

Významné



botanické

územia

na Slovensku



**PLANTLIFE**

EDÍCIA DAPHNE





agriculture, nature  
and food quality

# Významné botanické územia na Slovensku

Editor

**Dobromil Galvánek**

**Editor:**

Dobromil Galvánek

**Autorský kolektív:**

Dana Bernátová, Daniel Dítě, Tomáš Dražil, Zuzana Dúbravcová, Viera Feráková, Dobromil Galvánek, Ema Gojdičová, Anna Guttová, Iva Hodálová, Richard Hrivnák, Monika Janišová, Emília Karasová, Ján Kliment, Judita Kochjarová, Anna Kubinská, Anna Lackovičová, Rastislav Lasák, Pavel Mártonfi, Eleonóra Michalková, Katarína Mišíková, Sylvia Mertanová, Patrik Mráz, Magdaléna Peniašteková, Marián Perný, Anton Petřík, Ivan Pišút, Marek Sádovský, Marek Slovák, Viera Stanová, Svetlana Sychrová, Andrea Šimková, Helena Šipošová, Rudolf Šoltés, Peter Turis, Stanislav Uhrín, Milan Valachovič, Jaroslav Vlčko, Slavomíra Zlacká

**Jazyková korektúra:**

Danka Viceníková

**Zahraničný partner projektu:**

Plantlife (Veľká Británia)

**Domáci partneri projektu:**

Štátna ochrana prírody SR  
Botanický ústav SAV

**Vydal:**

© DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie 2007

Vydané v rámci Plantlife projektu „Important Plant Areas in Central and Eastern Europe“ financovaného Ministerstvom poľnohospodárstva, ochrany prírody a rybárstva Holandského kráľovstva

**Náklad:**

500 ks

ISBN 978-80-89133-15-4

---

# Obsah

ÚVOD .....	1
KRITÉRIÁ PRE VÝBER VBÚ .....	3
ZBER ÚDAJOV O CIEĽOVÝCH DRUHOCH (KRITÉRIUM A) A BIOTOPOCH (KRITÉRIUM C) ....	5
MAPA VÝZNAMNÝCH BOTANICKÝCH ÚZEMÍ NA SLOVENSKU .....	6
OCHRANA VÝZNAMNÝCH BOTANICKÝCH ÚZEMÍ NA SLOVENSKU .....	9
VÝZNAMNÉ BOTANICKÉ ÚZEMIA NA SLOVENSKU .....	11
PRÍLOHA – ZOZNAM KRITÉRIOVÝCH TAXÓNOV A BIOTOPOV .....	45



# Úvod

Na konferencii v Haagu roku 2002 si signatárske krajiny Dohovoru o biodiverzite stanovili 16 cieľov v rámci Globálnej stratégie na ochranu rastlín. Piaty bod tejto stratégie – ochrana diverzity rastlín, predpokladá, že do roku 2010 sa zavedie ochrana pre 50 % botanicky najhodnotnejších území v Európe (Anderson 2002).

Jedným z nástrojov, ktoré naplňajú ciele tejto stratégie, je program identifikácie Významných botanických území (VBÚ).

Od roku 2002 do roku 2004 prebiehal v siedmich východoeurópskych krajinách (Bielorusko, Česko, Estónsko, Poľsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko) projekt, ktorý organizovala britská organizácia Plantlife a financovala ho holandská vláda prostredníctvom programu PIN-MATRA. Jeho cieľom bola identifikácia Významných botanických území v siedmich štátoch strednej a východnej Európy. Výsledkom bolo 796 VBÚ, ktoré sa identifikovali v týchto krajinách (Anderson et al. 2005).

Slovensko nezostalo v tomto procese bokom. Prostredníctvom zástupcov členských organizácií siete PLANTA EUROPA (doc. Feráková, Dr. Halada) sa zúčastnilo už na pilotnom projekte, v rámci ktorého sa pripravili kritériá pre výber VBÚ. Neskôr bolo jednou zo siedmich krajín, v ktorých sa realizoval projekt na identifikáciu samotných území. Koordinátorom projektu bol Tomáš Kušík zo Slovenska a Bratislava hostila aj účastníkov jedného zo stretnutí národných koordinátorov projektu.

Národným partnerom organizácie Plantlife sa stal Inštitút aplikovanej ekológie – DAPHNE, ktorý koordinoval proces identifikácie Významných botanických území na Slovensku. Zostavil sa národný tím zložený zo 40 expertov botanikov, ktorý pripravil podklady pre identifikáciu území. Celkovo sa vybralo 152 území, ktoré by mali predstavovať botanicky najhodnotnejšie územia Slovenska. Informácia o procese výberu VBÚ na Slovensku a o zabezpečení ich ochrany odznela aj na konferencii PLANTA EUROPA v septembri roku 2004 vo Valencii v Španielsku (D. Galvánek) a v rámci posterovej sekcie na tejto konferencii sa prezentoval aj výber kritériových druhov na Slovensku (Feráková et al. 2004).

V tejto publikácii sa môžete zoznámiť so všetkými identifikovanými územiami. Obsahuje ich stručné opisy a prehľad druhov a biotopov, ktoré sa stali podkladom pre výber jednotlivých území. Zaradenie územia medzi Významné botanické územia neznamená automaticky ochranu danej lokality. Ide skôr o visačku botanickej kvality, ktorá je medzinárodne uznávaná. Veríme však, že projekt pomohol upozorniť na cenné územia, ktoré zostali dosiaľ mimo pozornosti zodpovedných organizácií ochrany prírody.





# Kritériá pre výber VBÚ

Pri procese identifikácie VBÚ sa aplikujú jednotné kritériá vo všetkých siedmich štátoch, ktoré sa zúčastňujú na projekte. Kritériá sú založené na výskyte chránených a ohrozených rastlinných druhov a biotopov. Výsledný výber území by mal reflektovať rozšírenie cieľových druhov a biotopov na Slovensku.

## Kritérium A

V jeho rámci sa rozlišujú štyri podkategórie:

**A(i)** predstavuje druhy, ktoré sú globálne ohrozené podľa Globálneho červeného zoznamu IUCN (Walter & Gillett 1998), pričom sa zohľadňujú iba druhy zaradené v kategóriách CR (kriticky ohrozený taxón), EN (veľmi ohrozený taxón), VU (zraniteľný taxón).

**A(ii)** sú európsky chránené druhy zaradené do príloh k Smernici EÚ o biotopoch alebo do príloh k Bernskému dohovoru (Kadlečík & Baláž 1997) vrátane druhov, ktoré boli navrhnuté na doplnenie do príloh Smernice o biotopoch 10 štátmi, ktoré vstúpili do EÚ 1. mája 2004.

**A(iii)** v sebe zahŕňa úzko viazané endemity nespádajúce pod kritériá A(i) ani A(ii), ktorých rozšírenie sa obmedzuje na relatívne malé územie v rámci jedného štátu. Zároveň tieto druhy musia byť v rámci národných červených zoznamov (Feráková et al. 2001, Kubinská et al. 2001, Pišút et al. 2001, Lizoň 2001) zaradené do niektorej z kategórií CR, EN alebo VU.

**A(iv)** sa vzťahuje na subendemické druhy, resp. druhy s veľmi obmedzeným areálom, ktorý nepresahuje územie troch-štyroch štátov, prípadne je endemitom širšieho regiónu (napr. celokarpatský endemit). Obdobne platí podmienka, aby taxóny boli zároveň definované ako ohrozené v národných zoznamoch.

**Na Slovensku sa celkovo identifikovalo 241 druhov rastlín a húb podľa kritéria A. Z toho je 151 vyšších rastlín, 37 machorastov, 31 lišajníkov, 22 húb. Ich zoznamy uvádzame v prílohe.**

## Kritérium B

Zaraďuje sa medzi najproblematickejšie body metodiky výberu VBÚ. Označuje sa ako kritérium druhového bohatstva. V jeho rámci by sa mali porovnávať lokality biotopov na úrovni 2. stupňa klasifikácie biotopov EUNIS podľa výskytu vybraných indikačných druhov.

Keďže na Slovensku nie sú ešte zďaleka k dispozícii relevantné floristické databázy pre rôzne typy biotopov, ktoré by umožnili úplnú aplikáciu tohto kritéria, zvolil sa postup, ktorý odrážal dostupnosť vhodných dát u nás. Využil sa prístup hodnotenia tzv. priaznivého stavu biotopu podľa Smernice EÚ o biotopoch. Hodnotenie vychádza najmä z porovnania druhového zloženia biotopu na lokalite s ideálnym druhovým zložením definovaným v referenčnej literatúre pre daný typ. Na Slovensku sa tento prístup prvýkrát využil pri analýze údajov z mapovania travinnej vegetácie (Šeffler et al. 2002). Pre potreby výberu VBÚ sa využilo zatiaľ len hodnotenie travinných biotopov, kde je definícia ideálnych druhových skupín zatiaľ najkomplexnejšie spracovaná (Šeffler et al. l. c.).

Špecifický prístup sa zvolil pri lesných biotopoch. Keďže údaje z typologického mapovania neobsahujú dáta o rozšírení rastlín bylinného poschodia pre každý lesný dielec, pri hodnotení stavu biotopu sa vychádzalo z metodiky založenej na porovnaní aktuálneho drevinového zloženia s modelovým drevinovým zložením, ktoré sa predpokladá podľa podmienok stanovišta (Polák & Lasák 2004).

## Kritérium C

Toto kritérium smeruje k výberu lokalít európsky chránených biotopov. Za cieľové typy biotopov sa pokladajú biotopy z príloh k Smernici EÚ o biotopoch a Bernskému dohovoru vrátane biotopov dodatočne navrhnutých novými členskými štátmi EÚ.

Rozlišujú sa dve podkategórie:

**C(i)** – prioritné biotopy podľa Smernice EÚ o biotopoch,

**C(ii)** – ostatné biotopy podľa Smernice EÚ o biotopoch a Bernského dohovoru.

Na Slovensku sa celkovo identifikovalo 77 cieľových typov biotopov, z toho 23 podľa kritéria C(i) a 54 podľa kritéria C(ii). Ich zoznam uvádzame v prílohe. Pri výbere VBÚ sa brali do úvahy len biotopy zaradené do príloh k Smernici o biotopoch. Biotopy chránené Bernským dohovorom sa nebrali do úvahy vzhľadom na nedostatočné dáta o ich rozšírení.



# Zber údajov o cieľových druhoch (kritérium A) a biotopoch (kritérium C)

Keďže identifikácia VBÚ je v prvom rade založená na analýze rozšírenia cieľových taxónov a biotopov, zber údajov sa sústredil na získanie týchto údajov z existujúcich zdrojov a na ich ďalšie doplnenie. Na účely projektu sa využili početné údaje obsiahnuté v databázach DAPHNE – Inštitútu aplikovanej ekológie z projektov mapovania trávnej vegetácie (Informačný systém lúk) a rašelinísk (Informačný systém rašelinísk), ako aj údaje z Informačného systému taxónov a biotopov (ISTB) spravovaného Štátnou ochranou prírody SR. Popri existujúcich údajoch sa v obmedzenom rozsahu z prostriedkov projektu nazbierali aj ďalšie údaje o trávnej vegetácii a rašeliniskách z území, ktoré dosiaľ neboli zmapované.

Databázové údaje sa doplnili o ďalšie publikované a nepublikované údaje o rozšírení cieľových druhov, ktoré spracovali členovia národného tímu. Do úvahy sa brali len údaje získané od roku 1990 v podobe bodových, líniových alebo polygómových lokalít.

Špecifický prístup sa zvolil pre machorasty a lišajníky. Vzhľadom na malý počet lichenológov a bryológov na Slovensku sú údaje o rozšírení týchto skupín stále pomerne nedostatočné, preto sa časový prah pre údaje posunul až do roku 1980. Navyše pre zaradenie do kritéria A(iv) sa akceptovali aj taxóny, ktoré sa nepokladajú za subendemické, ale ide o druhy s výrazne obmedzeným areálom. Obidve modifikácie metodiky viedli k lepšiemu zapojeniu lichenologických a bryologických údajov do procesu výberu VBÚ. Vzhľadom na veľmi nedostatočné poznanie stavu rozšírenia cieľových druhov húb sa údaje o týchto taxónoch nespacúvali a nevyčlenili sa ani žiadne VBÚ zamerané na ochranu húb.

Keďže druhy zaradené do príloh k Smernici EÚ o biotopoch sa už veľmi podrobne spracovali na účely sústavy NATURA 2000 (Šeffler & Lasák 2004), pre tieto taxóny sa už nezberali ďalšie informácie a zber údajov sa zamerával na ostatné taxóny podliehajúce kritériu A.

Pri kompilácii údajov o biotopoch sa okrem údajov z existujúcich databáz využili aj údaje o rozšírení lesných biotopov európskeho významu. Tie spracoval Lesoprojekt spolu so Štátnou ochranou prírody SR pre potreby identifikácie území sústavy NATURA 2000 na Slovensku (Lasák et al. 2004). Základom sa stal rozsiahly typologický informačný systém o lesoch Slovenska spravovaný Lesoprojektom.

Dáta sa ďalej spracovali pomocou geografického informačného systému (GIS) podobnou metodikou, akou sa identifikovali európsky významné chránené územia na Slovensku v rámci sústavy NATURA 2000 (Lasák & Šeffler 2004).

## Výber území

Všetky dáta sa spracovali do podoby vrstiev GIS. Keďže údaje sa získali v podobe polygómov, línii aj bodov, bolo potrebné zjednotiť ich na jednotnú bázu. Tou sa stali rastrové vrstvy (vrstvy zložené z malých štvorcov) s veľ-

kostou štvorčeka (pixla) 25 m × 25 m. Takéto vrstvy sa pripravili pre každý druh a biotop, pre ktorý boli k dispozícii recentné údaje. Všetky štvorčeky reprezentujúce lokality výskytu druhu niesli hodnotu 300 pre daný druh.

Údaje o kvalite biotopu (priaznivý stav biotopu), ako aj údaj o percentuálnom podiele biotopu na rozlohe lokality sa zapracovali tiež do rastrovej vrstvy. Napríklad, ak biotop na lokalite pokrýva 100% a bol zaradený do kategórie veľmi priaznivého stavu biotopu, bola štvorčekom biotopu na tejto lokalite tiež pridelená hodnota 300.

Na základe údajov z rastrových vrstiev sa odhadovala aj veľkosť národnej populácie cieľových taxónov a rozšírenie cieľových biotopov. Tieto hodnoty sa získali súčtom hodnôt štvorcov pre daný biotop/taxón.

Následne došlo k prekryvu všetkých vrstiev a ich súčtu. Výsledkom bola rastrová mapa Slovenska, kde sa tmavou farbou zvýraznili územia, v ktorých je najväčšia koncentrácia (prekryv) cieľových taxónov a biotopov. Tie sa ohraničili v GIS a prvý súbor území sa stal základom ďalšieho hodnotenia.

Následne sa v priebehu tzv. iterácií hodnotil návrh z hľadiska jeho reprezentatívnosti. Postupným pridávaním, prípadne aj vyradovaním nových území sa zabezpečil reprezentatívny a dostatočný prekryv kritériových taxónov a druhov.

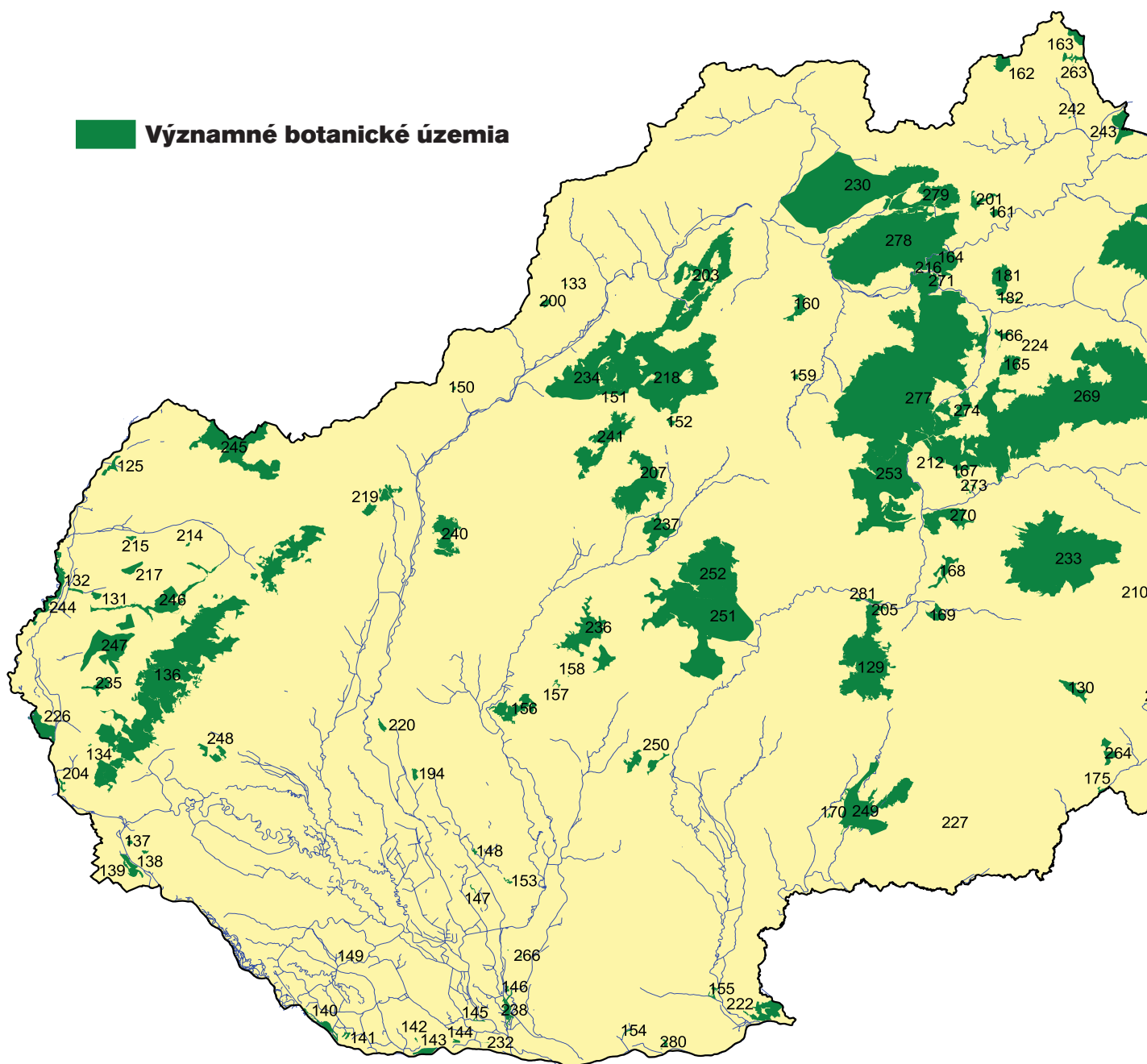
Pôvodná metodika na identifikáciu VBÚ vychádza z prístupu, keď sa vyberá 5-10 najlepších území pre jednotlivé druhy a biotopy, prípadne lokality, ktoré zaberajú aspoň 5% národnej populácie/rozlohy biotopu. Jeho aplikácia sa nám v slovenských pomeroch ukazuje ako nevhodná. Po prvé, pri postupnom výbere území taxón po taxóne, druh po druhu, môže neúmerne narásť vybraná rozloha území, čo znižuje samotnú váhu výberu, a po druhé, v podmienkach Slovenska, kde v karpatskej oblasti majú viaceré biotopy aj taxóny takmer kontinuálne rozšírenie, je veľmi problematické definovať termín „lokalita“.

Preto sme sa rozhodli využiť percentuálne prahy, a to 25 % pokrytia populácií cieľových taxónov, resp. 25 % pokrytie plochy rozšírenia cieľových neprioritných biotopov a 40 % pokrytie rozšírenia prioritných biotopov, tak ako ich definuje Smernica EÚ o biotopoch.

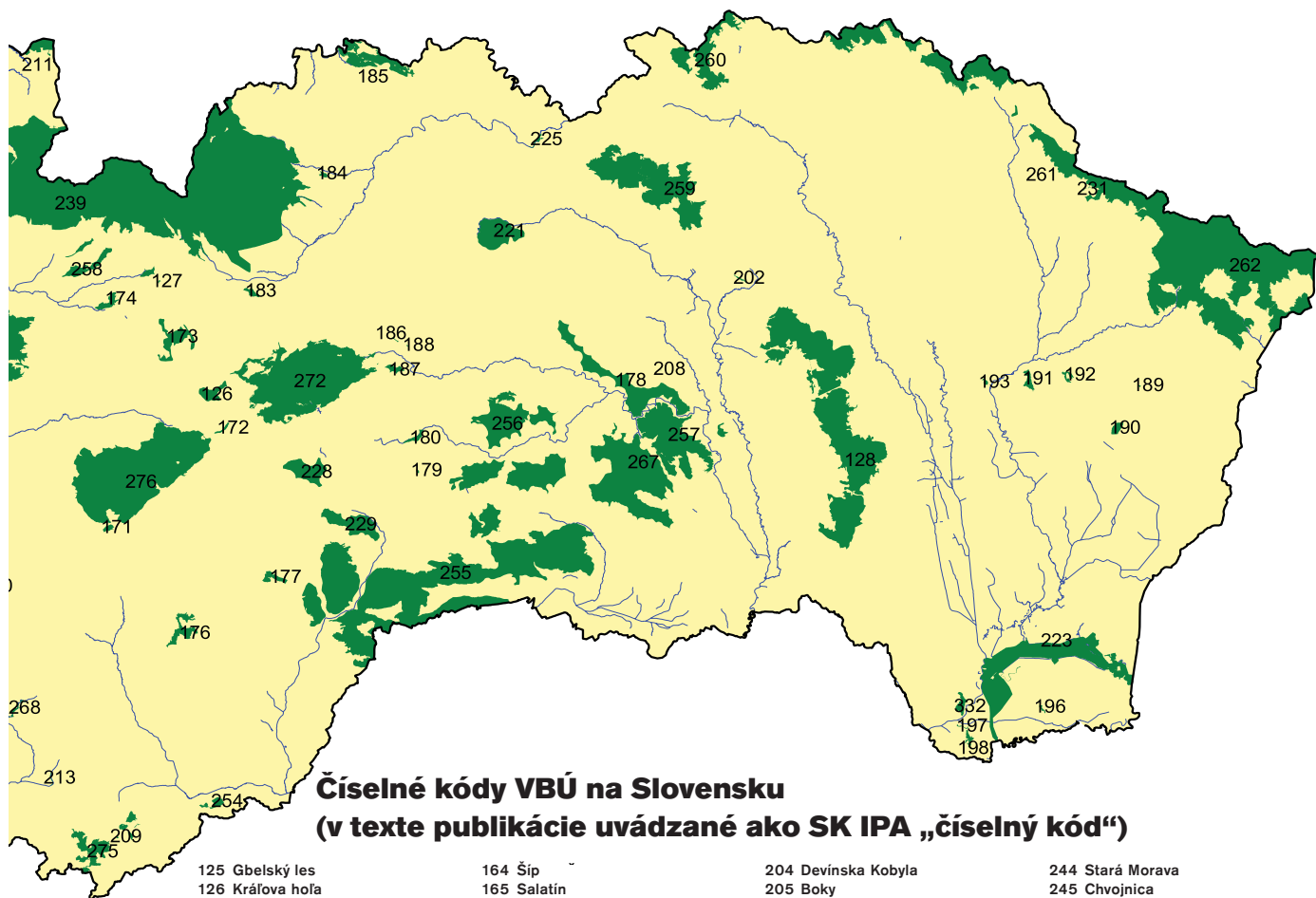
Prvé vymedzenie VBÚ po prekryve sa hodnotilo z hľadiska pokrytia jednotlivých taxónov a biotopov. Dopĺňali sa ďalšie lokality, aby sa dosiahli požadované prahové hodnoty, a zároveň sa návrh redukoval o lokality, ktoré nie sú významné pre žiadny taxón alebo biotop.

Na základe výsledkov analýzy v geografickom informačnom systéme a následných iterácií sa identifikovalo 157 potenciálnych území. Na základe pripomienok členov národného tímu sa zoznam ešte upravil a výsledkom je 152 identifikovaných významných botanických území, ktoré zaberajú plochu 639 009 hektárov (pozri mapu).

# Mapa významných botanických území na Slovensku



1:1100 000



**Číselné kódy VBÚ na Slovensku  
(v texte publikácie uvádzané ako SK IPA „číselný kód“)**

- |                             |                                |                              |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 125 Gbelský les             | 164 Šíp                        | 204 Devínska Kobyla          | 244 Stará Morava               |
| 126 Kráľova hoľa            | 165 Salatín                    | 205 Boky                     | 245 Chvojnica                  |
| 127 Pastiersko              | 166 Ludrová                    | 207 Rokoš                    | 246 Rudava                     |
| 128 Slánske vrchy           | 167 Brvnište                   | 208 Dunitová skalka          | 247 Záhorie – piesky           |
| 129 Štiavnické Vrchy východ | 168 Lukavica                   | 209 Hajnáčsky hradný vrch    | 248 Martinský les              |
| 130 Tuhársky kras           | 169 Slatina                    | 210 Habánovo                 | 249 Litava                     |
| 131 Nivky                   | 170 Terany                     | 211 Sosnina – Rudné          | 250 Kozmálovské vršky          |
| 132 Abrod                   | 171 Tisovský kras              | 212 Špania Dolina            | 251 Pohronský Inovec           |
| 133 Lednické bradlo         | 172 Meandre Hrona              | 213 Potok Suchá              | 252 Vtáčnik                    |
| 134 Vrchná hora             | 173 Liptovská Teplička         | 214 Bahno                    | 253 Starohorské vrchy – západ  |
| 136 Malé Karpaty            | 174 Turková                    | 215 Gazarka                  | 254 Pieskovcové chrbáty        |
| 137 Ostrov Kopáč            | 175 Dálovský močiar            | 216 Stankovany – Močiar      | 255 Slovenský kras             |
| 138 Topoľové hony           | 176 Drienčanský kras           | 217 Červený rybník           | 256 Červené skaly              |
| 139 Ostrovné lúčky          | 177 Teplické stráne            | 218 Strážovské vrchy – stred | 257 Stredné Pohornádie         |
| 140 Kľúčovské rameno        | 178 Roháčka                    | 219 Čachtické Karpaty        | 258 Liptovská kotlina – východ |
| 141 Čičovské mŕtve rameno   | 179 Rašelinisko Poľana         | 220 Dubník                   | 259 Cergov                     |
| 142 Derhídja                | 180 Nálepkovo – alúvium Hnilca | 221 Levočské vrchy           | 260 Busov                      |
| 143 Veľkolélsky ostrov      | 181 Choč                       | 222 Burda                    | 261 Východné Karpaty           |
| 144 Pavelská slanisko       | 182 Choč – predhorie           | 223 Latorica                 | 262 Poloniny                   |
| 145 Vrbina                  | 183 Spišská Teplica            | 225 Plavečské štrkoviská     | 263 Slaná voda                 |
| 146 Detvice                 | 184 Belianske lúky             | 226 Devínske jazero          | 264 Kohársky vrch              |
| 147 Palárikovo              | 185 Pieniny                    | 227 Čerínsky potok           | 266 Nesvady                    |
| 148 Panské lúky             | 186 Oľšavka                    | 228 Radzim                   | 267 Volovské vrchy – východ    |
| 149 Karáb                   | 187 Spišská Nová Ves           | 229 Turecká                  | 268 Bôrček pri Brezníčke       |
| 150 Drietoma – Žľab         | 188 Modrý vrch                 | 230 Kysucká vrchovina        | 269 Nízke Tatry – západ        |
| 151 Pod Homôlkou            | 189 Pod Trstím                 | 231 Potok Svetlica           | 270 Urpín                      |
| 152 Temešská skala          | 190 Jovsianska hrabina         | 232 Komárňanské slanisko     | 271 Rojkovské rašelinisko      |
| 153 Šurianske slaniská      | 191 Humenský Sokol             | 233 Poľana                   | 272 Slovenský raj              |
| 154 Búcke slanisko          | 192 Kamienska                  | 234 Strážovské vrchy – západ | 273 Slovenská Lupča            |
| 155 Kamenínske slanisko     | 193 Brekovský hradný vrch      | 235 Močiarka                 | 274 Zvolen                     |
| 156 Zoborské vrchy          | 194 Bačove slaniská            | 236 Tribeč – stred           | 275 Cerová vrchovina           |
| 157 Gymeš                   | 196 Horešské lúky              | 237 Drieňový vrch            | 276 Muránska planina           |
| 158 Kostolianske lúky       | 197 Tajba                      | 238 Alúvium Starej Nitry     | 277 Veľká Fatra                |
| 159 Dielnice                | 198 Tarbuska                   | 239 Tatry                    | 278 Malá Fatra                 |
| 160 Martinské hole          | 200 Vršatecké bradlá           | 240 Tematínske vrchy         | 279 Terchová – Zázrivá         |
| 161 Racibor                 | 201 Kubínska hoľa              | 241 Knaží stôl               | 280 Čenkov                     |
| 162 Pilsko                  | 202 Fintické svahy             | 242 Klínské rašelinisko      | 281 Demian                     |
| 163 Babia hora              | 203 Súľovské vrchy             | 243 Jelešňa                  | 332 Ladmovské vápence          |



# Ochrana Významných botanických území na Slovensku

Na základe informácií, ktoré sa zozbierali k jednotlivým VBÚ, možno konštatovať, že takmer každé územie čelí reálnym alebo potenciálnym ohrozeniam, ktoré môžu spôsobiť jeho degradáciu, prípadne až zánik. Medzi najčastejšie ohrozenia patria fragmentácia biotopov, opúšťanie pôdy a intenzívne lesné hospodárstvo. Preto je veľmi dôležité, aby významné botanické územia získali štatút, ktorý napomôže ich ochranu.

Hoci koncept Významných botanických území sa stal súčasťou viacerých strategických dokumentov, fakt, že územie získa štatút Významného botanického územia, neznamená jeho zákonnú ochranu. Tú je potrebné zabezpečiť inými formami, či už legislatívne alebo prostredníctvom iných nástrojov, napr. agro – environmentálnych schém.

Kritériá pre výber VBÚ sa do značnej miery prekrývali s kritériami pre výber území európskeho významu v rámci sústavy NATURA 2000. Neprekvapí preto fakt, že 64 % rozlohy VBÚ je zahrnutých v oficiálnom návrhu týchto území, ktorý k 1. máju 2004 predložilo Slovensko Európskej komisii. Ešte väčší je prekryv s tzv. vedeckým návrhom týchto území (88% plochy VBÚ) (Šeffler & Lasák 2004). Tieto fakty naznačujú, že ochrana VBÚ na Slovensku bude do značnej miery závisieť od toho, ako úspešne sa na Slovensku zavedú do praxe ustanovenia Smernice EÚ o biotopoch.





# Významné botanické územia na Slovensku

## Abrod

**Kód územia:** SK IPA 132

**Rozloha územia:** 133 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v strednej časti Borskej nížiny pri obci Závod. Jeho jadro tvorí Národná prírodná rezervácia Abrod.

**Botanický význam územia:** Najzachovanejší a najväčší komplex bezkolencových lúk na Slovensku s výskytom mnohých vzácných a ohrozených druhov rastlín a húb. Niektoré z nich tu majú jedinú lokalitu svojho výskytu na Slovensku (napr. *Dactylorhiza ochroleuca*). Na lokalite je najväčšia populácia kritériového taxónu *Gladiolus palustris* na Slovensku, ako aj najbohatšia populácia viacerých endemických a subendemických druhov z rodu *Taraxacum* sekcia *Palustria*.

**Kritériové taxóny:** *Cirsium brachycephalum*, *Gladiolus palustris*, *Taraxacum bufonium*, *T. domabile*, *T. irrigatum*, *T. paludem-ornas*, *T. pseudopaucilobum*, *T. skalinskianum*, *T. telmatophilum*, *T. uliginosum*, *T. uvidum*

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6260, 6410, 6430, 6440, 6510, 7140, 7230, 91G0\*

**Ochrana územia:** CHKO Záhorie (časť VBÚ), NPR Abrod (časť VBÚ), ÚEV Abrod (celé VBÚ), CHVÚ Morava (celé VBÚ)

## Alúvium starej Nitry

**Kód územia:** SK IPA 238

**Rozloha územia:** 510 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Rozkladá sa na Podunajskej rovine v alúviách riek Nitra a Žitava. Väčšina územia sa využíva ako poľnohospodárska pôda.

**Botanický význam územia:** Na lokalite sa nachádza najväčší komplex aluviálnych lúk (približne 400 hektárov) na Podunajskej nížine. Popri kritériových taxónoch tu nachádzame aj ďalšie vzácne a ohrozené druhy rastlín, napr. *Iris spuria*, *Senecio erraticus* subsp. *barbareifolius* alebo *S. paludosus*. Okrem zachovaných lúčnych biotopov tu nachádzame aj pôvodné lužné lesy.

**Kritériové taxóny:** *Cirsium brachycephalum*, *Salvinia natans*

**Kritériové biotopy:** 1340, 3150, 6430, 6440, 6510, 91E0\*

**Ochrana územia:** PR Komočín (časť VBÚ), PR Alúvium Žitavy (časť VBÚ), ÚEV Alúvium Žitavy (časť VBÚ), ÚEV Alúvium starej Nitry (časť VBÚ), CHVÚ Dolné Považie (časť VBÚ)

## Babia hora

**Kód územia:** SK IPA 163

**Rozloha územia:** 505 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na hornej Orave na hranici s Poľskom. Predstavuje najvyššie polohy flyšových Západných Beskýd od podhorského až po subalpínsky (alpínsky) stupeň.

**Botanický význam územia:** V území sú zachované pralesovité smrečiny na hornej hranici lesa, porasty kosodreviny a najmä spoločenstvá alpínskeho stupňa, ktorý je naznačený v najvyšších polohách. Nachádza sa tu jediná lokalita druhu *Cerastium alpinum* na Slovensku (pôvodne považovaný za endemický poddruh *C. alpinum* subsp. *babiogorense*).

**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *firmum*, *A. firmum* subsp. *moravicum*, *Cerastium alpinum*, *Saxifraga moschata* subsp. *dominii*

**Kritériové biotopy:** 4060, 4070\*, 6150, 6230\*, 6430, 6520, 7140, 8110, 8310, 9110, 9130, 9410, 9420

**Ochrana územia:** NPR Babia hora (celé VBÚ), CHKO Horná Orava (celé VBÚ), ÚEV Babia hora (celé VBÚ), CHVÚ Horná Orava (časť VBÚ)

## Bačove slaniská

**Kód územia:** SK IPA 194

**Rozloha územia:** 182 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Zvyšky slaných lúk uprostred intenzívne obhospodarovanej poľnohospodárskej pôdy južne od obce Hájske v severnej časti Podunajskej roviny.

**Botanický význam územia:** Aj keď poškodená, z botanického hľadiska cenná ukážka zasolených biotopov. Napriek negatívnym zásahom sa tu zachovali viaceré vzácne a ohrozené rastliny. Najvzácnejším druhom je *Spergularia salina*. Nachádza sa tu mimoriadne bohatá populácia druhu *Tripsolium panonicum*, ďalej druhy *Plantago maritima*, *Heleochoa schoenoides*, *Carex distans*, *Atriplex litoralis*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 1530\*

**Ochrana územia:** ÚEV Bačove slaniská (celé VBÚ)

## Bahno

Kód územia: SK IPA 214

Rozloha územia: 41 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na Borskej nížine pri obci Šajdíkove Humence.

**Botanický význam územia:** Jeden z posledných zvyškov vlhkých brezovo-dubových lesov na Záhorí v komplexe so spoločenstvami prechodných rašelinísk.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 7140, 9190, 91G0\*

**Ochrana územia:** CHKO Záhorie (časť VBÚ), ÚEV Bahno (celé VBÚ)

## Belianske lúky

Kód územia: SK IPA 184

Rozloha územia: 80 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v severnej časti Popradskej kotliny západne od obce Spišská Belá. Pokrýva ho rozsiahle slatinné rašelinisko.

**Botanický význam územia:** Ide o veľmi cenné územie, najväčšie svojho druhu na Slovensku. Prítomné sú tu mnohé vzácne rastlinné druhy a spoločenstvá, medzi nimi *Pedicularis sceptrum-carolinum*, *Carex limosa*, *C. diandra*, *C. dioica*, viacero taxónov rodu *Dactylorhiza* a ich krížencov. Z nižších rastlín predovšetkým *Calliargon trifarium* (jediná recentná lokalita v SR) a *Meesia triquetra*.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, *Ligularia sibirica*

**Kritériové biotopy:** 6210, 7140, 7230

**Ochrana územia:** PR Belianske lúky (celé VBÚ), ÚEV Belianske lúky (celé VBÚ)

## Boky

Kód územia: SK IPA 205

Rozloha územia: 168 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na najjužnejšom okraji Kremnických vrchov nad údolím Hrona pri obciach Budča a Hronská Dúbrava. Tvoria ho v prevažnej miere dubové lesy a xerothermné spoločenstvá na andezitovom podloží.

**Botanický význam územia:** Jedno z najlepšie vyvinutých pralesných území v dubových a dubovo-hrabových lesoch. Vyskytujú sa tu viaceré vzácne a ohrozené druhy rastlín typické pre xerothermné spoločenstvá na vulkanitoch, napr. *Lychnis coronaria*.

**Kritériové taxóny:** *Minuartia hirsuta* subsp. *frutescens*, *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*

**Kritériové biotopy:** 9130, 9180\*, 91G0\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** NPR Boky (časť VBÚ), ÚEV Boky (celé VBÚ)

## Bôrček pri Brezničke

Kód územia: SK IPA 268

Rozloha územia: 103 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa medzi obcami Breznička a Kalinovo v Lučenskej kotline. Zahŕňa mean-drujúci tok rieky Ipeľ a jej nivu, alúviá prilahlých potokov a kóty (resp. ich časti) Hrádok, Bôrček, Brezová hora a Háj.

**Botanický význam územia:** Vyskytuje sa tu široká škála nelesných i lesných biotopov, zahŕňajúca vodné a močiarne biotopy, lúčne a pasienkové vlhkomilné, mezofilné i xerothermofilné biotopy, krovinové biotopy, skalné a sutinové biotopy, pobrežnú vegetáciu a lesnú vegetáciu. K významným, vzácnym a ohrozeným taxónom vyšších rastlín patria napr. *Asplenium adulterinum*, *Doronicum hungaricum*, *Fritillaria meleagris*, *Iris sibirica*, *Potentilla rupestris*, *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*. Na výškovo dolnej hranici vyskytu sa tu nachádzajú napr. *Aconitum moldavicum*, *Dentaria glandulosa*, *Scilla kladni*.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Asplenium adulterinum*, *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*

**Kritériové biotopy:** 3270, 6430, 6510, 8220, 9180\*, 91G0\*

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Brekovský hradný vrch

Kód územia: SK IPA 193

Rozloha územia: 51 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na južných svahoch kopca nad obcou Brekov v severozápadnej časti pohoria Vihorlat. Pokrývajú ho najmä rôzne typy xerothermných spoločenstiev.

**Botanický význam územia:** Predstavuje dobre vyvinutú ukážku rôznych xerothermných spoločenstiev s výskytom vzácných a ohrozených druhov, napr. *Pulsatilla grandis*.

**Kritériové taxóny:** *Erysimum pallidiflorum*, *Pulsatilla grandis*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6210, 6510, 8210, 91H0\*

**Ochrana územia:** ÚEV Brekovský hradný vrch (celé VBÚ)

## Brvnište

Kód územia: SK IPA 167

Rozloha územia: 79 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie je lokalizované severne od obce Priečhod na rozhraní Zvolenskej kotliny a Starohorských vrchov. Väčšina jeho rozlohy je pokrytá spoločenstvami vápnomilných bučín.

**Botanický význam územia:** Ide o veľmi cennú reliktnú lokalitu s bohatým výskytom endemického druhu *Cyclamen fatrense*.

**Kritériové taxóny:** *Cyclamen fatrense*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla subslavica*

**Kritériové biotopy:** 6430, 6510, 9130, 9150, 9180\*, 91Q0

**Ochrana územia:** ÚEV Brvnište (celé VBÚ)

**Búčske slanisko**

Kód územia: SK IPA 154

Rozloha územia: 45 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Zvyšok prevažne subhalofytných lúk v okolí obce Búč vo východnej časti Podunajskej nížiny. Lúky sú obklopené v minulosti intenzívne využívanou poľnohospodárskou pôdou, sčasti už v súčasnosti opustenou.

**Botanický význam územia:** Nachádza sa tu jeden z najrozsiahljších komplexov subhalofytných lúk u nás s výskytom vzácných a ohrozených druhov, napr. *Carex divisa* alebo *Apium repens*.

**Kritériové taxóny:** *Apium repens*, *Carex secalina*

**Kritériové biotopy:** 1340\*, 6250\*, 6440, 6510

**Ochrana územia:** PR Búčske slanisko (časť VBÚ), ÚEV Búčske slanisko (celé VBÚ)

**Burda**

Kód územia: SK IPA 222

Rozloha územia: 1 507 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Lokalita predstavuje naše najmenšie vulkanické pohorie ohraničené riekami Dunaj, Hron a Ipeľ. Väčšiu časť územia pokrývajú pestré xerothermné spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** Jedna z najtypickejších ukážok panónskej vegetácie na Slovensku s výskytom mnohých vzácných a ohrozených druhov rastlín, napr. *Althaea cannabina*, *Androsace maxima*, *Erodium ciconium*, *Echium italicum*, *Bombycilaena erecta*, *Convolvulus cantabricus*, *Crupina vulgaris*. Na severných svahoch pohoria sa nachádza najnižšie položená lokalita buka na Slovensku (140 m n. m.).

**Kritériové taxóny:** *Colymbada sadleriana*, *Sempervivum matricum*

**Kritériové biotopy:** 40A0\*, 6210, 6240\*, 6250\*, 6510, 9180\*, 91G0\*, 91H0\*, 91M0

**Ochrana územia:** NPR Kováčovské kopce-juh (časť VBÚ), NPR Kováčovské kopce-sever (časť VBÚ), ÚEV Burda (celé VBÚ)

**Busov**

Kód územia: SK IPA 260

Rozloha územia: 3 830 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie zaberá väčšiu časť rovnomenného pohoria v severovýchodnej časti Slovenska. Väčšinu jeho rozlohy pokrývajú bukové a jedľovo-bukové lesy.

**Botanický význam územia:** V oblasti sa nachádza jeden z najzachovalejších komplexov podhorských a horských lesov flyšového pásma (najmä kvetnaté bučiny a sutinové lesy). Významný je výskyt *Taxus baccata* a *Phyllitis scolopendrium* a východokarpatských floristických elementov, napr. *Symphytum cordatum*.

*pendrium* a východokarpatských floristických elementov, napr. *Symphytum cordatum*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6210, 6430, 6510, 9110, 9130, 9140, 9180\*

**Ochrana územia:** NPR Becherovská tisina (časť VBÚ), NPR Stebnícka Magura (časť VBÚ)

**Cerová vrchovina**

Kód územia: SK IPA 275

Rozloha územia: 2 027 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie bolo vymedzené v centrálnej, prevažne zalesnenej časti rovnomenného pohoria, ktorú pokrývajú najmä bukové a dubovo-cerové lesy.

**Botanický význam územia:** Predstavuje typickú ukážku panónskych cerovo-dubových lesov, ako aj bukových lesov na vulkanickom podloží, významný je tiež výskyt skalných spoločenstiev na silikátovom substráte.

**Kritériové taxóny:** *Pulsatilla grandis*, *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*

**Kritériové biotopy:** 40A0\*, 6240\*, 6510, 8220, 8230, 8310, 9110, 9130, 9180\*, 91E0\*, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*, 91M0

**Ochrana územia:** NPR Ragáč (časť VBÚ), NPR Pohanský hrad (časť VBÚ), PR Ostrá skala (časť VBÚ), PR Steblová skala (časť VBÚ), PP Belinské skaly (časť VBÚ), PP Zaboda (časť VBÚ), CHKO Cerová vrchovina (celé VBÚ), ÚEV Cerová vrchovina – lesné biotopy (celé VBÚ), CHVÚ Cerová vrchovina a Porimavie (celé VBÚ)

**Čachtické Karpaty**

Kód územia: SK IPA 219

Rozloha územia: 710 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie sa rozkladá v najsevernejšej časti Malých Karpát, tvorenej prevažne karbonátovými horninami. Jeho väčšinu pokrývajú rôzne druhy xerothermných skalných, travinných aj lesných spoločenstiev.

**Botanický význam územia:** Príklad typicky vyvinutej vegetácie krasovej oblasti so sub-mediteránnymi prvkami. V suchomilných travinných spoločenstvách nachádzame viaceré ohrozené a vzácne druhy rastlín, ako napr. *Draba lasiocarpa*, *Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*, *Fumana procumbens*, *Stipa pulcherrima*. V území je jediná lokalita druhu *Hippocrepis emerus* na Slovensku.

**Kritériové taxóny:** *Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*, *Epipactis albensis*, *Minuartia glaucina*, *Ophrys holubyana*

**Kritériové biotopy:** 6110\*, 6120\*, 9150, 91H0\*

**Ochrana územia:** NPR Čachtický hradný vrch (časť VBÚ), PR Plešivec (časť VBÚ), CHKO Malé Karpaty (celé VBÚ), ÚEV Čachtické Karpaty (celé VBÚ)

## Čenkov

Kód územia: SK IPA 280

Rozloha územia: 81 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží pri osade Čenkov na pieskovej dune 1 km severne od rieky Dunaj. Obklopujú ho intenzívne využívané agátové a borovicové lesy.

**Botanický význam územia:** V lesostepnej časti lokality je jediná lokalita topoľového lesa s borievkou na Slovensku. V podraсте nachádzame viaceré vzácne a ohrozené druhy rastlín, napr. *Carex stenophylla*, *Festuca vaginata*, *Gypsophila fastigiata* subsp. *arenaria*, *Iris arenaria*. Stepná časť hostí tak tiež populácie mnohých ohrozených a vzácných druhov, ako napr. *Alkanna tinctoria*, *Colchicum arenarium*, *Ephedra distachya*, *Fumana procumbens*, *Peucedanum oreoselinum*, *Stipa joannis*.

**Kritériové taxóny:** *Colchicum arenarium*, *Gypsophila fastigiata* subsp. *arenaria*, *Iris arenaria*, *Minuartia glaucina*

**Kritériové biotopy:** 6120\*, 6210, 6260\*, 91N0\*

**Ochrana územia:** NPR Čenkovská lesostep (časť VBÚ), NPR Čenkovská step (časť VBÚ), ÚEV Čenkov (časť VBÚ)

## Čergov

Kód územia: SK IPA 259

Rozloha územia: 10 331 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v centrálnej časti flyšového pohoria Čergov. Jeho väčšinu pokrývajú podhorské a horské bukové a bukovo-jedľové lesy. Charakteristickým prvkom sú aj svahové a vrcholové lúky.

**Botanický význam územia:** Patrí k najzachovanejším oblastiam súvislého výskytu bukových lesov rôznych typov na Slovensku. Existujú tu viaceré porasty pralesovitého typu. Významný je výskyt východokarpatských floristických elementov, napr. *Symphytum cordatum* alebo *Scopolia carniolica*.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*

**Kritériové biotopy:** 6230\*, 6510, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*

**Ochrana územia:** NPR Čergovská Javorina (časť VBÚ), NPR Hradová hora (časť VBÚ), NPR Čergovský Minčol (časť VBÚ), ÚEV Čergovský Minčol (časť VBÚ), ÚEV Čergov (časť VBÚ)

## Čerínsky potok

Kód územia: SK IPA 227

Rozloha územia: 6 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Úzky pás brehových porastov popri Čerínskom potoku v Ipelskej kotline, západne od obce Čebovce v tesnej blízkosti intravilánu.

**Botanický význam územia:** Na lokalite rastie relatívne početná populácia kritériového druhu *Epipactis albensis*. Veľkosť populácie v jednotlivých rokoch kolíše a pohybuje

sa od niekoľkých málo desiatok až po približne 200 – 250 jedincov.

**Kritériové taxóny:** *Epipactis albensis*

**Kritériové biotopy:** –

**Ochrana územia:** CHA Čerínsky potok (celé VBÚ)

## Červené skaly

Kód územia: SK IPA 256

Rozloha územia: 4 967 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v strednej časti Volovských vrchov, čiastočne na krasovom podloží. Tvoria ho najmä komplexy horských bukovo-jedľových lesov na hlavnom hrebene v mozaike s horskými pasienkami a rašeliniskami.

**Botanický význam územia:** Predstavuje zachovaný pestrý komplex rôznych biotopov na karbonátoch s výskytom dealpínskych aj prealpínskych druhov (*Pulsatilla slavica*, *Primula auricula*, *Campanula carpatica*, *Cortusa matthioli*) a vzácných rašeliniskových druhov (*Oxycoccus palustris*).

**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, *A. moldavicum*, *Pulsatilla slavica*

**Kritériové biotopy:** 6190, 6210\*, 6230\*, 6240\*, 6510, 6520, 7140, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Červené skaly (časť VBÚ), ÚEV Galmus (časť VBÚ), CHVÚ Volovské vrchy (časť VBÚ)

## Červený rybník

Kód územia: SK IPA 217

Rozloha územia: 428 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na Borskej nížine medzi obcami Lakšárska Nová Ves a Tomky. Jeho jadro tvorí NPR Červený rybník. Územie prevažne pokrývajú lesy (borovicové, dubové, jelšové a brezovo-dubové), v menšej miere sa tu nachádzajú travinné porasty.

**Botanický význam územia:** Predstavuje typickú ukážku vlhko- a kyslomilných brezovo-dubových lesov na piesčitom podloží spolu s borovicovými lesmi na viatych pieskoch s výskytom kritériového druhu *Melampyrum subalpinum*.

**Kritériové taxóny:** *Melampyrum subalpinum*

**Kritériové biotopy:** 9190, 91G0\*

**Ochrana územia:** NPR Červený rybník (časť VBÚ), ÚEV Červený rybník (časť VBÚ), CHKO Záhorie (celé VBÚ)



**Čičovské mŕtve rameno**

Kód územia: SK IPA 141

Rozloha územia: 97 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie predstavuje mŕtve rameno Dunaja, ktoré sa nachádza pri obci Čičov. Popri vodných a močiarnych spoločenstvách sa tu vyskytujú aj lužné lesy.

**Botanický význam územia:** Jedno z najhodnotnejších území na Slovensku z hľadiska výskytu vzácnej a ohrozenej makrofytnéj vegetácie. Rastú tu napr. druhy *Ceratophyllum demersum*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Nymphoides peltata*, *Trapa natans*.

**Kritériové taxóny:** *Cirsium brachycephalum*, *Salvinia natans*, *Trapa natans*

Kritériové biotopy: 3130, 3150, 91F0

**Ochrana územia:** NPR Čičovské mŕtve rameno (časť VBÚ), CHKO Dunajské luhy (celé VBÚ), ÚEV Čičovské luhy (časť VBÚ), CHVÚ Dunajské luhy (celé VBÚ), Ramsarské územie Dunajské luhy (celé VBÚ)

**Dálovský močiar**

Kód územia: SK IPA 175

Rozloha územia: 82 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v najjužnejšej časti Lučenskej kotliny, v alúviu Ipľa pri obci Veľká nad Ipľom. V území dominujú močiarné rastlinné spoločenstvá, lokálne sa uplatňujú aj lúčne a vodné spoločenstvá. V poslednom období sa na lokalite šíria porasty s dominanciou *Salix cinerea*.

**Botanický význam územia:** Predstavuje typickú ukážku nelesných močiarnych spoločenstiev juhoslovenských kotlín.

Kritériové taxóny: –

Kritériové biotopy: 3150, 6430, 6440, 6510

**Ochrana územia:** PR Dálovský močiar (časť VBÚ), ÚEV Dálovský močiar (celé VBÚ), CHVÚ Poiplie (celé VBÚ)

**Demian**

Kód územia: SK IPA 281

Rozloha územia: 50 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na severnom okraji Štiavnických vrchov, na severných svahoch kóty Demian pri obci Hronská Breznica. Väčšinu územia pokrývajú bukové a sutinové lesy, na malých plochách sa tu nachádzajú xerothermné spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** Zachovaná ukážka podhorských bukových a sutinových lesov a skalných spoločenstiev s výskytom endemických rastlinných druhov.

**Kritériové taxóny:** *Minuartia hirsuta* subsp. *frutescens*, *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*

Kritériové biotopy: 9130, 9180\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** CHKO Štiavnické vrchy (celé VBÚ), ÚEV Suť (celé VBÚ)

**Derhídja**

Kód územia: SK IPA 142

Rozloha územia: 23 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na Podunajskej rovine pri obci Veľké Kosihy a predstavuje fragment pôvodne rozsiahleho slaniska uprostred intenzívne využívannej poľnohospodárskej krajiny.

**Botanický význam územia:** Jedno z najzachovanejších slanísk na Podunajskej nížine s výskytom celého radu ohrozených halofilných a subhalofilných druhov. Druh *Lythrum tribracteatum* tu má jedinú lokalitu na Slovensku, v posledných rokoch sa ho však nedarí potvrdiť. Z ďalších významných druhov treba spomenúť taxóny *Artemisia santonicum* subsp. *patens*, *Camphorosma annua*, *Heleocholea schoenoides*, *Plantago tenuiflora*, *Tripolium pannonicum*.

Kritériové taxóny: *Taraxacum limosum*

Kritériové biotopy: 1340\*, 1530\*, 6120\*, 6250\*, 6510

**Ochrana územia:** PR Derhídja (časť VBÚ), ÚEV Mostové (celé VBÚ)

**Detvice**

Kód územia: SK IPA 146

Rozloha územia: 43 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza na Podunajskej rovine nad sútokom riek Nitra a Žitava. Tvorí ho komplex aluviálnych lúčnych a lesných spoločenstiev.

**Botanický význam územia:** Predstavuje jeden z najzachovanejších komplexov nížinných aluviálnych lúk na Podunajskej nížine s výskytom viacerých ohrozených rastlinných druhov, napr. *Carex melanostachya*, *Cirsium brachycephalum*, *Lotus tenuis*, *Silene multiflora*, *Trifolium fragiferum*.

Kritériové taxóny: *Cirsium brachycephalum*

Kritériové biotopy: 6440, 91G0\*

**Ochrana územia:** ÚEV Detvice (celé VBÚ), CHVÚ Dolné Považie (celé VBÚ)

**Devínska Kobyla**

Kód územia: SK IPA 204

Rozloha územia: 127 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v najjužnejšej časti Malých Karpát na okraji Bratislavy, medzi miestnymi časťami Devín a Devínska Nová Ves. Pestré geologické podložie a mikroklimatické podmienky sa odrážajú v rozmanitosti rastlinnej pokrývky. Väčšinu územia zaberajú xerothermné travinno-bylinné a lesné spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** Vďaka svojej vysokej biodiverzite, prítomnosti vzácných druhov, druhov na okraji svojho areálu a viacerých druhov vstavačovitých je známou, botanikmi vyhľadávanou lokalitou už od 18. storočia. Osem druhov vyšších rastlín tu má jedinú lokalitu v rámci Slovenska (napr. *Conringia austriaca*, *Ononis pusilla*, *Orobanche coerulescens*, *Peucedanum arenarium*, *Rhamnus saxatilis*), mnohé ďalšie vyššie aj nižšie rastliny a huby rastúce na lokalite možno pokladať z celoslovenského hľadiska za vzácné.

**Kritériové taxóny:** *Asterella saccata*, *Himantoglossum adriaticum*, *Minuartia glaucina*, *Pulsatilla grandis*

**Kritériové biotopy:** 40A0\*, 5130, 6190, 6210\*, 6250, 9130, 9180, 91G0\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** NPR Devínska Kobyla (časť VBÚ), CHKO Malé Karpaty (časť VBÚ), ÚEV Devínska Kobyla (časť VBÚ)

## Devínske jazero

**Kód územia:** SK IPA 226

**Rozloha územia:** 1 316 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na Borskej nížine v záplavovom území rieky Morava medzi Devínskou Novou Vsou a Vysokou pri Morave. Väčšinu územia pokrývajú aluviálne lúky a lužné lesy.

**Botanický význam územia:** Jedna z najväčších a najlepšie zachovaných lokalít zaplavovaných aluviálnych lúk zo zväzu *Cnidion venosi* v strednej Európe, na ktoré sa viažu bohaté populácie vzácných a ohrozených druhov, napr. *Clematis integrifolia*, *Iris sibirica*, *Viola pumila*. Významný je aj výskyt zachovaných spoločenstiev mäkkých aj tvrdých lužných lesov.

**Kritériové taxóny:** *Angelica palustris*, *Trapa natans*

**Kritériové biotopy:** 3130, 3150, 3260, 6430, 6440, 6510, 91E0\*, 91F0

**Ochrana územia:** NPR Dolný les (časť VBÚ), CHA Devínske alúvium Moravy (časť VBÚ), CHKO Záhorie (celé VBÚ), ÚEV Devínske jazero (celé VBÚ), ÚEV Rieka Morava (časť VBÚ), CHVÚ Morava (celé VBÚ), Ramsarské územie Moravské luhy (celé VBÚ)

## Dielnice

**Kód územia:** SK IPA 159

**Rozloha územia:** 90 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie je situované na rozhraní Turčianskej kotliny a pohoria Žiar, južne od obce Kláštor pod Znievom pod vrchom Zniev. Tvoria ho prevažne rôzne typy travinných biotopov.

**Botanický význam územia:** Na lokalite sa nachádza najbohatšia známa populácia druhu *Ophrys holubyana* na Slovensku, ktorá tu rastie v pestrých xerothermných travinných spoločenstvách.

**Kritériové taxóny:** *Ophrys holubyana*

**Kritériové biotopy:** 6190, 6210\*, 6510

**Ochrana územia:** ÚEV Dielnice (celé VBÚ)

## Drienčanský kras

**Kód územia:** SK IPA 176

**Rozloha územia:** 893 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Vymedzilo sa v strednej vápencovej časti Revúckej vrchoviny s vyvinutým krasovým reliéfom. Oblasť pokrývajú pestré nelesné aj lesné rastlinné spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** Bolo tu zaznamenaných 1 025 taxónov vyšších rastlín vrátane bohatých populácií kritériových druhov *Echium russicum*, *Pulsatilla grandis* či *Lathyrus transsilvanicus*, ktorý toto územie preslávil. V území tiež nachádzame veľmi dobre vyvinuté porasty viacerých kritériových biotopov.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Echium russicum*, *Lathyrus transsilvanicus*, *Pulsatilla grandis*, *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6240, 6250, 6430, 6510, 8210, 8310, 9110, 9130, 9180\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** NPP Podbanište (časť VBÚ), ÚEV Drienčanský kras (celé VBÚ)

## Drieňový vrch

**Kód územia:** SK IPA 237

**Rozloha územia:** 1 997 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Najjužnejší výbežok Strážovských vrchov medzi údoliami Nitry a Nitrice. Väčšinu územia tvoria karbonátové horniny, na ktorých sa vyvinuli pestré lesné aj nelesné rastlinné spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita teplomilnej vegetácie, na ktorej viaceré druhy dosahujú severnú hranicu svojho areálu. Južnú časť územia pokrývajú rozsiahle, dobre zachované teplomilné dubové lesy s dubom plstnatým.

**Kritériové taxóny:** *Epipactis komoricensis*, *Gypsophila fastigiata* subsp. *arenaria*

**Kritériové biotopy:** 4030, 6110\*, 6190, 6210\*, 6240, 6510, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** PR Veľký vrch (časť VBÚ)

## Drietoma – Žľab

**Kód územia:** SK IPA 150

**Rozloha územia:** 47 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v bradlovom pásme Bielych Karpát nad osadou Brúsne pri obci Drietoma.

Ide o staré, v minulosti spásané dubiny na pestrom geologickom podklade tvorenom vápencami a kremencami.

**Botanický význam územia:** Botanicky je územie významné výskytom viacerých druhov vstavačovitých a teplomilných druhov drevín a bylín. Bohaté populácie tu majú *Cephalantera rubra* a *C. damasonium*. Zo vstavačovitých sa tu tiež vyskytujú *Cypripedium calceolus*, *Epipactis microphylla*, *Orchis purpurea* a ďalšie. Vápnomilná flóra je zastúpená napríklad druhmi *Cornus mas* a *Anthericum ramosum*.

**Kritériové taxóny:** *Cypripedium calceolus*, *Gentianella lutescens* subsp. *carpathica*

**Kritériové biotopy:** 6510, 9110, 9130, 9150

**Ochrana územia:** CHKO Biele Karpaty (celé VBÚ)

## Dubník

**Kód územia:** SK IPA 220

**Rozloha územia:** 175 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Rozsiahly lesný komplex obklopený intenzívne využívanou poľnohospodárskou krajinou Nitrianskej pahorkatiny. Nachádza sa pri obci Vinohrady nad Váhom.

**Botanický význam územia:** Jeden z najväčších zvyškov teplomilných pahorkatinových lesov na Podunajskej nížine. Vyskytujú sa tu viaceré vzácne a ohrozené druhy, napr. *Acer tataricum*, *Dictamnus albus*, *Melittis melissophyllum*, *Quercus virgiliana*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 91G0\*, 91M0

**Ochrana územia:** NPR Dubník (časť VBÚ), ÚEV Dubník (celé VBÚ)

## Dunitová skalka

**Kód územia:** SK IPA 208

**Rozloha územia:** 1 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie tvoria skalné spoločenstvá na ultrabázických horninách (dunit) pri obci Sedlice v Šarišskej vrchovine, ktoré hostia veľmi špecifickú vegetáciu.

**Botanický význam územia:** Na lokalite rastie bohatá populácia vzácného kritériového druhu *Asplenium adulterinum*.

**Kritériové taxóny:** *Asplenium adulterinum*

**Kritériové biotopy:** –

**Ochrana územia:** PR Dunitová skalka (časť VBÚ), ÚEV Dunitová skalka (celé VBÚ)

## Fintické svahy

**Kód územia:** SK IPA 202

**Rozloha územia:** 42 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v najvýchodnejšej časti Spišsko-šarišského medzihoria pri obci Fintice pod Kapušianskym hradným vrchom. Lokalitu prevažne pokrýva pestrá xerothermná vegetácia.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita xerothermných druhov na severnej hranici svojho areálu s výskytom vzácných a ohrozených druhov, napr. *Pulsatilla patens*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*.

**Kritériové taxóny:** *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla grandis*, *P. patens*

**Kritériové biotopy:** 9130, 9180\*, 91G0\*

**Ochrana územia:** PR Fintické svahy (celé VBÚ), ÚEV Fintické svahy (celé VBÚ)

## Gazarka

**Kód územia:** SK IPA 215

**Rozloha územia:** 107 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na Borskej nížine pri obci Šaštín-Stráže. Pokrývajú ho viaceré typy lesných spoločenstiev.

**Botanický význam územia:** Typická ukážka brezovo-dubových, ako aj panónskych dubovo-hrabových lesov Záhorskej nížiny.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 9190, 91F0, 91G0\*

**Ochrana územia:** CHA Jubilejný les (časť VBÚ), CHKO Záhorie (časť VBÚ), ÚEV Gazarka (celé VBÚ)

## Gbelský les

**Kód územia:** SK IPA 125

**Rozloha územia:** 347 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v najsevernejšej časti Borskej nížiny medzi obcami Brodské a Kopčany. Väčšinu jeho plochy pokrývajú dubovo-hrabové lesy.

**Botanický význam územia:** Nachádza sa tu jeden z najväčších komplexov nížinných lesov na Záhorí s výskytom viacerých kritériových biotopov.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 9190, 91F0, 91G0\*

**Ochrana územia:** CHVÚ Morava (celé VBÚ)

## Gýmeš

Kód územia: SK IPA 157

Rozloha územia: 73 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v južnej časti pohoria Tribeč pri obci Kostoľany pod Tribečom. Tvoria ju pestré lesné a nelesné xerothermné spoločenstvá v okolí zrúcaniny hradu Gýmeš.

**Botanický význam územia:** Pestrá ukážka xerothermnej vegetácie teplomilných dubových lesov, ako aj xerothermných travinných spoločenstiev na karbonátovom podloží s výskytom viacerých ohrozených a vzácných druhov (napr. *Pulsatilla grandis*, *Orchis ustulata* subsp. *ustulata*).

**Kritériové taxóny:** *Pulsatilla grandis*

**Kritériové biotopy:** 6110\*, 6210\*, 8220, 9130, 9180\*, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** CHKO Ponitrie (celé VBÚ), ÚEV Gýmeš (celé VBÚ), CHVÚ Tribeč (celé VBÚ)

## Habáňovo

Kód územia: SK IPA 210

Rozloha územia: 3 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v južnej časti Veporských vrchov, asi 1 km južne od osady Látky-Mláky. Predstavuje komplex rašelinných, vlhkomilných, podhorských a horských lúčnych, prameniskových a vrbových rastlinných spoločenstiev.

**Botanický význam územia:** Vyskytuje sa tu relatívne pestrá škála spoločenstiev vegetácie mokradí s fragmentmi horských psíkových lúk na plošne malej rozlohe. Rastú tu mnohé vzácne a ohrozené druhy. Z vyšších rastlín napr. *Achillea ptarmica*, *Drosera rotundifolia*, *Viola palustris*, z machorastov *Helodium blandowii*, *Calliargon giganteum*, *Sphagnum contortum*.

**Kritériové taxóny:** *Helodium blandowii*

**Kritériové biotopy:** 6230\*, 6430, 7140

**Ochrana územia:** PR Habáňovo (celé VBÚ), ÚEV Habáňovo (celé VBÚ)

## Hajnáčsky hradný vrch

Kód územia: SK IPA 209

Rozloha územia: 9 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v Cerovej vrchovine v obci Hajnáčka. Prevažne ho tvoria skalné spoločenstvá na trefohorných vyvreninách.

**Botanický význam územia:** Ide o jedinú doteraz známu lokalitu výskytu kritériového druhu lišajníka *Diploicia canescens*.

**Kritériové taxóny:** *Diploicia canescens*

**Kritériové biotopy:** 6240\*, 8220, 8230

**Ochrana územia:** PR Hajnáčsky hradný vrch (celé VBÚ), CHKO Cerová vrchovina (celé VBÚ), CHVÚ Cerová vrchovina a Porimavie (celé VBÚ)

## Horešské lúky

Kód územia: SK IPA 196

Rozloha územia: 45 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na Východoslovenskej rovine na pahorkoch nad obcou Malý Horeš. Prevažne ho pokrývajú rôzne typy nelesnej xerothermnej vegetácie.

**Botanický význam územia:** Zvyšok vzácných xerothermných spoločenstiev v intenzívne využívannej poľnohospodárskej krajine Východoslovenskej nížiny s výskytom kritériových druhov *Pulsatilla pratensis* subsp. *hungarica* a *P. zimmermannii*.

**Kritériové taxóny:** *Pulsatilla pratensis* subsp. *hungarica*, *P. zimmermannii*

**Kritériové biotopy:** 6120\*, 6210, 6260\*

**Ochrana územia:** PR Poniklecová lúčka (časť VBÚ), ÚEV Horešské lúky (celé VBÚ), CHVÚ Medzibodrozie (celé VBÚ)

## Humenský Sokol

Kód územia: SK IPA 191

Rozloha územia: 287 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v severozápadnom karbonátovom výbežku Vihorlatských vrchov južne od Humeného. Pokrýva ho pestrá xerothermná vegetácia.

**Botanický význam územia:** Ide o významnú lokalitu xerothermnej vegetácie na severnej hranici areálu. Vyskytujú sa tu viaceré vzácne a ohrozené druhy, napr. *Pulsatilla grandis*, *Stipa pulcherima*, *Artemisia pontica*.

**Kritériové taxóny:** *Erysimum pallidiflorum*, *Pulsatilla grandis*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6510, 8210, 8310, 9130, 9150, 9180\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** NPR Humenský Sokol (časť VBÚ), ÚEV Humenský Sokol (celé VBÚ), CHVÚ Vihorlat (celé VBÚ)

## Choč

Kód územia: SK IPA 181

Rozloha územia: 1 441 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v najvyššej a najzápadnejšej časti Chočských vrchov, pričom siaha od podhorského až do subalpínskeho stupňa s porastmi koso-dreviny.

**Botanický význam územia:** Ide o botanicky veľmi cenné a bohaté územie s výskytom množstva chránených a ohrozených druhov rastlín. Vyskytuje sa tu celý rad vysokohorských druhov, napr. *Viola alpina* a *Pedicularis oederi*.



Prítomné sú aj západokarpatské paleoendemity *Dianthus nitidus*, *Saxifraga wahlenbergii* a *Delphinium oxysepalum* a viac ako 20 druhov vstavačovitých.

**Kritériové taxóny:** *Delphinium oxysepalum*, *Dianthus nitidus*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Gentianella austriaca* subsp. *fatrae*, *Pulsatilla slavica*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Saxifraga wahlenbergii*

**Kritériové biotopy:** 4070\*, 6170, 6190, 6210\*, 6230, 6510, 6520, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 9410, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Choč (časť VBÚ), ÚEV Choč (časť VBÚ)

## Choč – predhorie

**Kód územia:** SK IPA 182

**Rozloha územia:** 137 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na južnom úpätí západnej časti Chočských vrchov, zaberá zvyšky neintezi-fikovaných lúčnych porastov a lesné okraje najteplejšej časti Liptovskej kotliny severne od obce Lisková.

**Botanický význam územia:** Predstavuje relatívne zachované subxerothermné lúčne porasty na vápencoch s výskytom viacerých teplomilných druhov: *Anemone sylvestris*, *Linum flavum*, *Pseudolysimachion spicatum*, s výskytom viacerých druhov vstavačovitých a s bohatou populáciou kritériového druhu *Pulsatilla slavica*. Nachádzajú sa tu zachované slatiny s vysokým obsahom uhličitanov s druhmi *Dactylorhiza lapponica*, *Eleocharis quinqueflora*, *Gymnadenia densiflora*, *Tofieldia calyculata*, *Pedicularis palustris*.

**Kritériové taxóny:** *Pulsatilla slavica*

**Kritériové biotopy:** 6190, 6210\*, 6510, 7140, 7230, 9150

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Chvojnica

**Kód územia:** SK IPA 245

**Rozloha územia:** 6 589 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa prevažne v západnej časti Bielych Karpát na rozhraní s Chvojnickou pahorkatinou. Tvorí ho mozaika, v ktorej je približne rovnako zastúpená poľnohospodársky využívaná krajina a lesy. Bohato je zastúpená krovitá i stromová mimolesná zeleň, miestne sú zachované staré ovocné sady.

**Botanický význam územia:** Najcennejším biotopom územia sú orchideové lúky, ktoré sa vyznačujú vysoko nadpriemernou druhovou pestrosťou. Zo vzácných a ohrozených druhov sa tu vyskytujú napr. *Danthonia alpina*, *Ophrys holubyana*, *Orchis ustulata*, *Ophioglossum vulgatum*, *Serratula lycopifolia* (jediná známa lokalita na Slovensku).

**Kritériové taxóny:** *Cypripedium calceolus*, *Ophrys holubyana*, *Serratula lycopifolia*

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6410, 6430, 6510, 7220\*, 7230, 9110, 9130, 91E0\*

**Ochrana územia:** PR Šmatlavé uhliisko (časť VBÚ), NPP Štefanová (časť VBÚ), PP Malejov (časť VBÚ), PP Raková (časť VBÚ), PP Šifflovci (časť VBÚ), PP Žalostiná (časť VBÚ), PP Kozíkov vrch (časť VBÚ), PP Chvojnica (časť VBÚ), PP Buckova jama (časť VBÚ), CHKO Biele Karpaty (celé VBÚ), ÚEV Žalostiná (časť VBÚ)

## Jelešňa

**Kód územia:** SK IPA 243

**Rozloha územia:** 1 136 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v Oravskej kotlině severne od Trstenej pri hranici s Poľskom. Prevažne ho pokrývajú smrekové lesy a lesné aj nelesné rašeliniská.

**Botanický význam územia:** Typická ukážka rašeliniskových lesov a prechodných rašelinísk Oravskej kotliny s výskytom viacerých vzácných a ohrozených druhov. V území je jediná lokalita výskytu druhu *Carex magellanica* na Slovensku.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6510, 7140, 7230, 9110, 9130, 91D0\*

**Ochrana územia:** NPR Jelešňa (časť VBÚ), CHA Oravská priehrada (časť VBÚ), CHKO Horná Orava (celé VBÚ), ÚEV Rašeliniská Oravskej kotliny (časť VBÚ), ÚEV Jelešňa (časť VBÚ), CHVÚ Horná Orava (celé VBÚ), Ramsarské územie Mokrade Oravskej kotliny (celé VBÚ)

## Jovsianska hrabina

**Kód územia:** SK IPA 190

**Rozloha územia:** 253 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na Východoslovenskej pahorkatine pod úpäťm Vihorlatských vrchov pri obci Jovsa. Pokrývajú ho prevažne dubovo-hrabové lesy s menšími plochami lúk.

**Botanický význam územia:** Rastie tu jedna z najväčších populácií kritériového taxónu *Leucojum vernum* subsp. *carpathicum* u nás.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Leucojum vernum* subsp. *carpathicum*

**Kritériové biotopy:** 6510

**Ochrana územia:** NPR Jovsianska hrabina (celé VBÚ), CHVÚ Vihorlat (celé VBÚ)

## Kamenínske slanisko

**Kód územia:** SK IPA 155

**Rozloha územia:** 146 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Zvyšok kedysi rozsiahlych slanísk medzi Štúrovom a Kamenínom v alúviu Hrona v juho-východnej časti Hronskej pahorkatiny. V súčasnosti je väčšina zasolených plôch odvodnená, rekultivovaná a premenená na polia, ostalo tu iba niekoľko blízko seba ležiacich fragmentov.

**Botanický význam územia:** Ide o jedno z najvýznamnejších slanísk na Slovensku s výskytom celého radu halofytných druhov. Je to jediné miesto výskytu druhu *Limonium gmelinii* u nás, jediná známa recentná lokalita druhu *Ranunculus pedatus*. Z ďalších významných druhov možno spomenúť napr. *Galatella punctata*, *Heleocholea schoenoides*, *Camphorosma annua*, *Chenopodium botryodes*, *Puccinellia limosa*, *Tripolium pannonicum*, *Artemisia santonicum* subsp. *patens* a ďalšie. Na lokalite sa zachovali slané oká a rozsiahle porasty obligátnych halofytov.

**Kritériové taxóny:** *Cirsium brachycephalum*, *Limonium gmelinii* subsp. *hungaricum*, *Taraxacum limosum*, *T. limosicola*, *T. telmatophilum*

**Kritériové biotopy:** 1340\*, 6430, 6440, 6510

**Ochrana územia:** NPR Kamenínske slanisko (časť VBÚ), PR Čistiny (časť VBÚ), ÚEV Kamenínske slanisko (časť VBÚ)

## Kamienka

**Kód územia:** SK IPA 192

**Rozloha územia:** 143 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na severozápadnej strane Vihorlatu pri obci Kamienka. Pokrývajú ho lúčne aj lesné spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** Predstavuje zachovanú ukážku lúčnych spoločenstiev s výskytom ohrozených druhov, napr. *Orchis morio*, *Gentiana pneumonanthe*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6510, 9130, 91E0\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** PP Kamienka (časť VBÚ), CHVÚ Vihorlat (časť VBÚ)

## Karáb

**Kód územia:** SK IPA 149

**Rozloha územia:** 12 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Staré zazemnené slepé rameno Dunaja južne od obce Dolný Štál, na ktorom vzniklo rozsiahle slatinné rašelinisko typické pre Podunajskú nížinu.

**Botanický význam územia:** Slatinné rašelinisko je v súčasnosti z veľkej časti pokryté súvislým trstovým porastom, menšia časť je porastená spoločenstvami vysokých ostríc. V južnej časti sa nachádzajú degradované nízkobylinné spoločenstvá. Významný je výskyt kriticky ohrozeného druhu *Orchis palustris*, ktorý tu bol opäť potvrdený v roku 2004. Vo fragmentoch nízkobylinných spoločenstiev rastie na Podunajskej nížine nesmierne vzácny druh *Eriophorum latifolium*.

**Kritériové taxóny:** *Cirsium brachycephalum*

**Kritériové biotopy:** 3140

**Ochrana územia:** ÚEV Karáb (celé VBÚ)

## Klinské rašelinisko

**Kód územia:** SK IPA 242

**Rozloha územia:** 15 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v Oravskej kotline pri obci Klin. Tvorí ho slatinné rašelinisko s prechodmi do vrchoviska obklopené plochami s intenzívne využívanou poľnohospodárskou pôdou.

**Botanický význam územia:** Botanicky cenné územie s mozaikou rašelinných spoločenstiev (od slatín až po vrchoviská). Vyskytujú sa tu mnohé vzácne druhy, medzi nimi *Carex lasiocarpa*, *C. pulicaris*, *Ledum palustre*, *Andromeda polifolia*, *Vaccinium uliginosum*, *Drosera rotundifolia*, v šlenkoch *Sparganium minimum* a *Utricularia vulgaris*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 7120, 7140, 7220\*, 7230

**Ochrana územia:** NPR Klinské rašelinisko (časť VBÚ), CHKO Horná Orava (celé VBÚ), CHVÚ Horná Orava (celé VBÚ), Ramsarské územie Mokrade Oravskej kotliny (celé VBÚ)

## Kľúčovské rameno

**Kód územia:** SK IPA 140

**Rozloha územia:** 459 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie je vymedzené v inundačnom území Dunaja pod obcou Sap. Tvorí ho spleť mŕtvych ramien s vegetáciou vodných makrofytov a lužných lesov.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita vodnej a močiarnej vegetácie nížinného toku Dunaja s výskytom vzácných a ohrozených druhov makrofytov, napr. *Trapa natans*.

**Kritériové taxóny:** *Trapa natans*

**Kritériové biotopy:** 3130, 3150, 3270, 6430, 91E0\*, 91F0

**Ochrana územia:** CHKO Dunajské luhy (celé VBÚ), ÚEV Kľúčovské rameno (celé VBÚ), CHVÚ Dunajské luhy (celé VBÚ), Ramsarské územie Dunajské lúky (celé VBÚ)

## Kňazí stôl

**Kód územia:** SK IPA 241

**Rozloha územia:** 4 232 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v južnej časti Strážovských vrchov v povodí Bebravy, Nitrice a Radiše. V prevažnej miere ho pokrývajú pestré lesné spoločenstvá bukových a dubových lesov na rôznych substrátoch.

**Botanický význam územia:** Územie má veľký význam z fyto geografického hľadiska. Prelínajú sa tu submediteránne druhy na severnej hranici areálu s horskými karpatskými druhmi. Oblasť patrí k územiám s najvyššou koncentráciou výskytu vstavačovitých v strednej Európe. Rastú tu bohaté populácie hmyzovníkov *Ophrys holubyana*, *O. apifera* alebo druhov z rodu *Epipactis*.

**Kritériové taxóny:** *Epipactis komoricensis*, *Ophrys holubyana*, *Pulsatilla grandis*, *P. subslavica*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6210\*, 6230, 6510, 8160, 8210, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91H0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** NPR Bradlo (časť VBÚ), PR Smradlavý vrch (časť VBÚ), PR Kňazí stôl (časť VBÚ), PR Udrina (časť VBÚ), PR Lutovský Drieňovec (časť VBÚ), PP Stará Bebrava (časť VBÚ), CHVÚ Strážovské vrchy (celé VBÚ), ÚEV Kňazí stôl (celé VBÚ)

## Kohársky vrch

**Kód územia:** SK IPA 264

**Rozloha územia:** 640 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie sa rozkladá v Lučenskej kotline pri meste Lučenec. Pokryté je porastmi dubových lesov.

**Botanický význam územia:** Ukážka zachovaných kotlinových dubovo-cerových lesov, ako aj lužných lesných porastov (alúvium Kohárskeho potoka).

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6510, 91G0\*, 91M0

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Komárňanské slanisko

**Kód územia:** SK IPA 232

**Rozloha územia:** 8 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na Podunajskej rovine západne od mesta Komárno. Tvorí ho depresia so zasolenou pôdou uprostred poľných kultúr.

**Botanický význam územia:** Ide o botanicky významný fragment relatívne zachovaného biotopu s výskytom viacerých vzácných a ohrozených halofytov. Mimoriadne bohatá je populácia druhu *Tripolium pannonicum* a vzácného druhu *Lepidium perfoliatum*. Rastie tu *Carex secalina*, *Pholiurus pannonicus*, *Plantago maritima* a mnoho ďalších.

**Kritériové taxóny:** *Carex secalina*

**Kritériové biotopy:** 1340\*

**Ochrana územia:** ÚEV Komárňanské slanisko (celé VBÚ)

## Kostolianske lúky

**Kód územia:** SK IPA 158

**Rozloha územia:** 4 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v pohorí Tribeč pri obci Kostolany pod Tribečom. Je pokryté travinnými spoločenstvami a ich sukcesnými štádiami.

**Botanický význam územia:** Lokalita je významným náleziskom druhov z čelade vstavačovitých (napr. *Ophrys apifera*). Predstavuje typickú ukážku sucho- a teplomilných travinných spoločenstiev, ako aj spoločenstiev teplomilných krovín.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 40A0\*, 6210\*, 6510

**Ochrana územia:** CHA Kostolianske lúky (časť VBÚ), ÚEV Kostolianske lúky (časť VBÚ), CHVÚ Tribeč (celé VBÚ), CHKO Tribeč (celé územie)

## Kozmálovské vršky

**Kód územia:** SK IPA 250

**Rozloha územia:** 1 090 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na juhozápadnom okraji Štiavnických vrchov na styku s Hronskou pahorkatinou. Pokrývajú ho pestré spoločenstvá dubových lesov, ktoré na výslunných skalnatých miestach prechádzajú do nelesných xerothermných spoločenstiev na vulkanikom podloží.

**Botanický význam územia:** Reprezentatívna ukážka pestrej škály dubových lesov na styku karpatskej oblasti a Podunajskej nížiny.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6240\*, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*, 91M0

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Kráľova hoľa

**Kód územia:** SK IPA 126

**Rozloha územia:** 674 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží vo východnej časti Nízke Tatier vo vrcholových partiách Kráľovej hole. Pokrývajú ho najmä subalpínske a alpínske travinné spoločenstvá, ako aj horské smrekové lesy.

**Botanický význam územia:** Typická ukážka vysokohorskej vegetácie na silikátovom podloží v rôznych výškových stupňoch. V území sa nachádza aj jedna z dvoch známych lokalít kritériového druhu *Sceptridium multifidum* na Slovensku.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, *Sceptridium multifidum*

**Kritériové biotopy:** 4060, 4070\*, 6150, 6230\*, 6430, 6520, 7140, 8110, 8220, 9110, 9130, 9410

**Ochrana územia:** PR Martalúžka (časť VBÚ), NP Nízke Tatry (celé VBÚ), ÚEV Kráľovoľské Nízke Tatry (celé územie), CHVÚ Nízke Tatry (celé VBÚ)

## Kubínska hoľa

**Kód územia:** SK IPA 201

**Rozloha územia:** 558 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v Oravskej Magure, na západných a severozápadných svahoch Kubínskej hole nad obcou Hruštín. Z väčšej časti ho pokrývajú lesy, z menšej horské pasienky, najmä vo vrcholových partiách Kubínskej hole.

**Botanický význam územia:** Cenné sú zachované bukové a smrekové lesy v podhrebeňových partiách. V hrebeňovej časti sú rozsiahle plochy chudobných psicových pasienkov, dnes prevažne zarastené metlicou. Najcennejšie sú rašeliniská s výskytom mimoriadne vzácných druhov v bohatých populáciách: *Carex chordorrhiza*, *C. limosa*, *Scheuchzeria palustris*, z nižších rastlín *Scorpidium scorpioides*, ktoré tu má jedinú známu lokalitu na Slovensku.

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*, *Scorpidium scorpioides*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7140, 7230, 9110, 9130, 9150, 91E0\*, 9410

**Ochrana územia:** NPR Minčol (časť VBÚ), PP Puchmajerovej jazierko (časť VBÚ), ÚEV Pramene Hruštínky (časť VBÚ), CHVÚ Malá Fatra (celé VBÚ)

## Kysucká vrchovina

**Kód územia:** SK IPA 230

**Rozloha územia:** 21 823 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie zaberá väčšiu časť Kysuckej vrchoviny vrátane bradlového pásma. Nachádza sa tu pestrá mozaika rôznych lesných aj nelesných biotopov, ktorých výskyt je podmienený pestrými prírodnými podmienkami, ale aj tradičným využívaním krajiny.

**Botanický význam územia:** Ukážka pestrosti biotopov bradlového pásma a flyšovej oblasti severného Slovenska. Územie patrí k oblastiam s výskytom najkvalitnejších lúčnych biotopov v rámci Slovenska, ktorých udržiavanie je podmienené tradičnými spôsobmi obhospodarovania. Vyskytujú sa tu až tri kritériové druhy lišajníkov (*Collema coccophorum*, *Gyalecta ulmi* a *Peltigera collina*).

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*, *Collema coccophorum*, *Dactylorhiza fuchsii* subsp. *sooiana*, *Gentianella lutescens* subsp. *carpatica*, *Gyalecta ulmi*, *Peltigera collina*, *Pulsatilla slavica*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6190, 6210\*, 6230\*, 6410, 6430, 6510, 7140, 7230, 8160\*, 8210, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91E0\*

**Ochrana územia:** PP Veľké Ostré (časť VBÚ), PP Kysucká brána (časť VBÚ), PR Brodnianka (časť VBÚ), PR Čierna Lutiša (časť VBÚ), PR Javorinka (časť VBÚ), PR Ladonhora (časť VBÚ), PR Zajačková lúka (časť územia), ÚEV Kysucké Beskydy a Riečnica (časť VBÚ), CHVÚ Malá Fatra (časť VBÚ), CHVÚ Horná Orava (časť VBÚ)

## Ladmovské vápence

**Kód územia:** SK IPA 332

**Rozloha územia:** 332 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na okraji Zemplínskych vrchov pri Ladmovciach, na podloží tvorenom vápencami a dolomitmi. Väčšinu územia pokrývajú xerothermné travinné spoločenstvá, menšiu časť listnaté lesy.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita xerothermnej vegetácie na východnom Slovensku. Vyskytujú sa tu

viaceré vzácne a ohrozené taxóny, napr. *Pulsatilla grandis*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Onosma pseudarenaria*, *Dictamnus albus*.

**Kritériové taxóny:** *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Crambe tatarica*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Onosma pseudarenaria*, *Pulsatilla grandis*, *P. zimmermannii*

**Kritériové biotopy:** 40A0\*, 6190, 6210, 6240, 91H0\*

**Ochrana územia:** NPR Kašvár (časť VBÚ), ÚEV Ladmovské vápence (celé VBÚ), CHKO Latorica (celé územie)

## Latorica

**Kód územia:** SK IPA 223

**Rozloha územia:** 9 313 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie prevažne leží v záplavovom území rieky Latorica na Východoslovenskej nížine. Je charakteristické mozaikami lužných lesov, močiarov, mŕtvych ramien a aluviálnych lúk s terénymi depresiami.

**Botanický význam územia:** Jeden z najzachovanejších komplexov mokradovej nížinnej vegetácie na Slovensku. Sú tu bohato zastúpené porasty tvrdého aj mäkkého lužného lesa, zaplavované lúky, vodné a močiarné spoločenstvá. Vyskytuje sa tu viacero veľmi vzácných a ohrozených druhov rastlín, niektoré z nich tu majú jedinú známu lokalitu v rámci Slovenska.

**Kritériové taxóny:** *Armoracia macrocarpa*, *Lathyrus nissolia* subsp. *futakii*, *Leucjum vernum* subsp. *carpathicum*, *Lindernia procumbens*, *Marsilea quadiifolia*, *Salvinia natans*, *Trapa natans*

**Kritériové biotopy:** 3130, 3150, 3260, 6430, 6440, 91E0\*, 91F0, 91G0\*

**Ochrana územia:** NPR Latorický luh (časť VBÚ), NPR Boťanský luh (časť VBÚ), PR Biele jazero (časť VBÚ), PR Dlhé Tice (časť VBÚ), PR Zatínsky luh (časť VBÚ), CHKO Latorica (časť VBÚ), ÚEV Rieka Latorica (časť VBÚ), ÚEV Rieka Bodrog (časť VBÚ), CHVÚ Medzibodrožie (celé VBÚ), Ramsarské územie Latorica (časť VBÚ)

## Lednické bradlo

**Kód územia:** SK IPA 133

**Rozloha územia:** 14 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v Bielych Karpatoch nad východným okrajom obce Lednica. Tvorí ho vápencové bradlo so sutinami. Na vrchole bradla sa nachádzajú zrúcaniny stredovekého hradu. Časť územia sa doposiaľ využíva ako vysokokmeňové staré ovocné sady a malé súkromné polia.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita výskytu viacerých teplomilných druhov, ako napr. *Artemisia campestris* subsp. *lednicensis*, *Festuca pallens*, *Nepeta pannonica*, *Dianthus praecox*. Na skalách rastie kritériový druh *Taraxacum erythrocarpum*.



**Kritériové taxóny:** *Taraxacum erythrocarpum*

**Kritériové biotopy:** 6190, 6210, 6510

**Ochrana územia:** PR Lednické bradlo (celé VBÚ), CHKO Biele Karpaty (celé VBÚ)

## Levočské vrchy

**Kód územia:** SK IPA 221

**Rozloha územia:** 2 606 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie je vymedzené v časti pohoria juhozápadne od obce Tichý Potok. Je prevažne pokryté lesom, vyskytujú sa tu len menšie komplexy travinných biotopov.

**Botanický význam územia:** Zachovaná ukážka hodnotných bukových lesov flyšovej oblasti a podhorských a horských lúk s *Lilium bulbiferum*.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*

**Kritériové biotopy:** 9110, 9130, 9180\*

**Ochrana územia:** PR Bišar (časť VBÚ)

## Liptovská kotlina – východ

**Kód územia:** SK IPA 258

**Rozloha územia:** 1 257 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Rozsiahle územie skladajúce sa z troch oddelených častí, nachádzajúce sa vo východnej časti Liptovskej kotliny v podhorí Tatier. Rozprestiera sa na človekom obhospodarovateľných pozemkoch, lúčnych biotopoch a opustených plochách. Časť je zalesnená.

**Botanický význam územia:** Najhodnotnejšou časťou územia sú zachované fragmenty pôvodných lúčnych a pasienkových spoločenstiev typických pre podhorie Tatier s mozaikou rašelinných a slatinných biotopov. Medzi najvzácnejšie druhy rastlín patrí *Pedicularis sceptrum-carolinum*, ktorý tu má najbohatšiu lokalitu na Slovensku, medzi významné patria druhy *Iris sibirica*, *Gentiana pneumonanthe*, *Primula farinosa*, *Menyanthes trifoliata*, *Scorzonera humilis*, *Carex dioica*, viaceré rastú v početných populáciách.

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrense*

**Kritériové biotopy:** 4030, 5130, 6210, 6230\*, 6410, 6430, 6510, 6520, 7140, 7230, 91D0\*

**Ochrana územia:** ÚEV Hybica (časť VBÚ), CHVÚ Tatry (časť VBÚ)

## Liptovská Teplička

**Kód územia:** SK IPA 173

**Rozloha územia:** 1 330 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v severovýchodnej časti Nízkyh Tatier pri obci Liptovská Teplička. Prevažne ho tvoria travinné biotopy.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita travinnej vegetácie. Sú tu dobre vyvinuté viaceré typy travinných biotopov.

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*, *Ligularia sibirica*

**Kritériové biotopy:** 6150, 6210, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7140, 7230, 9110, 9130, 9150, 91E0\*, 91Q0\*, 9410

**Ochrana územia:** NP Nízke Tatry (časť VBÚ), ÚEV Kráľovohoľské Nízke Tatry (časť VBÚ), CHVÚ Nízke Tatry (celé VBÚ)

## Litava

**Kód územia:** SK IPA 249

**Rozloha územia:** 6 996 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v juhozápadnej časti Krupinskej planiny. Predstavuje pestrú mozaiku rôznych lesných aj nelesných biotopov na vulkanickom podloží.

**Botanický význam územia:** Typická ukážka pestrej vegetácie na andezitových tufoch Krupinskej planiny, kde sa strieda mierne zvlnená a pomerne intenzívne využívaná planina s hlbokými riečnymi zárezmi. V zárezoch sa vytvárajú podmienky na výskyt xerothermnej vegetácie na južných svahoch a inverzný výskyt horskej vegetácie na severných svahoch. V úzkych nivách vodných tokov a na planine sa tiež vyskytujú hodnotné kosné lúky.

**Kritériové taxóny:** *Echium russicum*

**Kritériové biotopy:** 6190, 6210, 6240\*, 6430, 6510, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*, 91M0

**Ochrana územia:** NPR Čabraď (časť VBÚ), PR Šípka (časť VBÚ), ÚEV Brezová stráň (časť VBÚ), ÚEV Rieka Litava (časť VBÚ)

## Ludrová

**Kód územia:** SK IPA 166

**Rozloha územia:** 306 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v juhozápadnej časti Liptovskej kotliny v podhorí Nízkyh Tatier, medzi obcami Ludrová a Liptovská Štiavnica. Zväčša ide o pasienky, lúčne spoločenstvá, lesné okraje a kroviny.

**Botanický význam územia:** Botanicky najvýznamnejšie sú zvyšky slatín s vysokým obsahom báz vzniknutých na prameňoch mineralizovaných vôd s výskytom vzácnych druhov, ako *Schoenus ferrugineus*, *Triglochin maritima*, *Dactylorhiza lapponica*, *Primula farinosa*, *Pedicularis palustris*, *Eleocharis quinqueflora*. V území sa nachádza jedna z najbohatších známych populácií druhu *Orchis morio* v Liptove a veľmi bohatá populácia poddruhu *Orchis ustulata* subsp. *aestivalis*.

**Kritériové taxóny:** *Dianthus praecox* subsp. *praecox*

**Kritériové biotopy:** 3240, 5130, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 7220\*, 7230, 9130

**Ochrana územia:** CHVÚ Nízke Tatry (časť VBÚ)

## Lukavica

**Kód územia:** SK IPA 168

**Rozloha územia:** 920 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v strednej časti Zvolenskej kotliny severovýchodne od Sliacha. Tvorí ho mozaika lesných a nelesných biotopov s prevahou kosných lúk.

**Botanický význam územia:** Predstavuje ukážku kosných lúk v podmienkach vnútrokarpatských kotlin v mozaike s fragmentmi kotlinových dubových nátržníkových lesov, ktoré sú viazané na kontinentálne podmienky južnej časti Zvolenskej kotliny.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6210, 6230\*, 6430, 6510, 9110, 9130, 9110\*

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Malá Fatra

**Kód územia:** SK IPA 278

**Rozloha územia:** 22 318 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie pokrýva takmer celú Krivánsku Malú Fatru a zaberá polohy od podhoria až po subalpínsky stupeň. Vo veľkej miere je budované vápencami, sú tu prítomné stopy ľadovcovej činnosti (karoid v masíve Chlebu).

**Botanický význam územia:** Ide o veľmi pestré a botanicky zaujímavé územie s veľkým množstvom vzácných, endemických a ohrozených druhov. Rastie tu vysoký počet vysokohorských druhov, sú tu bohaté populácie viacerých druhov vstavačovitých. Zaujímavý je zvrstvený vegetačný stupňov v oblasti tiesňav v masíve Rozsutca. Nachádzajú sa tu najbohatšie populácie kriticky ohrozeného druhu *Herminium monorchis* vo východnej časti strednej Európy.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *firmum*, *Campanula serrata*, *Cypripedium calceolus*, *Dactylorhiza fuchsii* subsp. *sooana*, *Delphinium oxysepalum*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Euphrasia stipitata*, *Gentianella fatrae*, *Leptogium saturninum*, *Lobaria pulmonaria*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla slavica*, *Ramalina fraxinea*, *Salix kitaibeliana*, *Saxifraga wahlenbergii*, *Sorbus margittaitana*, *Tozzia carpathica*, *Trifolium orbelicum* subsp. *monticolum*

**Kritériové biotopy:** 3220, 4060, 4070\*, 4080, 5130, 6170, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7140, 7220\*, 7230, 8120, 8160\*, 8210, 8220, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Starý hrad (časť VBÚ), NPR Prípor (časť VBÚ), NPR Veľká Bránica (časť VBÚ), NPR Chleb (časť VBÚ), NPR Suchý (časť VBÚ), NPR Tiesňavy (časť VBÚ), NPR Šútovská dolina (časť VBÚ), NPR Rozsutec (časť VBÚ), NPR Sokolec (časť VBÚ), NPR Krivé (časť VBÚ), NPR Kľačianska Magura (časť VBÚ), NPR Šrámková (časť VBÚ), PR Hrádok (časť VBÚ), PR Hajašová (časť VBÚ), PR Pod Rígľom (časť VBÚ), PR Veľká Lučivná (časť VBÚ), PP Kraľoviansky meander (časť VBÚ), PP Domašínsky meander (časť VBÚ), NP Malá Fatra (celé VBÚ), ÚEV Malá Fatra (časť VBÚ), Ramsarské územie Rieka Orava a jej prítoky (časť VBÚ)

## Malé Karpaty

**Kód územia:** SK IPA 136

**Rozloha územia:** 32 248 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Malé Karpaty sú najzápadnejšou časťou Karpát na Slovensku a majú významné fyto geografické postavenie ako most smerom k Alpám. Územie sa rozkladá od Bratislavy až po Nové Mesto nad Váhom na pestrom geologickom podloží. Prevládajú lesné biotopy, v menšej miere sa vyskytujú aj travinné a skalné biotopy.

**Botanický význam územia:** Malé Karpaty patria v rámci Slovenska k oblastiam s najsúvislejším výskytom kvalitných biotopov bukových lesov (najmä kvetnaté bučiny). Vysokú druhovú diverzitu majú aj vápencové časti Malých Karpát, na ktoré sa viažu viaceré vzácne a ohrozené taxóny, ako napr. *Draba aizoides* subsp. *beckeri*, ktorá má na Kršlenici jedinú lokalitu na Slovensku.

**Kritériové taxóny:** *Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*, *Draba aizoides* subsp. *beckeri*, *Epipactis albensis*, *Minuartia glauca*, *Ophrys holubyana*, *Pulsatilla grandis*, *Pulsatilla subslavica*, *Taraxacum erythrocarpum*

**Kritériové biotopy:** 4030, 6110\*, 6190, 6210\*, 6240\*, 6250, 6430, 6510, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180\*, 91E0\*, 91G0\*, 91H0\*, 9110\*

**Ochrana územia:** NPR Hajdúky (časť VBÚ), NPR Kršlenica (časť VBÚ), NPR Dolina Hlboče (časť VBÚ), NPR Pohanská (časť VBÚ), NPR Záruby (časť VBÚ), NPR Roštún (časť VBÚ), PR Buková (časť VBÚ), PR Nad Šenkárou (časť VBÚ), PR Ševcova skala (časť VBÚ), PR Klokoč (časť VBÚ), PR Jurské jazero (časť VBÚ), PR Čierna skala (časť VBÚ), PR Kamenec (časť VBÚ), PR Zlatá studnička (časť VBÚ), PR Vysoká (časť VBÚ), PR Bolehlav (časť VBÚ), PR Pod Pajštúnom (časť VBÚ), PR Slopy (časť VBÚ), PR Strmina (časť VBÚ), PP Vyvieracka pod Bacharkou (časť VBÚ), PP Tisové skaly (časť VBÚ), PP Bukovina (časť VBÚ), PP Limbašská vyvieracka (časť VBÚ), PP Láhky kameň (časť VBÚ), PP Zrubárka (časť VBÚ), PP Čertov žlab (časť VBÚ), CHA Svätajurské hradisko (časť VBÚ), CHKO Malé Karpaty (celé VBÚ), ÚEV Brezovské Karpaty (časť VBÚ), ÚEV Biele hory (časť VBÚ), ÚEV Homolské Karpaty (časť VBÚ), ÚEV Kuchynská hornatina (časť VBÚ), CHVÚ Malé Karpaty (časť VBÚ)

## Martinské hole

**Kód územia:** SK IPA 160

**Rozloha územia:** 786 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie je vymedzené v najvyšších častiach Lúčanskej Malej Fatry. Na kryštallickom podloží sa tu vyskytujú najmä horské lesy a horské lúky s porastmi kosodreviny.

**Botanický význam územia:** Cenná ukážka pestrých hôlnych travinných spoločenstiev na kryštalliniku v komplexe s porastmi kosodreviny. Pod hoľami sa nachádzajú horské jedľovo-bukové a smrekové lesy s prirodzenou drevinovou skladbou a štruktúrou. Vo vrcholových partiách rastú aj cenné porasty podmäčanej kosodreviny s rašelinníkom a s výskytom druhu *Oxycoccus palustris*.

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*

**Kritériové biotopy:** 4070, 6230\*, 6520, 9110, 9130, 9140, 9180\*, 9410

**Ochrana územia:** CHVÚ Malá Fatra (celé VBÚ)

## Martinský les

**Kód územia:** SK IPA 248

**Rozloha územia:** 660 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na Trnavskej pahorkatine pri osade Martin severne od Senca. Tvoria ho dubové lesy obklopené intenzívne využívanou poľnohospodárskou krajinou.

**Botanický význam územia:** Najväčší lesný komplex na Trnavskej pahorkatine, jednom z najintenzívnejšie poľnohospodársky využívaných území na Slovensku. Zachovali sa tu veľmi hodnotné porasty nížinných dubových lesov s pestrou drevinovou skladbou (*Quercus frainetto*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, *Q. pedunculiflora*, *Q. polycarpa*, *Q. virgiliana*). Významný je tiež výskyt druhov typických pre tieto vzácné biotopy, ako napr. *Acer tataricum*, *Dictamnus albus*, *Gagea villosa*, *Phlomis tuberosa*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 91G0\*, 91M0

**Ochrana územia:** ÚEV Martinský les (časť VBÚ)

## Meandre Hrona

**Kód územia:** SK IPA 172

**Rozloha územia:** 92 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v Horehronskom podolí v alúviu rieky Hron, západne od obce Telgárt, na hranici fyto geografických okresov Nízke Tatry a Muránska planina. Pokrývajú ho najmä lúčne a rašeliniskové spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** Na lokalite sa nachádzajú relatívne roziahle plochy spoločenstiev slatinných rašelinísk. Je tu jediná známa lokalita druhu *Carex lasiocarpa* v Nízkych Tatrách, vyskytujú sa tu vzácné a ohrozené druhy *Triglochin maritima*, *Carex dioica*, *Drosera rotundifolia*, *Primula farinosa*, *Oxycoccus palustris*, *Carex capillaris*, *Eleocharis quinqueflora* a iné. Popri nich tu nachádzame aj plošne rozsiahle porasty vlhkých lúk zväzu *Calthion* s bohatým výskytom druhu *Trollius altissimus*.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrense*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7140, 7230

**Ochrana územia:** NPR Meandre Hrona (celé VBÚ), ÚEV Alúvium Hrona (celé VBÚ), CHVÚ Nízke Tatry (celé VBÚ)

## Močiarka

**Kód územia:** SK IPA 235

**Rozloha územia:** 682 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v južnej časti Borskej nížiny vo Vojenskom výcvikovom priestore Záhorie medzi obcami Jabloňové a Plavecký Štvrtok. Nachádzajú sa tu zvyšky porastov panónskych dubovo-hrabových lesov a jelšových lužných lesov.

**Botanický význam územia:** Jeden z posledných zvyškov vzácných panónskych dubohrabín na Záhorí. Významné sú tiež mokradové spoločenstvá pozdĺž toku Močiarky.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 91E0\*, 91G0\*

**Ochrana územia:** ÚEV Močiarka (časť VBÚ)

## Modrý vrch

**Kód územia:** SK IPA 188

**Rozloha územia:** 5 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Lokalitu tvorí bývalá mezofilná až subxerofilná lúka nachádzajúca sa severne od Spišskej Novej Vsi v Hornádskej kotline. Je to pôvodne kosná, dnes opustená lúka, intenzívne zarastajúca drevinami. Nutný je okamžitý zásah na revitalizáciu územia a obnovenie obhospodarovania.

**Botanický význam územia:** V území sú hodnotné porasty lúk zväzov *Arrhenatherion* a *Cirsio-Brachypodium pinnati* s masovým výskytom lalie cibulkonosnej (*Lilium bulbiferum*).

**Kritériové taxóny:** *Cypripedium calceolus*

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6510

**Ochrana územia:** PR Modrý vrch (časť VBÚ)

## Muránska planina

**Kód územia:** SK IPA 276

**Rozloha územia:** 20 229 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v južnej časti Spišsko-gemerského krasu. Tvoria ho prevažne vápence a dolomity, čo vytvorilo výborné podmienky na formovanie rôznych krasových javov. Vďaka členitému reliéfu sa tu nachádza veľké množstvo rôznych biotopov. Väčšinu územia pokrývajú lesy, k diverzite však významne prispievajú aj travinné či skalné biotopy.

**Botanický význam územia:** Územie patrí k najhodnotnejším lokalitám Západných Karpát. Rastú tu mnohé endemické a ohrozené taxóny. Najznámejší je paleoendemit Muránskej planiny lykovec muránsky (*Daphne arbuscula*), ktorý tu má jediné lokality na svete. Pre územie je charakteristické prelínanie sa teplomilných prvkov s horskými až vysokohorskými prvkami. Je jedinou lokalitou *Lonicera alpi-gena* v Západných Karpatoch (severná hranica areálu). Viaceré vysokohorské druhy (napr. *Dryas octopetala*, *Pedicularis verticillata*, *Delphinium oxysepalum*, *Saxifraga wahlen-*



*bergii*) tu dosahujú južnú hranicu výskytu v Západných Karpatoch. Naopak, severné hranice prirodzeného rozšírenia tu dosahujú viaceré teplomilné druhy (napr. *Cruciata pedemontana*, *Semperivium marmoreum*, *Silene viridiflora*, *Waldsteinia geoides*). Je tu možné nájsť aj mnohé vzácne a ohrozené druhy lišajníkov vrátane citlivých epifytických druhov. Územie tiež vyniká neobyčajnou pestrosťou biotopov.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, *A. moldavicum*, *Adenophora lillifolia*, *Buxbaumia viridis*, *Campanula serrata*, *C. xylocarpa*, *Cladonia botrytes*, *Collema nigrescens*, *C. occultatum*, *Colymbada sadleriana*, *Cypripedium calceolus*, *Daphne arbuscula*, *Delphinium oxysepalum*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Epipactis komoricensis*, *Heterophyllum affine*, *Leptogium hildenbrandii*, *L. saturninum*, *L. teretiusculum*, *Lobaria pulmonaria*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla slavica*, *P. subslavica*, *Ramalina fraxinea*, *Saxifraga wahlenbergii*, *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*, *Solenopsis carpathica*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrense*

**Kritériové biotopy:** 3150, 4070\*, 40A0\*, 5130, 6110\*, 6170, 6190, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7140, 7230, 8160\*, 8210, 8220, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91D0\*, 91E0\*, 91H0\*, 91Q0, 9410

**Ochrana územia:** NPR Cigánka (časť VBÚ), NPR Kášter (časť VBÚ), NPR Malá Stožka (časť VBÚ), NPR Veľká Stožka (časť VBÚ), NPR Fabova hoľa (časť VBÚ), NPR Poludnica (časť VBÚ), NPR Hrdzavá (časť VBÚ), NPR Šarkanica (časť VBÚ), NPR Javorníková (časť VBÚ), PR Nad Furmancom (časť VBÚ), PR Mokrú Poľanu (časť VBÚ), PR Mašianske skalky (časť VBÚ), PR Zatnianske skalky (časť VBÚ), PR Čertova dolina (časť VBÚ), PR Šance (časť VBÚ), PR Zlatnica (časť VBÚ), PR Havrania dolina (časť VBÚ), CHA Tunel pod Dielikom (časť VBÚ), NP Muránska planina (celé VBÚ), ÚEV Muránska planina (časť VBÚ), ÚEV Alúvium Hrona (časť VBÚ), CHVÚ Muránska planina a Stolické vrchy (časť VBÚ)

## Nálepkovo – alúvium Hnilca

**Kód územia:** SK IPA 180

**Rozloha územia:** 202 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v alúviu Hnilca vo Volovských vrchoch pri Nálepkove. Väčšinou ho pokrývajú lúčne a rašeliniskové biotopy.

**Botanický význam územia:** Z botanického hľadiska majú najväčší význam poloprirodné lúky prevažne mezofilného charakteru, brehové porasty lemujúce tok Hnilca a rašelinné a slatinné lúky, ktoré zaberajú podstatnú časť plochy. V lúčnych spoločenstvách sa vyskytujú viaceré ohrozené taxóny, napr. *Dactylorhiza fuchsii*, *D. majalis*, *Gladiolus imbricatus*, *Drosera rotundifolia*, *Menyanthes trifoliata*, *Pedicularis palustris*, *Comarum palustre*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6230\*, 6430, 6510, 7140, 7230

**Ochrana územia:** ÚEV Hnilecké rašeliniská (časť VBÚ), CHVÚ Volovské vrchy (časť VBÚ)

## Nesvady

**Kód územia:** SK IPA 266

**Rozloha územia:** 27 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie, skladajúce sa z troch oddelených častí, sa nachádza v blízkosti obce Nesvady. Ide o zvyšky pieskových dún Podunajskej nížiny.

**Botanický význam územia:** Ide o botanicky mimoriadne hodnotné územie so zastúpením viacerých veľmi vzácných a chránených druhov rastlín viazaných na biotopy viatych aj spevnených pieskov. Jedna z dvoch potvrdených populácií druhu *Syrenia cana* na Slovensku, bohatá populácia druhov *Polygonum arenarium*, *Tribulus terrestris*, jedna z troch overených lokalít druhu *Corispermum nitidum*.

**Kritériové taxóny:** *Dianthus serotinus*, *Gypsophila fastigiata* subsp. *arenaria*, *Minuartia glaucina*

**Kritériové biotopy:** 1340\*, 6110\*, 6120\*, 6210, 6250, 6260\*

**Ochrana územia:** ÚEV Nesvadské piesky (časť VBÚ), CHVÚ Dolné Považie (časť VBÚ)

## Nivky

**Kód územia:** SK IPA 131

**Rozloha územia:** 191 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na Borskej nížine juhovýchodne od obce Závod na severozápadnom okraji Vojenského výcvikového priestoru Záhorie. Pokrývajú ho lesné spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** V území sa nachádza jeden z posledných zvyškov panónskych dubohrabín na Záhorí.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 91G0\*

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Nízke Tatry – západ

**Kód územia:** SK IPA 269

**Rozloha územia:** 47 208 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Veľmi pestré a rozsiahle územie zaberá prakticky celú západnú časť Nízkych Tatier od podhorského až po alpínsky stupeň. Tvoria ho prevažne žuly, vápence sa vyskytujú v obvodových partiách, najmä v severnej časti, kde vystupujú až do subalpínskeho stupňa. Nachádzajú sa tu stopy po ľadovcovej činnosti z ľadových dôb (kary, plieska, morény).

**Botanický význam územia:** Z botanického hľadiska je to po Tatrách na vysokohorskú flóru druhé najbohatšie územie Západných Karpát. V území rastie množstvo pravých alpínskych druhov. Nachádzame tu viaceré západokarpatské endemity, napr. *Delphinium oxysepalum*, *Saxifraga wahlenbergii*. Bohato je zastúpená čelad vstavačovitých, medzi inými napr. veľmi bohaté lokality druhov *Epipogium aphyllum*, *Cypripedium calceolus*, *Malaxis monophyllos*. Územie patrí medzi najhodnotnejšie časti Karpát.



**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, *A. moldavicum*, *Adenophora lilifolia*, *Buxbaumia viridis*, *Campanula serrata*, *Cyclamen fatrense*, *Cypripedium calceolus*, *Delphinium oxysepalum*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Epipactis komoricensis*, *Gentianella fatrae*, *Hieracium silesiacum*, *Ligularia sibirica*, *Lobaria amplissima*, *L. pulmonaria*, *Ochryraea tatrensis*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla slavica*, *P. subslavica*, *Saxifraga moschata* subsp. *kotulae*, *S. wahlenbergii*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrense*

**Kritériové biotopy:** 3240, 4060, 4070\*, 5130, 6150, 6170, 6190, 6210\*, 6230\*, 6240\*, 6430, 6510, 6520, 7110\*, 7140, 7230, 8110, 8120, 8160\*, 8210, 8220, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91D0\*, 91E0\*, 91H0\*, 91Q0, 9410

**Ochrana územia:** NPR Starý hrad (časť VBÚ), NPR Pod Latiborskou hoľou (časť VBÚ), NPR Demänovská dolina (časť VBÚ), NPR Ohnište (časť VBÚ), NPR Jánska dolina (časť VBÚ), NPR Ďumbier (časť VBÚ), PR Skalka (časť VBÚ), PR Kozí chrbát (časť VBÚ), PR Macková (časť VBÚ), PR Štrosov (časť VBÚ), NPP Veľká ľadová priepať (časť VBÚ), NPP Okno (časť VBÚ), NPP Štefanová (časť VBÚ), PP Moštenické travertíny (časť VBÚ), NP Nízke Tatry (časť VBÚ), ÚEV Ďumberske Nízke Tatry (časť VBÚ), CHVÚ Nízke Tatry (časť VBÚ)

### Olšavka

**Kód územia:** SK IPA 186

**Rozloha územia:** 16 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa severne od Spišskej Novej Vsi. Ide o fragment mezofilných a suchomilných travinných porastov a lemových spoločenstiev, ktoré sa zachovali v Hornádskej kotline. Zahŕňa porasty na medziach, čiastočne aj intenzívne využívané lúčne porasty a lesné lemy.

**Botanický význam územia:** Vyznačuje sa vysokou diverzitou. Vyskytujú sa tu teplomilné prvky (*Polygala major*, *Anemone sylvestris*), vzácné aj *Cypripedium calceolus*. Prítomné sú tu druhovo bohaté porasty spoločenstiev zväzov *Arrhenatherion*, *Cirsio-Brachypodion pinnati* a *Trifolion medii*.

**Kritériové taxóny:** *Cypripedium calceolus*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6210\*, 6510

**Ochrana územia:** bez ochrany

### Ostrov Kopáč

**Kód územia:** SK IPA 137

**Rozloha územia:** 91 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa juhovýchodne od Bratislavy v blízkosti Dunaja. Pokrývajú ho lužné lesy a xerothermné travinné spoločenstvá na náplavoch Dunaja.

**Botanický význam územia:** Botanicky cenné územie s výskytom viacerých ohrozených rastlinných druhov a ich spoločenstiev. Nachádza sa tu najbohatšia recentná lokalita *Astragalus asper*, kedysi v okolí Bratislavy hojného, dnes mimoriadne vzácného a kriticky ohrozeného druhu,

ako aj veľmi bohatá populácia kriticky ohrozeného druhu *Orchis coriophora* a druhu *Viola elatior*.

**Kritériové taxóny:** *Cladonia magyarica*

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 91F0, 91G0\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** PR Ostrov Kopáč (časť VBÚ), PP Panský diel (časť VBÚ), CHKO Dunajské luhy (celé VBÚ), ÚEV Biskupické luhy (celé VBÚ), CHVÚ Dunajské luhy (celé VBÚ), Ramsarské územie Dunajské luhy (celé VBÚ)

### Ostrovné lúčky

**Kód územia:** SK IPA 139

**Rozloha územia:** 676 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na Podunajskej nížine, na pravom brehu Dunaja medzi obcami Rusovce a Čunovo. Popri biotopoch lužných lesov sa tu vyskytuje krovinové spoločenstvo as. *Crataegium danubiale*, ktoré tvorí prechod medzi lesnými a xerothermnými travinnými biotopmi.

**Botanický význam územia:** Botanicky mimoriadne významná lokalita pozoruhodná výskytom viacerých vzácných taxónov flóry Slovenska. Najcennejší je výskyt niektorých druhov čeľade vstavačovitých: *Orchis coriophora*, *O. morio*, *O. militaris*, *Spiranthes spiralis*. Z ďalších ohrozených druhov Slovenska sa na lokalite vyskytujú *Lycopodioides helveticum*, *Apera interrupta*, *Viola elatior*, *Trigonella monspeliaca*, *Galium parisiense*, *Achillea setacea* a mnohé ďalšie.

**Kritériové taxóny:** *Cladonia magyarica*

**Kritériové biotopy:** 3150, 6210\*, 91E0\*, 91F0, 91I0\*

**Ochrana územia:** PR Ostrovné lúčky (časť VBÚ), CHKO Dunajské luhy (časť VBÚ), ÚEV Ostrovné lúčky (časť VBÚ), CHVÚ Dunajské luhy (celé VBÚ), Ramsarské územie Dunajské luhy (celé VBÚ)

### Palárikovo

**Kód územia:** SK IPA 147

**Rozloha územia:** 42 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží západne od Palárikova na Podunajskej rovine. Ide o lúčne biotopy v zaplavovanej depresii pri rieke Váh.

**Botanický význam územia:** Cenná lokalita uprostred intenzívne využívannej krajiny s výskytom vzácných a ohrozených druhov, ako napr. *Carex melanostachya*, *Cirsium brachycephalum*, *Thalictrum flavum*, *Tithymalus palustris*.

**Kritériové taxóny:** *Cirsium brachycephalum*

**Kritériové biotopy:** 6440, 6510

**Ochrana územia:** CHVÚ Dolné Považie (celé VBÚ)

## Panské lúky

Kód územia: SK IPA 148

Rozloha územia: 65 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na Podunajskej rovine pri obci Tvrdošovce pozdĺž železničnej trate Nové Zámky – Šaľa. Pokrývajú ho slaniskové biotopy.

**Botanický význam územia:** Lokalita patrí k najzachovanejším slaniskovým biotopom u nás s výskytom vzácných a ohrozených druhov ako *Artemisia santonicum* subsp. *patens*, *Bupleurum tenuissimum*, *Plantago maritima*.

**Kritériové taxóny:** *Taraxacum limosum*

**Kritériové biotopy:** 1340\*, 1530\*

**Ochrana územia:** ÚEV Panské lúky (celé VBÚ), CHVÚ Dolné Považie (celé VBÚ)

## Pastiersko

Kód územia: SK IPA 127

Rozloha územia: 13 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa pri Štrbe na rozhraní Liptovskej a Popradskej kotliny. Tvoria ho biotopy slatín a vlhkých lúk. Je obklopené intenzívne využívanými poľnohospodárskymi plochami. V centrálnej časti slatiny sú vytvorené šlenky a jazierka, prebieha tu recentná tvorba penovca.

**Botanický význam územia:** Plošne malé, ale mimoriadne zachované slatinné rašelinisko, jedno z najcennejších v rámci celého Slovenska. Prítomné sú tu viaceré vzácne a ohrozené rastlinné druhy a ich spoločenstvá viazané na slatiny s vysokým obsahom uhličitanov. Rastú tu *Triglochin maritima*, *Carex dioica*, *Primula farinosa*, *Eleocharis quinqueflora*, *Scorzonera humilis*, *Menyanthes trifoliata*. Zo vstavačovitých *Dactylorhiza lapponica*, *D. pulchella*, *Epipactis palustris*, *Gymnadenia densiflora*. Najväčšiu plochu pokrýva spoločenstvo *Caricetum davallianae*, v šlenkoch *Eleocharitetum pauciflorae*.

**Kritériové taxóny:** *Calliargon trifarium*

**Kritériové biotopy:** 6510, 7230

**Ochrana územia:** ÚEV Pastiersko (časť VBÚ)

## Pavelské slanisko

Kód územia: SK IPA 144

Rozloha územia: 72 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na Podunajskej rovine západne od obce Stráž na Ostrove. Ide o zvyšky slaných lúk obklopené poľnohospodárskou pôdou.

**Botanický význam územia:** Slanisko a naň viazané halo-fytné spoločenstvá sú výrazne narušené ľudskou činnosťou, napriek tomu tu ostal zachovaný výskyt viacerých vzácných, ohrozených a chránených rastlinných druhov, medzi nimi napríklad *Plantago maritima* alebo *Tripolium pannonicum*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 1340\*, 6210

**Ochrana územia:** ÚEV Pavelské slanisko (celé VBÚ)

## Pieniny

Kód územia: SK IPA 185

Rozloha územia: 2 352 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Je vymedzené v bradlovom pásme v západnej časti Pienin. Tvoria ho pestré lesné aj nelesné biotopy na vápnitom substráte.

**Botanický význam územia:** Pieniny patria medzi najpestrejšie a najhodnotnejšie časti Západných Karpát. Vyznačujú sa veľkou pestrosťou biotopov na pomerne malom území. Vyskytuje sa tu endemit viazaný na územie Pienin *Dendranthema zawadskii*.

**Kritériové taxóny:** *Cypripedium calceolus*, *Dendranthema zawadskii*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Soldanella pseudomontana*

**Kritériové biotopy:** 3220, 3240, 6110\*, 6170, 6190, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7140, 7230, 8160\*, 8210, 8310, 9130, 9150, 9180\*

**Ochrana územia:** NPR Prielom Lesnického potoka (časť VBÚ), NPR Haligovské skaly (časť VBÚ), NPR Prielom Dunajca (časť VBÚ), PR Kamienska tisina (časť VBÚ), NP Pieniny (celé VBÚ), ÚEV Pieniny (časť VBÚ)

## Pieskovcové chrbáty

Kód územia: SK IPA 254

Rozloha územia: 284 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží vo východnej časti Cerovej vrchoviny, západne od obce Chrámeč. Tvoria ho prevažne xerotermné travinné biotopy s bohatým výskytom krovín.

**Botanický význam územia:** Veľmi významná lokalita xerotermej vegetácie s výskytom vzácných a ohrozených druhov rastlín. Na viacerých lokalitách tu rastie endemický taxón *Linum hirsutum* subsp. *glabrescens*, druhy rodu *Pulsatilla*, niektoré vstavačovité (napr. *Orchis tridentata*, *O. purpurea*).

**Kritériové taxóny:** *Pulsatilla grandis*, *Linum hirsutum* subsp. *glabrescens*

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6430, 6510, 91M0

**Ochrana územia:** CHA Vinohrady (časť VBÚ), CHKO Cerová vrchovina (celé VBÚ), ÚEV Pieskovcové chrbáty (časť územia), CHVÚ Cerová vrchovina a Pomoravie (časť VBÚ)

**Pilsko**

Kód územia: SK IPA 162

Rozloha územia: 697 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie zaberá druhý najvyšší vrchol Západných Beskýd na slovensko-poľskej hranici od podhorského stupňa cez horský stupeň až po označený subalpínsky stupeň s porastmi kosodreviny na flyšovom podloží.

**Botanický význam územia:** Z botanického hľadiska ide síce o fádne, ale cenné územie so zachovanými lesnými porastmi na hornej hranici lesa s prechodom do porastov kosodreviny. Zastúpené sú aj podmáčané smrečiny a plošne obmedzené oligotrofné rašeliniská. Vyskytujú sa tu viaceré rastlinné druhy viazané svojím výskytom na horské lesy, bohaté populácie paprade *Blechnum spicant*, na rašeliniskách druhy *Vaccinium uliginosum*, *Eriophorum vaginatum*.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *firmum*, *A. firmum* subsp. *moravicum*

**Kritériové biotopy:** 4060, 4070\*, 6230\*, 6430, 7110\*, 8110, 9110, 9130, 9410

**Ochrana územia:** CHKO Horná Orava (celé VBÚ), ÚEV Pilsko (celé VBÚ), CHVÚ Horná Orava (celé VBÚ)

**Plavečské štrkoviská**

Kód územia: SK IPA 225

Rozloha územia: 72 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v Spišsko-šarišskom medzihorí pri obci Plaveč. Tvorí ho vodný tok Popradu a prilahlé brehové porasty.

**Botanický význam územia:** Typická ukážka pobrežných biotopov podhorského toku.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 3240

**Ochrana územia:** CHA Plavečské štrkoviská (časť VBÚ), ÚEV Plavečské štrkoviská (celé VBÚ)

**Pod Homôlkou**

Kód územia: SK IPA 151

Rozloha územia: 9 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v Strážovských vrchoch pod vrchom Homôlka, pri ceste z Prievidze do Ilavy. Pokrývajú ho lúčne spoločenstvá, čiastočne v rôznych štádiách zarastania.

**Botanický význam územia:** Hodnotné mezofilné až subxerofilné lúčne porasty s masovým výskytom druhu *Trollius altissimus*, s prelínaním teplomilných a horských druhov.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6510, 9130, 9180\*

**Ochrana územia:** PR Pod Homôlkou (celé VBÚ), ÚEV Baske (časť VBÚ), CHVÚ Strážovské vrchy (celé VBÚ)

**Pod Trstím**

Kód územia: SK IPA 189

Rozloha územia: 9 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v masíve Vihorlatu severne od Remetských Hámrov. Pokrýva ho prechodné rašelinisko obklopené bučinami.

**Botanický význam územia:** Ukážka cenného rašeliniskového biotopu Vihorlatu s výskytom východokarpatských druhov, ako *Tithymalus sojakii* (východokarpatský endemit alebo *Telekia speciosa*). Vyskytujú sa tu aj viaceré typické rašeliniskové druhy, napr. *Eriophorum vaginatum*, *Drosera rotundifolia*.

**Kritériové taxóny:** *Tithymalus sojakii*

**Kritériové biotopy:** 7140, 9130

**Ochrana územia:** PR Pod Trstím (celé VBÚ), CHKO Vihorlat (celé VBÚ), ÚEV Morské oko (celé VBÚ), CHVÚ Vihorlat (celé VBÚ)

**Pohronský Inovec**

Kód územia: SK IPA 251

Rozloha územia: 16 965 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na rozhraní troch pohorí – Pohronského Inovca, Vtáčnika a Tribeča. Pokrýva ho mozaika lesných aj nelesných biotopov. V území sa vyskytuje lazničke „štálové“ osídlenie, na ktoré sa viaže tradičné obhospodarovanie krajiny.

**Botanický význam územia:** Územie patrí k oblastiam s najhodnotnejšími travinnými biotopmi na Slovensku. Veľmi dobre sú tu vyvinuté najmä tradične využívané biotopy kosných lúk, na ktoré sa viažu niektoré vzácne a ohrozené taxóny, ako napr. *Tephrosieris longifolia* subsp. *moravica* alebo *Orchis coriophora*.

**Kritériové taxóny:** *Pulsatilla grandis*, *Tephrosieris longifolia* subsp. *moravica*

**Kritériové biotopy:** 4030, 5130, 6110\*, 6210\*, 6230\*, 6410, 6430, 6510, 8150, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** NPR Sokolec (časť VBÚ), PR Bujakov vrch (časť VBÚ), PR Dobrotínske skaly (časť VBÚ), NPP Starohutský vodopád (časť VBÚ), NPP Andezitové kamené more (časť VBÚ), ÚEV Stráž (časť VBÚ), ÚEV Tomov štál (časť VBÚ)

**Poloniny**

Kód územia: SK IPA 262

Rozloha územia: 31 614 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v najvýchodnejšej časti Slovenska v Bukovských vrchoch, pri hraniciach s Ukrajinou a Poľskom. Pokrývajú ho prevažne lesné biotopy, v menšej miere podhorské a horské lúky (tzv. poloniny).

**Botanický význam územia:** Bohato sa tu vyskytujú viaceré prvky východokarpatskej flóry, napr. *Dianthus barbatus*

subsp. *compactus*, *Veratrum album* (subsp. *album*), *Scorzonerosea rosea*, *Aconitum lasiocarpum*, *Viola dacica*, *Campanula abietina*, *Tephrosia papposa*, *Cirsium waldsteinii* a iné. Okrem toho tu nachádzame aj mnohé ďalšie ohrozené a vzácne druhy, ako *Tozzia carpathica*, *Pedicularis hacquetii*, *Gentiana pneumonanthe*. Pralesovité rezervácie (napr. Stučica, Rožok) patria k najhodnotnejším územiám tohto druhu v Karpatoch.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum lasiocarpum*, *A. moldavicum*, *Bellonia herculina*, *Buxbaumia viridis*, *Campanula abietina*, *C. serrata*, *Cirsium waldsteinii*, *Dianthus barbatus* subsp. *compactus*, *Dicranum viride*, *Eleocharis carniolica*, *Gentianella lutescens* subsp. *carpathica*, *Gyalecta ulmi*, *Lobaria pulmonaria*, *Ranunculus carpathicus*, *Scorzonerosea rosea*, *Thymus alternans*, *Tithymalus sojakii*, *Tozzia carpathica*, *Typha shuttleworthii*

**Kritériové biotopy:** 3150, 4080, 5130, 6190, 6210, 6230\*, 6240\*, 6410, 6430, 6510, 7140, 7230, 8160\*, 8220, 9110, 9130, 9140, 9150, 9170, 9180\*, 91E0\*, 9410

**Ochrana územia:** NPR Rožok (časť VBÚ), NPR Stinská (časť VBÚ), NPR Plaša (časť VBÚ), NPR Jarabá skala (časť VBÚ), NPR Stučica (časť VBÚ), NPR Havešová (časť VBÚ), PR Ruské (časť VBÚ), PR Stružnická dolina (časť VBÚ), PR Hlboké (časť VBÚ), PR Stinská slatina (časť VBÚ), PR Bahno (časť VBÚ), PR Pod Ruským (časť VBÚ), PR Bžana (časť VBÚ), PR Gazdorán (časť VBÚ), PR Uličská Ostrá (časť VBÚ), PR Udava (časť VBÚ), PR Borsučiny (časť VBÚ), PR Šípková (časť VBÚ), PR Hruňok (časť VBÚ), PP Ulička (časť VBÚ), NP Poloniny (celé VBÚ), ÚEV Stinská (časť VBÚ), ÚEV Beskyd (časť VBÚ), CHVÚ Bukovské vrchy (časť VBÚ), CHVÚ Laborecká vrchovina (časť VBÚ)

## Poľana

**Kód územia:** SK IPA 233

**Rozloha územia:** 21 452 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie nachádzajúce sa v centrálnej časti Slovenska je najvyšším vulkanickým pohorím na Slovensku. Pokrývajú ho prevažne lesné spoločenstvá, ale významnú rozlohu zaberajú aj travinné biotopy. Nemenej významné sú aj skalné spoločenstvá na andezitoch.

**Botanický význam územia:** Územie vyniká pomerne veľkou pestrosťou biotopov. Nachádzajú sa tu viaceré lesy pralesného charakteru (napr. smrečiny na Zadnej Poľane). Veľmi hodnotné sú lúčne a rašeliniskové biotopy, ktoré nezaberajú veľké rozlohy, ale viažu sa na ne mnohé vzácne a ohrozené taxóny vrátane viacerých druhov vstavačovitých. Územie je aj významnou lokalitou, na ktorej sa vyskytujú biotopy silikátových skál a sutín.

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*, *Gentianella lutescens* subsp. *carpathica*, *Gyalecta ulmi*, *Leptogium saturninum*, *Lobaria pulmonaria*, *Semperioum montanum* subsp. *carpathicum*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrae*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6210\*, 6230\*, 6410, 6430, 6510, 6520, 7140, 7230, 8150, 8220, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91D0\*, 91E0\*, 91G0\*, 9410

**Ochrana územia:** NPR Hrončecký grúň (časť VBÚ), NPR Lubietovský Vepor (časť VBÚ), NPR Zadná Poľana (časť

VBÚ), PR Príslopy (časť VBÚ), PR Vrchslatina (časť VBÚ), PR Pri Bútlavke (časť VBÚ), PR Havranie skaly (časť VBÚ), PR Mačinová (časť VBÚ), PR Kopa (časť VBÚ), PR Pod Dudášom (časť VBÚ), NPP Vodopád Bystré (časť VBÚ), PP Havranka (časť VBÚ), PP Bátorovský balvan (časť VBÚ), PP Spády (časť VBÚ), PP Melichova skala (časť VBÚ), PP Kalamárka (časť VBÚ), PP Jánošíkova skala (časť VBÚ), PP Veporské skalky (časť VBÚ), PP Kamenistý potok (časť VBÚ), CHA Meandre Kamenistého potoka (časť VBÚ), CHA Hrochofská Bukovina (časť VBÚ), CHA Horná Chrapková (časť VBÚ), CHA Dolná Zálomská (časť VBÚ), PR Mačinová (časť VBÚ), CHKO Poľana (celé VBÚ), ÚEV Repiská (časť VBÚ), ÚEV Hrbatá lúčka (časť VBÚ), ÚEV Koryto (časť VBÚ), ÚEV Detviarsky potok (časť VBÚ), ÚEV Močidlíanska skala (časť VBÚ), ÚEV Javorinka (časť VBÚ), ÚEV Kopa (časť VBÚ), ÚEV Poľana (časť VBÚ), CHVÚ Poľana a Podpoľanie (celé VBÚ)

## Potok Suchá

**Kód územia:** SK IPA 213

**Rozloha územia:** 22 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na rozhraní Lučenskej kotliny a Cerovej vrchoviny, pozdĺž potoka Suchá medzi Buzitkou a Šávoľom.

**Botanický význam územia:** Reprezentatívna ukážka porastov vodných makrofytov zväzov *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 3260

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Potok Svetlica

**Kód územia:** SK IPA 231

**Rozloha územia:** 9 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v Laboreckej vrchovine nad obcou Svetlice. Tvorí ho tok a brehové porasty potoka Svetlica.

**Botanický význam územia:** Na lokalite sa nachádzajú bohaté porasty druhu *Myricaria germanica*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 3230, 9130

**Ochrana územia:** CHKO Východné Karpaty (časť VBÚ), ÚEV Svetlica (celé VBÚ), CHVÚ Laborecká vrchovina (celé VBÚ)

## Racibor

**Kód územia:** SK IPA 161

**Rozloha územia:** 184 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Lokalita leží v Oravskej Magure, v masíve Kubínskej hole, severne od Kňažej. Tvorí ju komplex podhorských lúk a lesov.



**Botanický význam územia:** Pestrý komplex travinných biotopov s výskytom mezofilných aj vlhkomilných typov lúk a pasienkov. Časť územia pokrývajú lesné biotopy, čiastočne ako výsledok postupného zarastania travinných biotopov.

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6230\*, 6410, 6430, 6510, 9130, 9150

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Radzim

**Kód územia:** SK IPA 228

**Rozloha územia:** 1 699 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Dominantným a svojim tvarom nezameniteľným vrchom v Slovenskom rudohorí je Radzim, patriaci do celku Revúcka vrchovina. Ide o mezozoickú príkrovovú trosku. Povrch Radzima je ukončený dvoma okrajovo vystupujúcimi plošinami a strednou priehlbínou, ktoré mu dávajú jeho typický tvar. Samotné územie nezaberá iba vrchol Radzima, ale aj prilahlé lesné a lúčne biotopy v okolí Vyšnej Slanej a Brdárky.

**Botanický význam územia:** Vegetácia územia so zreteľom na strmý sklon svahov a vápencový podklad má z hľadiska zastúpenia spoločenstiev a druhov veľmi pestrý charakter, na niektorých miestach až reliktný. Radzim je miestom výskytu jazýčnika sivého (*Ligularia glauca*). Je to najzápadnejšia lokalita v rámci areálu druhu a doposiaľ jediná známa na Slovensku. Významný je tiež výskyt zachovaných kvetnatých a kyslomilných bučín.

**Kritériové taxóny:** *Campanula xylocarpa*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6230\*, 6510, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91E0\*

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Rašelinisko Poľana

**Kód územia:** SK IPA 179

**Rozloha územia:** 20 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa vo Volovských vrchoch, južne od obce Henclová v Tichovodskej doline. Rašelinisko so zachovanými vzácnymi rastlinnými spoločenstvami je obklopené lesnými porastmi. Budujú ho horniny gelnickej série a napájajú viaceré pramene na úpätí prilahlého svahu.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita s výskytom viacerých vzácných druhov. Patrí k prechodným typom rašelinísk. Dominantným druhom je vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*), ktorá spolu s bohatým kobercom rašeliníkov pokrýva v území rozsiahle plochy.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*

**Kritériové biotopy:** 6230\*, 6430, 7140, 9110, 9130, 91E0\*

**Ochrana územia:** PR Rašelinisko Poľana (časť VBÚ), ÚEV Hnilecké rašeliniská (celé VBÚ), CHVÚ Volovské vrchy (celé VBÚ)

## Roháčka

**Kód územia:** SK IPA 178

**Rozloha územia:** 5 035 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v severozápadnej časti pohoria Čierna hora a prechádza do Braniska a Šarišskej vrchoviny. Pokrývajú ho pestré lesné aj nelesné biotopy. Významné sú aj skalné biotopy na vápencoch.

**Botanický význam územia:** Veľmi cenná lokalita vynikajúca pestrosťou biotopov. Stretávajú sa tu teplomilné prvky prenikajúce z juhu s horskými karpatskými prvkami. Na skalných biotopoch sú bohaté populácie endemických druhov, napr. *Pulsatilla slavnica*.

**Kritériové taxóny:** *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla grandis*, *P. slavnica*

**Kritériové biotopy:** 6110\*, 6190, 6210, 6230\*, 6240\*, 6430, 6510, 8210, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91H0\*, 91I0\*, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Humenec (časť VBÚ), NPR Bujanov (časť VBÚ), ÚEV Stredné Pohornádie (časť VBÚ), CHVÚ Volovské vrchy (časť VBÚ)

## Rojkovské rašelinisko

**Kód územia:** SK IPA 271

**Rozloha územia:** 30 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Plošne malá lokalita západne od obce Rojkov na úpätí Veľkej Fatry. Predstavuje slatinu s vysokým obsahom uhličitanov, ktorá vznikla na výveroch mineralizovaných vôd. Vyskytujú sa tu prirodzené aj umelé vodné plochy (jazierka, šlenky) a vývery plynov („bahenné sopky“).

**Botanický význam územia:** Mimoriadne cenná, aj keď čiastočne poškodená lokalita. Vyskytujú sa tu viaceré vzácne druhy rastlín: *Triglochin maritima*, *Utricularia minor*, *Drosera rotundifolia*, *Carex dioica*, *Menyanthes trifoliata*, *Primula farinosa*, *Eriophorum vaginatum* a ich spoločenstvá. Na lokalite bolo zaznamenaných viacero rašelinných spoločenstiev, ktoré sa vyskytujú v pesternej mozaike.

**Kritériové taxóny:** *Cypripedium calceolus*

**Kritériové biotopy:** 6190, 6210, 6510, 7140, 7230

**Ochrana územia:** PR Rojkovské rašelinisko (časť VBÚ), PP Rojkovská travertínová kopa (časť VBÚ), ÚEV Veľká Fatra (časť VBÚ)

## Rokoš

**Kód územia:** SK IPA 207

**Rozloha územia:** 5 691 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Rozkladá sa v masíve Rokoša v južnej časti Strážovských vrchov. Jeho väčšinu pokrývajú pestré lesné biotopy najmä na karbonátovom podloží. Hojne sa tu tiež vyskytujú xerothermné a skalné spoločenstvá na vápencoch a dolomitoch.

**Botanický význam územia:** Územie má veľký význam z fyto geografického hľadiska. Stretávajú sa tu mnohé teplomilné a horské elementy, ktoré často rastú spoločne na jednom mieste (napr. tis obyčajný a dub plstnatý na Zrubiskách). Niektoré teplomilné druhy tu na dolomitoch dosahujú svoje výškové maximá. V území tiež rastú bohaté populácie vstavačovitých napr. *Himantoglossum adriaticum*.

**Kritériové taxóny:** *Epipactis pseudopurpurata*, *Himantoglossum adriaticum*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla grandis*, *Pulsatilla sublavica*

**Kritériové biotopy:** 6110\*, 6190, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91G0\*, 91H0\*, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Rokoš (časť VBÚ), PR Jedlie (časť VBÚ), PR Jankov vršok (časť VBÚ), ÚEV Rokoš (celé VBÚ), CHVÚ Strážovské vrchy (celé VBÚ)

## Rudava

**Kód územia:** SK IPA 246

**Rozloha územia:** 3 011 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na Borskej nížine v povodí rieky Rudava, ktorá preteká Vojenským výcvikovým priestorom Záhorie. Popri alúviu Rudavy zaberá aj časť dopadových plôch leteckej strelnice na viatych pieskoch. Územie pokrývajú prevažne borovicové a jelšové lesy, vyskytujú sa tu aj menšie plochy lúk a rašelinísk, ako aj vodných a pobrežných biotopov.

**Botanický význam územia:** Veľmi hodnotné sú slatinné jelšiny pozdĺž toku. Rastú v nich druhy ako *Thelypteris palustris* a *Equisetum telmateia*. V malých nelesných enklávach medzi jelšinami nachádzame aj vápnité slatiny s *Carex davalliana*, v ktorých rastú viaceré vzácne a ohrozené druhy, napr. *Liparis loeselii*, *Carex pulicaris*. Na zvyškoch bezkolenových lúk sa k nim pripájajú aj druhy *Dianthus superbus* alebo *Gentiana pneumonanthe*. V lesných aj nelesných biotopoch na viatych pieskoch sa zase vyskytuje plejáda druhov viazaných na tento typ biotopu napr., *Chimaphilla umbellata*, *Dianthus serotinus*, *Peucedanum oreoselinum*, *Pyrola chlorantha*, *P. rotundifolia*, *Daphne cneorum*.

**Kritériové taxóny:** *Dianthus serotinus*, *Liparis loeselii*, *Melampyrum subalpinum*, *Taraxacum skalinskianum*

**Kritériové biotopy:** 2340\*, 6120\*, 6210, 6250\*, 6260\*, 6410, 6430, 6440, 6510, 7140, 7230, 9170, 91D0\*, 91E0\*, 91G0\*

**Ochrana územia:** ÚEV Rudava (časť VBÚ), ÚEV Beznisko (časť VBÚ), ÚEV Šranecké piesky (časť VBÚ), Ramsarské územie Alúvium Rudavy (časť VBÚ)

## Salatín

**Kód územia:** SK IPA 165

**Rozloha územia:** 1 166 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie sa vyčlenilo v masíve Salatína v severozápadnej časti Nízkyh Tatier. Tvoria ho prevažne karbonátové horniny, na ktorých sa vyvinula mimoriadne pestrá vápnomilná vegetácia.

**Botanický význam územia:** Je veľmi významné najmä vďaka pestrosti biotopov. Nachádzajú sa tu veľké plochy biotopov karbonátových stien a skál, ktoré hostia viaceré vzácne a endemické druhy. Jedine v masíve Salatína rastie na Slovensku druh *Saxifraga mutata*.

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*, *Delphinium oxysepalum*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Gentianella fatrae*, *Hesperis slovacica*, *Pulsatilla grandis*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Saxifraga mutata*

**Kritériové biotopy:** 4070\*, 6170, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7230, 8120, 8210, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91Q0, 9410

**Ochrana územia:** NPR Salatín (celé VBÚ), NP Nízke Tatry (celé VBÚ), ÚEV Salatín (celé VBÚ), CHVÚ Nízke Tatry (celé VBÚ)

## Slaná Voda

**Kód územia:** SK IPA 263

**Rozloha územia:** 323 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Mozaika lesných a nelesných rašelinísk, ako aj vlhkých lúk v blízkosti bývalých kúpeľov Slaná Voda neďaleko obce Oravská Polhora. Leží v Podbeskydskej brázde na úpäti Babej hory.

**Botanický význam územia:** Veľmi cenné územie tvorené mozaikou viacerých lesných a nelesných spoločenstiev, najmä rašelinísk. Zo vzácných rastlinných druhov sa tu vyskytujú *Ledum palustre*, *Andromeda polifolia*, *Carex limosa*, *Drosera rotundifolia*, *Carex lasiocarpa*, *Carex dioica*, *Carex pauciflora*, mimoriadne početné populácie viacerých taxónov rodu *Dactylorhiza*. Druh *Lycopodiella inundata* tu má najpočetnejšiu známu lokalitu na Slovensku.

**Kritériové taxóny:** *Tozzia carpatica*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6230\*, 6510, 7140, 7230, 9110, 9130, 91D0\*

**Ochrana územia:** CHKO Horná Orava (celé VBÚ), ÚEV Slaná Voda (časť VBÚ), CHVÚ Horná Orava (celé VBÚ)

## Slanské vrchy

**Kód územia:** SK IPA 128

**Rozloha územia:** 22 031 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v severnej časti Slanských vrchov. Väčšinou ho pokrývajú lesné biotopy s menšími nelesnými enklávami.

**Botanický význam územia:** Slanské vrchy patria k územiám s najsúvislejším výskytom dobre zachovaných kvetnatých bučín na Slovensku. Okrem kvetnatých bučín sa tu významne vyskytujú aj kyslomilné bučiny a lipovo-javorové sutinové lesy, zaujímavý je aj výskyt slatinných jelšín.

**Kritériové taxóny:** *Colymbada sadleriana*, *Sempervivum carpathicum* subsp. *heterophyllum*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6230\*, 6430, 6510, 8150, 8220, 8230, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 9190, 91E0\*, 91G0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** NPR Kokošovská dubina (časť VBÚ), NPR Šimonka (časť VBÚ), NPR Oblík (časť VBÚ), NPR Krčmárka (časť VBÚ), NPR Bačkovská dolina (časť VBÚ), PR Zámutovskej jelšiny (časť VBÚ), PR Rankovské skaly (časť VBÚ), PR Zámutovskej skaly (časť VBÚ), PR Hermanovské skaly (časť VBÚ), PR Hlinianska jelšina (časť VBÚ), PR Malé Brdo (časť VBÚ), PR Dubová hora (časť VBÚ), PP Skaly pod Pariakovou (časť VBÚ), CHA Dubnícke bane (časť VBÚ), ÚEV Dubnícke bane (časť VBÚ), CHVÚ Slanské vrchy (celé VBÚ)

## Slatina

**Kód územia:** SK IPA 169

**Rozloha územia:** 608 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa juhovýchodne od Zvolena na rozmedzí Zvolenskej kotliny a Javoria. Tvoria ho pestré lesné aj lúčne biotopy v povodí Slatiny a Sekiera.

**Botanický význam územia:** Územie je zaujímavé najmä z hľadiska výskytu zachovaných biotopov bukových lesov a kosných lúk.

**Kritériové taxóny:** *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6430, 6510, 9110, 9130, 9180\*, 91E0\*, 91G0\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Slovenská Lupča

**Kód územia:** SK IPA 273

**Rozloha územia:** 105 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa pri obci Slovenská Lupča vo Zvolenskej kotline. Tvoria ju tri enklávy xerothermných porastov na dolomitoch.

**Botanický význam územia:** Vyskytujú sa tu zachované zvyšky teplo- a suchomilnej trávnej vegetácie s bohatým výskytom zástupcov rodu *Pulsatilla*.

**Kritériové taxóny:** *Pulsatilla subslavica*, *P. slavica*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6190, 6210\*, 6240\*, 6510

**Ochrana územia:** PR Mackov bok (časť VBÚ), ÚEV Mackov bok (časť VBÚ)

## Slovenský kras

**Kód územia:** SK IPA 255

**Rozloha územia:** 34 600 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Slovenský kras sa nachádza v juhovýchodnej časti Slovenska na hraniciach s Maďarskom. Je našim najväčším krasovým územím s veľmi dobre vyvinutým krasovým reliéfom.

Charakteristický ráz krasovej krajiny určujú okrem vlastností reliéfu, vlastností podlažia aj osobitné a charakteristické rastlinné a živočíšne druhy viažuce sa na vápencové podlažie.

**Botanický význam územia:** Po botanickej stránke ide o mimoriadne zaujímavé územie vďaka svojej pestrosti a bohatosti. Vo flóre územia v súčasnosti dominujú druhy panónskej oblasti, ktoré sa prelínajú s montánnymi elementmi karpatskej flóry. Patrí medzi druhovo najbohatšie krasové územia v Európe. Viaceré druhy tu majú hranicu svojho rozšírenia alebo rastú len v tomto území (napr. *Ferula sadleriana*, *Gassparinia peucedanoides*, *Onosma tornensis*, *Sesleria heufleriana*).

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Adenophora lillifolia*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Bupleurum falcatum* subsp. *dilatatum*, *Campanula xylocarpa*, *Cladonia magyarica*, *Colymbada sadleriana*, *Cypripedium calceolus*, *Draba lasiocarpa* subsp. *klasterskyi*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium russicum*, *Epipactis albensis*, *Erysimum pallidiflorum*, *Ferula sadleriana*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Onosma tornensis*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla grandis*, *P. patens*, *P. subslavica*, *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*, *Semprevivum matricum*, *Sesleria heufleriana*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrae*, *T. jankae*

**Kritériové biotopy:** 40A0\*, 6110\*, 6190, 6210\*, 6230\*, 6240\*, 6250\*, 6410, 6430, 6510, 6520, 7140, 7230, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** NPR Domické škrapy (časť VBÚ), NPR Jasovské dubiny (časť VBÚ), NPR Hrušovská lesostep (časť VBÚ), NPR Kečovské škrapy (časť VBÚ), NPR Turniansky hradný vrch (časť VBÚ), NPR Pod strážnym hrebeňom (časť VBÚ), NPR Havrania skala (časť VBÚ), NPR Brzotínske skaly (časť VBÚ), NPR Drieňovec (časť VBÚ), NPR Zádielska tiesňava (časť VBÚ), PR Kráľova studňa (časť VBÚ), PR Sokolia skala (časť VBÚ), PR Gerlachovské skaly (časť VBÚ), PR Zemné hradisko (časť VBÚ), PR Palanta (časť VBÚ), NPP Diviačia priepast (časť VBÚ), NPP Jasovská jaskyňa (časť VBÚ), NP Slovenský kras (celé VBÚ), ÚEV Plešivské stráne (časť VBÚ), ÚEV Plešivská planina (časť VBÚ), ÚEV Pod strážnym hrebeňom (časť VBÚ), ÚEV Český závrť (časť VBÚ), ÚEV Dolný vrch (časť VBÚ), ÚEV Drieňovec (časť VBÚ), ÚEV Kečovské škrapy (časť VBÚ), ÚEV Domické škrapy (časť VBÚ), ÚEV Dolina Čiernej Moldavy (časť VBÚ), ÚEV Jasovské dubiny (časť VBÚ), ÚEV Brzotínske skaly (časť VBÚ), ÚEV Hrušovská lesostep (časť VBÚ), ÚEV Fabiánka (časť VBÚ), ÚEV Horný vrch (časť VBÚ), ÚEV Slaná (časť VBÚ), CHVÚ Slovenský kras (celé VBÚ), Ramsarské územie Domica (časť VBÚ)

## Slovenský raj

**Kód územia:** SK IPA 272

**Rozloha územia:** 16 787 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Slovenský raj predstavuje krasové územie s vysokou biodiverzitou a ucelenými komplexami lesných, skalných, lúčnych a mokradových biotopov. Nachádza sa v severovýchodnej časti Spišsko-gemerského krasu.

**Botanický význam územia:** Z územia je známych približne 950 taxónov vyšších rastlín, masovo sa tu vyskytuje *Ligularia sibirica*, mnohé dealpíny a prealpíny, ako *Aster*



*alpinus*, *Daphne cneorum*, *Leontopodium alpinum*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Campanula carpatica*, *Pulsatilla slavica*, *P. subslavica*. V Prielome Hornádu je dobre vyvinutá xerothermná vegetácia s bohatým výskytom taxónu *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, ktorý tu dosahuje severný okraj areálu, a ďalšími teplomilnými druhmi ako *Stipa pulcherrima*, *Linum flavum*, *Campanula sibirica*. Pre územie je charakteristický výskyt penovcových pramenísk s vegetáciou zväzu *Caricion davallianae* s druhmi *Carex brachystachys*, *Swertia perennis*, *Tofieldia calyculata*, *Dactylorhiza lapponica*, *Arabis soyeri*, *Pinguicula alpina*. Rastie tu viac ako 2 000 exemplárov tisu.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Adenophora lillifolia*, *Cypripedium calceolus*, *Dianthus poraeox* subsp. *praeox*, *Epipactis komoricensis*, *Evernia mesomorpha*, *Gyalecta ulmi*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Ligularia sibirica*, *Lobaria pulmonaria*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla slavica*, *P. subslavica*, *Solenopsis carpatica*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6170, 6190, 6210\*, 6230\*, 6240\*, 6410, 6430, 6510, 6520, 7140, 7220\*, 7230, 8120, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91Q0, 9410

**Ochrana územia:** NPR Zejmarská roklina (časť VBÚ), NPR Vernárska tiesňava (časť VBÚ), NPR Hnilecká jelšina (časť VBÚ), NPR Suchá Belá (časť VBÚ), NPR Piecky (časť VBÚ), NPR Tri kopce (časť VBÚ), NPR Prielom Hornádu (časť VBÚ), NPR Stratená (časť VBÚ), NPR Sokol (časť VBÚ), NPR Kyseľ (časť VBÚ), NPR Holý kameň (časť VBÚ), PR Ostrá skala (časť VBÚ), PR Vyšná roveň (časť VBÚ), PR Malé Zajfy (časť VBÚ), PR Barbolica (časť VBÚ), PR Kocúrová (časť VBÚ), PR Čingovské hradisko (časť VBÚ), PR Mokrý (časť VBÚ), PP Hranovnické pleso (časť VBÚ), NP Slovenský raj (celé VBÚ), ÚEV Slovenský raj (celé VBÚ), CHVÚ Nízke Tatry (časť VBÚ), CHVÚ Volovské vrchy (časť VBÚ)

## Sosnina-Rudné

**Kód územia:** SK IPA 211

**Rozloha územia:** 682 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na hranici s Poľskom, v Oravskej kotline neďaleko obce Suchá Hora. Z veľkej časti je porastené lesom, časť tvorí najväčšie vrchovisko na Slovensku, patriace do sústavy rašelinísk Oravsko-notargárskej kotliny.

**Botanický význam územia:** Z botanického hľadiska sú veľmi cenné rojovníkové boriny sústredené v páse popri štátnej hranici, ktoré tu majú najväčšiu rozlohu v rámci Slovenska. Vrchovisko Rudné napriek odvodneniu a mnohoročnej ťažbe rašeliny ostáva najväčšou lokalitou tohto typu na našom území a je jediným potvrdeným výskytom druhu *Rhynchospora alba* na Slovensku. Ďalej v území rastú, často v bohatých populáciách: *Ledum palustre*, *Andromeda polifolia*, *Calla palustris*, *Dactylorhiza ericetorum*, *Drosera rotundifolia*, *Vaccinium uliginosum*, *Empetrum nigrum* a i.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6510, 7110\*, 7120, 7140, 7150, 91D0\*

**Ochrana územia:** CHKO Horná Orava (celé VBÚ), ÚEV Rašeliniská Oravskej kotliny (celé VBÚ), CHVÚ Horná

Orava (celé VBÚ), Ramsarské územie Mokrade Oravskej kotliny (celé VBÚ)

## Spišská Nová Ves

**Kód územia:** SK IPA 187

**Rozloha územia:** 227 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Rôznorodé územie na južnom okraji Hornádskej kotliny zahŕňajúce fragmenty pôvodnej extenzívne využívannej krajiny s medzami, ako aj intenzívne pasienky, ornú pôdu, druhotné lesné porasty a zástavbu rodinných domov.

**Botanický význam územia:** V území sú hojne zastúpené teplomilné druhy (*Linum flavum*, *Polygala major*, *Orchis militaris*), vyskytujú sa i druhy slatín (*Carex davalliana*, *Blysmus compressus*), masový výskyt tu má *Gymnadenia conopsea*, v lesoch je pomerne hojne rozšírený *Malaxis monophyllos*. Nachádzajú sa tu veľmi typické a zachované ukážky porastov zväzov *Cirsio-Brachypodium pinnati*, *Bromion erecti* a *Arrhenatherion*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 5130, 6190, 6210\*, 6240\*, 6430, 6510, 7140, 7230, 9130

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Spišská Teplica

**Kód územia:** SK IPA 183

**Rozloha územia:** 172 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží na rozhraní Kozích chrbtov a Popradskej kotliny. Tvoria ho fragmenty slatín s vysokým obsahom uhličitanov v okolí obce Spišská Teplica obklopené priamo intravilánom obce, prípadne intenzívne obhospodávanou poľnohospodárskou pôdou.

**Botanický význam územia:** Veľmi cenný zvyšok pôvodne rozsiahlych slatín, miestami s výskytom viacerých halo-fytov. Nachádzajú sa tu bohaté populácie druhov *Schoenus ferrugineus*, *Triglochin maritima*, *Trichophorum pumilum*, *Centaurium uliginosum*, *Carex distans*, zo vstavačovitých *Dactylorhiza pulchella*, *D. incarnata* subsp. *incarnata*, veľmi bohatá je populácia *Epipactis palustris*. Vyskytuje sa tu aj *Utricularia minor*.

**Kritériové taxóny:** *Pulsatilla slavica*

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6430, 6510, 7140, 7230

**Ochrana územia:** ÚEV Spišskoteplické slatiny (časť VBÚ)

## Stankovany – Močiar

**Kód územia:** SK IPA 216

**Rozloha územia:** 8 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Slatina s vysokým obsahom uhličitanov na prameňoch mineralizovaných vôd s recentnou tvorbou pramenitov sa nachádza vo Veľkej Fatre



západne od obce Stankovany pod úpäťm kóty Šíp. Pramenity tvoria plošné krusty, vo svahu sa nachádzajú malé travertínové kopy.

**Botanický význam územia:** Jedna z najcennejších lokalít na Slovensku, donedávna posledné výraznejšie nepoškodené travertínisko v Liptove. Zastúpené sú tu viaceré druhy obligátnych a fakultatívnych halofytov. Je to najbohatšia lokalita druhov *Cladium mariscus* a *Schoenus ferrugineus*, obidva tu majú plošne najväčšie a najživotaschopnejšie populácie v rámci Slovenska. Ďalšie významné druhy sú: *Trichophorum pumilum*, *Triglochin maritima*, *Centaurium uliginosum*, *Dactylorhiza pulchella*, *Lotus tenuis*, *Eleocharis quinqueflora*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6430, 6510, 7140, 7210\*, 7220\*, 7230

**Ochrana územia:** PR Močiar (celé VBÚ), ÚEV Močiar (celé VBÚ), CHVÚ Malá Fatra (celé VBÚ)

## Stará Morava

**Kód územia:** SK IPA 244

**Rozloha územia:** 1 246 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v záplavovom území rieky Morava od Gajár po Moravský Svätý Ján. Väčšinu územia zaberajú aluviálne zaplavované lúky a lužné lesy. Vyskytujú sa tu aj pobrežné a vodné biotopy. Na pieskovej dune Borová dominuje pieskomilná vegetácia.

**Botanický význam územia:** Patrí k najzachovanejším nívovým lokalitám v strednej Európe. Vyskytujú sa tu zachované lužné lesy a druhovo bohaté zaplavované lúky s typickými druhmi ako *Clematis integrifolia* alebo *Iris sibirica*. Na vodných plochách mŕtvych ramien sa vyvinuli spoločenstvá vodných makrofytov so vzácnymi a ohrozenými druhmi, napr. *Nymphaea alba*, *Trapa natans*.

**Kritériové taxóny:** *Festuca dominii* var. *dominii*, *Trapa natans*

**Kritériové biotopy:** 2340\*, 3150, 3260, 3270, 6120\*, 6410, 6430, 6440, 6510, 91E0\*, 91F0, 91G0\*

**Ochrana územia:** CHKO Záhorie (celé územie), ÚEV Gajarské alúvium Moravy (celé VBÚ), CHVÚ Morava (časť VBÚ), Ramsarské územie Moravské luhy (celé VBÚ)

## Starohorské vrchy – západ

**Kód územia:** SK IPA 253

**Rozloha územia:** 13 215 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa západne od Banskej Bystrice na rozhraní Starohorských vrchov, Kremnických vrchov, Veľkej Fatry a Zvolenskej kotliny. Na pestrom geologickom substráte sa vytvorili pestré spoločenstvá lesov, lúk, rašelinísk a skál.

**Botanický význam územia:** Prelína sa tu výskyt xerofilných druhov viazaných na južné časti Slovenska s horskými karpatskými druhmi. Veľká pestrosť prírodných pod-

mienok sa odráža v bohatom zastúpení rôznych biotopov. Vo vápencových bučinách sa miestami veľmi hojne vyskytuje tis obyčajný. Bohato sú tu zastúpené dobre vyvinuté travinné biotopy.

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*, *Cypripedium calceolus*, *Cyclamen fatrense*, *Pulsatilla subslavica*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrense*.

**Kritériové biotopy:** 5130, 6190, 6210\*, 6230\*, 6410, 6430, 6510, 6520, 8160\*, 8220, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91H0\*, 91Q0

**Ochrana územia:** PR Pavelcovo (časť VBÚ), PR Harmanecký Hlboký jarok (časť VBÚ), PR Svrčinník (časť VBÚ), PR Uňadovo (časť VBÚ), PP Tajovská kopa (časť VBÚ), PP Horná roveň (časť VBÚ), PP Kremenica (časť VBÚ), PP Kráľická tiesňava (časť VBÚ), CHA Podlavické výmole (časť VBÚ), NP Veľká Fatra (časť VBÚ), ÚEV Harmanecký Hlboký jarok (časť VBÚ), ÚEV Veľká Fatra (časť VBÚ), CHVÚ Veľká Fatra (časť VBÚ)

## Strážovské vrchy – stred

**Kód územia:** SK IPA 218

**Rozloha územia:** 24 129 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v strednej a severnej časti Strážovských vrchov. Pestré prírodné podmienky sa odrážajú vo veľkej pestrosti biotopov, ako aj flóry územia.

**Botanický význam územia:** Územie patrí medzi oblasti s najkoncentrovanejším výskytom vápencových bučín na Slovensku. Viaže sa na ne výskyt viacerých vzácných a ohrozených druhov rastlín, napr. zástupcov rodu *Epipactis*. Významne sú zastúpené xerothermné spoločenstvá a viaceré teplomilné elementy tu dosahujú severnú hranicu svojho rozšírenia. Maloplošne sa vyskytujú vápnité slatiny s *Carex davalliana* a penovcové prameniská.

**Kritériové taxóny:** *Belonia herculina*, *Dactylorhiza fuchsii* subsp. *sooiana*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Epipactis albensis*, *E. komoricensis*, *Ophrys holubyana*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla grandis*, *P. subslavica*, *Taraxacum erythrocarpum*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6170, 6190, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 7140, 7230, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91H0\*, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Vápeč (časť VBÚ), NPR Podskalský Roháč (časť VBÚ), NPR Strážov (časť VBÚ), PP Zliechovský močiar (časť VBÚ), PP Prečínska skalka (časť VBÚ), CHKO Strážovské vrchy (časť VBÚ), ÚEV Strážovské vrchy (celé VBÚ), CHVÚ Strážovské vrchy (časť VBÚ)

## Strážovské vrchy – západ

**Kód územia:** SK IPA 234

**Rozloha územia:** 8 711 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie leží v západnej časti pohoria, ktorá nie je súčasťou chránenej krajinskej oblasti.

Väčšinou ho pokrývajú lesné biotopy, lúčne biotopy sa vyskytujú len v niekoľkých menších enklávach. Významný je výskyt skalných a sutinových biotopov na vápencoch.

**Botanický význam územia:** Územie patrí k lokalitám so súvislým výskytom hodnotných bukových lesov na vápencovom podloží. V týchto biotopoch boli opísané nové endemické taxóny *Epipactis komoricensis* a *E. pseudopurpurata*. Významný je výskyt mezofilných a xerothermných trvinno-bylinných spoločenstiev.

**Kritériové taxóny:** *Epipactis futakii*, *E. komoricensis*, *E. pseudopurpurata*, *Ophrys holubyana*, *Pulsatilla subslavica*

**Kritériové biotopy:** 6190, 6210\*, 6410, 6430, 6510, 8160\*, 8210, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 9190, 91E0\*, 91H0\*, 91Q0

**Ochrana územia:** PR Omšenská Baba (časť VBÚ), CHKO Strážovské vrchy (časť VBÚ), CHVÚ Strážovské vrchy (časť VBÚ)

## Stredné Pohornádie

**Kód územia:** SK IPA 257

**Rozloha územia:** 6 936 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží vo vápencovej centrálnej časti Čiernej hory a prilahlých častiach Volovských vrchov. Pokrývajú ho najmä lesné a miestami skalné biotopy.

**Botanický význam územia:** Zaujímavé je pestrou skladbou biotopov, najmä rôznych typov bukových lesov, ale v menšej miere aj travinných biotopov. Rastie tu niekoľko endemických taxónov, napr. *Campanula xylocarpa*. Bohaté je zastúpenie vstavačovitých, napr. *Orchis coriophora*, *O. militaris*.

**Kritériové taxóny:** *Campanula xylocarpa*, *Colymbada sadleriana*, *Pulsatilla grandis*, *P. slavica*

**Kritériové biotopy:** 6110, 6190, 6210, 6230\*, 6240\*, 6430, 6510, 7230, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180\*, 91E0\*, 91H0\*, 91I0\*, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Vozárska (časť VBÚ), NPR Bokšov (časť VBÚ), NPR Sivec (časť VBÚ), PR Vysoký vrch (časť VBÚ), PP Kavečianska stráň (časť VBÚ), ÚEV Stredné Pohornádie (časť VBÚ), CHVÚ Volovské vrchy (celé VBÚ)

## Súľovské vrchy

**Kód územia:** SK IPA 203

**Rozloha územia:** 5 806 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Zaberá podstatnú časť Súľovských vrchov, tvorených prevažne paleogénnymi zlepenkami. Väčšinu územia zaberajú pestré lesné spoločenstvá na vápnitom substráte, na pomerne veľkých plochách sa tu vyskytujú aj skalné biotopy, ktoré vytvárajú scenériu Súľovských skál.

**Botanický význam územia:** Typická ukážka vápencovej vegetácie Západných Karpát s výskytom pestrej škály rôznych biotopov, na ktoré sa viažu populácie viacerých endemických taxónov.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *firmum*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Didymodon glaucus*, *Epipactis komoricensis*, *Ophrys holubyana*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla subslavica*, *Taraxacum erythrocarpum*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6110\*, 6170, 6190, 6210\*, 6410, 6430, 6510, 7140, 7220\*, 7230, 8160\*, 8210, 8310, 9130, 9150, 9180\*, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Manínska úžina (časť VBÚ), NPR Súľovské skaly (časť VBÚ), PR Kostolecká tiesňava (časť VBÚ), PP Bosmany (časť VBÚ), PP Súľovský hrádok (časť VBÚ), CHKO Strážovské vrchy (celé VBÚ), ÚEV Strážovské vrchy (celé VBÚ), CHVÚ Strážovské vrchy (celé VBÚ)

## Šíp

**Kód územia:** SK IPA 164

**Rozloha územia:** 1 916 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Významné bralnaté vápencové územie nad sútokom Oravy a Váhu v najsevernejšej časti Veľkej Fatry. Zaberá polohy od podhorského po horský stupeň a vyskytujú sa tu pestré spoločenstvá lesov, travinných porastov, skál a sutín.

**Botanický význam územia:** Šíp je botanicky veľmi pestré územie s výskytom množstva chránených a vzácných druhov rastlín. Rastú tu bohaté populácie kritériových druhov *Cypripedium calceolus* a *Pulsatilla slavica*. Potvrdený je tu výskyt 27 druhov vstavačovitých, medzi nimi aj veľmi bohatá populácia druhu *Epipactis microphylla*, ktorý tu dosahuje severnú hranicu výskytu v Západných Karpatoch. Vyskytujú sa tu viaceré dealpínske a prealpínske druhy.

**Kritériové taxóny:** *Cypripedium calceolus*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Gentianella lutescens* subsp. *carpatica*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Taraxacum limosum*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 7140, 7210\*, 7220\*, 7230, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Šíp (časť VBÚ), CHVÚ Malá Fatra (celé VBÚ), Ramsarské územie Rieka Orava a jej prítoky (časť VBÚ)

## Špania Dolina

**Kód územia:** SK IPA 212

**Rozloha územia:** 1 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Lokalita sa vymedzila v Starohorských vrchoch pri historickej banskej obci Špania Dolina. Nachádza sa na banskej halde.

**Botanický význam územia:** Lokalita je jediným známym miestom výskytom lišajníka *Lecanora gisleriana* na Slovensku, ktorého výskyt sa viaže práve na haldy po banskej činnosti.

**Kritériové taxóny:** *Lecanora gisleriana*

**Kritériové biotopy:** –

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Štiavnické vrchy – východ

**Kód územia:** SK IPA 129

**Rozloha územia:** 10 403 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie je vymedzené vo východnej časti vulkanických Štiavnických vrchov a v priľahlých častiach Pliešovskej kotliny. Jeho prevažnú časť zaberajú lesy, vyskytujú sa tu však aj rozsiahlejšie plochy travinných biotopov.

**Botanický význam územia:** Typická ukážka biotopov bukových lesov na vulkanickom podloží. Významné sú tiež biotopy kosných lúk, ktoré sú v území hojné a dobre vyvinuté. Vyskytujú sa tu najväčšie plochy bezkolencových lúk na území slovenských Karpát. Rastú tu mnohé vzácne a ohrozené druhy, napr. *Gentiana pneumonanthe*, *Iris sibirica*, *Trollius altissimus*, *Achillea ptarmica*.

**Kritériové taxóny:** *Dactylorhiza fuchsii* subsp. *sooiana*

**Kritériové biotopy:** 3150, 6210, 6230\*, 6410, 6430, 6510, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** PR Holý vrch (časť VBÚ), CHKO Štiavnické vrchy (celé územie), ÚEV Skalka (celé VBÚ)

## Šurianske slaniská

**Kód územia:** SK IPA 153

**Rozloha územia:** 70 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na rozhraní Podunajskej roviny a Nitrianskej pahorkatiny medzi Palárikovom a Šuranmi. Tvorí ju mozaika lúk, polí a rozptýlenej zelene.

**Botanický význam územia:** Najvýznamnejšiu časť územia tvorí halofytná vegetácia viazaná na zasolené lúky. Rastú tu typické druhy takýchto stanovišť, ako *Artemisia santonicum* subsp. *patens*, *Tripolium pannonicum*, *Festuca pseudovina*, *Plantago maritima*, *P. tenuiflora*.

**Kritériové taxóny:** *Cirsium brachycephalum*

**Kritériové biotopy:** 1340\*, 91G0\*

**Ochrana územia:** ÚEV Šurianske slaniská (celé VBÚ)

## Tajba

**Kód územia:** SK IPA 197

**Rozloha územia:** 27 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží severovýchodne od obce Streda nad Bodrogom na Východoslovenskej nížine. Lokalitu tvorí mierny andezitový chrbát z južnej strany s naviatymi pieskami a terénna depresia mŕtveho ramena Bodrogu.

**Botanický význam územia:** Rastlinstvo možno rozdeliť do pásiem skalnej lesostepi s teplomilnou vegetáciou a do močiarnych spoločenstiev v rôznych vývinových štádiách. Na severne orientovaných svahoch nad Tajbou sa nachádzajú zarastajúce zvyšky skalnej lesostepi, ktoré sú porastené bohatou teplomilnou vegetáciou s druhmi *Stipa pul-*

*cherrima*, *Cerasus fruticosa*, *Silene otites*. Močiarna vegetácia sa nachádza v terénnej depresii mŕtveho ramena Bodrogu a tvoria ju močiarny spoločenstvá v rôznych vývinových štádiách s druhmi *Salvinia natans*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna minor*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia vulgaris*, *Cicuta virosa*, *Carex pseudocyperus*, *Rumex hydrolapathum*, *Iris pseud-acorus* a i.

**Kritériové taxóny:** *Lindernia procumbens*, *Salvinia natans*

**Kritériové biotopy:** –

**Ochrana územia:** NPR Tajba (časť VBÚ), ÚEV Tarbucka (celé VBÚ), CHVÚ Medzibodrožie (celé VBÚ), CHKO Latorica (celé územie)

## Tarbucka

**Kód územia:** SK IPA 198

**Rozloha územia:** 159 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v južnej časti Východoslovenskej nížiny v regióne Medzibodrožie nad obcou Malý Kamenec. Tvorí ho andezitový kopec s viatymi pieskami, na ktorých rastú sekundárne spoločenstvá xerothermných travinných biotopov.

**Botanický význam územia:** Jediná lokalita výskytu *Dianthus serotinus* na pieskoch vo Východoslovenskej nížine a jedna z dvoch lokalít *Pulsatilla pratensis* subsp. *hungarica* na Slovensku. Z kategórie ohrozených a chránených druhov rastlín sú tu zastúpené napr. *Kochia laniflora*, *Pulsatilla pratensis* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla zimmermannii* a i.

**Kritériové taxóny:** *Dianthus serotinus*, *Pulsatilla grandis*, *P. pratensis* subsp. *hungarica*, *P. zimmermannii*

**Kritériové biotopy:** 6260\*

**Ochrana územia:** PR Tarbucka (časť VBÚ), ÚEV Tarbucka (celé VBÚ), CHVÚ Medzibodrožie (celé VBÚ), CHKO Latorica (celé územie)

## Tatry

**Kód územia:** SK IPA 239

**Rozloha územia:** 69 144 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Najvyššie pohorie karpatského oblúka s reliéfom modelovaným ľadovcami, ktoré sa nachádza na severe Slovenska, na hranici s Poľskom. Prevažnú časť tvoria silikátové horniny, vápence a dolomity vystupujú na obvode územia. Výškové rozpätie siaha od podhorského až do subniválneho stupňa.

**Botanický význam územia:** Botanicky významné územie minimálne zo stredoeurópskeho hľadiska. Zaznamenaných tu bolo viac ako 1 300 druhov rastlín, medzi nimi množstvo endemitov a glaciálnych relikto. Medzi najvzácnejšie rastliny s jediným výskytom na Slovensku patria *Juncus castaneus*, *Linaria alpina*, *Armeria alpina*, *Sparganium angustifolium*, *Tofieldia pusilla*, *Carex atrofusca*, *Carex parviflora*, *Saxifraga cernua*, *S. retusa*, *Woodsia alpina*, *Ranunculus pygmaeus*, *Arctous alpina*, *Primula halleri*, *Petrocallis pyrenaica* a mnohé iné. Vlastný endemit pohoria je *Euphrasia exarista-*



ta, vyskytuje sa tu množstvo endemických taxónov rodu *Alchemilla*.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, *Botrychium matricariifolium*, *Campanula serrata*, *Cerastium arvense* subsp. *glandulosum*, *Cerinth glabra* subsp. *tatrica*, *Cochlearia tatrae*, *Cypripedium calceolus*, *Delphinium oxysepalum*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Euphrasia exaristata*, *Hieracium silesiacum*, *Leptogium saturninum*, *Lobaria pulmonaria*, *Meesia longiseta*, *Oxytropis carpatica*, *Papaver tatricum*, *Parmelia koflerae*, *Peltigera collina*, *Physcia magnussoonii*, *Poa granitica*, *P. sejuncta*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *P. halleri* subsp. *platyphylla*, *Ranunculus altitatisensis*, *Salix kitabeliana*, *Saxifraga wahlenbergii*, *Taraxacum mendax*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrense*, *Tozzia carpathica*, *Trifolium orbelicum* subsp. *monticolum*

**Kritériové biotopy:** 1340\*, 3130, 3160, 4030, 4060, 4070\*, 4080, 6150, 6170, 6210, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7110\*, 7140, 7230, 8110, 8120, 8160\*, 8210, 8220, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91D0\*, 91E0\*, 91H0\*, 91Q0, 9410, 9420

**Ochrana územia:** NPR Pramenište (časť VBÚ), NPR Kotlový žlab (časť VBÚ), NPR Mních (časť VBÚ), NPR Sivý vrch (časť VBÚ), NPR Mraznica (časť VBÚ), NPR Uhlíšatka (časť VBÚ), NPR Juráňova dolina (časť VBÚ), NPR Roháčske plesá (časť VBÚ), NPR Osobitá (časť VBÚ), NPR Batizovská dolina (časť VBÚ), NPR Mlynská dolina (časť VBÚ), NPR Štôlska dolina (časť VBÚ), NPR Furkotská dolina (časť VBÚ), NPR Mokriny (časť VBÚ), NPR Slavkovská dolina (časť VBÚ), NPR Skalnatá dolina (časť VBÚ), NPR Važecká dolina (časť VBÚ), NPR Velická dolina (časť VBÚ), NPR Suchá dolina (časť VBÚ), NPR Mengusovská dolina (časť VBÚ), NPR Dolina Bielej vody (časť VBÚ), NPR Studené doliny (časť VBÚ), NPR Javorová dolina (časť VBÚ), NPR Kôprová dolina (časť VBÚ), NPR Bielovodská dolina (časť VBÚ), NPR Belianske Tatry (časť VBÚ), NPR Tichá dolina (časť VBÚ), PR Rašelinisko (časť VBÚ), PR Brezina (časť VBÚ), PR Poš (časť VBÚ), PR Goliášová (časť VBÚ), PR Úplazíky (časť VBÚ), PR Pod Čerchlou (časť VBÚ), PR Javorinka (časť VBÚ), PR Flak (časť VBÚ), PR Grapa (časť VBÚ), PR Surovec (časť VBÚ), PR Mačie diery (časť VBÚ), PR Pavlová (časť VBÚ), PR Bor (časť VBÚ), PR Pálenica (časť VBÚ), PR Čikovská (časť VBÚ), NPP Brestovská jaskyňa (časť VBÚ), Tatranský národný park (celé VBÚ), ÚEV Rieka Belá (časť VBÚ), ÚEV Tatry (časť VBÚ), CHVÚ Tatry (časť VBÚ)

## Tematínske vrchy

**Kód územia:** SK IPA 240

**Rozloha územia:** 2 532 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v západnej karbonátovej časti Považského Inovca. Budujú ho karbonáty chočského príkrovu. Z morfológického hľadiska ho tvorí jedinečná sieť plytkých a krátkych dolín a úvalín. Väčšinu plochy síce pokrývajú pestré lesné biotopy, bohato sú však zastúpené aj xerothermné nelesné biotopy.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita xerothermnej vegetácie. Nachádza sa tu jediná lokalita druhu *Carex halleriana* na Slovensku. Na xerothermné travinné porasty

sú viazané viaceré ohrozené druhy, ako *Onosma visianii*, *Pulsatilla grandis*, *Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*, *Globularia punctata*, *Hornungia petraea*, *Jurinea mollis*, *Seseli osseum*, *Trinia glauca*, *Anthericum ramosum*, *Stipa joannis*, *S. eriocaulis*, *Dictamnus albus* a ďalšie. V území rastie aj vzácna orchidea *Anacamptis pyramidalis*.

**Kritériové taxóny:** *Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*, *Epiactis albensis*, *Pulsatilla grandis*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6110\*, 6190, 6210\*, 6240\*, 6510, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** NPR Tematínske vrchy (časť VBÚ), NPR Javorníček (časť VBÚ), PR Kňaží vrch (časť VBÚ), ÚEV Tematínske vrchy (celé VBÚ)

## Temešská skala

**Kód územia:** SK IPA 152

**Rozloha územia:** 164 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v južnej časti Strážovských vrchov, v okolí obcí Temeš a Čavoj. Väčšiu časť jeho rozlohy pokrývajú lesné biotopy, menšiu časť travinné a skalné biotopy.

**Botanický význam územia:** Popri zachovaných porastoch vápencových bučín v okolí Temešskej skaly sú najhodnotnejšou časťou územia travinné porasty v okolí Čavoja. V sub-xerofilných trávnych porastoch tu rastie početná populácia endemického taxónu *Tephrosieris longifolia* subsp. *moravica*.

**Kritériové taxóny:** *Tephrosieris longifolia* subsp. *moravica*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6510, 7230, 9110, 9130, 9150, 9180\*

**Ochrana územia:** PR Temešská skala (časť VBÚ), ÚEV Temešská skala (celé VBÚ)

## Teplické stráne

**Kód územia:** SK IPA 177

**Rozloha územia:** 355 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Teplické stráne sa nachádzajú v západnej časti Slovenského krasu na Koniarskej planine nad Gemerskými Teplícami. Z väčšej časti predstavujú južne a juhovýchodne orientované xerothermné svahy kóty Slovenská skala s príslušnými územiami.

**Botanický význam územia:** Významný je najmä bohatý výskyt xerothermnej vápencovej flóry a vegetácie (napr. druh *Dracocephalum austriacum* či veľké plochy teplomilných dubových lesov s dubom plstnatým). Hodnoty územia umocňuje aj výskyt spoločenstiev viažucich sa na karbonátové skalné steny.

**Kritériové taxóny:** *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Dracocephalum austriacum*, *Pulsatilla grandis*, *P. subslavica*

**Kritériové biotopy:** 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91G0\*, 91H0\*

**Ochrana územia:** ÚEV Teplické stráne (celé VBÚ)

## Terany

**Kód územia:** SK IPA 170

**Rozloha územia:** 34 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie zaberá prevažne odlesnené stráne nad Hontianskymi Tesármí v juhozápadnej časti Krupinskej planiny.

**Botanický význam územia:** Vyskytujú sa tu dobre vyvinuté xerothermné travinné spoločenstvá s výskytom kritériového druhu *Colymbada sadleriana*.

**Kritériové taxóny:** *Colymbada sadleriana*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6510, 91G0\*, 91M0

**Ochrana územia:** PR Šinkov salaš (časť VBÚ)

## Terchová – Zázrivá

**Kód územia:** SK IPA 279

**Rozloha územia:** 4 343 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v juhovýchodnej časti Kysuckej vrchoviny a v priľahlých častiach Oravskej Magury a Malej Fatry v okolí obcí Terchová a Zázrivá. Väčšinou ho pokrývajú rôzne typy nelesných biotopov.

**Botanický význam územia:** Oblasť patrí k najhodnotnejším lúkarským územiám na Slovensku, čo súvisí aj s faktom, že sa tu stále udržiavajú tradičné spôsoby využívania krajiny. Vyskytujú sa tu rôzne typy veľmi dobre vyvinutých travinných biotopov. Viazu sa na ne viaceré vzácne a ohrozené taxóny napr. *Lilium bulbiferum*, *Orchis ustulata* subsp. *aestivalis*, *Ophioglossum vulgatum*. Početne sa vyskytujú aj slatinné biotopy.

**Kritériové taxóny:** *Campanula serrata*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7140, 7220\*, 7230, 8160\*, 8210, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91Q0

**Ochrana územia:** PR Kozinská (časť VBÚ), PP Bôrická mláka (časť VBÚ), ÚEV Zázrivské lazy (časť VBÚ), CHVÚ Malá Fatra (časť VBÚ), Ramsarské územie Rieka Orava a jej prítoky (časť VBÚ)

## Tisovský kras

**Kód územia:** SK IPA 171

**Rozloha územia:** 123 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Vyčlenilo sa v západnej časti Muránskej planiny v masíve Hradovej nad Tisovcom. Väčšinu plochy pokrývajú lesné a skalné biotopy.

**Botanický význam územia:** Územie s pestrými prírodnými podmienkami, vďaka ktorým sa tu vyskytuje viacero endemitov. Najvýznamnejší je endemit Muránskej planiny *Daphne arbuscula*, ktorý tu má početnú populáciu.

**Kritériové taxóny:** *Daphne arbuscula*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Pulsatilla slavica*, *P. subslavica*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Scilla drunensis* subsp. *buekkensis*

**Kritériové biotopy:** 40A0\*, 6110\*, 6190, 6510, 8210, 8310, 9130, 9150, 9180\*

**Ochrana územia:** NPR Hradová (celé VBÚ), ÚEV Tisovský kras (celé VBÚ), CHVÚ Muránska planina a Stolické vrchy (celé VBÚ)

## Topoľové hony

**Kód územia:** SK IPA 138

**Rozloha územia:** 61 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa juhovýchodne od Bratislavy, na ľavej strane rieky Dunaj. Z väčšej časti je zalesnené s lokálnymi malými nezapojenými čistinkami. Nachádza sa tu aj menšia umelá vodná plocha (štrkovisko).

**Botanický význam územia:** Floristicky veľmi bohaté územie, počas niekoľkoročnej floristickej inventarizácie tu bolo zaznamenaných približne 450 taxónov. Viaceré z nich patria medzi ohrozené, napr. *Blackstonia acuminata*, *Centaureum littorale* alebo *Limodorum abortivum*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 91F0, 91G0\*

**Ochrana územia:** PR Topoľové hony (celé VBÚ), CHKO Dunajské luhy (celé VBÚ), ÚEV Biskupické luhy (celé VBÚ), CHVÚ Dunajské luhy (celé VBÚ), Ramsarské územie Dunajské luhy (celé VBÚ)

## Tribeč – stred

**Kód územia:** SK IPA 236

**Rozloha územia:** 4 402 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Vyčlenilo sa v centrálnej časti Tribeča v masíve Veľkého Tribeča. Pokrývajú ho prevažne lesné biotopy na rôznom geologickom podloží. Zvlášť zaujímavý je výskyt kremencových hôrok.

**Botanický význam územia:** Popri zachovaných porastoch kvetnatých bučín si zasluhujú pozornosť najmä veľmi zaujímavé porasty na kremencoch. Vyskytujú sa tu špecifické oligotrofné spoločenstvá, často s prevahou nižších rastlín. Na tieto stanovišťa sa viažu niektoré vzácne a ohrozené druhy, napr. *Teucrium scorodonia*.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 4030, 6110\*, 6190, 6210, 6230\*, 6410, 6430, 6510, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*, 91M0

**Ochrana územia:** CHA Topoľčianska zubria zvernica (časť VBÚ), CHKO Ponitrie (časť VBÚ), CHVÚ Tribeč (časť VBÚ)

## Tuhársky kras

**Kód územia:** SK IPA 130

**Rozloha územia:** 807 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v západnej časti Revúckej vrchoviny a vo východnej časti Ostrôžok pri obciach Tuhár a Ružiná. Nachádzajú sa tu lesné aj travinné biotopy.



**Botanický význam územia:** V bukových lesoch tu rastú populácie endemických kruštíkov *Epipactis futakii* a *E. pseudopurpurata*. Bohato sú tu zastúpené biotopy kyslomilných bučín a kosných lúk.

**Kritériové taxóny:** *Epipactis futakii*, *E. komoricensis*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6510, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Turecká

**Kód územia:** SK IPA 229

**Rozloha územia:** 2 100 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Rozprestiera sa vo východnej časti Revúckej vrchoviny medzi údolím Hnilca a Slanej. V prevažnej miere ho pokrývajú lesné biotopy.

**Botanický význam územia:** Nachádza sa tu zachovaný komplex kyslomilných bukových lesov.

**Kritériové taxóny:** –

**Kritériové biotopy:** 9110, 9130, 9180\*, 91E0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** bez ochrany

## Turková

**Kód územia:** SK IPA 174

**Rozloha územia:** 406 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v Kozích chrbtoch nad vodnou nádržou Čierny Váh. Tvoria ho strmé na juh orientované svahy nad údolím Čierneho Váhu.

**Botanický význam územia:** Reliktné územie s rozsiahlym výskytom vápnomilných bučín a reliktných borín. Viazé sa na ne výskyt viacerých endemických taxónov.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Cypripedium calceolus*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Pulsatilla slavica*

**Kritériové biotopy:** 6510, 8210, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91Q0

**Ochrana územia:** NPR Turková (časť VBÚ), NPP Zápoľná (časť VBÚ)

## Urpín

**Kód územia:** SK IPA 270

**Rozloha územia:** 2 433 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa vo Zvolenskej kotline juhovýchodne od Banskej Bystrice. Na dolomitoch sa tu vyskytuje pestrá mozaika lesných aj nelesných biotopov. Bohato sú zastúpené xerothermné biotopy, viaceré druhy tu dosahujú severnú hranicu svojho areálu.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita xerothermnej vegetácie s výskytom viacerých endemických taxónov. Veľké plochy pokrývajú aj vápnomilné bučiny. Vyskytujú

sa tu bohaté populácie vstavačovitých, napr. *Cypripedium calceolus*, *Orchis tridentata*, *Ophrys insectifera*.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Campanula serrata*, *Cypripedium calceolus*, *Pulsatilla grandis*, *P. slavica*, *P. subslavica*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6210\*, 6510, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 9190, 91H0\*

**Ochrana územia:** NPR Plavno (časť VBÚ), PR Kozlinec (časť VBÚ), PR Stará kopa (časť VBÚ), PR Urpínska lesostep (časť VBÚ), ÚEV Plavno (časť VBÚ)

## Veľká Fatra

**Kód územia:** SK IPA 277

**Rozloha územia:** 48 900 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Zaberá takmer celé pohorie Veľká Fatra. Tvoria ho prevažne vápence, vápnité sliene, v menšej miere žulové horniny. Výškové rozpätie je od podhorského po horský a naznačený subalpínsky stupeň.

**Botanický význam územia:** Botanicky mimoriadne cenné územie, západná časť pohoria – Bralná Fatra sa považuje za jedno z najtypickejších pohorí Západných Karpát s ojedinelým stretom teplomilných rastlín s horskými až vysokohorskými druhmi. Viacero taxónov je obmedzených v Západných Karpatoch na Veľkú Fatru, medzi nimi *Alchemilla propinqua*, *Arabis nova*, *Sysimbrium austriacum*, *Androsace villosa*, *Globularia cordifolia*, *Festuca alpina*, *Cochlearia pyrenaica*, *Festuca alpina* subsp. *alpina*, vlastné endemity pohoria sú *Alchemilla reversantha*, *Cyclamen fatrense* (subendemit), *Papaver tatricum* subsp. *fatraemagnae*, *Poa margilicola*, *Sorbus atrimontis*, *S. diversicolor*, *S. montisalpae*, *S. pekarovae*. Rastú tu bohaté populácie viacerých druhov vstavačovitých, napr. *Cypripedium calceolus*. Botanicky veľmi zaujímavé sú prevažne sekundárne hole v centrálnej časti pohoria. V území sa nachádza najväčšie nálezisko tisú v strednej Európe.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Adenophora lillifolia*, *Belonia herculina*, *Campanula serrata*, *Cyclamen fatrense*, *Cypripedium calceolus*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Gentianella austriaca* subsp. *fatrae*, *Lobaria pulmonaria*, *Papaver tatricum* subsp. *fatramagnae*, *Poa margilicola*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla slavica*, *Sorbus pekarovae*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrense*

**Kritériové biotopy:** 4070\*, 4080, 5130, 6170, 6190, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 7140, 7220\*, 7230, 8120, 8210, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91Q0, 9410

**Ochrana územia:** NPR Harmanecká tisina (časť VBÚ), NPR Čierny kameň (časť VBÚ), NPR Rumbáre (časť VBÚ), NPR Lysec (časť VBÚ), NPR Suchý vrch (časť VBÚ), NPR Kornietová (časť VBÚ), NPR Rakšianske rašelinisko (časť VBÚ), NPR Kundračka (časť VBÚ), NPR Padva (časť VBÚ), NPR Madačov (časť VBÚ), NPR Borišov (časť VBÚ), NPR Skalná Alpa (časť VBÚ), NPR Veľká Skalná (časť VBÚ), NPR Tlstá (časť VBÚ), NPR Jánošíkova kolkáreň (časť VBÚ), PR Korbeľka (časť VBÚ), PR Biela skala (časť VBÚ), PP Dogerské skaly (časť VBÚ), PP Krková skala (časť VBÚ), PP Matejkovský kamenný prúd (časť VBÚ), PP Majerova skala (časť

VBÚ), PP Vlčia skala (časť VBÚ), PP Bukovinka (časť VBÚ), PP Jazierske travertíny (časť VBÚ), PP Hradené jazero Blatné (časť VBÚ), PP Prielom Teplého potoka (časť VBÚ), CHA Dekrétovej porast (časť VBÚ), CHA Krásno (časť VBÚ), CHA Mošovské aleje (časť VBÚ), NP Veľká Fatra (časť VBÚ), ÚEV Veľká Fatra (časť VBÚ), CHVÚ Veľká Fatra (časť VBÚ)

## Veľkolélsky ostrov

Kód územia: SK IPA 143

Rozloha územia: 328 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa na bývalom dunajskom ostrove, ktorý leží pri osade Veľký Lél neďaleko Zlatnej na Ostrove. Prevažnú časť územia pokrývajú lužné lesy v komplexe s nivnými lúkami, pobrežnými a vodnými biotopmi.

**Botanický význam územia:** Územie s pestrým výskytom biotopov viazaných na nivu Dunaja. Rastie tu viacero ohrozených a vzácných taxónov, napr. *Senecio erraticus* subsp. *barbareifolius*, *Leucosium aestivum*, *Hottonia palustris* a i.

**Kritériové taxóny:** *Salvinia natans*, *Trapa natans*

**Kritériové biotopy:** 3130, 3150, 3270, 6440, 6510

**Ochrana územia:** PR Veľký Lél (časť VBÚ), CHKO Dunajské luhy (celé VBÚ), ÚEV Veľkolélsky ostrov (celé VBÚ), CHVÚ Dunajské luhy (celé VBÚ), Ramsarské územie Dunajské luhy (celé VBÚ)

## Volovské vrchy – východ

Kód územia: SK IPA 267

Rozloha územia: 19 200 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Zaberá pomerne rozsiahle plochy v juhovýchodnej časti Volovských vrchov. V prevažnej miere ho pokrývajú biotopy bukových lesov.

**Botanický význam územia:** Najvýznamnejšie sú rozsiahle komplexy zachovaných bukových lesov. Vo vápencových častiach územia sa vyskytujú viaceré endemické taxóny.

**Kritériové taxóny:** *Campanula xylocarpa*, *Colymbada sadleriana*, *Dianthus praecox* subsp. *praecox*, *Pulsatilla patens*, *Sorbus scepusiensis*, *Taraxacum limosum*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6230, 6430, 6510, 8210, 8220, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91G0\*, 9410

**Ochrana územia:** PR Kloptaň (časť VBÚ), CHVÚ Volovské vrchy (celé VBÚ)

## Vrbina

Kód územia: SK IPA 145

Rozloha územia: 45 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Tvorí ho mŕtve rameno Váhu s okolím pri obci Kameničná. Významnú časť územia pokrývajú vodné spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** Významná lokalita s výskytom spoločenstiev vodných makrofytov. Vyskytujú sa tu ohrozené druhy, ako *Nymphoides peltata* a *Nymphaea alba*.

**Kritériové taxóny:** *Salvinia natans*, *Trapa natans*

**Kritériové biotopy:** 3130, 3150, 91E0\*, 91F0

**Ochrana územia:** PR Vrbina (časť VBÚ)

## Vrchná hora

Kód územia: SK IPA 134

Rozloha územia: 19 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v juhozápadnej časti Malých Karpát. Predstavuje ho kóta Vrchná hora v tesnej blízkosti intravilánu obce Stupava. Tvoria ho prevažne opustené vinohrady, lúky a kroviny, časť územia sa i v súčasnosti využíva ako záhradky a vinohrady.

**Botanický význam územia:** Botanicky mimoriadne významná lokalita, najcennejší je výskyt viacerých druhov vstavačovitých. V území sa nachádza bohatá populácia, približne 2 000 jedincov, druhu *Ophrys holoserica*, ktorého výskyt na Slovensku je obmedzený iba na štyri miesta. Zároveň sa tu nachádza mimoriadne početná populácia druhu *Himantoglossum adriaticum* (viac ako 1 500 jedincov), zo vstavačovitých ešte *Orchis militaris*, *O. purpurea* a *Dactylorhiza incarnata*. Posledne menovaný druh, vyskytujúci sa obvykle na slatinách s vysokou hladinou podzemnej vody, tu rastie v xerothermných spoločenstvách.

**Kritériové taxóny:** *Himantoglossum adriaticum*

**Kritériové biotopy:** 6210\*, 6510

**Ochrana územia:** CHVÚ Malé Karpaty (celé VBÚ)

## Vršatské bradlá

Kód územia: SK IPA 200

Rozloha územia: 204 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v severnej časti Bielych Karpát pri Vršatskom Podhradí. Geologické podložie vytvárajú vápence bradlového pásma, na ktorých sa vyvinuli pestré skalné spoločenstvá.

**Botanický význam územia:** Patrí k najhodnotnejším častiam karpatského bradlového pásma. Veľmi dobre sú tu vyvinuté najmä skalné spoločenstvá, kde sa stretáva teplomilná vegetácia s horskými druhmi. Rastie tu izolovaná populácia východoalpského druhu *Pedicularis comosa* a locus classicus tu má *Poa crassipes*.

**Kritériové taxóny:** *Epipactis futakii*, *Taraxacum erythrocarpum*, *Tephrosia longifolia* subsp. *moravica*

**Kritériové biotopy:** 6110\*, 6190, 6210\*, 6410, 6430, 6510, 8160\*, 8210, 8310, 9130, 9150, 9180\*

**Ochrana územia:** NPR Vršatské bradlá (časť VBÚ), CHKO Biele Karpaty (celé VBÚ), ÚEV Vršatské bradlá (celé VBÚ)

## Vtáčnik

**Kód územia:** SK IPA 252

**Rozloha územia:** 10 161 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa v centrálnej časti vulkanického pohoria Vtáčnik. Pokrývajú ho najmä rozsiahle plochy bukových lesov, travinné biotopy zaberajú iba menšie plochy.

**Botanický význam územia:** Patrí k oblastiam s najkomplektnejším výskytom podhorských a horských bučín na Slovensku.

**Kritériové taxóny:** *Dicranum viride*, *Semprevivum matricum*, *Semprevivum carpathicum* subsp. *heterophyllum*

**Kritériové biotopy:** 6210, 6230\*, 6510, 8150, 8220, 9110, 9130, 9140, 9180\*, 91E0\*, 91G0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** NPR Veľká Skala (časť VBÚ), NPR Vtáčnik (časť VBÚ), PR Makovište (časť VBÚ), PR Buchlov (časť VBÚ), PP Končítá (časť VBÚ), PP Ostrovica (časť VBÚ), CHA Ivanov salaš (časť VBÚ), CHKO Ponitrie (celé VBÚ), ÚEV Vtáčnik (celé VBÚ)

## Východné Karpaty

**Kód územia:** SK IPA 261

**Rozloha územia:** 12 495 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Rozprestiera sa na flyši Laboreckej vrchoviny pri hraniciach s Poľskom. Väčšinu jeho plochy pokrývajú lesné biotopy, ale vyskytujú sa tu aj enklávy s výskytom travinných biotopov.

**Botanický význam územia:** Vyznačuje sa prítomnosťou početných populácií východokarpatských druhov, napr. *Scorzonera rosea*, *Symphytum cordatum*, *Tithymalus sojakii*, *Tephrosieris papposa*. Na travinných a rašeliniskových biotopoch sa vyskytujú veľmi ohrozené a vzácne druhy, ako *Liparis loeselii* a *Spiranthes spiralis*. V území je niekoľko lesných území pralesovitého charakteru.

**Kritériové taxóny:** *Liparis loeselii*, *Taraxacum limosum*, *Tithymalus sojakii*

**Kritériové biotopy:** 3230, 5130, 6210\*, 6230\*, 6410, 6430, 6510, 7140, 7220\*, 7230, 9110, 9130, 9140, 9180\*, 91E0\*

**Ochrana územia:** NPR Komárnická jedlina (časť VBÚ), PR Haburské rašelinisko (časť VBÚ), PR Dranec (časť VBÚ), PR Beskyd (časť VBÚ), CHKO Východné Karpaty (celé VBÚ), ÚEV Dukla (časť VBÚ), ÚEV Rieka Laborec (časť VBÚ), ÚEV Lázky (časť VBÚ), ÚEV Beskyd (časť VBÚ), CHVÚ Laborecká vrchovina (celé VBÚ)

## Záhorie – Piesky

**Kód územia:** SK IPA 247

**Rozloha územia:** 4 452 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Územie zaberá časť borovicových lesov Borskej nížiny medzi Malackami, Rohožníkom a Pernekom. Súčasťou územia sú aj dopadové plochy leteckej strelnice s nelesnou pieskomilnou vegetáciou vo Vojenskom výcvikovom priestore Záhorie.

**Botanický význam územia:** Najväčší komplex pieskomilnej vegetácie v rámci strednej Európy. V psamofilných spoločenstvách rastú viaceré ohrozené a vzácne druhy napr. *Dianthus serotinus*, *Daphne cneorum*, *Jasione montana*, *Stipa borysthenica*. Významné sú aj mokradové spoločenstvá pozdĺž Perneckej Maliny.

**Kritériové taxóny:** *Dianthus serotinus*, *Pulsatilla patens*, *Trapa natans*

**Kritériové biotopy:** 2340\*, 3130, 3150, 3270, 4030, 6260\*, 9170, 9190, 91E0\*, 91G0\*

**Ochrana územia:** ÚEV Široké (časť VBÚ), ÚEV Marhecké rybníky (časť VBÚ), ÚEV Orlovské vršky (časť VBÚ)

## Zoborské vrchy

**Kód územia:** SK IPA 156

**Rozloha územia:** 1 908 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Leží v juhozápadnej časti Tribeča v masíve Zobora a Žibrice. Dominuje tu najmä pestrá nelesná aj lesná xerothermná vegetácia.

**Botanický význam územia:** Územie je významné najmä výskytom bohatej xerothermnej vegetácie na styku s Podunajskou nížinou s výskytom ohrozených taxónov, napr. *Lathyrus venetus*. Rastú tu vzácne druhy vstavačovitých, napr. *Himantoglossum caprinum*, ktorý tu má jednu z mála lokalít v rámci Slovenska.

**Kritériové taxóny:** *Cladonia magyarica*, *Himantoglossum adriaticum*, *H. caprinum*, *Pulsatilla grandis*, *Taraxacum erythrocarpum*, *Thlaspi jankae*

**Kritériové biotopy:** 4030, 40A0\*, 6110\*, 6190, 6210\*, 6240\*, 6250\*, 6260\*, 6510, 8150, 8160\*, 8210, 8220, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180\*, 91E0\*, 91F0, 91G0\*, 91H0\*, 91I0\*

**Ochrana územia:** NPR Zoborská lesostep (časť VBÚ), PR Žibrica (časť VBÚ), CHKO Ponitrie (celé VBÚ), ÚEV Zoborské vrchy (celé VBÚ)

## Zvolen

**Kód územia:** SK IPA 274

**Rozloha územia:** 2 673 ha

**Lokalizácia a opis územia:** Nachádza sa vo východnej časti Veľkej Fatry v skupine Zvolena. Na vápencovom podloží sú tu vyvinuté lesné biotopy a biotopy podhorských a horských lúk.

**Botanický význam územia:** Veľmi hodnotná lokalita horských bučín s endemickými druhmi, ako aj horských holí s rozmanitou travinnou vegetáciou. Na vápencových sutinách pod vrcholom Zvolena sú bohaté populácie ohrozeného druhu *Crepis sibirica*.

**Kritériové taxóny:** *Aconitum moldavicum*, *Campanula serrata*, *Cyclamen fatrense*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Thlaspi caerulescens* subsp. *tatrense*

**Kritériové biotopy:** 5130, 6210\*, 6230\*, 6430, 6510, 6520, 8160\*, 8210, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180\*, 91Q0, 9410

**Ochrana územia:** ÚEV Zvolen (celé VBÚ), CHVÚ Veľká Fatra (celé VBÚ)

# Literatúra

- Anderson, S., 2002: Identifying of Important Plant Areas, Plantlife International, Plantlife, London, 48 pp.
- Anderson, S., Kušik, T. & Radford, E. (eds.), 2005: Important Plant Areas in Central and Eastern Europe, Plantlife International, Salisbury, 103 pp.
- Feráková, V., Hodálová, I., Galvánek, D. & Stanová, V., 2004: Notes of the IPA Criterion A List of Slovakia (vascular plants). In: Aguilera, A., Ibars, A.M., Laguna, E. & Pérez, B. (eds.): Proceedings of „4<sup>th</sup> European Conference on the Conservation of Wild Plants“, Valencia 17<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup> September (published on CD-ROM).
- Feráková, V., Maglocký, Š. & Marhold, K., 2001: Červený zoznam papradorastov a semenných rastlín Slovenska (december 2001), Ochrana prírody Supl., 20:44 – 77.
- Kadlečík, J. & Baláž, D., 1997: Prehľad pôvodných druhov rastlín a živočíchov Slovenska významných z hľadiska medzinárodných dohovorov a iniciatív, Ochrana prírody, 15:219 – 246.
- Kubinská, A., Janovicová, K. & Šoltés, R., 2001: Červený zoznam machorastov Slovenska (december 2001), Ochrana prírody Supl., 20:31 – 43.
- Lasák, R., Schwarcz, M. & Polák, P., 2004: Zdroje informácií pre identifikáciu lokalít NATURA 2000. p. 5 – 12. In: Šeffler, J., Lasák, R. (eds.), 2004: NATURA 2000 na Slovensku – metodika identifikácie území, DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Štátna ochrana prírody SR, Bratislava, 107 pp.
- Lasák, R., Šeffler, J., 2004: Identifikácia navrhovaných území európskeho významu (n ÚEV). p. 17 – 24. In: Šeffler, J., Lasák, R. (eds.), 2004: NATURA 2000 na Slovensku – metodika identifikácie území, DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Štátna ochrana prírody SR, Bratislava, 107 pp.
- Lizoň, P., 2001: Červený zoznam húb Slovenska. 3. verzia (december 2001). Ochrana prírody Supl., 20: 6 – 13.
- Pišút, I., Guttová, A., Lackovičová, A. & Lisická, E., 2001: Červený zoznam lišajníkov Slovenska (december 2001), Ochrana prírody Supl., 20: 23 – 30.
- Polák, P. & Lasák, R., 2004: Príprava dát pre vyčleňovanie ÚEV, p. 13-16. In: Šeffler, J., Lasák, R. (eds.), 2004: NATURA 2000 na Slovensku – metodika identifikácie území, DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Štátna ochrana prírody SR, Bratislava, 107 pp.
- Stanová, V., Valachovič, M. (eds.), 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 pp.
- Šeffler, J., Lasák, R., Galvánek, D., Stanová, V., 2002: Grasslands of Slovakia – Final Report on National Grassland Inventory 1998 – 2002, DAPHNE – Institute of Applied Ecology, Bratislava, 112 pp. + 5 annexes.
- Šeffler, J., Lasák, R. (eds.), 2004: NATURA 2000 na Slovensku – metodika identifikácie území, DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Štátna ochrana prírody SR, Bratislava, 107 pp.
- Walter, K. S. & Gillett, H. J. (eds.), 1998: 1997 IUCN Red List of Threatened Plants. Compiled by the World Conservation and Monitoring Centre. IUCN – The World Conservation Union, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. Bdv + 862 pp.





# Príloha – zoznam kritériových taxónov a biotopov

**Tab. č. 1: Kritériové druhy machorastov**

Meno taxónu	VBÚ kritérium
<i>Anacamptodon splachnoides</i> (Brid.)	A(ii)
<i>Asterella saccata</i> (Wahlenb.) Evans	A(ii)
<i>Barbula enderesii</i> Garov.	A(ii)
<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug.) Moug. & Nestl	A(ii)
<i>Calliergon trifarium</i> Kindb.	A(iv)
<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	A(ii)
<i>Didymodon glaucus</i> Ryan	A(ii)
<i>Encalypta brevipes</i> Schljak.	A(ii)
<i>Ephemerum cohaerens</i> (Hedw.) Hampe	A(ii)
<i>Grimmia teretinervis</i> Limpr.	A(ii)
<i>Gymnostomum boreale</i> Nyh. & Hedenas	A(ii)
<i>Helodium blandowii</i> (Web. Et Mohr) Warnst.	A(iv)
<i>Heterophyllum affine</i> (Hook ex Kunth)	A(ii)
<i>Jamesoniella undulifolia</i> (Nees) K. Mull.	A(i), A(ii)
<i>Mannia triandra</i> (Scop.) Grolle	A(ii)
<i>Meesia hexasticha</i> (Funck) Bruch	A(ii)
<i>Meesia longiseta</i> Hedw.	A(ii)
<i>Meesia triquetra</i> (Richter) Aongstr.	A(iv)
<i>Neckera pennata</i> Hedw.	A(ii)
<i>Ochyraea tatrensis</i> Vana	A(i), A(ii)
<i>Orthotrichum limprichtii</i> l. Hag.	A(ii)
<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.	A(ii)
<i>Orthotrichum scanicum</i> Gronv.	A(i), A(ii)
<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.	A(ii)
<i>Paludella squarrosa</i> (Hedw.) Brid	A(iv)
<i>Pseudobryum cinclidioides</i> (Huebener)	A(iv)
<i>Pterygoneurum kozlovii</i> Lazerenko	A(ii)
<i>Pterygoneurum lamellatum</i> (Lindb.) Jur.	A(ii)
<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.	A(ii)
<i>Scapania massolongi</i> (K. Mull.) K.Mull.	A(ii)
<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	A(iv)
<i>Tayloria hornschuchii</i> (Grev. & Arnott) Broth	A(ii)
<i>Tayloria splachnoides</i> (Schwaegr.) Hook.	A(ii)
<i>Tortella rigens</i> (N. Alberts)	A(ii)
<i>Ulota rehmannii</i> Jur.	A(ii)
<i>Weissia wimmeriana</i> Sendtn.	A(ii)
<i>Zygodon gracilis</i> Wils.	A(ii)

**Tab. č. 2: Kritériové druhy lišajníkov**

<b>Meno taxónu</b>	<b>VBÚ kritérium</b>
<i>Arthonia cinnabarina</i> (DC.) Wallr.	A(iv)
<i>Belonia herculina</i> (Rehm ex Lojka) Hazsl.	A(iv)
<i>Cetraria laureri</i> Krempelh.	A(ii)
<i>Cetraria oakesiana</i> Tuck.	A(ii)
<i>Cladonia botrytes</i> (Hagen) Willd.	A(iv)
<i>Cladonia magyarica</i> Vain. Ex Gyeln.	A(iv)
<i>Collema coccophorum</i> Tuck.	A(ii)
<i>Collema dichotomum</i> (With.) Coppins & Laundon	A(ii)
<i>Collema nigrescens</i> (Huds.) DC.	A(iv)
<i>Diploicia canescens</i> (Dicks.) A. Massal.	A(iv)
<i>Evernia mesomorpha</i> Nyl.	A(iv)
<i>Gyalecta ulmi</i> (Sw.) Zahlbr.	A(iv)
<i>Lecanora gisleriana</i> Müll. Arg. emend. J. Steiner	A(iv)
<i>Lecanora chalcophila</i> V?zda	A(iv)
<i>Leptogium saturninum</i> (Dicks.) Nyl.	A(iv)
<i>Leptogium teretiusculum</i> (Wallr.) Arnold	A(iv)
<i>Lobaria amplissima</i> (Scop.) Forssell	A(iv)
<i>Nephroma helveticum</i> Ach.	A(ii)
<i>Parmelia koflerae</i> Clauzade & Poelt	A(ii)
<i>Parmelia sinuosa</i> (Sm.) Ach.	A(ii)
<i>Peltigera collina</i> (Ach.) Schrad.	A(iv)
<i>Physcia magnussonii</i> Frey	A(iv)
<i>Ramalina elegans</i> (Bagl. & Car.) Stizenb.	A(ii)
<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.	A(iv)
<i>Ramalina obtusata</i> (Ach.) Bitter	A(ii)
<i>Ramalina sinensis</i> Jatta	A(ii)
<i>Solenopsora carpatica</i> Pišút et V?zda	A(iv)
<i>Usnea longissima</i> Ach.	A(ii)

Tab. č. 3: Kritériové taxóny cievnatých rastlín

Meno taxónu	VBÚ kritérium
<i>Aconitum firmum</i> (Reichenb.) Neir. subsp. <i>moravicum</i> Skalický	A(ii)
<i>Aconitum firmum</i> L. subsp. <i>firmum</i> (Reichenb.) Gáyer	A(i)
<i>Aconitum lasiocarpum</i> (Reichenb.) Gáyer	A(ii)
<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq.	A(iv)
<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb.	A(ii)
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	A(ii)
<i>Alyssum montanum</i> L. subsp. <i>brymii</i> Dostál	A(iv)
<i>Angelica palustris</i> (Besser) Hoffm.	A(ii)
<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.	A(ii)
<i>Armoracia macrocarpa</i> (Waldst. & Kit.) Kit. ex Baumg.	A(ii)
<i>Asplenium adulterinum</i> Milde	A(ii)
<i>Botrychium matricariifolium</i> A. Braun ex Koch	A(ii)
<i>Bupleurum falcatum</i> L. subsp. <i>dilatatum</i> Schur	A(i)
<i>Campanula abietina</i> Griseb. et Schenk.	A(ii)
<i>Campanula serrata</i> (Kit.) Hendrych	A(ii)
<i>Campanula xylocarpa</i> Kovanda	A(iii)
<i>Carex secalina</i> Willd. ex Wahlenb.	A(ii)
<i>Cerastium alpinum</i> L.	A(i)
<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>glandulosum</i> (Kit.) Soó	A(i)
<i>Cerintho glabra</i> subsp. <i>tatrica</i> Hadač	A(iii)
<i>Cirsium brachycephalum</i> Juratzka	A(ii)
<i>Cirsium waldsteinii</i> Rouy	A(iii)
<i>Cochlearia tatrae</i> Borbás	A(ii)
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	A(ii)
<i>Colchicum arenarium</i> Waldst. & Kit.	A(ii)
<i>Colymbada sadleriana</i> (Janka) Holub	A(iv)
<i>Crambe tataria</i> Sebeok	A(ii)
<i>Cyclamen fratense</i> Halda et Soják	A(ii)
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	A(ii)
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó subsp. <i>sooiana</i> (Borsos) Borsos	A(i)
<i>Daphne arbuscula</i> Čelak.	A(i), A(ii)
<i>Delphinium oxysepalum</i> Borbás & Pax	A(i)
<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herb.) Tzvel.	A(ii)
<i>Dianthus barbatus</i> subsp. <i>compactus</i> (Kit.) Heuff.	A(iii)
<i>Dianthus nitidus</i> Waldst. & Kit.	A(i), A(ii)
<i>Dianthus praecox</i> Kit. subsp. <i>lumnitzeri</i> (Wiesb.) Kmeťová	A(i)
<i>Dianthus praecox</i> L. subsp. <i>praecox</i> Domin	A(iv)
<i>Dianthus serotinus</i> Waldst. & Kit.	A(i), A(ii)
<i>Draba aizoides</i> subsp. <i>beckeri</i> (A. Kern.) Horandl et Gutermann	A(iv)
<i>Draba lasiocarpa</i> subsp. <i>klasterskyi</i> (Chrték) Chrték	A(iii)
<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	A(ii)
<i>Echium russicum</i> J.F.Gemlin	A(ii)
<i>Eleocharis carniolica</i> Koch	A(ii)
<i>Epipactis albensis</i> Nováková et Rydlo	A(i)
<i>Epipactis futakii</i> Mered'a et Potůček	A(iii)
<i>Epipactis komoricensis</i> Mered'a	A(iii)
<i>Epipactis pseudopurpurata</i> Mered'a	A(iii)
<i>Erysimum pallidiflorum</i> Szepl. ex Jáv.	A(iv)
<i>Euphrasia exaristata</i> Srnejkal	A(iii)

Meno taxónu	VBÚ kritérium
<i>Euphrasia stipitata</i> Smejkal	A(iii)
<i>Ferula sadleriana</i> Ledebour	A(ii)
<i>Festuca vaginata</i> var. <i>dominii</i> Krajina	A(iv)
<i>Gentianella fatrae</i> (Borbás) Holub	A(i)
<i>Gentianella lutescens</i> (Velen.) Holub subsp. <i>carpatica</i> (Wettst.) Holub	A(i)
<i>Gladiolus palustris</i> Gaud.	A(ii)
<i>Gypsophila fastigiata</i> subsp. <i>arenaria</i> (Waldst. et Kit. ex Willd.) Domin	A(iv)
<i>Hesperis slovacica</i> (F. Dvořák) F. Dvořák	A(iii)
<i>Hieracium silesiacum</i> Krause	A(iv)
<i>Himantoglossum adriaticum</i> Baumann	A(ii)
<i>Himantoglossum caprinum</i> (Bieb.) C. Koch.	A(ii)
<i>Iris aphylla</i> L. subsp. <i>hungarica</i> Hegi	A(ii)
<i>Iris arenaria</i> Waldst. et Kit.	A(ii)
<i>Lathyrus nissolia</i> L. subsp. <i>futakii</i> Chrtková	A(iii)
<i>Lathyrus transsilvanicus</i> (Spreng.) Fritsch	A(iv)
<i>Leucojum vernum</i> L. subsp. <i>carpaticum</i> (Spring.) O. Schwartz	A(i)
<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	A(ii)
<i>Limonium gmelinii</i> subsp. <i>hungaricum</i> (Klokov) Soó	A(iv)
<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Philcox	A(ii)
<i>Linum hirsutum</i> subsp. <i>glabrescens</i> (Rochel) Soó	A(iv)
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	A(ii)
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	A(ii)
<i>Melampyrum subalpinum</i> (Jur.) A. Kern.	A(iv)
<i>Minuartia glaucina</i> Dvořáková	A(i)
<i>Minuartia hirsuta</i> (M.Bieb.) Hand.-Mazz. subsp. <i>frutescens</i> (Kit.) Hand.-Mazz.	A(i)
<i>Onosma pseudoarenaria</i> subsp. <i>tuberculata</i> (Kit.) Rauschert	A(iv)
<i>Onosma tornensis</i> Jávorka	A(ii)
<i>Ophrys holubyana</i> Andras.	A(iv)
<i>Oxytropis carpatica</i> Uechtr.	A(iv)
<i>Papaver tatricum</i> (Nyár) Ehrendorfer	A(iv)
<i>Plantago atrata</i> Hoppe subsp. <i>carpatica</i> (Pilger) Soó	A(i)
<i>Poa granitica</i> Br.-Bl.	A(ii)
<i>Poa margilicola</i> Bernátová et Májovský	A(iii)
<i>Poa sejuncta</i> Bernátová, Májovský et Obuch	A(iii)
<i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> (Borbás) Soó	A(iii)
<i>Primula halleri</i> subsp. <i>platyphylla</i> O. Schwarcz	A(iv)
<i>Pulsatilla grandis</i> Wenderoth	A(ii)
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Miller	A(ii)
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. subsp. <i>hungarica</i> (Soó) Soó	A(i), A(ii)
<i>Pulsatilla slavica</i> G. Reuss	A(ii)
<i>Pulsatilla subslavica</i> Futák ex Goliášová	A(i), A(ii)
<i>Pulsatilla zimmermannii</i> Soó	A(iv)
<i>Ranunculus altitatisensis</i> Paclová et Murín	A(iii)
<i>Ranunculus carpaticus</i> Herbach.	A(iv)
<i>Salix kitaibeliana</i> Willd.	A(iv)
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	A(ii)
<i>Saxifraga moschata</i> Wulf. in Jacq. var. <i>dominii</i> Soó em S.Pawl	A(i)
<i>Saxifraga moschata</i> Wulf. in Jacq. var. <i>kotulae</i> S. Pawl	A(i)
<i>Saxifraga mutata</i> L.	A(iv)
<i>Saxifraga wahlenbergii</i> Ball	A(iii)
<i>Sceptridium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Tagawa	A(ii)

Meno taxónu	VBÚ kritérium
<i>Scilla drunensis</i> subsp. <i>buekkensis</i> (Speta) Kereszty	A(iv)
<i>Scorzonera rosea</i> Waldst. et Kit.	A(iii)
<i>Sempervivum carpathicum</i> subsp. <i>heterophyllum</i> (Hazsl.) Letz	A(i)
<i>Sempervivum matricum</i> Letz. ined.	A(iii)
<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A.Kern	A(ii)
<i>Sesleria heufleriana</i> Schur	A(iv)
<i>Soldanella pseudomontana</i> F.K. Mey.	A(iv)
<i>Sorbus margittiana</i> (Jáv.) Karpaty	A(iii)
<i>Sorbus pekarovae</i> Májovský et Bernátová	A(iii)
<i>Sorbus scepusiensis</i> Kovanda	A(iii)
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M. Richard	A(ii)
<i>Taraxacum bibulum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum bohemicum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum bufonium</i> Kirschner et Štěpánek	A(iii)
<i>Taraxacum catenatum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iii)
<i>Taraxacum dentatum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum domabile</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum erythrocarpum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iii)
<i>Taraxacum irrigatum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum irroratum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iii)
<i>Taraxacum limosicola</i> Kirschner et Štěpánek	A(iii)
<i>Taraxacum limosum</i> Soest	A(iv)
<i>Taraxacum mendax</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum paludem-ornus</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum potor</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum pseudobalticum</i> Soest	A(iv)
<i>Taraxacum pseudopaucilobum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum pulchellum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum ranarium</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum skalinskianum</i> Malecka et Soest	A(iv)
<i>Taraxacum subpolonicum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum telmatophilum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum uliginosum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Taraxacum uvidum</i> Kirschner et Štěpánek	A(iv)
<i>Tephrosieris longifolia</i> (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. <i>moravica</i>	A(ii)
<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne	A(ii)
<i>Thlaspi caerulescens</i> J. & C. Presl. subsp. <i>tatrense</i> (Zapal) Dvořáková	A(i)
<i>Thlaspi jankae</i> A. Kern	A(ii)
<i>Thymus alternans</i> Klokov	A(iv)
<i>Tithymalus sojakii</i> (Chrtěk et Křísa)	A(iii)
<i>Tozzia carpathica</i> Wol.	A(ii)
<i>Trapa natans</i> L.	A(ii)
<i>Trifolium orbelicum</i> subsp. <i>monticolum</i> (Domin) Májovský	A(iii)
<i>Typha minima</i> Funk	A(ii)
<i>Typha shuttleworthii</i> Koch & Sonder	A(ii)



**Tab. č. 4: Kritériové typy biotopov**

Kód	Názov biotopu	Kategória
1340	Vnútrozemské slaniská a slané lúky	C (I)
1530	Panónske slané stepi a slaniská	C (I)
2340	Vnútrozemské panónske pieskové duny	C (I)
3130	Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried <i>Littorelletea uniflorae</i> a/alebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	C (II)
3140	Oligotrofné až mezotrofné vody s bentickou vegetáciou chár	C (II)
3150	Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>	C (II)
3160	Prirodzené dystrofné stojaté vody	C (II)
3220	Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov	C (II)
3230	Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s myrikovkou nemeckou	C (II)
3240	Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia so <i>Salix eleagnos</i>	C (II)
3260	Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>	C (II)
3270	Rieky s bahňitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou <i>Chenopodion rubri</i> p.p. a <i>Bidention</i> p.p.	C (II)
4030	Suché vresoviská v nížinách a pahorkatinách (European dry heaths)	C (II)
4060	Vresoviská a spoločenstvá kričkov v subalpínskom a alpínskom stupni	C (II)
4070	Kosodrevina ( <i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i> )	C (I)
4080	Spoločenstvá subalpínskych krovín	C (II)
40A0	Nízke xerothermné kroviny	C (I)
5130	Porasty borievky obyčajnej	C (II)
6110	Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu <i>Alysso-Sedion albi</i>	C (I)
6120	Suchomilné travinno-bylinné porasty na vápnitých pieskoch	C (I)
6150	Alpínske travinno-bylinné porasty na silikátovom substráte	C (II)
6170	Alpínske a subalpínske vápnomilné travinno-bylinné porasty	C (II)
6190	Dealpínske travinno-bylinné porasty ( <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i> )	C (II)
6210	Suchomilné travinno-bylinné a krovínové porasty na vápnitom podloží	C (II)
6210	Dôležité stanovišťa <i>Orchidaceae</i>	C (I)
6230	Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte	C (I)
6240	Subpanónske travinno-bylinné porasty	C (I)
6250	Panónske travinno-bylinné porasty na spraši	C (I)
6260	Panónske travinno-bylinné porasty na pieskoch	C (I)
6410	Bezkolencové lúky	C (II)
6430	Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nižín do alpínskeho stupňa	C (II)
6440	Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>	C (II)
6510	Nížinné a podhorské kosné lúky	C (II)
6520	Horské kosné lúky	C (II)
7110	Aktívne vrchoviská	C (I)
7120	Degradované vrchoviská	C (II)
7140	Prechodné rašeliniská a trasoviská	C (II)
7150	Depresie na rašelinných substrátoch s <i>Rhynchospora alba</i>	C (II)
7210	Vápnité slatiny s maricou pílkatou a druhmi zväzu <i>Caricion davallianae</i>	C (I)
7220	Penovcové prameniská	C (I)
7230	Slatiny s vysokým obsahom báz	C (II)
8110	Silikátové skalné sutiny v montánnom až alpínskom stupni ( <i>Androsacetalia alpinae</i> a <i>Galeopsietalia ladani</i> )	C (II)
8120	Karbonátové skalné sutiny alpínskeho až montánneho stupňa	C (II)

<b>Kód</b>	<b>Názov biotopu</b>	<b>Kategória</b>
8150	Nespevnené silikátové skalné sutiny kolínneho stupňa	C (II)
8160	Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolínneho stupňa	C (I)
8210	Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou	C (II)
8220	Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou	C (II)
8230	Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd	C (II)
8310	Nesprístupnené jaskynné útvary	C (II)
9110	Kyslomilné bukové lesy	C (II)
9130	Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy	C (II)
9140	Javorovo-bukové horské lesy	C (II)
9150	Vápnomilné bukové lesy	C (II)
9170	Dubovo-hrabové lesy lipové	C (II)
9180	Lipovo-javorové sutinové lesy	C (I)
9190	Vlhko- a kyslomilné brezovo-dubové lesy	C (II)
91D0	Rašeliniskové brezové, borovicové a smrekové lesy	C (I)
91E0	Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy	C (I)
91F0	Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy	C (II)
91G0	Dubovo-hrabové lesy panónske	C (I)
91H0	Teplomilné submediteránne dubové lesy	C (I)
91I0	Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku	C (I)
91M0	Dubovo-cerové lesy	C (II)
91N0	Panónske topoľové lesy s borievkou	C (I)
91Q0	Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy	C (II)
9410	Smrekové lesy	C (II)
9420	Smrekovcovo-limbové lesy	C (II)







Mimovládna organizácia  
založená v roku 1993.

Cieľom DAPHNE je prostredníctvom  
ochrany a obnovy ekosystémov  
strednej Európy prispieť k uchovaniu  
biologickej diverzity a obnoviť súlad  
medzi človekom a prírodou.



Odborná organizácia  
Ministerstva životného prostredia SR,  
ktorá zabezpečuje výkon ochrany  
prírody a krajiny na celom území  
Slovenska podľa ustanovení zákona  
NR SR č. 543/2002 Z.z.  
o ochrane prírody a krajiny.



Botanický ústav je vedecko-výskumné  
pracovisko Slovenskej akadémie vied  
zamerané na dva základné okruhy  
problémov – výskum flóry a vegetácie  
Slovenska a experimentálny výskum  
štruktúry a fyziologických funkcií  
rastlinného organizmu.



**PLANTLIFE**

Plantlife je britská nezisková  
organizácia, ktorá sa zaoberá  
ochranou rastlinstva po celom svete.  
Jedným z jej nosných programov  
sú Významné botanické územia.