

Флора и фауна острова Матуа

(средние Курильские острова)

Атлас-определитель

Том 2. Земля



Русское географическое общество
Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН



Флора и фауна острова Матуа

(средние Курильские острова)

Атлас-определитель

Том 2. Земля

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 2. Земля / под ред. К.Э. Санамян, Н.П. Санамян. Череповец : ООО «Инtron», 2020. 400 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, четырем 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 2. Terra / editors K.E. Sanamyan, N.P. Sanamyan. Cherepovets : ООО «Инtron», 2020. 400 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 второго тома — 978-5-9946-0336-9

© К.Э. САНАМЯН, Н.П. САНАМЯН

Содержание

Печёночники и мхи (Т.И. Коротеева).....	4
Сосудистые растения (В.В. Якубов).....	34
Грибы базидиомицеты (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян).....	260
Грибы аскомицеты (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян).....	306
Лишайники (К.Э. Санамян, Н.П. Санамян).....	320
Бабочки (Л.Е. Лобкова).....	364
Литература.....	382
Указатель латинских названий.....	391
Указатель русских названий.....	394
Участники проекта и их аффилиация.....	397
Как цитировать главы.....	398
Благодарности.....	399