

pflanzung auf eine andere Mauer ohne Erfolg geblieben ist.
Mühlhausen i. Th.

Paul Wiesenthal.

Beiträge
zur Kryptogamenflora von
Nordost-Thüringen
von
W. O. Müller.

(Fortsetzung.)

5. *Barbula unguiculata* Hedw. Auf feuchtem Sandboden, auf lehmhaltigen Äckern, auf Wiesen, in Gräben, zrst. auf den Heersberge, b. Köstritz in der Nähe der Olsdorfmühle, b. Crossen, Bürgel, b. Eisenberg. Oktbr.

6. *B. fallax* Hdw. An Mauern u. Felsen, auf Heiden, s. zrst.; Heinberg, hinter Schloss Osterstein am Waldwege nach Ernsee, auf Waldblößen in der Nähe des Waldhauses, Langengrobsdorfer Thal, auf dem Weinberge, St. Gangloff Wald, auf der Teufelskanzel b. Wünschendorf. Oktbr.

7. *B. recurvifolia* Schp. Auf feuchtem Sandboden s. s. Im St. Gangloff Wald, am Wege nach Hermsdorf, steril.

8. *B. rigidula* Schp. An alten Mauern b. Klosterlausnitz, s. s. Oktbr., Novbr.

NB. *B. vinealis* Brid. Auf Kalk b. Jena.

9. *B. gracilis* Schwaegr. Nur steril auf dem Kraftsdorfer Kirchberge (1863).

10. *B. Hornschuchiana* Schulz. Auf sandig-lehmigem Boden, s. s. Bei Waldeck am Wege nach Oberndorf, 1867 steril gesammelt.

11. *B. convoluta* Hdw. Auf wenig begrasteten Hügeln auf der Nordseite des Zoitzberges, Dürrenberg b. Köstritz. Juni.

12. *B. tortuosa* Web. et Mohr. Auf Felsen und Blöcken, s. An den Sandsteinfelsen zw. Rubitz und Töppeln, auf der Teufelskanzel b. Wünschendorf, bei Berga. Mai, Juni.

13. *B. subulata* L. An alten Baumwurzeln, in Hohlwegen, in Wäldern nicht s. Martinsgrund, Hainberg, Türkengraben, roter Berg, Bauerngrund, Weinberg, Kerbe etc. Juni, Juli.

14. *B. latifolia* Brch. et Schp. An alten Weidenbäumen in der Ebene b. Rubitz, bei Steinbrücken. Juli.

15. *B. ruralis* L. An alten Baumstämmen, auf Strohdächern, an sonnigen Abhängen durch das Gebiet h. Juni — Aug.

16. *B. papillosa* Wils. An alten Weidenstämmen b. Köstritz, an Pappeln der Dürren- ebersdorfer Chaussee, b. Rüdersdorf, an Linden auf dem Pfortner Berge (Jena), steril.

NB. *B. intermedia* Wils. An Pappeln b. Jena.

VII. Trib. Grimmiaceae Schp.

I. Fam. Cincliodontaeae Schp.

1. *Cincliodus*.

1. *fontinaloides* Pal. et B. An feuchten Sandsteinfelsen, s. s. Steril b. Waldeck. (Im Oberlande an den Saalfelsen unweit des Mariensteins b. Ebersdorf.)

II. Fam. Grimmieae Schp.

1. *Grimmia* Ehrh.

1. *G. apocarpa* L. An Steinen, Felsen, alten Mauern nicht s. Roter Berg, Zwerg- höhle unweit Köstritz, Pfortner Berg, Zoitz- berg, Wünschendorf, Veitsberg. Juli, Oktbr. var. *rivularis* Brch. et Schp. Auf Felsen b. Berga.

2. *G. plagiopodia* Hdw. Auf einem Felsen unweit Kraftsdorf, steril; s. s. (Rasen- mühle b. Jena).

3. *G. pulvinata* Smith. Auf Felsen und Steinen, meist h. Roter Berg, Pfortner Berg, Kulmburg b. Loitsch, b. Wünschendorf, Aumathal b. Weida. April, Mai.

4. *G. leucophaea* Grev. Auf Geröllen und Felsen, s. Kulmburg b. Loitzsch, auf der Teufelskanzel b. Wünschendorf, b. Berga. Oktbr., Novbr.

5. *G. ovata* Web. et Mohr. Auf Blöcken und Felsen. Auf der Südseite des Zoitz- berges, an den Felsen b. Veitsberg u. Zoitz- berg. Oktbr.

2. *Racomitrium* Bridel.

1. *R. heterostichum* Hdw. Auf Felsen b. Wünschendorf, s. s. steril.

2. *R. canescens* Hedw. Auf sonnigen trockenen Abhängen, Heiden, meist h. Roter Berg, auf dem Heersberg (schön fruktifi- zierend), Zoitzberg, Habersdorf, St. Gangloff. April, Mai.

III. Fam. Hedwigieae Schp.

1. *Hedwigia* Ehrh.

1. *H. ciliata* Ehrh. Auf Steinblöcken am Wege nach der Teufelskanzel bei Wünschendorf. Juli.

IV. Fam. Psychomitriaceae Schp.

1. *Coscinodon* Sprengel.

1. *C. pulvinatus* Sprengel. Auf Mauern, und Felsen, s. s. Auf Schiefer auf der Süd- seite des Zoitzberges, desgleichen auch b. Wünschendorf. (Auf den Saalfelsen zw. Saalburg und Burgk.) Juni.

V. Fam. Zygodontaeae Sch.

1. *Zygodon* Hook et Tayl.

1. *Z. viridissimus* Brid. Am Grunde alter Kieferstämme im St. Gangloff Wald steril.

VI. Fam. Orthotricheae Schp.

1. *Ulota* Mohr.

1. *U. Ludwigii* Brid. An *Fagus sil- vatica* b. Klosterlausnitz, an *Populus trem- ula* in der Nähe des Waldhauses. Oktbr.
2. *U. crispata* Hedw. An Laub- u. Nadel- bäumen zrst. Pöppelsche Wand, Martins-

grund, Türkengraben, Kerbe, Grossebersdorfer Forst, St. Gangloff. Oktbr.

(Forts. folgt.)

Bibliothek.

- 680) H. Hoffmann, Kulturversuche über Variation. S. A. 1882. [Gesch.: Geh. Hofrat, Prof. Dr. Hoffmann-Giessen, E. M. d. I.]
- 681) Nöldecke, Vorkommen und Ursprung des Petroleum. Celle und Leipzig, 1883. [Gesch.: Ober-Appellationsgerichtsrat Nöldecke-Celle.]
- 682) Schlechtendal, Langenthal & Schenk, Flora von Deutschland. 5 Aufl. v. E. Hallier, Band 1—12.
- 683) Gartenbauverein für das Grossherzogtum Baden. Bericht über die Gesamtausschussitzung. 1883. [T.]
- 684) Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. XXIII. Jahrg. 1882. Abt. I. u. II. [Tausch.]
- 685) Württembergische naturw. Jahreshfte. Jahrg. XVIII, Heft 1. 1862. [Gesch.: Frau Rechtsanwalt Chop-hier.]
- 686) Österreichische botan. Zeitschrift. Jahrgang 1882.
- 687) Haage & Schmidt, Pflanzen-Verzeichnis pro 1883.
- 688) dto, Samen-Verzeichnis pro 1883. [No. 687 u. 688 von der Firma Haage und Schmidt in Erfurt.]
- 689) Gewerbeverein in Sondershausen. Berichte: a) für 1878, b) für 1880. [T.]
- 690) Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. XX. Band 1881. [Tausch.]
- 691) A. Chabert, Recherches Botaniques dans les Alpes de la Maurienne. S. A. 1883.
- 692) dto, Observations sur la Flore Montagneuse du Cap Corse. S. A. 1882. [No. 691 u. 692 Geschenke des Dr. Alfred Chabert, Generalarzt der französischen Armee in La Rochelle-Frankreich.]
- 693) Schweizerische naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen in Linthal. Glarus 1882. [Tausch.]
- 694) Naturforschende Gesellschaft in Bern. Mitteilungen. No. 1030—39. Bern, 1882. [Tausch.]
- 695) Verein für Naturkunde in Fulda. 7. Bericht. Fulda, 1883. [Tausch.]
- 696) Prossliner, Das Bad Ratzes in Südtirol, 1883. [Gesch.: Dr. Prossliner-Bilin in Böhmen.]
- 697) Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens. Verhandlungen aus den Jahren 1874—66, zus. 4 Hefte. [Gesch.: Prof. Dr. Leimbach in Sondershausen, M. d. I.]
- 698) Conwentz, 4 Vorträge gehalten auf der 6. Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins. S. A. 1883. [Gesch.: Dr. Conwentz, Director des Provinzial-Museums in Danzig.]
- 699) S. Schönland, Über die Entwicklung der Blüten und Frucht bei den Platanen. Gekrönte Preisschrift, Dokt. diss. Leipzig, 1883. [Gesch.: Dr. Schönland-Kiel, M. d. I.]
- 700) Naturforschende Gesellschaft in Emden. Jahresbericht pro 81/82. Emden, 1883. [Tausch.]
- 701) Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde in Hanau. Bericht für 79—82. Hanau, 1883. [Tausch.]
- 702) Hermann Müller, Die Stellung der Honigbiene in der Blumenwelt. III. 1883.
- 703) Fr. Müller (Melbourne), Angebissene Flügel von *Acraea Thalia*. S. A. 1883.
- 704) H. Müller, Biologische Bedeutung vom Farbenwechsel des Lungenkrautes. S. A. 1883. [No. 702—704 Gesch.: Prof. Dr. H. Müller-Lippstadt, K. M. d. I.]
- 705) R. Hartig, die Unterscheidungsmerkmale der wichtigeren in Deutschland wachsenden Hölzer. München, 1883. [Gesch.: Prof. Dr. Robert Hartig in München.]
- 706) Jenaische Gesellschaft für Naturwissenschaft und Medizin. Sitzungsberichte pro 1877—1882. (6 H.) [Tausch.]
- 707) Physikalischer Verein zu Frankfurt a. Main. Jahresbericht pro 1881—82. [Tausch.]
- 708) Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis zu Dresden. Sitzungsberichte u. Abhandlungen. 1883, Januar bis Juni. Dresden, 1883. [Tausch.]
- 709) Verein der Naturfreunde in Reichenberg. Mitteilungen, Jahrg. XIV. 1883. [Tausch.]
- 710) Naturforschende Gesellschaft Graubündens. Jahrb. N. F. 26. Jahrg. Chur, 1883. [Tausch.]
- 711) Lehmann, Bericht über die Thätigkeit der Zentral-Commission für wissenschaft. Landeskunde von Deutschland. München, 1883. [Gesch.: Oberlehrer Dr. Rich. Lehmann in Halle a. d. S.]
- 712) Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. Sitzungsberichte. Jahrg. 1882. Berlin, 1882. [Tausch.]
- 713) H. Müller, Referate über die 1880 und 1881 erschienenen Arbeiten über Befruchtungs- und Aussäungseinrichtungen sowie Beziehungen zwischen Pflanzen und Tieren. [Gesch.: Prof. Dr. H. Müller Lippstadt, K. M. d. I.]

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Irmischia - Correspondenzblatt des botanischen Vereins für das nördliche Thüringen](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [1883](#)

Autor(en)/Author(s): Müller Walter Otto

Artikel/Article: [Beiträge zur Kryptogamenflora von Nordost-Thüringen. \(Fortsetzung.\) 51-52](#)