

L I T E R A T U R A :   ▪ - základní literatura

- Allen K.R., 1951: The Horokiwi stream. A study of a trout population. Mar. Dept. Fish Bull. 10:1-238.
- Armour L.C., Burnham K.P., Platta W.S., 1983: Field methods and statistical analyses for monitoring small salmonid streams. Fish and Wildlife Service, US Dep. of the Interior, Washington Dc.
- Arrhenius O., 1918: Untersuchungen über Areal und Species. Svensk Bot. Tidskr. 12: 180-188.
- Balát F., 1975: Die Altersstruktur der Brutpopulation des Feldsperlings, *Passer montanus* L. Zool. listy 24: 137-148.
- Balogh J., 1958: Lebensgemeinschaften der Landtiere, ihre Erforschung unter besonderer Berücksichtigung der zoocenologischen Arbeitsmethoden. Akademie der Wissenschaften, Budapest.
- Benedík J., 1989: Biostatistika. Skripta UJEP, Brno.
- Bioklimatologický slovník terminologický a explikativní (red. Krečmer), 1980, Academia Praha.
- Blahuš P., 1985: Faktorová analýza a její zobecnění. STNL Praha.
- Bretschko G., Klements W.E., 1986: Quantitative methods and aspects in study of the interstitial fauna of running waters. Stygologia 2: 297-316.
- Brewer J., Zar J., C. Ende, 1990: Field and laboratory methods for general ecology. Wm. C. Brown Publishers, USA.
- Colwell R.K., Futuyima D.J., 1971: On the measurement of niche breadth and overlap. Ecology 52: 567-576.
- Desortová B., Fott J., Straškraba M., 1977: Metodika stanovenia a hodnotenia koncentrácie chlorofylu v povrchových vodách. Inform. Bull. MLVH SSR Bratislava, str. 1-33.
- Dittmar H., 1952: Anwendungsmöglichkeiten des zerhackten Gleichstromes für ökologische Arbeiten. Arch. Hydrobiol., 45: 217-223.
- Doerffel K., Eckschlager K., 1988: Optimální postupy chemické analýzy. SNTL Praha.
- Dub M., 1971: Movements of *Microtus arvalis* Pall. and a method of estimating its numbers. Zool. listy 20: 1-14.
- Dub O., 1957: Hydrologia, hydrografia a hydrometria. Slov. vyd. tech. literatury, Bratislava.
- Dub O., Němec J., 1969: Hydrologie. SNTL Praha.
- Dunger W., Fiedler H.J., 1989: Methoden der Bodenbiologie. G. Fischer Verlag, Jena.
- Dyk V., Podubský V., Štědroňský E., 1956: Základy našeho rybářství. SZN Praha.

- Dykyjová D. a kol., 1989: Metody studia ekosystémů. Academia Praha.
- Eckschlager K., Horsák I., Kodejš Z., 1980: Vyhodnocování analytických výsledků a metod. SNTL Praha.
- Edmonson W.T., Winberg G.G., 1971: A manual of the methods for the assessment of secondary productivity in fresh waters. IBP Handbook No 17, BSP Oxford and Edinburgh.
- Elliot J.M., Tullett P.A., 1978: A bibliography of samplers for benthic invertebrates. Occasional Public. of the FBA, No 4.
- Faina R., 1975: Získání úplného obsahu zažívacího traktu živého kapra. VÚRH Vodňany 2: 11-14.
- Fott J. a kol., 1982: Hydrobiologie pro postgraduální studium. SPN Praha.
- Gaisler J., 1983: The community of rodents and insectivores on the ridge of the Orlické hory Mts. in the ten years' aspect. Folia Zool. 32: 241-257.
- Gauch H.G., 1982: Multivariate analysis in community ecology. Cambridge Univ. Press, New York.
- Hall Ch.A.S., Day J.W.Jr. (eds.), 1977: Ecosystem modeling in theory and practise: An introduction with case histories. John Willey and sons, New York, London, Sydney, Toronto.
- Hamilton A.L., 1969: On estimating annuals production. Limnol. Oceanogr. 14: 766-770.
- Hayne D.W., 1949: Two methods for estimating populations from trapping records. J. Mammal., 30: 399-411.
- Helan J. et al., 1973: Production conditions in the trout brooks of the Beskydy Mountains. Folia Fac. Sci. nat. Univ. Purkynianae brunensis, Biol. 14(4): 1-105.
- Heydemann B., 1953: Agrarökologische Problematik, dargetan an Untersuchungen über die Tierwelt der Bodenoberfläche der Kulturfelder. Diss. Kiel.
- Hienton T.E., 1974: Summary of investigations of electric insect traps. U.S. Dep. of Agriculture, Washington.
- Hindák F., 1978: Sladkovodné riasy. Slov. pedagog. nakladatelství, Bratislava.
- Holčík J., Hensel K., 1971: Ichtyologická příručka. SRS Bratislava.
- Homolka M., 1987: A comparison of the trophic niches of *Lepus europaeus* and *Oryctolagus cuniculus*. Fol. Zool. 36: 307-317.
- Homolka M., Heroldová M., 1990: Vegetation as the food supply for game in a forest near Hostěnice. Acta Sci. nat. Brno 24(11): 1-40.
- Horáková M., Lischke P., Grünwald A., 1989: Chemické a fyzikální metody analýzy vod. SNTL, Alfa Praha, Bratislava.

- Hraško J., Němeček G., Šaly R., Šurina B., 1987: Morfogenetický klasifikační systém půd ČSSR. Bratislava.
- Hrbáček J. a kol., 1974: Limnologické metody. Učební texty, SPN Praha.
- Hudec K. a kol., 1963: Metody terénních ornitologických výzkumů. Ústav pro výzkum obratlovců, Brno.
- Janda J., Řepa P., 1986: Metody kvantitativního výzkumu v ornitologii. MOS Přerov.
- Janion M., Ryszkowski L., Wierzbowska T., 1968: Estimate of number of rodents with variable probability of capture. Acta theriol. 13: 285-294.
- Janko J., 1958: Statistické tabulky. NČSAV Praha.
- Javornický P., 1958: Revize některých metod při zjišťování kvantity fytoplanktonu. Sbor. Vys. školy chem.-technol., Praha 2: 283-367.
- Javorský P. a kol., 1983: Chemické rozborý v zemědělských laboratořích. SZN Praha.
- Javorský P., Krečmer F., 1990: Rozborý vod a ovzduší v zemědělství. SZN Praha.
- Kalavská D., Holoubek I., 1987: Analýza vod. SNTL Alfa Bratislava.
- Klika J., Novák V., Gregor A., 1954: Praktikum fytoecologie, ekologie a půdoznalectví. Nakl. ČSAV Praha.
- Kolektiv autorů, 1986: Říční dno, jeho funkce, oživení a ochrana se zvláštním zřetelem na podpovrchovou část dna. Sborník semináře ČSLS, Olomouc 1.-2.10.1986 (ed. Štěrba O.).
- Kolektiv autorů, 1988: Metody a technika vzorkování vod. Sborník 3. Čs. konference, ČSVTS a ČSLS v Brně 16.-18.3.1988 (ed. J. Krajča).
- Kolektiv autorů, 1991: Projekt TOCOEN: Systém monitoringu organických sloučenin v prostředí (SYMOS). MU Brno.
- Kolibáč J., 1989: Metody určování početnosti velkých savců. Lynx Praha 25: 109-124.
- Kocourek F., 1972: Měřicí metody v meteorologii spodních vrstev ovzduší. Hydrometeorologický ústav v Praze.
- Komárková J., Marvan P., 1978: Primary production and functioning of algae in the fishpond littoral. In: Dykyjová D. a Květ J. (eds): Ecological Studies, Springer Verl. Berlin, Heidelberg, New York, 28: 321-337.
- Krajča K. a kol., 1983: Vzorkování přírodních vod. SNTL Praha.
- Králová M. a kol., 1990: Vybrané metody chemické analýzy půd a rostlin. ČSAV Praha.
- Krebs Ch.J., 1972: Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. Harper and Row, New York-London.

- Kubíček F., 1969: Použití bateriové centrifugy pro stanovení biomasy. *Biológia Bratislava* 24: 245-249.
- Kubín Št., 1973: Zdroje fotosyntheticky účinného záření a metody jeho měření. Academia Praha.
- Kulhavý V., 1970: Changes of groundwater quality in the Berounka river flat in the course of the year and during pumping tests. *Studie ČSAV* 2: 6-86.
- Kutílek M., 1966: Vodohospodářská pedologie. SNTL Praha.
- Kylin H., 1926: Begriffsbildung und Statistik in der Pflanzensoziologie. *Bot. Notiser Lund Jg* 1926: 81-180.
- Laboratory procedure in wildlife food studies, 1942: Wildlife Leaflet.
- Leslie P.H., Davis D.H.S., 1939: An attempt to determine the absolute number of rats on a given area. *J. Anim. Ecol.* 8: 94-113.
- Lewis T., Taylor R., 1967: Introduction to experimental ecology. Academic Press, London a New York.
- Losos B., Gulička J., Lellák J., Pelikán J., 1984: Ekologie živočichů. SPN Praha.
- Ludwig J., Reynolds J.F., 1988: Statistical ecology. A primer methods and computing. J. Wiley, New York.
- Lukasová A., Šarmová J., 1985: Metody shlukové analýzy. SNTL Praha.
- Lund J.W.G., Kupling C., LeVren E.D., 1958: The inverted microscope method of estimating algal numbers and the statistical basis of estimations by counting. *Hydrobiologia* 11: 143-170.
- MacFadyen A., 1948: The meaning of productivity in biological system. *J. Anim. Ecol.* 17: 75-80.
- Margalef R., 1957: La teoría de la información en ecologie. *Mem. R. Acad. Cien. Artes* 32: 373-449.
- Marvan P., 1957: K metodice kvantitativního stanovení nannoplanktonu pomocí membránových filtrů. *Preslia (Praha)* 29: 76-83.
- März R., 1987: Gewöll- und Ruppungskunde. 3. vyd. nově přepracované Banzem Konrádem. Akademie-Verlag Berlin.
- Meloun M., Militký J., 1990: Chemometrie - zpracování experimentálních dat na IBM-PC. SNTL Praha.
- Menhinick E.F., 1964: A comparison of some species-individuals diversity indices applied to samples of field insects. *Ecology* 45: 859-861.
- Michálek J. a kol., 1982: Biometrika. Skripta UJEP Brno, SPN Praha.
- Milner C., Hughes R.E., 1968: Methods for the measurement of the primary production of grassland. *IBP Handbook*, No 6.
- Monteith J.L., 1972: Survey of instruments for micrometeorology. *IBP Handbook*, No 22.

- Moravec J. et al., 1983: Přehled vyšších vegetačních jednotek České socialistické republiky. Preslia 55: 97-122.
- Mühlenberg M., 1976: Freilandökologie. Quelle und Meyer, Heidelberg.
- Newbould P.J., 1967: Methods for estimating the primary production of forest. IBP Handbook, No 2.
- Němeček J., Smolíková L., Kutílek M., 1990: Pedologie a paleopedologie. Academia Praha.
- Novák K. et al., 1969: Metody sběru a preparace hmyzu. Academia Praha.
- Obrtel R., 1971: Number of pitfall traps in relation to the structure of the catch of soil surface Coleoptera. Acta Ent. Bohemoslov., 68: 300-309.
- Obrtel R., Holišová V., 1974: Trophic niches of Apodemus flavicollis and Clethrionomys glareolus in a lowland forest. Acta Sci. nat. Brno 8: 1-37.
- Odum E., 1977: Základy ekologie. Academia Praha.
- Pavlovskij E.N., Žadin V.I., 1956: Žizň presnych vod 4/1. Izd. AN SSSR Moskva-Leningrad.
- Pearl R., Reed L.J., 1920: On the rate of growth of the population of the United States since 1790 and its mathematical representation. Proc. Nat. Acad. Sci (Wash.) 6: 275-288.
- Pelikán J., 1971: Quadrature size and density estimates of small mammals. Zool. listy 20: 139-152.
- Pelikán J., 1975: K ujednocení odchyťového kvadrátu a linie pro zjišťování populační hustoty drobných savců. Lynx Praha 17: 58-71.
- Pelikán J., 1976: Způsoby výpočtu odhadované velikosti úlovku. Lynx Praha 18: 119-129.
- Pelikán J., 1979: Sufficient sample size for evaluating the litter size in rodents. Zool. listy 28: 289-297.
- Pelikán J., 1984: Vyhodnocování a posuzování poměru pohlaví u savců. Lynx Praha 22: 59-68.
- Pelikán J., Zejda J., Holišová V., 1974: Standing crop estimates of small mammals in Moravian forests. Zool. listy, 23: 197-216.
- Petrusewicz K., 1967: Secondary productivity of terrestrial animals. Warszawa - Kraków.
- Petrusewicz K. a MacFadyen A., 1970: Productivity of terrestrial animals. Backwell Sci. Publ. Oxford a Edinburgh.
- Pielou E.C., 1977: Mathematical ecology. John Wiley and Sons, New York.
- Pitter P., 1990: Hydrochemie. SNTL Praha.
- Pivnička K., 1981: Ekologie ryb. Odhady základních parametrů charakterizujících rybí populace. Skriptum PF UK Praha.

- Plesník J., 1991/92: Co nám mohou prozradit ptačí vývržky. Živa 1991, 2: 94, 1991, 3: 142, 1991, 4: 190, 1991, 5: 238, 1991, 6: 286 (vycházelo na pokračování i v r. 1992).
- Popl M., Fähnrich J., 1986: Analytická chemie životního prostředí. SNTL Praha.
- Punčochář P., 1981: Kvantitativní vzorky přisedlé komponenty bakteriálních populací v mělkých tocích: odběry a hodnocení. Ve Sborníku: Metody a technika vzorkování. Dům techniky ČSVTS Brno.
- Reisenauer R., 1970: Metody matematické statistiky. Práce - SNTL Praha.
- Rejmánek M., 1973: Druhová diverzita ve svých vztazích k jiným charakteristikám biocenóz. Sborník "Vývoj fosilních ekosystémů a jejich složek": 23-52.
- Romell R.G., 1926: Bemerkungen zum Homogenitätsproblem. Svensk Bot. Tidskr. 20: 441-455.
- Rödl P., 1974: Některé problémy studia prostorové aktivity drobných savců. Lynx Praha 15: 84-97.
- Rukovodstvo po izučeniiju pitanija ryb v jestestvennyh uslavijach, 1961. AN SSSR, izd. AN SSSR (nové vydání v r. 1974).
- Russell-Hunter W.D., 1970: Aquatic productivity: an introduction to some basic aspects of biological oceanography and limnology. The Macmillan Comp., Collier-Macmillan Ltd., New York.
- Seber G.A.F., LeCren E.D., 1967: Estimating population parameters from catches large relative to the population. J. Anim. Ecol., 36: 631-634.
- Shannon C.E., Weaver W., 1949: The mathematical theory of communication. Univ. Illinois Press. Urbana.
- Sheldon A.L., 1969: Equitability indices: Dependence on the species count. Ecology 50: 466-467.
- Schwerdtfeger F., 1963, 1968, 1975: Ökologie der Tiere. Vyšlo ve 3 svazcích: I. Autökologie (1963), II. Demökologie (1968), III. Synökologie (1975). Verlag Paul Parey, Hamburg - Berlin.
- Schwoerbel J., 1966: Methoden der Hydrobiologie. Franck'sche Vrl. Stuttgart.
- Simpson E.H., 1949: Measurement of diversity. Nature 163: 688.
- Slabá N., 1972: Návod pro pozorovatele meteorologických stanic ČSSR. Hydrometeorologický ústav. Sborník předpisů, sv. 7, Praha.
- Sládeček V., 1973: System of water quality from biological point of view. Ergebnisse der Limnologie, H. 7.
- Sládeček V., 1986: Hydrobiologie. Skriptum SNTL Praha.
- Sládek J., 1970: Poznámky k metodike kvantitativného vyhodnocenia rozborov žalúdkov u polyfágnych mäsožravcov. Lynx, Mus. Nat. Praha, series nova, 11: 109-112.

- Smith J.M., 1974: Models in ecology. Cambridge Univ. Press. (přeloženo do ruštiny: Modeli v ekologii. Izd. Mir, Moskva).
- Southwood T.R.E., 1968: Ecological methods. London.
- Straškraba M., Gnauck A., 1983: Aquatische Ökosysteme. Modellierung und Simulation. Veb G. Fischer Verlag, Jena.
- Stugren B., 1986: Grundlagen der allgemeinen Ökologie. Veb G. Fischer Verlag Jena.
- Šarman J., 1984: Lesnické půdoznalství s mikrobiologií. Příručka pro cvičení. SPN Praha.
- Šeda Z., 1984: Ekologie rostlin II. Rostlinná společenstva. Skriptum SPN Praha.
- Štěpánek M. a kol., 1979: Hygienický význam životních dějů ve vodách. Avicenum Praha.
- Štěpánek M. a kol., 1982: Biologické metody vyšetřování ve zdravotnictví. Avicenum Praha.
- Tischler W., 1949: Grundzüge der terrestrischen Tierökologie. Braunschweig.
- Tölgyessy a kol., 1989: Chémia, biológia a toxikológia vody a ovzdušia. Veda Bratislava.
- Verhulst P.F., 1838: Notice sur la loi la population suit dans son accroissement. Cor. Math. Phys. 10: 113-121.
- Verner P.H. a kol., 1978: Uganda kob and other wildlife problems in Toro Game Reserve, Uganda. Czech. Landsc. Nat. Cons. Assoc. Praha.
- Vijverberg J., 1989: Culture techniques for studies on the growth development and reproduction of copepods and cladocerans under laboratory and situ conditions. Freshwater Biology 21: 317-373.
- Vollenweider R.A., ed., 1969: A manual on the methods for measuring primary production in aquatic environments. IBP Handbook, 2, Blackwell Sci. Publications, Oxford and Edinburgh.
- Walter H., 1970: Vegetationszonen und Klima. Jena.
- Walter H., Lieth H., 1967: Klimadiagramm-Weltatlas. Jena.
- Weber E., 1967: Grundriss der biologischen Statistik. VEB G. Fischer Verlag Jena.
- Wildlife management technique, 1971: The Wildlife Society, Washington.
- Wilson E., Bossert W.H., 1971: A primer of population biology. Sinauer Ass., Inc. Publ. Stamford, U.S.A.
- Winkler J.R., 1974: Sbíráme a zakládáme entomologickou sbírku. SZN Praha.
- Woynarowich E., 1958: Ein Gerät zur quantitativen Prüfung des Mageninhaltes von Raubfischen. Z.f. Fischerei, VII N.F., 5/8: 549-553.

- Wratten D.S. a Frey G.L.A., 1980: Field and laboratory exercises in ecology. Edward Arnold (Publishers), London.
- Zahrádka J., 1991: Saprobiální index a co je za ním. Ve Sborníku: I. determiniční kurs zoobentosu. Brno.
- Zachar M. a kol., 1984: Lesnické meliorace. Příroda Bratislava.
- Zejda J., 1984: Road strip transects for estimating field roe deer density. Folia Zool., 33: 109-124.
- Zelený J., Půlpán J., 1982: Zoogeografie a problémy faunistiky hmyzu Československa. Zprávy Čs. zool. spol. 17/18: 15-33.
- Zelinka M., 1973: Die Eintagsfliegen (Ephemeroptera) in Forellenbächen der Beskiden II. Produktion - Hydrobiologia 42: 13-19.
- Zelinka M., 1979: Základy aplikované hydrobiologie. Skriptum Universita J.E. Purkyně, SPN Praha.
- Zelinka M., Kubíček F., 1984: Základy aplikované hydrobiologie. Skriptum, SPN Praha.
- Zelinka M., Marvan P., 1961: Zur Präzisierung der biologischen Klassifikation der Reinheit fließender Gewässer. Arch. Hydrobiol. 57: 389-407.
- Zelinka M., Marvan P., 1976: Notes to methods for estimating production of zoobenthos. Folia Fac. Sci. nat. Univ. Purkynianae brunensis, Biol. XVII(10): 1-55.
- Zippin C., 1956: An evaluation of the removal method of estimating animal populations. Biometrics 12: 163-189.
- Zippin C., 1958: The removal method of population estimation. J. Wild. Mgmt. 22: 82-90.