

О Т З Ы В

на автореферат диссертации ШЕЛЕСТ ВАРВАРЫ ДМИТРИЕВНЫ
«Флора и растительность озер-старич рек Медведицы в административных границах
Саратовской области», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Изучение фиторазнообразия имеет научное и практическое значение, поскольку оно отвечает проблеме сохранения биоразнообразия и устойчивости водных экосистем, его результаты будут использованы для мониторинга озер-старич Саратовской области.

Знакомство с содержанием автореферата показало, что ее автор, Шелест Варвара Дмитриевна освоила методы гидрботанических исследований: определение индекса гидрофитности, оценка уровня синантропизации, коэффициента природоохранной значимости, встречаемости видов, использовала доминантно-детерминантный подход при классификации растительных сообществ.

Шелест В.Д. в своем автореферате дает краткую характеристику каждой из шести глав диссертации. Особый интерес представляет глава 4 «Флора озер-старич рек Медведицы». В ней автор приводит таксономический состав флоры, отношение числа видов и гибридов к гигроморфам, дается группировка и определено сходство озер-старич по флористическим показателям. Научную ценность представляют результаты обнаружения 15 охраняемых видов растений, из них 7 во флоре реки.

Не менее значимы по содержанию 5 и 6 главы. Они содержат конкретный материал по растительности озер-старич. Очень информативны описания водоемов, изучаемых автором в течение пяти лет.

Выводы объективны и соответствуют содержанию работы и поставленным задачам.

В целом, работа производит очень благоприятное впечатление. Однако, отсутствие всех результатов исследований, которые наиболее полно представлены в самой диссертации, вызвало ряд вопросов по положениям, выносимым на защиту:

1. С чем Вы связываете более значительное варьирование качественного состава водной флоры озер-старич по сравнению с количественным?
2. Как Вы объясните наибольшее разнообразие гидрофитной и гелофитной растительности, по сравнению с гигрофитной?
3. Какие экологические факторы обуславливают нестабильность и отсутствие единого ряда смены типов зарастания?

В заключении следует отметить, что диссертация выполнена на современном научном уровне, отличается новизной, является законченным научным исследованием, а ее автор сложившийся ученый и заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника. Диссертация соответствует пунктам 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней».

Доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры
Ботаники, общей биологии, экологии и биоэкологического
образования Поволжской государственной
социально-гуманитарной академии

443090, г. Самара,
ул. Антонова-Овсеенко, 26
8-927-652-71-81
E-mail: solversam@mail.ru

В.В. Соловьева

Подпись Соловьевой В.В.
удостоверяю

/ Нач. отд. кадров Соловьевой В.В.

