

INDEX OF VOLUME 38

Rejtrík ročníku 37

DOBŠÍKOVÁ R.:	
Acute toxicity of carbofuran to selected species of aquatic and terrestrial organisms	
Akutní toxicita carbofuranu pro vybrané druhy vodních a suchozemských organismů.....	103
DREISEITL A., JUREČKA D.:	
Severity of powdery mildew on spring barley in the Czech Republic in 1971–2000	
Výskyt padlí travního na ječmeni jarním v České republice v letech 1971–2000.....	39
DŘÍMALKOVÁ M.:	
Mycoflora of <i>Chenopodium quinoa</i> Willd. seeds	
Mykoflora osiva <i>Chenopodium quinoa</i> Willd.....	146
ELLEUCH A., MARRAKCHI M., LÉVESQUE D., BESSAIS N., PERREAULT J.P., FAKHFAKH H. :	
Molecular variability of <i>Citrus exocortis viroid</i> in a single naturally infected citrus tree	
Molekulární variabilita viroidu <i>Citrus exocortis viroid</i> z jednoho přirozeně infikovaného citrusového stromu	139
FIALOVÁ R., NAVRÁTIL M., VÁLOVÁ P.:	
Phytoplasma occurrence in apple trees in the Czech Republic	
Přítomnost fytoplazem u jabloní v České republice	7
HRUDOVÁ E.:	
The presence of non-target lepidopteran species in pheromone traps for fruit tortricid moths	
Přítomnost necílových druhů motýlů ve feromonových lapácích pro pupenové obaleče.....	126
JAROŠÍK V., HONĚK A., TICHOPÁD A.:	
Comparison of field population growths of three cereal aphid species on winter wheat	
Srovnání populačního růstu tří druhů obilních mšic na ozimé pšenici v polních podmínkách	61
KABÍČEK J.:	
Broad leaf trees as reservoirs for phytoseiid mites (<i>Acari: Phytoseiidae</i>)	
Listnaté stromy jako rezervoáry pro roztoče čeledi <i>Phytoseiidae</i> (<i>Acari: Phytoseiidae</i>).....	65
KASHINA B.D., MABAGALA R.B., MPUNAMI A.A.:	
First report of <i>Ageratum conyzoides</i> L. and <i>Sida acuta</i> Burm F. as new weed hosts of <i>Tomato yellow leaf curl Tanzania virus</i>	
Plevele <i>Ageratum conyzoides</i> L. a <i>Sida acuta</i> Burm F. – noví hostitelé <i>Tomato yellow leaf curl Tanzania virus</i>	18
KUNDU J.K.:	
The occurrence of <i>Apple stem pitting virus</i> and <i>Apple stem grooving virus</i> within field-grown apple cultivars evaluated by RT-PCR	
Výskyt viru vrásčitosti kmene jabloně (<i>Apple stem pitting virus</i>) a viru žlábkovitosti kmene jabloně (<i>Apple stem grooving virus</i>) v sadech jabloní pomocí RT-PCR	88
KUNDU J.K., SVOBODA J., POLÁK J.:	
Detection of <i>Apple stem grooving virus</i> in different tissues of apple trees throughout the year	
Detekce <i>Apple stem grooving viru</i> v rozdílných pletivech jabloně během vegetace.....	93
LUKÁŠ J., STEJSKAL V.:	
Computer-based image analysis to estimate the area of a sticky trap occupied or contaminated by pests	
Využití obrazové analýzy pro stanovení obsazenosti a kontaminace lepkových lapačů škůdců	52

OKIGBO R.N., OSUINDE M.I.: Fungal leaf spot diseases of mango (<i>Mangifera indica</i> L.) in Southeastern Nigeria and biological control with <i>Bacillus subtilis</i> Výskyt skvrnitostí na mangu (<i>Mangifera indica</i> L.) v jihovýchodní Nigérii a ověření biologické ochrany na bázi <i>Bacillus subtilis</i>	70
OMBIRI J., ZINKERNAGEL V., GATHURU E.M., ACHWANYA O., LEBEDA A.: Induction of post-infection ethylene and its role in resistance of bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>) against <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> Postinfekční indukce tvorby ethylenu a jeho úloha v rezistenci fazolu obecného (<i>Phaseolus vulgaris</i>) vůči <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	79
OPARAOCHA E. T., OKIGBO R.N.: Thrips (<i>Thysanoptera</i>) of vegetable crops (okro, spinach, garden egg and pumpkin) grown in Southeastern Nigeria. Třásněnky (<i>Thysanoptera</i>) na zelenině pěstované v jihovýchodní Nigérii.....	132
POLÁK J., PÍVALOVÁ J., DOWLER W., MILLER R.W.: Evaluation of American peach cultivars for resistance to <i>Plum pox virus</i> Hodnocení amerických odrůd broskvoně na rezistenci k viru šarky švestky	1
PRASLIČKA J., AL DOBBAI S., HUSZÁR J.: Hymenopteran parasitoids (<i>Hymenoptera: Aphidiidae</i>) of cereal aphids (<i>Sternorrhyncha: Aphidoidea</i>) in winter wheat crops in Slovakia Parazitoidy (<i>Hymenoptera: Aphidiidae</i>) vošiek (<i>Sternorrhyncha: Aphidoidea</i>) na pšenici ozimnej.....	97
STARÁ J., KOCOUREK F.: Evaluation of efficacy of <i>Cydia pomonella granulovirus</i> (CpGV) to control the codling moth (<i>Cydia pomonella</i> L., Lep.: <i>Tortricidae</i>) in field trials Hodnocení účinnosti viru <i>Cydia pomonella granulovirus</i> (CpGV) na redukci obaleče jablečného (<i>Cydia pomonella</i> L., Lep.: <i>Tortricidae</i>) v polních pokusech.....	117
ŠLIKOVÁ S., GREGOVÁ E., BARTOŠ P., KRAIC J.: Marker-assisted selection for leaf rust resistance in wheat by transfer of gene <i>Lr19</i> Markerom podporovaná selekcia pri prenose génu rezistencie <i>Lr19</i> proti hrdzi pšenicej do pšenice	13
TESAŘOVÁ B., ZOUHAR M., RYŠÁNEK P.: Development of PCR for specific determination of root-knot nematode <i>Meloidogyne incognita</i> Vývoj metody PCR pro specifickou detekci hálkotvorného háďátka <i>Meloidogyne incognita</i>	23
ŽDÁRKOVÁ E., LUKÁŠ J., HORÁK P.: Compatibility of <i>Cheyletus eruditus</i> (Schrank) (<i>Acari: Cheyletidae</i>) and <i>Cephalonomia tarsalis</i> (Ashmead) (<i>Hymenoptera: Bethyridae</i>) in biological control of stored grain pests Kompatibilita <i>Cheyletus eruditus</i> (Schrank) (<i>Acari: Cheyletidae</i>) a <i>Cephalonomia tarsalis</i> (Ashmead) (<i>Hymenoptera: Bethyridae</i>) v biologické regulaci škůdců skladovaného obilí	29
FORUM	
STEJSKAL V., AULICKÝ R.: Scientometrical analysis of journal Plant Protection Science in 1950–2002 Scientometrická analýza časopisu Plant Protection Science v letech 1950–2002.....	109
SHORT COMMUNICATION – KRÁTKÁ SDĚLENÍ	
STEJSKAL V., LUKÁŠ J., AULICKÝ R.: Lower development threshold and thermal constant in the German cockroach, <i>Blattella germanica</i> (L.) (<i>Blattodea: Blattellidae</i>) Spodní vývojový práh a termální konstanta rusa domácího, <i>Blattella germanica</i> (L.) (<i>Blattodea: Blattellidae</i>).....	35

SHORT COMMUNICATION

ŠIRCA S., UREK G., MEGLIČ V.:

- Molecular and biochemical methods used for the identification of *Globodera* species in Slovenia
 Molekulární a biochemické metody užívané k identifikaci *Globodera* sp. ve Slovinsku 151

CONFERENCES AND SEMINARS

HUSZÁR J.:

- XVIth Slovak and Czech Plant Protection Conference
 XVI. slovenská a česká konference o ochraně rostlin 154

BIOGRAPHICAL NOTICE – ŽIVOTNÍ VÝROČÍ

ANONYMUS

- Sixty years of Professor Ing. Karel Veverka, DrSc
 Šedadátiny prof. Ing. Karla Veverký, DrSc..... 78

BOOK REVIEW

HÝSEK J.:

- FUCIKOVSKY L. – Diseases of some tropical and subtropical plants caused by bacteria,
 phytoplasmas and spiroplasmas 155

SUPPLEMENT – PŘÍLOHA

KŮDELA V.:

15. Plant Health Care Terminology – Characteristics of disorders and injuries
 15. Rostlinolékařská terminologie – Charakteristika poruch a poškození..... I/1

SALAVA J.

16. Plant Health Care Terminology – Molecular biology in plant health
 16. Rostlinolékařská terminologie – Molekulární biologie v rostlinolékařství I/2

JUŘIČKOVÁ L.:

17. Plant Health Care Terminology – Characteristics of molluscs
 17. Rostlinolékařská terminologie – Charakteristika měkkýšů I/4

AUTHORS INDEX

- ACHWANYA O. 79
AL DOBAI S. 97
AULICKÝ R. 35, 109
BARTOŠ P. 13
BESSAIS N. 139
DOBŠÍKOVÁ R. 103
DOWLER W. 1
DREISEITL A. 39
DŘÍMALKOVÁ M. 146
ELLEUCH A. 139
FAKHFACH H. 139
FIALOVÁ R. 7
GATHURU E.M. 79
GREGOVÁ E. 13
HONĚK A. 61
HORÁK P. 29
HRUDOVÁ E. 126
HUSZÁR J. 97, 154
HÝSEK J. 155
JAROŠÍK V. 61
JUREČKA D. 39
JUŘIČKOVÁ L. 4/I
KABÍČEK J. 65
KASHINA B.D. 18
KOCOUREK F. 115
KRAIC J. 13
KŮDELA V. 1/I
KUNDU J.K. 88, 93
LEBEDA A. 79
LÉVESQUE D. 139
LUKÁŠ J. 29, 35, 52
MABAGALA R.B. 18
MARRAKCHI M. 139
MEGLIČ V. 151
MILLER R.W. 1
MPUNAMI A.A. 18
NAVRÁTIL M. 7
NOVÁK I. 4/
OKIGBO R.N. 70, 132
OMBIRI J. 79
OPARAOCHA E. T. 132
OSUINDE M.I. 70
PERREAULT J.P. 139
PÍVALOVÁ J. 1
POLÁK J. 1, 93
PRASLIČKA J. 97
RYŠÁNEK P. 23
SALAVA J. 2/I
ŠIRCA S. 151
ŠLIKOVÁ S. 13
STARÁ J. 115
STEJSKAL V. 35, 52, 109
SVOBODA J. 93
TESAŘOVÁ B. 23
TICHOPÁD A. 61
UREK G. 151
VÁLOVÁ P. 7
ŽĎÁRKOVÁ E. 29
ZINKERNAGEL V. 79
ZOUHAR M. 23

SUBJECT INDEX

A

Acari 65
Acarus siro 29
 acute toxicity 103
 amplification 18
 anthracnose 79
 apple cultivars 88
 apple orchards 117
Apple stem grooving virus 88, 93
Apple stem pitting virus 88
Ascochyta caulina 146

B

Bacillus subtilis 70
 bean 79
 biological control 29
 biological control 70
Blattella germanica 35, 52
Blumeria graminis f.sp. *hordei* 39
Botryodiplodia theobromae 70
 broad leaf trees 65

C

carbofuran 103
Cephalonomia tarsalis 29
 cereal aphid 97
Chenopodium quinoa 146
Cheyletus eruditus 29
Citrus exocortis viroid 139
Cydia pomonella 117
Cydia pomonella granuloovirus 117
 Czech science 109

D

Daphnia magna 103
 degree of resistance 79
 development 35
 diagnostics 23
 digital image analysis 52
 disease severity 39
 disease symptoms 1

E

ELISA 1, 93
 endopeptidase 13
Ephestia kuehniella 52
 fruit tortricid moths 126
 genome 139
Globodera 154

H

Hordeum vulgare 39
 hybridisation 18

I

identification 154
 inoculation techniques 79
 isoelectric focusing (IEF) method 154

L

leaf rust 13
Lr19 gene 13

M

Macrophoma mangiferae 70
 marker-assisted selection 13
Meloidogyne incognita 23
Metopolophium dirhodum 61
 monitoring 52

N

Nigeria 132
Noctuidae 126
 non-symptomatic infection 7
 non-target moth species 126
 nucleotide sequence 139

O

oesophageal gland protein gene 23
Oryzaephilus surinamensis 29

P

parasitoids 97
 PCR 7, 23, 154
 peach 1
 pest 35
 pest monitoring 61
Pestalotiopsis mangiferae 70
 pesticide 109
 Plant protection 109
Plum pox virus 1
 pheromone traps 126
 physiological marker 79
Phytoseiidae 65
Poecilia reticulata 103
 population dynamic 61
 potato cyst nematode 154
 powdery mildew 39
 proliferation symptoms 7

publication policy 109
Puccinia triticina 13

Q

quasi-species 139
quinoa 146

R

race-specific resistance 79
Raphidocelis subcapitata 103
reliability of detection 93
resistance 1
RFLP 7
Rhopalosiphum padi 61
root-knot nematodes 23
RT-PCR 88, 93
rubbery wood symptoms 7

S

scientometry 109
seedborne fungi 146
Sinapis alba 103

Sitobion avenae 61
South Moravia 126
species diversity of phytoseiid mites 65
stored product 35
stored wheat 29

T

temperature 35
thermal constants 35
thrips 132
tissue sampling 93
Tomato yellow leaf curl Tanzania virus 18
traps 52
Triticum aestivum L. 13

V

vegetable crops 132
virus concentration 1

W

weed hosts 18
winter wheat 61, 97