

6. Sowohl die +, als die — Electrode verhindern die Vermehrung des *Micrococcus prodigiosus* in ihrer Umgebung und zwar an beiden Seiten, jedoch die + in bei weitem stärkerem Maasse. Bei schwächerer Stromwirkung erscheint daher zu beiden Seiten der + Electrode ein mehr oder minder breiter scharf abgegrenzter farbloser Streifen, während zu beiden Seiten der — Electrode die Entwicklung des *Micrococcus* nur in einer ganz schmalen Zone unterbleibt, die übrige Fläche der alkalischen Hälfte aber sich mit dem rothen Ueberzuge bedeckt.

7. Bei sehr kräftigen Strömen entwickelt sich der *Micrococcus* gar nicht; beide Hälften der Kartoffel, mit Ausnahme des neutralen Mittelstreifens werden sterilisiert.

### Eingegangene neue Literatur.

23. *Botaniska Notiser*. 1880. No. 1. Enthält über Sporenpflanzen: E. v. Ekstrand, Spridda växtgeografiska bidrag till Skandinaviens mossflora.

24. *Brebissonia*. II. Jahrg. No. 6 u. 7: Petit, P. De l'Endochrome des Diatomées. — Perrier, E. Ehrenberg, sa vie et ses travaux (fin). — de Bary, de la Symbiose. — Brun, J. Les Diatomées. — Petit, P. Priorité du nom générique Gaillonella sur le nom Melosira.

25. *Bulletin of the Torrey botanical Club*. 1880. No. 1: Austin, C. F. Bryological Notes and Criticisms. — Gerard, W. R. A new Fungus: *Simblum rubescens*.

26. *Nuovo Giornale botanico italiano*. 1880. No. 1. Enthält über Sporenpflanzen: Caruel, T. Una mezza centuria di specie e di generi fondati in botanica sopra casi teratologici o patologici. — Bertoloni, A. Sul parasitismo dei Funghi.

27. *Trimen's Journal of Botany*. 1880. Februar. Enthält über Sporenpflanzen: Boswell, on two Additions to the British Moss-list.

28. Karsten, P. A. Symbolae ad Mycologiam Fennicam. VI. — Pyrenomycetes aliquot novi. — Quaedam ad Mycologiam addenda. — Skiflingar, jakttagna i Mustiala traktten den 3. Novb. 1878. (Sämmtlich in: Meddel. of Societas pro Fauna et Flora fennica. 5: 1879.)

29. *The American Monthly Microscopical Journal*. Vol. I. No. 1. Enthält über Sporenpflanzen: Hitchcock and Wolle, Notes on Fresh-Water Algae.

30. Points-Förteckning öfver Skandinaviens växter: 2. Mossor ordnade efter Hartmans Flora. (Lund 1879.)

31. *Revue mycologique*. 1880. No. 1: Chronique: Roumeguère, Le Rupinia Baylacii. — Idem, Le Peronospora de la vigne. — Idem, Apparition inopinée du *Cantharellus aur.* var. *albus*. — Idem, L'*Agaricus campestris* et ses nombr. variétés. — Idem, Anomalies offertes par les Ag. acerbus et equestris. — Idem, Publication des Reliquiae Libertianae. — Roumeguère et Spegazzini, Revisio Reliqu. Libert. — Fungi sel. Gallici exs. Cent. VII. et VIII. Index et notes. — Lichenes Gallici exs. Cent. I. Index. — Spegazzini, Fungi nonnulli Veneti novi. — Passerini, Micromycetum Italicorum diagnoses. — Thümen, Fungor. nov. exoticor. decas altera. — Müller, J. Les Lichens d'Egypte.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [19\\_1880](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Eingegangene neue Literatur. 48](#)