

POUŽITÁ LITERATURA

- Alexandrov, V. G.: Anatomija rastěnij. Sov. Nauka, Moskva 1954  
Anonymus: Praxis der Naturwissenschaften - Biologie 2/37: 34-35, 1988 (sep.)  
Balabán, K.: Nauka o dřevě. Anatomie dřeva. SZN, Praha 1955  
Beneš, K.: Koncepce kompartmentace. Biol. listy 39 /1/: 14-19, 1974  
Beneš, K.: Ultrastruktura rostlinné bunky. Stud. zpr. ÚVTI, genetika 2, Praha 1967  
Blaha, J.: Oplozování ovocných stromů a včely. Živa 20 /58/, 1: 15-17, 1972  
Blumajer, J.: Jaderné póry - cesta pro řízení buněčné činnosti. VaŽ 19, 5: 276-279, 1974  
Büttner, H.: Symposium zur Thema "Struktur und Process". BioS 15, 8/9: 368-372, 1966  
Čajlachjan, M. Ch.: Gormonaľnyje reguljatory cvetenija rasteńij. Fyz. rast. 23, 6: 1 160-1 173, 1976  
Černohorský, Z.: Základy rostlinné morfologie. ČSAV, Praha 1954  
Doskočil, J.: Jsme z deseti procent baktériemi? Vesmír 71, 4: 185-186, 1992  
Dvořák, B., Chládek, F.: Teratologické jevy u rostlin. Živa 21, 1: 8-9, 1973  
Erdelská, O.: Embryologia krytosemenných rastlín. Veda, Bratislava 1981  
Fegri, K.: Ekologie opylování. VaŽ 24 /39/, 12: 711-715, 1979  
Giese, A. C.: Cell Physiology. Saunders, Philadelphia - London 1957  
Hageman, W.: III. Vergleichende Morphologie des Vegetationskörpers. Progres in Botny 47: 30-51, 1985  
Hapala, I.: Štruktúra a funkcia genetického aparátu v mitochondriách. Biol. listy 48, 3 : 161-179, 1983  
Hašek, J.: Mikrotubulární systém kvasinek Saccharomyces cerevisiae. Biol. listy 50, 1: 26-37, 1985  
Herich, R., Bobák, M., Hudák, J.: Elektronmikroskopické štúdie vplyvu mikroelementov na bunkové organely rastlín. Univ. Komenského, Bratislava 1980  
Hees, D.: Fyziologie rostlin. Academia, Praha 1983  
Hilliard, J. H., Gracen, V. E., West, S. H.: Leaf mikrobodies (peroxisomes) and catalase localization in plant differing in thier photosynthetic carbon pathways. Planta /Berl./ 97, 2: 93-105, 1971  
Hocman, G.: Starnutie: Je zmena štruktúry príčinou starnutia? Vesmír 60, 11: 329-330, 1981  
Hofmann, E.: Grundlagen der Molekularbiologie und Regulation des Zellstoffwechsels. Dynamische Biochemie. Teil. 4. Akademie, Berlin 1971  
Hršel, I.: Morphology and funktion of the endoplasmatic reticulum. Biol. Plant. /Praha/ 8, 1: 36-52, 1966  
Hudák, J., Herich, R., Bobák, M.: Plastidy. Veda, Bratislava 1983  
Jurzitza, G.: Anatomie der Pflanzen. Thieme Verlag, Stuttgart - New York 1987.  
Kaprálek, F.: Fyziologie baktérií. SPN, Praha 1986  
Kausmann, B.: Botanik für Landwirte. Fischer Verlag, Berlin 1969  
Kausmann, B.: Gärtnerische Botanik. Gartenverlag, Berlin 1955  
Kavina, K.: Anatomie rostlin. Brázda, Praha 1950  
Kincl, M.: Cvičení z anatomie a morfologie rostlin. PdF, ostrava 1981  
Kincl, M.: Praktiku z anatomie a morfologie rostlin. Kraj. naklad., Ostrava 1960  
Kincl, M.: Submikroskopické struktury bunky. PdF, ostrava 1967  
Kincl, M.: Ultrastruktury rostlinné bunky. PdF, Ostrava 1973  
Kincl, M., Faustus, L.: Základy fyziologie rostlin. SPN, Praha 1977  
Kindl, H., Wöber, B.: Biochemie rostlin. Academia, Praha 1981  
Kol.: Naučný slovník zemědělský 3 a 6, ÚVTI, Praha 1971, 1976  
Koštíř, J.: Biochemie známá i neznámá. Avicenum, Praha 1980  
Koštíř, J.: Chemie a fyzika živých soustav. SZdN, Praha 1965  
Kubišta, V.: Nezávislé genetické systémy v bunce. Vesmír 43, 12: 376, 1964  
Kuľtiasov, M. V.: Botanika 1. Sov. nauka, 1953  
Kursanov, L. J.: Botanika. NČAV, Praha 1954  
Kutík, J., Beneš, K.: Chloroplasty - fotosyntetizující organely rostlinných buněk. Biol. listy 56, 4: 292-318, 1991  
Leblová, S.: Biochemie. Odbourávací pochody a tvorba adensintrifosfátu. SPN, Praha 1975  
Lejsek, K.: Mitochondriální strukturní protein. Biol. listy 36, 3: 193 - 205, 1971  
Lhotská, M.: Některá přizpůsobení rostlin k zachování druhu. Živa 23 /56/, 1: 9-10, 1975  
Lobašev, M. E.: Genetika. Academia, Praha 1966  
Lodin, Z.: O buněčných membránách. Vesmír 43, 4: 102-107, 1964  
Luxová, M.: Zemědělská botanika 1. Anatomie a morfologie rostlin. SZN, Praha 1965  
Malkovský, K.: Úvod do anatomie rostlin. Sfinx, Praha 1926  
Mellors, R. C.: Metody citologického analiza. Izd. inostr. literatury, Moskva 1957  
Mohr, H.: Lehrbuch der Pflanzenphysiologie. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1971  
Murín, A.: Mitotický cyklus a jeho regulácia endogénnymi a exogénnymi faktormi. Biol. Pr. XXXIII/2. Veda, Bratislava 1987  
Nečas, O.: Bunka jako reprodukční automat. Vesmír 63, 9: 259-261, 1984

- Nečas, O.: Protoplasty rostlinných buněk. Biol. listy 36, 1, 1971
- Nečas, O.: Struktura membrán. In: Plasmatická membrána a buněčné funkce, red. Haškovec, C. Academia, Praha 1978
- Němec, B.: Jak rostou rostliny. In: Rostlinopis sv. 4/1. Vilímek, Praha 1943
- Němec, B., Pastýrik, L.: Všeobecná botanika. SAV, Bratislava 1956
- Nováček, F.: Fotochemická základy botaniky. UP Olomouc 1986
- Nutsch, W.: Allgemeine Botanik. Thieme Verlag, Stuttgart 1971
- Ondřej, M.: Mimosjaderná DNA vyšších rostlin. Biol. listy 49 /4/: 266-281, 1984
- Ondřej, M.: Struktura chromozomů. Biol. listy 38, 2: 112-137, 1973
- Ostrolucká, M.: Chemizmus peľových zrn. Živa 25 /43/, 3: 99, 1977
- Ostrolucká, M. G.: O vzniku peľových zrn. Živa 28 /66/, 5: 169-172, 1980
- Ostrolucká, M. G.: Poznatky o klíčení peľových zrníek. ŽIVA 32 /70P, 3: 85-87, 1984
- Pazourková, Z.: Meioze. Stud. inf. ÚVTI, genetika 3: 5-53. Praha 1967
- Pazourková, Z., Pazourek, J.: Rychlé metody botanické mikrotechniky. SZN, Praha 1960
- Pěnka, M.: Všeobecná botanika, lesnická botanika 1. SPN, Praha 1980
- Pitra, J.: Sekundární rostlinné látky. Živa 23, 2: 48-49, 1975
- Pospíšilová, J.: Transport vody v rostlině. Stud. inf. ÚVTI, zákl. a pom. vědy v zeměd. 2, Praha 1966
- Razdorskij, V. F.: Anatomie rostlin. NČSAV, Praha 1954
- Richter, G.: Stoffwechselphysiologie der Pflanzen. Thieme Verlag, Stuttgart 1971
- Rotzch, W.: Biochemie der Zelle. Barth, Leipzig 1970
- Rutishauser, A.: Embryologia i biologia rozmnažania roślin okrytonasiennych. Wydav. Rolnicze i Lésne, Warszawa 1973
- Rychlík, I.: Jak tvoří buňka bílkoviny. Vesmír 47, 2: 40-45, 1968
- Serebrijakov, I. G.: Morfologija vegetativnych organov vyššich rasténij. Sov. Nauka, Moskva 1952
- Sievers, A.: Beteiligung des Goldi-Apparates bei der Bildung der Zellwand von Wurzelhaaren. Proto-plasma 56: 188-192, 1963
- Sigler, K., Markoš, A., Voříšek, J.: Jak vznikají buněčné membrány? Biol. listy 51, 4: 241-255, 1986
- Sigler, K.: Struktura a vlastnosti vody a jejich význam pro biologické systémy. Biol. listy 37, 2: 98-112, 1972
- Sitte, P.: Bau und Feinbau der Pflanzenzelle. Fischer Verlag, Jena 1965
- Smetana, K.: Ultrastruktura buněčného jádra in situ. Stud. inf. ÚVTI, genetika 3: 57-72, Praha 1967
- Soška, J.: Molekulární mechanismy přizpůsobené k prostředí. In: Genetika a její využití v praxi. Sbor. sem. ve dnech 14. - 16. září 1964 v Brně. Praha 1965
- Soudek, D.: Co dnes víme o buňce. PVVŠ 11, 5: 401-412, 1961
- Soudek, D.: Význam nukleových kyselin v buňce. Važ 3, 11: 689-691, 1959
- Stodola, J.: Nejkrásnější nepřátelé pyly z květů. VTM 41, 10: 16-19, 1987
- Strasburger, E. et al.: Lehrbuch der Botanik. Fischer Verlag, Jena 1905
- Študnička, M.: Masožravé rostliny rodu Utricularia I. Živa 28/61/, 1: 18-23, 1990
- Šefc, L.: Struktura a přepis eukaryotického genomu. Biol. listy 54, 1: 1-18, 1989
- Šebánek, J. a kol.: Biologie zemědělských rostlin. SPN, Praha 1978
- Šebánek, J., Podešva, J.: Botanika. Morfologie rostlin. VSŽ, Brno 1977
- Šebánek, J., Sladký, Z., Procházka, S.: Experimentální morfologie rostlin. Academia, Praha 1983
- Šikula, J., Zubrický, Z.: Veterinární botanika s pícninářstvím. SZN, Praha 1964
- Šponar, J.: Struktura a funkce chromatinu. Biol. listy 43, 1: 16-32, 1978
- Šula, J.: Vyučování o stavbě a hlavních druzích plodů. PVVŠ 8 a 9, 1954
- Their, B. W., Wardrop, A. B.: The structure and arrangement of nuclear pores in plant cells. Planta /Berl./ 100, 1: 1-17, 1971
- Troll, W.: Praktische Einführung in die Pflanzenmorphologie. 1 u. 2. Teil. Fischer Verlag, Jena 1954, 1957
- Turunen, M., Huttunen, S.: A review of epicuticular wax of conifer needles to air pollution. J. Environ. Qual. 19: 35-45, 1990
- Uhlík, J.: Genetika (návody k cvičením). SPN, Praha 1969
- Viktora, L.: Vstřebávání okolního roztoku buňkou. Vesmír 51, 1: 29, 1972
- Vinš, B.: Datování pomocí letokruhů. Vesmír 57, 6: 168-170, 1978
- Watson, J. D.: Molekulární biologie genu. Academia, Praha 1982
- Wehrmeyer, W., Perner, E.: Der submikroskopische Bau der Grana in den Chloroplasten von Spinacia oleracea L. Protoplasma 54: 573-595, 1962
- Wilhelmová, N.: Frakcionace thylakoidních membrán (se zaměřením na chlorofylproteinové komplexy vyšších rostlin). Biol. listy 57, 1: 60-78, 1992
- Wohlfahrt-Bottermann, K. E.: Grundelemente der Zellstruktur. Naturwiss. 50, 7: 237-249, 1963
- Zimová, D., Kohout, V.: Význam kořenového systému jako kritéria při šlechtění polních plodin. Stud. inf. ÚVTI, rostl. výroba 1, Praha 1968