MIGRÁCIA MLYNÁRIKOV (PIERIS SPP.) V OBLASTI ROHÁČOV V ZÁPADNÝCH TATRÁCH

(LEPIDOPTERA)

Ján Kulfan

Medzi pomerne zriedkavé javy migrácie motýlov patria ich hromadné ťahy. Pozorovanie ťažných motýlov po dobu 15 rokov (do r. 1978) organizovala u nás Československá spoločnosť entomologická pri ČSAV, pričom bolo zaznamenaných aj niekoľko hromadných migračných ťahov mlynárika Pieris brassicae L.(Felix, 1971; Felix, Pipek et Soldát, 1978;Pipek et Soldát, 1980).Druhy Pieris napi L. a P. rapae L. do sledovaní zahrnuté neboli.

Ťah mlynárikov P. napi a P. brassicae som pozoroval 12. júla 1981 na hrebeni Predného Salatína v nadmorskej výške asi 1 700 m. Ojedinele sa vyskytoval aj P. rapae.Počas slnečného svitu leteli motýle z východu na západ (proti smeru vetra), pričom se žiadne jedince od tohoto smeru neodchýlili. Keď zašlo slnko za mrak, motýle si sadali na vegetáciu a na skaly a nepokračovali v lete.

Početnosť exemplárov som sledoval na úseku hrebeňa dlhom 35 m v časovej periode 2 min. Počas slnečného svitu preletelo ponad tento úsek (hrebeň) približne 90 motýlov.Druhy P. napi a P. brassicae sa vyskytovali v pomere početnosti asi 2 : 1.

Pozorovanie bolo uskutečnené v čase 11.30 až 12.00 hod. (letný čas) za polojasnej oblohy a teploty vzduchu 17° C. Fúkal slabý západný vietor.

Neobvykle vela mlynárikov P. napi, P. brassicae a P. rapae som pozoroval v ten istý deň v Spálenom žlebe (ktorým som vystupoval na Predný Salatín), kde väčšinou prijímali potravu z kvitnúcich medonosných rastlín.

Nápadne velké množstvo jedincov spomínaných troch druhov som pozoroval odpočívať na skalách alebo vo vegetácii počas oblačných a zamračených dní vo všetkých častiach hlavného hrebeňa Roháčov v nadmorskej výške často nad 2 000 m počas celého mojho pobytu v uvádzanom pohorí (9.7. až 16.7.1981). Preto predpokladám, že ťah mlynárikov viedol cez celé Roháče a migrácia trvala viacej dní.

Záverom ďakujem za spoluprácu v teréne RNDr. M. Stankovi a RNDr. J. Gáperovi.

S ú h r n

Autor sledoval za slnečného počasia 12. júla 1981 na hrebeni Predného Salatína na Roháčoch (Západné Tatry) ťah mlynárikov Pieris napi L. a P. brassicae L. v pomere početnosti 2 : 1. Ojedinele sa vyskytoval aj P. rapae L. Vzhľadom na to, že počas oblačných a zamračených dní autor pozoroval odpočívať veľké množstvo týchto motýľov vo všetkých častiach hlavného hrebeňa Roháčov predpokladá, že ťah viedol cez celé Roháče a trval viac dní.

L i t e r a t u r a

Felix V., 1971: Pozorování tažných motýlů v Československu v letech 1965-1969. Zpráva Čs.spol.ent.při ČSAV, 7:7-54.

Felix V., Pipek P. et Soldát M., 1978: Zpráva o pozorování tažných motýlů v Československu v letech 1972-1974, 1975, 1976. Zprávy Čs.spol.ent.při ČSAV, 14: 41-92.

Pipek P. et Soldát M., 1980: Zpráva o pozorování tažných motýlů v Československu v roce 1978. Zpráva Čs.spol.ent.při ČSAV, 16: 35-41

Adresa autora (Anschrift des Autors):

RNDr. Ján Kulfan, ul. Prvej SNR 5, 907 01 Myjava