Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern

Band: - (1844)

Heft: 15-23

Artikel: Verzeichniss schweizerischer Schwämme, welche grösstentheils in der Umgebung von Thun gesammelt worden sind

Autor: Trog, J.G.

Register: Classis III. Pyrenomycetes : Kernwschwämme

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-318165

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: 07.12.2025

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

Genus XIII. RHYTISMA Fr. *Ritzblattschorf.*

686. *Rhytisma Andromedæ Fr.* Auf Bl. von Andromeda polifolia, Sommer und Herbst.
687. » *Vaccinii Fr.* Auf Bl. von Vaccinium vitis idea.
688. » *salicinum Fr.* Grev. t. 118! Auf Bl. von Salix.
689. » *acerinum* Fr. Grev. t. 118! Auf Ahornblättern.
690. » *punctatum Fr.* Auf Bl. von Acer pseudo-platanus.

Ordo VI. STICTEI. *Punktpilzartige.*

Genus XIV. STICTIS Pers. *Punktpilz.*

691. *Stictis Pupula Fr.* Auf Aestchen.
692. » *radiata Pers.* Nees f. 294! Auf abgefallenen Aestchen, vom Herbst bis in Frühling.
693. » *tenuis Fr.* Auf dürren Aestchen.
694. » *bullata Pers.* Auf abgef. Aestchen.
695. » *parallela Fr.* Auf altem Holz, ausdauernd.

Classis III. PYRENOMYCETES. *Kernschwämme.*

Ordo I. SPHÆRINI. *Kugelschwammartige.*

Genus I. SPHÆRIA. *Kugelpilz.*

A. *COMPOSITÆ.*

Sect. I. PERIPHERICÆ.

696. *Sphæria capitata Holmsk.* Pers. M. E. t. 10. f. 1—4! Wächst parasitisch auf der Hirschtrüffel, im Herbst.
697. » *ophioglossoides Ehrh.* Pers. M. E. t. 10. f. 5, 6! In Wäldern, wie die vorige, auf der Hirschtrüffel.
698. » *digitata Ehrh.* Nees f. 304! An eichenen Wandstöcken, ausdauernd.
699. » *polymorpha Pers.* Nees f. 307! An buchenen Stöcken, in Wäldern, vom Frühling bis im Herbst.

700. *Sphæria Hypoxylon Ehrh.* Hall. 2194. Batsch. f. 160! In Wäldern an faulendem Holz, Herbst bis Frühling.

701. „ *filiformis Alb. et Schw.* t. 3. f. 5! Auf einem feuchten Packtuch, im Keller.

702. „ *punctata Sow.* Hall. 2184. Nees Syst. f. 313! Im Wallis, auf Pferd- und Eselsmist.

703. „ *concentrica Bolt.* t. 180! An Stämmen von Salix, durchs ganze Jahr.

704. „ *fragiformis Pers.* Hall. 2190. Nees f. 309! An buchenem Spältenholz.

705. „ *fusca Pers.* Nees Syst. f. 310! An abgef. Aestchen von Cratægus, Corylus etc.

706. „ *argillacea Fr.* Obs. t. 2. f. 5! Auf Aestchen von Corylus, im Frühling.

707. » *cohærens Pers.* Nees Syst. f. 310, B! Auf buchenem Holz in Wäldern, durchs Jahr.

708. „ *multiformis Fr.* Bull. t. 487. f. 2. An eichenen Balken, durchs Jahr.

709. » *lateritia Fr.* Auf dem Hymenium von Lactarius deliciosus.

710. „ *subaurantiaca Trog.* Weit ausgebreitet, fast fleischig, kahl, fast pomeranzengelb, mit kugeligen Perithezien. Auf dem Hute von Blätterschwämmen.

711. „ *serpens Pers.* Nees Syst. f. 317, 318! Auf abgestorbenen weichern Holzarten.

712. „ *confluens Tode.* Icon. pict. t. 17. f. 1! Auf abgef. Aestchen von Salix, im Frühling und Herbst.

Sect. II. HYPOPHERICÆ.

713. *Sphæria deusta Hoffm.* Hall. 2192. Nees f. 316! An buchenen Stämmen, Herbst.

714. „ *bullata Ehrh.* Bolt. t. 122. f. 1! Auf abgef. Weidenästen, im Frühling.

715. „ *stigma Hoffm.* Nees Syst. f. 319! Auf verschiedenen Holzarten, ausdauernd.

716. „ *disciformis Hoffm.* Hall. 2186. Nees Syst. f. 321, B! Auf abgef. Aestchen, durchs ganze Jahr.

717. „ *aspera Fries.* Auf abgef. Aesten, im Winter.

718. „ *verrucæformis Ehrh.* Auf Aestchen von Corylus, im Winter.

719. *Sphæria flavo-virens Pers.* Grev. t. 320! Auf härtern Laubholzarten, ausdauernd.
720. „ *uda Pers.* Syn. t. 1. f. 11—13! Auf Eichenholz, ausdauernd.
721. „ *sordida Pers.* Auf Aestchen von Fraxinus.
722. „ *quercina Pers.* Nees Syst. f. 321! Auf Aestchen von Quercus, im Winter und Frühling.
723. „ *ferruginea Pers.* Kunze et Schm. M. H. 2. t. 1. f. 12! Auf Corylus, durchs ganze Jahr.
724. „ *Hystrix Tode.* Nees Syst. f. 329 b! Auf abgef. Aestchen von Acer, im Herbst.
725. „ *lata Pers.* Sowerb. t. 373. f. 9. Auf rindelosen Aestchen, durchs ganze Jahr.
726. „ *decipiens DeCand.* An faulen Stöcken, bei Basel.
727. „ *fimeti Pers.* Auf Kuhmist, im Herbst und Winter.
728. „ *parallela Fr.* An alten Pfählen und rindelosem Holz, durchs Jahr.
729. „ *floccosa Fr.* Auf abgestorbenen Aesten von Sambucus, im Herbst.

Sect. III. AMPHIPHERICÆ.

730. *Sphæria Prunastri Pers.* Auf dürren Aestchen von Prunus spinosa.
731. „ *detrusa Fr.* Auf dürren Aestchen von Berberis.
732. „ *cerviculata Fr.* Auf abgef. Aestchen.
733. „ *corniculata Ehrh.* Nees Syst. f. 330! Auf Aestchen von Alnus etc.
734. „ *fibrosa Pers.* Syn. t. 2. f. 3! Auf abgef. Aestchen von Prunus.
735. „ *nivea Hoffm.* Tode Mekl. t. 11. f. 92! Auf Populus tremula.
736 „ *leucostoma Pers.* Nees Syst. f. 332! Auf Aesten von Prunus spinosa.
737. „ *cincta Fr.* Auf abgef. Aestchen, im Winter und Frühling.
738. „ *radula Pers.* An gefällten eichenen Stämmen.
739. „ *coronata Hoffm.* K. et Schm. M. H. 2. t. 1. f. 14! Auf dürren Aestchen von Cornus, Cratægus etc.
740. „ *decorticans Fr.* Auf Aestchen von Fagus, im Winter und Frühling.
741. „ *spectabilis Fr.* Auf Aestchen.
742. „ *Abietis Fr.* Auf Tannästchen.
743. „ *suffusa Fr.* Auf Aestchen.

744. *Sphæria faginea Pers.* An der Rinde von Fagus, in Wäldern.
745. „ *salicina Pers.* Tode Mekl. f. 107! Auf Aestchen von Salix.
746. „ *ambiens Pers.* Tode Mekl. f. 95! Auf mehrern Holzarten.
747. „ *stilbostoma Fr.* An Zäunen, auf mehrern Holzarten.
748. „ *pulchella Pers.* Nees Syst. f. 335! Unter der Rinde von Pflaumen- und Kirschstämmen.
749. „ *hypodermia Fr.* Auf abgef. Aestchen, im Herbst.
750. „ *vasculosa Fr.* Sowerb. t. 375. f. 7. Auf Aestchen von Betula.
751. » *thelebola Fr.* Auf Aestchen von Alnus.
752. „ *quaternata Pers.* Nees Syst. f. 336! Auf der Rinde von Fagus etc.

Sect. IV. EPIPHERICÆ.

753. *Sphæria cinnabarina Mich.* Hall. 2189. Tode Mekl. f. 68! Auf dürren Aestchen mehrerer Laubholzarten, im Winter und Frühling.
754. „ *coccinea Pers.* Tode Mekl. f. 104! Auf dürren Aestchen von Laubholz, im Winter und Frühling.
755. „ *populina Pers.* Obs. t. 5. f. 10, 11. Auf Aesten von Populus, im Winter.
756. » *conglobata Fr.* Auf Birkenästen, vom Herbst bis Frühling.
757. „ *Berberidis Pers.* Nees f. 324! Auf Aesten von Berberis.
758. „ *cupularis Pers.* Syn. t. 1. f. 9, 10! Auf abgef. Aesten von Laubholz.
759. „ *elongata β. Coronillæ Fr.* Auf Aestchen von Coronilla Emerus.
760. „ *Dothidea Moug.* Auf Aestchen von Fraxinus.
761. „ *fissa Pers.* Auf dürren Aestchen von Rosa canina.
762. „ *mutila Fr.* Auf Zweigen von Populus.
763. „ *Junci Fr.* An dürren Halmen von Juncus.
764. „ *longissima Pers.* An Stengeln mehrerer Schirmpflanzen, im Winter und Frühling.
765. „ *Scirporum Schw.* Auf Scirpus triqueter.
766. „ *Graminis Pers.* Nees Syst. f. 315! Auf Grasblättern, vom Spätherbst bis in Frühling.
767. „ *Trifolii Pers.* Auf mehrern Arten von Trifolium, im Herbst und Winter.

768. *Sphæria fimbriata Pers.* Batsch. f. 182! Auf Blättern von Carpinus Betulus.
769. „ *ceutocarpa Fr.* Auf Blättern von Populus tremula.

B. *SIMPLICES.*

Sect. V. SUPERFICIALES.

770. *Sphæria byssiseda Tode.* Meckl. f. 69! Auf Weidenarten.
771. „ *cinerea Pers.* Auf abgef. Aestchen.
772. „ *Exidiæ Trog.* Perithezien eiförmig oder kugelig, runzlig uneben, ohne sichtbare Mündung, braun; auf einer faserigen, schmutzigweissen Unterlage befindlich. Auf dem Hymenium von Exidia Auricula.
773. „ *chionea Fr.* Obs. myc. t. 7. f. 2! Auf abgef. Blättern von Pinus picea.
774. „ *mutabilis Pers.* Dittm. bei Sturm. t. 64. Auf Eichenholz, im Winter und Frühling.
775. „ *araneosa Pers.* Icon et descr. t. 7. f. 6. b. Auf Tamarix germanica, im Winter und Frühling.
776. „ *canescens Pers.* Auf Eichen- und Buchenholz, im Herbst.
777. „ *subclavata Trog.* Die sehr kleinen Perithezien sind rundlich und mit ziemlich langen, theils steifen, theils zottigen Haaren bekleidet; das Ostiolum ist viermal länger als ersteres, etwas flexuos und oben in eine Keule sich endigend. Auf hartem Holz.
778. „ *hirsuta Pers.* Auf abgef. Aestchen.
779. „ *sanguinea Sibth.* Nees Syst. f. 360! Auf Eichenholz.
780. „ *pomiformis Pers.* Icon. pict. t. 3. f. 4, 5! Auf faulem Holz.
781. „ *mammæformis Pers.* Icon. pict. t. 5. f. 6, 7! Auf abgef. Aesten.
782. „ *pleurostoma Kunze.* An ausgetrocknetem Weidenholz.
783. „ *Bombarda Batsch.* f. 181! Auf Eichenholz, im Winter und Frühling.
784. „ *spermoides Hoffm.* Batsch. f. 180! An faulenden Baumstöcken, vom Herbst bis in Frühling.
785. „ *moriformis Tode.* Mekl. f. 90! Auf dürren Tann- und Buchenästen.
786. „ *Pulvis pyrius Pers.* Nees Syst. f. 348! An ausgetrocknetem Buchenholz.
787. „ *pulveracea Ehrh.* Auf faulem Holz.

788. *Sphæria applanata Fr.* Auf Aestchen von Evonymus.
789. » *seminuda Pers.* Auf Eichenholz.
790. » *Aspegrenii Fr.* An der Rinde eines Nussbaums.

Sect. VI. SUBIMMERSÆ.

791. *Sphæria truncata Fr.* Tode Mekl. f. 18! Auf. abgef. Weidenästen.
792. » *pileata Tode.* Auf abgef. Aestchen von Prunus spinosa.
793. » *dehiscens Pers.* Nees Syst. f. 350. b! Auf verschiedenen Aestchen.
794. » *media Pers.* Auf Aestchen von Fraxinus.
795. » *angustata Pers.* K. et Schm. M. H. t. 1. f. 8! An Hecken auf abgef. Aestchen.
796. » *compressa Pers.* Syn. f. t. 2. f. 13! Auf ausgetrocknetem Holz.
797. » *pilifera Fr.* Nees Syst. f. 354. B! Auf moderndem Föhrenholz.
798. » *stricta Pers.* Auf Eichenholz, im Winter und Frühling.
799. » *rostellata Fr.* Obs. myc. t. 3. f. 3! Auf Aestchen von Tamarix, im Winter und Frühling.
800. » *cutypa Fr.* Sowerb. t. 217. Auf Aesten von Populus.
801. » *decedens Fr.* Nees Syst. f. 340! Auf Aestchen von Corylus, im Winter und Frühling.
802. » *ditopa Fr.* An abgestorbenen Aestchen von Ulmus, im Frühling.
803. » *personata Fr.* An Birken, im Herbst.
804. » *Tiliæ Pers.* Nees Syst. f. 339! Auf ausgetrockneten Aesten von Tilia.
805. » *pruinosa Fr.* Auf Aesten von Fraxinus.
806. » *mammillana Fr.* Auf Aestchen von Rhamnus, Cornus etc.
807. » *clypeata Nees.* Syst. f. 355! Auf abgef. Aestchen, im Frühling.

Sect. VII. SUBINNATÆ.

808. *Sphæria Loniceræ Sow.* t. 393. f. 6. Auf abgef. Aestchen von Lonicera cœrulea.
809. » *pyrina Fr.* Auf abgef. Aestchen.
810. » *strobilina Holl. et Schm.* Auf Schuppen von Tannzapfen.
811. » *Taxi Sow.* t. 394. f. 6. An Aestchen und Bl. von Taxus baccata, im Frühling.

812. *Sphæria atro-virens a. Alb. et Schw.* t. 2. f. 1! Auf Bl. und Aestchen von Viscum album, im Frühling.
813. „ *Buxi DeC.* Auf Bl. von Buxus sempervirens.
814. „ *Ilicis Fr.* Auf dürren Blättern von Ilex aquifolium.
815. „ *Lirella Moug. et Nestl.* Auf Stengeln von Spiræa ulmaria.
816. „ *capillata Nees.* Syst. f. 346! Auf Stengeln grösserer Pflanzen.
817. „ *relicina Fr.* Auf Grashalmen und Blättern, im Frühling.
818. „ *Dematium Fr.* Auf Stengeln grösserer Pflanzen, im Winter und Frühling.
819. „ *acuta Hoffm.* Grev. Scott. t. 239! Auf Stengeln von Urtica dioica, im Frühling.
820. » *penicillus Schmidt.* Auf Stengeln grösserer Pflanzen.
821. „ *complanata Tode.* Meckl. t. 88! Auf dürren Stengeln von Angelica sylvestris, im Frühling.
822. » *coniformis Fr.* Auf dürren Pflanzenstengeln, im Frühling.
823. » *Doliolum Pers.* Icon. et descr. t. 10. f. 5, 6. Auf Stengeln grösserer Pflanzen, im Frühling und Sommer.
824. „ *caulium Fr.* Auf dürren Pflanzenstengeln, im Frühling.
825. „ *Arundinis Fr.* An auf Haufen gelegenen Halmen von Arundo phragmites.
826. „ *Herbarum Fr.* Auf Stengeln grösserer Pflanzen.
827. „ *Patella Tode.* Greville t. 103! Auf Angelica sylvestris, im Frühling.
828. „ *nigrella Fr.* Obs. m. t. 4. f. 2! Auf Stengeln von Papaver somniferum, im Frühling und Sommer.
829. „ *tubæformis Tode.* Nees f. 343! Auf abgef. Blättern versch. Bäume und Sträucher, im Winter.
830. „ *melanostyla DeC.* Auf Bl. von Tilia europæa.
831. » *gnomon Tode.* Meckl. f. 125! Auf der untern Blattseite von Corylus, im Frühling.
832. „ *maculæformis Pers.* Sowerb. t. 370. f. 7. Auf Bl. von Bäumen und Gesträuchen, im Frühling.
833. „ *punctiformis Pers.* Auf Bl. von Quercus, Fagus etc.
834. » *Aegopodii Pers.* Auf schmächtigen Blättern von Aegop. podagraria.
835. „ *Hæderæcola Fr.* Auf Bl. von Hedera helix.
836. „ *Castaneæcola Fr.* Auf Bl. von Castanea vesca.
837. „ *Dianthi Alb. et Schw.* t. 6. f. 2! Auf lebenden Bl. von Dianthus et Saponaria.

838. *Sphæria cruenta Kunze.* Auf leb. Bl. von Convallaria multiflora.
839 „ *vagans Fr.* Auf mehrern Pflanzenarten.

Genus II. DOTHIDEA Fr. *Plattmund.*

840. *Dothidea Ribesia Fr.* Nees Syst. f. 312! Auf abgestorbenen Aestchen von Ribes rubrum.
841. „ *Sambuci Fr.* Nees Syst. f. 311! Auf Sambucus nigra.
842. „ *puccinioides Fr.* Auf Aesten und Blättern von Buxus sempervirens.
843. „ *genistalis Fr.* Auf lebenden Blättern von Genista sagittalis.
844. „ *typhina Fr.* Nees Syst. f. 314! An Halmen einiger Gräser.
845. „ *rubra Fr.* Greville t. 120! Auf Bl. von Prunus Padus, domestica etc.
846. „ *fulva Fr.* Pers. M. E. t. 5. f. 1! Auf Bl. von Prunus Padus.
847. „ *betulina b. Fr.* Auf Betula nana.
848. „ *Ulmi Fr.* Auf Bl. von Ulmus.
849. „ *Ranunculi Fr.* Auf Bl. von Ranunculus repens.
850. „ *Campanulæ Fr.* Auf Bl. von Camp. Trachelium.
851. „ *Anemones DeC.* Auf Bl. von Anemone nemorosa.

Ordo II. DICHÆNEI. *Strahlenbruchartige.*

Genus III. TYMPANIS Tode. *Trommelfellpilz.*

852. *Tympanis Frangulæ Fr.* An ausgedorrten Aesten von Rhamnus frangula.
853. „ *conspersa Fr.* Nees Syst. f. 281! Auf der Rinde von Obstbäumen.

Genus IV. EUSTEGIA Fr. *Deckelbauchschwamm.*

854 *Eustegia Ilicis Fr.* Auf der obern Blattseite von Ilex aquifolium.

Ordo III. PERISPORIEI. *Obersamer.*

Genus V. ERYSIPHE Hedw. fil. *Schimmelkeimer.*

Sie vegetiren im Nachsommer und Herbst.

855. *Erysiphe Humuli DeC.* Auf Blättern von Humulus Lupulus.
856. „ *Sanguisorbæ DeC.* Auf Sanguisorba officinalis.
857. „ *Trifolii Chaill.* Auf Trifolium montanum.

858. *Erysiphe Heraclei DeC.* Auf Heracleum sphondylium.
859. „ *Podagrariæ Kramer.* Auf Aegopod. podagraria.
860. „ *Campanulacearum Fr.* Auf Campanula.
861. „ *Asperifotiarum Fr.* Auf Symphitum officinale.
862. „ *Galeopsidis DeCand.* Auf Galeopsis Tetrahit.
863. „ *Polygonearum Fr.* Auf Polyg. Bistorta.
864. „ *tortilis Fr.* Auf Cornus sanguinea.
865. „ *penicillata Fr.* Auf Viburnum Opulus.
866. „ *Alni DeCand.* Auf Alnus incana.
867. „ *Aceris DeCand.* Auf Acer campestris et pseudoplatanus.
668. „ *Populi DeCand.* Auf Populus nigra.
869. „ *Coryli DeCand.* Auf Corylus avellana.
870. „ *Betulæ DeCand.* Auf Betula alba.
871. „ *Ulmariæ Kramer.* Auf Spiræa ulmaria.

Genus VI. LASIOBOTRYS Kunze. *Haartraube.*

872. *Lasiobotrys Loniceræ Kunze.* Grev. Scott. t. 191! Auf Bl. von Lonicera cœrulea.

Ordo IV. APIOSPOREI. *Birnsamer.*

Genus VII. ANTENNARIA Link. *Perlschnurfaser.*

873. *Antennaria cellaris Fr.* Nees Syst. f. 70! An Weinfässern in feuchten Kellern.

Genus VIII. ACTINOTHYRIUM Kunze. *Strahlendeckel.*

874. *Actinothyrium Graminis Kunze.* Krombh. t. 6. f. 10! An Grashalmen und Blättern.

Genus IX. LABRELLA Fries. *Lippendeckel.*

875. *Labrella Ptarmicæ Desm.* Auf Achillea ptarmica.

Ordo V. CYTISPOREI. *Rankenbauchschwämme.*

Genus X. NÆMASPORA Fr. *Schleimschwamm.*

876. *Næmaspora crocea Pers.* Auf Tannen- und Buchenholz.

Genus XI. CYTISPORA Ehrenb. *Rankenschwamm.*

877. *Cytispora leucosperma Fr.* Auf dürren Aestchen von Rosa cinnamomea.

Genus XII. PHOMA Desm. *Blasenschwamm.*

878. *Phoma samarorum Desmaz.* Auf Früchten von Acer platanoides.
879. „ *Hederæ Desmaz.* Auf abgest. Aesten von Hedera helix.

Classis IV. GASTEROMYCETES. *Bauchschwämme.*

Ordo I. PHALLODEI. *Gichtschwammartige.*

Genus I. PHALLUS. *Gichtschwamm.*

880. *Phallus impudicus Linn.* Schæff. t. 196—198! In Laubwäldern bei Lauperswyl, im Sommer. Von Hrn. Pfarrer Schärer erhalten.

Ordo II. TUBERACEI. *Trüffelpilze.*

Genus II. TUBER Mich. *Trüffel.*

881. *Tuber melanosporum Vittad.* Monogr. t. 2. f. 3! In einem Eichwald bei Bern, im Herbst.
882. „ *brumale Vittad.* Monogr. t. 1. f. 6! In der Enge bei Bern, im November.
883. „ *fœtidum Vittad.* Monogr. t. 3. f. 11! In der Enge bei Bern, im Oktober.
884. „ *microsporum Vittad.* Monogr. t. 2. f. 6! In der Nähe von Bern, im Sommer.

Genus III. RHIZOCTONIA? *Wurzelkeimer.*

885. *Rhizoctonia Vitis? Trog.* Die Wurzeln der plötzlich abgestorbenen Weinreben sind mit zahlreichen weissen Fäden, denjenigen ähnlich, welche das Mycelium einiger Lycoperdonarten ausmachen, durchzogen, welche wahrscheinlich mit den ausserhalb derselben befindlichen Sporangiolen zusammenhängen; diese letztern sind mir aber nie zu Gesicht gekommen. In den Weingärten am Thunersee.