

УДК [576.89+591.557.6] : 595.384.16

Е. Г. Бошко

О ПАРАЗИТАХ И СИМБИОНТАХ РЕЧНЫХ РАКОВ РЕКИ СЛУЧЬ (ДНЕПРОВСКИЙ БАССЕЙН)

В сентябре 1974—1975 гг. проведено паразитологическое обследование длиннопа-
лых речных раков (*Astacus leptodactylus leptodactylus*) р. Случь в районе г. Новоград-
Вольнского. Исследовано 90 раков длиной 7—15 см (60 раков в 1974 г. и 30—
в 1975 г.). В 1974 г. у 54 раков (90%) обнаружены паразиты и симбионты, в 1975 г. они
были найдены у всех 30 исследованных особей (100%).

На наружных покровах у речных раков в 6 случаях обнаружены личинки ручей-
ников (Trichoptera gen., sp.). В жаберной полости раков найдены представители 7 клас-
сов беспозвоночных животных. Infusoria, Trematoda, Nematoda, Rotatoria, Oligochaeta,
Crustacea и Acarina. Инфузории *Cothurnia sieboldi* Stein, 1854 и *C. astaci* Stein,
1854 из отряда Peritricha локализовались в большом количестве на жаберных веточ-
ках у 40% исследованных раков, причем *C. astaci* встречались значительно реже, чем
C. sieboldi. У 48 раков (53,3%) на жабрах локализовались инцистированные метапер-
карии трематод *Maritrema* sp. (сем. Microphallidae). В жабрах одного рака находи-
лось от 3 до 30 цист. Обнаруженные в жаберной полости нематоды отнесены нами к
видам — *Rhabditis* sp. и *Prochromadorella astacicola* Schneider, 1932. Первый вид
был найден в оба года исследования (в 1974 г. у 8,3% раков, в 1975 г.— у 10%, сред-
няя интенсивность инвазии 1—2 экз.), второй обнаружен в 1974 г. (10% особей, интен-
сивность инвазии 1—4 экз.). Коловратки *Lepadella parasitica* Wiszniewski, 1939,
найден в жаберной полости у 8,3% исследованных в 1974 г. речных раков, в 1975 г.—
у 13,3%. Интенсивность инвазии не больше 10 экз. Коловратки *Dicranophorus hauerianus*
Wiszniewski, 1939 были обнаружены только в 1975 г. у 13,3% раков, в количест-
ве 1—2 экз. Олигохеты из жаберной полости раков относятся к виду — *Aeolosoma*
markewitschi Boschko et Paschkewitschute, 1975. Как и в других водоемах
Украины (Бошко, Пашкевичуте, 1975), зоолосомы являются наиболее стенофобными оби-
тателями жаберной полости речных раков р. Случь. Они были найдены у 53,3% особей.
Обычно находили от 2—3 до 50 экз., однако в отдельных случаях насчитывали 1700 экз.
и более. Средняя интенсивность поражения речных раков зоолосомами в 1975 г. состав-
ляла 225 экз. Веслоногие рачки группы Harpacticoida — *Nitocrella* sp. также относятся
к числу обитателей жаберной полости, часто встречающихся у речных раков. Они были
найден у 53,3% особей. У одного рака их было не больше 20. У двух раков, исследо-
ванных в 1975 г., обнаружены клещи двух видов. Все названные виды тесно свя-
заны с жаберной полостью речных раков и вне ее, очевидно, никогда не встречаются.

ЛИТЕРАТУРА

Бошко Е. Г., Пашкевичуте А. С. Новый вид семейства Aeolosomatidae (Oli-
gochaeta) из жаберной полости речных раков водоемов Украины.— Вестн. зоол.,
1975, № 6, с. 75—76.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
15.VII 1976 г.