

В.А. МАРТЫНЕНКО, Б.И. ГРУЗДЕВ

# ФЛОРА

ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ  
ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА  
(РЕСПУБЛИКА КОМИ)



СЫКТЫВКАР 2021

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр  
Уральского отделения Российской академии наук»

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН

В.А. Мартыненко, Б.И. Груздев

**ФЛОРА ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ  
ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА  
(РЕСПУБЛИКА КОМИ)**

Ответственный редактор  
доктор биологических наук С.В. Дёгтева

Сыктывкар 2021

УДК 581.9(470.13)  
DOI 10.19110/89606-024

Мартыненко В.А., Груздев Б.И. ФЛОРА ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА (РЕСПУБЛИКА КОМИ). Сыктывкар, 2021. 122 с.

Обобщены итоги многолетнего изучения флоры техногенных местообитаний таежной зоны Республики Коми. Представлен аннотированный список сосудистых растений, включающий 406 видов из 222 родов и 52 семейств. Для каждого из них указана принадлежность к жизненной форме, определенному элементу флоры и типу ареала, экологической группе, зональной и экотопической приуроченности. Приведены сведения о таксономическом составе сосудистых растений, биоморфологической, географической, экологической структурах синантропной флоры, разнообразии синантропных растительных сообществ и стадиях восстановления растительности нарушенных участков.

Книга предназначена для ботаников, экологов, преподавателей естественных дисциплин, студентов.

Библиогр. 95 назв., илл.

Martynenko V.A., Gruzdev B.I. FLORA OF TECHNOLOGENIC LANDSCAPES OF THE TAIGA ZONE OF THE EUROPEAN NORTH-EAST (KOMI REPUBLIC). Syktyvkar, 2021. 122 p.

The results of a long-term study of the flora of technogenic habitats of the taiga zone of the Komi Republic are summarized. An annotated list of vascular plants is presented, including 406 species from 222 genera and 52 families. For each of them, it is indicated that they belong to a life form, an element of the flora and type of area, an ecological group, zonal and ecotopic affinity. Data on the taxonomic composition of vascular plants, the biomorphological, geographical, and ecological structures of synanthropic flora, the diversity of synanthropic plant communities, and the stages of vegetation restoration in disturbed areas are presented.

The book is intended for botanists, ecologists, teachers of natural sciences, and students.

*Рецензенты:*

*кандидат биологических наук К.С. Зайнуллина  
кандидат биологических наук Г.С. Шушпанникова*

ISBN 978-5-89606-620-0

© В.А. Мартыненко, Б.И. Груздев, 2021  
© ИБ Коми НИЦ УрО РАН, 2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Предисловие редактора</i> .....	3
<i>Введение</i> .....	11
<b>Глава 1. ТЕРРИТОРИЯ, ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	13
1.1. Природные условия таежной зоны Республики Коми ....	13
1.2. Объекты и методы исследования .....	16
<b>Глава 2. СИНАНТРОПНАЯ ФЛОРА ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ</b> .....	19
2.1. Аннотированный список видов синантропной флоры таежной зоны .....	19
2.2. Таксономическое разнообразие растений .....	66
2.3. Биоморфологическая и экологическая структуры синантропной флоры .....	71
2.4. Географические элементы растительного покрова техногенных экотопов .....	73
<b>Глава 3. ВИДОВОЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ ТРАНСПОРТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЛОЩАДОК</b> .....	77
3.1. Транспортные магистрали .....	77
3.2. Промышленные площадки .....	85
<b>Глава 4. СИНАНТРОПИЗАЦИЯ ФЛОРЫ ТЕХНОГЕННЫХ ЭКОТОПОВ ОТДЕЛЬНЫХ РАЙОНОВ</b> .....	89
4.1. Ценотическая активность видов растений .....	91
<i>Заключение</i> .....	94
<i>Литература</i> .....	97
<i>Приложение</i> .....	104
<b>ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ</b> .....	119