

## INDEX OF VOLUME 35

## REJSTŘÍK ROČNÍKU 35

- Original languages

### Original Papers

- AL DOBÁI S.  
PRASLÍČKA J.
- Effectiveness of aphid parasitoids (Hymenoptera: Aphidiidae) on winter wheat in two agricultural systems
- BARTOŠ P.  
HUSZÁR J.  
HERZOVÁ E.
- Virulence of wheat leaf rust in Slovakia in 1997–1998
- BARTOŠ P.  
STUCHLÍKOVÁ E.
- Wheat leaf rust races/pathotypes in the Czech Republic in 1997–1998
- BENADA J.  
POSPÍŠIL A.
- Antagonistic microorganisms and medium moisture as possible sources of variation in common bunt (*Tilletia tritici*) incidence
- BOKOR P.  
CAGÁN L.
- Occurrence and bionomics of *Eriborus terebrans* (Gravenhorst) (Hymenoptera: Ichneumonidae), a parasitoid of the European corn borer, *Ostrinia nubilalis* Hbn. (Lepidoptera: Pyralidae), in Central Europe
- CAGÁN L.  
UHLÍK V.
- Pathogenicity of *Beauveria bassiana* strains isolated from *Ostrinia nubilalis* Hbn. (Lepidoptera: Pyralidae) to original host larvae and to ladybirds (Coleoptera: Coccinellidae)
- HAVLÍČKOVÁ H.  
HOLUBEC V.
- Abundance of cereal aphids (Hemiptera: Aphididae) within wild *Triticum* and *Aegilops* spp., and cultivated wheat
- HÝSEK J.  
VÁŇOVÁ M.  
HAJŠLOVÁ J.  
RADOVÁ Z.  
KOUTECKÁ J.  
TVARŮŽEK L.
- The fusarioses of barley with emphasis on the content of trichothecenes
- KLEM K.
- Virulence analyses of the powdery mildew population on wheat in the Czech Republic in 1995–1998
- MARTINKOVÁ Z.  
HONĚK A.  
PUDIL F.
- Seed size and dormancy in *Rumex obtusifolius*
- MINAŘÍKOVÁ V.  
POLIŠENSKÁ I.
- Analysis of populations of *Pyrenophora teres* on barley in the Czech Republic
- OBORNÍK M.  
STOUTHAMER R.  
MEEKES E.  
SCHILTHUITZEN M.
- Molecular characterization and phylogeny of the entomopathogenic fungus *Aschersonia* spp.
- PÁNKOVÁ I.  
KOKOŠKOVÁ B.
- Serological and biochemical distinguishing of *Pseudomonas syringae* pathovars on peas

- Language, in which the work is published

### Původní práce

- Vplyv parazitoidů vošek (Hymenoptera: Aphidiidae) na ozimú pšenicu v dvoch polnohospodárskych systémov 131
- Virulence rzi pšeničné na Slovensku v letech 1997–1998 85
- Rasy/patotypy rzi pšeničné v České republice v letech 1997–1998 51
- Antagonistické mikroorganismy a obsah vody v půdě jako možné zdroje variability výskytu sněti mazlavé (*Tilletia caties*) 121
- Výskyt a bionómia *Eriborus terebrans* (Gravenhorst) (Hymenoptera: Ichneumonidae), parazitoida viačky kukuričnej, *Ostrinia nubilalis* Hbn., v strednej Európe 17
- Účinok kmeňov *Beauveria bassiana* izolovaných z *Ostrinia nubilalis* Hbn. (Lepidoptera: Pyralidae) na pôvodného hostiteľa a na lieinky (Coleoptera: Coccinellidae) 108
- Abundance mšic na planých travách rodů *Triticum*, *Aegilops* a pšenici ozimé 67
- Fuzariozy ječmene a obsah trichothecenů 96
- Analýza virulence populace padlí travního na pšenici v České republice v letech 1995–1998 57
- Velikost nažek a dormance šťovíku tupolistého 103
- Analýza populací *Pyrenophora teres* v České republice 115
- Molekulární charakterizace a fylogeny entomopatogenní houby *Arschersonia* spp. 1
- Sérologické a biochemické rozlišení patovarů *Pseudomonas syringae* na hrachu 79

PEKÁROVÁ- -KYNĚROVÁ B. KUTÍKOVÁ M.	• Preparation and use of monoclonal antibodies to detect <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>nicotianae</i>	Příprava a použití monoklonálních protilátek k detekci <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>nicotianae</i>	41
POLÁK J.	• Occurrence of plum pox virus in plums, myrobalans, blackthorns, apricots and peaches in South Moravia along the Austrian border	Výskyt viru šarky švestky na švestkách, myrobalánech, trnkách, meruňkách a broskvích na jižní Moravě podél rakouské hranice	93
POSPÍŠIL A. BENADA J. POLIŠENSKÁ I.	• Variability of resistance to common bunt of wheat	Variabilita rezistence pšenice ke sněti mazlavé	26
RIFAI N. LACKO- -BARTOŠOVÁ M. SOMR R.	• Weed control by flaming and hot steam in apple orchards	Regulácia zaburinenosti v sadoch horúcou parou a plameňom	142
STEJSKAL V. ZUSKA J. WERNER P. KUČEROVÁ Z.	• Survival over the winter of <i>Rhyzopertha dominica</i> F. (Coleoptera: Bostrichidae) in hot spots caused by improper grain storage technology: the first record in the Czech Republic	První nález přežívání a množení korovníka obilního, <i>Rhyzopertha dominica</i> F. (Coleoptera: Bostrichidae), v zimním období v České republice jako důsledek nevhodné technologie skladování obilnin	23
SVATOŠ A. KALINOVÁ B. HOSKOVEC M. KINDL J. HRDÝ I.	• Chemical communication in horse-chestnut leafminer <i>Cameraria ohridella</i> Deschka & Dimić	Chemická komunikace kliněnky jírovčové <i>Cameraria ohridella</i> Deschka & Dimić	10
ŠEDIVÝ J.	• Population changes of the potato cyst nematode ( <i>Globodera rostochiensis</i> ) during irregular crop rotation	Změny populace háďátka bramborového ( <i>Globodera rostochiensis</i> ) v nepravidelném střídání plodin	125
ŠTOLCOVÁ J. HONĚK A.	• Early weed succession on an abandoned field: vegetation composition and production of biomass	Rané stadium sukcese na úhoru: změny složení vegetace a produkce biomasy	71
TAKISH Y. VAVERKA S.	• Effectiveness of fungicides against head blight of wheat caused by <i>Fusarium culmorum</i>	Účinnost fungicidů proti fuzariozám klasů pšenice způsobovaných <i>Fusarium culmorum</i>	63
VACKE J. CIBULKA R.	• Silky bent grass ( <i>Apera spica-venti</i> [L.] Beauv.) – a new host and reservoir of wheat dwarf virus	Chundelka metlice ( <i>Apera spica-venti</i> [L.] Beauv.) – nový hostitel a rezervoár viru zakrslosti pšenice	47
ZAPLETAL M. OBDRŽÁLKOVÁ D. PIKULA J. PIKULA J. JR. BEKLOVÁ M.	• Ecological and geographic distribution of the field vole ( <i>Microtus arvalis</i> ) in the Czech Republic	Ekologické a geografické rozšíření hraboše polního ( <i>Microtus arvalis</i> ) v České republice	147
ŽĎÁRKOVÁ E. HORÁK P.	• Development of <i>Cheyletus eruditus</i> (Schrank) (Acarina: Cheyletidae) at low temperature	Vývoj <i>Cheyletus eruditus</i> (Schrank) (Acarina: Cheyletidae) při nízkých teplotách	14
ŽĎÁRKOVÁ E. FEIT R.	• Biological control of stored food mites on oilseeds using the mite predator <i>Cheyletus eruditus</i> (Schrank)	Biologický boj proti roztočům na olejninách pomocí dravého roztoče <i>Cheyletus eruditus</i> (Schrank)	136
<b>Short communication</b>			
KUNDU J. K. RYŠÁNEK P.	• Study of semipersistent transmission of beet yellows virus by the green peach aphid, <i>Myzus persicae</i> Sulz.	Semiperzistentní přenos viru žloutenky řepy mšicí broskvoňovou ( <i>Myzus persicae</i> Sulz.)	30
<b>Review</b>			
KUBELKOVÁ D. ŠPAK J.	Virus diseases of poppy ( <i>Papaver somniferum</i> L.) and some other species of the <i>Papaveraceae</i> family	• Virové choroby máku setého ( <i>Papaver somniferum</i> L.) a některých dalších druhů čeledi <i>Papaveraceae</i>	33

<b>Information</b>	<b>Informace</b>	
KŮDELA V.	Reorganization of committees for defences of dissertation for senior doctor's degree	• Reorganizace komisí pro obhajoby doktorských disertačních prací 37
<b>Bibliographical notice</b>		
PAVLOVKIN J.	The sixty-fifth birthday of Prof. Dr. Anton J. Novacky, CSc.	Šedesátépáté narozeniny prof. dr. Antona J. Novackého, CSc. 77
POLÁK Z.	The seventieth birthday of Ing. Josef Vacke, CSc.	• Ing. Josef Vacke, CSc., sedmdesátníkem 78
<b>Supplement</b>		
KŮDELA V.	• Plant health terminology 3. Host-pathogen interactions	• Rostlinolékařská terminologie 3. Interakce mezi hostitelem a patogenem II/1
POLÁK Z.	• Plant health terminology 2. Symptomatology of plant injuries caused by pests (2nd part)	• Rostlinolékařská terminologie 2. Symptomatologie poškození rostlin škůdci (2. část) II/2
KŮDELA V.	• Plant health terminology 4. Phytopathometry	• Rostlinolékařská terminologie 4. Fytopatometrie IX/2
<b>Book review</b>		
CHODOVÁ D.	Jehlík V. (Ed.) – Cizí expanzivní plevele České republiky a Slovenské republiky	38
CHOD J.	Bayer S. P. A. – I principali virus delle piante ortive	39
RYŠÁNEK P.	Taylor C. E., Brown D. J. F. – Nematode vectors of plant viruses	113
ŠEDIVÝ J.	Patočka J., Krištín A., Kulfan J. Zach P. – Die Eichenschädlinge und ihre Feinde	114
ŠPAK J.	Bos L. – Plant viruses, unique and intriguing pathogens – a textbook of plant virology	124
<b>Recenze knih</b>		

## AUTHORS INDEX

BARTOŠ P.....	51; 85
BENADA J.....	121; 26
BOKOR P. ....	17
CAGÁŇ Ľ.....	108; 17
CHOD J.....	39
CHODOVÁ D. ....	38
CIBULKA R.....	47
FEIT R.....	136
HAJŠLOVÁ J.....	96
HAVLÍČKOVÁ H. ....	67
HERZOVÁ E.....	85
HOLUBEC V. ....	67
HONĚK A.....	103; 71
HORÁK P. ....	14
HOSKOVEC M. ....	10
HRDÝ I. ....	10
HUSZÁR J. ....	85
HÝSEK J.....	96
KALINOVÁ B. ....	10
KINDL J. ....	10
KLEM K.....	57
KOKOŠKOVÁ B. ....	79
KOUTECKÁ J. ....	96
KUBELKOVÁ D. ....	33
KUČEROVÁ Z. ....	23
KÚDELA V. ....	37; II/1; IX/2
KUNDU J. K. ....	30
KUTÍKOVÁ M. ....	41
LACKO-BARTOŠOVÁ M. ....	131
MARTINKOVÁ Z. ....	103
MEEKES E.....	1
MINAŘÍKOVÁ V. ....	115

## REJSTŘÍK AUTORŮ

OBORNÍK M.....	1
PÁNKOVÁ I. ....	79
PAVLOVKIN J. ....	77
PEKÁROVÁ-KYNĚROVÁ B. ....	41
POLÁK J. ....	93
POLÁK Z. ....	78; II/1; IX/2
POLIŠENSKÁ I. ....	26; 115
POSPÍŠIL A. ....	26; 121
PUDIL F. ....	103
RADOVÁ Z. ....	96
RIFAI N. ....	131
RYŠÁNEK P. ....	113; 30
SCHILTHUITZEN M. ....	1
ŠEDIVÝ J. ....	114; 132; II/2
SOMR R. ....	131
ŠPAK J. ....	33
STEJSKAL V. ....	23
ŠTOLCOVÁ J. ....	71
STOUTHAMER R. ....	1
STUCHLÍKOVÁ E. ....	51
SVATOŠ A. ....	10
TAKISH Y. ....	63
TVARŮŽEK L. ....	57
UHLÍK V. ....	108
VACKE J. ....	47
VÁŇOVÁ M. ....	96
VAVERKA S. ....	63
WERNER P. ....	23
ŽDARKOVÁ E. ....	14; 136
ZUSKA J. ....	23