

demum vertice depressa et umbilicata, nigrescentia, 370—470 μ diam. Asci cylindracei, breviter pedicellati, 8-spori, ca. 70 μ longi, 8—10 μ crassi, in aqua demum usque 110 μ elongati, paraphysibus longissimis, filiformibus obvallati. Sporae plerumque monostichae, rotundato-angulatae, valde diffformes, 3—5-plo transverse septatae muriformes, ad septis plus minus constrictae, pallidissime flavidulae, 10—16 μ longae, 7—9 μ crassae.

In cortice Gleditschiae: Kentucky, leg. Dr. Kellermann.

Diaporthe Kellermanniana Winter. nov. spec. Stromata nulla. Perithecia profunde immersa, depresse-globosa, membranacea, atra, collo cylindrico, usque 160 μ longo errumpente, 210—260 μ lata. Asci oblongo-fusoidei, 8 spori, 35—45 μ longi, 5—7 μ lati. Sporae oblongae, saepe inaequilaterales, utrinque rotundatae vel parum acutiusculae medio uniseptatae, non constrictae, 4-guttulatae 9—11 μ longae, 3 $\frac{1}{2}$ μ latae.

Ad culmos putridos Zeae Maydis: Kentucky, leg. Dr. Kellermann.

Calloria rubro-coccinea Rehm (in litt.) nov. spec. Apothecia sparsa vel gregaria, sessilia, patellariformia, rubrococcinea, sicca urceolata varioque modo plicata, humida explanata, 1—3 Mill. diam. Asci clavati, apice incrassati, 8 spori, 40—45 μ longi, 5 μ crassi. Sporidia clavata, hyalina, unicellularia, submonosticha, 12—15 μ longa, 3 μ crassa. Paraphyses superne sensim — 3 μ crassae, hyalinae, filiformes. Hymenium dilute rubro-coccineum, in lamellis tenuissimis fere hyalinum. Jod —.

Ad corticem Gleditschiae triacanthos: Kentucky, leg. Dr. Kellermann.

Erklärung.

In Bezug auf die Mittheilung Kindberg's in „Botaniska Notiser, 1882, Heft 5. p. 144“, dass *Bryum Kaurinianum* mit *Mielichhoferia nitida* identisch sei, werde ich heute durch Herrn Pfarrer Kaurin in Opdal (Norwegen) dahin aufgeklärt, dass Herr N. C. Kindberg in Linköping (Schweden) einzig und allein der Schuldige sei. Da ich keine Ursache habe, seinen Auseinandersetzungen in Betreff des Sachverhalts nicht vollen Glauben zu schenken, so ist es mir eine angenehme Pflicht, an dieser Stelle ausdrücklich zu erklären, dass, obwohl Kindberg schreibt: „*Br. Kaurinianum* = *Mielichhoferia nitida* enl. Geheeb och Kindberg,“ meine „Berichtigung“ in No. 2 der *Hewigia* auf Herrn Geheeb in Geisa keinen Be-

zug haben darf, da er an der irrthümlichen Auffassung obiger zwei ganz verschiedener Moose von Seiten Kindberg's vollkommen schuldlos ist.

Neuruppin, den 11. April 1883. C. Warnstorf.

Repertorium.

Penzig, O. Fungi Agrumicoli. (Michelia II. Bd.)

(Schluss.)

60. *Septoria Arethusa* Penzig nov. spec. Maculis albis vel ochraceis, versiformibus; peritheciis minutis (70 — 100 μ diam.) demum erumpentibus, depressis, atro-brunneis; stylosporibus elongato-fusiformibus, leviter curvulis, utrinque acutatis, continuis vel 1 — 3 septatis, ad septa haud constrictis, 16 — 25 μ long., 2 — 3,5 μ crass. — In maculis aridis foliorum vivorum Citri.

65. *Septoria flexuosa* Penzig nov. sp. Maculis nullis, peritheciis sparsis vel laxe gregariis, immersis, globosis, atro-brunneis; stylosporibus filiformibus, flexuosis, utrinque obtusiusculis, continuis, eguttulatis, 25 — 28 μ long., 1,5 — 2 μ latis, hyalinis; basidiis obsoletis vel nullis. — In cortice ramorum vivorum Citri Aurantii.

68. *Septoria sicula* Penzig nov. spec. Maculis obsoletis vel nullis; peritheciis laxe gregariis, epiphyllis, majusculis, demum erumpentibus, depressis, brunneolis, circa ostiolum nigrescentibus; stylosporibus bacillaribus, rectis, utrinque rotundatis, continuis, vel 1 — 2 septatis, hyalinis, 30 — 42 μ long., 3,5 — 4 μ lat.; basidiis hyalinis, rectis, continuis, 8 — 10 μ long., 3 — 3,5 μ crass. — In foliis languidisve delapsis Citri Limonum.

69. *Septoria Fibia* Penzig nov. spec. Maculis fuscis vel brunneis; peritheciis dense aggregatis, concentrice dispositis, minutis, 100 — 120 μ diam., epidermide tectis, demum erumpentibus, globoso-conicis; stylosporibus brevibus, 10 — 14 μ longis, 3 — 3,4 μ latis, fusiformibus, rectis, saepius inaequilateralibus, utrinque obtusiusculis, pluriguttulatis, continuis vel (rarius) uniseptatis. — In foliis vivis Citri Limonum.

71. *Coniothyrium fusco-atrum* Penzig nov. spec. Peritheciis sparsis vel laxe gregariis, primum epidermide tectis, demum erumpentibus, globosis, atris, majusculis, 360 — 420 μ diam.; ostiolo vix prominente stylosporibus ut plurimum perfecte globoso-sphaericis, vel breve ellipticis, atro-fuscis, eguttulatis, 5 — 7 μ long., 4,5 — 5 μ latis. — In ramulis siccis Citri Aurantii.