

**KRÓTKIE DONIESIENIA****SHORT COMMUNICATIONS****545. *Salvinia natans* (L.) ALL. nowa roślina żywicielska *Rhopalosiphum nymphaeae* LINNAEUS (Hemiptera: Aphidoidea) w Polsce**

*Salvinia natans* (L.) ALL. new host plant of *Rhopalosiphum nymphaeae* LINNAEUS (Hemiptera: Aphidoidea) in Poland

KEY WORDS: *Rhopalosiphum nymphaeae*, *Salvinia natans*, new host plant, Poland.

*Rhopalosiphum nymphaeae* LINNAEUS, 1758 to mszyca holocykliczna różnodomna, której żywicielem zimowym jest *Prunus* spp., a letnim różne rośliny wodne oraz bagienne, z takich rodzajów jak: *Nymphaea* L., *Nuphar* SM., *Alisma* L., *Butomus* L., *Sagittaria* L., *Callitriche* L., czy *Sparganium* L. Gatunek ten wykazano także z Ukrainy, Wielkiej Brytanii, Rumunii, Włoch i Tajwanu na salwini pływającej (HOLMAN 2009: Host Plant Catalog of Aphids. Palaearctic Region. 539 ss.).

*Salvinia natans* (L.) ALL. to niewielka jednoroczna paproć wodna z rodziny salwiniowatych (*Salviniaceae*) o pędach długości do 20 cm. Roślina ta swobodnie pływa po powierzchni wody dzięki dwóm liściom bocznym. Trzeci, środkowy liść z okółka pocięty jest na nitkowate odcinki i jest zanurzony w wodzie (KŁOSOWSKI, KŁOSOWSKI 2006: Flora Polski. Rośliny wodne i bagienne. Multico, Oficyna Wydawnicza, Warszawa: 75). Gatunek ten występuje przede wszystkim w spokojnych i bogatych w substancje pokarmowe wodach stojących, na terenie starorzeczy, stawów i jezior. W Polsce rozmieszczony jest głównie na niżu, na niezbyt licznych i rozproszonych stanowiskach, skupionych przede wszystkim w dolinie Odry i Wisły. Na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska podlega całkowitej ochronie gatunkowej (Dz. U. 2004, nr 168, poz. 1764).

Jesienią 2010 roku, prowadząc badania terenowe w Dolinie Górnej Wisły, stwierdzono *Rhopalosiphum nymphaeae* na *Salvinia natans*.

– Zator (UTM: CA84), Stawy Przeręb, 26 IX 2010 – kilkanaście okazów zebranych z rośliny, leg. Ł. PRZYBYŁOWICZ, det. B. BOROWIAK-SOBKOWIAK et B. WILKANIEC (coll. B. BOROWIAK-SOBKOWIAK).

Na roślinie spotykano liczne kolonie tej mszycy. Dotychczas gatunek ten w Polsce nie był wykazany z tej paproci. Istotnym faktem jest odnotowanie zarówno dzieworódek jak i form płciowych, co świadczy o tym, że roślina ta jest dobrym żywicielem dla tego gatunku mszycy.

Beata BOROWIAK-SOBKOWIAK, Barbara WILKANIEC, Kat. Entomol. UP, Poznań  
Łukasz PRZYBYŁOWICZ, Inst. Systemat. i Ewolucji Zwierząt PAN, Kraków