

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.

Познание биологического разнообразия растительного и животного мира представляет собой одно из направлений современной биологии. Особенно это необходимо в эпоху интенсивного антропогенного воздействия на экосистемы. В связи с этим, предпринятое С.А. Шереметовой исследование крупного флористического выдела: бассейна р. Томь, безусловно, актуально.

Диссертация С.А. Шереметовой отличается новизной подхода к изучению флоры. В работе убедительно доказано преимущество бассейновой концепции при проведении флористических исследований, особенно территорий, характеризующихся большим разнообразием эколого-географических условий. На основе сравнительного анализа флор модельных бассейнов проведено флористическое районирование и выделено 5 флористических округов и 8 районов.

Несомненно, научной заслугой С.А. Шереметовой является составленный конспект флоры бассейна р. Томь, включающий 1322 аборигенных вида. Автор провела разносторонний анализ флоры: таксономический, хорологический, поясно-зональный, эколого-ценотический, экологический и биологический, выделила реликтовые и эндемичные элементы, что позволило в полном объеме охарактеризовать сложную структуру флоры района исследования и сделать заключение о её гетерогенном и длительном становлении. Поскольку бассейн р. Томь расположен в зоне интенсивного промышленного освоения, то вполне закономерно обращение к синантропному компоненту флоры. Выявлено 238 адвентивных видов и показано их неравномерное распределение.

Сравнение флор модельных бассейнов и вычленение редких и исчезающих видов позволили С.А. Шереметовой выделить 4 перспективные территории для включения в существующую систему Ключевых ботанических территорий Кемеровской области, что будет способствовать сохранению биоразнообразия в зоне техногенного влияния на растительный покров.

Полученные результаты полностью подтверждают выдвинутые автором защищаемые положения. Выводы соответствуют поставленным задачам и хорошо аргументированы.

Судя по автореферату, диссертационная работа Шереметовой Светланы Анатольевны «Флора бассейна реки Томь: состав, структура, трансформация, пространственная организация» по теоретической и практической значимости, научной новизне, оригинальности, достоверности материалов и сформулированным выводам соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор,

Шереметова Светлана Анатольевна, заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

Доктор биологических наук (03.02.01-ботаника),

профессор,

заведующая лабораторией

Лаборатория интродукции лекарственных и пряно-ароматических растений.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Центральный сибирский ботанический сад

Сибирского отделения Российской академии наук

<http://www.csbg.nsc.ru>

634090, г. Новосибирск,

ул. Золотодолинская, д. 101

Телефон: +7 (383) 339-97-62

E-mail: cher.51@mail.ru

24.11.2016

Черемушкина Вера Алексеевна

