

**Fungi paráenses II.**

cl. Dr. J. Huber collecti.

(Cfr. Hedwigia 1900 p. (76).)

Von P. Hennings.

**Myxomycetes.**

- Tubulina stipitata* (Berk. et Rav.) Rost. Mon. p. 223.  
 Pará, Botan. Garten, auf Baumstämmen. Febr. 1898. No. 55.  
*Arcyria digitata* (Sz.) Rost. Mon. p. 272.  
 Pará, Botan. Garten, auf morschem Holz. Febr. 1898. No. 57.  
*Stemonites fusca* Roth in Mag. f. Botan. p. 26.  
 Pará, auf morschem Holz. März 1900. No. 24.  
*Physarum nicaraguense* Macbr. Mon. p. 43.  
 Pará, Botan. Garten, auf morschen Stämmen. No. 56.  
*Chondrioderma* spec. (immatura).  
 Pará, Botan. Garten, auf modernden Blättern. No. 58.

**Uredinaceae.**

*Uredo Oncidii* P. Henn. n. sp.; maculis epiphyllis vel amphigenis, rotundato-angulatis, saepe confluentibus, incrassatis, atrofuscis; soris gregariis vel sparsis, pustulatis, diutius epidermide pallida, fissa tectis, fuscidulis; uredosporis oblonge ovoideis vel ellipsoideis, utrinque obtusis, 20—30 × 13—18  $\mu$ , episporio fusco, granulato-vel subaculeato-verrucoso.

Pará, auf Blättern von *Oncidium Lanceanum*. 1899. No. 26.

Ur. *Fici* Cast. Cat. pl. Mars. II. p. 87.

Pará, auf Blättern von *Ficus Carica* L. April 1901. No. 40.

Ur. *Viticis polygamae* P. Henn. n. sp.; maculis rotundatis, epiphyllis albidis, oppositis ferrugineis; soris hypophyllis in villo nidulantibus, fuscis; uredosporis subglobosis vel ellipsoideis, 20—30 × 18—24  $\mu$ , episporio brunneo, aculeato-asperato.

Pará, Botan. Garten, auf Blättern von *Vitex polygama* Cham. var. *holosericea*. No. 54.

Ur. *marginata* P. Henn. n. sp.; maculis gregariis vel sparsis, rotundatis, fuscis, incrassato obscuriorique cingulatis, 2—3 cm diam.; soris amphigenis, minutis; sporis subglobosis, ellipsoideis vel ovoideis, angulatis, castaneis, 30—40 × 25—35  $\mu$ , episporio aculeato-asperato, aculeis hyalinis ca. 2  $\mu$  longis.

Pará, auf Blättern von *Lonchocarpus* spec. April 1900. No. 27.

**Auriculariaceae.**

*Auricularia Auricula Judae* (Lin.) Schröt. Pilze Schles. I. p. 386.

Pará, auf totden Baumstämmen. Juni 1901. No. 52.

*A. polytricha* (Mont.) P. Henn. Hedwigia XL. p. 323.

Pará, Rio Capino, auf modernden Stämmen. No. 59.

**Thelephoraceae.**

*Stereum annosum* Berk. et Br. Fung. of Ceyl. n. 600.

Gujana bras. Cunang, auf totden Baumstämmen. 1895. No. 57.

*St. Huberianum* P. Henn. n. sp.; ramicola; mycelio membranaceo, pallido, effuso; pileis sparsis vel gregariis, subpapyraceo-

coriaceis, sicco rigidis, flabellatis, saepe inciso-lobatis vel subpalmatifidis, fulvis, longitudinaliter striatulis, levibus, glabris,  $\frac{1}{2}$ —2 cm longis latisque, in stipitem late compressum protractis vel subsessilibus; hymenio paulo pallidiori, levi, glabro, subpruinoso; sporis globosis, hyalinis, levibus,  $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$   $\mu$ .

Pará, an dünnen Zweigen im Walde. Mai 1901. No. 46.

Der Pilz tritt reihenweise an Zweigen auf, die oberseitig mit dem gelblich-blassen, häutigen Mycel bekleidet sind. In trockenem Zustande sind die meist fächer- oder spatelförmigen, oft bis zur Mitte handförmig gelappten Hüte schmutzig-braun und starr, angefeuchtet sind dieselben dunkel-lederfarben, dünn, lederartig. Hin und wieder bildet sich das Mycel strangförmig aus und entspringen die Hüte seitlich aus den cylindrischen Strängen.

*Hymenochaete damicorne* (Link) Lév. Ann. Sc. Nat. 1896. p. 151.

Pará, im Walde auf modernden Baumstämmen. März 1901. No. 32.

### Clavariaceae.

*Pterula squarrosa* P. Henn. n. sp.; cartilaginea, brunneola cinereo-pruinosa, ca. 4 cm longa; stipite subtereti, simplici, 1—2 cm longo, 0,5—1 mm crasso, ramoso; ramis 1—2 repetito dichotomis, teretibus arcuato-reflexis, ramulis elongato-subulatis, squarrosis, usque ad  $2\frac{1}{2}$  cm longis apice rufobrunneolis, nudis; sporis ovoideis, hyalinis 3— $3\frac{1}{2}$   $\mu$ .

Pará, auf Waldboden. März 1901. No. 33.

Eine durch die sparrig abstehenden langen, fadenförmigen Zweige bemerkenswerthe Art.

### Polyporaceae.

*Polystictus aratus* Berk. Chall. Exp. No. 53. form.?

Pará, Rio Capino, auf modernden Stämmen. Juli 1899. No. 58.

### Agaricaceae.

*Lentinus villosus* Klotzsch. Linn. 1833. p. 479.

Pará, Rio Capino, auf morschen Baumstämmen. Juli 1897. No. 55.

### Perisporiaceae.

*Meliola amphitricha* Fries Elench. Fung. II. p. 109.

Pará, auf lebenden Blättern von *Psidium pomiferum*. Mai 1901. No. 34.

### Hypocreaceae.

*Nectria* (*Lepidonectria*) *Iriartiae* P. Henn. n. sp.; caespitulis gregarie erumpentibus, pulvinatis usque ad 2 mm diametro; peritheciis plus minus numerosis, primo flavidis dein subminiatis, globosis vel ovoideis ca. 150—200  $\mu$  diam., pilis cirrhatis septatis flavidis, 20—60  $\times$  6—7  $\mu$  exasperatis, ostiolis papillatis obscurioribus; ascis clavatis, apice obtusis 35—55  $\times$  5—7  $\mu$ ; sporis distichis vel oblique monostichis, oblonge ellipsoideis vel subfusoides, utrinque obtusis, intus granulatis, medio 1-septatis haud constrictis, 9—11  $\times$   $3\frac{1}{2}$ —4  $\mu$ , hyalinis.

Pará, auf berindetem totem Stamm von *Iriartia exorrhiza*. April 1901. No. 49.

Mit *N. botryosa* P. Henn. nahe verwandt, aber durch die Perithezien und Sporen verschieden.

**Dothideaceae.**

*Phyllachora dendritica* P. Henn. n. sp.; maculis fuscis, effusis, stromatibus saepe amphigenis, nervos sequentibus, epiphyllis sparsis, minutis, atris, nitentibus, hypophyllis gregariis, subpulvinatis, dendritico-confluentibus, atris, opacis, verrucoso-tuberculatis; peritheciis paucis, globosis, immersis; ascis clavatis, obtusis  $70-100 \times 6-11 \mu$ ; paraphysibus copiosis, filiformibus; sporis oblique monostichis, oblonge ellipsoideis vel clavatis, intus granulosis, hyalinis,  $13-18 \times 5-6 \mu$ .

Pará, Botan. Garten, auf *Urostigma* spec., vor dem Blattwechsel alle Blätter befallend. März 1900. No. 25.

Die Art ist durch das verschiedene beiderseitige Auftreten, sowie durch die eigenartige dendritische Verschmelzung der Stromata auf der Unterseite der Blätter von anderen auf *Ficus* spec. beschriebenen Arten verschieden.

**Xylariaceae.**

*Xylaria involuta* (Klotzsch) Cooke Grev. XI. p. 79.

Pará, im Walde, auf vermodertem Holz. April 1901. No. 45.

*X. paraënsis* P. Henn. n. sp.; stromatibus clavatis, longe stipitatis, alutaceo-ferrugineis, pruinosis, 4–5 cm altis; stipite subtereti, basi discoideo 2–3 cm longo,  $1-1\frac{1}{2}$  mm crasso, clavula subcylindraceo-compressa, obtusa, 2–3 cm longo, 3–5 mm lato, alutacea, rimosa, sicco longitudinaliter sulcata, subinvoluta, intus pallida; peritheciis immersis, subglobosis vel ovoideis, atro-carbonaceis, ostioliis atris papilliformiter prominulis; ascis cylindraceo-clavatis, apice obtuse rotundatis, basi attenuato-stipitatis p. sp.  $120-140 \times 8-10 \mu$ ; paraphysibus filiformibus  $2-3 \mu$  crassis, sporis monostichis oblonge ellipsoideis utrinque obtusis, rectis vel curvulis, atris,  $18-22 \times 5-7 \mu$ .

Pará, im Walde, auf moderndem Holze. April 1901. No. 29.

Mit *X. involuta* Kl. verwandt, aber verschieden.

*X. Huberiana* P. Henn. n. sp.; caespitosa; stromatibus conidioferis erectis, simplicibus, subulatis vel ramosis  $1-1\frac{1}{2}$  cm altis, atris, rugulosis, ramulis compressis, subulatis; stromatibus perithecigeris clavatis, stipite brevi, rugoso levi, usque ad 5 mm longo,  $1-1\frac{1}{2}$  cm crasso, atro; clavulis oblonge ovoideis, compressis, apice obtusis vel acutiusculis, tuberculato-verrucosis, ca. 5–10 mm longis, 4–5 mm latis; peritheciis immersis, subglobosis; ascis cylindraceis, pedicellatis; 8-sporis oblique monostichis, oblongis inaequilateralibus, utrinque obtusis vel acutiusculis,  $20-30 \times 6-10 \mu$ , atris.

Pará, auf morschem Holze. Juli 1895. No. 56.

Die Art ist mit *X. Hypoxylon* (L.) verwandt, aber durch die kahlen Stromata, die viel grösseren Sporen u. s. w. verschieden. Conidien- und Askenstromata finden sich neben einander.

**Nectroideaceae.**

*Aschersonia paraënsis* P. Henn. n. sp.; stromatibus carnosis, pulvinato-effusis, gregariis saepe confluentibus, lateritiis, usque ad 5 mm diametro, mycelio byssino, flavido circumdatis; peritheciis immersis, subglobosis; conidiis fusoido-acicularibus, utrinque acutis,  $8-12 \times 1\frac{1}{2}-2 \mu$ , hyalinis.

Pará, auf lebenden Blättern von *Psidium pomiferum*. Mai 1901. No. 50.

Die zweifellos zu *Hypocrella* gehörende Art ist mit *A. blumenviagensis* P. Henn. verwandt, aber durch die Stromata und viel kürzere Conidien verschieden.

### Dematiaceae.

*Cercospora Manihotis* P. Henn. n. sp.; maculis rotundatis, pallescentibus, exaridis, fusco cingulatis; caespitulis hypophyllis, minutis, fuscis; hyphis fasciculatis, erectis, fuscidulis, conidiis fusoido-clavatis, pallide fuscidulis, 1 dein 3—5 septatis, haud constrictis,  $30-40 \times 4-5 \mu$ .

Pará, auf grünen Blättern von *Manihot spec.* Mai 1901. No. 42.  
Die Art ist von *C. Henningsii* All. gänzlich verschieden.

*C. Arachidis* P. Henn. n. sp.; maculis rotundatis, bullatis, fuscis, 2—5 mm diam.; caespitulis hypophyllis, punctiformibus, atro-castaneis, interdum confluentibus; hyphis fasciculatis, erectis, septatis, fuscis, 4—7  $\mu$  crassis; conidiis oblonge cylindraceis vel clavatis, apice obtusis, 3—6 septatis, fuscis,  $20-35 \times 5-6 \mu$ .

Pará, auf Blättern von *Arachis hypogaea*. Juni 1901. No. 43.

Von *C. personata* (B. et C.) durch die aufgeblasenen Flecke, die septirten Hyphen, die kürzeren, 3—6 septirten Conidien der Beschreibung nach verschieden.

### Stilbellaceae.

*Stilbella flavida* (Cooke) P. Henn.

Cunani, auf Blättern von *Coffea arabica*. October 1895. No. 28.

St.?  
*mesenterica* P. Henn. n. sp.; stromatibus carnis, siccis subcorneis, singulariter vel 2—3 basi fasciculatis, 2 cm longis; stipite basi incrassato, atro-fusco, sublignoso, superne subtereti, vel compresso, levi, pallido, 5—8 mm longo, 1—1½ mm crasso; clavula subtereti vel compressa, longitudinaliter sulcata ad apicem mesenterico-gyrosa, obtusa vel sublobata, fuscidula vel cinereo-pruinosa, 5—12 mm longa, 1½—2 mm lata, conidiis ovoideis, continuis, basi apiculatis, hyalinis, ca.  $3\frac{1}{2}-4 \times 2-2\frac{1}{2} \mu$ .

Pará, auf modernem Holz. Juli 1901. No. 53.

Eine eigenthümliche Art, welche durch die Consistenz der Stromata u. s. w. vom Typus abweichend ist und die ich vorläufig nur mit Bedenken bei *Stilbella* unterbringe.

## Einige neue japanische Uredineen III.<sup>1)</sup>

Von P. Hennings.

*Uromyces Fatouae* P. Henn. n. sp.; maculis nullis, soris uredosporiferis hypophyllis sparsis, minutis punctiformibus, diutius tectis; uredosporis subglobosis vel ellipsoideis, 15—22  $\mu$ , brunneis, asperatis; soris teleutosporiferis hypophyllis sparsis, minutis atrofuscis, subpulverulentis; teleutosporis, ovoideis, pallidiore papillatis, intus granulatis, castaneis,  $25-35 \times 20-25 \mu$ , pedicello hyalino, 10—20  $\times$  3—4  $\mu$ .

Tosa, Arakura-zaka, auf lebenden Blättern von *Fatoua pilosa* Gaud. var. *subcordata* Bur. Yoshinaga. Aug. 1901. No. 56.

<sup>1)</sup> Hedwigia 1901 p. (124).

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [Beiblatt\\_41\\_1902](#)

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

Artikel/Article: [Fungi paraenses II. cl. Dr. J. Huber collecti. 15-18](#)