

21-563
Т. 1

ДУБЛЕТ

Флора и фауна острова Матуа

(средние Курильские острова)

Атлас-определитель

Том 1. Море

21-00564



Русское географическое общество
Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН



Флора и фауна острова Матуа

(средние Курильские острова)

Атлас-определитель

Том 1. Море

Под редакцией
К. Санамян и Н. Санамян

2020

УДК 574.3

ББК 28.59(255)я2 + 28.69(255)я2

Ф73

Флора и фауна острова Матуа (средние Курильские острова) : атлас-определитель. Том 1. Море / под ред. К.Э. Санамян, Н.П. Санамян. Череповец : ООО «Интрон», 2020. 496 с.

В атласе даны фотографии и описания более 400 видов морских и наземных беспозвоночных животных, рыб, водорослей, наземных растений, грибов и лишайников, обитающих на острове Матуа, относящемся к группе средних Курильских островов, и в прибрежных водах вокруг него. Средние Курилы – наиболее труднодоступная группа российских островов, отличающаяся большим своеобразием и высоким уровнем эндемизма биоты, и, в то же время, очень слабой её изученностью. В результате новых исследований, проведенных в этом районе, для многих видов впервые описана их природная окраска и другие прижизненные признаки. Четверть собранных видов впервые были указаны для региона. Для некоторых групп уровень новизны приближается к 100%, около 30 видов являются новыми для науки, четверем из них и одному новому роду в атласе даны научные названия. Атлас может быть полезен широкому кругу биологов при проведении исследовательских работ, студентам, а также всем интересующимся морской и наземной флорой и фауной. Можно использовать в качестве полевого определителя.

Flora and Fauna of Matua Island (middle Kuril Islands) : the field guide. Volume 1. Sea / editors K.E. Sanamyan, N.P. Sanamyan. Cherepovets : ООО «Intron», 2020. 495 p.

The atlas contains color photographs and descriptions of more than 400 species of marine and terrestrial invertebrates, fishes, algae, terrestrial plants, mushrooms and lichens, inhabiting Matua Island belonging to Middle Kuril group of islands, and in coastal waters around it. Middle Kurils is difficult to access group of islands which fauna and flora is characterized by great species diversity and high degree on endemism, and, in the same time, is still poorly investigated. It is especially important that new collections were accompanied by photographs of live specimens. For many species their appearance in live and colour are described for the first time. The fourth part of them was reported for the region for the first time. For some groups the level of novelty is close to 100%, about 30 species are putative new species, four new species and one new genus are described. The atlas may be useful for wide range of biologists, students and other peoples interested by marine and terrestrial fauna and flora. The atlas could be used as a field guide.

Посвящается 175-летию Русского географического общества

ISBN издания – 978–5–9946–0334–5

ISBN первого тома – 978–5–9946–0335–2

© К.Э. САНАМЯН, Н.П. САНАМЯН

Содержание

Введение (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян).....	4
О научных названиях в атласе (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян)	6
Губки (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян)	8
Актинии (Н.П. Санамян, К.Э. Санамян).....	58
Восьмилучевые кораллы (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян)	98
Медузы и гидроиды (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян)	108
Хитоны (Б.И. Сиренко)	136
Брюхоногие моллюски (А.В. Меркульев).....	148
Голожаберные моллюски (А.В. Мартынов, Т.А. Коршунова).....	172
Двустворчатые моллюски (Д.Д. Данилин)	196
Разные группы (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян).....	210
Мшанки (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян)	224
Морские ежи и голотурии (Е.Г. Панина)	238
Морские звезды и офиуры (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян)	254
Асцидии (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян).....	276
Рыбы (А.М. Токранов, М.Ю. Мурашева)	316
Красные водоросли (Н.А. Лопатина, Г.Г. Жигадлова).....	336
Бурые водоросли (Г.Г. Жигадлова, Н.А. Лопатина).....	424
Зеленые водоросли (Г.Г. Жигадлова, Н.А. Лопатина)	468
Указатель латинских названий	486
Указатель русских названий	489
Участники проекта и их аффилиация	492
Как цитировать главы	493
Благодарности	495