

## Cyphella Musae Junghuhn in insula Trinidad.

Auctore Albert Pilát, Museum Nationale Pragae.

Cum 1 Fig.

A cel. R. W. Denis, Kew, Britanniae specimina *Cyphellae* sp. in insula Trinidad lecta determinationis causa obtinui. Haec species optime cum descriptione et iconē *Cyphellae Musae* Junghuhn 1839, ad specimina in monte Merapi Javae insulae altitudine 1400—1700 m lecta convenit. Species commemorata post Junghuhnum in orbe terrarum iterum adhuc non observata est, qua de causa descriptionem speciminum in insula Trinidad collectorum attuli. Probabiliter distributionem pantropicam habet et ad folia et caules plantarum monocotyledonearum occurrit.

Cel. Dr. R. A. Maas Geesterano, curatori Rijksherbarii Hollandici in Leiden, qui mihi tabulam ex opere Junghuhni et copiam descriptionis originalis arte photographica depictam misit, gratias ex animo ago. Descriptio speciminum ex insula Trinidad:

*Cyphella Musae* Junghuhn, Praemissa in floram cryptogamicam Javae insulae, Fasc. 1. Verhandelingen van het Bataviaansch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen XVII: (1)—(86), t. V, fig. 15, 1839. — Saccardo, Sylloge fungorum 6: 681, 1888. — Non *Cyphella Musae* Oudemans = *Cyphella Oudemansi* Sac-  
cardo, Sylloge fungorum 6: 681, 1888.

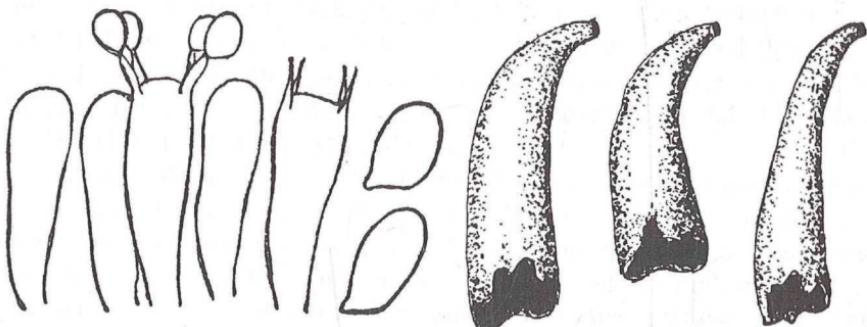


Fig. 1. *Cyphella Musae* Jungh. — Tria carposomata, basidia, et sporae magnif. — A. Pilat ad nat. del.

Carposomata laxe gregaria vel subsolitaria, 1.5—2 mm longa, apice 0.7 mm lata, cum stipite solum 0.2 mm crasso, viva pallide citrina, exsiccata pallide ochracea, saepe paulum brunnescentia et

subcontracta, viva membranaceo-carnosa, anguste conico-cupulata, breviter stipitata, angulum rectum cum stipite ad folia emortua insidentem efformantia. Margo cupulae profunde laciniatus, sed non involutus. Latus exterius laeve glabrumque. Paries cupulae tenuis, e hyphis plus minusve paralleliter intricatis, tenuiter tunicatis et in solutione KOH 7—11  $\mu$  crassis constat. (Denis hyphas usque 10—15  $\mu$  crassas observavit). Subhymenium indistinctum et conglutinatum. Basidia clavata, hyalina, tetraspora, 16—20  $\Rightarrow$  5.5—7.5  $\mu$  magna. Sporae hyalinae, laeves. Specimina pro dolor iuvenilia sunt, qua de causa solum parcas sporas observavi. Sporae immaturaes, ad basidia insidentes, globoso-ovoideae sunt et ca. 4  $\mu$  diam. metiunt. In preparato ex uno carposomate solum duas sporas late ovoideas, apiculo magno subexcentrico provisas et 6—6.5  $\Rightarrow$  3.6—4  $\mu$  magnas observavi. In preparato e carposomate secundo sporas ellipsoideas, apiculo distincto provisas, 7.5—9  $\Rightarrow$  4—4.5  $\mu$  magnas inveni. Denis tres sporas ellipsoideas, apiculo obliquo provisas et 11—15  $\Rightarrow$  5.5  $\mu$  magnas observavit. Haec sporae probabiliter adventiciae erant, cum fungus basidia relativiter parva habet. Cystidia nulla, solum ad marginem unae cupulae cystidiola (?) parca, conico-lageniformia, tenuiter tunicata et hyalina, 22—35  $\Rightarrow$  5—7.5  $\mu$  magna observavi.

Hab. ad folia emortua *Anthurii Huegelii* in insula Trinidad: Cesso del Aripo, 23. X. 1949, cel. R. W. Denis legit (No. 218). Speciem forma cupularum et colore valde insignem primum cel. Juhu in silvis montis Merapi, 4—5000 pedes altitudinis, in insula Java ad truncos *Musae paradisiacae* inhabitantem collegit.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sydowia](#)

Jahr/Year: 1955

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Pilat Albert

Artikel/Article: [Cyphella Musae Junghuhn in insula Trinidad. 478-479](#)