

Академия наук СССР  
Уральский научный центр

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ  
(отчетная сессия зоологических лабораторий)

Свердловск  
1976

Академия наук СССР  
Уральский научный центр

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ  
(отчетная сессия зоологических лабораторий)

Свердловск  
1976

В течение ряда лет в Институте экологии растений и животных УНЦ АН СССР проводятся ежегодные отчетные сессии зоологических лабораторий, на которых заслушиваются доклады о результатах проведенных в течение года исследований. Вполне понятно, что объем материала подобных докладов может быть очень различен — с сообщениями выступают как исследователи, работавшие над темой в течение многих лет и завершающие ее, так и начинающие научные работники. Участвуют в отчетных сессиях также сотрудники других учреждений. Несмотря на значительное разнообразие докладов, все они сгруппированы в несколько разделов, предисловие к каждому разделу написано ведущими сотрудниками зоологического отдела (Н.Н. Данилов, В.С. Смирнов, Л.М. Сюсюмова, Л.Н. Добрицкий, В.Н. Большаков). Отчетная сессия 1976 г. была последней, которой руководил академик С.С. Шварц.

АБСОЛЮТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ И БИОМАССА В ПОПУЛЯЦИЯХ  
ОЗЕРНИКА *Lymnaea stagnalis* (L)  
И.М.Хохуткин

В июле-августе 1975 г. исследовалось 7 высохших стариц в пойме р. Пышмы (Талицкий р-н Свердловской области). Площадь их составила от 104 до 2070 м<sup>2</sup>. По биомассе во всех старицах доминировал *L. stagnalis* (95%); остальное приходилось на 10 других, в основном мелких видов. В среднем для всех стариц биомасса бентоса колебалась в пределах 40-70 г/м<sup>2</sup>, составляя около 550 кг/га.

Возрастная структура животных рассматриваемых популяций совершенно различна (= 54863 экз.). Значения биомассы бентоса в водоемах Среднего Урала совпадают с таковыми южных водоемов Палеарктики.