

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Черновой Ольги Дмитриевны
ФЛОРА ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «РЕЛИКТОВЫЕ ДУБЫ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
(03.02.01 «Ботаника»)

Юго-Восточное Забайкалье представляет собой малоизученную территорию с богатым флористическим разнообразием, подверженным, несмотря на статус заказника, антропогенной нагрузке. В связи с этим работа Черновой О.Д. представляет собой ценное комплексное исследование, направленное на сохранение биоразнообразия региона.

Диссертация состоит из введения, пяти глав, выводов и списка литературы, насчитывающего 220 наименований (в т.ч. 11 на иностранных языках). Во введении отражены актуальность исследования, цели и задачи работы, среди которых значатся: составление конспекта флоры заказника, проведение таксономического, эколого-географического и эколого-биоморфологического анализов, проведение оценки биоразнообразия сосудистых растений в фитоценозах с участием *Quercus mongolica*.

Научная новизна исследования не вызывает сомнения, поскольку впервые приведен список сосудистых растений для флористически богатой и малоизученной территории заказника, кроме того проведен достаточно полный геоботанический анализ. Диссертационное исследование апробировано на семи научно-практических конференциях различного уровня, по материалам работы издано 12 статей, в т.ч. 3 в рекомендованных ВАК изданиях.

Первая глава посвящена природно-климатическим условиям района исследования. В автореферате представлена карта-схема заказника, глава построена на обширном литературном анализе с применением собственных наблюдений.

Вторая глава содержит конспект флоры заказника, где автор отмечает 696 видов и подвидов растений, объединенных в 347 родов и 94 семейства. Конспект составлен на основании собственных исследований, а также с учетом материалов гербарных образцов Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН, Центрального сибирского ботанического сада СО РАН.

Третья глава посвящена особенностям флоры заказника. Таксономический анализ проведен на высоком уровне с соблюдением методик и рекомендаций, представлен полно и логически грамотно. Выделены как многовидовые, так и одно- и двухвидовые семейства и рода; большое участие последних свидетельствует об аллохтонных тенденциях во флоре заказника.

В поясню-зональной и географической структуре выделено 4 флористических комплекса и 12 поясню-зональных групп. Автор отмечает, что большой процент видов принадлежит лесному комплексу с преобладанием в нем светлохвойно-лесной группы растений. Велико участие

степных видов горно- и лесостепной групп. Кроме того, выделено 12 ареалогических групп, из числа которых Ольга Дмитриевна отмечает высокое доленое участие восточноазиатских, маньчжуро-даурских и бореальных голарктических видов. При анализе биоморфологической структуры автором выделено преобладание наземных поликарпических трав (73,8%), древесных растений отмечено 67 видов.

Оценка разнообразия сосудистых растений (глава 4) проводилась по индексу Жаккара. Фитоценозы с участием *Quercus mongolica* объединились в две группы. Каждая группа включает несколько подгрупп со своими особенностями флористического состава, эдификаторами и доминантами сообществ. Автор отмечает, что гетерогенность фитоценозов связана с особенностями орографии и микроклимата исследуемых участков, кроме того, оказывает влияние и набор эдификаторов древесного яруса.

В пятой главе Чернова О.Д. останавливается на редких видах флоры заказника, отмечая их статус, категорию и численность, а также состояние.

В целом исследование выглядит законченным, методически грамотным и актуальным. Выводы логичны и последовательны.

Из числа замечаний можно отметить встречающиеся опечатки (стр. 4, 9, 10, 12, 14), стилистические неточности (стр. 8, 11). Кроме того, хотелось бы отметить, что на картосхеме заказника, приведенной в автореферате, отсутствует маршрут полевых исследований.

В целом заявленные недостатки не снижают высокой значимости работы, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук
(03.02.01 «Ботаника»), доцент,
заведующий кафедрой агрономии
Забайкальского аграрного института –
филиала ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ»,
заместитель директора по научной работе

Борискин Игорь Анатольевич

672023, г. Чита, ул. Юбилейная, 4
тел.: 8(3022)39-34-17
e-mail: zabai@mail.ru
www.zabai.ru

18.05.2016

подпись Борискина И.А. заверяю



начальник отдела
кадров ЗабАИ
Кулешова Г.И.