris</i> , KO	<i>Crocus heuffelianus</i> , SO
<i>Artemisia pancicii</i> , KO	<i>Carex hordeistichos</i> , KO	<i>Cruciata pedemontana</i> , KO
<i>Arum maculatum</i> , O	<i>Carex hostiana</i> , SO	<i>Crypsis aculeata</i> , KO
<i>Aspenium adulterinum</i> , KO	<i>Carex lasiocarpa</i> , SO	<i>Cryptogramma crispa</i> , SO
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> , KO	<i>Carex lepidocarpa</i> , SO	<i>Cyanus mollis</i> , KO
<i>Asplenium cuneifolium</i> , SO	<i>Carex limosa</i> , SO	<i>Cyanus montanus</i> , SO
<i>Aster alpinus</i> , KO	<i>Carex melanostachay</i> , SO	<i>Cyanus triumfettii</i> , O
<i>Aster amellus</i> , O	<i>Carex ornithopoda</i> , SO	<i>Cyclamen purpurascens</i> , O
<i>Astragalus arenarius</i> , KO	<i>Carex paupercula</i> , SO	<i>Cypripedium calceolus</i> , SO
<i>Astragalus austriacus</i> , SO	<i>Carex pediformis</i> , O	<i>Cystopteris sudetica</i> , KO
<i>Astragalus danicus</i> , O	<i>Carex rupestris</i> , KO	<i>Czernohorskya grandiflora</i> , KO
<i>Astragalus excapus</i> , SO	<i>Carex secalina</i> , SO	<i>Dactylorhiza incarnata</i> , SO
<i>Astragalus onobrychis</i> , O	<i>Carex serotina pseudoscandinavica</i> , KO	<i>Dactylorhiza lonegebracteata</i> , O
<i>Aurinia saxatilis</i> , O	<i>Carex vaginata</i> , KO	<i>Dactylorhiza maculata</i> , KO
<i>Baeothryon alpinum</i> , SO	<i>Catabrosa aquatica</i> , KO	<i>Dactylorhiza majalis</i> , O
<i>Batrachium baudotii</i> , KO	<i>Caulinia mimor</i> , KO	<i>Dactylorhiza sambucina</i> , SO
<i>Batrachium rionii</i> , KO	<i>Centaurium litorale</i> , KO	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> , KO
<i>Betula nana</i> , SO	<i>Cephalanthera damasonium</i> , O	<i>Danthonia alpina</i> , KO
<i>Biscutella varia</i> , O		<i>Daphne cneorum</i> , KO

- Delphinium elatum, SO
 Dianthus arenarius, KO
 Dianthus carthusianorum capilifrons, SO
 Dianthus carthusianorum sudeticus, KO
 Dianthus gratianopolitanus, SO
 Dianthus lumnitzeri, SO
 Dianthus moravicus, KO
 Dianthus seguieri, O
 Dianthus superbus, SO
 Dictamnus albus, O
 Dichostylis micheliana, KO
 Diphasiastrum alpinum, SO
 Diphasiastrum complanatum, O
 Diphasiastrum issleri, SO
 Diphasiastrum tristachyum, KO
 Diphasiastrum zeileri, O
 Doronicum austriacum, O
 Draba muralis, SO
 Dracocephalum austriacum, KO
 Drosera anglica, KO
 Drosera intermedia, KO
 Drosera rotundifolia, SO
 Dryopteris cristata, KO
 Echium russicum, KO
 Elatine alsinastrum, KO
 Eleocharis quinqueflora, SO
 Empetrum hermaphroditum, O
 Empetrum nigrum, SO
 Epipactis albensis, SO
 Epipactis atrorubens, O
 Epipactis leptochila, KO
 Epipactis microphylla, SO
 Epipactis muelleri, SO
 Epipactis palustris, SO
 Epipactis purpurata, O
 Epipogium aphyllum, KO
 Erica herbacea, O
 Eriophorum gracile, KO
 Eryngium planum, KO
 Erythronium dens-canis, KO
 Euphrasia slovacica, KO
 Festuca amethystina, KO
 Festuca drymeia, KO
 Festuca versicolor, SO
 Filago lutescens, KO
 Fumana procumbens, SO
 Gagea bohemica, SO
 Galanthus nivalis, O
 Galium sudeticum, KO
 Genistella sagittalis, O
 Gentiana pannonica, SO
 Gentiana punctata, KO
 Gentianella amarella, SO
 Gentianella aspera, KO
 Gentianella bohemica, KO
 Gentianella campestris, KO
 Gentianella lutescens, SO
 Geranium lucidum, KO
 Gladiolus imbricatus, SO
 Gladiolus palustris, KO
 Glaux maritima, KO
 Globularia punctata, O
 Goodyera repens, KO
 Gratiola officinalis, SO
 Groenlandia densa, KO
 Gymnadenia conopsea, O
 Gymnadenia conopsea densiflora, KO
 Gypsophila fastigiata, SO
 Gypsophila paniculata, SO
 Hammarbya paludosa, KO
 Hedysarum hedysaroides, KO
 Heleochloa alopecuroides, KO
 Heleochloa schoenoides, KO
 Helianthemum grandiflorum grandiflorum, KO
 Helictotrichon desertorum, KO
 Helichrysum arenarium, SO
 Herminium monorchis, KO
 Hieracium alpinum, SO
 Hieracium villosum, KO
 Hierochloa repens, KO
 Himantoglossum adriaticum, KO
 Hippochaeta hyemalis, SO
 Hippochaeta ramosissima, O
 Hippochaete variegata, KO
 Hippuris vulgaris, KO
 Hottonia palustris, O
 Huperzia selago, O
 Hydrocotyle vulgaris, O
 Hypericum elegans, SO
 Hypochaeris glabra, KO
 Chamaecytisus albus, KO
 Chimaphila umbellata, KO
 Illecebrum verticillatum, KO
 Inula germanica, SO
 Inula oculus-christi, O
 Iris aphylla, SO
 Iris graminea, SO
 Iris humilis, KO
 Iris pumila, SO
 Iris sibirica, SO
 Iris variegata, SO
 Isoetes lacustris, KO
 Isoetes tenella, KO
 Juncus atratus, KO
 Juncus capitatus, KO
 Juncus gerardii, SO
 Juncus sphaerocarpus, KO
 Juncus subnodulosus, KO
 Juncus tengeia, KO
 Juniperus communis alpina, SO
 Jurinea cyanoides, KO
 Jurinea mollis, SO
 Klasea lycopifolia, KO
 Knautia arvensis pseudolongifolia, KO
 Kochia prostrata, KO
 Laser trilobum, KO
 Laserpitium archangelica, KO
 Laserpitium pruthenicum, SO
 Lathyrus heterophyllus, SO
 Lathyrus palustris, KO
 Lathyrus pannonicus, KO
 Lathyrus pisiformis, KO
 Ledum palustre, O
 Leopoldia tenuiflora, O
 Leucojum vernalis, O
 Leucorchis albida, SO
 Leucojum aestivum, KO
 Ligularia sibirica, KO
 Lilium bulbiferum, SO
 Lilium martagon, O
 Limodorum abortivum, KO
 Lindernia procumbens, KO
 Linum flavum, O
 Linum hirsutum, KO
 Linum tenuifolium, O
 Liparis loeselii, KO
 Listera cordata, KO
 Litorella uniflora, KO
 Loncomelos sphaerocarpus, KO
 Lunaria rediviva, O
 Luronium natans, SO
 Luzula spicata, KO
 Lycopodiella inundata, SO
 Lycopodioides helveticum, KO
 Lycopodium annotinum, O
 Malaxis monophyllos, KO
 Matteuccia struthiopteris, O
 Melampyrum bohemicum, O
 Melittis melissophyllum, O
 Menyanthes trifoliata, O
 Mercurialis ovata, KO
 Meum athamanticum, O
 Minuartia gerardii, KO
 Minuartia smejkalii, SO
 Minuartia verna, KO
 Moneses uniflora, SO
 Montia fontana, KO
 Montia hallii, SO
 Mutellina purpurea, O
 Myosotis stenophylla, KO
 Myricaria germanica, KO
 Nasturtium microphyllum, KO
 Nasturtium officinale, SO
 Naumburgia thyrsoflora, SO
 Notholaena marantae, KO
 Nuphar pumila, KO
 Nymphaea alba, SO
 Nymphaea candida, SO
 Nymphoides peltata, KO
 Onosma arenarium, KO
 Ophioglossum vulgatum, O
 Ophrys apifera, KO
 Ophrys holosericea, KO
 Ophrys insectifera, KO
 Orchis laxiflora, KO
 Orchis mascula, SO
 Orchis militaris, SO
 Orchis morio, SO
 Orchis pallens, SO

- Orchis purpurea, SO
 Orchis tridentata, KO
 Orchis ustulata, SO
 Oristecum palustre, KO
 Orobanche reticulata, SO
 Oxycoccus palustris, O
 Parnassia palustris, O
 Pedicularis exaltata, KO
 Pedicularis palustris, SO
 Pedicularis sceptrum-carolinum, KO
 Pedicularis sudetica, KO
 Pedicularis sylvatica, SO
 Peucedanum carvifolia, KO
 Phyllitis scolopendrium, KO
 Phyteuma orbiculare, SO
 Pilosella macrantha, KO
 Pinguicula bohemica, KO
 Pinguicula vulgaris, SO
 Plantago atrata, KO
 Plantago martima, KO
 Platanthera bifolia, O
 Platanthera chlorantha, O
Pneumonanthe asclepiadea, O
Pneumonanthe vulgaris, SO
 Poa alpina, KO
 Poa laxa, SO
 Poa riphaera, KO
 Polygala serpyllifolia, KO
Polygaloides chamaebuxus, O
 Polystichum braunii, SO
 Polystichum lonchitis, KO
 Potamogeton alpinus, SO
 Potamogeton friestii, KO
 Potamogeton praelongus, KO
 Potentilla collina lindackeri, O
 Potentilla crantzii, KO
 Potentilla micrantha, KO
 Potentilla parviflora thuringiaca, O
 Potentilla patula, KO
 Potentilla rupestris, O
 Potentilla sterilis, KO
 Primula minima, SO
 Pseudolysimachion spurium, KO
 Pulegium vulgare, KO
 Pulsatilla grandis, SO
 Pulsatilla patens, KO
 Pulsatilla pratensis, SO
 Pulsatilla scherfelii, O
 Pulsatilla vernalis, KO
 Pyrola media, KO
 Quercus pubescens, O
 Ranunculus illyricus, SO
 Ranunculus lingua, SO
 Reseda phyteuma, KO
 Rhodax rupifragus, KO
 Rhodiola rosea, KO
 Rhynchospora alba, KO
 Rhynchospora fusca, KO
 Rubus chamaemorus, SO
 Sagina nodosa, SO
 Salix appendiculata, SO
 Salix bicolor, KO
 Salix herbacea, KO
 Salix lapponum, KO
 Salix myrsinifolia, KO
 Salix myrtilloides, KO
 Salix repens, O
 Salvia aethiopsis, KO
 Salvinia natans, KO
 Samolus valerandii, KO
 Saxifraga bulbifera, O
 Saxifraga decipiens, SO
 Saxifraga oppositifolia, SO
 Saxifraga paniculata, SO
 Saxifraga tridactylites, SO
 Sceptridium multifidum, KO
 Scilla bifolia, SO
 Scorzonera parviflora, KO
 Scorzonera purpurea, O
 Scrophularia vernalis, KO
 Scutellaria hastifolia, SO
 Sedum villosum, KO
 Selaginella selaginoides, SO
 Senecio doria, KO
 Senecio erucifolius, SO
 Senecio fluviatilis, SO
 Senecio paludosus, KO
 Senecio rupestris, KO
 Seseli varium, SO
 Sesleria uliginosa, KO
 Scheuchzeria palustris, KO
 Schoenus ferrugineus, KO
 Schoenus negricans, KO
 Soldanella montana, O
 Sorbus bohemica, KO
 Sorbus sudetica, KO
 Sparganium angustifolium, KO
 Sparganium minimum, SO
 Spergula pentandra, KO
 Spergularia maritima, KO
 Spergularia salina, KO
 Spiranthes spiralis, KO
 Stipa borysthena, KO
 Stipa dasyphylla, SO
 Stipa glabrata, KO
 Stipa joannis, O
 Stipa pulcherrima, SO
 Stipa smirnovii, SO
 Stipa tirsia, SO
 Stratiotes aloides, SO
 Suaeda pannonica, KO
 Swertia perennis, SO
 Symphytum bohemicum, O
 Taraxacum bessarabicum, KO
 Taraxacum palustre, O
 Taraxacum serotinum, KO
 Taxus baccata, SO
 Tephrosieris aurantiaca, KO
 Tephrosieris integrifolia, SO
 Tephrosieris longifolia, KO
 Teucrium montanum, SO
 Teucrium scordium, SO
 Thalictrum flavum, SO
 Thalictrum foetidum, O
 Thalictrum simplex, KO
 Thelypteris palustris, O
 Thesium dollineri, KO
 Thesium ebracteatum, KO
 Thesium rostratum, KO
 Thymus carpaticus, KO
 Tillaea aquatica, KO
Tithymalus angulatus, SO
Tithymalus lucidus, SO
Tithymalus palustris, SO
Tithymalus salicifolius, KO
Tithymalus villosus, O
 Tofieldia calyculata, KO
 Tordylium maximum, KO
 Trapa natans, KO
Tretorhiza cruciata, O
 Triglochin maritimum, KO
 Trigonella monspeliaca, KO
 Trichomanes speciosum, SO
 Tripolium pannonicum, KO
 Trollius altissimus, O
 Trunsteineria globosa, SO
 Utricularia vulgaris, KO
 Utricularia bremii, KO
 Utricularia intermedia, SO
 Utricularia ochroleuca, KO
 Veratrum album, O
 Veratrum nigrum, KO
 Verbascum phoeniceum, O
 Verbascum speciosum, KO
 Veronica bellidioides, KO
 Veronica scardica, KO
 Vicia oreophila, KO
 Vignea davalliana, O
 Vignea dioica, KO
 Vignea chordorrhiza, KO
 Vignea pulicaris, O
 Vignea stenophylla, KO
 Viola alba, KO
 Viola ambigua, SO
 Viola elatior, KO
 Viola kitaibeliana, KO
 Viola lutea, SO
 Viola pumila, SO
 Viola stagnina, SO
 Woodsia ilvensis, SO

15.4 TAXONY ROSTLIN CHRÁNĚNÉ DLE CITES

Přehled druhů a nižších taxonů chráněných podle CITES

<http://www.cites.org/eng/disc/species.shtml>

	Appendix I	Appendix II	Appendix III
Savci	228sp.+21subsp.+13popns	369sp.+34subsp.+14popns	57 sp.+11subsp.
Ptáci	146sp.+19subsp.+2popns	1401sp.+8subsp.+1popn	149 sp.
Plazi	67sp.+3subsp.+4popns	508sp.+3subsp.+4popns	25 sp.
Obojživelníci	16sp.	90sp.	-
Ryby	9sp.	68sp.	-
Bezobratlí	63sp.+5subsp.	2030 sp.+1 ssp.	16 sp.
Rostliny	298sp.+4subsp.	28074 sp.+3 subsp.+6 popns	45 sp.+1 ssp.+2popns
Celkem	827sp.+52subsp.+19popns	32540sp.+49subsp.+25popns	291sp.+12subsp.+2popns

15.5 PŘÍLOHA**Poznámky k výkladu příloh A, B, C a D**

- Druhy zařazené do těchto příloh A, B, C a D jsou uváděny:
 - jménem druhu; nebo
 - souhrnně jako všechny druhy patřící do vyššího taxonu nebo jeho vyznačené části.
- Zkratka „ssp.” se používá k označení všech druhů patřících do vyššího taxonu.
- Jiné odkazy na taxony vyšší než druh jsou uváděny pouze pro informaci nebo za účelem systematického zařazení.
- Druhy vytištěné v příloze A tučně jsou do jejího seznamu zařazeny v souladu se statutem jejich chráněnosti, který stanoví směrnice Rady 79/409/EHS¹ („směrnice o ptácích”) nebo směrnice Rady 92/43/EHS² („směrnice o stanovištích”).
- Následující zkratky se používají pro rostlinné taxony, které jsou pod úrovní druhů:
 - „ssp” se používá k označení poddruhů;
 - „var(s)” se používá k označení variety (variet); a
 - „fa” se používá k označení odrůdy (forma).
- Symbole „(I)”, „(II)” a „(III)” umístěné za jménem druhu nebo vyššího taxonu odkazují na přílohy úmluvy, do nichž jsou dotyčné druhy zařazeny, jak je uvedeno v poznámkách 7 až 9. Pokud u jmen není uvedena žádná z těchto poznámek, znamená to, že dotyčné druhy nejsou do příloh úmluvy zařazeny.
- (I) u jména druhu nebo vyššího taxonu udává, že dotyčný druh nebo vyšší taxon je zařazen do přílohy I úmluvy.
- (II) u jména druhu nebo vyššího taxonu udává, že dotyčný druh nebo vyšší taxon je zařazen do přílohy II úmluvy.
- (III) u jména druhu nebo vyššího taxonu udává, že dotyčný druh nebo vyšší taxon je zařazen do přílohy III úmluvy. V tomto případě je také uvedena země, ohledně které je daný druh nebo vyšší taxon zařazen do přílohy III, a to za použití následujících dvoupísmenných kódů: BO (Bolívie), BR (Brazílie), BW (Botswana), CA (Kanada), CO (Kolumbie), CR (Kostarika), GH (Ghana), GT (Guatemala), HN (Honduras), IN (Indie), MY (Malajsie), MU (Mauricius), NP (Nepál), TN (Tunisko), UY (Uruguay) a ZA (Jižní Afrika).

¹ Úř. věst. L 103, 25. 4. 1979, s. 1. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Komise 97/49/ES (Úř. věst. L 233, 13. 8. 1997, s. 9).

² Úř. věst. L 206, 22. 7. 1992, s. 7. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Rady 97/62/ES (Úř. věst. L 305, 8. 11. 1997, s. 42).

10. Hybridy mohou být konkrétně uvedeny v přílohách, ale pouze v případě, že pocházejí z vymezených a stabilních populací ve volné přírodě. Hybridní živočichové, kteří měli v linii čtyř předchozích generací jeden nebo více exemplářů druhu uvedeného v příloze A nebo B, jsou předmětem tohoto nařízení stejně, jako by oni sami byli plnohodnotným druhem, dokonce i když příslušný hybrid sám není v těchto přílohách uveden.

11. Symbol “=”, za kterým následuje číslo, umístěný za jménem druhu nebo vyššího taxonu, označuje, že jméno daného druhu či taxonu se vykládá takto:

- =301 Také uváděný jako *Phalanger maculatus*
- =488 Také uváděný jako *Podophyllum emodi* a *Sinopodophyllum hexandrum*
- =489 Zahrnuje rodová synonyma *Neogomesia* a *Roseocactus*
- =490 Také uváděný v rodě *Echinocactus*
- =491 Zahrnuje synonymum *Coryphantha densispina*
- =492 Také uváděný jako *Echinocereus lindsayi*
- =493 Také uváděný v rodě *Wilcoxia*; zahrnuje *Wilcoxia nerispina*
- =494 Také uváděný v rodě *Coryphantha*; zahrnuje synonymum *Escobaria nellieae*
- =495 Také uváděný v rodě *Coryphantha*; zahrnuje jako poddruh *Escobaria leei*
- =496 Zahrnuje synonymum *Solisia pectinata*
- =497 Také uváděný v rodech *Backebergia*, *Cephalocereus* a *Mitrocereus*; zahrnuje synonymum *Pachycereus chrysomallus*
- =498 Zahrnuje *Pediocactus bradyi* ssp. *despainii* a *Pediocactus bradyi* ssp. *winkleri* a synonyma *Pediocactus despainii*, *Pediocactus simpsonii* ssp. *bradyi* a *Pediocactus winkleri*; také uváděný v rodě *Toumeya*.
- =499 Také uváděný v rodech *Navajoa*, *Toumeya* a *Utahia*, zahrnuje synonyma *Pediocactus fickeisenii*, *Navajoa peeblesiana* ssp. *fickeisenii* a *Navajoa fickeisenii*
- =500 Také uváděný jako rody *Echinocactus* a *Utahia*
- =501 Zahrnuje rodové synonymum *Encephalocarpus*
- =502 Také uváděný v rodě *Pediocactus*; zahrnuje synonymum *Ancistrocactus tobuschii* a *Ferocactus tobuschii*
- =503 Také uváděný v rodech *Echinomastus*, *Neolloydia* a *Pediocactus*; zahrnuje synonyma *Echinomastus acunensis* a *Echinomastus krausei*.
- =504 Zahrnuje synonyma *Ferocactus glaucus*, *Sclerocactus brevispinus*, *Sclerocactus wetlandicus* a *Sclerocactus wetlandicus* ssp. *ilseae*; také uváděný v rodě *Pediocactus*
- =505 Také uváděný v rodech *Echinomastus*, *Neolloydia* a *Pediocactus*
- =506 Také uváděný v rodech *Coloradoa*, *Ferocactus* a *Pediocactus*
- =507 Také uváděný v rodech *Pediocactus* a *Toumeya*
- =508 Také uváděný v rodech *Ferocactus* a *Pediocactus*
- =509 Zahrnuje rodová synonyma *Gymnocactus* a *Normanbokea*; také uváděný v rodech *Kadenicarpus*, *Neolloydia*, *Pediocactus*, *Pelecypora*, *Strombocactus*, *Thelocactus* a *Toumeya*
- =510 Také uváděný v rodě *Parodia*
- =511 Také uváděný jako *Saussurea lappa*
- =512 Zahrnuje rody *Alsophila*, *Nephelea*, *Sphaeropteris* a *Trichipteris*
- =513 Také uváděný jako *Euphorbia decaryi* var. *capsaintemariensis*
- =514 Zahrnuje *Euphorbia cremersii* f. *viridifolia* a *Euphorbia cremersii* var. *rakotozafyi*
- =515 Zahrnuje *Euphorbia cylindrifolia* ssp. *tuberifera*
- =516 Zahrnuje *Euphorbia decaryi* vars. *ampanihyensis*, *robinsonii* a *spirosticha*
- =517 Zahrnuje *Euphorbia moratii* vars. *antsingiensis*, *bemarahensis* a *multiflora*
- =518 Také uváděný jako *Euphorbia capsaintemariensis* var. *tulearensis*
- =519 Také uváděný jako *Engelhardia pterocarpa*
- =520 Také uváděný v rodě *Afrormosia*
- =521 Zahrnuje *Aloe compressa* vars. *rugosquamosa*, *schistophila* a *paucituberculata*
- =522 Zahrnuje *Aloe haworthioides* var. *aurantiaca*
- =523 Zahrnuje *Aloe laeta* var. *maniaensis*
- =524 Dříve řazený do *Talauma hodgsonii*; také uváděný jako *Magnolia hodgsonii* a *Magnolia candollii* var. *obvata*
- =525 Zahrnuje čeledi *Apostasiaceae* a *Cypripediaceae* jako podčeledi *Apostasioideae* a *Cypripedioideae*
- =526 *Anacampseros australiana* a *A. kurtzii* jsou také uváděny v rodě *Grahamia*
- =527 Dříve řazený do *Anacampseros* spp.
- =528 Také uváděný jako *Sarracenia alabamensis*
- =529 Také uváděný jako *Sarracenia jonesii*
- =530 Nezahrnuje *Picrorhiza scrophulariifolia*
- =531 Dříve řazený do *Zamiaceae* spp.
- =532 Zahrnuje synonymum *Stangeria paradoxa*
- =533 Také uváděný jako *Taxus baccata* ssp. *wallichiana*
- =534 Nezahrnuje *Valeriana jatamansi* Jones
- =535 Zahrnuje synonymum *Welwitschia bainesii*

12. V souladu s čl. 2 písm. t) tohoto nařízení symbol “#”, za kterým následuje číslo umístěné vedle jména druhu nebo vyššího taxonu zařazeného do přílohy B nebo C, označuje části nebo odvozeniny, které jsou v této souvislosti blíže rozvedeny pro účely tohoto nařízení takto:

- #1 označuje všechny části a odvozeniny s výjimkou:
 - a) semen, výtrusů a pylu (včetně brylek);
 - b) semenáčkových nebo tkáňových kultur získaných *in vitro*, z pevného nebo kapalného živného prostředí, přepravovaných ve sterilních nádobách; a
 - c) řezaných květin z uměle vypěstovaných rostlin;
- #2 označuje všechny části a odvozeniny s výjimkou:
 - a) semen a pylu;
 - b) semenáčkových nebo tkáňových kultur získaných *in vitro*, z pevného nebo kapalného živného prostředí, převážných ve sterilních nádobách;
 - c) řezaných květin z uměle vypěstovaných rostlin; a
 - d) chemických derivátů a hotových farmaceutických výrobků;
- #3 označuje celé a nařezané kořeny a části kořenů s výjimkou zpracovaných částí nebo odvozenin, jakými jsou prášky, tablety, výtažky, posilující léčiva, čaje a cukrovinky;
- #4 označuje všechny části a odvozeniny s výjimkou:
 - a) semen kromě semen mexických kaktusů pocházejících z Mexika, a pylu;
 - b) semenáčkových nebo tkáňových kultur získaných *in vitro*, z pevného nebo kapalného živného prostředí, přepravovaných ve sterilních nádobách;
 - c) řezaných květin z uměle vypěstovaných rostlin;
 - d) plodů, jejich částí a odvozenin z naturalizovaných nebo uměle vypěstovaných rostlin; a
 - e) jednotlivých článků lodyhy (listů), jejich částí a odvozenin z naturalizovaných nebo uměle vypěstovaných rostlin rodu *Opuntia* podrodu *Opuntia*;
- #5 označuje klády, řezivo a dýhy;
- #6 označuje klády, řezivo, dýhy a překližky;
- #7 označuje klády, dřevěné štěpky a nezpracovaný našťipaný materiál;
- #8 označuje všechny části a odvozeniny s výjimkou:
 - a) semen a pylu (včetně brylek);
 - b) semenáčkových nebo tkáňových kultur získaných *in vitro*, z pevného nebo kapalného živného prostředí, přepravovaných ve sterilních nádobách;
 - c) řezaných květin z uměle vypěstovaných rostlin; a
 - d) plodů, jejich částí a odvozenin z uměle vypěstovaných rostlin rodu *Vanilla*.

13. Jelikož u žádného z druhů nebo vyšších taxonů rostlin zařazených do přílohy A není uvedena poznámka, že s jejich hybridy je nutno zacházet v souladu s čl. 4 odst. 1 tohoto nařízení, znamená to, že s uměle vypěstovanými hybridy, jež byly vypěstovány z jednoho nebo několika těchto druhů či taxonů, je povoleno obchodovat s potvrzením o tom, že byly uměle vypěstovány, a že semena a pyl (včetně brylek), řezané květiny, semenáčkové nebo tkáňové kultury získané *in vitro*, z pevného nebo kapalného živného prostředí, přepravované ve sterilních nádobách, jež pocházejí z těchto hybridů, nejsou předmětem tohoto nařízení.

14. Moč, výkaly a ambra, které jsou odpadními produkty a jsou získány, aniž by se s dotyčným zvířetem manipulovalo, nejsou předmětem tohoto nařízení.

15. Pokud jde o živočišné druhy uvedené v příloze D, daná ustanovení se vztahují pouze na živé exempláře a na celé nebo téměř celé mrtvé exempláře s výjimkou taxonů, u kterých je uvedena následující poznámka, aby bylo zřejmé, že jsou zahrnuty i ostatní části a odvozeniny:

§ 1 Jakékoli celé nebo téměř celé kůže, surové nebo vydělané;

§ 2 Jakékoli peří nebo jakákoli kůže nebo jiná část, na které je peří.

16. Pokud jde o rostlinné druhy uvedené v příloze D, daná ustanovení se vztahují pouze na živé exempláře s výjimkou taxonů, u kterých je uvedena následující poznámka, aby bylo zřejmé, že jsou zahrnuty i ostatní části a odvozeniny:

§ 3 Sušené a čerstvé rostliny včetně, pokud je to přiměřené, listů, kořenů/oddenků, stonků/kmenů, semen/spor, kůry a plodů.

ROSTLINY			
	Příloha A	Příloha B	Příloha C
AGAVACEAE	<i>Agave parviflora</i> (I) (agáve malokvětá)		
		<i>Agave victoriae-reginae</i> (II) #1 (agáve královská)	
		<i>Nolina interrata</i> (I)	
AMARYLLIDACEAE		<i>Galanthus</i> spp. (II) #1 (sněženka)	
		<i>Sternbergia</i> spp. (II) #1 (sternbergie)	
APOCYNACEAE		<i>Pachypodium</i> spp. (II) °506 #1	
	<i>Pachypodium ambongense</i> (I)		
	<i>Pachypodium baronii</i> (I)		
	<i>Pachypodium decaryi</i> (I)		
		<i>Hoodia</i> ssp.	
		<i>Rauwolfia serpentina</i> . (II) #2 (rauwolfie plazivá)	
ARALIACEAE		<i>Panax quinquefolius</i> (II) #3 (všehož americký, ženšen americký)	
ARAUCARIACEAE	<i>Araucaria araucana</i> ** (I) +214 (blahočet chilský, araukárie)	<i>Araucaria araucana</i> * (II) #1 -110 (blahočet chilský, araukárie)	
ASCLEPIADACEAE	<i>Ceropegia chrysantha</i> (II) (svícník, ceropegia)	<i>Ceropegia</i> spp. (II) #1 (svícník, ceropegia)	
		<i>Frerea indica</i> (II) #1	
BERBERIDACEAE		<i>Podophyllum hexandrum</i> (II) #2 =462	
BROMELIACEAE		<i>Tillandsia harrisii</i> (II) #1 (tilandsie)	
		<i>Tillandsia kammii</i> (II) #1 (tilandsie)	
		<i>Tillandsia kautskyi</i> (II) #1 (tilandsie)	
		<i>Tillandsia mauryana</i> (II) #1 (tilandsie)	
		<i>Tillandsia sprengeliana</i> (II) #1 (tilandsie)	
		<i>Tillandsia sucrei</i> (II) #1 (tilandsie)	
		<i>Tillandsia xerographica</i> (II) #1 (tilandsie)	
BYBLIDACEAE		<i>Byblis</i> spp. (II) #1	
CACTACEAE		CACTACEAE spp. * (II) #4 (kaktusovité)	
	<i>Ariocarpus</i> spp. (I) (kaktus)		
	<i>Astrophytum asterias</i> (I) =464 (astrofyt ježovkový, astrofytum)		
	<i>Aztekium ritteri</i> (I) (kaktus)		

	<i>Coryphantha werdermannii</i> (I) (kaktus)		
	<i>Discocactus</i> spp. (I) (kaktus)		
	<i>Discocactus macdougallii</i> (I) =465 (kaktus)		
	<i>Echinocereus ferreirianus</i> var. <i>lindsayi</i> (I) =465 (kaktus)		
	<i>Echinocereus schmollii</i> (I) =467 (kaktus)		
	<i>Escobaria minima</i> (I) =467 (kaktus)		
	<i>Escobaria sneedii</i> (I) =467 (kaktus)		
	<i>Mammillaria pectinifera</i> (I) =469 (mamilárie)		
	<i>Mammillaria solisoides</i> (I) (mamilárie)		
	<i>Melocactus conoideus</i> (I) (kaktus)		
	<i>Melocactus deinacanthus</i> (I) (kaktus)		
	<i>Melocactus glaucescens</i> (I) (kaktus)		
	<i>Melocactus paucispinus</i> (I) (kaktus)		
	<i>Obregonia denegrii</i> (I) (kaktus)		
	<i>Pachycereus militaris</i> (I) =470 (kaktus)		
	<i>Pediocactus bradyi</i> (I) =471 (kaktus)		
	<i>Pediocactus despainii</i> (I) (kaktus)		
	<i>Pediocactus knowltonii</i> (I) =471 (kaktus)		
	<i>Pediocactus paradinei</i> (I) (kaktus)		
	<i>Pediocactus peeblesianus</i> (I) =471 (kaktus)		
	<i>Pediocactus sileri</i> (I) (kaktus)		
	<i>Pediocactus winkleri</i> (I) (kaktus)		
	<i>Pelecyphora</i> spp. (I) (sekerovec)		
	<i>Sclerocactus brevihamatus</i> (I) =472 (kaktus)		
	<i>Sclerocactus erectocentrus</i> (I) =473 (kaktus)		
	<i>Sclerocactus glaucus</i> (I) (kaktus)		
	<i>Sclerocactus mariposensis</i> (I) =473 (kaktus)		

	<i>Sclerocactus mesae-verdae</i> (I)		
	<i>Sclerocactus papyracanthus</i> (I) =474 (kaktus)		
	<i>Sclerocactus pubispinus</i> (I) (kaktus)		
	<i>Sclerocactus wrightiae</i> (I) (kaktus)		
	<i>Strombocactus disciformis</i> (I) (kaktus)		
	<i>Turbincarpus</i> spp. (I) =475 (kaktus)		
	<i>Uebelmannia</i> spp. (I) (kaktus)		
CARYOCARACEAE		<i>Caryocar costaricense</i> (II) #1 (aji, cagui, almendrillo)	
CEPHALOTACEAE		<i>Cephalotus follicularis</i> (II) #1 (láčkovice australská)	
COMPOSITAE (ASTERACEAE)	<i>Saussurea costus</i> (I) =476 (chrpovník)		
CRASSULACEAE	<i>Dudleya stolonifera</i> (I)		
	<i>Dudleya traskiae</i> (I)		
CUPRESSACEAE	<i>Fitzroya cupressoides</i> (I) (cypřiš chilský, alerce, lahuan)		
	<i>Pilgerodendron uviferum</i> (I)		
CYATHEACEAE		CYATHEACEAE spp. (II) #1 (“stromové kapradiny”)	
CYCADACEAE		CYCADACEAE spp. * (II) #1 (cykasovité)	
	<i>Cycas beddomei</i> (I) (cykas)		
DICKSONIACEAE	<i>Culcita macrocarpa</i> (II) 1 (“stromová kapradina”)	DICKSONIACEAE spp. (II) #11 (“stromové kapradiny”)	
DIDIEREACEAE		DIDIEREACEAE spp. (II) #1	
DIOSCOREACEAE		<i>Dioscorea deltoidea</i> (II) #1	
DROSERACEAE		<i>Dionaea muscipula</i> (II) #1 (mucholapka podivná)	
ERICACEAE		<i>Kalmia cuneata</i> (II) #1	
EUPHORBIACEAE		<i>Euphorbia</i> spp. (II) #1 -111 (pryšec, euforbie)	
	<i>Euphorbia ambovombensis</i> (I)		

	(prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia cremersii</i> (I) (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia cylindrifolia</i> (I) =477 (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia decaryi</i> (I) (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia francoisii</i> (I) (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia handiensis</i> (II) (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia lambii</i> (II) (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia moratii</i> (I) (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia parvicyathophora</i> (I) (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia quartziticola</i> (I) (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia tulearensis</i> (I) =478 (prýšec, euforbie)		
	<i>Euphorbia stygiana</i> (II) (prýšec, euforbie)		
FOUQUIERIACEAE		<i>Fouquieria columnaris</i> (II) #1	
	<i>Fouquieria fasciculata</i> (I)		
	<i>Fouquieria purpusii</i> (I)		
GNETACEAE			<i>Gnetum montanum</i> (III NP) #1 (liánovec horský)
JUGLANDACEAE		<i>Oreomunnea pterocarpa</i> (II) #1 =479	
LEGUMINOSAE (FABACEAE)		<i>Caesalpinia echinata</i> (sapan ježatý, pernambukové dřevo, pau-brazil, palo- brazil, brazilský mamutí strom)	
		<i>Shortia galacifolia</i> (II) #1	
	<i>Dalbergia nigra</i> (I) (brazilské růžové dřevo)		
		<i>Pericopsis elata</i> (II) #5 (afromosia, krokrodu, assamela)	
		<i>Platymiscium pleiostachyum</i> (II) #1 (trebol, macawood, granadillo)	
		<i>Pterocarpus santalinus</i> (II) #6 (santal)	
LILIACEAE		<i>Aloe</i> spp. * (kromě <i>A. vera</i>) (II) #1 -112 (aloe)	
	<i>Aloe albida</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe albiflora</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe alfredii</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe bakeri</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe bellatula</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe calcairophila</i> (I)		

	(aloe)		
	<i>Aloe compressa</i> (I) =480 (aloe)		
	<i>Aloe delphinensis</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe descoingsii</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe fragilis</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe haworthioides</i> (I) =481 (aloe)		
	<i>Aloe helenae</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe laeta</i> (I) =482 (aloe)		
	<i>Aloe parallellifolia</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe parvula</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe pillansii</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe polyphylla</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe rauhii</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe suzannae</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe thorncroftii</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe versicolor</i> (I) (aloe)		
	<i>Aloe vossii</i> (I) (aloe)		
MAGNOLIACEAE			<i>Talauma hodgsonii</i> (III NP) #1
MELIACEAE		<i>Swietenia humilis</i> (II) #1 (svietenie honduraská, mahagon honduraský)	
		<i>Swietenia mahagoni</i> (II) #5 (svietenie mahagonová, mahagon kubánský)	
			<i>Swietenia macrophylla</i> (III CR) #5 +215 (svietenie brazilská, mahagon brazilský)
NEPENTHACEAE		<i>Nepenthes</i> spp. * (II) #1 (láčkovka)	
	<i>Nepenthes khasiana</i> (I) (láčkovka inická)		
	<i>Nepenthes rajah</i> (I) (láčkovka obrovská)		
ORCHIDACEAE		ORCHIDACEAE spp. * (II) #7 =482 (vstavačovitě)	
		<i>Cattleya trianaei</i> (I) °507 (orchidea) – změna 2005	
	<i>Cephalanthera cucullata</i> (II) °507 (okrotice)		
	<i>Cypripedium calceolus</i> (II) °507 (střevíčník pantoflíček)		
	<i>Dendrobium cruentum</i> (I) °507 (orchidea)		
	<i>Goodyera macrophylla</i> (II) °507 (smrkovník)		
	<i>Laelia jongheana</i> (I) °507 (orchidea)		

	<i>Laelia lobata</i> (I) °507 (orchidea)		
	<i>Liparis loeselii</i> (II) °507 (hlízovec Loeselův)		
	<i>Ophrys argolica</i> (II) °507 (tofič)		
	<i>Ophrys lunulata</i> (II) °507 (tofič)		
	<i>Orchis scopulorum</i> (II) °507 (tofič)		
	<i>Paphiopedilum</i> spp. (I) °507 (střevičník)		
	<i>Peristeria elata</i> (I) °507 (orchidea)		
	<i>Phragmipedium</i> spp. (I) °507 (orchidea)		
	<i>Renanthera imschootiana</i> (I) °507 (orchidea)		
	<i>Spiranthes aestivalis</i> (II) °507 (švihlík)		
		<i>Vanda coerulea</i> (I) °507 (tučnopysk) - změna 2005	
PALMAE (AREACEAE)	<i>Chysalidocarpus decipiens</i> (II) #1		
		<i>Neodypsis decaryi</i> (II) #1	
PAPAVERACEAE			<i>Meconopsis regia</i> (III NP) #1
PINACEAE	<i>Abies guatemalensis</i> (I) (jedle guatemalská)		
PODOCARPACEAE			<i>Podocarpus neriifolius</i> (III NP) #1
	<i>Podocarpus parlatoresi</i> (I) (manio)		
PORTULACACEAE		<i>Anacampseros</i> spp. (II) #1	
		<i>Lewisia cotyledon</i> (II) #1	
		<i>Lewisia maguirei</i> (II) #1	
		<i>Lewisia serrata</i> (II) #1	
		<i>Lewisia tweedy</i> (II) #1	
PRIMULACACEAE		<i>Cyclamen</i> spp. (II) #1 (brambořík, cyklámen)	
PROTEACACEAE	<i>Orothamnus zeyheri</i> (I)		
	<i>Protea odorata</i> (I)		
ROSACEAE		<i>Prunus africana</i> (II) #1 (slivoň)	
RUBIACEAE	<i>Balmea stormiae</i> (I)		
SARRACENIACEAE		<i>Darlingtonia californica</i> (II) #1	
		<i>Sarracenia</i> spp. (II) #1 (špirlice)	
	<i>Sarracenia alabamensis</i>		

	<i>alabamensis</i> (I) =484 (špirlice)		
	<i>Sarracenia jonesii</i> (I) =485 (špirlice)		
	<i>Sarracenia oreophila</i> (I) (špirlice)		
STANGERIACEAE	<i>Stangeria eriopus</i> (I) =486		
TAXACEAE		<i>Taxus wallichiana</i> (II) #8 =487 (tis himálajský)	
		<i>Taxus chinensis</i> (tis čínský)	
		<i>Taxus cuspidata</i> (tis japonský)	
		<i>Taxus fuana</i> (tis z Asie)	
		<i>Taxus sumatrana</i> (tis sumaterský)	
TETRACENTACEAE			<i>Tetracentron sinense</i> (III NP) #1
THEACEAE		<i>Camellia chrysantha</i> (II) #1 (kamélie žlutokvětá)	
THYMELACEAE		<i>Aquilaria</i> spp. (orlí dřevo, lignum aloes, lignum aquilariae, „agarwood“) (Poznámka: dřívě v příloze B <i>Aquilaria malaccensis</i>)	
		<i>Gonystylus</i> spp. (orlí dřevo, lignum aloes, lignum aquilariae, „agarwood“) (Poznámka: přerazeno z přílohy C)	
		<i>Gyrinops</i> spp. (orlí dřevo, lignum aloes, lignum aquilariae, „agarwood“)	
WELWITSCHIACEAE		<i>Welwitschia mirabilis</i> (II) #1 =488 (welwitschie podivná)	
ZAMIACEAE		ZAMIACEAE spp. * (II) #1 („cykasy“)	
	<i>Ceratozamia</i> spp. (I)		
	<i>Chigua</i> spp. (I)		
	<i>Encephalartos</i> spp. (I)		
	<i>Microcycas calocoma</i> (I)		
ZINGIBERACEAE		<i>Hedychium philippinense</i> (II) #1	
ZYGOPHYLLACEAE		<i>Guaiacum officinale</i> (II) #1 (lignum vitae, guayacan, palo santo)	
		<i>Guaiacum sanctum</i> (II) #1 (lignum vitae, guayacan, palo santo)	

	Příloha D
AGAVACEAE	<i>Calibanus hookeri</i>
AGAVACEAE	<i>Dasyilirion longissimum</i>
ARACEAE	<i>Arisaema dracontium</i>
ARACEAE	<i>Arisaema erubescens</i>
ARACEAE	<i>Arisaema galeatum</i>
ARACEAE	<i>Arisaema nepenthoides</i>
ARACEAE	<i>Arisaema sikokianum</i>
ARACEAE	<i>Arisaema thunbergii</i> var. <i>urashima</i>
ARACEAE	<i>Arisaema tortuosum</i>
ARACEAE	<i>Biarum davisii</i> ssp. <i>marmarisense</i>
ARACEAE	<i>Biarum ditschianum</i>
ASTERACEAE	<i>Arnica montana</i> §3
ASTERACEAE	<i>Othonna cacalioides</i>
ASTERACEAE	<i>Othonna clavifolia</i>
ASTERACEAE	<i>Othonna hallii</i>
ASTERACEAE	<i>Othonna herrei</i>
ASTERACEAE	<i>Othonna lepidocaulis</i>
ASTERACEAE	<i>Othonna retrorsa</i>
ERICACEAE	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> §3
GENTIANACEAE	<i>Gentiana lutea</i> §3
LILIACEAE	<i>Trillium pusillum</i>
LILIACEAE	<i>Trillium rugelii</i>
LILIACEAE	<i>Trillium sessile</i>
SELAGINACEAE	<i>Selaginella lepidophylla</i>
LYCOPODIACEAE	<i>Lycopodium clavatum</i> §3
MENYANTHACEAE	<i>Menyanthes trifoliata</i> §3
PARMELIACEAE	<i>Cetraria islandica</i> §3
PASSIFLORACEAE	<i>Adenia glauca</i>
PASSIFLORACEAE	<i>Adenia pechuelli</i>
PASSIFLORACEAE	<i>Adenia spinosa</i>
PORTULACACEAE	<i>Ceraria carrissoana</i>
PORTULACACEAE	<i>Ceraria fruticulosa</i>

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 227/2004 Sb.

Seznam dalších druhů a exemplářů, na které se nevztahuje povinnost registrace

Registrační povinnost podle § 23 odst. 1 písm. a) zákona se nevztahuje na

a) následující druhy savců:

Hystrix cristata (dikobraz obecný)

Chinchilla spp. (čičila)

b) následující druhy ptáků:

Anas laysanensis (kachna laysanská)

Branta ruficollis (berneška rudokrká)

Branta sandvicensis (berneška havajská)

Carduelis cucullata (čížek ohnivý)

Catreus wallichii (bažant Wallichův)

Colinus virginianus (křepel virginský)

Columba livia (holub skalní)

Crossoptilon crossoptilon (bažant tibetský)

Crossoptilon harmani (bažant ušatý)

Crossoptilon manchuricum (bažant mandžuský)

Cyanoramphus auriceps (kakariki žlutočelý)

Cyanoramphus novaezealandiae (kakariki rudočelý)

Lophophorus impejanus (bažant lesklý)

Lophura edwardsi (bažant Edwardsův)

Lophura swinhoii (bažant sedlatý)

Nyctea scandiaca (sovice sněžní)

Oxyura leucocephala (kachnice bělohavá)

Polyplectron emphanum (bažant palavanský)

Psephotus dissimilis (synonymum *P.*

chrysopterygius dissimilis, papoušek

černočapkový)

Struthio camelus (pštros dvouprstý)

Syrmaticus ellioti (bažant Elliotův)

Syrmaticus humiae (bažant Humeův)

Syrmaticus mikado (bažant mikado)

Tragopan caboti (satyr Cabotův)

c) následující druhy plazů:

Acrantophis dumerili (hroznýš)

Chamaeleo chamaeleon (chameleon obecný)

Lacertidae spp. (všechny druhy ještěrkovitých)

Phelsuma guentheri (felsuma)

Python molurus molurus (krajta tygrovitá světlá)

d) všechny druhy obojživelníků (Amphibia)

e) všechny druhy ryb (Pisces)

f) všechny druhy bezobratlých (jiné systematické skupiny než Chordata)

g) všechny druhy rostlin (Flora)

h) všechny neživé exempláře

PŘÍLOHA – WORLD GEOGRAPHICAL SCHEME FOR RECORDING PLANT DISTRIBUTION

j) **Vysvětlivky u následujících taxonů** jsou nahrazeny vysvětlivkami uvedenými u každého případu, které specifikují části nebo odvozeniny z nich vyznačující, že tyto části nebo odvozeniny jsou předmětem ustanovení Úmluvy v souladu s jejím článkem I písmenem b) pododstavcem (iii):

- Pro *Adonis vernalis* (hlaváček jarní), *Guaiacum* spp. (lignum vitae, quayacan, palo santo, železné dřevo), *Nardostachys grandiflora* (nard velkokvětý), *Picrorhiza kurrooa*, *Podophyllum hexandrum* (noholist), *Rauwolfia serpentina* (rauwolfie plazivá), *Taxus chinensis* (tis čínský), *T. fuana* (tis), *T. cuspidata* (tis japonský), *T. sumatrana* (tis sumaterský) a *T. wallichiana* (tis himálajský):

„Označuje všechny části a odvozeniny s výjimkou:

- a) semen a pylu a
- b) hotových výrobků zabalených a připravených pro maloobchodní prodej“.

- Pro *Hydrastis canadensis* (vodilka kanadská):

„Označuje podzemní části (t.j. kořeny, rhizomy): celé, části a v prášku“.

- Pro *Panax ginseng* (všehož, ženšen) a *Panax quinquefolius* (ženšen severoamerický):

„Označuje celé a nakrájené kořeny a části kořenů“.

- Pro *Pterocarpus santalinus* (santal, křídlok santalový):

„Označuje klády, dřevěné štěpky, prášky a extrakty“.

- Pro Orchidaceae spp. (vstavačovité, orchideje) v příloze II a pro následující taxony z přílohy II: *Agave victoriae-reginae* (agáve královská), *Aloe* spp. (aloe), *Anacampseros* spp., *Aquilaria* spp. (orlí dřevo, lignum aloes, lignum aquilariae, „agarwood“), *Avonia* spp., *Beccariophoenix madagascariensis*, *Bowenia* spp., *Caryocar costaricense*, *Cibotium barometz*, *Cistanche deserticola*, *Cyathea* spp., *Cycadaceae* spp. (cykasovité), *Cyclamen* spp. (brambořík), *Dicksonia* spp., *Didiereaceae* spp., *Dionaea muscipula* (mucholapka podivná), *Dioscorea deltoidea*, *Euphorbia* spp. (prýšec, sukulentní euforbie), *Fouquieria columnaris*, *Galanthus* spp. (sněženka), *Gonystylus* spp., *Gyrinops* spp., *Hedychium philippinense*, *Lewisia serrata* (levísie), *Neodypsis decaryi*, *Nepenthes* spp. (láčkovka), *Oreomunnea pterocarpa*, *Orothamnus zeyheri*, *Pachypodium* spp., *Platymiscium pleiostachyum*, *Protea odorata*, *Prunus africana* (slivoň africká), *Sarracenia* spp. (špirlice, „americké láčkovky“), *Sternbergia* spp. (sternbergie), *Swietenia humilis* (svitenie honduraská, honduraský mahagon), *Tillandsia harrisii* (tilandsie), *T. kammii* (tilandsie), *T. kautskyi* (tilandsie), *T. mauryana* (tilandsie), *T. sprengeliana* (tilandsie), *T. sucrei* (tilandsie), *T. xerographica* (tilandsie), *Welwitschia mirabilis* (welwitschie podivná) a *Zamiaceae* spp. (zamiovité, „cykasy“):

„Označuje všechny části a odvozeniny s výjimkou:

- a) semen, výtrusů a pylu (včetně brylek),
- b) semenáčkových nebo tkáňových kultur získaných in vitro, v pevném nebo kapalném živném prostředí, přepravovaných ve sterilních nádobách,
- c) řezaných květín z uměle vypěstovaných rostlin a
- d) plodů, jejich částí a odvozenin z uměle vypěstovaných rostlin rodu *Vanilla*.“

k) **Vysvětlivka u Orchidaceae spp. (vstavačovité, orchideje) v příloze II** je nahrazena následující vysvětlivkou:

„Uměle vypěstované hybridy následujících rodů nepodléhají ustanovením Úmluvy, jestliže jsou splněny podmínky uvedené pod písmeny a) a b):

Cymbidium, *Dendrobium*, *Phalaenopsis* a *Vanda*:

- a) Exempláře jsou snadno rozpoznatelné jako uměle vypěstované a nevykazují žádnou známku, že byly sebrány v přírodě, jako jsou mechanické poškození nebo silná dehydratace způsobené sběrem, nepravidelný růst a rozdílná velikost a tvar v rámci taxonu a zásilky, řasy a ostatní epifylní organismy přichycené na listech nebo poškození hmyzem nebo jinými škůdci, a,

- b) i) jestliže jsou zasílány v nekvetoucím stavu, exempláře musí být obchodovány v zásilkách sestávajících z jednotlivých kontejnerů (jako např. krabic, beden, palet nebo jednotlivých polic CC-kontejnerů), který každý obsahuje 20 nebo více rostlin stejného hybridu; rostliny v rámci každého kontejneru musí vykazovat vysoký stupeň uniformity a zdravotní a zásilka musí být doprovázena dokumentací, jako je faktura, která zřetelně stanoví počet rostlin každého hybridu, nebo,
- ii) jestliže jsou zasílány ve kvetoucím stavu s alespoň jedním plně otevřeným květem na exemplář, nevyžaduje se minimální počet exemplářů na zásilku, ale exempláře musí být profesionálně zpracované pro komerční maloobchodní prodej, např. označené potíštěnými štítky nebo baleny do potíštěných obalů s vyznačením jména hybridu a země posledního zpracování. Toto musí být zřetelně viditelné a umožňovat jednoduché ověření.

Rostliny, které nemají jednoznačný nárok na tuto výjimku, musí být doprovázeny příslušnými doklady CITES.“

1) Vysvětlivka u *Taxus chinensis* (tis čínský), *T. fuana* (tis) a *T. sumatrana* (tis sumaterský) v příloze II je vypuštěna a vysvětlivka u *T. cuspidata* (tis japonský) je nahrazena následující vysvětlivkou:

„Uměle vypěstované hybridy a kultivary *Taxus cuspidata*, živé, v květináčích nebo jiných malých nádobách, jestliže je každá zásilka doprovázena štítkem nebo dokumentem se jménem taxonu nebo taxonů a s textem „vypěstováno uměle“, nepodléhají ustanovením Úmluvy.“

Následující taxony jsou **vyřazeny z přílohy II** k Úmluvě (tj. vyřazeny z Úmluvy):

FLORA (ROSTLINY)

CACTACEAE (KAKTUSOVITÉ)

Pereskia spp. (primitivní stromovité kaktusy s listy)

Pereskiaopsis spp. (primitivní stromovité kaktusy s listy)

Quiabentia spp. (primitivní stromovité kaktusy s listy)

16 Závěrečné informace

Firma LANius s.r.o. vznikla na jaře roku 1996 v Táboře jako specializovaná softwarová firma zaměřující se výhradně na vývoj, servis a prodej knihovnických aplikací. Její zakladatelé však působí v oblasti vývoje software pro knihovny již od roku 1991. Knihovní systémy LANius a Clavius jsou nejpoužívanějším knihovním systémem v oblasti veřejných knihoven v ČR.

V roce 2005 navázala spolupráci s Botanickou zahradou v Praze. Předmětem zakázky byly úpravy systému Clavius tak, aby vyhovoval potřebám botanických zahrad na evidenci rostlin. Vznikl tak program s pracovním názvem Florius. Na úpravách se pracuje dodnes.

SEVERNÍ ASIE



ČÍNA



PŘÍLOHA – WORLD GEOGRAPHICAL SCHEME FOR RECORDING PLANT DISTRIBUTION

Eastern Europe

BLR Belarus
 BLT Baltic States
 KRY Krym
 RUC Central European Russia
 RUE East European Russia
 RUN North European Russia
 RUS South European Russia
 RUW Northwest European
 Russia
 UKR Ukraine

Siberia

ALT Altay
 BRY Buryatiya
 CTA Chita
 IRK Irkutsk
 KRA Krasnoyarsk
 TVA Tuva
 WSB West Siberia
 YAK Yakutiya

CHINA

China South-Central

CHC-CQ Chongqing
 CHC-GZ Guizhou
 CHC-HU Hubei
 CHC-SC Sichuan
 CHC-YN Yunnan

Hainan

CHH Hainan

Inner Mongolia

CHI-NM Nei Mongol
 CHI-NX Ningxia

Manchuria

CHM-HJ Heilongjiang
 CHM-JL Jilin
 CHM-LN Liaoning

China North-Central

CHN-BJ Beijing
 CHN-GS Gansu
 CHN-HB Hebei
 CHN-SA Shaanxi
 CHN-SD Shandong
 CHN-SX Shanxi
 CHN-TJ Tianjin

Russian Far East

AMU Amur
 KAM Kamchatka
 KHA Khabarovsk
 KUR Kuril Is.
 MAG Magadan
 PRM Primorye
 SAK Sakhalin

Middle Asia

KAZ Kazakhstan
 KGZ Kirgizstan
 TKM Turkmenistan
 TZK Tadjhikistan
 UZB Uzbekistan

Caucasus

NCS North Caucasus
 TCS Transcaucasus

Qinghai

CHQ Qinghai

China Southeast

CHS-AH Anhui
 CHS-FJ Fujian
 CHS-GD Guangdong
 CHS-GX Guangxi
 CHS-HE Henan
 CHS-HK Hong Kong
 CHS-HN Hunan
 CHS-JS Jiangsu
 CHS-JX Jiangxi
 CHS-KM Kin-Men
 CHS-MA Macau
 CHS-MP Ma-tsu-Pai-chuan
 CHS-SH Shanghai
 CHS-ZJ Zhejiang

Tibet

CHT Tibet

Xinjiang

CHX Xinjiang

INDIE



INDIAN SUBCONTINENT

Assam

ASS-AS Assam
 ASS-MA Manipur
 ASS-ME Meghalaya
 ASS-MI Mizoram
 ASS-NA Nagaland
 ASS-TR Tripura

Bangladesh

BAN **Bangladesh**

East Himalaya

EHM-AP Amnchal Pradesh
 EHM-BH Bhutan
 EHM-DJ Darjiling
 EHM-SI Sikkim

India

IND-AP Andhra Pradesh
 IND-BI Bihar
 IND-CH Chandigarh
 IND-CT Chattisgarh
 IND-DD Dadra-Nagar-Haveli
 IND-DE Delhi
 IND-DI Diu
 IND-DM Daman
 IND-GO Goa
 IND-GU Gujarat
 IND-HA Haryana
 IND-JK Jharkhand

IND-KE Kerala
 IND-KL Karaikal
 IND-KT Kamataka
 IND-MH Mahe
 IND-MP Madhya Pradesh
 IND-MR Maharashtra
 IND-OR Orissa
 IND-PO Pondicherry
 IND-PU Punjab
 IND-RA Rajasthan
 IND-TN Tamil Nadu
 IND-UP Uttar Pradesh
 IND-WB West Bengal
 IND-YA Yanam

Laccadive Is.

LDV Laccadive Is.

Maldives

MDV Maldives

Nepal

NEP Nepal

Pakistan

PAK Pakistan

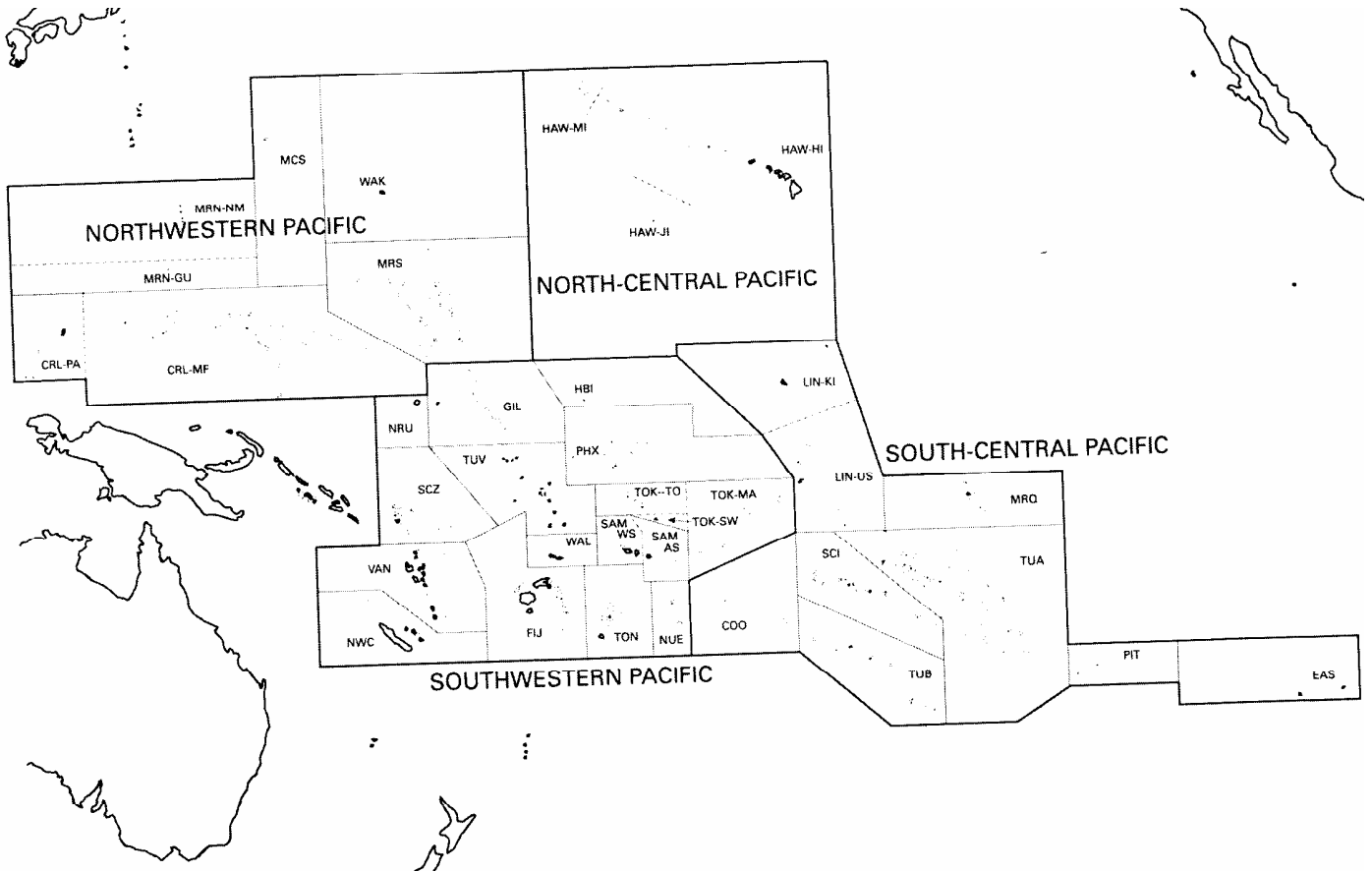
Sri Lanka

SRL Sri Lanka

West Himalaya

WHM-HP Himachal Pradesh
 WHM-JK Jammu-Kashmir
 WHM-UT Uttaranchal

TICHOMOŘÍ



PACIFIC

Southwestern Pacific

- | | |
|------------------|-------------------|
| FIJ | Fiji |
| GIL | Gilbert Is. |
| HBI | Howland-Baker Is. |
| NRU | Nauru |
| NUE | Niue |
| NWC | New Caledonia |
| PHX | Phoenix Is. |
| Samoa | |
| SAM-AS | American Samoa |
| SAM-WS | Samoa |
| SCZ | Santa Cruz Is. |
| Tokelau-Manihiki | |
| TOK-MA | Manihiki Is. |
| TOK-SW | Swains I. |
| TOK-TO | Tokelau |
| TON | Tonga |
| TUV | Tuvalu |
| VAN | Vanuatu |
| WAL | Wallis-Futuna Is. |

South-Central Pacific

- | | |
|-----|------------|
| COO | Cook Is. |
| EAS | Easter Is. |

Line Is.

- | | |
|--------|-------------------|
| LIN-KI | Kiribati Line Is. |
| LIN-US | U.S. Line Is. |
| MRQ | Marquesas |
| PIT | Pitcairn Is. |
| SCI | Society Is. |
| TUA | Tuamotu |
| TUB | Tubuai Is. |

Northwestern Pacific

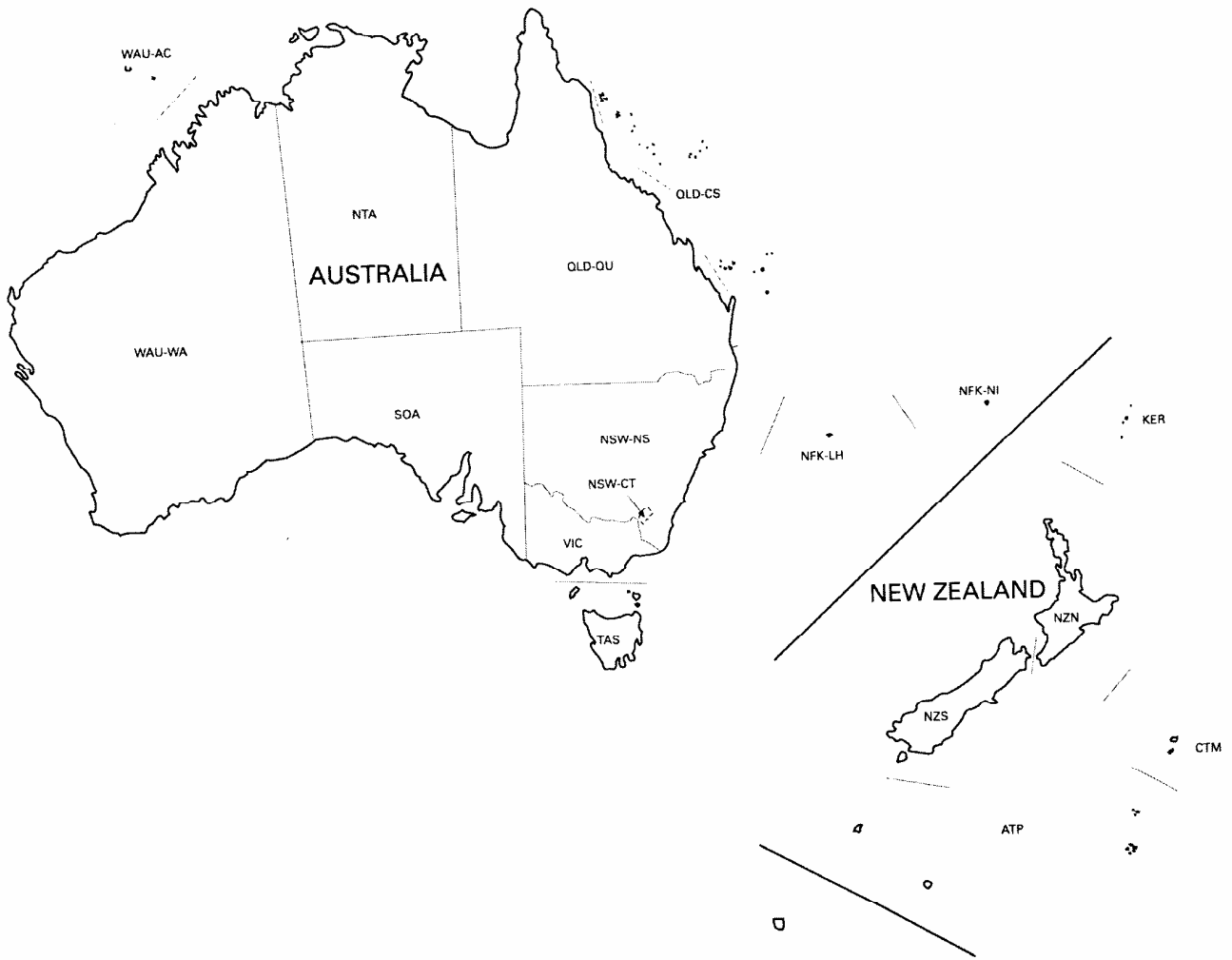
- | | |
|--------------|----------------------|
| Caroline Is. | |
| CRL-MF | Micronesia Federated |
| States | |
| CRL-PA | Palau |
| MCS | Marcus I. |
| Marianas | |
| MRN-GU | Guam |
| MRN-NM | Northern Marianas |
| MRS | Marshall Is. |
| WAK | Wake I. |

North-Central Pacific

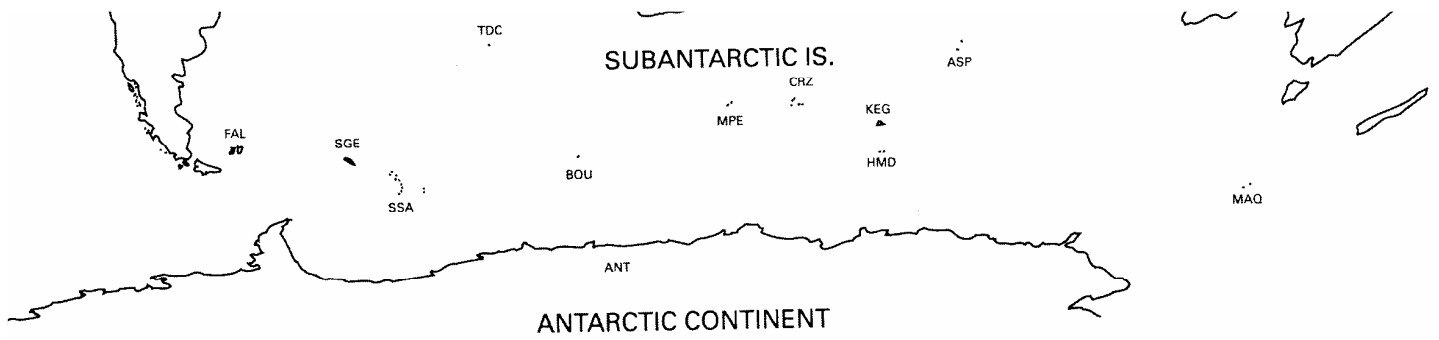
- | | |
|--------|--------------|
| Hawaii | |
| HAW-HI | Hawaiian Is. |
| HAW-JI | Johnston I. |
| HAW-MI | Midway Is. |

PŘÍLOHA – WORLD GEOGRAPHICAL SCHEME FOR RECORDING PLANT DISTRIBUTION

AUSTRÁLIE



SUBANTARKTIDA



PŘÍLOHA – WORLD GEOGRAPHICAL SCHEME FOR RECORDING PLANT DISTRIBUTION

AUSTRALIA		South Australia	
Norfolk Is.		SOA	South Australia
NFK-LH	Lord Howe I.	Tasmania	
NFK-NI	Norfolk I.	TAS	Tasmania
New South Wales		Victoria	
NSW-CT	Australian Capital Territory	VIC	Victoria
NSW-NS	New South Wales	Western Australia	
Northern Territory		WAU-AC	Ashmore-Cartier Is.
NTA	Northern Territory	WAU-WA	Western Australia
Queensland		New Zealand	
QLD-CS	Coral Sea Is. Territory	ATP	Antipodean Is.
QLD-QU	Queensland	CTM	Chatham Is.
		KER	Kermadec Is.
		NZN	New Zealand North
		NZS	New Zealand South

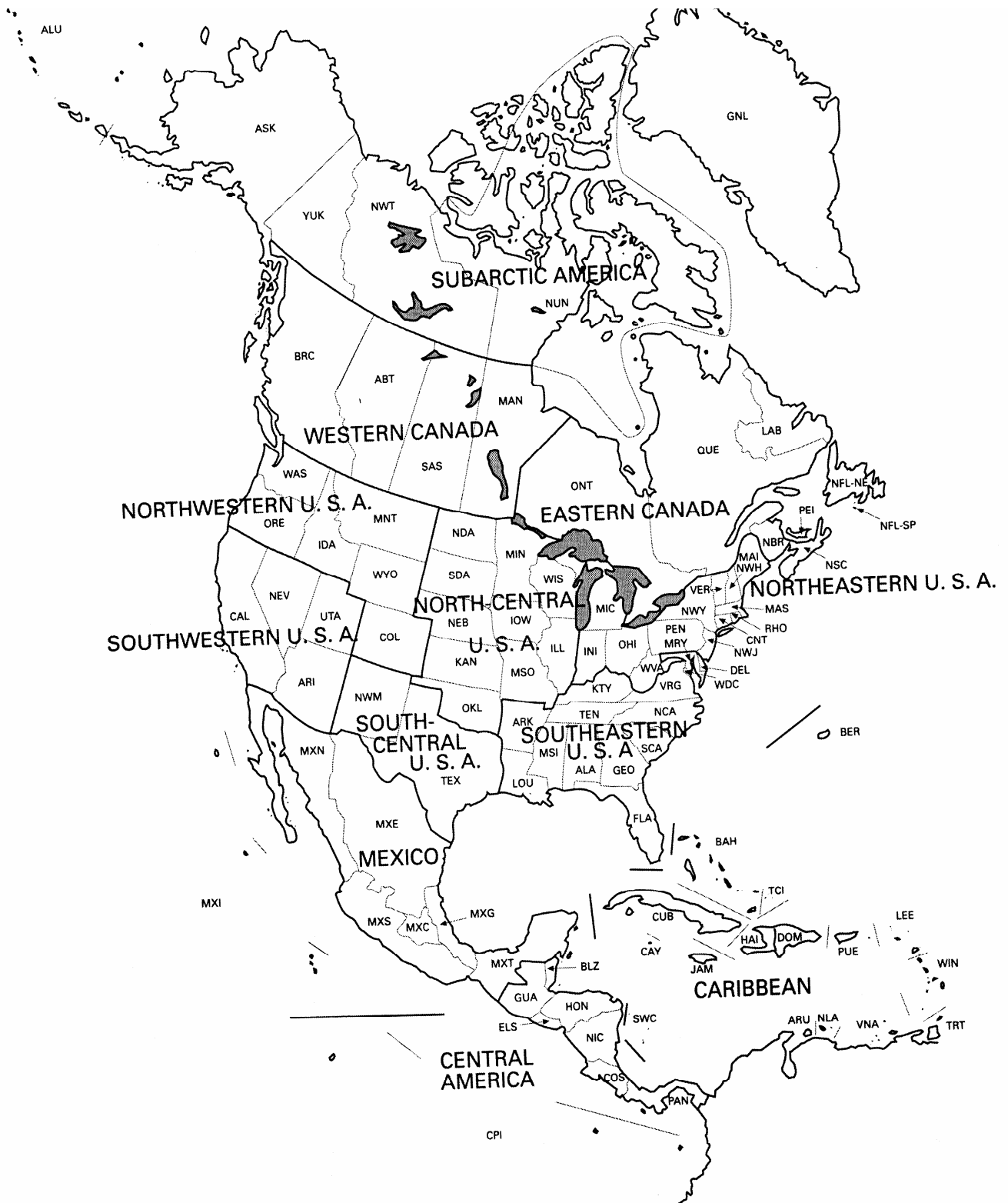
SUBANTARCTIC ISLANDS

ASP	Amsterdam-St. Paul Is.
BOU	Bouvet I.
CRZ	Crozet Is.
FAL	Falkland Is.
HMD	Heard-McDonald Is.
KEG	Kerguelen
MAQ	Macquarie Is.
MPE	Marion-Prince Edward Is.
SGE	South Georgia
SSA	South Sandwich Is.
TDC	Tristan da Cunha

ANTARCTIC CONTINENT

ANT	Antarctica
-----	------------

SEVERNÍ AMERIKA



PŘÍLOHA – WORLD GEOGRAPHICAL SCHEME FOR RECORDING PLANT DISTRIBUTION

NORTH AMERICA

Subarctic America

ALU Aleutian Is.
 ASK Alaska
 GNL Greenland
 NUN Nunavut
 NWT Northwest Territories
 YUK Yukon

Western Canada

ABT Alberta
 BRC British Columbia
 MAN Manitoba
 SAS Saskatchewan

Eastern Canada

LAB Labrador
 NBR New Brunswick
 Newfoundland
 NFL-NE Newfoundland
 NFL-SP St. Pierre- Miquelon
 NSC Nova Scotia
 ONT Ontario
 PEI Prince Edward I.
 QUE Quebec

Northwestern U.S.A.

COL Colorado
 IDA Idaho
 MNT Montana
 ORE Oregon
 WAS Washington
 WYO Wyoming

North-Central USA

ILL Illinois
 IOW Iowa
 KAN Kansas
 MIN Minnesota
 MSO Missouri
 NDA North Dakota
 NEB Nebraska
 OKL Oklahoma
 SDA South Dakota
 WIS Wisconsin

Northeastern USA

CNT Connecticut
 INI Indiana
 MAI Maine
 MAS Massachusetts
 MIC Michigan
 NWH New Hampshire
 NWJ New Jersey
 NWY New York
 OHI Ohio
 PEN Pennsylvania
 RHO Rhode Island
 VER Vermont
 WVA West Virginia

Southwestern U.S.A.

ARI Arizona
 CAL California

NEV Nevada
 UTA Utah

South-Central U.S.A.

NWM New Mexico
 TEX Texas

Southeastern USA

ALA Alabama
 ARK Arkansas
 DEL Delaware
 FLA Florida
 GEO Georgia
 KTY Kentucky
 LOU Louisiana
 MRY Maryland
 MSI Mississippi
 NCA North Carolina
 SCA South Carolina
 TEN Tennessee
 VRG Virginia
 WDC District of Columbia

Mexico

MXC Mexico Central
 MXE Mexico Northeast
 MXG Mexico Gulf
 MXI Mexican Pacific Is.
 MXN Mexico Northwest
 MXS Mexico Southwest
 MXT Mexico Southeast

Central America

BLZ Belize
 COS Costa Rica
 CPI C. American Pacific Is.
 ELS El Salvador
 GUA Guatemala
 HON Honduras
 NIC Nicaragua
 PAN Panama

Caribbean

ARU Aruba
 BAH Bahamas
 BER Bermuda
 CAY Cayman Is.
 CUB Cuba
 DOM Dominican Republic
 HAI Haiti
 JAM Jamaica
 LEE Leeward Is.
 Netherlands Antilles
 NLA-BO Bonaire
 NLA-CU Curacao
 PUE Puerto Rico
 SWC Southwest Caribbean
 TCI Turks-Caicos Is.
 TRT Trinidad-Tobago
 VNA Venezuelan Antilles
 WIN Windward Is.

PŘÍLOHA – WORLD GEOGRAPHICAL SCHEME FOR RECORDING PLANT DISTRIBUTION

MEXIKO



BRAZÍLIE



PŘÍLOHA – WORLD GEOGRAPHICAL SCHEME FOR RECORDING PLANT DISTRIBUTION

MEXICO

Mexico Central

MXC-DF Mexico Distrito Federal
 MXC-ME Mexico State
 MXC-MO Morelos
 MXC-PU Puebla
 MXC-TL Tlaxcala

MXI-GU Guadalupe I.
 MXI-RA Rocas Alijos
 MXI-RG Revillagigedo Is.

Mexico Northeast

MXE-AG Aguascalientes
 MXE-CO Coahuila
 MXE-CU Chihuahua
 MXE-DU Durango
 MXE-GU Guanajuato
 MXE-HI Hidalgo
 MXE-NL Nuevo Leon
 MXE-QU Queretaro
 MXE-SL San Luis Potosi
 MXE-TA Tamaulipas
 MXE-ZA Zacatecas

Mexico Northwest

MXN-BC Baja California
 MXN-BS Baja California Sur
 MXN-SI Sinaloa
 MXN-SO Sonora

Mexico Southwest

MXS-CL Colima
 MXS-GR Guerrero
 MXS-JA Jalisco
 MXS-MI Michoacan
 MXS-NA Nayarit
 MXS-OA Oaxaca

Mexico Gulf

MXG-VC Veracruz

Mexico Southeast

MXT-CA Campeche
 MXT-CI Chiapas
 MXT-QR Quintana Roo
 MXT-TB Tabasco
 MXT-YU Yucatan

Mexican Pacific Is.

BRAZIL

Brazil West-Central

BZC-DF Brasilia Distrito Federal
 BZC-GO Goias
 BZC-MS Mato Grosso do Sul
 BZC-MT Mato Grosso
 BZE-AL Alagoas
 BZE-BA Bahia

BZL-ES Espirito Santo
 BZL-MG Minas Gerais
 BZL-RJ Rio de Janeiro
 BZL-SP Sao Paulo
 BZL-TR Trindade

Brazil Northeast

BZE-CE Ceara
 BZE-FN Fernando de Noronha
 BZE-MA Maranhao
 BZE-PB Paraiba
 BZE-PE Pernambuco
 BZE-PI Piaui
 BZE-RN Rio Grande do Norte
 BZE-SE Sergipe

Brazil North

BZN-AC Acre
 BZN-AM Amazonas
 BZN-AP Amapa
 BZN-PA Para
 BZN-RM Roraima
 BZN-RO Rondonia
 BZN-TO Tocantins

Brazil Southeast

Brazil South

BZS-PR Parana
 BZS-RS Rio Grande do Sul
 BZS-SC Santa Catarina

SOUTH AMERICA



PŘÍLOHA – WORLD GEOGRAPHICAL SCHEME FOR RECORDING PLANT DISTRIBUTION

SOUTH AMERICA

ARGENTINA

Argentina Northeast

AGE-BA	Buenos Aires
AGE-CD	Cordoba
AGE-CH	Chaco
AGE-CN	Corrientes
AGE-DR	Argentina Distrito
Federal	
AGE-ER	Entre Rfos
AGE-FO	Formosa
AGE-LP	La Pampa
AGE-MI	Misiones
AGE-SF	Santa Fe

Argentina South

AGS-CB	Chubut
AGS-NE	Neuquen
AGS-RN	Rio Negro
AGS-SC	Santa Cruz
AGS-TF	Tierra del Fuego
(Argentina)	

Argentina Northwest

AGW-CA	Catamarca
AGW-JU	Jujuy
AGW-LR	LaRioja
AGW-ME	Mendoza
AGW-SA	Salta
AGW-SE	Santiago del Estero
AGW-SJ	San Juan
AGW-SL	San Luis
AGW-TU	Tucuman

CHILE

Chile Central

CLC-BI	Biobfo
CLC-CO	Coquimbo
CLC-LA	La Araucania
CLC-MA	Maule
CLC-OH	O'Higgins
CLC-SA	Santiago
CLC-VA	Valparaiso

Chile North

CLN-AN	Antofagasta
CLN-AT	Atacama
CLN-TA	Tarapaca

Chile South

CLS-AI	Aisen
CLS-LL	Los Lagos
CLS-MG	Magallanes

Desventurados Is.

DSV	Desventurados Is.
-----	-------------------

Juan Femandez Is.

JNF	Juan Femandez Is.
-----	-------------------

Paraguay

PAR	Paraguay
-----	----------

Uruguay

URU	Uruguay
-----	---------