

IX.

Verzeichniss der von Dillenius (Catalogus plantarum sponte circa Gissam crescent. Francof. 1719 pag. 213 bis 230) in der Umgebung von Giessen beobachteten Laubmoose.

Mit Benutzung früherer Deutungen aufgestellt von Prof. J. Rofsmann.

(Namen und Reihenfolge wie im Bauer'schen Verzeichniß VI. Bericht, S. 61 u. ff.)

-
1. *Sphagnum cymbifolium* Ehrh. (*Sph. caulif. et ramos. pal., molle cand., reflex. ram., fol. lat. Cat. 229*). Feuchte Wiesen um den Waldbrunnen. (Hist. musc. Tab. 32, Fig. 1.)
 2. *S. acutifolium* Ehrh. (*S. caulif. et ram. pal., molle cand., reflex. ram., fol. ang. Cat. 229*). Sumpfwiesen vor dem Philosophenwald. (Hist. musc. Tab. 32, Fig. 2.)
-
3. *Pleuridium subulatum* Brid. (*Sphagn. acaul. trich. Cat. 229*.) Hier und da an moosigen Orten, reichlich unter Kiefern beim Philosophenwalde. (Hist. musc. Tab. 32, Fig. 10.) — Jetzt unter Kiefern im Philosophenwalde in Menge R.
 4. *Phascum cuspidatum* Schreb. (*Sph. acaul. fol. in bulb. form. congest., majus Cat. 230*). Hier und da in Gärten und Wäldern. (Hist. musc. Tab. 32, Fig. 11.)
 5. *P. muticum* Schreb. (*Sph. acaul. fol. in bulb. form. cong., minus Cat. 230*). Ohne spec. Standort. (Hist. musc. Tab. 32, Fig. 12.)
-
6. *Physcomitrium pyriforme* Brid. (*Bryum parvum erect. pirif. maj. cap., fol. Serp. pell. Cat. 223*). Im Hangenstein. (Hist. musc. Tab. 44, Fig. 6.)
 7. *Funaria hygrometrica* Hedw. (*Br. cap. reflex. pirif., calyptr. quadrang., fol. in bulb. form. cong. Cat. 227*). Stellenweise in Wäldern und Gärten. (Hist. musc. Tab. 52, Fig. 75.)
-
8. *Pottia truncata* Br. (*Br. exig. erect. parv. subrotund. creberr. cap. rufis, fol. Serp. ang. pell. Cat. 223*). An sandigen Wegen. (Hist. musc. Tab. 45, Fig. 7 F—K.)
 Var. *major* (*Gymnostomum intermedium* Turn.) (*Br. parv. erect. subrotund. maj. cap. subfusc., fol. Serp. pell. Cat. 223*). Im Schifftenberger Walde am Grunde von Bäumen. (Hist. musc. I. c. A—E.)
-
9. *Barbula unguiculata* Hedw. (*Br. angust. virid. fol., cap. erect., brev. pedic. insident., calypt. falc. vel avium unguic. refer. Cat. 225*).

Nur auf einer (schon zu **Dillen's** Zeiten abgerissenen) Mauer des Kirchhofes. (Hist. musc. Tab. 48, Fig. 47).

Var. (*Br. angust. pallid. fol., cap. erect., longior. pedic. insident., calypt. rectiore* Cat. 225). In Gärten. (Hist. musc. Tab. 48, Fig. 48.)

Var. (*Br. perang. fol. et caulic., fol. rariorib. cinct., capit. erect. e surcul. annotin. egred. Cat. 225*). In Wäldern auf lockerem sandigem Boden. (L. c. Fig. 49.)

10. *Barbula fallax* Schultz (*Br. perang. fol. et caulic., fol. crebrior. et circa extremit. magis congest., cap. erect. ad summit. mag. egred. Cat. 225*). An sandigen Wegen. (Hist. musc. Tab. 48, Fig. 46.)

11. *B. muralis* Hedw. (*Br. erect. cap. trich., fol. lat. congest., in pil. canesc. desinent. Cat. 224*). Auf Mauern und Felsen. (Hist. musc. Tab. 45, Fig. 14.)

12. *B. subulata* Brid. (*Br. erect. long. et acut. falc. cap., calyptr. subfusc., fol. Serp. pell. Cat. 223*). Ohne spec. Standort. (Hist. musc. Tab. 45, Fig. 10.)

13. *B. ruralis* Hedw. (*Br. erect. falc. cap. trich. fol. lat., extant., in pil. canesc. desinent. Cat. 224*). Hier und da an Wegen, an Baumstämmen und auf Bauernhütten. (Hist. musc. Tab. 45, Fig. 12.)

14. *Leucobryum glaucum* C. M. (*Br. trich. erect. cap., albid., frag. Cat. 225*). In Wäldern. (Hist. musc. Tab. 46, Fig. 20.)

15. *Weisia viridula* Brid. (*Br. trich. exile, erect. cap. in pedic. breviss. Cat. 224*). Im Hangenstein. (Hist. musc. Tab. 48, Fig. 43.)

16. *W. cirrhata* Brid? (*Br. trich. exile, erect. cap. in pedic. long. rubr. Cat. 224 et Br. perangust. et breviss. fol., extremit. stellat. C. 226*). In Wäldern. (Hist. musc. Tab. 48, Fig. 42.)

17. *Ceratodon purpureus* Brid. (*Br. perang. fol. et caulic., fol. crebrior. circa summitat. magis congest., cap. erect. e surcul. annotin. egred. pedic. purp. Cat. 226*). An Wegen und Mauern. (Hist. musc. Tab. 49, Fig. 51.)

Var. (*Br. parv. trich. ramos. erect., cap. subfuscis, in pedic. obscure rubr. Cat. 224*). In Gärten. (L. c. F. 50.)

Var. (*Br. trich. cap. erect., ped. longior. rectis flavo-rubent. Cat. 225*). In Wäldern. (L. c. Fig. 52.)

18. *Dicranum varium* Hedw. (*Br. trich. obscure viresc. cap. cern. Cat. 226*). In Gärten. (Hist. musc. Tab. 50, Fig. 59.)

19. *D. scoparium* Hedw. (*Br. erect. cap. angustifol., caule reclinat. Cat. 222*). In Wäldern. (Hist. musc. Tab. 46, Fig. 16 A, B, C.)

(Vielleicht gehört hierher auch : *Polytrich. minus fol. mollib. et pell. Cat. 222* : im Schiffenberger Walde unter anderen Moosen. L. c. *Var. H.*)

20. *Dicranodontium longirostre* Br. Sch. (*Br. trich. cap. erect., pedic. intort., tenuib., virent. Cat. 225*). Im Giefsener Walde unter *Polytrichum*. (Hist. musc. 373 : in Wäldern um Giefsen häufig, besonders im Giefsener Walde; Tab. 47, Fig. 33, A—E.). — Scheint jetzt ganz zu fehlen R.
-
21. *Hedwigia ciliata* Ehrh. (*Sphagn. caulif. et ramos., saxat., hirsut. incan., cap. virent. Cat. 229*). An Felsen um den Schiffenberg und beim Hangenstein. (Hist. musc. Tab. 32, Fig. 5.) — Beim Schiffenberg und im Hangenstein noch häufig R.
22. *Schistidium apocarpum* Br. Sch. (*Sphagn. caulif. et ramos. saxat., hirsut. virens, cap. obscure rubr. Cat. 229*). An Felsen um den Schiffenberg. (Hist. musc. Tab. 32, Fig. 4.) — Jetzt noch dort, aber auch sonst häufig R.
23. *Racomitrium canescens* Brid. (*Br. trich. erect. cap. lanuginos. Cat. 224*). Reichlich an sandigen Orten und auf trockenen Haiden. (Hist. musc. Tab. 47, Fig. 27.)
24. *Grimmia pulvinata* Hook. (*Br. trich. hirsut. canesc. cap. subrotund. reflex. in perbreuib. ped. Cat. 226 et Br. trich. hirsut. canesc., cap. subrot. erect. in ped. breviss. Cat. 224*). Auf Dächern und mit Erde bedeckten Felsen in Wäldern, p. 224 : auf Erde bedeckten Felsen. (Hist. musc. Tab. 50, Fig. 55, A—C die erstgenannte, D und E die zweite Form.)
-
25. *Encalypta vulgaris* Hedw. (*Br. erect. cap., calyptr. laxa conica, fol. Serp. pell. ang. Cat. 223*). An sandigen Wegen. (Hist. musc. Tab. 45, Fig. 8.)
26. *E. ciliata* Hedw. (*Br. erect. long. et obtus. cap., calyptr. lax. conic., fol. Serp. pell. lat. Cat. 223*). An Felsen im Hangenstein. (Hist. musc. 45, Fig. 9). — Hier noch, aber selten R.
27. *E. streptocarpa* Hedw. (*Hypn. sax. erect., ramul. teret., fol. subrot., satur. virent. Cat. 220*). An der nördlichen Kirchhofmauer. (Hist. musc. 335 : an der nördlichen aus Felsen errichteten Mauer des Giefsener Kirchhofs, ehe sie der Erweiterung wegen abgetragen wurde, sonst nirgends beobachtet, — aber nie mit Früchten; Tab. 43, Fig. 71.) — Vgl. VII. Bericht S. 53.
-
28. *Orthotrichum affine* Schrad. (u. *fastigiatum* Br.? nämlich die Abbildung in Hist. musc. Tab. 55, Fig. 9 besser zu letzterem passend) (*Polytrich. caps. subrot., ped. brevib. insident. calyptr. striat., ter-*

- restre minus ramos. et breve* Cat. 222). Um Wetzlar, — ferner *Polytr. caps. subrot, ped. brevib. insident., calyptr. striata, arbor. minus ramos. et brev.* Cat. 222). An Buchenstämmen im Giefsener Walde.
29. *O. crispum* Hedw. (*Polytr. min. fol. cap. Cat. 222*). Ohne spec. Standort. (Hist. musc. 433 : in Wäldern; Tab. 55, Fig. 11.)
30. *O. leiocarpum* Br. (*Polytr. caps. subrot., ped. breviss. insident., calyptr. striata, arbor., ramos., maj. Cat. 222*). Am häufigsten an Hainbuchen. (Hist. musc. Tab. 55, Fig. 8.)
-
31. *Bartramia pomiformis* Hedw. (*Br. trich. viresc., erect. maj. cap. maliform. Cat. 224*). Im Hangenstein. (Hist. musc. Tab. 44, Fig. 1.) — Jetzt da noch ziemlich häufig R.
32. *B. fontana* Sw. (*Hypn. pal. erect. trich., ramul. teret., elegant., majus cum varr. minore et minore ramul. copios. Cat. 220*). In Gräbchen um den Waldbrunnen. (Hist. musc. Tab. 44, Fig. 2.)
-
33. *Bryum crudum* Schreb. (*Br. nitid. cap. reflex., calyptr. surs. vergente, praealt. pedic. e caulic. nov. egredient. Cat. 227*). An Felsen im Hangenstein. (Hist. musc. Tab. 51, Fig. 70, Var. D, E, F.)
34. *B. annotinum* Hedw. (*Br. nitid. fol. Serp. ang. minus et var. color. mutans Cat. 228*). Schattige Orte am Grundelbach. (Hist. musc. Tab. 50, Fig. 68.)
Hierher auch als sterile Form : *Lichenastrum (forte) Serp. fol.* — im schattigen Buchwald bei Rödgen. (L. c. Var. F.)
35. *B. bimum* Schreb. (*Hypn. pal. erect. brev., fol. brev., tenuib., angust., minus confers. Cat. 220*). Feuchte Wiesen jenseits des Grundelbachs. (Hist. musc. Tab. 51, Fig. 73.) Diese und die folgende Art nur mit Wahrscheinlichkeit unterschieden.
36. *B. pseudotriquetrum* Schwaegr. (*Br. nitid. fol. Serp. angust. maj. Cat. 228*). In Gräbchen um den Waldbrunnen (*aquae duct. fontis W.*) (Hist. musc. Tab. 51, Fig. 72.)
37. *B. capillare* Hedw. (*Br. capit. reflex., fol. lat., congest. Cat. 227*). Stellenweise in Wäldern und Gärten. (Hist. musc. Tab. 50, Fig. 67.)
Größere Waldform (*Br. nitid. fol. Serp. pell., capit. reflex. e surcul. annot. et marcid. egred. Cat. 227*). Feuchtere Orte in Wäldern.
38. *B. caespiticium* L. (*Br. trich. capit. reflex., pedic. ima mediat. rubr., summa luteo-virent. Cat. 226*). In Gärten. (Hist. musc. Tab. 50, Fig. 66.)
39. *B. argenteum* L. (*Br. capit. subrot. reflex., caulic. teret. argent. Cat. 226*). Ohne spec. Standort. (Hist. musc. Tab. 50, Fig. 62.)
β. majus (B. julaceum Schrad.) (Br. trich. capit. reflex., viridiss., holoseric. Cat. 226). An dem neuen Steinweg nach dem Nahrungsberg. (Hist. musc. Tab. 50, Fig. 63.)
-

40. *Mnium punctatum* Hedw. (*Br. nitid. fol. Serp. pelluc. rotund., capit. cern. majusc. e caulic. veter. egred. Cat. 227*). Im Hangenstein (Hist. musc. Tab. 53, Fig. 81, D—L.)
41. *M. undulatum* Hedw. (*Br. nitid. fol. oblong. undat., cap. cern., arbusc. referens Cat. 227*). In schattigen Wäldern am Grunde von Bäumen. (Hist. musc. Tab. 52, Fig. 76.)
42. *M. hornum* L. (*Br. nitid. fol. Serp. angust. med. Cat. 228*). An Gräben feuchter Wiesen vor dem Philosophenwalde. (Hist. musc. Tab. 51, Fig. 71 H.)
43. *M. serratum* Brid.? (*Br. erect. capit. oblong. majusc., minus rubent., fol. oblong. angust. nitid. pelluc., valde tenuib. et dilute virent., caulic. rubent. Cat. 223*). Im Hangenstein. (Hist. musc. Tab. 46, Fig. 17.)
44. *M. cuspidatum* Hedw. (*Br. nitid., fol. Serp. pelluc. oblong., capit. cern. majusc. e caulic. novis et virent. egred. Cat. 227*). Auf feuchten Wiesen, besonders denen, welche jenseits des Grundelbaches liegen. (Hist. musc. Tab. 53, Fig. 79, A—C.)
Hierher auch : *Br. nitid. fol. Serp. pell. subrot. elat. Cat. 228* : an Gräben (Hist. musc. l. c. Var. E), ferner? *Br. nitid. fol. infer. Serp., superior. mag. angust. et oblong. Cat. 228* : am Grunde von Bäumen (l. c. Var. F), und *Lichenastr. Trichom. facie, majus Cat. 213* : auf feuchten Wiesen (l. c. Var. G—L), — letztere beide steril.
45. *Aulacomnion palustre* Schwäg. (*Hypn. pal. erect. brev., ramis long., fol. angust. Cat. 219*). Auf feuchten Wiesen um den Waldbrunnen. (Hist. musc. Tab. 31, Fig. 3.)
-
46. *Catharina undulata* Web. et Mohr (*Br. erect. capit. oblong., rubent., fol. oblong., angust. pelluc. Cat. 222*). In Wäldern. (Hist. musc. Tab. 46, Fig. 18.)
47. *Polytrichum nanum* Hedw. (*Polytr. minus, capsul. (sub-)rotundis, calypt. quasi lacera coron. Cat. 221*). Unter Kiefern (in *Pinastretulo*) beim Philosophenwalde. (Hist. musc. Tab. 55, Fig. 6.)
48. *P. juniperinum* Willd. (*Polytr. montan. et minus, caps. quadrang. Cat. 221*). Auf dem Tripp. (Hist. musc. Tab. 54, Fig. 2.)
49. *P. commune* L. (*Polytr. vulg. et majus, caps. quadrang. Cat. 221*). In den meisten Wäldern. (Hist. musc. Tab. 54, Fig. 1.)*)
-
50. *Fontinalis antipyretica* L. (*Selago aquat. fol. pell. triang. acut. et complic. cinct. Cat. 230*). In Gräbchen auf den Wiesen vor dem

*) Bei *P. piliferum* Schreb. sagt Dill. Hist. musc. S. 426 : nascitur locis montosis sicciorib., arenos., in Germania aequae ac Anglia. Sollte er es nicht vielleicht auch bei Giefsen noch beobachtet haben, wo es nicht selten vorkommt? Im Catal. ist es aber nicht angeführt.

nördlichen Thore, — nie mit Früchten beobachtet. (Hist. musc. Tab. 33, Fig. 1.)

-
51. *Anomodon viticulosus* Hook. (*Hypn. rep. trich. arbor. maj. cap. et surcul. erect., non ramos.* Cat. 216). In allen Wäldern. (Hist. musc. Tab. 39, Fig. 43.)
52. *A. curtispindulus* Hook. (*H. arb. rep., cap. reflex., brev. pedic. insident.* Cat. 220). An Bäumen in Wäldern. (Hist. musc. Tab. 43, Fig. 69.)
53. *Leskea complanata* Hedw. (*H. rep. filic. fol. ramos., ramul. appress. et mag. complanat.* Cat. 218.) An Hainbuchen. (Hist. musc. Tab. 34, Fig. 7.)
54. *L. sericea* Hedw. (*H. rep. trich. terrestre, luteo-virens., vulg. maj. cap. erect.* Cat. 215). Vorzugsweise an Mauern. (Hist. musc. Tab. 42, Fig. 59.)
55. *L. polyantha* Hedw. (*H. rep. trich. terr. prior. virid. et minus, cap. cern., min. tumid.* Cat. 216). Im Hangenstein. (Hist. musc. Tab. 42, Fig. 62.)
56. *L. paludosa* Schwägr.? (*H. rep. filicifol. ramos., ramul. surrect. et minus complanat.* Cat. 218). An Baumstämmen und feuchtem Gesträuch. (Hist. musc. Tab. 37, Fig. 27 Var. B.)
57. *L. polycarpa* Ehrh. (*H. rep. trich. arbor. med., capit. erect.* Cat. 216). An Eichen. (Hist. musc. Tab. 42, Fig. 65.)
58. *L. attenuata* Hedw. (*H. rep. trich. arb. maj. caulic. ramos.* Cat. 216). Ohne spec. Standort. (Hist. musc. 331 : an Baumstämmen im Hangenstein und andern Wäldern um Giefesen). (Hist. musc. Tab. 42, Fig. 66.)
59. *Hypnum abietinum* L. (*H. rep. filic. trich. mont., ramul. teret., lutesc., non divis.* Cat. 218). Auf der Haardt und an Felsen beim Hangenstein. (Hist. musc. Tab. 35, Fig. 17.)
60. *H. tamariscinum* Hedw. (*H. rep. filic. minus, luteo-virens* Cat. 217). An Baumstämmen und Stöcken im Hangenstein und der Lindner Mark. (Hist. musc. Tab. 35, Fig. 14.)
61. *H. Alopecurum* L. (*H. pal. erect. arbusc. refer., ramul. subrot.* Cat. 220). Auf feuchten Wiesen am Fürstenbrunnen und an feuchten Stellen im Schifftenberger Wald. (Hist. musc. Tab. 41, Fig. 49.)*
62. *H. splendens* Hedw. (*H. rep. filic., veluti spicat.* Cat. 217). In Wäldern. (Hist. musc. Tab. 35, Fig. 13.)
63. *H. fluitans* L. (*H. erect. aut fluit. aquat., fol. oblong. perang. acut.* Cat. 219). In Wiesengrübchen. (Hist. musc. Tab. 38, Fig. 33.)
64. *H. rugosum* Ehrh. (*H. rep. crisp. lutesc. mont. et maj.* Cat. 217). Auf der Haardt. (Hist. musc. Tab. 37, Fig. 24.)

*) Von *H. myurum* Poll. (Hist. musc. Tab. 41, Fig. 50) sagt Dill. Hist. musc. S. 317 : frequens in Germania non minus, quam in Anglia. Im Cat. fehlt es aber. — Ebenso *Leucodon sciuroides* Schw.

Var. (H. rep. luteo-vir. pal., minus crisp. et brev. Cat. 217).

Im Giefsener Walde gegen den Schifftenberg. (L. c. Var. D.)

65. *H. cupressiforme* L. (*H. rep. crisp. cupressif. maj. Cat. 217*). An Bäumen sehr häufig. (Hist. musc. Tab. 37, Fig. 23 A.)

Var. (H. rep. crisp. cupressif. minus, fol. minus confert. Cat. 217). An Baumstämmen und Felsen im Schifftenberger Walde.

(L. c. Var. C.)

Var. (H. rep. crisp. cupressif. minus, fol. mag. confert. Cat. 217). Auf der Haardt und im Schifftenberger Walde. L. c.

Var. B.)

Var. H. rep. trich. arb. capit. majusc. oblong. erect. Cat. 216. An Bäumen. (L. c. Var. D.)

Var. ? (H. arb. erect. fruticul. spec., ramul. compress. Cat. 220). Am Grunde von Bäumen und an Sträuchern im Hangenstein. (L. c. Tab. 36, Fig. 22, C.)

66. *H. molluscum* Hedw. *var. (H. rep. filic. fol. in adunc. mucron. abeuntib. Cat. 217).* Im Schifftenberger Walde. (Hist. musc. Tab. 36, Fig. 22 A und B.)

67. *H. filicinum* L. *var. trichodes (H. rep. filic. trich. pal. Cat. 218).* Auf höher gelegenen Sumpfwiesen jenseits des Grundelbachs. (Hist. musc. Tab. 36, Fig. 21.)

68. *H. squarrosum* L. (*H. rep. triangul. reflex. fol. Cat. 219*). Auf allen Wiesen. (Hist. musc. Tab. 39, Fig. 38.)

69. *H. triquetrum* L. (*H. rep. triang. maj. fol. Cat. 219*). Reichlich in Wäldern. (Hist. musc. Tab. 38, Fig. 28.)

70. *H. praelongum* L. (*H. rep. fil. triang. fol. praelong. Cat. 219*). An Felsen und halbfaulem Holze. (Hist. musc. Tab. 35, Fig. 15 A.)

Var. abbreviatum (H. rep. filic. triang. fol. brev. Cat. 219). Am Grundelbach. (L. c. Var. B.)

71. *H. denticulatum* L. (*H. rep. filicif. non ramos., ped. et capit. long., fol. utriusq. duplic. Cat. 218*). Am Schindanger und auf den feuchten Wiesen jenseits des Grundelbaches neben *Aulacomnion androgynum* (s. Nr. 82). (Hist. musc. Tab. 34, Fig. 5.)

72. *H. rusciforme* Neck. (*H. fol. ruscif., caps. subrot.*). (Hist. musc. 298). In Gräbchen und zusammengeflossenem Schneewasser im Wismarer Walde. (Hist. musc. Tab. 38, Fig. 31.)

Var. (H. rep. saxat. triang. angust. fol., praelong., ramul. spars. Cat. 219). An Steinen in Quellen im Schifftenberger Walde. (Hist. musc. Tab. 39, Fig. 42.)

Var. prolixum (H. pal. erect. praelong. minus ramos., latior. et triang. fol. Cat. 219). In Wiesengräbchen, — nach Hist. musc. 299 besonders am Waldbrunnen. (L. c. Tab. 38, Fig. 32; Tab. 85, Fig. 20.)

73. *H. purum* L. (*H. terr. erect., ramul. teret., fol. inter rotund. et acut. med. mod. se habent. Cat. 220*). In Piceto und im Schifftenberger Walde auf Felsen. (Hist. musc. Tab. 40, Fig. 45.)

- Var. (*H. illecebrum* Brid., non L.) (*H. terr. erect., ramul. teret., fol. subrot. albo-virent. cinct. Cat. 220*). Im Schiffenberger Wald und sonst unter anderen Moosen auf der Erde. (L. c. Tab. 40, Fig. 46.)
74. *H. cuspidatum* L. (*H. rep. pal. fol. triang. per caul. expans., extremit. convolut. et acuminat. Cat. 219*). Auf moosigen Wiesen jenseits des Grundelbaches gegen Rödgen. (Hist. musc. Tab. 39, Fig. 34.)
75. *H. serpens* L. (*H. rep. trich. terr. minim., cap. majusc. oblong. erect. Cat. 216*). Ohne spec. Standort. (Hist. musc. Tab. 42, Fig. 64.)
 Var. (*H. rep. trich. arbor. minus, cap. erect. Cat. 216*). An Bäumen.
76. *H. salebrosum* Hoffm.? (*H. rep. filic. pennat. Cat. 218*). In Wäldern an Steinen. (Hist. musc. Tab. 35, Fig. 16.)
77. *H. nitens* Schreb. (*H. pal. erect. trich., ramul. crebr. luteo et rufo-virent glabris Cat. 220*). Feuchte Wiesen beim Philosophenwalde und jenseits des Grundelbaches. (Hist. musc. Tab. 39, Fig. 37.)
78. *H. velutinum* L. (*H. rep. trich. terr. virid. minus, cap. tumid. cern. Cat. 216*). An Baumstämmen. (Hist. musc. Tab. 42, Fig. 61.)
79. *H. rutabulum* L. (*H. rep. triang. fol. angust. Cat. 219*). Am Grunde von Bäumen und an faulenden Stöcken. (Hist. musc. Tab. 38, Fig. 29 A.)
 Var.? *H. pal. erect. brev., fol. brev. ang. tenuib. confertis Cat. 219*. Feuchte Orte im Schiffenberger Walde. (L. c. Var. B, C.)
-
80. *Neckera crispa* Hedw. (*H. rep. crisp. ramul. compress. filic. more dispos. Cat. 217*). An Steinen und Felsen im Hangenstein. (Hist. musc. Tab. 36, Fig. 12.) — Hier noch jetzt. R.
-
81. *Fissidens bryoides* Hedw. (*H. rep. filicif. non ramos., ped. et cap. brev., fol. utring. simplicib. Cat. 218*). Auf dem höchsten Scheitel des Hangensteins. (Hist. musc. Tab. 34, Fig. 1.)
-
- 82 (nach 45 einzureihen). *Aulacomnion androgynum* Schwägr. (*Mnium perang. et brev. fol. Cat. 214 u. app. 84 Tab. I, Fig. A, B, C, Hist. musc. XXXI, 1*). An den Stöcken abgehauener Sträucher auf den hochgelegenen feuchten und moosigen Wiesen, welche jenseits des Grundelbaches gegen Rödgen liegen.

L i t t e r a t u r.

Prof. Hoffmann veröffentlichte in der botanischen Zeitung 1863 S. 73 u. ff. den Anfang einer Sylloge der Pilze aus der Mittelrheingegend, insbesondere dem Großherzogthum Hessen (200 Arten). Vgl. auch Nr. II dieses Berichtes.

Ferd. Kretzer publicirte „Einige Nachträge zu der Uebersicht der Gefäßkryptogamen der Wetterau des H. G. Ph. Rufs“ im III. Berichte des Offenbacher Vereins für Naturkunde.

In dem Jahresberichte der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau über die beiden Gesellschaftsjahre 1861 bis 1863 finden sich S. 116 u. ff. : „Nachträge von Fundorten, Arten und Unterarten zu der in unserer Festschrift 1858 (Naturhistorische Abhandlungen aus dem Gebiete der Wetterau. Eine Festgabe d. Wett. Ges. f. d. g. Naturkunde zu Hanau bei ihrer 50jährigen Jubelfeier am 11. Aug. 1858) gegebenen Uebersicht der Gefäßkryptogamen, Laub- und Lebermoose der Wetterau.“
Von **G. Ph. Rufs**.

V.

Beiträge zur Geologie des hess. Odenwaldes,

mineralogische und geologische Beobachtungen in den Jahren 1857—1859
von Herrn **P. Seibert** in Bensheim.

Der Theil des Odenwaldes, welcher in Folgendem näher beschrieben werden soll, ist die Section Erbach der Großherzoglich Hessischen Generalstabskarte.

Der östliche Theil des Gebietes wird von Sediment- und der westliche von krystallinischen Silicatgesteinen gebildet. Letztere sind zonenweise und in regelmässigem Wechsel angeordnet; sie lagern in parallelen zwischen 3 und 5 Uhr streichenden Bändern neben und hinter einander und sind oft so innig verwachsen, daß eine scharfe Grenze nicht gezogen werden kann. Wenn in Folgendem von verschiedenen Formationen als Granit-, Gneus-, Syenit-, Glimmerschieferformation u. s. w. die Rede ist, so hat dies keinen geologischen Sinn. Diese Formationen sind vielmehr als Glieder einer einzigen großen Gebirgsformation zu betrachten. Nicht ein Beispiel ist mir bekannt, wo man aus den Lagerungsverhältnissen auf verschiedene Zeiträume der Entstehung schließen könnte.

Wir unterscheiden :

I. Krystallinische Gesteine.

A. Lagerungsverhältnisse. B. Beschreibung.

1. Krystallinische Schiefergesteine.

- 1) Gneus,
- 2) Felsitschiefer,
- 3) Glimmerschiefer,
- 4) Granulitschiefer,

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): Roßmann Julius Georg Wilhelm

Artikel/Article: [Verzeichniss der von Dillenius \(Catalogus plantarum sponte circa \(Gissam crescent. Francof. 1719 pag. 213 bis 230\) in der Umgebung von Giessen beobachteten Laubmoose. 101-109](#)