

Zpráva o realizaci Regionálního akčního plánu pro okáče menšího (*Erebia sudetica*) v roce 2022

Vít Slezák, AOPK ČR, RP Olomoucko

3.1. Péče o biotop

V roce 2022 proběhlo pravidelné sečení a pastva na vybraných plochách ve vrcholovém bezlesí Hrubého Jeseníku. Tato opatření sice nejsou primárně cílena na podporu okáčů, avšak pastva a sečení významně zkvalitňují jejich biotop.



Pastva skotu u Švýčárny v NPR Praděd.

Managementová opatření byla ze strany mapovatelů motýlů hodnocena velmi kladně, a to jak postupná likvidace borůvčí a kleče, tak i návrat pastvy na hřebeny Jeseníků. Tyto aktivity jsou do budoucna pro přežití druhu v Jeseníkách zásadní, a zejména s ohledem na postupující klimatickou změnu je žádoucí je rozšiřovat a vytvářet další vhodné plochy pro tento druh, stejně jako pro mnoho dalších druhů vázaných na unikátní jesenické bezlesí.



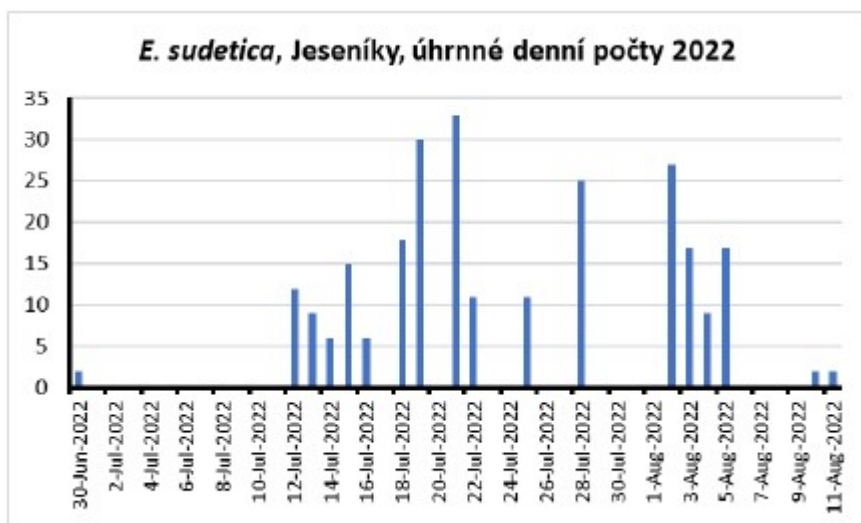
Příklad vysekávání ploch s převahou borůvky s cílem podpořit rozvoj trávnic biotopů.

3.2. Péče o druh

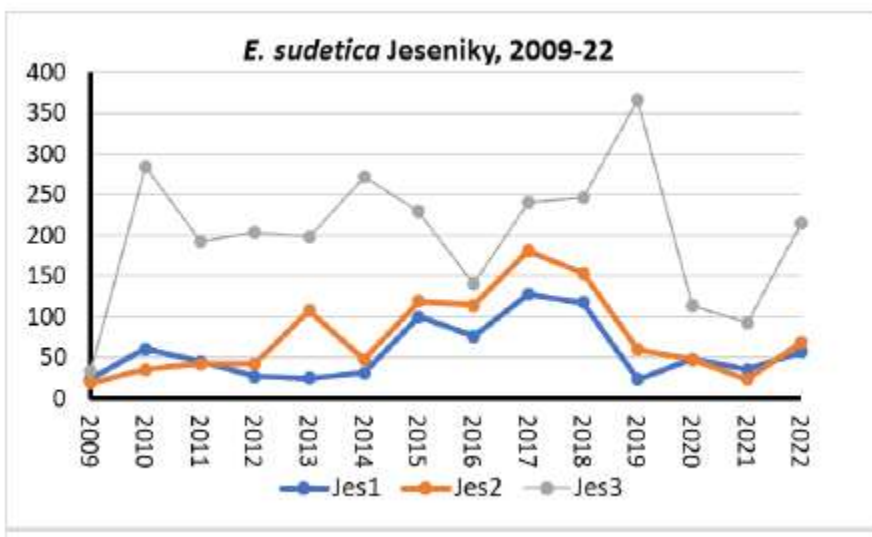
Nebyla realizována přímá péče o druh.

3.3. Monitoring

Monitoring proběhl (stejně jako v předchozích letech) ve dnech letové aktivity okáče menšího mezi 23. 6. a 14. 8. 2022 v rámci sledování trvalých transektů. Transekty se liší nadmořskou výškou a převažujícími biotopy. Pro každou návštěvu transektu za klimatických podmínek vhodných pro monitorování motýlů je zaznamenána doba návštěvy, teplota a počasí (teplota, slunečnost, intenzita větru), tj. abiotické faktory, které ovlivňují aktivitu motýlů a mění pravděpodobnost jejich detekce. Společně s okáčem menším byly sledovány i další druhy horských okáčů (*E. epiphron*, *E. euryale*, *E. ligea*).



Obr. 1 - *Erebia sudetica*, Jeseníky, úhrnné denní počty podél všech tří transektů. Až na „předčasného“ jedince na konci června je sezónní průběh letu podobný situaci v 90. letech, s vrcholem na konci července.



Obr. 2 - *Erebia sudetica*, Jeseníky, úhrnné počty za všechny roky monitoringu, rozdělené po jednotlivých transektech. V roce 2022 došlo k mírnému zvýšení početnosti proti minulým rokům.

Po velmi mírné zimě 2021/2022 byly očekávány nižší počty, nicméně pesimistická očekávání se nenaplnila, a oproti roku 2021 došlo dokonce k mírnému nárůstu. Přezimujícím larvám pravděpodobně prospěl dlouhý a teplý podzim roku 2021 a standartní jaro. Podzim v roce 2022 byl také spíše teplý a mráz přišel začátkem prosince zároveň se sněhovou pokrývkou. Následovalo však oteplení, takže výhled na rok 2023 je skutečně těžké odhadovat.

3.4. Výzkum

V roce 2022 nebyl výzkum realizován, resp. byla jen sbírána data o výskytu a početnostech pro budoucí využití ve výzkumných aktivitách.