

Sammlungen.

Rabenhorst - Winter. Fungi europaei et extraeuropaei.
Centurie 37. Cura Dr. O. Pazschke.

Unter dem Nachlasse meines verstorbenen Freundes Dr. Winter befanden sich auch eine Anzahl in Menge gesammelter Pilze, welche theilweise schon von Dr. Winter für die von ihm für 1887 beabsichtigte Ausgabe der 37. Centurie der Fung. europ. zusammengestellt resp. bearbeitet waren.

Um diese zum Theil gewiss sehr interessanten Arten dem mykologischen Publikum zugänglich zu machen, habe ich mich entschlossen, trotz der von mir gehegten Bedenken, eine 37. Centurie dieses Exsikkaten-Werkes zusammenzustellen. Es ist mir eine angenehme Pflicht, den Herren, welche mir dabei mit ihrem Rathe zur Seite standen, insbesondere Herrn Dr. Rehm, welcher die Ascomyceten, und Herr Abbé Bresadola, welcher einen Theil der Hymenomyceten revidirte, auch an dieser Stelle meinen ergebensten Dank auszusprechen.

Ich habe mich nach Kräften bemüht, diese Centurie möglichst im Sinne der früheren zusammenzustellen, und soll es mich freuen, wenn mir dies einigermaßen gelungen wäre und dieselbe für eine nicht unwillkommene Fortsetzung des Werkes gehalten würde.

Unter den ausgegebenen Arten sind Beiträge aus Deutschland (17), Oesterreich (4), Schweiz (1), Belgien (3), Italien (3), Schweden (4), Finnland (4), Nordamerika (51), Brasilien (7), Afrika vom Cap (9), Australien (1).

Ich lasse zunächst den alphabetischen Index der ausgegebenen Arten folgen und füge die Diagnosen der neuen Arten an.

3634. *Aecidium Dicentrae* Trelease; 3635. *Aecidium Ligustri* Strauss; 3636. *Aecidium Mayteni* Pazschke; 3637. *Aecidium Polemonii* Peck; 3651. *Asterina solaris* Kalchbr. et Cke.; 3675. *Aulographum quercinum* Ell. et Mart.; 3682. *Cercospora copallina* Cke. et Ell.; 3683. *Cercospora granuliformis* Ell. et Holw.; 3684. *Cercospora Zinniae* Ell. et Mart.; 3607. *Chrysomyxa Ledi* (A. et S.); 3649. *Cordyceps myrmecophila* Ces.; 3638. *Corticium laeve* Pers.; 3639. *Corticium Mougeotii* Fr.; 3640. *Craterellus cornucopioides* (L.); 3676. *Cryptomyces maximus* (Fr.); 3687. *Cylindrosporium microspilum* Sacc. et Wint.; 3652. *Dimersporium verrucicolum* Wint.; 3601. *Doassansia Alismatis* (Fr.); 3602. *Doassansia Martianoffiana* (Thüm.); 3670. *Dothidea ribesia* Fr.; 3671. *Dothidella betulina* (Fr.); 3648. *Exidia glandulosa* (Bull.); 3674. *Exoascus deformans* (Berk.); 3679. *Fabraea Rousseauana* Sacc. et Bom.; 3669. *Gibellina cerealis* Pass.; 3688. *Gloeosporium Cydoniae* Mont.;

3689. *Gloeosporium stenosporum* Ell. et Kellerm.; 3677. *Gloniopsis connivens* (Cke. et Harkn.); 3661. *Gnomonia ulmea* (Schwein.); 3641. *Hydnum Erinaceus* Bull.; 3668. *Hypoxylon annulatum* (Schw.); 3692. *Harknessia uromycoides* Speg.; 3662. *Leptosphaeria Thalietri* Wint.; 3667. *Massaria vomitoria* Berk. et Curt.; 3608. *Melampsora Euphorbiae duleis* Otth. I.; 3656. *Melanomma Dryadis* Johans.; 3654. *Microsphaera diffusa* Cke. et Peck.; 3655. *Microsphaera Symphoricarpi* Howe; 3653. *Microthyrium Lagunculariae* Wint.; 3678. *Ombrophila Sydowiana* Rehm.; 3609. *Phragmidium Potentillae* (Pers.); 3610. *Phragmidium speciosum* Fr.; 3672. *Phyllachora Junci* (Fr.); 3693. *Phyllosticta Ampelopsidis* Ell. et. Mart.; 3694. *Phyllosticta bacterisperma* Pass.; 3695. *Phyllosticta cruenta* Fr.; 3696. *Phyllosticta Podophylli* Curt.; 3642. *Physisporus obducens* (Pers.); 3643. *Physisporus vulgaris* (Fr.); 3650. *Pleonectria berolinensis* Sacc.; 3663. *Pleospora permunda* (Cke.); 3664. *Pleospora vitrispora* Cke. et Harkn.; 3656. *Podosphaera Oxyacanthae* (DC); 3644. *Polyporus fumosus* Pers.; 3645. *Poria ferrugineo-fusca* Karst.; 3611. *Puccinia aecidiiformis* Thüm.; 3612. *Puccinia aucta* Berk. et Müll.; 3613. *Puccinia Archevaletae* Speg.; 3614. *Puccinia aurea* Wint.; 3615. *Puccinia carniolica* Voss; 3616. *Puccinia emaculata* Schw.; 3617/18. *Puccinia Epilobii tetragoni* (DC); 3619. *Puccinia mirabilissima* Peck.; 3620. *Puccinia Soldanellae* Rud. I.; 3621. *Puccinia Soldanellae* Rud. III.; 3622. *Puccinia Winteri* Pazschke; 3685. *Ramularia Grindeliae* Ell. et Kellerm.; 3697. *Rhabdospora sphaeroidea* Passer; 3681. *Rhytisma salicinum* (Pers.); 3660. *Rosellinia pulveracea* (Ehrh.); 3646. *Schizophyllum commune* Fr.; 3673. *Scirrhia Agrostidis* (Fckl.); 3690. *Septogloum maculans* Harkn.; 3691. *Septogloum Nuttalliae* Harkn.; 3698. *Septoria Aesculi* (Lib.); 3699. *Septoria Speculariae* Berk. et Curt.; 3700. *Septoria Symploci* Ell. et Mart.; 3657. *Sphaerotheca Castagnei* Lév.; 3647. *Stereum acerinum* var. *nivosum* Berk.; 3686. *Stigmina Thermopsidis* Harkn.; 3603. *Tilletia aculeata* Ule; 3604. *Tilletia Brizae* Ule; 3605. *Tilletia sterilis* Ule; 3665. *Trabutia crotonicola* Rehm.; 3666. *Trabutia quercina* (Rud.); 3680. *Trochila Lauro-Cerasi* (Desm.); 3658. *Uncinula flexuosa* Peck; 3631. *Uredo Hydrangeae* Berk. et Curt.; 3632. *Uredo Iedicola* Peck; 3633. *Uredo Myrtacearum* Pazschke; 3623. *Uromyces acuminatus* Arth.; 3624. *Uromyces Caladii* Schw. I; 3625. *Uromyces Caladii* Schw. III; 3626. *Uromyces Eriogoni* Ell. et Holw.; 3627. *Uromyces Ipomaeae* Berk.; 3628. *Uromyces Polygoni* (Pers.) I; 3629. *Uromyces Polygoni* (Pers.) II et III; 3630. *Uromyces Primulae integrifoliae* (DC); 3606. *Ustilago olivacea* (DC).

3622. *Puccinia Winteri* Pazschke nov. spec.

Soris hypophyllis, sparsis, in annulos irregulares dispositis,

liberis, atro-brunneis, maculas pallidiores amphigenas generantibus. Teleutosporis rectangularibus, uniseptatis, medio paullo constrictis, episporio reticulato, utrimque incrassato, apicibus multis 4—6 μ altis, praeditis et pedicillo hyalino fragili, 40—80 μ longo, suffultis, flavo-brunneis, 27—40 μ long., 20—25 μ lat.

In foliis vivis Xylopeae spec. cujusdam.

America australis: Brasilia. Rio de Janeiro, Aug. 1887.
leg. E. Ule.

3633. *Uredo Myrtacearum* Pazschke nov. spec.

Soris hypophyllis, primo tectis, dein liberis, confluentibus, irregulariter dispersis, maculas amphigenas, usque ad 3 millim. longas irregulares, flavo-brunneas, margine obscuriori praeditas, formantibus; Uredosporis ellipsoideis vel ovoideis, episporio incolorato (an semper?) aculeis dispersis, crassis, brevibusque ornato, praeditis, 15—17 μ longis, 18—20 μ lat. In foliis Myrtacearum spec. cujusdam. America australis. Brasilia, Sao Francisco, Prov. St. Catharina.

December 1883.

leg. E. Ule.

Obs.: Von den mir bekannt gewordenen, bisher auf Myrtaceen beschriebenen *Uredo*-Arten, *Uredo flavidula* Winter und *U. neurophila* Spegg. schon im Habitus verschieden, indem jene längere, viel grössere, das ganze Blatt einnehmende, diese kaum mit blossen Auge sichtbare Häufchen bildet. Dagegen besitzt dieser wie die oben genannten *Uredo* und die auch auf einer Myrtaceae wachsende *Puccinia Psidii* Winter ganz hell gefärbte Sporen.

3636. *Aecidium Mayteni* Pazschke nov. spec.

Pseudoperidiis globosis, aurantiacis, emergentibus, amphigenis, paginam foliorum utramque occupantibus saepe deformantibus, diu clausis, margine non dentato praeditis. Aecidiosporis irregularibus, oblongis vel polyëdricis, lacte aurantiace coloratis, ca. 15—20 μ diamet.

Ad fol. viva Mayteni spec. cujusdam. America australis: Brasilia, Sao. Francisco, Prov. St. Catharina.

November 1883.

leg. E. Ule.

3653. *Microthyrium Lagunculariae* Winter nov. spec.

Mycelium inconspicuum. Perithecia amphigena, plerumque numerosa, sparsa, scutiformia, centro parum elevato umbonatoque, haud pertusa, atra, subnitida, sicca ruguliuscula, 450—500 μ lata, e cellulis rotundis, fuscis formata, in centro obscurioria. Asci late ovati vel pyriformes, sessiles, 8-spори, 30—40 μ long., 21—25 μ lat. Sporae conglobatae, oblongo clavatae, parum inaequilaterales, utrinque rotundatae, hyalinae, medio uniseptatae constrictaeque 18—19,5 μ long., 5—6 μ lat.

Ad fol. *Lagunculariae* racemosae.

America australis: Brasilia, Sao Francisco, Prov. St. Catharina, Juli 1885. leg. E. Ule.

3659. *Melanomma Dryadis* Johanson nova species.

Peritheciis gregariis vel crustaceo-congestis, per epidermidem elevatam et laceratam erumpentibus, superficialibus, subsphaeroidis, breviter papillatis, ostiolo rotundo pertusis, laevibus, nigris, 0,2—0,3 mm diam.; ascis cylindraceutis vel subcylindraceutis, paraphysatis, breviter stipitatis, octosporis, 68—92 μ long., 10—13,5 μ crass.; sporidiis distichis, oblongis vel ovoideo-oblongis utrinque obtusis, 3-septatis rarissime 4—5-septatis, loculo secundo saepe nonnihil inflato, ad septum medium constrictis, dilute olivaceo flavescentibus, rectis vel raro leviter curvatis, 18—27 μ long., 6,5—7,5 μ crass.

In fructibus et calycibus emortuis *Dryadis octopetalae* L.

Suecia: In monte Renfjället, Jemtlandiae, c. 900 m s. m.

13. Juli 1884.

leg. C. J. Johanson.

3665. *Trabutia crotonicola* Rehm nov. spec.

Perithecia sparsa, epiphylla, singula vel 2—3 connata-conferta, primitus in foliorum parenchymate flavo-fuscente maculato immersa, dein sessilia, hemiglobosa, carboneo-nigra, nitentia, demum poro minimo pertusa 0,3—0,5 mm diam. Asci clavato-cylindraceuti, apice rotundati, 8-spori 90—100 μ longi, 12—15 μ lat. Sporidia oblonga, obtusa, recto vel subcurvata, 1cellularia, hyalina, granulis oleosis minimis repleta, 15—17 μ longa, 7—8 μ lata, in apice ascorum saepe disticha, plerumque monostiche posita. Paraphyses filiformes, tenerae, septatae, longissimae, 5 μ lat.

Ad fol. viv. *Crotonis floribundi*. Brasilia: Rio de Janeiro.

Juli 1887.

leg. E. Ule.

Obs.: Sieht einer *Trabutia* sehr ähnlich, insbesondere durch die kohligen Gehäuse; indessen fehlt das Stroma, welches *Trabutia* auszeichnet, und sind deutliche Paraphysen vorhanden. Deshalb ist der Pilz vielleicht zu *Physalospora* zu stellen.

3694. *Phyllosticta bacterispermata* Pass. nov. spec.

Perithecia hypophylla, punctiformia, tecta, in maculis vagis, tantum confluentibus, fuscis. Sporae minimae, bacillares, aequales, hyalinae.

Ad folia languida *Clematidis Vitalbae*. Italia: Vigheffio prope Parmam.

Autumno.

leg. G. Passerini.

3697. *Rhabdospora sphaeroidea* Passerini nov. spec.

Perithecia sphaeroidea, erumpentia, papillata, atra: sporae filiformes rectae vel arcuatae, continuae, hyalinae, 22—35 μ longae, basidiis crassiusculis circiter 20 μ longis fultae.

In ramis aridis *Wistoriae sinensis* Italia: Parma, in B. Horto Botanico. Hyeme.

leg. G. Passerini.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [29_1890](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Sammlungen. 157-160](#)