

Zeitschrift: Cryptogamica Helvetica
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie Bryolich
Band: 16 (1985)

Artikel: Brandpilze Mitteleuropas unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz
Autor: Zogg, H.
Bibliographie: Zitierte Literatur
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821149>

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: 30.04.2026

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

ZITIERTE LITERATUR

- Aebi, H. 1957.** Zur Frage des Wirtsspektrums des Zwergbrandes. Bayer. Landw. Jahrb. 34. Jahrg., Sonderh. 2: 8-14, 1957.
- Ainsworth G. C., Sampson K. 1950.** The British Smut Fungi (Ustilaginales). The Commonw. Mycol. Inst., Kew Surrey, 137 S., 1950.
- Banno, I. 1967.** Gen. Appl. Microbiol. Tokyo **13**: 167, 1967.
- Bauch R. 1938.** Über die systematische Stellung von *Tilletia sphagni* Nawashin. Ber. deutsch. bot. Ges. **54**(2): 73-85, 1938.
- Beer R. 1920.** On a new species of *Melanotaenium* with a general account of the genus. Trans. Brit. Myc. Soc. **6**: 331-343, 1920.
- Boidol M., Poelt J. 1963.** Zur Kenntnis der Blütenbrände von Cyperaceen in Südbayern. Ber. d. Bayer. Bot. Ges. **36**: 13-24, 1963.
- Chupp C. 1960.** A note on *Urocystis cepulae*. Mycologia **52**(2): 343-344, 1960.
- Ciferri R. 1924.** Prima contribuzione allo studio degli Ustilaginales (No. 1-22). Bull. Soc. Bot. It. Anno 1924: 46-59, 1924.
- **1963.** Revisio Ustilaginearum, Pars I, Tilletiaceae. Ist. Bot. Univ. Lab. Critt. Pavia, Quad. **27**, 431 S., 1963.
- Cole G.T. 1983.** *Graphiola phoenicis*: A taxonomic enigma. Mycologia **75**(1): 93-116, 1983.
- Correns C. 1897.** *Schinzia scirpicola* spec. nov. Hedwigia **36**: 38-40, 1897.
- Davis W.H. 1934.** Summary of investigations with *Ustilago striaeformis* parasitizing some common grasses. Phytopath. **25**: 810-817, 1934.
- Deml G. 1977.** Vergleichende feinstrukturelle und chemische Merkmalsanalysen an Ustilaginales-Arten. Diss. Univ. Tübingen, 1977.
- , **Nebel M., Oberwinkler F. 1981.** Light and scanning electron microscopic studies of spore formation in *Ustilago pustulata* and *U. scabiosae*. Canad. J. Bot. **59**(2): 122-128, 1981.
- , **Oberwinkler F. 1981.** Studies in Heterobasidiomycetes. Part 4. Investigations on *Entorrhiza casparyana* by light and electron microscopy. Mycologia **73**(3): 392-398, 1981.
- , **Pohl A., Oberwinkler F. 1981.** Studien an Heterobasidiomyceten, Teil 12: Brandpilze auf Polygonaceen-Arten. Z. Mykol. **47**(2): 257-270, 1981.
- Duran R., Fischer G. W. 1956.** Further studies on the taxonomy, identity, and host range of the dwarf bunt fungus. Phytopath. **46** (Abstr.): 11, 1956.
- , — **1961.** The genus *Tilletia*. Wash. State Univ., 138 S. 1961.
- Fell J. W., Phaff H. J., Newell S. Y. 1970.** Genus 2. *Rhodosporidium* Banno. In Lodder 1970: 803-814.
- , **Statzell A. C., Hunter I. L., Phaff H. J. 1969.** *Leucosporidium* gen. n., the heterobasidiomycetous stage of several yeasts of the genus *Candida*. Anth. van Leeuwenh. J. Microbiol. Serol. **35**: 433-462.
- Fineran J. M. 1971.** *Entorrhiza* C. Weber (Ustilaginales) in root nodules of *Juncus* and *Scirpus* in New Zealand. New Zeal. J. Bot. **9**(3): 494-503, 1971.
- **1978.** A scanning electron microscope study of teliospores in *Entorrhiza* C. Weber (Ustilaginales). Nova Hedwigia **29**: 852-845, 1978.
- **1980.** The structure of galls induced by *Entorrhiza* C. Weber (Ustilaginales) on roots of the Cyperaceae and Juncaceae. Nova Hedwigia **32**: 265-284, 1980.
- Fischer G. W. 1937.** Observations on the comparative morphology and taxonomic relationships of certain grass smuts in western North America. Mycologia **29**: 408-425, 1937.
- **1940.** Host specialization in the head smut of grasses, *Ustilago bullata*. Phytopath. **30**: 991-1017, 1940.
- **1951.** Induced hybridization in graminicolous smut fungi I. *Ustilago hordei* x *Ustilago bullata*. Phytopath. **41**: 839-853, 1951.
- **1953.** Manual of the North American Smut Fungi. Ronald Press Comp. New York, 343 S., 1953.
- , **Shaw C. G. 1953.** A proposed species concept in the smut fungi, with application to North American species. Phytopath. **43**: 181-188, 1953.
- Graham S. O. 1959.** The effects of various reagents, mounting media, and dyes on the teliospore walls of *Tilletia controversa* Kühn. Mycologia **51**: 447-491, 1959.
- Guyot L., Malençon G., Massenot M. 1955.** Contribution à l'étude des Ustilaginales parasites du bassin méditerranéen occidental (Afrique du Nord et péninsule Ibérique). Rev. Pathol. Vég. et Entomol. agric. de France **34**: 181-216, 1955.

- Haliski P. M., Funk C. R., Bachelder S. 1966.** Stripe smut of turf and forage grasses—Its prevalence, pathogenicity, and response to management practices. *Pl. disease Reporter* **50**: 294-298, 1966.
- Hardison J. R., Meiners J. P., Hoffmann J. A., Waldher J. T. 1959.** Susceptibility of gramineae to *Tilletia controversa*. *Mycologia* **51**: 656-663, 1959.
- Hess H., Landolt E., Hirzel R. 1967-1972.** Die Flora der Schweiz, 3 Bände, 1. Aufl. Verlag Birkhäuser Basel.
- Hütter R., De Moss J. A. 1967.** Organization of the Tryptophan pathway: a phylogenetic study of the fungi. *J. Bacteriol.* **94**: 1896-1907, 1967.
- Kaiser W. 1936.** Zur Biologie und Entwicklungsgeschichte einiger *Entyloma*-Arten. *Angew. Bot.* **18**: 81-131, 1936.
- Kukkonen I. 1963.** Taxonomic studies on the genus *Anthracoidea* (Ustilaginales). *Ann. Bot. Soc. «Vanamo»*, Helsinki **34**: 1-122, 1963.
- , **Vatanen E. 1968.** Studies on the mechanism of infection and the imperfect stage of *Anthracoidea* (Ustilaginales). *Ann. Bot. Fenn.* **5**: 10-16, 1968.
- Langdon R. F. N., Fullerton R. A. 1975.** Sorus ontogeny and sporogenesis in some smut fungi. *Austral. J. Bot.* **23**: 915-930, 1975.
- , — **1978.** The genus *Sphacelotheca* (Ustilaginales): Criteria for its delimitation and the consequences thereof. *Mycotaxon* **6**: 421-456.
- Lindeberg B. 1959.** Ustilaginales of Sweden. *Symb. Bot. Upsal.* **16**: 1-175, 1959.
- Liro J. I. 1922.** Über die Gattung *Tuburcinia* Fries. *Ann. Univ. Fenn. Aboensis A*, **1**(1): 153 S.
- **1924.** Die Ustilagineen Finnlands I. *Ann. Acad. Sci. Fenn.* 1924, **17** Ser. A: 636 S.
- **1938.** Die Ustilagineen Finnlands II. *Ann. Acad. Sci. Fenn.* 1938, **42** Ser. A: 720 S.
- Lodder J. 1970.** The yeasts. N-Holland Publ. Comp. Amsterdam, London 1970: 1385 S.
- Mayor E. 1953.** Catalogue des Péronosporales, Taphrinales, Erysiphacées, Ustilaginales et Urédinales du canton de Neuchâtel. *Mém. Soc. neuch. Sci. nat.* **9**, 1. fasc.: 5-202, 1953.
- **1957.** Herborisations mycologiques dans le département du Tarn. *Rev. de Mycol.* **22**: 266-282, 1957.
- **1958.** A propos d'un *Ustilago* sur *Moehringia pentandra* Gay (*Ustilago duriaeana* Tul.). *Rev. de Mycol.* **23**: 100-105, 1958.
- Meiners J. P. 1959.** Methods of infecting wheat with the dwarf bunt fungus. *Phytopath.* **49**: 4-8, 1959.
- , **Hardison J. R. 1957.** New host records for dwarf bunt in the Pacific Northwest. II. *Plant Dis. Reporter*, **41**: 983-985, 1957.
- , **Fischer G. W. 1953.** Further studies on host specialization in the head smut of grasses, *Ustilago bullata*. *Phytopath.* **43**: 200-203, 1953.
- Nannfeldt J. A. 1979.** *Anthracoidea* (Ustilaginales) on nordic Cyperaceae-Caricoideae, a concluding synopsis. *Acta Univ. Upsal., Symb. Bot. Upsal.* **22**(3): 41 S., 1979.
- Oberwinkler F. 1978.** Was ist ein Basidiomycet? *Z. Mykol.* **44**(1): 13-29, 1978.
- Redhead S. A., Spicer K. W. 1981.** *Discinella schimperi*, a circumpolar parasite of *Sphagnum squarrosum*, and notes on *Bryophytomyces sphagni*. *Mycologia* **73**: 904-913, 1981.
- Savile D. B. O. 1951.** Two new smuts on *Carex* in Canada. *Canad. J. Bot.* **29**: 324-328, 1951.
- Schellenberg H. C. 1911.** Die Brandpilze der Schweiz. *Beitr. z. Kr. fl. d. Schweiz*, Bd. **3**(2): 180 S., 1911.
- Schuhmann G. 1965.** Untersuchungen über die physiologische Spezialisierung von *Tilletia caries* (DC) Tul. und *Tilletia controversa* Kühn in Deutschland und das Resistenzverhalten von Weizensorten. *Mitt. Biol. Bundesanst. f. Land- und Forstw. Berlin-Dahlem Heft 117*: 95 S., 1966.
- Shih L. 1938.** Über den Heterothallismus des Staubbrandes, *Sphacelotheca cruenta* (Kühn) Potter, der Mohrenhirse, *Andropogon sorghum* Brot. *Arch. f. Mikrobiol.* **9**: 167-192, 1938.
- Thirumalachar M. J., Dickson J. G. 1953.** Spore germination, cultural characters and cytology of varieties of *Ustilago striiformis* and reaction of hosts. *Phytopath.* **43**: 527-535, 1953.
- Tommerup I. C., Langdon R. F. N. 1968.** Studies on *Cintractia axicola*. I. Development of the Sorus. *Austral. J. Bot.* **17**: 25-29, 1969.
- Vánky K. 1981a.** The genus *Schröteria* Winter (Ustilaginales). *Sydowia* **34**: 157-166, 1981 (1982).
- **1981b.** Two new genera of Ustilaginales: *Nannfeldtiomyces* and *Pseudodoassansia*, and a survey of allied genera. *Sydowia* **34**: 167-178, 1981 (1982).
- , **Toth S. 1964.** *Ustilago fussii* Niessl. *Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung. Pars Bot.* **56**: 189-193, 1964.

- Viennot-Bourgin G. 1944.** Nouvelle contribution à l'étude de la flore cryptogamique du Valais (Suisse). Rev. de Mycol. **9**: 37-74, 1944.
- Zillig H. 1921.** Über spezialisierte Formen beim Antherenbrand, *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck. Zentr. bl. f. Bakteriol, Paras. k. u. Inf. krankh., 2. Abt. **53**: 33-74, 1921.
- Zogg H. 1967.** Über die Sporenkeimung von *Tilletia olida* (Riess) Schröter und *Tilletia brachypodii-ramosi* n. sp. Ber. schweiz. bot. Ges. **77**: 49-56, 1967.
- **1972.** Die *Tilletia*-Streifenbrandkrankheiten der Gräser. Phytopath. Z. **74**: 218-229, 1972.
- **1983.** *Tilletia sabaudiae*, a new smut fungus (Tilletiales) and some observations on the gelatinoid sheath of the *Tilletia* spores. Bot. Helv. **93**: 91-98, 1983.
- Zundel G. L. 1953.** The Ustilaginales of the world. Contr. No. 176, Dept. Bot. Pennsylv. State College, 410 S. (1945) 1953.