

НОВЫЕ ВИДЫ ДИДИМОЗОАТ (ТРЕМАТОДА) ОТ МАЛОГО ТУНЦА ИЗ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА

С. Е. Поздняков

Приводятся описание, рисунки и дифференциальные диагнозы новых видов дидимозоат (*Oesophagocystis lydiae* sp. n. и *Allopseudocolocynthotrema alioshkini* sp. n.) от малых тунцов (*Euthynnus alletteratus*), добытых в восточной части северосубтропической части Атлантического океана.

Материал по дидимозоатам от малых тунцов (*Euthynnus alletteratus*) был собран сотрудниками лаборатории АтлантНИРО при изучении паразитофауны рыб у берегов северо-западной Африки.¹

Среди собранных дидимозоат два вида оказались новыми. Их описанию и посвящена настоящая работа.

Oesophagocystis lydiae sp. n. (рис. 1)

Х о з я и н: *Euthynnus alletteratus*.

Л о к а л и з а ц и я: стенка кишечника.

Р а й о н о б н а р у ж е н и я: восточная часть северосубтропической зоны Атлантического океана.

Голотип ГТ-92 001; паратипы ПТ-92 002-008.

О п и с а н и е. В капсуле две одинаковые особи. Тело разделено на два отдела: передний — вытянутый и сильно расширен спереди, задний — напоминает колокол. Передний отдел отходит от середины уплощенной стороны заднего отдела тела. Ротовая присоска крупная, терминальная. Фаринкс хорошо развит. По величине он равен ротовой присоске. Пищевод тонкий; не очень длинный. Кишечные ветви простираются в задний отдел тела, где они достигают хвостового конца. Два извитых семенника расположены близ места перехода переднего отдела тела в задний. Семявыносящие протоки короткие. Семяизвергательный канал тонкий, длинный, слабо петляющий. Центральная часть женской половой системы находится на уровне середины заднего отдела тела и несколько сдвинута к одному из его краев. Тельце Мелиса хорошо развито. Семяприемник крупный, мешковидный. Яичник и желточник разветвленные. Одна часть их ветвей направлена к уплощенной поверхности заднего отдела тела, другая — к хвостовому концу. Матка образует большое число петель в центре заднего отдела тела. Метратерм хорошо развит. Его дистальный конец, сливаясь с семяизвергательным каналом, образует короткий гермафродитный проток. Половое отверстие расположено на уровне нижней границы ротовой присоски. Яйца многочисленные, мелкие. Передний отдел тела $1.72-2.19 \times 0.62-0.69$, его расширенная часть $0.84-0.87 \times 0.62-0.69$, задний отдел тела $2.82-3.13 \times 2.16-2.38$, ротовая присоска $0.08-0.1$, фаринкс $0.08-0.12$, ширина семенников $0.05-0.09$, ширина яичника $0.03-0.04$, ширина желточника $0.03-0.04$, семяприемник $0.1-0.51 \times 0.07-0.12$, яйца 0.016×0.008 .²

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. В составе рода *Oesophagocystis* Yamaguti, 1970 в настоящее время два вида. Новый вид отличается от *O. dissimilis* (Yamaguti, 1938) следующими признаками: 1) особи *O. lydiae* sp. n. одинакового размера, а у *O. dissimilis* одна из них всегда крупнее другой; 2) передний отдел тела у *O. lydiae* sp. n. сильно расширен, чего нет у *O. dissimilis*; 3) ветви яичника *O. lydiae* sp. n. расположены по всему объему заднего отдела тела, а у *O. dissimilis* они всегда находятся только в его передней половине.

Allopseudocolocynthotrema alioshkini sp. n. (рис. 2)

Х о з я и н: *Euthynnus alletteratus*.

Л о к а л и з а ц и я: стенка кишечника и пилорических придатков.

Р а й о н о б н а р у ж е н и я: восточная часть северосубтропической зоны Атлантического океана.

¹ Для камеральной обработки дидимозоаты были переданы А. А. Ковалевой, которой, пользуясь случаем, приношу свою глубокую благодарность.

² Размерные показатели *O. lydiae* sp. n. и *A. alioshkini* приведены в мм.

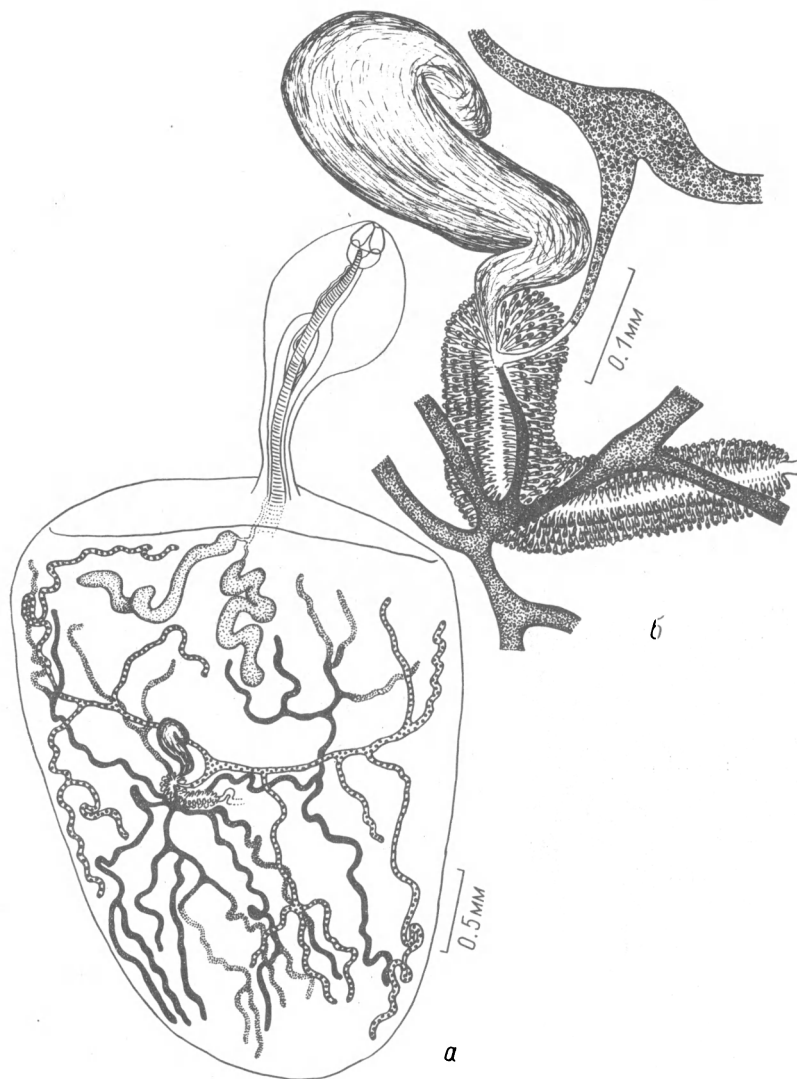


Рис. 1. *Oesophagocystis lydiae* sp. n.
 а — общий вид; б — центральная часть женской половой системы.

Голотип ГТ-92 002; паратипы ПТ-92 009.

О п и с а н и е. В капсуле две слитые особи. Тело разделено на два отдела. Передние отделы тела свободные, длинные, округлые в сечении, несколько расширенные спереди. Они выходят из полости, расположенной в верхней части заднего отдела тела. Задние отделы тела слиты в единый отдел. Он сильно расширен, вытянут, округлый в сечении и закруглен у переднего и заднего концов. Ротовая присоска терминальная, хорошо развита. Фаринкс приблизительно таких же размеров, как и ротовая присоска. Пищевод короткий, толстый. Кишечные ветви переходят в задний отдел тела, где достигают хвостового конца. По два семенника каждой особи расположены параллельно; имеют вытянутую форму; иногда перекручены. Семявыносящие протоки короткие, тонкие. Семяизвергательный канал тонкий, длинный, слегка извитый в заднем отделе тела и сильно извитый в переднем. Центральные части женской половой системы обеих особей расположены параллельно, приблизительно на уровне середины заднего отдела тела. Тельце Мелиса компактное, некрупное. Семяприемник небольшой, грушевидный. Яичник и желточник разветвленные; образуют вторичные ответвления, которые расположены по всему объему заднего отдела тела. Матка сильно развита. Ее многочисленные плотно упа-

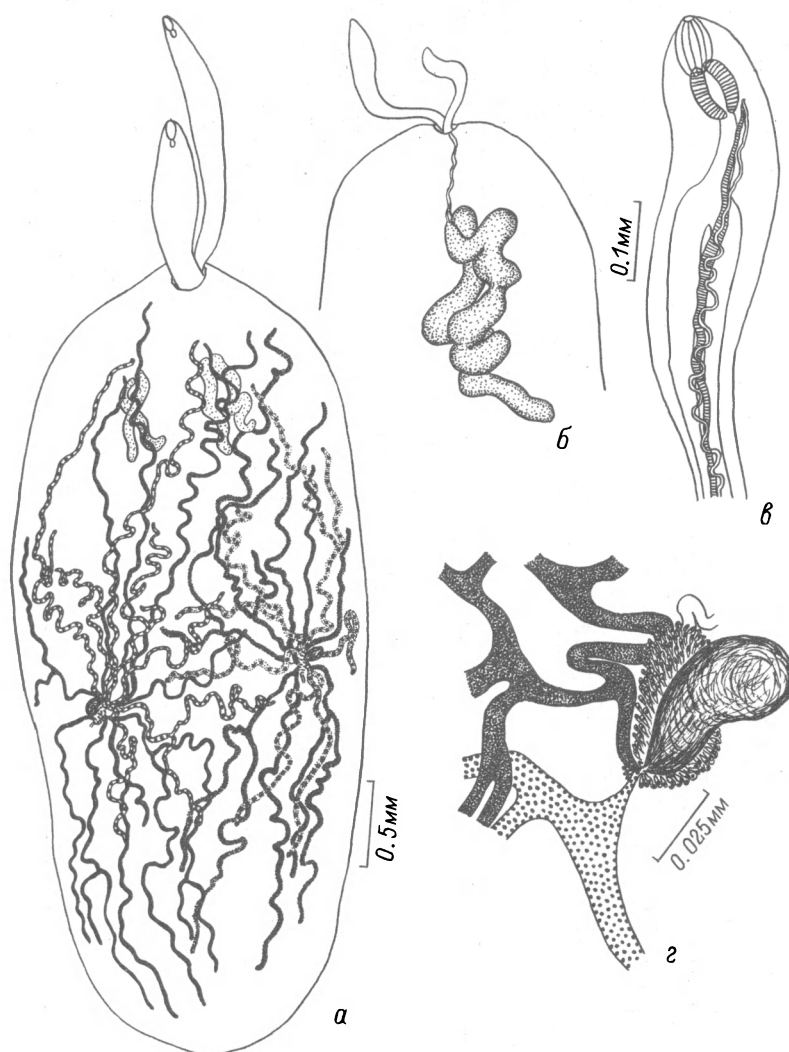


Рис. 2. *Allopseudocolocynthotrema aliozhkini* sp. n.

а — общий вид; б — положение семенников одной из особей; в — передний отдел тела; г — центральная часть женской половой системы.

кованные петли занимают центральную часть заднего отдела тела. Метратерм хорошо развит; его дистальный конец и семяизвергательный канал сливаются, образуя очень короткий гермафродитный проток. Яйца мелкие, многочисленные.

Размерные показатели *A. aliozhkini* sp. n. приведены в мм. Передний отдел тела $1.4-1.88 \times 0.09-0.2$, задний — $1.8-4.3 \times 0.95-1.25$, ротовая присоска $0.05-0.068 \times 0.03-0.06$, фаринкс $0.07-0.08 \times 0.05-0.06$, длина пищевода $0.06-0.08$, ширина семенников $0.05-0.3$, ширина яичника $0.01-0.05$, ширина желточника $0.01-0.04$, яйца 0.016×0.008 .

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. В составе рода *Allopseudocolocynthotrema* Yamaguti, 1970 два вида. Новый вид отличается от *A. claviforme* Yamaguti, 1970 габитусом и топографией внутренних органов.

Оба новых вида названы в честь Лидии Петровны Алешкиной, отдавшей много сил изучению паразитофауны скумбриобразных рыб.

Тихоокеанский НИИ рыбного хозяйства и океанографии,
Владивосток

Поступила 5.01.1993

NEW SPECIES OF DIDIMOZOATES (TREMATODA) FROM A MACKEREL TUNA FROM
ATLANTIC OCEAN

S. E. Pozdnyakov

Key words: Trematodes, Didimozoata, *Euthynnus alletteratus*.

S U M M A R Y

Two new species of didimozoat trematodes (*Oesophagocystis lydiae* sp. n. and *Allopseudo-colocytotrema alioshkini* sp. n.) are described from mackerel tuna from eastern part of north subtropical zone of Atlantic Ocean.