

20-6006

ДУБЛЕТ

А.Н. Куприянов

20-06007

КОНСПЕКТ
ФЛОРЫ
КАЗАХСКОГО
МЕЛКОСОПОЧНИКА

А.Н. Куприянов

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ КАЗАХСКОГО МЕЛКОСОПОЧНИКА



Новосибирск
Академическое издательство «Гео»
2020

УДК 581.9 (574.3)

ББК 28.58

K924

Куприянов, А.Н. Конспект флоры Казахского мелкосопочника / А.Н. Куприянов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, ФИЦ угля и углехимии, Ин-т экологии человека, Кузбас. ботан. сад. – Новосибирск : Академическое изд-во «Гео», 2020. – 423 с. – ISBN 978-5-6043021-8-7 (в пер.).

DOI: 10.21782/B978-5-6043021-8-7

Представлены результаты многолетних исследований (1976–2017 гг.) флоры Казахского мелкосопочника. Он находится на стыке Бореальной и Туранской флористических областей и занимает около 30 % территории Казахстана, расположенной в зоне степи и северных пустынь Центрального Казахстана. В Конспекте флоры насчитывается 2105 видов высших сосудистых растений из 582 родов, относящихся к 127 семействам. Приведены сведения о номенклатуре видов, экологии, распространении их по флористическим районам. Для редких видов указаны конкретные местонахождения.

Монография предназначена для флористов, геоботаников, экологов, студентов, магистрантов и аспирантов биологических специальностей.

The paper presents the results of long-term research (1976–2017) of the floristic study of the flora of the Kazakh Upland. The territory of the Kazakh Upland is located at the junction of the Boreal and Turan floristic regions and occupies about 30 % of the territory of Kazakhstan, it is located in the steppe zone and northern desert zone of Central Kazakhstan. Synopsis of the flora of Kazakh Upland contains 2105 species of higher vascular plants from 582 genera belonging to 127 families. Information is provided on the nomenclature of species, ecology, distribution by floristic areas. Specific locations are given for rare species.

The monograph is intended for florists, geobotanists, ecologists, students, undergraduates and postgraduates of biological specialties.

Рецензенты:

канд. биол. наук Ю.А. Котухов,

д-р биол. наук С.А. Шереметова

© Куприянов А.Н., 2020

© ФИЦ угля и углехимии СО РАН, 2020

© Институт экологии человека СО РАН, 2020

© Кузбасский ботанический сад, 2020

© Оформление. Академическое изд-во «Гео», 2020

ISBN 978-5-6043021-8-7

Оглавление

Введение	5
Глава 1. История ботанических исследований	8
1.1. Первый период: XIX век	–
И.П. Шангин (1783–1822)	–
К.А. Мейер (1795–1855)	10
Г.С. Карелин (1801–1872), И.П. Кирилов (1821–1842)	11
А.И. Шренк (1816–1876)	12
С.И. Коржинский (1861–1900)	13
1.2. Второй период: первая треть XX века	14
1.3. Третий период: вторая половина XX века	15
Глава 2. Казахский мелкосопочник	18
2.1. Флористическое районирование	–
2.2. Природные условия	–
2.2.1. Географическое положение	–
2.2.2. Рельеф	21
2.2.3. Климат	–
2.2.4. Почвы	23
2.2.5. Растительность	–
Глава 3. Конспект флоры Казахского мелкосопочника	40
Заключение	336
Литература	340
Указатель русских названий растений	357
Указатель латинских названий растений	386