

УДК 575.26:581.154

«»

**ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ РЯДЫ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ\***

Г.С. Розенберг

*Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия*

Эл. почта: genarozenberg@yandex.ru

*Статья поступила в редакцию 24.10.2022; принята к печати 21.11.2022*

Рассмотрены различные варианты параллельной изменчивости (гомологичности) экологических объектов разной природы. Показана принципиальная возможность использования закона гомологических рядов Н.И. Вавилова на уровне популяций (вариант периодической системы группового поведения популяций животных), сообществ (на примере как близких, так и отдаленных типов растительных сообществ) и теоретических конструкций современной экологии (схемы «соподчинения» основных понятий, которые призваны описать «ядро экологической теории» или «центральное понятийное звено»).

**Ключевые слова:** *гомологическая изменчивость, популяция, сообщество видов, теоретические конструкции.*

**HOMOLOGICAL SERIES AND THEORETICAL ECOLOGY**

G.S. Rozenberg

*Institute of Ecology of Volga River Basin, Togliatti, Russia*

Email: genarozenberg@yandex.ru

Different variants of the parallel variability (homology) of ecological objects referred to different classes are considered. Envisioned is an in-principle possibility of using the N.I. Vavilov's law of homological series at the levels of populations (a variant of the periodic system of group behavior of animal populations), communities (exemplified with both close and distant types of plant communities), and theoretical constructs of modern ecology (subordination schemes of the basic concepts that are meant to describe the «core of ecological theory» or «central conceptual link»).

**Keywords:** *homological variability, population, community of species, theoretical constructs.*

\* Полный текст статьи опубликован в журнале *Биосфера* (2022;14(3):145-50). DOI: 10.24855/biosfera.v14i3.690