

# BADÍNSKY PRALES



NATURA 2000



**NATURA 2000** je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie. Hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie európskeho prírodného bohatstva – najvzácnejších a najohrozenejších biotopov<sup>1</sup> a druhov na území štátov EÚ. Sústavu NATURA 2000 tvoria **chránené vtácie územia** vyhlásované s cieľom ochrany vtáctva a **územia európskeho významu** s cieľom ochrany ostatných vzácnych a ohrozených rastlinných a živočíšnych druhov a ich biotopov. O zaradení územia do sústavy NATURA 2000 rozhoduje Európska komisia, ktorá územia vyberá z predložených návrhov jednotlivých členských krajín.

## ÚZEMIE EURÓPSKEHO VÝZNAMU BADÍNSKY PRALES



**Identifikačný kód:** SKUEV0044

**Rozloha:** 153,46 ha

**Nadmorská výška:** 620 - 1 025 m n. m.

**Kraj:** Banskobystrický

**Okres:** Banská Bystrica

**Katastrálne územie:** Badín

## PRÍRODNÉ POMERY

Územie patriace do celku Kremnických vrchov, vzdialé 5 km severozápadne od obce Badín, zaberá v doline Badínskeho potoka severné až severovýchodné svahy medzi kótami Laurín (1 025 m n. m.) a Skalica (903 m n. m.). Geologické podložie tvoria pyroklastické horniny Kremnických vrchov – tufy, tufty, aglomeráty pyroxénických andezitov a vulkanické brekcie. V ochrannom pásme sa zachovali zvyšky lávového prúdu vo forme vypreparovaných skalných stien, stípov a previsov. Na strmých svahoch sú viditeľné početné blokoviská a suťoviská. Z pôd prevažujú kambizeme typické, nasýtené, resp. rankrové.

V Badínskom pralese evidujeme v rámci štyroch biotopov európskeho významu až 16 lesných typov. Vegetačný kryt má charakter pôvodného zmiešaného lesa so zastúpením druhov podhorského až horského stupňa. Spestrením vegetačných typov sú spoločenstvá vlhkých, ako aj suchších údolí, svahových sutín, skalných stien a previsov. Zaujímavý komplex lesných spoločenstiev dopĺňa vo východnej časti pôvodne kosná lúka, ktorá je už v súčasnosti neobhospodarovaná. V lesných biotopoch bolo zaznamenaných viac ako 140 druhov cievnatých rastlín.

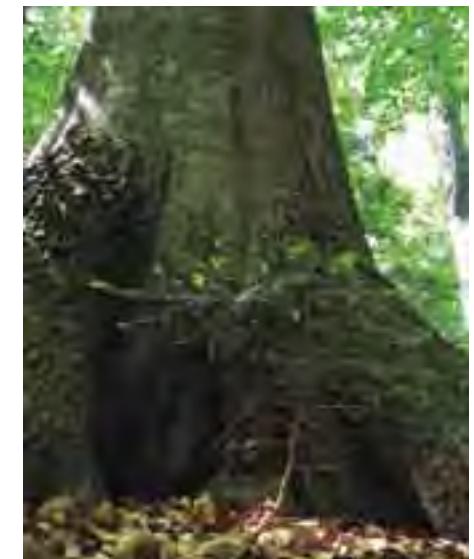
Porastotvornými drevinami Badínskeho pralesa sú buk lesný a jedľa biela s prímesou javora horského, jaseňa štíhleho a bresta horského. Pre jadro územia je charakteristické



Zvyšky lávového prúdu



Striedanie generácií



Striedanie druhov drevín

<sup>1</sup> prírodný životný priestor charakterizovaný určitými vonkajšími podmienkami a súborom v ňom žijúcich organizmov (rastlín a živočíchov)



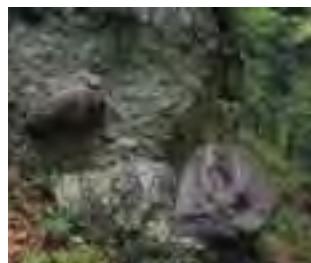
Medveď hnedý  
(*Ursus arctos*)



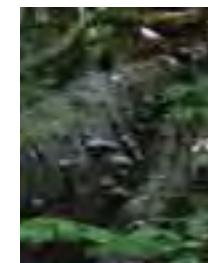
Slizniak pásavý  
(*Limax cinereo-niger*)



Skokan hnedý  
(*Rana temporaria*)



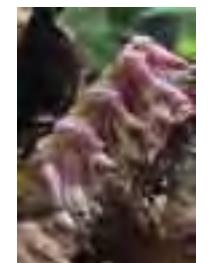
Epiklastické horniny



Huby na mŕtvom  
dreve



Kruštík širokolistý  
(*Epipactis helleborine*)



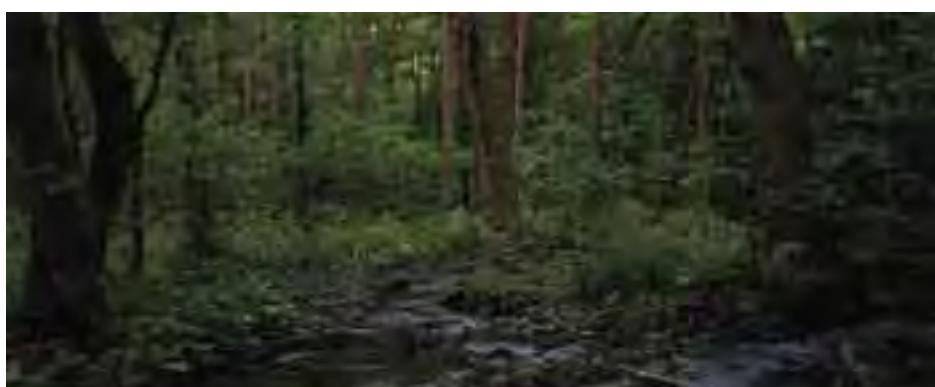
Zubovník šupinatý  
(*Lathraea squamaria*)

zastúpenie všetkých troch základných vývojových štadií karpatských pralesov: štadium optima, rozpadu a dorastania.

Pokojné zázemie tu nachádzajú veľké šelmy – medveď hnedý, rys ostrovid, z menších mačka divá, kuna lesná, pri prechodoch Kremnickými vrchmi sa tu občas objaví aj vlk bravý. Vzhľadom na charakter územia početné zastúpenie avifauny dopĺňajú aj typické druhy prírodného lesa – dutinové hniezdiče – sovy a ďalšie.

## NEGATÍVNE VPLYVY

Pôvodná, najstaršia a najcennejšia časť územia s pralesovitým charakterom sa vyvíja dlhodobo bez priamych zásahov a vplyvov človeka. Za antropický zásah možno považovať spevnenú údolnú lesnú odvoznú cestu na severovýchodnom okraji územia, ako aj svahovú lesnú približovaciu cestu prechádzajúcu V-Z smerom cez ochranné pásmo Badínskeho pralesa (totožné s navrhovanou zónou B). Vzhľadom na nevyhnutnosť ich využívania pri lesnej prevádzke je nutné ich v súčasnosti rešpektovať. Prevažná časť lesných biocenóz má prirodzené drevinové zloženie bez potreby jeho úpravy a iba časť porastov s vyšším zastúpením nepôvodným druhov, predovšetkým smreka, bude vyžadovať postupnú úpravu zastúpenia týchto drevín. V budúcnosti by mohlo byť negatívom postupné zvyšovanie návštevnosti územia mimo odborných exkurzií so sprivedcom.



Fragment jaseňovo-jelšového podhoranského lužného lesa

## OCHRANA ÚZEMIA

Badínsky prales, nazývaný tiež „Kulisovo“, s výmerou 20,51 ha bol ako zachovalý prírodný les vyhlásený za prísnu rezerváciu už v roku 1913 a patrí medzi najstaršie chránené územia na Slovensku. Hranice boli niekoľkokrát upravované, naposledy v roku 2002, kedy bola spresnená výmera vlastného územia NPR a bolo podstatne rozšírené ochranné pásmo. Navrhované územie európskeho významu Badínsky prales kopíruje tieto hranice. Odlišný manažment vo vzťahu k ochrane druhov a biotopov európskeho významu a zachovaniu, resp. dosiahnutiu ich priaznivého stavu, je potrebné uskutočňovať prostredníctvom programu starostlivosti rešpektujúc navrhnutú zonáciu územia (zábra A, zóna B).

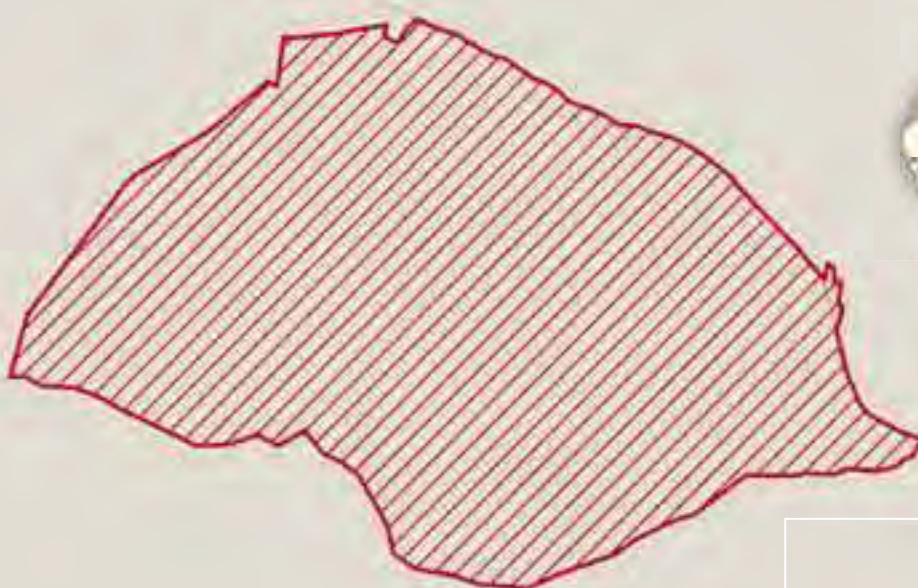
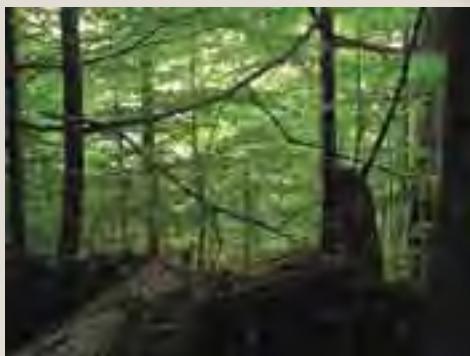
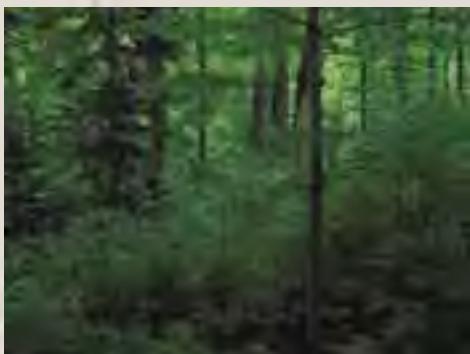
### Zóna A

Táto časť je totožná s vlastným územím pralesa a je charakterizovaná spoločenstvami bukového lesného vegetačného stupňa na príslušnom stanovišti, kontinuitne vyvinutými len vplyvom faktorov prírody a to až do štadia klimaxového lesa. Takéto lesy sa vyznačujú vysokým stupňom stability. V tejto časti územia platí najvyšší, piaty stupeň ochrany. Územie predstavuje laboratórium poznávania prírodných zákonitostí bez vplyvu človeka na vývojové a rastové procesy. Aj v budúcnosti budú tieto lesné ekosystémy nadálej ponechané prirodzenému autoregulačnému procesu bez akýchkoľvek úmyselných antropických vplyvov.

### Zóna B

Predstavuje súčasné ochranné pásmo NPR Badínsky prales so štvrtým stupňom ochrany. Reprezentujú ho lesné porasty s prevažne prirodzeným drevinovým zložením, v minulosti účelovo obhospodarované. Hodnotu územia potvrzuje aj výskyt 16 lesných typov. V niektorých častiach je vyššie zastúpenie stanovištne nepôvodného smreka. Súčasťou tejto zóny sú vo východnej časti aj lúčne vlhkomilné spoločenstvá, viac-menej prirodzeného charakteru a spoločenstvá mezofilných lúk v rôznom štadiu sukcesie, väčšinou s náletom nelesnej drevinovej vegetácie. Cieľom starostlivosti o túto časť územia je prostredníctvom pestovných opatrení vytvoriť štruktúru blízku charakteru vlastného územia Badínskeho pralesa (zábra A). Súčasný charakter väčšiny porastov vytvára dobré predpoklady pre uplatnenie diferencovaného obhospodarovania a pre postupný návrat prírodných procesov, typických pre životný cyklus pralesa. Smrek, ako nepôvodná zložka v drevinovej skladbe, bude pestovními opatreniami postupne redukovaný. Neskôr budú porasty ponechané na prirodzený vývoj a po dosiahnutí pralesovitého charakteru zaradené do zóny A. Lúčne spoločenstvá vo východnej časti územia budú ponechané na sekundárnu sukcesiu drevín.

# Horné Prša



LEGENDA:

SKUEV0044 Badinský prales

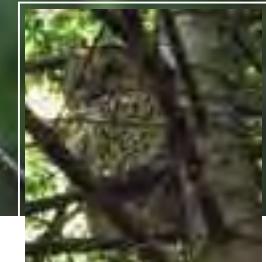


Každé územie európskeho významu sa po schválení Národného zoznamu navrhovaných ÚEV vládou SR (17. 3. 2004) považuje za chránené územie. Je to štadium tzv. **predbežnej ochrany**, ktorej cieľom je zabezpečiť, aby sa stav európsky významných druhov a biotopov v území nezhoršoval. Toto obdobie môže trvať až 9 rokov, pričom počas prvých 3 rokov je národný zoznam posudzovaný v Európskej komisii a dochádza k definitívному výberu územia do sústavy NATURA 2000 a do maximálne ďalších 6 rokov dôjde k vyhláseniu územia. Predbežná ochrana je realizovaná prostredníctvom stupňov ochrany uvedených v národnom zozname. Podrobny zoznam parciel so zaradením k príslušnému stupňu ochrany pre ÚEV Badínsky prales, ako aj všetky ďalšie informácie o sústave NATURA 2000 na Slovensku nájdete na [www.sopsr.sk/natura](http://www.sopsr.sk/natura).

**Stupeň ochrany.** Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny je územná ochrana na Slovensku diferencovaná podľa stupňov ochrany. Najmenšie obmedzenia v prospech ochrany prírody predstavuje 1. stupeň (platí na celom území SR), najprísnejší je 5. stupeň (o. i. zahrňa zákaz pohybu mimo vyznačených turistických chodníkov, zberu plodov a rušenia pokoja v záujme prítomných živočíchov a samozrejme vylučuje hospodársku činnosť). V prípade zónovania územia, jednotlivým zónam zodpovedajú príslušné stupne ochrany (zóna A = 5. stupeň, zóna B = 4. stupeň, zóna C = 3. stupeň, zóna D = 2. stupeň. 1. stupeň nemá pridelenú zónu).



Oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*)



Sova dlhochvostá  
(*Strix uralensis*)

## STAROSTLIVOSŤ O ÚZEMIE

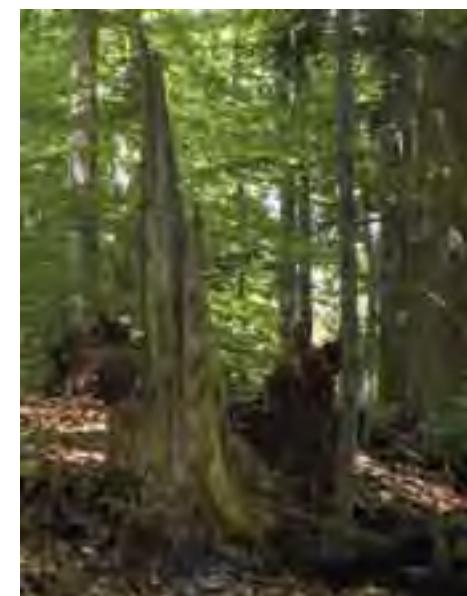
### Lesné porasty

Odporúčané zásady lesného hospodárenia rešpektujú navrhovanú zonáciu územia:

- zóna A – bezzásahový režim, rešpektovanie prírodných zákonitostí, vrátane kalamitných situácií
- zóna B – v mladších porastoch s prirodzeným drevinovým zložením uskutočniť uvoľňovaci prebierku zabezpečujúcu ich výškovú a hrúbkovú diferenciáciu. V starších porastoch (vo veku 90-100 rokov) bude cieľová štruktúra (blízka štruktúre v zóne A) dosiahnutá cez maloplošný skupinový clonný rub. Pri zabezpečovaní týchto opatrení bude nevyhnutné využívať šetrné spôsoby manipulácie s drevnou hmotou a ponechať jej časť v dotknutých porastoch. Týmto sa zvýší ich ekologická stabilita a vytvorí možnosť postupného návratu fungovania prírodných procesov. Opatrenia budú realizované postupne, v časovom horizonte približne 50 rokov. Sutinové lesy a silikátové skalné steny a svahy nevyžadujú osobitné lesohospodárske opatrenia.

### Lúčne spoločenstvá

- nevyžadujú osobitnú starostlivosť ani žiadne preventívne opatrenia, budú ponechané na prirodzený sukcesný vývoj.



## ZOZNAM BIOTOPOV EURÓPSKEHO VÝZNAMU V ÚZEMÍ

### Typ biotopu

#### Skalné biotopy a jaskyne

Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou

### Kód NATURA 2000

(\* prioritné biotopy)

8220

### Lesné biotopy

Bukové a jedľové kvetnaté lesy

9130

Lipovo-javorové sutiňové lesy

9180\*



Záverečná fáza štátia rozpadu



Lipovo-javorové sutinové lesy



## ZOZNAM DRUHOV EURÓPSKEHO VÝZNAMU V ÚZEMÍ

### Skupina

#### Slovenský názov

#### Chrobáky

fúzač alpský

#### Obojživelníky

kunka žltobruchá  
mlok karpatský

#### Cicavce – netopiere

netopier veľkouchý  
netopier obyčajný

#### Cicavce – šelmy

vlk dravý  
rys ostrovid  
medveď hnedý

### Vedecký názov

(\* prioritné druhy)

*Boros schneideri*

\**Rosalia alpina*

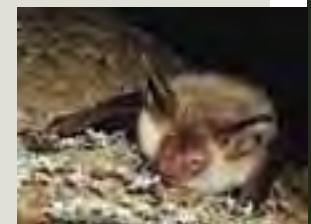
*Bombina variegata*  
*Triturus montandoni*

*Myotis bechsteini*  
*Myotis myotis*

\**Canis lupus*  
*Lynx lynx*  
\**Ursus arctos*



Mlok karpatský  
(*Triturus montandoni*)



Netopier veľkouchý  
(*Myotis bechsteini*)



Vlk dravý (*Canis lupus*)



## KONTAKTNÉ ADRESY

ISBN 978-80-89310-11-1

**Štátna ochrana prírody SR  
Správa CHKO Poľana  
J. M. Hurbana 20  
960 01 Zvolen  
tel: 045/533 48 34  
fax: 045/533 36 57  
e-mail: chkopo@sospr.sk**

**[www.sospr.sk/natura](http://www.sospr.sk/natura)**

Autori fotografií: © P. Glončák, © J. Ksiažek, © P. Polák, © I. Rybár

Tento informačný materiál vydala ŠOP SR v rámci projektu Optimalizácia komunikácie a informovania o chránených územiach zaradených do sústavy Natura 2000, ktorý je spolufinancovaný Európskou úniou.

*Foto na obálke:*

*predná strana – štádium rozpadu pralesa, rys ostroví (Lynx lynx), fuzáč alpský (Rosalia alpina)*

*zadná strana – interiér Badinského pralesa*

