



ЗАМЕТКА

Первое обнаружение брюхоногого моллюска *Ferrissia* sp. (Gastropoda, Pulmonata, Ancyliidae) в водоеме-охладителе Хмельницкой АЭС [First Finding of the Gastropod Mollusk *Ferrissia* sp. (Gastropoda, Pulmonata, Ancyliidae) in the Cooling Pond of Khmelnytsky NPP]. — Моллюски рода *Ferrissia* Walker, 1903 в водоеме-охладителе Хмельницкой АЭС (Украина) впервые обнаружены в июле 2007 г. Охладитель создан в пойме р. Гнилой Рог и в 1986 г. вступил в эксплуатацию как охладитель, заполнен ее водами с дополнительной закачкой воды из р. Горынь. Избыточные паводковые воды сбрасываются через канал в р. Вилию. Средняя глубина охладителя составляет 6 м, мелководные участки (до 3 м) занимают 40% его площади. В пробах 2007 г. моллюски рода *Ferrissia* были отмечены как в перифитоне, так и в бентосе. Предположительно моллюсков этого рода мы обнаруживали еще в 2006 г., но тогда их определяли как *Acroloxus lacustris* (Linnaeus, 1758). В перифитоне охладителя *Ferrissia* встречена по всей акватории в сообществах с доминированием дрейссены — *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771), на бетонном откосе подводящего канала и плотины, на каменистом субстрате, а также на стеблях тростника. Осенью 2007 г. моллюски отмечены на экспериментальных субстратах (пластины из нержавеющей стали), экспонированных с марта 2007 г. в подводящем канале. Размеры раковины моллюсков (по промерам выборки из 6 особей из подводящего канала) составляли: длина — $2,1 \pm 0,2$ мм, ширина — $1,2 \pm 0,1$ мм; высота — $1,0 \pm 0,1$ мм. В бентосе *Ferrissia* также приурочена к поселениям дрейссены, распространенным по всей акватории водоема. Максимальная глубина, на которой были обнаружены моллюски, составляла 7 м (северный район водоема). Численность и биомасса моллюсков в бентосе колебалась в пределах 20–400 экз./м² и 0,01–0,16 г/м² соответственно. Однако в восточном районе, испытывающем влияние сброса подогретой воды, на глубине 4 м численность моллюска достигала 2200 экз./м² при биомассе 1,04 г/м². В донных группировках подводящего канала *Ferrissia* не обнаружена, хотя встречалась в перифитоне. По форме колпачковидной раковины обнаруженные моллюски сходны с *Acroloxus lacustris* (семейство Acroloxidae), который вполне обычен в водоемах Украины. Однако по характеру скульптуры и главное — вершине, заметно смещенной вправо от передне-задней оси раковины, виды рода *Ferrissia* четко дифференцируются как от акролоксусов, так и от *Ancylus fluviatilis* Müller, 1774, имеющих округлую раковину, вершина которой расположена почти на средней линии раковины или очень слабо смещена вправо. В Европе моллюски рода *Ferrissia* известны по многочисленным локальным местонахождениям. Отмечено несколько находок данного вида в низовьях крупных рек Северного Причерноморья и их лиманах (Сон, 2007). Результаты детального изучения сравнительной морфологии европейских анцилид пока еще не опубликованы. Неочевидно также решение вопроса о видовой принадлежности обсуждаемых форм, их инвазионном или аборигенном статусе. Некоторые молекулярно-генетические данные (Walther et al., 2006) показывают значительное сходство (и, возможно, идентичность) европейских моллюсков с североамериканским видом *Ferrissia fragilis* (Truon, 1863). В таком случае, находки *F. fragilis* в водоемах Европы следует считать свидетельством чужеродности этого вида и ставить вопрос о возможных путях и способах его вселения в водоем-охладитель. Поскольку обнаруженные моллюски вполне обычный компонент аквариумов, они могли попасть в водоем благодаря неосмотрительности аквариумистов. В этой связи необходимо отметить, что ближайшие населенные пункты (города Нетешин и Острог) расположены на расстоянии 2,5 км от водоема-охладителя. Прямой связи этих населенных пунктов через водотоки с водоемом-охладителем нет, однако аквариумы имеются в помещениях администрации самой атомной станции. — В. В. Анистратенко (Институт зоологии НАН Украины, Киев), А. А. Протасов, С. П. Бабарига, А. А. Силаева (Институт гидробиологии НАН Украины, Киев).