

Erklärung der Abbildungen.

Tafel XII.

1. Medianer Längsschnitt der Blüthe: *an* Antheridium, *ar* Archegonium, *p* Perigonialblatt, *f* Schopfblatt in der Lamina getroffen, *cf* dasselbe in der Rippe getroffen. Vergr. 35.

2. Dreijähriges Stämmchen von Blättern entblösst: I—II die fruchttragenden Scheitel der Sprosse des ersten und zweiten Jahres, III junger Spross des dritten Jahres; *x* unreife Kapsel. Vergr. 4.

3. Die Inflorescenz II desselben Pflänzchens (vergl. Fig. 2). von allen Schopfblättern entblösst: ♂ Androeceum, ♀ Gynaeceum, *p* Perigonialblatt. Vergr. 7.

4. Reife Kapsel. Vergr. 7.

5 u. 6. Untere Blätter. Vergr. 7.

7 u. 8. Stengel- und Schopfblatt. Vergr. 7.

9. Querschnitt durch die Blattrippe. Vergr. 210.

Trichophila n. gen.

Auctore C. A. J. A. Oudemans.

Genus ex grege Sphaeropsidearum et familia 3^a Lep-
tostromacearum, peritheciis compositis ab omnibus cognitis
generibus ejusdem familiae distinctum. Generis „*Placo-*
sphaeria“ ex familia 1^a Sphaerioidearum analogon.

Stroma applanatum, effusum, piceum, intus p. m. distincte
plurilocellatum, pallidius, basi propria destitutum.

T. Myrmecophagae n. sp. — In pilis Myrmecophagae
jubatae.

Stromata $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ millim. longa, nunerotunda, tunc ovalia,
oblonga vel lineari-oblonga, sparsa vel in series disposita,
versus medium altiora, versus ambitum declivia. Numerus
cavernarum sporuliferarum (s. d. peritheciolorum) in quovis
stromate varius. Cavernae serialiter, sed semper in uno
eodemque plano dispositae (s. d. monostichae), $60 \times 45 \mu$,
tandem poro minimo centrali dehiscentes. Sporulae in ste-
rigmatibus brevissimis acrogenae, oblongae, $14-16 \times 4 \mu$,
pro varia aetate aut protoplasmate granuloso aut simul guttulis
1 ad 3 repletae.

Pilis mihi suppeditavit clar. Max Weber, professor
zoologiae et anatomiae comparatae in Universitate Amstelaed-
damensi.

Amsterdam, Aug. 1889.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [28_1889](#)

Autor(en)/Author(s): Oudemans Corneille Antoine Jean Abram

Artikel/Article: [Trichophila n. gen. 361](#)