

Kuňka obecná (*Bombina bombina*) v České republice: 60 let populačních trendů a klíčových výzev

D. Ružanski, M. Kotasová Adámková
ENVIROP, Ústav botaniky a zoologie, PŘF MU, Brno

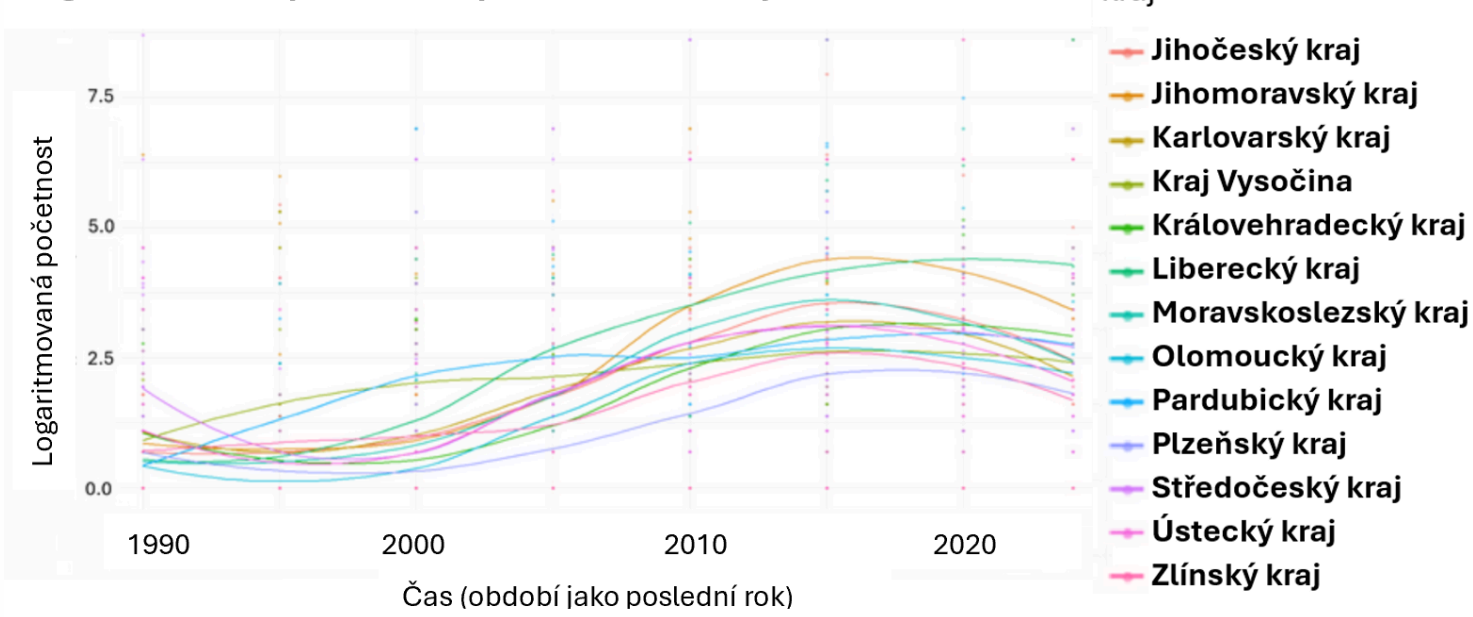


- Kuňka obecná (*Bombina bombina*) je evropsky významný druh obojživelníka, **čelící environmentálním hrozbám, jako jsou: fragmentace a ztráta stanovišť, znečištění vod nebo změny hydrologického režimu.**
- Cílem této studie je vyhodnotit populační trendy kuňky obecné v České republice na základě 60 let záznamů z Nálezové databáze ochrany přírody.

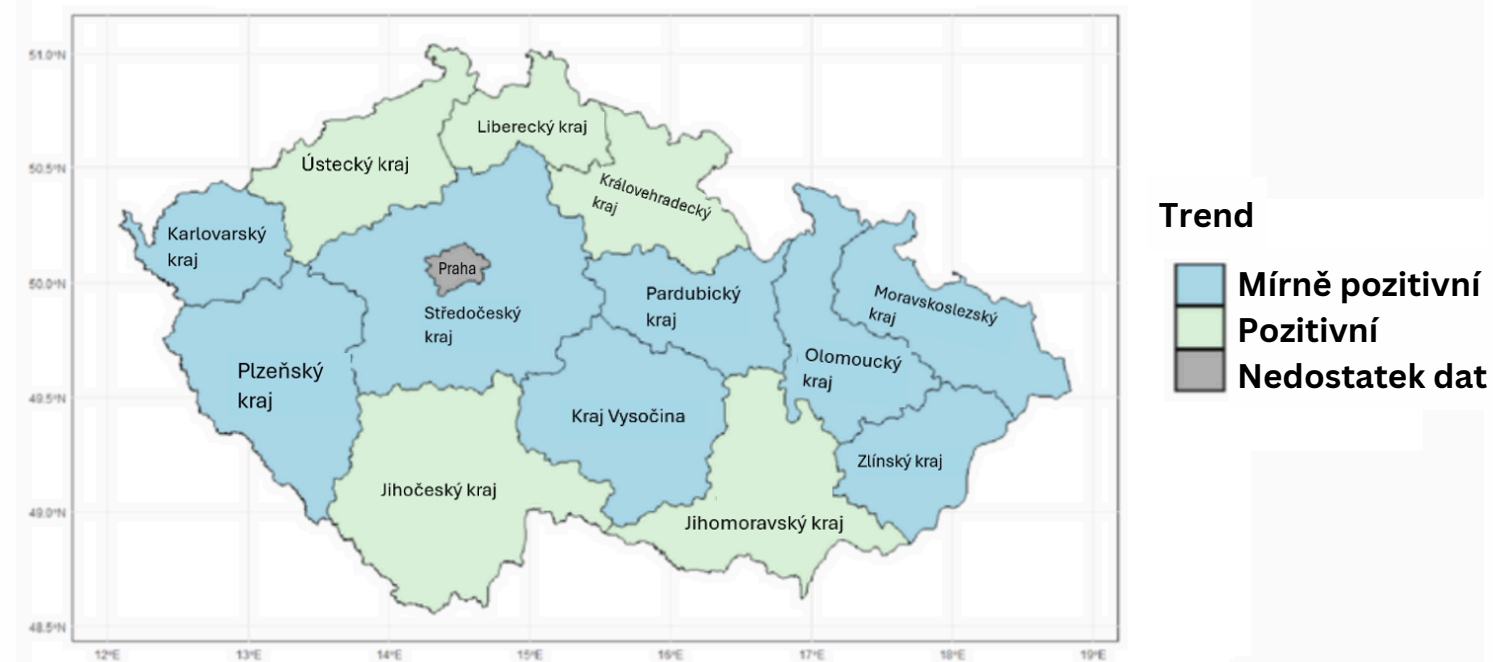
- **Analýza 60 let záznamů z NDOP** výskytu kuňky obecné na území ČR.
- Vyhodnocení početnosti v jednotlivých krajích.
- Srovnání početnosti dospělců a juvenilních stádií jako indikátoru úspěšnosti rozmnožování.



Logaritmovaná početnost podle času a krajů



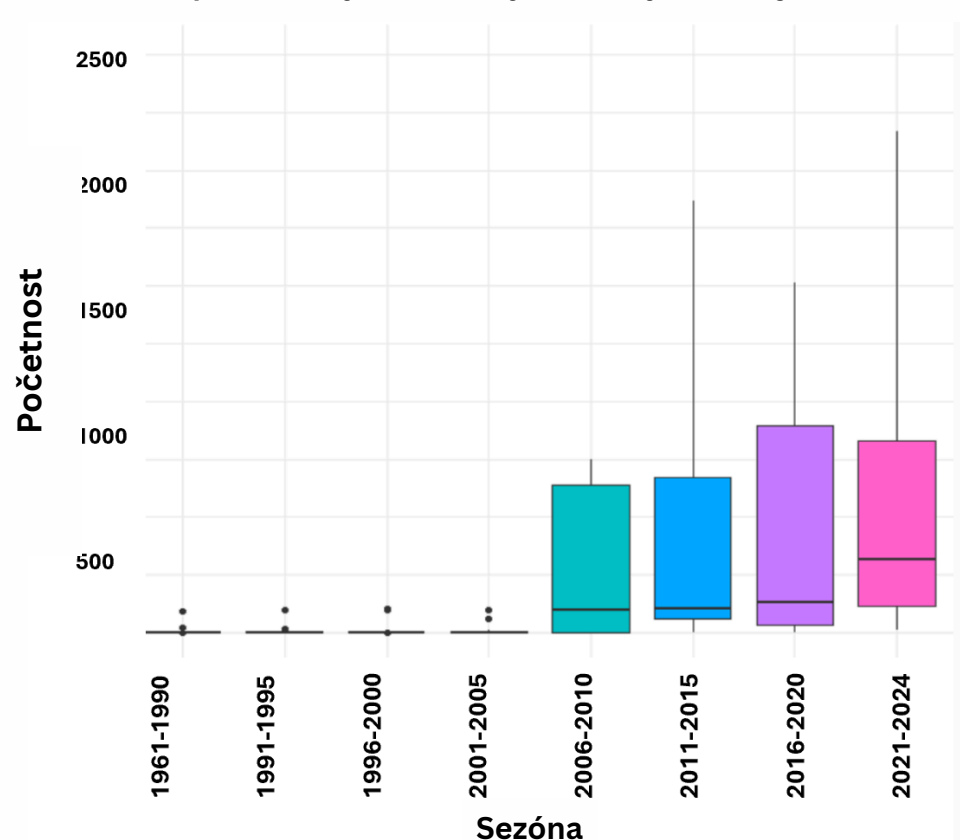
Trendy početnosti kuňky obecné podle krajů ČR



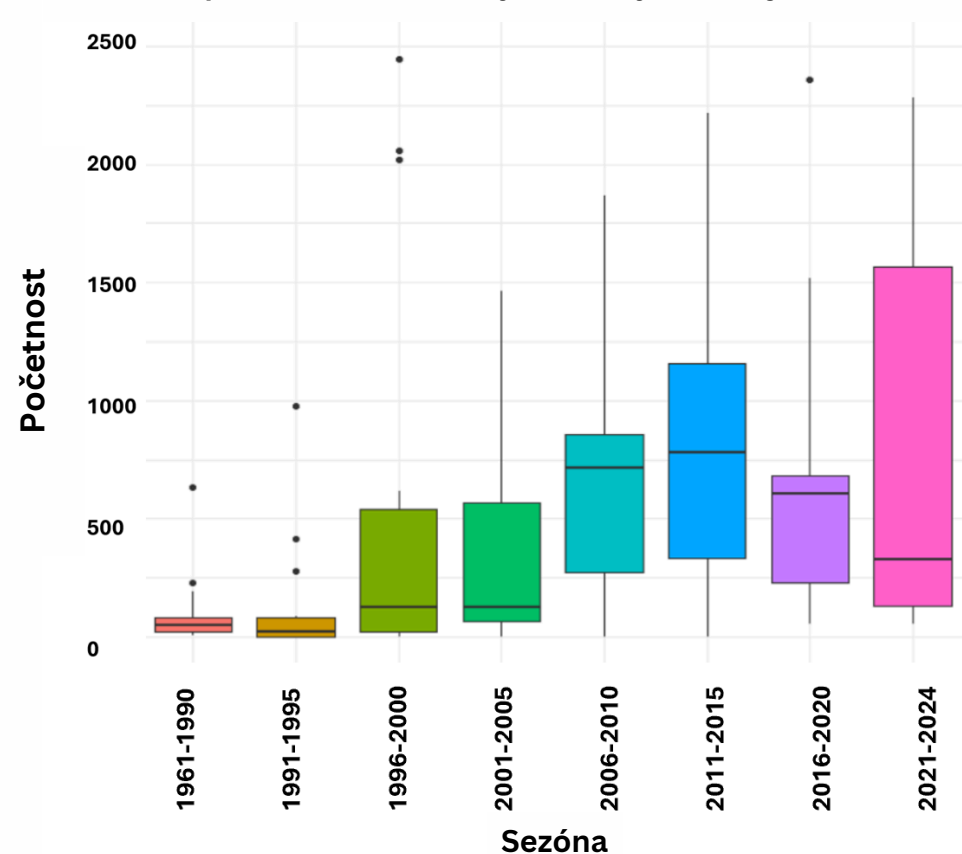
- **Významné regionální rozdíly** v populační dynamice:
 - Jihomoravský a Jihočeský kraj – pozitivní trend početnosti.
 - Jiné regiony – stagnace/pokles početnosti.
- **Pokles juvenilních jedinců** v několika krajích naznačuje sníženou úspěšnost rozmnožování. → **nedostatek vhodných biotopů** pro reprodukci (mokřadní biotopy).
- Vyšší počet dospělců ≠ úspěšná reprodukce v některých lokalitách.



Průměrná početnost juvenilních jedinců v jednotlivých sezónách



Průměrná početnost adultních jedinců v jednotlivých sezónách



Závěry:

1. **Pozitivní vliv ochranných opatření na adultní stádia**, ale populace zůstávají ohrožené.
2. **Nevhodný management** a absence adekvátních opatření **brání efektivní ochraně v některých lokalitách.**
3. **Nutnost pokračování v monitoringu** a cílených opatřeních na ochranu mokřadních biotopů.
4. Kuňka obecná jako **bioindikátor** – populace odráží ekologický **stav mokřadů** a slouží jako **modelový druh pro ochranu těchto stanovišť.**

