

М. П. Исков, А. К. Каратаев

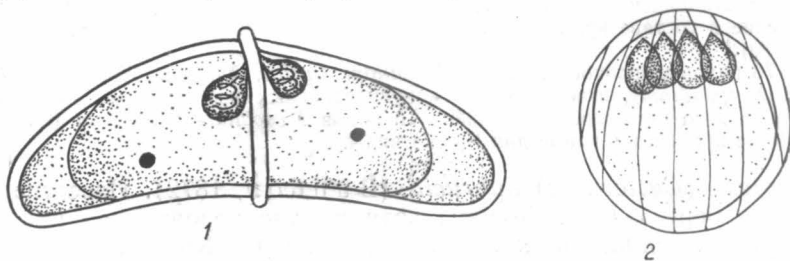
НОВЫЕ ВИДЫ СЛИЗИСТЫХ СПОРОВИКОВ (МУХОСПОРИДИЯ) ОТ ЧЕРНОМОРСКОЙ СТАВРИДЫ

Фауна слизистых споровиков рыб Черного моря изучена еще недостаточно (Шульман, 1966; Шульман, Донец, 1975). Наиболее полно обследованы в этом отношении лишь черноморские бычки (Найденова, 1974). У черноморской ставриды слизистые споровики до сих пор не были указаны (Шульман, Донец, 1975).

В период проведения паразитологического исследования рыб в июне — августе 1981 г. в северо-западной части Черного моря (с. Покровка Очаковского р-на Николаевской обл.) мы выявили в желчном пузыре 22 из 34 обследованных черноморских ставрид (*Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956) два вида слизистых споровиков из родов *Ceratomyxa* и *Chloromyxum*, отличающихся от всех известных видов микоспоридий.

Ceratomyxa markewichi sp. n. (рисунок, 1)

Хозяин: ставрида черноморская (*Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956). Локализация: желчный пузырь. Место обнаружения: Черное море у с. Покровка.



Споры новых видов слизистых споровиков:

1 — *Ceratomyxa markewichi* sp. n.; 2 — *Chloromyxum trachuri* sp. n.

Вегетативная стадия: не обнаружена.

Споры симметричные, слегка изогнутые в поперечном направлении. Длина спор 4,8—6,0, толщина 16,0—20,4 мкм, длина полярных капсул 2,0—2,5, их диаметр 1,3—1,8 мкм.

По форме спор описываемый вид напоминает *Ceratomyxa platichthys* (Fujita, 1923), однако отличается от него размерами спор и полярных капсул, которые у описываемого вида в два раза меньше, и толстым шовным валиком. Представители рода *Ceratomyxa* у ставриды до настоящего времени не были обнаружены. В Черном море регистрируются впервые. Тип и паратипы вида хранятся в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев).

Chloromyxum trachuri sp. n. (рисунок, 2)

Хозяин: ставрида черноморская (*Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956). Локализация: желчный пузырь. Место обнаружения: Черное море у с. Покровка.

Вегетативная стадия: не обнаружена.

Споры сферические, почти круглые. Полярные капсулы грушевидные, равных размеров. Диаметр спор 3,6—4,0 мкм, длина полярных капсул 1,3—1,6, их диаметр 1,0—1,2 мкм.

Описываемый вид отличается от всех известных видов рода *Chloromyxum* морских рыб отсутствием ребрышек на створках. У черноморской ставриды представители рода *Chloromyxum* ранее не отмечались. В Черном море представители этого рода ранее отмечались лишь у сельхий (катран, морская лисица). Тип и паратипы вида хранятся в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев).

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

Световидов А. Н. Рыбы Черного моря. М.; Л.: Наука, 1964.— 550 с.

Шульман С. С. Микоспоридии фауны СССР.— Л.: Наука, 1966.— 504 с.

Шульман С. С., Донец З. С. Класс микоспоридии.— 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 19.01.82

УДК 594.3

А. П. Стадниченко

К ФАУНЕ МОЛЛЮСКОВ-ГОРОШИНОК (MOLLUSCA, CYCLADIDAE) КРЫМА

Фауна горошинок или шаровковых моллюсков (Cycladidae) Крыма изучена слабо, о чем свидетельствуют как скудость литературных данных (Пузанов, 1925, 1926, 1927; Цееб, 1947; Стадниченко, 1975, 1981; Stadnichenko, 1978; Стенько, 1978), так и недавнее обнаружение в составе крымской малакофауны новых видов этого семейства (Стадниченко, 1980).

Из 73 видов шаровковых (роды *Musculium*, *Cyclas*, *Amesoda*, *Sphaerium*, *Pisidium*, *Euglesa*, *Neopisidium*), известных для континентальных водоемов Украины, на территории Крымского п-ва зарегистрировано 16 видов *Musculium* и *Euglesa* (Стадниченко, 1980). Ниже приводятся новые для Крыма виды.

Euglesa (Cyclocalyx) dubrueili (V a u d o n, 1872). Известна только с южного берега (пос. Форос), хотя вполне вероятно ее нахождение и в других ландшафтно-климатических зонах Крыма. Вид выявлен в искусственном пруду в парке санатория «Форос» в составе фитофиль-

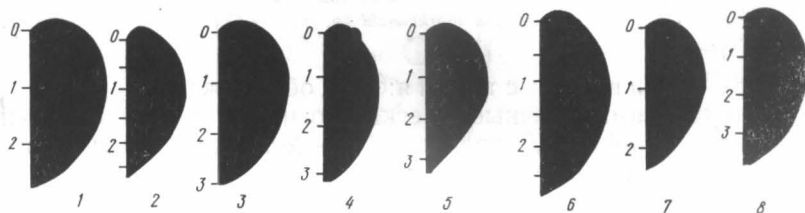


Рис. 1. Кривые фронтального сечения створок раковин *Euglesa*:

1 — *E. splendens*; 2 — *E. nitida*; 3 — *E. tnuisculpta*; 4 — *E. suecica*; 5 — *E. dupuiana*; 6 — *E. pirogovi*; 7 — *E. acuminata*; 8 — *E. obliquata*.

ного биоценоза на глинисто-илистом грунте на глубине 0,5 м. Плотность популяции 1 экз/м². Кривые фронтального сечения створок их раковин совпадают с таковыми особей, хранящихся в сравнительной коллекции моллюсков Зоологического института АН СССР (Ленинград).

От *E. solida* (Clessin in Westerlund, 1873) и *E. scholtzi* (Clessin, 1871) отличается почти округлой формой створок, меньшей их выпуклостью и иным характером изменения последней с увеличением высоты фронтального сечения раковины.

E. (Cingulipisidium) nitida (J e n u n s, 1832) (рис. 1, 2). Зарегистрирована в предгорной зоне Крыма (с. Почтовое) в канале оросительной системы на глинисто-илистом грунте среди скоплений нитчаток на глубине 0,05 м. Плотность популяции 2 экз/м². По всем признакам соответствует экземпляру, описанному Дженинсом (Jenyns, 1832).

E. splendens отличается меньшей выпуклостью раковины и иным характером изменения выпуклости створок с возрастом высоты их фронтального сечения.

E. (Cingulipisidium) splendens (V a u d o n, 1856) (рис. 1, 1). Выявлена в окр. с. Почтовое в канале оросительной системы, связанном