

УДК 581.522  
ББК 28.5  
Д30

**Рецензенты:**

д.г.н., профессор, А.А. Тишков, заместитель директора по науке Института географии РАН;  
д.б.н., профессор, Т.В. Денисова, кафедра экологии Академии биологии и биотехнологии ЮФУ

**Демина, О. Н.**

Д30 Классификация растительности степей бассейна Дона: монография / О. Н. Демина ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. – 212 с.

ISBN 978-5-9275-1018-4

В работе представлены результаты выполненной эколого-флористической классификация растительности степей бассейна Дона в пределах Ростовской области. Проведены сопоставления единиц растительности, полученные с использованием показателей активности видов ценофлор при различных классификационных подходах.

Монография предназначена для специалистов в области фитоценологии, популяционной экологии, ботанической географии, флористики, степеведения; будет полезна преподавателям, аспирантам и магистрантам университетов, педагогических и других вузов.

Публикуется в авторской редакции.

ISBN 978-5-9275-1018-4

**УДК 581.522**  
**ББК 28.5**

© Южный федеральный университет, 2015  
© Демина О.Н., 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	5
<b>Глава 1. Проблемы классификации степной растительности</b> .....	11
<b>Глава 2. История изучения и классификации степной растительности бассейна Дона</b> .....	15
2.1. Период исследований на рубеже XIX и XX веков.....	15
2.2. Изучение растительного покрова и вопросы классификации степной растительности в трудах К.М. Залесского и И.В. Новопокровского.....	16
2.3. Ботанические исследования степей второй половины XX века: А.П. Балаш и его ученики, школа Б.Н. Горбачева .....	20
<b>Глава 3. Методологические подходы и общая фитоценотическая характеристика растительного покрова степей бассейна Дона</b> .....	26
3.1. Типология степной растительности .....	26
3.2. Методологические подходы и эколого-флористическая классификация степной растительности .....	33
<b>Глава 4. Фитоценотическое разнообразие и дифференциация сообществ класса <i>Festuco-Brometea</i></b> .....	39
4.1. Настоящие разнотравно-дерновиннозлаковые степи .....	40
4.1.1. Восточнопричерноморские разнотравно-дерновиннозлаковые степи.....	40
4.1.2. Западнопричерноморские разнотравно-дерновиннозлаковые степи.....	90
4.2. Настоящие дерновиннозлаковые степи.....	151
4.2.1. Восточнопричерноморские дерновиннозлаковые степи.....	154
4.2.2. Западнопричерноморские дерновиннозлаковые степи.....	157
4.2.3. Заволжско-казахстанские дерновиннозлаковые степи .....	182
4.3. Опустыненные полукустарничково-дерновиннозлаковые степи .....	183
4.3.1. Причерноморско-западноприкаспийские полынно-типчаково-ковыльковые опустыненные степи .....	184
4.3.2. Восточнопричерноморско-западноприкаспийские полынно-типчаково-ковыльковые опустыненные степи .....	185
4.4. Анализ активности видов ценофлор выделенных ассоциаций и дифференциация сообществ класса <i>Festuco-Brometea</i> .....	193
<b>Заключение</b> .....	201
<b>Список использованной литературы</b> .....	202