Notizen zur Lebermoos-Flora des Rhöngebirges.

Von M. GOLDSCHMIDT in Geisa.

(Vergleiche XLIX., LI. und LII. Bericht.)

IV.

Vorbemerkung:

Wenn ich wiederum einen kleinen Beitrag zur Kenntnis der Lebermoosflora des Rhöngebirges zu geben in der Lage bin, so verdanke ich dies zum grossen Teile der Güte des bekannten Floristen und Mooskenners Herrn DR. FAMILLER-Regensburg; er hat mir eine Reihe wichtiger Beobachtungen, die er im Sommer 1912 um Bischofsheim a. d. Rhön gemacht, in liberalster Weise behufs Veröffentlichung zur Verfügung gestellt, wofür ich ihm auch an dieser Stelle herzlich danke. Seine Funde, darunter 3 für das Gebiet gänzlich neue Arten, fast durchweg der montanen Region des Gebirges angehörig, sind durch den Zusatz (FAM.) kenntlich gemacht. Ich habe nur diejenigen seiner Moosfunde weggelassen, welche sich auf solche Arten beziehen, die ich bereits früher als allgemein verbreitet im Gebiete bezeichnen konnte.

Es wird den Moosforschern nicht unwillkommen sein, wenn ich an dieser Stelle auch 3 bedeutsame Laubmoosfunde des Herrn DR. FAMILLER aus der Bischofsheimer Rhön mit aufführe:

1. *Fontinalis gracilis* LINDB. c. fr. in einem Wasserlaufe an der Ostseite des Schwabenhimmels gegen Ginolfs, 850 m. (Von GEHEFF nur im Abflusswasser des roten

Moore's — irrtümlich als *F. squamosa* — und in dem zu diesem Bächlein gehenden Sengenbach am Fusse des Schwabenhimmels, also an dessen Westseite gefunden. Vergl. Flora 1871 und 1876, Allgem. bot. Zeitschr. 1898).

2. *Tortula papillosa* WILS. Im Tal der fränkischen Saale bei Neustadt gegen Neuhaus an Rosskastanien der Anlagen, gegen 200 m. (Von GEHEEB an eben-solchen Bäumen des Domplatzes zu Fulda und an Linden des Gangolfberges bei Geisa beobachtet. Flora 1870.)
3. *Pterigynandrum fliforme* Hedw. var. *montanense* WHELD. In einem winzigen Räschen über Basalt am Himmel-dunkberg, 800 m. (Es ist dieses die von MOENKEMEYER an Buchen des Rössberges bei Gersfeld gefundene, als *propagulifera* bezeichnete Form. Allgem. bot. Zeitschrift 1909.)

*

*

*

1. *Ricciella fluitans* A. BR. In den Abflussteichen des prächtigen Schönsees bei Urnshausen in der östlichen Vorder-Rhön, 350 m.
2. *Ricciocarpus natans* Corda. Massenhaft an derselben Örtlichkeit.
3. *Conocephalus conicus* DUM. c. fr. An Sandsteinfelsen neben der Ulster im Haselwäldchen bei Tann, 350 m.
4. *Aneura sinuata* DUM. f. *submersa* JENSEN. Wie Nr. 1.
5. *Metzgeria furcata* LDBG. v. *ulvula* NEES. Schwarzbachtal bei Bischofsheim, 600 m (FAM.).
6. *Metzgeria conjugata* LDBG. An Basaltgestein im vorgenannten Tal über der Teufelsmühle, 600 m (FAM.); an Buntsandstein im Haselwäldchen bei Tann, 350 m; auf Basaltboden eines Waldweges unter dem Bildstein bei Thaiden, 650 m.
7. *Pellia epiphylla* DILL. v. *undulata* NEES. Häufig in raschfließenden Wiesenbächen der Vorder-Rhön.

8. *Pellia endiviaefolia* DUM. Wie Nr. 3.
9. *Marsupella aquatica* (LDBG.) SCHIFFN. An überspülten Sandsteinblöcken im oberen Diesbachgraben über dem Diesbachhofe bei Römershag, 600 m.
10. *Marsupella Funckii* DUM. Auf Basalt im Walde nordwestlich der Strasse Bischofsheim—Weissbach, etwa 500 m (FAM.).
11. *Lophozia longidens* (LDBG.) MACOUN. Zwischen anderen Moosen an einem grösseren Basaltblock des Johannisfeuers am Kreuzberg, 930 m (FAM.).
12. *Lophozia alpestris* (SCHL.) STEPH. Über erdbedecktem Basalt am Himmeldunkberg, 800 m; zwischen anderen Moosen am Johannisfeuer auf dem Kreuzberg, 940 m; über Basalt im Walde nordwestlich der Strasse Bischofsheim—Weissbach (sämtl. FAM.).
13. *Lophozia ventricosa* DUM. Kreuzberg, 940 m (FAM.).
14. *Lophozia quinquedentata* WEB. Häufig auf Basaltgeröll der Bergregion der ganzen Vorder-Rhön; in der hohen Rhön am Schäferstand über Wüstensachsen, 750 m.
15. *Lophozia Bauेरiana* SCHIFFN. (*L. Hatscheri* STEPH.). Basaltfelsen der Wasserkuppe (K. MUELLER); am Simmelsberg bei Gersfeld (MOENCKEMEYER); Himmeldunkberg, Johannisfeuer am Kreuzberg und am Steinernen Haus (FAM.); im Biebergrund beim Grabenhöfchen.
16. *Plagiochila asplenioides* N. u. M. var. *heterophylla* NEES. An Sandsteinblöcken im Diesbach bei Römershag.
17. *Lophocolea cuspidata* LIMPR. Abhang im Walde neben der Strasse Bischofsheim—Weissbach (FAM.).
18. *Lophocolea heterophylla* (SCHRAD.) DUM. Steigt auch zur hohen Rhön auf. An faulem Holz bei der Teufelsmühle über Bischofsheim (FAM.); im Nadelwalde am Kreuzberg, etwa 800 m.
19. *Lophocolea minor* NEES. Wie Nr. 17 (FAM.).
20. *Cephaloziella divaricata* WARNST. Auf erdbedecktem Basalt am Himmeldunkberg, 800 m (FAM.).

21. *Ptilidium ciliare* HAMPE. Waldweg Schwallungen—Zillbach in der östlichen Vorder-Rhön auf Buntsandstein, 300 m.
22. *Trichocolea tomentella* NEES. Sparsam am Oberlauf des Schwarzbaches beim Holzberghof, 700—750 m (FAM.).
23. *Diplophyllum albicans* DUM. Lange Steine (Buntsandstein) und Umgebung im Diesbachwald bei Römershag.
24. *Scapania curta* DUM. Waldweg am Bildstein bei Thaiden auf Basalt, 700 m; an der Strasse Schwallungen—Zillbach auf Buntsandstein, 300 m.
25. *Scapania irrigua* DUM. Sparsam in einem Wassergraben am Schwabenhimmel über dem Holzberghof, etwa 700 m (FAM.).
26. *Scapania undulata* (L.) DUM. An überfluteten Sandsteinblöcken des Diesbaches bei Römershag.
27. *Madotheca laevigata* DUM. Auf erdbedecktem Basaltgestein im Schwarzbachtal zwischen Teufelsmühle und Holzberghof, 650 m (FAM.).
28. *Madotheca rivularis* NEES. Wie Nr. 27 (FAM.).
29. *Madotheca platyphylla* (L.) DUM. Wie Nr. 27 (FAM.).
30. *Frullania tamarisci* NEES. Wie Nr. 27 (FAM.).
31. *Anthoceros punctatus* (L.) Auf Ackern zwischen Bischofsheim und Weissbach (FAM.).
32. *Anthoceros laevis* (L.) Wie Nr. 31 (FAM.).

*

*

*

Die Zahl der vom Gebiete bis jetzt bekannt gewordenen Lebermoosarten erhöht sich nunmehr auf 77, d. i. 32 % gegen 44 % der für Deutschland, Deutsch-Oesterreich und die Schweiz angenommenen Laubmoosarten.

Geisa, im Dezember 1912.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen und Berichte des Vereins für Naturkunde Kassel](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): Goldschmidt Moritz

Artikel/Article: [Notizen zur Lebermoos-Flora des Rhöngebirges 154-157](#)