

1. Bičík Vítězslav:
K šedesátinám prof. Paed. dr. Bořivoje Nováka, DrSc.
Zum 60. Geburtstag Prof. Paed. Dr. Bořivoj Novák, DrSc. 5

BOTANIKA

2. Bednářová Jarmila:
*Kolísání obsahu stroncía u třešní (*Prunus cerasus*) rostoucích podél dálnic*
*The fluctuation of strontium in chery-trees (*Prunus cerasus*) growing along highway* . . . 17
3. Do Quang Binh, Vagera Jiří:
Technika a efektivnost mutagenního ovlivnění soje na úrovni izolovaných embryí
Technique and Efficiency of Mutagen Treatment of Soybean at the Level of Isolated Embryos 23
4. Novák František J., Do Thi Hong Ha:
*Meiotická analýza haploidních rostlin *Nicotiana tabacum* L.*
*Meiotic analysis of haploid plants of *Nicotiana tabacum* L.* 37
5. Novák František J., Do Thi Hong Ha:
*Pylová embryogeneze v prašниковých kulturách *Nicotiana tabacum* L.*
*Pollen embryogenesis in anther cultures of *Nicotiana tabacum* L.* 49
6. Novák František J., Do Thi Hong Ha:
*Vývoj a karyologie tapetální vrstvy prašníků *Nicotiana tabacum* L.*
*Development and karyology of tapetum in *Nicotiana tabacum* L. anthers* 65
7. Nováček František:
*Akumulace anorganogenů v propagačních jednotkách borovice lesní (*Pinus silvestris* L.)*
*Anorganogenenakkumulation in Propagationseinheiten von Gemeine Kiefer (*Pinus silvestris* L.)* 79
8. Poncová Jarmila:
*Výzkum různých typů explantátových kultur u vybraných druhů rodu *Nicotiana**
*Erforschung verschiedenen Typen der Explantaten Kulturen bei ausgewählten Arten der Gattung *Nicotiana** 85

ZOOLOGIE

9. Láska Pavel, Slováková Jana, Bičík Vítězslav:
*Vývoj molice skleníkové - *Trialeurodes vaporariorum* Westw. (*Homoptera: Aleyrodidae*) a jejího parazita *Encarsia formosa* Gah. (*Hymenoptera: Aphelinidae*) při konstantní teplotě*
*Life cycle of *Trialeurodes vaporariorum* Westw. (*Homoptera: Aleyrodidae*) and its parasite *Encarsia formosa* Gah. (*Hymenoptera: Aphelinidae*) at constant temperature* 95
10. Holzer Miloš:
Oživení vod štěrkopískových náplavů pod aktivním tokem řeky Moravy v Hornomoravském úvalu
Die Belebung der Gewässer von Sandkiesanschwemmungen unterhalb des aktiven Stromes des Flusses March in der Obermährischen Talsenkung 107
11. Menšík Petr:
Fotometrické stanovení fosforu v biologickém materiálu 131
Photometrische Bestimmung vom Phosphor im biologischen Material
12. Novák Bořivoj:
*Periodičnosti v diurnální aktivitě populací střevlíkovitých v lesním biotopu (*Col. Carabidae*)*
IV. část disertace
*Periodizitäten in der diurnalen Aktivität der Populationen von Carabiden im Waldbiotop (*Col. Carabidae*) IV. Teil der Dissertation* 139
13. Opatrný Evžen:
*Potrava ropuchy zelené, *Bufo viridis* Laurenti, 1768* 187
*Die Nahrung der Wechselkröte *Bufo viridis* Laurenti, 1768*
14. Petruška František:
*Diurnální aktivita imág *Pyrrhocoris apterus* L.*
*The diurnal activity of the species *Pyrrhocoris apterus* L.* 203



15. Crhák Ladislav:
Výška a váha těla dospívající učňovské mládeže strojírenského průmyslu Olomoucka
Körpergrösse und Körpergewicht der heranreifenden Lehrjüngend der Maschinen-
industrie des Olomoucer Gebietes 235
16. Crhák Ladislav:
Funkční znaky dospívající učňovské mládeže strojírenského průmyslu Olomoucka
Die Funktionsmerkmale der heranreifenden Lehrlingsjugend der Maschinenindustrie
auf dem Olomoucer Gebiet 247
17. Riegrová Jarmila:
Druhá dentice u dětí z okolí Olomouce (Hlubočky, Mariánské Údolí, Hrubá Voda)
Permanent dentition in childs from the region of Olomouc (Hlubočky, Mariánské Údolí,
Hrubá Voda) 259