

Ю.К.Виноградова, С.Р.Майоров, Л.В.Хорун

Чёрная книга флоры Средней России



УДК 234556

ББК 26.323

В 16

Ю.К. Виноградова, С.Р. Майоров, Л.В. Хорун
Черная книга флоры Средней России: чужеродные виды растений
в экосистемах Средней России. – М.: ГЕОС, 2010. – 512 с.

ISBN 978-8-89119-487-9

В книге впервые сделан обзор ключевых проблем фитоинвазий, а также обобщены данные по биологическим особенностям 52 наиболее злостных и широко распространенных инвазионных видов флоры Средней России и динамике их расселения во вторичном ареале. Даны оценка экономического ущерба и рекомендации по возможному использованию инвазионных видов. Предлагаются методы контроля чужеродных видов с целью уменьшения их обилия, сужения ареала, а также предотвращения дальнейшего продвижения. Представлен black-list 100 чужеродных видов растений, которые требуют первоочередного изучения и мониторинга в целях предотвращения биологических инвазий.

Инвентаризация видов и составленные на основе гербарных данных карты их ареалов призваны обеспечить квалифицированную справочную систему по инвазионным чужеродным видам Средней России, доступной для менеджеров по охране природы, законодателей, исследователей, студентов и всех заинтересованных лиц. Эта книга – начало серьезного обсуждения необходимости учета биологии и экологии заносных видов для выработки эффективных мер борьбы с фитоинвазиями.

Ответственный редактор *Ю.Ю. Дзгбуадзе*,
член-корреспондент Российской академии наук

Научный редактор *А.С. Демидов*,
директор Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН,
доктор биологических наук

Научные рецензенты: д.б.н. *Ю.Н. Горбунов*, д.б.н. *В.С. Новиков*

Исследования проведены при поддержке научной программы
Президиума РАН «Биоразнообразие и динамика генофондов»
и гранта РФФИ 08-04-00239а

Издание финансируется издательским проектом РФФИ 09-04-07049д

Фотографии *С.Р. Майорова, Н.М. Решетниковой, Ю.К. Виноградовой,*
А.Г. Куклиной, О.Н. Деминой.

© ГБС РАН

© Авторский коллектив

© ГЕОС, макет