

592. Przyczynek do poznania bionomii *Euheptaulacus villosus* (GYLLENHAL in SCHONHERR, 1806) (Coleoptera: Scarabaeoidea) w Górach Świętokrzyskich

Contribution to the bionomy of *Euheptaulacus villosus* (GYLLENHAL in SCHONHERR, 1806) (Coleoptera: Scarabaeoidea) in the Świętokrzyskie Mts.

KEY WORDS: Coleoptera, Scarabaeoidea, *Euheptaulacus villosus*, bionomy, Świętokrzyskie Mts., Poland.

*Euheptaulacus villosus* (GYLL.) jest gatunkiem znanym z nielicznych stanowisk w Polsce. Z Gór Świętokrzyskich był już wykazany (BIDAS 1998: Wiad. entomol., 16, 3-4: 231). Znajdowano go tutaj na Górze Zelejowej w okolicach Chęciny.

Obecnie stwierdzono jego liczne występowanie w podobnym środowisku – na południowym, kserotermicznym zboczcu wzgórza w Korzecku (ad Chęciny).

Larwy *E. villosus* znajdowano w glebie typu rędzina, pokrywającej kilkucentymetrową warstwą skałę wapienną, między korzeniami traw, często w towarzystwie mrówek. Z zebranych 10 IV 2006 larw uzyskano pierwsze imagines po upływie około czterech tygodni. Ich wyląg trwał od 8 V 2006 do 14 V 2006. Z larw znalezionych 2 V 2006 wyhodowano postacie dorosłe 29 i 30 V 2006.

Poczwarki znaleziono w terenie w dniu 29 V 2006, a 10 VI 2006 znajdowano niewybarwione chrząszcze w kolebkach poczwarkowych.

Ogółem wyhodowano około 30 osobników, o długości ciała 3,5 – 4 mm.

Zebrane i wyhodowane okazy znajdują się w kolekcji autora.

Marek BIDAS, Kielce

593. Nowe stanowiska interesujących gatunków żuków (Coleoptera: Scarabaeoidea) – *Aphodius immundus* CREUTZER, 1799 i *Aphodius reyi* REITTER, 1892

New localities of interesting scarab-species (Coleoptera: Scarabaeoidea) – *Aphodius immundus* CREUTZER, 1799 and *Aphodius reyi* REITTER, 1892

KEY WORDS: Coleoptera, Scarabaeoidea, *Aphodius immundus*, *Aphodius reyi*, new localities, Poland.

Podczas badań nad chrząszczami koprofagicznymi stwierdzono występowanie dwóch interesujących gatunków z nadrodziny Scarabaeoidea na niżej wymienionych stanowiskach. Wszystkie okazy zebrane zostały przez autora i znajdują się w jego kolekcji.

*Aphodius immundus* CR.

– Wyżyna Lubelska: Świerże ad Dorohusk (UTM: FB87), 23 V 2004 – 2 exx.

– Wyżyna Małopolska: Stradów ad Kazimierza Wielka (DA68), 8 VI 2003 – 1 ex.

*A. immundus* występuje w miejscach ciepłych, o lessowym lub piaszczystym podłożu. Areał jego występowania obejmuje środkową i południową Europę oraz północną Afrykę, a poprzez Azję Środkową sięga aż po Mongolię i Syberię. W Polsce znany z nielicznych stanowisk.

*Aphodius reyi* REITT.

– Wyżyna Małopolska: Kamień Plebański ad Sandomierz (EB51): 22 IX 1998 – 1 ex., 27 IX 1998 – 1 ex., 8 X 2000 – 1 ex., det. M. BUNALSKI.