

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Мещеряковой Натальи Олеговны «Флора сосудистых растений водоемов и водотоков Астраханской области», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника (биологические науки)

Диссертационная работа Мещеряковой Натальи Олеговны посвящена актуальной теме специальных флористических исследований водоемов и водотоков Астраханской области.

Работа актуальна, базируется на оригинальном фактическом материале (соискателем проведены четырехлетние исследования во всех районах области, собрано более 600 гербарных листов флоры), выполнена на современном научном и методическом уровне с применением как классических, так и современных методов исследований. Ее теоретическая и практическая значимость не вызывают сомнений.

Целью диссертационной работы соискательницы было изучение сосудистых растений водоемов и водотоков Астраханской области, в том числе определение видового состава, составление конспекта флоры, проведение ряда анализов исследуемой флоры, выявление видов растений нуждающихся в охране и водных объектов, которые целесообразно включить в систему особо охраняемых природных территорий Астраханской области.

Следует отметить, что в процессе исследований диссертанта получено немало интересных научных данных, в частности автор пришла к выводу, что высокое видовое богатство водоемов и водотоков Астраханской области обусловлено разнообразием водных объектов, относящихся к разным типам, а повышение флористического разнообразия к югу области связано с формированием густой речной сети, в том числе и в дельте Волги.

При анализе флоры использован предложенный А. В. Щербаковым подход раздельного анализа информации по флоре водоемов и водотоков, что дало возможность автору выделить и охарактеризовать группу видов «водного ядра» и остальную прибрежную флору.

Значительный интерес представляет часть работы, посвященная редким и исчезающим видам флоры водоемов и водотоков, которые дополнялись с участием автора. Важным является вывод автора о том, что для сохранения редких объектов

необходимо создание новых ООПТ, в связи, с чем автором даны конкретные обоснованные предложения.

Научность и актуальность работы подтверждена достаточным количеством научных публикаций соискателя (8 работ), из которых 5 опубликованы в ведущих периодических научных изданиях РФ, таких как «Ботанический журнал», «Бюллетень МОИП. Отдел биологический», «Естественные науки».

В целом, диссертационная работа Н.О. Мещеряковой является ценным и оригинальным исследованием по флоре водоемов и водотоков Астраханской области, она является завершенной, поэтому действительно может быть подана к защите в специализированном ученом совете Д 212.243.13 при ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», а ее автор – Мещерякова Наталья Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Доцент кафедры заповедного дела

Государственной экологической академии

последипломного образования и управления (г. Киев),

канд. биол. наук, доц.



Виталий Петрович Коломийчук

03035, Украина, г. Киев,

ул. Митрополита В. Лыпковського, 35, корп. 2.

vkolomyichuk@ukr.net

тел. +38 (044) 206-23-81

Подпись В.П. Коломийчука заверяю:

ученый секретарь Государственной

экологической академии

последипломного образования и управления

Ж. И. Патлашенко