stehenden Artikel über die Gifte des Grünen Knollenblätterpilzes). Bei *Amanita porphyrea* konnte Bufotenin (Krötengiftstoff) nachgewiesen werden, das auch in der nahe verwandten Art, in *Amanita citrina* — im Gelben Knollenblätterpilz — enthalten ist.

Dr. HERR

Tagung der Arbeitsgruppe Mykologie im September 1964

Die Arbeitsgruppe Mykologie der Sektion Mikrobiologie in der Biologischen Gesellschaft der DDR wird im September 1964 eine viertägige Arbeitstagung in Weimar durchführen. Auf dem Programm stehen die Systematik der *Ascomycetes* und die Erkennung von Pflanzenkrankheiten nach äußeren Symptomen. Zwei Exkursionen sind in die Umgebung von Jena und Weimar vorgesehen. Wissenschaftlich interessierte Pilzkenner wenden sich, wenn sie an dieser Tagung teilnehmen möchten, an den Sekretär der Arbeitsgruppe Mykologie, Herrn Dr. P. HÜBSCH, Weimar, Freiherr-von-Stein-Allee 2, Institut für Spezielle Botanik, Abteilung Mykologie.

Literaturbesprechung

Botaničeskie issledovanija. II. Raboty po miko- i lichenoflore Pribaltiki (Botanische Untersuchungen. II. Arbeiten über die Pilz- und Flechtenflora des Baltikums). Herausgegeben vom Zoologisch-Botanischen Institut der Akademie der Wissenschaften der Estnischen SSR, Tartu 1962. Preis 1,18 Rubel.

Der 278 S. starke Sammelband zeugt von einer regen floristischen Tätigkeit der Mykologen in den baltischen Sowjetrepubliken. Er umfaßt 26 Beiträge, die während eines Symposiums in Tartu (26.-30. 9. 1959) vorgetragen worden waren. Die ersten 4 Artikel informieren über die Entwicklung und den gegenwärtigen Stand der Pilzfloristik in Lettland (E. VIMBA), Litauen (A. MINKEVIČIUS) und Estland (E. PARMASTO), sowie über die gegenwärtige Flechtenforschung in Estland (H. TRASS). Ein umfassendes Verzeichnis der floristischen Literatur ist jeweils beigegeben. Die übrigen Arbeiten, darunter auch einige Beiträge von Leningrader Autoren, behandeln überwiegend floristische Themen aus speziellen Gruppen der höheren und niederen Pilze und der Flechten. Von allgemeinerem Interesse sind die Beiträge von E. PARMASTO über die Gattung *Merulius* in Estland (mit der Beschreibung einer neuen Art *M. pseudomolluscus*) und A. RAITVIIR über *Geoglossaceae* (mit artkritischen Bemerkungen und der Beschreibung eines neuen Tribus *Spathularieae*, sowie einer Verbreitungskarte). V. MIKALAIKEVIČIUS † teilt bemerkenswerte Beobachtungen über die Biologie zweier *Phellinus*-Arten mit, die in Litauen als Fäulniserreger an der Zitterpappel vorkommen: *Ph. tremulae* befällt das Kernholz, der seltenere *Ph. igniarius* das Splintholz. Die beiden Arten können nicht nebeneinander existieren: *Ph. ign.* bringt die durch *Ph. tr.* hervorgerufene Kernfäule zum Ersticken und dessen Fruchtkörper zum Absterben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mykologisches Mitteilungsblatt

Jahr/Year: 1963

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Tagung der Arbeitsgruppe Mykologie im September 1964 99