

Die Flechten, Algen und Moose der Presburger Flora.

Von Johann v. Bolla,

Director der kath. Normal-Haupt- und Unterrealschule zu Presburg.

Nachfolgende Aufzählung von kryptogamen Pflanzen ist das Ergebniss der eifrigen Forschungen des Verfassers auf dem Gebiete unserer heimischen Flora und wurde von demselben in zwei Versammlungen des Vereins, und zwar in der am 24. November 1860 das Verzeichniss der Flechten, in jener am 26. März 1861 das der Algen und Moose mitgetheilt, für jedes Vorkommen wurden entsprechende Exemplare der aufgeführten Species als Belegstücke vorgewiesen und letztere sodann der Gesellschaft als Geschenk für ihr Herbarium übergeben. Indem sich gegenwärtiger Aufsatz an die bereits früher in diesen Jahrbüchern *) veröffentlichte Abhandlung des Hrn. Verfassers : „über die Pilze der Presburger Flora“ anschliesst, beabsichtigt derselbe in gleicher Weise wie damals eine Mantissa zu Endlicher's Flora Posoniensis rücksichtlich der noch übrigen Classen der Sporophyten zu liefern. Da es jedoch wünschenswerth erscheinen mag, mit den hier publicirten Ergänzungen zugleich eine vollständige Übersicht sämmtlicher bis jetzt in unserem Florengebiete bekannter Flechten, Algen und Moose zu erhalten, so fügen wir, wie es auch bereits bei den Pilzen **) geschehen, am Schlusse jeder Gattung die bereits in Endlicher's Flora Posoniensis enthaltenen Arten bei, wobei wieder die nebenstehende Nummer auf die fortlaufende Artenzahl hinweist, unter welcher die angegebene Art in dem genannten Werke zu finden ist. Bei der Bestimmung der Pflanzen folgte der Verfasser

*) Verhandlungen des Vereins für Naturkunde zu Presburg, II. Jahrgang 1857. 2. Heft. S. 43. ff.

**) a. a. O. Note auf S. 47.

vorzugsweise dem Werke von Dr. L. Rabenhorst : Deutschlands Kryptogamen-Flora, 2. und 3. Band, Leipzig 1845—48, nach welchem auch die Aneinanderreihung der einzelnen Gattungen und der neu aufgefundenen Arten geschah. Red.

I. Lichenes, Flechten.

1. Lepra.

1. *Lepra cinereo-sulphurea* Flk. An Föhren-Rinden bei St. Georgen.

2. *L. citrina* Schaer. An der Rinde der Erlen bei St. Georgen.

3. *L. viridis* Schaer. Auf feuchten Mauern, Presburg.

4. *L. candelaris* Fr. An Brettern und Pfählen, St. Georgen.

2. Pulveraria.

5. *Pulveraria aeruginosa* Rab. An Baumrinden, St. Georgen.

6. *P. incana* Flk. In Gebirgswäldern auf der Erde und zwischen Moos, St. Georgen.

3. Verrucaria.

7. *Verrucaria analepta* Ach. An der Rinde der Rothbuche, St. Georgen.

8. *V. sphaeroides* Wallr. An der Rinde der Erlen, St. Georgen.

4. Thelotrema.

9. *Thelotrema lepadinum* Ach. An der Rinde der Eichen, St. Georgen.

5. Pertusaria.

10. *Pertusaria communis* De Cand. An der Rinde der Eichen, St. Georgen. (= *Porophora pertusa* Sprengel; Endl. flor. Pos. n. 16.)

6. Sagedia.

11. *Sagedia viridula* Rab. In Gebirgswäldern auf der Erde, St. Georgen.

7. Graphis.

12. *Graphis dendritica* Ach. An der Rinde der Rotherle, St. Georgen.

13. *G. scripta*, var. *limitata* Pers. An der Rinde der Weissbuche, Presburg.

Graphis verrucarioides Spreng. 17. *G. scripta* Ach. 19.

8. Opegrapha.

14. *Opegrapha herpetica* Rab. An der Rinde der Wallnuss, St. Georgen.

15. *O. atra* var. *abbreviata* Fries. An der Rinde der Weissbuche, Presburg.

16. *O. atra* var. *denigrata* Schaer. An glatter Rinde der Laubbäume, Presburg.

O. atra Pers. (= *Graphis atra* Spreng.) 18.

9. Urceolaria.

17. *Urceolaria scruposa* Ach. Auf Felsen, St. Georgen.

10. Endocarpon.

Endocarpon miniatum Achar. 15.

11. Lecanora.

18. *Lecanora subfusca* var. *glabrata* Schaer. An alten Brettern, Presburg.

19. *L. sophodes* Ach. An der Rinde der Weissbuche, St. Georgen.

20. *L. intumescens* Rab. eben daselbst.

21. *L. pallida* var. *cinerella* Rab. eben daselbst.

22. *L. pallida* var. *angulosa* Rab. An der Rinde der Rothbuche, Presburg.

23. *L. rubra* Ach. An der Rinde der Rothbuche, St. Georgen.

24. *L. varia* Rab. An Brettern, St. Georgen.

L. murorum Achar. lichenogr. 433. (= *Parmelia murorum* Achar. Meth. 195. in Endl. Flor. Pos. n. 49.); *L. atra* Achar. lichenogr. 344. (= *Parmelia atra* Achar. Meth. 154. in Endl. Flor. Pos. n. 50.); *L. subfusca* Ach. 51.; *L. tartarea* Ach. 52.

12. Gyrophora.

25. *Gyrophora polyphylla* var. *deusta* Rab. Auf Felsen oberhalb Weinern.

13. Umbilicaria.

26. *Umbilicaria pustulata* Hoffm. Auf Felsen, St. Georgen.

14. Collema.

27. *Collema muscicola* Ach. In Gebirgswäldern zwischen Moos, St. Georgen.

28. *Collema atro-coeruleum* Rab. In Gebirgswäldern zwischen Moos, St. Georgen.

29. *C. rupestre* Rab. Auf Felsen, St. Georgen.

30. *C. tenax* Ach. Auf sonnigen Stellen, Calvarienberg bei Presburg.

31. *C. pulposum* Rab. Zwischen den Weingärten, St. Georgen.

32. *C. turgidum* Ach. Auf Felsen in den Gebirgswäldern, bei Bodogh.

15. *Parmelia*.

33. *Parmelia caeperata* Rab. An Felsen und Baumrinden, St. Georgen.

34. *P. ceratophylla* Wallr. Auf Felsen, Presburg.

35. *P. saxatilis* Rab. Auf Felsen, St. Georgen.

36. *P. tiliacea* Rab. An der Rinde der Eichen, St. Georgen.

37. *P. sinuosa* Wall. Auf Felsen, Presburg.

38. *P. obscura* Rab. An der Rinde verschiedener Bäume, St. Georgen.

39. *P. speciosa* Ach. An der Rinde der Wallnuss, St. Georgen.

P. furfuracea Ach. 39. *P. obscura* var. *cyclozelis* Ach. 40. *P. stellaris* Ach. 41. *P. pulverulenta* Ach. 42. *P. sepincola* Spreng. 43. *P. omphalodes* Ach. 44. *P. olivacea* Ach. 45. *P. centrifuga* Ach. 46. *P. physodes* Ach. 47. *P. parietina* Ach. 48.

16. *Sticta*.

40. *Sticta scrobiculata* Rab. An Eichenstämmen, Presburg.

S. pulmonacea Ach. 53. (= *Lobaria pulmonaria* Hoffm. D. Flor. II. 146.)

17. *Solorina*.

41. *Solorina crocea* Ach. Auf der Wiszoka, auf der Erde.

S. saccata Ach. (= *Peltigera saccata* Spreng.) n. 57.

18. *Peltigera*.

42. *Peltigera rufescens* Hoffm. In Gebirgswäldern auf der Erde, St. Georgen.

P. canina Hoffm. 54. *P. apthosa* Hoffm. 55. *P. venosa* Hoffm. 56.

19. *Nephroma*.

43. *Nephroma resupinatum* Rab. In Gebirgswäldern auf der Erde, St. Georgen.

20. Calycium.

Calycium salicinum Pers. 14. (= *trachelinum* Ach.)

21. Coniocybe.

44. *Coniocybe furfuracea* Rab. An entblässten Wurzeln am Grunde alter Bäume, St. Georgen.

22. Lecidea.

45. *Lecidea miliaria* var. *ligniaria* Rab. An alten Brettern, Presburg.

46. *L. parasema* var. *vulgaris* Schaer. An der Rinde der Rothbuche, Presburg.

47. *L. parasema* var. *saprophila* Schaer. An alten Brettern, Presburg.

48. *L. parasema* var. *punctiformis* Schaer. An der Rinde der Rothbuche, Presburg.

49. *L. platycarpa* Ach. Auf Felsen, St. Georgen.

L. alba Ach. 20. *L. fusco-atra* Ach. 21. *L. sanguinaria* Ach. 22. *L. pustulata* Ach. 23. *L. hirsuta* Spreng. 24.

23. Patellaria.

Patellaria (*Lecidea*) *sabuletorum* Spreng. 25. *P. incana* Spreng. 26.

24. Biatora.

50. *Biatora anomala* Rab. An der Rinde der Rothbuche, St. Georgen.

51. *B. granulosa* Rab. In Gebirgswäldern auf der Erde, St. Georgen.

52. *B. sphaeroides* var. *viridescens* Schaer. An der Rinde der Weissbuche, St. Georgen.

53. *B. rosella* Rab. An der Rinde der Rothbuche, St. Georgen.

54. *B. icmadophila* Fries. An der Rinde von Pappeln, Presburg.

55. *B. byssoides* Rab. In Gebirgswäldern, St. Georgen. *b. rupestris* (= *Bacomycetes rupestris* Pers., *Patellaria rufa* Spreng. in Endl. Flor. Pos. n., 27).

25. Baeomyces.

56. *Baeomyces roseus* Pers. In Gebirgswäldern auf der Erde, St. Georgen.

26. Cladonia.

57. *Cladonia macilenta Hoffm.* In Gebirgswäldern, St. Georgen.

58. *C. squamosa Hoffm.* In Gebirgswäldern auf Leimboden, Kuchel.

59. *C. furcata* var. *fruticoso-racemosa Fries.* In Gebirgswäldern, St. Georgen.

60. *C. degenerans Spreng.* In Gebirgswäldern, St. Georgen.

61. *C. stellata Flk.* In Gebirgswäldern zwischen Moos, Kuchel.

62. *C. rangiferina* v. *incrassata Schaer.* Auf kahlen Gebirgsstellen, St. Georgen.

63. *C. arbuscula Wallr.* An feuchten Gebirgsstellen, Kuchel.

64. *C. vermicularis Ach.* In Gebirgswäldern, Kuchel.

C. furcata Hoffm. 28. *C. rangiferina Hoffm.* 29. *C. pyxidata Spreng.* 30. *C. gracilis Hoffm.* 31. *C. digitata Hoffm.* 32. *C. coccifera Baumg.* 33.

27. Stereocaulon.

65. *Stereocaulon alpinum Fries.* In den Gebirgen um Detrekö.

28. Pycnothelia.

66. *Pycnothelia madreporiformis Duf.* In Gebirgswäldern, Kuchel.

29. Cetraria.

67. *Cetraria cucullata Ach.* In Gebirgswäldern, Modern.

68. *C. islandica Ach.* Auf kahlen Hügeln, Presburg.

30. Hagenia.

69. *Hagenia ciliaris Eschw.* Auf verschiedenen Bäumen, St. Georgen.

31. Evernia.

70. *Evernia furfuracea Fries.* Auf Stämmen und Ästen von Nadelbäumen, Modern.

E. prunastri Ach. Lich. univ. 442. (= Parmelia Prunastri Ach. meth. 257. in Endl. Flor. Pos. n. 38.)

32. Ramalina.

71. *Ramalina pollinaria Ach.* An alten Baumstämmen, St. Georgen.

72. *Ramalina calicaris* var. *fastigiata* Schaer. Auf Ästen der Laubbäume, St. Georgen.

73. *R. calicaris* v. *fraxinea* Hoffm. Auf alten Baumstämmen, St. Georgen.

33. Cornicularia.

74. *Cornicularia tristis* Hoffm. Auf Felsen, St. Georgen.

34. Bryopogon.

75. *Bryopogon jubatus* Link. Auf Ästen und Zweigen von Nadelbäumen, Modern. (= *Parmelia jubata* Ach. in Endl. flor. Pos. n. 37.)

35. Usnea.

76. *Usnea barbata* var. *campestri-hirta* Rab. Auf Laubbäumen, St. Georgen.

77. *U. barbata* var. *ceratina* Schaer. Auf Ästen und Zweigen von alten Bäumen, St. Georgen.

78. *U. barbata* var. *florida* Hoffm. Auf Ästen alter Bäume, Modern. (= *Parmelia florida* Spreng. in Endl. flor. Pos. n. 34.)

79. *U. longissima* Ach. Auf Ästen von alten Bäumen, Modern.

U. barbata (*alpestris*) var. *plicata* (*propexa* Wallr.) Hoffm. (= *Parmelia plicata* Spreng. in Endl. flor. Pos. n. 35.); *U. articulata* Hoffm. (= *Alectoria articulata* Link Handb. III. 164. = *Parmelia articulata* Spreng. in Endl. flor. Pos. n. 36).

II. Algae, Algen.

1. Ulvina.

1. *Ulvina Aceti* Ktz. Im Essig, Presburg. Juni.

2. Protococcus.

2. *Protococcus Monas* Ag. In Brunnenröhren, Presburg. August.

3. Palmella.

3. *Palmella parvula* Ktz. In Gräben auf Wassergewächsen, z. B. auf *Typha latifolia*, St. Georgen. April.

P. hyalina Lyngb. 1. *P. cruenta* Agardh. 2. *P. rosea* Lyngb. 3.

4. Nostoc.

4. *Nostoc verrucosum* Rab. In Gebirgsbächen auf Steinen, St. Georgen. August.

5. *N. falsum* Ktz. In Sümpfen am Neusiedlersee, Ilmitz. August.

Nostoc commune Vauch. 4. *Ulva crispa* Lightf. 5.

5. Sphaerozyga.

6. *Sphaerozyga flexuosa* Ag. In Gebirgsbächen zwischen den Weingärten, Presburg. April.

6. Oscillaria.

7. *Oscillaria formosa* Bór. In überschwämmten Gräben, z. B. an der Eisenbahn, St. Georgen. Juli.

Oscillatoria flosaquae Agardh. 6. *Pristleya botryoides* Meyen. 7.

7. Allogonium.

8. *Allogonium confervaceum* Ktz. In Pfützen der Insel Mühlau, Presburg. Juni.

8. Draparnaldia.

9. *Draparnaldia plumosa* Ag. In Gebirgsbächen, St. Georgen. August.

9. Conferva.

10. *Conferva bombycina* Ag. In Gräben an der Eisenbahn, St. Georgen. Juli.

11. *C. divaricata* Roth. In Pfützen, Presburg. Juni.

12. *C. diffusa* Roth. In stehenden Gewässern, Presburg. Mai.

C. rivularis Linn. 8. *C. fontinalis* Linn. 9. *C. glomerata* Linn. 10.

10. Spirogyra.

13. *Spirogyra arcta* Ktz. In Gebirgsbächen, St. Georgen. Juli.

11. Zygnema.

Zygnema (*Spirogyra* Link.) *quininum* Agardh. 11. *Z. decimum* Agardh. 12.

12. Hydrodictyon.

14. *Hydrodictyon utriculatum* Roth. In stehenden Gewässern um den Wald Schoor bei St. Georgen. Juli.

H. pentagonum Vauch. 13.

13. Botrydium.

15. *Botrydium granulatum* Rab. Am Schlamme ausgetrockneter Pfützen, Presburg. October.

14. Nitella.

16. *Nitella gracilis* Smith. In Gräben, Nemet-Gurab. Juli.

17. *N. prolifera* Braun. In Gräben des Schoor-Waldes bei St. Georgen. Juli.

15. Chara.

18. *Chara foetida* A. Braun. In Gräben, St. Georgen. August.

19. *Ch. hispida* Linn. In Gräben, Nemet-Gurab. Juli.

20. *Ch. fragilis* Desv. In Gräben des Schoorwaldes bei St. Georgen. August.

Ch. foetida A. Braun (*vulgaris* Auct.) 405. *Ch. aspera* Willd. 406.

III. Hepaticae, Lebermoose.**1. Riccia.**

1. *Riccia fluitans* Linn. In stehenden Gewässern (Eisenbahngräben), St. Georgen. August.

2. *R. natans* Linn. In stehenden Gewässern, Horvát-Járndorf. Juli.

3. *R. glauca* Linn. An überschwemmt gewesenen sandigen Stellen, Presburg. Juli.

2. Anthoceros.

4. *A. laevis* Wahl. In Gebirgswäldern auf nassen Stellen, St. Georgen. August.

5. *A. punctatus* Linn. Eben daselbst. August.

3. Fegatella.

6. *Fegatella conica* Linn. In Bergwäldern, St. Georgen. August.

4. Marchantia.

Marchantia polymorpha Linn. 306.

5. Metzgeria.

7. *Metzgeria furcata* Nees. In Bergwäldern, St. Georgen. April.

6. Aneura.

8. *Aneura pinnatifida* Nees. Auf nassen Waldstellen, St. Georgen. August.

9. *A. palmata* Nees. Auf sumpfigen Stellen im Josephsthale oberhalb St. Georgen. August.

7. Blasia.

10. *Blasia pusilla* Michel. Auf lehmigem Boden in Weinbergen, St. Georgen. December.

8. Pellia.

11. *Pellia epiphylla* Wahl. An nassen Stellen in Bergwäldern, St. Georgen. März.

9. Mastigobryum.

12. *Mastigobryum deflexum* Nees. An nassen Stellen in Bergwäldern, St. Georgen. Februar.

10. Lepidozia.

13. *Lepidozia reptans* Nees. Eben daselbst. Februar.

11. Sphagnoecetis.

14. *Sphagnoecetis communis* Nees. Eben daselbst. Februar.

12. Jungermannia.

15. *Jungermannia trichophylla* Linn. An kleinen Gebirgsbächen, Presburg. April.

16. *J. bicuspidata* Hüben. Eben daselbst. März.

17. *J. albicans* Wahl. In Gebirgswäldern, St. Georgen. Februar.

J. asplenioides Linn. (*Plagiochila asplenioides* Nees.) 307. *J. complanata* Linn. (*Radula complanata* Nees.) 308. *J. nemorosa* Linn. (*Scaparia nem.* Nees.) 309. *J. bidentata* Linn. (*Lophocolea bidentata* b. *cuspidata* Nees.) 310. *J. dilatata* Linn. (*Frullania dilatata* Nees.) 311. *J. Tamarisci* Linn. (*Frullania Tamarisci* Nees.) 312.

IV. Musci frondosi, Laubmoose.**1. Sphagnum.**

1. *Sphagnum cuspidatum* Hoffm. In Bergwäldern, Modern. Sept.

2. *S. acutifolium* var. *capillifolium* Ehr. In Bergwäldern, St. Georgen. August.

3. *S. acutifolium* var. *robustum* Bland. Eben daselbst. August.

S. cymbifolium Elah. (*Sph. latifolium* Hedw. sp. musc. p. 27) in Endl. flor. Pos. n. 313.

2. Pleuridium.

Pleuridium subulatum Bz. (*Phascum subulatum* Schreb.; Lin. spec. pl. p. 1570) in Endl. flor. Pos. n. 314.

3. Phascum.

4. *Phascum muticum* Schreb. Auf überschwemmt gewesenen sandigen Stellen, Presburg. September.

P. cuspidatum Schreb. 315.

4. Physcomitrium.

Physcomitrium pyriforme Brid. (= *Gymnostomum pyriforme* Hedw.) in Endl. flor. Pos. n. 318.

5. Entosthodon.

5. *Entosthodon fascicularis* Rab. Auf wüsten, sonnigen Stellen der Hügel über dem Weidritzthale, Presburg. April.

6. Funaria.

Funaria hygrometrica Hedw. 339.

7. Splachnum.

6. *Splachnum ampullaceum* Hedw. Auf Torfwiesen, St. Georgen. Juni.

8. Pottia.

7. *Pottia cavifolia* Nees. Auf lehmigem Boden am Rande der Weinberge, Presburg. April.

8. *P. intermedia* Rab. An Steinbergswegen, St. Georgen. December.

P. cavifolia Ehrh. (= *Gymnostomum ovatum* Hedw. in Endl. flor. Pos. n. 316.); *P. truncata* Bruch et Sch. (= *Gymnostomum truncatum* Hedw. in Endl. flor. Pos. n. 317.)

9. Anacalypta.

9. *Anacalypta lanceolata* Röhl. Auf Felsen, St. Georgen. October.

10. Barbula.

10. *Barbula fallax* Hedw. Auf Lehm Boden, Presburg. November.

11. *B. tortuosa* Brid. In Bergwäldern, Modern. Juni.

12. *B. muralis* var. *aestiva* Brid. Auf Strohdächern, z. B. im Dorfe Neustift, St. Georgen. Juni.

B. rigida Hedw. 330. *B. unguiculata* Hedw. 331. *B. muralis* Timm. 332. *B. subulata* Hedw. (= *Syntrichia subulata* Weber et Mohr, bot. Taschenbuch, p. 214. in Endl. flor. Pos. n. 334); *B. ruralis* Hedw. (= *Syntrichia ruralis* Web. et M. l. c. p. 215. in Endl. fl. p. n. 333.)

11. Leucobryum.

Leucobryum vulgare Hampe Regensb. bot. Zeit. 1837. 282. (= *Dicranum glaucum* Hedw. spec. musc. 135. in Endl. flor. Pos. n. 325.)

12. Hymenostomum.

13. *Hymenostomum microstomum* Rob. Brown. Auf Brachfeldern, Presburg. Juni.

13. Weisia.

14. *Weisia viridula* Brid. An Wegrändern und Brachfeldern,

St. Georgen. April. (= *Weisia controversa* Hedw. *Musc. fr.* III. t. 5. in Endl. fl. Pos. n. 324.)

14. Seligeria.

Seligeria pusilla Bruch et Sch. (= *Weisia pusilla* Hedw.) n. 323.

15. Ceratodon.

15. *Ceratodon purpureus* Brid. Auf offenen, sonnigen Plätzen, St. Georgen. Juni.

16. Dicranum.

16. *Dicranum polycarpon* Röhl. In Bergwäldern, Ratzersdorf, October.

17. *D. Schreberi* Swartz. Auf feuchten Bergplätzen, St. Georgen, October.

18. *D. crispum* Hedw. Eben daselbst. April.

19. *D. longifolium* Hedw. In Bergwäldern, St. Georgen. Sept.

D. heteromallum Hedw. 326. *D. scoparium* Hedw. 327. *D. majus* Turn. 328. *D. Mühlenbeckii* B. et Sch. (Schneller)*).

17. Thysanomitrium.

20. *Thysanomitrium flexuosum* Brid. Auf Torfwiesen, St. Georgen. August.

18. Hedwigia.

21. *Hedwigia ciliata* Brid. Zwischen Weingärten auf Felsen, St. Georgen. October.

19. Schistidium.

22. *Schistidium apocarpum* Brid. Auf Felsen, Modern. April.

23. *Sch. apocarpum* var. *alpicola* Hartm. Auf Felsen, St. Georgen. Mai.

20. Racomitrium.

24. *Racomitrium canescens* var. *prolixum* Brid. Auf wüsten, sonnigen Stellen, St. Georgen. April.

21. Grimmia.

Grimmia pulvinata Hook et Tayl. 322.

22. Encalypta.

Encalypta vulgaris Hedw. 320. *E. ciliata* Hedw. 321.

23. Orthotrichum.

25. *Orthotrichum obtusifolium* Wahl. Auf Obstbäumen, St. Georgen. Juni.

*) Juratzka in Verh. der k. k. zool.-bot. G. X. Abth. S. 121.

Orthotrichum anomalum Hedw. 335. *O. striatum* Hedw. (= *leiocarpum* Br.) 336. *O. crispum* Hedw. 337.

24. Bartramia.

26. *Bartramia crispa* Wahl. In Bergwäldern, St. Georgen. Juli.

27. *B. fontana* Swartz. Auf feuchten Waldplätzen oberhalb Bibersburg. Juli.

28. *B. Halleriana* Wahl. In Gebirgswäldern, St. Georgen. October.

B. pomiformis Hedw. 340.

25. Bryum.

29. *Bryum inclinatum* Bruch et Sch. Auf Leimboden an Wegen der Insel Alt-Au, Presburg. April.

30. *B. Zierii* Dicks. Auf Felsen der Wiskoka. Herbst.

31. *B. argenteum* Linn. Auf Brettern, Presburg. Jänner.

B. roseum Schreb. 341. *B. cuspidatum* Schreb. 342. *B. ligulatum* Schreb. 343. *B. nutans* Schreb. 345. *B. caespitium* Linn. 346.

26. Mnium.

32. *Mnium undulatum* Hedw. Auf feuchten Gebirgsplätzen, St. Georgen. Juni.

33. *M. rostratum* Schwaeg. Eben daselbst. Mai.

34. *M. stellare* Hedw. Am Ufer kleiner Seitenbäche der Weidritz, Presburg. April.

M. punctatum Hedw. spec. musc. 193. (= *Bryum punctatum* Schreb.) Endl. n. 344.; *M. palustre* Hedw. (= *Bryum palustre* Sw.) n. 347.; *M. androgynum* L. (= *Bryum androgynum* Willd. berol. 229.; Hedw. sp. musc. p. 178.) n. 348.

27. Aulacomnion.

35. *Aulacomnion palustre* Schwaeg. Auf sehr nassen Bergplätzen, St. Georgen. Mai.

28. Georgia.

Georgia pellucida (= *Tetraphis pellucida* Hedw. in Endl. fl. Pos. n. 319).

29. Catharinea.

Catharinea tenella Röhl. in Wetter. Annal. III. 234. (= *Polypodium undulatum* Hedw. var. *minor* in Endl. flor. Pos. n. 349.)

30. Polytrichum.

36. *Polytrichum nanum* Hedw. In Bergwäldern auf sandig-lehmigem Boden, St. Georgen. April.

37. *P. urnigerum* Brid. In Bergwäldern, St. Georgen. Mai.

38. *P. alpinum* Wahl. In Bergwäldern, Modern. August.

39. *P. formosum* Hedw. Eben daselbst. August.

P. aloides Hedw. 350. *P. juniperinum* Willd. 351. *P. piliferum* Schreb. 352. *P. commune* Linn. 353.

31. Buxbaumia.

Buxbaumia aphylla Linn. 338.

32. Diphyscium.

40. *Diphyscium foliosum* Web. et M. In Bergwäldern, St. Georgen. Juli.

33. Fontinalis.

Fontinalis antipyretica Linn. 356.

34. Leptohymenium.

41. *Leptohymenium gracile* Hüben. In Buchenwäldern, St. Georgen. April.

L. filiforme Hüben. (= *Maschalocarpus filiformis* Spreng.) 354.

35. Anomodon.

42. *Anomodon viticulosus* Hook. In Gebirgswäldern, St. Georgen. October.

A. curtispendus Hook. et Tayl. 359.

36. Leskea.

43. *Leskea complanata* Hedw. Eben daselbst. April.

L. polyantha Willd. 360. *L. sericea* Hedw. 361. *L. trichomanoides* Willd. 362.

37. Climacium.

Climacium dendroides Web. et Mohr. 357.

38. Hypnum.

44. *Hypnum abietinum* Linn. In Gebirgswäldern, Modern. Juli.

45. *H. tamariscinum* Hedw. In Gebirgswäldern, St. Georgen. October.

46. *H. alopecorum* Wahl. Eben daselbst. August.

47. *H. fluitans* Hedw. In stehenden Gewässern, St. Georgen. Juli.

48. *Hypnum crista castrensis* Wahl. In Gebirgswäldern, St. Georgen. September.

49. *H. striatum* Schreb. In Buchenwäldern, St. Georgen. December.

50. *H. ruscifolium* Neck. In Gräben und Bächen, Presburg. October.

51. *H. cuspidatum* Wahl. Auf nassen Wiesen, St. Georgen. Mai.

52. *H. myosuroides* Wahl. In Gebirgswäldern, St. Georgen. December.

53. *H. lutescens* Linn. In Gebirgswäldern auf Lehm Boden, St. Georgen. November.

54. *H. fluviatile* Rab. Auf den Donauinseln an überschwemmten Stellen, Presburg. April.

H. Kneiffi Sch. (Schneller). Juratzka a. a. O.

H. riparium Linn. 363. *H. filicinum* Linn. 364. *H. rugosum* Hoffm. 365. *H. palustre* Linn. 366. *H. scorpioides* Linn. 367. *H. cypressiforme* Linn. 368. *H. squarrosum* Linn. 369. *H. triquetrum* Linn. 370. *H. nitens* Schreb. 371. *H. tamariscinum* Hdw. (*proliferum* Lin. ex parte) 372. *H. curvatum* Swartz. 373. *H. delicatulum* L. 374. *H. serpens* Hedw. 375. *H. praelongum* L. 376. *H. rutabulum* L. 377. *H. velutinum* L. 378. *H. Schreberi* Willd. 379. *H. splendens* Hedw. (*proliferum* L. ex parte) 380. *H. lutescens* Hud s. (= *Climacium lutescens* Voit.) 358.

39. Leucodon.

Leucodon sciuroides Schwägrich. 355.

40. Neckera.

55. *Neckera pennata* Hedw. In Buchenwäldern, St. Georgen. April.

56. *N. crispa* Wahl. In Gebirgswäldern, Modern. Mai.

41. Fissidens.

57. *Fissidens bryoides* Hedw. An Gebirgsbächen, Presburg. April.

58. *F. taxifolius* Hedw. In Gebirgswäldern auf Lehm Boden, St. Georgen. December.

59. *F. adiantoides* Hedw. Auf Torfwiesen des Waldes Schoor, St. Georgen. Februar. (= *Dicranum adiantoides* Swartz musc. suec. p. 31. in Endl. flor. Pos. n. 329.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereine für Naturkunde zu Presburg](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [005](#)

Autor(en)/Author(s): Bolla Johann

Artikel/Article: [Die Flechten, Algen und Moose der Presburger Flora. 25-39](#)