



АНТОЛОГИЯ
МЫСЛИ

Е. В. Вульф

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РАСТЕНИЙ

 **Юрайт**
ИЗДАТЕЛЬСТВО
biblio-online.ru

Е. В. Вульф

Историческая география
растений

Книга доступна в электронной библиотеке biblio-online.ru,
а также в мобильном приложении «Юрайт.Библиотека»

Москва ■ Юрайт ■ 2019

УДК 581.9
ББК 28.58
В88

Автор:

Вульф Евгений Владимирович (1885—1941) — советский ботаник, флорист и биогеограф, специалист в области исторической географии растений

Вульф, Е. В.

В88 Историческая география растений / Е. В. Вульф. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 695 с. — (Серия : Антология мысли).

ISBN 978-5-534-09775-7

Книга представляет собой фундаментальный труд знаменитого советского ботаника, флориста и биогеографа Е. В. Вульфа, посвященный истории развития флор различных стран и континентов. В нем подведены итоги длительных палеоботанических исследований, собраны данные ботанической географии по распространению ископаемых и современных растений, в совокупности позволяющие проследить всю картину эволюции растительного мира. Рассмотрены механизмы распространения растительности на Земле с учетом генетического происхождения, показана изменчивость видов в зависимости от климатических условий.

Издание адресовано студентам высших учебных заведений, аспирантам и преподавателям, а также всем интересующимся эволюцией географии растений.

УДК 581.9
ББК 28.58

Оглавление

Предисловие	11
Введение	13
Глава I. Этапы развития дотретичных флор	19
Глава II. История палеотропической флоры Азии	29
Малезия	30
Палеоботанические данные и элементы современной флоры островов Малезии.....	31
Малайский полуостров.....	51
Горная флора островов Малезии.....	53
Южная Азия.....	62
Палеоботанические данные	62
Индия	64
Индо-Китай.....	74
Тропический Китай	75
Итоги изучения	78
Литература	83
Глава III. История палеотропической флоры Африки	88
Общий обзор	89
Палеоботанические данные.....	92
Элементы флоры	96
Горная флора Африки	100
1. Горная флора Восточной Африки.....	101
2. Горная флора Западной Африки.....	109
Остров Сокотра и взаимоотношения его флоры с флорами Африки и Азии	111
Острова Маскаренской области	115
Маскаренские и Сейшельские острова	115
Мадагаскар.....	116
Связь тропических флор Африки и Америки	119
Итоги изучения	126
Литература	132
Глава IV. История неотропической флоры	135
Общий обзор	136
Палеоботанические данные.....	139
Элементы флоры	143

Итоги изучения	151
<i>Литература</i>	153
Глава V. История флоры Макаронезии.....	155
Общий обзор	155
Палеоботанические данные.....	156
Острова Зеленого мыса.....	157
Канарские острова.....	160
Мадейра.....	162
Азорские острова	163
Итоги изучения	165
<i>Литература</i>	173
Глава VI. История флоры средиземноморской области	174
Общий обзор	174
Палеоботанические данные.....	181
Пиренейский полуостров.....	200
Южная Франция.....	207
Италия	210
Балеары и острова Тирренского моря.....	213
Балеарские острова	214
Корсика	215
Сардиния.....	218
Сицилия	220
Балканский полуостров	226
Реликты.....	238
Малая Азия	240
Кипр.....	246
Кавказ.....	249
Крымский полуостров.....	273
Иран.....	286
Средняя Азия	289
Палестина.....	305
Синай.....	309
Северная Африка	312
Марокко, Алжир, Тунис	312
Триполитании, Киренаика, Мармарика	316
Египет.....	317
Сахара	319
Итоги изучения	322
<i>Литература</i>	331
Глава VII. История флоры восточноазиатской области.....	345
Общий обзор	345
Палеоботанические данные.....	347
Китай.....	359
Область р. Амура.....	379

Япония.....	380
Формоза.....	386
Сахалин.....	389
Курильские острова.....	392
Тибет.....	392
Связь с флорой Центральной Азии.....	396
Связь флор Восточной Азии и Северной Америки.....	398
Итоги изучения.....	403
<i>Литература</i>	413
Глава VIII. История североамериканской флоры.....	420
Общий обзор.....	420
Палеоботанические данные.....	424
Элементы флоры.....	431
Изменения флоры со времени ледникового периода.....	433
Итоги изучения.....	442
<i>Литература</i>	443
Глава IX. История арктической флоры.....	446
Общий обзор и история исследования.....	446
Центры происхождения и элементы флоры.....	449
Убежища арктической флоры.....	455
Циркумполярные и дизъюнктивные ареалы.....	458
Предполагаемые материковые флоры ареалов арктических видов.....	460
Тихоокеанская связь Азии и С. Америки.....	460
Атлантическая связь С. Америки и Европы.....	461
Связь Гренландии с Сибирью.....	462
Степные элементы во флоре Арктики.....	466
<i>Литература</i>	468
Глава X. История флоры Альп.....	471
Общий обзор.....	471
Палеоботанические данные.....	472
Элементы флоры.....	473
Влияние ледникового периода на флору Альп.....	482
Обмен видами между Альпами, Арктикой и другими горными системами.....	484
Итоги изучения.....	487
<i>Литература</i>	489
Глава XI. История флоры евро-сибирской области.....	492
Скандинавский полуостров.....	492
Современная растительность и связь ее с условиями обитания.....	492
Основные моменты скандинавской флоры.....	494
Деятельность человека и появление культурных растений.....	499
Пути проникновения растительности на Скандинавский полуостров....	500
Британские острова.....	505
Современная растительность.....	505

Связи с материком.....	508
Палеоботанические данные	509
Реликты	512
Центральная Европа	515
Европейская часть СССР и Сибирь	520
Палеоботанические данные	520
Растительность ледникового периода	522
Изменения растительности в послеледниковое время	526
Реликтовые виды как показатели истории современной флоры.....	534
Украина	536
Белоруссия	542
Средняя Европейская часть СССР	546
Северо-западная Европейская часть СССР	553
Северо-восточная Европейская часть СССР	556
Урал	557
Реликты водной растительности.....	560
Западная и Средняя Сибирь	562
Байкал	567
Восточная Сибирь.....	567
Камчатка	570
Литература	573
Глава XII. История южноафриканской флоры	592
Общий обзор	593
Элементы флоры	599
Взаимоотношения с другими флорами	600
Итоги изучения	601
Литература	607
Глава XIII. История австралийской флоры	608
Общий обзор	608
Палеоботанические данные.....	613
Элементы флоры	616
Итоги изучения	625
Литература	627
Глава XIV. История новозеландской флоры.....	629
Общий обзор	629
Палеоботанические данные.....	632
Элементы флоры	633
Итоги изучения	636
Литература	636
Глава XV. История антарктической флоры.....	638
Антарктический материк	638
Архипелаг Кергелен	640
Южная Георгия.....	643
Фолклендские острова	644

Субантарктическая Ю. Америка	646
Биполярные ареалы	651
Хуан-Фернандес и Гавай.....	654
Палеоботанические данные.....	657
Итоги изучения	661
<i>Литература</i>	675
Глава XVI. Основные черты истории развития флоры земного шара	679
<i>Литература</i>	694