

Zeitschrift: Cryptogamica Helvetica
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie Bryologisch
Band: 20 (2005)

Artikel: Les Oïdiums de Suisse (Erysiphacées)
Autor: Bolay, Adrien

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821127>

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: 04.02.2026

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

Table des matières

Résumés	7
1. Introduction	9
2. Particularités des Erysiphacées	12
2.1 L'anamorphe	12
2.2 Le téléomorphe	12
3. La systématique des Erysiphacées	15
3.1 Classification générique et supragénérique	15
3.2 Clés de détermination des genres	20
3.2.1 Avec cleistothèce (téléomorphe)	20
3.2.2 Sans cleistothèce (anamorphe)	20
4. Matériel et méthodes	21
4.1 Examen des échantillons	21
4.2 Informations présentées pour chaque espèce	21
4.3 Lexique	22
5. Clé de détermination par famille de plantes hôtes	24
6. Genres et espèces décrits, avec clés de détermination	33
1. <i>Arthrocladiella</i>	33
2. <i>Blumeria</i>	33
3. <i>Erysiphe</i>	34
4. <i>Golovinomyces</i>	84
5. <i>Leveillula</i>	98
6. <i>Neoerysiphe</i>	100
7. <i>Oidium</i>	102
8. <i>Phyllactinia</i>	110
9. <i>Podosphaera</i>	115
10. <i>Sawadaea</i>	138
7. Anamorphes inédits	142
8. Bibliographie	146
9. Remerciements	150
10. Index des noms scientifiques des Erysiphacées citées dans cet ouvrage ...	151
11. Index des genres des plantes hôtes	154
12. Identification keys to genera and species	159
12.1 Identification key based on the host plant families	159
12.2 Identification keys for the genera	167
12.3 Identification keys for the species	168

Content

Abstracts	7
1. Introduction	9
2. Particularities of the Erysiphaceae	12
2.1 The anamorph	12
2.2 The Teleomorph	12
3. The systematics of the Erysiphaceae	15
3.1 Generic and suprageneric classification	15
3.2 Identification keys for the genera	20
3.2.1 With the characters of the teleomorph	20
3.2.2 With the characters of the anamorph	20
4. Material and methods	21
4.1 Examination of the specimens	21
4.2 Informations given for each species	21
4.3 Glossary	22
5. Identifications keys based on host plant family	24
6. The described genera and species	33
1. <i>Arthrocladiella</i>	33
2. <i>Blumeria</i>	33
3. <i>Erysiphe</i>	34
4. <i>Golovinomyces</i>	84
5. <i>Leveillula</i>	98
6. <i>Neoerysiphe</i>	100
7. <i>Oidium</i>	102
8. <i>Phyllactinia</i>	110
9. <i>Podosphaera</i>	115
10. <i>Sawadaea</i>	138
7. Unpublished anamorphs	142
8. Literature	146
9. Acknowledgements	150
10. Index of the genera of the host plants of Switzerland	151
11. Index of all the species of Erysiphaceae mentioned in this monograph	154
12. Identification keys to genera and species (in english)	159
12.1 Identification key based on the host plant families	159
12.2 Identification keys for the genera	167
12.3 Identification keys for the species	168