

Uredineae aliquot brasilianae novae a cl. E. Ule lectae.

Von P. Hennings.

Uromyces Cordiae P. Henn. n. sp.

Maculis epiphyllis, brunneis, pustulatis; soris hypophyllis in villo nidulantibus, cinnamomeis, sparsis; teleutosporis ovoideis vel subclavatis, vertice incrassatis, rotundato-obtusis, brunneis $24-35 \times 18-24 \mu$, episporio cinnamomeo, aculeato-asperato, pedicello fragili, brunneo.

Brasilia, Rio de Janeiro pr. Petropolis, auf Blättern von *Cordia* sp. Octob. — E. Ule No. 2376.

Puccinia Oxypetali P. Henn. n. sp.

Maculis nullis; soris teleutosporiferis pulvinatis, atrobrunneis, punctiformibus paginam inferiorem foliorum omnino occupantibus; teleutosporis plerumque ovoideis, obovatis, vel ellipsoideis, flavo-brunneis, loculo superiori interdum triangulare, vertice incrassato vel appanato, 1-septatis, saepe valde constrictis $20-28 \times 18-22 \mu$, episporio levi, fuscobrunneo, pedicello hyalino usque ad 60μ longo.

Brasilia, Rio de Janeiro pr. Copacabana, auf Blättern von *Oxypetalum Banksii* R. A. S. Juli 1896. — E. Ule No. 2373.

Die Art ist von *P. Cynoctoni* Lévy. gänzlich verschieden, da die Sori über die ganze untere Seite der Blätter gleichmässig punktförmig zerstreut sind. Ebenso sind die Sporen verschieden.

Uredo Polymniae P. Henn. n. sp.

Maculis fuscis explanatis; soris hypophyllis sparsis, pulvinatis, punctiformibus, fusco-ochraceis; uredosporis subglobosis, ovoideis vel ellipsoideis, brunneis $20-30 \times 20-26 \mu$, episporio castaneo, minute, aculeato.

Brasilia, Rio de Janeiro pr. Nova Friburgo, auf Blättern von *Polymnia* sp. Januar 1898. — E. Ule No. 2529.

U. Palaquii P. Henn. n. sp.

Maculis fuscis vel pallidis; soris hypophyllis interdum epiphyllis, diutius tectis dein erumpentibus, flavidis, irregularibus; uredosporis subglobosis, ovoideis vel ellipsoideis, hyalino-flavidulis, asperatis $20-28 \times 18-24 \mu$.

Brasilia, Rio de Janeiro in horto botanico, auf *Palaquium* spec. cult. August 1897. — E. Ule No. 2357.

U. fructicola P. Henn. n. sp.

Soris effusis, pulverulentis, ochraceis; sporis ovoideis ellipsoideis vel subglobosis, fusco-brunneis, aculeata-verrucosis $8-12 \times 8-10 \mu$.

Brasilia, Rio de Janeiro, auf Früchten von *Nectandra* sp.? — E. Ule.

U. pustulata P. Henn. n. sp.

Soris amphigenis sparsis, pustulatis, fusco-ochraceis vel flavis, diutius tectis, duris ca. $\frac{1}{2}$ mm diametro; sporis ovoideis vel ellipsoideis, hyalino-flavidis, aculeatis, $18-26 \times 16-20 \mu$.

Brasilia, Rio de Janeiro, Serra dos Orgãos, auf Blättern von *Stenorrhynchus* sp. (Orchidacea). 23. December 1896. — E. Ule No. 2455.

Accidium Jacarandae P. Henn. n. sp.

Maculis fuscis, irregularibus; accidiis hypophyllis; pseudoperidiis dense gregariis, cupulatis, pallide fuscis, margine ciliatis, contextu cellulis polyedricis, reticulatis, hyalino-flavidulis vel fuscidulis; accidio-sporis subglobosis, vel ellipsoideis, acutangulis, hyalino-fuscidulis $17-22 \times 15-20 \mu$.

Brasilia, Rio de Janeiro pr. Theresopolis, auf Blättern von Jacarando spec. Januar 1897. — E. Ule No. 2796.

Die Art ist von *A. circinnatum* Wint. ganz verschieden.

Fungi natalenses.

Auctore P. Sydow.

Nachstehend verzeichnete Pilze wurden mir von Herrn Professor J. M. Wood übersandt. Bei der Bestimmung einiger Arten unterstützten mich bereitwilligst die Herren Professor Dr. P. A. Saccardo und Dr. P. Dietel, wofür ich denselben meinen verbindlichsten Dank ausspreche.

Uredineae.

Uromyces Aloes (Cke.) Magn. — *Uredo Aloes* Cke. Grev. XX. p. 16; Sacc. Syll. XI. p. 227.

Hab. in foliis Aloes saponariae pr. Durban.

Uromyces appendiculatus (Pers.) Link, Obs. II. p. 28; Sacc. Syll. VII. p. 535.

Hab. in foliis Phaseoli spec. in horto ad Durban.

Uromyces Melantherae Cke. Grev. X. p. 127; Sacc. Syll. VII. p. 546.

Hab. in foliis Melantherae Brownii ad Durban.

Uromyces Mimusopsidis Cke. Grev. X. p. 137; Sacc. Syll. VII. p. 579.

Hab. in foliis Mimusopsidis caffrae pr. Durban.

Uromyces transversalis (Thuem.) Wint. in Flora 1884 n. 14; Sacc. Syll. VII. p. 546.

Hab. in foliis Gladioli psittacini, Lydenham.

Puccinia Cephalandrae Thuem. in Flora 1876. p. 425; Sacc. Syll. VII. p. 613. — I.

Hab. in foliis Cephalandrae palmatae, in horto botanico ad Durban.

Puccinia holosericea Cke. Grev. X. p. 126; Sacc. Syll. VII. p. 717.

Hab. in foliis Ipomoeae holosericeae ad Inanda.

Puccinia Ipomoeae Cke. in Rav. Amer. Fg. n. 792; Sacc. Syll. VII. p. 671. — I.

Hab. in foliis Ipomoeae spec. et Batatas paniculatae pr. Durban.

Puccinia Myrsiphylli (Thuem.) Wint. in Flora 1884. n. 14; Sacc. Syll. VII. p. 614.

Hab. in foliis Myrsiphylli medioloides pr. Noodsberg ad Durban.

Puccinia natalensis Diet. et Syd. n. sp.

Soris hypophyllis in maculis brunneis v. expallentibus, pulvinatis, nudis, atro-fuscis, in acervulos mediocres congestis; teleutosporis ellipticis v. oblongis, utrinque rotundatis, ad septum leniter constrictis, $43-55 = 26-36$, episporio 5μ crasso, apice modice incrassato, flavo-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [Beiblatt_38_1899](#)

Autor(en)/Author(s): Hennings Paul Christoph

Artikel/Article: [Uredineae aliquot brasilianae novae a cl. E. Ule lectae.
129-130](#)