

heit hatte. In die Artendiagnosen gehören in erster Linie nur solche Angaben, welche sämtliche bekannte Formen aufweisen; dieselben müssen, damit bin ich mit Herrn Dr. Müller einverstanden, sämtliche Formen (aber nur in ihren wesentlichen Merkmalen) zu einem Gesamtbilde zusammenfassen. Weshalb nun aber überhaupt von Formen keine Rede mehr sein könne, begreife ich nicht.

Als letzten Punkt berührt Herr Dr. Müller die Synonymik einzelner Arten. „So bringt Verf.“, sagt er, „trotz unseres ehemaligen Abrathens an anderer Stelle, dennoch wieder unser *S. molluscoides* zu *S. molle* Sulliv. nach dem Vorgange Lindberg's. Wir können ihm nur sagen, dass Prof. Lindberg das auf ein Bruchstück von *S. molle* hin that, welches er von uns selbst aus den *Musc. Allegh.* von Sullivant erhielt. Wenn er aber beide Torfmoose in guten Exemplaren neben einander vergleichen könnte, würde er sofort seinen Irrthum einsehen, wie auch Freund Schliephacke ganz davon frappirt war, als er *S. molle* von Herrn Austin noch kürzlich bei uns sah.“ Ueber diesen Punkt, glaube ich, habe ich mich so ausführlich wie möglich ausgelassen.\*) Allerdings hat mir ja, wie auch Lindberg, nur ein Fragment von *S. molle* vorgelegen, indessen war es ausreichend, um die Uebereinstimmung dieser Form in allen wesentlichen Stücken, wie Holzcylinder, Stammrinde, sowie der Stengelblätter, Ban der Astblätter u. s. w. mit *S. Mülleri* unzweifelhaft erscheinen zu lassen. Sehr verbunden wäre ich Herrn Dr. Müller gewesen, wenn er nicht nur die Identität von *S. molle* und *Mülleri* einfach bestritten, sondern mich auch zugleich belehrt hätte, durch welche wesentlichen Punkte sich beide stets sicher unterscheiden. Auf den äusseren Habitus, das weiss Herr Dr. Müller so gut wie ich, ist gerade bei den Torfmoosen gar kein Gewicht zu legen. Noch dankbarer würde ich unserem so hochberühmten Bryologen sein, wenn er mir ebenso wie Herrn Dr. Schliephacke die Austin'schen Exemplare von *S. molle* mit *S. Mülleri* zu vergleichen gütigst Gelegenheit geben möchte und verspreche ich ihm dann, mit Vergnügen meinen Irrthum, falls er sich bewahrheiten sollte, öffentlich einzugestehen. Gern acceptire ich den Schluss seines Referats, und gestehe ohne Rückhalt, dass ich die Litteratur der Torfmoose noch nicht abgeschlossen, sondern dass neue Untersuchungen nöthig sind, wodurch, nach Jahren vielleicht, besonders wenn die exotischen Formen hinzutreten, das Bild einzelner Arten ein ganz anderes werden dürfte.

Neuruppin, im September 1881.

C. Warnstorf.

\*) Vergl. Warnstorf, Die europ. Torfm. p. 106—110.

## Inhalt:

### Referate:

- Bouley, Vaccination contre le charbon symptomatique, p. 82.  
 Darwin, Leaves injured at night by free radiation, p. 77.  
 Detmer, System der Pflanzenphysiologie, p. 71.  
 Farlow, The Gymnosporangia or Cedar-Apples of the U. St., p. 69.  
 Gobi, System der Gloeophyten (Thallophyten Endl.), p. 65.  
 Grimus v. Grimburg, Vegetationsverhältnisse bei Bozen, p. 77.  
 M., Ringstrassenflora, p. 80.  
 Pasteur, Chamberland et Roux, C. r. sommaire des expériences sur la vaccination carbonneuse, p. 80.  
 Potonié, Beziehungen zwischen dem Spaltöffnungssystem und dem Stereom bei den Blattstielen der Filicineen, p. 70.  
 —, Anatomie der Lenticellen der Marattiaceen, p. 70.  
 Staub, Phänol. Beobachtgn. in Ungarn 1879, p. 80.

Neue Litteratur, p. 83.

### Wiss. Original-Mittheilungen:

- Ludwig, Weitere biologische Mittheilungen, p. 87.

### Botanische Gärten und Institute:

Aus dem Bot. Garten zu Breslau, p. 89.

### Sammlungen:

Phillips, *Elvellacei Britannici*, Fasc. IV., p. 91.  
 Rehm, *Ascomyceten*, Fasc. XII., p. 90.

### Gelehrte Gesellschaften:

#### Acad. des sc. de Paris:

Daubrée, *Nouvel alcaloïde du Duboisia Hopwoodii*, p. 92.  
 Planchon, *Sur une nouvelle espèce de Cissus*, p. 92.

#### The Torrey Bot. Club:

Britton, *Abnormal Clematis ochroleuca etc.*, p. 91.  
 Brown, *Persistency of foreign plants*, p. 92.  
 Hollick, *A tricotyledonous seedling of Fagus ferrug.*, p. 92.  
 Schöny, *Properties of Geaster hygrometricus*, p. 92.  
 Gesellschaftsschriften, p. 92.

### Personalnachrichten:

Pryor (Nekrolog), p. 93.  
 Tichomirow (Docent), p. 93.  
 Wendland (Gartendirector), p. 93.

### Erwiderung

von C. Warnstorf, p. 94.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhalt 96](#)