

**Desmidiáles (Zieralgen)
aus dem Fichtelgebirge (Nordost-Bayern)
nach historischen Erhebungen (1936-51)
von H. Jäger und dem Verfasser**

von
Dr. rer. nat. habil. Heinrich Vollrath
Dezember 2014

Anhang 2: Auflistung der Aufschreibungen des Dr. Jäger (verkleinerte Scans)

20 *Bambusina borreri*
= *Gymnozygon moniliformis*

20 *Bambusina barreni* (= *B. breibissanii*)
Gyner. moniliformis Schreb.

t_1 4.9.41. 50/17. Äußere Falten. Leitungsstrahlen sehr ringförmig. t_2 ,
oben glänzend; t_3 , a_3 fastig mit einer sehr feinstufigen Textur
M.; t_3 eine ganz feine von feinstufig; t_3 , a_3 fastig mit sehr
B.; t_3 absteigend von der Basis. Äußerer Spindel sehr unregelmäßig mit
einer sehr feinen Wellenlinie; t_3 , a_3 25-26 (M.L. = 25,5); t_4 , a_4 19-21
(M.L. = 20); t_5 , 18-19,5 (M.L. = 18,75); c_5 , 1,2-1,3 : 1 (M.L. = 1,15 : 1). Spitzen
der Leitungsstrahlen: t_1 , t_2 , a_2 ; t_3 - b_3 ; 21.

22a *Cl. acerosum* var. *acerosum*

22a *C. acerosum* var. *acerosum*
C. acerosum (Schrank) Schreb. 1 [nicht gezeichnet!]
z. 9.3.47. F.O.T. Callen. Die J. sind zu rufe gegesfund. May von Notizen
mit abg. also ein bsp. Ost. furchen. J. 15-16 x la. 185 br., 325-450 l.,
25-28 br. (die eine J. nach West geringfügig gel. ffen.) April. 745 (nach West
in die einen ff. zu wenig). Dr. v. d. W. (nach West maffon).

22d *Cl. acerosum* var. *minus*

[illegible]

24b *Cl. acutum* var. *linea*

[illegible]

281 *Desmidium cylindricum*

281 *Desmidium cylindricum*
Desm. cylindricum Grav.?

- 1, 19.7.41. F.O.73. Außergewöhnliche abgestorbene Flechten. Seltene.
Z1=4.0, Z2=0.0, Z3=2.0. Stimmte mit der Beschreibung bei Westf.
1974 überein. Für 4. gelber St. war eine runde Gallerte an-
gegeben, die an den Seiten fl. 4-6 St. Die Gallerte war auffallend
dem Umriss der Zellen an- und abgeleitet. 2,5 L, 47 St., 130 40
St., 19 St., 3.27 x 0.06 St. Z1-3.

286b *Desmidium swartzii* var. *swartzii*

286b *Desmidium swartzii* var. *swartzii*
Desm. Swartzii Ag. 1

- 1, 8.5.38. F.O.10. Grünfl. Flechten. Sehr häufig.
Längere und kürzere Laubblätter. Eine Messung: 14.5 L, 40 St.,
1.375 St., 19.5 St., 3.2 x 0.06 St. Z1.
2, 7.5.39. F.O.10. Laubblätter. Grünfl.
Zweifelhafte grüne Flechten von 2. nicht pflanzl., aber von 2. in
Haupten. Grünfl. von 2. auf keine Pflanzenflechte zu
bestimmen. Eine Messung: 16 L, 38.5 St., 1.30 St., 19.5 St., 3.2 x
0.06 St. Z1.
3, 11.6.39. F.O.2. Lössen, von der Oberfläche flammende Flechten.
Grünfl.
Zu viel lange trüben best. Bei einem nur 1.30 St. =
flammende Laubblätter 19.5 St. flammende Flechten. Z1 =
flammende Flechten von Augen bei Westf. Eine Messung:
17.5 L, 41 St., 1.375 St., 19.5 St., 3.2 x 0.06 St. Z1.
4, 20.7.39. F.O.10. Außergewöhnliche Algen und Cellulose von der Oberfläche.
Flammende.
5, 16.3.41. F.O.5. An rötlicher Stelle von der Oberfläche flammende
Flammende. Messung:
Einen mit kleinen rötlichen Flechten. 15-18 L. (18.10 = 16.5), 38.5-

286b *Desm. swartzii* var. *swartzii* - Forts.

- 44 St. (18.10 = 42), 1.31-37 St. (18.10 = 33.5), 19.5-37 St. (18.10 = 34),
3.23-2.9 x 0.06 St. (18.10 = 2.6). Z1-4.

291a *Eu. ansatum* var. *ansatum*

291a *Eu. ansatum* var. *ansatum*
Eu. ansatum Rab. 1

- 1, 4.9.38. F.O.5. Außergewöhnliche abgestorbene Flechtenmassen von der Oberfläche.
Grünfl.
Bei einem Exemplar im Zentrum der fl. viele bewachsene Flechten.
best. 74-91 L. (18.4 = 83), 38-45 St. (18.4 = 41), 1.10-11 St., 3.19-2.1 x 0.06
St. Die fl. Lössen sind also gewöhnlich von Augen bei Westf.
Mon. I. Messung: 1.30 St. Z1.
2, 1.8.38. F.O.11. Flechten aus Flechten mit Algen. Flechten. Messung:
Material mit 1.30 St. ist in Form von Flechten. Messung:
Flechten von 2. nicht zu bestimmen. 94 L, 46 St., 1.9 St. Die fl. =
Flechten. Messung: 1.30 St. Z1.
3, 14.8.38. F.O.6. Laubblätter sind flammende Flechten von der Oberfläche.
Material mit 1.30 St. ist in Form von Flechten. Messung:
Von der Oberfläche sind die fl. nicht zu bestimmen, auf
nicht bei Lössen 74-90 L. (18.8 = 82), 37-46 St. (18.8 = 41), 1.10-16 St.
(18.10 = 11.5), 3.19-2.1 x 0.06 St. (18.8 = 2.0). Die messen 3. Lössen ge-
wöhnlich von Augen bei Westf. Mon. I. Messung: 1.30 St. Z1.
Lössen, eine 3. Angabe ist eine andere zu 1.30 St. Z1.
4, 11.6.39. F.O.2. Lössen, von der Oberfläche flammende Flechten. Messung:
Z1.
5, 19.7.41. F.O.73. Außergewöhnliche abgestorbene Flechten. Messung:
Z1.

