



BIOTOPY

2009

SLOVENSKA

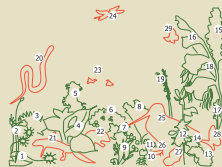


Január

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 – lužica oby ajná | 16 – meš. mo. ľary |
| 2 – nos. ka. okružikáta | 17 – h. ľuzec. Loeselov |
| 3 – páperek. pošuvy | 18 – páperek. širokolistý |
| 4 – diabolík. mo. ľary | 19 – bari. ka. mo. ľary |
| 5 – vachta. trojlistá | 20 – vretenica. severná |
| 6 – brunica. bařinná | 21 – mliek. karpatský |
| 7 – brunica. oby. ajná | 22 – myšlienka. vichovská |
| 8 – rogovník. mo. ľary | 23 – ľiřov. ho. ľak |
| 9 – andromedka. sivolistá | 24 – sidlo. (Aeschra. subarctická) |
| 10 – napoleón | 25 – mo. ľary. medvedí |
| 11 – ľalka. mo. ľary | 26 – kónik. mo. ľary |
| 12 – krutík. mo. ľary | 27 – modrá. k. stredozemný |
| 13 – prvosienka. poma. ená | 28 – žia. k. u. orieřovky |
| 14 – bařakvet. mo. ľary | 29 – perľovec. severný |
| 15 – vliesec. ľubľový | |

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 vlnkovité 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 štvorboký | 21 – ucha a jerna |
| 3 – bielec lesový | 22 – ryšovník |
| 4 – papradka samá sa | 23 – medve hnedý |
| 5 – líč ovka dvjehá | 24 – ale lesný |
| 6 – medve ka osovúš | 25 – ľuva alpský |
| 7 – medve ka jednokvetá | 26 – lesov hluchá |
| 8 – mrvica lesná | 27 – jarabok horný |
| 9 – cikámen fatarský | 28 – slonák karpatský |
| 10 – kornalika vo avá | 29 – bocian lesný |
| 11 – jod a biela | 30 – vik dravý |
| 12 – žubá ka oľva koroná | 31 – ry lesný |
| 13 – ala žltáhlavá | 32 – jele lesný |
| 14 – lipalec muránský | 33 – veserica stromová |
| 15 – rieš ník papu kový | 34 – sova lesná |
| 16 – poniklec slovenský | 35 – brhík lesný |
| 17 – bielec muránský | 36 – ryš vavý |
| 18 – jarabina mŕky ová | 37 – p šik lesný |
| 19 – leska oby agná | |

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. Vyrývajú sa v rôznych podmienkach prostredia, v ktorých významnú rolu zohrával a stále zohráva lovek. Na Slovensku sa vyskytuje 18 európsky významných typov lesných biotopov, ktoré pokrývajú približne 20 % rozlohy krajiny. Ich rozmanitosť a druhová pestrosť je veľa vyššia 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 – zvon ek konaristý | 21 – smolník ka oby ajná |
| 2 – zvon ek kľbkatý | 22 – kravavec lekársky |
| 3 – zvon ek široký ošay | 23 – baličokovec biely |
| 4 – šalvia ľu na | 24 – ikarník prudký |
| 5 – lipnica ľu na | 25 – kosienka farbiarska |
| 6 – ružica ka ľu na tá | 26 – písmenok celestovský |
| 7 – kľn ek sľzi kový | 27 – slienka oby ajná |
| 8 – skrozec prostredný | 28 – vidlochost fenákovy |
| 9 – veselík oby ajná | 29 – ryje pšeničový |
| 10 – rebrík ek oby ajný | 30 – baňo ka pševník |
| 11 – papavec štrnátý | 31 – štrnádka ču |
| 12 – sedlica ľu na | 32 – štrnádka ľu na |
| 13 – steklas vzpriamený | 33 – me zemný |
| 14 – vrbina oby ajný | 34 – vrbienka pa bodá |
| 15 – hmyzovník machovitý | 35 – korík ľu ry |
| 16 – psárka ľu na | 36 – kobylka zelená |
| 17 – kuku ka ľu na | 37 – modrá ik krevcový |
| 18 – alla cibz koronová | 38 – chriabie po ry |
| 19 – margarita biela | 39 – lenka sudembodková |
| 20 – palenka ľu ry | 40 – šur ek po ry |

LÚKY

Lúky sú trávno bylinné porasty s prevahou tráv a širokolistých bylín. Udržujú sa kosenním, v menšej miere príležitostnou pastvou. Pôvodne vznikli na nelesných stanovištiach nezávisle od údskej inosti. Vyskytujú sa po celom území Slovenska od nížin po alpsky stupe , od vlhkých po suché stanovištia. Na Slovensku sa vyskytuje 15 európsky významných typov trávno 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 – slie nica ro ná | 16 – ruža lípová |
| 2 – chme oby ajný | 17 – p h sava divoká |
| 3 – povojka plátna | 18 – sokol myslár |
| 4 – nevlada po ná | 19 – jašterica po ná |
| 5 – kuko po ny | 20 – strakoš erenochetby |
| 6 – nezabudka ro ná | 21 – straka hrozobá |
| 7 – mak v l | 22 – jačie po ny |
| 8 – atelna lu na | 23 – slavi ak po ny |
| 9 – papava kokárska | 24 – ječ bledý |
| 10 – azulek oby ajný | 25 – kukka žltotrúcha |
| 11 – ostružina emicová | 26 – jašterica bystrá |
| 12 – hor íca ro ná | 27 – bažobík p h avová |
| 13 – meška oby ajná | 28 – kodytká ženská |
| 14 – skrococe kopkovitý | 29 – bytáruska medená |
| 15 – slivka trnková | 30 – lenka sedembodková |

POLIA A REMÍZKY

Kultúra po nohospodárska krajina patrí k najviac lovekom pozmeneným. Aj ke polia ako také nepatria medzi chránené biotopy európskeho ani národného významu, predsa majú ve ky význam pre mnohé druhy živo íchov a rastlín. Z h adiska biodiverzity su významné predovšetkým tradi ne obhospodávané polia, ich okraje, úhory, medze, remízky, na ktoré su viazané vtáky otvorenej krajiny, drobné zeme čtáce, plazy a bezstavovce. Terénne znížneniny, ktoré bývajú v jarmých mesiacoch zaplavované su 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 metlnáča | 12 – chvojník dvojklásky |
| 2 – ometlná sľad | 13 – stamha pieso ná |
| 3 – štrník ka pozhovavá | 14 – bobrovica lesná |
| 4 – kln ek meškary | 15 – brehu a hnešča |
| 5 – kosulac pieso ry | 16 – v elarik žltý |
| 6 – josenka pieso ná | 17 – mrvolec hemobruchy |
| 7 – kotvi ná zemný | 18 – modrá ik lenobruvy |
| 8 – alkalna barbárska | 19 – o ka pieso ry |
| 9 – dúbka masivná | 20 – kocki pieso ry |
| 10 – kyjanka sľad | 21 – jašterica zelena |
| 11 – kavy pieso ry | 22 – skarabius |

PIESKY

Piesky tvoria životné prostredie len pre málo po et rastlinných a živo íšnych druhov, ktoré sa prispôbili extrémnym podmienkam. Prírodná pieskomilná vegetácia nemá charakter súvislého porastu, lebo v suchom, sypkom a na živiny a minerály chudobnom prostredí sa rastliny ažko zakore ujú. Piesky sú domovom niektorých predstavite o fauny, z ktorej po etné zastúpenie má najmä hmyz. Na Slovensku sa vyskytujú 4 európsky významné lypy biotopy tohto charakteru, ktoré sú ohrozené najmä zánikom tradi ného obhospodarovania, zales ovaním, ažbou piesku, premenou na stavebné pozemky, i ich zavrúvaním odpadom.

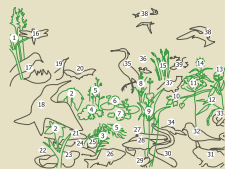


November

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 – trs oby ajná | 21 – S úska severná |
| 2 – kosatec žltý | 22 – korytko rie rie |
| 3 – erenovec ku eravy | 23 – háňá bieložltý |
| 4 – mo ľarka vodná | 24 – mo ľarka bieložltý |
| 5 – buřinátka nebadaná | 25 – koľu ka ve ka |
| 6 – ľalica žltá | 26 – pláská pláská |
| 7 – maršská šváršská | 27 – európsky |
| 8 – jachňav jednoduchý | 28 – lípe tymňový |
| 9 – šporka vodná | 29 – potápník obrábery |
| 10 – topo biely | 30 – mňu a ukrajňská |
| 11 – okrasa cikalkatá | 31 – skakan ľínový |
| 12 – va ľalka | 32 – kulk rie ry |
| 13 – posev dögösty | 33 – úbovka obögöva |
| 14 – dögöžub ovňový | 34 – mňk ľreberový |
| 15 – chrňovica trs ovňá | 35 – vaľská pupňanúš |
| 16 – vaľská pláská | 36 – potápa biely |
| 17 – ľroňňanek spöveý | 37 – vďira rie rie |
| 18 – nľpár rie ry | 38 – nľpár rie ry |
| 19 – bu ľak ve ky | 39 – ka ica dňá |
| 20 – ľetľpöer vodny | |

VODNÉ BIOTOPY

Potoky a rieky (ie úce vody) vrátane ich brehových porastov, jazerá, rybníky, mo ľare, i ľöne (stojaté vody) patria k vodným biotopom, ktoré tvoria životné prostredie pre pröstrú škálu rastlin a živo ľichov. Odlišnosť rastlinných a živo ľských druhov v jednotlivých typoch vodných biotopov ú ujo najmä ich rozdielne morfológické vlastnosť, svetelné podmienky, prúdenie, teplota vody, množstvo živín a kyslíka. Na Slovensku sa vyskytľuje 9 európsky významných typov stádkovodných biotopov, ktorých existenciu ohrozľuje najmä zne ľšenie vöd a zmena vodného režimu (napr. odvod övanie, napriemrenie toku).

Adresár regionálnych centier Štátnej ochrany prírody SR

SPRÁVA SLOVENSÝCH JASKY 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
Lazovca 10
974 01 Banská Bystrica
tel.: 048/415 50 27
048/415 42 69
tel./fax: 048/415 38 66
e-mail: napanat@sopsr.sk www.napanat.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 VE KÁ FATRA

Čachovský nář 7
038 61 Vrchy
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 53 21
fax: 02/5937 53 31

SPRÁVA CHKO DUNAJSKÉ LUHY

Korzo Béru Bartíka 789/3
929 01 Dunajská Streda
tel.: 031/551 8229

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V MOJRE

SPRÁVA CHKO MALÉ KARPATY

Šurany 115
900 01 Moča
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

Samosa 3
948 01 Nitra
tel.: 037/651 54 20
tel./fax: 037/651 52 09
e-mail: chkopn@sopsr.sk

Pracovisko Prievidza

Dlhá 3
971 01 Prievidza
tel./fax: 046/542 5094

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V NÁMESTOVE

SPRÁVA CHKO HORNÁ ORÁVA

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

SPRÁVA CHKO KYŠUCE

U Tomáš 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 STREPEJ NOVEJ VSI

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU SLOVENSÝCH RAJ

Štefánikovo nám. 9
052 01 Spišská Nová Ves
tel.: 053/442 20 10
fax: 053/442 20 26
e-mail: slovrnj@sopsr.sk

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU MURÁNSKA PLAMINA

Janka Kráľa 12
050 01 Revúca
tel./fax: 058/442 20 61
058/488 17 90 - 1
e-mail: snmpm@sopsr.sk

Polyfunkčné centrum - Muráň

tel.: 058/449 42 88
tel.: 058/488 26 90
e-mail: smurani@sopsr.sk

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU SLOVENSÝCH KRAJ

Biele káňtfe 188
049 51 Brzolin
tel.: 058/732 68 15
fax: 058/734 67 69

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V STAK

SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU POLONINY

Menu 193
067 61 Stačín
tel./fax: 057/788 56 15
e-mail: poloniny@sopsr.sk

SPRÁVA CHKO VÝCHODNÉ KARPATY

Duchnovská 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. Štefánika 1775
075 01 Trebišov
tel.: 056/668 30 00
tel./fax: 056/668 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 Čerany 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

Hrnčiaranka 197
013 03 Veľná
tel.: 041/569 23 11
041/507 14 15
fax: 041/507 14 15
e-mail: ssnpmf@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 PÔ. ANJA

J. M. Hurban 20
960 01 Zvolen
tel./fax: 045/533 48 34
045/533 36 67
e-mail: chkopz@sopsr.sk

SPRÁVA CHKO STAVNICKÉ VRCHY

Radničné nám. 18
969 01 Banská Štavnica
tel.: 045/691 19 31
tel./fax: 045/691 19 35
e-mail: chkovs@sopsr.sk

SPRÁVA CHKO CEROVÁ VRCHOVINA

Železničná 31
979 01 Rimavská Sobota
tel./fax: 047/563 4947 - 8

Biotop je životný priestor charakteristický pre výskyt ur litej rastliny i živo icha, prípadne celého spolo enstva rastlin a živo ichov typických pre dané stanovište. Biotopom 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 navrhnu ť územia do európskej sústavy chránených území **NATURA 2000**. Taketo územia slúžia na ochranu biotopov a druhov európskeho významu. Sú uvedené v smernici o biotopoch, 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 biotopoch 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

