

## Pseudolichenes.

*Celidium stictarum* Tulasne. Auf den Apothecien von *Stictapulmonacea*.

*Trichothecium gemmiferum* Tayl. Mass. Thonschiefer bei Königstein häufig.

*Tromera myriospora* Krmplh. p. 228. *a. xanthostigma* und *β. sarcogynoides*. Auf ausgeflossenem Harz auf Tannen unterhalb des Feldberggipfels und bei Homburg.

---

## VII.

### Beiträge zur Kryptogamenflora der Wetterau

von Herrn Dr. **Uloth** in Nauheim.

---

Die folgende Zusammenstellung der von mir in den letzten Jahren in der Wetterau aufgefundenen Lichenen und Laubmoose reiht sich einerseits an die von mir in der Flora von 1861 gegebenen „Beiträge zur Flora der Laubmoose und Flechten Kurhessens“ an, andererseits wird sie die in diesen Blättern bereits von Anderen gemachten Mittheilungen vervollständigen und ergänzen.

Die systematische Aufeinanderfolge der Gattungen ist dieselbe wie die in der oben erwähnten Arbeit.

Zur mikroskopischen Untersuchung und Messung der Sporen wurde ein Instrument von **Oberhäufser** mit eingelegtem Glasmikrometer benutzt.

Als Einheit für die Größenangaben ist 1 Mikromillimeter (mkm) = 0,001 Millimeter angenommen.

Die Citate beziehen sich auf folgende Schriften :

- |                   |   |                                                            |
|-------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Körb. Syst.       | = | <b>Körber</b> , Systema lichenum.                          |
| Körb. Parerga     | = | <b>Körber</b> , Parerga lichenologica.                     |
| Hepp Eur. Fl.     | = | <b>Hepp</b> , die Flechten Europas mit Sporen-Abbildungen. |
| Rabenh. Cr.-Fl.   | = | <b>Rabenhorst</b> , Deutschlands Kryptogamenflora.         |
| Genth Cr.-Fl. N.  | = | <b>Genth</b> , Kryptogamenflora des Herzogthums Nassau.    |
| Schaer. Enum. cr. | = | <b>Schaerer</b> , Enumeratio critica lichenum europaeorum. |
| Schpr. Synops.    | = | <b>Schimper</b> , synopsis muscorum europaeorum.           |

#### 1. Flechten.

*Cornicularia aculeata* Ehrh. Körb. Syst. p. 8. Rabenh. Cr.-Fl. p. 118. Schaer. Enum. cr. p. 16. Genth Cr.-Fl. N. p. 330. Hepp Eur. Fl. p. 358. Auf Kiesboden an der Eisenbahnböschung bei Nauheim, bei N. Mörlen. Fehlt auf Lehm- und Thonboden.

*Stereocaulon corallinum* Fr. Körb. Syst. p. 11. Rabenh. Cr.-Fl. p. 112. Schaer. Enum. cr. p. 180. Genth Cr.-Fl. N. p. 408. Hepp Eur. Fl. Nr. 114. Vereinzelt auf dem Winterstein, Johannisberg, Hausberg.

*Cladonia cariosa* Flk. *Cl. degenerans*  $\beta$ . *symphicarp. f. cariosa* Körb. Syst. p. 21. *Cl. neglecta var. cylindrica f. cariosa* Schaer. Enum. cr. p. 193. *Cl. pyxidata B. neglecta f. cariosa* Rabenh. Cr.-Fl. p. 107. An Grabenrändern des Eisenbahndammes bei Nauheim.

*Cl. fimbriata* L. Körb. Syst. p. 22. Rabenh. Cr.-Fl. p. 107. Schaer. Enum. cr. p. 190. Genth Cr.-Fl. N. p. 402. Auf Kiesboden bei Nauheim, bei Usingen und am Winterstein.

*Cetraria saepincola* Ehrh. Körb. Syst. p. 47. Schaer. Enum. cr. p. 14. Rabenh. Cr.-Fl. p. 113. Auf *Prunus spinosa* am Goldstein bei Nauheim.

*Borreria chrysophthalma* Ach. Hepp Eur. Fl. Nr. 569. *Hagenia* Rabenh. Cr.-Fl. p. 115. *Physcia* Schaer. Enum. cr. p. 12. An alten Planken beim Bahnhof in Nauheim.

*Peltigera aphthosa* L. Körb. Syst. p. 58. Schaer. Enum. p. 19. Hepp Eur. Fl. Nr. 173. Rabenh. Cr.-Fl. p. 67. Genth Cr.-Fl. N. p. 317. An feuchten Grasplätzen am Johannisberg, Frauenwald, am Winterstein bei Nauheim, in Waldungen bei Lang-Göns und Grofsenlinden. Steril.

*P. venosa* L. Körb. Syst. p. 62. Schaer. Enum. cr. p. 19. Rabenh. Cr.-Fl. p. 66. Hepp Eur. Fl. Nr. 172. Genth Cr.-Fl. N. p. 321. In der s. g. Wisselsheimer Hohle, im Frauenwald und Stadtwald bei Nauheim.

*Lecanora atra* Huds. *a. vulgaris* Körb. Syst. p. 139. Hepp Eur. Fl. Nr. 182. Auf Orthocerasschiefer des Hausbergs, Spiriferensandstein bei Ziegenberg und Gransberg.

*L. scrupulosa* Ach. Körb. Syst. p. 144. Sporen farblos, 8 bis 10 mkm. lang,  $1\frac{1}{2}$  bis 2 mal so lang als dick, 12 bis 24 in einem Schlauch. An Hollunderrinde am Marbacher Weg bei Marburg mit *Biatorina sambucina*; auf *Popul. nigra* im Park zu Nauheim mit *Lecania fuscella*.

*L. caesio-alba* Körb. Parerga p. 82. *L. Sommerfeltiana* Auct. Hepp Eur. Fl. Nr. 61. Sporen 1zellig, farblos, 9 bis 12 mkm. lang,  $2\frac{1}{2}$  bis 3 mal so lang als dick, zu 8 in einem Schlauch. Auf Kalkmörtel der Sandsteinmauern bei Nauheim.

*L. Flotoviana* Spr. Körb. Syst. p. 146. *Placod. saxicolum*  $\gamma$ . *albescens* Fw. Auf incrustirten Gradirreifeisern (s. g. Griessteinen) auf dem Salinenhof zu Nauheim.

*Ochrolechia pallescens* L. *a. parella* Körb. Syst. p. 149. Hepp Eur. Fl. Nr. 500. Genth Cr.-Fl. N. p. 359. Auf Spiriferensandstein bei Gransberg häufig, bei Ziegenberg, Oppershofen und Lang-Göns.

*Rinodina Conradi* Kbr. Sporen braun, 2 bis 4zellig, 28 bis 32 mkm. lang, 2 bis  $2\frac{1}{2}$  mal so lang als dick, zu 8 in einem Schlauch. An abgestorbenen Grasblättern und Moosen am Fußweg von Nauheim nach Ober-Mörlen, oberhalb des Dorfes.

*Placodium saxicolum* Poll.  $\beta$ . *areolatum* Leighton. Lich. britann. exs. Nr. 81. Auf Dolerit bei Nordeck.

*P. albescens* (Hoffm.) Körb. Körb. Syst. p. 145. Hepp Eur. Fl. p. 180. Sporen 1zellig, farblos, 12 bis 14 mkm. lang,  $2\frac{1}{2}$  bis 3 mal so

lang als dick, zu 8 in einem Schlauch. Auf alten Dachziegeln nicht selten in der Wetterau.

*P. lentigerum* Fw. *Psoroma* Körb. Syst. p. 119. *Lecanora* Hepp Eur. Fl. Nr. 179. Genth Cr.-Fl. N. p. 356. Auf Kalkboden in der Luhr bei Offenbach, bei Kleinostheim im Spessart.

*P. crassum* Fw. *Psoroma* Körb. Syst. p. 119. *Lecanora* Hepp Eur. Fl. Nr. 59. Mit der vorigen bei Kleinostheim im Spessart.

*Zeora coarctata* Ach. *α. microphyllina* (*genuina* Krb.). Häufig auf Spiriferensandstein bei Ziegenberg, Oppershofen und Thonschiefer bei Lang-Göns.

*Myriospora glaucocarpa* Hepp Eur. Fl. Nr. 377. Körb. Parerga p. 57. Auf Spiriferensandstein bei Gransberg und Ziegenberg.

*Aspicilia Lundensis* Mass. Mem. 131. *A. calcarea* ζ. *Lundensis* (Fw.) Körb. Syst. p. 166. Sporen farblos, kugelig, 9 bis 12 mkm. im Durchmesser, zu 4 in einem Schlauch. Auf Thonschiefer der Eisenbahnböschung bei Lang-Göns unter *L. crustulata*.

*A. cinerea* L. Körb. Syst. p. 164. *Urceolaria* Schaer. Enum. cr. p. 86. Hepp Eur. Fl. Nr. 388. Sporen 13 bis 23 mkm. lang, 1½ bis 2 mal so lang als dick, 8 in einem Schlauch. Auf Silicatsandstein bei Münzenberg und Quarzit des Taunus nicht selten.

*Secoliga geioca* Wahlb. Sporen farblos, 24 bis 29 mkm. lang, 2 mal so lang als dick, zu 8 in einem Schlauch. In den Löchern der alten Rodenbacher Steinbrüche bei Hanau.

*Pannaria triptophylla* Ach. Körb. Syst. p. 107. Hepp Eur. Fl. Nr. 610. *Biatora* Rabenh. Cr. Fl. p. 91. *Lecidea* Schaer. Enum. p. 98. Im Wald zwischen Usingen und Pfaffenwiesbach, bei Steinfurt und bei Lang-Göns.

*P. hypnorum* Körb. Syst. p. 108. *Amphiloma* Hepp Eur. Fl. Nr. 174. *Lecanora* Rabenh. Cr.-Fl. p. 44. Mit den vorigen am Waldrand des Wintersteins bei Nauheim.

*Diploicia canescens* Dcks. Körb. Syst. p. 175. *Lecidea* Schaer. Enum. cr. p. 105. Rabenh. Cr.-Fl. p. 89. Auf Spiriferensandstein bei Ziegenberg und Oppershofen.

*Biatora flexuosa* Fr. Körb. Syst. p. 194. An der Rinde alter Tannen im Ockstädter Wald, auf Buchenrinde bei Hanau.

*B. trachona* Ach. β. *spermogonifera*. Körb. Syst. p. 197. Auf Quarzit des Johannisbergs und des Wintersteins bei Nauheim; auf feuchtem Sandstein des Dammelsbergs bei Marburg.

*B. rivulosa* Ach. *α. superficialis* Schaer. Körb. Syst. p. 196. Schaer. Enum. cr. p. 111. Hepp Eur. Fl. Nr. 491. Genth Cr.-Fl. N. p. 373. Sporen 1 zellig, farblos, ei- oder hohlenförmig, 10 bis 11 mkm. lang, 2 bis 2½ mal so lang als dick, zu 8 in einem Schlauch. Auf Quarzit des Taunus häufig. — β. *Kochiana* Hepp Eur. Fl. Nr. 239. Körb. Syst. p. 196. Auf Quarzit des Feldbergs, des Altkühns und des Wintersteins, jedoch nicht häufig.

*B. conglomerata* Heyd. Korb. Syst. p. 204. Schaer. Enum. p. 140. Rabenh. p. 94. An Kirschbaumrinde in der Nähe des Bahnhofs bei Grofskarben.

*Biatorella Roussellii* (Dur. et Mtg.). Korb. Parerga p. 124. *Lecidea fossarum* Dyf. Nyl. Prodr. 116. Sporen farblos, 1zellig, sehr klein, in großer Menge in einem Schlauch. Auf Lehmboden in der Nähe des Bahnhofs bei Nauheim.

*Biatorina sambucina* Korb. Parerga p. 137. *Biatora pusilla* Hepp. Auf Epheuranken an der Burg Friedberg und bei Ziegenberg; an Hollunderrinde bei Marburg mit *Bilimbia Naegeli* Hepp.

*B. cyrtella* Ach. Korb. Syst. p. 190. Schaer. Enum. cr. p. 138. Rabenh. p. 92. An Nufsbaumrinde bei Nauheim und an der Rinde junger Eichen bei Grofsenlinden.

*B. pyracea* Mass. Korb. Syst. p. 190. *Biatora* Hepp Eur. Fl. Nr. 500. An der Rinde junger Linden im Park zu Nauheim.

*B. lenticularis* Fr. Korb. Syst. p. 191, Parerga 144. *Biatora holomelaena* Naeg. Hepp Eur. Fl. Nr. 12. — + *erubescens* Kbr. Sporen 2zellig, farblos, 6 bis 10 mkm. lang, 2 bis 3 mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. Auf Basalt der Burg Friedberg (häufig) und an der Schlofsmauer bei Münzenberg.

*B. proteiformis*.  $\beta$ . *erysibe* Korb. Syst. p. 213, Parerga, *Patellaria* Hepp Eur. Fl. Nr. 409. Häufig auf Kalkmörtel an dem Thurm im Park, an Mauern auf dem Johannesberg und im Salinenhof zu Nauheim, an Mauern bei Langenselbold.

*B. turicensis* Hepp Eur. Fl. Nr. 8. Korb. Parerga p. 140. Sporen 2zellig, farblos, 10 bis 15 mkm. lang,  $1\frac{1}{2}$  bis 2 mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. An Basaltmauern bei Friedberg.

*B. synothesa* Ach.  $\beta$ . *chalybaea* Hepp Eur. Fl. Nr. 15. Korb. Parerga p. 144. Sporen 2zellig, farblos, 8 mkm. lang, 2 bis 3 mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. Häufig an der glatten Rinde von *Ulmus americana*, *Populus nigra* in den Alleen und dem Park zu Nauheim, an der Rinde junger Eschen bei Friedberg.

*Bacidia rosella* Pers. Korb. Syst. p. 185. *Lecidea* Schaer. Enum. cr. p. 141. *Biatora* Rabenh. p. 94. Hepp Eur. Fl. Nr. 522. Auf Buchenrinde im Steinfurter Wald, im Nauheimer Stadtwald.

*B. rubella* Ehrh.  $\beta$ . *fallax* Korb. Parerga p. 131. Auf der Rinde von Ahorn am Winterstein.

*B. effusa* Sm. *Biatora* Hepp Eur. Fl. Nr. 24. *Bacidia anomala* Korb. Syst. p. 188. An der Rinde von Buchen im Wald zwischen Niederrad und Frankfurt a. M. häufig.

*Bilimbia Naegeli* Hepp Eur. Fl. Nr. 19. *B. faginea* Korb. Syst. p. 212. An der Rinde von Nufsbäumen im Park zu Nauheim und an Kirschbäumen auf den Teichinseln.

*Biatoridium resinae* Fr. *Tromera* Mass. *Peziza myriospora* Hepp Eur. Fl. Nr. 300. Sporen farblos, 1zellig, 2 mkm. im Durchmesser, zahlreich in einem Schlauch. Auf Tannenharz im Ockstädter Wald, im Burg-

wald bei Ernsthausen bei Marburg. *β. sarcogynoides* Mass. An demselben Standort mit der Hauptform.

*Lecidella ochracea* Hepp Eur. Fl. Nr. 263. Körb. Parerga p. 210. Sporen 1 zellig, farblos, 10 mkm. lang, 2 mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. Auf Silicatsandstein bei Münzenberg vereinzelt.

*L. turgidula* Fr. Körb. Syst. p. 243. Hepp Eur. Fl. Nr. 269. Sporen 1 zellig, farblos, 12 mkm. lang,  $3\frac{1}{2}$  bis 4 mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. An altem Bretterwerk bei Nauheim.

*Lecidea erratica* Körb. Parerga p. 223. Sporen 1 zellig, farblos, 6 bis 8 mkm. lang,  $1\frac{1}{2}$  bis 2 mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. Auf Dachziegeln an den Gradirbauten bei Nauheim häufig.

*L. fumosa* Hoffm. *β. grisella* Schaer. Körb. Syst. p. 253. Hepp Eur. Fl. Nr. 131. Auf Quarzit des Wintersteins im Taunus.

*Myriosperma privigna* Ach. *Sarcogyne* Körb. Syst. p. 266. Auf Spiriferensandstein bei Ziegenberg und Oppershofen, auf Quarzit des Johannisbergs.

*Scoliciosporum compactum* Körb. *β. saxicolium* Körb. Syst. p. 269. Auf Spiriferensandstein bei Gransberg.

*Sc. holomelaenum* Flk. Körb. Syst. p. 269. *Biat. streptospora* Näg. Hepp Eur. Fl. Nr. 523. Sporen mehrzellig, farblos, linksspiralig gewunden, zu 8 in einem Schlauch. Auf Basalt der Burg Friedberg.

*Arthrosporium accline* Fw. Körb. Syst. p. 270. *Biatora* Hepp Eur. Fl. Nr. 241. An der Rinde junger Acacien, Esehen und Ulmen im Park zu Nauheim.

*Buellia badia* Fr. Körb. Syst. p. 226. *Lecidea* Rabenh. Cr.-Fl. p. 88. Sporen 2 zellig, braun, 16 mkm. lang, 2 bis  $2\frac{1}{2}$  mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. Auf Spiriferensandstein bei Oppershofen.

*B. saxatilis* Schrad. Körb. Syst. p. 228, Parerga p. 188. *Lecidea* Hepp Eur. Fl. Nr. 145. Sporen 2 zellig, braun, 9 bis 11 mkm. lang, 2 mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. Auf Spiriferensandstein bei Ziegenberg.

*Diplotomna populorum* Mass. Körb. Parerga p. 176. Hepp Eur. Fl. Nr. 470. An Pappel- und Nufsbäumen bei Nauheim.

*D. tegulare* Körb. Parerga p. 176. Sporen parenchymatisch, braun, 13 bis 15 mkm. lang, zu 8 in einem Schlauch. Auf Dachziegeln der Gradirbauten bei Nauheim.

*Calycium pusillum* Fw. Körb. Syst. p. 308. *C. nigrum γ. pusillum* Schaer. Enum. cr. p. 169. Hepp Eur. Fl. 338. Genth Cr.-Fl. N. p. 413. Auf Eschenrinde im Park zu Nauheim häufig.

*Coniocybe stilbea* Ach. *a. pallida* Körb. Syst. p. 319. Hepp Eur. Fl. Nr. 154. Genth Cr.-Fl. N. p. 412. Häufig an alten Rinden im Park des landgräfl. Schlosses zu Homburg.

*Verrucaria catalepta* Wigg. Körb. Parerga p. 368. Hepp Eur. Fl. Nr. 433. Sporen 1 zellig, farblos, 18 bis 24 mkm. lang, 2 mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. Auf Basalt der Burg Friedberg.

*Pragmopora Lecanactis* Mass. Körb. Parerga p. 279. *Peziza compressa* Autt. Sporen farblos, 4 bis 12 zellig, fingerförmig, zu 8 in einem Schlauch. Auf alten Balken an den Gradirbauten zu Nauheim.

*Collema cheileum* Ach. *a. verum*. Körb. Syst. p. 402. An feuchten Mauern auf dem Salinenhof zu Nauheim mit *Dermatocarp. Schaereri*.

*C. byssinum* Flk. Schaer. Enum. cr. p. 259. Auf Lehmboden des Johannisbergs bei Nauheim selten mit dem folgenden.

*Leptogium subtile* Schrad. Körb. Syst. p. 420. *Collema minutissimum* Schaer. Enum. cr. p. 250. Hepp Eur. Fl. Nr. 211. Auf Lehmboden des Johannisbergs bei Nauheim.

## 2. Laubmoose.

*Ephemerum serratum* Hampe. Schpr. Synops. p. 3. *Phascum* Genth Cr.-Fl. N. p. 143. Auf Lehmboden am Johannisberg und dem Goldstein bei Nauheim.

*Sphaerangium muticum* Schpr. Synops. p. 13. *Acaulon* C. Müll. D. Laubm. p. 100. *Phascum* Genth Cr.-Fl. N. p. 147. Auf Lehmboden im Weinberg am Johannisberg, im Löw'schen Thal bei Wisselsheim.

*Phascum bryoides* L. Schpr. Synops. p. 15. C. Müll. D. L. p. 103. Genth Cr.-Fl. N. p. 15. In der ganzen Wetterau auf Lehm- und Thonboden häufig.

*P. curvicolium* Hdw. Schpr. Synops. p. 19. C. Müll. D. L. p. 102. Genth Cr.-Fl. N. p. 150. Am Fnfsweg von Nauheim nach Friedberg, im Chausseegraben zwischen Friedberg und Oberwöllstadt.

*Pleuridium nitidum* Hdw. Schpr. Synops. p. 23. *Astomum* C. Müll. D. L. p. 96. In der Umgegend von Nauheim nicht selten auf Lehmboden.

*P. subulatum* Schpr. Synops. p. 24. *Astomum* C. Müll. D. L. p. 96. Genth Cr.-Fl. N. p. 146. An Kiesboden im Goldstein bei Nauheim.

*Weissia cirrhata* Hdw. Schpr. Synops. p. 56. C. Müll. D. L. p. 214. Genth Cr.-Fl. N. p. 166. Auf Silicatsandstein bei Münzenberg sehr häufig, auf Spiriferensandstein bei Ziegenberg und Gransberg, auf Quarzitblöcken des ganzen Taunus.

*Dicranella Schreberi* Schpr. Synops. p. 70. *Angstroemia* C. Müll. D. L. p. 245. *Dicranum* Genth Cr.-Fl. N. p. 192. Auf dem Eisenbahndamme bei Nauheim.

*D. curvata* Schpr. Synops. p. 75. C. Müll. D. L. p. 240. An feuchten Sandsteinfelsen am Kapplerberg bei Marburg.

*Dicranum longifolium* Hdw. Schmpr. Synops. p. 57. C. Müll. D. L. p. 225. Genth Cr.-Fl. N. p. 188. Auf Quarzit im Taunus häufig.

*D. palustre* Lapyll. Schpr. Synops. p. 91. Im Sumpf bei Münzenberg und bei Ockstadt, jedoch steril.

*D. spurium* Hedw. Schpr. Synops. p. 93. C. Müll. D. L. p. 217. Genth Cr.-Fl. N. p. 185. Auf dem Winterstein unterhalb der Felsen häufig.

*Campylopus flexuosus* Brid. Schpr. Synops. p. 97. C. Müll. D. L. p. 231. Auf Silicatsandstein bei Münzenberg.

*Fissidens exilis* Hdw. Schpr. Synops. p. 104. Auf feuchtem Lehmboden in der Nähe des Wasserlochs und in dem Weinberg auf dem Johannisberg bei Nauheim.

*Pottia cavifolia* Ehrh. Schpr. Synops. p. 122. C. Müll. D. L. p. 277. Genth Cr.-Fl. N. p. 153. Auf Lehmboden in der ganzen Wetterau häufig.

*P. minutula*. Schpr. Synops. p. 123. Auf Aeckern bei Kleinkarben.

*P. Heimii* Schpr. Synops. p. 125. C. Müll. D. L. p. 277. Genth Cr.-Fl. N. p. 155. Häufig an den Gradirbauten bei Nauheim, auf s. g. Salzwiesen bei Münzenberg, Schwalheim, Büdingen und Wisselsheim.

*Didymodon cylindricus* Br. et Schpr. Schpr. Synops. p. 132. Bei Münzenberg und bei Wehrheim im Taunus.

*Barbula rigida* Schultz. Schpr. Synops. p. 163. C. Müll. D. L. p. 292. Genth Cr.-Fl. N. p. 201. Häufig am Johannisberg und dem Salinenhof zu Nauheim.

*B. fallax* Hdw. Schpr. Synops. p. 169. C. Müll. D. L. p. 297. Genth Cr.-Fl. N. p. 205. In Kalksteinbrüchen bei Lang-Göns.

*B. tortuosa* Web. et Mohr. Schpr. Synops. p. 179. C. Müll. D. L. p. 294. Genth Cr.-Fl. N. p. 207. An den Mauern der Burg Münzenberg und an der Stadtmauer zu Nauheim; an Felsen des Feldberg und Altkühn, jedoch stets steril.

*B. latifolia* Br. et Schpr. Schpr. Synops. p. 190. C. Müll. D. L. p. 302. Genth Cr.-Fl. N. p. 210. Am Grund alter Pappeln an der Wetter bei Wisselsheim und Rödgen, an Aepfelbäumen bei Schwalheim, bis jetzt nur bei Wisselsheim mit Früchten.

*Grimmia crinita* Brid. Schpr. Synops. p. 204, *Gümbelia* C. Müll. D. L. p. 345. An der Mauer des Friedhofes in Bockenheim häufig.

*G. trichophylla* Greville. Schpr. Synops. p. 213. C. Müll. D. L. p. 355. Genth Cr.-Fl. N. p. 174. Auf Silicatsandstein bei Münzenberg, auf Spiriferensandstein bei Ziegenberg und Gransberg. An allen Standorten in großer Menge und reichlich fructificirend.

*Ulotia Ludwigii* Brid. Schpr. Synops. p. 254. C. Müll. D. L. p. 339. Genth Cr.-Fl. N. p. 217. An jungen Buchen im Nauheimer Stadtwald, am Winterstein, an Weifstannen im Ockstädter Wald.

*U. Bruchii* Hornsch. Schpr. Synops. p. 257. C. Müll. D. L. p. 340. Genth Cr.-Fl. N. p. 218. An der Rinde junger Buchen am Winterstein, im Steinfurter Wald und im Hangenstein bei Giefsen.

*U. crispa* Brid. Schpr. Synops. p. 257. C. Müll. D. L. p. 339. Genth Cr.-Fl. N. p. 219. An der Rinde junger Waldbäume in den Wäldungen der Wetterau häufig.

*Orthotrichum fallax* Bruch. Schpr. Synops. p. 264. C. Müll. D. L. p. 328. Genth Cr.-Fl. N. p. 222. An Weidenbäumen am Teich bei Nauheim und an der Usa zwischen Nauheim und Friedberg.

*O. fastigiatum* Bruch. Schpr. Synops. p. 266. C. Müll. D. L. p. 328. Genth Cr.-Fl. N. p. 222. An Pappeln im Parke zu Nauheim.

*O. leucomitrium* Bruch. Schpr. Synops. p. 276. C. Müll. D. L. p. 329. An Linden in Ziegenberg.

*Physcomitrium pyriforme* Brid. Schpr. Synops. p. 315. C. Müll. D. L. p. 133. *Gymnostom.* Genth Cr.-Fl. N. p. 157. Auf Lehmboden in den Weifsdornhecken am Goldstein und am Johannisberg häufig.

*Euthostodon fasciculare* C. Müll. Schpr. Synops. p. 317. C. Müll. D. L. p. 135. *Gymnostom.* Genth Cr.-Fl. N. p. 157. Auf Erdhaufen zwischen Lollar und dem Staufenberg sehr häufig.

*Bryum pendulum* Schpr. Schpr. Synops. p. 349. *B. cernuum* Br. et Schpr. C. Müll. D. L. p. 185. Auf Sumpfwiesen bei Münzenberg.

*B. alpinum* L. Schpr. Synops. p. 366. C. Müll. D. L. p. 194. Am Brunhildelfelsen auf dem Feldberg nicht selten, jedoch nur männl. Pflanzen.

*Bartramia Halleriana* Hdw. Schpr. Synops. p. 419. C. Müll. D. L. p. 261. Genth Cr.-Fl. N. p. 252. An Felsen des Taunus bei Wehrheim, des Feldbergs und Altkühns.

*Camptothecium nitens* Schpr. Synops. p. 530. *Hypn. nitens* C. Müll. D. L. p. 444. Genth Cr.-Fl. N. p. 291. Reichlich fructificierend im Sumpf bei Münzenberg.

*Brachythecium rivulare* Schpr. Schpr. Synops. p. 543. Im Sumpf bei Grofsenlinden.

*Eurhynchium piliferum* Schpr. Schpr. Synops. p. 557. *Hypn.* C. Müll. D. L. p. 438. Genth Cr.-Fl. N. p. 284. In Tannenpflanzungen in der Nähe des Münzenberger Schlosses, im Nauheimer Stadtwald.

*E. Stokesii* Schpr. Schpr. Synops. p. 563. *Hypn.* C. Müll. D. L. p. 470. Genth Cr.-Fl. N. p. 278. An dem Rand eines Grabens beim Ziegenberger Teich, fructificierend im Steinfurter Wald und im Nauheimer Stadtwald.

*Plagiothecium silesiacum* Br. et Schpr. Schpr. Synops. p. 581. *Hypn.* C. Müll. D. L. p. 417. Genth Cr.-Fl. N. 276. An feuchtliegenden Steinen unter Gehüsch auf dem Johannisberg bei Nauheim.

*P. sylvaticum* Br. et Schpr. Schpr. Synops. p. 585. *Hypn.* Genth Cr.-Fl. N. p. 276. An feuchten Felsen des Johannisbergs und des Wintersteins bei Nauheim.

*Hypnum polygamum* Schpr. Schpr. Synops. p. 604. Auf Sumpfwiesen bei Münzenberg.

*H. incurvatum* Schrad. Schpr. Synops. p. 616. C. Müll. D. L. p. 455. Genth Cr.-Fl. N. p. 300. Auf Basaltgeröll beim Münzenberger Schlofs.

*H. arcuatum* Lindbg. Am Rand des Tannenwaldes in der Nähe des Grofsenlindener Sumpfes. Steril.

*Hylacomium brevirostre* Schpr. Schpr. Synops. p. 655. C. Müll. D. L. p. 473. Genth Cr.-Fl. N. p. 294. Häufig auf den Teichinseln bei Nauheim.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Uloth Walter

Artikel/Article: [Beiträge zur Kryptogamenflora der Wetterau 92-99](#)