

Vysokohorští motýli si k odpočinku vybírají malá místa (mikrohabitaty) s vyšší teplotou. Charakter míst se liší mezi sedmi druhy okáčů rodu *Erebia*: lesní druhy nevyhledávají tak vyhřátá místa jako luční a zejména skalní motýli. Velké druhy byly mírně teplejší. Rozdílná behaviorální termoregulace zřejmě umožňuje společný výskyt více druhů na jednom stanovišti. Heterogenní prostředí i tímto způsobem umožňuje uchování vysoké biodiverzity.

Kleckova I, Konvicka M, Klecka J, 2014: Thermoregulation and microhabitat use in mountain butterflies of the genus Erebia: Importance of fine-scale habitat heterogeneity. JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY
41: 50-58.