

Beitrag zur Algenflora der Umgegend von Cassel.

Von Fr. König.

(Forts. u. Schluss von S. 77 d. Jahrg.)

XI. *Cylindrospermum* Ktz.

38) *C. flexuosum* Rabh. Fackelteich.

39) *C. comatum* Wood. Teich vor Ihringshausen. Dörnbergerstrasse beim Erlenloch.

XII. *Sphaerozyga* Ag.

40) *S. polysperma* Rabh. Kl. Forst. Bettenhausen. Fuldatümpel vor Wolfsanger. Hühnerberg im Habichtswald. Wilhelmshöhe.

41) *S. flos aquae* Rabh. Wilhelmshöhe.

Familie Rivulariaceae.

XIII. *Rivularia* Ag.

42) *R. Pisum* Ag. Eingang des Fuldathals hinter Wolfsanger.

XIV. *Limnactis* Ktz.

43) *L. dura* Ktz. Bassin in der Karlsaue.

Familie Seytonemaceae.

XV. *Tolypothrix* Ktz.

44) *T. muscicola* Ktz. Am Fusse des Seeberges im Habichtswald.

45) *T. distorta* Ktz. Fackelteich.

Klasse Chlorophyllophyceae.

Familie Palmellaceae.

XVI. *Pleurococcus* Menegh.

46) *P. vulgaris* Menegh. Schönfeld.

47) *P. angulosus* Menegh. Königsplatz i. Cassel.

48) *P. dissectus* Näg. Am Jungfernkopf.

49) *P. tectorum* Trevis. Karlsaue.

XVII. *Schizochlamys* A. Br.

50) *S. gelatinosa* A. Br. Landgrafenborn auf dem Hühnerfeld.

XVIII. *Palmella* Lyngb.

51) *P. uvaeformis* Ktz. Chaussee nach Harleshausen.

52) *P. mucosa* Ktz. Brunnen vor dem Marstall auf Wilhelmshöhe.

XIX. *Tetraspora* Link.

53) *T. explanata* Ag. Geilebach vor Harleshausen. Kl. Forst.

54) *T. gelatinosa* Desv. N. Vellmar. Sichelstein. Wolfsanger. Zw. Wehlheiden und Dönche. Geilebach vor Harleshausen.

XX. *Rhaphidium* Ktz.

55) *R. polymorphum* Fresen. b. *fusiforme* Rabh. Nieste. Sandgrube am Seeberg.

XXI. *Dactylococcus* Näg.

56) *D. infusionum* Näg. Lindenberg hinter Kirchditmold.

XXII. *Stichococcus* Näg.

57) *St. bacillaris* Näg. b. *major* Rabh. Städtisches Wäldchen.

Familie Protococcaceae.

XXIII. *Protococcus* Ag.

58) *P. viridis* Ag. Kölnische Allee in Cassel. Wilhelmshöhe.

XXIV. *Chlorococcum* Fries.

59) *Ch. infusionum* Menegh. Fuldathal hinter Wolfsanger.

60) *Ch. gigas* Grun. Sandgrube b. Mehlheiden. Niestethal zw. Uschlag u. Heiligenrode.

XXV. *Scenedesmus* Meyen.

61) *S. obtusus* Meyen. Brunnen vor dem Marstall auf Wilhelmshöhe.

62) *S. quadricauda* Breb. Fackelteich.

XXVI. *Ophiocytium* Näg.

63) *O. majus* Näg. Lossewiesen beim Eichwäldchen.

64) *O. cochleare* A. Br. Lossewiesen b. Eichwäldchen.
Alaunteich b. Gahrenberg im Reinhardswald.

XXVII. *Pediastrum* Meyen.

65) *P. Boryanum* Menegh. b. *brevicorne* A. Br. Landgrafenberg auf dem Hühnerfeld.

XXVIII. *Characium* A. Br.

66) *Ch. apiculatum* Rabh. Niestethal zw. Sandershausen u. Heiligenrode.

67) *Ch. longipes* Rabh. Königshof b. Münden. Sandgrube am Seeberg.

Familie *Volvocineae*.

XXIX. *Chlamydomonas* Ehrb.

68) *Ch. pulvisculus* Ehrb. Zw. N. Vellmar u. Pariser Mühle. Möllers Quelle b. Elfbuchen-Thurm. Karlsaue.

XXX. *Volvox* Ehrb.

69) *V. globator* Ehrb. Schönfeld.

XXXI. *Pandorina* Ehrb.

70) *P. morum* Bory. Zwischen Wolfsanger u. Fulda.

Familie *Desmidiaceae*.

XXXII. *Palmogloea* Ktz.

71) *P. Endlicheriana* Rabh. Bei Nieste. Forsthaus Rinderstall b. Münden. Buddeleiche b. Münden. Zwischen Bettenhausen u. Heiligenrode.

XXXIII. *Penium* Bréb.

72) *P. lamellosum* Bréb Sichelstein.

73) *P. Brebissonii* Ralfs. Hühnerfeld b. Sichelstein.

XXXIV. *Closterium* Nitzsch.

74) *C. obtusum* Bréb. Buddeleiche b. Münden.

75) *C. didymotocum* Corda. Zw. Pariser Mühle u. N. Vellmar.

76) *C. lunula* Ehrb. Zwischen Kirchditmold und Lindenberg.

77) *C. acerosum* Ehrb. Karlsaue. Wolfsanger. Ihringshausen, am Fuss des Lohberges. Sandkuppe bei Philippinenhof.

- 78) *C. lineatum* Ehrb. Bei Nieste.
79) *C. moniliferum* Ehrb. Karlsau. e.
80) *C. Dianae* Ehrb. Sichelstein.
81) *C. acutum* Bréb. Kl. Forst. Buddeleiche bei Münden.

XXXV. *Sphaeroszoma* Corda.

- 82) *Sph. excavatum* Ralfs. Bei Nieste. Sichelstein.

XXXVI. *Bambusina* Ktz.

- 83) *B. Brebissonii* Ktz. Bei Nieste.

XXXVII. *Cosmarium* Corda.

- 84) *C. Botrytis* Menegh. Lindenberg hinter Kirchditmold.

- 85) *C. ornatum* Ralfs. Karlsau. e.

- 86) *C. notabile* Bréb. Zwischen Bettenhausen und Heiligenrode.

- 87) *C. cylindricum* Ralfs. Ad Cassellas. (Nach Rabenhorst, *Flora europ. alg. sect. III*, S. 176.)

XXXVIII. *Staurastrum* Meyen.

- 88) *St. punctulatum* Bréb. Landgrafenborn auf dem Hühnerfeld.

XXXIX. *Xanthidium* Ehrb.

- 89) *X. aculeatum* Ehrb. b. forma *brevispina* Rabh. Bei Nieste.

- 90) *X. cristatum* Bréb. Kl. Forst.

XXXX. *Arthrodesmus* Ehrb.

- 91) *A. convergens* Ehrb. Bei Nieste.

Familie *Zygnemaceae*.

XXXXI. *Spirogyra* Link. *)

- 92) *Sp. quinina* Ktz. Zwischen Hohenkirchen u. Rothwesten.

- 93) *Sp. quinina* Ktz. b. *Jürgensii* (Ktz.) Zw. Wahlershausen und Kirchditmold.

- 94) *Sp. setiformis* Ktz. Fuldathal hinter Wolfsanger.

- 95) *Sp. Weberi* Ktz. f. *tenuis* (Rabh.) Zw. Hohenkirchen und Rothwesten. Zw. Wolfsanger und Fulda.

- 96) *Sp. communis* Ktz. Nieste bei Sandershausen. Fuldathal hinter Wolfsanger. Zw. O. Kaufungen u. Nieste.

*) Aufzählung nach Kirchner, *Algenflora von Schlesien*.

- 97) *Sp. communis* Ktz. b. *subtilis* (Ktz.) Karlsaue.
Zw. Kirchditmold und Lindenberg
- 98) *Sp. communis* Ktz. c. *mirabilis* (Ktz.) Wilhelmsthal.
- 99) *Sp. longata* Ktz. Zw. Stahlberg u. Rasenallee.
- 100) *Sp. longata* Ktz. c. *reversa* (Ktz.) Schockethal.
Zw. Ihringshausen u. Lohberg. Heiligenrode. Zw. Brassels-
u. Baunsberg.
- 101) *Sp. nitida* Lk. Schockethal.
- 102) *Sp. jugalis* Ktz. Kl. Forst.
- Anhang. (Nach Rabh. Flora europ. alg. sect. III, S. 234,
242 u. 244.)
- 103) *Sp. Weberi* Ktz. b. *elongata* Rabh. Ad Cassellas.
- 104) *Sp. Grevilleana* Ktz. Circa Cassellas.
- 105) *Sp. irregularis* Naeg. Hassia: prope Cassellas.
- 106) *Sp. stagnalis* Hilse. Prope Cassellas.

XXXXII. *Zygnema* Ktz.

- 107) *Z. cruciatum* Ag. Sichelstein. Bergwerk Herkules
im Habichtswald.

XXXXIII. *Zygogonium* Ktz.

- 108) *Z. Ralfsii* Ktz. Prope „Wilhelmshöhe“ ad Cassellas.
(Nach Rabh. Flor. europ. alg. sect. III, S. 253.)
- 109) *Z. ericetorum* D. Bg. a. *aquaticum* Kirchn. Zw.
Wolfsanger u. Fulda.

XXXXIV. *Mesocarpus* Hassall.

- 110) *M. scalaris* Hassall. Löwenbruch b. O. Kaufungen.
- 111) *M. robustus* D. Bg. Mineralquelle b. Oberzwehren.
- 112) *M. parvulus* Hassall. Bei Nieste.

XXXXV. *Pleurocarpus* A. Br.

- 113) *P. mirabilis* A. Br. Fackelteich.

XXXXVI. *Craterospermum* A. Br.

- 114) *C. laetevirens* A. Br. Ad Cassellas. (Nach Rabh.
Fl. europ. alg. sect. III. S. 259.)

XXXXVII. *Staurospermum* Ktz.

- 115) *St. virescens* Ktz. Hühnerfeld b. Münden.
- 116) *St. gracillimum* Ktz. Sichelstein.

Familie *Hydrogastreae*.

XXXXVIII. *Vaucheria* D. C.

- 117) *V. sessilis* D. C. An der neuen Dörnberger-
strasse hinter Harleshausen.

118) *V. sessilis* D. C. b. *ornithocephala* Hassall. Heiligenrode.

119) *V. geminata* D. C. Angersbach zw. Rothenditmold und Städt. Wäldchen.

120) *V. geminata* D. C. b. *racemosa* Walz. Ihringshausen. Wolfanger. Rothenditmold.

121) *V. hamata* Lyngb. Wehlheiden. Hühnerberg im Habichtswald.

122) *V. aversa* Hassall. Heiligenrode.

Familie Ulvaceae.

XXXIX. *Schizomeris* Ktz.

123) *Sch. Leibleinii* Ktz. Zwischen Kirchditmold und Lindenberg.

Familie Confervaceae.

L. *Conferva* Lk. (einschl. *Microspora* Thur.)

124) *C. floccosa* Ag. Schönfeld. Lossewiesen b. Eichwäldchen. Ihringshausen. Landgrafenborn a. d. Hühnerfeld.

125) *C. fugacissima* Roth. Zw. Königshof u. Münden.

126) *C. tenerrima* Ktz. Beim Siechenhof. Wehlheiden. Zw. Pariser Mühle u. N. Vellmar.

127) *C. rhytophila* Ktz. Karlsaue. Wartberg bei Philippinenhof. Firnskuppe.

128) *C. Funkii* Ktz. Zw. Bettenhausen u. Heiligenrode.

129) *C. affinis* Ktz. An d. neuen Dörnberger Strasse hinter Harleshausen. Zw. Brassels- u. Baunsberg.

130) *C. abbreviata* Rabh. Schönfeld. Hölle b. Rothwesten. Jungfernkopf.

131) *C. bombycina* Ag. Karlsaue. Lindenberg hinter Kirchditmold.

132) *C. bombycina* Ag. c. *pallida* Rabh. Kl. Forst.

133) *C. fuscescens* Rabh. Dönche.

LI. *Cladophora* Ktz. *)

134) *C. fracta* Ktz. Kl. Forst. Fuldathal hinter Wolfsanger. Zw. Wehlheiden u. Schönfeld.

135) *C. oligoclona* Ktz. Gr. und Kl. Forst. Karlsaue. Möncheberg. Jungfernkopf. Zw. Wehlheiden u. Schönfeld.

136) *C. lacustris* Ktz. Eichberg b. Philippinenhof.

137) *C. globulina* Ktz. Fackelteich. Wolfsanger. Wilhelmshöhe.

*) Aufzählung z. Th. nach Kirchner, Algenflora von Schlesien.

138) *C. glomerata* Ktz. c. *rivularis* Rabh. Wilhelmshöhe.

139) *C. glomerata* Ktz. var. *Karleana* Rbh. Druselgraben über Wehlheiden.

140) *C. glomerata* Ktz. e. *subsimplex* Rbh. An der neuen Dörnbergerstrasse hinter Harleshausen.

141) *C. declinata* Ktz. Lossewiesen b. Eichwäldchen.

142) *C. fluitans* Ktz. Karlsaue.

Familie Oedogoniaceae.

LII. *Oedogonium* Lk.

143) *Oed. decipiens* Wittr. Schockethal b. Simmershausen.

Familie Ulothrichaceae.

LIII. *Ulothrix* Ktz. (einschl. *Hormiscia* Aresch.)

144) *U. moniliformis* Ktz. Alaunteich im Reinhardswald. Löwenbruch zw. O. Kaufungen u. Helsa.

145) *U. zonata* Ktz. Wolfsanger. Lossewiesen beim Eichwäldchen. Schönfeld. Zw. Wehlheiden und Wahlershausen. Druselthal im Habichtswald.

146) *U. rigidula* Ktz. Fuldathal hinter Wolfsanger.

147) *U. aequalis* Ktz. Holzhausen am Reinhardswald. Nieste zw. Uschlag und Dahlheim. Sichelstein.

148) *U. subtilis* Ktz. b. *subtilissima* Rabh. Ihringshausen. Möncheberg. Siechenhof. Schönfeld. Mineralquelle b. Oberzwehren. Möllers Quelle b. Elfbuchenthurm.

149) *U. compacta* Ktz. Hühnerfeld b. Münden.

150) *U. variabilis* Ktz. Zwischen Pariser Mühle u. N. Vellmar. Hölle b. Rothwesten. Kirchditmold.

151) *U. stagnorum* Rabh. Strasse nach Harleshausen.

152) *U. tenuis* Ktz. Wilhelmshöhe.

153) *U. nitens* Menegh. Kratzenberg.

154) *U. flaccida* Ktz. Kratzenberg. Grüner Weg in Cassel.

155) *U. radicans* Ktz. Am langen Feld in der Wilhelmshöher Allee.

156) *U. parietina* Ktz. Ihringshäuser Chaussee. Querallee. Karlsaue.

Familie Chroolepideae.

LIV. *Chroolepus* Ag.

157) *Ch. umbrinum* Ktz. Rasenallee unterhalb des Wurmberges.

Familie Chaetophoraceae.

LV. Stigeoclonium Ktz.

158) *St. tenue* Ktz. Forsthaus Rinderstall auf dem Hühnerfeld bei Münden.

159) *St. tenue* Ktz. b. *lubricum* Rabh. Wehlheiden.

160) *St. tenue* Ktz. c. *irregulare* Rabh. Unterhalb des Lohberg b. Ihringshausen.

161) *St. uniforme* Rabh. Karlsaue. Wehlheiden. Harleshausen.

162) *St. flagelliferum* Ktz. Zw. Möncheberg und der Hohen Eiche.

163) *St. longipilus* Ktz. Gipfel des Karlsberges im Habichtswald.

LVI. Draparnaldia Ag.

164) *Dr. glomerata* Ag. b. *remota* Rbh. Sichelstein.

165) *Dr. plumosa* Ag. Pariser Mühle. Siechenhof. Schönfeld.

LVII. Chaetophora Schrank.

166) *Ch. elegans* Ag. Fackelteich. Karlsaue. Sichelstein. Pariser Mühle.

LVIII. Gongrosira Ktz.

167) *G. Sclerococcus* Ktz. N. Vellmar. Pariser Mühle. Schockethal. Ihringshausen. Zw. Kirchditmold u. Wahlershausen.

LIX. Coleochaete Bréb.

168) *C. orbicularis* Pringsh. Fackelteich. Karlsaue.

LX. Aphanochaete A. Br.

169) *C. repens* A. Br. Tümpel zw. Karlsaue u. Fulda.

Klasse Rhodophyceae.

Familie Porphyraceae.

LXI. Porphyridium Näg.

170) *P. cruentum* Näg. Ahna-Ufer am Möncheberg. Karlsaue.

Klasse Characeae.

Familie Chareae.

LXII. Nitella Agardh.

171) *N. opaca* Ag. Schönfeld.

172) *N. flexilis* Ag. Teufelsbrücke auf Wilhelmshöhe.
(Schon vom Dr. Louis Pfeiffer beobachtet.)

LXIII. *Chara* Ag.

173) *Ch. foetida* A. Br. Firnsuppe. Lossewiesen b.
Eichwäldchen. Wilhelmshöhe.

Zur Flora von Schluderbach in Südtirol.

Von A. Artzt.

(Forts. u. Schluss von S. 68 d. No. 4. 5 d. Jahrg.)

Aconitum napellus L. Hochtrift.

Arabis pumila Jacq. Desgl.

— *alpina* L. Desgl.!

— *alpestris* Schleich. var. *hirsuta* Koch. Desgl.,
2250 m.!

Draba aizoides L. var. *alpina* Koch. Hochtrift.

— *dubia* Sut. (= *D. frigida* Saut.) Felsige Triften.

Biscutella laevigata L. var. *glabra* Gaud.
Hochtrift.!

Hutchinsia alpina R. Br. Desgl.!

Helianthemum alpestre Rchb. Felsige Triften!

Viola biflora L. Felsige Stellen!

Silene acaulis L. Hochtrift!

Alsine Gerardi Willd. Felsige Triften.

Cherleria sedoides L. Felsen.

Cerastium alpinum L. Hochtrift!

Anthyllis alpestris Hegetschw. Desgl.!

Hippocrepis comosa L. Desgl. zierliche Formen!

Dryas octopetala L. Felsige Triften!

Potentilla nitida L. Desgl.! T.

— *aurea* L. Hochtrift!

— *verna* L. (= *P. alpestris* Hall. fil., *villosa* Crntz.)
Hochtrift.

Alchemilla fissa Schum. Desgl.

Sedum atratum L. (= *S. rubens* Wulf.) Desgl.

Saxifraga androsacea L. Hochtrift.

— *caesia* L. Desgl. 2260 m.!

Galium anisophyllum Vill. Desgl.

Valeriana saxatilis L. Felsige Stellen! T.

Homogyne discolor Cass. Triften, 2260 m.!

Bellidiastrum Michellii Cass. Hochtrift!

Erigeron uniflorus L. Desgl.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatschrift](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): König Friedrich

Artikel/Article: [Beitrag zur Algenflora der Umgegend von Cassel. 88-96](#)