

НОВЫЕ ВИДЫ СКРЕБНЕЙ РОДА ECHINORHYNCHUS  
(ECHINORHYNCHIDAE)  
ОТ РЫБ ЮГО-ЗАПАДНОЙ АТЛАНТИКИ

Г. Н. Родюк

У рыб Фолклендско-Патагонского р-на и о. Южная Георгия обнаружены два новых вида скребней рода *Echinorhynchus*, описания которых приведены в настоящей статье.

Скребни фиксированы 70-градусным этиловым спиртом, окрашены квасцовым кармином и заключены в канадский бальзам. Голотипы и паратипы описанных видов хранятся в паразитологической коллекции АтлантНИРО.

*Echinorhynchus longiproboscis* Rodjuk, sp. n. (рис. 1, а—д)

Х о з я е в а: патагонский клыкач *Dissostichus eleginoides* Smitt, 1898 (сем. Nototheniidae), южно-атлантический макрурус *Macrourus holotrachys* Günther, 1878 (сем. Macrouridae).

Л о к а л и з а ц и я: кишечник.

М е с т о и в р е м я о б н а р у ж е н и я: Фолклендско-Патагонский шельф. *D. eleginoides* — март 1972 г. (у 1 из 2 рыб, 2 ♂, 10 ♀), май 1973 г. (у 1 из 9 рыб, 1 ♂, 7 ♀), сентябрь — октябрь 1975 г. (у 8 из 25 рыб, 6 ♂, 17 ♀), *M. holotrachys* — сентябрь—октябрь 1975 г. (у 7 из 52 рыб, 4 ♂, 10 ♀).

Г о л о т и п — препарат № 701-Л 74/11 и паратипы — препараты № 702, 703.

О п и с а н и е. Самец (голотип, рис. 1, а—е). Тело удлиненное, несколько расширенное к переднему концу, длиной 15.0<sup>1</sup> при максимальной ширине 0.94. Хоботок цилиндрический, 1.33×0.33, вооружен 19—20 продольными рядами крючьев по 15—16 крючков в ряду. Основные крючья с корнями, 2—3 базальных развиты слабее и без корней. Размер острия апикальных крючьев 0.067, при длине корня 0.046; средних — 0.059 и 0.046 соответственно; длина крючьев у основания хоботка 0.038. Шейка короткая, 0.029. Хоботковое влагалище цилиндрическое, 1.70×0.31, двухслойное. Лемниски 1.78×0.22. Семенники удлиненно-овальные, 0.92—1.22×0.24—0.60, лежат в середине тела. Цементные железы овальные, в числе 6, 0.42—0.68×0.26—0.28, расположены цепочкой. Орган Säftigen колбовидной формы, 1.00×0.27. Семенной пузырек удлиненный, 0.92×0.78. Размеры самцов

<sup>1</sup> Все размеры даны в мм.

колебались от 10.00 до 18.50, при максимальной ширине 0.50—0.96. Хоботок 1.00—1.33××0.16—0.18. Хоботковое влагалище 1.70—2.50×0.22—0.28. Лемниси 1.46—2.60×0.21—0.24. Передний семенник 0.64—1.42×0.24—0.51, задний 0.67—1.30×0.22—0.67. Размер цементных желез 0.31—0.68×0.21—0.36.

Самка (рис. 1, г, д). Длина тела 18.00, при максимальной ширине 0.76. Хоботок 1.40××0.40. Хоботковое влагалище 2.20×0.13. Лемниси 2.20×0.35. Маточный колокол 0.26×

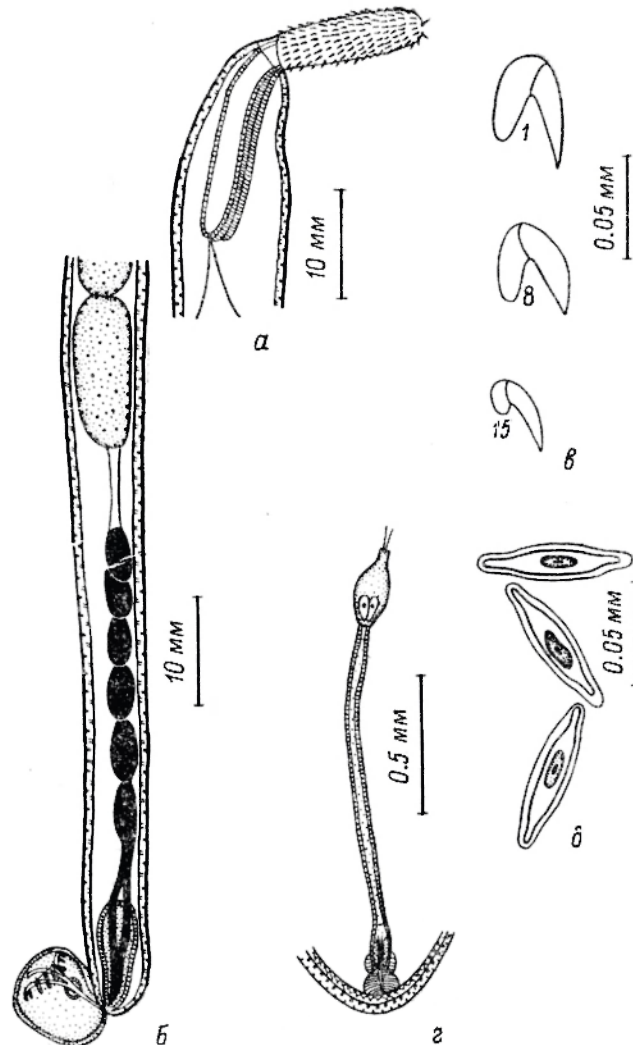


Рис. 1. *Echinorhynchus longiproboscis* Rodjuk sp. n.

а — передний отдел тела самца, б — задний отдел тела самца, в — крючья хоботка (1-е, 8-е, 15-е), г — половой аппарат самки, д — яйца.

×0.13. Матка длиной 1.40, влагалище 0.28. Яйца многочисленные, удлинённые, 0.076—0.084×0.013—0.017, с впячиваниями средней оболочки в полюсы. Длина самок 14.00—33.00, при максимальной ширине 0.75—0.90. Хоботок 0.86—1.50×0.24—0.35. Хоботковое влагалище 1.54—2.46×0.31—0.41. Лемниси 2.10—2.30×0.32—0.38. Яйца 0.068—0.084××0.013—0.017.

Дифференциальный диагноз. Описываемый вид отличается от наиболее близкого *E. gadi* (Zoega in Müller, 1776) большим отношением длины хоботка к длине тела (1 : 11.6 против 1 : 23.5) и вооружением хоботка (у нашего 15—16 крючьев в ряду, а у *E. gadi* — 19—20).

#### *Echinorhynchus georgianus* Rodjuk, sp. n. (рис. 2, а—д)

Хозяин: патагонский клыкач *Dissostichus eleginoides* Smitt, 1898.

Локализация: кишечник.

Место и время обнаружения: о. Южная Грузия, апрель—июнь 1972 г. (у 4 из 17 рыб, 1 ♂, 7 ♀).

Голотип — препарат № 704-А 213/19 и паратип — препарат № 705.

Описание. Самец (голотип, рис. 2, а—е). Тело удлиненное, несколько расширенное к переднему концу, длиной 12.0 при максимальной ширине 1.34. Хоботок цилиндрический,  $0.90 \times 0.28$ , вооружен 16—17 продольными рядами крючьев по 12—13 крючьев в ряду. Крючья в рядах сходного строения. Апикальные крючья крупнее расположенных у основания, размер острия 0.063, при длине корня 0.055; у основания хоботка крючья 0.034, при длине корня 0.021. Хоботковое влагалище  $1.36 \times 0.36$ . Лемниси длиннее или равны

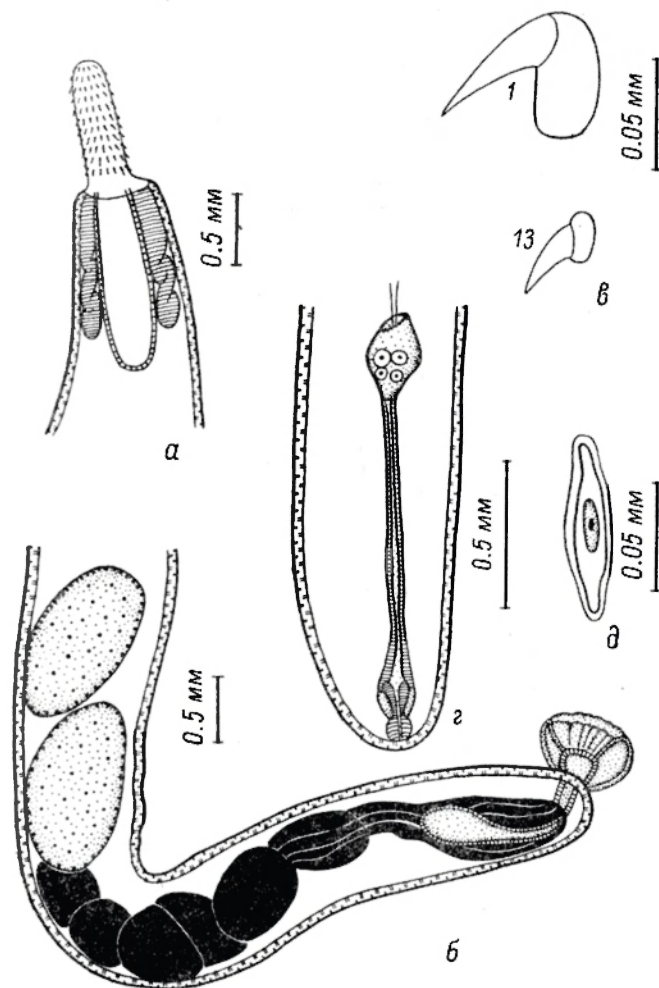


Рис. 2. *Echinorhynchus georgianus* Rodjuk sp. n.

а — передний отдел тела самца, б — задний отдел тела самки, в — крючья хоботка (1-е, 13-е), г — половой аппарат самки, д — яйца.

хоботковому влагалищу. Семенники овальные,  $1.12-1.18 \times 0.66$ , расположены на расстоянии 3.78 от переднего конца тела. Цементные железы округлые, в числе 6,  $0.41-0.57 \times 0.37-0.41$ , расположены цепочкой по средней линии тела. Орган Säftigen  $0.94 \times 0.29$ .

Самка (рис. 2, г, д). Длина тела 25.0 при максимальной ширине 1.26. Хоботок  $0.98 \times 0.34$ . Хоботковое влагалище  $1.47 \times 0.42$ . Лемниси  $1.40 \times 0.35$ . Маточный колокол 0.27, матка 1.10, влагалище 0.23. Яйца многочисленные, удлиненные,  $0.075-0.084 \times 0.017-0.020$ , с впячиваниями средней оболочки в полюсы. Длина самок 17.00—30.00 при максимальной ширине 0.77—1.34. Хоботок  $0.070-0.98 \times 0.28-0.34$ . Хоботковое влагалище  $1.34-2.00 \times 0.20-0.42$ . Лемниси  $1.40-2.60 \times 0.17-0.35$ . Яйца  $0.073-0.084 \times 0.017-0.020$ .

Дифференциальный диагноз. *E. georgianus* sp. n. наиболее близок *E. gadi* (Zoega in Müller, 1776), отличаюсь от него вооружением и размерами хоботка, формой

базальных крючьев (у *E. georgianus* sp. n. — 16—17 продольных рядов крючьев против 19—20 — у *E. gadi*; базальные крючья у нового вида имеют корни, а у *E. gadi* они отсутствуют).

#### Л и т е р а т у р а

G o l v a n Y. J. Systematique des acanthocéphales (Acanthocephala Rudolphi, 1801). Première partie. L'ordre des Palaecanthocephala, Meyer, 1931. Premier fascicule. La super famille des Echinorhynchoidea (Cobbold, 1876) Golvan et Houin, 1963. — Mem. Mus. Natl. Hist. nat., 1969, vol. 57. 373 p.

АтлантНИРО, Калининград

Поступила 29 VI 1984

---

#### NEW SPECIES OF ACANTHOCEPHALA OF THE GENUS ECHINORHYNCHUS (ECHINORHYNDÆ) FROM THE SOUTHWESTERN ATLANTIC

G. N. Rodjuk

#### S U M M A R Y

Two new species of Acanthocephala of the genus *Echinorhynchus* were found and described from fishes of Falkland-Patagonia and South Georgia Island area. *E. longiproboscis* sp. n. from *Dissostichus eleginoides* and *Macrourus holotrachys* intestines differs from its close relative *E. gadi* (Zoega in Müller, 1776) in proboscis armature and the proboscis to the body length ratio. *E. georgianus* sp. n. from *D. eleginoides* intestines differs from *E. gadi* in proboscis armature and length and shape of the basal hooks.

---