

**Stigmatomyces limnophorae Thaxter 1901 (Ascomycetes,
Laboulbeniales), a new fungus for Cuba
with remarks to its morphology**

Stigmatomyces limnophorae Thaxter 1901 (Ascomycetes, Laboulbeniales),
nová houba pro Kubu, s poznámkami k její morfologii

*Růžena Krejzová and Jaroslav Weiser**)

A Cuban strain of *Stigmatomyces limnophorae* Thaxter on flies *Limnophora arcuata* Stein was studied. Its morphology is much closer to *Stigmatomyces sarcophagae* which Thaxter at first separated, but later synonymised with *S. limnophorae*. The spindle-shaped ascospores, the organization of the ascus and a multiple stalk with radicoids of several generations of the fungus are described.

Kubánský kmen *Stigmatomyces limnophorae* Thaxter, napadající mouchu *Limnophora arcuata* Stein se svojí morfologií velmi blíží formě *Stigmatomyces sarcophagae*, původně popsané Thaxtrem jako samostatný druh. Později jej Thaxter spojil se *S. limnophorae*. Práce podává srovnání morfologie obou forem a podrobnosti k morfologii askospor, utváření asku a popis mnohočetného radikoidu s jizvami po několika pokoleních houby.