

# NÁLEZ RZOUNKA *DREPANEPTERYX ALGIDA* (NEUROPTERA: HEMOROBIIIDAE) V CHKO ŽELEZNÉ HORY

## Records of *Drepanopteryx algida* in the Železné hory PLA

Ondřej MACHAČ<sup>1</sup>, Radim GABRIŠ<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Železné hory,  
Náměstí 317, 538 25 Nasavrky

<sup>2</sup> Salisov 25, 793 76 Zlaté Hory

Rzounek *Drepanopteryx algida* je v České republice považován za vzácný druh síťokřídleho hmyzu. Doposud byl z ČR znám jen ze šesti mapovacích kvadrátů. Tento příspěvek přináší tři nové nálezy z CHKO Železné hory, což jsou první údaje k výskytu tohoto druhu ve východních Čechách.

Klíčová slova: východní Čechy, faunistika, síťokřídli  
Key words: eastern Bohemia, faunistics, net-winged insect

### 1. Úvod

Rzounek *Drepanopteryx algida* (Erichson in Middendorff, 1851) (obr. 1) je jedním ze dvou rzounků vyskytujících se v České republice (JEDLIČKA et al. 2004). Na rozdíl od většího a běžnějšího rzounka rezavého *Drepanopteryx phalaenoides* (Linnaeus, 1758), který má nápadně vykrojená přední křídla, je o výskytu *D. algida* na našem území jen velmi málo informací (DVOŘÁK et al. 2020). Z ČR je dosud znám jen ze šesti mapovacích kvadrátů ze středních Čech, Liberecka, podhůří Jeseníků a Krnovska (DVOŘÁK et al. 2020, VRABEC 1999). Biologie a ekologie tohoto druhu není příliš známá, předpokládá se, že žije na jehličnanech, zejména modříněch a borovicích (ŠEVČÍK 1997). V červeném seznamu bezobratlých ČR je uveden jako druh téměř ohrožený (ZELENÝ 2005).

### 2. Materiál a metodika

Údaje byly získány při večerním sběru bezobratlých na kmenech stromů prvním autorem příspěvku. Jeden exemplář byl sebrán a je uložen ve Východočeském muzeu v Pardubicích. V textu jsou použity následující zkratky: PP – přírodní památka, CHKO – chráněná krajinná oblast, leg. – sbíral, det. – určil, coll. – ve sbírce, observ. – pozoroval, VCM – Východočeské muzeum v Pardubicích.

### 3. Výsledky

1) Bohemia or., 6060, CHKO Železné hory, Chrudim, Podhůra, N 49°54.97', E 15°46.95', 330 m n. m., na kmeni borovice lesní, 23. X. 2020, 2 ex., O. Machač leg. et observ., 1 ex. coll. VCM.

2) Bohemia or., 6060, CHKO Železné hory, Rabštejnská Lhota, PP Na skalách, N 49°54.92', E 15°46.23', 300 m n. m., na kmeni borovice lesní, 12. XI. 2020, 1 ex., O. Machač observ.

3) Bohemia or., 6060, CHKO Železné hory, Smrkový Týnec, N 49°54.03', E 15°45.70', 370 m n. m., pod kůrou usychajícího modřínu opadavého, 4. III. 2021, 1 ex., O. Machač observ.



**Obr. 1:** Rzounek *Drepanepteryx algida* z lokality Podhůra v CHKO Železné hory. Foto: O. MACHAČ.

**Fig. 1:** *Drepanepteryx algida* from the locality Podhůra in the Železné hory PLA. Photo by O. MACHAČ.

#### 4. Závěr

Jedná se o první doložený výskyt rzounka *D. algida* ve východních Čechách. Tři jedinci byli pozorováni ve večerních hodinách na kmenech borovice lesní (*Pinus silvestris*) ve světlém smíšeném lese, jeden zimující jedinec pod kůrou usychajícího modřínu. Nález nasvědčuje, že druh má noční aktivitu a zimuje jako imago (jeden jedinec nalezen i v březnu pod kůrou modřínu). Při vyrušení schovává hlavu mezi křídla a padá k zemi. Druh je pravděpodobně přehlížen a na vhodných biotopech se může vyskytovat po celém území ČR.

#### Summary

*Drepanepteryx algida* (Erichson in Middendorff, 1851) is considered as a rare net-winged insect with only several records from the Czech Republic. Biology and ecology of this species is poorly known. Three specimens found on pine trunks in the Železné hory PLA are new records from the Czech Republic and first records from eastern Bohemia.

#### Literatura

- DVOŘÁK L., VONIČKA P. et MARHOUL P., 2020: Srpice a síťokřídli (Mecoptera, Neuroptera) Liberecka. *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní vědy*, 38: 3–20.
- JEDLIČKA L., ŠEVČÍK J. et VIDLIČKA E., 2004: Checklist of Neuroptera of Slovakia and the Czech Republic. *Biologia*, 59/Suppl. 15: 59–67.
- VRABEC V., 1999: Faunistické materiály ze středních Čech – střechatky, dlouhošijky a síťokřídli (Insecta: Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia). *Muzeum a současnost, Ser. Natur.*, 13: 3–10.
- ŠEVČÍK J., 1997: New and interesting records of Neuroptera and Raphidioptera from Moravia and the Czech part of Silesia. *Klapalekiana*, 33: 75–82.

ZELENÝ J., 2005: Neuroptera (síťokřídlí), pp. 163–165. In: *Farkač J., Král D. et Škorpík M. (eds.): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates.* Agentura ochrany přírody a krajiny, Praha (in Czech and English).

*Došlo: 27. 2. 2021*