

Wiad. entomol.	16 (2): 75 - 77	Poznań 1997
----------------	-----------------	-------------

Meligethes kraatzi REITTER, 1871 (*Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae*), gatunek nowy dla fauny Polski

Meligethes kraatzi REITTER, 1871 (*Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae*)
new to the Polish fauna

ANDRZEJ LASOŃ¹, JOSEF JELINEK²

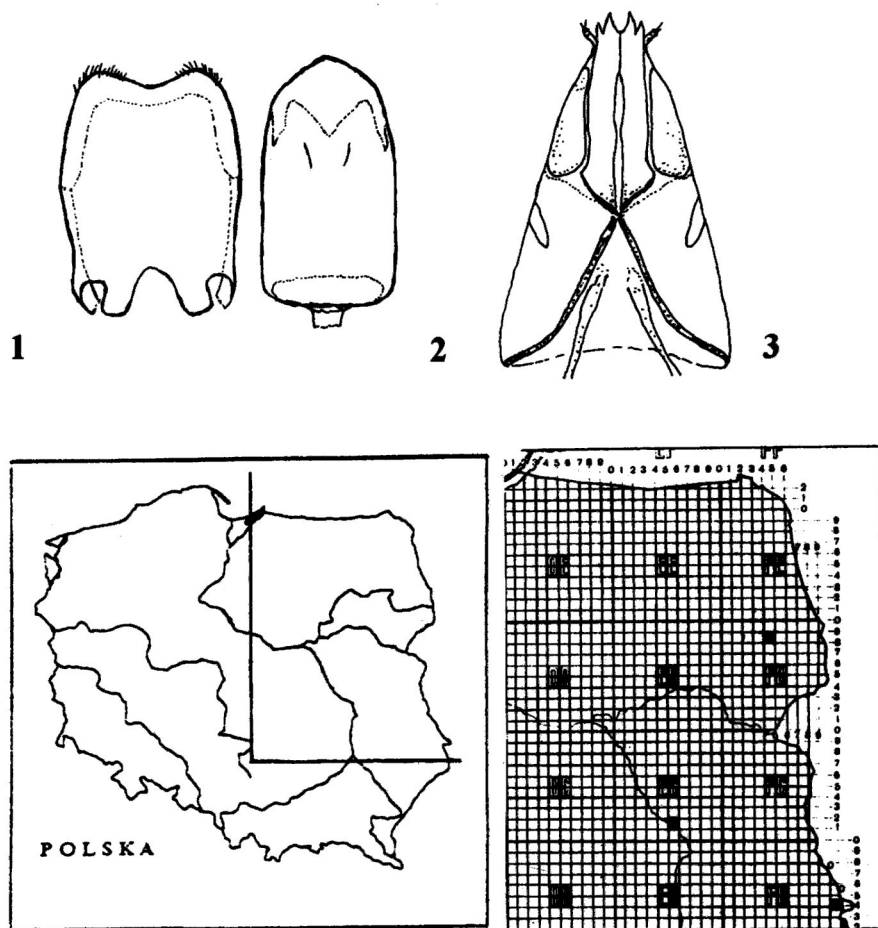
¹ul. Wiejska 4B/85, 15-352 Białystok, Polska

²Department of Entomology, National Museum, Kunratice 1, 148 00 Praha 4,
Republika Czeska

ABSTRACT: *Meligethes kraatzi* REITTER, 1871 (*Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae*) which is new to the fauna of Poland, was repeatedly collected on two localities in eastern Poland (Dęblin, Białystok), which represent a considerable northerly extension of the range of this species.

KEY WORDS: *Coleoptera, Nitidulidae, Meligethes, kraatzi*, new record, Poland.

Meligethes STEPHENS, 1830 to najbogatszy w gatunki rodzaj z rodziny *Nitidulidae* LATREILLE, 1802, a jednocześnie najtrudniejszy w oznaczaniu ze względu na duże podobieństwo w wyglądzie zewnętrznym większości gatunków. W wielu przypadkach chrząszcze poprawnie oznaczyć można tylko w oparciu o budowę aparatów kopulacyjnych. W faunie Polski dotychczas reprezentowany był przez 53 gatunki, przy czym większość danych faunistycznych pochodzi sprzed kilkadziesiąt lat. Fakt, że rodzaj *Meligethes*, podobnie jak cała rodzina *Nitidulidae*, nie cieszy się zbyt dużym zainteresowaniem koleopterologów sprawia, że istnieje duże prawdopodobieństwo odkrycia kolejnych gatunków.



4
Ryc. 1-4: *Meligethes kraatzi* REITTER: 1 - prącie, 2 - paramery, 3 - koniec pokładelka, 4 - stanowiska w Polsce (1 - 3 według AUDISIO).

Fig. 1-4: *Meligethes kraatzi* REITTER: 1 - aedeagus, 2 - parameres, 3 - ovipositor, 4 - localities in Poland (1 - 3 after AUDISIO).

Kilkanaście okazów *Meligethes kraatzi* REITTER, 1871 (synonimy: *M. friwaldszkyi* REITTER, 1875; *M. assyricus* OBENBERGER, 1914) zostało zebranych przez pierwszego autora na dwóch stanowiskach:

– Nizina Mazowiecka: Dęblin (UTM EC51), 28 V 1995, 2 exx. Chrzążcze wyczerpakowano z roślinności zielnej na stanowisku kserotermicznym.

– Podlasie: Białystok (FD48), 30 VI 1996, 1 ex., 13 VII 1996, 4 exx., wszystkie na *Rorippa austriaca* (CRANTZ) BESS., oraz 16 VII - 4 VIII 1996, 9 exx., na *Sisymbrium loeselii* L. na skraju suchej łąki.

Obszar występowania *M. kraatzi* obejmuje środkową i południowo-wschodnią część Europy oraz Azję Mniejszą. Dotychczas podawany był z Bułgarii, Rumunii, Węgier, Słowacji, Moraw, Austrii, Ukrainy, Chorwacji, Grecji, Cypru, Iranu, Iraku i Turcji (BURAKOWSKI i in, 1986; AUDISIO, 1993). Sądzono, że północna granica zasięgu tego gatunku nie przekracza Karpat i Sudetów, aczkolwiek sygnalizowano o możliwości jego występowania w południowej części kraju (BURAKOWSKI i in, 1986). Obecne stanowiska – najbardziej wysunięte na północ – znacznie odbiegają od znanego zasięgu gatunku.

M. kraatzi związany jest z suchymi, kserotermicznymi terenami. Przeważnie poławiany był w biotopach o charakterze stepowym, a także na obrzeżach pól uprawnych i pastwisk, oraz w żwirowniach. Występowanie na wyżej wymienionych stanowiskach potwierdza jego ciepłolubny charakter. Jako rośliny żywicielskie omawianego gatunku podawane były kapusty (*Brassica* spp.), gorczyce (*Sinapis* spp.), pszonaki (*Erysimum* spp.) i stulisze (*Sisymbrium* spp.).

PIŚMIENNICTWO

- AUDISIO P., 1993: *Coleoptera Nitidulidae - Kateretidae*. Fauna D'Italia. Edizioni Calderini, Bologna. 971 ss.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M., STEFAŃSKA J., 1986: Chrząszcze *Coleoptera* - *Cucujoidae*, cz. 1. Katalog fauny Polski, Warszawa, **23**, 12: 1-266.