

Lichenes helveticī parenchymate pulveraceo instructi [Continuatio]

Autor(en): **Schaerer, L.E.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen
Schweizerischen Gesellschaft für die Gesammten
Naturwissenschaften**

Band (Jahr): **5 (1821-1823)**

Heft 6

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-389337>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

NATURWISSENSCHAFTLICHER ANZEIGER
der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten
Naturwissenschaften.

Den 1. Christmonat

No. 6.

1821.

*Lichenes helveticae parenchymate pulveraceo
instructi. Enumerati à Ludov. Eman.
Schärer Bernate.*

(Continuatio.)

13. *CALICIUM QUERCINUM* a. Pers.

*Crusta granulata, albocinerascente: pe-
dunculis atris, validis receptaculisque turbi-
natis, cinereo-pruinosis; disco plano-convexo;
margin'e elevato; propagulis atris.*

Calic. quercinum Persoon Tent. Disp.
Fung. Suppl. p. 59. De Cand. Fl. Franç.
v. 2. p. 344. n. 925. Flörke! Deut. Lich. n. 66.

Lichen clavellus. Ach. Prodr. p. 83. Engl.
Bot. t. 1465.

Calicium claviculare. Ach. Synops. p. 57.
(excl. Persoonii synon.)

Calicium clavellum. Turn. et Borr. Lichgr.
Brit. v. 1. 138.

Ad *Quercus*.

a. *C. CLADONISCUM.* Schær.

*Crusta tenuissima, albida, dispersa: pe-
dunculis minus validis, pruina rariore.*

Calicium cladoniscum. Ach. Synops. p. 61.
secund. specimina Schleicheriana.

Ad ligna demortua.

v. *C. VIRESSENS.* Schær.

Crustae granulis virescentibus sparsis.

Ad truncos putridos im Scherligraben.

*Crustae granula magis minusve coarctata
v. dispersa; pruina cinerea in pedunculis dis-
coque tandem evanescens, nunquam in recep-
taculis.*

14. *CALICIUM TRICHIALE.* Ach.

*Crusta dispersa, granulato-verrucosa, pal-
lide æruginosa, granulis coacervatis, subloba-*

*tis: pedunculis cylindricis, receptaculisque
turbinatis, tandem pileatis, atris, caesio-pru-
nosis; disco planiusculo; margine erecto, pro-
pagulis umbrinis marginem tandem obtegen-
tibus.*

Calicium trichiale. Ach. ! Synops. p. 62.
et in Act. Acad. Reg. Stockh. 1816. p. 277.
t. 8. f. 14.

a. *C. VALIDUM;* pedunculis brevibus vali-
dis; receptaculi margine propagulis tecto.

Ad *Quercus* circa Bernam et in insula St.
Petri in lacu Biennensi.

s. *C. FILIFORME;* pedunculis elongatis,
filiformibus, receptaculi margine conspicuo.

Ad *Pinus* in sylvis circa Bernam, et in M.
Gemmii.

15. *CALICIUM HYPERELLUM.* Ach.

*Crusta granulato-verrucosa, citrina: pe-
dunculis atro-piceis, ad basin crassioribus,
compressis; receptaculis pileatis, atris, junio-
ribus membrana umbrina indutis; disco con-
vexusculo; margine primum subinfexo, tan-
dem reflexo; propagulis atris, marginem tan-
dem subobtegentibus.*

Lichen hyperellus. Ach. ! Prodr. p. 85.
Engl. Bot. t. 1832. Icon mala.

Calicium hyperellum. Ach. ! Synops. p. 59.
excl. varietatibus. Turn. et Borr. Lichgr. Brit.
v. 1. p. 140.

Calicium abietinum. De Cand. ! Fl. Franç.
v. 2. p. 344. n. 926.

Ad *Pinus* in M. Stockhorn et Gurnigel.

Receptaculi membrana umbrina ad pedun-
culi insertionem saepe soluta et truncata, apo-
physinque simulans.

16. *CALICIUM CHRYSOCERHALUM.* Ach.

Crusta granulato-verrucosa, citrina: pe-

dunculis cylindricis, atris, junioribus flavo-vel caesio-pruinosis; receptaculis turbinatis; disco plano-convexo; margine tenui, erecto, flavo; propagulis aurantiaco-fuscis.

Calicium chrysocephalum. Ach. Synops. p. 60. cum synon. cit. -- Turn. et Borr. ! Lichgr. Brit. v. 1. p. 143. Engl. Bot. t. 1501. Flörke ! Deut. Lich. n. 6.

Ad Pinus in M. Gemmi et Stockhorn.

*Crusta plerumque dispersa, granulis glabris hincinde coacervatis. In speciminiibus à cl. viris Borrero et Flörkio mihi missis pedunculi breviores sunt et validiores, in helveticis meis longiores, graciliores et vere filiformes, uti in *Cal. trichiali* s., qualeque olim accepi a cl. Funk inscriptum *Cal. chrysocephalum* s. *filare*.*

17. CALICUM FULVUM. Schær.

Crusta granulato-pulverulenta, citrina: pedunculis sursum attenuatis, basi fuscis, ad apicem, receptaculisque turbinatis, cum crista concoloribus; disco planiusculo, margine erecto; propagulis aurantiaco-fuscis, saepe in conum congestis.

Mucor fulvus. Linn. Sp. pl. p. 1655.

Lichen fulvus. Swartz. Nov. Act. Ups. v. 4.

Calicium aciculare. Ach. Synops. p. 62.

ad arbores in pago Neocomensi cl. Chaillet.

Crustæ granula pulverulenta, continua; pedunculi stricti, tenuissimi, brevissimi; apothecia minutissima.

18. CALICUM GRACILENTUM. Ach.

Crusta leprosa, albo-cinerascente: pedunculis atris, cylindricis, gracilibus, flexuosis; receptaculis pileatis, fuscis, albido-pulverulentis; disco globoso; propagulis umbrinis, marginem obtegentibus.

Calicium gracilentum. Ach. Univ. p. 243. t. 3. f. 6. quad apoth. m. a. Synops. p. 62.

Ad Quercus. Misit Schleicher ad cl. Gaudin; ad me sub nomine *Calicii trichialis v. stemonei*.

19. CALICUM STEMONEUM. Ach.

Crusta leproso-pulverulenta, æruginosa: pedunculis fuscis, sursum incrassatis; receptaculis pileatis, albo-pulverulentis; disco glo-

boso; propagulis umbrinis, marginem obtegentibus.

Trichia petiolata rufa, capitulo sphærico. Hall. hist. v. 3. p. 115. n. 2163. t. 48. f. 4.

Calicium trichiale s. stemoneum. Ach. ! Synops. p. 62.

Calicium stemoneum. Ach. ! Act. Acad. Reg. Stockh. 1816. p. 278. t. 18. f. 15.

Ad Abietes in sylvis circa Bernam. Aprili, Novemb.

Crusta interdum albescit. Apothecia frequentissima ad pedunculi insertionem annulo albo cincta.

20. CALICUM FURFURACEUM. Pers.

Crusta pulverulenta, sulphurea: pedunculis cylindricis, receptaculisque turbinatis, cum crista concoloribus; disco globoso; propagulis carneo-fuscis.

Mucor furfuraceus. Linn. Sp. pl. p. 1655.

Trichia flava, petiolata, capitulo sphærico. Hall. hist. v. 3. p. 115. n. 2162.

Lichen capitatus. Schreb. spicil. p. 134. Engl. Bot. t. 1539.

Calicium furfuraceum. Pers. Tent. Fung. Suppl. p. 60. Turn. et Borr. Lichgr. Brit. v. 1. p. 159.

Calic. capitellatum. Ach. Univ. p. 241. t. 3. f. 7. Synops. p. 61.

Calic. sulphureum. De Cand. ! Synops. Fl. Gall. n. 925.

Ad arborum radices, vias cavas, saxaque umbrosa in sylvis circa Bernam et Neocomum, in M. Jura, et in Alpibus. Vere-autumno.

Appendix.

21. CALICUM CEMBRINUM. Ach.

Crusta areolis discretis pallidis interstitiisque nigris subiculi variegata: apotheciis sessilibus atris; disco plano; margine tenui, nitidulo. Ach. Synops. p. 55.

Ad ramos decorticatos emortuos Pini Cembræ. Schleich. apud Acharium. Ego nunquam vidi.

22. CALICUM PROBOSCIDALE; Ach.

Crusta leprosa, pulveraceo-floccosa, pallida: apothecius turbinatis, atris, opacis; disco

plano, albo-pruinoso, marginem tenuem nudum æquante; stipitibus longissimis, aggregato-subfasciculatis, curvatisque Ach. Synops. p. 58.

Ad arbores. Misit Schleicher, at specimen malum.

IV. SPHÆROPHORUS. Pers.

CHARACTER GENERICUS.

APOTHECIUM. Receptaculum sphæroidicum, a thallo formatum, lacero-dehiscens. Parenchyma pulveraceum, in globum congestum.

HABITUS.

Thallus cæspitosus vel fruticulosus; ramis teretibus, solidis, extus crustaceis vel cartilagineis.

1. SPHÆROPHORUS FRAGILIS. Pers.

Thallo cæspitoso, dichotomo-ramoso; ramis fastigiatis, brevibus, tereti-nodulosis obtusis: receptaculis constanter sphæricis; margine in maturis inflexo, lacero.

Lichen fragilis. Linn. Spec. Pl. p. 1621. Wulf. in Jacq. Misc. v. 2. p. 92. t. 9. f. 6. c. (mala.)

Coralloides fragile. Hoffm. Pl. lich. t. 33. f. 3. (bona) excl. Dillenii synon.

Sphærophorus fragilis. Pers. in Ust. Annal. d. Bot. St. 7. p. 23.

Sphærophoron fragile. Ach! Synops. p. 287. excl. synon. Lighthf. Engl. Bot. t. 2474. (optima) Stirp. crypt. Voges. Rhen. ! v. 3. n. 263.

Sphærophorus cæspitosus. De Cand. Fl. Franç. v. 2. p. 327.

Sphærophoron coralloides cæspitosum. Turn. et Borr. Lichgr. Brit. v. 1. p. 111.

Frequens ad saxa granitica et ad terram summarum Alpium; in summo St. Gotthardi cacumine cui nomen Fibia; in M. Grimsel, Susten. Apothecia, apud nos rarissima, frequentissima legi in M. Bructero.

Lichen caule fruticoso, ramoso erecto, densissime cæspitoso. Hall. hist. v. 3. p. 79. n. 1962. hujus loci esse non potest; noster enim neque cauliculos perforatos habet, neque argutas spinas ex latiusculo surculo educit.

Sphærophorus coralloides. Pers. *Lich. globi-*

ferus Linn., in Helvetia, quantum scio, nondum lectus, a nostro differt: thallo fruticuloso, vase ramoso, ramisque vel a prima ætate fibrillosis. Maxime abundantem legi ad Pinus circa Oderbrück in Hercynia.

2. SPHÆROPHORUS MELANOCARPOS. Schær.

Thallo fruticuloso, vase ramoso; ramis compressis, fibrillosis: receptaculis maturis planis; margine reflexo. Dill. hist. p. 116. t. 17. f. 34.

Lichen fragilis. Huds. Fl. Angl. p. 558. Lighthf. Fl. Scot. p. 888. Engl. Bot. t. 114. (optima.)

Lichen melanocarpos. Swartz Prodr. Fl. Ind. Occid. p. 147.

Sphærophoron compressum. Ach. Synops. p. 287. excl. synon. Linn. et Jacq. -- Turn. et Borr. Lichgr. Brit. v. 1. p. 115. Flörke! Deut. Lich. n. 39.

Legit cl. Seringe ad Abietum radices in M. Gurnigel inter muscos.

Notice sur un végétal des contrées méridionales, trouvé dans l'état fossile, près de Lausanne, en Septembre 1820; lue à la Société Cantonale des Sciences Naturelles, par Mr. Dan. Alex. Chavannes, le 1er Novembre.

La campagne de Monrepos, près de Lausanne, est limitée au Nord-Est par une colline de molasse, qui, dans quelques endroits, est escarpée et dans d'autres forme un talus recouvert d'une couche de terre végétale où l'on a planté de la vigne.

Il est entré dans les plans du jardin anglais qu'on y crée actuellement, de percer au travers de ce talus une galerie, dont l'ouverture du côté du Couchant aboutit au pied de l'escarpement sur lequel est placée la rotonde où l'on voit le monument élevé à la mémoire d'Albert Haller, dans les jardins de Villa-Mont. Cette galerie a environ 10 pieds de France de hauteur sur 5 à 6 de largeur; dans la partie dont il va être question, il reste au-dessus de la voûte une épaisseur de roc de plusieurs pieds.