



## ЗАМЕТКИ

**The Far-Eastern Nematode *Anguillicola crassus* — New Parasite of the Invasive Round Goby, *Neogobius melanostomus*, in the Baltic Sea [Дальневосточная нематода *Anguillicola crassus* — новый паразит бычка кругляка, *Neogobius melanostomus*, вселенца в Гданьском заливе].** — The swim-bladder nematode *Anguillicola crassus* Kuwahara, Niimi et Itagaki, 1974 (Nematoda, Dracunculoida) is originated from South-East Asia where it naturally infests the Japanese eel *Anguilla japonica* (Kuwahara et al., 1974; Egusa, 1979). In Europe, the worm was recorded for the first time in Germany in 1982, where it was reported from the European eel *Anguilla anguilla* (Koops, Hartmann, 1989). In the Gulf of Gdansk the parasite was firstly noted for the eel in 1999 (Rolbiecki et al., 2000), also the larvae of the species were reported for many of small fish species (Rolbiecki, 2002). The 3<sup>rd</sup> stage larvae (L3) occurred encysted on internal organs of 6.6% of the round gobies *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1811) (in total, 229 specimens were examined for helminthes) caught in the Gulf of Gdansk near Hel and Puck; the intensity was 1–4 specimens per fish ( $m_i = 1.5 \pm 0.9$ ), the abundance — 0.1. The helminth is characterized as a rare parasite species for the round goby by its abundance according to J. C. Holmes, P. W. Price (1986). The round goby is a new paratenic host for *A. crassus*. The study was carried out in the frames of statutory research work of the Hel Marine Station, Institute of Oceanography, University of Gdansk (Poland) with the financial support of the Kasa im. J. Mianowskiego. — Yu. Kvach (Odessa Branch of the Institute of Biology of the Southern Seas, NAS of Ukraine).

**Первый случай находки в Украине лягушки-гермафродита среди гибридных лягушек *Rana kl. esculenta* [The First Case of a Find on Ukraine of a Hermaphrodite Frog among Hybrid Frogs *Rana kl. esculenta*].** — Материалы обработки фондовых коллекций Зоологического музея Национального научно-природоведческого музея НАН Украины позволили впервые для территории Украины обнаружить лягушку-гермафродита *Rana kl. esculenta* Linnaeus, 1758. Диагностические признаки, принятые для идентификации таксонов зеленых лягушек (Berger, 1970; Gьnter, 1973; Банников, 1977; Тарашук, 1985; Терентьев, Чернов, 1949), у данного экземпляра (D.p./C.int. — 2,43, T./C.int. — 8,63, высокий пяточный буторок) варьируют в пределах изменчивости, характерных для *Rana kl. esculenta*. Выраженные пигментированные брачные мозоли и светлые резонаторы указывают на принадлежность данной особи (L — 73,6 мм) к мужскому полу. Вместе с тем при вскрытии этого экземпляра были выявлены нормально развитый левый яйцевод, недоразвитый правый яичник, имеющий вид скомканного яичевого образования, и один увеличенный семенник с поперечной перетяжкой. Эти обстоятельства свидетельствуют о том, что данная лягушка является гермафродитом. Ранее гермафродиты у представителей этого таксона были известны только для территории Германии (Gьnter, 1973) и Латвии (Цауне, Боркин, 1993). Лягушка изъята из популяционной системы R–E–L типа, представленной *Rana ridibunda* (47%), *R. kl. esculenta* (44%), *R. lessonae* (9%), объем выборки — 65 особей. Для половой структуры *Rana kl. esculenta* этой выборки характерно преобладание самцов (86%, n = 15). Данные этикетки: Винницкая обл., г. Винница, Якушинские озера, 25.06.2001, leg. Реминный В. Ю., инвентаризационный номер A2685. — В. Ю. Реминный (Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины, Киев).