



## ЗАМЕТКА

---

**Необычайно крупные живородки (Gastropoda, Viviparidae) из пруда пгт Немешаево (Киевская область) [Unusually Large Viviparids (Gastropoda, Viviparidae) in Pond Near Settlement Nemshaev (Kyiv Region)].** — Седьмого июля 2010 г. в пруду пгт Немешаево (Бородянский р-н, Киевская обл., 50°34'13" N, 30°06'96" E) нами собрано более 60 необычайно крупных живородок, определенных как *Viviparus ater* (Christophori et Jan, 1832). Проба взята вручную в прибрежной зоне пруда на песчано-илистом дне на глубине до 0,4 м, плотность поселения моллюсков составляла 8–10 экз./м<sup>2</sup>. Данный водоем представляет собой нагульный рыбохозяйственный пруд производственного подразделения Национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Немешаевский агротехнический колледж» площадью 10 га, максимальная глубина которого не превышает 3–3,5 м. Водоснабжение производят из р. Ирпень. Непосредственно перед подачей вода проходит очистку через специальные фильтры. Уровень растворенного в воде кислорода не опускается ниже 5 мг/л. Последующее лабораторное изучение показало, что высота раковины этих моллюсков колеблется от 31,7 до 44,3 мм, ширина варьирует от 24,0 до 33,5 мм, минимальное количество оборотов 5,25, максимальное — 6,25. Известно, что основные размерные характеристики раковины взрослых моллюсков и их эмбрионов у *Viviparus* достаточно тесно скоррелированы — у более крупных самок отмечается более крупная молодь. У живородок-«гигантов» из пруда в Немешаево нами обнаружены необычайно крупные эмбрионы, из которых один имеет высоту раковины 8,6 мм, ширину 7,8 мм и число оборотов 3,75. В водоемах Украины и Европы в целом *V. ater* — самый крупный представитель семейства Viviparidae. Обнаруженная популяция имеет необычный возрастной состав — в пробах представлены почти исключительно особи максимальных для вида размеров. Исследованный водоем интересен тем, что других видов живородок, в том числе тривиального *V. viviparus* (Linnaeus, 1758), здесь обнаружить не удалось. Кроме того, по предварительным данным А. С. Кудлай, моллюски из обсуждаемой популяции практически лишены обычных для живородок паразитов, хотя личинки трематод у *Viviparus* иногда столь многочисленны, что полностью заполняют гепатопанкреас моллюсков. О причинах своеобразия обсуждаемой популяции *V. ater* можно будет говорить более определенно лишь после изучения гидрохимических характеристик пруда, где они обитают. Между тем, по мнению В. В. Анистратенко, обнаружение локальных девиаций размерных характеристик (гигантизма или карликовости) взрослых моллюсков и, в особенности, эмбрионов свидетельствует о потенциальной динамичности даже основных (предельных) их размеров, которые принято считать видовыми. Вероятно, сравнительно небольшие отклонения в гидрологии водоема (в первую очередь — температуры) могут приводить к заметному смещению нормы реакции. Авторы выражают глубокую признательность сотрудникам кафедры общей зоологии и ихтиологии Национального университета биоресурсов и природопользования Украины П. Г. Шевченко и И. С. Митяю за собранных моллюсков. — **Ю. С. Рябцева** (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев), **Е. В. Дегтяренко** (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Киев).