

Jirků M., Dostál D., Konvička M.: Trofický rewilding – robustní model managementu krajiny (Živa 2026, 5: 294–299)

Doporučená literatura (pro web Živy)

Bonavent C., Olsen K., Ejrnæs, R., Fløjgaard C., Hansen M. D., Normand S., Svenning J. C., Bruun H. H. (2023): Grazing by semi-feral cattle and horses supports plant species richness and uniqueness in grasslands. *Applied Vegetation Science*, 26: p.e12718.

Čížek O., Vrba P., Beneš J., Hrazský Z., Koptík J., Kučera T., Marhoul P., Zámečník J., Konvička M. (2013): Conservation potential of abandoned military areas matches that of established reserves: Plants and butterflies in the Czech Republic. *PLoS ONE*, 8: e53124.

Cromsigt J. P. G. M., te Beest M., Kerley G. I. H. et al. (2018): Trophic rewilding as a climate change mitigation strategy? *Phil. Trans. R. Soc. B* 373: 20170440.

Dvorský M., Mudrák O., Doležal J., Jirků M. (2022): Reintroduction of large herbivores restored plant species richness in abandoned dry temperate grassland. *Plant Ecol.* 223: 525–535.

Fløjgaard C., Pedersen P. B. M., Sandom C. J. et al. (2022): Exploring a natural baseline for large-herbivore biomass in ecological restoration. *J. Appl. Ecol.* 59: 18–24.

Jirků M. (2021): Prvotní hřích lidstva: extinkce megafauny. *Živa* 69(5): 268–273.

Kaštovská E., Mastný J., Konvička M. (2024): Rewilding by large ungulates contributes to organic carbon storage in soils. *J. Environ. Manage.* 355: 120430.

Kaštovská E., Mastný J., Choma M. et al. (2025): Trophic rewilding by large herbivores reduces plant nitrogen and water limitation across seven sites. *Sci. Total Environ.* 973: 179141.

Konvička M., Ričl D., Vodičková V., Beneš J., Jirků M. (2021): Restoring a butterfly hot spot by large ungulates refaunation: the case of the Milovice military training range. *BMC Ecol. Evol.* 21: 73.

Jirků M., Dostál D. (2022): Přírozená pastva velkých býložravců. Metodika přírodě blízkého a dlouhodobě udržitelného managementu nelesních a lesních stanovišť. 2. vyd. Certifikovaná metodika, Ministerstvo životního prostředí ČR, Praha. [OZUOPK-Metodika Přírozená pastva velkých byložravců-20240103.pdf](#)

Perino A., Pereira H. M., Navarro L. M. et al. (2019): Rewilding complex ecosystems. *Science* 364: eaav5570.

Ripple W. J., Beschta R. L. (2012): Trophic cascades in Yellowstone: the first 15 years after wolf reintroduction. *Biol. Conserv.* 145: 205–213.

Svenning J.-C., Pedersen P. B. M., Donlan C. J. et al. (2016): Science for a wilder Anthropocene. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 113: 898–906.

Svenning J.-C., Buitenwerf R., Le Roux E. (2024): Trophic rewilding as a restoration approach under emerging novel biosphere conditions. *Curr. Biol.* 34: R435–R451.

van Klink R., van der Plas F., van Noordwijk C. G. E. et al. (2020): Rewilding with large herbivores: positive direct and delayed effects of carrion on plant and arthropod communities. *PLoS ONE* 15: e0226946.

Walter J., Faltýnek Fric Z., Filippov P., Jirků M., Klimeš P., Machač O., Perlík M., Potocký P., Ričl D., Spitzer L., Vrba P., Konvička M. (2026): Trophic rewilding restructures insect communities according to their functional traits: insights from a multitaxa study. *J. Appl. Ecol.* 63: e70399.

Zimov S. A. (2005): Pleistocene Park: return of the mammoth's ecosystem. *Science* 308: 796–798.