

Optimalizace zajišťování managementu lokalit soustavy NATURA 2000 v Jihočeském kraji a na jižním Slovensku

CZ-SK SOUTH LIFE
LIFE16 NAT/CZ/000001

Eva Ježková

Krajský úřad Jihočeského kraje

Přístup k ochraně biotopových stromů

TERMÍN REALIZACE: 01/09/17 - 30/06/24

ROZPOČET: 7 024 703 €

- ▶ Příspěvek EK: 72,39 %
- ▶ Příspěvek MŽP: € 370,000

CZ-SK SOUTH LIFE

KOORDINUJÍCÍ PŘÍJEMCE

- Jihočeský kraj

PŘIDRUŽENÍ PŘÍJEMCI:

- Krajské školní hospodářství České Budějovice
- Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Onyx
- Bratislavské regionálne ochrannárske združenie
- Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

CZECH REPUBLIC

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1. Blatná | 14. Pastvina u Přeštovic |
| 2. Borkovická blata | 15. Pláničský rybník-Bobovec |
| 3. Čistá hora | 16. Pohoří na Šumavě |
| 4. Háje | 17. Rašeliniště Kapličky |
| 5. Hlubocké hráze | 18. Sokolí hnízdo a bažantnice |
| 6. Hlubocké obory | 19. Svatý Kříž |
| 7. Horní Malše | 20. Šumava |
| 8. Hroby | 21. Tejmlov - Nad Zavírkou |
| 9. Jaroškov | 22. Úbislav |
| 10. Kozlovská stráň | 23. Vlašimská Blanice |
| 11. Lužnice a Nežárka | 24. Vrbenské rybníky |
| 12. Nerestský lom | 25. Zlatý potok v Pošumaví |
| 13. Opolenec | |



Slovakia

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Abov | 16. Karáb |
| 2. Alúvium starej Nitry | 17. Klúčovské rameno |
| 3. Biele hory | 18. Modrý vrch |
| 4. Burdov | 19. Mostová |
| 5. Čenkov | 20. Nesvadské piesky |
| 6. Čiližské močiare | 21. Palárikovské lúky |
| 7. Čičovské luhy | 22. Panské lúky |
| 8. Devínska kobyla | 23. Pavelské slanisko |
| 9. Drieňová hora | 24. Ploská hora |
| 10. Dunaj | 25. Seleštianska stráň |
| 11. Dunajské trstiny | 26. Starý vrch |
| 12. Gavurky | 27. Štokravská vápenka |
| 13. Chotínske piesky | 28. Šuriánske slaniská |
| 14. Jurský Chlm | 29. Veľkolélsky ostrov |
| 15. Kamenínske slaniská | 30. Zobor |

ROZSAH A CÍLE PROJEKTU

- ▶ 55 EVL (25 🇨🇪, 30 🇸🇰)
- ▶ 3 prioritní druhy & 11 prioritních stanovišť



Gentianella praecox
subsp. *Bohemica*



Osmoderma eremita
(*O. barnabita*)



Carabus Menetriesi
pacholei



Lesy: 91D0, 91E0,
91N0



Travnatá stanoviště:
1530, 6110, 6120,
6210, 6250, 6260



Slaniska a
rašeliniště: 1340,
7110

- ▶ Všechny tyto fenomény vykazovali různé negativní trendy z důvodu chybějícího/nevhodného managementu, invazí nepůvodních druhů atd.
- ▶ CÍL: zlepšit jejich nepříznivý stav ochrany hl. s pomocí prvozásahů, (re)introdukce a optimalizace nejlepších managementových metod

Očekávané výsledky



Rozšíření biotopu
Stabilizace a zvětšení velikosti populace



Rozšíření biotopu (1000+ stromů ošetřeno, 1000+ vysazeno)
Zvětšení velikosti populace



Rozšíření biotopu
Zvětšení velikosti populace



Zlepšení stavu travinných stanovišť, reintrodukce pastvy
Obnova lesů, vysazování stromů: 30 000+ stromů
Obnova hydrologického režimu slanisek a rašelinišť

- Odstraňování invazních rostlin, podpora udržitelného turismu (naučná stezka) a mnohem více...

Konkrétní cíle:

- Ošetření více než 1000 starých dutinových stromů pro zlepšení jejich zdravotního stavu a podporu biotopu
- Výsadba 1000 stromů pro zachování kontinuity habitatu
- Obnova 300 hlavových vrb
- Výsadba 500 vrb
- Obnova pastvy
- Odstranění náletových dřevin v porostech hlavových vrb (25 ha)

Osmoderma eremita



Technika pro managementová opatření (CZ)





Pracovní plošina
MB Atego GSR E290PX (28 m)



Tým pracovníků v terénu (KŠH)





Osmoderma eremita

Aktuální výsledky:

- ▶ 7 EVL CZ + 7 EVL SK
- ▶ Zdravotně-bezpečností ořez (1000+ ošetřeno)
- ▶ Výsadba nových stromů (640+)
- ▶ Obnova zanedbaných hlavových vrb (=HV), taktéž topolů, dubů, javorů, jilmů, moruší (540+)
- ▶ Odstraňování náletových dřevin v porostech HV(22+ ha)
- ▶ Výsadba nových HV(380+)
- ▶ Obnova pastvy v porostech HV(22+ ha restored)









- EVL Blatná
Jana Germenis-Hildprandt, Stephanos Germenis-Hildprandt
+ NPÚ + MěÚ Blatná
- Další klíčoví stakeholdeři na ostatních lokalitách:
LČR s.p., Povodí Vltavy s.p., obce, soukromí vlastníci

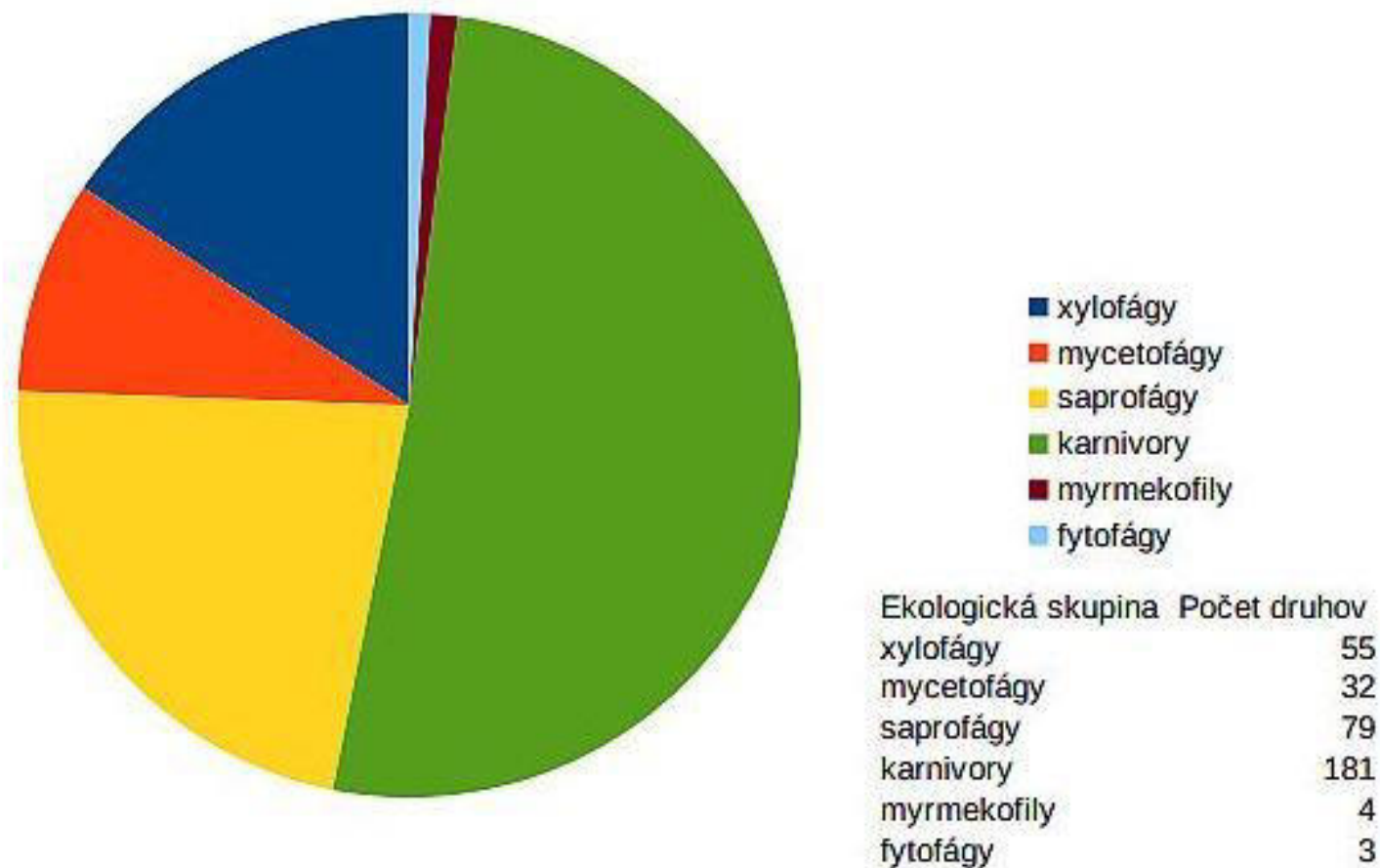






- ▶ Hlavové vrbý Veľkolélskeho ostrova hostujú až 355 druhov chrobákov. Druhov 😊 a len chrobákov. Bude tam toho ešte o dosť viacín.

V hlavových vrbach bol celkovo preukázaný výskyt až 355 druhov chrobákov, čo poukazuje na mimoriadne bohatú ekologickú niku. Potvrdil sa výskyt 39 ohrozených druhov, 10 chránených druhov chrobákov, z toho 3 druhy európskeho významu (*Osmoderma barnabita*, *Cucujus cinnaberinus*, *Lucanus cervus*).



Obr. č. 4: Graf znázorňujúci ekologické skupiny chrobákov zistené v hlavových vrbach Veľkolélskeho ostrova.





- ▶ obnova habitatu *Osmoderma eremita* – pollarding
- ▶ vyčištění podrostu
- ▶ obnova pastvy
- ▶ Efekt subaktivit projektu je synergický. Nejedná se pouze o záchranu hlavových vrb, ale rovněž obnovu mikroklima v dutinách a hezčí scénérii.



► Pollarding:

intenzivní mediální kampaň, workshopy, replikace, experní pracovní skupiny, letáky, FB, webovky..



Špatně – příliš vysoko vedený řez

Je-li řez veden příliš vysoko (jsou ponechány „pálky“ vyšší než 7 cm) dochází k neúměrnému nárůstu hlavy, a ta se potom rozlamuje vlastní vahou.



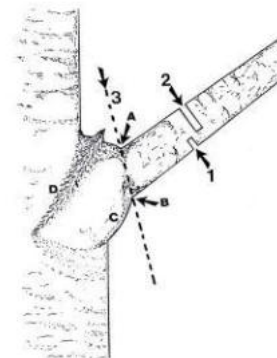
Špatně – příliš nízko vedený řez

Je-li řez veden příliš nízko (řeže se až do kmene) dochází k odstranění pupenů v oblasti větvového kroužku, vrba není schopna obrázit a následně odumírá.



Správně vedený řez

Řez je veden asi 4-7 cm od kmene, plynule, mírně šikmo v závislosti na posazení větve. Na kmeni nezbývají dlouhé pálky, nedochází k řezání do kmene.



Řez konára „na trikrát“ (podľa Shigo, 2003)
Chselné kódy (1,2,3) vyjadrujú postupnosť rezov. Prvý a druhý rez sú prevenciou odlúpení tím rezom sa odstraňuje páhly. Pímeren A a B indikujú správny smer dokončovacieho re sa neurie poškodiť konárový kroužok (C). Rez nesmie byť smerovaný za líniu kónového hreť

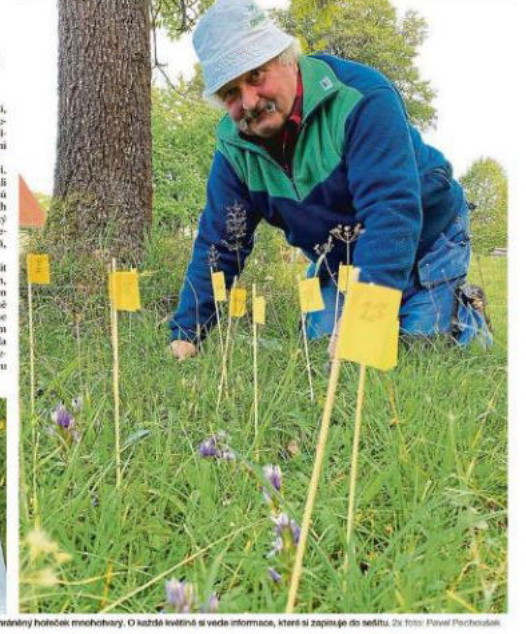




Vzácný střevlík žije na Lipensku



Amatérský botanik se stará o vzácné hořečky, očísloval si je



Zámecká pohádka

Blatná patří k nejzachoválejším vodním zámčům u nás. "Mádně" mu inspirativní a ovažná baronka Jana Germentis-Hilprandtová. Vždyť heslo jejího rodu zní „přes překážky ke vznešenosti“

Rod Germentis-Hilprandtových se v Blatné a Blatné z roku 1892 jako majitelé hradu a zámku stali jedním z nejvlivnějších a nejbohatších rodů v Blatné.

Germentis-Hilprandtová byla z Blatné a Blatné z roku 1892 jako majitelé hradu a zámku stali jedním z nejvlivnějších a nejbohatších rodů v Blatné.

Germentis-Hilprandtová byla z Blatné a Blatné z roku 1892 jako majitelé hradu a zámku stali jedním z nejvlivnějších a nejbohatších rodů v Blatné.

Blatná měla štěstí v neštěstí. Stala se kulíšami pohádek a starali se o ni muzikanti

Blatná měla štěstí v neštěstí. Stala se kulíšami pohádek a starali se o ni muzikanti.

Blatná měla štěstí v neštěstí. Stala se kulíšami pohádek a starali se o ni muzikanti.

Blatná měla štěstí v neštěstí. Stala se kulíšami pohádek a starali se o ni muzikanti.

Na jihu Čech zachraňují unikátního brouka. Srdí, a přitom je vzácný!

Na jihu Čech zachraňují unikátního brouka. Srdí, a přitom je vzácný!

Na jihu Čech zachraňují unikátního brouka. Srdí, a přitom je vzácný!

Na jihu Čech zachraňují unikátního brouka. Srdí, a přitom je vzácný!

David Nebor
redaktor MF DNES

David Nebor redaktor MF DNES.

David Nebor redaktor MF DNES.

David Nebor redaktor MF DNES.

UBISLAV Václavský když jde na louku, do ruky vezme malý sešit. Do něj si Karel Mašek zapisuje všechny vzácné rostliny, které v okolí svého domu našel. Mašek je zapojen do projektu CZ-SK South LIFE a spolupracuje při něm s Jihočeským krajem.

UBISLAV Václavský když jde na louku, do ruky vezme malý sešit. Do něj si Karel Mašek zapisuje všechny vzácné rostliny, které v okolí svého domu našel. Mašek je zapojen do projektu CZ-SK South LIFE a spolupracuje při něm s Jihočeským krajem.

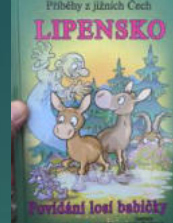
UBISLAV Václavský když jde na louku, do ruky vezme malý sešit. Do něj si Karel Mašek zapisuje všechny vzácné rostliny, které v okolí svého domu našel. Mašek je zapojen do projektu CZ-SK South LIFE a spolupracuje při něm s Jihočeským krajem.

UBISLAV Václavský když jde na louku, do ruky vezme malý sešit. Do něj si Karel Mašek zapisuje všechny vzácné rostliny, které v okolí svého domu našel. Mašek je zapojen do projektu CZ-SK South LIFE a spolupracuje při něm s Jihočeským krajem.





Příprava knihy „O brouku, který smrděl“



- PROJEKTOVÉ STRÁNKY: <http://south-life.cz>
- FACEBOOK: <https://www.facebook.com/czsksouthlife/>
- DATABÁZE EK:
http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=6287
- YOUTUBE:
https://www.youtube.com/channel/UCEqqybwwR3B_btCsvGBEQSg/featured
- KONTAKT: jezkova@kraj-jihocesky.cz

