

POLSKA AKADEMIA NAUK
WYDZIAŁ NAUK ROLNICZYCH I LEŚNYCH

**ZESZYTY PROBLEMOWE
POSTĘPÓW
NAUK ROLNICZYCH**

zeszyt 353

**MSZYCE
I
INNE PLUSKWIAKI
RÓWNOSKRZYDŁE**

PANSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
W Y D Z I A Ł N A U K R O L N I C Z Y C H I L E Ś N Y C H

**ZESZYTY PROBLEMOWE
POSTĘPÓW NAUK ROLNICZYCH**

Zeszyt 353

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

MSZYCE I INNE PLUSKWIAKI RÓWNOSKRZYDŁE

ISBN 83-03-01552-3
ISSN 0364-4717

W

Warszawa 1988

REDAKCJA NACZELNA
Zeszytów Problemowych Postępów Nauk Rolniczych

**Antoni Rutkowski (redaktor naczelny), Eugeniusz Bernadzki, Zdzisław Grochowski,
Henryk Okruszko, Franciszek Witczak, Anna Kowalska (sekretarz Redakcji)**

KOMITET REDAKCYJNY

Elżbieta Cichocka, Wojciech Goszczyński

**Okładkę projektował
Jerzy Cherka**

**© Copyright by
Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1988**

**ISBN 83-01-07953-3
ISSN 0084-5477**

**Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Warszawa 1988**

**Wydanie I. Nakład 280 + 90 egz. Ark. wyd. 6,5. Ark. druk. 6,25.
Papier offsetowy kl. III, 80 g, 70 × 100 cm. Oddano do przepisania w lutym 1988 r.
Podpisano do druku w październiku 1988 r. Druk ukończono w październiku 1988 r.
Zam. 175/88. K-15. Cena zł 200, —**

**Zakład Graficzny Wydawnictw Naukowych
Łódź, ul. Żwirki 2**

SPIS TREŚCI

Czyłok A. - Zbiorowiska naturalne jako rezerwuuar mszycy zbożowej (<i>Sitobion avenae</i> , Aphidoidea, Homoptera) na przykładzie badań w Niecce Nidziańskiej	7
Cichocka E., Goszczyński W. - Cykl rozwojowy i szkodliwość mszycy burakowej na bobiku.	15
Slotała A. - Wyniki badań nad mszycami (Homoptera, Aphididae) występującymi na wybranych gatunkach roślin zielarskich.	27
Goszczyński W., Vrie van de M. - Control of the green peach aphid [<i>Myzus persicae</i> (Sulz.)], and the crescent-marked lily aphid [<i>Neomyzes circumflexum</i> (Bckt.)], on chrysanthemum in a glass-house by different pesticides and application methods.	41
Achremowicz J., Cieź W. - Doświadczenia nad skutecznością działania wyciągów z roślin stosowanych jako aficydy.	53
Goszczyński W. - Wpływ żerowania mączlika szklarniowego na plon ogórków i pomidorów.	67
Goszczyński W. - Zasiadlanie roślin przez mączlika szklarniowego (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westw.) w okresie letnim w polu	75
Goszczyński W., Cichocka E. - Działanie pestycydów na różne stadia rozwojowe mączlika szklarniowego.	81
Dziedzicka A. - Wełnowce szklarniowe. (Homoptera, Coccinea, Pseudococcidae).	87
Dziedzicka A. - Przyczynek do badań nad czerwcami (Homoptera, Coccinea) Polski.	93

СОДЕРЖАНИЕ

Чилок А. - Природные растительные сообщества как источники тлей хлебных злаков (<i>Sitobion avenae</i> , Aphidoidea, Homoptera) на примере исследований проведенных на площади котловины р. Ниды	13
Цихоцка Э., Гоциньски В. - Развительный цикл и вредность свекло-вой тли на конские бобы	25
Слотала А. - Результаты исследования тлей (Homoptera, Aphididae) появляющихся на выбранных видах травяных растений	39
Гоциньски В., Ври ван де М. - Борьба с персиковой тлей [<i>Myzus persicae</i> (Sulz.)] и с тлей тепличной хризантемы [<i>Neomyzus circumflexus</i> (Bckt.)] с помощью разных пестицидов и применяемых методов	51
Ахремович Е., Цеж В. - Испытания влияния растительных вытяжек в качестве афидицидов	66
Гоциньски В. - Влияние кормления тепличной белокрылки на урожай огурцов и томатов	73
Гоциньски В. - Заселение растений тепличной белокрылкой (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westw.) в поле в летний период	79
Гоциньски В., Цихоцка Э. - Воздействие пестицидов на отдельные стадии развития тепличной белокрылки	85
Дзедзицка А. - Тепличные мучнистые червецы (Homoptera, Coccinea, Pseudococcidae)	91
Дзедзицка А. - Предпосылка к изучению червецов (Homoptera, Coccinea) в Польше	99

Contents

Czylok A. - Natural communities as a source of the cereal aphid (<i>Sitobion avenae</i> , Aphidoidea, Homoptera) as exemplified by a study carried out in the river syncline	13
Cichocka E., Goszczyński W. - Development cycle and harmfulness of the beet aphid on field beans	25
Slotała A. - Results of investigations on aphids (Homoptera, Aphididae) occurring in selected species of herbaceous plants	39
Achremowicz J., Cież W. - Tests on the effect of plant extracts applied as aphicides	66
Goszczyński W. - Effect of glass-house white fly feeding on cucumber and tomato yields	74
Goszczyński W. - Colonization of plants by glass-house white fly (<i>Tralearodes vaporariorum</i> Westw.) in field in the summer period	79
Goszczyński W., Cichocka E. - Effect of pesticides on particular glass-house white fly development stages	86
Dziedzicka A. - Glass-house mealybugs (Homoptera, Coccinea, Pseudococcidae)	92
Dziedzicka A. - Contribution to the studies on scale insects (Homoptera, Coccinea) in Poland	100