



# Иоганн Вольфганг **ГЁТЕ**

Великий немецкий поэт, философ,  
естествоиспытатель и государственный деятель

Один из основоположников  
немецкой литературы Нового времени

Один из предшественников Чарлза Дарвина

---

# МОРФОЛОГИЯ **ЖИВОТНЫХ** ■ МОРФОЛОГИЯ **РАСТЕНИЙ**

---

Под редакцией и с предисловием  
**А. А. Богданова**



ИЗ НАСЛЕДИЯ  
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ  
МЫСЛИ № 47

**Биология**



**И. В. Гёте**

**МОРФОЛОГИЯ  
ЖИВОТНЫХ**

**МОРФОЛОГИЯ  
РАСТЕНИЙ**

Перевод с немецкого,  
составление и комментарии  
*В. О. Лихтенштадта*

Под редакцией  
и с предисловием  
*А. А. Богданова*



**URSS**  
МОСКВА

ББК 28Г 28.01 28.02 28.5 28.6 72.3

**Гёте Иоганн Вольфганг**

**Морфология животных. Морфология растений:** Пер. с нем. / Пер., сост. и прим. В. О. Лихтенштадта; под ред. и с предисл. А. А. Богданова.  
М.: ЛЕНАНД, 2021. — 128 с.

(Из наследия естественно-научной мысли: биология. № 47.)

В предлагаемой книге собраны фрагменты произведений великого немецкого писателя, естествоиспытателя и философа Иоганна Вольфганга фон Гёте, посвященных сравнительной морфологии животных и растений. Кроме введения в оборот самого термина «морфология» Гёте совершил и другие выдающиеся открытия в этой области: проследил признаки сходства в устройстве различных органов растений, обнаружил существование межчелюстной кости у человека, показывающей его морфологическую связь с другими млекопитающими, и др. Его исследования оказали огромное влияние на натуралистов XIX в., в частности на Чарлза Дарвина, упоминавшего Гёте как одного из первооткрывателей идеи естественного отбора.

Издание будет полезно как историкам науки, так и широкому кругу читателей, интересующихся научной биографией и личностью Гёте.

*Книга воспроизводится по изданию 1920 г.—*

Формат 60×90/16. Печ. л. 8. Зак. № АР-8594.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».

117312, Москва, проспект 60-летия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-9710-8809-7

© ЛЕНАНД, оформление, 2021

30631 ID 271821



9 785971 088097

НАУЧНАЯ И УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА	
	E-mail: URSS@URSS.ru
	Каталог изданий в Интернете: <a href="http://URSS.ru">http://URSS.ru</a>
	Тел./факс (многоканальный): + 7 (499) 724 25 45
	URSS

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие (А. А. Богданов) . . . . .	1
<b>1. Морфология животных . . . . .</b>	<b>5</b>
Опыт из сравнительной остеологии: межчелюстная кость (1874) . . . . .	—
Опыт общей сравнительной теории (1792) . . . . .	8
Мысли о морфологии вообще (1795) . . . . .	13
Первый набросок общего введения в анатомию, исходящую из остеологии (1795) . . . . .	17
I. О преимуществах сравнительной анатомии и о препятствиях, стоящих на ее пути . . . . .	—
II. О типе, который нужно построить для облегчения задачи сравнительной анатомии . . . . .	—
III. Самое общее изображение типа . . . . .	19
IV. Применение общего изображения к частностям . . . . .	21
V. Что нужно предварительно заметить при описании отдельных костей . . . . .	25
АФРОИСМОС (1806—1920) . . . . .	27
Лекция по трем первым главам наброска общего введения в сравнительную анатомию (1796) . . . . .	29
B. О типе, который нужно построить для облегчения задачи сравнительной анатомии . . . . .	—
C. О законах организации вообще, по скольку мы должны иметь их в виду при конструции типа . . . . .	32

	стр.
Ulna и Radius. Tibia и fibula . . . . .	39
История морфологических занятий (1820) . . . . .	42
Ленивды и толстокожие (1821) . . . . .	47
Ископаемый бык (1822) . . . . .	49
Морские уточки (Lepadés. 1823) . . . . .	50
Скелет грызунов (1824) . . . . .	53
Principes de philosophie zoologique. Спор между Кювье и Сент-Илером (1830/32) . . . . .	57
<b>2. Морфология растений . . . . .</b>	<b>71</b>
Образование и преобразование органических существ . . . . .	—
Оправдание всего предприятия . . . . .	—
Ознакомление с целью . . . . .	72
Предисловие к содержанию . . . . .	76
Опыт объяснения метаморфозы растений . . . . .	79
Введение . . . . .	—
Теория Линнея об антиципации . . . . .	81
Повторение . . . . .	83
Метаморфоза растений. Второй опыт . . . . .	85
Введение . . . . .	—
История моих ботанических занятий . . . . .	88
Судьба рукописи . . . . .	98
Судьба книги . . . . .	101
Оформляющее влечение . . . . .	108
Несправедливое требование . . . . .	109
Ж. Воше. Физиологическая история европейских растений . . . . .	110
<b>3. Афоризмы по морфологии . . . . .</b>	<b>113</b>