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.
   - α) 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.
   *β) intermedia Hepp. Bei Eppstein, Bremthal, Niedernhausen, Hofheim, Königstein, Lorsbach, auf dem Heidenkeller, Neuenhain. Bei Kahl.
      in δ. carcatam transiens. Bei Hofheim und Neuenhain.
   δ) 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.
   α) styracella (Ach.) Wain. Bei Eppstein, Lorsbach, Niedernhausen, Hofheim, Falkenstein, Schwanheim. Bei Kahl.
   β) squamigera Wain. Bei Eppstein, Lorsbach, Niedernhausen, Butzniekel. Bei Alzenau, Kahl, Rohrbrunn.
   ε) corticata Wain. Wald zwischen Eppstein und Bremthal.
7. **Cl. flabelliformis** (Flk.) Wain.
   β) 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.
   α) monstrosa (Ach.) Wain. Im Haideträنkthal.
9. **Cl. coccifera** (L.) Willd. Altkönig, bei Königstein.
   α) stemmatina Ach. Lorsbach, Eppstein, Falkenstein, Neuenhain, St. Goarshausen.
      f. phyllocoma Flk. Bei Königstein, Falkenstein, Niedernhausen, Neuenhain, Schwanheim (Dünen). Bei Kahl.
      lusus humilis Del. Zwischen Eppstein und Bremthal.
   δ) 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.
   α) 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.
   *β) foliosa Flk. Bei Lorch im Sauerthal, bei Jugenheim.
      reptans Del. Bei Wöllstein.
      α. in β. transiens. Bei Eppstein und Wöllstein.
13. **Cl. delicata** (Ehr.) Flk.
      1. quercina (Pers.) Wain. Bei Rambach.
14. **Cl. furcata** (Huds.) Schrad.
   α) racemosa (Hoff.) Flk. Im ganzen Gebiet. Bei Kahl, Gr.-Auheim, Gr.-Umstadt, Darmstadt, Bickenbacher Tanne.
      f. furcato-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. Haideträkthal.
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 Alzenau.
    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) chlorophaea Flk. Bei Eppstein, Lorsbach, Hofheim, Neuenhain, Niedernhausen, Königstein, Falkenstein, Schwanheim (Dünen), Rambach. Bei Rohrbrunn, Münster a. St.
    f. monstrosa Schaer. Wald zwischen Eppstein und Bremthal, Oberreifenberg.
    f. costata Flk. Bei Falkenstein, Königstein, Eppstein, Langenhain. Bei Kahl, Rohrbrunn.
    f. lepidophora Flk. Bei Königstein, Fuchstanz, Falkenstein, 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, Lorsbach, Hofheim, Altkönig, Königstein, Neuenhain, Schwanheim (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, Niedernhausen, Fuchstanz, Königstein, Hahnenkopf. Bei Kahl, Münster a. St.
    f. ceratodes (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.
ε) 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, Rambach. 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 Verwechselung 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

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