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

Pseudolichenes.

Celidium stictarum Tulasne. Auf den Apothecien von *Sticta pulmonacea.*

Trichothecium gemmiferum Tayl. Mass. Thonschiefer bei Königstein häufig.

Tromera myriospora Krmplh. p. 228. *α. 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 **Oberhäuſser** 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.	=	**Körber**, Systema lichenum.
Körb. Parerga	=	**Körber**, Parerga lichenologica.
Hepp Eur. Fl.	=	**Hepp**, die Flechten Europas mit Sporen-Abbildungen.
Rabenh. Cr.-Fl.	=	**Rabenhorst**, Deutschlands Kryptogamenflora.
Genth Cr.-Fl. N.	=	**Genth**, Kryptogamenflora des Herzogthums Nassau.
Schaer. Enum. cr.	=	**Schaerer**, Enumeratio critica lichenum europaeorum.
Schpr. Synops.	=	**Schimper**, 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.

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

Cladonia cariosa Flk. *Cl. degenerans β. symphicarp. f. cariosa* Körb. Syst. p. 21. *Cl. neglecta var. cylindrica f. cariosa* Schaer. Enum. cr. p. 193. *Cl. pyxidata B. neclecta 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.

Borrera 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, $1^1/_2$ 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, $2^1/_2$ 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 γ. albescens* Fw. Auf incrustirten Gradirreifsern (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 $2^1/_2$ mal so lang als dick, zu 8 in einem Schlauch. An abgestorbenen Grasblättern und Moosen am Fufsweg von Nauheim nach Ober-Mörlen, oberhalb des Dorfes.

Placodium saxicolum Poll. *β. areolatum* Leighton. Lich. brittann. 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, $2^1/_2$ bis 3 mal so

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

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, $1^1/_2$ bis 2 mal so lang als dick, 8 in einem Schlauch. Auf Silicatsandstein bei Münzenberg und Quarzit des Taunus nicht selten.

Secoliga geoica 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 bohnenförmig, 10 bis 11 mkm. lang, 2 bis $2^1/_2$ 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.

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

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

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

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

B. cyrtella Ach. Körb. 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. Körb. Syst. p. 190. *Biatora* Hepp Eur. Fl. Nr. 500. An der Rinde junger Linden im Park zu Nauheim.

B. lenticularis Fr. Körb. 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 3mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. Auf Basalt der Burg Friedberg (häufig) und an der Schlofsmauer bei Münzenberg.

B. proteiformis. *β. erysibe* Körb. Syst. p. 213, Parerga, *Patellaria* Hepp Eur. Fl. Nr. 409. Häufig auf Kalkmörtel an dem Thurm im Park, an Mauern auf dem Johannisberg und im Salinenhof zu Nauheim, an Mauern bei Langenselbold.

B. turicensis Hepp Eur. Fl. Nr. 8. Körb. Parerga p. 140. Sporen 2zellig, farblos, 10 bis 15 mkm. lang, $1^1/_2$ bis 2mal so lang als dick, 8 Sporen in einem Schlauch. An Basaltmauern bei Friedberg.

B. synothea Ach. *β. chalybaea* Hepp Eur. Fl. Nr. 15. Körb. Parerga p. 144. Sporen 2zellig, farblos, 8 mkm. lang, 2 bis 3mal 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. Körb. 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. *β. fallax* Körb. Parerga p. 131. Auf der Rinde von Ahorn am Winterstein.

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

Bilimbia Naegelii Hepp Eur. Fl. Nr. 19. *B. faginea* Körb. 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-

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

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, $3^1/_2$ 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, $1^1/_2$ 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. saxicolum* Körb. Syst. p. 269. Auf Spiriferensandstein bei Gransberg.

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

Arthrosporum accline Fw. Körb. Syst. p. 270. *Biatora* Hepp Eur. Fl. Nr. 241. An der Rinde junger Acacien, Eschen 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 $2^1/_2$ 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.

Diplotomma 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. *α. 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.

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

Pragmopora Lecanactis Mass. Körb. Parerga p. 279. *Peziza compressa* Autt. Sporen farblos, 4 bis 12zellig, 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 Löv'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. curvicollum 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 Lapyl. 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.

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

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. Synopsis 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 grofser Menge und reichlich fructificirend.

Ulota 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 Waldungen 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.

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

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.

Enthostodon 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 Brunhildefelsen 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 fructificirend 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, fructificirend 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 Gebüsch 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.

Hylocomium 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

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