

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Н.А.Юрицкой “Особенности растительности засоленных экотопов юго-востока Европы и сопредельных территорий” представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 –экология (биология).

Диссертационная работа Наталии Алексеевны Юрицкой является завершённой научной работой, в которой обобщены многоплановые исследования растительности засоленных экотопов крупной природно-географической мегатерритории. Она выполнена на большом объеме фактологического материала с применением современных методических подходов науки о растительности и вносит весомый вклад в дальнейшее развитие фундаментальных исследований в области экологии.

Актуальность избранной темы диссертационной работы определяется исключительно важной ролью засоленных экотопов и их ведущего природного компонента - растительного покрова в поддержке экологического баланса и стабилизации ландшафтов. Экотопы, в которых развивается галофильная растительность, являются местом формирования и сохранения биологического разнообразия. Галофильные сообщества имеют особый флористический состав и механизмы устойчивости, отличные от ценозов более стабильных местообитаний. Повышенная флуктуационная активность факторов среды определяет специфическую структуру, режим функционирования, механизмы устойчивости и условия развития засоленных фитосистем. Она обеспечивает им особенно важную роль в эволюционном процессе и формировании этапов адаптациогенеза организмов.

В результате осуществления многоплановых исследований, направленных на установление закономерностей формирования и распространения растительности засоленных экотопов юго-восточной части Европы, а также особенностей ее фиторазнообразия, диссертантом получены весомые результаты, составляющие научную новизну работы и имеющие теоретическую и практическую ценность. Впервые изучена растительность засоленных экотопов крупномасштабной территории, проведена ее инвентаризация, разработана классификация и составлен продромус синтаксонов. Особый научный интерес составляет аналитическая часть работы, в которой автором выявлены региональные особенности сообществ 11 классов растительности, установлены важнейшие экологические факторы, определяющие формирование, высокое ценотическое разнообразие и пространственную дифференциацию галофильной растительности. Не меньшую значимость имеют разработка научных основ сохранения растительности засоленных экотопов, определение природоохранной ценности синтаксонов ранга «ассоциация-сообщество», а также рекомендации по их сохранению. Вызывают полное одобрение

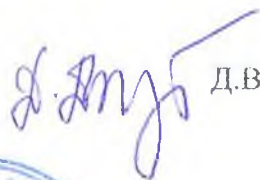
предложенные диссертантом синтаксоны для внесения в областные Зеленые книги. Последние должны быть утверждены, как законодательные документы на соответствующих уровнях.

Следует отметить, что Наталья Алексеевна провела огромную работу по инвентаризации редкой флоры, однако в качестве пожелания предлагаем ей дать сравнительную оценку ценофлор сообществ в пределах классов растительности. Полученные результаты представляют значительный интерес для решения вопросов экологической флористики и фитосоциологии.

Оценивая научную работу “Особенности растительности засоленных экотопов юго-востока Европы и сопредельных территорий” в целом, считаю, что она является завершенным фундаментальным многоплановым исследованием. Диссертантом осуществлено теоретическое обобщение дифференциации растительности засоленных экотопов юго-востока Европы и обоснованы направления сохранения фиторазнообразия и оптимизации природопользования в регионе, которые могут быть широко использованы на практике. В диссертации получены новые научно обоснованные теоретические и экспериментальные результаты, которые в совокупности являются существенными для развития экологии, геоботаники, фитосоциологии, ботанического ресурсосведения и других отраслей биологической науки. Разработки, содержащиеся в диссертации, найдут широкое использование в практике природоохранного дела, неистощимого использования ресурсов и в учебном процессе.

Диссертационная работа по актуальности темы, научной новизне полученных результатов, теоретическому и практическому значениям, объему проведенных исследований и полноте изложения полученных результатов в опубликованных работах полностью отвечает требованиям к докторским диссертациям, а ее автор - Наталья Алексеевна Юрицына заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 01.02.08 – экология(биология).

Доктор биологических наук, профессор
главный научный сотрудник отдела геоботаники и экологии
Институт ботаники им. М.Г. Холодного НАН Украины
01601 г.Киев, ул.Терещенковская, д.2.
0-44- 2348334; T-mail: ddub@ukr.net

 Д.В.Дубына

Подпис Дубыны Д.В. заверяю
Зав. отделом кадров

Л.М.Зайцева



 Л.М.Зайцева