

НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЦЕНОТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ НА ПРИМЕРЕ ПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ ОЗЕР ИЛЬМЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И СОПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ

А.Г. Рогозин

e-mail: rogozin@ilmeny.ac.ru

Ильменский государственный заповедник УрО РАН

Одна из важных, но мало исследованных проблем — закономерности биоразнообразия в многоуровневой организации фито– и зооценозов. По мнению автора, следует давать оценку разнообразия сообщества не только как совокупности входящих в его состав видов (видовое богатство, видовое разнообразие), но и как совокупности соподчиненно организованных структурных единиц — видовых группировок разного уровня. Кроме того, необходимо также измерять разнообразие внутри каждой из этих единиц (их предлагается именовать синузиями и метасинузиями).

На примере зоопланктонных сообществ 9 южноуральских озер показано, что величина цено- тического разнообразия сохраняется практически неизменной на разных уровнях иерархии сооб- щества (видовые популяции–синузии–метасинузии), а также внутри структурных единиц ценоза.

Ключевые слова: биоразнообразие, сообщество, зоопланктон, иерархическая организация.

Страниц — 5, **рисунков** — 3, **таблиц** — 1.