

## Výskyt rodu *Leptomit* v povodí Jizery

The occurrence of the genus *Leptomit* in the river Jizera (N-E Bohemia)

Věra Moravcová

Během průzkumu vod Jizery v úseku od Bakova po Kárané a potoku Bělá v letech 1956—1959 našla autorka v roce 1957 a 1958 na 2 lokalitách v okolí Bakova n. Jiz. a Benátek n. Jiz. náhle značné množství druhu *Leptomit lacteus*, který buď přímo vystřídal běžně po celý rok se vyskytující vláknitou bakterií *Sphaerotilus natans* nebo její výskyt doplňoval.

---

During the investigation of the river Jizera s water between the towns Bakov n. Jiz. and Kárané in the yeras 1956—1959, the author found great quantity of the suddenly appeared water-mould *Leptomit lacteus* (Roth ex Agardh) Agardh, which either took place of commonly occuring bacterium *Sphaerotilus natans* Kützt. or grew beside this organism.