

З. А. ИНЕЛОВА

**ФЛОРА ДОЛИНЫ
Р. ИЛЕ
(в пределах Казахстана)**



Алматы 2018

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ

З. А. Инелова

ФЛОРА ДОЛИНЫ Р. ИЛЕ
(в пределах Казахстана)

Монография

Алматы
«Қазақ университеті»
2018

УДК 58
ББК 28.5
И 61

Рекомендовано к изданию Ученым советом
(протокол № 11 от 25.06.2018)
и РИСО КазНУ им. аль-Фараби (протокол № 5 от 05.07.2018)

Рецензенты:

доктор политических наук, профессор **Б.Н. Карипов**
кандидат политических наук, доцент **М.Ю. Павлютенкова**

Инелова З.А.

И 61 Флора долины р. Иле (в пределах Казахстана): монография / З.А. Инелова. – Алматы: Казак университеті, 2018. – 160 с.

ISBN 978-601-04-3542-1

В монографии приведены результаты исследований флоры долины среднего и нижнего течения р. Иле (в пределах Казахстана), выявлен видовой состав высших растений, составлен конспект флоры, включающий 563 вида, относящихся к 274 родам и 66 семействам. Основу флоры региона составляют покрытосеменные растения. Лидирующее положение в данном таксономическом составе занимают: сем. *Asteraceae* (82 вида), сем. *Chenopodiaceae* (57 видов), сем. *Poaceae* и *Fabaceae* (по 44 вида). Определено, что географическая структура флоры состоит из 22 типов ареалов, включающих следующие геоэлементы: туранский (75 видов), турано-центральноазиатский (71 вид), ирано-туранский (78 видов). Обнаружены 6 видов эндемиков (*Berberis iliensis* M.Pop., *Dendrostellera ammodendron* (Kar. et Kir.) Botsch., *Astragalus amabilis* M. Pop., *A. sphaerophysa* Kar. et Kir., *Ferula iliensis* Frasn., *Eremostachys rotata* Schrenk ex Fisch. et Mey.) и 12 субэндемичных видов. Выделены 8 экологических групп растений, среди которых лидирующее место занимают мезофиты (154 вида). Приведен анализ жизненных форм флоры долины среднего и нижнего течения р. Иле. На территории исследования встречаются 404 полезных вида. Во флоре региона исследований зарегистрировано 16 редких и исчезающих, нуждающихся в охране видов. Монография предназначена для научных работников, преподавателей, магистрантов и студентов биологических Вузов.

УДК 58
ББК 28.5

ISBN 978-601-04-3542-1

© Инелова З.А., 2018
© КазНУ имени аль-Фараби, 2018

Научное издание

Инелова Зарина Аркенжановна

**ФЛОРА ДОЛИНЫ Р. ИЛЕ
(в пределах Казахстана)**

Монография

Редактор *Г.С. Бекбердиева*
Компьютерная верстка *А.Ш. Шаккозова*
Дизайн обложки: *А. Калиева*

ИБ № 12157

Подписано в печать 2.08.2018. Формат 60x84/16.
Бумага офсетная. Печать цифровая. Объем 10 п.л.
Тираж 500 экз. Заказ № 4594. Цена договорная.
Издательский дом «Қазақ университеті»
Казахского национального университета имени аль-Фараби.
050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71, ҚазНУ.
Отпечатано в типографии издательского дома «Қазақ университеті».