

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Глава I. Развитие биогеографии	13
Предыстория биогеографии	14
Эпоха Великих географических открытий	18
Становление биогеографии как науки	22
Развитие эволюционных идей в биогеографии (Дарвиновский период)	28
Развитие биогеографии в России	36
Биогеография в XX веке	40
Глава II. Биосфера — среда жизни	48
Пределы биосферы	48
Организованность биосферы	51
Биологическая продуктивность	54
Биогенный круговорот	60
Эволюция биосферы	68
На пути к ноосфере	76
Глава III. Биоценоз, биогеоценоз и экосистема	78
Экотоп, биотоп, местообитание	83
Видовой состав биоценозов	88
Ценотическая значимость и стратегии жизни	90
Жизненные формы	93
Вертикальная структура	96
Горизонтальная структура	101
Изменчивость биоценозов	103
Сукцессии	108
Устойчивость биоценозов	118
Глава IV. Структура живого покрова суши	121
Классификации биоценозов	124
Структура живого покрова	127
Глава V. Ареалогия	142
Глава VI. Флористические и фаунистические регионы суши	171
Флористическое деление суши	173
Зоогеографическое деление суши	188
Глава VII. Зональные биомы	249
Тропические влажные вечнозеленые леса	249

Тропические листопадные леса, редколесья и кустарники	259
Саванны	264
Мангры	268
Пустыни	270
Субтропические жестколистные леса и кустарники	274
Степи и прерии	277
Широколиственные леса умеренного пояса	282
Бореальные хвойные леса	286
Тундры	291
Глава VIII. Биомы гор	298
Экологические условия в горах	299
Адаптации растений и животных к жизни в горах	301
Высотная поясность гор	306
Функциональная роль живого покрова в горах	320
Глава IX. Островная биогеография	349
Расселение обитателей островов	349
Островные биоты	353
Эволюция островных сообществ	357
Теория островной биогеографии и заповедное дело	363
Глава X. Мир обитателей океана	365
Океан как среда жизни	366
Химический, биогенный и газовый состав вод океана	370
Биологические ресурсы Мирового океана	379
Биогеографическое районирование океана	384
Биогеография морей, омывающих Россию	395
Расселение промысловых видов	423
Глава XI. Биогеография континентальных водоемов	426
Пресные воды как среда жизни	428
Географические факторы разнообразия пресноводных биот	434
Биогеографические и экологические барьеры	435
Экосистемы проточных вод	435
Биогеография озер	439
Континентальные водоемы России	445
Глава XII. Биогеография и проблемы сохранения биологического разнообразия	448
Уровни биоразнообразия	449
География биоразнообразия	461
Биоразнообразие России	464
Международные аспекты программы «Биологическое разнообразие»	467
Список литературы	471