



FAVNISTIČNI ZAPISKI/FAUNISTICAL NOTES

PONOVA NAJDBA PODVRSTE *ANOPHTHALMUS MICKLITZI STAUDACHERI* MÜLLER, 1923 (COLEOPTERA: CARABIDAE: TRECHINAE)

Bojan KOFLER

Podlubnik 301, SI-4220 Škofja Loka
e-mail: bojan.kofler@telemach.net

Izvleček – Podvrsta *Anopthalmus micklitzi staudacheri* je po uničenju njenega naravnega biotopa v jami Tular (Kat. št.: 369) v Kranju na tipski lokaciji izginila in ni bila nikoli več najdena. Avtor članka je po dolgoletnem intenzivnem iskanju v morfološko, hidrološko in geološko podobnih jamah v okolici prvotnega nahajališča podvrsto ponovno našel leta 2002.

KLJUČNE BESEDE: Coleoptera, Carabidae, Trechinae, *Anopthalmus*, Slovenija

Abstract – REDISCOVERY OF *ANOPHTHALMUS MICKLITZI STAUDACHERI* MÜLLER, 1923 (COLEOPTERA: CARABIDAE: TRECHINAE)

After destruction of its natural habitat in the cave Tular (Cad. No.: 369) in the town Kranj (Slovenia) the subspecies *Anopthalmus micklitzi staudacheri* disappeared from the type locality. During long-term intensive research in morphologically, hydrologically and geologically similar caves in the vicinity of this cave, author found it again in 2002.

KEY WORDS: Coleoptera, Carabidae, Trechinae, *Anopthalmus*, Slovenia

Podvrsta *Anopthalmus micklitzi staudacheri* je bila opisana po primerkih iz jame Tular (Kat. št.: 369) v Kranju. To je bilo njeno edino znano nahajališče. Potem, ko je bilo njeno naravno okolje med drugo svetovno vojno močno prizadeto in kmalu po drugi svetovni vojni dokončno uničeno (Daffner, 1996), je podvrsta lokalno izginila in ni bila nikoli več najdena. Moja dolgoletna iskanja v okoliških jamah, ki sem jih ocenil za potencialno možna nova nahajališča, so bila dolgo neuspešna. Pri delu sem uporabljal talne pasti s trohnečim mesom in konzervirno tekočino.

Odločitev, da uporabim pasti, mi je omogočila dolgotrajno vzorčenje ob relativno redkem obiskovanju jam (1 – 2 krat letno). Ko sem v eni od raziskovanih jam leta 2002 našel prvi primerek, sem se osredotočil samo na ta objekt. Sledile so nove najdbe primerkov, v začetku so bile to samo samice, končno leta 2005 tudi samec, kar mi je omogočilo točno taksonomsko določitev.

Podatki o najdbah: 23.3. – 6.7.2002, 1 ♀; 27.12.2002 – 23.8.2003, 2 ♀; 21.10.2004. – 31.8.2005, 1 ♂, 1 ♀; 31.8.2005 – 22.8.2006, 1 ♀; 20.9. 2006 – 10.9.2007, 1 ♀; 10.9.2007 – 2.9.2008, 1 ♀; 27.10.2008 – 12.8.2009, 1 ♂, 1 ♀; 25.4. - 24.9.2010, 1 ♀, vse leg. B. Kofler. Vsi primerki so bili ulovljeni tik ob vodi in so shranjeni v avtorjevi privatni zbirki.

Novo nahajališče je manjša konglomeratna jama, ki je morfološko, hidrološko in geološko zelo podobna Tularju pred njegovo degradacijo. Izdolbel jo je potoček vzdolž tektonske razpoke. Za človeka je prehodnih 30 – 40 metrov jame. Voda v jami ne presahne tudi v najbolj sušnih obdobjih leta. Tla so pokrita v večjem delu s kamni in prodrom, v manjšem delu pa z zbito ilovico. Stene in strop so deloma zasi-gane, vendar je jamskega sigastega okrasja malo.

Vhod v jamo je danes zasut, zato sem ob vsakem obisku jamo odkopal, ob mojem odhodu pa jo ponovno zasul. Menim, da je, zaradi izoliranosti konglomeratnega krasa, majhnosti biotopa in majhnega števila doslej najdenih primerkov v obdobju osmih let, podvrsta na novem najdišču zelo ranljiva. Zato je bolje, da jama ostane zaprta in njena točna lokacija nepoznana širšemu krogu entomologov.

Literatura

Daffner H., 1996: Revision der *Anopthalmus*- Arten und –Rassen mit lang und dicht behaarter Körperoberseite (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Mitteilungen Münchner entomologische Gesellschaft*, **86**: 33 – 78. München.

Prejeto / Received: 4. 7. 2011.