

Zeitschrift: Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 5 (1821-1823)

Heft: 6

Artikel: Lichenes helvetici parenchymate pulveraceo instructi [Continuatio]

Autor: Schaerer, L.E.

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Lichenes helvetici parenchymate pulveraceo instructi. Enumerati à Ludov. Eman. Schærer Bernate.

(Continuatio.)

13. *CALICIUM QUERCINUM* α. Pers.

Crusta granulata, albocinerascente: *pedunculis* atris, validis *receptaculisque* turbinatis, cinereo-pruinosis; *disco* plano-convexo; *marginē* 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*.

β. *C. CLADONISCUM*. Schær.

Crusta tenuissima, albida, dispersa: *pedunculis* minus validis, pruina rariore.

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

Ad ligna demortua.

γ. *C. VIRESCENS*. Schær.

Crustae granulis virescentibus sparsis.

Ad truncos putridos im Scherligraben.

Crustæ granula magis minusve coarctata
δ. dispersa; *pruina* cinerea in *pedunculis* discoque tandem evanescens, nunquam in *receptaculis*.

14. *CALICIUM TRICHIALE*. Ach.

Crusta dispersa, granulato-verrucosa, pallide æruginosa, granulis coacervatis, subloba-

tis: *pedunculis* cylindricis, *receptaculisque* turbinatis, tandem pileatis, atris, caesio-pruinosis; *disco* planiusculo; *marginē* erecto, *propagulis* umbrinis *marginem* tandem obtegentibus.

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

α. *C. VALIDUM*; *pedunculis* brevibus validis; *receptaculi marginē* *propagulis* tecto.

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

β. *C. FILIFORME*; *pedunculis* elongatis, filiformibus, *receptaculi marginē* conspicuo.

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

15. *CALICIUM HYPERELLUM*. Ach.

Crusta granulato-verrucosa, citrina: *pedunculis* atro-piceis, ad basin crassioribus, compressis; *receptaculis* pileatis, atris, junioribus membrana umbrina indutis; *disco* convexiusculo; *marginē* primum subinflexo, tandem reflexo; *propagulis* atris, *marginem* tandem 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 *pedunculi* insertionem saepe soluta et truncata, apophysinque 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 speciminibus a cl. viris Borrero et Flörkio mihi missis pedunculi breviores sunt et validiores, in helveticis meis longiores, graciliores et vere filiformes, uti in *Cal. trichiali* β ., quaeque olim accepi a cl. Funk inscriptum *Cal. chrysocephalum* β . *filare*.

17. CALICIUM FULVUM. Schær.

Crusta granulato-pulverulenta, citrina; *pedunculis* sursum attenuatis, basi fuscis, ad apicem, *receptaculisque* turbinatis, cum crusta concoloribus; *disco* planiusculo, margine erecto; *propagulis* aurantiaco-fuscis, sæpe 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. CALICIUM 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. quoad apoth. m. a. Synops. p. 62.

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

19. CALICIUM 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 β . *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. CALICIUM FURFURACEUM. Pers.

Crusta pulverulenta, sulphurea: *pedunculis* cylindricis, receptaculisque turbinatis, cum crusta 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. CALICIUM CEMBRINUM. Ach.

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

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

22. CALICIUM PROBOSCIDALE; Ach.

Crusta leprosa, pulveraceo-floccosa, pallida: *apotheciis* 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* sphæroidem, a thallo formatum, lacero-dehiscens. *Parrenchyma* pulveraceum, in globum congestum.

HABITUS.

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

1. SPHÆROPHORUS FRAGILIS. Pers.

Thallo cæspitose, 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 synonym.

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

Sphærophoron fragile. Ach. ! Synops. p. 287. excl. synonym. 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 summorum 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 cæspitose. 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, vage ramoso, ramisque vel a prima ætate fibrillosis. Maxime abundantem legi ad Pinus circa Oderbrück in Hercynia.

2. SPHÆROPHORUS MELANOCARPOS. Schær.

Thallo fruticuloso, vage 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 melanocarpus. Swartz Prodr. Fl. Ind. Occid. p. 147.

Sphærophoron compressum. Ach. Synops. p. 287. excl. synonym. 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 resté au-dessus de la voûte une épaisseur de roc de plusieurs pieds.