

**Zeitschrift:** Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 15 (1977)

**Heft:** 1

  

**Artikel:** Zur Pilzflora des Aletschwaldreservats (Kt. Wallis, Schweiz)

**Autor:** Müller, Emil

**Bibliographie:** Literatur

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-821071>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

Stigmatea Fr.  
Stomiopeltis Theiss.  
Sydowiella Petr.  
Synchytrium de Bary

Taeniolella Hughes  
Tapesia (Pers. ex Fr.) Fuck.  
Taphrina Fr.  
Teichospora Fuck.  
Telimena Raciborski  
Thecospora Magnus  
Thelebolus Tode ex Fr.  
Thyridaria Sacc.  
Thysanophora Kendrick  
Tomasiella Massalongo  
Trachispora Fuck.  
Trematosphaeria Fuck.  
Trichodelitschia Munk  
Trichopezizella (Dennis) Raitviir  
Trichophaea Boud.  
Trichothyria Petr.  
Trimmatostroma Corda

Triphragmium Link  
Tritirachium Limber  
Tympanis Tode ex Fr.

Unguicularia v. Höhn.  
Unguiculella v. Höhn.  
Urceolella Boudier  
Uredo Pers.  
Uromyces Link  
Ustilago Roussel

Wallhemia Johan-Olson  
Wentiomyces Koorders  
Wettsteinina v. Höhn.  
Winteria Rehm

Xenomeris Petr.  
Xenotypa Petr.  
Xylographa Fr.  
Xylohypha (Fr.) Mason  
Xylopeziza v. Höhn.

## Literatur

- Aebi B. (1972). Untersuchungen über Discomyceten aus der Gruppe Tapesia-Trichobolium. *Nova Hedwigia* 23, 49–112.
- , Harr J., Müller E. und Ouellette G.B. (1971). Über einige neue Ascomyceten aus dem Aletschwald-reservat. *Nova Hedwigia* 22, 641–647.
- Ahmad S. (1968). Contribution to the Fungi of West Pakistan VII und VIII. *Biologia (Lahore)* 14, 1–11 und 13–17.
- (1969). Fungi of West Pakistan, suppl. 1. Soc. Biol. Labor. Governm. College Lahore, Monograph 5, 1–110.
- Ammon H.U. (1963). Über einige Arten aus den Gattungen Pyrenophora Fries und Cochliobolus Drechsler mit Helminthosporium als Nebenfruchtform. *Phytopath. Z.* 47, 244–300.
- v. Arx J.A. und Müller E. (1954). Die Gattungen der amersporigen Pyrenomyceten. *Beitr. Krypt. Flora Schweiz*, 11 (1), 1–434.
- (1975). A re-evaluation of the bitunicate Ascomycetes with keys to families and genera. *Stud. in Mycol.* 9, 1–159.
- Bachmann C. (1963). Untersuchungen an Geranien bewohnenden Venturiaceen. *Phytopath. Z.* 47, 197–206.
- Barr M.E. (1953). Pyrenomycetes of British Columbia. *Canad. J. Bot.* 31, 810–830.
- (1959). Northern Pyrenomycetes. I. Canadian Eastern Arctic. *Contr. Inst. Bot. Univ. Montreal* 73, 1–101.
- (1968). The Venturiaceae in North America. *Canad. J. Bot.* 46, 799–864.
- (1970). Some amersporous ascomycetes on Ericaceae and Empetraceae. *Mycologia*, 62, 377–394.
- (1971). Protoventuria for venturiaceous Antennularia species. *Canad. J. Bot.* 49, 1959–1960.
- (1972). Preliminary studies on the Dothideales in temperate North America. *Contrib. Univ. Michigan Herb.* 9, 523–638.
- Bisby G.R., Buller A.H.R., Dearnass J., Fraser W.P., Russel R.U., and Guessow H.T. (1938). *The Fungi of Manitoba and Saskatchewan*. Nat. Res. Council. Canada, Ottawa, 189 S.

- Blumer S. (1946). Parasitische Pilze aus dem Schweizerischen Nationalpark. *Ergebn. wiss. Unters. Nationalparks, neue Folge* 11, 1–102.
- Bucher J.B. (1974). Anwendung der diskontinuierlichen Polyacrylamidgel-Elektrophorese in der Taxonomie der Gattung *Nodulosphaeria* Rbh. (Ascomyceten). *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, 119, 125–164.
- Buchwald N.F., Kujala V., Roll-Hansen F., Björkman E. und Kaarik A. (1961). Lists of parasitical fungi and hosts of such fungi, Denmark, Finland, Norway, Sweden. *Medd. norske Skogforsk. 17*, 1–36.
- Butin H. (1963). Über zwei Nebenfruchtformen von *Sydowia polyspora*. *Sydowia* 16, 114–118.
- Casagrande F. (1969). Recherche biologique e sistematiche su particolari ascomiceti pseudosferiali. *Phytopath. Z.* 66, 97–136.
- Cash E. (1958). Some new discomycetes from California. *Mycologia* 50, 642–656.
- Darker G.D. (1967). A revision of the genera of the Hypodermataceae. *Canad. J. Bot.* 45, 1399–1444.
- Défago G. (1968). Les *Hysteropezizella* von Höhnelt et leurs formes viosines (Ascomycetes). *Sydowia* 21, 1–76.
- Dennis R.W.G. (1949). A revision of British Hyaloscyphaceae with notes on related European species. *CMI Mycol. Papers* 32, 1–97.
- (1956). A revision of British Helotiaceae in the herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew, with notes on related European species. *CMI Mycol. Papers* 62, 1–216.
- (1962). A reassessment of *Belonidium* Mont. et Dur. *Persoonia* 2, 171–191.
- (1964). The fungi of the Isle of Rhum. *Kew Bull.* 19, 77–131.
- (1971). New or interesting British microfungi. *Kew Bull.* 25, 335–374.
- (1972). *Niptera* Fr. versus *Belonopsis* Rehm. *Kew Bull.* 26, 439–443.
- Dixon J.R. (1974). *Chlorosplenium* and its segregates. I. Introduction and the genus *Chlorosplenium*. *Mycotaxon* 1, 65–104.
- (1975). II. The genera *Chlorociboria* and *Chlorencoelia*. 1.c. 193–237.
- Dharne C.G. (1965). Taxonomic investigations on the discomycetous genus *Lachnellula* Karst. *Phytopath. Z.* 53, 101–144.
- Döbbele P. (1977). Moosbewohnende Ascomyceten. I. Die pyrenocarpen, den Gametophyten besiedelnden Arten. Diss. Fakultät für Biologie, Universität München, 1–413.
- Dumont K.P. and Korf R.P. (1971). Sclerotiniaceae. I. Generic nomenclature. *Mycologia* 63, 157–168.
- Egger M.C. (1968). Morphologie und Biologie von *Pseudophacidium*-Arten. *Sydowia* 20, 288–328.
- Eriksson B. (1970). On ascomycetes on *Diapensiales* und *Ericales* in Fennoscandia. I. Discomycetes. *Symb. Bot. Upsal.* 19 (4), 1–71.
- (1974). 2. Pyrenomycetes. *Svensk Bot. Tidskr.* 68, 192–234.
- Eriksson O. (1967). On graminicolous pyrenomycetes from Fennoscandia. *Arkiv för Botanik, ser. 2*, 6, 381–440.
- Ettlinger L. (1945). Über die Gattung *Crumenula* sensu Rehm mit besonderer Berücksichtigung des *Crumenula*-Triebsterbens der *Pinus*-Arten. *Beitr. Krypt. Fl. Schweiz*, 10 (1), 1–73.
- Favre J. (1955). Les champignons supérieurs de la zone alpine du parc national Suisse. *Ergebn. wiss. Unters. Schweiz. Nationalpark* 5, neue Folge 33, 1–212.
- (1960). Catalogue descriptif des champignons supérieurs de la zone subalpine du parc national Suisse. 1.c. 6 (neue Folge) 42, 323–610.
- Fergus C.L. and Kern F.D. (1959). A list of fungi found on trees in Pennsylvania. *Bull.* 646, *Pennsilv. State Univ.* 1–38.
- Frey E. (1937). Die Flechtenvegetation des Aletschreservats und seiner näheren Umgebung. *Bull. de la Murithienne* 54, 55–93.
- Fries E. (1846–1849). *Summa vegetabilium scandinavicae. Holmiae & Lipsiae, Uppsala.* 572 S.
- Froidevaux L. (1972). Contribution à l'étude des Dothioracées (Ascomycètes) *Nova Hedwigia* 23, 679–734.
- Gäumann E.A. (1959). Die Rostpilze Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. *Beitr. Krypt. Fl. Schweiz* 12, 1–1407.
- Gremmen J. (1970). Sur deux espèces intéressantes du genre *Heterosphaeria*. *Bull. trim. Soc. Mycol. France* 86, 709–714.
- Groves J.W. (1946). North American species of *Dermea*. *Mycologia* 38, 351–431.
- (1954). The genus *Durandiella*. *Canad. J. Bot.* 32, 116–144.
- (1969). Notes on the genus *Encoeliopsis*. *Canad. J. Bot.* 47, 1319–1331.
- and Elliot M.E. (1971). Notes on fungi from Northern Canada. VI. Additional records of discomycetes. *Rep. Kevo Subarctic Res. Stat.* 8, 22–30.

- Harr J. (1971). Einfluss äusserer Faktoren auf die Entwicklung einiger Arten der Gattung *Clathrospora* Rabh. *Nova Hedwigia* 20, 865–901.
- Hein B. (1976). Revision der Gattung *Laetinaevia* Nannf. (Ascomycetes) und Neuordnung der *Naevoideae*. *Willdenowia*, Beiheft 9, 1–136.
- Hess H.E., Landolt E. und Hirzel R. (1967–1972). *Flora der Schweiz*. Band 1 (1967) 858 S., Band 2 (1969) 956 S., Band 3 (1972), 876 S. Birkhäuser Verlag, Basel, Stuttgart.
- von Höhnelt F. (1919). Über Discomyceten vortäuschende Microthyriaceae. *Ber. D. Bot. Ges.* 36, 465–470.
- Holm L. (1957). Etudes taxonomiques sur les Pleosporacées. *Sym. Bot. Upsal.* 14, (3) 1–188.  
– (1961). Taxonomical notes on Ascomycetes. IV. Notes on *Nodulosphaeria* Rabh. *Svensk. Bot. Tidskr.* 55, 63–80.
- Hütter R. (1958). Untersuchungen über die Gattung *Pyrenopeziza* Fuck. *Phytopath. Z.* 33, 1–54.
- Jørstad I. (1962). Parasitic fungi collected in Alaska by Olav Gjaervoll. *Kgl. Norske Vidensk. Selskab Skrift.* 1962, nr. 4, 1–22.  
– (1963). Iceland parasitic fungi apart from Uredinales. *Skrift. Norsk Vidensk. Akad. Oslo, I. Math.-Naturv. Kl., n. serie* 10, 1–72.
- Karsten P. (1888). *Symbolae ad mycologiam fennicam*. Pars XXIII. *Medd. Soc. Fauna, Flora Fennica* 16, 1–13.
- Kerr J. (1961). The life history and taxonomic position of *Venturia rumicis* (Desm.). *Wint. Trans. Brit. Mycol. Soc.* 44, 465–486.
- Kobayasi Y., Hiratsuka N., Otani Y., Tubaki K., Udagawa S., Soneda M. (1969). The second report on the mycological flora of the Alaskan arctic. *Bull. Nat. Science Mus. Tokyo*, 12, 311–429.  
–, –, –, –, Sugiyama J., Konno K. (1971). Mycological studies of the Angmagssalik region of Greenland. *Bull. Nat. Sc. Mus. Tokyo*, 14, 1–96.
- Korf R.P. (1971). Some new discomycete names. *Phytologia* 21, 201–207.  
– (1973). *Discomycetes and Tuberales*. ap. Ainsworth G.C., Sparrow F.K. and Sussman A.S. *The Fungi* 44, 249–319. [Academic Press, New York, London].
- Kurkela T. (1974). The association of *Eurotopolella vaccini* (Rehm) v. Höhn. and winter mortality of some ericaceous plants. *Karstenia* 14, 97–101.
- Laibach F. (1921). Untersuchungen über einige *Ramularia*- und *Ovularia*-Arten und ihre Beziehungen zur Ascomycetengattung *Mycosphaerella* II. *Zbl. Bakt. Abt. II.* 55, 11–13 und 284–293.
- Lind J. (1927). The geographical distribution of some arctic micromycetes. *Kgl. Danske Vidensk. Selskab. Biol. Medd.* 6, (5), 1–45.  
– (1928). The micromycetes of Svalbard. *Skrifter om Svalbard og Ishavet* 13, 1–61.  
– (1934). Studies on the geographical distribution of arctic circumpolar micromycetes. *Kgl. Danske Vidensk. Selskab. Biol. Medd.* 11, (2), 1–152.
- Loeffler W. (1957). Untersuchungen über die Ascomyceten-Gattung *Dothidea* Fr. *Phytopath. Z.* 30, 349–386.
- Lucas M.T. and Webster J. (1964). Conidia of *Pleospora scirpicola* and *P. valesiaca*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 47, 247–256.
- Lüdi W. (1950). Die Pflanzenwelt des Aletschwald-Reservats bei Brig. *Bull. de la Murithienne* 57, 122–178.
- Mäkelä K. (1970). The genus *Mastigosporium* Riess in Finland. *Karstenia* 11, 5–22.  
– and Koponen H. (1976). *Telimenella gangraena* and *Septogloeum oxysporum* on grasses in Finland. *Karstenia* 15, 56–63.
- Mariétan I. (1936). La réserve d'Aletsch et ses environs. *Bull. de la Murithienne* 53, 71–115.
- Meylan C. (1936). La Flore bryologique de la réserve d'Aletsch. *Bull. de la Murithienne* 53, 116–140.
- Müller E. (1950). Die schweizerischen Arten der Gattung *Leptosphaeria* und ihrer Verwandten. *Sydowia* 4, 185–319.  
– (1963). Über zwei neue *Pseudophacidium*-Arten. *Phytopath. Z.* 48, 208–215.  
– (1965). Beobachtungen an Ascomyceten. *Sydowia* 18, 86–105.  
– (1966). *Actinoscypha* Karsten, eine verkannte Discomycetengattung. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 76, 230–238.  
– (1968). Neufunde von *Hyaloscyphaceae* aus den Alpen. *Sydowia* 21, 143–153.  
– (1975). Über die Gattung *Telimenella* Raciborski (Ascomycetes). *Sydowia* 27, 74–77.  
– (1977). Reflections on the geographical distribution of *Exobasidium warmingii* (Basidiomycetes). *Kew Bull.* 31, 545–550.  
– und v. Arx J.A. (1962). Die Gattungen der didymosporen Pyrenomyceten. *Beitr. Krypt. Fl. Schweiz.* 11 (2) 1–922.

- und Défago G. (1967). *Beloniella* (Sacc.) Boud. und *Dibeloniella* Nannf., zwei wenig bekannte Discomycetengattungen. *Sydowia* 20, 157–168.
- , – , Hütter R. und Schüepp H. (1965). Über einige finnische Discomyceten. *Arch. Soc. Zool. Bot. Fenn. „Vanamo“* 18, 189–193.
- , Munk A. (1964). *Eriosphaeria aggregata*, ein neuer sphaerialer Ascomycet aus den Alpen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 74, 54–58.
- , Schläpfer-Bernhard E. (1968). *Durandiella callunae*, ein neuer alpiner Discomycet. *Sydowia* 20, 348–350.
- Nannfeldt J.A. (1928). Contributions to the mycoflora of Sweden. *Svensk Bot. Tidskr.* 22, 115–139.
- (1932). Studien über die Morphologie und Systematik der nicht-lichenisierten, inoperculaten Discomyceten. *Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. ser. 4, 8*, 1–368.
- (1976a). Iodine reactions in ascus plugs and their taxonomic significance. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 67, 283–287.
- (1976b). *Micropeziza* Fuck. and *Scutomollisia* Nannf. nov. gen. (Discomyceti inoperculati). *Bot. Notiser* 129, 323–340.
- Nüesch J. (1960). Beitrag zur Kenntnis der weidenbewohnenden Venturiaceae. *Phytopath. Z.* 39, 329–360.
- Ouellette G.B. and Prozynski K.A. (1974). Reassessment of *Tympanis* based on types of ascospore germination within the asci. *Canad. J. Bot.* 52, 1889–1911.
- Parmelee J.A. (1969). Fungi of Central Baffin Island. *Canad. Field Naturalist.* 83, 48–53.
- Peck C.H. (1887, reprint 1918). Fortieth Annual Report of the New York State Museum. *Ann. Rept. New York State Mus.* 40, 66.
- Petrak F. (1942). Beiträge zur Kenntnis der orientalischen Pilzflora. *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 52, 301–396.
- (1951). *Cashiella* n. gen., eine neue Gattung der Diskomyzeten. *Sydowia* 5, 371–374.
- (1955). *Plagiophiale* n. gen., eine neue Gattung der sphaerialen Ascomyceten. *Sydowia* 9, 585–587.
- (1963). Mykologische Beiträge zur österreichischen Flora. *Sydowia* 16, 155–198.
- (1963). Ein Beitrag zur Pilzflora von Afghanistan. *Sydowia* 16, 331–349.
- (1965). Über die Gattungen *Plagiostigma* Sydow, *Bioporthe* Petr. und *Plagiophiale* Petr. *Sydowia* 18, 380–387.
- Pirozynski K.A. (1974). *Xenotypa* Petr. and *Graphostroma* gen. nov., segregates from Diatrypaceae. *Canad. J. Bot.* 52, 2129–2135.
- Rahm E. (1975). Geoglossaceae im Hochtal von Arosa (II). *Schweiz. Z. Pilzkunde*, 53, 40–43.
- Raitviir A. (1970). Synopsis of Hyaloscyphaceae. *Scripta Mycol.* 1, 1–115.
- Raschle P. (1977). Taxonomische Untersuchungen an Ascomyceten aus der Familie der Hyaloscyphaceae Nannfeldt. *Sydowia* 29, 170–236.
- (1978). Neufunde und Neukombinationen von Hyaloscyphaceae Nannfeldt. *Nova Hedwigia* (im Druck).
- Rehm H. (1886–1896). Die Pilze Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. III. Abteilung: Hysteriaceen und Discomyceten. Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl. Band 1. Leipzig, 1272 S.
- Reusser F.A. (1964). Über einige Arten der Gattung *Guignardia* Viala et Ravaz. *Phytopath. Z.* 51, 205–240.
- Rimpau R.H. (1962). Untersuchungen über die Gattung *Drepanopeziza* (Kleb.) v. Höhn. *Phytopath. Z.* 43, 257–306.
- Richard J.L. (1968). Les groupements végétaux de la réserve d'Aletsch. *Beitr. Geobot. Landesaufn. der Schweiz* 51, 1–30.
- Sandu-Ville C. (1971). Ciuperici Pyrenomycetes-Sphaeriales din Romania. *Ed. Acad. Rep. Soc. Romania.* 409. S.
- Savile D.B.O. (1959). The Botany of Somerset Islands, District of Franklin. *Canad. J. Bot.* 37, 959–1002.
- (1961). The Botany of the northwestern Queen Elisabeth Islands. *Canad. J. Bot.* 39, 909–942.
- (1961). Some Fungi from Spence Bay, Boothia Isthmus. *Canad. Field Naturalist.* 75, 69–71.
- (1963). Mycology in the Canadian Arctic. *J. Arct. North America* 16, 17–25.
- (1975). Arctic adaptations of plants. *Canada Dept. Agric. Monograph.* 6, 1–81.
- and Parmelee J.A. (1964). Parasitic Fungi of the Queen Elisabeth Islands. *Canad. J. of Bot.* 42, 699–722.
- Scheinflug H. (1958). Untersuchungen über die Gattung *Didymosphaeria* Fuck. und einige verwandte Gattungen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 68, 325–386.
- Schlaepfer-Bernhard E. (1969). Beitrag zur Kenntnis der Discomycetengattungen *Godronia*, *Ascocalyx*, *Neogodronia* und *Encoeliopsis*. *Sydowia* 22, 1–56.

- Schüepf H. (1959). Untersuchungen über die Pseudopezizoideae sensu Nannf. *Phytopath. Z.* 36, 213–169.
- Simonjan S.A. (1963). Pflanzenparasiten der botanischen Gärten von Armenien. *Acad. Wiss der Armenischen SSR.* 1–158.
- Smerlis E. (1973). Pathogenicity tests of some discomycetes occurring on conifers. *Canad. J. of Forest Res.* 3, 7–16.
- Svrcek M. (1967). Species novae generis *Dasyscyphus* S.F. Gray (Discomycetes) e montibus Tatry (Slovakiae). *Ceska Mykologie* 21, 64–68.
- Teng S.C. (1934). Notes on Sphaeriales from China. *Sinensia* 4, 359–433.
- Unamuno P.L.M. (1941). Enumeracion y distribucion geografica de los Ascomicetos de la Peninsula Iberica y de las islas Baleares. *Mem. Real Acad. de Cienc exactas, Fisicas y naturales* 8, 1–403.
- Wehmeyer L.E. (1957). The genera *Sacchettoecium*, *Pringsheimia*, *Pleosphaerulina* and *Pseudoplea*. *Mycologia* 49, 83–94.
- (1961). A World Monograph of the genus *Pleospora* and its segregates. The Univ. of Michigan. Press, Ann. Arbor, 451 S.
- Winter G. (1887). Die Pilze Deutschlands, Österreichs und der Schweiz, II. Abt.: Gymnoascaceen und Pyrenomyceten. Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 2. Aufl. 1. Band, Leipzig, 928 S.
- Woronichin N. (1927). Contribution to the fungus flora of Caucasus. *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. U.S.S.R.* 21, 87–245.