

598. Nowe stanowisko *Elenchus tenuicornis* (KIRBY, 1815) (Strepsiptera: Elenchidae) w Polsce

New record of *Elenchus tenuicornis* (KIRBY, 1815) (Strepsiptera: Elenchidae) in Poland

KEY WORDS: Strepsiptera, Elenchidae, faunistics, twisted-wing parasites, new records, fauna of Poland.

Elenchus tenuicornis (KIRBY, 1815) należy do enigmatycznego rzędu wachlarzokrzydłych, którego miejsce w filogenezie owadów przez długi czas pozostawało zagadką. Najnowsze badania molekularne popierają tezę o bliskim pokrewieństwie Strepsiptera z chrząszczami (LONGHORN i in. 2010: Mol. Phyl. Evol., **55**: 846-859; MCKENNA, FARRELL 2010: PLoS ONE, **5**, 7: e11887). Larwy obu płci i neoteniczne samice wspomnianego gatunku pasożytują na pluskwiakach z rodziny Delphacidae. Dorosłe samce są wolnożyjące, ale po przepoczwarczeniu żyją jedynie kilka godzin i nie pobierają pokarmu (KATHIRITHAMBY 2009: Ann. Rev. Ent., **54**: 227-249). *Elenchus tenuicornis* jest pasożytem o szerokim spektrum gospodarzy, z udokumentowanymi przypadkami pasożytnictwa na 42 gatunkach piewików (KATHIRITHAMBY 1989: Syst. Entomol., **14**: 41-92). Gatunek ten jest bardzo zmienny morfologicznie i uznawany za relatywnie pospolitego przedstawiciela europejskich wachlarzokrzydłych (KINZELBACH 1978: Die Tierwelt Deutschlands, **65**: 1-166; POHL 1993: Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent., **8**: 457-461). *E. tenuicornis* był wykazywany w Polsce na terenie Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Mazowieckiej i Niziny Sandomierskiej (HUFLEJT, LIANA 2004: Nowy Pam. Fizjogr., **3**, 1-2: 61-80). Ostatnio pojedynczy samiec został zebrany przez autora w Sudetach Zachodnich:

– Huta 8 km NW Bystrzyca Kłodzka (UTM: XR07), N 50.32922° E 16.54467°, 5 VII 2011 – 1♂, łąka rajgrasowa, leg. Marek L. BOROWIEC.

Osobnik około godziny 17 wylądował na kolorowej powierzchni mapy topograficznej. Jest to pierwsze stwierdzenie tego gatunku w Polsce południowo-zachodniej. Materiał dowodowy znajduje się w kolekcji autora (Davis, Kalifornia, USA).

Marek L. BOROWIEC, Dept. of Entomology, Davis, USA