

gebildeten Sporen sind fingerförmig und schwach gekrümmt; was darunter zu verstehen ist, ist mir unklar. Dagegen dürfte Fig. 76 zu meiner *Sordaria Fleischhakii* gehören.

B. Auerwald.

Beiträge zur Kryptogamen-Flora der ostfriesischen Insel Borkum.

Während meines mehrwöchentlichen Aufenthaltes auf der ostfriesischen Insel Borkum fand ich außer vielen Algen- und Pilzarten, worüber ich später, wenn dieselben erst alle richtig bestimmt sind, Mittheilungen machen werde, nachstehend verzeichnete Laubmoos-, Lebermoos- und Flechtenarten. In Bezug auf die Lebermoose sei bemerkt, daß ich mehrere Grabenwände auf der großen Heuwiese des hohen Wasserstandes wegen nicht durchforschen konnte.

Laubmoose: 1. *Dicranella heteromalla*. 2. *Dicranum scoparium*. 3. *Pottia Heimii*. 4. *Ceratodon purpureus*. 5. *Barbula muralis*. 6. *Barbula subulata*, 7. *Barbula ruralis*. 8. *Grimmia pulvinata*. 9. *Grimmia canescens*. 10. *Orthotrichum affine*. 11. *Orthotrichum diaphanum*. 12. *Leptobryum pyriforme*. 13. *Bryum pendulum*. 14. *Bryum bimum*. 15. *Bryum argenteum*. 16. *Bryum capillare*. 17. *Bryum pallens*. 18. *Mnium undulatum*. 19. *Mnium hornum*. 20. *Atrichum undulatum*. 21. *Pogonatum nanum*. 22. *Polypodium juniperinum*. 23. *Antitrichia curtispindula*. 24. *Camptothecium lutescens*. 25. *Brachythecium albicans*. 26. *Hypnum stellatum*. 27. *Hypnum fluitans*. 28. *Hypnum uncinatum*. 29. *Hypnum cupressiforme* (auch var. *ericetorum* und *tectorum*). 30. *Hypnum cuspidatum*. 31. *Hypnum Schreberi*. 32. *Hypnum purum*. 33. *Hypnum splendens*. 34. *Hypnum squarrosum*. 35. *Hypnum triquetrum*. 36. *Sphagnum acutifolium*.

Lebermoose: 1. *Marchantia polymorpha*. 2. *Jungermannia bicuspidata*. 3. *Jungermannia divaricata*.

Flechten: 1. *Evernia prunastri*. 2. *Cornicularia aculeata*. 3. *Ramalina fraxinea*. 4. *Ramalina canaliculata*. 5. *Parmelia parietina*. 6. *Parmelia saxatilis*. 7. *P. physodes*. 8. *P. stellaris*. 9. *Peltigera canina*. 10. *Cladonia rangiferina*. 11. *Cladonia pyxidata*. 12. *Cladonia alcicornis*. 13. *Urceolaria scruposa* L.

Murich, im August 1867.

Giben, Präceptor.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [7_1868](#)

Autor(en)/Author(s): Eiben Christian Eberhard

Artikel/Article: [Beiträge zur kryptogamen Flora der ostfriesischen Insel Brokum 19](#)