

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Енуленко О.В.
«Флора Сыдинской и Прибайтакской степей (Красноярский край)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертация О.В.Енуленко посвящена изучению флоры Сыдинской и Прибайтакской степей Красноярского края. Выявление количественных и качественных показателей флористического разнообразия Минусинских степей юга Красноярского края и основных закономерностей структуры флоры имеет немаловажное значение для изучения эволюции флоры и истории формирования растительности межгорных котловин внутриконтинентального типа Южной Сибири и для разработки основ рационального природопользования. Поэтому актуальность темы диссертации О.В.Енуленко, посвященной изучению флоры Сыдинской и Прибайтакской степей и основных особенностей этой флоры, не вызывает сомнений.

Цель работы сформулирована диссертантом достаточно четко, и все задачи, поставленные для достижения указанной цели, успешно решены. В результате проведенных исследований автором впервые проведена инвентаризация основного состава сосудистых растений и составлен конспект флоры, а также собран огромный гербарный материал (более 8000 листов) и сделано более 250 геоботанических описаний. Выявлено 14 новых видов для южной части Красноярского края и 15 для Средней Сибири.

Очень важным является установление таксономической, биоморфологической, экологической структур флоры Сыдинской и Прибайтакской степей. Автором описано 994 вида сосудистых растений, относящихся к 366 родам и 102 семействам. Проведение ареалогического анализа флоры степей выявило ее близость с сопредельными флорами Красноярской лесостепи, долины р. Тубы и заповедника «Хакасский» и более низкие флористические связи с отдаленными высокогорной флорой Западного Саяна и лесостепной зоной южного Зауралья. Экологический анализ флоры показал, что преобладающими являются виды ксерофитного ряда (45,9%) при понижении доли мезофильного ряда (37,5%), что обусловлено процессами ксерофитизации флоры изученных степей. При этом преобладающими являются травянистые растения (89,6%).

Представляет интерес проведенный диссертантом анализ основных закономерностей структуры флоры Сыдинской и Прибайтакской степей. Основные типы растительности изученных степей представлены лесами, степями и лугами; при этом фитоценотическое разнообразие флоры дополняют кустарниковые заросли, болота и водная растительность. С позиций эколого-флористической классификации автором выделено в составе лесной растительности 2 класса формаций, 2 группы формаций и 5 формаций, в составе степной растительности – 3 класса формаций, 7 групп формаций и 24 формации, и в составе луговой растительности - 3 класса формаций, 8 групп формаций и 16 формаций.

Практическое значение работы состоит в том, что выполненные О.В.Енуленко исследования способствуют решению проблем охраны и рационального использования растительного покрова степей Красноярского края. Выявлено 249 редких видов, из них 88

занесено в «Красные книги» разного ранга. Установлены виды, имеющие хозяйственное значение: лекарственные, кормовые, пищевые, декоративные и др. Выделены территории горы Маяк и горы Красная горка, перспективные для организации ООПТ.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с привлечением классических и современных методов исследования, сбором и обработкой огромного количества (8000) гербарных листов сосудистых растений.

В целом считаю, что О.В.Енуленко проведена большая кропотливая работа, которая позволила определить синтаксономическую структуру степной растительности юга Красноярского края и восстановить исторические этапы формирования флоры.

Все вышеперечисленное свидетельствует о том, что по актуальности, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Енуленко О.В. «Флора Сыдинской и Прибайтаской степей (Красноярский край)» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Енуленко Ольга Вениаминовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника),
профессор кафедры «Неорганическая и
аналитическая химия» Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Восточно-Сибирский государственный
университет технологий и управления»
Министерства науки и высшего образования РФ

 Анцупова Татьяна Петровна

670013, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д.40В,
строение 1
телефон: 89148467386
факс: 8 (3012) 41-71-50
e-mail: office@esstu.ru,
e-mail: antsupova-bot@mail.ru

24 мая 2019 г.

