

22-2048

Р.В. КАМЕЛИН

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЛОРА БАССЕЙНА РЕКИ ВАРЗОБ (ГИССАРСКИЙ ХРЕБЕТ, ТАДЖИКИСТАН) И ЕЁ АНАЛИЗ

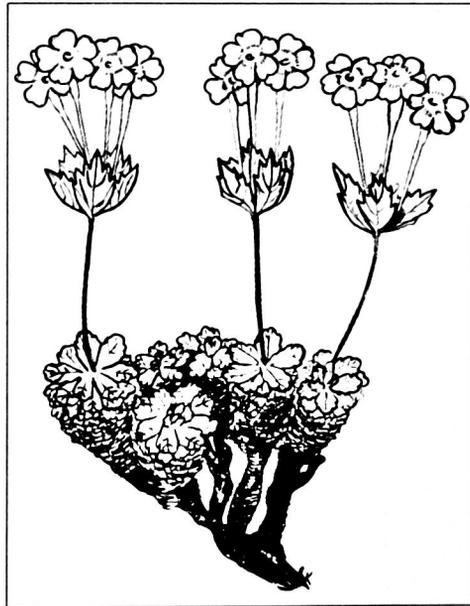
22-02048



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.Л. КОМАРОВА
ЮЖНО-СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Р.В. Камелин

**Флора бассейна реки Варзоб
(Гиссарский хребет, Таджикистан)
и её анализ**



Санкт-Петербург – Барнаул
2021

УДК 581.9

Рецензенты:

доктор биол. наук, проф. *А.Л. Буданцев*, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН доктор биол. наук, проф. *А.И. Шмаков*, Алтайский государственный университет

Камелин Р.В.

Флора бассейна реки Варзоб (Гиссарский хребет, Таджикистан) и её анализ. — СПб.; Барнаул: Пять плюс, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 2021. — 612 с., портрет, ил.

ISBN 978-56047023-0-7

Монография посвящена оригинальному очерку растительности и описанию флоры одного из замечательных районов горной Средней Азии, бассейна реки Варзоб. Читая её, можно убедиться, с каким энтузиазмом работал автор, и с какой любовью относился к каждому растению. В конспекте флоры имеются многочисленные таксономические новинки, описания и наблюдения для многих видов. Проведённые анализы флоры — образец для подражания начинающим (и не только) флористам. Приводятся таблицы, фотографии ландшафтов и отдельных видов флоры, карты ареалов и обширный список литературы.

Книга предназначена ботаникам широкого профиля, особенно — систематикам, флористам и геоботаникам, в том числе аспирантам, и будет полезна тем, кто станет изучать флору любого горного региона.

*Издание осуществлено при финансовой поддержке
Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН,
Первичной Профсоюзной организации БИН РАН
и Южно-Сибирского ботанического сада Алтайского государственного университета*

Публикуется в авторской редакции.

Фото на обложке: Верховья бассейна реки Варзоб (Гиссарский хребет, Таджикистан); крупнотравная полусаванна — предоставлено Н.М. Сафаровым.

ISBN 978-56047023-0-7



© Е.Р. Камелина, текст, фото, 2021

© Ботанический институт им. В.Л. Комарова, 2021

© Алтайский государственный университет, 2021

Оглавление

Введение	3
Истоки и цели работы	3
Глава 1. Природные условия и растительность бассейна реки Варзоб	5
Орография и гидрография бассейна реки Варзоб	6
Геология бассейна реки Варзоб	8
Климат бассейна реки Варзоб	15
Почвенный покров бассейна реки Варзоб	22
Очерк растительности бассейна реки Варзоб	26
Предварительные замечания по общим принципам классификации растительности	27
Общие черты растительности бассейна реки Варзоб	31
Предлагаемая номенклатура основных флороцено типов и входящих в них монодоминантных формаций в растительном покрове бассейна реки Варзоб	32
Зона адыров	40
Зона среднегорья	49
Зона высокогорья	87
Схема вертикальной поясности растительности бассейна р. Варзоб	114
Глава 2. Флора бассейна реки Варзоб	118
А. История изучения флоры бассейна реки Варзоб	118
Б. Конспект флоры бассейна реки Варзоб	122
В. Анализ флоры Варзоба	414
Статистика флоры	414
Эколого-фитоцено типический анализ флоры Варзоба	425
Анализ типов ареалов (географических элементов) флоры Варзоба	445
Эколого-фитоцено тическая определённость видов с различными типами ареалов во флоре Варзоба	452
Эколого-фитоцено логическая приуроченность видов флоры Варзоба с ареалами, ограниченными горносреднеазиатскими территориями	473
Анализ эндемизма Варзоба	485
Глава 3. Природные растительные ресурсы в связи с развитием сельскохозяйственной культуры в бассейне реки Варзоб	533
Заключение	558
Список литературы	560
Алфавитный указатель латинских названий растений	572
Послесловие	608
Благодарности	608