

Prof. Dr. Zdeněk Urban, DSc passed away

VÁCLAV ŠAŠEK

On January 4, 2000 the Czech mycological community lost a prominent personage, Zdeněk Urban, professor of Botany at the Department of Botany of the Faculty of Science, Charles University in Prague. Prof. Urban was associated with this Department for practically his entire scientific and pedagogical life. After finishing university studies (1945–1949) he joined the Department of Botany as a PhD student (1951–1954), continued his work there as an assistant professor, from 1967 as an associate professor, and in 1984 he was nominated Professor of Botany. In the period 1971–1984 he was Head of the Department of Botany.

Zdeněk Urban was born on July 11, 1923 at Opatovice nad Labem near Pardubice. Already during his studies at Pardubice Gymnasium he started to be involved in natural science taking part in meetings of the Natural History Club under the Museum in Pardubice. Influenced by Dr. Emil Hadač, he took aim at mycology that became his main field of interest. Prof. Urban dedicated most of his work to rusts and smut — their distribution, morphology, taxonomy and biology. Most of his publications deal with distribution and ecology of graminicolous rusts that was also the topic of his DSc thesis (1975). However, he studied also other fungal groups. For instance, his PhD thesis (1956) was a revision of stromatic, lignicolous pyrenomycetes in the former Czechoslovakia and their phytopathological significance. Prof. Urban had no hobby, his only interest were fungi. He spent most of his weekends in the countryside collecting graminicolous rusts for his life-work on the distribution of *Puccinia* species in the Czech Republic. After he retired in 1988, he would regularly go to the Department of Botany to continue his mycofloristic research and to take part in several research projects.

Prof. Urban spent a lot of time on organising mycological research. For many years he was vice-president of the Czechoslovak Scientific Mycological Society and editor-in-chief of its journal Česká Mykologie (now Czech Mycology).

I knew Prof. Urban for more than 40 years. I met him first in the late 1950s as a mycology student and from that time our friendship grew. We often discussed a broad spectrum of mycological problems and different questions of



Prof. Dr. Zdeněk Urban, DrSc.  
Sept. 30, 1986

Photo Dr. František Kotlaba

social development in our country, sometimes sitting in a winehouse with a glass of a red wine. The last year of his life I regularly visited him at his home because due to serious malady he was not able to leave his house. It was very mournful to see him gradually pass away. I admired his wife Věra, who, though also ill, took care of her husband until his last day.

With the death of Prof. Zdeněk Urban the science of mycology in the Czech Republic has lost a significant representative and some of us a good friend.

#### BIBLIOGRAPHY OF PROF. RNDR. ZDENĚK URBAN, DRSC. SINCE 1973

Compiled by Jaroslava Marková, Department of Botany, Charles University, Benátská 2, 128 01 Praha 2.

(For the preceding bibliographies up to 1972, see Svrček M. (1973): Univ. docent RNDr. Zdeněk Urban padesátníkem. — Čes. Mykol. 27: 180–185)

#### 1973

- The autoecious species of *Puccinia* on *Vernonieae* in North America. — *Acta Univ. Carol., Biol.* 1971: 1–84.  
New taxa of *Uredinales* from Cuba. — *Čes. Mykol.* 27: 207–211.  
Mezinárodní vědecká spolupráce při studiu obilních rzi. — *Univ. Zprávy (Praha)*, 1972–1973/7: 20–22.  
Konference o obilních rzích. — *Vesmír*, ser. n. 52/2: 61.  
O vzrůstající důležitosti studia drobnohlédných hub. — *Souhr. Ref. Mykol. Konf. Olomouc* 1973: 50.  
Botanická zahrada University Karlovy. — *Zpravod. Bot. Zahrad Českosl.* 12: 8–21.  
Kurze Übersicht über die gegenwärtige Tätigkeit am Lehrstuhl für Botanik der Karls-Universität in Praha. — *Novit. Bot. Inst. Hort. Bot. Univ. Carol.* 1972: 1–5, 1973.  
Albert Pilát sedmdesátiletý. — *Vesmír* 52/12: 376–377.  
Předmluva. — In: Kolektiv: *Botanický průvodce k vybraným lokalitám v Čechách*, p. 5–6., ed. SPN Praha.  
/rec./ Cummins G. B.: The rust fungi of cereals, grasses and bamboos. New York 1971. — *Preslia* 45: 95–96.  
/rec./ Cummins G. B.: The rust fungi of cereals, grasses and bamboos. New York 1971. — *Fol. Geobot. Phytotax.* 8: 115–116.  
Urban Z. and Ondráčková J.: To the knowledge of the brown rust of couch grass in Bohemia. — *Proc. Europ. Mediterr. Cereal Rusts Conf. Praha*, 1972, 2: 257–260. Praha.  
Prášil K., Šašek V. and Urban Z.: Izolace a kultivace některých lignikolních stromatických pyrenomycetů. (1). Xylariales. — *Čes. Mykol.* 27: 133–150.

#### 1974

- Concerning taxonomic concept and nomenclature of some cereal rust fungi. — *Čes. Mykol.* 28: 80–83.  
On the increasing importance of the study of microscopic fungi. — *Čes. Mykol.* 28: 118.  
Význam soustavné botaniky. — *Učitel. Noviny* 24 (ser. n.) no. 20: 5.  
Postavení systematických disciplín v současné biologii – (2). — In: Blaškovič D., Weiser J., Lysenko O., Komárek J. and Urban Z. — *Biol. Listy* 39: 235–236.  
Prof. RNDr. Emil Hadač, DrSc. – 60 let. — *Preslia* 46: 269–277.  
Prof. dr. Emil Hadač, DrSc., člen korespondent ČSAV, šedesátiletý. — *Živa* 22 (ser. n.): 101.  
Hejtmánek M. and Urban Z.: V. celostátní mykologická konference (Olomouc 25.–27.9.1973). — *Čes. Mykol.* 28: 99–103.

VÁCLAV ŠAŠEK: PROF. DR. ZDENĚK URBAN, DSC PASSED AWAY...

- Hejtmánek M. and Urban Z.: K charakteristice naší současné mykologie. – Mykol. Zprav. Brno 18: 66.  
Fassatiová O., Máca B., Sváta V. and Urban Z.: Václavka – *Armillaria mellea* (Vahl ex Fr.) Kum. v kladenských dolech. – Čes. Mykol 28: 35–43.  
Prášil K., Šásek V. and Urban Z.: Izolace a kultivace některých lignikolních stromatických pyrenomycetů. II. Diaporthales. – Čes. Mykol. 28: 1–18.

1975

- Československá mykologie za 30 let. – Čes. Mykol. 29: 193–198.  
Studie o taxonomii, zeměpisném rozšíření a ekologii rzi, zvláště travních. – 30 p., Praha /autoref. disertace doktora věd/, 1974.  
Metody studia taxonomie rzi. – In: Souhrn referátů přednesených na semináři "Metody studia taxonomie hub" (Souhrny referátů fasc. 152), p. 84–89, ed. ÚVTIZ, Praha.  
/rec./ Kuprevič V. F. a Ul'janischev V. J.: Opredelitel ržavčinnych gribov SSSR. Časť 1. Minsk 1975. – Čes. Mykol. 29: 245–246.  
Urban Z. and Marková-Ondráčková J.: Inoculation experiments with *Puccinia bromina* Eriks. 2. – Čes. Mykol. 29: 135–139.

1976

- Rzi. Snětí. – In: Svrček M. and al.: Klíč k určování bezčervných rostlin, p. 252–280, ed. SPN Praha.  
Houby – jejich pojetí, systém a význam. – In: Kolektiv autorů: Postgraduální kurs biologie pro středoškolské učitele, p. 200–207, ed. Univ. Karlova in SPN Praha.  
/rec./ Azbukina Z. M.: Ržavčinnye griby Dal'nego Vostoka. Moskva 1974. – Čes. Mykol. 30: 62–64.  
/rec./ Ziller W. G.: The tree rusts of Western Canada. Victoria 1974. – Čes. Mykol. 30: 250.  
Urban Z. and Kalina T. (1976, reimpr. 1977): Sinice, řasy, houby. Systém a vývoj. – 253 p., ed. Univ. Karlova in SPN Praha.  
Urban Z. and Marková J.: *Puccinia recondita* and its allies on wheat. – Proc. 4th Europ. Mediterr. Cereal Rusts Conf. Interlaken 1976: 39–41. Interlaken.  
Holubová V. and Urban Z.: XII. mezinárodní botanický kongres. – Čes. Mykol. 30: 230–231.

1977

- Vývoj mykologie v SSSR za 60 let. – Čes. Mykol. 31: 185–188.  
Interaction of rust ecology and phytocenology as aids in rust taxonomy. – In: 2<sup>nd</sup> Intern. Mykol. Congr. Abstracts, pars M-Z: 694, Tampa.  
Metody studia taxonomie snětí. – In: II. vědecký seminář o metodách studia taxonomie hub (souhrn referátů no. 166), p. 185–194, ed. ÚVTIZ, Praha.  
/rec./ Eßer K.: Kryptogamen: Blaualgen, Algen, Pilze, Flechten. Berlin-Heidelberg 1976. – Čes. Mykol. 31: 247.  
/rec./ Wheeler H.: Plant Pathogenesis. Berlin-Heidelberg 1975. – Čes. Mykol. 31: 247–248.  
Urban Z. and Marková J.: On the taxonomy of some brown rusts on grasses in Central Europe. – Bol. Soc. Argentina Bot. 18: 176–182.  
Urban Z. and Marková J.: O taxonomii některých hnědých rzi na travách. – In: Sbor. věd. prací ze 6. čs. konf. ochraně rostlin, České Budějovice 1976, 1: 203–206, ed. Výzk. úst. rostl. výroby, Praha.  
Marková J. and Urban Z.: K poznání hnědé rzi pýru v ČSR. 2. Čes. Mykol. 31: 72–80.

1978

- Urban Z. and Marková J.: Rez pýrová, *Puccinia persimilis* Plow. var. *persimilis*, potencionální patogen pšenice? – In: Sbor. věd. prací ze 7. čs. konf. o ochraně rostlin, Nitra 1978: 118, ed. Výzk. úst. rostl. výroby, Praha.  
Urban Z. and Otčenášek M.: 2. mezinárodní mykologický kongres, Tampa, Florida, 1977. – Čes. Mykol. 32: 123–127.

- Paulech C. and Urban Z.: 6. celoštátna mykologická konferencia (Pezinok 19.–23.9.1977). – Čes. Mykol. 32: 97–98.
- Skalický V. and Urban Z.: Drobnohledné fytopatogenní houby a epifyti. – In: Kolektiv aut.: Sběr, preparace a konzervace rostlinného materiálu, p. 78–89, ed. Univ. Karlova in SPN, Praha.
- Skalický V., Fassatičová O. and Urban Z.: Houby. A. Část všeobecná. – In: Kolektiv aut.: Sběr, preparace a konzervace rostlinného materiálu, p. 40–59, ed. Univ. Karlova in SPN, Praha.

1979

- /rec./: V. I. Ul'janiščev: Opredělitel ržavčinnych gribov SSSR. Část 2. – Čes. Mykol. 33:127.
- Urban Z. and Marková J.: Leaf rust of couch grass, *Puccinia persistens* Plow. var. *persistens*, a potential patogen of wheat? – In: Proc. 7. Czechoslovak Plant Protect. Conf. Nitra 1978: 156–157. Praha.
- Urban Z. and Marková J.: Rol' ržavčinnych gribov v rastitel'nyx soobščestvach i ekosistemach. – In: Tezisy dokl. 14. Tichocean. Nauč. Kongr. Chabarovsk 1979, Komitet II – Botanika: 49–50, Moskva /idem in lingua angl.: On the role of rust fungi in plant communities and ecosystems. – In: Abstr. 14. Pacific Sci. Congr. Khabarovsk, II – Botany: 44, Moscow/.
- Krušek K., Potoček J. and Urban Z.: Determinace trvalých zoosporangii rodu *Synchytrium* De Bary and Wor. v půdním vzorku. – Sbor. ÚVTIZ, Ochr. Rostl., Ser. Nov. 15: 39–52.
- Smrž P. and Urban Z.: Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty. – Univ. Zprávy 1979/9–10: 54–55.

1980

- Rust ecology and phytocenology as aids in rust taxonomy. – Rep. Tottori Mycol. Inst., Tottori (Japan), 18: 269–273.
- Voldemar Genrichovič Tranšel' (1868–1942). – Vesmír 59: 382.
- Ernst Gäumann. – Vesmír 59: 382.
- Katedra botaniky. – In: Čech F./red./: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy 1920–1980: 19–24, ed. Universita Karlova, Praha, 1981.
- /rec./ Hallgrímsson H.: Sveppa kverid. Reykjavík 1979. – Čes. Mykol. 34: 238–239.
- Urban Z. and Kalina T.: Systém a evoluce nižších rostlin. – 416 p., ed. SPN, Praha.
- Urban Z. and Marková J.: Člověk mění rostlinu i jejího parazita. – Vesmír 59: 228–230.

1981

- Mykologie a ochrana rostlin. – Mykol. Listy 1981;3:1.
- Ochrana rostlin je i ochranou lidského zdraví. Nebezpečné plísně. – Rudé právo 1981/ 24. VI.: 4.

1982

- Úloha hub v přirozených a umělých ekosystémech. – In: Dirlbek K./red./: Ekologie v životním prostředí člověka: 81–88, ed. Přírodov. fakulta UK, Praha.
- Teoretický předstih – předpoklad tvůrčí praxe. – Rudé právo 62/99 (28. IV.): 4.
- Urban Z. and Marková J.: O taxonomii a evoluci rzi travní, *Puccinia graminis*. – In: Šebek S. and alii (red.): Souhrny referátů 7. celostát. mykol. konf. v Českých Budějovicích 1982: 14–15, ed. Čs. věd. společ. pro mykol., Praha.
- Savile D. B. O. and Urban Z.: Evolution and ecology of *Puccinia graminis*. – Preslia 54: 97–104.

1983

- Základy fytopatologie. – 233 p., ed. SPN Praha.
- Integrovaná ochrana rostlin. Rudé právo 63/98 (27. IV.): 4.
- Urban Z. and Marková J.: On the taxonomy and ecology of *Puccinia graminis*. – Cereal Rusts Bull., 11/1: 12–16.
- Urban Z. and Marková J.: Ecology and taxonomy of *Puccinia graminis* Pers. in Czechoslovakia. – Čes. Mykol. 37: 129–150.
- Urban Z. and Marková J.: Ecology and evolution of *Puccinia graminis* s. l. – Abstr. 3rd. Internat. Mycol. Congr. Tokyo: 323. Tokyo.

VÁCLAV ŠAŠEK: PROF. DR. ZDENĚK URBAN, DSC PASSED AWAY...

Urban Z. and Marková J.: On the taxonomy and ecology of *Puccinia graminis*. – in: Abstrakty referátů přednesených na VII. celostátní mykologické konferenci v Českých Budějovicích, 13.–18. IX. 1982. – Čes. Mykol. 37: 108–128 (111).

1984

- Člen korespondent ČSAV Emil Hadač, DrSc. – 70 let. – Preslia 56: 281–284.  
3. mezinárodní mykologický kongres (IMC 3), Tokio 1983. – Čes. Mykol. 38: 168–172.  
(Předstih v teorii – předpoklad uplatnění) Studium drobnohlodných hub. – Rudé právo 64/57  
(7. III. 1984):4.  
/rec./ Lindquist J. C.: Royas de la república Argentina y zonas limitrofes. Buenos Aires 1982. –  
Čes. Mykol. 38: 126–127.  
Urban Z. and Marková J.: Ecology and evolution of *Puccinia graminis* Pers. – Čes. Mykol. 38:  
65–95.  
Urban Z. and Marková J.: Evolution and ecology of *Puccinia graminis* Pers. – Colloques de  
l'INRA, Versailles, 25 (VI<sup>e</sup> conf. europ. et méditerr. sur les rouilles des céréales, Grignon,  
4.–7. septembre 1984): 193–195, Paris.  
Urban Z. and Marková J.: Ecology and evolution of *Puccinia graminis* Pers. – Rep. Tottori  
Mycol. Inst., Tottori, 22 (= Proc. 3rd. internat. mycol. congress Tokyo, Japan, August 28 –  
September 3, 1983): 91–96.

1985

- Mezinárodně o obilních rzích. – Vesmír 64: 115.  
Rozvoj studia rzi a sněti v minulosti a perspektivy. – In: Šebek S./red./: Dosavadní vývoj,  
současný stav a perspektivy studia mikromycetů v ČSSR: 29–32, ed. ČsVSM, Praha.  
Do nové pětiletky. – Mykol. Listy, 1985, 19: 1–2.  
Československá vědecká společnost pro mykologii do 8. pětiletky. – Mykol. Listy 1985, 20: 1–2.  
/rec./ Bushnell W. R. et Roelfs A. P./red./: The cereal rusts. Vol. I. New York 1984. – Čes.  
Mykol. 39: 190–192.  
Urban Z. and Bartoš P.: 6. evropská a středozemská konference o obilních rzích. – Čes. Mykol.  
39: 185–186.  
Urban Z. and Marková J.: Ekologie rzi pýrové, *Puccinia persistens* var. *persistens*, v Čechách. –  
Čes. Mykol. 39: 225–233.  
Urban Z. and Marková J.: Rust of daffodils, *Puccinia schröteri* Pass., in Bohemia. – Novit. Bot.  
Univ. Carol. 2: 67–72.  
Urban Z. and Marková J.: Zur Ökologie einiger unserer Rostpilze auf Gräsern. – In: Symposium  
„Ökol. Pilze in der Kulturlandsch.“ Schloss Reihardsbrunn 1985; 1.  
Bartoš P. and Urban Z.: Šestá evropská a středozemská konference o obilních rzích. – Ochr. Rostl.  
1985: 76–77.  
Pouzar Z. and Urban Z.: RNDr. Mirko Svrček, CSc., sedesátníkem. – Čes. Mykol. 39: 243–249.

1986

- K mykososiekologickému indexu závazných parazitických hub. – Mykol. Listy 22: 4–5.  
Rez na jalovci – *Gymnosporangium clavariaeforme* (Jacq.) DC. – Mykol. Listy 23: 8–9.  
Ještě k dlouhodobé prognose čs. mykologie. – Mykol. Listy 25: 1.  
Symposium „Ekologie hub v kulturní krajině“ v Reinhardsbirnu (NDR). – Čes. Mykol. 40:  
42–43.  
Ochrana genofondu – předpoklad pro perspektivy rozvoje biotechnologií. – Rudé právo 67/ 253:  
5.  
Teoretický předstih – předpoklad realizačních výstupů. – Vysoké Školy ČSSR, 7: 38–40.  
/rec./ Vánky K.: Carpathian Ustilaginales. Symb. bot. Upsal. 24(2): (1)–(10), 1–309, 1985. – Čes.  
Mykol. 40: 59–60.  
/rec./ Azbukina Z. M.: Opredelitel' ržavčinnykh gribov sovetskogo Dal'nego vostoka. Moskva  
1984. – Čes. Mykol. 40: 127.  
Urban Z. and Marková J.: On the ecology of the brown rust of couch grass, *Puccinia persistens*  
var. *persistens*, in Bohemia. – Cereal Rusts Bull. 14/1: 28–29.

1987

- Přínos československé mykologie za léta 1981–1985. – Čes. Mykol. 41: 162–171.  
 Ochrana genofondu – důležitý předpoklad pro biotechnologii. – Mykol. Listy 26: 1–3.  
 K akčnímu programu ČSVSM. – Mykol. Listy 28: 1–2.  
 Současné podněty v rozvoji mykologie. – Mykol. Listy 29: 1–2.  
 /rec./ Roelfs A. P. and W. R. Bushnell /red./: The cereal rusts. Vol. 2. New York 1985. – Čes. Mykol. 41: 189–190.  
 /rec./ Poelt J.: Uredinales. In: Catalogus Flora Austriae, 3. Teil: Thallophyten (Algen und Pilze) Heft 1. Wien 1985. – Čes. Mykol. 41: 186–187.  
 Urban Z. and Marková J.: Puccinia poarum in Czechoslovakia and Europe. – Not. Roy. Bot. Gard. Edinburgh 44: 359–375.  
 Urban Z., Azbukina Z. M. and Marková J.: Puccinia urbani Savile in the Soviet Far East. – Čes. Mykol. 41: 1–7.  
 Marková J. and Urban Z.: A contribution to the knowledge of rust fungi of the Ďumbierske Tatry Mountains (Slovakia). – Novit. Bot. Univ. Carol. 3: 25–30.

1988

- Urban Z. (1988, errore 1987): Sinice. Houby. Lišejníky. – In: Rosypal S. and al., Přehled biologie, p. 410–425, ed. SPN, Praha.  
 Towards the rehabilitation of specific individuality of the brown rust of rye – Puccinia recondita s.str. – Proc. 7th Europ. Mediterr. Cereal Rusts Conf. Vienna 1988: 119–121.  
 Dodatek k článku "Přínos čs. mykologie za léta 1981–1985". – Čes. Mykol. 42: 124.  
 Je možná ochrana některých ohrožených druhů rzí a snětí? – Mykol. Listy 32: 17–19.  
 RNDr. Václav Šašek, CSc. /50 let/. – Čes. Mykol. 42: 60–61.  
 /rec./ Čapek M. and Leontový R. (red.): Problematika hynutia dubov na Slovensku. – Véd. Práce Výsk. Úst. Les. Hospod. Zvolen 36: 356.  
 /rec./ Rossman A. Y., Palm M. E. and Spielman L. J.: A literature guide for the identification of plant pathogenic fungi. St. Paul, Minnesota, 1987. – Čes. Mykol. 42: 256.  
 Marková J. and Urban Z.: Contribution to the knowledge of rust-fungi (Uredinales) from the East Slovakian lowland and the surroundings of Košice. – Novit. Bot. Univ. Carol. 4: 13–16.  
 Sráček M. and Urban Z.: Jaromír Klíka – 100 let od narození. – Čes. Mykol. 42: 187–189.

1989

- To the knowledge of Puccinia poarum var. petasiti-pulchellae in Czechoslovakia. – Novit. Bot. Univ. Carol. 5: 29–31.  
 Povijnice a parasitofytotodermatitis. – Mykol. Listy 1989, 34: 17–18.  
 Vývoj československé mykologie. – In: Černý, A. [red.]: Sborník referátů a souhrnný referát z 8. celostátní vědecké mykologické konference, Brno 1989: 7–13, ed. VŠZ Brno.  
 /rec./ Skirgiello A.: Polska bibliografia mikologiczna. Warszawa 1988. – Čes. Mykol. 43: 81.  
 /rec./ Clark C. A. and Moyer J. W.: Compendium of sweet potato diseases. St. Paul 1988. – Čes. Mykol. 43: 125–126.  
 /rec./ McGee Denis C.: Maize diseases. St. Paul 1988. – Čes. Mykol. 43: 126–127.  
 Urban Z. and Hofman, J.: K některým organizačním a personálním otázkám botanických zahrad u vysokých škol. – Zprav. Bot. Zahr. ČSSR 34 (1989): 76–81.  
 Urban Z., Marková J. and Holečková J.: On the taxonomy of Puccinia bromina (Uredinales) in Czechoslovakia. – Crypt. Bot., Stuttgart and New York, 1: 209–214.  
 Formanová M., Marková J. and Urban Z.: The crown rust Puccinia coronata Corda, in the Bohemian Karst. – Novit. Bot. Univ. Carol., 5: 33–47.  
 Křísa B. and Prášil K. /red./: Sběr, preparace a konzervace rostlinných materiálů. Ed. 2 aucta. – 230 p., ed. Přírod. Fakulta Univ. Karlovy, Praha /scriptum/ /Fassatiova O., Klán J., Prášil K., Skalický V. and Urban Z.: Houby, p. 51–148.

1990

- A contribution to the rust fungi (Uredinales) of Cuba. – Rept. Tottori Mycol. Inst. 28: 37–56.  
 Broad and narrow species concept in graminicolous rust fungi. – Abstracts 4. Int. Mycol. Congr. Regensburg 1990: 60.

VÁCLAV ŠAŠEK: PROF. DR. ZDENĚK URBAN, DSC PASSED AWAY...

- Pozdrav našemu čestnému předsedovi prof. RNDr. a PhMr. Vladimíru Rypáčkovi, DrSc., členu korespondentu ČSAV. — Mykol. Listy, 40: 20–21.  
/rec./ Wyllie T. D. and Scott D. H. [red.]: Soybean diseases of the North Central Region. St. Paul 1988. — Čes. Mykol. 44: 127–128.  
/rec./ Farr D. F., Bills G. F., Chamuris G. P. and Rossman A. Y.: Fungi on plants and plant products in the United States. St. Paul 1989. — Čes. Mykol. 44: 253.  
/rec./ Lebeda A. /red./ Plíseň okurková. Sborník referátů ze semináře sekce pro fytopatologickou mykologii ČSVSM. Praha 1990. — Mykol. Listy 41: 28–29.  
Antonín V., Šebek S. and Urban Z.: Významná životní jubilea členů Čs. vědecké společnosti pro mykologii v roce 1989. — Čes. Mykol. 44: 109–110.

1991

- Broad and narrow species concept in graminicolous rust fungi. — Čes. Mykol. 45: 99–102.  
Development of Czechoslovak mycology. — Čes. Mykol. 45: 33. /Abstract/  
Pamětičodná výročí našich členů v r. 1990. — Čes. Mykol. 45: 102.  
Holubová E. and Urban Z.: Contribution to the knowledge of the rust fungi (Uredinales) of the Šluknov area (Czechoslovakia). — Novit. Bot. Univ. Carol. 6/1990: 39–46.

1992

- Recent taxonomic evaluation of some European *Puccinia* species on Gramineae. — In: Cereal rusts and mildews, Proc. 8th Europ. Mediterr. Cereal Rusts Mildews Conf. Weihenstephan 1992, Vorträge für Pflanzenzüchtung 24: 51–53.  
Urban Z. and Marková J.: Taxonomy of some graminicolous brown rusts. — In: Cereal rusts and mildews, Proc. 8th Europ. Mediterr. Cereal Rusts and Mildews Conf. Weihenstephan 1992, Vorträge für Pflanzenzüchtung 24: 54–56.  
Urban Z. and Pouzar Z.: Zpráva o činnosti Čs. vědecké společnosti pro mykologii při ČSAV za rok 1991. — Mykol. Listy 46: 1–3.

1993

- Osmá evropská a středozemská konference o obilních rzích a padlém travním, Freising-Weihenstephan 1992. — Mykol. Listy 49: 19–21.  
Blechtová A., Marková J. and Urban Z.: Variability of *Puccinia perplexans* Plow. in Czech and Slovak Republics. — Novit. Bot. Univ. Carol. 7 (1991–1992): 9–21

1994

- Sinice. Houby. — In: Rosypal S. and coll.: Přehled biologie, Ed. 2. — p. 377, 381–394, ed. Scientia, Praha.  
The actual state of the rust fungi systematics in the world. — In: 7th international congress of bacteriology and applied microbiology division, 7th international congress of mycology division, Prague, Czech Republic, July 3rd – 8th, 1994, Abstract book, p. 427.  
Urban Z. and Marková J.: The rust fungi of grasses in Europe. 1. *Puccinia coronata* Corda. — Acta Univ. Carol., Biol. 37 (1993): 93–147.  
Urban Z. and Marková J.: The rust fungi of grasses in Europe. 2. *Puccinia brachypodii* Otth and its allies. — Acta Univ. Carol., Biol. 38: 13–57.  
Fassatiiová O., Klán J., Prášil K., Skalický V. and Urban Z.: Houby. — In: Křísa B. and Prášil K./red./ (1989): Sběr, preparace a konzervace rostlinného materiálu. Ed. 3. — p. 46–125, ed. Univerzita Karlova, Praha /Scriptum/.

1995

- Actual state of the rust fungi systematics in the world. — Czech Mycol. 48: 221–224.  
Rust fungi on grasses in Europe. 3. Species with verrucose teliospores. — Novit. Bot. Univ. Carol. 9: 7–19.  
/rec./ K. G. Vánky: European smut fungi. Stuttgart 1994. — Czech Mycol. 48: 87–88.

1996

- /rec./ Paulech C.: Mycota (Huby), Ascomycetes (Vreckaté), Múčnatkotvaré (Erysiphales). – In: Flóra Slovenska (10)1, Bratislava 1995. – Czech Mycol. 49: 40.  
Urban Z. and Marková J.: The rust fungi of grasses in Europe. 4. *Puccinia recondita* Rob. ex Desm. s. str. – Acta Univ. Carol., Biol., 39: 59–83.  
Urban Z. and Prášil K.: RNDr. Mirko Svrček, CSc. – 70 let. – Mykol. Listy 56: 22–26 (1995).  
Urban Z. and Prášil K.: To the 70<sup>th</sup> birthday of Mirko Svrček, CSc. – Czech Mycol. 49: 53–58.

1997

- The rust fungi on grasses in Europe. 5. The species parasitic on the Andropogoneae. – Novit. Bot. Univ. Carol. 11: 7–37.  
Za Svatoplukem Šebkem. – Mykol. Listy 60: 18–21.  
/rec./ Jablonský I. and Šašek V.: Pěstování hub ve velkém i malém. Praha 1997. – Zeměd. Aktual. ze Světa 9–10: 45–46.  
/rec./ Braun U.: The powdery mildews (Erysiphales) of Europe. Stuttgart 1995. – Czech Mycol. 49: 250.

1998

- Systém a evoluce hub. – In: Kubát K. and al.: Botanika – p. 23–44, ed. Scientia Praha.  
Marková J. and Urban Z.: The rust fungi of grasses in Europe. 6. *Puccinia persistens* Plow., *P. perplexans* Plow., and *P. elymi* Westend. – Acta Univ. Carol., Biol. 41: 329–402.  
Marková J. and Urban Z.: The rust fungi of grasses in Europe. 7. *Puccinia schismi* Bub. and its allies. – Acta Univ. Carol., Biol. 42: 55–110.

1999

- Urban Z. and Marková J.: The rust fungi of grasses in Europe. 8. *Puccinia bromina* Eriks. – Acta Univ. Carol., Biol. 43: 119–134.