

***BEMBIDION (EMPHANES) NORMANNUM APFELBECKI*
MÜLLER-MOTZFELD, 1986, V SLOVENIJI
(COLEOPTERA: CARABIDAE)**

Andrej KAPLA

Cesta Hermana Debelaka 21, SI-1430 Hrastnik, e-mail: trechus@volja.net

Abstract – *BEMBIDION (EMPHANES) NORMANNUM APFELBECKI* MÜLLER-MOTZFELD, 1986 IN SLOVENIA (COLEOPTERA: CARABIDAE)

First records of *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1987 in Slovenia are presented. The species was found in two places at the coast: Sečovlje salt-pans and Ankaran.

KEY WORDS: Coleoptera, Carabidae, Bembidiini, fauna, Slovenia

Izrazito slanoljubna vrsta *Bembidion normannum* je raztreseno razširjena ob Atlantski obali Evrope, obali severne Afrike in drugje ob obalah Sredozemlja (Magistretti, 1965). V severni Evropi živi le ob zahodni obali Severnega morja in je zelo redka (Freude et al., 2004). Vse navedbe iz srednje Evrope so verjetno napačne (Marggi, 1992). Za Sredozemsko obalo navajajo podvrsto *Bembidion normannum meridionale* Ganglbauer, 1892 (Freude et al., 2004, Ganglbauer, 1892, Magistretti, 1965), podvrsto *B. n. apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1986 pa za Dalmacijo (Drovenik et Peks, 1999) in Rusijo (Makarov et al., 2004).

V Sloveniji smo podvrsto *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1986, našli na dveh krajih: Sečoveljske soline, obala Dragonje, 1. 5. 2003, UTM: UL93, 0 m, A. Kapla leg., in Ankaran, Zatok Polje, 20. 6. 2003, UTM: VL04, 0 m, A. Kapla leg.

Kot večina halobiontov izbira nizek, muljast tip obale zgornjega bibavičnega pasu, lahko pa se pojavi tudi na redko poraslih obalah ob izlivih rek. Navadno ga najdemo v odpadlem organskem materialu ali pod kamni. Primerki so shranjeni v avtorjevi privatni zbirki.

Literatura

- Drovenik, B., Peks, H.**, 1999: Catalogus faunae, Carabiden der Balkanlander Coleoptera, Carabidae, 1-123, Schwanfels
- Freude, H., Harde, K. W., Lohse, G. A., Klausnitzer, B.**, 2004: Die Käfer Mitteleuropas. Band 2, Adephaga 1, 199-201, Heidelberg/Berlin, 2. Auflage
- Ganglbauer, L.**, 1892: Die Käfer Mitteleuropas. I: 169-170, Wien

***BEMBIDION (EMPHANES) NORMANNUM APFELBECKI*
MÜLLER-MOTZFELD, 1986, V SLOVENIJI
(COLEOPTERA: CARABIDAE)**

Andrej KAPLA

Cesta Hermana Debelaka 21, SI-1430 Hrastnik, e-mail: trechus@volja.net

Abstract – *BEMBIDION (EMPHANES) NORMANNUM APFELBECKI* MÜLLER-MOTZFELD, 1986 IN SLOVENIA (COLEOPTERA: CARABIDAE)

First records of *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1987 in Slovenia are presented. The species was found in two places at the coast: Sečovlje salt-pans and Ankaran.

KEY WORDS: Coleoptera, Carabidae, Bembidiini, fauna, Slovenia

Izrazito slanoljubna vrsta *Bembidion normannum* je raztreseno razširjena ob Atlantski obali Evrope, obali severne Afrike in drugje ob obalah Sredozemlja (Magistretti, 1965). V severni Evropi živi le ob zahodni obali Severnega morja in je zelo redka (Freude et al., 2004). Vse navedbe iz srednje Evrope so verjetno napačne (Marggi, 1992). Za Sredozemsko obalo navajajo podvrsto *Bembidion normannum meridionale* Ganglbauer, 1892 (Freude et al., 2004, Ganglbauer, 1892, Magistretti, 1965), podvrsto *B. n. apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1986 pa za Dalmacijo (Drovenik et Peks, 1999) in Rusijo (Makarov et al., 2004).

V Sloveniji smo podvrsto *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1986, našli na dveh krajih: Sečoveljske soline, obala Dragonje, 1. 5. 2003, UTM: UL93, 0 m, A. Kapla leg., in Ankaran, Zatok Polje, 20. 6. 2003, UTM: VL04, 0 m, A. Kapla leg.

Kot večina halobiontov izbira nizek, muljast tip obale zgornjega bibavičnega pasu, lahko pa se pojavi tudi na redko poraslih obalah ob izlivih rek. Navadno ga najdemo v odpadlem organskem materialu ali pod kamni. Primerki so shranjeni v avtorjevi privatni zbirki.

Literatura

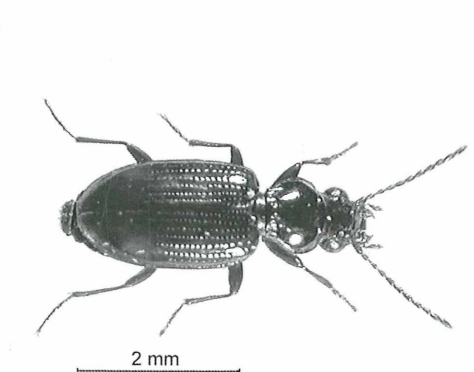
- Drovenik, B., Peks, H.**, 1999: Catalogus faunae, Carabiden der Balkanlander Coleoptera, Carabidae, 1-123, Schwanfels
- Freude, H., Harde, K. W., Lohse, G. A., Klausnitzer, B.**, 2004: Die Käfer Mitteleuropas. Band 2, Adephaga 1, 199-201, Heidelberg/Berlin, 2. Auflage
- Ganglbauer, L.**, 1892: Die Käfer Mitteleuropas. I: 169-170, Wien

Magistretti, M., 1965: Fauna d'Italia, Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae. 8: 168, Bologna.

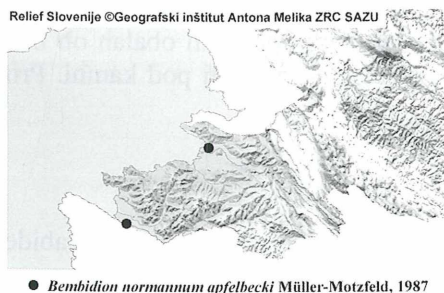
Makarov, K.V. et al., 2004: Taxonomical list of ground beetles (Carabidae) of Russia. http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/eng/car_rus.htm

Marggi W. 1992: Faunistik der Sandlaufkäfer und Laufkäfer der Schweiz (Cicindelidae & Carabidae) Coleoptera Teil 1/Text, 173-174, Bern

Prejeto / Received: 6. 1. 2005



Sl. 1: *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1987 (foto: Tomi Trilar)



● *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1987

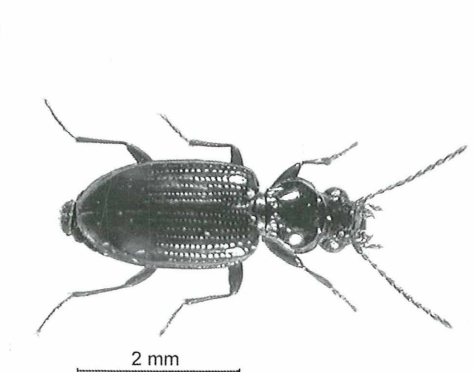
Sl. 2: Razširjenost vrste *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1987, v Sloveniji.

Magistretti, M., 1965: Fauna d'Italia, Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae. 8: 168, Bologna.

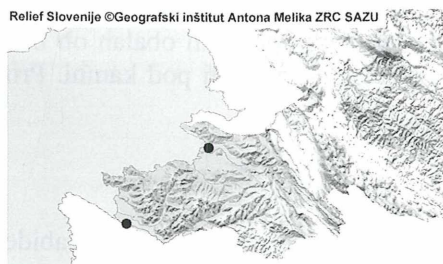
Makarov, K.V. et al., 2004: Taxonomical list of ground beetles (Carabidae) of Russia. http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/eng/car_rus.htm

Marggi W. 1992: Faunistik der Sandlaufkäfer und Laufkäfer der Schweiz (Cicindelidae & Carabidae) Coleoptera Teil 1/Text, 173-174, Bern

Prejeto / Received: 6. 1. 2005



Sl. 1: *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1987 (foto: Tomi Trilar)



● *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1987

Sl. 2: Razširjenost vrste *Bembidion normannum apfelbecki* Müller-Motzfeld, 1987, v Sloveniji.