

- Haeckel E. Über die Gewebe des Flubkrebsees.— Müllers Arch. Anat. Physiol. wiss. Med. Berlin, 1857, S. 469—568.
- Hilgendorf F. Über die sogenannte Krebspest, insbesondere über Psorospermium haeckelii sp. n.— Sitz.— Ber. Ges. Naturforsch. Freunde Berlin, 1883, S. 179—183.
- Scheer D. Psorospermium orconectis n. sp., ein neuer Parasit in Orconectes limosus — Arch. Protistenk., 1979, 121, N 4, S. 381—391.
- Wierzejski A. Kleiner Beitrag zur Kenntnis des Psorospermium haeckelii.— Zool. Anz. Leipzig, 1888, 11, S. 230—231.
- Zacharias O. Über Psorospermium haeckelii.— Zool. Anz. Leipzig, 1888, 11, S. 49—51.

Институт гидробиологии
АН УССР

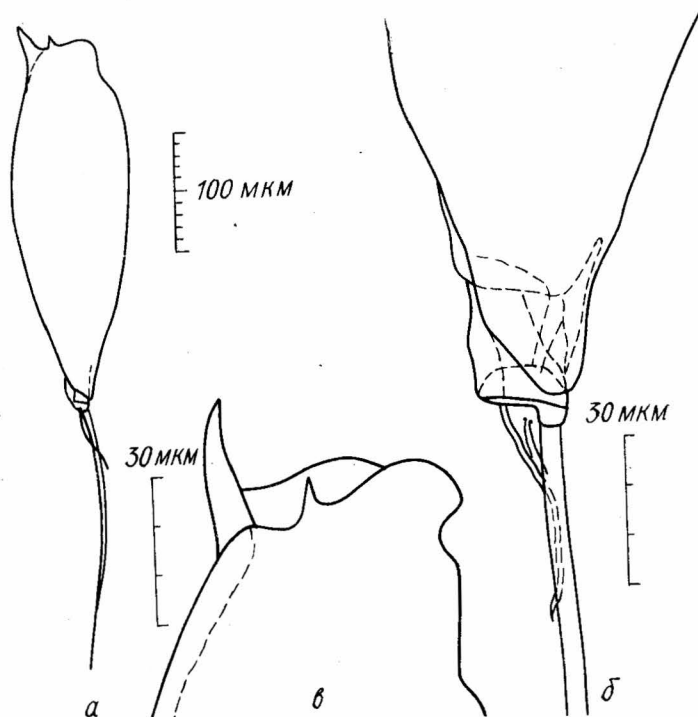
Поступила в редакцию
3.IV 1981 г.

УДК 595.18(477)

Э. Н. Овандер

К РАСПРОСТРАНЕНИЮ КОЛОВРАТКИ
TRICHOCERCA (S. STR.) *ROSEA* (STENROOS)
(ROTATORIA)

На территории Советского Союза этот вид коловратки известен из северных водоемов страны — Карелии и Олонецкого края (Кутикова, 1970; Фадеев, 1927, Филимонова, 1976), хотя на территории Европы зарегистрирован в более южных райо-



Trichocerca (s. str.) *rosea* (Stenroos):

а — общий вид латерально, б — задний конец панциря, в — передний край панциря.

гах, в частности на Украине (Овандер, 1980), Румынии, Чехословакии, ФРГ и ГДР. Известен также из Швеции, Финляндии, Новой Зеландии, США. (Rudescu, 1960, Bartos, 1959, Voigt, 1956/57 и др.).

При изучении фауны Полесья УССР нам удалось обнаружить представителей этого вида в северной части Киевской и Житомирской областей. Ввиду редкой встречаемости вида приводим краткое его переописание и рисунки.

Trichocerca (s. str.) *rosea* (Stenroos, 1898)

Материал: Заболоченный водоем в Перганском лесничестве Житомирской обл. Олевского р-на. 28.V 1976 г.—2 ♀; болото в пойме реки Ильи—притока р. Уж в окрестностях пос. Яковцы Полесского р-на Киевской обл. 18.VI 1977 г.—1 ♀; прибрежная часть оз. Дедова Житомирской обл. 20.VI 1977 г.—2 ♀ (Овандер).

Длина панциря 252—327 мкм, длина пальцев: левого 161—203; правого 38—55; длина передних шипов: правого 25—29; левого 7,5—10; мастакса 75—80 мкм.

Тело веретеновидной формы (рисунок), на переднем крае его 2 неравных шипа, правый длиннее левого. Нога короткая, прикрытая со спинной стороны ластовидным удлинением заднего края панциря. Левый палец составляет около $\frac{2}{3}$ длины тела, правый более четверти длины левого. У основания каждого пальца расположено по 2 тонких волосовидных щетинки.

В районе Полесья УССР найден среди макрофитов—зонтичного суссака и лягушечного водокраса в прибрежной части озера и заболоченных водоемах. Из литературных источников также известен как обитатель зарослей макрофитов в болотах и озерах (Кутикова, 1970).

SUMMARY

Trichocerca (s. str.) *rosea* (Stenroos) is mentioned first for the Ukrainian SSR fauna. This rotifer was previously known in the USSR only in Karelia and Olonets District.

- Кутикова Л. А. Коловратки фауны СССР. Л.: Наука, 1970. 744 с.
 Овандер Э. Н. Коловратки (Rotatoria) водоемов Полесского заповедника и их сапробно-показательное значение.— Докл. АН СССР. Сер. Б., 1981, № 5, с. 84—87.
 Фадеев Н. Н. Материалы к познанию фауны коловраток СССР.— Тр. Харьков. о-ва испытателей природы, 1927, 50, № 2, с. 3—17.
 Филимонова З. И. Пресноводные коловратки (Rotatoria) Карелии.— Гидробиол. журн., 1976, 12, № 3, с. 23—28.
 Bartos E. Yirnici-Rotatoria.— In: Fauna CSR. Praga, 1959, s. 15—969.
 Rudescu L. Rotatoria.— In: Fauna Romine. Bucuresti: Acad. RPR, 1960. Vol. 2. Fasc. 2. 119 s.
 Voigt M. Rotatoria. Die Radertiere Mitteleuropas. Berlin: Nikolasse, 1956—1957. Bd. 1. Textband. 508 S. Bd. 2. Tafelband. 115 S.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
14.X 1980 г.

УДК 593.95:591.511

Н. Н. Морозов

**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ МОРСКИХ ЕЖЕЙ
РОДА *STRONGYLOCENTROTUS***

Особенности экологии морских ежей рода *Strongylocentrotus* исследованы весьма слабо (Fuji, 1967; Millott, 1975).

Нами были проведены наблюдения за черными морскими (*Strongylocentrotus nudus*), промежуточными морскими (*S. intermedius*) и красивыми морскими (*S. pulchellus*) ежами в бухтах залива Посьета Японского моря и на тихоокеанском побережье О. Кунашир. Исследования проводились на глубинах до 5 м в августе 1976—1978 гг.