

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Закономерности формирования и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала (Свердловская область)» Алёны Сергеевны, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология и 03.02.01 – ботаника

Антропогенная трансформация растительного покрова, особенно урбанизированных территорий, в последние десятилетия стала объектом особого внимания флористов и экологов. Это объясняется не только сугубо академическим интересом, но практической значимостью знаний о путях и механизмах изменения местной биоты. Диссертация Алёны Сергеевны Третьяковой посвящена изучению флоры урбанизированных территорий Свердловской области, а выбранные в качестве модельных объектов города – Екатеринбург, Каменск-Уральский, Красноуфимск – промышленные центры разного масштаба с продолжительной историей развития.

А.С. Третьякова изучила флору модельных городов, выявила основные закономерности формирования городской флоры Среднего Урала: индигенная фракция уникальна для каждого объекта и определяется природным окружением города, апофитная фракция однообразна в таксономическом отношении, большое развитие получает адвентивная фракция. При этом флористическое разнообразие урбанизированных территорий Среднего Урала превосходит флористическое разнообразие сопоставимых с ними по площади природных флор.

Для адвентивной фракции изучено таксономическое, биоморфологическое, хорологическое распределение, приуроченность к экотопам, выявлены наиболее уязвимые сообщества и самые активные чужеродные виды – «биоценозотрансформеры».

Материалы диссертации в должной мере апробированы и опубликованы.

Но некоторые замечания все же стоит сделать. «Триады» А.П. Хохрякова во многом недостаточно изученная характеристика локальной флоры, а тем более ее фракции. Сам Андрей Павлович указывал, что на состав «триады» значительное влияние оказывает субъективный исторический фактор. Поэтому применение этого показателя нуждается, на наш взгляд, в специальном обосновании. Ряд выявленных А.С. Третьяковой закономерностей носит более широкий географический масштаб, а именно локальное обогащение видового состава урбанофлор, однообразие апофитной фракции, повышение доли монокарпических трав. То есть для Среднего Урала характерны общие закономерности, что, возможно, следовало бы обсудить подробнее.

Сделанные замечания нисколько не умаляют в целом благоприятного впечатления о автореферате и проделанном диссертантом исследовании. Работа А.С. Третьяковой

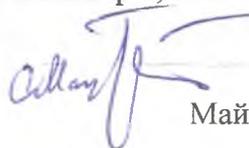
соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 03.02.08 – экология и 03.02.01 – ботаника.

Вед. науч. сотр. каф. высших растений
Биологического ф-та Московского гос.
университета имени М.В. Ломоносова, д.б.н.



Щербаков Андрей Викторович

119234, Москва, Ленинские горы, МГУ, биологический ф-т; тел.: 495-939-50-19;
E-mail: shch_a_w@mail.ru



Майоров Сергей Робертович

Ст. науч. сотр. той же кафедры, к.б.н.
Тел.: 495-939-50-19; E-mail: saxifraga@mail.ru

10 октября 2016 г.

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Документовед



Щербакова А.В.
Майорова С.Р.