

11-5353
2 шт.

НА ДОБ. НЕ ОБРАТЯСЯ

Флора и фауна Белого моря

Иллюстрированный атлас

24-03347



Посвящается 100-летию
со дня рождения
Николая Андреевича Перцова,
директора Беломорской
биологической станции МГУ

Флора и фауна Белого моря

Иллюстрированный атлас



Товарищество научных изданий КМК
Москва ❖ 2024

УДК [581.9+591.9](268.46)(084.4)
ББК 28.585.21я61+28.685.2(912.2)я61

Ф73

Флора и фауна Белого моря: иллюстрированный атлас / под ред. А.В. Цетлина, А.Э. Жадан, Н.Н. Марфенина. 2-е, стереотипн. изд. Москва: Товарищество научных изданий КМК. 2024. 470 с.

Flora and fauna of the White Sea: illustrated atlas / A.V. Tzetlin, A.E. Zhadan, N.N. Marfenin (eds.). 2nd, stereotyped ed. Moscow: KMK Scientific Press. 2024. 470 p.

Иллюстрированный атлас морских обитателей Белого моря включает цветные фотографии описания 285 видов морских растений, беспозвоночных и позвоночных животных, позволяющие получить представление об особенностях морфологии, биологии, экологии, поведения каждого вида, мест их обитания, а также отличия от похожих видов.

Атлас может быть использован при проведении исследовательских работ, полевых практик студентов-биологов, а также всеми интересующимися морской фауной, в том числе туристами и подводниками.

The illustrated atlas of marine creatures of the White Sea waters includes photos and short articles on 285 species of the marine flora and fauna: their morphology, biology, ecology, behavior and biotopes, and also differences from similar species.

The atlas designed for biological investigation, practical studying of marine biology during field excursions organized for students, specialized in biology, and at the same time for everybody, who are interested by marine life, like tourists and divers.

© Коллектив авторов, текст, иллюстрации,
2010, 2024

© Товарищество научных изданий КМК, из-
дание, 2010, 2024

ISBN 978-5-907747-27-2

Содержание

Предисловие	6
Белое море:	
географическое положение	8
основные заливы	8
природные особенности губы Ругозерской и пролива Великая Салма	9
Беломорская биостанция МГУ им. Н.А. Перцова	13
Беломорская биостанция ЗИН РАН им. О.А. Скарлато “Мыс Картеш”	15
Биостанция Санкт-Петербургского государственного университета на о. Средний	18
Основные экосистемы Белого моря:	
литораль	20
сублитораль	26
Охрана и изучение морских сообществ	31
Массовые виды морских животных:	
тип Porifera (Губки)	32
тип Stenophora (Гребневика)	50
тип Cnidaria (Стрекающие)	
класс Hydrozoa (Гидроидные)	56
класс Scyphozoa (Сцифоидные)	82
класс Anthozoa (Коралловые полипы)	88
тип Nemertea (Немертины)	98
тип Kamptozoa (Внутрирошицевые)	104
тип Annelida, класс Polychaeta (Многощетинковые черви)	108
тип Mollusca (Моллюски)	
класс Loricata (Панцирные моллюски)	146
класс Gastropoda (Брюхоногие моллюски)	150
класс Bivalvia (Двустворчатые моллюски)	187
тип Bryozoa (Мшанки)	209
тип Brachiopoda (Брахиоподы)	223
тип Phoronida (Форониды)	227
тип Nematoda (Нематоды)	230
тип Cephalorhyncha, класс Priapulida (Приапулиды)	237
тип Arthropoda (Членистоногие),	
подтип Crustacea (Ракообразные)	240
класс Pycnogonida (Морские пауки)	284
тип Chaetognatha, класс Sagittoidea (Щетинкочелюстные)	294
тип Echinodermata (Иглокожие)	298

класс Asteroidea (Морские звезды)	303
класс Ophiuroidea (Офиуры)	310
класс Echinoidea (Морские ежи)	316
класс Holothuroidea (Голотурии)	317
тип Nemihordata, Класс Enteropneusta (Кишечнодышащие)	319
тип Chordata (Хордовые),	
подтип Tunicata, класс Ascidiacea (Асцидии)	322
подтип Urochordata, класс Appendicularia (Аппендикулярии)	331
подтип Vertebrata (Позвоночные),	
класс Pisces (Рыбы)	334
класс Aves (Птицы)	353
класс Mammalia (Млекопитающие)	374

Массовые виды морских растений

отдел Rhodophyta (Красные водоросли)	385
отдел Ochrophyta (Бурые водоросли)	397
отдел Chlorophyta (Зеленые водоросли)	414
отдел Spermatophyta (Семенные растения)	421

Литература	452
Указатель латинских названий видов	465
Список авторов текстов и иллюстраций	
и научных редакторов разделов	468