

OBSAH:

Úvod	3
- Zahájení konference Ing. Jiří Skoblík, CSc.	5
- Biologické a biotechnologické metody boje s hmyzem jako součást integrované ochrany lesů Prof. Ing. Jaroslav Křístek, DrSc., Doc. RNDr. Ivan Hrdý, DrSc.	8
- Biologický boj s lesními škůdci Dr. Jaroslav Weiser, čl. kor. ČSAV	15
- Virové přípravky pro boj s lesními škůdci Dr. Jaroslav Weiser, čl. kor. ČSAV	17
- Výsledky použití mikrobiálních přípravků při snižování napadení lesů v Bulharsku listožravými škůdci Georgi Cankov a Plamen Mirčev	27
- Účinnost a persistence <i>Bacillus thuringiensis</i> v lesních porostech Dr. Jiřina Vanková, CSc., Ing. Milan Švestka, CSc.	31
- Účinek směsí bakterie <i>Bacillus thuringiensis</i> Berl. s insekticidy na lesní hmyzí škůdce Ing. Milan Švestka, CSc. Dr. Jiřina Vanková, CSc.	36
- Účinek <i>Bacillus thuringiensis</i> na lesní škůdce Eugenie Videnova	42
- Použití mikrobiálních přípravků v boji s housenkami mnišky, <i>Lymantria monacha</i> L. Barbara Glowacka	47
- Vnímavost lesních hmyzích škůdců pro nákazu preparáty <i>Bacillus thuringiensis</i> v závislosti na typu a fázi gradace Ing. Jiří Kudler, CSc.	51
- Houby, které napadají lesní škůdce a možnost jejich použití v ochraně lesa Anna Samšínáková, RNDr., CSc.	58
- Účinek houby <i>Beauveria bassiana</i> na dospělce lýkožrouta smrkového <i>Ips typographus</i> Ing. Vladimír Matha RNDr. Jaroslav Weiser, DrSc., čl. kor. ČSAV	63
- Hlístice (Nematoda) a další přirození nepřátelé v biologickém boji s ploškohřbetkou smrkovou RNDr. Zdeněk Mráček, CSc.	66

- Hlístice (Nematoda) a jejich použití v biologickém boji s ledními škůdci Ing. Eva Arteaga Hernandez RNDr. Zdeněk Mráček, CSc.	72
- Využití parazitů ke snížení populační hustoty vrbových pilatek <i>Euura laeta</i> (Zadd.) a <i>Euura mucronata</i> (Htg.) Prof. Ing. Jaroslav Křístek, DrSc. RNDr. Ing. Jaroslav Urban	76
- Ochrana mravenců rodu <i>Formica</i> a jejich racionální využití v lesním hospodářství Jaroslav Hruška, Pavel Bezděčka	81
- Současný stav a perspektivy využití feromonů pro kontrolu a prognózu listožravých škůdců v CSR Ing. Richard Hochmut, CSc. RNDr. Václav Skuhrový, CSc.	86
- Výsledky aplikace feromonů k vyvolání desorientačního efektu při rozdílné úrovni populační hustoty bekyně mnišky (<i>Lymantria monacha</i>) Ing. Richard Hochmut, CSc., Inž. Andrzej Kożk, RNDr. Jan Vrkoč, CSc., RNDr. Jan Žďárek, CSc.	91
- Kontrola hlavních škůdců borovice feromonovými lapáky Hermann Bogenschütz a Reinhard Albert	97
- K problematice potravních ras obaleče modřínového, <i>Zeiraphera diniana</i> , Tortr., a jeho gradací ve střední Evropě Werner Baltensweiler	101
- Použití feromonu <i>Rhyacionia buoliana</i> Schiff. v lesích v Polsku Andrzej Kożk	107
- Možnosti využití feromonu v ochraně lesu na Kubě Lic. Eduvigis Valdés Arteaga Ing. Richard Hochmut, CSc.	114
- Výsledky a perspektivy výzkumu i využití agregačního feromonu lýkožrouta smrkového v ČR Ing. Milan Švestka, CSc., Ing. Josef Balek	117
- Možnost použití syntetického feromonu <i>Ips typographus</i> pro sledování, snižování početnosti kůrovce a ochranu dřeva Alf Bakke	120
- Letové aktivity a rozptyl lýkožrouta smrkového <i>Ips typographus</i> ve smrkových porostech Ing. Václav Zumr, CSc.	126
- Ničení a signalizace kůrovce <i>Ips typographus</i> ve Švédsku s pomocí feromonu Hubertus H. Eidmann	132

- Předběžné výsledky výzkumu snižování stavu kůrovců
lýkožrouta smrkového (*Ips typographus* L.) a lýko-
žrouta menšího (*Ips amitinus* Eichh)
Ing. Vladimír Novák, CSc. 139
- Systém použití feromonu lýkožrouta smrkového -
Ips typographus
Dr. Gintre E. Ozols, CSc. 145
- Zhodnotenie roznych typov feromónových lapačov
na podkorníky (Coleoptera, Scolytidae)
Ing. Dušan Brutovský, CSc. 148
- Studie rozsahu působnosti pheropraxu, agregčního
feromonu lýkožrouta smrkového, *Ips typographus* L.
Andrzej Rodziewicz 154
- Nové poznatky z vývoje feromónových přípravkov
na lýkožrúta smrekového a poznámky k ich selektív-
nemu posobeniu
RNDr. Anton Krištín, RNDr. Štefan Varkonda, CSc.,
RNDr. Ľudovít Kuruc, CSc., Ferdinand Benda 158
- Použití agregčního feromonu k sledování a boji
s lýkožroutem *Ips typographus* v lesích
Chorvatské S.R., FSRJ
Katica Opalički 163
- Přirození nepřátelé lýkožrouta smrkového
Ing. Emanuel Kula, CSc. 167