

Отзыв на автореферат диссертации

Шереметовой Светланы Анатольевны «Флора бассейна реки Томь: состав, структура, трансформация, пространственная организация», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Одним из приоритетных направлений современных исследований является изучение биоразнообразия экосистем. Речные экосистемы обладают значительным разнообразием, тем более, что река Томь протекает по границе двух крупных физико-географических регионов – Западно-Сибирской равнины и Алтае – Саянской горной области. Несмотря на длительный период ботанического изучения территории Кемеровской и Томской областей, по территории которых протекает река Томь, флора бассейна реки никогда отдельно не рассматривалась. Особенно это важно выполнить в современный период с учетом значительных антропогенных изменений привнесенных в растительный покров в связи с добычей угля.

Цель исследования - проведение оценки и сравнительного анализа современного состояния и тенденций развития флоры бассейна реки Томь на основе бассейнового подхода.

Для достижения поставленной цели решались **следующие задачи**:

1. Обоснование применения бассейновой концепции при проведении флористических исследований.

2. Инвентаризация флоры и проведение ее анализа.

3. Выделение реликтовых и адвентивных фракций флоры.

4. Проведение флористического районирования территории бассейна р. Томь.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 58 работ, в том числе 16 статей в изданиях из списка ВАК РФ и 9 коллективных монографий.

Объем и структура работы. Диссертация представляет собой рукопись, изложенную на 776 страницах основного текста, содержит 40 таблиц, 58 рисунков, двух приложений. Список использованной литературы включает 1022 наименования, в том числе 44 на иностранном языке.

Материалы диссертации были представлены на 12 конференциях разного уровня.

Диссертантом довольно подробно в автореферате представлен материал по истории исследования растительного покрова территории, природным условиям бассейна реки Томь.

Третья глава посвященная материалам и методам исследования содержит ссылки на использованные в процессе работы фонды целого ряда гербариев. Самим диссертантом собрано и обработано более 6000 листов гербария. В разделе по анализу 4 главы диссертации указывается, что конспект бассейна р. Томи включает в себя 1560 видов.

При проведении анализа аборигенной фракции флоры Шереметова С.А. оценивала данные по более чем 20 модельным выделам, которые касались притоков Томи. Автором отмечается сходство хорологической структуры флор модельных выделов и в целом р. Томи. В 6 главе рассмотрены реликтовые элементы флоры в которой отмечается лидирующая роль лесных (черневых и кварцевальных элементов). В завершении был построен дендрит и выделены корреляционные плеяды модельных выделов по видовому составу. Серьезному анализу подверглась синантропная фракция флоры. Диссертант эту главу начал с истории антропогенной трансформации растительного покрова. Отмечает, что большую часть синантропного компонента составляют адвенты. Совершенно справедливо выделяются наименее адвентивно нарушенные выделы. В последней главе рассмотрены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений.

Выводы соответствуют поставленным задачам и вполне обоснованы.

Заключение

1. Диссертационная работа Шереметовой Светланы Анатольевны, представляет собой законченное научное исследование, в котором впервые представлены материалы, характеризующие флору бассейна реки Томь.

2. Работа основывается на большом фактическом материале, собранном и обобщенным автором. Научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнения.

3. Материалы диссертации были доложены на более чем 20 конференциях разного уровня. По теме диссертации опубликовано 58 работ, в том числе 16 статей в изданиях из списка ВАК РФ и 9 коллективных монографиях.

4. Диссертационная работа «Флора бассейна реки Томь: состав, структура, трансформация, пространственная организация», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Шереметова Светлана Анатольевна заслуживает присуждения искомой ученой степени специальности 03.02.01 - ботаника.

Отзыв подготовлен доктором биологических наук, профессором кафедры ботаники Терехиной Т.А

Доктор биологических наук, профессор,
кафедры ботаники ФГБОУ ВО
Терехина Татьяна Александровна
«Алтайский государственный университет»

e-mail: kafbotasu@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный университет»:

656049, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61

тел. + 7 (385-2) 291-291

Сайт: www.asu.ru

15.12.2016

ПОДПИСЬ ЗАКЛЮЧИТЕЛЯ
НАЧ СТВ ДВА ПО РАСП
УК МОДЕ ОГА ВЗ

