



BIOTOPY

2009

SLOVENSKA

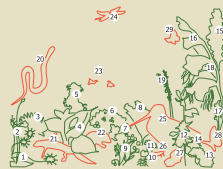


Január

Po	5	12	19	26	
Ut	6	13	20	27	
St	7	14	21	28	
Št	1	8	15	22	29
Pia	2	9	16	23	30
So	3	10	17	24	31
Ne	4	11	18	25	

Február

Po	2	9	16	23
Ut	3	10	17	24
St	4	11	18	25
Št	5	12	19	26
Pia	6	13	20	27
So	7	14	21	28
Ne	1	8	15	22



- | | |
|--------------------------|--|
| 1 - hučnica obyčajná | 16 - mečík močiarly |
| 2 - nosička obojkovitá | 17 - hlúzovec Lostenlov |
| 3 - pápamerík podhľadáč | 18 - pápamerík širokolistý |
| 4 - diaľnik močiarly | 19 - baníčka močiarna |
| 5 - vachica trojlístá | 20 - velenica severná |
| 6 - brunica barinná | 21 - mláok karpatský |
| 7 - brunica obyčajná | 22 - myškolka vichrovská |
| 8 - ropovník močiarly | 23 - tetrov hofňak |
| 9 - andromédka sivolistá | 24 - šidlo (<i>Aescholna subarctica</i>) |
| 10 - najširšie | 25 - močiarna meličatá |
| 11 - falka močiarna | 26 - koník močiarly |
| 12 - krutík močiarly | 27 - modráčik stredobřevný |
| 13 - prvosienka pomáčená | 28 - žiaka čučoriedkovej |
| 14 - batákvet močiarly | 29 - perľovec severný |
| 15 - víšec žetový | |

RAŠELINISKÁ

Rašelinská vznikajú na trvalo zamokrených stanovištiach chudobných na živiny, kde v dôsledku obmedzeného prístupu vzduchu dochádza k rozkladu a hromadeniu odumretých organických zvyškov a ku vzniku rašeliny. Charakterizujú ho vŕhokomilné druhy rastlín. Osobitný význam má prítomnosť machorastov a najmä rašelínikov.



Marec

Po	2	9	16	23	30
Ut	3	10	17	24	31
St	4	11	18	25	
Št	5	12	19	26	
Pia	6	13	20	27	
So	7	14	21	28	
Ne	1	8	15	22	29

April

Po	6	13	20	27	
Ut	7	14	21	28	
St	1	8	15	22	29
Št	2	9	16	23	30
Pia	3	10	17	24	
So	4	11	18	25	
Ne	5	12	19	26	



- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1 - buk lesný | 20 - javor horský |
| 2 - vranovec štvorlístky | 21 - uchaňa čierna |
| 3 - vlnovec jednovláh | 22 - ryš. ostrovní |
| 4 - papradka samičia | 23 - medved' hnedý |
| 5 - vlčovníka dvojvláha | 24 - dážď čierny |
| 6 - medveďka ovčiasa | 25 - ľudsk. slopič |
| 7 - medveďka jednokvetá | 26 - tetov. hlucháč |
| 8 - mrvica lesná | 27 - jarabok hôrny |
| 9 - očkovanec lesný | 28 - stamok. karpatský |
| 10 - komárnik voňavý | 29 - bocian čierny |
| 11 - jaskňa biela | 30 - vik dravý |
| 12 - zubačka obuškovosná | 31 - hyl' lesný |
| 13 - bala zlatohlavá | 32 - jelen lesný |
| 14 - lipovec marinkový | 33 - veserica stromová |
| 15 - čierničník papučkový | 34 - sova lesná |
| 16 - poniklec slovenský | 35 - brhlík lesný |
| 17 - vlčovec murárikový | 36 - biele ovce |
| 18 - jarabina mlynská | 37 - plátek lisekovi |
| 19 - teska obyčajná | |

LESY

Lesné biotopy sú najrozšírenejšími prírodnými biotopmi na Slovensku. Nachádzame ich od údolných nív panónskej oblasti až po horské masivy Karpát. Každý lesný typ biotopu má svoju osobitnú štruktúru, funkcie a typické druhy. Vyrivajú sa v rôznych podmienkach prostredia, v ktorých významnú rolu zohrával a stále zohráva človek. Na Slovensku sa vyskytuje 18 európsky významných typov lesných biotopov, ktoré pokrývajú približne 20 % rozlohy krajiny. Ich rozmanitosť a druhová pestrosť je veľmi vysoká a preto si zasluhujú ochranu.



Máj

Po	4	11	18	25	
Ut	5	12	19	26	
St	6	13	20	27	
Št	7	14	21	28	
Pia	1	8	15	22	29
So	2	9	16	23	30
Ne	3	10	17	24	31

Jun

Po	1	8	15	22	29
Ut	2	9	16	23	30
St	3	10	17	24	
Št	4	11	18	25	
Pia	5	12	19	26	
So	6	13	20	27	
Ne	7	14	21	28	



- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1 - zvonček konársky | 21 - smolínka obyčajná |
| 2 - zvonček kľbkatý | 22 - kravace lekárske |
| 3 - zvonček širokolistý | 23 - badičovec leňavý |
| 4 - ľalúka lučná | 24 - iskerník prudký |
| 5 - lipnica lučná | 25 - kosienka farbiarska |
| 6 - ružmachu ľadnatá | 26 - písmenovec celolistový |
| 7 - kľnček slzičkový | 27 - slienka obyčajná |
| 8 - skromec prostredný | 28 - vidličkovitý ľemkolík |
| 9 - venčička obyčajná | 29 - syreň paseríkový |
| 10 - rebriček obyčajný | 30 - babočka pávovka |
| 11 - púpavec ústretý | 31 - smradka čia |
| 12 - dleňovka lučná | 32 - smradka lučná |
| 13 - stoklas vzpramenný | 33 - čmeľ zemný |
| 14 - vlnašič obyčajný | 34 - venčička päťbohá |
| 15 - hrpavník machovitý | 35 - kozlík ľubý |
| 16 - psárka lučná | 36 - kozlíka zelená |
| 17 - kľučka lučná | 37 - muštrák krivozvy |
| 18 - ľalia obyčtovoná | 38 - chvatel poľný |
| 19 - margarita biela | 39 - ľenka sanderbodiková |
| 20 - pavúk ľubý | 40 - svätík poľný |

LÚKY

Lúky sú travnino-bylinné porasty s prevahou tráv a širokolistých bylín. Udržujú sa kosímim, v menšej miere príležitostnou pastvou. Pôvodne vznikli na nelesných stanovištiach nezávisle od ľudskej činnosti. Vyskytujú sa po celom území Slovenska od nížin po alpsky stupeň, od vlhkých po suché stanovištia. Na Slovensku sa vyskytuje 15 európsky významných typov travnino-bylinných biotopov, ktoré si zasluhujú ochranu pre ich rozmanitosť a druhovú pestrosť.



Jul

Po	6	13	20	27	
Ut	7	14	21	28	
St	1	8	15	22	29
Št	2	9	16	23	30
Pia	3	10	17	24	31
So	4	11	18	25	
Ne	5	12	19	26	

August

Po	3	10	17	24	31
Ut	4	11	18	25	
St	5	12	19	26	
Št	6	13	20	27	
Pia	7	14	21	28	
So	1	8	15	22	29
Ne	2	9	16	23	30



- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1 – sereňnica ročná | 16 – ruža šípová |
| 2 – chmeľ dúchavý | 17 – príhľava dvodómá |
| 3 – povojna pľotná | 18 – sokol myšiar |
| 4 – medvedica poľná | 19 – jastrabica poľná |
| 5 – kukulica poľná | 20 – straka červenochrbtá |
| 6 – nezábudka roľná | 21 – straka čiernozobá |
| 7 – mak vlnitý | 22 – žaba poľná |
| 8 – datelňa lučná | 23 – šaščík poľný |
| 9 – pápava lekárska | 24 – ječ bledý |
| 10 – šakalica obyčajná | 25 – kuka žltobrúša |
| 11 – ostružina čiericová | 26 – jašterica bystrá |
| 12 – horčica roľná | 27 – bábôčka príhľavová |
| 13 – reus obyčajná | 28 – kobylka zelená |
| 14 – skrocoľ kopytový | 29 – bystráruka medená |
| 15 – slivka trnková | 30 – lenka sedembodková |

POLIA A REMÍZKY

Kultúra poľnohospodárska krajina patrí k najviac človekom pozmeneným. Aj keď poľa ako také nepatria medzi chránené biotopy európskeho ani národného významu, predsa majú veľký význam pre mnohé druhy živočíchov a rastlín. Z hľadiska biodiverzity sú významné predovšetkým tradične obhospodávané poľa, ich okraje, úhory, medze, remízky, na ktoré sú viazané vtáky otvorenej krajiny, drobné zemné cicavce, plazy a bezstavovce. Terénne zníženia, ktoré bývajú v jarných mesiacoch zaplavované sú významnými liahniskami obojživelníkov.



September

Po	7	14	21	28	
Ut	1	8	15	22	29
St	2	9	16	23	30
Št	3	10	17	24	
Pia	4	11	18	25	
So	5	12	19	26	
Ne	6	13	20	27	

Oktober

Po	5	12	19	26	
Ut	6	13	20	27	
St	7	14	21	28	
Št	1	8	15	22	29
Pia	2	9	16	23	30
So	3	10	17	24	31
Ne	4	11	18	25	



- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1 - gypsomilka metináta | 12 - chvojník dvojklasy |
| 2 - omeľina sivá | 13 - stamha piesočná |
| 3 - šelvička posilňovastá | 14 - bazovica tenká |
| 4 - klinček mesurový | 15 - brehuľa tenká |
| 5 - kosatec piesočný | 16 - veľblák zlatý |
| 6 - pesenka piesočná | 17 - mraoviciev čiernobruchy |
| 7 - kováčnik zemný | 18 - moudráček čiernobrvý |
| 8 - alkalna terbarbarka | 19 - očkaľ piesočný |
| 9 - dĺžka maserata | 20 - kocka piesočný |
| 10 - kysarica sivá | 21 - jallierca zelená |
| 11 - kavyľ piesočný | 22 - skarabaeus |

PIESKY

Piesky tvoria životné prostredie len pre malý počet rastlinných a živočíšnych druhov, ktoré sa prispôbili extrémnym podmienkam. Prírodná pieskominá vegetácia nemá charakter súvislého porastu, lebo v suchom, sypkom a na živiny a minerály chudobnom prostredí sa rastliny ťažko zakoreňujú. Piesky sú domovom niektorých predstaviteľov fauny, z ktorej početné zastúpenie má najmä hmyz. Na Slovensku sa vyskytujú 4 európsky významné typy biotopu tohto charakteru, ktoré sú ohrozené najmä zánikom tradičného obhospodarovania, zalesňovaním, ťažbou piesku, premenou na stavebné pozemky, či ich zavážaním odpadom.

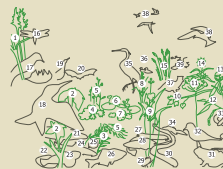


November

Po	2	9	16	23	30
Ut	3	10	17	24	
St	4	11	18	25	
Št	5	12	19	26	
Pia	6	13	20	27	
So	7	14	21	28	
Ne	1	8	15	22	29

December

Po	7	14	21	28	
Ut	1	8	15	22	29
St	2	9	16	23	30
Št	3	10	17	24	31
Pia	4	11	18	25	
So	5	12	19	26	
Ne	6	13	20	27	



- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1 - trnf obyčajná | 21 - štika severná |
| 2 - kosatec žltý | 22 - korýtko riečne |
| 3 - červenec kučeravý | 23 - háňadž bieloplutý |
| 4 - močiarka vodná | 24 - hrač bielooplutý |
| 5 - bučinka nebadaná | 25 - koička veľká |
| 6 - leliečka žltá | 26 - pliska pliskavá |
| 7 - maripáska dvojstráná | 27 - čič európsky |
| 8 - pačohlav jednoduchý | 28 - lipen hymánový |
| 9 - šipka vodná | 29 - potápnik obrábenny |
| 10 - topol biely | 30 - mňuša ukrajinská |
| 11 - okrasa cikádkatá | 31 - skakan linečný |
| 12 - vlnka kreslá | 32 - kulič riečny |
| 13 - posev dvojstrany | 33 - úlovka oboková |
| 14 - divožub ovsený | 34 - mlok hrebemalý |
| 15 - chrasnica hrboľatá | 35 - kľučník pupuzarčík |
| 16 - vlaška pliská | 36 - potápač biely |
| 17 - hrstaniak spavý | 37 - výdra riečna |
| 18 - rybar riečny | 38 - rybar riečny |
| 19 - bučik veľký | 39 - kačica divá |
| 20 - netopier vodný | |

VODNÉ BIOTOPY

Potoky a rieky (tečúce vody) vrátane ich brehových porastov, jazerá, rybníky, močiare, či tône (stojaté vody) patria k vodným biotopom, ktoré tvoria životné prostredie pre prstrú škálu rastlín a živočíchov. Odlišnosť rastlinných a živočíšnych druhov v jednotlivých typoch vodných biotopov určujú najmä ich rozdielne morfológické vlastnosti, svetelné podmienky, prúdenie, teplota vody, množstvo žvín a kyslíka. Na Slovensku sa vyskytuje 9 európsky významných typov sladkovodných biotopov, ktorých existenciu ohrozuje najmä znečistenie vôd a zmena vodného režimu (napr. odvodňovanie, napriamenie toku).

Adresár regionálnych centier Štátnej ochrany prírody SR

SPRÁVA SLOVENSÝCH JASŔNÝ LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

Hodžova 11
031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 044/5536 101
044/5536 221
fax: 044/5536 311
e-mail: covec@sjak.sk, www.ssj.sk

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V BANSKEJ BYSTRICI

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU NÍZKE TATRY

Pracovisko Banská Bystrica
Lacovská 10
974 01 Banská Bystrica
tel.: 048/415 50 27
048/415 42 69
tel./fax: 048/415 38 66
e-mail: napant@sopsr.sk www.napant.sk

Pracovisko Liptovský Hrádok
SNP 311
033 01 Liptovský Hrádok
tel.: 044/522 28 75
fax: 044/522 10 82

Pracovisko Brezno
Námestie M. R. Štefánika 20/15
977 01 Brezno
tel.: 048/611 31 43

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU VEĽKÁ FATRA

Čachovský nást 7
038 61 Vráňky
tel.: 043/4 284 503
fax: 043/4 284 589

Pracovisko Ružomberok
Bernoláková 38
034 01 Ružomberok

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V BRATISLAVE

Mlynská dolina 1
811 04 Bratislava
tel.: 02/5937 51 31
fax: 02/5937 53 81

SPRÁVA CHKO DUNAJSKÉ LUHY

Korzo Bätu Bartíka 789/3
929 01 Dunajská Štréda
tel.: 031/551 8229

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V MOJROE

SPRÁVA CHKO MALÉ KARPATY
Šurjovo 115
900 01 Moľná
tel./fax: 033/647 40 02

SPRÁVA CHKO ZÁHORIE
Vajanského 17
951 01 Malacky
tel./fax: 034/772 27 35

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V NITRE

SPRÁVA CHKO PONITRIE
Samos 3
949 01 Nitra
tel.: 037/651 54 20
tel./fax: 037/651 52 09
e-mail: chkopn@sopsr.sk

Pracovisko Prievidza
Orla 3
971 01 Prievidza
tel./fax: 048/542 5094

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V NÁMESTOVE

SPRÁVA CHKO HORŔA ORAVA
Bernoláková 408
029 01 Námestovo
tel./fax: 043/552 24 66
e-mail: chkohor@sopsr.sk

SPRÁVA CHKO KYŠUCE
U Tomáša 1511
022 01 Čadca
tel./fax: 041/433 56 06
fax: 041/433 56 08

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V PREŠOVE

Hlavná 93
080 01 Prešov
tel.: 051/773 27 13
tel./fax: 051/772 41 79

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V SPIŠSKÉJ NOVEJ VEŠI

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU SLOVENSÝKÝ RAJ
Štefánikovo nám. 9
052 01 Spišská Nová Ves
tel.: 053/442 20 10
fax: 053/442 20 26
e-mail: slovw@sopsr.sk

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU MURÁNSKA PLANINA
Janka Kráľa 12
050 01 Revúca
tel./fax: 058/442 20 61
058/488 17 90 - 1
e-mail: snppm@sopsr.sk

Polylfunkčné centrum - Muľta
tel.: 058/449 42 68
tel.: 058/488 26 50
e-mail: tsmurani@sopsr.sk

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU SLOVENSÝKÝ KRAS
Biele káľstie 188
049 51 Brzolin
tel.: 058/732 66 15
fax: 058/734 67 69

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V STAKČINE

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU POLONINY
Metu 193
067 61 Stakčín
tel./fax: 057/788 56 15
e-mail: poloniny@sopsr.sk

SPRÁVA CHKO VÝCHODNÉ KARPATY
Duchonkova 535
Medzilaborce 068 01
tel.: 057/748 02 91 - 93

SPRÁVA CHKO VIHORLAT
Fraňa Kráľa 1
071 01 Michalovce
tel.: 056/688 25 41 - 3
tel./fax: 056/688 25 42

SPRÁVA CHKO LATORICA
M. R. Štefánik 1775
075 01 Trebišov
tel.: 056/666 30 00
tel./fax: 056/666 30 01

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V TATRANSKEJ ŠTRBE

SPRÁVA TATRANSKEHO NÁRODNÉHO PARKU

Pracovisko Tatranská Štrba
Tatranská Štrba 75
P.O.Box 21
059 41 Tatranská Štrba
tel./fax: 052/448 42 17
e-mail: stanap@sopsr.sk

Pracovisko Liptovský Mikuláš
Hodžova 11
031 01 Liptovský Mikuláš

SPRÁVA PENINSKÉHO NÁRODNÉHO PARKU

059 06 Čerňany Kláštor
tel.: 052/418 10 71 - 31
fax: 052/482 23 95
e-mail: piensap@sopsr.sk

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY VO VARINE

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU MALÁ FATRA
Hrnčiarška 197
013 03 Veľká
tel.: 041/569 23 11
tel./fax: 041/507 14 15
fax: 041/507 14 15
e-mail: ssnppm@sopsr.sk

Informačné stredisko Terchová - Štefanová
tel.: 041/569 5338

SPRÁVA CHKO BIELE KARPATY
Trenčianska 31
914 41 Nemšová
tel./fax: 032/65 963 87

SPRÁVA CHKO STRAŽOVSKÉ VRCHY
Orlové 189
017 01 Považská Bystrica
tel.: 042/432 28 02
fax: 042/426 13 37

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY VO ZVOLENE

SPRÁVA CHKO POČIANA
J. M. Hurban 20
960 01 Zvolen
tel./fax: 045/533 48 34
045/533 36 57
e-mail: chkopo@sopsr.sk

SPRÁVA CHKO ŠTAVANICKÉ VRCHY
Rádnické nám. 18
969 01 Banská Števnica
tel.: 045/691 19 31
tel./fax: 045/691 19 35
e-mail: chkov@sopsr.sk

SPRÁVA CHKO CEROVÁ VROCHVINA
Železná 31
979 01 Rimavská Sobota
tel./fax: 047/563 4947 - 8

Biotoop je životný priestor charakteristický pre výskyt určitej rastliny či živočicha, prípadne celého spoločenstva rastlín a živočíchov typických pre dané stanovište. Biotoopom je napr. lúka, bukový, smrekový les, rieka, rašelinisko a pod.

Jednou zo základných povinností v oblasti ochrany prírody pri vstupe Slovenska do Európskej únie bolo navrhnuť územia do európskej sústavy chránených území **NATURA 2000**. Takéto územia slúžia na ochranu biotopov a druhov európskeho významu. Sú uvedené v smernici o biotohoch, ktorá je jedným z hlavných právnych nástrojov ochrany prírody v Európskej únii. Smernica obsahuje typy biotopov, ktoré sú na území Európskej únie ohrozené významným alebo sú vzácné, pretože sa vyskytujú už len ojedinele. Na Slovensku sa vyskytuje 66 typov biotopov európskeho významu. Informácie o biotoch a druhoch európskeho významu a chránených územiach sústavy Natura 2000 nájdete na stránke www.sopsr.sk/natura

Vydala ŠOP SR v roku 2008.
Maiba: © 2007 - B. Kubovcová.

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

Tajovského 28/b, P.O.Box 5, 975 90 Banská Bystrica; tel.: 048/47 220 26; fax: 048/47 220 27; www.sopsr.sk

