

Studies on Hyphomycetes from Cuba IV. Dematiaceous Hyphomycetes from the Province Pinar del Rio

Studie o kubánských hyfomycetech IV. Hyfomycety z čeledi Dematiaceae nalezené v provincii Pinar del Rio

Věra Holubová – Jechová and Angel Mercado Sierra

Seventy taxa of dematiaceous *Hyphomycetes* belonging to 44 genera were collected in the Province Pinar del Rio, in the western part of Cuba. An attention was mainly given to the saprophytic microfungi colonizing dead wood and bark of different broad-leaved trees, palms and decaying herbaceous material. Twenty-three hyphomycetes are recorded here for the first time from the Cuban territory, seven taxa of them are described and illustrated as new for science: *Corynesporopsis rionensis* Hol.-Jech., *Monodictys sessilis* Hol.-Jech., *Pithomyces sumiderensis* Hol.-Jech., *Pseudospiropes cubensis* Hol.-Jech., *Sporidesmium dissolvens* Hol.-Jech., Mercado et Mena, *Virgariella caribensis* Hol.-Jech., as new species and *Sporidesmium tropicale* M. B. Ellis var. *cubensis* Hol.-Jech. as a new variety. *Codinaea lunulospora* Hewings et Crane is transferred to *Dictyochaeta* and *Sporidesmium pseudolmediae* Castañeda to *Corynespora*. One typical lignicolous ascomycete *Nitschkia acanthostroma* (Mont.) Nannfeldt is also added.

Sedmdesát taxonů hyfomycetů z čeledi *Dematiaceae* náležejících do 44 rodů bylo nalezeno v provincii Pinar del Rio v západní části Kuby. Pozornost byla hlavně věnována saprofytickým mikroskopickým houbám, které osidlují mrtvé dřevo a kůru různých stromů, palem a zetlivající rostlinný materiál. Z 23 hyfomycetů uváděných zde poprvé z území Kuby bylo 7 taxonů popsáno a vyobrazeno jako nové pro vědu: *Corynesporopsis rionensis* Hol.-Jech., *Monodictys sessilis* Hol.-Jech., *Pithomyces sumiderensis* Hol.-Jech., *Pseudospiropes cubensis* Hol.-Jech., *Sporidesmium dissolvens* Hol.-Jech., Mercado et Mena a *Virgariella caribensis* Hol.-Jech. jako nové druhy a *Sporidesmium tropicale* M. B. Ellis var. *cubensis* Hol.-Jech. jako nová varieta. Druh *Codinaea lunulospora* Hewings et Crane byl přeřazen do rodu *Dictyochaeta* a druh *Sporidesmium pseudolmediae* Castañeda do rodu *Corynespora*. Mimo studovanou skupinu byl uveden také nálež typického lignikolního askomycetu *Nitschkia acanthostroma* (Mont.) Nannfeldt.