

Zeitschrift:	Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber:	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band:	66 (2013)
Artikel:	Les champignons parasites des plantes vasculaires des Conservatoire et Jardin botanique de la Ville de Genève
Autor:	Boly, Adrien
Kapitel:	8: Bibliographie
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-1036068

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: 11.08.2025

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

8. Bibliographie

- ADL & al. (2012). The revised classification of Eukaryotes. *J. Eukariot. Microbiol.* 59: 429-493.
- AESCHIMANN, D. & H. M. BURDET (1989). *Flore de la Suisse et des territoires limitrophes*.
Ed. du Griffon, Neuchâtel, 597 p.
- AESCHIMANN, D. & C. HEINTZ (1996). Index synonymique de la flore suisse et territoires
limitrophes. *Documenta Floristicae Helveticae* 1: 1-317
- ALE-AGHA, N., A. BOLAY, U. BRAUN, H. JAGE, V. KUMMER, A. LEBEDA, M. PIĘTEK, H.-D. SHIN
& K. ZIMMERMANNOVÁ-PASTIRČÁKOVÁ (2004). *Erysiphe catalpa* and *E. elevata* in
Europe. *Mycological Progress* 3: 291-296
- ALE-AGHA, N., U. BRAUN, B. FEIGE & H. JAGE (2000). A new powdery mildew disease on *Aesculus*
spp. introduced in Europe. *Cryptogamie, Mycologie* 21: 89-92
- ALT, D. (1980). Ueber histologische Untersuchungen der Rinde des Apfels nach Infektion mit
Phytophthora cactorum (Leb. & Cohn) Schröt. *Angewandte Botanik* 54: 393-401.
- APG III (2009). An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families
of flowering plants. *Bot. J. Linn. Soc.* 161: 105-121
- BLUMER, S. (1933). Die Erysiphaceen Mitteleuropas unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz.
Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz 7: 1-483
- BLUMER, S. (1963). *Rost- und Brandpilze auf Kulturpflanzen*. Verlag Gustav Fischer, Jena, 379 p.
- BLUMER, S. (1967). *Echte Mehltaupilze (Erysiphaceae). Ein Bestimmungsbuch für die in Europa
vorkommenden Arten*. G. Fischer Verlag, Jena, 436 p.
- BOLAY, A. (1993a). Où en est la lutte intégrée contre les mycoses des cultures fruitières ?
Revue suisse de Viticulture, Arboriculture et Horticulture 25: 147
- BOLAY, A. (1993b). 1954-1993 : 40 années de lutte contre les mycoses des cultures fruitières en Suisse
romande. *Revue suisse de Viticulture, Arboriculture et Horticulture* 25: 149-156
- BOLAY, A. (2000). L'oïdium des marronniers envahit la Suisse. *Revue suisse de Viticulture, Arboriculture et
Horticulture* 32: 311-313
- BOLAY, A. (2001a). L'oïdium des rhododendrons cultivés en Suisse. *Revue suisse de Viticulture,
Arboriculture et Horticulture* 33: 131-134
- BOLAY, A. (2001b). Les oïdiums des pivoines au Jardin botanique de Genève. *Candollea* 56: 85-96
- BOLAY, A. (2003). La biologie moléculaire chahute la systématique des Erysiphacées.
Saussurea 33: 63-72
- BOLAY, A. (2005). Les oïdiums de Suisse (Erysiphacées). *Cryptogamica Helvetica* 20: 1-173
- BOLAY, A. & M. V. CARTER. (1985). Newly recorded hosts of *Eutypa lata* (= *E. armeniacae*)
in Australia. *Plant Protection Quarterly* 1: 10-12
- BOLAY, A., U. BRAUN, R. DELHEY, V. KUMMER, M. PIĘTEK & A. WOŁCZAŃSKA (2005).
Erysiphe deutziae - a new epidemic spread in Europe. *Cryptogamie, Mycologie* 28: 293-298
- BOLAY, A., R. CORBAZ, V. DUCROT, D. GINDRAT, M. JERMINI, R. PEZET & C. VARADY (1991). Cas
notables de maladies des plantes provoquées par des champignons en Suisse romande et au Tessin.

II. Viticulture, Cultures fruitières, maraîchères et ornementales. *Revue suisse de Viticulture, Arboriculture et Horticulture* 23: 238-246

- BONGARRA, G. S. (1981). Gravi attacchi di « oidio » su Platano orientale in Sicilia.
Informatore fitopatologico 31: 13-15
- BRANDENBURGER, W. (1985). *Parasitische Pilze an Gefäßpflanzen in Europa*. Verlag G. Fischer, Jena, Stuttgart, New York, 1248 p.
- BRAUN, U. (1982). Descriptions of new species and combinations in *Microsphaera* and *Erysiphe*.
Mycotaxon 14: 369-374
- BRAUN, U. (1987). A monograph of the *Erysiphales* (powdery mildews). *Beihefte zur Nova Hedwigia* suppl. 89: 1-700.
- BRAUN, U. (1995). *The powdery mildews (Erysiphales) of Europe*. G. Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, New York, 337 p.
- BRAUN, U. (1998). Neufunde echter Mehltaupilze (Erysiphales) aus der B. R. Deutschland.
Schlechtendalia 1: 31-40
- BRAUN, U. (1999). Some critical notes on the classification and the generic concept of the
Erysiphaceae. *Schlechtendalia* 3: 48-54
- BRAUN, U., N. ALE-AGHA, A. BOLAY, H. BOYLE, U. BRIELMAIER-LIEBETANZ, D. EMGENBROICH, J. KRUSE & V. KUMMER (2009). New records of powdery mildew fungi (Erysiphaceae). *Schlechtendalia* 19: 39-46
- BRAUN, U. & R. T. A. COOK (2012). *Taxonomic Manual of the Erysiphales (Powdery Mildews)*. CBS-KNAW Fungal Biodiversity Center, Utrecht, 707 p.
- BRAUN, U., J. H. CUNNINGTON, U. BRIELMAIER-LIEBETANZ, N. ALE-AGHA & V. HELUTA. (2003). Miscellaneous notes on some powdery mildew fungi. *Schlechtendalia* 10: 91-95
- BRAUN, U., V. KUMMER & BIAO XU. (2009b). Taxonomy and nomenclature of powdery mildew fungi: *Erysiphe asclepiadis*, *E. robiniicola* and *Golovinomyces caulincola*. *Mycotaxon* 107: 285-295
- BRAUN, U. & S. TAKAMATSU (2000). Phylogeny of *Erysiphe*, *Microsphaera*, *Uncinula* (Erysiphaceae) and *Cystotheca*, *Podosphaera*, *Sphaerotheca* (Cystothecaceae) inferred from rDNA ITS sequences - Some taxonomic consequences. *Schlechtendalia* 4: 1-33
- BRAUN, U., S. TAKAMATSU, V. HELUTA, S. LIMKAISANG, R. DIVARANKOON, R. COOK & H. BOYLE (2006). Phylogeny and taxonomy of powdery mildew fungi of *Erysiphe* sect. *Uncinula* on *Carpinus* species. *Mycological Progress* 5: 139-153
- BRUMMITT, R. K. & C. E. POWELL (1992). *Authors of Plant Names*. Royal Botanic Garden, Kew, 732 p.
- CARTER, M. V. (1991) The status of *Eutypa lata* as a pathogen. *IMI Phytopathological paper* 31: 1-59
- CARTER, M. V., A. BOLAY & F. RAPPAZ (1983). An annotated host list and bibliography of *Eutypa armeniacae*. *Review of Plant Pathology* 62: 251-258
- COOK, R. T. A., A. J. INMAN & G. BILLINGS (1997) Identification and classification of powdery mildew amorphs using light and scanning electron microscopy and host rang data. *Mycological Research* 101: 975
- DE SEQUEIRA DE PINTO DA SILVA, M. (1981). O Oidio-do-platano em Portugal.
Agronomia Lusitana 40: 299-301
- DURRIEU, G. & J. MERCIÉ (1972). Erysiphacées du Sud-Est de l'Espagne. *Bulletin de la Société Mycologique de France* 88: 175-191

- FARR, D. F., G. F. BILLS, G. P. CHAMURIS & A. Y. ROSSMAN (1989). *Fungi on plants and plant products in the United States*. APS Press, American Phytopathological Society, St.-Paul, 1252 p.
- GÄUMANN, E. (1923). Beiträge zu einer Monographie der Gattung *Peronospora* Corda.
Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz 5: 1-360
- GÄUMANN, E. (1949). *Die Pilze. Grundzüge ihrer Entwicklungsgeschichte und Morphologie*. Birkhäuser Verlag, Basel, 382 p.
- GÄUMANN, E. (1959). Die Rostpilze Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz.
Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz 12: 1-1407
- GINDRAT, D., P. FREI & D. PELLET (1998). Le mildiou du tournesol en Suisse.
Revue suisse d'Agriculture 30: 61-66
- GULLINO, M., D. BERTETTI, I. LUONGO, M. ARBUSTI & A. GARIBALDI (1999).
Attacchi di ruggine su margheritina (*Bellis perennis*) e prove di lotta chimica.
Informatore fitopatologico 1999: 52-55
- GULLINO, G. & S. RAPETTI (1978). Un mal bianco de Platano. *Informatore fitopatologico* 28: 65-66
- HALL, G. (1989). *Plasmopara halstedii*. C M I Description of Fungi and Bacteria No 979,
Mycopathologia 106: 205-207
- HELUTA, V. P. & D. W. MINTER (1998). *Microsphaera palczewskii*. IMI Description of Fungi and
Bacteria 1375: 1-2
- HESS, H. E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1967 - 1972). *Flora der Schweiz*, 3 vol. Birkhäuser Verlag,
Basel.
- HESS, H. E., E. LANDOLT, R. HIRZEL & M. BALTISBERGER (1998). *Bestimmungsschlüssel zur Flora der
Schweiz*. Birkhäuser Verlag, 4 Ed., 659 p.
- INMAN, A. J., R. T. A. COOK & P. A. BEALES (2000). A contribution to the identity of *Rhododendron*
powdery mildew in Europe. *Journal of Phytopathology* 147: 17-27
- JEANMONOD, D. (1997, 1998). *Botanique systématique et pharmaceutique*. Vol. 1: 113 p; Vol. 2: 174 p.
Université de Genève et Conservatoire et Jardin botaniques de Genève.
- KURKELA, T., M. HANSO & J. HANTULA (1998). *Melampsoridium* sp. on alder leaves. *Proc. First IUFRO
Rusts of Forest trees. WP Conf. 2-7 Aug. 1998, Saariselkä, Finland. Finnish Forest Research Institute,
Research Paper* 700: 131-134
- KURKELA, T., M. HANSO & J. HANTULA (1999). Differentiating characteristics between
Melampsoridium rusts infecting birch and alder leaves. *Mycologia* 91 (6): 987-992
- LAUBER, K. & G. WAGNER (2000). *Flora Helvetica*. Verlag Paul Haupt, Berne, 1616 p.
- LIBERATO, J. R. & J. H. CUNNINGTON (2006). First record of *Erysiphe aquilegiae* on a host outside
the *Ranunculaceae*. *Australasian Plant Pathology* 35: 291-292
- MAYOR, E. (1958) Catalogue des Péronosporales, Taphriniales, Erysiphacées, Ustilaginales et Urédinales
du canton de Neuchâtel. *Mémoires de la Société neuchâteloise des Sciences Naturelles* 9: 1-202
- MAYOR, E. (1962). A propos d'un *Peronospora* sur *Myagrum perfoliatum* L. et d'un *Puccinia* sur *Senecio
vulgaris* L. *Bulletin de la Société botanique suisse* 72: 262-271
- MAYOR, E. (1968). Champignons observés à Neuchâtel dans les jardins de l'Institut de botanique de
l'Université de Neuchâtel. *Bulletin de la Société neuchâteloise des Sciences Naturelles* 91: 43-54

- MIX, A. J. (1969). A monograph of the genus *Taphrina*. *Bibliotheca Mycologica* 18: 1-167
- MORI, Y., Y. SATO & S. TAKAMATSU (2000). Evolutionary analysis of the powdery mildew fungi using nucleotide sequence of the nuclear ribosomal DNA. *Mycologia* 92: 74-93
- MÜLLER, J. (2003). Rost-, Brand- und Falsche Mehltau für Mähren und tschechisch Schlesien. *Czech. Mycol.* 55: 277-289
- MÜLLER, E. & W. LOEFFLER (1992). *Mykologie. Grundriss für Naturwissenschaftler und Mediziner*. G. Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 367 p.
- NANNFELDT, J. A. (1981). *Exobasidium*, a taxonomic reassessment applied to European species. *Symbolae Botanicae Upsaliensis* 2: 35-72
- RAPPAZ, F. (1987). Taxonomie et nomenclature des Diatrypacées à asques octosporés. *Mycologia Helvetica* 2: 285-648
- SAENZ, G. S. & J. W. TAYLOR (1999). Phylogeny of the *Erysiphales* (powdery mildews) inferred from internal transcribed spacer (ITS) ribosomal DNA sequences. *Canadian Journal of Botany* 77: 150-169
- SCHOLLER, M. (1994). Morphologische und chronologische Untersuchungen an *Microsphaera palczewskii*. *Feddes Repertorium* 105: 377-382
- SCHOLLER, M. (1997). Rust Fungi on *Bellis perennis* in Central Europe: Delimitation and distribution. *Sydowia* 49: 174-181
- SCHOLLER, M., U. RICHTER & H. JAGE (2009). *Puccinia lagenophorae* in Deutschland: Drei neue Wirtspflanzen. *Zeitschrift für Mykologie* 75: 159-162
- TAKAMATSU, S., T. HIRATA & Y. SATO (1998). Phylogenetic analysis and predicted secondary structures of the rDNA internal transcribed spacer of the powdery mildew fungi (*Erysiphaceae*). *Mycoscience* 39: 441-453
- TAKAMATSU, S., T. HIRATA, Y. SATO & Y. NOMURA (1999). Phylogenetic relationship of *Microsphaera* and *Erysiphe* (powdery mildews) inferred from the rDNA ITS sequences. *Mycoscience* 40: 259-268
- ULLOA, M. & R. T. HANLIN (2000). Illustrated Dictionary of Mycology. A P S, St.Paul, Minnesota, 448 p.
- VÁNKY, K. (1994). *European Smut Fungi*. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, Jena, New York, 570 p.
- VÁNKY, K. (2008). Smut fungi (*Basidiomycota* p.p., *Ascomycota* p.p. of the World, novelties, selected examples, trends. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungaria* 55: 91-109
- VÁNKY, K., H. HORITA & H. JAGE (2005a). *Entyloma cosmi* sp. nov. on *Cosmos bipinnatum* (Compositae). *Mycosciences* 46: 364-366
- VÁNKY, K., H. JAGE and H. SCHOLZ (2005b). Three smut fungi new for Europe. *Nova Hedwigia* 80: 387-395
- VIENNOT-BOURGIN, G. (1949). *Les champignons parasites des plantes cultivées*. Masson et Cie, Paris, Vol. 1: 1-755; Vol. 2: 756-1850
- VIENNOT-BOURGIN, G. (1956a). *Cours de Pathologie végétale*. Institut National Agronomique, Centre de documentation universitaire, Paris, 135 p.
- VIENNOT-BOURGIN, G. (1956b). Mildious, Oïdiums, Caries, Charbons, Rouilles des plantes de France. *Encyclopédie Mycologique* 26, vol. 1: 1-317 (texte) vol. 2: 1-99 (planches).
- VIENNOT-BOURGIN, G. (1982). Trois oïdiums nouveaux pour la France. *Phytoma-Défense des cultures* 3: 34

WEBSTER, J. & R. W. S. WEBER (2007). *Introduction to Fungi*. Cambridge, University Press, 3^e Edition, 841 p.

WILSON, I., D. F. WALSHAW & J. WALKER (1965). The new groundsel rust in Britain
and its relationship to certain Australasian rusts.

Transactions of the British Mycological Society 48: 501-511

WOŁCZAŃSKA, A. (1995). *Microsphaera russellii*-an interesting species in the mycoflora of Poland.
Acta Mycologica 30: 135-136

ZIMERMANNOVÁ-PASTIRČÁKOVÁ, K., I. ADAMSKA, J. BLASZKOWSKI, A. BOLAY & U. BRAUN
(2002). Epidemic spread of *Erysiphe flexuosa* (North American powdery mildew of
horse-chestnut) in Europa. *Schlechtendalia* 8: 39-45

ZOGG, H. (1985). Brandpilze Mitteleuropas unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz.
Cryptogamica Helvetica 16: 1-277

ZUNDEL, G. L. (1953). *The Ustilaginales of the World*. Contribution No 176 from the Department
of Botany. The Pennsylvania State College, 410 p.