

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 42 (1964)
Heft: 3

Buchbesprechung: Literaturbesprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

LITERATURBESPRECHUNG

S. Blumer: *Rost- und Brandpilze auf Kulturpflanzen*. Ein Bestimmungsbuch für die in Mitteleuropa vorkommenden Arten. XII, 379 Seiten mit 90 Abbildungen. VEB Gustav-Fischer-Verlag, Jena 1963.

Zur Bestimmung von «Makromyceten» ist während der letzten Jahrzehnte eine größere Zahl brauchbarer Pilzfloren erschienen; für die Rost- und Brandpilze dagegen fehlte es bisher an einem handlichen Bestimmungsbuch nach dem neuesten Stande der Wissenschaft, obwohl gerade diese Kleinparasiten mit ihren insgesamt über 4000 Arten sowohl als Schädlinge unserer Nutz- und Kulturpflanzen wie als biologische Untersuchungsobjekte eine erhebliche Rolle spielen. Gestützt auf die umfangreichen Monographien von Săvulescu (Rost- und Brandpilze Rumäniens) und Gäumann (Uredineen Mitteleuropas), hat nunmehr der schweizerische Phytopathologe Dr. Samuel Blumer speziell für die kulturpflanzenbewohnenden Arten eine ebenso gediegene wie praktische Bestimmungsflora geschaffen. Um weitestgehend der biologischen Entwicklung, dem Wirtswechsel usw. Rechnung zu tragen, wurden auch Forst- und Heilpflanzen, alle mitteleuropäischen Gräser und andere Nebenwirte zu den «Kulturpflanzen» im vorliegenden Sinne gerechnet. Dadurch ragt dieses Buch trotz seiner titelgemäßen Begrenzung sehr vorteilhaft über den rein praktischen Rahmen hinaus.

Nach kurzer Allgemeinbetrachtung über Morphologie, Infektion, Biotypen und dergleichen sind von den *Uredinales* 27, von den *Ustilaginales* 23 Gattungen dichotom aufgeschlüsselt und jeder Art exakte Einzelheiten über Sporenlager, Sporenformen, Wirtsspektrum und Entwicklungsgang, oft auch über geographische Verbreitung und Biologie beigegeben. Ein zusätzlicher Schlüssel nach Wirtspflanzen, der in vielen Fällen schon makroskopisch zum Ziele führt, dient einer raschen Orientierung und kommt in vorzüglicher Weise der Praxis entgegen. Illustrationen und buchtechnische Gestaltung werden auch verwöhnten Ansprüchen gerecht; und das Bestreben des Buches, «eine engere Verbindung von Phytopathologie und Mykologie» herzustellen, dürfte in dieser Form bestens erreicht werden.

Dr. E. H. Benedix, Gatersleben/Dresden

VEREINSMITTEILUNGEN

Verein der Pilzfreunde Stuttgart e. V.

Programm für das 1. Halbjahr 1964

22. März: Führung zum Naturlehrpfad beim Bärenschlößle. Abgang Forsthaus I 8.30 Uhr (ab Omnibushof 8.00 Uhr). Führung: Raithelhuber.

6. April: Monatsversammlung. Beginn 19.30 Uhr. Vortrag «Die Pilze und das Wetter» (F. Frasch).

11. April: Wildgemüseführung. Abgang Doggenburg 14.00 Uhr. Führung: Frau Emma Schmid.

19. April: *Geologisch-botanische Wanderung. Schwäbische Alb. Führung: Dr. Haas. Abfahrt Stuttgart Hbf* 8.12 Uhr (Bahnsteig 5) nach Owen (Plochingen umsteigen), an 9.26 Uhr. Wanderung Owen–Hohenbol–Teck–Rauber–Diepoldsburg–Engelhof–Unter- (oder Ober-)lenningen oder Torfgrube mit Abstieg über Wielandstein nach Oberlenningen oder über Hepsisau nach Weilheim. Rückfahrtmöglichkeit:

Oberlenningen	ab:	16.38	18.40	20.19
Stuttgart	an:	18.34	20.50	21.27
	oder			
Weilheim	ab:	18.02	18.46	20.19
Stuttgart	an:	19.16	20.50	21.27

Vorgesehen ist Rückfahrt 18.40 ab Oberlenningen bzw. 18.46 ab Weilheim.

Wer sich bis zum 6. April (Monatsversammlung) anmeldet und mit dem obengenannten Zug zurückfährt, fährt auf verbilligten Sammelfahrtschein. Wer einen anderen Zug zur Rückfahrt nehmen will, löst Sonntagsfahrkarte nach Owen.

25. April: Pilzführung. Abgang Bergheimer Hof 14.00 Uhr. Führung: Staudt.

1. Mai: Maiausflug. Näheres in der Monatsversammlung vom 6. April.

4. Mai: Monatsversammlung. Beginn 19.30 Uhr. Lichtbildervortrag über Wulstlinge (G. Fleischfresser).