

УДК 576.893.1:597.596(262.5)

А. К. Каратаев

**НОВЫЙ ВИД СЛИЗИСТЫХ СПОРОВИКОВ (МУХОСПОРИДИЯ)
ОТ ЧЕРНОМОРСКОЙ ТОНКОРЫЛОЙ РЫБЫ-ИГЛЫ**

В настоящее время у черноморских рыб зарегистрировано около 30 видов микоспоридий (Шульман, 1966; Найденова, 1974; Шульман, Донец, 1975), однако у рыб сем. *Syngnathidae* ранее они не отмечались. При изучении паразитических простейших рыб северо-западной части Черного моря (июнь — август 1981) мы выявили в желчном пузыре 4 из 6 исследованных черноморских тонкокрылых игл споры слизистого споровика из рода *Chloromyxum*, отличающегося от всех известных видов. Это дает нам основание считать его новым. Ниже приводим рисунок, описание и дифференциальный диагноз обнаруженного вида.

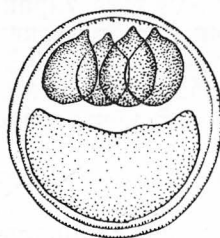
Chloromyxum osmanovi sp. n.

Хозяин: черноморская тонкорылая игла (*Syngnathus tenuirostris* Rathke, 1837). Локализация: желчный пузырь. Место обнаружения: Черное море у с. Покровка (Николаевская обл.). Вегетативная стадия: не обнаружена.

Споры мелкие, сферические, полярные капсулы грушевидные, равных размеров. Длина спор 5,8—6,5, диаметр 5,6—6,0 мкм; длина полярных капсул 1,3—1,6, диаметр 1,1—1,4.

Дифференциальный диагноз: описываемый вид отличается от известных видов рода *Chloromyxum* от морских рыб (таблица) по форме и размерам спор и полярных капсул, а также отсутствием ребрышек на створках. У черноморской тонкорылой иглы представители рода *Chloromyxum* отмечаются впервые.

Тип и паратипы вида хранятся в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев).



Спора *Chloromyxum osmanovi*, sp. n.

Сравнение *Chloromyxum osmanovi* sp. n. с некоторыми видами рода *Chloromyxum* от морских рыб

Вид	Хозяин	Характеристика спор	Размеры, мкм		Соотношение
			спор	полярных капсул	
<i>Chloromyxum osmynovi</i> , sp. n.	Черноморская тонкорылая игла	Сферические, полярные капсулы равные, створки спор гладкие	5,8—6,5× ×5,6—6,0	1,3—1,6× ×1,1—1,4	0,22— 0,24
<i>Ch. coregoni</i> Вауер, 1948	Лососевые	Сферические, полярные капсулы равные, на каждой створке имеется по 6 ребрышек	6,0×6,5	2,7—2,8	0,45— —0,43
<i>Ch. orientalis</i> Шульман, 1962	Сима	Сферические, полярные капсулы равные, на створках имеются продольные ребрышки	10,—12,0× ×9,0—10,5	4,5×3,0	0,45— —0,37
<i>Ch. leydigi</i> Мингаззини, 1890	Акулы, скаты	Яйцевидные, полярные капсулы равные, на створках спор ребрышки, на заднем конце нитевидные отростки	6,0—12,6× ×5,0—9,0	2,0—3,6 1,0—2,0	0,33— —0,29

SUMMARY. *Chloromyxum osmanovi* sp. n. is described from gall bladder of *Syngnathus tenuirostris* Rathke, 1837. Spores spheric, $5.8-6.5 \times 5.6-6.0 \mu\text{m}$, sporal valvae smooth, polar capsules pyriform, equal, $1.3-1.6 \times 1.1-1.4 \mu\text{m}$.

Найденова Н. Н. Паразитофауна рыб семейства бычковых Черного и Азовского морей.— Киев: Наук. думка, 1974.— 182 с.

Шульман С. С. Микроспоридии фауны СССР.— М.; Л.: Наука, 1966.— 504 с.

Шульман С. С., Донец З. С. Микроспоридии.— В кн.: Определитель паразитов позвоночных Черного и Азовского морей. Киев: Наук. думка, 1975, с. 20—50.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 08.06.82

УДК 595.429.2

В. И. Митрофанов, А. А. Шаронов, Н. П. Секерская

К ПОЗНАНИЮ ЧЕТЫРЕХНОГИХ КЛЕЩЕЙ (ACARI, ERIOPHYOIDEA) С ОСОК КРЫМА

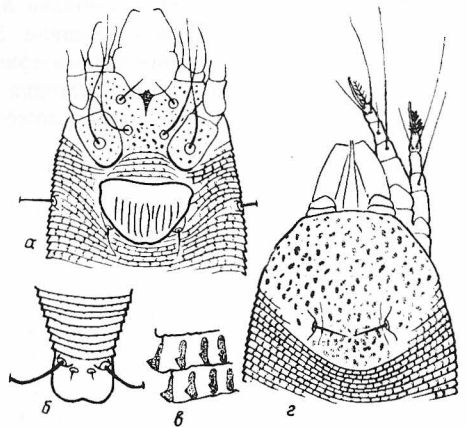
В процессе изучения четырехногих клещей Крыма в сборах с осок (*Cares* spp.) нами были обнаружены 5 видов, два из которых оказались новыми. Размеры даются в микрометрах. Тагмозис и буквенные обозначения щетинок приводится по Киферу (Jeppson, Keifer, Baker, 1975). Типовые экземпляры хранятся в коллекции Никитского ботанического сада (Ялта).

Eriophyes lentiginosus Mitrofanov, Sharonov et Sekerskaja, sp. n.
(рис. 1).

Материал. Синтип, 3 самки, (препарат № 2794/4), заповедник «Мыс Мартьян», Никитский ботсад, Крымская обл., УССР, 27.IX 1976 (А. А. Шаронов), на осоке. Паратипы: 34 ♀ и ♂, препарат № 2794/2, с теми же данными; 13 ♀ и ♂, препарат № 2811/2 и 6 ♀, препарат № 2811/3, у водоема, с. Никита, Крымская обл., УССР, 5.X 1976 (А. А. Шаронов), на осоке; 53 ♀ и ♂, препарат № 2806 и № 2831, Никитский ботсад, Крымская обл., УССР (А. А. Шаронов), на осоке.

Самка. Тело червеобразное; длина — 252, ширина — 57. Длина продорсума — 49, ширина — 44; коступы отсутствуют; поверхность в размытых пятнах. Расстояние между дорсальными бугорками — 20; длина sd — 14. Опистосомальных колец 88—92. Таносома равномерно покрыта эллипсовидными в очертании и с небольшой конической вершинной микробугорками; на телосоме микробугорки точечные. Длина ног I — 38, голени — 11 (щетинка расположена в основной трети), лапки — 9, соленидия (т. н. «коготка») — 9; ног II — 34, голени — 8, лапки — 8. Эмподий с 5 парами хетондов.

Рис. 1. *Eriophyes lentiginosus* sp. n., ♀:
а — стернококсовая область, б — телосома, сверху, в — дорсальные микробугорки, г — продорсум.



Длина sl — 46, sv_1 — 38, sv_2 — 14, sv_3 — 27; они расположены на 3, 14, 36, 68 кольце от заднего края генитального клапана. Аксессуарные щетинки короткие (3). Ширина генитального клапана — 24, длина — 17; его поверхность с 5—6 парами костул. Длина sg — 16.

Дифференциальный диагноз. От всех представителей рода *Eriophyes* Siebold, обнаруженных на осоках, вид отличается отсутствием костул на продорсуме и пятилучевым эмподием.