

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 1 (1817)

Heft: 1

Artikel: Gyrophorarum helveticarum adumbratio, ex majori opere manuscripto excerpta

Autor: Schaerer, L.E.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-389139>

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: 17.04.2026

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

wo uns noch viele wichtige Arbeiten warteten. — Nach einem durch die gastfreye Güte unserer Genfer-Freunde sehr artig veranstalteten Mittagsmahle, eilten alle am Abend dem Orte unserer Versammlung zu, wo wir nun das wichtige *Geschäft der Organisation unseres brüderlichen Vereines* anfiengen.

(Der Beschluss folgt im nächsten Blatt.)

Gyrophorarum helveticarum adumbratio, ex majori opere manuscripto excerpta. Auctore L. E. Schärer Bernate.

Character genericus.

Naturalis. Thallus foliaceus, solo centro suo, vere umbilicato, saxis adfixus.

Artificialis. Apothecia orbiculata, margine proprio instructa, discoque vario modo plicato.

Observatio. Apothecia juniora quoad disci formam in omnibus fere speciebus inter se similia sunt, margine nempe vario modo flexuoso, discoque papillato.

Specierum conspectus.

- I. Apotheciorum disco plicato.
 1. Apotheciorum disco gyroso-plicato.
 - A. Apotheciis in thallum depressis.
 1. *G. depressa.*
 - B. Apotheciis sessilibus v. pedunculatis.
 2. *G. polyomrpha* Schrad.
 2. Apotheciorum disco longitudinaliter plicato.
 3. *G. ænea.*
 3. Apotheciorum disco irregulariter plicato.
 4. *G. erosa.*
 - II. Apotheciorum disco integro.
 1. Thallo supra lævi.
 5. *G. atopruinosa.*
 2. Thallo supra pustulato-flocculoso.
 6. *G. pustulata.*

*Specierum, varietatum et præcipuarum formarum characteres essentielles. *)*

1. *Gyrophora depressa.* Thallo supra glauco virescente, sicco albo-glaucescente, demum ex cinereo æneo-fuscescente, subtus papilloso v. hirsuto. Apotheciis in thallum

*) Nota: Synonyma in Acharii synopsi methodica Lichenum allata, mihi quæ spectata, hic de industria ommissa sunt.

depressis, demum superficialibus, exacte orbiculatis; margine crasso, prominente, disco gyroso-plicato plano.

a. *G. hirsuta.* Thallo subtus rufo-fusco v. ochroleuco.

A. *murina*; thallo subtus papilloso, papillulis aliis in pilos productis.

G. murina Ach. Synops. p. 69 cum synonymis citatis. Engl. Bot. t. 2486 Umbil. grisea. Hoffm. Germ. II. p. 111. Decand Fl. franç. edit. 3^{ia} II. p. 412. Lichenoides etc. Dillen. Hist. Musc. t. 30 f. 117. (fide Herb. Dillen.) Hall. hist. n. 1998.

B. *saccata*; thalli centro subtus hirsuto, ambitu glabro pustulato.

Umbilicaria saccata. Decand l. c. p. 408 *Gyroph. velleiformis.* Ach. l. c. p. 69 cum synon. allatis.

C. *vulgaris*; thallo subtus toto hirsuto.

G. hirsuta. Ach. l. c. p. 69 cum synon. allat. et b. *papyria.* Umbil. *hirsuta.* Hoffm. Germ. l. c. p. 112 Decand l. c. p. 409. Hall. hist. n. 1997.

D. *abortiva*; thallo supra punctato-verrucoso.

E. *rupta*; thallo supra in pustulas ab hirsutie paginæ aversæ crinitas rupto.

b. *G. spadochroa.* Thallo subtus aterrimo.

A. *princeps*; thallo sicco, supra albo-glaucescente, glabro, æquabili.

G. vellea b. spadochroa. Ach. synops. p. 68 cum. syn. allat. Umbil. *spadochroa* Decand l. c. p. 409.

B. *rupta*; thallo albo-glaucescente, supra in pustulas ab hirsutie paginæ aversæ crinitas rupto.

Dillen. hist. m. p. 545 t. 82 f. 5.

C. *leprosa*; thallo supra leproso-pulverulento.

D. *vellea*; thallo supra ex glauco cinereo-rufescente.

G. vellea a. Ach. syn. p. 68 secund. specimen Acharii, à cl. Schradero benigne mecum communicato. Umbil. *cirrhosa* Decand. l. c. p. 409?

E. *pellita*; thallo supra ex glauco æneo-fuscescente.

G. pellita. Ach. l. c. p. 67; secund. specimen ab Achario denominatum. Dillen. l. c. t. 30 f. 130 Umbil. *pellita.* Decand. l. c. p. 409.

2. *Gyrophora polymorpha.* Thallo ex cinereo-olivaceo, sicco cinereo-pruinoso v. fuliginoso, subtus glabro v. hirsuto. Apotheciis

sessilibus v. pedicellatis, rotundatis, margine tenui demum evanescente, disco gyroso-plicato, demum convexo difformi.

Gyr. polymorpha Schrad. ap. Flörke in Berl. Magaz. 1810 p. 65. Umbil. proboscidea. Decand. l. c. p. 410.

a. *G. cylindrica*. Thallo supra cinereo-pruinoso, æquabili v. rugoso, subtus ochroleuco. Apotheciis pedunculatis, planis v. convexis, demum difformibus.

G. cylindrica. Ach. syn. p. 65. Hall. hist. n. 2000.

A. *crinita*; thallo supra æquabili, fibrillis atris tenuibus fimbriato.

G. Umbil. crinita Hoffm. Pl. lich. t. 44. f. 1-6. 8. Lich. proboscideus. Engl. Bot. t. 522. figura duæ superiores. Dillen. t. 29. f. 116. A. Hall. hist. t. 47. f. 4.

B. *denticulata*; thallo supra æquabili v. rugoso, margine in pilos lanceolatos producto, iisque dentato-ciliato.

G. cylindr. b. denticulata. Ach. Method. p. 107. Dillen. l. c. t. 29. f. 116. B. Hoffm. Pl. lich. t. 44. fig. 7. Engl. Bot. t. 44. fig. tertia.

C. *nudiuscula*; thallo supra æquabili v. rugoso, simpliciter lobato, margine nudiusculo.

Lich. proboscideus in Herb. Linneano.

D. *mesenteriformis*; thallo supra æquabili v. rugoso, centro multipliciter crispato-lobato, margine nudiusculo.

Lich. mesenteriformis. Wulf. ap. Jacq. in Miscell. II., p. 85. t. 9. f. 5.

E. *arctica*; thallo supra æquabili v. rugoso, fuliginoso, punctato-verrucoso, margine nudiusculo.

G. arctica. Ach. Univ. p. 221. secundum specimen a Scheichero missum. *G. proboscidea b. arctica* Ach. syn. p. 65. Ach. Method. t. 2. f. 6. (icon mala.) Dillen. l. c. t. 30. f. 119. fide Herbarii Dillen. Engl. Bot. t. 2485.

b. *G. proboscidea*. Thallo supra fuliginoso rugosoque, subtus ochroleuco v. cinerascete. Apotheciis sessilibus, planis, demum convexis.

G. proboscidea: a. Ach. syn. p. 64. cum synonym. allatis. Engl. Bot. t. 2484. Lich. deustus in Herbar. Linneano.

c. *G. reticulata*. Thallo supra cinereo-pruinoso

v. fuliginoso, reticulato-rugoso; subtus tenuissime atro-pulverulento v. ochroleuco. Apotheciis sessilibus planiusculis.

G. glabra b. corrugata Ach. syn. p. 64.

3. *Gyrophora anea*. Thallo supra fusco-olivaceo, sicco fusco-aneoo, subtus atro. Apotheciis sessilibus, margine tenui, disco longitudinaliter plicato.

a. *G. glabra*. Thallo utrinque glabro, lævi, subtus tenuissimo atro polline adperso.

G. glabra. Ach. syn. p. 63. cum synonym. allatis excluso forsitan Jacquini. Umbil. polyphylla. Schrad. Spicil. Fl. Germ. p. 102. Umbil. glabra. Decand. l. c. p. 412. Lich. polyphyllus. Engl. Bot. t. 1282. Hall. hist. n. 2001?

b. *G. hyperborea*. Thallo utrinque glabro, supra rugoso-verrucoso, subtus atro v. rufescente, reticulato-lacunoso.

G. hyperborea. Ach. syn. p. 66. cum synonym. allatis.

b. *G. flocculosa*. Thallo supra pulverulento-flocculoso, subtus impresso-punctato, demum lacunoso glabro.

A. *crassiuscula*; thallo crassiusculo, supra æquabili subflocculoso, subtus impresso-punctato, glabro atro vel rufo-fusco.

B. *tenuifolia*; thallo tenuissimo, supra æquabili flocculoso, subtus impresso-punctato vel reticulato-lacunoso, atro vel rufo-fusco.

G. deusta. Ach. synonymis. cum synonymis allatis. Umbil. polyphylla *b. prolifica* Schrad. spicil. Fl. G. p. 102. *G. flocculosa*. Engl. Bot. t. 2483. Umbil. flocculosa. Decand. l. c. p. 412.

C. *rugosa*; thallo tenuissimo, supra rugoso-verrucoso, flocculoso, subtus reticulato-lacunoso, rufo-fusco.

4. *Gyrophora erosa*. Thallo reticulato-cribroso, supra fusco-olivaceo, sicco nigro-fusco, rimoso-rugoso, subtus ochroleuco, cinereo v. rufo-fusco, papilloso, papillulis aliis in pilos productis. Apotheciis sessilibus, planiusculis, confluentibus, irregulariter plicatis.

G. erosa. Ach. syn. p. 65. cum synonym. allatis. Engl. Bot. t. 2066. Umbilcar. erosa et papillosa. Decand. l. c. p. 411?

Observ. Specimina Hercynica apothecia offerunt

pedicellata, qualia nec in helveticis, nec in anglicis speciminibus observare mihi licuit.

5. *Gyrophora atropurina*. Thallo supra fusco-olivaceo, sicco atro-pruinoso, subtus tenuissimo atro polline adperso, ad ambitum cinerascete. Apotheciis sessilibus v. pedunculatis, marginatis, disco integerrimo.

a. *G. levis*. Thallo supra laevi.

Lich. anthracinus. Wulf. ap. Jacq. Misc. 2, p. 84. t. 9. f. 4? Umbil. anthracina. Hoffm. Germ. II., p. 110. Cum *G. glabra* vulgo commutata.

b. *G. tessellata*. Thallo supra tenuiter rimoso-areolato.

G. tessellata. Ach. syn. p. 64. Umbilicaria leio-carpa. Decand. l. c. p. 410?

B. *abortiva*; thallo supra papillulis conoideis atris toto obsito.

6. *Gyrophora pustulata*. Thallo supra olivaceo, sicco incano-cinerascete, pustulato, pulverulento-flocculoso; subtus reticulato-lacunosum, fusco, papillulis minimis albescentibus obsito. Apotheciis a thallo marginatis, disco nigro integro.

G. pustulata. Ach. synopsis, p. 66. cum synonymis allatis. Umbilicaria pustulata Decand. l. c. p. 411. Dillen. H. M. t. 30, f. 131. Hall. hist. n. 1996.

B. *lacerata*; thalli ambitu anguste laciniato, lacinulis corrosis flocculoso-fimbriatis.

ANKUNDIGUNGEN.

Dr. Schinz in Zürich macht bekannt, dass er „*Abbildungen und Beschreibungen der Eyer und Nester der Vögel Deutschlands, der Schweiz und der benachbarten Länder*“ herausgeben wird.

Seine eigene, sehr bedeutende Eyer- und Nestersammlung, und die Beyträge seiner ornithologischen Freunde setzen ihn in den Stand, sowohl in Hinsicht auf richtige Genauigkeit, als auf Vollständigkeit etwas vorzüglicheres zu liefern, als die bisherigen Werke in diesem Fache geleistet haben. Das Werk wird heftweise in gros Quart, auf schönem Papier mit aller angemessenen Zierlichkeit erscheinen. Jedes Heft soll 6 Tafeln und einen kurzen erläuternden Text enthalten. Das Ganze wird 14 bis 16 Hefte ausmachen, wovon jährlich 4 erscheinen sollen. Der Subscriptionspreis ist für jedes Heft 4 Schweizer-Franken oder 2 Gulden 45 kr. Reichsvaluta. Wer subscribiren will, wendet sich deshalb in frankirten Briefen an die Herren Orell, Füessli und Comp. in Zürich oder an den Herausgeber selbst. Auch nimmt der Redactor des naturwissenschaftlichen Anzeigers Subscription an. Der Text wird sowohl in französischer als in deutscher Sprache gedruckt, und die respekt. Subscribenten sind ersucht, sich bey ihren Bestellungen zu erklären, in welcher Sprache sie denselben verlangen.

Das *Museum der Naturgeschichte Helvetiens* in Bern oder Beschreibungen und Abbildungen der merkwürdigsten

Gegenstände, die in den naturhistorischen Sammlungen auf der Bibliothek-Gallerie in Bern enthalten sind. Herausgegeben von Fr. Meisner, Prof. gr. 4.

Von diesem Werke sind von 1807 bis 1811 bereits 6 Nummern oder Hefte erschienen, welche folgende Gegenstände enthalten: No. 1. zwey junge Steinböcke, Mann und Weib. No. 2. Die Steinkrähe und Alpendohle (*corvus graculus* und *pyrrhocorax*). No. 3. Die arctische Möve (*Larus parasiticus* Lin). No. 4. Den Alpenhaasen (*Lepus variabilis*). No. 5. Den alten männlichen Steinbock. No. 6. Die smaragdgrüne Eidechse (*Lacerta smaragdina*).

Trotz der günstigen Aufnahme, welche diese Hefte bey allen Kennern fanden, hinderten dennoch die traurigen Zeitumstände, die den Buchhandel so sehr beschränkten und niederdrückten, die Fortsetzung dieses Werkes bis hierher. Jetzt aber hat die unterzeichnete Buch- und Kunsthandlung sich entschlossen, diese in regelmässiger und ununterbrochener Folge, die bereits durch beträchtliche Vorarbeitung der Zeichnungen gesichert ist, zu liefern, so dass von nun an alle Vierteljahre gewiss 2 Nummern erscheinen werden. Der Subscriptionspreis beträgt für jede Nummer 1 1/2 Schweizer-Franken. Man wendet sich mit seinen Bestellungen in frankirten Briefen an

J. J. Burgdorfer, Buch- und Kunsthändler in Bern.

KURZE NACHRICHTEN.

(Aus einem Briefe von Prof. Hausmann in Göttingen an den Herausgeber, vom 13. Februar 1817.) Merkwürdig ist es, dass gerade jetzt so viele Präadamiten zum Vorschein kommen. Beynahe gleichzeitig mit dem grossen Camstader Funde ist bey Tiede, unfern Braunschweig, ein grosses Ablager fossilier Knochen von Elephanten und Rhinocerosen entdeckt worden. Ich konnte es nicht lassen, vor Kurzem hinzuwandern und den Fund an Ort und Stelle zu beschauen. Noch war Alles so, wie man es gefunden hatte: 10 ungeheure Stosszähne und etwa 15 Backenzähne in einer Gruppe mit 2 grossen Köpfen vom Rhinoceros und vielen zertümmerten Gebeinen dieser Thiere, zugleich mit einigen Ueberresten von Hirschen und Pferden. Die Stosszähne sind zum Theil an 8 Fuss lang und so gekrümmt, wie die an der Lena gefundenen. Alles liegt zusammengedrängt — offenbar durch Wasserkraft — in einer Gruft in der Oberfläche eines Gypsflötzes und ist etwa 14 Fuss hoch, mit Lagen von Thon und Lehm bedeckt. Weither können diese Gebeine nicht geflüst seyn, dazu sind sie noch zu wohl erhalten; aber eben so wenig konnte die Gesellschaft der Thiere so zusammen sterben, als sie sich in der Gruft finden.

Herr Em. Thomas in Devens bey Bex hat folgende zum Theil ganz neue, zum Theil wenigstens für die Schweiz neue Pflanzenarten entdeckt: *Gentiana pannonica*, am Fouly in Wallis. *Hedysarum nov. spec.*, im Pflanzwald zwischen Leuk und Siders. *Glyzorrhiza glabra*, am Hügel Valeria bey Sitten. *Cerastium lanatum* (la Peyrouse), in den Bergen von Vispach. *Illecebrum verticillatum*, bey Mendrisio. *Valisneria spiralis*, im Luganer-See bey Lugano selbst. *Achillea helvetica*, am Rhone-Gletscher; schon vor 40 Jahren hatte sein Vater diese Pflanze daselbst gefunden und sie dem grossen Haller gebracht. Seit jener Zeit war sie aber immer vergebens gesucht worden. *Cowallaria bracteata* (Thom.) eine von der *Conv. multiflora* durch ihre Brackteen bestimmt verschiedene und ganz neue Art; bey Bex. *Cytisus sessilifolius*, im Walde von Chillon. *Cyclamen hederæ-folium*, in den Felsenspalten bey Ollon.

Herr Seringe in Bern arbeitet gegenwärtig an einer Monographie der *Schweizerischen Rosen*. Er wünscht sehr, noch mehrere Exemplare der verschiedenen Arten vergleichen zu können, und die Freunde der Botanik würden ihn daher äusserst verpflichtet, wenn sie ihm solche getrocknet gefälligst mittheilen wollten.