Fam. XVII. Pertusarieae.

- 83. Pertusaria communis DC. Krbr. syst. p. 385. An Buchen in der Attenbach bei Braunfels. In der Hirtenbach in Laubach an Buchen. β. variolosa in der Attenbach bei Braunfels.
- 84. P. bioplaca Ach. Krbr. syst. p. 386. An Buchen in der Attenbach bei Braunfels.

Fam. XVIII. vacat.

Fam. XIX. Collemeae.

- 85. Collema pulposum Bernh. Krbr. syst. p. 404. Hexberg bei Braunfels. a. nudum Schr. Schlofsgartenmauer in Braunfels. β . granulatum Sw. Im rothen Stahl bei Laubach.
- 86. C. limosum Ach. Nyl. syn. 110 (Form von C. multiflorum Hepp. lich. exs. 87?). Am Hexberg bei Braunfels.

IV.

Nachtrag zu den von mir in Oberhessen und bei Brannfels im Lahnthal aufgefundenen Laubmoosen.

Vom Herrn Grafen Reinhard zu Solms-Laubach.

Gymnostomum squarrosum Wilson (Schimper Syn. pag. 35). Bei Laubach im ausgetrockneten Schlamm des Obersees am 14. October 1861.

Weisia cirrhata Hdwg (Schimper Syn. pag. 56). Bei Biedenkopf an der Ludwigshütte auf Thonschiefer 3. April 1862. Bei Münzenberg auf Silicatsandstein 14. Juni 1862.

Dicranella Schreberi Br. eur, Im Judenrain bei Laubach im März 1862.

D. cerviculata Br. eur. Im Torfstich am Geisselstein am 11. Juni 1862.

Dicranum longifolium Hdwg. In der Hart bei Lich (steril!) im März 1862. Im Oberwald unweit des Wiesenhofes am 11. Juni 1862 reich fructificirend.

D. palustre Lapyl. (Schimper Syn. pag. 91). Im Sumpfe am Geisselstein und bei Münzenberg, an beiden Orten steril.

 $\it D.~viride$ Sullivant. Häuser Gericht bei Lich (steril) am 1. Mai 1862, bisher nur in Amerika gefunden.

Pottia minutula Br. u. Sch. var. γ . conica (Schimper Syn. pag. 123). Bei Münzenberg auf der Salzwiese im Juni 1861.

Didymodon cylindricus Br. u. Sch. (Schimper Syn. pag. 132). Am Wiesenhof im Oberwald und bei Münzenberg (steril!) im Juni 1862.

D. flexifolius Hk. u. Taylr. (Schimper Syn. pag. 133). Auf der Schlofsgartenmauer in Laubach (steril!) im Juni 1862.

D. cuspidatus Schimper (nova species!). Von Graf Friedrich Solms an einer Brücke am Henriettenhof bei Laubach im Juni 1861 gefunden.

Eucladium verticillatum Br. u. Sch. Brunnenkammer bei Braunfels, stets steril.

Barbula vinealis Brdl. Auf der Laubacher Schloßgartenmauer und auf einer Pappelwurzel am Krebsteich, bisher nur steril.

B. gracilis Schwgr. Im kleinen Thiergarten bei Braunfels mit einer

Frucht am 13. Juni 1862.

B. convoluta Hdwg. Auf alten Kohlplätzen bei Laubach und Braunfels häufig.

B. tortuosa Wbr. u. Mhr. An den Mauern des Münzenberger Schlosses im Juni 1862 (steril!).

B. laevipila Brid. An alten Linden im Braunfelser Schlofsgarten 1862 (steril!).

Grimmia Schultzii Brdl. Auf dem Ramsberg bei Laubach auf Basaltblöcken 1862.

G. trichophylla Grev. Auf Silicatsandstein bei Münzenberg am 14. Juni 1862, sehr reich fructificirend.

G. Hartmanii Schmpr. Syn. pag. 214. Im ganzen Oberwald auf freiliegenden Blöcken in längeren und im Schatten in kurzen Rasen, aber, wie überall, wo sie vorkommt, nur steril.

G. commutata Hbnr. Im März 1862 auf Basaltblöcken auf dem

Ramsberg bei Laubach, sehr reich fructifieirend.

G. montana Br. u. Sch. Bei Biedenkopf auf Thonschiefer am 3. April 1862.

Racomitrium lanuginosum Brdl. Am Geisselstein Basaltblöcke mit einem dicken Polster überziehend, Juni 1862. Im April 1861 von Graf Friedrich Solms dort reich fructificirend gesammelt.

Ulota Drummondii Brid. An Sorbus Aucuparia am Geisselstein von Prof. W. P. Schimper am 11. Juni 1862 erkannt und von mir gesammelt.

U. Ludwigii Brid. Im ganzen Oberwald beobachtet.

U. Bruchii Hrnsch. Im ganzen Oberwald häufig.

U. crispa Brdl. Im Oberwald hier und da, aber am seltensten unter den dort vorkommenden Ulota.

U. crispula Brid. Vom Wiesenhof bis zum Taufstein an Randbäumen sehr häufig und reich fructificirend. Am 11. Juni in voller Reife gesammelt.

Orthotrichum stramineum Hrnsch. An jungen Buchen im Oberwald am 11. Juni 1862. Häufig.

O. speciosum Ns. Ebenda an denselben Standorten, vermischt mit

O. affine Schrd., welches an allen Waldbäumen im Oberwald zu finden ist.

O. Lyelli Hk. u. Tayl. Häufig im Oberwald und den Laubacher Waldungen, aber stets steril. Bei Greiffenstein und am Kesselberg bei Braunfels am 14. Juni 1862 von mir mit Frucht gefunden.

Physcomitrium sphaericum Brdl. Im ausgetrockneten Obersee im November 1861 bei Laubach mit zahlreichen Früchten.

Webera annotina Schwgr. Zwischen Geisselstein und Taufstein am 11. Juni 1862 mit Frucht. Bryum pendulum Schpr. Cor. Auf einer Salzwiese bei Münzenberg, Juni 1861 und am 22 Mai 1862 auf der Altenberger Gartenmauer.

B. pallescens Schleich. Auf einer Gartenmauer bei Braunfels, Mai 1862.

B. erythrocarpum Schwgr. An der neuen Strafse am Taufstein am 14. Juni 1862.

B. obconicum Hrnsch. Am 22. Mai 1862 auf dem Altenberger Klosterberg in wenigen, aber fructificirenden Exemplaren. In Deutschland bisher nur bei Zweibrücken und im Harz gefunden.

Aulacomnion palustre Schwaegr. Am Geisselstein am 11. Juni 1862.

Philonotis calcarea Brch. u. Sch. Am 16. Mai 1862 auf der Kleinsmatte bei Braunfels steril!

Polytrichum formosum Hdwg. Im Torfstich am Geisselstein, 11. Juni 1862.

P. gracile Menz. Im Torfstich am Geisselstein am 11. Juni 1862.
P. commune L. Im Oberwald am Haferacker, 11. Juni 1862.

Fontinalis antipyretica L. Im Bach am Geisselstein am 11. Juni 1862 mit zahlreichen Früchten.

Neckera pennata Hdwg. Im Winter von 1861 auf 1862 in den Waldungen bei Lich, Langd, Laubach, Hungen und Schotten aufsergewöhnlich reich fructificirend.

Leucodon sciuroides Schwgr. Im Winter von 1861 auf 1862 in den Waldungen zwischen Lich und Schotten überall fructifieirend!

Leskea polycarpa Ehrh. Am Thiergärtnerteich bei Laubach an Dornsträuchen, 12. Juni 1862.

Thuidium Blandowii Schmpr. Cor. Im Sumpf am Geisselstein von W. Ph. Schimper am 11. Juni 1862 aufgefunden. Dann auch von mir in fruchttragenden Exemplaren gesammelt. Wahrscheinlich höchster und südlichster Standort dieses norddeutschen Sumpfmooses.

Platygyrium repens Br. u. Sch. Im Senges bei Laubach am 20. März 1861 an den Wurzeln junger Buchen. An Erlenwurzeln im Horlofthal von Friedrich Graf zu Solms im März 1862.

Brachythecium salebrosum Br. eur. Auf einem Kohlplatz im Thomasbügel bei Laubach, Januar 1862.

B. reflexum Br. u. Schpr. Am 11. Juni 1862 im Oberwald am Fuße alter Buchen und auf der Erde.

B. Starkii Br. u. Schpr. Im Oberwald auf der Erde, 11. Juni 1862. Im Gonterskircher Wald bei Laubach steril im November 1861. An der Dianaburg bei Braunfels auf der Erde, 14. Juni 1862.

B. rivulare Breh. u. Sch. (Schimper, Syn. pag. 543). Im Oberwald, meist steril, oder mit wenigen alten Büchsen am 11. Juni 1862.

Eurhynchium strigosum Schmpr. Cor. Im Winter von 1861 auf 1862 an vielen Stellen im Laubacher, Gonterskircher und Ruppertsburger Walde.

E. velutinoides Br. u. Sch. Im Judenrain bei Laubach im März 1862 meist auf kleineren Basaltsteinen im Schatten, reich an Früchten.

E. crassinervium Schmpr. Cor. Im kleinen Thiergarten bei Braunfels am 15. Juni 1862, bis jetzt nur steril.

E. androgynum Schmpr. (Syn. pag. 558) am 31. October 1861 mit Frucht in einer Brunnenkammer am Braunfelser Schlossberg.

Rhynchostegium tenellum Br. u. Sch. Am Henriettenhof bei Laubach an einer steinernen Brücke, bis jetzt noch steril.

R rotundifolium Br. u. Schpr. Am Braunfelser Sehlofsberg, auf der Südseite, an Basaltselsen, Januar 1862.

R. murale Br. u. Sch. An der Südseite der Braunfelser Schloßmauer in großen und reich fructificirenden Exemplaren.

R. rusciforme var. d. prolixum (Schimper, Syn. pag. 572) im kleinen Braunfelser Schlossweiher an dessen gemauertem Ufer.

Plagiothecium nitidulum Br. u. Sch. Im Oberwald auf faulem Holz am 11. Juni 1862 (steril!).

P. denticulatum Br. u. Sch. Im Oberwald auf Erde, 11. Juni 1862.

P. sylvaticum Br. u. Sch. Im Oberwald auf Erde, 11. Juni 1862.

Amblystegium confervoides Br. u. Sch. Auf einem Dolomitfelsen an der Hemierlochswiese bei Braunfels am 12. Mai 1862.

A. riparium Br. u. Sch. Am Fehrborn bei Braunfels, Juni 1861. An der eisernen Rinne des Georgenhammers bei Laubach im November 1861.

Hypnum Sommerfeltii Myrin. An der Hemierlochswiese bei Braunfels, 18. Mai 1862. An der Dianaburg am 14. Juni 1862.

H. polygamum Schmpr. (Syn. pag. 604). Im Sumpfe bei Münzenberg am 14. Juni 1862.

H. fluitans Dlln. Am Häuser Gericht bei Lich am 19. April 1862 in einem Sumpfgraben.

H. uncinatum Hdw. Im Oberwald im Schatten auf der Erde am
 11. Juni 1862. Häufig und reich fructificirend.

H. molluscum Hdwg. Am Erdbeerhau bei Braunfels am 15. Juni 1862 zum erstenmale in hiesiger Gegend, aber nur steril gefunden.

Hylocomium squarrosum Schmpr. Im Oberwald unweit des Wiesenhofes am 11. Juni 1862 mit Frucht.

Braunfels, am 18. Juni 1862.

HII.

Vegetationszeiten im Jahre 1861 und 1862 *).

Von Herrn Prof. Dr. Hoffmann in Giefsen.

Erläuterungen zu der beigehefteten Tabelle.

Abkürzungen. 1) B. O. s., erstes Sichtbarwerden der Blattoberfläche. — 2) e. B., erste Blüthe ganz entfaltet, Pollen stänbend. — 3) V. B., Vollblüthe, über die Hälfte der Blüthen offen. — 4) e. Fr. r., erste Frucht

^{*)} Vgl. die früheren Jahrgänge im 8. Berichte der Oberh. Ges. f. Natur- und Heilkunde, S. 85.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Bericht der Oberhessischen Gesellschaft

<u>für Natur- und Heilkunde</u>

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): zu Solms-Laubach Reinhard

Artikel/Article: Nachtrag zu den von mir in Oberhessen und hei Braunfels im Lahnthal aufgefundenen Laubmoosen. 71-