

PRÍSPEVOK K POZNATKOM O VÝSKYTE MODRÁČIKA ROZCHODNÍKOVÉHO (*SCOLITANDITES ORION* PALLAS, 1771) OKOLIA VODNEJ NÁDRŽE MALÁ LODINA (ČIERNA HORA)

ALEXANDER ČANÁDY

Ústav biologických a ekologických vied, Katedra zoológie, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Moyzesova 11, 040 01 Košice [alexander.canady@upjs.sk]

Čanady A, 2011: Contribution to knowledge of the Chequered blue (*Scolitandites orion* Pallas, 1771) distribution in surroundings of water reservoir Malá Lodina (the Čierna hora Mts). *Folia faunistica Slovaca*, 16 (3): 165–167.

Abstract: The author states the occurrence of butterflies (Rhopalocera) in East Slovakia (the Čierna hora Mts). The individuals were caught in May 7, 2009 in the surroundings of water reservoir Malá Lodina (DFS 7192b, 48°52'5" N, 21°6'13" E). Totally were recorded 63 individuals belonging to 10 species of butterflies (*Carterocephalus palaemon* – 1 ex., *Pieris napi* – 15 ex., *Leptidea* sp. – 5 ex., *Gonepteryx rhamni* – 5 ex., *Anthocharis cardamines* – 6 ex., *Araschnia levana* – 4 ex., *Pararge aegeria* – 7 ex., *Coenonympha pamphilus* – 12 ex., *Everes argiades* – 6 ex., *Scolitandites orion* – 2 ex.). The faunistic data helps to widen knowledge of *Scolitandites orion* in the territory of East Slovakia.

Key words: butterflies, Chequered blue, *Scolitandites orion*, East Slovakia, Čierna hora Mts.

Počas turistickej exkurzie na území orografického celku Čierna hora bol dňa 7.5.2009 uskutočnený v čase od 8:00 do 10:30 hod. terénny výskum denných motýľov (skupina Rhopalocera) v okolí vodnej nádrže Malá Lodina (DFS 7192b, 48°52'5" N, 21°6'13" E), obr. 1. Meteorologické podmienky počas monitoringu boli veľmi priaznivé, t.j. bolo slnečné a teplé počasie. Odchyt bol uskutočnený pomocou motyliarskej sieťky a jedince determinované priamo v teréne, pričom im boli zašuchané krídelné šupiny aby sa vyhlo opätovnému spočítaniu. Biotop odchytu jedincov je silne ovplyvnený ľudskou činnosťou t.j. predstavuje pasienok spásaný ovcami – „ovčinec“ v jej bezprostrednom okolí (obr. 2) a záro-

veň je využívaná ako chatová oblasť. Celkovo bolo zaznamenaných 63 jedincov patriacich 10 druhom (*Carterocephalus palaemon* – 1 ex., *Pieris napi* – 15 ex., *Leptidea* sp. – 5 ex., *Gonepteryx rhamni* – 5 ex., *Anthocharis cardamines* – 6 ex., *Araschnia levana* – 4 ex., *Pararge aegeria* – 7 ex., *Coenonympha pamphilus* – 12 ex., *Everes argiades* – 6 ex., *Scolitandites orion* – 2 ex.). Získané údaje som zaznamenal do terénneho protokolu a v prípade modráčika rozchodníkového (*Scolitandites orion*) boli jedince odobraté k ďalšiemu laboratórnemu spracovaniu a sú deponované ako dokladové exempláre na Katedre zoológie Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Zo zaznamenaných druhov bol z faunistického hľadiska

Citation

ČANÁDY A, 2011: Príspevok k poznatkom o výskyte modráčika rozchodníkového (*Scolitandites orion* Pallas, 1771) okolia vodnej nádrže Malá Lodina (Čierna hora). *Folia faunistica Slovaca*, 16: 165–167. [in Slovak]

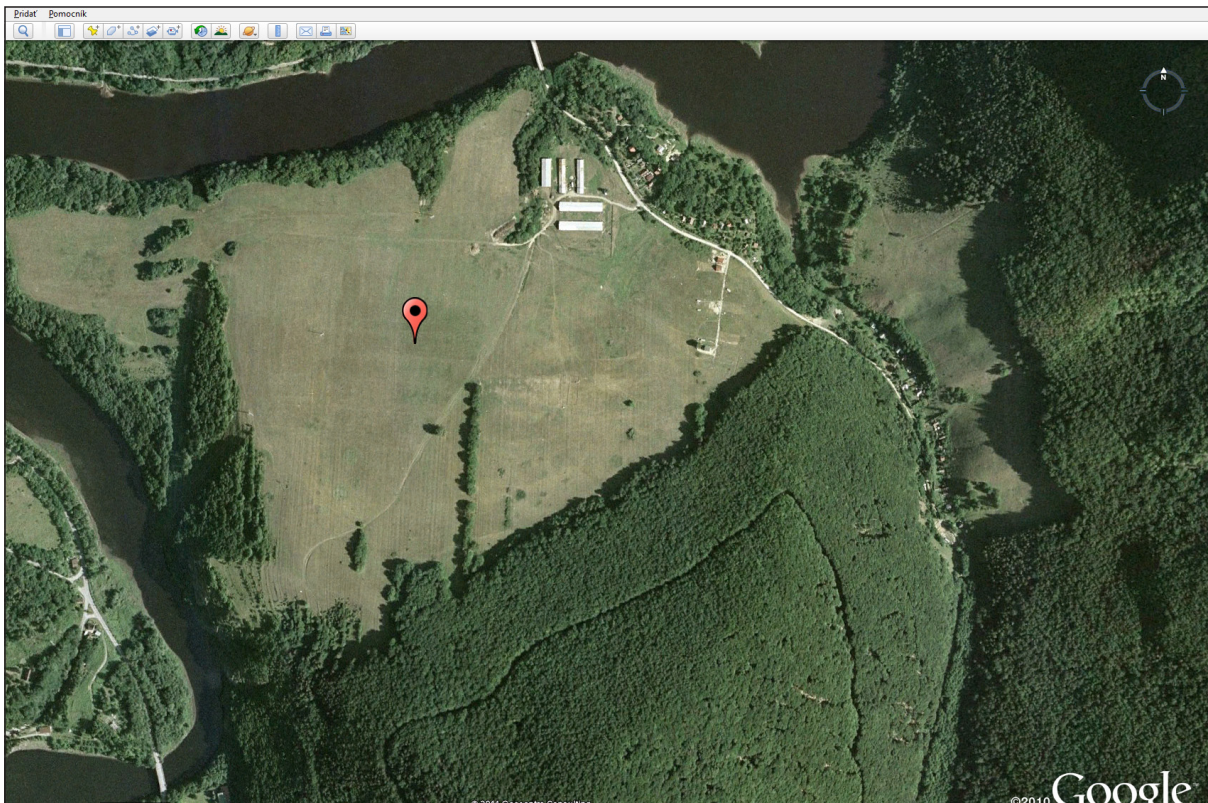
Received 2 December 2010

~

Accepted 8 November 2011

~

Published 10 November 2011



Obrázok 1. Satelitný snímok oblasti odchytu modráčika rozchodníkového (*Scolitandites orion*) v okolí vodnej nádrže Malá Lodina (Čierna hora), (prevzaté z Google Earth dňa 10.11.2011, značka označuje miesto odchytu).



Obrázok 2. Biotop odchytu modráčika rozchodníkového (*Scolitandites orion*) na pasienku v okolí vodnej nádrže Malá Lodina (Čierna hora), (foto: A. Čanády, 7.5.2009).

významný najmä odchyt jedincov *S. orion*, ktorých výskyt je biotopovo viazaný na suché a teplé stano-
vištia otvorenej krajiny (step, skalnostep, kamenité
stráne, opustené lomy s vápencovým podkladom) a
trofický na rozchodník biely (*Sedum album*) a roz-
chodník veľký (*S. maximum*), (BENEŠ et al. 2002,
SLAMKA 2004). Rozšírenie druhu na Slovensku je
v súčasnosti len lokálne (HRUBÝ 1964, REIPRICH &
OKÁLI 1989, SLAMKA 2004), pričom staršie údaje
zo súkromných zbierok konkrétne z územia Čiernej
Hory od pána M. KUDLU pre okolie Margecian, a z
okolía Ružína a Košických Hámrov od pána L. ISSE-
KUTZA uvádza HRUBÝ (1964). V súčasnosti je taxón
zaradený v rôznych Červených zoznamoch medzi
ohrozené resp. zraniteľné druhy (napr. VAN SWAAY
& WARREN 1999, KULFAN & KULFAN 2001, BENEŠ et
al. 2005, VAN SWAAY et al. 2010). Ohrozenie je spô-
sobené najmä vplyvom zalesňovania, zarastania
stanovišť a rekultiváciami (SLAMKA 2004). Vzhľadom
na ekozozologicky status uvedený nález na
sledovanej lokalite prispieva k poznatkom o rozší-
rení s nevyhnutou revíziou ďalších lokalít na území
orografického celku Čierna hora.

POĎAKOVANIE

Príspevok vznikol aj vďaka podpore projektu VE-
GA 1/0477/10.

LITERATÚRA

- BENEŠ J, KONVIČKA M, DVOŘÁK J, FRIC Z, HAVELDA Z, PAV-
LÍČKO A, VRABEC V & WIEDENHOFFER Z (eds), 2002:
Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I., II.
857 pp.
- BENEŠ J, KONVIČKA M, DVOŘÁK J, FRIC Z, HAVELDA Z, PAV-
LÍČKO A, VRABEC V & WIEDENHOFFER Z (eds), 2005:
pp 219–222. In: FARKAČ J, KRÁL D & ŠKORPÍK M (eds),
Červený seznam ohrožených druhů České republiky.
Bezobratlí. List of threatened species in the Czech
Republic. Invertebrates. *Agentura ochrany přírody a
krajiny ČR, Praha*, 760 pp.
- HRUBÝ K, 1964: Prodromus Lepidoptera Slovenska. *Vyda-
vatel'stvo SAV, Bratislava*, 962 pp.
- KULFAN M & KULFAN J, 2001: Červený (ekozozologický)
zoznam motýľov (Lepidoptera) Slovenska. In: BALÁŽ
D, MARHOLD K & URBAN P (eds): Červený zoznam
rastlín a živočíchov Slovenska. *Ochrana prírody*, 20
(Suppl.): 134–137.
- REIPRICH A & OKÁLI I, 1989: Dodatky k Prodromu Le-
pidoptera Slovenska, 3 zväzok. *VEDA – vydavateľstvo
SAV, Bratislava*, 144 pp.
- SLAMKA F, 2004: Die Tagfalter Mitteleuropas – östliche
Teil. Bestimmung-Biotope und Bionomie-Verbrei-
tung-Gefährdung. *Slovakia*, 288 pp.
- VAN SWAAY CAM & WARREN MS, 1999: Red Data Book of
European Butterflies (Rhopalocera). Nature and En-
vironment Series. 99. *Council of Europe, Strasbourg*,
260 pp.
- VAN SWAAY C, CUTTELOD A, COLLINS S, MAES D, LÓPEZ
MUNGUIRA M, ŠAŠIĆ M, SETTELE J, VEROVNIK R, VER-
STRAEL T, WARREN M, WIEMERS M, WYNHOF I, 2010:
European Red List of Butterflies. *Luxembourg: Publi-
cations Office of the European Union*.