

9. *Bestimmung von Schmetterlingen (Lepidoptera) und ihren Präimaginalstadien.* [online ] <http://www.lepiforum.de/>, cit. 30. 5. 2013.
10. ELSNER, G.; HUEMER, P.; TOKÁR, Z.: *Die Palpenmotten (Lepidoptera Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen.* F. Slamka, Bratislava, 1999, 208 s.
11. DRACHOVSKÁ-ŠIMANOVÁ, M. (ed.): *Mol řepný. Popis škůdce. Zkušenosti z boje proti němu.* MZe a SZN, Praha, 1953, 40 s.
12. GREGOR, F.; POVOLNÝ, D.: Systematika a zoogeografie skupiny makadlenky řepné (*Gnorimoschema ocellatellum* Boyd) jako podklad k diagnostice škůdce. *Folia zoologica et entomologica*, 1954 (3), s. 83–96.
13. LAŠTŮVKA, Z.: *Motýli rozšířeného území CHKO Pálava.* Brno: VŠZ v Brně, 1994, 120 s., ISBN: 80-7157-116-4.
14. DUFEK, T. ET AL.: *Motýli jihovýchodní Moravy*, 5. díl. *Sborník Přírodovědného klubu v Ub. Hradišti, 5. Supplementum*, 1998, 86 s.
15. LAŠTŮVKA, Z.; MAREK, J.: *Motýli (Lepidoptera) Moravského krasu – diverzita, společenstva a ochrana.* Blansko: Korax, 2002, 124 s., 8 tab., ISBN: 80-238-9742-X.
16. LAŠTŮVKA, Z. ET AL.: Faunistic records from the Czech Republic – 18. Lepidoptera. *Klapalekiana*, 1994, 30, s. 197–206.
17. *Přehled výskytu některých škodlivých činitelů rostlin na území ČSSR/ČR.* Bratislava-Brno-Praha: ÚKZÚZ, 1955–2013.
18. TANGIK, J.; TÓTH, P.: Psota repová – významný škodca cukrovky v lete. *Hlas ľudu*, [online ] <http://hl.rs/psota-repova-vyznamny-skodca-cukrovej-repy-v-lete/>, cit. 27. 8. 2013.
19. RENOU, M. ET AL.: (E)-3-dodecenyl acetate, main component of the sex pheromone of the sugar beet moth, *Scrobipalpa ocellatella* Boyd. (Lepidoptera, Gelechiidae). *Z. Angew. Entomol.*, 90, 1980, s. 275–289.
20. *Microlepidoptera.nl.* [online] <http://www.microlepidoptera.nl/soorten/species.php?speciescode=330968&p=1>, cit. 27. 8. 2013.

OSOBNÍ

### VZPOMÍNKA NA PROFESORA LUBOMÍRA MINXE

Dne 23. května 2014 zemřel v Brně ve věku nedožitých 83 let života naplněného prací prof. Ing. Lubomír Minx, DrSc. Téměř čtyři desetiletí působil na Mendelově univerzitě v Brně jako pedagog v oboru speciální produkce rostlinná. Uměl poutavě předávat nové poznatky nejen svým studentům, ale i agronomům. Výzkum směřoval tak, aby získané vědecké výsledky nacházely své konkrétní uplatnění u pěstitelů, přímo v zemědělské praxi. Významně se podílel zejména na tvorbě, propagaci a zavádění nových moderních technologií pěstování cukrové řepy.

Jeho výzkumné práce byly zaměřeny hlavně na modifikace pěstebních technologií a přípravu půdy k setí cukrovky v suchších oblastech jižní Moravy. Ve svém výzkumu prokázal pozitivní vliv mělkého předsetového kypření půdy na výnos a kvalitu produkce. Na tehdejší dobu se jednalo o pokrokové řešení agrotechniky cukrovky, které se v praxi úspěšně rozšířilo ve všech řepářských oblastech a později se stalo součástí agrotechniky i dalších polních plodin.

Teoretický i praktický přínos pro zvýšení kvality produkce měly rovněž analýzy růstu různých odrůd řepy pěstovaných v rozdílných sponech, které řešily vzájemné vztahy mezi velikostí, trváním a rozložením listové plochy v porostech. Plošná organizace porostů cukrovky pěstovaných novými technologiemi byla hlavní výzkumnou činností profesora Minxe.



Prof. Minx na polním dnu v Žabčicích v roce 2002 (s brýlemi)

Jeho práci po řadu let charakterizovaly četné simulační pokusy, zaměřené na výzkum vztahů mezi různými vzdálenostmi rostlin v řádku při jejich přesném výsevu, hodnocení polní vzházivosti porostů a využitelnosti vzdálenosti rostlin v řádku. Hodnocení vzdáleností a způsobů jednocení na jedné straně a hodnocení výnosů a kvality bulev cukrovky na straně druhé logicky vedla ke konstrukci složitějšího modelu, který vycházel z komplexního experimentálního poznání uvedené problematiky. Vytvořený počítačový program s názvem: „Zakládání porostů cukrovky“, byl dále obecně použitelný pro všechny polní plodiny pěstované ve sponovém uspořádání.

Profesor Minx také později na příkladu porostu ječmene prokázal, že matematický model platí i pro další polní plodiny, které byly vysévány univerzálními secími stroji při náhodném rozmístění rostlin v řádku. Na závěr své tvůrčí aktivity tak vytvořil nadčasové originální dílo s obecnou platností a značným praktickým významem.

Profesor Minx patřil k předním českým odborníkům v oboru obecné a speciální produkce rostlinné. O jeho celoživotním přínosu pro rozvoj rostlinné produkce u nás svědčí řada ocenění a čestných uznání. Byl dlouholetým členem Státní odrůdové komise, členem redakčních rad vědeckých časopisů *Rostlinná výroba*, *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* i redakční rady Listů cukrovarnických. Byl členem pracovní skupiny pro rozpracování zemědělské politiky při ministerstvu zemědělství ČR i členem řady dalších odborných komisí a vědeckých rad.

V osobě profesora Minxe se naplnily jeho bohaté praktické zkušenosti z řízení zemědělských podniků v oblasti rostlinné produkce s jeho všestrannými teoretickými znalostmi. Ochotně je předával studentům, svým kolegům na univerzitách a pracovníkům v zemědělském provozu. Z jeho výzkumných aktivit vzniklo přes 150 vědeckých a odborných publikací. Úspěšně vedl také Ústav pěstování a šlechtění rostlin na tehdejší Vysoké škole zemědělské v Brně. Vysokou kvalitou a odbornou úrovní svých přednášek a výzkumných prací se zařadil mezi významné osobnosti Mendelovy univerzity v Brně. Neopominutelným zůstane i jeho přínos pro naše řepářství, především v oblasti studia organizace porostu cukrovky.

prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc., ÚPŠRR AF Mendelu v Brně  
prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc., KRV FAPPZ ČZU v Praze