

einiger Urophlyctis-Arten. Von der schönen und interessanten Perisporieengattung Pampolysporium habe ich noch keine Abbildung veröffentlicht. Und so könnte ich noch manche Pilzarten nennen.

Schliesslich muss ich es noch als „unfair“ bezeichnen, wenn H. und P. Sydow sich nicht scheuen, dritte Personen hineinzuziehen, und zwar zum Theil ohne jede Berechtigung. Denn mit den von ihnen genannten Herren Bubák und Raciborski habe ich erst einmal eine sachliche Auseinandersetzung gehabt. Denn wenn Bubák mittheilt, dass er Urophlyctis Kriegeriana P. Magn. auf Pimpinella magna gefunden hat, und ich dazu bemerke, dass ich sie schon auf Pimpinella saxifraga beobachtet hatte, so ist doch das keine Polemik. Oder, wenn Raciborski meine Deutung des Uromyces excavatus (D. C.) P. Magn. angreift und ich dieselbe vertheidige, so ist das mindestens eine ebenso sachliche Auseinandersetzung, als wenn Herr Sydow Herrn Bubák vorhält, dass er Puccinia Crepidis pygmaeae Gaill. nicht berücksichtigt habe. Solche sachliche Bemerkungen darf man doch nicht als Polemik citiren. Ueberhaupt bin ich von den von H. und P. Sydow genannten Herren mit Ausnahme der Herren P. Hennings und Thomas zuerst angegriffen worden und habe nur replicirt. Aber jedenfalls muss ich dieses Hineinziehen dritter Personen als unangemessen bezeichnen.

## Einige neue japanische Uredineae II.

Von P. Hennings.

*Uromyces Yoshinagai* P. Henn. n. sp.; maculis flavidis vel fuscidulis; aecidiis hypophyllis interdum epiphyllis sparsis vel gregarie dispositis, sine spermogoniis; pseudoperidiis cupulatis, pallide flavidis, margine subfimbriatis ca. 0,3 mm diametro, contextu cellulis polyedricis, granulosis, hyalinis; aecidiosporis subgloboso-vel ellipsoideoangulatis, intus aurantiaco-oleosis,  $14-19 \times 10-14 \mu$ , episporio granulato subhyalino; soris uredosporiferis amphigenis, pallide ferrugineis, epidermide pallida velatis; uredosporis subglobosis vel ellipsoideis, flavidis,  $20-25 \times 18-20 \mu$ , episporio subtiliter granulato-verrucoso; soris teleutosporiferis amphigenis sparsis, minutis, ferrugineis, epidermide velatis; teleutosporis ovoideis vel ellipsoideis apice rotundatis, plus minusve incrassatis, papillatis,  $20-28 \times 16-20 \mu$ , episporio castaneo, levi, pedicello persistente, crasso, fusco-cinereo,  $18-30 \times 6-7 \mu$ .

Prov. Tosa pr. Kamomura auf Blättern von *Pisum sativum* L. „Endo“. Juni 1901. T. Yoshinaga. No. 5.

Die Art ist von *U. Fabae* (Pers.), *U. appendiculatus* (Pers.) verschieden, als Schädling der Erbsenculturen sehr bemerkenswerth.

*U. caraganicola* P. Henn. n. sp.; maculis nullis, soris uredosporiferis hypophyllis sparsis, minutis, epidermide pallida fissa tectis, dein pallide ferrugineis; uredosporis ellipsoideis, ovoideis vel subglobosis, pallide brunneis  $20-25 \times 18-20$ , episporio minute aculeato; soris teleutosporiferis sparsis hypophyllis, ferrugineis, epidermide fissa velatis; teleutosporis ellipsoideis vel ovoideis, apice rotundato-obtusis, paulo incrassatis, interdum papillatis,  $20-25 \times 15-20 \mu$ , episporio punctulato, castaneo, pedicello brevi hyalino.

Prov. Tosa pr. Sakawa auf Blättern von *Caragana Chamlagu* Lam. Juni 1901. T. Yoshinaga. No. 37.

Die Art ist von *U. Genistae* Pers. (= *U. Laburni* D. C.) durch die sehr kleinen sehr lange bedecktbleibenden Uredosori, durch die anders

gefärbten, glatteren Uredosporen und durch die Teleutosporen verschieden.

*P. Smilacis Chinae* P. Henn. n. sp.; maculis fuscidulis, soris hypophyllis sparsis, pulvinato-applanatis, subceraceis, firmis, ochraceis dein cinnamomeis usque ad 1 mm diametro; uredosporis interdum intermixtis ellipsoideis vel subglobosis, subcastaneis  $20-24 \times 20-22 \mu$ , subverrucosis; teleutosporis oblonge ellipsoideis vel subclavatis, apice obtuse rotundatis haud incrassatis, medio septatis plus minus constrictis, primo flavidis, dein brunneis, intus granulatis,  $30-60 \times 18-30 \mu$ , pedicello clavato vel subfusoido, gelatinoso-inflato, longitudinaliter sulcato, hyalino usque ad  $100 \mu$  longo  $15-30 \mu$  crasso.

Prov. Tosa pr. Kamomura auf Blättern von *Smilax China* L. Juli 1901. T. Yoshinago. No. 36.

Die Art ist mit *P. Prainiana* Barcl. und *P. Krausiana* Cooke verwandt, hat mit diesen Arten den aufgeblasenen Stiel gemeinsam, ist aber durch die Sori sowie durch die am Scheitel abgerundeten nicht verdickten Teleutosporen u. s. w. verschieden. — Vielleicht gehört zu dieser Art das auf *Smilax China* in Japan vorkommende *Aecidium*, welches bisher als *A. Smilacis* Schw. von dort angeführt worden ist.

*Uredo Thesii decurrentis* P. Henn. n. sp.; soris amphigenis vel cauliculis, oblongis vel rotundatis, subceraceis pallide ferrugineis; uredosporis subglobosis, pallide brunneis, punctato-granulatis  $16-18 \mu$ .

Prov.-Tosa pr. Sakawa auf *Thesium decurrens* Bl. Juni 1901. Yoshinaga. Die Sori sowie die Sporen sind von denen der *P. Thesii* (Desv.) und *P. Mougeotii* Lagerh. nach Dietel verschieden.

*U. breviculmis* P. Henn. n. sp.; soris hypophyllis sparsis vel gregariis epidermide tectis, minutis, rotundatis vel oblongis, pallide brunneis; uredosporis subglobosis, ovoideis vel ellipsoideis, intus oleoso-aureis,  $22-32 \times 20-25$ , episporio crasso, aculeato, hyalino.

Prov. Tosa pr. Sakawa auf Blättern von *Carex breviculmis* var. *leucochlora* Bunge. Juni 1901. T. Yoshinaga. No. 41.

Unter den von Herrn T. Yoshinaga aus der Provinz Tosa freundlichst eingesandten Uredineen finden sich nachstehende, die bisher aus Japan nicht bekannt sind: *Uromyces Rudbeckiae* Arth. et Holw. form. n. *Virgaureae* auf *Solidago virgaurea* L.; *Puccinia Lactucae* Diet. c. *Aecidium* auf *Lactuca spuarrosa*; *P. Carthami* Corda auf *Carthamus tinctorius* L.; *Melampsora Hypericorum* (D. C.) auf *Hypericum erectum* Thb., *Aecidium Plectranthi* Barcl. auf *Plectranthus glaucocalyx* Max. Von Arten aus anderen Familien finden sich *Parodiella grammodes* (Kze) auf *Indigofera tinctoria*; *Phyllachora Bromi* Fuck. auf *Brachypodium japonicum* Miq.; *Exobasidium Yoshinagai* P. Henn. n. sp. auf *Rhododendron tosaense* Mak., *E. Pieridis* P. Henn. auf *Pieris ovalifolia* Don.

## Uredineae aliquot novae boreali-americanae.

Auctoribus H. et P. Sydow.

*Uromyces Nothoscordi* Syd. nov. spec.

*Aecidiis* amphigenis, maculis obsoletis insidentibus, sparsis v. paucis aggregatis confluentibusque, primo globoso-clausis, dein cupulariter apertis, margine squamuloso-fimbriatulo latiusculo intus curvato, aurantiacis; aecidiosporis globosis, e mutua pressione angulatis, levibus, intus granulosis, flavidis,  $21-27 \mu$  diam.; soris teleuto-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [Beiblatt 40 1901](#)

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

Artikel/Article: [Einige neue japanische Uredineae II. 124-125](#)