

Auszuschliessende "Brandpilz"-Gattungen

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Cryptogamica Helvetica**

Band (Jahr): **16 (1985)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

NICHT BERÜCKSICHTIGTE BRANDPILZGATTUNGEN (vornehmlich aus subtropischen und tropischen Gebieten).

- Angiosorus* Thirum. et O'Brien, Sydowia **26**: 201, 1972 (1974). — Typusart: *A. solani* (Barrus) Thirum. et O'Brien (l.c.): — Syn.: *Thecaphora solani* Barrus (1944); auf *Solanum tuberosum* ssp. *andigena* (Knollen); Mexiko, Mittelamerika.
- Cintractiella* Boedijn, Bull. Jard. bot. Buitenzorg, Ser. III, **14**: 368, 1937. — Typusart: *C. lamii* Boedijn; auf *Hypolytrum* sp. (Cyperaceae); Neu Guinea.
- Clintamra* Cordas et Duran, Mycologia **68**: 1244, 1977. — Typusart: *C. nolinae* (Clint.) Cordas et Duran; Syn.: *Tolyposporella nolinae* Clint.: *Melanotaenium nolinae* (Clint.), Thirum., Whiteh. et O'Brien: auf *Nolina* (Agavaceae); Mexiko, USA.
- Dermatosorus* Sawada ap. Ling, Mycologia **41**: 267, 1949. — Typusart: *D. eleocharidis* Saw.; auf *Eleocharis dulcis* (Cyperaceae); China.
- Franzpetrakia* Thirum. et Pavgi, Sydowia Festschr. Petrak, Beiheft **1**: 1-3, 1957. — Typusart: *F. microstegiae* Thirum. et Pavgi; auf *Microstegia* sp.; Indien.
- Georgefischeria* Thirum. et Naras., Mycologia **55**: 33, 1963. — Typusart: *G. riveae* Thirum. et Naras.; auf *Rivea hypocrateriformis* (Convolvulaceae); Indien.
- Jamesdicksonia* Thirum., Pavgi et Payak, Mycologia **52**: 478, 1960. — Typusart: *J. obesa* (Syd.) Thirum., Pavgi et Payak; Syn.: *Entyloma obesum* Syd.; *Tolyposporella obesa* (Syd.) Clint. et Zundel; auf *Dichanthium annulatum* (Gramineae); Indien.
- Liroa* Cif., Nuovo Giorn. Bot. It. N. S. **40**: 263, 1933. — Typusart: *L. emodensis* (Berk.) Cif.; Syn.: *Ustilago emodensis* Berk. (und andere); *Polygonum* (Polygonaceae); Indien, Ostasien.
- MacAlpinomyces* Langdon et Fullerton, Trans. Brit. Myc. Soc. **68**: 30, 1977. — Typusart: *M. eriachnes* (Thüm.) Langdon et Fullerton; Syn.: *Sorosporium eriachnes* Thüm.; *Ustilago australis* Cooke; auf *Eriachne* (Gramineae); Australien.
- Mundkurella* Thirum., Mycologia **36**: 594, 1944. — Typusart: *M. heptapleuri* Thirum.; auf *Heptapleurum venulosum* (Araliaceae); Indien.
- Mycosyrinx* G. Beck, Ann. K. K. Nat. Hofmus. Wien, **9**: 123, 1894. — Typusart: *M. cissi* (DC) Beck; auf *Cissus* (Vitidaceae); Mittelamerika, Südamerika, Afrika.
- Narasimhania* Thirum. et Pavgi, Sydowia **6**: 390, 1952. — Typusart: *N. alismatis* Pavgi et Thirum.; auf *Alisma* (Alismataceae); Indien.
- Pericladium* Passerini emend. Mundkur, Mycologia **36**: 291, 1944. — Typusart: *P. grewiae* Pass.; Syn.: *Ustilago grewiae* Pass.; auf *Grewia villosa* (Tiliaceae); Afrika, Ostasien.
- Polysaccopsis* P. Henn., Hedwigia Beibl. **37**: (206), 1898. — Typusart: *P. hieronymi* (Schröter) P. Henn.; Syn.: *Urocystis hieronymi* Schröter; auf *Solanum* sp. (Solanaceae); Mittelamerika, Südamerika.
- Testicularia* Klotz, Linnaea **7**: 202, 1832. — Typusart: *T. cyperi* Klotz; auf *Cyperus*, *Rhynchosporium* (Cyperaceae); USA, Nordafrika, Zentralafrika, Australien.
- Tolyposporella* Atkins., Bull. Cornell Univ., **3**(1): 16. — Typusart: *T. chrysopogonis* Atkins.; auf *Sorghastrum nutans* (Gramineae); USA.
- Tolyposporidium* Thirum. et Neerg., Friesia **11**: 179, 1978. — Typusart: *T. evernium* (Syd.) Thirum. et Neerg.; Syn.: *Tolyposporium evernium* Syd.; auf *Paspalum distichum* (Gramineae); Indien, Afrika, Australien.
- Zundelula* Thirum. et Narasimh., Sydowia **6**: 409, 1952. — Typusart: *Z. fimbristylidis* Thirum. et Narasimh.; auf *Fimbristylis* sp. (Cyperaceae); Indien.

AUSZUSCHLIESSENDE «BRANDPILZ»-GATTUNGEN

- Graphiola* Poiteau, Ann. Sci. Nat. Bot. Sér. I, **3**: 473, 1824. — Typusart: *G. phoenicis* Poiteau; auf Blättern von *Phoenix dactylifera* (Gewächshaus, Paris). — Vgl. MONTEMARTINI CORTI, A. 1963, Revis. della famiglia Graphiolaceae (Deuteromycetes). Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 5, **20**: 259, 1963. COLE 1983 (Graphiolales).

- Stylina* Syd. ap. Ed. Fischer, Ann. Mycol. **18**: 192, 1920. — Typusart: *S. disticha* (Ehrenb.) Syd.; auf Blättern von *Livistona* (Indien, China). — Vgl. MONTEMARTINI CORTI, A., 1963 (l.c.); Graphiolaceae (Deuteromycetes).
- Yenia* Liou, Contr. Inst. Bot. 'natn. Acad. Peiping **6**: 43, 1949. — Ustilaginales, Yeniaceae. — Typusart: *Y. esculenta* (P. Henn.) Liou; Syn.: *Ustilago esculenta* P. Henn.; auf *Zizania aquatica* (Gramineae; hypertrophierte Halmgewebe); Ostasien. — Neben der Typusart werden einige andere *Ustilago*-Arten als Syn. angegeben, z.B.: *U. bromivora* (Tul.) Fischer-Waldh.; auf *Bromus* (Ovarien). — *U. grandis* Fries; auf *Phragmites* (Halminternodien). — *U. longissima* (Sow.) Meyen; auf *Glyceria* (Blattstreifen). — *U. vaillantii* Tul.; auf *Muscari* (Antheren). Alles zit. nach Index of Fungi **4**(12): 391, 1976. — Diese Arten werden im nachfolgenden Textteil in der Gattung *Ustilago* belassen und auf die «Gattung» *Yenia* nicht weiter Bezug genommen.