

# 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 Fuldauthals 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. Niestenthal zw. Uschlag u. Heiligenrode.

XXV. *Scenedesmus* Meyen.

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

62) *S. quadricauda* Breb. Fackelteich.

XXVI. *Ophioctyton* Nág.

- 63) *O. majus* Nág. Lossewiesen beim Eichwäldchen.  
64) *O. coeruleare* A. Br. Lossewiesen b. Eichwäldchen.  
Alaunteich b. Gahrenberg im Reinhardswald.

XXVII. *Pediastrum* Meyen.

- 65) *P. Boryanum* Menegh. b. *brevicorne* A. Br. Landgrafenborn 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 Lindenberge.

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

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

**XXXV. Sphaerozosma Corda.**

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

**XXXVI. Bambusina Ktz.**

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

**XXXVII. Cosmarium Corda.**

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

- 85) *C. ornatum* Ralfs. Karlsaue.

- 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 Lindenbergs  
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.

##### XXXXIX. Schizomeris Ktz.

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

#### Familie Conservaceae.

##### L. *Confervva* 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. tenerima* Ktz. Beim Siechenhof. Wehlheiden. Zw. Pariser Mühle u. N. Vellmar.

127) *C. rhypophila* 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. Lindenberge 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. Fuldatal 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. *irregularis* 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. Firnskuppe. 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 Michelii* Cass. Hochtrift!

*Erigeron uniflorus* L. Desgl.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): König Friedrich

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