

Classis III. Pyrenomycetes : Kernwschwämme

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1844)**

Heft 15-23

PDF erstellt am: **14.05.2024**

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.

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. STICTEL. *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 dünnen 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, aus-
dauernd.
699. » *polymorpha* Pers. Nees f. 307! An buchenen Stöcken, in
Wäldern, vom Frühling bis im Herbst.

700. *Sphaeria 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 Spaltenholz.
705. » *fusca Pers.* Nees Syst. f. 310! An abgef. Aestchen von *Crataegus*, *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 weichen Holzarten.
712. » *confluens Tode.* Icon. pict. t. 17. f. 1! Auf abgef. Aestchen von *Salix*, im Frühling und Herbst.

SECT. II. HYPOPHERICÆ.

713. *Sphaeria 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. *Sphaeria 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. *Sphaeria Prunastri* Pers. Auf durren Aestchen von Prunus spinosa.
 731. » *detrusa* Fr. Auf durren 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 Mehl. 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 durren 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 Mehl. f. 107! Auf Aestchen von Salix.
 746. » *ambiens* Pers. Tode Mehl. 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 Mehl. f. 68! Auf durren Aestchen mehrerer Laubholzarten, im Winter und Frühling.
 754. » *coccinea* Pers. Tode Mehl. f. 104! Auf durren 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 durren Aestchen von Rosa canina.
 762. » *mutila* Fr. Auf Zweigen von Populus.
 763. » *Junci* Fr. An durren 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. *Sphaeria fimbriata* Pers. Batsch. f. 182! Auf Blättern von *Carpinus Betulus*.
 769. » *ceutocarpa* Fr. Auf Blättern von *Populus tremula*.

B. SIMPLICES.

SECT. V. SUPERFICIALES.

770. *Sphaeria byssiseda* Tode. Meckl. f. 69! Auf Weidenarten.
 771. » *cinerea* Pers. Auf abgef. Aestchen.
 772. » *Exidia* 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. Meckl. f. 90! Auf durren 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 Mehl. f. 18! Auf. abgef. Weiden-
 ästen.
 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 Föhren-
 holz.
 798. » *stricta* Pers. Auf Eichenholz, im Winter und Frühling.
 799. » *rostellata* Fr. Obs. myc. t. 3. f. 3! Auf Aestchen von Ta-
 marix, im Winter und Frühling.
 800. » *eutypa* 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 Früh-
 ling.
 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 cærulea.
 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 bac-*
cata, im Frühling.

812. *Sphaeria 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 durren Blättern von *Ilex aquifolium*.
815. » *Lirella* Moug. et Nestl. Auf Stengeln von *Spiraea 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 durren Stengeln von *Angelica sylvestris*, im Frühling.
822. » *coniformis* Fr. Auf durren 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 durren 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 schwächtigen 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. *Sphaeria 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. » *Campanulae* 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 Frangulae* 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*.
868. » *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 Gras-
halmen 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 durren 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. » *fætidum* 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.