

Česko jako vlčí křížovatka: odkud přichází a je pro ně naše krajina vhodná?

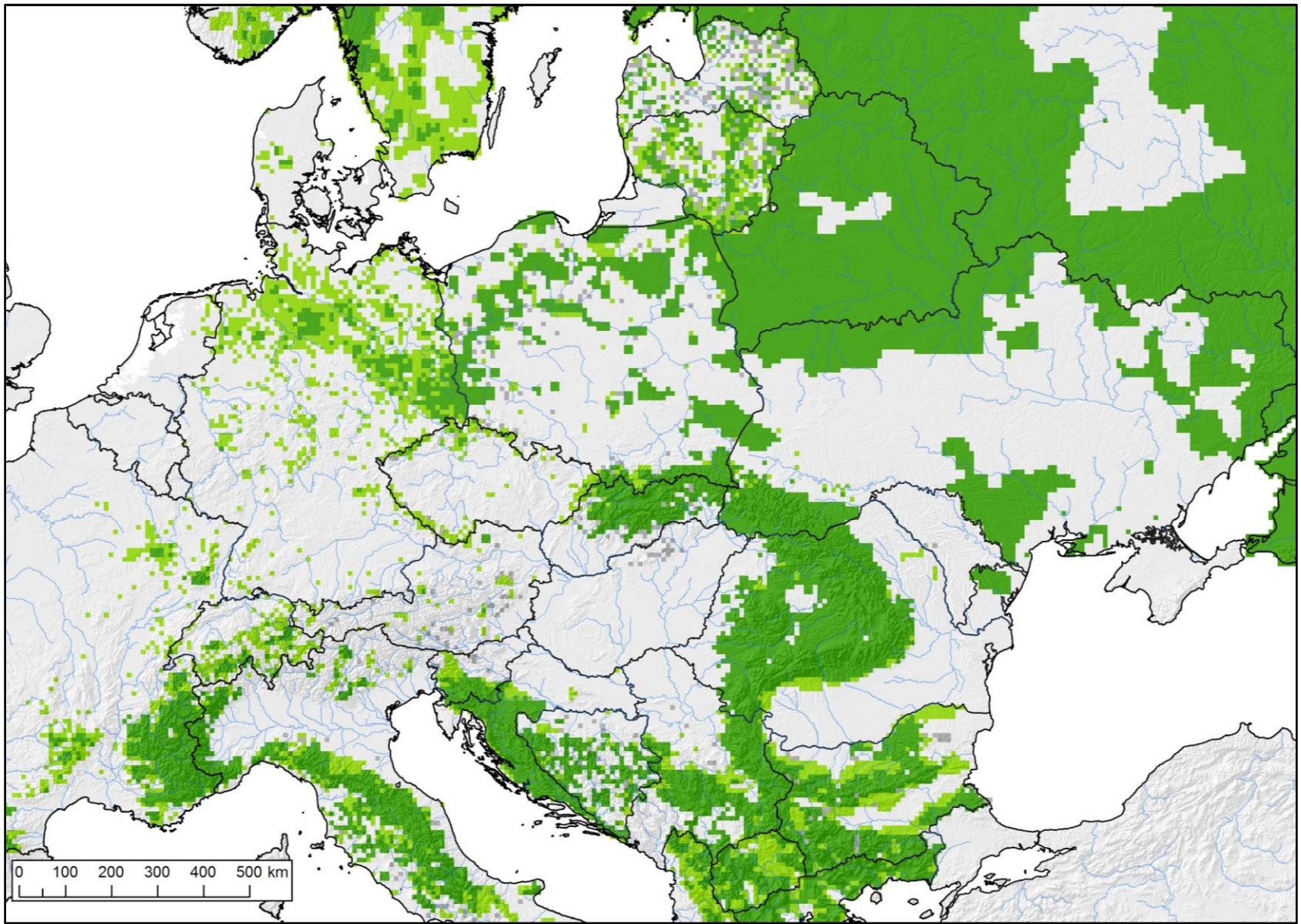
V. Zýka, D. Romportl, P. Hulva, M. Benešová, L. Baránková,
K. Valentová, K. Vlková a další



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

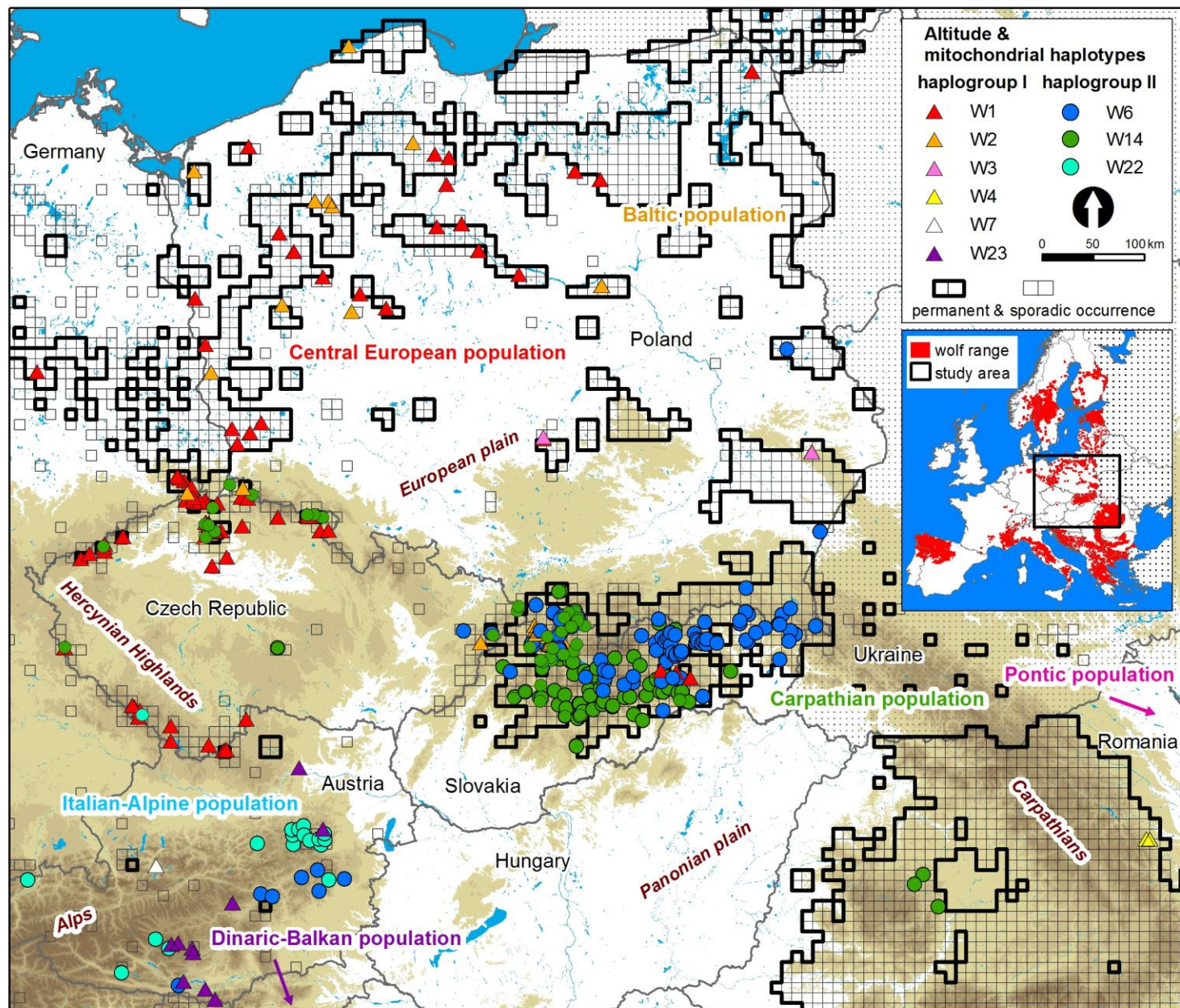






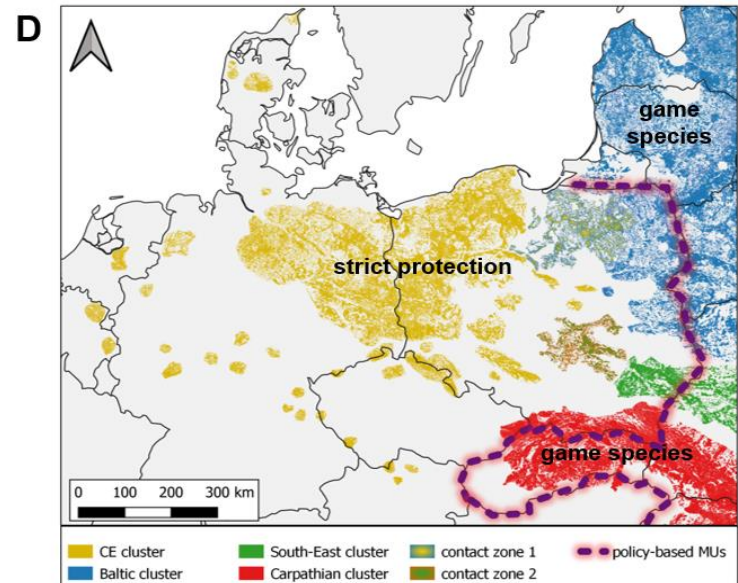
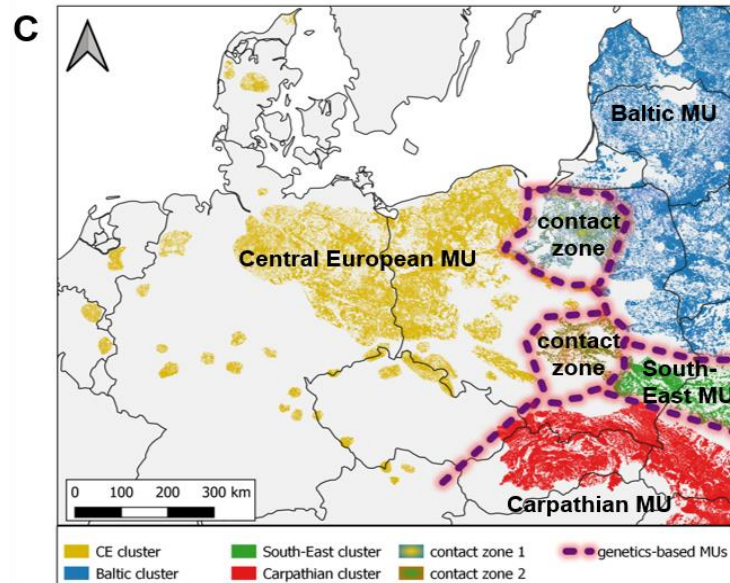
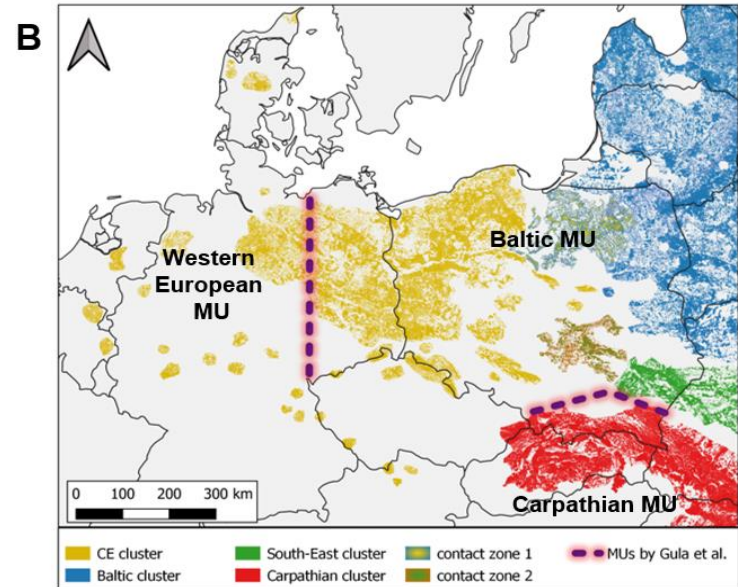
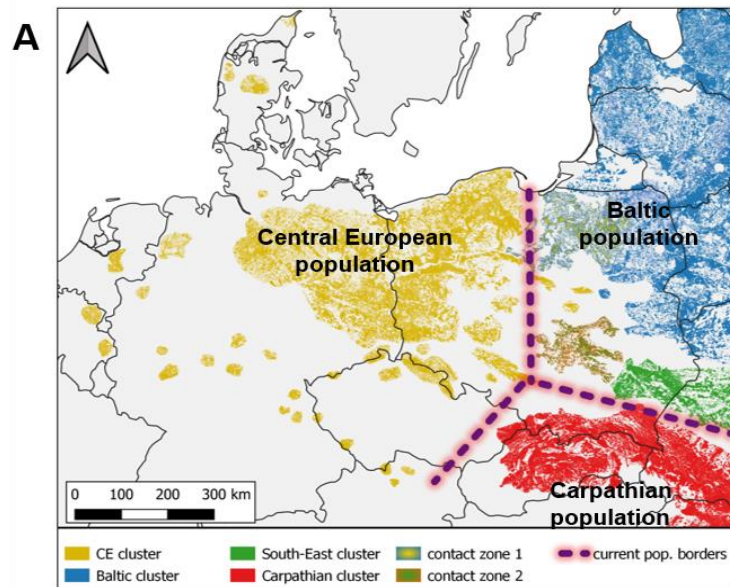
Permanentní výskyt (tmavě zelená) a sporadický výskyt (světle zelená) vlka obecného v pravidelné reportovací síti EEA 10x10 km. Stav k roku 2018.

Zdroj: převzato z mnoha vědeckých článků a zpráv EEA.



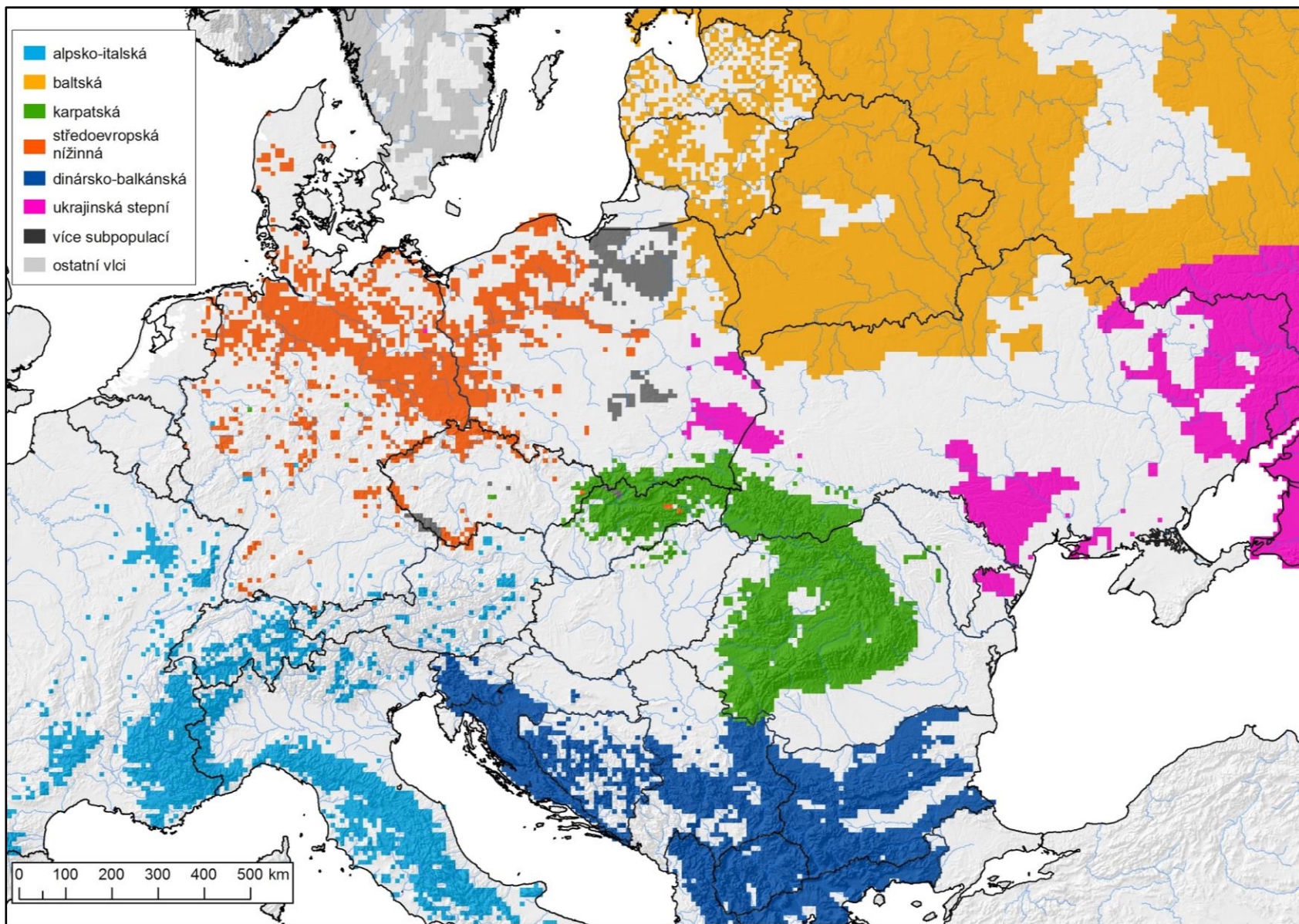
Rozdělení vlků ve střední Evropě do subpopulací dle genetických analýz.

Zdroj: Hulva et al. 2018: Wolves at the crossroad: Fission–fusion range biogeography in the Western Carpathians and Central Europe



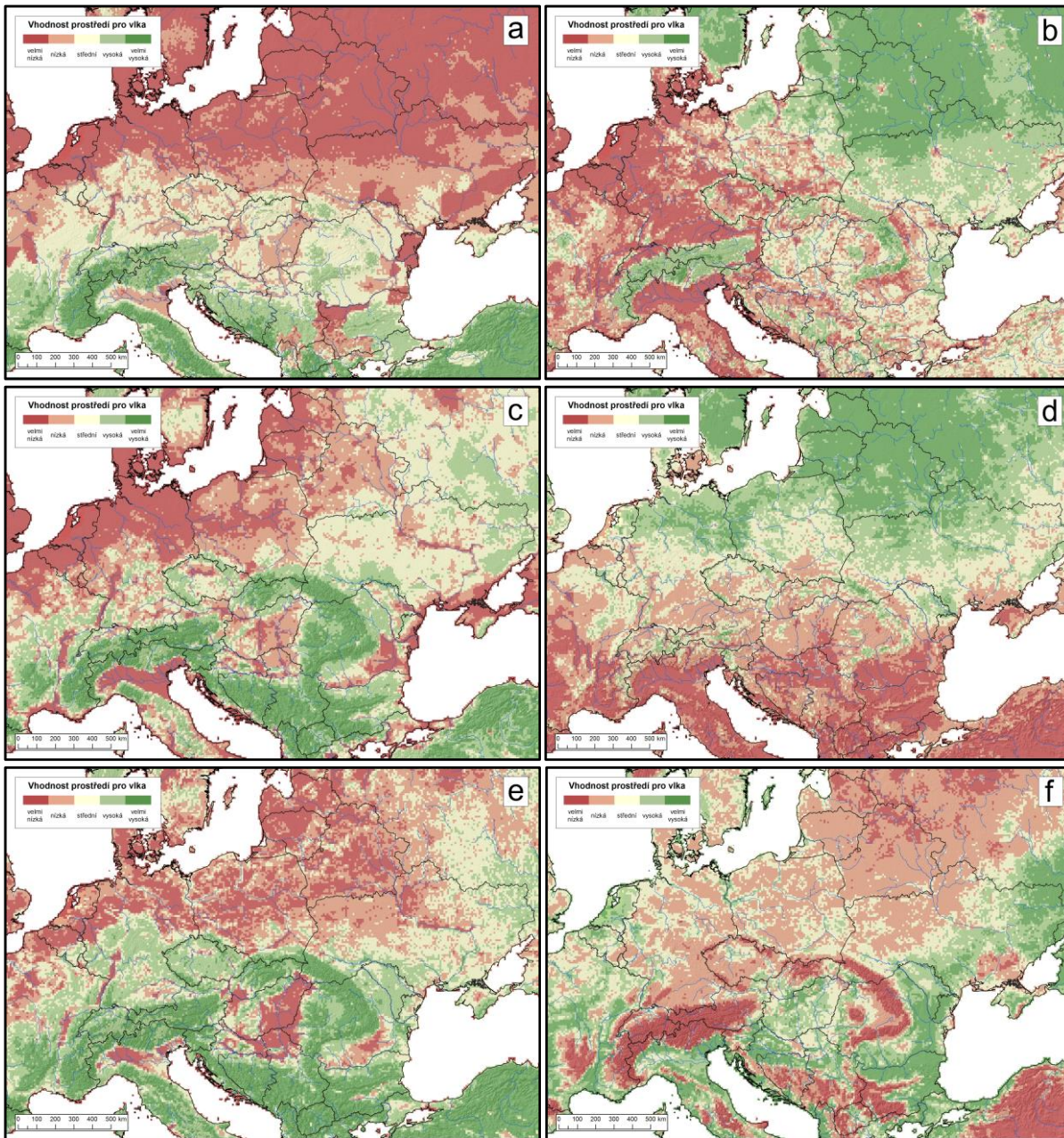
Kudy vést hranici mezi jednotlivými subpopulacemi dle genetických analýz?

Zdroj: Szewczyk et al. 2021



Rozdělení vlka obecného do jednotlivých subpopulací v pravidelné reportovací síti EEA 10x10 km. Stav k roku 2018.

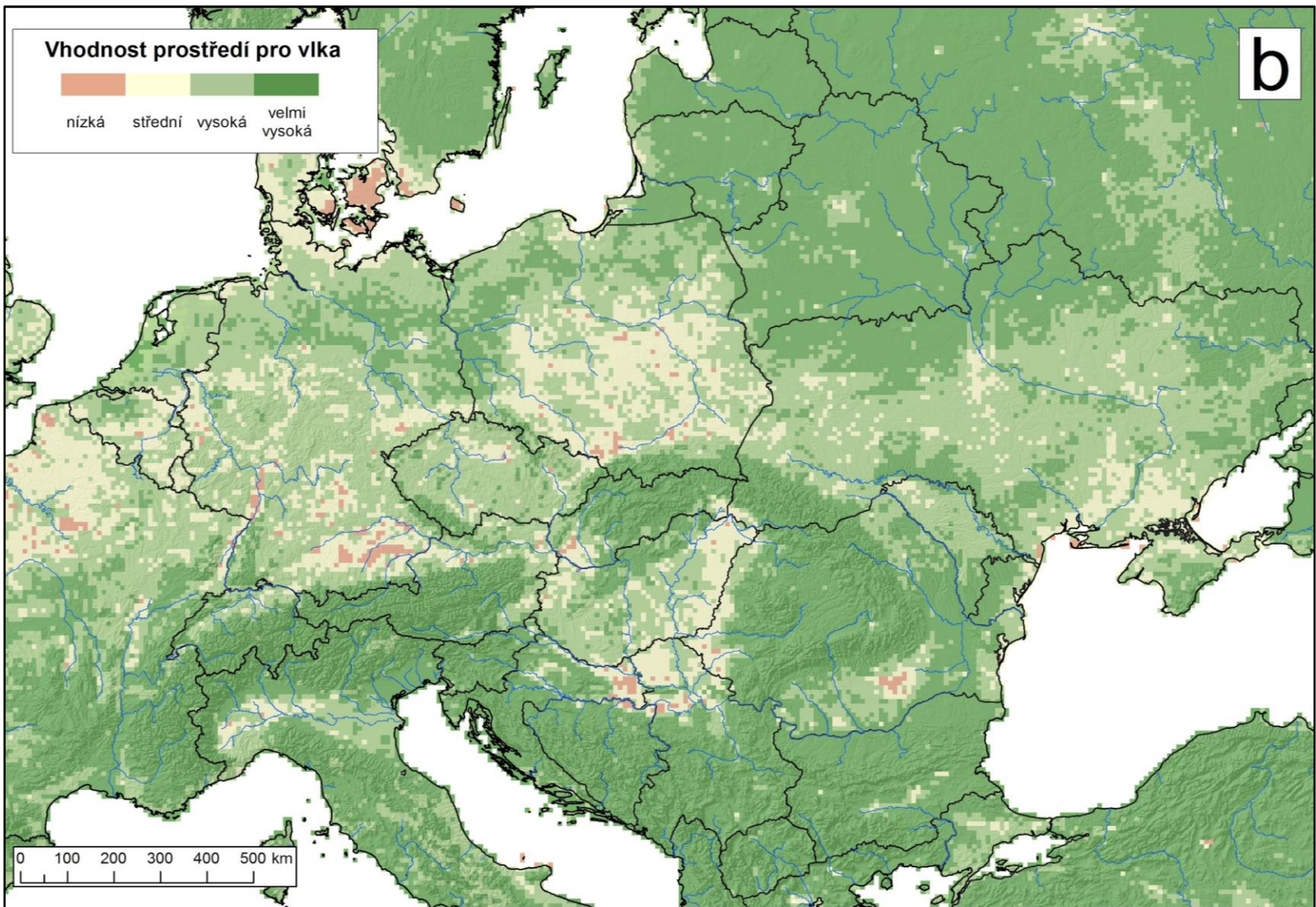
Zdroj: převzato z mnoha vědeckých článků a zpráv EEA.



Vhodnost prostředí pro vlka ze subpopulace (a) italsko-alpské, (b) baltské, (c) karpatské, (d) středoevropské nížinné, (e) dinársko-balkánské a (f) ukrajinské stepní. Vhodnost prostředí byla klasifikovaná do 5 kvantilů.

Vybrané prediktory: průměrná roční teplota vzduchu, průměrný roční úhrn srážek, průměrné rozpětí teplot, průměrná nadmořská výška, vertikální heterogenita reliéfu, struktura krajinného pokryvu, vzdálenost k dálnicím a silnicím I. třídy, vzdálenost k zástavbě a míra fragmentace krajiny (vyjádřena efektivní velikostí oka).

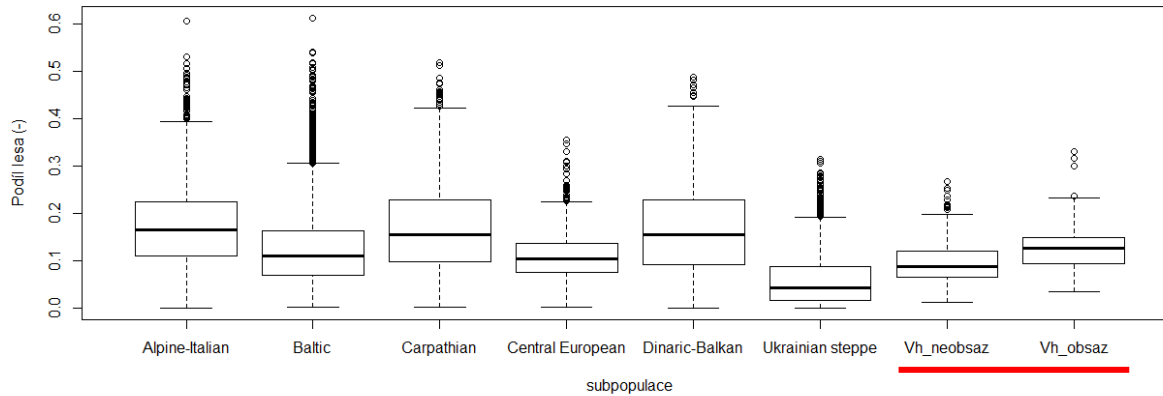
Zdroj: Připraveno v rámci studie Stanovení příznivého stavu populace (favourable conservation status) vlka obecného (*Canis lupus*) v České Republice.



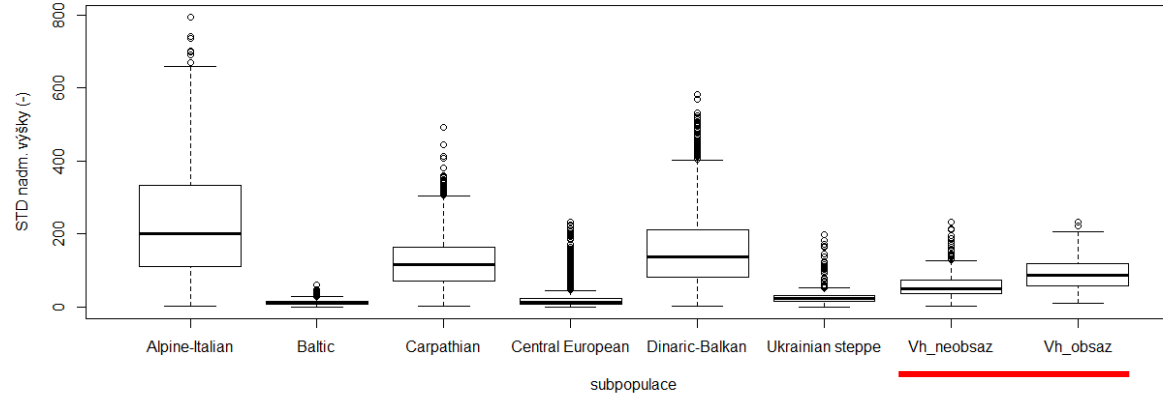
Vhodnost prostředí pro vlka reklasifikovaná do 5 kvantilů a sloučená pro všechny subpopulace.

Zdroj: Přípraveno v rámci studie Stanovení příznivého stavu populace (favourable conservation status) vlka obecného (*Canis lupus*) v České Republice.

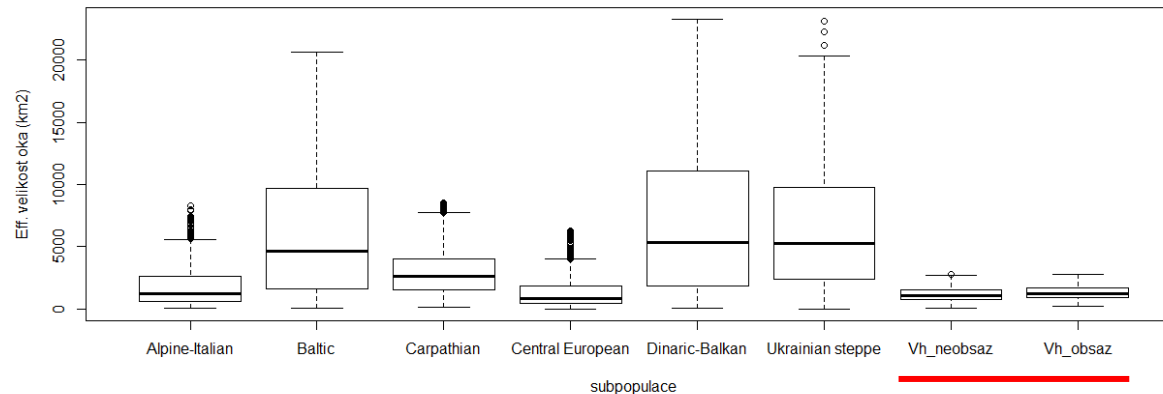
Podíl otevřeného lesa (pokryvnost 15-70 %)



Vertikální heterogenita reliéfu

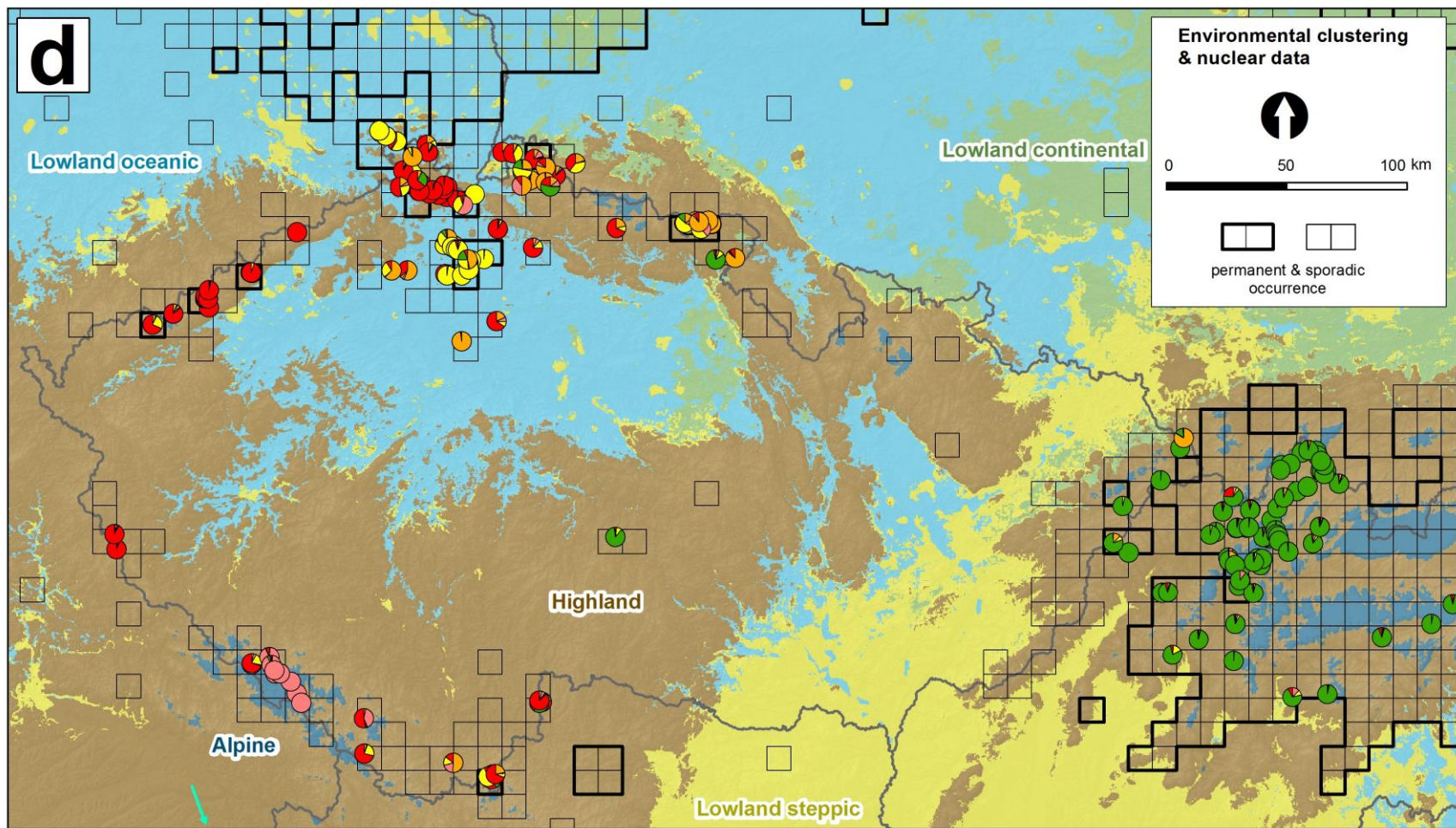


Míra fragmentace krajiny



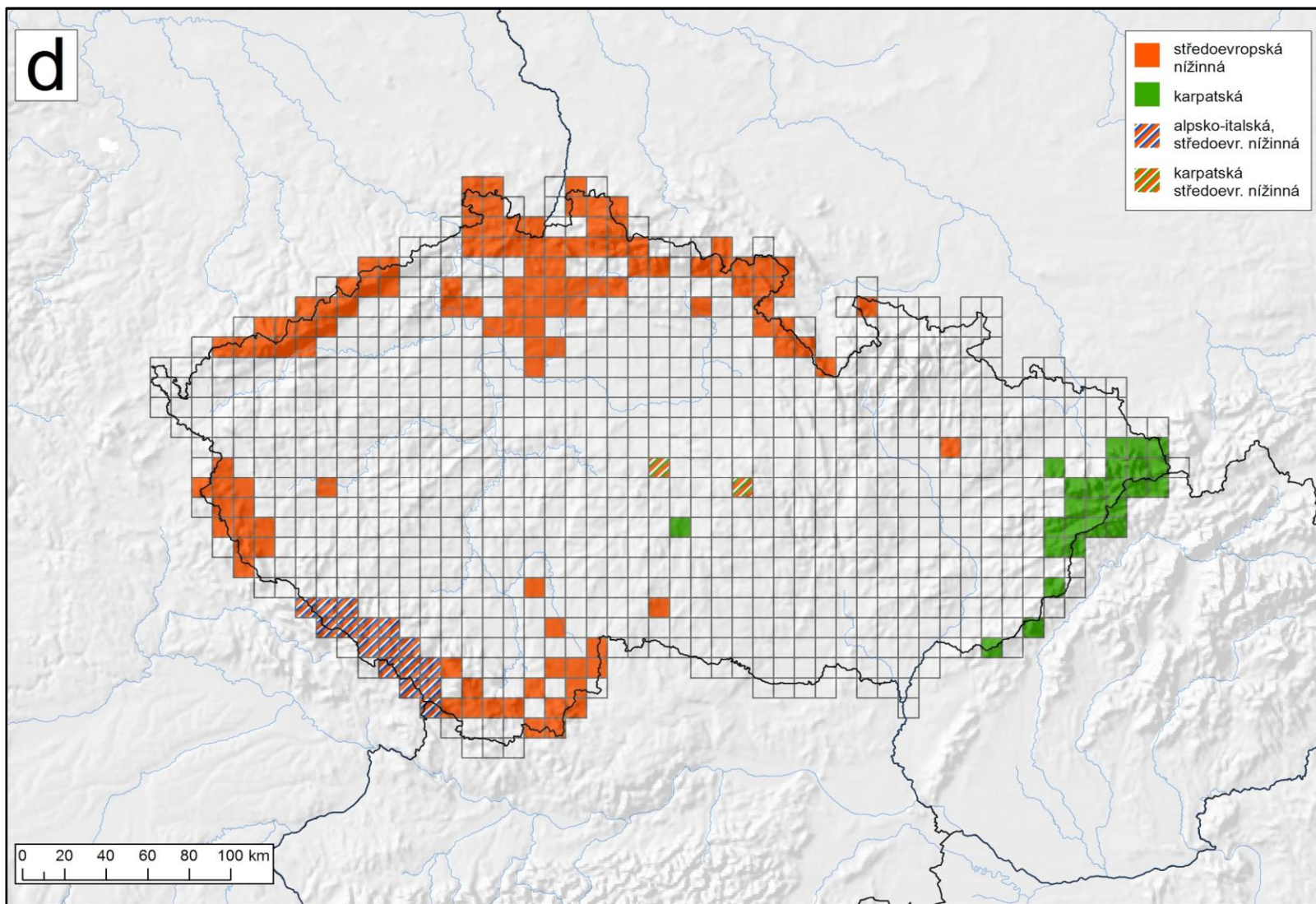
Rozložení hodnot vybraných prediktorů z celého zájmového území ve srovnání s průměrem pro územím Česko, které bylo klasifikováno jako vhodně a vlkem obsazené (Vh_obsaz) a vhodně, ale neobsazené (Vh_neobsaz).

Zdroj: Přípraveno v rámci studie Stanovení příznivého stavu populace (favourable conservation status) vlka obecného (*Canis lupus*) v České Republice.



Permanentní (tučné čtverce) a sporadický (ostatní čtverce) výskyt vlka obecného vyjádřený společně s genetickou analýzou nálezových dat za vlčí roky 2017/18, 2018/19, 2019/20 a s definovaným typem prostředí.

Zdroj: Přípraveno v rámci studie Stanovení příznivého stavu populace (favourable conservation status) vlka obecného (*Canis lupus*) v České Republice.

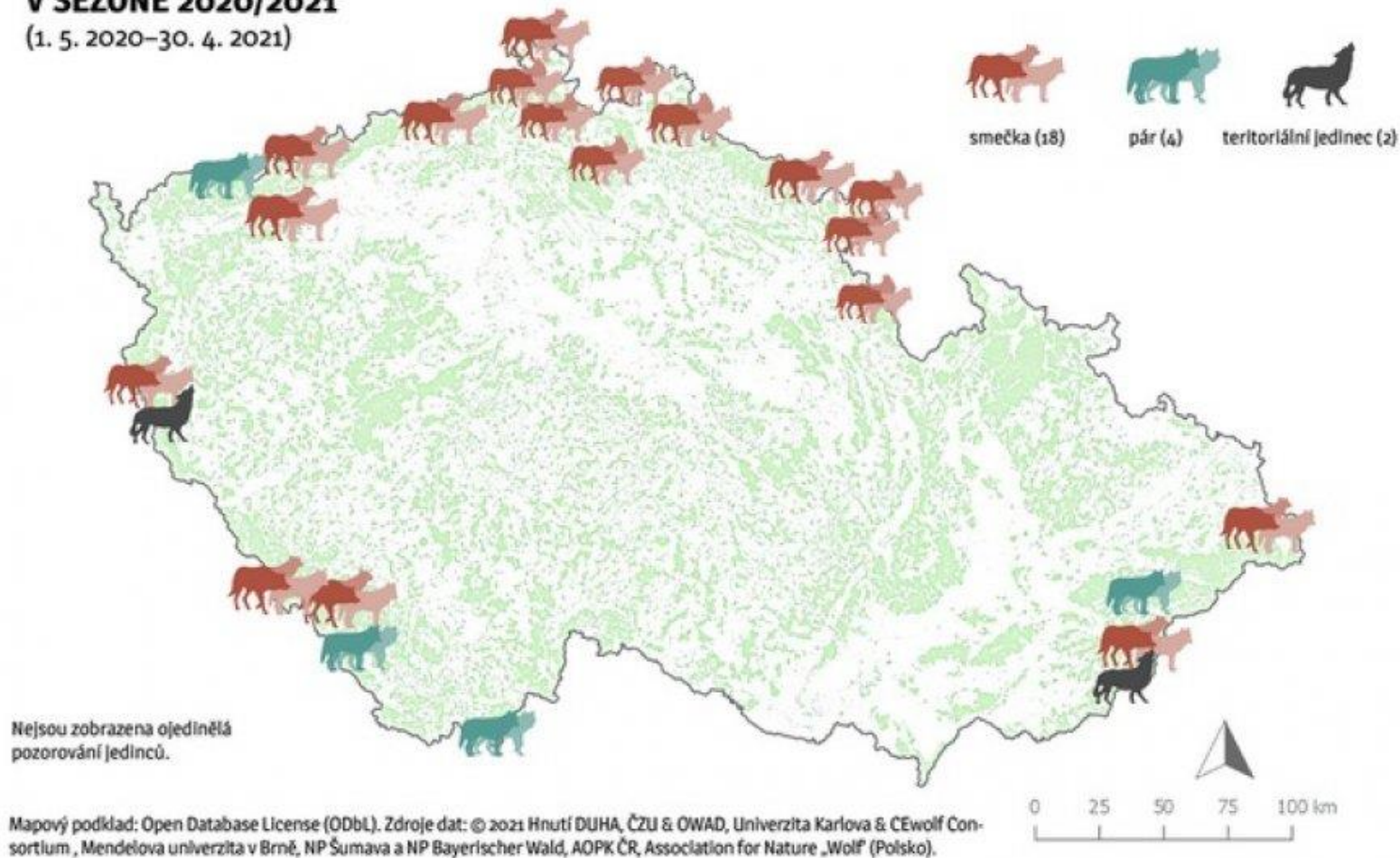


Současná dynamika areálu jednotlivých subpopulací vlka na území Česka celkem za vlčí roky 2017/18, 2018/19 a 2019/20.

Zdroj: Připraveno v rámci studie Stanovení příznivého stavu populace (favourable conservation status) vlka obecného (*Canis lupus*) v České Republice.

TERITORIA VLKA OBECNÉHO V SEZÓNĚ 2020/2021

(1. 5. 2020–30. 4. 2021)



BIOTOP VYBRANÝCH ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ VELKÝCH SAVCŮ

ČR, stav k roku 2020

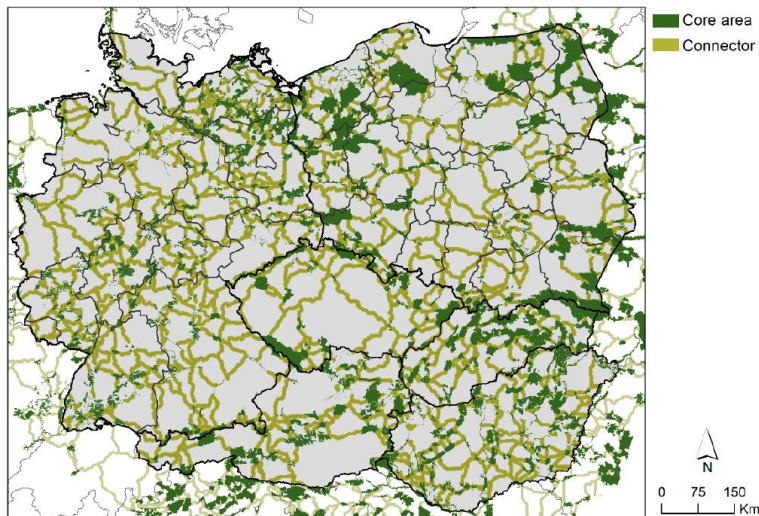
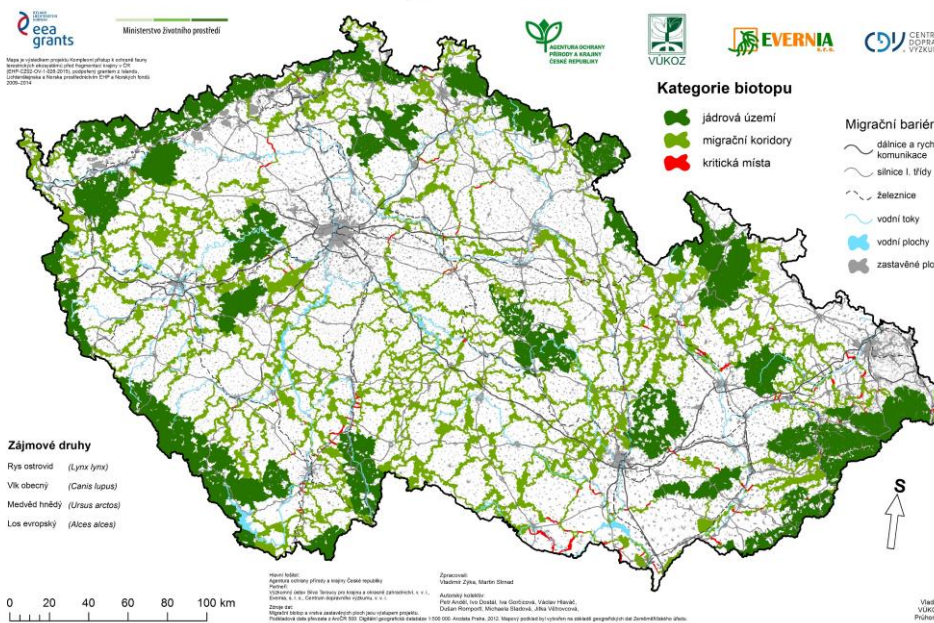
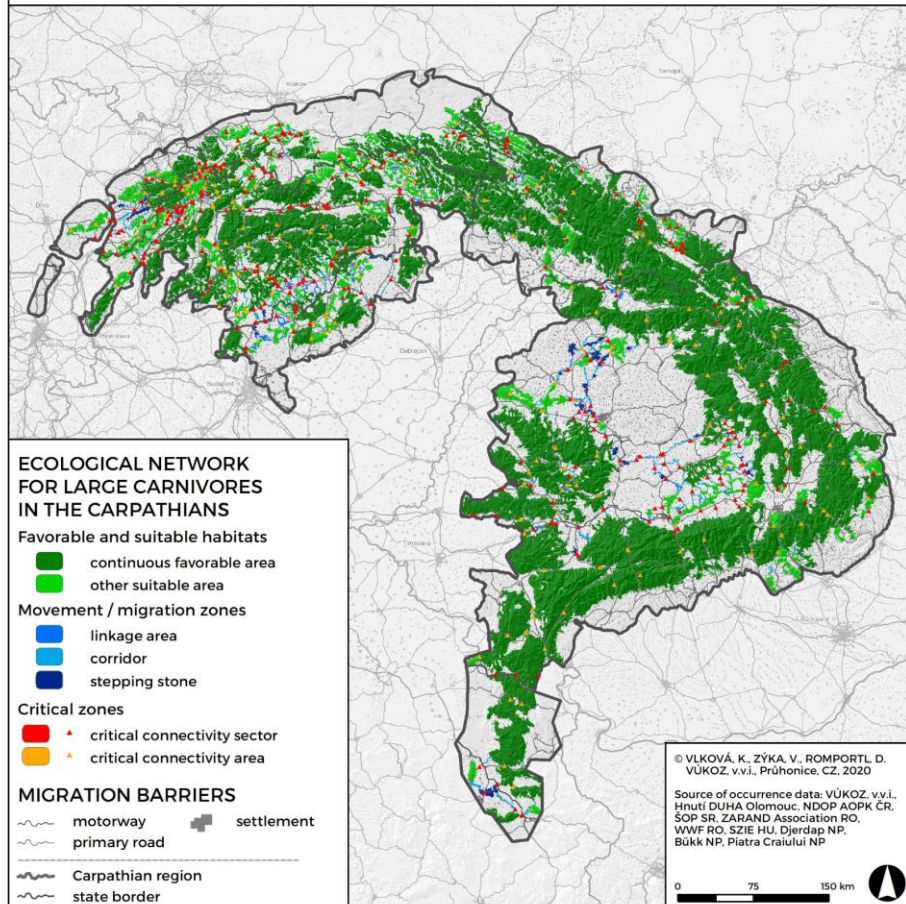


Figure 3. Proposed green infrastructure network, delineated as a set of corridors between core areas (N2k sites).

Article
The Network of Green Infrastructure Based on Ecosystem Services Supply in Central Europe

Eliška Fňukalová [✉], Vladimír Zýka [✉] and Dušan Romportl [✉]

CORE AREAS AND ECOLOGICAL CORRIDORS FOR LARGE CARNIVORES IN THE CARPATHIANS



The Silva Tarouca Research Institute for Landscape and Ornamental Gardening



Děkujeme za pozornost!

Česko jako vlčí křížovatka: odkud přichází a je pro ně naše krajina vhodná?

V. Zýka, D. Romportl, P. Hulva, M. Benešová, L. Baránková, K. Valentová, K. Vlková a další



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova



SPEC Lab



VÚKOZ