

Beiblatt zur „Hedwigia“

für

Kleinere Mittheilungen, Repertorium der Literatur und Notizen.

Band XL.

März — April.

1901. Nr. 2.

A. Kleinere Mittheilungen.

Einige neue japanische Uredineen.

Von P. Hennings.

Coleosporium Nanbuanum P. Henn. n. sp.; maculis flavidis vel fuscis; soris uredosporiferis hypophyllis, epidermide vel pilis tectis, pallidis vel fuscidulis; uredosporis subglobosis vel ellipsoideis, flavo-brunneolis $18-22 \times 15-19 \mu$ episporio asperato; soris teleutosporiferis hypophyllis subceraceis, pallidis vel flavidulis, rugulosis; teleutosporis cylindraceo-clavatis, rectis vel curvulis vertice rotundatis, primo continuis, dein 3 septatis, paulo constrictis, flavidis $30-60 \times 15-20 \mu$, promycelio filiformi usque ad 70μ longo, sporidiis ovoideis flavidulis $12-14 \mu$.

Mishigahara pr. Tokyo auf lebenden Blättern von *Elaeagnus umbellata* Thunb. 14. Octob. 1899. N. Nanbu n. 118.

Die Sori werden theilweise von den dichtstehenden Sternhaaren bedeckt, dieselben sind trocken unregelmässig-runzelig, angefeuchtet quellen sie auf und sind blass oder gelblich gefärbt.

C. Horianum P. Henn. n. sp.; maculis brunneolis vel fuscidulis; soris uredosporiferis hypophyllis, flavidis, pallescentibus, primo epidermide pallida velatis; uredosporis ovoideis vel ellipsoideis, brunneis vel ferrugineis $13-25 \times 16-24 \mu$, episporio dense granulato-verrucoso; soris teleutosporiferis explanatis, ceraceis, flavo-brunneis; teleutosporis clavatis vertice rotundatis incrassatis, primo continuis dein 3-septatis, paulo constrictis, flavido-fuscidulis $50-70 \times 20-30 \mu$.

Nikko, auf Blättern von *Codonopsis lanceolata* B. et H. 22 Juli 1891. S. Hori. N. 119.

Die Art erscheint sowohl durch die Sori wie durch die verhältnissmässig viel breiteren Teleutosporen von *C. Campanulae* (Pers.) gut verschieden zu sein.

Puccinia Horianae P. Henn. n. sp.; maculis sparsis rotundatis, fusco-nigricentibus; soris teleutosporiferis hypophyllis orbiculariter dispositis confluentibusque vel epiphyllis sparsis, pulvinatis, ceraceis, firmis flavidis vel fuscidulis; teleutosporis oblongo-clavatis, apice incrassatis, obtusis vel obtusiusculo-apiculatis, interdum applanatis, ad septum paulo constrictis, basi cuneato-attenuatis $30-45 \times 13-17 \mu$, hyalino-flavidulis, levibus; pedicello consistente usque ad 40μ longo, $5-8 \mu$ crasso, pallido.

Mishigahara bei Tokyo auf Blättern von *Chrysanthemum chinense* Lab. 28. Juli 1895. S. Hori n. 86.

Die Art zeigt durch ihre Teleutosporien, die am Schéitel verdickt, am Grunde keilförmig in den Stiel übergehen, grosse Aehnlichkeit mit *P. Asteris* Dub., durch die wachsartigen gelben Sori u. s. w. ist dieselbe aber ganz verschieden.

P. Chrysanthemi chinensis P. Henn. n. sp.; maculis fuscis rotundatis; soris uredosporiferis hypophyllis, pulvinato-rotundatis, ferrugineis; uredosporis subglobosis, ovoideis vel ellipsoideis flavo-brunneis $25-35 \times 23-30 \mu$, episporio castaneo, echinato; soris teleutosporiferis rotundato-pulvinatis, hypophyllis, atris, firmis; teleutosporis ellipsoideis vel clavatis, apice paulo incrassatis, obtusis rotundatis, ad septum paulo constrictis, brunneis levibus $35-50 \times 22-30 \mu$, pedicello consistente, hyalino $35-40 \times 5 \mu$.

Tokyo, auf Blättern von *Chrysanthemum chinense* Lab. 22. Oct. 1899. N. Nanbu n. 87.

Puccinia Nishidana P. Henn. n. sp.; maculis fuscidulis; soris hypophyllis gregariis diutius tectis, dein epidermide cinerea velatis, pulverulentis, castaneis; uredosporis subglobosis vel ovoideis, brunneis $18-24$, episporio castaneo, asperato; teleutosporis ovoideis vel late ellipsoideis, interdum rectangularibus, vertice paulo incrassatis, applanatis vel rotundatis $30-45 \times 24-32 \mu$; episporio castaneo, levi, pedicello brevi, subhyalino.

Akabana, Prov. Musashi auf Blättern von *Cirsium apicatum* Max. 15. Oct. 1899. T. Nishida.

Die Art ist von *P. suaveolens* (Pers.), *P. Cirsii* Lash. u. s. w. gut verschieden.

P. Nanbuana P. Henn. n. sp.; maculis pallidis vel fuscidulis expansis, confluentibus; soris uredosporiferis hypophyllis sparsis gregariis, minutis, diutius tectis, dein epidermide pallida velatis, flavo-brunneis; uredosporis subglobosis, ellipsoideis vel ovoideis, $22-33 \times 18-24$, episporio flavido-fuscidulo, asperato; soris teleutosporiferis hypophyllis sparsis, cinnamomeis, epidermide rupta cinctis, punctiformibus; teleutosporis ovoideis vel clavatis, apice plus minus incrassatis, obtusis vel apiculato-obtusiusculis, vix constrictis, castaneis, levibus $28-35 \times 18-23 \mu$; pedicello hyalino usque ad $18 \times 5 \mu$.

Konodai Prov. Shimosa auf lebenden Blättern von *Peucedanum decursivum* Max. 4. Juni 1899. N. Nanbu n. 81.

Die Art ist von *P. Jonesii* Peck verschieden, vielleicht mit *P. psorderma* Lindr., deren Beschreibung ich nachträglich erhielt, identisch.

Zwei javanische Gasteromyceten (*Pirogaster* n. g.).

Von P. Hennings.

Unter den zahlreichen Pilzen, welche das botan. Museum von Herrn M. Fleischer aus Java während der letzten Jahre erhalten hat, finden sich u. A. zwei neue Gasteromyceten, welche ich an dieser Stelle beschreiben will. Der eine Pilz ist zur Familie der Sclerodermataceae gehörig und zeichnet sich durch seinen gestielten birnenförmigen Fruchtkörper, der von einer ziemlich dicken lederartigen blassen, später hellbräunlichen, auf der Oberfläche etwas schülfrigen Peridie bekleidet ist, aus. Die Gleba ist anfangs violett, dann braun, dieselbe ist von zahllosen kugeligen Sporensäckchen, die durch

ZOBODAT - 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: [A. Kleinere Mittheilungen. Einige neue japanische Uredineen. 25-26](#)