

ОСОБЕННОСТИ ДЕНДРОФЛОРЫ УРБОФИТОЦЕНОЗОВ ГОРОДОВ ЛЕВОБЕРЕЖНОГО ПОЛЕСЬЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. ЧЕРНИГОВ)

PECULIARITIES OF URBANIZED PHYTOCOENOZES DENDROFLORA OF THE LEFT-BANK POLESYE (ON THE EXAMPLE OF CHERNIGOV)

Потоцкая С. А.
Pototska S. A.

*Черниговский национальный педагогический университет имени Т. Г. Шевченко
Chernihiv National Pedagogical University named after T. G. Shevchenko*

Зеленые зоны как неотъемлемые компоненты урбосистем выполняют важную социально-экологическую роль в поддержании баланса среды. В их состав входят различные типы с разнообразной дендрофлорой, сочетающиеся с природными массивами. Город Чернигов находится в регионе Черниговского Полесья. Географическое положение города – координаты 48°37'N 22°18'E; площадь городской территории – 78 км²; общая площадь земель в административных чертах составляет 7132 га; площадь зеленых насаждений (по состоянию на 01.06.2014) – 3100 га, что составляет 2,3% от общей площади города.

По результатам оригинальных исследований установлено, что природная дендрофлора насчитывает 63 вида, которые принадлежат к 39 родам и 24 семействам, доминируют представители отдела *Magnoliophyta* – 60 видов, 36 родов и 22 семейства. По количеству видов преобладают семейства *Salicaceae* (13 видов) и *Rosaceae* (12), другие, включают от 1 до 4 видов. По количеству родов преобладает семейство *Rosaceae* (7); также высокие ранговые позиции семейств *Salicaceae* и *Rosaceae* согласуются с закономерностями, свойственными флоре Украинского Полесья в целом. Лесная растительность представлена 72 ассоциациями, 39 группами ассоциаций и 14 формациями. Наиболее разнообразна дендрофлора формации *Querceta roboris*.

Установлено, что культивируемая дендрофлора насчитывает 265 видов и 75 культурваров, относящихся к 125 родам, 54 семействам. Самыми многочисленными по количеству видов является семейства: *Rosaceae* (75 видов), *Salicaceae* (22), *Pinaceae* (17), среди родов – *Salix* (17 видов), *Spiraea* (13), *Pinus* (8) и *Acer* (7).

На основе сравнительного анализа показано, что дендрофлора различных типов насаждений отличается видовым и внутривидовой составом (табл.).

Показатели дендрофлоры различных типов насаждений города Чернигова

Таблица

Тип насаждений	Название территории	Количество видов (культурваров)	% от общего количества
I. Общего пользования	1. парки, скверы	82 (11)	30,9
	2. бульвары	58 (9)	21,8
	3. аллеи	43 (8)	13,6
	4. лесопарковые массивы	101 (2)	38,1
	5. территории жилых кварталов	107 (9)	40,4
II. Ограниченного пользования	6. медицинские учреждения	98 (11)	36,9
	7. учебные заведения	94 (3)	35,5
	8. областная станция юных натуралистов	88 (7)	33,2
	9. территории предприятий	125 (9)	47,2
	10. агробиостанция	227 (64)	85,6
III. Насаждения специального назначения	11. уличные насаждения	51 (4)	19,2
	12. кладбища	76 (11)	28,7
	13. защитные насаждения	45 (0)	16,9
	14. грунт укрепляющие насаждения	36 (0)	13,6
IV. Другие типы	15. свалки	18 (0)	6,8

Интродуценты составляют основу всех типов зеленых насаждений с различными количественными показателями. В некоторых парках, которые создавались на основе природных лесов, обнаружено значительное участие аборигенных видов (по количеству видов и особей).

Дендрофлора города Чернигова охраняется в границах природно-заповедного фонда (21 объект), преимущественно в ботанических памятниках природы местного значения (15), которые не полностью представляют ценность городских зеленых насаждений и требуют оптимизации.

Куликова Е. Я. Оценка антропоустойчивости травяных сообществ г. Минска	84
Лавриненко О. В. Сообщества класса <i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</i> Тх. 1937 в восточноевропейских тундрах	85
Лавриненко И. А. Геоботаническое районирование и территориальные единицы растительности острова Колгуев	86
Лашинский Н. Н. Леса Западной Сибири – зонально-подзональная структура и синтаксономия	87
Лебедева М. В., Ямалов С. М. Фитоценологическая приуроченность видов рода <i>Orostachys</i> Fisch (Crassulaceae DC) на Южном Урале	88
Лисогор Л. П. Астрагал понтийский (<i>Astragalus ponticus</i> Pall.) в сообществах залежей правобережного степного Приднепровья	89
Лиханова И. А., Железнова Г. В. Самовосстановление растительного покрова на песчано-гравийных карьерах Средней тайги северо-востока Европейской части России	90
Лысенко Т. М. Растительность засоленных почв в Поволжье	91
Лукаш А. В. Редкие луговые растительные сообщества Полесья и их охрана на приграничных территориях	92
Максимова Н. В. О кормовом значении Предуральской степи	93
Матвеева Н. В. Точка на карте – восприятие и отображение гетерогенности растительного покрова в Арктике	94
Матковская Ю. Н. Мониторинг состояния растительности парков города Сургута	95
Мартыненко В. Б., Мулдашев А. А., Широких П. С. Башкирские шиханы – уникальное природное наследие	96
Мартыненко В. Б., Широких П. С. Закономерности восстановительных сукцессий вырубок и вторичных лесов Южно-Уральского региона	97
Мацкова С. В. Семейство <i>Violaceae</i> Batsch. во флоре города Калининграда	98
Миркин Б. М., Наумова Л. Г. «Портрет» современной российской фитоценологии	99
Москаленко С. В., Бобровский М. В. Восстановление лесной растительности на зарастающих пастбищах в заповеднике «Калужские засеки»	100
Му-За-Чин В. В. Фитоценологические связи и активность <i>Iris sibirica</i> L. в сообществах лугов Центральной и Восточной Европы	101
Мухин В. А., Подгаевская Е. Н. Хорологическая структура флоры Свердловской области (Средний Урал)	102
Мучник Е. Э. К изучению лишайности зоны широколиственных лесов Центральной России	103
Невский С. А. Новые находки редких видов растений в Саратовской области	104
Недовесова Т. А., Зибзеев Е. Г. Классификация дриадовых тундр Западного Саяна	105
Нешатаева В. Ю., Пестеров А. О. Структура растительного покрова восточного вулканического пояса Камчатки	106
Новиковский А. Б., Маслова С. П., Дальке И. В., Дубровский Ю. А. Использование математической модели Дж. Грайма для определения жизненных стратегий видов сосудистых растений в условиях европейского Северо-Востока России	107
Панасенко Н. Н. Синтаксономия сообществ, сформированных инвазионными растениями, в Брянской области	108
Полуянов А. В., Золотухин Н. И., Филатова Т. Д. Изменения растительности луговых степей при абсолютном заповедном режиме	109
Ральшина Т. Н. Морфологические аномалии рода <i>Typha</i> L. в береговой зоне Таганрогского залива	110
Потоцкая С. А. Особенности дендрофлоры урбофитоценозов городов Левобережного Полесья (на примере г. Чернигов)	111
Прядко Е. И., Чернобров А. Ю., Дацюк В. В. Охрана лесов с <i>Allium ursinum</i> L. в национальном природном парке «Голоосеевский» (г. Киев, Украина)	112
Пукинская М. Ю. Возможности реконструкции истории нарушений в ельниках по годичным кольцам	113
Пучило А. В., Куликова Е. Я., Цвирик Р. В. Методика экологической оценки растительных сообществ Беларуси	114
Разумова Е. В. Флора обочин транспортных магистралей Окско-Донской равнины (в границах Воронежской области)	115
Реут А. А., Мироноча Л. Н. Изучение и сохранение редких видов Республики Башкортостан на примере рода <i>Paeonia</i> L.	116
Решетникова Н. М. Естественные местообитания, уязвимые для внедрения адвентивных растений, на примере Калужской области	117
Романова Ю. Н. Обзор растительности реки Ипуть в пределах Брянской и Смоленской областей	118
Романова М. Л., Ермоленкова Г. В., Пучило А. В., Червань А. Н., Кудин М. В. Вопросы изучения лугов Припятского Полесья	119
Рыжкова Н. И. Влияние лиственницы на структуру почвенного покрова в смешанном елово-лиственничном сообществе	120
Рысин Л. П. Геоботаническое районирование как пространственная основа классификации растительности	121
Сафонов А. И. Реализация стратегий фитоксплерентов в трендах трансформации и загрязнения среды	122
Сафронова И. Н. О «лесостепи» в системе единиц ботанико-географического районирования	123
Семишников Ю. А. К вопросу о ботанико-географическом районировании российской части бассейна Верхнего Днепра	124
Семишников Ю. А., Телеганова В. В., Шапурко А. В., Кобозев Д. А. На пути к созданию геоботанической карты лесной растительности национального парка «Угра» (Калужская область)	125
Семёнова М. В., Шанцер И. А., Шелепова О. В. Изменчивость растений рода <i>Mentha</i> L. по данным фрагментного (ISSR) анализа ДНК	126
Сибгатуллин Р. З. Пихто-ельник крупнопоротниковый в Висимском заповеднике	127
Сидорова Л. А. Закономерности пространственной структуры ценопопуляций <i>Silene cretacea</i> Fisch. ex Spreng.	127



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК. ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В. Л. КОМАРОВА

РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО. БРЯНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И. Г. ПЕТРОВСКОГО»

ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
«БРЯНСКИЙ ЛЕС»

Растительность Восточной Европы и Северной Азии

Материалы Международной научной конференции
(Брянск, 29 сентября – 3 октября 2014 г.)

Брянск 2014