

KRÓTKIE DONIESIENIA

82. Patogeniczne grzyby znalezione na mszycach zbożowych w rejonie Lublina

Pathogenic fungi found on cereal aphids in the region of Lublin

Podczas badań nad występowaniem mszyc zbożowych (ABO KAF, MICZULSKI, Roczn. Nauk Roln., Ser. E, 21, 1991) znaleziono w dniach 16, 17 i 26 VI 1989 r. w Antopolu koło Nałęczowa 61 martwych mszyc porażonych przez grzyby patogeniczne – większość w łanach jęczmienia jarego, a jedynie kilka na pszenicy ozimej. Martwe okazy były przechowywane w zakorkowanych próbkach w temperaturze pokojowej, co niestety przyczyniło się do rozwoju wtórnej mikoflory i utrudniło późniejszą identyfikację mszyc i ich patogenów. Udało się jednak ustalić, że mszyce zaatakowane w polu przez grzyby należały do gatunków *Sitobion avenae* (F.) i *Metopolophium dirhodum* (WALK.).

Grzyby wyizolowane z martwych mszyc należały do następujących taksonów: *Entomophthora planchoniana* CORNU (9 izolatów), *Erynia neoaphidis* REM. et HENN. (2), *Conidiobulus obscurus* (HALL et DUNN) REM. et KELL. (4), *Entomophthoraceae* indet. (3), *Entomophthorales* indet. (2), *Cladosporium* sp. (19), *Scopulariopsis* sp. (7), *Aspergillus* sp. (4), *Penicillium* sp. (1), *Alternaria* sp. (3), *Hyphomycetes* indet. (2), *mycelia* indet. (8).

Gatunki *E. planchoniana*, *E. neoaphidis* i *C. obscurus* wykazują wysoką specyficzność w stosunku do mszyc i innych owadów, przy czym dwa pierwsze często powodują epizooce wśród mszyc. *Scopulariopsis* sp. może być fakultatywnym patogenem owadów, zaś przedstawiciele rodzajów *Cladosporium*, *Alternaria*, *Aspergillus* i *Penicillium* oraz inne bliżej nie oznaczone grzybnie często występują na martwych owadach, zwykle jako nekrofity.

Za oznaczenie grzybów składamy serdeczne podziękowanie prof. dr. hab. Stanisławowi BALAZEMU z Laboratorium Podstawowych Problemów Leśnictwa i Drzewnictwa w Poznaniu.

B. MICZULSKI, Lublin

N. ABO KAF, Lattakia, Syria

83. Nowe stanowiska *Leistus rufomarginatus* DUFTSCHMID, 1812 (*Coleoptera*, *Carabidae*)

New localities of *Leistus rufomarginatus* DUFTSCHMID, 1812 (*Coleoptera*, *Carabidae*)

Leistus rufomarginatus DUFT. to gatunek o słabo poznanym rozmieszczeniu stwierdzony w 8 krainach (Kat. fauny Pol. tom 2, cz. 1, 1973). W Zachodniej Polsce znany z Pobrzeża Bałtyku oraz Pojezierza Pomorskiego, skąd również posiadł zebrane przez siebie okazy (Bonin ad Koszalin,