

Ю.М. ВЕРМЕЛЬ

**ЭСКИЗЫ О ФАКТОРАХ,
НАПРАВЛЯЮЩИХ ЭВОЛЮЦИЮ**



Библиотека журнала
«Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал»

Выпуск 9

Ю. М. ВЕРМЕЛЬ

**ЭСКИЗЫ О ФАКТОРАХ,
НАПРАВЛЯЮЩИХ ЭВОЛЮЦИЮ**

Репринтное воспроизведение издания 1931 года

Москва
ГЕОС
2022

УДК575.8
ББК 26.323
В 16

Вермель Ю.М. Эскизы о факторах, направляющих эволюцию. – М.: ГЕОС, 2022. – 138 с.

ISBN 978-5-89118-852-5

В книге рассматриваются общие методологические предпосылки, принципы систематики и методы изучения эволюции организмов. Особое внимание уделено эволюции конечностей позвоночных животных. Доказывается недостаточность изоляции и естественного отбора как факторов, направляющих их эволюцию.

Книга предназначена для биологов, эволюционистов, философов, историков науки, студентов биологических специальностей вузов, а также широкому кругу лиц, интересующихся проблемами эволюции органического мира.

© И.А. Игнатьев, Ю.В. Мосейчик (составление), 2022
© Н.Е. Соколова, Б.С. Кузин (воспоминания), 2022
© Ю.В. Мосейчик (макет), 2022

Содержание

От составителей	1
Часть I. Методологические предпосылки (о принципах систематики и методах изучения эволюции)	5
Часть II. Принцип мономорфоза в эволюции конечностей у позвоночных животных	47
Глава I. Об эволюции простой гетеротипии конечностей, что она существует	50
Глава II. О способе эволюции простой гетеротипии конечностей	56
Глава III. Об изоляции и селекции, что они не являются факторами, направляющими эволюцию простой гетеротипии	75
Глава IV. О соответствии между эволюцией простой гетеротипии конечностей и эволюцией их функций	98
Глава V. О природе факторов, направляющих эволюцию простой гетеротипии	113
Цитированная литература	124
Замеченные опечатки	126
<i>Н.Е. Семпер-Соколова.</i> Цена индивидуализма (Воспоминания о Ю.М. Вермеле, 1916–1932 гг.)	127
<i>Б.С. Кузин.</i> Эпиграмма	135
Из письма Б.С. Кузина к жене А.В. Апостоловой	135