

## Seznam publikací autora

- **Vědecké časopisy s IF:**

**Korbelová J.**, Hamšíková L., Maloň J., Válková L., Vorel A. (2016): Seasonal variation in the home range size of the Eurasian beaver: do patterns vary across habitats? *Mammal Research* 61 (3): 243–253.

Vorel A., Válková L., Hamšíková L., Maloň J., **Korbelová J.** (2015): Beaver foraging behaviour: Seasonal foraging specialization by a choosy generalist herbivore. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 69 (7): 1221–1235.

Vorel A., Šimůnková K., Mokrý J., Horníček J., **Korbelová J.** (2018): Increasing population density does not always restrict space use by mammals – the beaver as a model species. *Folia Zoologica* (v době tisku této práce byl článek v recenzním řízení)

- **Recenzované časopisy:**

Válková L., Maloň J., Hamšíková L., Vorel A., **Korbelová J.**, Korbel J. (2010): Co všechno se dá zkoumat na jednom živočichovi aneb metodologické postupy při výzkumu bobra evropského. *Příroda* 27: 31–38.

Vorel A., Válková L., Hamšíková L., Maloň J., **Korbelová J.** (2008): The Eurasian beaver population monitoring status in the Czech Republic. *Natura Croatica*, Zagreb. 17(4): 217–232.

- **Ostatní časopisy:**

Hamšíková L., Vorel A., Maloň J., **Korbelová J.**, Válková L. & Korbel J. (2009): Jak jsou početné bobří rodiny? Sborník Regionálního muzea v Mikulově 2009, str. 11–16.

Válková L., Hamšíková L., **Korbelová J.** & Vorel A. (2009): Jaké dřeviny mají naši bobří skutečně nejraději? *Lesnická Práce* 9/2009.

- **Odborné monografie:**

Vorel A., Dostál T., Uhlíková J., **Korbelová J.**, Koudelka P. (2016): Průvodce v soužití s bobrem. ČZU v Praze. 129 stran. ISBN 978-80-213-2666-8

Vorel A., Dostál T., Uhlíková J., **Korbelová J.**, Koudelka P. (2016): Průvodce v soužití s bobrem. ČZU v Praze. Elektronická verze. ISBN 978-80-213-2667-5

Vorel A., Dostál T., Uhlíková J., **Korbelová J.**, Koudelka P. (2017): Handbook for Coexisting with Beavers. ČZU v Praze. Elektronická verze. ISBN 978-80-213-2672-9

- **Sborník článků z mezinárodních konferencí:**

Vorel A., **Korbelová J.**, Korbel J., Hamšíková L. (2009): What can we say about beavers without meeting them. *Proceedings of the Environmental Sciences 2009*. Praha. 24–27.

- **Sborník článků z domácích konferencí:**

**Korbelová J.**, Vorel A., Hamšíková L., Maloňová L., Maloň J. (2011): Délky domovských okrsků bobra evropského v různých typech krajiny. *Naše zvěř a myslivost 2011: Telemetrický výzkum zvěře, jeho přínos pro mysliveckou praxi a řešení škod působených zvěří*. Sborník příspěvků z konference. Česká lesnická společnost: 51–58.

- **Sborník abstraktů z mezinárodních konferencí:**

Hamšíková L., Vorel A., Válková L., **Korbelová J.**, Maloň J., Korbel J. (2009): Age structure determination on European beaver (*Castor fiber* L.). *Proceedings of the 2nd European Congress of Conservation Biology*, 1. – 5. 9. 2009, Praha, str. 174. (poster)

- Hamšíková L., Vorel A., Válková L., **Korbelová J.**, Maloň J., Korbel J. (2009): Age structure determination on European beaver (*Castor fiber* L.). Proceedings of the 5th International Beaver Symposium, Dubingiai, str. 36. (poster)
- Maloň J., Vorel A., Válková L., Hamšíková L., **Korbelová J.** (2009): Winter temperatures are influencing beaver's territory size. Proceedings of the 5th International Beaver Symposium, Dubingiai, str. 51. (prezentace)
- Válková L., Vorel A., Hamšíková L., **Korbelová J.**, Maloň J. (2009): Should we be afraid of beaver's (*Castor fiber*) food behaviour? Proceedings of the 2nd European Congress of Conservation Biology, 1. – 5. 9. 2009, Praha, str. 145. (prezentace)
- Vorel A., Hamšíková L., Válková L., **Korbelová J.**, Maloň J. (2009): Beaver's (*Castor fiber*) demographic expansion in the central Europe: synthesis of causalities. Proceedings of the 2nd European Congress of Conservation Biology, 1. – 5. 9. 2009, Praha, str. 117. (prezentace)
- Vorel A., **Korbelová J.**, Korbel J., Hamšíková L., Maloň J., Válková L. (2009): Determining of beaver territories on the basis of stand mark analysis and radio-tracking. Proceedings of the 5th International Beaver Symposium, Dubingiai, 73.
- Vorel A., **Korbelová J.**, Korbel J., Hamšíková L., Válková L., Maloň J. (2009): What we can say about beavers (*Castor fiber*) without meeting them. Proceedings of the 2nd European Congress of Conservation Biology, 1. – 5. 9. 2009, Praha, str. 134. (prezentace)
- Vorel A., Válková L., Hamšíková L., **Korbelová J.**, Maloň J. (2009): Simplification of wintering food niche of beavers in Central Europe. Proceedings of the 5th International Beaver Symposium, Dubingiai, str. 74. (poster)
- Vorel A., Hamšíková L., Válková L., Maloň J., **Korbelová J.** (2007): Determination of territory of the European beaver (preliminary results). Proceedings of the 2nd international symposium Game and Ecology, University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, Plitvice Lakes National Park, str. 40. (poster)

• **Sborník abstraktů z domácích konferencí:**

- Albrechtová A., Vorel A., **Korbelová J.**, Saveljev A., Maloň J., Munclinger P. (2011): Hybridní původ bobrů ve střední Evropě a míra jejich genetické variability. Sborník abstraktů z konference Zoologické dny 2011, Brno, str. 20. (prezentace)
- Korbelová J.**, Vorel A., Kadlecová H., Hamšíková L., Válková L., Maloň J. (2011): Kdy chodí bobří do práce? ... aneb změny v jejich aktivitě v průběhu roku. Sborník abstraktů z konference Zoologické dny 2011, Brno, str. 109. (prezentace)
- Vorel A., Barták V., Šimová P., **Korbelová J.**, Hamšíková L. (2011): Kolik se k nám vejde bobrů – potenciální kapacita populace bobra evropského v ČR. Sborník abstraktů z konference Zoologické dny 2011, Brno, str. 250. (prezentace)
- Vorel A., **Korbelová J.**, Hamšíková L. (2011): Rodina je základ ... populace, aneb odhad center teritorií bobra evropského. Sborník abstraktů z konference Zoologické dny 2011, Brno, str. 251. (poster)
- Vorel A., Hamšíková L., **Korbelová J.**, Korbel J., Maloň J., Válková L. (2010): Kolik bobrů bydlí doma? Sborník abstraktů z konference Zoologické dny 2010, Praha, str. 236. (prezentace)
- Vorel A., Cehláriková P., **Korbelová J.**, Korbel J., Válková L., Hamšíková L., Maloň J. (2010): Dlouhodobý vývoj bobra evropského v Českém lese. Sborník abstraktů z konference Zoologické dny 2010, Praha, str. 235. (poster)
- Vorel A., **Korbelová J.**, Korbel J., Hamšíková L. (2009): Co můžeme říct o bobrech, aniž bychom je viděli. Sborník abstraktů z konference Zoologické dny 2009, Brno, str. 218. (prezentace)

- **Specializované mapy s odborným obsahem:**

- Vorel A., Barták V., **Korbelová J.**, Šimová P. (2010): Odhad kapacity území ČR z hlediska hustoty osídlení bobra evropského. Závěrečná zpráva projektu VaV MŽP (SP/2d4/52/07). ČZU v Praze.
- Vorel A., Barták V., **Korbelová J.**, Šimová P. (2010): Jádrový odhad nejvyšší intenzity hustoty osídlení bobra evropského v ČR. Závěrečná zpráva projektu VaV MŽP (SP/2d4/52/07). ČZU v Praze.
- Vorel A., **Korbelová J.** (2010): Mapa rekonstrukce historického modelu šíření druhu v letech 1978–2007. Závěrečná zpráva projektu VaV MŽP (SP/2d4/52/07). ČZU v Praze.
- Vorel A., Maloň J., Hamšíková L., **Korbelová J.**, Válková L. (2010): Mapa vodních habitatů a teritorií bobra evropského determinovaných ve studovaných oblastech (jižní Morava, Chropýňský luh, Český les). Závěrečná zpráva projektu VaV MŽP (SP/2d4/52/07). ČZU v Praze.
- Vorel A., **Korbelová J.**, Hamšíková L., Maloň J., Válková L. (2010): Pobytové známky bobra evropského a pravděpodobnostní shluková analýza KDE o oblastech jižní Morava, Chropýňský luh a Český les. Závěrečná zpráva projektu VaV MŽP (SP/2d4/52/07). ČZU v Praze.

- **Závěrečné a výzkumné zprávy:**

- Korbelová J.**, Šimůnková K., Vorel A. (2017): Monitoring populací bobra evropského v ČR pro rok 2017. Závěrečná zpráva pro AOPK ČR. ČZU v Praze. 31 s.
- Vorel A., **Korbelová J.**, Solský M., Šimůnková K., Mokřý J. (2016): Tvorba metodické příručky předcházení a řešení bobřích konfliktů a definice stavu a odhad vývoje populací bobra evropského v ČR pro zvýšení efektivity jeho Programu péče. Souhrnná výzkumná zpráva. ČZU v Praze. 88 s.
- Vorel A., **Korbelová J.**, Šimůnková K. (2016): Monitoring populací bobra evropského v ČR pro roky 2015 a 2016. Součást závěrečné zprávy projektu MGSII-38. ČZU v Praze. 38 s.
- Vorel A., Solský M., Šimůnková K., **Korbelová J.**, Mokřý J. (2015): Tvorba metodické příručky předcházení a řešení bobřích konfliktů a definice stavu a odhad vývoje populací bobra evropského v ČR pro zvýšení efektivity jeho Programu péče. Souhrnná výzkumná zpráva. ČZU v Praze. 101 s.
- Vorel A., **Korbelová J.**, Šimůnková K. (2014): Monitoring populací bobra e/vropského v ČR pro rok 2014. Závěrečná zpráva pro AOPK ČR. ČZU v Praze. 24 s.
- Vorel A., **Korbelová J.**, Šimůnková K. (2013): Monitoring populací bobra evropského v ČR pro rok 2013. Závěrečná zpráva pro AOPK ČR. ČZU v Praze. 23 s.
- Vorel A., **Korbelová J.**, (2012): Monitoring populací bobra evropského v ČR pro rok 2012. Závěrečná zpráva pro AOPK ČR. ČZU v Praze. 21 s.
- Vorel A., **Korbelová J.**, (2011): Monitoring populací bobra evropského v ČR pro rok 2011. Závěrečná zpráva pro AOPK ČR. ČZU v Praze. 34 s.
- Vorel A., Mokřý J., **Korbelová J.** (2011): Odchyty a radiotelemetrie bobra evropského na Šumavě. Výroční zpráva pro rok 2010. ČZU v Praze. 7 s.
- Korbelová J.**, Vorel A. (2010): Odchyty a radiotelemetrie bobra evropského na Labi. Závěrečná zpráva pro rok 2010. ČZU v Praze. 10 s.
- Vorel A., Hamšíková L., **Korbelová J.**, Maloňová L., Maloň J. (2010): Monitoring populací bobra evropského v ČR pro rok 2010. Závěrečná zpráva pro AOPK ČR. ČZU v Praze. 24 s.
- Vorel A., **Korbelová J.**, Barták V., Hamšíková L., Munclinger P., Maloňová L., Maloň J. (2010): Analýza parametrů predikce šíření a model disperze bobra evropského v ekosystémech střední Evropy. Závěrečná zpráva projektu VaV MŽP SP/2d4/52/07. ČZU v Praze. 101 s.

- Korbelová J.**, Korbel J. (2009): Výskyt bobra evropského na Šumavě. Výzkumná zpráva pro NP a CHKO Šumava. ČZU v Praze. 5 s.
- Vorel A., Barták V., Munclinger P., **Korbelová J.**, Hamšíková L., Válková L., Maloň J. (2009): Analýza parametrů predikce šíření a model disperze bobra evropského v ekosystémech střední Evropy. Závěrečná zpráva projektu VaV MŽP SP/2d4/52/07 (třetí rok řešení). ČZU v Praze. 90 s.
- Vorel A., Válková L., Maloň J., Hamšíková L., **Korbelová J.**, Korbel J. (2009): Monitoring populací bobra evropského v ČR pro rok 2009. Závěrečná zpráva pro AOPK ČR. ČZU v Praze. 21 s.
- Vorel A., **Korbelová J.**, Hamšíková L., Válková L., Maloň J. (2008): Analýza parametrů predikce šíření a model disperze bobra evropského v ekosystémech střední Evropy. Závěrečná zpráva projektu VaV MŽP SP/2d4/52/07 (druhý rok řešení). ČZU v Praze. 78 s.
- Vorel A., Maloň J., Hamšíková L., Válková L., **Korbelová J.**, Korbel J. (2008): Monitoring populací bobra evropského v ČR pro rok 2008. Závěrečná zpráva pro AOPK ČR. ČZU v Praze. 27 s.
- Vorel A., Maloň J., Hamšíková L., Válková L., **Korbelová J.**, Korbel J. (2007): Monitoring populací bobra evropského v ČR pro rok 2007. Závěrečná zpráva pro AOPK ČR. ČZU v Praze. 26 s.

- **Prezentace pro veřejnost:**

Prezentace pro laickou veřejnost, popularizace vědy:

- **Korbelová J.:** Putování s bobry po Labi. Litoměřice, 2012.
- **Korbelová J.:** Bobr evropský v České republice a v západních Čechách. Cheb, 2011.
- Rybář M., **Korbelová J.:** Putování s bobry po Labi. Děčín, 2011.
- **Korbelová J.:** Bobři na Labi. Rumburk, 2010.
- **Korbelová J.:** Bobři na Labi. Děčín, 2010.