

# Beiblatt zur „Hedwigia“

für

## Kleinere Mittheilungen, Repertorium der Literatur und Notizen.

Band XXXIX.

März — April.

1900. Nr. 2.

### A. Kleinere Mittheilungen.

#### Cladonien, hauptsächlich im Taunus gesammelt.

Von L. Scriba in Höchst a. M.

Das nachstehende Verzeichniss enthält die von mir im Laufe der letzten 10 Jahre besonders im Taunus gesammelten Cladonien. Einen grossen Theil derselben hat s. Z. Herr Dr. E. Wainio bestimmt, dessen Werk „Monographia Cladoniarum universalis“ zu Grunde gelegt wurde.

Für die vielfache Förderung, welche ich beim Studium der Cladonien sowohl von Herrn Dr. E. Wainio in Helsingfors, wie von Herrn Oberlandesgerichtsrath Dr. F. Arnold in München erfahren habe, spreche ich diesen Herren meinen aufrichtigen Dank aus.

Diejenigen in Nachstehendem aufgeführten Fundorte, welche nicht zum Taunusgebiete gehören, sind folgende: Kahl, Gross-Auheim, Alzenau zwischen Hanau und Aschaffenburg auf der rechten Main-Seite — in den dortigen auf Dünensand stehenden Kiefernwäldern hat s. Z. auch Metzler gesammelt —, Jugenheim, Alsbach an der hessischen Bergstrasse, Darmstadt, die Bickenbacher „Tanne“ südlich von Darmstadt zwischen Bickenbach und Eberstadt, Gross-Umstadt am hessischen Odenwald, Rohrbrunn im Spessart, Wöllstein in Rheinhessen und Münster a. Stein an der Nahe.

1. **Cl. rangiferina** (L.) Web. (emend.). Bei Eppstein, Lorsbach, Niedernhausen (Graue Steine), Königstein, Falkenstein, Schwanheim (Dünen). Bei Kahl, Münster a. St. Im Ganzen weniger häufig als die folgende.
2. **Cl. sylvatica** (L.) Hoffm.
  - a) *sylvestris* Oed. Bei Eppstein, Lorsbach, Niedernhausen, Falkenstein, Langenhain, Hofheim. Bei Kahl, Gr.-Auheim, Alzenau, Jugenheim, Bickenbacher Tanne, Wöllstein.
  - f. *laxiuscula* Del. An ungefähr denselben Orten. Bei Neuenhain.
  - f. *polycarpia* Flk. = *laxiuscula* D. fert. Bei Niedernhausen (Graue Steine).
  - f. *pumila* (Ach.) Rabh. Bei Falkenstein.
  - β) *portentosa* (Duf.) Del.
    - f. *erinacea* Desm. Bei Niedernhausen (Graue Steine).
    - f. *tenuis* Flk. Bei Münster a. Stein.
3. **Cl. papillaria** (Ehr.) Hoff.
  2. *molariformis* (Hoff.) Ach. Bei Falkenstein und Neuenhain.

4. **Cl. Floerkeana** (Fr.) Sommerf.  
 \* $\beta$ ) *intermedia* Hepp. Bei Eppstein, Bremthal, Niedernhausen, Hofheim, Königstein, Lorsbach, auf dem Heidenkeller, Neuenhain. Bei Kahl.  
 in  $\delta$ . *carcatam transiens*. Bei Hofheim und Neuenhain.  
 $\delta$ ) *carcata* (Ach.) Nyl. Bei Eppstein, Königstein, Lorsbach, Bremthal, Hofheim.  
 f. *trachypoda* Nyl. Bei Hofheim.
5. \***Cl. bacillaris** Nyl. Bei Hofheim, Königstein, Eppstein, Bremthal. Bei Kahl.
6. \***Cl. macilenta** (Hoffm.) Nyl.  
 $\alpha$ ) *styracella* (Ach.) Wain. Bei Eppstein, Lorsbach, Niedernhausen, Hofheim, Falkenstein, Schwanheim. Bei Kahl.  
 $\beta$ ) *squamigera* Wain. Bei Eppstein, Lorsbach, Niedernhausen, Butznickel. Bei Alzenau, Kahl, Rohrbrunn.  
 $\epsilon$ ) *corticata* Wain. Wald zwischen Eppstein und Bremthal.
7. **Cl. flabelliformis** (Flk.) Wain.  
 $\beta$ ) *polydactyla* (Flk.) Wain. Fuchstanz bei Falkenstein. Zwischen Hofheim und Lorsbach, östliche Thalseite. Nur in 2 kleinen Räschen gefunden.
8. **Cl. digitata** Schaer. Beim Fuchstanz, auf dem Kellerskopf. Bei Eppstein.  
 $\alpha$ ) *monstrosa* (Ach.) Wain. Im Haidetränkthal.
9. **Cl. coccifera** (L.) Willd. Altkönig, bei Königstein.  
 $\alpha$ ) *stematina* Ach. Lorsbach, Eppstein, Falkenstein, Neuenhain, St. Goarshausen.  
 f. *phyllocoma* Flk. Bei Königstein, Falkenstein, Niedernhausen, Neuenhain, Schwanheim (Dünen). Bei Kahl.  
*lulus humilis* Del. Zwischen Eppstein und Bremthal.  
 $\delta$ ) *pleurota* (Flk.) Schaer. Bei Eppstein, Bremthal, Lorsbach. Bei Rohrbrunn.  
 in *deformem aeced.* Bei Falkenstein.
10. **Cl. deformis** Hoffm. Beim Fuchstanz, Eppstein, Lorsbach, Niedernhausen, Hofheim. Bei Gr.-Auheim.
11. **Cl. uncialis** (L.) Web. Bei Eppstein, Hofheim, Königstein, Niedernhausen, Schwanheim (Dünen).  
 f. *obtusata* Ach. Bei Kahl und Alzenau.  
 f. *dieraea* Ach. Bei Eppstein, Königstein.
12. **Cl. rangiformis** Hoff.  
 $\alpha$ ) *pungens* (Ach.) Wain. Bei Eppstein, Lorsbach, Hofheim, Königstein, Altenhain, Schwanheim (Dünen). Bei Münster a. St., Wöllstein, Kahl, Alzenau.  
 f. *monstrosa* Flk. Bei Lorsbach. Bei Wöllstein, Gr.-Auheim.  
 \* $\beta$ ) *foliosa* Flk. Bei Lorch im Sauerthal, bei Jugenheim.  
*reptans* Del. Bei Wöllstein.  
 $\alpha$ , in  $\beta$ . *transiens*. Bei Eppstein und Wöllstein.
13. **Cl. delicata** (Ehr.) Flk.  
 1. *quercina* (Pers.) Wain. Bei Rambach.
14. **Cl. furcata** (Huds.) Schrad.  
 $\alpha$ ) *racemosa* (Hoff.) Flk. Im ganzen Gebiet. Bei Kahl, Gr.-Auheim, Gr.-Umstadt, Darmstadt, Bickenbacher Tanne.  
 f. *fureato-subulata* (Hoff.) Wain. Bei Eppstein.

- f. *corymbosa* (Ach.) Nyl. Bei Eppstein, Lorsbach, Königstein. Bei Gr.-Auheim, Darmstadt.
- f. *corymbosa* in f. *truncatam* trans. Bei Niedernhausen.
- β) *pinnata* (Flk.) Wain.
1. *foliolosa* Del. Bei Eppstein, Lorsbach, Hofheim, Homburg. Bei Kahl, Darmstadt, Münster a. St.
2. *truncata* Flk. Bei Eppstein, Lorsbach, Hofheim, Niedernhausen. Bei Alsbach, Darmstadt, Kahl, Rohrbrunn.
- γ) *scabriuscula* (Del.) Coem. Bei Eppstein, Lorsbach, Falkenstein, Königstein.
1. f. *surrecta* Flk. Bei Eppstein.
- δ) *palamaea* (Ach.) Nyl. Bei Niedernhausen, Eppstein, Schwanheim (Dünen).
- f. *subulata* Flk. (inter α et δ intermedia). Bei Eppstein, Königstein, Niedernhausen, Falkenstein. Bei Kahl, Rohrbrunn, Wöllstein.
15. **Cl. squamosa** (Scop.) Hoff.
- α) *denticollis* (Hoff.) Flk. Im ganzen Gebiet.
- f. *squamosissima* Flk. Bei Niedernhausen, Hofheim.
- f. *squamosissima* in δ. *transiens*. Haidetränkthal.
- δ) *phyllocoma* Rabh. Bei Königstein (Billthal), Fuchstanz, Altkönig, Franzenskopf, Döngesberg, Eppstein, Niedernhausen.
- γ) *multibrachiata* Flk. Bei Lorsbach, Eppstein, Fuchstanz, bei Gr.-Auheim.
- f. *phyllopoda* Wain. Bei Niedernhausen (Graue Steine). in f. *pityream* Arn. *accedens*. Ebenda.
- ε) *polychonia* Flk. Wald bei Kahl und dem Schäferberg.
16. **Cl. caespiticia** (Pers.) Flk. Bei Eppstein und Lorsbach.
17. **Cl. cenotea** (Ach.) Schaer. Beim Fuchstanz, Neuenhain (*atypica*). Bei Kahl.
18. \***Cl. glauca** Flk. Bei Eppstein, Lorsbach, Hofheim, Niedernhausen, Fuchstanz, Falkenstein, Neuenhain. Bei Kahl.
- f. *insidiosa* Del. Am Döngesberg.
- f. *dendroides* Flk. Beim Fuchstanz und Falkenstein.
- pr. p. in f. *virgatam transiens*. Bei Neuenhain.
- in Cl. *fimbr. f. subulatam acced.* Bei Eppstein und Lorsbach.
19. **Cl. cariosa** (Ach.) Spreng. Zwischen Lorsbach und Eppstein, östliche Thalseite.
20. **Cl. leptophylla** (Ach.) Flk. Am Weg von Lorsbach nach dem Stauffen.
21. **Cl. gracilis** (L.) Willd.
- α) *dilatata* (Hoff.) Wain.
- f. *subprolifera* Wain. Im Walde und bei den Emmerichshöfen bei Kahl.
- γ) *chordalis* (Flk.) Schaer. Bei Eppstein, Lorsbach, Langenhain, Königstein, Falkenstein, Altkönig, Niedernhausen, Neuenhain. Bei Gr.-Auheim, Schäferberg bei Alzenau, Kahl.
- δ) *aspera* Flk. Am Fussweg auf den Altkönig, bei Königstein, Lorsbach, Eppstein.
- γ. in α. *accedens*. Bei Alzenau.
- γ. in δ. *transiens*. Bei Eppstein, Altkönig, Niedernhausen, Lorsbach. Bei Kahl.

22. **Cl. cornuta** (L.) Schaer. Beim Fuchstanz, Eppstein, Neuenhain.  
Bei Kahl und Alzcnuau.  
f. *phyllotoea* Flk. (Cl. glauc. in memor. revoc.) haud typica:  
Döngesberg. Bei Falkenstein.
23. **Cl. pyxidata** (L.) Fr.  
α) *neglecta* (Flk.) Mass. Bei Eppstein und Bremthal.  
β) *ehlorophaea* Flk. Bei Eppstein, Lorsbach, Hofheim,  
Neuenhain, Niedernhausen, Königstein, Falkenstein,  
Schwanheim (Dünen), Rambach. Bei Rohrbrunn, Münster  
a. St.  
f. *monstrosa* Schaer. Wald zwischen Eppstein und Brem-  
thal, Oberreifenberg.  
f. *costata* Flk. Bei Falkenstein, Königstein, Eppstein,  
Langenhain. Bei Kahl, Rohrbrunn.  
f. *lepidophora* Flk. Bei Königstein, Fuchstanz, Falken-  
stein, Lorsbach, Eppstein, Hofheim, Niedernhausen.  
apoth. *carneis*: Bei Eppstein.  
f. *cost. in lepidoph. trans.* Beim Fuchstanz, Eppstein,  
Falkenstein.  
\*δ) *pachyphyllina* Wallr. Bei Alsbach.
24. **Cl. fimbriata** (L.) Fr.  
atypicae: bei Lorsbach, Schwanheim, Hofheim.  
α) *simplex* (Weiss.) Flot.  
vetusta squamosaque: bei Lorsbach, Schwanheim  
(Dünen).  
1. *major* (Hag.) Wain. Bei Falkenstein, Königstein, Eppstein,  
Lorsbach, Neuenhain. Bei Kahl, Münster a. St.  
lusus *denticulatus*: bei Lorsbach.  
2. *minor* (Hag.) Wain. Bei Lorsbach, Hofheim, Eppstein,  
Niedernhausen.  
β) *prolifera* (Retr.) Mass. Bei Lorsbach, Niedernhausen,  
Falkenstein, Königstein, Eppstein, Fuchstanz, Hofheim.  
γ) *cornuto-radiata* Coem.  
1. *radiata* (Schreb.) Coem. Bei Eppstein, Falkenstein, Lors-  
bach, Hofheim, Altkönig, Königstein, Neuenhain, Schwan-  
heim (Dünen). Bei Rohrbrunn.  
2. *subulata* (L.) Wain. Bei Eppstein, Lorsbach, Hofheim,  
Niedernhausen, Altkönig, Neuenhain. Bei Münster a. St.,  
Kahl.  
f. *capreolata* Flk. Bei Eppstein und Hofheim.  
f. *clavata* Arn. Bei Lorsbach. Bei Münster a. St.  
3. *nemoxyna* (Ach.) Coem. Bei Gr.-Auheim.  
in *pityream aeced.*: bei Lorsbach.  
f. *fibula* Ach. Bei Königstein, Lorsbach, Neuenhain,  
Eppstein.  
δ) *apolepta* (Ach.) Wain.  
1. *conioeraca* (Flk.) Wain. Bei Eppstein, Lorsbach, Niedern-  
hausen, Fuchstanz, Königstein, Hahnenkopf. Bei Kahl,  
Münster a. St.  
f. *ccratodes* (Flk.) Wain. Lorsbacher Kopf.

2. *ochrochlora* (Flk.) Wain. *atypica*: Bei Alzenau.  
 in *f. fibulam transiens*. Schwanheimer Wald.  
 1. in 2. *transiens*. Beim Fuchstanz, Niedernhausen,  
 Eppstein.
- \*) *pycnotheliza* (Nyl.) Wain. Bei Königstein und Niedernhausen. *atypica*: Sauerthal bei Lorch.
25. **Cl. pityrea** (Flk.) Fr. I. Zwackhii Wain.  
 1. *scyphifera* (Del.) Wain. Bei Niedernhausen, Eppstein, Lorsbach, Hofheim, Königstein.  
 2. *crassiuscula* (Coem.) Wain. Ebenda. Bei Falkenstein, Döngesberg.  
 4. *phyllophora* (Mudd.) Wain. Bei Hofheim und Lorsbach.  
 5. *cladomorpha* Flk. Wie bei 2.  
 6. *hololepis* (Flk.) Wain. Wie bei 2. Beim Fuchstanz, Ram-  
 bach. Bei Kahl.  
 7. *subacuta* Wain. Bei Hofheim.  
 8. *squamulifera* Wain. Bei Hofheim, Lorsbach, Eppstein,  
 Niedernhausen, Heidenkeller.
26. **Cl. degenerans** (Flk.) Spreng.  
 1. *euphorea* (Ach.) Flk. Bei Eppstein, Döngesberg, Königstein, Schwanheim (Dünen). Bei Kahl.  
 2. *cladomorpha* (Ach.) Wain. Bei Eppstein, Heidenkeller. Bei Kahl, Gr.-Auheim, Alzenau.  
 4. *phyllophora* (Ehr.) Flot. Bei Königstein, Döngesberg, Eppstein, Altkönig, Schwanheim (Dünen). Bei Gr.-Auheim, Alzenau, Kahl.  
 1. in 4. *transiens*. Wie bei 4.
27. **Cl. verticillata** Hoff.  
 α) *evoluta* Th. Fr. Bei Eppstein, Neuenhain, Falkenstein, Altkönig. Bei Gr.-Auheim, Alzenau, Kahl (hier auch *apoth. pallidis*).  
*f. phyllocephala* Flot. Bei Königstein, bei Kahl.  
*m. perithetum* Wallr. Bei Kahl und Alzenau.
28. **Cl. foliacea** (Huds.) Schaer.  
 α) *alcicornis* (Lightf.) Schaer. Bei Schwanheim (Dünen), Königstein. Bei Wöllstein, Alzenau (c. fr.), Kahl, Gr.-Umstadt, Münster a. St.

*Cl. bellidiflora* (Ach.) Schaer. soll nach Bayrhoffer „im ganzen Gebiete“ vorkommen, nach Friedrich sogar „durch das ganze Gebiet gemein“ sein; diese Angaben beruhen jedenfalls auf einer Verwechslung mit beblätterten Formen von *Cl. coccifera* und halte ich das Vorkommen von *Cl. bellidiflora* im Taunus für ausgeschlossen.

Das Vorkommen von *Cl. turgida* (Ehr.) Hoff., *Cl. amaurocraea* (Flk.) Schaer., *Cl. crispata* (Ach.) Flot. und *Cl. carneola* Fr. bezweifle ich.

*Cl. Floerkeana* (Fr.) Sommerf. β. *intermedia* und *Cl. pityrea* (Flk.) Fr. sind häufig.

*Cl. incrassata* Flk. wird sich möglicher Weise noch finden.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [Beiblatt 39 1900](#)

Autor(en)/Author(s): Scriba L.

Artikel/Article: [A. Kleinere Mittheilungen. Cladonien, hauptsächlich im Taunus gesammelt. 43-47](#)