## Schedae ad "Floram exsiccatam Austro-Hungaricam" a Museo botanico universitatis Vindobonensis editam. Centuria VIII.

Von C. Fehlner.

701. Lycopodium Chamaecyparissus Al. Br. Laibach. — 702. Lycopodium complanatum L. Laibach. — 703. Botrychium simplex Hitchcock (1823) = B. Lunaria var. cordatum Fries (1846) = B. Kannenbergii Klinsm. (1856). Tirol, Pusterthal, am Zuënig bei Windischmatrei. Kommt dort in zwei Varietäten vor (var. simplicissimum Lasch und var. incisum Milde). — 704. Allosorus crispus L. (als Osmunda). Tirol, Taufenthal. — 705. Grammitis Ceterach L. (als Asplenium) — Ceterach officinarum Willd. Tirol, Bozen. — 706. Adianthum Capillus Veneris L. Triest. — 707. Asplenium fissum Kit. Cimolais an der Grenze von Tirol und Venetien. - 708. Polypodium serratum Willd. (als Varietät von Polypodium vulgare) = Polyp. vulgare var. acutum Wallr. Tirol, Bozen. - 709. Polypodium vulgare L. I. mit dem vorigen von Porphyrfelsen; H. Triest, von Kalkfelsen; III. Tirol, Trins, von Gneissunterlage. Es werden hier die Unterschiede der beiden vorhergehenden Species (708 und 709) erörtert. — 710. Hylocomium brevirostrum Ehrh. (als Hypnum), Br. et Schimp. Prassberg in Untersteiermark. — 711. Hypnum turgescens Schimper. Sümpfe in der Nähe des Reschensees in Tirol. - 712. Hypnum giganteum Schimper. Villgraten in Tirol. — 712. Hypnum imponens Hedw. Lichtenwald in Untersteiermark.

— 714. Hypnum decipiens De Not. (als Thuidium) = Amblystegium glaucum β. decipiens Lindb. Villgraten in Tirol. — 715. Homalothecium sericeum L. (als Hypnum) Br. et Schimper. Niederösterreich, Seitenstetten. — 716. Homalothecium Philippeanum Spruce (als Isothecium) Br. et Schleich. Tirol. Peres Podhrad. — 717. Fabronia octoblepharis Schleich. Tirol, Bozen. — 718. Neckera crispa L. (als Hypnum) Hedw. Niederösterreich, St. Egyd. - 719. Funaria microstoma Br. et Schimp. Salzburg, Lungau, Mauterndorf. 720. Funaria calcarea Wahlenb. (1806) = F. hybernica Hook. et Tayl. (1818) = F. Mühlenbergii Schwaegr. e. p. (1816) = F. mediterranea Lindb. (1863). Tirol, Bozen. — 721. Coscinodon cribrosus Hedw. [1792] (als Grimmia) Spruce — C. pulvinatus Spreng. (1805). Tirol, Trins. — 722. Rhacomitrium canescens Hedw. (als Trichostomum) Brid. Ungarn, Nemes-Podhrad, Comit. Trentschin. - 723. Rhacomitrium lanuginosum Hedw. (als Trichostomum) Brid. Niederösterreich, St. Egyd. — 724. Rhacomitrium sudeticum Funk (als Trichostomum) Br. et Schimp. Tirol, Gschuitzthal. — 725. Rhacomitrium protensum Al. Br. Tirol, Gschnitzthal, — 726. Grimmia Tergestina Tomm. Tirol, Bozen. — 727. Grimmia apocarpa L. (als Bryum), Hedw. Tirol, Trins. — 728. Barbula tortuosa L. (als Bryum) Web. et Mohr. Tirol, Trins. Zwei Formen (von einem besonnten und schattigen Standorte). — 729. Leptotrichum glaucescens Hedw. (als Trichostomum) Hampe. Tirol, Trins. - 730. Campy-

lopus Schimperi Milde. Tirol, Langtaufererthal. — 731. Dicranodontium aristatum Schimp. Tirol, Gschnitzthal. — 732. Dicranodontium longirostre Web. et Mohr. (als Didymodon) Br. et Schimp.
Obersteiermark, Krumau. — 733. Dicranum spurium Hedw. Graz.
— 734. Dicranum scoparium L. (als Bryum) Hedw. Tirol, Trins.
— 735. Dicranum longifolium Ehrh. Tirol, Trins. — 736. Dicranum longifolium Ehrh. Tirol, Trins. — 736. Dicranum longifolium Ehrh. Tirol, Trins. nella cerviculata Hedw. (als Dicranum) Schimp. Laibach. — 737. Dichodontium pellucidum L. (als Bryum), Schimp. Niederösterreich, Seitenstetten. — 738. Gymnostomum calcareum Nees et Hornsch. Seitenstetten. — 738. Gymnostomum calcareum Nees et Hornsch. Südtirol, Kastelruth. — 739. Sphagnum acutifolium Ehrh. Oberösterreich, Hallstatt. — 740. Marsupella revoluta Nees (als Sarcoscyphus) = Marsupella Dumort. (1822) = Sarcoscyphus Nees (1833). Tirol, Volders. — 741. Jungermannia incisa Schrad. Tirol, Trins. — 742. Chiloscyphus polyanthus L. (als Jungermannia) Corda. Niederösterreich, St. Egyd. — 743. Bazzania trilobata L. (als Jungermannia) Gray (1821) = Pleuroschisma trilobatam Dumort. (1831) = Herpetium trilobatam Nees Naturg. (1838) = Mastigobryum trilobatam Nees in Gottsche, Lindenb. et Nees Synopsis (1844). Niederösterreich Seitenstetten — 744. Erullania traailifoliu Tayl. (als österreich, Seitenstetten. — 744. Frullania fragilifolia Tayl. (als Jungermannia) Gottsche, Lindenb. et Nees. Untersteiermark, Oberburg. — 745. Chomiocarpon quadratus Scop. (1772 als Marchantia) Lindb. = Marchantia commutata Lindb. (1829) = Preissia commutata Nees. Krain. Idria. Die Nomenclatur wird näher erörtert. Lindb. = Marchantia commutata Lindb. (1829) = Preissia commutata Nees. Krain. Idria. Die Nomenclatur wird näher erörtert.

— 746. Cladonia Floerkeana Fries. Obersteiermark, Krumau. — 747. Evernia furfuracea L. (als Lichen) Mann. Niederösterreich, Schneeberg. — 748. Sticta pulmonaria L. (als Lichen) Achar. Oberösterreich, Ischl. — 749. Umbilicaria pustulata L. (als Lichen) Hoffm. Tirol, Trins. — 750. Gyrophora spodochroa Ehrh. (als Lichen) Achar. = G. vellea Körb. non L. — 751. Lecanora cupreo-atra Nyl. Ungarn, Mehadia. — 752. Calicium nigrum Schaer. = C. nigrum et sphaerocephalum Schaer. non Lichen sphaerocephalus Sw. Böhmen, Riesengebirge. — 753. Leptogium tenuissimum Dicks. (als Lichen) Körb. Tirol, Trins. — 754. Polyporus Ribis Schum. (als Boletus Fries. Klosterneuburg bei Wien. I. Auf Cornus mas; II. auf Ribes rubrum. — 755. Polyporus igniarius L. (als Boletus), Fries. Niederösterreich, Klosterneuburg. — 756. Polyporus hirsatus Schrad. (als Boletus), Fries. I. Tirol, Trins. II. Hadersfeld bei Wien. — 757. Polyporus adustus Willd. (als Boletus), Fries. Wien. — 758. Trametes suaveolens L. (als Boletus) Fries. Klosterneuburg b. Wien. — 759. Trametes Kalchbrenneri Fries. Wien. — 760. Daedalea quercina L. (als Agaricus) Pers. Wien. — 761. Lenzites sepiaria fundibuliformis Scop. (als Merulius) Fries. Laibach. — 763. Hydnam auriscalpium L. Laibach. — 764. Exobasidium Vaccinii Wor. Tirol, Trins. — 765. Tremella mesenterica Retz. Klosterneuburg bei Wien. — 766. Guepinia rufa Jacq. (als Tremella, 1778) = Tremella helvelloides DC. (1815) = Guepinia helvelloides Fries (1828). Tirol, Trins. — 767. Craterellus lutescens Pers. (als Merulius) Fries.

Laibach. — 768. Ustilago Vaillanti Tul. Salzburg. Auf Scilla bifolia. — 769. Ustilago Örnithogali Schmidt et Kze. (als Uredo) = Ustilago umbrina Schröter. Wien; auf Gagea arvensis. - 770. Coleosporium subcorticinum Schrank (als Lycoperdon, 1793) = Uredo miniatum Pers. (1801) = Caeoma miniatum Schlchtd. = Coleosporium miniatum Bonord. Tirol, Trins; auf Rosa alpina. — 771. Melampsora Epilobii Pers. (als Var. von Uredo pustulata) Fuckel. Brünn; auf Epilobium montanum. — 772. Melampsora Euphorbiae helioscopiae Pers. (als Uredo, 1797) = M. Euphorbiae Cast. (1845) = M. Helioscopiae Wint. Fung. stylosporif. Wien; auf Euphorbia falcata. — 773. Melampsora Goeppertiana Kühn (als Calyptospora) Wint. Tirol, Trins; auf Vaccinium Vitis Idaea. - 774. Gymnosporangium juniperinum L. (als Tremella) DC. Fung. teleutosporif. ad Nr. 375 der Fl. exs. Austro-Hungar. Klosterneuburg bei Wien; auf Juniperus communis. — 775. Gymnosporangium clavaricaeforme Jcq. (als Tremella) DC. Fung. teleutosporif. Klosterneuburg bei Wien; auf Juniperus communis. — 776. Puccinia Lapsanae Schultz (als Aecidium), Fuckel. Laibach; auf Aposeris foetida. - 777. Aecidium Ficariae Pers. Laibach; auf Ranunculus Ficaria. — 778. Peronospora pusilla De By. Brünn; auf Geranium pusillum. — 779. Peronospora pulveracea Fuckel. Niederösterreich, Lunz; auf Helleborus niger. — 780. Cystopus cubicus Strauss (als Uredo) Leveillé. Niederösterreich, Baden; auf Pyrethrum Parthenium. - 781. Cystopus Bliti Biv., Bern. (als Uredo) Leveillé. Brünn; auf Amaranthus retroflexus. — 782. Sporodinia grandis Link (1824) = Sp. dichotoma Corda (1837). Fung. zygosporif. Wien. - 783. Gnomonia Coryli Fuckel. Steiermark, Uebelbach; auf Corylus Avellana. - 784. Cucurbitaria Coluteae Rabenh. (als Sphaeria) Auersw. Brünn; auf Colutea arborescens. — 785. Cucurbitaria varians Haszl. Brünn; auf Lycium barbarum. — 786. Phyllachora graminis Pers. (als Sphaeria) Fuckel. Brünn; auf Brachypodium silvaticum. — 787. Rhytisma acerinum Pers. (als Hyloma) Fries. Wien; auf Acer Pseudoplatanus. — 788. Cercospora depazoides Dezmaz. (als Exosporium) Saccard. Brüun; auf Sambucus niger. — 789. Cercospora ferruginea Fuckel. Brünn: auf Artemisia vulgaris. — 790. Ramularia Vossiana Thüm. Laibach; auf Cirsium oleraceum. — 791. Chara rudis A. Br. (1862) = Ch. subspinosa Rupr. (1846). Oberösterreich, Hallstättersee. 792. Chara contraria A. Br. = Ch. foetida var. moniliformis A. Br. ol. Oberösterreich, Hallstättersee. — 793. Wrangelia penicillata Ag. Im Meere bei Portoré im Litorale. — 794. Codium tomentosum Huds. (als Fucus) Ag. Ungarisches Litorale, Portoré. — 795. Cladophora ramulosa Menegh. Ungarisches Litorale, Buccari. — 796. Vaucheria dichotoma L. (als Conferva), Ag. Siebenbürgen, Klausenburg. — 797. Chlamidococcus pluvialis Flot. (als Haematococcus) A. Br. = Protococcus pluvialis Ktzg. Wien. - 798. Melosira crenulata Ehrenb. Südtirol, Antholz; vermischt mit einigen anderen Diatomaceen. - 799. Navicula oblonga Ktzg. (1834, als Frustulia). Oberösterreich, Oberstrass. - 800. Sirosiphon pulvinatus Bréb. sec. Stein (mit einer

lithogr. Tafel). Später wurden aber Hyphen gefunden, und es stellte sich dieses sehr interessante Gebilde als eine Flechte heraus, welche unterdessen von Zukal (Oest. bot. Zeitschr. 1883, p. 209) als neue Art unter dem Namen Ephebe Kerneri beschrieben worden ist.

## Literaturberichte.

Dr. A. Husemann, Dr. A. Hilger, Dr. Th. Husemann: Die Pflanzenstoffe in chemischer, physiologischer, pharmakologischer und toxikologischer Hinsicht. 2. Aufl. 4. Lief. (Schluss des ganzen Werkes), p. 985—4571. Berlin, J. Springer, 4884. Preis 12 M.

Die Schlusslieferung dieses berühmten Werkes enthält die ätherischen Oele, Alkaloïde, Säuren und sonstige wichtige Inhaltsstoffe der Rhoeadeen, Columniferen, Gruinales, Therebinthineen, Aesculineen, Frangulineen, Tricocceae, Umbellifloren, Myrtifloren, Leguminosen und sämmtlicher Sympetalen. Wie schon in den Referaten über die vorher erschienenen Lieferungen erwähnt worden ist, haben die Verfasser die in der ersten Auflage eingehaltene Gruppirung des Stoffes aufgegeben und eine Eintheilung nach den Pflanzenfamilien geschaffen, die gewiss nur zu billigen ist, da demjenigen, der über eine Familie sich orientiren will, sämmtliche Materien einer Familie vorgeführt werden, und er des zeitraubenden Zusammensuchens enthoben ist. Dass durch die Umarbeitung der älteren Artikel und durch Aufnahme der im letzten Jahrzehnte entdeckten zahlreichen neuen Alkaloïde. Oele u. s. w. eine bedeutende Erweiterung und Ergänzung erzielt wurde, ist selbstverständlich; so sind die Artikel über Pelletierin, Echitamin. Oxytropis, Piscidia, Cyclopia, über die Giftigkeit des Cytisins neu, andere, wie über das Physostigmin, Benzoësäure bedeutend vergrössert; geradezu monographisch sind die Alkaloïde der Cinchonen ) bearbeitet. Dass bei dem ungeheuren Materiale, das in Zeitschriften und Dissertationen zerstreut ist, Manches den Verf. entgehen musste, wird Jeder begreifen, der sich mit derartigen compilatorischen Arbeiten befasst hat. Ref. hat z. B. manche kürzlich beschriebene Harze, äth. Oele nicht gefunden, die vielleicht in Kürze hätten erwähnt werden können. Diese Bemerkung soll aber durchaus nicht dem günstigen Urtheile über die Bedeutung dieses Werkes Eintrag thun: im Gegentheil, es sei hier ausdrücklich hervorgehoben, dass keine Literatur eines anderen Volkes eine derartige, von dem grössten Gesichtspunkte aufgefasste und bis ins kleinste Detail sorgfältig und peinlich genau durchgeführte Arbeit über die Pflanzenstoffe besitzt, und dass gerade dieses Werk wieder ein Beweis ist, was deutsche Wissenschaft und deutsche Kraft zu leisten im Stande sind. Dr. T. F. Hanausek.

<sup>1)</sup> Ref. hat in diesem Abschuitte die Arbeit von Godeffroy vermisst.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: 034

Autor(en)/Author(s): Fehlner Carl (Karl)

Artikel/Article: Schedae ad "Floram exsiccatam Austro-Hungaricam".

<u>176-179</u>