

Fig. 3. Spitze eines männlichen Fadens.

Fig. 4. dito mit einem 4-zelligen Antheridium. Die 2 oberh Antheridiumzellschen a. b. sind entleert.

In c. sind bereits 2 über einander liegende Samenkörper deutlich.

In d. hat noch eine Theilung stattgefunden.

C. Cramer.

Syncladium Rabenh. T. I. D.

Hyphomycetum nov. genus.

Hyphae brevi-articulatae (subtoruloides) prostratae dense intricatae et passim in hyphasma submembranaceum contextae; hyphae erectae simplices 5—8 (v. plures) densissime conglutinatae et in apice sporas globosas simplices hyalinas enatae.

S. Nietneri Rabenh. Dieser merkwürdige Pilz überzieht die Blätter des Kaffeebaums auf Ceylon, so wie um Nizza die Blätter des Delbaums, ähnlich unserer Fumago vagans als eine, je nach seiner Entwicklung, wie ich ihn von Nizza durch Herrn Professor Zenker erhielt, fast staubige, einer Torula sehr ähnlichen Masse. Fast gleichzeitig erhielt ich die Kaffeeblätter durch Herrn Nietner, Esq. in Rambodden, und war nicht wenig überrascht, denselben Pilz vor mir zu haben, aber in seiner höheren Entwicklungsperiode. In dieser Periode bildet er ein fast häutiges Hyphasma, auf dessen Oberfläche stellenweise sich dicht verkittete Hyphen stielförmig erheben, oft eigenthümlich gestaltet (F. a. c.), meist aber grade aufrecht (F. b.) und an ihren Spitzen die kleinen kugelrunden Sporen gleichsam durch Sprossung hervortreten lassen.

Ueber Pleurostaurum.

Von Dr. Bleich, Kreis-Physikus.

Im Herbst 1856 und Frühjahr 1857 fand ich diese neue Diatomee an mehreren Orten bei Strehlen in Schlesien, jedoch so vereinzelt, daß ich sie für die Decaden nicht zu sammeln vermochte. Ich gab sie jedoch im Herbst 1857 unter Nr. 641 mit Cymatopleura elliptica, wo sie jeder Besitzer der Decaden ziemlich zahlreich auffinden kann. Daß Herr Rabenhorst, den ich mehrere male brieflich darauf aufmerksam machte, ihr Vorkommen unter Nro. 641 nicht erwähnt hat, bedauerte ich damals, weil mir dadurch die Priorität ihrer Auffindung verloren zu gehen schien.

Ich lege hier eine Zeichnung*) des Pleurostaurum bei, die weil ich kein Zeichner bin, eben nur die von mir genau beobachtete

*) Wird auf Tab. III. ausgegeben werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [2_1859](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Syncladium Rabenh. T.I.D. Hyphomycetum nov. genus., S. Nietneri Rabenh. 19](#)