

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 21 (1929-1930)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Recherches expérimentales sur les gonidies des lichens appartenant aux genres Parmelia et Cladonia  
**Autor:** Jaag, Otto  
**Kapitel:** Bibliographie  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1099557>

### **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:** 17.04.2026

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

**BIBLIOGRAPHIE**

1. ARTARI, A. — Zur Frage der physiologischen Rassen einiger grünen Algen. Ber. der Deutsch. Bot. Ges (1902), 20, 172-175.
2. — Ueber die Bildung des Chlorophylls durch grüne Algen. Ber. der Deutsch. Bot. Ges. (1902), 20, 201-207.
3. BACHMANN, E. — Ein kalklösender Pilz. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. (1916), 34 ; 581-591.
4. — Kalklösende Algen. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. (1915), 33 ; 45.
5. BEYERINCK, M. W. — Kulturversuche mit Zoochlorellen, Lichenengonidien und andern niederen Algen. Bot. Ztg. (1890), 43, 725-739, 741-754, 757-768, 781-785 (1 Taf.).
6. BONNIER, G. — Recherches expérimentales sur la synthèse des lichens dans un milieu privé de germes. Comptes Rendus Acad. française (1886), 103, 942.
7. — La constitution des lichens. Journ. de Bot. (1887), 1, 1-5.
8. — Germination des spores des lichens sur les protonémas des Mousses et sur des Algues différent des gonidies du Lichen. Compt. rend. Soc. Biol., série 8 (1888), 5, 541-543.
9. — Recherches sur la synthèse des lichens. Ann. Soc. nat., série 7 (1889), 9, 1-34.
10. CHODAT, R. — Polymorphisme des Algues. Genève (1909).
11. — Monographies d'Algues en culture pure. Berne (1913). (Matériaux pour la Flore cryptogamique suisse, IV, 2.)
12. CHODAT, R. et MEYER, F. — Sur les conditions de la formation de la carotine chez les algues vertes. Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (1927), 44, 107.
13. FAMINTZIN, A. u. BARANETZKI, J. — Die Entwicklungsgeschichte der Gonidien und Zoosporenbildung der Flechten. Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de St-Petersbourg, série VII (1867), 11, N<sup>o</sup> 9, auch Ann. de Sciences nat., série V, 8, 137-144.
14. FAMINCYN A. (früher FAMINTZIN). — Beitrag zur Kenntnis der Zoosporen der Lichenen. Ber. d. D. Bot. Ges. (1914), 32, 218-222.

15. HAYRÉN, E. — Beobachtungen bei Kultur von Flechtenfragmenten. Forh. vid. Nord. Naturforsk och Licharemötet, Helsingfors (1902) (1903), Sect. VI, 2. S.
16. HEDLUND, T. — Om polymorphismen hos aerobiotiska Klorophycéer Oevers af Kouzl Vet: Akad. Förh. Stockholm (1899), N° 5.
17. — Ueber den Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. Botaniska Studier tillagade F. R. Kjellman, Upsala (1906).
18. JAAG, O. — Nouvelles recherches sur les gonidies des lichens. Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (1928). Séance du 16 février.
19. KORNILOFF, M. — Expériences sur les gonidies des *Cladonia pyxidata* et *Cl. furcata*. Bull. Soc. Bot. Genève, série 2, vol. V (1913), 114-132.
20. KÖRBER, G. G. — De Gonidiis Lichenum. Berlin (1839).
21. LETELLIER, A. — Etude de quelques gonidies des lichens. Thèse Inst. de Bot. de l'Université de Genève, 9me série, fasc. 7 (1917).
22. MOREAU, F. — Les Lichens, Morphologie, Biologie, Systématique. Paris (1927).
23. MÜNSTER STRÖM, K. — Active Reaction of the Medium and the Growth of Hormidium Forms. Bull. Soc. bot. Genève, série 2, Vol. XX, fasc. 1 (1928), 1-9.
24. OETTLI, M. — Recherches expérimentales sur cinq espèces élémentaires d'*Ankistrodesmus*. Bull. Soc. bot. Genève, série 2, Vol. XIX, fasc. 1 (1927), 1-91.
25. PAULSON R. and HASTINGS, S. — The relation between the Alga und Fungus of a Lichen. Linn. Soc. Journ. Bot. (1920), 44, 497-506.
26. PETERFI, T. — Mikrurgische Methoden (1924).
27. PETERSEN, J. B. — Studier over Danske aerofile Alger. Mem. Acad. Royale des Sciences et des Lettres de Danemark. Copenhague (1915), 7. ser. Sect d. Sc. Tome XII, N° 7.
28. SCHWENDENER, S. — Ueber die Natur der Flechten, Verh. der Schweiz. Naturf. Ges. zu Rheinfelden (1867) (51 Vers.), 88-90.
29. — Die Algentypen der Flechtengonidien. Programm für die Rektoratsfeier der Universität Basel (Basel, 1869), 4°, 40 S. (3 Taf.).

30. — Erörterung zur Gonidienfrage. *Flora* (1872, 55, 161-166, 177-183, 193-202, 225-234 (1 Taf.).
31. SMITH, A. L. — *Lichens*. Cambridge (1921).
32. SPEERSCHNEIDER, D. J. — Zur Entwicklungsgeschichte der *Hagenia ciliaris*. *Bot. Ztg.* (1853), 705-711, 721-730.
33. TOBLER, F. — *Biologie der Flechten*. Berlin (1925).
34. TREBOUX, O. — Die freilebende Alge und die Gonidie *Cystococcus humicola* in Bezug auf die Flechtensymbiose. *Ber. d. Deutsch. Bot. Ges.* (1912), 30, 69-80.
35. — Organische Säuren als Kohlenstoffquelle für Algen. *Ber. d. Deutsch. Bot. Ges.* (1905), 23, 432-441.
36. WARÉN, H. — Reinkulturen von Flechtengonidien. *Oefversigt af Finska. Vetensk.-Soc. Forhandlingar* (1920 (1918-19), 61, Abt. A. N. 14.
37. WORONIN, M. — Recherches sur les gonidies du Lichen *Parmelia pulverulenta* *Och. Ann. des Sciences nat. série 5* (1872), 16, 317-325.
38. ZAHLBRUCKNER, A. — Die Flechten in Engler-Prantl. « Die natürlichen Pflanzenfamilien », 2. Auflage. (1926).

Travail fait sur le conseil et sous la direction du professeur R. CHODAT, à l'Institut botanique de l'Université de Genève.

---