© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

so können sehr leicht die heraufgeförderten, schlummernden Früchte keimen (wie diese Erscheinung bei dem verwandten *S. silvaticus* L. ziemlich über jeden Zweifel erhoben ist), und eine Pflanze zu Tage fördern, die nur Hunderte von Meilen entfernt bekannt ist. Wäre nun die Kenntniss, dass die Pflanze früher dort wuchs, verloren, so würde die Thatsache nicht weniger wunderbar erscheinen, als uns jetzt des Auftreten der *Diplotaxis muralis* (L.) D. C. auf den frisch aufgeworfenen Wällen von Posen, sowie des *Erucastrum Pollichii* Schimp. u. Sp. auf einem Torfstiche bei Posen, sowie auf dem Grunde eines abgelassenen Sees im südlichen Schweden erscheint, in welchen Fällen an absichtliche oder zufällige Aussaat zu denken nicht gestattet ist.

Zur Kryptogamen-Flora Preussens.

Von

Dr. H. v. Klinggräff (II).

Seit Veröffentlichung meiner Flora der höheren Kryptogamen Preussens i. J. 1858 sind folgende für die Provinz neue Arten und Formen aufgefunden worden:

1. **Jungermania hyalina Lyell.** Im Liebenthaler Wäldchen bei Marienwerder.
2. **J. barbata Schreb. v. attenuata.** Auf morschen Baumstämmen in Brüchen im Döhlauer Walde bei Löbau.
3. **J. intermedia Lindenb.** In Gebüschen und Hohlwegen an der Erde, bei Löbau und Marienwerder häufig.
4. **J. porphyroleuca Nees.** In Waldbächen bei Heiligenbeil: Seydler, auch bei Dt. Eylau und Marienwerder.
5. **J. setacea Web.** Bei Königsberg: Klinsmann.
6. **Philonotis calcarea Br. et Sch.** In Torfgruben bei Löbau.
7. **Dicranum fragilifolium Lindberg.** Auf erratischen Blöcken in Wäldern bei Löbau. Nur steril.
8. **D. palustre La Pyl.** Auf torfigen Wiesen bei Löbau und Marienwerder.
9. **Dicranodontium longirostre Br. et Sch.** In Waldbrüchen bei Dt. Eylau. Nur steril.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

10. **Barbula ambigua Br. et Sch.** In Schluchten an sandigen Abhängen in Wiszniewo bei Löbau.
11. **B. papillosa (Wils.) C. Müll.** An verschiedenartigen Baumstämmen bei Marienwerder. Nur steril.
12. **Rhacomitrium lanuginosum Brid.** Auf grossen Steinen im Hasenberger Walde bei Löbau. Nur steril.
13. **Orthotrichum tenellum Bruch.** An wilden Birnbäumen in Wiszniewo bei Löbau.
14. **Dichelyma falcatum Myr.** Auf Steinen in einem Bruche in Wiszniewo bei Löbau. Nur steril.
15. **Leskea nervosa Myr.** Am Grunde der Baumstämme im Walde bei Wiszniewo bei Löbau. Nur steril.
16. **Anomodon longifolius Hartm.** In Wäldern an Baumstämmen bei Dt. Eylau und Löbau häufig, auch bei Lyk: Sanio. Nur steril.
17. **Hylocomium umbratum Schimp.** Auf grossen Steinen im Hasenberger Walde bei Löbau. Nur steril.
18. **H. brevirostrum Schimp.** Auf grossen Steinen im Döhlauer Walde bei Löbau. Nur steril.
19. **Hypnum polygamum Schimp.** In einem Bruche bei dem Dorfe Waldyk nächst Löbau.
20. **H. revolvens Sw.** In torfigen Wiesengräben in Wiszniewo bei Löbau. Nur steril.
21. **H. Kneiffii Schimp.** In sumpfigen Wiesen in Wiszniewo bei Löbau.
22. **H. vernicosum Lindberg.** Auf sumpfigen Wiesen und in Torfbrüchen bei Dt. Eylau und Löbau sehr häufig. Scheint mir *H. aduncum 3. gracilescens* der Bryologia europaea zu sein.
23. **H. scorpioides L.** In Sümpfen bei Lyk: Sanio.
24. **H. giganteum Schimp.** In Torfgruben wahrscheinlich überall häufig.
25. **H. trifarium W. et M.** In Brüchen bei Lyk: Sanio.
26. **Equisetum variegatum Schleich.** Auf einer versandeten Wiese in Wiszniewo bei Löbau.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg

Jahr/Year: 1861-1862

Band/Volume: 3-4

Autor(en)/Author(s): Klinggräff H. v.

Artikel/Article: Zur Kryptogamen- Flora Preussens. 155-156