

LEPTOTHECA SCHULMANI SP. N. (MYXOSPORIDIA:
CERATOMYXIDAE) – ПАРАЗИТ СИГОВЫХ РЫБ (COREGONIDAE)

© Е. А. Румянцев

Приведено описание нового вида миксоспоридий *Leptotheca schulmani* sp. n. из мочевого пузыря и почек сига (*Coregonus lavaretus* (L.) и ряпушки (*C. albula* L.) Онежского озера.

Leptotheca schulmani Rumyantsev sp. n.

Хозяин: сиг – *Coregonus lavaretus* (L.), ряпушка – *Coregonus albula* L.

Локализация: мочевого пузыря, почки.

Место обнаружения: Онежское оз., район устья р. Водлы, июнь 1979 г.
У одной из 15 обследованных рыб каждого вида.

ОПИСАНИЕ

Вегетативные формы – округлые плазмодии с 2 спорами, в мочевом пузыре, реже почках. Споры овальной формы (см. рисунок). Шовный валик не выражен и не выступает в виде кия. Полярные капсулы шаровидные. Длина спор 6.5–7.5, ширина 7.5–8.5 мкм. Диаметр полярных капсул 3.5 мкм. Описываемый вид по строению и размерам спор ближе всего подходит к *Leptotheca krogiusi* Kononov et Schulman, 1965. Ошибочно он приведен нами под этим названием в одной из работ (Пермяков, Румянцев, 1982). Однако отличается от него отсутствием хорошо выраженного шовного валика, который не выступает в виде кия. Видовое название дано в честь С. С. Шульмана. Синтипы хранятся в лаборатории паразитологии Института биологии Карельского научного центра РАН (г. Петрозаводск).



Рис. Споры *Leptotheca schulmani* sp. n.
Fig. Spores of *Leptotheca schulmani* sp. n.

Список литературы

Пермяков Е. В., Румянцев Е. А. Эколого-фаунистический анализ паразитов сига (*Coregonus lavaretus*) // Экология паразитических организмов в биогеоценозе севера. Петрозаводск, 1982. С. 51–59.

Институт биологии КНЦ РАН,
Петрозаводск, 185610

Поступила 20.03.1997

LEPTOTHECA SCHULMANI SP. N. (MYXOSPORIDIA: CERATOMYXIDAE) –
A PARASITE OF COREGONID FISHES (COREGONIDAE)

E. A. Rumyantsev

Key words: Myxosporidia, Ceratomyxidae, *Leptotheca schulmani* sp. n., Coregonidae.

SUMMARY

Leptotheca schulmani sp. n. is described from a bladder and kidney of coregonid fishes, *Coregonus lavaretus* and *C. albula*, collected in the Onezhskoye Lake.