หอสมุดกลาง สถาบันวิทย... จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บรรณานุกรม

คณะอาจารย์ภาควิชาปฐมพีวิทยา, 2519. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2, ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข และ ทัศนีย์ อัตตะนันทน์, 2523. แบบฝึกหัดและคู่มือปฏิบัติการการวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จรัญ จันทลักขณา, 2519. สถิติวิเคราะห์และวางแผนการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช กรุงเทพมหานคร.

จิรากรณ์ คชเสนี, 2519. นิเวศวิทยาของสัตว์ในดิน ด้าน จำนวน น้ำหนัก และชนิด ในป่าแดง สะแกราช นครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.

ถวิล ครุฑกุล, 2523. ดินปุ๋ยเพื่อการเพาะปลูก. ภาควิชาปฐมพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

ทัศนีย์ อัตตะนันทน์ และ Ponnamperuma F.N., 2515. การปรับปรุงแก้ไขดินเอซิดซัลเฟตของประเทศไทย. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 5:17 – 24.

นุกูล รัตนคากุล, 2521. ผลของดีลดรินต่อประชากรของไส้เดือนฝอยและสัตว์บางชนิดในดินนาข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, แผนกชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.

สมศักดิ์ กิตติพงศ์, 2518. การสลายตัวของอินทรีย์สารในดินองครักษ์. ภาควิชาปฐพีวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

Abbott, and Parker, C.A., 1981. Interaction Between Earthworms and Their Soil Environment. Soil Biology and Biochemistry. 13:191 - 198.

Aldag, R., and Graff, O., 1975. Nitrogen Fractions in Earthworms Casts and in the Surrounding Soil. Pedobiologia. 15:151 - 153.

Attiwill, P.M., 1968. The Loss of Elements From Decomposing Litter. Ecology. 49:142 - 147.

Atlavinyte', O., 1971. The Activity of Lumbricidae, Acarina and Collembola in the Straw Humification Process. Pedobiologia. 11:104 - 115.

Atlavinyte, O., and Vanagas, J., 1973. Mobility of Nutritive Substances in Relation to Earthworm Numbers in the Soil. Pedobiologia. 13:344 - 352.

Baath, E., et al., 1980. Effects of Experimental Acidification and Liming on Soil Organisms and Decomposition in a Scot Pine Forest. Pedobiologia. 20: 85 - 100.

Bal, D.V., 1925. The Determination of Nitrogen in Heavy Clay Soil. Journ. Agr. Sci. 15:454 - 459.

Beauchamp, E.G., Macmillan, K., and Hamilton, H.A., 1976. Extractable Phosphorus in Surface and Subsurface Layers of Ste. Rosalie and St. Blaise Soil Series in Quebec. Can. J. Soil Sci. 56:345 - 356.

Beck, L., and Brestowsky, E., 1980. Selection and Consumption of Different Litter Foliage by Onicus acellus (Isopoda). Pedobiologia. 20:428 - 441.

Berlese, A., 1905. Apparecchio Per Raccogliere Presto Ed. in Gran Numero Piccoli Artropodi. Redia, 2, 9 - 85.

Biffen, M.F., and Seaman, W., 1956. Flame Photometry. Modern Instruments in Chemical Analysis. Inc. London, pp. 32 - 50.

Bray, R.H., and Kurtz, L.T., 1945. Determination of Total Organic and Available Forms of Phosphorus in Soils. Soil Sci. 59:39 - 45.

Brayer, J.F., et al., 1977. Decomposer Invertebrate Populations in U.S. Forest Biomes. Pedobiologia. 17:89 - 96.

Bremner, J.M., 1960. Determination of Nitrogen in Soil by the Kjeldahl Method. Journ. Agr. Sci. 55:1 - 23.

Brinson M., 1977. Decomposition and Nutrient Exchange of Litter in an Alluvial Swamp Forest. Ecology. 58: 601 - 609.

Brown, B.A., Swift, B.L., and Mitchell, M.J., 1978. Effect of Oniscus asellus Feeding on Bacterial and Nematode Populations of Sewage Sludge. Oikos. 30:90 - 94.

Bullough, W.S., 1958. Practical Invertebrate Anatomy. St. Martin's Press., New York, pp. 236 - 239 and 260 - 263.

Cloudsley, T., and Sankey, J., 1961. Land Invertebrates. Methuen and Co., London, 156 pp.

Crossley, Jr. D.A., and Hoglund, M.P., 1962. A Litter-Bag Method for the Study of Microarthropods Inhabiting Leaf Litter. Ecology. 43:571 - 573.

Curry, J.P., 1969. The Decomposition of Organic Matter in Soil Part I the Role of the Fauna in Decaying Grassland Herbage. Soil Biol. Biochem. 1:253 - 258.

Davisson, B.S., and Parsons, J.T., 1919. The Determination of Total Nitrogen Including Nitric Nitrogen. Journ Ind. Eng. Chem. 11:306 - 311.

Davis, R.C., Hassall, M., and Sutton, S.L., 1977. The Vertical Distribution of Isopods and Diplopods in a Dune Grassland. Pedobiologia. 17:320 - 329.

Drift, J. Van Der, 1951. Analysis of the Animal Community in a Beech Forest Floor. Meded. Inst. Toegep. Biol. Onderz. Nat. 9:1 - 168.

Dwyer, L.M., and Merriam, G., 1981. Influence of Topographic Heterogeneity on Deciduous Litter Decomposition. Oikos. 37:228 - 237.

Edwards, C.A., and Heath, G.W., 1975. Studied in Leaf Litter Breakdown III the Influence of Leaf Age. Pedobiologia. 15:348 - 354.

Edwards, C.A., and Lofty, J.R., 1977. Biology of Earthworm. Chapman and Hall a Halsted Book, John Willy and Sons New York.

Franz, H., 1962. Habitat Characteristics with Particular Reference to the Soil. Progress in Soil Zoology. Butterworths, pp. 313 - 314.

Gajaseni, 1981. Vertical Distribution of Soil Mesofauna in Relation to Nutrient Cycling in a Dry-Evergreen Forest and the Adjacent Grassland. Biotrop Spec. Publ. 13:75 - 82.

Ghilarov, M.S., and Perel, T.S., 1971. Soil Fauna in Mixed Coniferous Deciduous Broadleaved Forests of Southern Primorie (Soviet Far East). Pedobiologia. 11:240 - 261.

Gupta, S.R., and Singh, J.S., 1977. Decomposition of Litter in a Tropical Grassland. Pedobiologia. 17:330 - 333.

Heath, G.W. et al, 1966. Studies in Leaf Litter Breakdown. Part I. Breakdown Rates of Leaves of Different species. Pedobiologia. 6:1 - 12.

Hegner R.W., and Engemann J.G., 1968. Invertebrate Zoology. 2nd ed. Macmillan Publishers London. pp. 440 - 441.

Hutson, B.R., 1978. Effects of Variations of the Plaster Charcoal Culture Method on a Collembolan, Folsomia candida. Pedobiologia. 18:138 - 144.

Irmler, U., and Furch, K., 1980. Weight, Eenergy, and Nutrient Changes During the Decomposition of Leaves in the Emersion Phase of Central-Amazonian Inundation Forests. Pedobiologia. 20:118 - 130.

Jackson, M.L., 1958. Soil Chemical Analysis. Prentice Hall, Inc. Engewood Cliffs, Newjersey.

Jenny, H., Gessel, S.P. and Bingham, F.T., 1949. Comparative Study of Decomposition Rates of Organic Matter in Temperate and Tropical Regions. Soil Sci. 68:419 - 432.

Kaczmarek, M., 1973. Collembola in the Biotopes of the Kampinos National Park Distinguished According to the Natural Succession. Pedobiologia. 13:257-272.

Kevan, D.K., MCE., 1968. Soil Animals. H.F. and G. Witherby LTD. London, 244 pp.

Kim, M.C., 1962. Form of Phosphorus and Forest Types in the Duke Forest. Ecology. 43:535 - 538.

Kretzchmar, A., 1978. Ecological Quantification of Burrow Systems of Earthworms Techniques and First Estimations. Pedobiologia. 18:31 - 38.

Lunt, H.A., and Jacobson, M.G.M., 1944. The Chemical Composition of Earthworm Casts. Soil Science. 58:367 - 375.

Moore, T.R., 1981. Controls on the Decomposition of Organic Matter in Subarctic Spruce-Lichen Woodland Soils. Soil Sci. 131:107 - 113.

Neuhauser, E.F., and Hartenstein, R., 1978. Phenolic Content and Palatability of Leaves and Wood to Soil Isopods and Diplopods. Pedobiologia. 18: 99 - 109.

Niijima, K., 1975. Seasonal Changes in Collembolan Populations in a Warm Temperate Forest of Japan II. Populations Dynamics of the Dominant Species. Pedobiologia. 15:40 - 52.

Nordstrom, S., and Rundgren, S., 1975. Associations of Lumbricids in Southern Sweden. Pedobiologia. 13: 301 - 326.

Ogino, K., Saichuae, P., and Imadate, G., 1965. Seasonal Changes of Soil Microarthropod Populations in Central Thailand. Nature and Life in Southeast Asia. 5:303 - 315.

Oldon, S.R. and Dean, L.A., 1965. Phosphorus. Method of Soil Analysis. Publisher Madison, Wisconsin, U.S.A.

Olsen, J.S., 1963. Energy Storage and the Balance of Producers and Decomposers in Ecological System. Ecology. 44:322 - 330.

Olsen, S.R. and Dean, L.A., 1965. Phosphorus Method of Soil Analysis Part II. Amer. Soc. Agron. Madison, Wis. pp. 1035 - 1049.

Piearce, T.G., 1978. Gut Contents of Some Lumbricid Earthworms. Pedobiologia. 18:153 - 157.

Platt, B.R., and Griffiths, J.F., 1972. Environmental Measurement and Interpretation. New York: Robert E. Krieger Publishing Company.

Pomeroy, D.E., 1975. Biological Studied on a Peaty Podzol II Decomposition Process. Pedobiologia. 15:1 - 12.

Price, D.W., 1975. Vertical Distribution of Small Arthropods in a California Pine Forest Soil. Annals of the Entomological Society of America. 68:174 - 180.

Rich, C.I., 1965. Elemental Analysis by Flame Photometry. Method of Soil Analysis. Publisher Madison, Wisconsin, U.S.A.

Richard, W.H., 1967. Seasonal Soil Moisture Pattern in Adjacent Greasewood and Sagebrush Stands. Ecology. 48:1034 - 1038.

Russel, E.W., 1961. Soil Condition and Plant Growth. 9th edition, London. pp. 688.

Saichuae, P., Gerson, U. and Henis, Y., 1972. Observation on the Feeding and Life History of the Mite Northrus biciliatus (Koch). Soil Biol-Biochem. 4:155 - 164.

Satchell, J.E., 1958. Earthworm Biology and Soil Fertility. Soils and Fertilizers. 4:209 - 239.

Satchell, J.E. and Lowe, D.G., 1967. Selection of Leaf Litter by Lumbricus terrestris. Progress in Soil Biology. pp. 102 - 119.

Sharma, G.D., and Metz, L.J., 1976. Biology of the Collembola Xenylla grisea Axelson and Lepidocytrus cyaneus f. cinerus folsom. Ecological Entomology. 1:209 - 212.

Snider, R. and Shaddy J.A., 1980. The Ecobiology of Trachelipus rathkei (Isopoda). Pedobiologia. 20:394 - 410.

Standen. V., 1973. The Life Cycle and Annual Production of Trichoniscus pusillus pusillus (Crustacea: Isopoda) in a Chesstire Wood. Pedobiologia. 13:273 - 291.

Stegemin, C.L., 1960. A Preliminary Survey of Earthworm of the Tully Forest in Central New York. Ecology. 40:779 - 782.

Swaby, R.J., 1949. The Influence of Earthworms on Soil Aggregation. Soil Sci. I:7 - 195.

Takeda, H., 1979. Ecological Studies of Collembolan Population in a Pine Forest Soil III the Life Cycle and Population Dynamics of Some Surface Dwelling Species. Pedobiologia. 19:34 - 47.

Tisdal, L.S., and Nelson, L.W., 1963. Soil Fertility and Fertilizers. Macmillan Comp. New York, pp. 430.

Van Rhee, J.A., 1977. A Study of the Effect of Earthworms on Orchard Productivity. Pedobiologia. 17:107-114.

Walkley, A., 1935. An Examination of Methods for Determining Organic Carbon and Nitrogen in Soils. Journ. Agr. Sci. 25:598 - 609.

Wallwork, J.A., 1970. Ecology of Soil Animals. Mc. Graw-Hill, London.

Watanabe, H., 1975. On the Amount of Cast Production by the Megascolecid Earthworm (Pheretima hupeiensis). Pedobiologia. 15:20 - 25.

Watanabe, H., and Isukamoto, J., 1976. Seasonal Change in Size Class and Stage Structure of Lumbricid Eisenia foetida Population in a Field Compost and Its Practical Application as the Decomposer of Organic Waste Matter. Rev. Ecol. Biol. Sol. 13: 141 - 146.

Weber, N.A., 1959. Isothermal Conditions in Tropical Soil. Ecology. 40:153 - 154.

Went, J.C., 1963. Influence of Earthworms on the Number of Bacteria in the Soil. Soil Organisms. North Holland Publishing Company, Amsterdam. pp. 260-265.

Whiteford, W.G., et. al., 1980. Surface Litter Breakdown in a Chihuahuan Desert Ecosystem. Pedobiologia. 4:243 - 245.

Wittkamp, M., 1966. Decomposition of Leaf Litters in Relation to Environment Microflora and Microbial Respiration. Ecology. 47:194 - 201.

Wood, T.G., 1974. Field Investigations on the Decomposition of leaves of Eucalyptus delegatensis in Relation to Environmental Factors. Pedobiologia. 14:343 - 371.

Zicsi, A., 1978. Feeding Requirements of Some Lumbricid Species and Their Significance in the Ecosystem Investigations in Hungary. Pedobiology. 18: 341 - 349.

หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการศึกษา

นางสาววณี ยงอำพรทิพย์ สำเร็จปริญญาการศึกษาบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 2 จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ปี พ.ศ. 2522 และสำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในปี พ.ศ. 2525