

Mapování modrásků *Maculinea alcon alcon* a *Maculinea alcon rebeli*

Vážení kolegové,

dovoluji si vás tímto požádat o pomoc při mapování dvou kriticky ohrožených druhů (poddruhů) modrásků – modráska hořcového pravého (*Maculinea alcon alcon*) a modráska hořcového Rebeliho (*Maculinea alcon rebeli*).

Pravděpodobně se vám bude zdát zvláštní, že se záležitostí ryze lepidopterologickou oslovuji právě botaniky. Oba druhy modrásků jsou svým vývojem monofágně vázány na hořce rodu *Gentiana*. Housenky modráska *M. alcon alcon* se vyvíjí na hořci *Gentiana pneumonathe* a housenky modráska *M. alcon rebeli* na hořci *Gentiana cruciata*. V terénu pravděpodobně letícího motýla botanik přehlédne (čímž vás nechci nikterak podceňovat, avšak oba druhy modrásků jsou velmi nenápadné), ale vajíček nakladených na jednotlivých rostlinách hořce si nepovšimne málokdo. Jsou velmi nápadná, bílá, zploštěle kulovitá, relativně velká, přilepená zpravidla na pupatech a květech živné rostliny (viz fotografie). Na rostlinách vydrží i do pozdních podzimních měsíců, neboť housenky nepožirají vaječný obal (což je časté), ale prokoušou se přilepenou spodní stranou vajíčka do semeníků živných rostlin. Pokud byste na hořcích *G. pneumonathe* a *G. cruciata* našli nápadně velká bílá vajíčka, byl bych vám za tuto informaci vděčný. Pro zmapování postačí uvést druh hořce, stanoviště a nějaké bližší topografické upřesnění lokality. Jakékoliv podrobnější údaje samozřejmě uvítám (množství vajíček, počet pokladených rostlin, fotodokumentaci apod.). Vámi uvedené lokality budou v následujících letech navštíveny a ověřeny. Pokud vlastněte soukromé herbáře, podívejte se prosím na své položky hořců, protože i na nich lze často najít vysušená vajíčka výše zmíněných modrásků. Získaná data poslouží pro zmapování obou výše uvedených druhů motýlů (např. síťový atlas motýlů ČR), ale budou využita i pro řadu dalších studií.

V případě vašeho zájmu vám rád sdělím podrobnější informace. Za pomoc při mapování těchto kriticky ohrožených druhů motýlů vám předem děkuji.

Kontaktní adresa: Jaroslav Zámečník, Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščíno nábřeží 465, 500 01 Hradec Králové, e-mail: j.zamecnik@muzeumhk.cz.



Nápadná bílá vajíčka modráska *Maculinea alcon alcon* na květenství hořce *Gentiana pneumonathe* (vlevo) a modráska *Maculinea alcon rebeli* na květenství hořce *Gentiana cruciata* (vpravo).