

Potenciální výskyt vybraných druhů savců v Národním parku Šumava

Specializovaný soubor map s odborným obsahem

Hlavní řešitel: Miroslav Kutal

Řešitelé: Miloš Anděra, Tomáš Bartonička, Ladislav Čepelka, Josef Suchomel

Spoluautoři: Martin Duřa, Dušan Romportl

Autoři dat: Peter Adamík, Pavel Benda, Michal Bojda, Jaroslav Červený, Jiří Flousek, Jakub Juda, Leona Kutalová, Tereza Mináriková, Lukáš Poledník, Antonín Reiter, Martin Váňa, Josefa Volfová, Aleš Vorel, Lukáš Žák

Tyto specializované mapy byly vytvořeny s finanční podporou TA ČR.

T A

Č R

Technologická
agentura
České republiky

Úvod

Cílem mapového souboru je poskytnout doplňující informaci k certifikované metodice „*Vyhodnocení početnosti a mezidruhových vazeb savců na území NP ČR a analýza vlivu a významu dotčených druhů na ekosystémy vyskytující se v zájmovém území*“, č. TB050MZP002, v rámci které byl analyzován výskyt savců na území národních parků ČR a byly vytvořeny distribuční a časové mapy vybraných druhů savců.

Předkládané mapy jsou výstupem habitatové analýzy, provedené na úrovni celé ČR s využitím Konsolidované vrstvy ekosystémů (© AOPK ČR), nálezových dat autorského kolektivu a údajů z Nálezové databáze AOPK ČR. Analýza probíhala v prostředí MaxEnt (Phillips et al. 2006) v kombinaci se zapojením tzv. rule-based modelů založených na expertním hodnocení. Mapy zobrazují potenciální výskyt jednotlivých druhů v pětistupňové škále od zcela nevhodného po velmi vhodný biotop.

Komentář k jednotlivým mapám včetně popisu preferovaných biotopů je uveden u charakteristiky vybraných druhů savců v textu certifikované metodiky (kap. 3.2.4.). Komentovaný není pouze výskyt medvěda hnědého (*Ursus arctos*), který se v současné době nevyskytuje ani sporadicky v žádném národním parku, ovšem jeho potenciální výskyt je teoreticky možný v případě dálkové migrace druhu.

SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Bobr evropský

 velmi nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Sysel obecný

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Píchn velký

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Plch zahradní

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:
Dušan Romportl, PřF UK
Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)
Tomáš Bartonička (PřF MU)
podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©
AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED
(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),
Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Křeček polní

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:
Dušan Romportl, PřF UK
Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)
Tomáš Bartonička (PřF MU)
podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©
AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED
(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),
Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Myšivka horská

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Nutrie říční

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:
Dušan Romportl, PřF UK
Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)
Tomáš Bartonička (PřF MU)
podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©
AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED
(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),
Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Tchoř tmavý

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Tchoř stepní

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Norek americký

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Psík mývalovitý

 zcea nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Vlk obecný

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Medvěd hnědý

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Mýval severní

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi hodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Rys ostrovid

-  zcela nevhodný
-  nevhodný
-  vyhovující
-  vhodný
-  velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Kočka divoká

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Los evropský

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Jelen sika

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km



SAVCI NÁRODNÍCH PARKŮ ČR

Legenda

 hranice NP

habitatový model

Muflon evropský

 zcela nevhodný

 nevhodný

 vyhovující

 vhodný

 velmi vhodný

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA

autoři mapy:

Dušan Romportl, PřF UK

Miroslav Kutal, Martin Duša (MENDELU)

Tomáš Bartonička (PřF MU)

podklad: Konsolidovaná vrstva ekosystémů © CzechGlobe ©

AOPK ČR 2013, s využitím vlastních dat a dat ZABAGED

(© ČÚZK 2012), Corine Land Cover 2006 (© EEA 2006),

Urban Atlas 2006 (© EEA 2006), DIBAVOD (© VÚV TGM 2012)

0 5 10 20 km

