



Názov projektu:

**Reakcia diverzity lesných fytocenóz na zmenu
edaficko–klimatických podmienok Slovenska
č. APVT-27-009304**

**Pracovné postupy terénnych prác obnovy typologických
reprezentatívnych plôch**

2.1. verzia

Autori:

Ing. Jozef Vladovič, PhD.

Ing. Ján Merganič, PhD.

zodpovedný riešiteľ projektu

zástupca zodpovedného riešiteľa projektu

Ing. Pavel Pavlenda, PhD.

Ing. Ján Grék, CSc.

Ing. Jozef Ištoňa

Ing. Ivor Rizman

doc. Ing. Eva Križová, PhD.

Ing. Karol Ujházy, PhD.

Ivan Pôbiš

Ing. Ľubomír Valach

©

Zvolen

Máj 2006

1 História typologického prieskumu

Typologické práce, ktoré v minulosti prebehli, sa dajú rozdeliť do troch samostatných na seba nadväzujúcich etáp. Prvou etapou bol všeobecný typologický prieskum (stanovištný prieskum), ktorý sa realizoval v rokoch 1951 až 1955. Na tento prieskum nadviazal v rokoch 1956-1977 podrobný typologický prieskum (neskôr premenovaný na prieskum prírodných pomerov) a napokon revízia a aktualizácia prieskumu prírodných pomerov v rokoch 1978-1991. V súčasnej dobe prebieha štvrtá etapa - prieskum ekológie lesa. Pre potreby tohto projektu sú najvýznamnejšie prvé dve etapy typologického prieskumu, preto ich charakterizujeme podrobnejšie.

Všeobecný typologický prieskum (stanovištný prieskum)

Bol vykonaný stanovištným oddelením Lesoprojektu pod vedením Ing. D. Randušku v rokoch 1951-1955 na porastovej ploche lesov celého Slovenska. Cieľom všeobecného typologického prieskumu bolo získať v pomerne krátkom čase znalosti a prehľad o všeobecných prírodných pomeroch lesov na relatívne veľkých plochách za účelom ich využitia v lesnom hospodárstve prostredníctvom hospodárskeho plánovania (RANDUŠKA *et al.* 1986). Išlo o rozdelenie lesov Slovenska na plochy s približne rovnakým rozpätím ekologických podmienok, na skupiny lesných typov, tieto jednotky opísať (plochy zmapovať), zhodnotiť ich ekologické podmienky a vyvodiť závery pre lesné hospodárstvo za účelom zabránenia hrubým omylom v pestovaní lesov do doby vykonania podrobného typologického prieskumu. V rámci všeobecného typologického prieskumu lesov Slovenska sa uskutočnili nasledovné prieskumy:

- Fytocenologický prieskum: Mapovacie jednotky na typologickej úrovni predstavovali skupiny lesných typov v zmysle ZLATNÍKA (1956), v počte 32. Jeden terénny fytocenologický zápis pripadol na 38 ha porastovej plochy. Priemerná denná mapovacia úloha hola 400 ha.
- Pedologický prieskum: Použila sa metodika a pôdna systematika PELÍŠKA (1957), prispôbená vtedajším možnostiam a požiadavkám stanovištného prieskumu. Celkove sa vymedzilo 17 pôdných typov. V priemere jedna pôdna sonda pripadla na 73 ha porastovej plochy a jedna vzorková sonda na 506 ha.
- Historický prieskum: Bol spracovaný pre oblasti so zmeneným drevinovým zložením. Vychádzal z podrobného zhodnotenia archívnych materiálov a všetkých dostupných informácií o vývoji lesov konkrétneho územia.

Výsledky prieskumných prác sa pre každú bývalú krajskú správu lesného hospodárstva vyhodnotili a zahrnuli do "Elaborátu všeobecného stanovištného prieskumu", ktorý okrem všeobecných statí o prírodných pomeroch spracovávaného územia obsahoval podrobný opis a zhodnotenie skupín lesných typov. Súčasne sa vyhotovovali mapy: mapa pôdných typov, M 1:50 000, mapa skupín lesných typov, M 1:50 000 a v odôvodnených prípadoch aj mapa výsledkov historického prieskumu (mapa súčasného a pôvodného drevinového zloženia).

Sumárny súhrn výsledkov stanovištného prieskumu publikoval RANDUŠKA *et al.* (1959). Publikácia poskytla prehľad jednak o stave, povahe a výskyte pôd a skupín lesných typov v lesoch Slovenska, jednak o možnostiach produkcie jednotlivých druhov drevín vzhľadom na ich zastúpenie v porastoch a územné rozšírenie. Ako jej samostatná súčasť holi zhotovené prehľadné mapy pôdných typov a skupín lesných typov krajských správ lesného hospodárstva v mierke 1:200 000.

V rámci stanovištného prieskumu vykonala vtedajšia Lesoprojekta prvé úplné zmapovanie lesných pôd a skupín lesných typov Slovenska. Ukázalo sa však, že bol značný rozdiel v hodnote pedologickej a fytocenologickej časti tohto prieskumu. Podrobne prepracovanej fytocenologickej časti dostatočne nezodpovedala časť pedologická. Znamenalo to, že nároky na pôdny prieskum boli na túto dobu príliš vysoké a len čiastočne sa splnili. Opis, hodnotenie a mapovanie pôd vychádzali viac z pozícií pôdnej geografie, než ekológie. Nebrali do úvahy tie vlastnosti pôd, ktoré majú pre rast drevín rozhodujúci význam a nadhodnotil sa geneticko-geografický aspekt pôd. Táto okolnosť i fakt, že sa rozlíšilo len 17 mapovacích jednotiek, nedával mapám z lesníckeho hľadiska postačujúcu informačnú hodnotu, holi príliš hrubé (ŠÁLY 1986). Napriek tomu vyhotovené mapy pôdných typov

poskytli prvú celkovú informáciu o lesných pôdach Slovenska na základe rozsiahlych terénnych a laboratórnych rozborov a stali sa odrazom pre podrobný prieskum pôd vykonávaný v rámci typologického prieskumu (TOMLAN 1977).

Podrobný typologický prieskum (typologický prieskum)

Bezprostredne na stanovištný prieskum nadväzuje typologický prieskum, ktorý bol vykonávaný v rokoch 1956-1977 na výmere porastovej plochy lesov celého Slovenska. Aj typologický prieskum mal dve zložky - pedologickú a fytocenologickú, ale obidve zložky boli spojené. Vykonával ho špecialista typológ.

Cieľom podrobného typologického prieskumu bolo vylíšiť plochy lesa s rovnakými produkčnými podmienkami, (plochy lesných typov) pre účely lesného hospodárstva, a to v území s výskytom zmenených geobiocenóz, ktorých rastlinná zložka zahŕňa rôzne typy fytocenóz a ktoré v súčasnosti ovplyvňuje rôznymi zásahmi človek (RANDUŠKA 1986). Išlo teda o mapové zachytenie lesných typov (základnou typologickou mapovacou jednotkou lesných ekosystémov bol a je lesný typ), posúdenie ich produkčných možností a stanovenie plavých zásad hospodárenia.

Zvláštnosťou podrobného typologického prieskumu v počiatočnom období bolo, že sa súčasne robil i základný výskum, ktorý sa týkal diagnózy a produkčných schopností lesných typov. Z tohto dôvodu boli práce v počiatočných rokoch organizačne rozvrhnuté do dvoch etáp - dvojročný cyklus prác:

V prvej etape (v prvom roku) sa vo vegetačnom období založila sieť typologických reprezentatívnych plôch, z ktorých sa získali typologické zápisy (analýza). Zápisový materiál sa v zime spracoval (syntéza), a z tohoto podkladového materiálu sa (pod vedeckým patronátom prof. Zlatníka) vytvorili a charakterizovali mapovacie jednotky, z ktorých potom boli postavené lesné typy.

V druhej etape sa mapoval výskyt typologických jednotiek v teréne, spracovávali sa podklady pre rámcové smernice hospodárenia, textové state všeobecnej časti LHP (v počiatočnom období samostatné Elaboráty typologického prieskumu), záverečné tabuľky a grafikóny.

V rámci prác podrobného typologického prieskumu sa tiež vykonali jednorázové taxačno-dendrometrické merania vybraných typologických reprezentatívnych plôch, odber pôdných vzoriek a fyzikálnych valčekov, vývrty pre zistenie prirastku hlavných drevín a zber hlavných taxónov rastlinných druhov na herbárovanie.

Pôdoznalecká zložka tohto prieskumu mala dve etapy. V prvej, do roku 1970, sa pôdy zhodnocovali rozšírenou systematikou podľa PELÍŠKA (1964). Pôdne mapy zostávali ako základný prieskumový materiál v manuálnom zhotovení a nijako sa nepublikovali. Postupné zdokonaľovanie prác typologického prieskumu nájstojčivo vyžadovalo priblížiť vyjadrenie ekologickej hodnoty pôdy ekologickej hodnote fytocenóz. Zvýšené nároky na pedologickú zložku prieskumu a najmä úloha dávať pôdne mapy ako mapové prílohy lesných hospodárskych plánov, si vynútili druhú etapu pedologických prác. Bola vypracovaná nová pôdna systematika - systematika ÚHÚL 1971, (TOMLAN 1970), ktorá lepšie vyhovovala novým požiadavkám kladeným lesníckou typológiou na pedológiu.

V roku 1972 vyšla súborná publikácia Lesné typy Slovenska (HANČINSKÝ 1972), v ktorej autor prepracoval a doplnil charakteristiky lesných typov na úrovni vtedajších poznatkov, skúseností a prístupných podkladových materiálov z typologického prieskumu. Publikácia sa stala základnou pracovnou pomôckou pracovníkov typologického prieskumu a zohrala významnú úlohu v zjednotení mapovacích prác, najmä čo do jednotnosti názvov a číslovania lesných typov, ktoré sa zachováva a podľa nových poznatkov dopĺňa (HANČINSKÝ *et al.* 1990)

Číslovanie geobiocenologických jednotiek (lesných typov), ktoré sa odvtedy jednotne používa je štvormiestne: prvé číslo označuje vegetačný stupeň (1 až 8), druhé číslo je poradové číslo ekologickeho edaficko-trofického radu, alebo medziradu (1 až 6) a posledné dvojčíslicie (01 a vyššie) označuje poradové číslo lesného typu v rámci skupiny lesných typov. Lesné typy (v rámci slt) sú zoradené od "najextrémnejších" po najživnejšie, resp. najvlhkejšie. Pre druhú, príp. ďalšiu slt nachádzajúcu sa v rovnakom segmente určitého vegetačného stupňa a trofického radu sa poradové

čísla lesných typov začínajú číslicou 11, alebo ďalšou (21). Pre sít súborov "a" a "c" sa zvolilo číslovanie trojmiestne (vzhľadom na nezávislý výskyt v rozpätí viacerých vegetačných stupňov) a začína sa číslicou 0 (súbor "a"), alebo 9, (súbor "c").

V rámci podrobného typologického prieskumu sa vykonali pre každý lesný hospodársky celok na Slovensku nasledovné práce:

- a) Fytocenologický prieskum: Mapovacou jednotkou bol lesný typ v zmysle ZLATNÍKA, po spravovaní a zjednotení v zmysle HANČINSKÉHO (1972), v počte 279 lesných typov. Mapovací podklad - vrstevnicová porastová mapa v mierke 1:10 000, pri vyhodnotení výsledná typologická mapa v mierke 1:10 000.
- b) Prieskum lesných pôd: Mapovacou jednotkou bol (do roku 1970) pôdny typ v zmysle PELÍŠKA (1964) - rozšírená systematika, po roku 1970 pôdne predstavitel v zmysle systematiky ÚHÚL (TOMLAN 1970). V systéme sa nachádzalo 25 pôdnych typov, rozdelených na 71 subtypov a ďalej delených na variety, prip. až na subvariety. Neskôr vzrástol tento počet na 26 pôdnych typov a 103 subtypov. Mapovacím podkladom bola porastová mapa v mierke 1:10 000 s vrstevnicami, pri vyhodnotení mapa pôdnych jednotiek v mierke 1:10 000.
- c) Historický prieskum: Spracovával sa podľa potreby a možností. Vychádzal z poznania všeobecných dejín spracovávaného územia, jeho osídľovania, vývoja lesov, hospodárskych pomerov a zistenia zastúpenia drevín v minulosti.

Sumarizácia výsledkov podrobného typologického prieskumu bola vyhotovená podľa organizačných jednotiek rôznej úrovne a je spravovaná so stavom ku dňu 31. 12. 1979. V sumarizácii nie sú zahrnuté výsledky mapovania lesných pôd, pretože pôdne mapovanie nebolo ukončené. Za obdobie rokov 1971-1977, teda v etape typologického prieskumu, bolo systematikou ÚHÚL zmapovaných cca 34,6 % pôd lesov Slovenska. Realizácia pôdneho mapovania zostávajúcich 65,4 % územia spadala do etapy revízie prieskumu prírodných pomerov (typologického prieskumu).

2 Ciel' projektu

Ciel'om projektu je analýza reakcie diverzity bylinnej vrstvy lesných fytocenóz (ekoanalýza) na zmeny edaficko – klimatických podmienok a preskúmať posun ekologického spektra spoločenstva **za posledných 30-50 rokov** vzhľadom k najvýznamnejším ekologickým faktorom (svetlo, teplo, kontinentalita, vlhkosť, reakcia na pH, dusík) z pohľadu zmien v:

- druhovej bohatosti (počte druhov)
- druhovej vyrovnanosti (t.j. v rovnomernosti zastúpenia druhov) a heterogenite (t.j. v kombinácii druhovej bohatosti a vyrovnanosti)

Čiastkovými cieľmi sú analýzy:

- vzťahu medzi diverzitou v štruktúre bylinnej vrstvy a štruktúre v stromovej vrstve
- vplyvu edafických faktorov na diverzitu bylinnej a stromovej zložky
- komplexnej diverzity bylinnej a drevinovej zložky vo vzťahu k edaficko-geomorfologickým charakteristikám (nadmorská výška, pôdny druh atď.)
- regionálnych a celoslovenských trendov v zmenách fytocenóz (posun smerom k živnejším alebo naopak acidofilnejším typom, posuny vo vegetačnej stupňovitosti)
- dynamiky vývoja lesných fytocenóz v rámci vybraných skupín lesných typov.

3 Prípravné práce

3.1 Tvorba informačnej databázy a GIS vrstvy typologických reprezentatívnych plôch

Postup tvorby digitálnej vrstvy typologických reprezentatívnych plôch

Zhromaždenie údajov a vrstiev : originál typologickej mapy, ktorý bol podkladom pre tvorbu digitálnej vrstvy, originál, pracovná mapa, náčrtok a pod. so zakreslenými typologickými reprezentatívnymi plochami (TRP), zápisový materiál (typologické reprezentatívne plochy, roztriedené podľa súčasných LHC, porastové mapy z obdobia zakladania plôch, kódy LHC, zoznam skratiek bývalých typológov v spolupráci so žijúcimi pamätníkmi).

Vkladanie TRP do samostatnej GIS vrstvy

Najprv sa umiestnenie plôch vloží do najnovšej typologickej analógovej mapy s farebným označením podľa presnosti zistenia polohy. Zelenou farbou budú označené plochy vložené s najvyššou presnosťou (podľa zachovaného originálu), modrou budú vložené plochy, kde nebol originál umiestnenia zachovaný ale dá sa pomerne presne dedukovať aspoň na úroveň JPRL. Červenou farbou budú označované plochy umiestnené len veľmi približne, bez možnosti ich nájdenia v teréne.

Následne budú TRP vkladané do digitálnej vrstvy a bude zároveň vyplňaná databáza pripojená k týmto bodom v prostredí TopoL.

Databáza pripojená k bodom bude obsahovať tieto údaje: číslo LHC, číslo plochy, označenie plochy (kód pracovníka), existencia zápisu, presnosť lokalizácie, priezvisko pracovníka, rok založenia plochy (dátum), počet obnovení (počet opakovaných zápisov), kompletnosť fytocenologického zápisu, kompletnosť pedologického zápisu, existencia pôdných rozborov, lesný typ, pôdny typ, poznámka. (Obsahová náplň jednotlivých položiek je bližšie upresnená v samostatnom usmernení.)

Pri umiestňovaní plôch v programe TopoL je potrebné využívať aj ortofotomapu a plochu zakresľovať do vrstvy nad ňou a podľa zápisu drevinovej zložky ešte doladiť umiestnenie plochy (pokiaľ je to možné rozoznať a sú v rámci JPRL nápadné rozdiely v zastúpení drevín). Navrhujeme podľa ortofotomapy spraviť aj poznámku na plochu či ešte pôvodný porast existuje, alebo na mieste plochy už prebehla obnova lesa.

Po obnovení plochy v teréne, bude potrebné digitálne umiestnenie plochy vo vrstve GIS znovu upresniť (podľa nameraných súradníc pomocou GPS, prípadne odsunutím podľa mapových podkladov a ortofotomapy).

Vrstva sa bude tvoriť postupne na jednotlivých pobočkách Lesoprojektu a priebežne bude spájaná do jednej celoslovenskej vrstvy.

Plochy (zápisový materiál TRP) sa bude postupne fyzicky triediť a osobitne archivovať - plochy lokalizované (aj približne) a plochy bez novej lokalizácie (aspoň podľa LHC, prípadne geomorfologických jednotiek alebo lesných oblastí, ktoré by v budúcnosti aspoň približne stačili na lokalizáciu plôch).

Plochy je potrebné po tejto akcii zaarchivovať, aby sa dali jednoducho nájsť, najvhodnejšie podľa LZ a prislúchajúcich LHC. K nim je potrebné zaarchivovať aj mapový materiál pomocou ktorého boli lokalizované.

Výsledkom etapy bude: Mapa (GIS vrstva) lokalizovaných TRP a inventarizovaný stav v akom a kde sa nachádzajú a ktoré bude možné v teréne nájsť a zopakovať.

4 Terénne práce

4.1 Výber a lokalizácia (vyhľadanie) typologickej reprezentatívnej plochy (TRP)

4.1.1 Lokalizácia plochy v teréne

Plocha musí byť v teréne spoľahlivo identifikovaná. TRP považujeme v teréne za stotožnenú s pôvodnou z minulosti v prípade, ak nájdeme pôvodný označený strom (príp. rohové značenie), resp. tiež pôvodnú pedologickú sondu. Za prípustné stotožnenie lokalizácie pôvodnej TRP v teréne budeme považovať aj prípady ak budú súhlasiť všetky stanovištné charakteristiky a všetky znaky pôvodnej plochy s terénom (identifikátory – strom, sonda, reliéf). V týchto prípadoch môžeme plochu založiť (obnoviť) a do terénneho zápisníka zaznamenáme identifikátory plochy.

Plocha sa lokalizuje, ak sa dá GPS zariadením a súradnica WGS sa zapíše do terénneho zápisníka. Ak nie je možné zistiť WGS súradnicu, súradnica sa odčíta v S-JTSK (mapa, OrtoFoto snímka) a transformáciou sa prevedie do súradnicového systému WGS.

4.1.2 Obnova typologickej reprezentatívnej plochy v teréne

TRP v teréne obnovíme až po jej spoľahlivej identifikácii a splnení aj ďalších podmienok. TRP musí zachytávať jeden segment fytocenózy, tzn., že musí byť stanovištná a floristicky jednotná. Stromová vrstva má mať tiež jednotnú štruktúru (v zmysle možného narušenia vplyvom hospodárenia). V porastoch nevhodných, nejakým spôsobom silno porušených napr. hospodárskou činnosťou veľmi rozrôznených sa opakované zápisy na TRP nevykonajú.

Pri obnove TRP sa v rámci možnosti budeme snažiť o približné dodržanie zhody sezónnych (mesačných) termínov založenia pôvodnej i opakovanej TRP, vzhľadom na aspekt jarý, letný, jesenný. V rámci obnovy TRP treba dodržať zhodu týchto termínov na čo najväčšom počte TRP, príp. dodržať zhodu termínov aspoň na reprezentatívnom počte TRP. Orientačným východiskom pre posúdenie miery reprezentatívnosti sú plošné podiely typologických jednotiek (ekologické mriežky lesných oblastí, príp. LHC) a primerane k nim zodpovedajúci počet TRP.

Pri fytocenologických zápisoch časovo oneskorených (jesenný aspekt, acerózne spoločenstvá a pod.), ak sú jasne viditeľné a spoľahlivo určené zvyšky jarých druhov, tieto v zápise uvedieme s odhadom súčasnej pokrývnosti ich zvyškov.

4.2 Úrovně zisťovania na typologickej reprezentatívnej ploche

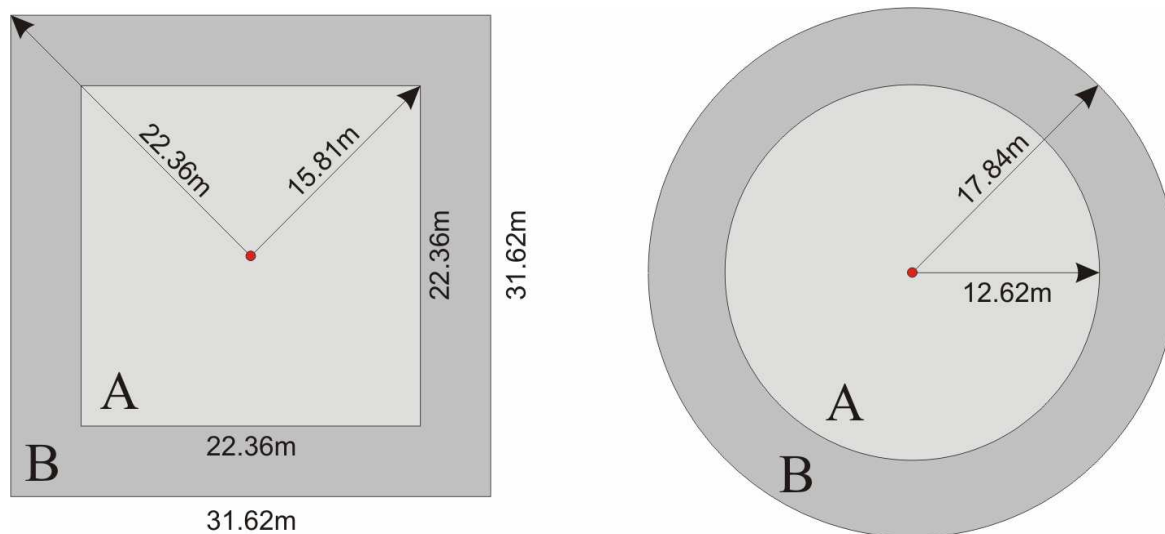
Zisťovanie na TRP bude v rámci terénnych prác prebiehať na dvoch úrovniach. Do prvej úrovne zisťovania patria TRP, na ktorých terénny pracovník resp. pracovná skupina okrem základných úkonov (vyhľadanie plochy, obnova označenia atď.) vykoná základné zisťovania, fytocenologický a pedologický zápis. V prípade, že na danej TRP boli v minulosti odobraté pôdne vzorky, bude vykonaný aj odber pôdnych vzoriek.

Do druhej úrovne zisťovania (podrobnejšej) zahrňujeme plochy, na ktorých sa okrem už uvedených náležitostí vykoná aj kompletne dendrometrické meranie na TRP. Druhá úroveň bude aplikovaná predovšetkým na tie TRP, na ktorých bolo takéto šetrenie urobené aj v minulosti, resp. ich počet sa doplní podľa potrieb vyplývajúcich pre neskoršie priestorové analýzy a interpolácie.

V procese obnovy TRP sa uprednostňujú plochy, na ktorých boli v minulosti vzorkové sondy a boli súčasne aj dendrometricky merané. V poradí dôležitosti nasledujú TRP, na ktorých boli odoberané pôdne vzorky (bez dendrometrického merania).

4.3 Dizajn a veľkosť typologickej reprezentatívnej plochy

Dizajn TRP pri jej obnove pozostáva z dvoch plôch o rôznej, ale konštantnej výmere, zakladaných okolo spoločného stredu. Prvá plocha (A) má výmeru 500m^2 a slúži pre popis fytocenózy na danom stanovišti. Druhá plocha (B) o výmere 1000m^2 sa zakladá za účelom hodnotenia a popisu stromovej a krovinovej vrstvy (vrstva drevín). Tvar plochy je možné modifikovať (kruh, obdĺžnik) podľa potreby, s podmienkou zachovania výmery a jedného segmentu fytocenózy (napr. pri brehových spoločenstvách tvar pretiahleho obdĺžnika). V prípade, že v starom zápisníku je uvedený tvar TRP, ten je potrebné zachovať a rozmery plochy úmerne modifikovať na novú štandardizovanú veľkosť. Použitý tvar plochy sa zaznačí do terénneho zápisníka.

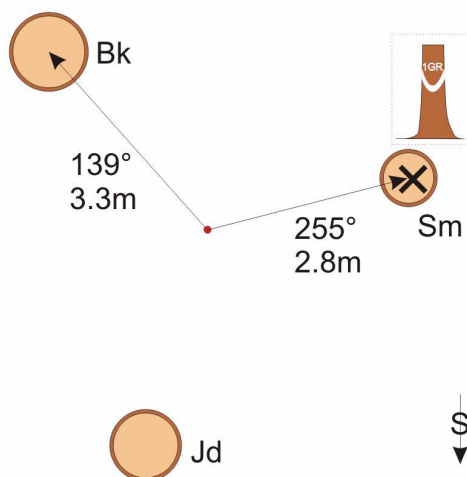


Obrázok č. 1 Tvar a rozmery typologickej reprezentatívnej plochy pri jej obnovení

4.4 Číslovanie, značenie, stabilizácia a vymieranie TRP

Na všetkých, v teréne obnovených TRP sa vyznačia bielou farbou 3 nepoškodené stromy umiestnené najbližšie ku stredu plochy. Stred plochy sa volí tak, aby bolo možné uskutočniť zameranie pozície stromov na ploche (pre prípad ak sa plocha zaradi medzi plochy s druhou úrovňou zisťovania). Takýto stred sa stabilizuje provizórnym dreveným (robia to pracovníci, ktorí vykonávajú prvú úroveň zisťovania) alebo kovovým (druhá úroveň zisťovania) kolíkom zatlačeným do zeme, ktorý vyčnieva cca 10cm nad úroveň terénu. Najbližší strom k stredu plochy je tzv. stredový strom a jeho vzdialenosť od stredu TRP by nemala presiahnuť hodnotu 3m. Stredový strom sa vyznačí oválnym bielym pruhom o šírke 5 cm po obvodu kmeňa so sklonom na sever

a očísľuje sa pôvodným číslom TRP (identické označenie ako v minulosti; veľkosť značenia približne 15 – 20 cm). Ďalšie dva nepoškodené stromy umiestnené najbližšie ku stredu sa volia tak, aby stred TRP ležal v ťažisku trojuholníka, ktorý stromy zvierajú. Zároveň sa označia bielym pruhom o šírke 5 cm po obvode kmeňa umiestneným približne vo výške 1,3m. Použije sa vodou riediteľná ekologická biela farba. Časti kmeňov sa pred značením očistia (napr. drôtenou kefou). Do terénneho zápisníka sa urobí grafický záznam o stabilizácii plochy s tým, že poloha stredu sa zachytí azimutom a vzdialenosťou minimálne na dva označené stromy (stredový a jeden z ďalších označených stromov). Azimut a vzdialenosť sa meria na stred stromu s presnosťou na 1° a 0.1m.



Obrázok č. 2 Stabilizácia stredu TRP a príklad náčrtku v terénnom zápisníku

Vymeranie TRP v teréne závisí od zvoleného tvaru a dostupnej technológie. V sklonitom teréne je potrebné vzhľadom na uhol sklonu terénu vytyčovanú vzdialenosť (polomer, uhlopriečka) upraviť (predĺžiť), k čomu je možné použiť tabuľku v prílohe 01. Pre korekciu vzdialenosti je rozhodujúci sklon v smere zámeru. Pracovník vytyčuje plochu s maximálnou presnosťou podľa dostupnej technológie a najväčšieho odborného vedomia a svedomia.

V prípade kruhovej plochy pracovník je povinný bužírkou alebo iným spôsobom vyznačiť hranice plochy v minimálne ôsmich smeroch (každých 45°). Pri vytyčovaní pravouhlej plochy v prípade, že v starom zápisníku nie je uvedené inak, alebo to vyžaduje špecifická situácia, zakladá sa jeden roh plochy smerom na sever. Pri štvorcovej ploche pracovník každých 90° určí polohu rohu plochy a označí ju bužírkou. V prípade pravouhlej obdĺžnikovej plochy je možné použiť typizované miery, ku ktorým sú vypočítané aj uhlopriečkové vzdialenosti a uhly z tabuľky v prílohe 02. Taktiež platí zásada označiť rohy plochy bužírkou. Označenie hranice plochy resp. jej rohov bužírkou zostáva ponechané v teréne pokiaľ plocha zodpovedá kritériám pre jej návrh medzi plochy s druhou úrovňou merania. V inom prípade je potrebné po skončení prác na ploche bužíрку pozbierať.

Po vymeraní plochy v teréne sa do terénneho zápisníka urobí grafický záznam o tvare, rozmeroch a orientácii TRP (platí pre pravouhlé plochy). Orientácia plochy sa zachytí odmeraním uhlov na dva jej rohy s presnosťou na 1°. Tieto údaje sa poznačia do terénneho zápisníka.

5 Informačné spektrum zisťovaných veličín

Typologické práce na TRP nadväzujú na staršie TRP v minulosti založené na území Slovenska typológmi Lesoprojektu. Pri opakovanom zápise sa zachováva obsah pôvodných tlačív zápisníkov TRP a dodržiava sa pôvodná obsahová postupnosť zisťovaných údajov. Dopĺňajú sa niektoré ďalšie žiaduce údaje. Všetky údaje v zápisníku sa vyplňujú na základe terénneho zisťovania. Opakované zápisy na TRP sa vykonávajú na všetkých zachovaných TRP, v lesoch všetkých kategórií.

5.1 Základné údaje

Obsahujú nasledovné základné identifikačné údaje o TRP: označenie plochy, evidenčné číslo plochy, dátum zisťovania, meno pracovníka, LHC, kód lesnej oblasti, podoblasti a časti, dielec, čiastková plocha, miestny názov, súradnice (WGS). Taktiež sa do zápisníka uvedú údaje o veľkosti, rozmeroch, tvare TRP a urobí sa jej situačný náčrt. V poznámke sa uvedú informácie o prístupnosti na plochu.

5.2 Stanovištné a terénne charakteristiky

Stanovištné a terénne charakteristiky sa hodnotia na ploche veľkosti typu B. Do zápisníka sa uvedie typologické zatriedenie, lesný typ podľa systematiky (Hančinský, 1972 vrátane doplnkov), skupina lesných typov a novšie zatriedenie podľa Zlatníka (1976).

Slovne sa uvedie poloha TRP v reliéfe terénu (typ reliéfu, mezoreliéf, mikrorelief a číselný symbol (kód) reliéfu (Príručka pre typologický prieskum 1960, str. 51, Technologické postupy prác HÚL, 1963, str. 134, Dočasná príručka pre prieskum ekológie lesa EKO, 1992, str. 58).

Symbol reliéfu sa skladá z štvorčísli. Prvé číslo označuje makrorelief, druhé číslo mezorelief, tretie mikrorelief, podľa tabuľky v prílohe 04. Symbol reliéfu sa zapíše v nasledovnom tvare: 2/04/2 rep. 2/10/2.

Ďalej sa uvedú údaje o stanovišti: nadmorská výška (m n.m.), expozícia, sklon v stupňoch.

5.2.1 Spôsob zápisu a obsah geobiocenologickej formuly podľa systému lesníckej geobiocenológie – systém Zlatník 1976

Triedenie vychádza z prepracovanej a doplnenej Zlatníkovej ekologickej mriežky, kde doplnil hydrické rady (tretí rozmer) a niektoré kombinácie trofických radov. Jednotka takto vymedzená sa nazýva skupina typov geobiocénov (STG). Na odlíšenie geografických variantov používa v prípade hydrických radov ešte malé písmena a, b, c. Pre jasnosť a kompletnosť zápisu však budeme používať príslušnosť ku klimaticko-vegetačnému územiu a jeho variantu.

Zápis STG formuly pozostáva zo šiestich znakov. Pri prvých troch znakoch t.j. príslušnosti k vegetačnému stupňu, ekologickému a hydrickému radu je možné uviesť dva stupne, ak sa plocha nachádza na rozhraní. V takomto prípade sa kódy oddeľujú pomlčkou, pričom v poradí prvý kód je považovaný za pravdepodobnejší. STG formula pozostáva z nasledujúcich znakov:

1. príslušnosť k vegetačnému stupňu
 - 1 dubový
 - 2 bukovo-dubový
 - 3 dubovo-bukový
 - 4 bukový (dubovo-ihličnatý)
 - 5 jedľovo-bukový
 - 6 smrekovo-bukovo-jedľový
 - 7 smrekový
 - 8 kosodrevinový
2. príslušnosť k ekologickému radu, alebo medzirádu
 - A oligotrofný
 - AB oligo mezotrofný
 - B mezotrofný
 - BD mezotrofno bázický
 - BC mezotrofno nitrofilný
 - C eutrofno nitrofilný
 - CD nitrofilno bázický
 - D eutrofno bázický - kalcifilný
3. príslušnosť k hydrickému radu
 - 1 suchý (zakrpatený)

- 2 hydricky obmedzený
- 3 normálny
- 4 zamokrený
- 5 mokrý
- 6 rašelinný
- 4. špecifikácia hydrického radu
 - v vrcholový fenomén
 - a prúdiaca voda, alebo v druhom obmedzenom hydrickom rade normálny
 - b stagnujúca voda, alebo v druhom hydrickom rade na pieskoch
- 5. príslušnosť ku klimaticko-vegetačnému územiu, pričom sa vychádza z hlavnej klimatickej deliacej čiary
 - B územie s klímou ovplyvnenou Baltickým a Severným morom
 - M územie s klímou ovplyvnenou Stredozemným morom
- 6. variant zrážkového a termického režimu
 - n normálna stupňovitosť
 - x xerický variant (z hľadiska zrážkového režimu)
 - o ombrický variant (z hľadiska zrážkového režimu)
 - k variant teplotnej kontinentality (z hľadiska termického režimu)

Pri praktickom zatriedovaní lokality v záujmovom území môžeme z pohľadu znaku 5 a 6 vymedziť nasledujúce kombinácie variantov:

- Bx baltský, xerický variant (označovaný ako kontinentálny, na buk chudobný)
- Bn baltský, základná stupňovitosť (označovaný ako oceánický, s bukom)
- Bo baltský, ombrický variant (je tiež s bukom)
- Bxk baltský, xerický + teplotnej kontinentality
- Mx mediteránny, xerický variant (označ. ako kontinentálny, na buk chudobný)
- Mn mediteránny, základná stupňovitosť (označovaná ako oceánická, s bukom)

Uvádzame tri príklady zápisu STG formuly. Prvý *6AB3Bn* znamená, že ide o lokalitu v 6. vegetačnom stupni, trofickom medzirade A/B, 3. hydrickom rade, ide o územie ovplyvňované klímou od Baltického mora so základnou vegetačnou stupňovitou. Druhý príklad *5-6AB-B2-3 Bn* vyjadruje určitý prechod medzi 5. a 6. vs., prechod medzi medziradom A/B a B a prechod medzi 2. a 3. hydrickým radom. Tretí príklad *6AB2vBn* označuje spoločenstvo ovplyvňované vrcholovým fenoménom.

5.3 Porastové charakteristiky

Porastové charakteristiky sa posudzujú na veľkosti plochy typu B. Odhadom sa určujú nasledovné charakteristiky:

Zastúpenie drevín

Vyjadruje relatívnu mieru zastúpenia drevín definovanú ako pomer sumy korunových projekcií konkrétnej dreviny, k sume projekcií všetkých drevín. Určuje sa s presnosťou na 1 až 5% v závislosti od vzácnosti výskytu dreviny. Zastúpenie drevín sa posudzuje sumárne za 1.-3. vrstvu, resp. etáž. Súčet zastúpenia jednotlivých druhov drevín na TRP sa musí rovnať 100%. Zároveň sa uvedie aj porastový typ (podľa aktuálnej systematiky Lesoprojektu) – príloha 05.

Vek

Vek je definovaný počtom rokov, ktoré uplynuli od vyklíčenia semena do termínu zisťovania. V prípade jednoetážového resp. jednovrstvového porastu sa udáva ako priemerný s presnosťou na 5 rokov a overujeme ho s vekom na porastovej mape alebo z opisu príslušného porastu v LHP. Pri výraznej rozdielnosti vekov od priemeru sa uvádza aj jeho rozpätie a v etážových porastoch sa osobitne uvádza vek hornej etáže / vek spodnej etáže.

Zakmenenie

Udáva relatívny stupeň využitia rastového priestoru porastu stromami. Plné zakmenenie, ktoré má hodnotu 10 charakterizuje taký stav porastu, keď stromy plne využívajú rastový priestor. Nižšie zakmenenie, napr. 8 znamená, že porast je redší a produkčný priestor využíva iba na 80%. Odhad zakmenenia sa robí na základe okulárneho posúdenia hustoty porastu, t.j. koľko stromov s priemernou veľkosťou koruny by sa na danom stanovišti ešte uplatnilo. Ako pomôcka na objektivizáciu odhadu sa môže použiť nasledovný vzťah:

$$\text{stupeň zakmenenia} = \frac{m}{m + k}$$

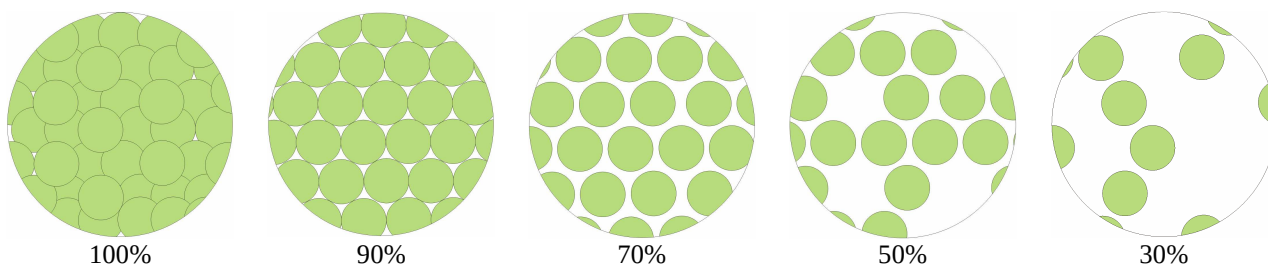
pričom m – počet posudzovaných stromov (napr. 10, 20)

k – počet stromov, ktoré možno doplniť na stav plného zakmenenia

V etážových porastoch sa osobitne uvádza zakmenenie hornej etáže / zakmenenie spodnej etáže. Zakmenenie sa udáva s presnosťou na 1 stupeň.

Zápoj

Je definovaný ako podiel plochy korunových projekcií stromov prvých troch vrstiev k celkovej výmere TRP, bez ohľadu na prekryv korún stromov. Udáva sa v %, s presnosťou na 5%. Jeho hodnota nemôže byť vyššia ako 100%.



Obrázok č. 2 Príklady zápoja

Charakteristika porastu

Výstižne a stručne sa opíše vzrast a kvalita porastu a jednotlivých drevín, ich vitalita, zmiešanie, horizontálne rozmiestnenie a vertikálne usporiadanie a ďalšie dôležité charakteristiky ktoré vysvetľujú aj dnešný stav fytocenózy (napr: hospodárske zásahy, kalamity, vplyv bočného svetla) ako aj iné osobitosti porastu a jednotlivých drevín (prirodzená obnova, jej prežívanie, zdravotný stav drevín, fenologické prejavy a pod).

5.4 Fytocenologické charakteristiky

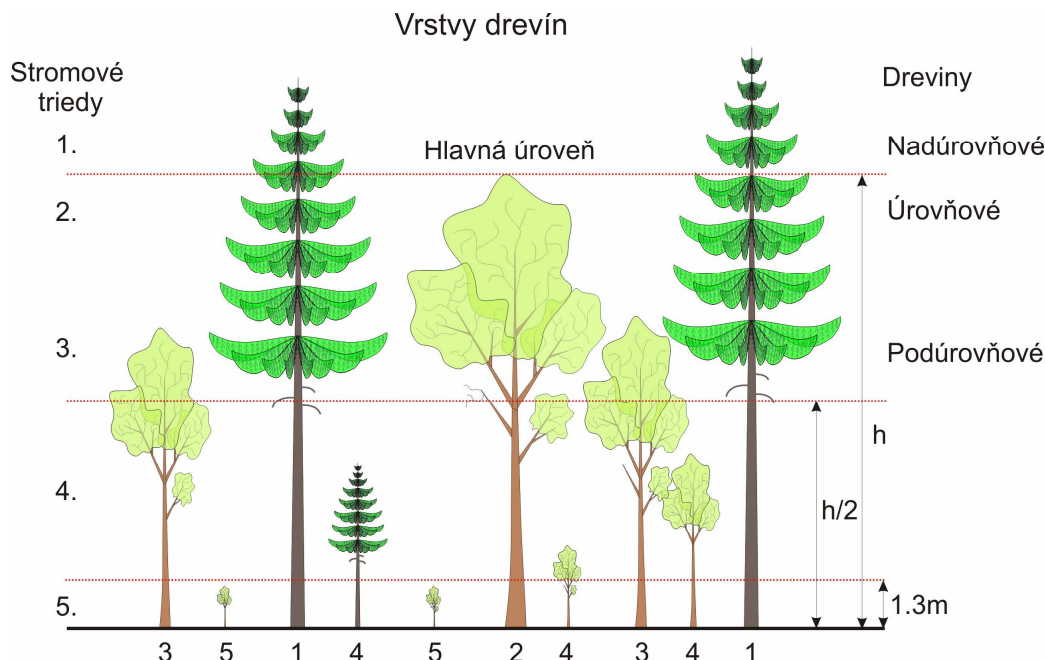
Pri fytocenologických zápisoch sa uvedie **aspekt** fytocenózy. (napr. jarný, letný, jesenný; môže sa spresniť prívlastkom skorý, alebo neskorý) a celkový kryt v %. Do celkového krytu nedrevinovej synúzie sa nerátajú dreviny zapísané vo vrstvách 5₂, 5_{1a}, b, ale rátajú sa sem aj viaceré drevnaté druhy, polokry a kríčky, ktoré sa tradične zapisujú do bylinnej synúzie – ako napr. *Vaccinium myrtillus* alebo *Rubus idaeus*).

Zapíše sa **typ fytocenózy** (konštitučný typ), v ktorom sa uvedú druhy prevládajúce a diferenciálne.

Opis stromovej a krovinej vrstvy (1. až 5.)

Plocha veľkosti typu B vrstvy 1-5₂. Použije sa Zlatníková stupnica (obrázok 3). Údaje o pokryvnosti drevín sa odhadujú v %, pritom celkový odhad premietnutej pokryvnosti môže byť väčší ako 100%

(pomocná tabuľka pre odhad relatívnej pokrývnosti je v prílohe 03). Pri pokrývnosti väčšej ako 5% sa celkový kryt jednotlivých drevín odhaduje na 5%, ak je menšia ako 5% potom sa odhaduje na 1%. Drevina s pokrývnosťou menšou ako 1% sa označuje znamienkom + (0.5%). Vo vrstve 5₁ a 5₂ pri vzácnom výskyte (1 až 3 jedince) druhu označujeme ich pokrývnosť znamienkom – (0.01%). Dreviny sa zapisujú v zaužívaných slovenských skratkách (príloha 06). Stromové triedy 1. – 5. sa predpisujú do tlačiva v zvislom poradí zhora dole.



Obrázok č. 3 Triedenie drevín na vrstvy podľa Zlatníka (Zlatník 1976)

1. Stromy nadúrovňové, t.j. stromy, ktoré sú vyššie ako stromy hlavnej úrovne.
2. Stromy hlavnej úrovne (stromy úrovňové), ktoré zreteľne zasahujú svojimi vrcholkami do vrstvy úrovňových stromov. V prípade, keď nie je možné dobre rozlíšiť stromy nadúrovňové od stromov úrovňových v prechode do 3.vrstvy, spájame tieto dreviny do jednej vrstvy, ktoré označujeme ako vrstva 1., 2.
3. Stromy podúrovňové, vyššie ako polovica výšky stromov hlavnej úrovne, ale svojimi korunami zreteľne nezasahujú do súvislej vrstvy korún stromov úrovňových.
4. Dreviny podúrovňové s druhmi stromovitého vzrastu a kry od výšky 1,30 m do polovičnej výšky stromov hlavnej úrovne.
5. Dreviny najviac do 1,30 m. Táto vrstva sa ďalej delí na:
 - 5_{1a} – jedince vyššie ako 20 cm (20 cm–1,30 m)
 - 5_{1b} – jedince do 20 cm, jedince ihličnanov s jedným bočným výhonkom, jedince listnáčov bez klíčnych lístkov
 - 5₂ – semenáčky, jedince ihličnanov s klíčovými ihlicami a bez bočného výhonku a jedince listnáčov s klíčovými lístkami.

Opis a hodnotenie nedrevnatej prízemnej vegetácie (synúzie)

Zapíšu sa všetky druhy rastlín na ploche zápisu, vrátane machorastov a lišajníkov rastúcich na minerálnej pôde (nezapisujú sa machorasty a lišajníky rastúce na kmeňoch, koreňových nábehoch, mŕtvom dreve a na kameňoch či balvanoch – ak neide o čisto kamenitý substrát ako pri sutinách v radoch A, C).

Zoznam druhov nedrevnatej synúzie musí byť úplný (inak nesplníme ciele projektu!) tzn. zapísať všetky druhy, vo všetkých štádiách vývinu – od nekvitnúcich až po fruktifikujúce. Druhy ktoré nepoznáme je treba herbárovať a dokladovať pre neskoršie určenie. (Randuška, Vorel, Plíva, 1986).

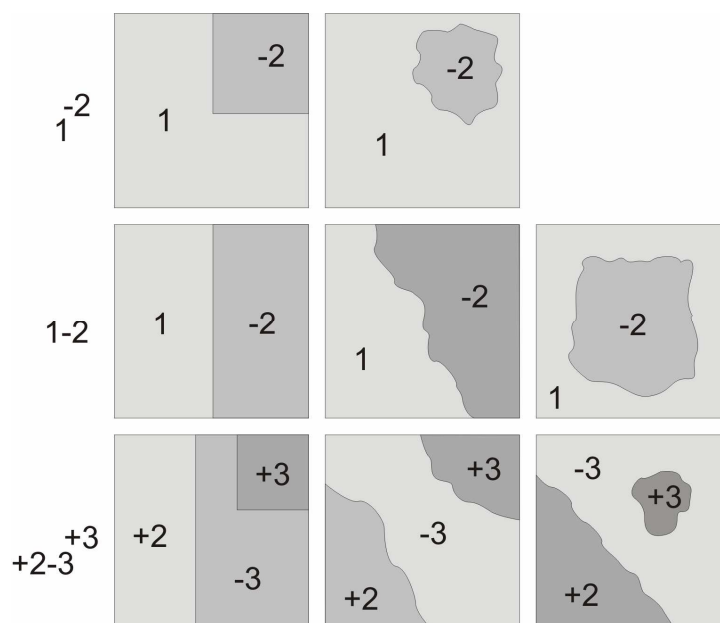
Druhy sa rozpisú do **troch skupín**, zjednodušene označených ako druhy trávovité, bylinné, machorasty + lišajníky a uvedie sa úhrnná pokryvnosť celej skupiny v % (takýto údaj má do určitej miery aj praktickú, ekologickú informatívnu hodnotu).

Názvy jednotlivých druhov sa zapisujú formou skratiek latinského názvu, ktoré bežne používajú pracovníci ekologického prieskumu Lesoprojektu, alebo úplným vedeckým (latinským) názvom. Zoznam skratiek s platnými latinskými názvami je uvedený v prílohe 07, 08)

Pre kvantifikáciu zastúpenia druhov na ploche sa použije Zlatníkom upravená a zjemnená pôvodná Braun-Blanquetova kombinovaná stupnica abundancie (početnosť) a dominancie (pokryvnosť). Hodnoty používanej Zlatníkovej stupnice sú uvedené v priloženej tabuľke 1. Pri nerovnomernom výskyte druhu na ploche je potrebné využívať rozpätia stupnice a exponenty podľa zaužívaných spôsobov (obrázok 4).

Tabuľka č. 1 Zlatníkom zjemnená Braun-Blanquetova stupnica početnosti a pokryvnosti (Zlatník 1976, str. 152, Randuška, Vorel, Plíva 1986, str. 34).

Označenie	Početnosť a pokryvnosť
-	druh vzácny, vyskytujúci sa na ploche v 1-3 exemplároch (priemerná pokryvnosť 0,01%)
+	druh riedko sa vyskytujúci s pokryvnosťou do 1% (priemerná pokryvnosť 0,5%)
1	druh početný, ale s malou pokryvnosťou, alebo druh menej početný, ale s pokryvnosťou 1-5 % (v priemere 3%)
2	druh hojný až veľmi hojný, s pokryvnosťou 1/20 až ¼ plochy, t.j. s pokryvnosťou 5-25 % -2: druh hojný, s pokryvnosťou 5-15 % (v priemere 10%) +2: druh veľmi hojný, s pokryvnosťou 15-25 % (v priemere 20 %)
3	druh dominantný, s pokryvnosťou ¼ až ½ plochy, t.j. 25-50 % -3: druh s pokryvnosťou 25-37 % (v priemere 31%) +3: druh s pokryvnosťou 37-50 % (v priemere 44%)
4	druh dominantný, s pokryvnosťou ½ až ¾ plochy, t.j. 50-75 % -4: druh s pokryvnosťou 50-62 % (v priemere 56%) +4: druh s pokryvnosťou 62-75 % (v priemere 69%)
5	druh dominantný s pokryvnosťou ¾ až 4/4 plochy, t.j. 75-100 % -5: druh s pokryvnosťou 75-87% (v priemere 81 %) +5: druh s pokryvnosťou 87-100% (v priemere 94%)

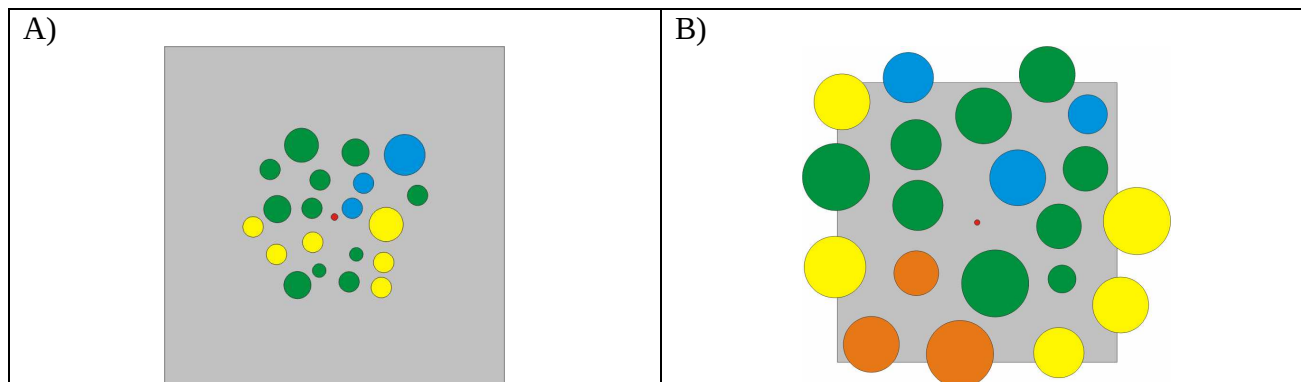


Obrázok č. 4 Grafické znázornenie kombinovaných hodnôt abundancie a dominancie (Randuška, Vorel, Plíva 1986)

5.5 Ekologické charakteristiky

5.5.1 Druhovú bohatosť

Druhovú bohatosť – počet druhov sa určuje na súbore 20 stromov s hrúbkou $d_{1,3} > 7,0$ cm, ktoré sa nachádzajú najbližšie k stredu TRP.



Obrázok č. Hodnotenie a kvantifikácia druhovej diverzity na súbore 20 stromov na TRP v prípade hustého a riedkeho porastu.

A)

Počet druhov: 3

B)

Počet druhov: 4

5.5.2 Stupeň prirodzenosti porastu

Stupeň prirodzenosti porastu (Šmelko et. al. 2006) predstavuje mieru priblíženia sa súčasného stavu porastu k prirodzenému stavu zodpovedajúcemu daným stanovištným podmienkam. Kritériami pre jeho posúdenie sú najmä drevinové zloženie, spôsob vzniku a vnútorná výstavba porastu. Prirodzené drevinové zloženie je rekonštruované zastúpenie pôvodných drevín podľa typologických jednotiek, za nepôvodné sa považujú dreviny rastúce mimo ich pôvodného areálu rozšírenia.

Rozlišuje a eviduje sa päť stupňov prirodzenosti:

- 1 Prales a prírodný les. Porasty pralesovitého vzhľadu bez zjavných stôp po ľudskej činnosti (maximálne známky túlavej ťažby) s pôvodným genofondom lesných drevín a fungujúcimi autoregulačnými procesmi (ich súčasťou sú aj lokality postihnuté prírodnými katastrofami ponechané na prirodzený vývoj). Výskyt nepôvodných druhov je vylúčený v akomkoľvek množstve. Priestorová výstavba je všeobecne bohatá s prelínajúcimi sa vrstvami na pomerne malej ploche, nevylučuje sa však aj dvojvrstvomá výstavba (štádium rozpadu) či jednovrstvomá (štádium optima). Charakteristickým znakom je výskyt odumretého dreva v rôznom stupni rozkladu (znak neobhospodarovania).
- 2 Prirodzený les. Porasty so zodpovedajúcim prirodzeným druhovým drevinovým zložením, pripúšťa sa len menší podiel zastúpenia stanovištne nepôvodných druhov. Porasty v tejto kategórii dosahujú viac ako 85% parametrov pôvodných porastov (kategória 1). Vplyvom činnosti človeka je často zmenená priestorová výstavba, avšak s fungujúcimi autoregulačnými procesmi. Porasty sú obhospodarované prírode blízkym spôsobom (podrastový a výberkový hospodársky spôsob). Odumreté jedince a mŕtve drevo sa dosiaľ v prevažnej miere odstraňovali.
- 3 Prevažne prirodzený les. Porasty spravidla ešte s prevahou prírodných znakov nad znakmi antropickými. Vzhľad je prirodzený. Porasty v tejto kategórii dosahujú od 50 po 85% parametrov pôvodných porastov (kategória 1). Zараdenie porastu do tohto stupňa vylučuje akýkoľvek výskyt inváznej dreviny (agát biely, pajaseň žliazkatý, a i.).

- 4 Zmenený les. Porasty s prevahou antropických znakov nad prírodnými a najčastejšie zmeneným drevinovým zložením. Zastúpené môžu byť dreviny *pôvodné* alebo *stanovištne nepôvodné* (napr. smrekové monokultúry v nižších polohách, geneticky nevhodné smrečiny vo vyšších polohách, monokultúry borovice, borovica čierna, duglaska, agát, a i.). Priestorová výstavba porastov je výrazne zjednodušená. Prevažujúci je holorubný hospodársky spôsob. Zväčša ide o umelo založené porasty alebo o porasty s kombinovaným pôvodom, často na kalamitných holinách. Vertikálna výstavba je väčšinou jednoetážová, les s antropickými znakmi vykazuje neprirodzený vzhľad. Rozmiestnenie stromov je často pravidelné (radová výsadba).
- 5 Premený les. Umelo zakladané porasty s antropickými znakmi neprirodzeného vzhľadu (plantáže na produkciu biomasy, produkciu semena - semenné sady, výskum - provenienčné plochy). Ide najmä o porasty introdukovaných drevín (porasty euroamerických topoľov a ich krížencov a pod.), monokultúry domácich druhov (napr. vrb, topole) alebo sady (smrekovec, borovica). Porasty sú druhovo homogénne spravidla tvorené len jedným druhom dreviny. Výstavba je jednoduchá, priestorové rozmiestnenie jedincov je pravidelné (rady, pásy).

5.6 Komplexné posúdenie stavu TRP

Na záver sa komplexne posúdi stav TRP a do zápisníka (zadná strana) sa uvedie stupeň zachovalosti a stavu porastu a fytocenózy na TRP z hľadiska jej použitia na sledovanie možných zmien v pôdno – klimatických pomeroch lesov Slovenska. Rozlišujú sa tri stupne vhodnosti TRP:

- 1 veľmi vhodná
- 2 priemerne vhodná
- 3 menej vhodná.

5.7 Pedologické charakteristiky a odber pôdných vzoriek

5.7.1 Terénny opis a klasifikácia

Zahrňuje opis znakov pôd priamo potrebných pre klasifikáciu pôdy, ale aj iných znakov, ktoré sú dôležité pre triedenie, analýzu a hodnotenie výsledkov zo súboru plôch.

Účelom tejto zložky zisťovania teda nie je hodnotenie dynamiky pôdných znakov, ale najmä správne zaradenie a triedenie plôch pri finálnom hodnotení celého súboru plôch.

Opis sa vykoná čiastočne podľa zisteného stavu na ploche (povrchový skelet), ale najmä na odkrytom pôdnom profile - na hlbšom zákopku, resp. obnovennej starej sonde, prípadne na novej sonde ak sa nenájde pôvodná.

Materská hornina

Zaradí sa podľa aktuálne používaného triedenia pri Ekoprieskumoch (Dočasná príručka, 1992). Do terénneho zápisníka sa uvedie kód alebo skratka podľa číselníka uvedeného v prílohe 09.

Povrchový skelet – plošné zastúpenie a prevažujúca veľkosť

Odhadne sa percentuálne plošné zastúpenie skeletu (kameňov až balvanov) na povrchu minerálnej pôdy, teda vrátane skeletu pokrytého pokryvným humusom, a prevažujúca veľkosť skeletu (príloha 10).

Pokryvný humus (nadložný organogénny horizont) – hrúbka a humusová forma

Zaznamená sa hrúbka jednotlivých subhorizontov Ool, Oof, Ooh s presnosťou na 0,5 cm.

Zároveň sa určí humusová forma (príloha 11), ktorá je daná najmä kombináciou jednotlivých vrstiev humusového profilu (Ool – subhorizont opadu, Oof – subhorizont drviny a Ooh – subhorizont meliny). Je výsledkom interakcií trvalých stanovištných pomerov (substrátových, klimatických) a antropických vplyvov (druhového zloženia a skladby nadzemnej biomasy). V

lesných ekosystémoch sa rozlišujú a zaznamenávajú tri základné humusové formy (mull, moder, mor), pričom je možné klasifikovať aj subformu podľa Dočasnej príručky pre prieskum ekológie lesa. Výnimočne prichádza do úvahy aj rašelinový horizont, prípadne mačtinový horizont.

Klasifikácia pôdy

Pôda sa na ploche zaradí na úrovni pôdneho typu a subtypu (pokiaľ to umožní terénne hodnotenie, aj na úrovni nižších klasifikačných jednotiek) podľa triedenia pôdných predstaviteľov klasifikácie Lesoprojektu (príloha 12, Dočasná príručka, 1992), ako aj podľa Morfogenetického klasifikačného systému pôd Slovenska (2000) (príloha 12).

Podkladom pre zaradenie pôd je stav pôdneho profilu podľa povrchových (A) a podpovrchových (B, E, G, C...) diagnostických horizontov v zákopku alebo podľa potreby v hlbkej sonde.

Podrobný opis všetkých znakov jednotlivých horizontov v zápisníku nie je povinný, nutné je však zaznamenať veľkosť (príloha 10) a podiel skeletu (%) a zaradenie podľa zrnitosti (podľa MKSP 2000). V zápisníku sú povinné položky vyznačené tučným rámkom.

Do poznámky sa zaznamenávajú iné dôležité zistené vlastnosti a znaky, napr. vystupujúca hornina. Keďže prekorenenie nie je povinná položka pre jednotlivé horizonty, je vhodné zaznamenať do poznámky hĺbku, do ktorej sú zistené korene drevín, prípadne horizont s výrazne najvyšším prekorením koreňmi drevín napr. Ooh).

5.7.2 Odber vzoriek a laboratórne analýzy

Vzorky je potrebné odobrať na všetkých plochách, odkiaľ sú k dispozícii výsledky z pôvodných odberov a analýz, a to pri striktnom rešpektovaní horizontov (podľa možnosti aj odberových hĺbok, ako boli pri pôvodnom opise pôdneho profilu). Odoberajú sa aj vzorky pokryvného humusu – všetky subhorizonty spolu (Ool, Oof, Ooh) okrem vrchnej vrstvy čerstvého opadu pri jesenných odberoch.

Pri odbere platí ten postup ako pri opise: v prípade, že sa na ploche nájde stará sonda, obnoví sa a odoberú sa vzorky z daných horizontov (v maximálnej miere je potrebné zachovať porovnateľnosť hĺbok).

V prípade, že na ploche, odkiaľ sú k dispozícii staré výsledky, sa sonda nenájde, vykope sa nová sonda a odoberú sa vzorky z príslušných horizontov ako pri prvom odbere. Miesto pre novú sondu sa určí tak, aby bolo pre plochu typické z hľadiska jednoducho diagnostikovateľných znakov pôdneho povrchu (mikroreliéf, vegetácia), pričom je samozrejme nutné vyhnúť sa netypickým častiam (chodníky, deštruovaný povrch po vývratoch, bezprostredná blízkosť pňov a pod.).

Je nutné zaznamenať, či ide o vzorky z nájdenej a obnovennej pôvodnej sondy alebo o „náhradné vzorky“ z novej sondy.

Vzorky sa odoberajú do dvojitého papierového vreciek. Postačujúce množstvo jednej vzorky je cca 500 g. Na vrecká sa zaznamená číslo plochy a LHC (t.j. základná identifikácia plochy), dátum odberu a hĺbka odberu (pri aktuálnom značení odberových hĺbok, rovnako ako pri opise profilu, sa za nulovú hladinu považuje rozhranie pokryvného humusu a minerálnej pôdy). Počas prepravy vzoriek z plôch je nutné minimalizovať riziko poškodenia vzorky, je možné ich umiestniť do prepraviek alebo igelitových vreciek. Vzorky sa odovzdávajú na hlavné riešiteľské pracovisko vo vysušenom stave (pred doručením by sa mali nechať vysušiť na vzduchu).

5.8 Dendrometrické hodnotenie

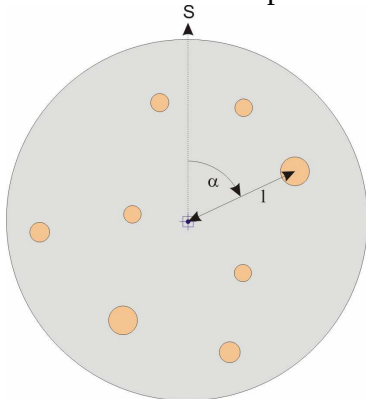
Dendrometrické šetrenia budú zamerané na komplexné zachytenie horizontálnej a vertikálnej štruktúry stromovej vrstvy ako aj na popis stojaceho a ležiaceho odumretého dreva. Toto hodnotenie sa robí len na plochách s druhou úrovňou zisťovania. Význam spočíva v tom, že na základe korelačnej analýzy bude možné odhadnúť reálnu diverzitu stromovej vrstvy aj na starých fytozázpisoch resp. plochách prvej úrovne.

5.8.1 Živé stromy

Predmetom zisťovania sú všetky stromy, ktorých výška presiahla 1.3m. Na každom strome sa budú hodnotiť nasledovné veličiny:

Pozícia stromu

Určí sa zameraním polárneho azimutu (α) a vodorovnej vzdialenosti (l) osi stromu od stredu TRP. Azimut sa meria s presnosťou na 1° a vzdialenosť s presnosťou na 1cm.



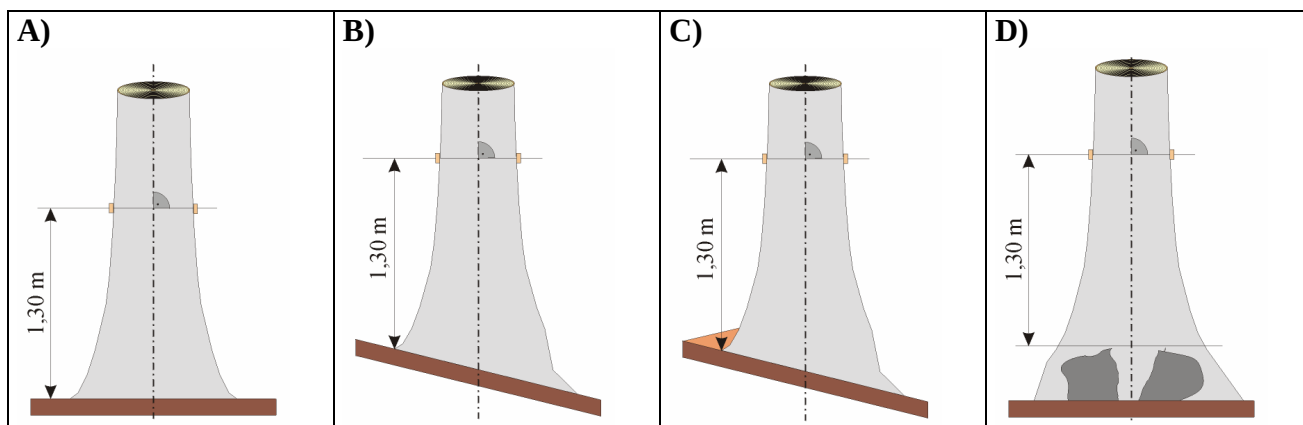
Obrázok č. 5 Zameranie pozície stromu na TRP.

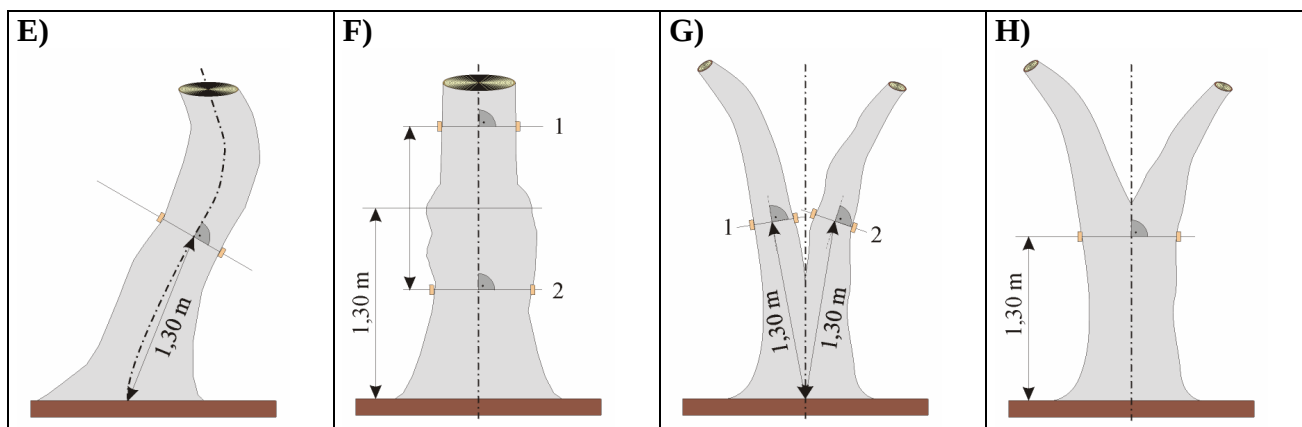
Druh dreviny

Zaznamená sa číselným kódom alebo skratkou, ktoré sú uvedené v číselníku.

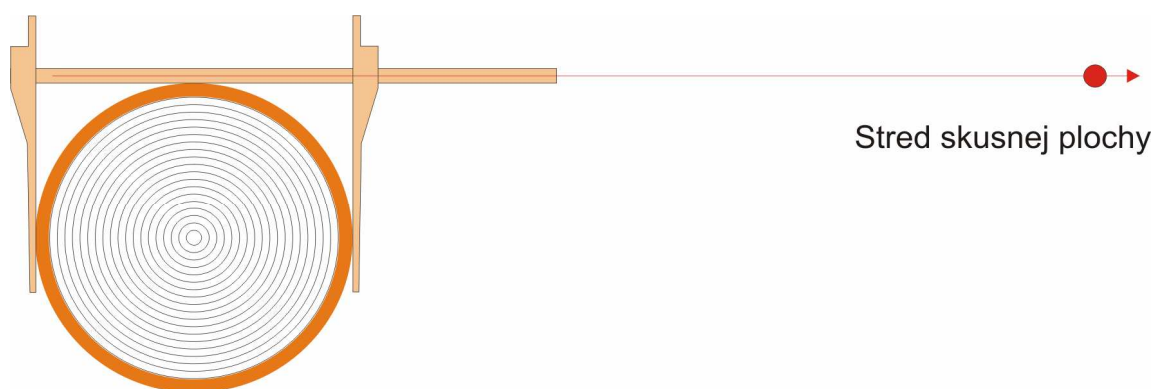
Hrúbka stromu

Hrúbka stromu ($d_{1.3}$) je definovaná ako vzdialenosť medzi dvoma dotyčnicami vedenými rovnobežne v protiahlých bodoch obvodu prierezu kolmo na os kmeňa stromu. Meria sa vo výške 1.30m s presnosťou na 1mm. Výška merišťa, v ktorom sa hrúbka meria je vzdialenosť od päty stromu, rovnobežná s jeho osou. Na svahu (väčšom ako 5°) sa určuje vždy z hornej strany privrátenej k svahu. Pod pätou stromu sa rozumie miesto, v ktorom strom vyrastá zo zeme a posudzuje sa tiež rozdielne podľa toho, či ide o rovinu, o svah alebo o rôzne neštandardné situácie. Príslušné definície výšky merišťa 1,3 m v rôznych podmienkach ukazuje obrázok 6. Hrúbka stromu sa odmeria kovovou priemerkou s milimetrovým delením alebo obvodomerom (špeciálnym pásmom) opatreným na jednej strane pravidelnou stupnicou udávajúcou dĺžku obvodu kmeňa a na druhej strane π stupnicou umožňujúcou odčítať priamo hrúbku zodpovedajúcu tomuto obvodu. Pri meraní hrúbky priemerkou, pravítko priemerky smeruje do stredu skusnej plochy.





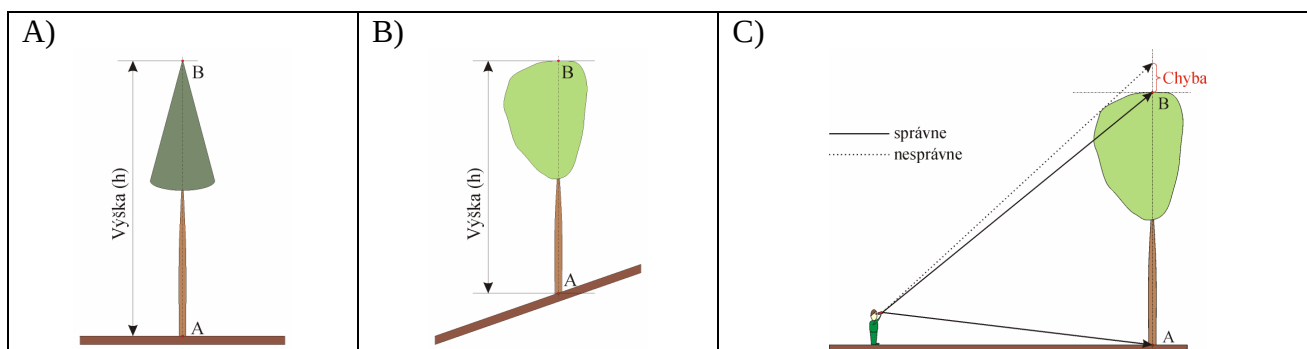
Obrázok č. 6 Určenie miesta merišt'a a spôsoby merania prsnej hrúbky $d_{1.3}$



Obrázok č. 7 Merania prsnej hrúbky $d_{1.3}$ milimetrovou priemerkou

Výška stromu

Výška stromu (h) je dendrometricky definovaná ako kolmá vzdialenosť medzi dvomi vodorovnými rovinami vedenými cez päť a vrchol (najvyššie položený vegetačný orgán) stromu – obrázok 8.



Obrázok č. 8 Definícia výšky ihličnatého a listnatého stromu a meranie výšky stromu s košatou korunou

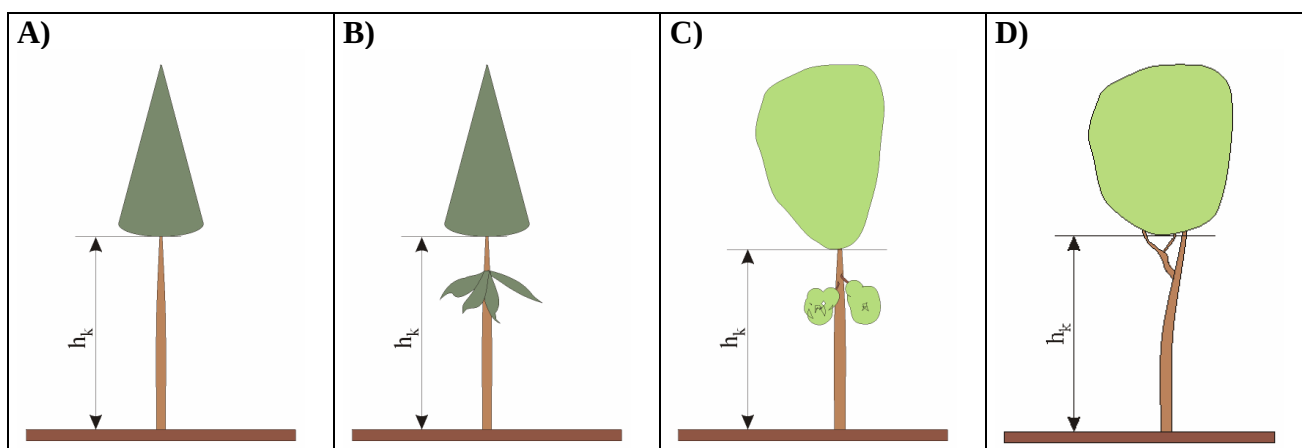
Výška stromu sa zisťuje na každom strome a je možné uplatniť nasledujúce princípy:

- meranie všetkých výšok stromov výškomerným prístrojom s presnosťou na 0.1m (Forestor Vertex, Field Map)
- kombinácia merania a odhadu výšky stromov. V prípade uplatnenia tohto princípu je potrebné zabezpečiť aby v pracovnom cykle meranie a odhad výšky boli na sebe nezávislé

(najprv urobiť odhad výšky všetkých stromov a až potom meranie, alebo odhad a meranie robia dve na sebe nezávislé osoby). Na 1/5 až 1/3 urobiť presné meranie výšky stromov, s tým že minimálny počet odmeraných výšok stromov je 30. Výber stromov pre meranie výšky by malo pokryť celú výškovú krivku. Presnosť určenia výšky pri odhade závisí na výške stromu a pohybuje sa od 0.1 do 1.0m.

Výška nasadenia koruny

Je vzdialenosť (h_k) od päty stromu po spodný okraj živej koruny. Za spodný okraj živej (zelenej) koruny sa považuje pri ihličnanoch praslen, v ktorom sú aspoň dva živé konáre, pokiaľ je tento praslen súčasťou viac-menej súvislej koruny. Ak je praslen s dvomi živými konármi od kompaktnej koruny výrazne oddelený, začiatkom je spodná časť kompaktnej živej koruny. Pri listnáčoch sa za spodný okraj živej koruny považuje miesto, kde začína súvislá živá koruna, pričom sa neberie ohľad na jednotlivé menšie konáre alebo vlky vyrastajúce na kmeni pod korunou – obrázok 9. Výška nasadenia koruny sa meria rovnakým princípom ako výška stromu. Pri uplatnení princípu kombinácie odhadu a merania platí zásada, že na stromoch, na ktorých sa výška stromu merala meria sa aj výška nasadenia koruny.



Obrázok č. 9 Výška nasadenia živej koruny

Šírka koruny

Hodnotí sa na všetkých stromoch, ktoré dosiahli resp. presiahli výšku 1,3m. Zisťuje sa priamym meraním alebo odhadom v štyroch na seba kolmých smeroch vedených v smere hlavných svetových strán (S, V, J, Z). Odhaduje sa s presnosťou na 0,01 až 0,1m v závislosti od veľkosti koruny.

Stav stromu (zdravotno-fyziologické hľadisko)

Posúdi sa na základe zhodnotenia stavu koruny a kmeňa a podľa fyziologických prejavov stromu. Jedinec sa zaradi do jednej zo štyroch nasledujúcich kategórií. Prejav fyziologického procesu sa ohodnotí posúdením týchto znakov: stav asimilačných orgánov, zmeny v ich veľkosti a zafarbení (žltnutie), stav a množstvo reprodukčných orgánov (kvety, šišťice, púčiky), resp. plodov.

- 0 Zdravý – jedinec bez poškodenia kmeňa a koreňov, s redukciou koruny (asimilačného aparátu) do 20 %
- 1 Mierne zhoršený zdravotný stav – jedinec s malým poškodením kmeňa, koreňov a koruny bez vplyvu na fyziologické procesy stromu (patria sem aj stromy so sekundárne regenerovanou korunou)
- 2 Stredne zhoršený zdravotný stav – jedinec so značne poškodenými časťami ovplyvňujúcimi fyziologické procesy drevín, ale s predpokladom ich regenerácie (zavalujúce sa rany na kmeni a koreňových nábehoch, regenerujúca sa koruna)

s poškodením do 50 %)

- 3 Výrazne zhoršený zdravotný stav – jedinec s rozsiahlym poškodením s trvalými následkami, prejavujúcimi sa na fyziologických procesoch dreveniny (nastupujúce hubové ochorenie kmeňa, usychajúca koruna, odumieranie jedinca)

5.8.2 Odumreté drevo

Predmetom zisťovania sú všetky sucháre, ležiacie kmene a pne, ktoré spĺňajú nasledovné kritériá: pri suchároch a ležanine hrúbka vo výške 1.3m resp. hrúbka na tenšom konci presiahla 7cm, za pne sa považujú všetky kusy stojaceho odumretého dreva, ktorých výška je menšia ako 1.3m a hrúbka v predpokladanej výške pňa h_p cca 20-30 cm presiahla 15 cm.

Na každom kuse odumretého dreva sa budú hodnotiť nasledovné veličiny:

Pozícia resp. poloha

Pri suchároch a pňoch je postup zamerania pozície rovnaký ako pri živých stromoch. Pri ležanine sa do terénneho zápisníka uvedú dva páry údajov a to azimut na začiatok a koniec ležaniny a horizontálna vzdialenosť začiatku a konca ležaniny od stredu TRP.

Druh dreveniny

Zaznamená sa číselným kódom alebo skratkou, ktoré sú uvedené v číselníku. V prípadoch, keď sa druh dreveniny nedá jednoznačne určiť, uvedie sa kód ostatné ihličnany alebo listnáče.

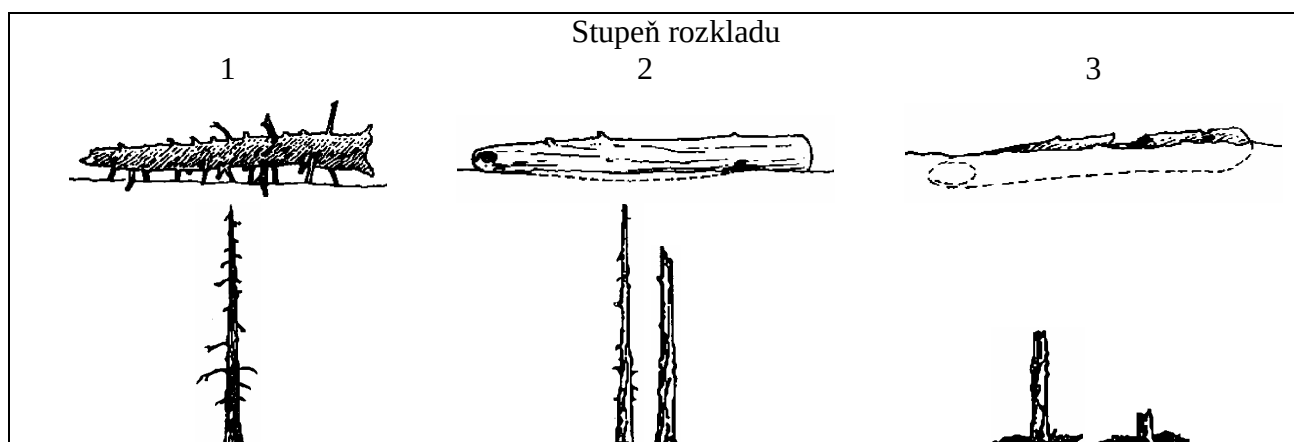
Hrúbka

Pri suchároch sa odmeria hrúbka vo výške 1.3m postupom rovnakým ako pri živých stromoch. Pri ležanine sa odmeria hrúbka na jej začiatku a konci s presnosťou na 1cm.

Stupeň rozkladu

Posúdi podľa nasledovných kritérií a názorných ukážok na obrázku 10. Výsledok sa zaznamená príslušným číselným kódom:

- 0 Drevo je čerstvé, tvrdé, bez zjavného výskytu hniloby. Strom vyschol, resp. sa zrútil nedávno a zväčša leží na konároch, je vyvýšený nad povrchom zeme. Hrúbka prítomných tenkých konárikov je menšia ako 1cm. Kôra väčšinou pokrýva celý strom-kmeň (môže chýbať po žere podkôrneho hmyzu). Vyskytujúca sa epifytická vegetácia je tá istá ako na okolitých stojacich stromoch. Pri pňoch je vidieť zjavné stopy po nedávnom reze alebo zlome.
- 1 Drevo je ešte tvrdé, avšak registrujeme už zjavný výskyt húb. Hrúbka tenkých konárov je väčšia ako 1cm. Kmeň leží čiastočne na zemskom povrchu, alebo ho podopierajú hrubé konáre. Kôra je ešte vo väčšine prípadov prítomná. Priečny rez na pni je zafarbený.
- 2 Drevo je čiastočne mäkké, niekedy je možné odlúpiť kusy rozpadajúceho sa dreva. Sú prítomné zväčša len veľmi hrubé konáre. Kmeň leží celým svojim povrchom na zemi, v terénnych depresiách však nekopíruje jeho povrch. Povrch kmeňa je pokrytý väčšími zhľukmi epifytickej vegetácie. Kôra vo väčšine prípadov chýba. Peň stráca pevné obrysové kontúry.
- 3 Drevo je veľmi mäkké, rozpadavé. Kmeň síce stojí, ale pri dotyku môže byť veľmi labilný a pri páde by sa rozbil na kusy. Jeho výška tesne prekračuje prsnú výšku. Ležiaci kmeň leží celým svojim povrchom na zemi, častejšie je vnorený pod povrch a kopíruje terénne nerovnosti. Na jeho povrchu sú zjavné hlboké ryhy a množstvo epifytických rastlín a húb. Kôra je vo väčšine prípadov neprítomná. Peň úplne stratil pevné obrysové kontúry.



Obrázok č. 10 Posudzovanie stupňa rozkladu odumretého ležiaceho a stojaceho dreva

6 Fotodokumentácia

Fotodokumentácia sa vyhotoví na všetkých TRP druhej úrovne a vybraných TRP prvej úrovne. Výber sa vykoná podľa reprezentatívnosti tak, aby sa v každej lesnej oblasti zachytil postačujúci počet charakteristických snímok lesných typov podľa ekologickej mriežky a celkovej početnosti TRP.

Štandardne sa vyhotovia na TRP 3 snímky: celkový pohľad na TRP, pohľad na fytocenózu, pohľad do korún. Na vybraných TRP sa vyhotoví aj záber pôdneho profilu na vzorkovej pedologickej sonde.

Fotodokumentácia sa bude odovzdávať v digitálnom tvare vo vyššom rozlíšení. Najnižšie prípustné rozlíšenie (1536 x 2138 pixelov). Číslovanie snímok bude identické s číslom TRP, cez podčiariť sa pridajú extensity c (celkový pohľad), f (fytoocenóza), k (koruny), p (pôda) a skratka autora snímky. Príklad čísloTRP_c_M;... čísloTRP_p_M. O vyhotovení fotodokumentácie sa uvedie poznámka v terénnom zápisníku TRP.

7 Prílohy

- 01 – Pomocná tabuľka korekcie vzdialeností vzhľadom na sklon terénu
- 02 – Pomocná tabuľka mier pre plochu tvaru obdĺžnika pri jeho vytyčovaní
- 03 – Pomocná plochová tabuľka
- 04 – Symbol reliéfu – typ reliéfu (makroreliéf, mezoreliéf, mikroreliéf)
- 05 – Porastový typ (aktuálna systematika lesoprojektu)
- 06 – Skratky druhov drevín
- 07 – Skratky bylín a tráv
- 08 – Skratky machov a lišajníkov
- 09 – Materská hornina
- 10 – Veľkosť skeletu
- 11 – Humusová forma
- 12 – Klasifikácia pôdy (lesoprojekt, morfogenetický klasifikačný systém pôd (2000))
- 13 – Zrinitosť pôdy

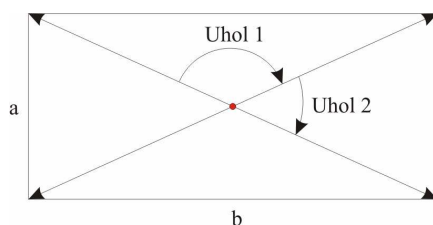
01 – POMOCNÁ TABUĽKA KOREKCIE VZDIALENOSTÍ VZHLADOM NA SKLON TERÉNU

(výber typizovaných vzdialeností)

		Sklon										
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
		0	11	22	33	44	56	67	78	89	100	111
Vzdialenosť [m]	10.00	10.00	10.04	10.15	10.35	10.64	11.03	11.55	12.21	13.05	14.14	15.56
	11.11	11.11	11.15	11.28	11.50	11.82	12.26	12.83	13.56	14.50	15.71	17.29
	12.50	12.50	12.55	12.69	12.94	13.30	13.79	14.43	15.26	16.32	17.68	19.45
	12.62	12.62	12.67	12.81	13.07	13.43	13.92	14.57	15.41	16.47	17.85	19.63
	14.29	14.29	14.34	14.51	14.79	15.20	15.76	16.50	17.44	18.65	20.20	22.22
	15.00	15.00	15.06	15.23	15.53	15.96	16.55	17.32	18.31	19.58	21.21	23.34
	15.81	15.81	15.87	16.05	16.37	16.82	17.44	18.26	19.30	20.64	22.36	24.60
	16.67	16.67	16.73	16.92	17.25	17.74	18.39	19.25	20.35	21.76	23.57	25.93
	17.84	17.84	17.91	18.12	18.47	18.98	19.68	20.60	21.78	23.29	25.23	27.75
	18.18	18.18	18.25	18.46	18.82	19.35	20.06	20.99	22.20	23.73	25.71	28.29
	20.00	20.00	20.08	20.31	20.71	21.28	22.07	23.09	24.42	26.11	28.28	31.11
	22.22	22.22	22.31	22.57	23.01	23.65	24.52	25.66	27.13	29.01	31.43	34.57
	22.36	22.36	22.45	22.70	23.15	23.80	24.67	25.82	27.30	29.19	31.62	34.79
	25.00	25.00	25.10	25.39	25.88	26.60	27.58	28.87	30.52	32.64	35.36	38.89
	28.57	28.57	28.68	29.01	29.58	30.41	31.53	32.99	34.88	37.30	40.41	44.45
	30.00	30.00	30.11	30.46	31.06	31.93	33.10	34.64	36.62	39.16	42.43	46.67
	33.33	33.33	33.46	33.85	34.51	35.47	36.78	38.49	40.69	43.51	47.14	51.86
	35.00	35.00	35.13	35.54	36.23	37.25	38.62	40.41	42.73	45.69	49.50	54.45
	40.00	40.00	40.15	40.62	41.41	42.57	44.14	46.19	48.83	52.22	56.57	62.23
	45.00	45.00	45.17	45.69	46.59	47.89	49.65	51.96	54.93	58.74	63.64	70.01
	50.00	50.00	50.19	50.77	51.76	53.21	55.17	57.74	61.04	65.27	70.71	77.79
	55.00	55.00	55.21	55.85	56.94	58.53	60.69	63.51	67.14	71.80	77.78	85.56
	60.00	60.00	60.23	60.93	62.12	63.85	66.20	69.28	73.25	78.32	84.85	93.34
	66.67	66.67	66.92	67.70	69.02	70.95	73.56	76.98	81.38	87.03	94.28	103.71

02 – POMOCNÁ TABUĽKA MIER PRE PLOCHU TVARU OBDĹŽNIKA PRI JEHO VYTYČOVANÍ

a [m]	Výmera 500m ²				Výmera 1000m ²			
	b [m]	Uhlopriečka [m]	Uhol 1 [°]	Uhol 2 [°]	b [m]	Uhlopriečka [m]	Uhol 1 [°]	Uhol 2 [°]
10.0	50.0	25.5	157	23				
15.0	33.3	18.3	132	48	66.7	34.2	155	25
20.0	25.0	16.0	103	77	50.0	26.9	136	44
25.0	20.0	16.0	77	103	40.0	23.6	116	64
30.0	16.7	17.2	58	122	33.3	22.4	96	84
35.0	14.3	18.9	44	136	28.6	22.6	78	102
40.0	12.5	21.0	35	145	25.0	23.6	64	116
45.0	11.1	23.2	28	152	22.2	25.1	53	127
50.0	10.0	25.5	23	157	20.0	26.9	44	136
55.0					18.2	29.0	37	143
60.0					16.7	31.1	31	149



03 – POMOCNÁ PLOCHOVÁ TABUĽKA

Hrana štvorca [m]	Plocha [m ²]	% z výmery 500 m ²	% z výmery 1000 m ²	Polomer koruny [m]	Plocha [m ²]
0.22	0.05	0.01	0.005		
0.32	0.1	0.02	0.01		
0.71	0.5	0.10	0.05	0.5	0.79
1.00	1	0.20	0.1	1	3.14
1.41	2	0.40	0.2	1.5	7.07
1.73	3	0.60	0.3	2	12.57
2.00	4	0.80	0.4	2.5	19.63
2.24	5	1.00	0.5	3	28.27
2.45	6	1.20	0.6	3.5	38.48
2.65	7	1.40	0.7	4	50.27
2.83	8	1.60	0.8	4.5	63.62
3.00	9	1.80	0.9	5	78.54
3.16	10	2.00	1	5.5	95.03
3.87	15	3.00	1.5	6	113.10
4.47	20	4.00	2	6.5	132.73
7.07	50	10.00	5	7	153.94
10.00	100	20.00	10	7.5	176.71
14.14	200	40.00	20	8	201.06
17.32	300	60.00	30	8.5	226.98
20.00	400	80.00	40	9	254.47
22.36	500	100.00	50	9.5	283.53
24.49	600		60	10	314.16
26.46	700		70	10.5	346.36
28.28	800		80	11	380.13
30.00	900		90	11.5	415.48
31.62	1000		100	12	452.39

04 - SYMBOL RELIÉFU – TYP RELIÉFU

Makrorelief a mezorelief

Kód	Makrorelief	Kód	Mezorelief
1	Roviny a plošiny	01	rozsiahle v nížinnej oblasti
		02	menšieho rozsahu
		03	náhorné planiny
		04	terénne poklesliny
2	Údolné reliéfy a alúvia	01	zaplavované
		02	nezaplavované
		03	široké údolia
		04	úzke údolia
		05	riečne terasy
		06	závery dolín
3	Svahové reliéfy	01	pravidelné
		02	terasovite zvlnené (vertikálne)
		03	horizontálne zvlnené (zvlnené zbíhajúcimi hrebienkami a úžľabinkami)
		04	vypuklé
		05	preliakle
		06	podhrebeňové
		07	bázy svahov
		08	úžľabiny
		09	svahové plošiny
		10	skalné terasy
		11	skaly a bralá
		12	prameništia
4	Hrebeňové reliéfy	01	ostré
		02	ploché
		03	sedlá
		04	čelá hrebeňov
		05	zbíhajúce chrbty
5	Kras	01	škrapové polia
		02	závrty
6	Glaciálny reliéf	01	morény
		02	fluvioglaciál
7	Viate piesky		

Mikrorelief

Kód	Popis
1	pravidelný
2	zvlnený
3	kopčekovitý
4	teraskovitý
5	kamenitý (kamene riedko na povrchu)
6	balvanitý (balvany riedko na povrchu)
7	suťovitý

05 – PORASTOVÝ TYP (aktuálna systematika Lesoprojektu)

Kód	Názov	Kód	Názov
10	Kosodrevina	55	Hrabiny - výmladkové
11	Kosodrevina s ihličnanmi	56	Dubové hrabiny - semenného pôvodu
12	Kosodrevina s listnácmi	57	Dubové hrabiny - nepravé kmeňoviny
13	Porasty s prímiesou limby	58	Dubové hrabiny - výmladkové
14	Porasty s prevahou limby	59	Cerové hrabiny - semenného pôvodu
15	Smrečiny	60	Cerové hrabiny - nepravé kmeňoviny
16	Bukovo - jedľové smrečiny	61	Cerové hrabiny - výmladkové
17	Jedľové smrečiny	62	Bučiny - semenného pôvodu
18	Bukové smrečiny	63	Bučiny - nepravé kmeňoviny
19	Smrekovcové smrečiny	64	Bučiny - výmladkové
20	Borovicové smrečiny	65	Smrekovo - jedľové bučiny
21	Porasty smreka s listnácmi	66	Dubové bučiny - semenného pôvodu
22	Porasty smrekovca	67	Dubové bučiny - nepravé kmeňoviny
23	Porasty smrekovca s ihličnanmi	68	Dubové bučiny - výmladkové
24	Porasty smrekovca s listnácmi	69	Jedľové bučiny
25	Jedliny	70	Smrekové bučiny
26	Porasty jedle s ihličnanmi	71	Bučiny s ihličnanmi
27	Porasty jedle s listnácmi	72	Breziny
28	Boriny	73	Breziny s ihličnanmi
29	Boriny s ihličnanmi	74	Breziny s listnácmi
30	Boriny s listnácmi	75	Mäkké luhy
31	Dubiny - semenného pôvodu	76	Tvrde luhy
32	Dubiny - nepravé kmeňoviny	77	Topoliny (šľachtené)
33	Dubiny - výmladkové	78	Agátiny
34	Bukové dubiny - semenného pôvodu	79	Jelšiny
35	Bukové dubiny - nepravé kmeňoviny	80	Jarabinové porasty
36	Bukové dubiny - výmladkové	81	Porasty duba červeného
37	Dubiny s ihličnanmi	82	Zmes duba, buka a jedle
38	Hrabové dubiny - semenného pôvodu	83	Cenné listnáče a ich zmesi
39	Hrabové dubiny - nepravé kmeňoviny	84	Zmes duba, cera a hraba - semenného pôvodu
40	Hrabové dubiny - výmladkové	85	Zmes duba, cera a hraba - nepravé kmeňoviny
41	Cerové dubiny - semenného pôvodu	86	Zmes duba, cera a hraba - výmladkového pôvodu
42	Cerové dubiny - nepravé kmeňoviny	87	Zmes iniciálnych drevín
43	Cerové dubiny - výmladkové	88	Bukové hrabiny - semenného pôvodu
44	Ceriny - semenného pôvodu	89	Bukové hrabiny - nepravé kmeňoviny
45	Ceriny - nepravé kmeňoviny	90	Bukové hrabiny - výmladkového pôvodu
46	Ceriny - výmladkové	91	Hrabové bučiny - semenného pôvodu
47	Hrabové ceriny - semenného pôvodu	92	Hrabové bučiny - nepravé kmeňoviny
48	Hrabové ceriny - nepravé kmeňoviny	93	Hrabové bučiny - výmladkového pôvodu
49	Hrabové ceriny - výmladkové	94	Zmes duba, buka a hraba - semenného pôvodu
50	Dubové ceriny - semenného pôvodu	95	Zmes duba, buka a hraba - nepravé kmeňoviny
51	Dubové ceriny - nepravé kmeňoviny	96	Zmes duba, buka a hraba - výmladkového pôvodu
52	Dubové ceriny - výmladkové	97	Bučiny s cennými listnácmi
53	Hrabiny - semenného pôvodu	98	Smrekovo-bukové jedliny
54	Hrabiny - nepravé kmeňoviny		

06 – SKRATKY DRUHOV DREVÍN

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Strom / Ker
<i>Abies alba</i>	jd	jedľa biela	S
<i>Abies grandis</i>	jo	jedľa obrovská	S
<i>Acer campestre</i>	jvp	javor poľný	S
<i>Acer negundo</i>	jj	javorovec jaseňolistý	S
<i>Acer platanoides</i>	jvm	javor mliečny	S
<i>Acer pseudoplatanus</i>	jvh	javor horský	S
<i>Acer species</i>	jv sp.	javor	S
<i>Acer tataricum</i>	jvt	javor tatársky	K
<i>Aesculus hippocastanum</i>	gk	pagaštan konský	S
<i>Ailanthus altissima</i>	pi	pajaseň žliazkatý	S
<i>Alnus alnobetula</i>	jlz	jeľša zelená	K
<i>Alnus glutinosa</i>	jll	jeľša lepkavá	S
<i>Alnus incana</i>	jls	jeľša sivá	S
<i>Amelanchier ovalis</i>	amelov	muchovník vajcovitý	K
<i>Berberis vulgaris</i>	berb	dráč obyčajný	K
<i>Betula nana</i>	betnan	breza trpasličia	K
<i>Betula pendula</i>	betpen	breza previsnutá	S
<i>Betula species</i>	brz	breza	S
<i>Carpinus betulus</i>	hb	hrab obyčajný	S
<i>Castanea sativa</i>	gj	gaštan jedlý	S
<i>Colutea arborescens</i>	colut	mechúrnik stromovitý	K
<i>Cornus mas</i>	dr	drieň obyčajný	K
<i>Cornus sanguinea</i>	swid	svíb krvavý	K
<i>Corylus avellana</i>	coryl	lieska obyčajná	K
<i>Cotinus coggygria</i>	cotin	škumpa vlasatá	K
<i>Cotoneaster integrerrimus</i>	cotonint	skalník obyčajný	K
<i>Cotoneaster melanocarpus</i>	cotonmel	skalník čiernoplodý	K
<i>Cotoneaster species</i>	cotonsp	skalník	K
<i>Cotoneaster tomentosus</i>	cotontom	skalník plstnatý	K
<i>Crataegus laevigata</i>	cratox	hloh obyčajný	K
<i>Crataegus monogyna</i>	cratmon	hloh jednozemenný	K
<i>Crataegus species</i>	cratsp	hloh	K
<i>Cytisus scoparius</i>	saroth	prútnatec metlinovitý	K
<i>Daphne arbuscula</i>	daphnearb	lykovec muránsky	K
<i>Daphne cneorum</i>	daphnec	lykovec voňavý	K
<i>Daphne mezereum</i>	daphne	lykovec jedovatý	K
<i>Dryas octopetala</i>	dryas	dryádka osemľupienková	K
<i>Euonymus europaeus</i>	euonym	bršlen európsky	K
<i>Euonymus verrucosus</i>	euonymver	bršlen bradavičnatý	K
<i>Fagus sylvatica</i>	bk	buk obyčajný	S
<i>Frangula alnus</i>	frangul	krušina jeľšová	K
<i>Fraxinus excelsior</i>	js	jaseň štíhly	S
<i>Fraxinus ornus</i>	jy	jaseň mannový	S
<i>Hedera helix</i>	hedera	brečtan popínavý	K
<i>Juglans nigra</i>	oc	orech čierny	S
<i>Juglans regia</i>	ov	orech vlašský	S
<i>Juniperus communis ssp. alpina</i>	junipnan	borievka obyčajná alpínska	K
<i>Juniperus communis ssp. communis</i>	junip	borievka obyčajná pravá	K
<i>Juniperus sabina</i>	junipsab	borievka netatová	K
<i>Larix decidua</i>	smc	smrekovec opadavý	S
<i>Ligustrum vulgare</i>	ligust	zob vtáči	K
<i>Lonicera caprifolium</i>	locarp	zemolez kozí list	K
<i>Lonicera nigra</i>	lonig	zemolez čierny	K
<i>Lonicera species</i>	lon sp.	zemolez	K
<i>Lonicera xylosteum</i>	lon	zemolez obyčajný	K

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Strom / Ker
<i>Malus sylvestris</i>	jn	jabloň planá	S
<i>Myricaria germanica</i>	myric	myrikovka nemecká	K
<i>Picea abies</i>	sm	smrek obyčajný	S
<i>Pinus cembra</i>	lmb	borovica limba	S
<i>Pinus mugo</i>	kos	borovica horská	S
<i>Pinus nigra</i>	boc	borovica čierna	S
<i>Pinus species</i>	bo sp.	borovica	S
<i>Pinus strobus</i>	vj	borovica vejmutovka	S
<i>Pinus sylvestris</i>	bor	borovica lesná	S
<i>Pinus uncinata</i>	bb	borovica bahenná	S
<i>Populus alba</i>	tpb	topoľ biely	S
<i>Populus nigra</i>	tpc	topoľ čierny	S
<i>Populus species</i>	tp	topoľ	S
<i>Populus tremula</i>	os	topoľ osika	S
<i>Prunus avium</i>	crs	čerešňa vtáčia	S
<i>Prunus fruticosa</i>	cerfru	višňa (čerešňa) krovitá	K
<i>Prunus mahaleb</i>	mh	višňa (čerešňa) mahalebka	K
<i>Prunus padus</i>	ca	čremcha obyčajná	S
<i>Prunus spinosa</i>	prun	slivka trnková (trnka)	K
<i>Prunus tenella</i>	amygd	mandľa nízka	K
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	dg	duglaska tisolista	S
<i>Pyrus communis</i>	pirus	hruška obyčajná	K
<i>Pyrus pyraeaster</i>	hr	hruška planá	S
<i>Quercus cerris</i>	cr	dub cerový	S
<i>Quercus dalechampii</i>	dzl	dub žltkastý	S
<i>Quercus frainetto</i>	dbb	dub balkánsky	S
<i>Quercus pedunculiflora</i>	dsz	dub sivý	S
<i>Quercus petraea</i>	dbz	dub zimný	S
<i>Quercus polycarpa</i>	dbm	dub mnohoplodý	S
<i>Quercus pubescens</i>	dbplst	dub plstnatý	S
<i>Quercus robur</i>	dbl	dub letný	S
<i>Quercus rubra</i>	dc	dub červený	S
<i>Quercus species</i>	db	dub	S
<i>Quercus virgiliana</i>	ds	dub jadranský	S
<i>Rhamnus cathartica</i>	rhamcat	rešetliak prečisťujúci	K
<i>Rhamnus saxatilis</i>	rham sax	rešetliak skalný	K
<i>Ribes alpinum</i>	ribalp	říbezľ alpínska	K
<i>Ribes nigrum</i>	ribnig	říbezľ čierna	K
<i>Ribes petraeum</i>	rib sax	říbezľ skalná	K
<i>Ribes species</i>	rib sp	říbezľ	K
<i>Ribes uva-crispa</i>	grossul	egreš obyčajný	K
<i>Robinia pseudoacacia</i>	ag	agát biely	S
<i>Rosa canina agg.</i>	rosa	ruža šípová	K
<i>Rosa gallica</i>	rosgal	ruža galská	K
<i>Rosa pendulina</i>	rospend	ruža ovisnutá	K
<i>Rosa pimpinellifolia</i>	rospimp	ruža bedrovníková	K
<i>Rosa species</i>	ros sp.	ruža	K
<i>Rubus caesius</i>	rubcaes	ostružina ožina	K
<i>Rubus hirtus s.lat.</i>	ruh	ostružina srstnatá	K
<i>Rubus saxatilis</i>	rub sax	ostružina skalná	K
<i>Salix alba</i>	salalb	vŕba biela	S
<i>Salix caprea</i>	rak	vŕba rakytová	S
<i>Salix cinerea</i>	salcin	vŕba popolavá	K
<i>Salix fragilis</i>	salfrag	vŕba krehká	K
<i>Salix pentandra</i>	salpent	vŕba päťtyčinková	K
<i>Salix purpurea</i>	salpur	vŕba purpurová	K
<i>Salix reticulata</i>	salretic	vŕba sieťkovaná	K
<i>Salix retusa</i>	salretus	vŕba tupolistá	K

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Strom / Ker
<i>Salix silesiaca</i>	vs	vŕba sliezka	S
<i>Salix species</i>	vr	vŕba	S
<i>Salix viminalis</i>	salvim	vŕba košíkárka	K
<i>Sambucus nigra</i>	sambnig	baza čierna	K
<i>Sambucus racemosa</i>	sambrac	baza červená	K
<i>Sambucus species</i>	samb sp.	baza	K
<i>Sorbus aria</i>	mk	jarabina mukyňa	S
<i>Sorbus aucuparia</i>	jrb	jarabina vtáčia	S
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	sorbcham	jarabina mišpuľa	K
<i>Sorbus torminalis</i>	brk	jarabina brekyňa	S
<i>Spiraea media</i>	spir	tavola prostredná	K
<i>Staphylea pinnata</i>	staph	klokoč perovitý	K
<i>Taxus baccata</i>	tx	tis obyčajný	S
<i>Tilia cordata</i>	lpm	lipa malolistá	S
<i>Tilia platyphyllos</i>	lpv	lipa veľkolistá	S
<i>Tilia species</i>	lp	lipa	S
<i>Ulmus glabra</i>	bth	brest horský	S
<i>Ulmus laevis</i>	vaz	brest väz	S
<i>Ulmus minor</i>	btp	brest hrabolitý	S
<i>Ulmus species</i>	bst	brest	S
<i>Viburnum lantana</i>	viblant	kalina siripútka	K
<i>Viburnum opulus</i>	vibopul	kalina obyčajná	K
<i>Viburnum species</i>	vib sp.	kalina	S
<i>Viscum album s.lat.</i>	viscum	imelo biele	K
<i>Viscum album ssp. laxum</i>	viscumlax	imelo ihličnaté	K

07 – SKRATKY BYLÍN A TRÁV

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Acinos alpinus</i>	calalp	dušovka alpínska	B
<i>Acinos arvensis</i>	calaminac	dušovka roľná	B
<i>Aconitum anthora</i>	aconant	prilbica jedhoj pravá	B
<i>Aconitum degenii ssp. paniculatum</i>	aconpan	prilbica metlinatá	B
<i>Aconitum lycoctonum</i>	aconvulp	prilbica žltá chlpkatá	B
<i>Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum</i>	aconmold	prilbica moldavská karpatská	B
<i>Aconitum lycoctonum ssp. vulparia</i>	aconvulp	prilbica žltá pravá	B
<i>Aconitum napellus ssp. firmum s.lat.</i>	aconap	prilbica modrá tuhá	B
<i>Aconitum species</i>	acon sp.	prilbica	B
<i>Aconitum variegatum ssp. variegatum</i>	aconvar	prilbica pestrá pravá	B
<i>Actaea spicata</i>	act	samorastlík klasnatý	B
<i>Adenophora liliifolia</i>	adenof	zvonovec ľaliolistý	B
<i>Adenostyles alliariae</i>	adenost	mačucha cesnačkovitá	B
<i>Adonis vernalis</i>	adonis	hlaváčik jarný	B
<i>Adoxa moschatellina</i>	adox	pižmovka mošusová	B
<i>Aegopodium podagraria</i>	aeg	kozia noha hostcová	B
<i>Aethusa cynapium ssp. agrestis</i>	aethusa	tetucha kozia poľná	B
<i>Aethusa cynapium ssp. cynapioides</i>	aethusac	tetucha kozia krátkoobalná	B
<i>Agrimonia eupatoria</i>	agrim	repík lekársky pravý	B
<i>Agropyron intermedium</i>	agropinter	pýr prostredný	T
<i>Agropyron repens</i>	agrorep	pýr plazivý	T
<i>Agrostis alpina</i>	agrostalp	psinček alpínska	T
<i>Agrostis canina</i>	agrostcan	psinček psí	T
<i>Agrostis capillaris</i>	agrosten	psinček obyčajný	T
<i>Agrostis rupestris</i>	agrostrup	psinček skalný	T
<i>Agrostis species</i>	agros sp.	psinček	B
<i>Agrostis stolonifera</i>	agrostalba	psinček poplázový	T
<i>Achillea collina</i>	achilcol	rebríček kopcový	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Achillea distans</i>	achiltan	myší chvost oddialený	B
<i>Achillea millefolium</i> ssp. <i>millefolium</i>	achilmil	myší chvost obyčajný pravý	B
<i>Achillea millefolium</i> ssp. <i>sudetica</i>	achilsud	myší chvost obyčajný sudetský	B
<i>Achillea nobilis</i>	achilnob	myší chvost vznešený	B
<i>Achillea pannonica</i>	achipan	rebríček panónsky	B
<i>Achillea species</i>	achil sp.	myší chvost	B
<i>Ajuga genevensis</i>	ajugen	zbehovec ženevský	B
<i>Ajuga reptans</i>	ajugrep	zbehovec plazivý	B
<i>Ajuga species</i>	ajug sp.	zbehovec	B
<i>Alchemilla glaucescens</i>	alchglau	alchemilka sivkastá	B
<i>Alchemilla monticola</i>	alchmont	alchemilka pasienková	B
<i>Alchemilla species</i>	alch sp.	alchemilka	B
<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.	alchvulg	alchemilka obyčajná	B
<i>Alchemilla xanthochlora</i>	alchxant	alchemilka žltozelená	B
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	alisma	žabník skorocelový	B
<i>Alliaria petiolata</i>	aliar	cesnačka lekárska	B
<i>Allium flavum</i>	alflav	cesnak žltý	B
<i>Allium ochroleucum</i>	alochr	cesnak bledožltý	B
<i>Allium scorodoprasum</i>	alscorodop	cesnak orešec	B
<i>Allium senescens</i> ssp. <i>montanum</i>	almont	cesnak orešec horský	B
<i>Allium species</i>	allium sp.	cesnak	B
<i>Allium ursinum</i>	alurs	cesnak medvedí	B
<i>Allium victorialis</i>	alvic	cesnak hadí	B
<i>Alopecurus myosuroides</i>	alopmyos	psiarka roľná	T
<i>Alopecurus pratensis</i>	aloprat	psiarka lúčna	T
<i>Alopecurus species</i>	alop. sp.	psiarka	B
<i>Alyssum alyssoides</i>	alysalys	tarica kališná	B
<i>Alyssum montanum</i>	alysmont	tarica horská	B
<i>Andromeda polifolia</i>	androm	andromédka sivolistá	B
<i>Anemone narcissiflora</i>	anarcis	veternica narcisokvetá	B
<i>Anemone nemorosa</i>	anem	veternica hájna	B
<i>Anemone ranunculoides</i>	anran	veternica iskerníkovitá	B
<i>Anemone sylvestris</i>	ansilv	veternica lesná	B
<i>Angelica sylvestris</i>	angelsilv	angelika lesná	B
<i>Antennaria dioica</i>	anten	plešivec dvojdomý	B
<i>Anthemis tinctoria</i>	anthemtinc	ruman farbiarsky	B
<i>Anthericum ramosum</i>	antheram	jagavka konáristá	B
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	antox	tomka voňavá	T
<i>Anthriscus nitidus</i>	anthrit	trebulka lesklá	B
<i>Anthriscus species</i>	anthr sp.	trebuľka	B
<i>Anthriscus sylvestris</i>	anthrsilv	trebulka lesná	B
<i>Anthyllis vulneraria</i>	anthylis	bôľhoj lekársky	B
<i>Apera interrupta</i>	apera	metlička pretrhovaná	T
<i>Aposeris foetida</i>	aposer	razivka smradľavá	B
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquileg	orlíček obyčajný	B
<i>Arabidopsis thaliana</i>	arthal	arábovka Thalova	B
<i>Arabis glabra</i>	turitis	strmobyl' holá	B
<i>Arabis hirsuta</i>	arabhirs	arábka chlpatá	B
<i>Arabis pauciflora</i>	arabpauc	arábka hájna	B
<i>Arabis species</i>	arab sp.	arábka	B
<i>Arctium lappa</i>	arctiumlap	lopúch väčší	B
<i>Arctium nemorosum</i>	arctiumnem	lopúch hájny	B
<i>Arctium species</i>	arct sp.	lopúch	B
<i>Arctium tomentosum</i>	arctiumtom	lopúch plstnatý	B
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	arctostaf	medvedica lekárska	B
<i>Aremonia agrimonoides</i>	arem	repíček repíkovitý	B
<i>Arenaria species</i>	aren sp.	piesočnica	B
<i>Aristolochia clematitis</i>	aristol	vlkovec obyčajný	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Arnica montana</i>	arnica	arnika horská	B
<i>Arrhenatherum elatius</i>	arhenat	ovsík obyčajný	B
<i>Artemisia absinthium</i>	artabsint	palina pravá	B
<i>Artemisia vulgaris</i>	artvul	palina obyčajná	B
<i>Arum maculatum</i>	arum	áron škvrnitý	B
<i>Aruncus dioicus</i>	arunc	udatník lesný	B
<i>Asarum europaeum</i>	asar	kopytník európsky	B
<i>Asperula cynanchica</i>	acyn	marinka psia	B
<i>Asperula tinctoria</i>	atinc	marinka farbiarska	B
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	asplad	slezinník čierny	B
<i>Asplenium cuneifolium</i>	asplad	slezinník klinovolistý	B
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	asplruta	slezinník rutovitý	B
<i>Asplenium scolopendrium</i>	scolop	jelení jazyk celolistý	B
<i>Asplenium septentrionale</i>	asplsep	slezinník severný	B
<i>Asplenium trichomanes</i>	asptrich	slezinník červený	B
<i>Asplenium viride</i>	asplvir	slezinník zelený	B
<i>Aster alpinus</i>	asteralp	astra alpínska	B
<i>Aster amellus</i>	asteramel	astra kopcová	B
<i>Aster bellidifolium</i>	belid	stokráska Micheliho	B
<i>Aster linosyris</i>	asterlin	zlatovlások obyčajný	B
<i>Aster species</i>	ast sp.	astra	B
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	astrag	kozinec sladkolistý	B
<i>Astrantia major</i>	astrant	jarmanka väčšia	B
<i>Astrantia major ssp. major</i>	astrant	jarmanka väčšia	B
<i>Asyneuma canescens</i>	asyn	klasovec sivastý	B
<i>Athyrium distentifolium</i>	ata	papradka alpínska	B
<i>Athyrium filix-femina</i>	atf	papradka samičia	B
<i>Atropa bella-donna</i>	atropa	ľuľkovec zlomocný	B
<i>Avena species</i>	aven sp.	ovos	B
<i>Avenella flexuosa</i>	desf	metluška krivoľaká	T
<i>Avenula species</i>	avenula	ovsica	B
<i>Avenula versicolor</i>	avenulaver	ovsica pestrá	B
<i>Ballota nigra</i>	ballnig	balota čierna	B
<i>Barbarea vulgaris</i>	barbvulg	barborka obyčajná	B
<i>Bartsia alpina</i>	bartsia	bartsia alpínska	B
<i>Bellis perennis</i>	belper	sedmokráska obyčajná	B
<i>Berula erecta</i>	berula	berla vzpriamená	B
<i>Betonica officinalis</i>	beton	betonika lekárska	B
<i>Bidens tripartita</i>	bidtrip	dvojzub trojdielny	B
<i>Biscutella laevigata</i>	biscut	dvojštitok hladkoplodý	B
<i>Blechnum spicant</i>	blech	rebrovka rôznoľistá	B
<i>Botrychium species</i>	botr sp.	vratička	B
<i>Brachypodium pinnatum</i>	brachpin	mrvica peristá	T
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	brachsylv	mrvica lesná	T
<i>Briza media</i>	briza	traslica prostredná	T
<i>Bromus benekenii</i>	bromas	stoklas Benekenov	T
<i>Bromus erectus</i>	bromer	stoklas vzpriamený	T
<i>Bromus ramosus</i>	bromas	stoklas konáristý	T
<i>Bromus species</i>	brom sp.	stoklas	T
<i>Bromus sterilis</i>	bromster	stoklas jalový	T
<i>Bromus tectorum</i>	bromtec	stoklas strechový	T
<i>Buglossoides purpureo-caerulea</i>	litospur	kamienkovec modropurpurový	B
<i>Buphthalmum salicifolium</i>	bupht	voľské oko vrbolisté	B
<i>Bupleurum falcatum</i>	bupl	prerastlík kosákovitý	B
<i>Bupleurum longifolium</i>	buplong	prerastlík dlholistý	B
<i>Bupleurum longifolium ssp. longifolium</i>	buplonglong	prerastlík dlholistý pravý	B
<i>Bupleurum longifolium ssp. vapincense</i>	buplevap	prerastlík dlholistý fialový	B
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	calar	smlz trstovitý	T

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Calamagrostis canescens</i>	calanc	smlz sivý	T
<i>Calamagrostis epigejos</i>	calepig	smlz kroviskový	T
<i>Calamagrostis varia</i>	calvar	smlz pestrý	T
<i>Calamagrostis villosa</i>	calvil	smlz chlpkatý	T
<i>Calamintha menthifolia</i>	calsilv	marulka lesná	B
<i>Calla palustris</i>	calla	diablik močiarny	B
<i>Callitriche palustris</i>	calitriche	hviezdoš močiarny	B
<i>Calluna vulgaris</i>	calluna	vres obyčajný	B
<i>Caltha palustris</i>	caltha	záružlie močiarme	B
<i>Calystegia sepium</i>	convolsep	povoja plotná	B
<i>Campanula bononiensis</i>	cambon	zvonček bolónsky	B
<i>Campanula carpatica</i>	camcarp	zvonček karpatský	B
<i>Campanula cervicaria</i>	camcerv	zvonček hrdlohoj	B
<i>Campanula cochlearifolia</i>	camcoch	zvonček maličký	B
<i>Campanula glomerata</i>	camglom	zvonček kľbkatý	B
<i>Campanula latifolia</i>	camlat	zvonček širokolistý	B
<i>Campanula patula</i>	campat	zvonček konáristý	B
<i>Campanula persicifolia</i>	campers	zvonček broskyňolistý	B
<i>Campanula rapunculoides</i>	camrap	zvonček repkovitý	B
<i>Campanula rapunculus</i>	camrapun	zvonček repkový	B
<i>Campanula rotundifolia</i>	camrot	zvonček okrúhloolistý	B
<i>Campanula serrata</i>	campseud	zvonček hrubokoreňový	B
<i>Campanula scheuchzeri</i>	camklad	zvonček tatranský	B
<i>Campanula sibirica</i> ssp. <i>divergenti</i>	camsib	zvonček sibírsky veľkokvetý	B
<i>Campanula sibirica</i> ssp. <i>sibirica</i>	camsibsib	zvonček sibírsky pravý	B
<i>Campanula species</i>	cam sp.	zvonček	B
<i>Campanula trachelium</i>	camtrach	zvonček pŕhl'avovolistý	B
<i>Capsella bursa pastoris</i>	capbur	kapsička pastierska	B
<i>Cardamine amara</i> ssp. <i>amara</i>	cardamar	žerušnica horká	B
<i>Cardamine dentata</i>	cardden	žerušnica lúčna zubatá	B
<i>Cardamine flexuosa</i>	cardflex	žerušnica krivoľaká	B
<i>Cardamine impatiens</i>	cardim	žerušnica nedotklivá	B
<i>Cardamine pratensis</i>	cardprat	žerušnica lúčna	B
<i>Cardamine species</i>	card sp.	žerušnica	B
<i>Cardamine trifolia</i>	cardtrif	žerušnica trojlistá	B
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	arabaren	žerušničník piesočný	B
<i>Cardaminopsis halleri</i>	arabhal	žerušničník Hallerov	B
<i>Carduus acanthoides</i>	cardac	bodliak trnistý	B
<i>Carduus collinus</i>	carcol	bodliak kopcový	B
<i>Carduus collinus</i> ssp. <i>collinus</i>	cardcol	bodliak kopcový pravý	B
<i>Carduus crispus</i>	cardcris	bodliak kučeravý	B
<i>Carduus defloratus</i>	cardglauc	bodliak sivastý	B
<i>Carduus personata</i>	cardpers	bodliak lopúchovitý	B
<i>Carduus species</i>	cards sp.	bodliak	B
<i>Carex acutiformis</i>	caracut	ostrica ostrá	T
<i>Carex alba</i>	caralba	ostrica biela	T
<i>Carex appropinquata</i>	carapp	ostrica odchylná	T
<i>Carex atrata</i>	carat	ostrica tmavá	T
<i>Carex brizoides</i>	carbriz	ostrica traslicovitá	T
<i>Carex buekii</i>	carbuek	ostrica Buekova	T
<i>Carex canescens</i>	carcan	ostrica sivastá	T
<i>Carex caryophylla</i>	carcary	ostrica klinčeková	T
<i>Carex cespitosa</i>	carcesp	ostrica trsnatá	T
<i>Carex davalliana</i>	cardav	ostrica Davalova	B
<i>Carex digitata</i>	cardig	ostrica prstnatá	T
<i>Carex dioica</i>	cardioic	ostrica dvojdomá	T
<i>Carex disticha</i>	carinter	ostrica dvojradová	T
<i>Carex echinata</i>	carstelul	ostrica ježatá	T

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Carex elata</i>	carelat	ostrica vysoká	T
<i>Carex elongata</i>	carelong	ostrica predĺžená	T
<i>Carex ericetorum</i>	careric	ostrica vresovisková	T
<i>Carex firma</i>	carfirm	ostrica pevná	B
<i>Carex flacca</i>	carclav	ostrica sivá kyjovitá	B
<i>Carex flacca ssp. flacca</i>	carflac	ostrica sivá pravá	T
<i>Carex flava</i>	carflava	ostrica žltá	T
<i>Carex fritschii</i>	carfritsch	ostrica Fritschova	T
<i>Carex gracilis</i>	cargrac	ostrica štíhla	T
<i>Carex hirta</i>	carhir	ostrica srstnatá	T
<i>Carex humilis</i>	carhum	ostrica nízka	T
<i>Carex leporina</i>	carlep	ostrica zajačia	T
<i>Carex michelii</i>	carmich	ostrica Micheliho	T
<i>Carex montana</i>	carmont	ostrica horská	T
<i>Carex muricata</i>	carmur	ostrica mätkoostnatá	T
<i>Carex nigra</i>	cargud	ostrica čierna	T
<i>Carex ornithopoda</i>	carornot	ostrica vtákonohá	T
<i>Carex pallescens</i>	carpal	ostrica bledá	T
<i>Carex panicea</i>	carpanic	ostrica prosová	T
<i>Carex paniculata</i>	carpanicul	ostrica metlinatá	T
<i>Carex pauciflora</i>	carpauc	ostrica málokvetá	T
<i>Carex pediformis ssp. rhizodes</i>	carped	ostrica labkatá zakoreňujúca	T
<i>Carex pendula</i>	carpend	ostrica previsnutá	T
<i>Carex pilosa</i>	cp	ostrica chlpatá	T
<i>Carex pilulifera</i>	carpilul	ostrica guľkoplodá	T
<i>Carex praecox</i>	carpraec	ostrica včasná	T
<i>Carex pseudocyperus</i>	carpseud	ostrica pašachorová	T
<i>Carex remota</i>	carem	ostrica oddialená	T
<i>Carex riparia</i>	carip	ostrica pobrežná	T
<i>Carex rostrata</i>	carost	ostrica zobáčikátá	T
<i>Carex sempervirens</i>	carsemp	ostrica vždyzelená	T
<i>Carex species</i>	car sp.	ostrica, jeden druh	T
<i>Carex stenophylla</i>	carstenof	ostrica úzkolistá	T
<i>Carex supina</i>	carsup	ostrica drobná	T
<i>Carex sylvatica</i>	carsilv	ostrica lesná	T
<i>Carex tomentosa</i>	cartom	ostrica plstnatá	T
<i>Carex umbrosa</i>	carumb	ostrica tienistá	T
<i>Carex vesicaria</i>	carvesic	ostrica pľuzgiernatá	T
<i>Carex vulpina</i>	carvulp	ostrica lišacia	T
<i>Carlina acaulis</i>	carlina	krasovlas bezbyľový	B
<i>Carum carvi</i>	carcar	rasca lúčna	B
<i>Centaurea jacea</i>	centjac	nevädza lúčna	B
<i>Centaurea jacea ssp. jacea</i>	centjac	nevädza strapatá	B
<i>Centaurea montana ssp. mollis</i>	centmont	nevädza horská mäkká	B
<i>Centaurea scabiosa</i>	centscab	nevädza hlaváčovitá	B
<i>Centaurea species</i>	cent sp.	nevädza	B
<i>Centaurea stoebe s.lat.</i>	centrhen	nevädza porýnska	B
<i>Centaurea stoebe ssp. stoebe</i>	centrhen	nevädza metlinatá porýnska	B
<i>Centaurea triumphettii ssp. axillaris</i>	centaxil	nevädza Triumphettova vetvistá	B
<i>Centaureum erythraea ssp. erythraea</i>	cener	zemežlč menšia	B
<i>Cephalanthera damasonium</i>	cefalba	vtácia prilba biela	B
<i>Cephalanthera longifolia</i>	cefalong	vtácia prilba dlholistá	B
<i>Cephalanthera rubra</i>	cefalrub	vtácia prilba červená	B
<i>Cephalanthera species</i>	ceph sp.	prilbovka	B
<i>Cerastium holosteoides</i>	carascaesp	rožec obyčajný všedný	B
<i>Cerastium species</i>	ceras sp.	rožec	B
<i>Cerastium sylvaticum</i>	cerasylv	rožec lesný	B
<i>Cicerbita alpina</i>	mulged	mliečivec alpínsky	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Cicuta virosa</i>	cicuta	rozpuť jedovatý	B
<i>Cimicifuga europaea</i>	cimic	plôštník európsky	B
<i>Circaea alpina</i>	circalp	čarovník alpský	B
<i>Circaea lutetiana</i>	circlut	čarovník obyčajný (parížsky)	B
<i>Circaea x intermedia</i>	circinter	čarovník prostredný	B
<i>Cirsium acaule</i>	cirac	pichliač bezbyľový	B
<i>Cirsium arvense</i>	cirsarv	pichliač roľný	B
<i>Cirsium canum</i>	cirscan	pichliač sivý	B
<i>Cirsium eriophorum</i>	cirseriof	pichliač bieločlánkový	B
<i>Cirsium erisithales</i>	cirseris	pichliač lepkavý	B
<i>Cirsium heterophyllum</i>	cirshet	pichliač rôznolistý	B
<i>Cirsium oleraceum</i>	cirsoler	pichliač zelinový	B
<i>Cirsium palustre</i>	cirspal	pichliač močiarny	B
<i>Cirsium pannonicum</i>	cirspan	pichliač panónsky	B
<i>Cirsium rivulare</i>	cirsriv	pichliač potočný	B
<i>Cirsium species</i>	cirs sp.	pichliač	B
<i>Cirsium vulgare</i>	cirsvulg	pichliač obyčajný	B
<i>Cleistogenes serotina</i>	cleiser	dvojradovec neskorý	B
<i>Clematis alpina</i>	atrag	plamienok alpský	B
<i>Clematis flammula</i>	clemfl	plamienok plamenný	B
<i>Clematis recta</i>	clemrect	plamienok priamy	B
<i>Clematis species</i>	clem sp.	plamienok	B
<i>Clematis vitalba</i>	celmvit	plamienok plotný	B
<i>Clinopodium vulgare</i>	calamin	jarva obyčajná	B
<i>Coeloglossum viride</i>	coeloglos	vemenníček zelený	B
<i>Colchicum autumnale</i>	colchic	jesienka obyčajná	B
<i>Conium maculatum</i>	conium	bolehlav škvrnitý	B
<i>Convallaria majalis</i>	conv	konvalinka voňavá	B
<i>Corallorrhiza trifida</i>	corallor	korallica lesná	B
<i>Coronilla coronata</i>	coroncor	ranostaj venčený	B
<i>Coronilla species</i>	coron sp.	ranostaj	B
<i>Coronilla vaginalis</i>	coronvag	ranostaj pošvatý	B
<i>Coronilla varia</i>	coronil	ranostaj pestrý	B
<i>Cortusa matthioli</i>	cortusa	kortúza Matthioliho	B
<i>Corydalis capnoides</i>	corydgeb	chochlačka žltobiela	B
<i>Corydalis cava</i>	coryd	chochlačka dutá	B
<i>Corydalis pumila</i>	corydpum	chochlačka nízka	B
<i>Corydalis solidia</i>	corydig	chochlačka plná	B
<i>Corynephorus canescens</i>	coryn	kyjanka sivá	T
<i>Crepis conyzifolia</i>	crepconyz	škarda veľkoubořová	B
<i>Crepis foetida</i>	crepfoet	škarda smradľavá	B
<i>Crepis jacquinii</i> s.lat.	crepjacq	škarda Jacquinovala	B
<i>Crepis paludosa</i>	crepal	škarda močiarna	B
<i>Crepis praemorsa</i>	crepraem	škarda odhryznutá	B
<i>Crepis species</i>	crep sp.	škarda	B
<i>Crocus albiflorus</i>	crocusalb	šafan bieločvetý	B
<i>Crocus heuffelianus</i>	crocushelf	šafan karpatský	B
<i>Crocus species</i>	crocus sp.	šafan	B
<i>Cruciata glabra</i>	galvern	krížavka jarná	B
<i>Cruciata laevipes</i>	galcruc	krížavka chlpatá	B
<i>Crupina vulgaris</i>	crupina	krupinka obyčajná	B
<i>Cryptogramma crispa</i>	cryptogra	kučeravec čiarkovitý	B
<i>Cucubalus baccifer</i>	cucub	nadutica bobuľnatá	B
<i>Cuscuta epithymum</i>	cuscuta	kukučina dúšková	B
<i>Cyanus species</i>	cyan sp.	nevädza	B
<i>Cyclamen purpurascens</i> ssp. <i>immaculatum</i>	cyclfat	cyklámen purpurový	B
<i>Cyclamen purpurascens</i>	cycl	cyklámen purpurový	B
<i>Cynoglossum germanicum</i>	cynoger	psí jazyk nemecký	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Cynoglossum hungaricum</i>	cynogmont	psí jazyk horský	B
<i>Cynoglossum officinale</i>	cynoof	psí jazyk lekársky	B
<i>Cynoglossum species</i>	cynog sp.	psojazyk	B
<i>Cypripedium calceolus</i>	cypriped	črievičník papučkový	B
<i>Cystopteris fragilis</i>	cysfrag	pľuzgiernik krehký	B
<i>Cystopteris montana</i>	cysmont	pľuzgiernik montana	B
<i>Cystopteris sudetica</i>	cyssud	pľuzgiernik sudetský	B
<i>Cytisus nigricans</i>	cytnig	zanoväť černejúca	B
<i>Cytisus procumbens</i>	cytproc	zanoväť ležatá	B
<i>Cytisus species</i>	cyt sp.	zanoväť	B
<i>Dactylis glomerata</i>	dact	reznáčka laločnatá	T
<i>Dactylis glomerata ssp. glomerata</i>	dact	reznáčka laločnatá	T
<i>Dactylis polygama</i>	dactas	reznáčka hájna	T
<i>Dactylorhiza maculata</i>	orchmac	vstavačovec škvrnitý	B
<i>Dactylorhiza majalis</i>	orchlat	vstavačovec májový	B
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	orchsamb	vstavačovec bazový	B
<i>Daucus carota</i>	daucus	mrkva obyčajná	B
<i>Delphinium elatum</i>	delfinter	stračia nôžka vysoká	B
<i>Delphinium elatum ssp. elatum</i>	delphin	stračia nôžka vysoká pravá	B
<i>Delphinium oxysepalum</i>	delphoxy	stračia nôžka tatranská	B
<i>Dentaria bulbifera</i>	deb	zubačka cibul'konosná	B
<i>Dentaria enneaphyllos</i>	den	zubačka deväťlistá	B
<i>Dentaria glandulosa</i>	deg	zubačka žliazkatá	B
<i>Deschampsia cespitosa</i>	desces	metlica trsnatá	T
<i>Dianthus armeria</i>	dianarm	klinček zväzkovitý	B
<i>Dianthus carthusianorum</i>	diantcart	klinček kartuziánsky	B
<i>Dianthus deltoides</i>	diantdel	klinček slzičkový	B
<i>Dianthus serotinus</i>	diantserot	klinček neskorý	B
<i>Dianthus species</i>	diant sp.	klinček	B
<i>Dianthus superbus</i>	diantsuperb	klinček pyšný	B
<i>Dictamnus albus</i>	dictam	jasenec biely	B
<i>Digitalis grandiflora</i>	digit	naprstník veľkokvetý	B
<i>Dipsacus fullonum</i>	dipsac	štetka lesná	B
<i>Doronicum austriacum</i>	doron	kamzičník rakúsky	B
<i>Dorycnium germanicum</i>	dorycger	d'atelinovec nemecký	B
<i>Dorycnium herbaceum</i>	dorycpent	d'atelinovec bylinný	B
<i>Draba nemorosa</i>	drabanem	chudôbka hájna	B
<i>Dracocephalum austriacum</i>	dracocefaustr	včelník rakúsky	B
<i>Drosera rotundifolia</i>	drosrot	rosička okrúhlohlístá	B
<i>Dryopteris affinis</i>	draf	paprad' plevinatá	B
<i>Dryopteris carthusiana</i>	nefspin	paprad' ostnatá	B
<i>Dryopteris cristata</i>	necrist	paprad' hrebenatá	B
<i>Dryopteris dilatata</i>	nea	paprad' rozložená	B
<i>Dryopteris expansa</i>	drex	paprad' horská	B
<i>Dryopteris filix-mas</i>	nef	paprad' samčia	B
<i>Echium russicum</i>	echiurub	hadinec červený	B
<i>Echium vulgare</i>	echium	hadinec obyčajný	B
<i>Elymus arenarius</i>	elymar	pýrovník piesočný	B
<i>Elymus caninus</i>	agropean	pýr psí	T
<i>Empetrum hermaphroditum</i>	empetr	šucha obojpohlavná	B
<i>Epilobium angustifolium</i>	chamen	kyprina úzkolistá	B
<i>Epilobium collinum</i>	epcol	vřbovka kopcová	B
<i>Epilobium hirsutum</i>	ephirs	vřbovka chlpatá	B
<i>Epilobium montanum</i>	e	vřbovka horská	B
<i>Epilobium palustre</i>	epal	vřbovka močiarna	B
<i>Epilobium species</i>	epil sp.	vřbovka	B
<i>Epipactis atrorubens</i>	epipatr	kruštík tmavočervený	B
<i>Epipactis helleborine</i>	epiplat	kruštík širokolistý	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Epipactis leptochila</i>	epilept	kruštík úzkopyskový	B
<i>Epipactis microphylla</i>	epipmicro	kruštík drobnolistý	B
<i>Epipactis palustris</i>	epipal	kruštík močiarny	B
<i>Epipactis purpurata</i>	epipvar	kruštík modrofialový	B
<i>Epipactis species</i>	epip sp.	kruštík	B
<i>Equisetum arvense</i>	equar	praslička roľná	B
<i>Equisetum fluviatile</i>	eqlim	praslička riečna	B
<i>Equisetum palustre</i>	equipal	praslička močiarna	B
<i>Equisetum sylvaticum</i>	equisilv	praslička lesná	B
<i>Equisetum telmateia</i>	eqmax	praslička najväčšia	B
<i>Eragrostis pilosa</i>	eragpil	milota chlpatá	B
<i>Erica carnea</i>	erica	vresovec mäsový	B
<i>Erigeron acris</i>	eriger	turica ostrá	B
<i>Erigeron species</i>	erig sp.	turica	B
<i>Eriophorum angustifolium</i>	eriang	pápermík úzkolistý	B
<i>Eriophorum latifolium</i>	erilat	pápermík širokolistý	B
<i>Eriophorum vaginatum</i>	erivag	pápermík pošvatý	B
<i>Eryngium campestre</i>	eryngcamp	kotúč poľný	B
<i>Erysimum species</i>	erys sp.	horčičník	B
<i>Erysimum crepidifolium</i>	eryscrep	horčičník škardolistý	B
<i>Erysimum odoratum</i>	erysodor	horčičník voňavý	B
<i>Erysimum witmannii</i>	eryswit	horčičník witmannov	B
<i>Eupatorium cannabinum</i>	eupator	konopáč obyčajný	B
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	eupam	mliečnik mandľovitý	B
<i>Euphorbia cyparissias</i>	eucyp	mliečnik chvojkový	B
<i>Euphorbia dulcis</i>	eudulc	mliečnik sladký	B
<i>Euphorbia palustris</i>	eupal	mliečnik močiarny	B
<i>Euphorbia polychroma</i>	eupol	mliečnik mnohofarebný	B
<i>Euphorbia seguieriana</i>	euseg	mliečnik Seguierov	B
<i>Euphrasia rostkoviana</i>	euphrost	očianka Rostkovova	B
<i>Euphrasia species</i>	euphr sp.	očianka	B
<i>Fallopia convolvulus</i>	falopcon	pohánkovec ovíjavý	B
<i>Fallopia dumetorum</i>	fagop	pohánkovec kroviskový	B
<i>Festuca altissima</i>	fs	kostrava lesná	T
<i>Festuca diffusa</i>	festdif	kostrava mnohokvetá	T
<i>Festuca drymeia</i>	fd	kostrava horská	T
<i>Festuca gigantea</i>	festgig	kostrava obrovská	T
<i>Festuca heterophylla</i>	festhet	kostrava rôznolistá	T
<i>Festuca ovina</i>	fo	kostrava ovčia	T
<i>Festuca pallens</i> s.lat.	festdur	kostrava tvrdá	T
<i>Festuca picturata</i>	festpic	kostrava sfarbená	B
<i>Festuca pratensis</i> agg.	festprat	kostrava lúčna	B
<i>Festuca psammophila</i>	festpsam	kostrava piesočná	T
<i>Festuca pseudodalmatica</i>	festdalmat	kostrava padalmátska	T
<i>Festuca rubra</i>	festrub	kostrava červená	T
<i>Festuca rupicola</i>	festsulc	kostrava žliabkatá	T
<i>Festuca species</i>	fest sp.	kostrava	B
<i>Festuca supina</i>	festsup	kostrava nízka	T
<i>Festuca tatrae</i>	festat	kostrava tatranská	B
<i>Festuca vaginata</i>	festvag	kostrava pošvatá	T
<i>Festuca vaginata</i> ssp. dominii	festdomin	kostrava pošvatá Dominova	T
<i>Festuca vaginata</i> ssp. vaginata	festvagvag	kostrava pošvatá pravá	T
<i>Festuca valesiaca</i>	foval	kostrava valeská	T
<i>Ficaria bulbifera</i>	ficar	blyskáč jarný	B
<i>Filago arvensis</i>	logarv		B
<i>Filipendula ulmaria</i>	filipul	túžobník brestový	B
<i>Filipendula vulgaris</i>	filipvul	túžobník obyčajný	B
<i>Fragaria moschata</i>	fragel	jahoda drúzgavica	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Fragaria vesca</i>	frag	jahoda obyčajná	B
<i>Fragaria viridis</i>	fragvir	jahoda trávnic	B
<i>Fraxinus species</i>	jas sp.	jaseň	B
<i>Fumaria vaillantii</i>	fumarvail	zemedym Vailantov	B
<i>Gagea bohemica</i>	gageaboh	krivec český	B
<i>Gagea lutea</i>	gagea	krivec žltý	B
<i>Galanthus nivalis</i>	galanthus	snežienka jarná	B
<i>Galeobdolon luteum</i>	ll	hluchavník žltý	B
<i>Galeobdolon montanum</i>	lamont	hluchavník horský	B
<i>Galeopsis angustifolia</i>	galeopang	konopnica úzkolistá	B
<i>Galeopsis bifida</i>	galeopbif	konopnica dvojúkrojková	B
<i>Galeopsis pubescens</i>	galeopub	konopnica páperistá	B
<i>Galeopsis species</i>	galeop sp	konopnica	B
<i>Galeopsis speciosa</i>	galeopgrand	konopnica úhl'adná	B
<i>Galeopsis tetrahit</i>	galeoptetr	konopnica napuchnutá	B
<i>Galinsoga parviflora</i>	galinpar	žltica malouborová	B
<i>Galium album s.lat.</i>	galmolerec	lipkavec vzpriamený	B
<i>Galium anisophyllum</i>	galanis	lipkavec nerovnakolistý	B
<i>Galium aparine</i>	galapar	lipkavec obyčajný	B
<i>Galium austriacum</i>	galasp	lipkavec nízky drsný	B
<i>Galium boreale</i>	galbor	lipkavec severný	B
<i>Galium elongatum</i>	galelong	lipkavec podlhovastý	B
<i>Galium glaucum</i>	aglauc	lipkavec sivý	B
<i>Galium mollugo</i>	galmol	lipkavec mäkký	B
<i>Galium odoratum</i>	a	lipkavec marinkový	B
<i>Galium palustre</i>	galpal	lipkavec močiarny pravý	B
<i>Galium rivale</i>	aap	lipkavec potočný	B
<i>Galium rotundifolium</i>	galrot	lipkavec okrúhlostý	B
<i>Galium saxatile</i>	galherc	lipkavec skalný	B
<i>Galium schultesii</i>	galschul	lipkavec Schultesov	B
<i>Galium species</i>	gal sp.	lipkavec	B
<i>Galium sylvaticum</i>	galsilv	lipkavec lesný	B
<i>Galium uliginosum</i>	galulig	lipkavec slatinný	B
<i>Galium verum</i>	galverum	lipkavec syridlový pravý	B
<i>Genista germanica</i>	genger	kručinka nemecká	B
<i>Genista pilosa</i>	genpil	kručinka chlpatá	B
<i>Genista tinctoria</i>	gentinc	kručinka farbiarska pravá	B
<i>Gentiana asclepiadea</i>	gent	horec luskáčovitý	B
<i>Gentiana clusii</i>	genclus	horec Clusiov	B
<i>Gentiana cruciata</i>	gencruc	horec križatý	B
<i>Gentiana punctata</i>	genpunc	horec bodkovaný	B
<i>Gentianella species</i>	gential sp.	horček	B
<i>Gentianopsis ciliata</i>	gentcil	pahorec brvitý	B
<i>Geranium palustre</i>	gerpal	pakost močiarny	B
<i>Geranium phaeum</i>	gerfeum	pakost hnedočervený	B
<i>Geranium pratense</i>	gerprat	pakost lúčny	B
<i>Geranium robertianum</i>	gerrob	pakost smradľavý	B
<i>Geranium sanguineum</i>	gersang	pakost krvavý	B
<i>Geranium species</i>	ger sp.	pakost	B
<i>Geranium sylvaticum</i>	gersilv	pakost lesný	B
<i>Geum montanum</i>	sievers	kuklica horská	B
<i>Geum rivale</i>	geumriv	kuklík potočný	B
<i>Geum species</i>	geum sp.	kuklík	B
<i>Geum urbanum</i>	geurb	kuklík mestský	B
<i>Glechoma hederacea</i>	glech	zádušník brečtanovitý	B
<i>Glechoma hirsuta</i>	glechhirs	zádušník chlpatý	B
<i>Globularia cordifolia</i>	globcord	gulička srdcovitá	B
<i>Globularia punctata</i>	globwilk	gulička bodkovaná	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Glyceria fluitans</i>	glycflui	steblovka splývavá	T
<i>Glyceria maxima</i>	glycaq	steblovka vodná	T
<i>Glyceria notata</i>	glyplic	steblovka riasnatá	T
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	gnafsilv	paplesnivček lesný	B
<i>Goodyera repens</i>	good	smrečinec plazivý	B
<i>Gratiola officinalis</i>	gratiola	gratiola lekárska	B
<i>Gymnadenia conopsea</i>	gymncon	pät'prstnica obyčajná	B
<i>Gymnadenia odoratissima</i>	gymnodor	pät'prstnica voňavá	B
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	dp	peračina dúbravová	B
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	dryoprob	peračina Robertova	B
<i>Hacquetia epipactis</i>	hacq	hviezdnatec čemerícový	B
<i>Helianthemum ovatum</i>	heliant	devätorník vajcovitý	B
<i>Helianthus tuberosus</i>	heltuber	slnečnica hl'úznatá (topinambur)	B
<i>Helleborus purpurascens</i>	hellebpur	čemerica purpurová	B
<i>Hepatica nobilis</i>	hepat	pečeňovník trojlaločný	B
<i>Heracleum sphondylium</i>	herac	boľševník boršč	B
<i>Hesperis matronalis</i> s.lat.	hesp	večernica voňavá	B
<i>Hesperis matronalis</i> ssp. nivea	hespniv	večernica voňavá snežná	B
<i>Hieracium alpinum</i>	hieralp	jastrabník alpínsky	B
<i>Hieracium bauhini</i>	hierbau	jastrabník Bauhinov	B
<i>Hieracium bifidum</i>	hierbif	jastrabník dvojúkrojkový	B
<i>Hieracium bupleuroides</i>	hierbupl	jastrabník prerastlíkovitý	B
<i>Hieracium cymosum</i>	hiercym	jastrabník vrcholíkatý	B
<i>Hieracium laevigatum</i>	hierlaev	jastrabník hladký	B
<i>Hieracium lachenalii</i>	hiervulg	jastrabník Lachenalov	B
<i>Hieracium murorum</i>	hiermur	jastrabník lesný	B
<i>Hieracium pilosella</i>	hierpil	jastrabník chl'pánik (chl'pánik obyč.)	B
<i>Hieracium pilosum</i>	hierpls	jastrabník chl'patý	B
<i>Hieracium prenanthoides</i>	hierpren	jastrabník srnovníkovitý	B
<i>Hieracium racemosum</i>	hieram	jastrabník strapcovitý	B
<i>Hieracium sabaudum</i>	hiersab	jastrabník savojský	B
<i>Hieracium species</i>	hier sp.	jastrabník, jeden druh	B
<i>Hieracium umbellatum</i>	hierumb	jastrabník okolíkatý	B
<i>Hierochloa australis</i>	hierochloa	tomkovica južná	T
<i>Hippocrepis comosa</i>	hipocr	podkovka chochl'atá	B
<i>Holcus lanatus</i>	holclan	medúnok vlnatý	T
<i>Holcus mollis</i>	holcmol	medúnok mäkký	T
<i>Holcus species</i>	holc sp	medúnok	B
<i>Homogyne alpina</i>	homog	podbelica alpínska	B
<i>Hordelymus europaeus</i>	elym	jačmienka európska	T
<i>Hottonia palustris</i>	hotonia	perutník močiarny	B
<i>Humulus lupulus</i>	hum	chmeľ obyčajný	B
<i>Huperzia selago</i>	lytsel	chvostník jedľovitý	B
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	hydrocotyl	pupkovník obyčajný	B
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	hydrochar	vodnianska žabia	B
<i>Hylotelephium argutum</i>	sedcarp	rozchodník obyčajný	B
<i>Hylotelephium maximum</i>	sedmax	rozchodník najväčší	B
<i>Hypericum hirsutum</i>	hyphirs	ľubovník chl'patý	B
<i>Hypericum maculatum</i>	hypmac	ľubovník škvrnitý	B
<i>Hypericum montanum</i>	hypmont	ľubovník horský	B
<i>Hypericum perforatum</i>	hyperf	ľubovník bodkovaný	B
<i>Hypericum species</i>	hyp sp	ľubovník	B
<i>Hypericum tetrapterum</i>	hypac	ľubovník štvorkrídly	B
<i>Hypochaeris radicata</i>	hypochrad	prasatník krátkoreňový	B
<i>Hypochaeris uniflora</i>	hypochun	prasatník jednoúborový	B
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	chaerarom	krkoška voňavá	B
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	chaerbulb	krkoška hl'úznatá	B
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	chaerhirs	krkoška chl'patá	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Chaerophyllum species</i>	chaer sp.	krkoška	B
<i>Chaerophyllum temulum</i>	chaertem	krkoška mámivá	B
<i>Chamaecytisus albus</i>	cytleucant	zanoväť biela	B
<i>Chamaecytisus austriacus</i>	cytaustr	zanoväť rakúska	B
<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	cythirs	zanoväť chlpatá pravá	B
<i>Chamaecytisus ratisbonensis</i>	cytrat	zanoväť regensburská	B
<i>Chamaecytisus supinus</i>	cytsup	zanoväť nízka	B
<i>Chamorchis alpina</i>	chamor	vstaváčik alpina	B
<i>Chelidonium majus</i>	chelid	lastovičník väčší	B
<i>Chenopodium polyspermum</i>	chenplys	mrlík mnohoplodý	B
<i>Chimaphila umbellata</i>	chimaf	zimoľub okolikaty	B
<i>Chrysanthemum species</i>	chrys sp.	chryzantémovka	B
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	chrysos	slezinovka striedavolistá	B
<i>Impatiens glandulifera</i>	iroy	netýkavka žliazkatá	B
<i>Impatiens noli-tangere</i>	i	netýkavka nedotklivá	B
<i>Impatiens parviflora</i>	ipar	netýkavka malokvetá	B
<i>Inula britannica</i>	inulbrit	oman britský	B
<i>Inula conyza</i>	conyza	oman hnidákový	B
<i>Inula ensifolia</i>	inulaens	oman mečolistý	B
<i>Inula germanica</i>	inulagerm	oman nemecký	B
<i>Inula hirta</i>	inulahir	oman srstnatý	B
<i>Inula oculus-christi</i>	inulaoc	oman oko Kristovo	B
<i>Inula salicina</i>	inulasal	oman vrbolistý	B
<i>Inula species</i>	inul sp.	oman	B
<i>Iris graminea</i>	irisgram	kosatec trávolistý	B
<i>Iris pseudacorus</i>	irispseud	kosatec žltý	B
<i>Iris pumila</i>	irispum	kosatec nízky	B
<i>Iris species</i>	ir sp.	kosatec	B
<i>Iris variegata</i>	irisvarieg	kosatec dvojfarebný	B
<i>Isopyrum thalictroides</i>	isop	veterník žltuškovitý	B
<i>Jasione montana</i>	jasione	pavinec horský	B
<i>Jovibarba hirta</i>	semphir	skalničník srsnatý	B
<i>Jovibarba hirta ssp. tatrensis</i>	semphirtatr	skalničník srsnatý tatranský	B
<i>Jovibarba sobolifera</i>	sempsobol	skalničník výhonkatý	B
<i>Juncus acutiflorus</i>	juncacut	sitina ostrokveta	T
<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	juncalp	sitina alpska	T
<i>Juncus articulatus</i>	juncart	sitina článkovaná	T
<i>Juncus atratus</i>	juncatr	sitina čiernastá	T
<i>Juncus bulbosus</i>	juncbulb	sitina cibul'katá	T
<i>Juncus conglomeratus</i>	juncongl	sitina kľbkatá	T
<i>Juncus effusus</i>	junccef	sitina rozložitá	T
<i>Juncus filiformis</i>	juncfil	sitina niťolistá	T
<i>Juncus species</i>	junc sp.	sitina	B
<i>Juncus sphaerocarpus</i>	juncsfer	sitina guľatoplodá	T
<i>Juncus squarrosus</i>	juncsquar	sitina kostrbatá	T
<i>Juncus subnodulosus</i>	juncsubnod	sitina pošvatá	T
<i>Juncus tenageia</i>	juncstenag	sitina rybničná	T
<i>Juncus trifidus</i>	juntrif	sitina trojzárezová	T
<i>Jurinea mollis</i>	juri	sinokvet mäkký	B
<i>Kernera saxatilis</i>	kernera	vápnička skalná	B
<i>Knautia arvensis</i>	knautarv	chrastavec roľný	B
<i>Knautia drymeia</i>	knautdrym	chrastavec kroviskový	B
<i>Knautia maxima</i>	knautsilv	chrastavec lesný	B
<i>Knautia species</i>	knaut sp.	chrastavec	B
<i>Koeleria glauca</i>	koelglauc	ometlina sivá	T
<i>Lactuca perennis</i>	lacper	šalát trváci	B
<i>Lactuca quercina</i>	lacquer	šalát dubolistý	B
<i>Lactuca viminea</i>	lacvim	šalát prútnatý	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
Lamium album	lamalb	hluchavka biela	B
Lamium maculatum	lamac	hluchavka škvrnitá	B
Lapsana communis	lamps	kapustička obyčajná (správne lýrovka o.)	B
Laser trilobum	lasertrilob	lazer trojlaločný	B
Laserpitium latifolium	laserplat	lazerník širokolistý	B
Lathraea squamaria	lathraea	zubovník šupinatý	B
Lathyrus heterophyllus	latsilv	hrachor rôznolistý	B
Lathyrus latifolius	latneg	hrachor širokolistý	B
Lathyrus linifolius	latmont	hrachor ľanolistý	B
Lathyrus niger	latnig	hrachor čierny	B
Lathyrus nissolia	latnis	hrachor trávolistý	B
Lathyrus palustris	latpal	hrachor močiarny	B
Lathyrus pannonicus s.lat.	laptan	hrachor panónsky	B
Lathyrus pratensis	latprat	hrachor lúčny	B
Lathyrus species	lat sp.	hrachor	B
Lathyrus vernus	latvern	hrachor jarý	B
Ledum palustre	ledum	rojovník močiarny	B
Lemna minor	lemnamin	žaburinka menšia	B
Lemna trisulca	lemnatis	žaburinka trojbrázdová	B
Leontodon hispidus	leonthisp	púpavec srstnatý	B
Leontodon incanus	leontinc	púpavec sivý	B
Leontodon species	leont sp.	púpavec	B
Leontopodium alpinum	leontalp	plesnivec alpínsky	B
Leonurus marrubiastrum	leonur	srdcovník jablčníkovitý	B
Leucanthemum adustum	chrysmont	králik biely horský	B
Leucanthemum rotundifolium	chrysrot	margaréta okrúhloolistá	B
Leucanthemum vulgare	chrysleuc	margaréta biela	B
Leucojum aestivum	leucaest	bleduľa letná	B
Leucojum species	leuc sp.	bleduľa	B
Leucojum vernum	leuc	bleduľa jará	B
Ligularia sibirica	ligul	jazyčník sibírsky	B
Ligusticum mutellina	meum	kôprovník bezobalový	B
Lilium martagon	lil	ľalia zlatohlavá	B
Limodorum abortivum	limod	modruška pošvatá	B
Linaria genistifolia	linargen	pyštek kručinkolistý	B
Linaria vulgaris	linar	pyštek obyčajný	B
Linum catharticum	lincat	ľan prečisťujúci	B
Linum extraaxillare	linex	ľan trváci konáristý	B
Linum flavum	linflav	ľan žltý	B
Linum perenne	linper	ľan trváci pravý	B
Linum tenuifolium	lintenuif	ľan tenkolistý	B
Listera cordata	listcor	bradáčik srdcovitý	B
Listera ovata	listov	bradáčik vajcovitý	B
Lithospermum officinale	litospof	kamienka lekárska	B
Logfia arvensis	logarv	bielolist roľný	B
Lolium perenne	lolper	mätonoh trváci	T
Lotus corniculatus	lotus	ľadenec rožkatý pravý	B
Lunaria rediviva	lun	mesačnica trváca	B
Luzula campestris	luzcamp	chľpaňa poľná	T
Luzula luzulina	luzflav	chľpaňa žltkastá	T
Luzula luzuloides	ln	chľpaňa hájna	T
Luzula multiflora s.str.	luzmult	chľpaňa mnohokvetá	T
Luzula pallidula	luzsud	chľpaňa bledastá	T
Luzula pilosa	luzpil	chľpaňa chľpatá	T
Luzula species	luz sp.	chľpaňa	B
Luzula sudetica	luzsudalp	chľpaňa sudetská	T
Luzula sylvatica	ls	chľpaňa lesná	T
Lycopodium annotinum	lycnot	plavúň pučivý	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Lycopodium clavatum</i>	lyclav	plavúň obyčajný	B
<i>Lycopus europaeus</i>	lycopus	karbinec európsky	B
<i>Lychnis coronaria</i>	lychniscor	kukučka vencová	B
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	lychnis	kukučka lúčna	B
<i>Lysimachia nemorum</i>	lysнем	čerkáč hájny	B
<i>Lysimachia nummularia</i>	lysnum	čerkáč peniažtekovitý	B
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspunc	čerkáč bodkovaný	B
<i>Lysimachia species</i>	lys sp.	čerkáč	B
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	naumb	bazanovec kytkovitý	B
<i>Lysimachia vulgaris</i>	lysvulg	čerkáč obyčajný	B
<i>Lythrum salicaria</i>	lythrum	vrbica vrbolistá	B
<i>Lythrum virgatum</i>	lythrumvirg	vrbica prútnatá	B
<i>Maianthemum bifolium</i>	maj	tôňovka dvojlistá	B
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	strutiop	perovník pštrosí	B
<i>Medicago falcata</i>	medfal	lucerna kosákovitá	B
<i>Medicago lupulina</i>	medlup	lucerna ďatelinová	B
<i>Melampyrum bohemicum</i>	melampfal	čermel' český	B
<i>Melampyrum cristatum</i>	melampcrist	čermel' hrebenitý	B
<i>Melampyrum nemorosum</i>	melampnem	čermel' hájny	B
<i>Melampyrum pratense</i>	melamprat	čermel' lúčny	B
<i>Melampyrum species</i>	melamp sp	čermel'	B
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	melampsilv	čermel' lesný	B
<i>Melica ciliata</i>	melicacil	mednička brvitá	T
<i>Melica nutans</i>	mn	mednička ovisnutá	T
<i>Melica picta</i>	melicapic	mednička sfarbená	T
<i>Melica transsilvanica</i>	melicatrans	mednička sedmohradská	T
<i>Melica uniflora</i>	mun	mednička jednokvetá	T
<i>Melittis melissophyllum</i>	melit	medunka medovkolistá	B
<i>Mentha aquatica</i>	menthaq	mäta vodná	B
<i>Mentha arvensis</i>	mentarv	mäta roľná	B
<i>Mentha longifolia</i>	menthlong	mäta dlholistá	B
<i>Mentha pulegium</i>	menthpul	mäta sivá	B
<i>Mentha species</i>	ment sp.	mäta	B
<i>Menyanthes trifoliata</i>	menyanth	vachta trojlistá	B
<i>Mercurialis perennis</i>	me	bažanka trvaca	B
<i>Milium effusum</i>	mil	pšeno rozložené	T
<i>Mimulus guttatus</i>	mimulus	čarodejka škvrnitá	B
<i>Minuartia langii</i>	minuartlan	kurička vápencová	B
<i>Minuartia laricifolia</i>	minuartlar	kurička šidolistá	B
<i>Moehringia muscosa</i>	moehrmus	meringia machovitá	B
<i>Moehringia trinervia</i>	moer	meringia trojžilová	B
<i>Molinia arundinacea</i>	molin	bezkoleneč trst'ovníkovitý	T
<i>Molinia caerulea</i>	molcoer	bezkoleneč belasý	T
<i>Moneses uniflora</i>	pyrolun	jednokvietok veľkokvetý	B
<i>Monotropa hypopitys</i>	monotropa	hniliak smrekový	B
<i>Morus species</i>	mor sp.	moruša	B
<i>Muscari comosum</i>	muscom	modrica chochlatá	B
<i>Mycelis muralis</i>	lac	šalátovka múrová	B
<i>Myosotis arvensis</i>	myosarv	nezábudka roľná	B
<i>Myosotis nemorosa</i>	myosnem	nezábudka hajná	B
<i>Myosotis ramosissima</i>	myosram	nezábudka kopcová	B
<i>Myosotis scorpioides</i>	myospal	nezábudka močiarna	B
<i>Myosotis sparsiflora</i>	myosspars	nezábudka riedkokvetá	B
<i>Myosotis species</i>	myos sp	nezábudka	B
<i>Myosotis stricta</i>	myosmicr	nezábudka drobnokvetá	B
<i>Myosotis sylvatica</i>	myosilv	nezábudka lesná	B
<i>Myosoton aquaticum</i>	malach	mäkkul'a vodná	B
<i>Myriophyllum spicatum</i>	myriopspic	stolístok klasnatý	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
Nardus stricta	nardus	psica tuhá	T
Neottia nidus-avis	neott	hniezdovka hlístová	B
Nuphar lutea	nufar	leknica žltá	B
Oenanthe aquatica	oenanthe	halucha vodná	B
Omphalodes scorpioides	omphal	pupkovec nezábudkovitý	B
Ononis spinosa	onospin	ihlica tŕnitá	B
Oreochloa disticha	oreochloa	hôľnička dvojradová	B
Orchis mascula	orchmas	vstavač mužský	B
Orchis militaris	orchmil	vstavač vojenský	B
Orchis morio	orchmor	vstavač obyčajný	B
Orchis pallens	orchpal	vstavač bledý	B
Orchis purpurea	orchpur	vstavač purpurový	B
Orchis species	orch sp.	vstavač	B
Origanum vulgare	orig	pamajorán obyčajný	B
Ornithogalum boucheanum	ornitnut	bledavka Boucheova	B
Ornithogalum kochii	ornitgus	bledavka Goussoneho	B
Ornithogalum nutans	ornitnut	bledavka ovisnutá	B
Ornithogalum umbellatum	ornitumb	bledavka okolíkatá	B
Orobancha caryophyllacea	orobcar	záraza obyčajná	B
Orobancha flava	orobflav	záraza červenožltá	B
Orthilia secunda	pirolsec	hruštica jednostranná	B
Oxalis acetosella	o	kyslička obyčajná	B
Papaver dubium s. lat.	papdub	mak pochybný	B
Parietaria officinalis	pariet	múrovník lekársky	B
Paris quadrifolia	pa	vranie oko štvorlisté	B
Parnassia palustris	parnasia	bielokvet močiarny	B
Pedicularis hacquetii	pedhac	všivec Hacquetov	B
Pedicularis sylvatica	pedsylv	všivec Hacquetov	B
Persicaria amphibia	polygoamph	horčiak obojživelný	B
Persicaria dubia	polygonmit	stavikrv riedkokvetý	B
Persicaria hydropiper	polygonhydrop	horčiak pieprový	B
Persicaria maculosa	polygonpers	horčiak broskyňolistý	B
Petasites albus	petalb	deväťsil biely	B
Petasites hybridus	petof	deväťsil hybridný	B
Petasites kablikianus	petkabl	deväťsil Kablíkovej	B
Peucedanum arenarium	peucaren	smldník piesočný	B
Peucedanum cervaria	peucerv	smldník jelení	B
Peucedanum oreoselinum	peuoreosel	smldník olšovníkovitý	B
Peucedanum palustre	peucpal	smldník olšovníkovitý	B
Peucedanum species	peuced sp.	smldník	B
Phalaris arundinacea	balding	chrastnica trsteníkovitá	T
Phegopteris connectilis	fegop	sladičovec bučinový	B
Phleum phleoides	phleumfleo	timotejka tuhá	T
Phleum pratense	phleprat	timotejka lúčna	B
Phleum rhaeticum	phleumalp	timotejka švajčiarska	T
Phleum species	phleum sp.	timotejka	B
Phlomis species	phlom sp.	sápa	B
Phragmites australis	phragmit	trst' obyčajná	T
Physalis species	physal sp.	machovka	B
Phyteuma orbiculare	phytorb	zvonovník hlavatý (zerva hlavatá)	B
Phyteuma spicatum	phyteuma	zvonovník klasnatý (zerva klasnatá)	B
Picris hieracioides	picris	horčík jastrabníkovitý pravý	B
Pimpinella major	pimpmaj	bedrovník väčší	B
Pimpinella saxifraga agg.	pimpsax	bedrovník lomikameňový	B
Pinguicula vulgaris	pinguic	tučnica obyčajná	B
Piptatherum virescens	oryzovir	ryžovka zelenkastá	T
Plantago lanceolata	planlan	skorocel kopijovitý	B
Plantago major	plantmaj	skorocel väčší	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Plantago media</i>	plantmed	skorocel prostredný	B
<i>Platanthera bifolia</i>	platbif	vemenník dvojlistý	B
<i>Platanthera chlorantha</i>	platchlor	vemenník zelenkastý	B
<i>Pleurospermum austriacum</i>	pleurosp	krkoškovec rakúsky	B
<i>Poa alpina</i>	poalp	lipnica alpínska	B
<i>Poa angustifolia</i>	poang	lipnica úzkolistá	T
<i>Poa annua</i>	poan	lipnica ročná	T
<i>Poa bulbosa</i>	pobulb	lipnica cibul'katá	B
<i>Poa compressa</i>	poacomp	lipnica stlačená	T
<i>Poa chaixii</i>	poach	lipnica Chaixova	T
<i>Poa nemoralis</i>	pn	lipnica hájna	T
<i>Poa palustris</i>	poapal	lipnica močiarna	T
<i>Poa pannonica ssp. scabra</i>	poaster	lipnica panónska drsná	T
<i>Poa pratensis</i>	poprat	lipnica lúčna	T
<i>Poa remota</i>	poarem	lipnica oddialená	T
<i>Poa species</i>	poa sp.	lipnica	B
<i>Poa stiriaca</i>	poastir	lipnica štajerská	T
<i>Poa trivialis</i>	poatriv	lipnica pospolitá	T
<i>Polemonium caeruleum</i>	polemon	vojnovka belasá	B
<i>Polygala amara</i>	polygalam	horčinka horká pravá	B
<i>Polygala amara ssp. brachyptera</i>	polygalbra	horčinka horká krátkokrídla	B
<i>Polygala comosa</i>	polygacom	horčinka chochlatá	B
<i>Polygala chamaebuxus</i>	chamaebux	krušpánovec horčinkovitý	B
<i>Polygala major</i>	polygamaj	horčinka väčšia	B
<i>Polygala vulgaris</i>	polygala	horčinka obyčajná pravá	B
<i>Polygala vulgaris ssp. vulgaris</i>	polygala	horčinka obyčajná pravá	B
<i>Polygonatum latifolium</i>	polyglat	kokorík širokolistý	B
<i>Polygonatum multiflorum</i>	polygmul	kokorík mnohokvetý	B
<i>Polygonatum odoratum</i>	polygof	kokorík voňavý	B
<i>Polygonatum verticillatum</i>	polver	kokorík praslenatý	B
<i>Polygonum aviculare</i>	polygav	stavikrv vtáčí	B
<i>Polygonum bistorta</i>	polygonbist	stavikrv hadí koreň	B
<i>Polygonum species</i>	polygon sp.	stavikrv	B
<i>Polygonum viviparum</i>	polygonviv	stavikrv živorodý	B
<i>Polypodium vulgare</i>	polyp	sladič obyčajný	B
<i>Polystichum aculeatum</i>	polyst	papraďovec laločnatý	B
<i>Polystichum braunii</i>	polystbraun	papraďovec Braunov	B
<i>Polystichum lonchitis</i>	polystlon	papraďovec kopijovitý	B
<i>Potentilla alba</i>	potalb	nátržník biely	B
<i>Potentilla arenaria</i>	potaren	nátržník piesočný	B
<i>Potentilla argentea</i>	potarg	nátržník strieborný	B
<i>Potentilla aurea</i>	potaur	nátržník zlatý	B
<i>Potentilla erecta</i>	poterec	nátržník vzpriamený	B
<i>Potentilla heptaphylla</i>	potrub	nátržník sedmolistý	B
<i>Potentilla palustris</i>	comarum	nátržnica močiarna	B
<i>Potentilla recta</i>	potrec	nátržník priamy	B
<i>Potentilla reptans</i>	potrep	nátržník plazivý	B
<i>Potentilla species</i>	pot sp.	nátržník	B
<i>Prenanthes purpurea</i>	pren	srnovník purpurový	B
<i>Primula auricula</i>	primaaur	prvosienka holá karpatská	B
<i>Primula elatior</i>	primel	prvosienka vyššia pravá	B
<i>Primula farinosa</i>	primfar	prvosienka pomúčená	B
<i>Primula species</i>	prim sp.	prvosienka	B
<i>Primula veris</i>	primver	prvosienka jarná	B
<i>Primula veris ssp. canescens</i>	primvercan	prvosienka jarná sivastá	B
<i>Primula veris ssp. veris</i>	primverver	prvosienka jarná pravá	B
<i>Primula vulgaris</i>	primac	prvosienka bezbyľová	B
<i>Prunella grandiflora</i>	brungrand	čiernohlávk veľkokvetý	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Prunella laciniata</i>	brunlac	čiernohlávkový výkrojkatý	B
<i>Prunella vulgaris</i>	prunvul	čiernohlávkový obyčajný	B
<i>Pseudolysimachion longifolium</i>	verlong	veronikovec dlholistý	B
<i>Pseudolysimachion spicatum</i>	verspic	veronikovec klasnatý	B
<i>Pseudorchis albida</i>	gymnalb	beloprst belavý	B
<i>Pteridium aquilinum</i>	pterid	papradie orličie (orličník obyčajný)	B
<i>Puccinellia distans</i>	puccidist	steblovec odstavajúci	B
<i>Pulmonaria angustifolia</i>	pulmang	pľúcnik úzkolistý	B
<i>Pulmonaria mollis</i>	pulmol	pľúcnik mäkký	B
<i>Pulmonaria murinii</i>	pulmur	pľúcnik Murínov	B
<i>Pulmonaria obscura</i>	pulmob	pľúcnik tmavý	B
<i>Pulmonaria officinalis</i>	pulmof	pľúcnik lekársky	B
<i>Pulsa alpin ssp. alba auct. sudet & c</i>	pulsalb	ponikleč biely	B
<i>Pulsatilla species</i>	puls sp.	ponikleč	B
<i>Pulsatilla alpina</i>	pulsalp	ponikleč alpský pravý	B
<i>Pulsatilla grandis</i>	pulsgran	ponikleč veľkokvetý	B
<i>Pulsatilla patens</i>	pulspat	ponikleč otvorený	B
<i>Pulsatilla pratensis</i>	pulsprat	ponikleč lúčny	B
<i>Pulsatilla slavica</i>	pulslav	ponikleč slovenský	B
<i>Pyrola chlorantha</i>	pyrochlor	hruštička zelená	B
<i>Pyrola media</i>	pyrolmed	hruštička stredná	B
<i>Pyrola minor</i>	pyrolmin	hruštička menšia	B
<i>Pyrola rotundifolia</i>	pyrolrot	hruštička okrúhlostá	B
<i>Pyrola species</i>	pyrol sp.	hruštička	B
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	ranacon	iskerník prilbicolistý pravý	B
<i>Ranunculus acris</i>	ranac	iskerník prudký	B
<i>Ranunculus alpestris</i>	ranalp	iskerník alpský	B
<i>Ranunculus auricomus</i>	ranaur	iskerník zlatožltý	B
<i>Ranunculus breynius</i>	ranem	iskerník hájny	B
<i>Ranunculus bulbosus</i>	ranbulb	iskerník hl'uznatý	B
<i>Ranunculus cassubicus s.lat.</i>	rancas	iskerník kašubský	B
<i>Ranunculus flammula</i>	ranflam	iskerník plamenný pravý	B
<i>Ranunculus illyricus</i>	ranilyr	iskerník ilýrsky	B
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	ranlan	iskerník chlpatý	B
<i>Ranunculus montanus</i>	ranmont	iskerník horský	B
<i>Ranunculus nemorosus</i>	ranem	iskerník hájny	B
<i>Ranunculus platanifolius</i>	ranplat	iskerník platanolistý	B
<i>Ranunculus polyanthemus</i>	ranpolyant	iskerník mnohokvetý	B
<i>Ranunculus repens</i>	ranrep	iskerník plazivý	B
<i>Ranunculus sceleratus</i>	ranscel	iskerník jedovatý	B
<i>Ranunculus species</i>	ran sp.	iskerník, jeden druh	B
<i>Ranunculus villarsii</i>	ranhorsch	iskerník veľhorský	B
<i>Rhodiola rosea</i>	rhodiola	rozchodnica ružová	B
<i>Rorippa amphibia</i>	roripamph	roripa obojživelná	B
<i>Rubus canescens</i>	rubtom	ostružina plstnatá	B
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	rubfrut	ostružina černica	B
<i>Rubus idaeus</i>	rui	ostružina malina	B
<i>Rubus species</i>	rub sp.	ostružina, jeden druh	B
<i>Rumex acetosa</i>	rumac	štiav kyslý	B
<i>Rumex acetosella s.lat.</i>	rumacetosel	štiav menší	B
<i>Rumex alpestris</i>	rumar	štiav alpský	B
<i>Rumex alpinus</i>	rumalp	štiav alpský	B
<i>Rumex conglomeratus</i>	rumcon	štiav kľbkatý	B
<i>Rumex obtusifolius</i>	rumob	štiav tupolistý	B
<i>Rumex sanguineus</i>	rumsan	štiavec krvavý	B
<i>Rumex scutatus</i>	acetscut	štiav štítnatý	B
<i>Rumex species</i>	rum sp.	štiavec	B
<i>Salvia austriaca</i>	salvaustr	šalvia rakúska	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Salvia glutinosa</i>	salvglut	šalvia lepkavá	B
<i>Salvia nemorosa</i>	salvnem	šalvia hájna	B
<i>Salvia pratensis</i>	salvprat	šalvia lúčna	B
<i>Salvia verticillata</i>	salvert	šalvia praslenatá	B
<i>Sambucus ebulus</i>	samebul	baza chabzdová	B
<i>Sanguisorba minor</i>	sanguin	krvavec menší	B
<i>Sanguisorba officinalis</i>	sangof	krvavec lekársky	B
<i>Sanicula europaea</i>	san	žindava európska	B
<i>Saponaria officinalis</i>	saponof	mydlica lekárska	B
<i>Saxifraga bulbifera</i>	saxbulb	lomikameň cibul'katý	B
<i>Saxifraga granulata</i>	saxgran	lomikameň zrnitý	B
<i>Saxifraga paniculata</i>	saxaiz	lomikameň metlinatý	B
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	saxrot	lomikameň okrúhlostý	B
<i>Scabiosa columbaria</i>	scabcol	hlaváč fialový pravý	B
<i>Scabiosa lucida</i>	scabluc	hlaváč lesklý	B
<i>Scabiosa lucida ssp. lucida</i>	scabluc	hlaváč fialový lesklý	B
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	scabochr	hlaváč žltkastý	B
<i>Scabiosa species</i>	scab sp.	hlaváč	B
<i>Scilla bifolia agg.</i>	scilla	scila dvojlistá	B
<i>Scirpus radicans</i>	scirprad	škrípina koreňujúca	T
<i>Scirpus sylvaticus</i>	scirpsilv	škrípina lesná	T
<i>Scopolia carniolica</i>	scopol	skopólia kranská	B
<i>Scorzonera austriaca</i>	scoraustr	hadí mor rakúsky	B
<i>Scorzonera humilis</i>	scorhum	hadí mor nízky	B
<i>Scrophularia canina</i>	scrofcana	krtičník psí	B
<i>Scrophularia nodosa</i>	scrof	krtičník hl'uznatý	B
<i>Scrophularia scopolii</i>	scrofscop	krtičník Skopoliho	B
<i>Scrophularia umbrosa</i>	scrofum	krtičník tónomilný	B
<i>Scrophularia vernalis</i>	scrofver	krtičník jarný	B
<i>Scutellaria galericulata</i>	scutel	šišák vrúbkovaný	B
<i>Scutellaria hastifolia</i>	scutelhast	šišák gracovitý	B
<i>Securigera elegans</i>	securel	ranostajovec širokolístkový	B
<i>Sedum acre</i>	sedac	rozchodník prudký	B
<i>Sedum album</i>	sedalb	rozchodník biely	B
<i>Sedum annuum</i>	sedan	rozchodník ročný	B
<i>Sedum sexangulare</i>	sedbol	rozchodník šesťradový	B
<i>Selinum carvifolia</i>	selinum	olšovník rascolistý	B
<i>Sempervivum marmoreum</i>	sempschl	skalnica južná	B
<i>Sempervivum montanum</i>	sempmont	skalnica horská	B
<i>Sempervivum species</i>	semper sp.	skalnica	B
<i>Senecio doria</i>	sendor	starček zlatožltý	B
<i>Senecio erraticus ssp. barbareifolius</i>	senbar	starček bludný barborkolistý	B
<i>Senecio germanicus</i>	senjacq	starček hájny Jacquinov	B
<i>Senecio jacobaea</i>	senjac	starček Jakubov	B
<i>Senecio nemorensis agg.</i>	senem	starček hájny	B
<i>Senecio ovatus</i>	senfuch	starček Fuchsov	B
<i>Senecio species</i>	sen sp.	starček	B
<i>Senecio subalpinus</i>	sensub	starček subalpínsky	B
<i>Senecio viscosus</i>	senvis	starček lepkavý	B
<i>Senecio vulgaris</i>	senvulg	starček obyčajný	B
<i>Serratula tinctoria</i>	serat	kosienka farbiarska	B
<i>Seseli austriacum</i>	seselios	sezel rakúsky	B
<i>Seseli hippomarathrum</i>	seselihip	sezel feniklový	B
<i>Seseli osseum</i>	seselidev	sezel sivý	B
<i>Seseli pallasii</i>	seselivar	sezel pestrý	B
<i>Seseli species</i>	ses sp.	sezel	B
<i>Sesleria albicans</i>	sesl	ostrevka vápnomilná	T
<i>Setaria viridis</i>	setvir	mohár zelený	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Sideritis montana</i>	sider	ránhoj horský	B
<i>Sieglingia decumbens</i>	siegldec	trojzub položený	T
<i>Silene dioica</i>	melandr	knotovka červená	B
<i>Silene donetzica</i>	silendo	silenska hustokvetá	B
<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i>	melandalb	knotovka biela	B
<i>Silene nemoralis</i>	silenem	silenska hájna	B
<i>Silene nutans</i> ssp. <i>lat.</i>	silenut	silenska ovisnutá	B
<i>Silene otites</i> ssp. <i>otites</i>	silenot	silenska uškátá pravá	B
<i>Silene viridiflora</i>	silenvirid	silenska zelenokvetá	B
<i>Silene vulgaris</i>	silenvulg	silenska obyčajná	B
<i>Sium latifolium</i>	sium	potočník širokolistý	B
<i>Solanum dulcamara</i>	solandulc	ľulok sladkohorký	B
<i>Solanum nigrum</i>	solnig	ľulok čierny	B
<i>Soldanella carpatica</i>	solcarp	soldanelka karpatská	B
<i>Soldanella hungarica</i>	soldmaj	soldanelka uhorská	B
<i>Soldanella montana</i>	soldmont	soldanelka horská	B
<i>Soldanella species</i>	sold sp.	soldanelka	B
<i>Solidago gigantea</i>	solidgig	zlatobyľ obrovská	B
<i>Solidago virgaurea</i>	solid	zlatobyľ obyčajná	B
<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>minuta</i>	solidmin	zlatobyľ obyčajná alpská	B
<i>Sonchus species</i>	son sp.	mlieč	B
<i>Sparganium erectum</i>	sparganium	ježohlav vzpriamený	B
<i>Spergula species</i>	sperg	kolenec	B
<i>Spirodela polyrhiza</i>	spirodela	spirodelka mnohokoreňová	B
<i>Stachys alpina</i>	stachalp	čistec alpínsky	B
<i>Stachys germanica</i>	stachgerm	čistec nemecký	B
<i>Stachys palustris</i>	stachpal	čistec močiarny	B
<i>Stachys recta</i>	stachrec	čistec rovný	B
<i>Stachys species</i>	stach sp.	čistec	B
<i>Stachys sylvatica</i>	stachsylv	čistec lesný	B
<i>Stellaria alsine</i>	stelulig	hviezdica kuričková	B
<i>Stellaria graminea</i>	stelgram	hviezdica trávovitá	B
<i>Stellaria holostea</i>	stelhol	hviezdica veľkokvetá	B
<i>Stellaria longifolia</i>	stelmos	hviezdica dlholistá	B
<i>Stellaria media</i>	stelmed	hviezdica prostredná	B
<i>Stellaria nemorum</i> agg.	stelnem	hviezdica hájna	B
<i>Stellaria palustris</i>	stelpal	hviezdica močiarna	B
<i>Stipa capillata</i>	stipcap	kavyľ vláskovitý	T
<i>Streptopus amplexifolius</i>	strep	objímavka obyčajná	B
<i>Succisa pratensis</i>	succisa	čertkus lúčny	B
<i>Swertia perennis</i>	swep	kropenáč trváci	B
<i>Symphytum cordatum</i>	symphcord	kostihoj srdcovitý	B
<i>Symphytum officinale</i>	symphof	kostihoj lekársky	B
<i>Symphytum tuberosum</i> agg.	symphtub	kostihoj hl'úznatý	B
<i>Tanacetum clusii</i>	chryssub	králik chocholíkatý Clusiov	B
<i>Tanacetum corymbosum</i>	chryscor	králik chocholíkatý pravý	B
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	taraxof	púpava lekárska	B
<i>Taraxacum species</i>	tarax sp.	púpava, jeden druh	B
<i>Telekia speciosa</i>	telekia	telekia ozdobná	B
<i>Tephrosieris crispa</i>	senriv	starček potočný	B
<i>Tephrosieris integrifolia</i>	sencamp	starček celistvolistý	B
<i>Teucrium chamaedrys</i>	teucr	hrdobarka obyčajná	B
<i>Teucrium montanum</i>	teucrmont	hrdobarka horská	B
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	thalaq	žltuška orlíčkolistá	B
<i>Thalictrum flavum</i>	thalflav	žltuška žltá	B
<i>Thalictrum foetidum</i>	thalfo	žltuška smradľavá	B
<i>Thalictrum minus</i>	thalmin	žltuška menšia	B
<i>Thelypteris limbosperma</i>	nemont	papradník horský	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Thelypteris palustris</i>	nethel	papradník močiarny	B
<i>Thesium alpinum</i>	thesalp	ľanolistník alpský	B
<i>Thesium linophyllum</i>	theslin	ľanolistník prostredný	B
<i>Thlaspi alliaceum</i>	thlal	peniažtek cesnakový	B
<i>Thlaspi montanum</i>	thlaspmont	peniažtek horský	B
<i>Thymus alpestris</i>	thymalp	materina dúška alpská	B
<i>Thymus glabrescens</i>	thymglab	materina dúška holá	B
<i>Thymus kosteleckyanus</i>	thympan	materina dúška Kosteleckého	B
<i>Thymus pannonicus</i> agg.	thympan	materina dúška panónska	B
<i>Thymus praecox</i>	thympraec	materina dúška včasná	B
<i>Thymus pulegioides</i> ssp. <i>montanus</i>	thympuleg	materina dúška včasná vajcovitá	B
<i>Thymus serpyllum</i>	thymang	materina dúška	B
<i>Thymus species</i>	thymus sp	dúška	B
<i>Tofieldia calyculata</i>	tofcad	kosatka kalíškatá	B
<i>Tofieldia species</i>	tof sp.	kosatka	B
<i>Tordylium maximum</i>	tordmax	zápalička väčšia	B
<i>Torilis japonica</i>	toril	torica japonská	B
<i>Tragopogon species</i>	trag sp.	kozobrada	B
<i>Trientalis europaea</i>	trient	sedmokvietok európsky	B
<i>Trifolium alpestre</i>	trifalp	d'atelina alpská	B
<i>Trifolium arvense</i>	trifarv	d'atelina roľná	B
<i>Trifolium aureum</i>	trifaur	d'atelina zlatožltá	B
<i>Trifolium campestre</i>	trifcamp	d'atelina roľná pravá	B
<i>Trifolium medium</i>	trifmed	d'atelina prostredná	B
<i>Trifolium medium</i> ssp. <i>sarosiense</i>	trifsar	d'atelina šarišská	B
<i>Trifolium montanum</i>	trifmont	d'atelina horská	B
<i>Trifolium ochroleucon</i>	trifochr	d'atelina bleďožltá	B
<i>Trifolium pratense</i>	trifprat	d'atelina lúčna	B
<i>Trifolium repens</i>	trifrep	d'atelina plazivá	B
<i>Trifolium rubens</i>	trifrub	d'atelina červenastá	B
<i>Trifolium strictum</i>	trifstric	d'atelina tuhá	B
<i>Triolium species</i>	trif sp.	d'atelina	B
<i>Trollius europaeus</i>	trol	žltohlav európsky	B
<i>Tussilago farfara</i>	tusil	podbeľ liečivý	B
<i>Typha angustifolia</i>	tyfang	pálka úzkolistá	T
<i>Typha latifolia</i>	tyflat	pálka širokolistá	T
<i>Typha minima</i>	tyfmin	pálka najmenšia	T
<i>Urtica dioica</i>	u	prhľava dvojdomá	B
<i>Urtica dioica</i> ssp. <i>dioica</i>	u	prhľava dvojdomá	B
<i>Urtica kioviensis</i>	ukiov	prhľava kijevská	B
<i>Utricularia vulgaris</i>	utricular	bublinkatka obyčajná	B
<i>Vaccinium myrtillus</i>	my	brusnica čučoriedková (čučoriedka)	B
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	oxycoc	kl'ukva močiarna	B
<i>Vaccinium uliginosum</i>	vaculig	brusnica barinná	B
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	vitid	brusnica pravá	B
<i>Valeriana dioica</i>	valerdioic	valeriána dvojdomá	B
<i>Valeriana officinalis</i>	valerof	valeriána lekárska	B
<i>Valeriana sambucifolia</i>	valersamb	valeriána bazolistá	B
<i>Valeriana species</i>	valer sp.	valeriana	B
<i>Valeriana tripteris</i>	valertrip	valeriána trojená	B
<i>Veratrum album</i> ssp. <i>lobelianum</i>	verat	kýchavica biela Lobelova	B
<i>Verbascum austriacum</i>	verbaustr	divozel rakúsky	B
<i>Verbascum blattaria</i>	verblat	divozel švábový	B
<i>Verbascum densiflorum</i>	verbdens	divozel veľkokvetý	B
<i>Verbascum lychnitis</i>	verblych	divozel kukučkovitý	B
<i>Verbascum nigrum</i>	verbnig	divozel čierny	B
<i>Verbascum phoeniceum</i>	verbphoen	divozel tmavočervený	B
<i>Verbascum species</i>	verb sp.	divozel	B

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Bylina / Tráva
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	veranag	veronika drchničková	B
<i>Veronica austriaca</i>	verdent	veronika rakúska	B
<i>Veronica beccabunga</i>	verbec	veronika potočná	B
<i>Veronica dillenii</i>	verdil	veronika Dillénova	B
<i>Veronica hederifolia</i>	verhed	veronika brečťanolistá	B
<i>Veronica chamaedrys</i>	vercham	veronika obyčajná	B
<i>Veronica montana</i>	vermont	veronika horská	B
<i>Veronica officinalis</i>	verof	veronika lekárska	B
<i>Veronica persica</i>	verper	veronika perzská	B
<i>Veronica scutellata</i>	verscut	veronika štítovitá	B
<i>Veronica serpyllifolia</i>	verserp	veronika dúškolistá	B
<i>Veronica serpyllifolia</i> ssp. <i>humifusa</i>	verserpum	veronika dúškolistá peniažtekovitá	B
<i>Veronica serpyllifolia</i> ssp. <i>serpyllifolia</i>	verserpserp	veronika dúškolistá pravá	B
<i>Veronica species</i>	ver sp.	veronika, jeden druh	B
<i>Veronica teucrium</i>	verteucr	veronika hrdobarkovitá	B
<i>Veronica urticifolia</i>	verurtic	veronika prhl'avolistá	B
<i>Veronica verna</i> agg.	verver	veronika jarná	B
<i>Vicia cassubica</i>	viccac	vika kašubská	B
<i>Vicia cracca</i>	viccac	vika vtáčia obyčajná	B
<i>Vicia dumetorum</i>	vicdum	vika krovisková	B
<i>Vicia hirsuta</i>	vichir	vika chlpatá	B
<i>Vicia pisiformis</i>	vicpis	vika hrachovitá	B
<i>Vicia sativa</i>	vicsat	vika siata	B
<i>Vicia sepium</i>	vicsep	vika plotná	B
<i>Vicia species</i>	vic sp.	vika, jeden druh	B
<i>Vicia sylvatica</i>	vicsilv	vika lesná	B
<i>Vicia tenuifolia</i>	victen	vika tenkolistá	B
<i>Vicia tetrasperma</i>	victetr	vika štvorsemenná	B
<i>Vinca herbacea</i>	vincaherb	zimozeleň bylinná	B
<i>Vinca minor</i>	vinca	zimozeleň menšia	B
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	vinctox	luskáč lekársky	B
<i>Viola arvensis</i>	violarv	fialka roľná	B
<i>Viola biflora</i>	violbif	fialka dvojvetvá	B
<i>Viola canina</i>	violcan	fialka psia	B
<i>Viola canina</i> ssp. <i>canina</i>	violcancan	fialka psia pravá	B
<i>Viola collina</i>	violcol	fialka kopcová	B
<i>Viola hirta</i>	violhirt	fialka srstnatá	B
<i>Viola lutea</i> ssp. <i>sudetica</i>	violasudet	fialka žltá sudetská	B
<i>Viola mirabilis</i>	violmir	fialka podivuhodná	B
<i>Viola odorata</i>	violodor	fialka voňavá	B
<i>Viola palustris</i>	violpal	fialka močiarna	B
<i>Viola reichenbachiana</i>	violsilv	fialka lesná	B
<i>Viola riviniana</i>	violriv	fialka Rivinova	B
<i>Viola rupestris</i>	violrup	fialka skalná	B
<i>Viola species</i>	viol sp.	fialka, jeden druh	B
<i>Viola suavis</i>	violaustr	fialka krovisková	B
<i>Viola tricolor</i>	violtric	fialka trojfarebná roľná	B
<i>Viola tricolor</i> ssp. <i>saxatilis</i>	violtricsub	fialka sutinová horská	B
<i>Viscaria vulgaris</i>	viscar	smolnička obyčajná	B
<i>Waldsteinia geoides</i>	waldstein	valdštajinka kuklíková	B
<i>Waldsteinia ternata</i> ssp. <i>magicii</i>	waldsteinmag	valdštajinka trojpočetná Magicova	B
<i>Woodsia alpina</i>	woodsalp	vudšia alpská	B
<i>Woodsia ilvensis</i>	woodsil	vudšia skalná	B
<i>Xeranthemum annuum</i>	xeran	suchokvet ročný	B

08 – SKRATKY MACHOV A LIŠAJNÍKOV

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Mach / Lišajník
Abietinella abietina	thuid	tujovička jedľová	M
Amblystegium serpens	amblystserp		M
Amblystegium varium	amblystvar		M
Anastrepta orcadensis	anastrepta		M
Andreaea rupestris	andrearup		M
Antitrichia curtipendula	anticurti		M
Atrichum undulatum	catund	katarínka vlnkatá	M
Aulacomnium palustre	aulacompal		M
Barbilophozia floerkei	barbiflo		M
Barbilophozia lycopodioides	barbilyc		M
Bazzania trilobata	baztrilob		M
Brachythecium albicans	brachytaalb		M
Brachythecium mildeanum	brachytmild		M
Brachythecium rivulare	brachytriv		M
Brachythecium rutabulum	brachytrut		M
Brachythecium salebrosum	brachytsal		M
Brachythecium starkei	brachytstar		M
Brachythecium velutinum	brachytvel		M
Calypogeia azurea	calypogtrich		M
Cephalozia bicuspidata	cephalobic		M
Ceratodon purpureus	ceratpur		M
Chiloscyph polyanthos var. pallescens	chilospal		M
Chiloscyphus polyanthos	chilospoly		M
Climacium dendroides	climac	rebríčkovec stromkovitý	M
Ctenidium molluscum	ctenidmol		M
Dicranella heteromalla	dicranella	dvojhrotka rôznotvará	M
Dicranodontium denudatum	dicranoden		M
Dicranum polysetum	dicrund	dvojhrot vlnkatý	M
Dicranum scoparium	dicrscop	dvojhrot chvostovitý	M
Dicranum species	dicr sp.	dvojhrot, jeden druh	M
Drepanocladus uncinatus	drepanunc		M
Eurhynchium hians	eurhynschw		M
Eurhynchium striatum	eurhynch		M
Fissidens taxifolius	fisstax		M
Funaria hygrometrica	funhyg		M
Grimmia incurva	griminc		M
Grimmia laevigata	grimlaev		M
Grimmia teretinervis	grimteret		M
Homalothecium lutescens	homalolut		M
Hylocomium splendens	prolif	rakytník lesklý	M
Hypnum cupressifo var. cupressifo	cupres		M
Hypnum cupressiforme	cupres	rakyt cyprusovitý	M
Isothecium myosuroides	isotmyo		M
Leskea polycarpa	leskea		M
Leucobryum glaucum	leucobr	bielomach sivý	M
Lophocolea bidentata	lophocbid		M
Lophocolea heterophylla	lophochet		M
Lophozia ventricosa	lophvenri		M
Mnium hornum	mnihor		M
Mnium species	mnum sp.	merík	M
Mnium spinosum	mnispinos		M
Neckera crispa	necrispa		M
Plagiochila asplenioides	plagiochasp		M
Plagiochila porelloides	plagiochpo		M
Plagiomnium affine	mniaf	merík príbuzný	M

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Mach / Lišajník
Plagiomnium cuspidatum	mnncusp		M
Plagiomnium undulatum	mniund	merík vlnkatý	M
Plagiothecium cavifolium	plagiotcav		M
Plagiothecium denticulatum	plagiotdent		M
Plagiothecium species	plagiot		M
Plagiothecium undulatum	plagiotund		M
Pleurozium schreberi	schreb	porastník Schreberov	M
Pohlia nutans	pohlianut		M
Polytrichum commune	polcom	ploník obyčajný	M
Polytrichum formosum	polat	ploník stenčený	M
Polytrichum juniperinum	poljun	ploník borievkový	M
Polytrichum piliferum	polpil		M
Polytrichum species	pol sp.	ploník, jeden druh	M
Polytrichum strictum	polstric		M
Pterigynandrum filiforme	pterigynandr		M
Ptilidium pulcherrimum	ptilidpurch		M
Ptilium crista-castrensis	ptilium		M
Racomitrium canescens	rhaccan		M
Rhizomnium punctatum	mnipun	merík bodkovaný	M
Rhytidiadelphus loreus	loreus		M
Rhytidiadelphus squarrosus	squarr	kostrbatec strapatý	M
Rhytidiadelphus triquetrus	triquetr	kostrbatec trojrohý	M
Scapania nemorea	scapnem		M
Scleropodium purum	sclerpur		M
Sphagnum fimbriatum	sfagfimb		M
Sphagnum girgensohnii	sfagirg	rašelinník Girgensohnov	M
Sphagnum palustre	sfagpal	rašelinník močiarny	M
Sphagnum species	sfag sp.	rašelinník, jeden druh	M
Sphagnum squarrosum	sfagsquar		M
Tetraphis pellucida	tetraphis		M
Thuidium recognitum	thuidrecog		M
Thuidium tamariscinum	thuidtam		M
Tortella tortuosa	tortor		M
Rhytidiadelphus species	rhyt	kostrbatec	M
Brachythecium species	brachyt sp.		M
Marchantia polymorpha	marchant	pečeňovka	M
Plagiochila species	plagioch sp.		M
Tortella species	tort sp.		M
Conocephalum conicum	concon	lupeňovec kužeľovitý	M
Pogonatum urnigerum	pogur	ploníček pohárovitý	M
Philonotis seriata	philser	mokradník zorađený	M
Bryum pseudotriquetrum	bryvent	prútník hviezdovitý	M
Hedwigia ciliata	hedcil	šedovec brvitý	M
Isothecium species	isot sp.	plazivec	M
Lepidozia reptans	leprep	dráčík plazivý	M
Rhytidium rugosum	rytrug	vráskavec pokrčený	M
Alectoria species	alec		L
Baeomyces rufus	baeoruf		L
Cetraria islandica	cetrisl	pľuzgierka islandská	L
Cetraria pinastri	cetripin		L
Cladonia arbuscula	cladsylv		L
Cladonia bellidiflora	cladbel		L
Cladonia coniocraea	cladconio		L
Cladonia deformis	claddef		L
Cladonia digitata	claddig		L
Cladonia fimbriata	cladfimb		L
Cladonia foliacea	cladfol		L
Cladonia furcata	cladfur		L

Latinský názov	Skratka	Slovenský názov	Mach / Lišajník
Cladonia gracilis	cladgrac		L
Cladonia chlorophaea	cladchlor		L
Cladonia macilenta ssp. floerkeana	cladfloer		L
Cladonia macrophylla	cladalp		L
Cladonia polydactyla	cladpolydac		L
Cladonia pyxidata	cladpyxi		L
Cladonia rangiferina	cladrangifer		L
Cladonia rangiformis	cladrangifor		L
Cladonia species	cladon	dutohlávka, všetky druhy	L
Cladonia squamosa	cladsquam		L
Cladonia stricta	claddeg		L
Cladonia uncialis	cladunc		L
Cladonia verticillata	cladver		L
Collema species	collema		L
Dibaeis baeomyces	baeoros		L
Evernia prunastri	everpur		L
Hypogymnia physodes	parmeliaphys		L
Lecanora species	lecanora		L
Leptogium species	leptog		L
Lobaria pulmonaria	lobapul		L
Parmelia sulcata	parmeliasul		L
Peltigera canina	peltigcan		L
Physcia species	physcia		L
Platismatia glauca	cetrglau		L
Pseudevernia furfuracea	paremliafur		L
Ramalina species	ramalina		L
Sticta sylvatica	sticsylv		L
Thamnolia vermicularis	thamverm		L
Usnea faginea	usneafag		L
Usnea glauca	usneaglauc		L
Usnea hirta	usneahir		L
Usnea longissima	usnealongis		L
Xanthoria parietina	xanthpar		L

09 - MATERSKÁ HORNINA

Kód	Skratka	Názov	Kód	Skratka	Názov
1	AL	alúvium	30	O	opuka
2	AF	amfibol	31	PS	pieskovec
3	A	andezit	32	PSK	pieskovec kremitý
4	AK	arkózy	33	PSV	pieskovec vápnitý
5	B	bridlica	34	P	piesok
6	BAF	bridlica amfibolová	35	PAL	piesok aluviálny
7	BW	bridlica werfenská	36	PVI	piesok viaty
8	C	čadič	37	PF	porfýr
9	DC	dacit	38	PFK	porfýr kremitý
10	DS	diabas	39	PFZ	porfýr živcový
11	DR	diorit	40	PT	porfýrit
12	D	dolomit	41	R	rula
13	DB	droby	42	RY	ryolit
14	FG	fluvioglaciál	43	SL	slieň
15	F	fylit	44	S	spraš
16	G	gabro	45	SM	stmelenec
17	GDR	gabrodiorit	46	SV	svor
18	GL	glaciál	47	SY	syenit
19	GRDR	granodiorit	48	ST	štrk
20	H	hlina	49	T	trachyt
21	HA	hlina aluviálna	50	TV	travertín
22	HGL	hlina glaciálna	51	TF	tuf
23	HS	hlina sprašová	52	TFA	tuf andezitový
24	I	íl	53	TFC	tuf čadičový
25	IC	ílovec (íl,bridlica)	54	TFL	tuf liparitový
26	K	kremenec	55	TFPF	tuf porfýrový
27	L	liparit	56	V	vápenec
28	M	melafýr	57	VD	vápenec dolomitický
29	MO	moréna	58	VKR	vápenec kryštálický

10 - VEĽKOSŤ SKELETU

(pre hodnotenie na povrchu i v jednotlivých horizontoch v sonde)

Kód	Popis	Rozmery
1	Jemný štrk	0,2 – 0,6 cm
2	Stredný štrk	0,6 – 2,0 cm
3	Hrubý štrk	2 – 6 cm
4	Kamene	6 – 20 cm
5	Balvany	20 – 60 cm
6	Veľké balvany	60 – 200 cm

11 - HUMUSOVÁ FORMA

Kód	Skratka	Popis
1	M	<u>Mull a jeho subformy</u> . Nazývaný aj sladký humus vytvárajúci sa za najpriaznivejších klimatických a pôdných podmienok. Vyskytuje sa na pôdach živných, kyprých s dostatkom výmenných báz a ílov v oblastiach s teplou a vlhkou klímou. Opad sa rýchlo rozkladá, <i>F</i> vrstva (hrubá polorozložená drvina) je nevýrazná alebo chýba, <i>H</i> vrstva zvyčajne úplne chýba. Prízemnú vegetáciu tvoria prevažne byliny a opad pochádza z listnatých drevín.
2	P	<u>Moder a jeho subformy</u> . Prechodná forma medzi mulloom a morom. Nachádza sa na pôdach stredne bohatých s ešte priaznivými podmienkami pre rozvoj edafónu. Prítomné sú všetky tri subhorizonty (vrstvy), ich hrúbka je približne rovnaká. Melinová <i>H</i> vrstva plynulo prechádza do <i>Au</i> alebo <i>Ao</i> horizontu, ktorého hrúbka je zvyčajne menšia ako 10 cm. Prízemnú vegetáciu často tvoria prevažne trávny.
3	S	<u>Mor a jeho subformy</u> . Označovaný aj ako surový humus. Vzniká za nepriaznivých prevažne chladných podmienok, kde stagnuje rozklad a transformácia organickej hmoty. Vyskytuje sa zväčša na pôdach plytkých, chudobných a silne kyslých buď pri nedostatku vlhkosti alebo pri jej nadbytku. Je charakterizovaný celkovo značnou hrúbkou, silná je <i>L</i> vrstva, pod ňou sa nachádza hrubá <i>F</i> vrstva a zvyčajne tenšia <i>H</i> vrstva, ktorá je ostro oddelená od humusového <i>Ae</i> horizontu (prípadne <i>E</i> horizontu). Prízemnú vegetáciu tvoria prevažne polokry (čučoriedka, brusnica, vres) a opad pochádza z ihličnatých drevín.
4	R	<u>Rašelinový horizont</u> . Nemá vlastností lesného opadankového horizontu, vzniká rašelinením organických zvyškov rastlín v podmienkach nadbytku vody (anaeróbných podmienkach) a má hrúbku nad 30 cm.
5	MA	<u>Mačínový horizont</u> . Nemá vlastností lesného opadankového horizontu, obsahuje čiastočne rozložené zvyšky trávinatej a bylinnej hmoty. Vegetácia má prevažne lúčny alebo pasienkový ráz.

12 - KLASIFIKÁCIA PÔDY

Dočasná príručka prieskumu ekológie lesa (1992), Lesoprojekt

Kód	Pôdny typ	Subtyp	Varieta	Subvarieta
01111	Plytká syrozem	silikátová	typická	mullová
01112	Plytká syrozem	silikátová	typická	moderová
01113	Plytká syrozem	silikátová	typická	mörová
01114	Plytká syrozem	silikátová	typická	rašelinová
01121	Plytká syrozem	silikátová	sypká	mullová
01122	Plytká syrozem	silikátová	sypká	moderová
01123	Plytká syrozem	silikátová	sypká	mörová
01124	Plytká syrozem	silikátová	sypká	rašelinová
01211	Plytká syrozem	karbonátová	typická	mullová
01212	Plytká syrozem	karbonátová	typická	moderová
01221	Plytká syrozem	karbonátová	sypká	mullová
01222	Plytká syrozem	karbonátová	sypká	moderová
02111	Hlbšia syrozem	silikátová	typická	mullová
02112	Hlbšia syrozem	silikátová	typická	moderová
02113	Hlbšia syrozem	silikátová	typická	mörová
02114	Hlbšia syrozem	silikátová	typická	rašelinová
02121	Hlbšia syrozem	silikátová	sypká	mullová
02122	Hlbšia syrozem	silikátová	sypká	moderová
02123	Hlbšia syrozem	silikátová	sypká	mörová

Kód	Pôdny typ	Subtyp	Varieta	Subvarieta
02124	Hlbšia syrozem	silikátová	sypká	rašelinová
02211	Hlbšia syrozem	karbonátová	typická	mullová
02212	Hlbšia syrozem	karbonátová	typická	moderová
02221	Hlbšia syrozem	karbonátová	sypká	mullová
02222	Hlbšia syrozem	karbonátová	sypká	moderová
03111	Rankrová pôda	typická	kamenitá	mullová
03112	Rankrová pôda	typická	kamenitá	moderová
03113	Rankrová pôda	typická	kamenitá	mörová
03121	Rankrová pôda	typická	sypká	mullová
03122	Rankrová pôda	typická	sypká	moderová
03123	Rankrová pôda	typická	sypká	mörová
03211	Rankrová pôda	hnedá	kamenitá	mullová
03212	Rankrová pôda	hnedá	kamenitá	moderová
03221	Rankrová pôda	hnedá	sypká	mullová
03222	Rankrová pôda	hnedá	sypká	moderová
03311	Rankrová pôda	podzolová	kamenitá	nevýrazne
03312	Rankrová pôda	podzolová	kamenitá	výrazne
03321	Rankrová pôda	podzolová	sypká	nevýrazne
03322	Rankrová pôda	podzolová	sypká	výrazne
03411	Rankrová pôda	andosolová	živná	typická
03412	Rankrová pôda	andosolová	živná	plytká
03421	Rankrová pôda	andosolová	kyslá	typická
03422	Rankrová pôda	andosolová	kyslá	plytká
04110	Rendzina	protorendzina	mullová	
04120	Rendzina	protorendzina	moderová	
04210	Rendzina	sutinová	mullová	
04220	Rendzina	sutinová	moderová	
04230	Rendzina	sutinová	mörová	
04310	Rendzina	plytká	mullová	
04320	Rendzina	plytká	moderová	
04410	Rendzina	typická	mullová	
04420	Rendzina	typická	moderová	
04510	Rendzina	vyluhovaná	mullová	
04520	Rendzina	vyluhovaná	moderová	
04530	Rendzina	vyluhovaná	mörová	
04610	Rendzina	hnedá	mullová	
04620	Rendzina	hnedá	moderová	
04710	Rendzina	sprašová	mullová	
04720	Rendzina	sprašová	moderová	
04800	Rendzina	tanglová		
04911	Rendzina	terra fusca-rendz.	typická	mullová
04912	Rendzina	terra fusca-rendz.	typická	moderová
04921	Rendzina	terra fusca-rendz.	sutinová	mullová
04922	Rendzina	terra fusca-rendz.	sutinová	moderová
05110	Pararendzina	protopararendzina	mullová	
05120	Pararendzina	protopararendzina	moderová	
05210	Pararendzina	typická	mullová	
05220	Pararendzina	typická	moderová	
05310	Pararendzina	vyluhovaná	mullová	
05320	Pararendzina	vyluhovaná	moderová	
05410	Pararendzina	sprašová	mullová	
05420	Pararendzina	sprašová	moderová	
05430	Pararendzina	sprašová	moderová	
06100	Černozem	typická		
06200	Černozem	vyluhovaná		

Kód	Pôdny typ	Subtyp	Varieta	Subvarieta
06300	Černozem	hnedá		
06400	Černozem	glejová		
06500	Černozem	zasolená		
07110	Šedý andosol	živný	slaboskeletnatý	
07120	Šedý andosol	živný	skeletnatý	
07210	Šedý andosol	kyslý	slaboskeletnatý	
07220	Šedý andosol	kyslý	skeletnatý	
07310	Šedý andosol	sprašový	slaboskeletnatý	
07320	Šedý andosol	sprašový	skeletnatý	
08110	Hnedý andosol	živný	slaboskeletnatý	
08120	Hnedý andosol	živný	skeletnatý	
08210	Hnedý andosol	kyslý	slaboskeletnatý	
08220	Hnedý andosol	kyslý	skeletnatý	
08310	Hnedý andosol	sprašový	slaboskeletnatý	
08320	Hnedý andosol	sprašový	skeletnatý	
09111	Hnedá lesná pôda	rankrová	typická	slabohumózná
09112	Hnedá lesná pôda	rankrová	typická	humózná
09121	Hnedá lesná pôda	rankrová	skeletnatá	slabohumózná
09122	Hnedá lesná pôda	rankrová	skeletnatá	humózná
09211	Hnedá lesná pôda	rendzinová	typická	slabohumózná
09212	Hnedá lesná pôda	rendzinová	typická	humózná
09221	Hnedá lesná pôda	rendzinová	skeletnatá	slabohumózná
09222	Hnedá lesná pôda	rendzinová	skeletnatá	humózná
09311	Hnedá lesná pôda	eutrofná	typická	slabohumózná
09312	Hnedá lesná pôda	eutrofná	typická	humózná
09321	Hnedá lesná pôda	eutrofná	skeletnatá	slabohumózná
09322	Hnedá lesná pôda	eutrofná	skeletnatá	humózná
09411	Hnedá lesná pôda	mezotrofná	typická	slabohumózná
09412	Hnedá lesná pôda	mezotrofná	typická	humózná
09421	Hnedá lesná pôda	mezotrofná	skeletnatá	slabohumózná
09422	Hnedá lesná pôda	mezotrofná	skeletnatá	humózná
09511	Hnedá lesná pôda	oligotrofná	typická	moderová
09512	Hnedá lesná pôda	oligotrofná	typická	môrová
09521	Hnedá lesná pôda	oligotrofná	skeletnatá	moderová
09522	Hnedá lesná pôda	oligotrofná	skeletnatá	môrová
09611	Hnedá lesná pôda	zglejená	mierne zglejená	slabohumózná
09612	Hnedá lesná pôda	zglejená	mierne zglejená	humózná
09621	Hnedá lesná pôda	zglejená	stredne zglejená	slabohumózná
09622	Hnedá lesná pôda	zglejená	stredne zglejená	humózná
09631	Hnedá lesná pôda	zglejená	silne zglejená	slabohumózná
09632	Hnedá lesná pôda	zglejená	silne zglejená	humózná
09711	Hnedá lesná pôda	glejová	stredne	slabohumózná
09712	Hnedá lesná pôda	glejová	stredne	humózná
09721	Hnedá lesná pôda	glejová	silne	slabohumózná
09722	Hnedá lesná pôda	glejová	silne	humózná
09811	Hnedá lesná pôda	koluviálna	typická	humózná
09812	Hnedá lesná pôda	koluviálna	typická	silne humózná
09821	Hnedá lesná pôda	koluviálna	skeletnatá	humózná
09822	Hnedá lesná pôda	koluviálna	skeletnatá	silne humózná
09910	Hnedá lesná pôda	andosolová	kyslá	
09920	Hnedá lesná pôda	andosolová	živná	
09000	Hnedá lesná pôda	podzolová		
10111	Ilimerizovaná pôda	mierne	typická	slabohumózná
10112	Ilimerizovaná pôda	mierne	typická	humózná
10121	Ilimerizovaná pôda	mierne	skeletnatá	slabohumózná
10122	Ilimerizovaná pôda	mierne	skeletnatá	humózná

Kód	Pôdny typ	Subtyp	Varieta	Subvarieta
10211	Ilimerizovaná pôda	stredne	typická	slabohumózná
10212	Ilimerizovaná pôda	stredne	typická	humózná
10221	Ilimerizovaná pôda	stredne	skeletnatá	slabohumózná
10222	Ilimerizovaná pôda	stredne	skeletnatá	humózná
10311	Ilimerizovaná pôda	výrazne	typická	slabohumózná
10312	Ilimerizovaná pôda	výrazne	typická	humózná
10321	Ilimerizovaná pôda	výrazne	skeletnatá	slabohumózná
10322	Ilimerizovaná pôda	výrazne	skeletnatá	humózná
10411	Ilimerizovaná pôda	zglejená	typická	slabohumózná
10412	Ilimerizovaná pôda	zglejená	typická	humózná
10421	Ilimerizovaná pôda	zglejená	skeletnatá	slabohumózná
10422	Ilimerizovaná pôda	zglejená	skeletnatá	humózná
10511	Ilimerizovaná pôda	glejová	typická	slabohumózná
10512	Ilimerizovaná pôda	glejová	typická	humózná
10521	Ilimerizovaná pôda	glejová	skeletnatá	slabohumózná
10522	Ilimerizovaná pôda	glejová	skeletnatá	humózná
10611	Ilimerizovaná pôda	koluviálna	typická	slabohumózná
10612	Ilimerizovaná pôda	koluviálna	typická	humózná
10621	Ilimerizovaná pôda	koluviálna	skeletnatá	slabohumózná
10622	Ilimerizovaná pôda	koluviálna	skeletnatá	humózná
10711	Ilimerizovaná pôda	andosolová	typická	slabohumózná
10712	Ilimerizovaná pôda	andosolová	typická	humózná
10721	Ilimerizovaná pôda	andosolová	skeletnatá	slabohumózná
10722	Ilimerizovaná pôda	andosolová	skeletnatá	humózná
11100	Hnedozem	typická		
11200	Hnedozem	zglejená		
11300	Hnedozem	glejová		
12110	Podzol	železitý	mierny	
12120	Podzol	železitý	stredný	
12130	Podzol	železitý	výrazný	
12210	Podzol	ortsteinový	typický	
12220	Podzol	ortsteinový	extrémny	
12310	Podzol	humusový	nevýrazný	
12320	Podzol	humusový	mierny	
12330	Podzol	humusový	výrazný	
12410	Podzol	ortsteinový humusový	typický	
12420	Podzol	ortsteinový humusový	extrémny	
12510	Podzol	zglejený	mierny	
12520	Podzol	zglejený	stredný	
12530	Podzol	zglejený	výrazný	
12600	Podzol	glejový		
13110	Terra fusca	typická	bezskeletnatá	
13120	Terra fusca	typická	skeletnatá	
13210	Terra fusca	sprašová	bezskeletnatá	
13220	Terra fusca	sprašová	skeletnatá	
13310	Terra fusca	zglejená	bezskeletnatá	
13320	Terra fusca	zglejená	skeletnatá	
13410	Terra fusca	ilimerizovaná	bezskeletnatá	
13420	Terra fusca	ilimerizovaná	skeletnatá	
14110	Terra rossa	typická	bezskeletnatá	
14120	Terra rossa	typická	skeletnatá	
14210	Terra rossa	sprašová	bezskeletnatá	
14220	Terra rossa	sprašová	skeletnatá	
14310	Terra rossa	zglejená	bezskeletnatá	

Kód	Pôdny typ	Subtyp	Varieta	Subvarieta
14320	Terra rossa	zglejená	skeletnatá	
14410	Terra rossa	ilimerizovaná	bezskeletnatá	
14420	Terra rossa	ilimerizovaná	skeletnatá	
15111	Pseudoglej	ilimerický	typický	slabohumózný
15112	Pseudoglej	ilimerický	typický	humózný
15121	Pseudoglej	ilimerický	skeletnatý	slabohumózný
15122	Pseudoglej	ilimerický	skeletnatý	humózný
15211	Pseudoglej	podzolový	typický	mörový
15212	Pseudoglej	podzolový	typický	rašelinový
15221	Pseudoglej	podzolový	skeletnatý	mörový
15222	Pseudoglej	podzolový	skeletnatý	rašelinový
15311	Pseudoglej	pelosolový	typický	slabohumózný
15312	Pseudoglej	pelosolový	typický	humózný
15321	Pseudoglej	pelosolový	sprašový	slabohumózný
15322	Pseudoglej	pelosolový	sprašový	humózný
15411	Pseudoglej	glejový	typický	slabohumózný
15412	Pseudoglej	glejový	typický	humózný
15421	Pseudoglej	glejový	skeletnatý	slabohumózný
15422	Pseudoglej	glejový	skeletnatý	humózný
16110	Stagnoglej	typický	živný	
16120	Stagnoglej	typický	kyslý	
16210	Stagnoglej	skeletnatý	živný	
16220	Stagnoglej	skeletnatý	kyslý	
17110	Rigolová pôda	surová	typická	
17120	Rigolová pôda	surová	skeletnatá	
17210	Rigolová pôda	rankrová	typická	
17220	Rigolová pôda	rankrová	skeletnatá	
18110	Banská halda	surová	(živná)	
18120	Banská halda	surová	(kyslá)	
18210	Banská halda	rankrová	(živná)	
18220	Banská halda	rankrová	(kyslá)	
19110	Rambla	typická	bezskeletnatá	
19120	Rambla	typická	skeletnatá	
19210	Rambla	vápnitá	bezskeletnatá	
19220	Rambla	vápnitá	skeletnatá	
20110	Paternia	typická	bezskeletnatá	
20120	Paternia	typická	skeletnatá	
20210	Paternia	vápnitá	sivá	
20220	Paternia	vápnitá	hnedastá	
20300	Paternia	zasolená		
20400	Paternia	glejová		
20500	Paternia	černozemná		
20600	Paternia	hnedá		
20700	Paternia	zglejená		
21100	Borovina	plytká		
21200	Borovina	typická		
22100	Glejová pôda	typická		
22200	Glejová pôda	mörová		
22300	Glejová pôda	vápnitá		
22400	Glejová pôda	hnedá		
22500	Glejová pôda	podzolová		
22600	Glejová pôda	zglejená		
22700	Glejová pôda	rašelinová		
22800	Glejová pôda	mokrú		
22900	Glejová pôda	vybielená		
22000	Glejová pôda	lužná		

Kód	Pôdny typ	Subtyp	Varieta	Subvarieta
23100	Solončák	typický		
23200	Solončák	glejový		
24100	Solonec	typický		
24200	Solonec	glejový		
25100	Slatinná pôda	živná		
25200	Slatinná pôda	kyslá		
26000	Vrchovištná pôda			

Morfogenetický klasifikačný systém pôd (2000)

Skupina pôd	Pôdny typ	Skratka	Subtyp	Varieta	Forma																
Iniciálnych	LITOZEM	LI	m o	modálna organogénna	q, c, x	podľa hum. formy															
	REGOZEM	RM	m a p g	modálna kultizemná podzolová pseudoglejová	q, c, x	-															
			g	glejová																	
			FLUVIZEM	FM			m a g s c	modálna kultizemná glejová slanisková slancová	a, c, x	h, y											
							RANKER	RN			m a o k n p	modálny kultizemný organogénna kambizemný andozemný podzolový	a, n, x	-							
											m a o q k j r	modálna kultizemná organogénna litozemná kambizemná sutinová rubefikovaná			v, x	e, h					
	PARARENDZINA	PR			m a k g r	modálna kultizemná kambizemná pseudoglejová rubefikovaná					v, x	e, h									
			Molických	SMONICA	SA	m a g			modálna kultizemná pseudoglejová	c, x							e, h				
						ČERNOZEM			ČM									m a h l k č s	modálna kultizemná hnedozemná luvizemná kambizemná čiernicová slanisková	c, x	e, h
																		ČIERNICA	ČA		

Skupina pôd	Pôdny typ	Skratka	Subtyp	Varieta	Forma	Skupina pôd
Molických	ČIERNICA	ČA	a	kultizemná	c, x	y
			b	černozemná		
			g	glejová		
			t	organozemná		
			c	slancová		
Ilimerických	HNEDOZEM	HM	s	slanisková	a, x	e, h
			m	modálna		
			a	kultizemná		
			l	luvizemná		
			g	pseudoglejová		
	LUVIZEM	LM	r	rubefikovaná	a, x	e, h, y
			m	modálna		
			a	kultizemná		
			p	podzolová		
			g	pseudoglejová		
Hnedých	KAMBIZEM	KM	r	rubefikovaná	n, a, x	e, h
			m	modálna		
			a	kultizemná		
			v	rendzinová		
			i	pararendzinová		
			p	podzolová		
			n	andozemná		
			l	luvizemná		
			g	pseudoglejová		
			g	glejová		
Andozemných	ANDOZEM	AM	r	rubefikovaná	n, a, x	-
			m	modálna		
			a	kultizemná		
Podzolových	PODZOL	PZ	u	rankrová	x	-
			m	modálny		
			a	kultizemný		
			k	kambizemný		
			g	glejový		
			t	organozemný		
			z	humusovo-železitý		
Hydromorfných	PSEUDOGLEJ	PG	m	modálny	n, x	e, h
			a	kultizemný		
			l	luvizemný		
			x	stagnoglejový		
			g	glejový		
			t	organozemný		
			r	rubefikovaný		
	GLEJ	GL	m	modálny	a, c, t, x	-
			a	kultizemný		
			y	močiarový		
	ORGANOZEM	OM	t	organozemný	n, a, c, x	f, m, s, l
			m	modálna		
			a	kultizemná		
			q	litozemná		
			g	glejová		
Salinických	SLANISKO	SK	m	modálne	v, c, s, x	-
			a	kultizemné		
			c	slancové		

Skupina pôd	Pôdny typ	Skratka	Subtyp	Varieta	Forma	Skupina pôd
Salinických	SLANISKO	SK	g č	glejové čiernicové	V, C, S, X	-
	SLANEC	SC	m a d	modálny kultizemný solod'ový	-	-
			f č	fluvizemný čiernicový		
			m b č h l k g G s c	modálna černozemná čiernicová hnedozemná luvizemná kambizemná pseudoglejová glejová slanisková slancová	a, C, Z, X	g, r, t
			m ä ô w	modálna iniciálna rekultivačná prekryvná		
Antropických	KULTIZEM	KT				
	ANTROZEM	AN				

13 – ZRNITOSŤ PÔDY (PODĽA MKSP 2000)

Kód	Názov
1	piesočnatá
2	hlinitopiesočnatá
3	piesočnatohlinitá
4	hlinitá
5	ílovitohlinitá
6	ílovitá