

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д.А. Дурникина «Флора водоемов юга Обь-Иртышского междуречья и ее генезис», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Диссертационная работа Д.А. Дурникина посвящена детальному изучению флоры водоемов юга Обь-Иртышского междуречья. Учитывая общее экологическое состояние окружающей среды, связанное напрямую с хозяйственной деятельностью человека, где водные экосистемы играют важную роль, данная работа является своевременной и актуальной. Основная цель, поставленная автором, достигнута благодаря разностороннему подходу к данной проблеме: критически пересмотрен видовой состав флоры водоемов и проведены таксономический, хорологический анализы, а также анализ жизненных форм. Изучения видового состава флоры водоемов проведено с учетом зависимости распределения сосудистых растений в водных экосистемах от минерализации, жесткости, глубин, типов грунтов, экотопологической дифференциации. Анализы полученных данных в ходе исследований позволили выявить, что развитие флоры водоемов шло автохтонно на основе местной олигоценовой флоры. Проведен анализ и дана оценка антропогенного воздействия на флору водоемов, выделены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, обобщены сведения по экологии.

Диссертация выполнена на большом фактическом материале, проанализированы основные гербарные коллекции, как отечественных, так и зарубежных Гербариев, содержащие данные по исследуемой территории. В результате проведенных исследований был составлен критический конспект флоры водоемов юга Обь-Иртышского междуречья, куда вошли 2 вновь описанных разновидностей рогоза Лаксмана – *T. laxmanii* var. *turczaninovii* A. Krasnova, *T. laxmanii* var. *bungei* A. Krasnova по сборам автора, и 8 редких видов, впервые обнаруженных для исследуемой территории.

Особый интерес представляет раздел работы, посвященный вопросу этапам развития флоры водоемов юга Обь-Иртышского междуречья в кайназое. Анализ использованных палеонтологических сведений, в том числе: систематизированные материалы по полеогеографии и геоморфологии; палеокарпические и палинологические данные, позволил провести полноценный анализ состава палеофлор водоемов плейстоцена.

Данные, полученные автором, имеют большое практическое значение для решения ряда научных и прикладных задач, для организации природоохранных мероприятий в исследуемом районе.

Автореферат позволяет считать, что диссертационная работа Д.А. Дурникина «Флора водоемов юга Обь-Иртышского междуречья и ее генезис», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «Ботаника» является законченным научным исследованием, выполнена на большом фактическом материале и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Алтайский государственный университет»
656038, Алтайский край, г. Барнаул,
ул. Кирова, д. 45 кв. 8,
nadja.usik@mail.ru, тел. 8 913 216 53 36
заведующая Гербарием,
кандидат биологических наук

 Усик Надежда Анатольевна

