

**О РАБОТЕ СЕКЦИИ ГЕОБОТАНИКИ НА XIV ДЕЛЕГАТСКОМ
СЪЕЗДЕ РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА И
КОНФЕРЕНЦИИ «БОТАНИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»
(МАХАЧКАЛА, 18-23 ИЮНЯ 2018 Г.)**

© 2018 Т.М. Лысенко^{1,2}, Д.М. Мирин³

¹Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург (Россия)

²Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

³Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург (Россия)

Поступила 03.08.2018

Lysenko T.M., Mirin D.M. On the work of the geobotanical section at the XIVth Delegate Congress of the Russian Botanical Society and the conference «Botany in the Modern World» (Makhachkala, June 18-23, 2018).

18-23 июня 2018 г. в г. Махачкала (Республика Дагестан) на базах Дагестанского научного центра РАН и Дагестанского государственного университета состоялся XIV Делегатский съезд Русского ботанического общества (РБО) и конференция «Ботаника в современном мире». К началу работы съезда и конференции были изданы труды в 3 томах, прибывшие участники имели возможность ознакомиться с ними. Геоботанические материалы опубликованы во втором томе (Ботаника в..., 2018).

Работа секции геоботаники проходила в течение 2 дней в здании Дагестанского научного центра РАН, в ней участвовало свыше 50 человек. Было проведено 4 заседания, на которых прослушано 20 докладов. В них были освещены современные проблемы картографирования, классификации, состояния, динамики и структуры растительности на широком градиенте – от Крыма до Северной Кореи и Камчатки, от Кольского полуострова до Кавказа и Египта. Традиционно хорошо были освещены работы местных ботаников – дагестанские коллеги сделали 4 доклада. Геоботаническая тематика была

представлена двумя докладами и на пленарном заседании (Н.Б. Ермаков «О классификации темных лесов северной Евразии» (2018), И.А. Лавриненко «Территориальные единицы растительности: от фитоценоза к геоботаническому району» (2018)). Надо отметить, что практически все доклады на секции геоботаники сопровождались бурным обсуждением, полезным и докладчикам и слушателям.

Утреннее заседание 20 июня было открыто докладом Н.Б. Ермакова (Ялта, Новосибирск) в соавторстве с В.В. Корженевским и Ю.В. Плугатарь «Крупномасштабное картографирование фитоценотического разнообразия степного биотома Восточного Крыма» (2018), по материалам детальных обследований двух ключевых участков в разных ландшафтах, использования космоснимков высокого разрешения, точной привязки описаний растительности к единицам геолого-геоморфологической структуры территории, классификации растительности на основе эколого-флористического подхода. Далее Х.У. Алиев (2018) (Махачкала, Сочи) рассказал о возрастном спектре, точнее спектре онтогенетических состояний в популяциях *Fagus orientalis* Lipsky в разных типах букняков Гирканского национального парка (Республика Азербайджан). В следующем докладе Б.К. Ганнибал (2018) (Санкт-Петербург) сообщил об опыте изучения шибляков Дагестана (Восточный Кавказ) на примере сообществ держи-дерева. Затем И.Н. Сафронова (2018) (Санкт-Петербург) доложила о полукустарничковом подтипе степного типа растительности, его эко-

Лысенко Татьяна Михайловна, ¹ведущий научный сотрудник лаборатории Общей геоботаники, доктор биологических наук, доцент; ²ведущий научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия, ltm2000@mail.ru; Мирин Денис Моисеевич, зав. каф. геоботаники и экологии растений, кандидат биологических наук, доцент, Mirin_denis@mail.ru

логической специфике. Далее Д.М. Мирин (2018) (Санкт-Петербург) представил сообщение о фриганоидной растительности северо-западного Египта, переходным вариантам между фриганой и солончаками, пустынями и сегетальной растительностью. Н.А. Багрикова (2018) (Ялта) рассказала об изменениях сегетальной растительности Крымского полуострова в связи с социально-экономическими преобразованиями за последние десятилетия на основе исследований ее синтаксономии. Т.М. Лысенко (Санкт-Петербург, Тольятти) в соавторстве с Л. Муциной (2018) доложила о современном состоянии классификационной системы галофитной растительности Европы.

После обеденного перерыва дневное заседание первого дня работы секции открыла Л.М. Киприянова (Новосибирск) докладом «Синтаксономия и экология водной и прибрежно-водной растительности юго-востока Западной Сибири» (2018). Т.В. Рогова (Казань) в соавторстве с Г.А. Шайхутдиновой (2018) рассказала об экотопологических закономерностях формирования ценологических территориальных комплексов ландшафтных районов. Р.З. Сибгатуллин (2018) (Кировград, Висимский заповедник, Свердловская обл.) рассказал о динамике пихто-ельника высокотравно-папоротникового в Висимском заповеднике после ветровалов 1995 года разной степени интенсивности. В.Н. Тюрин (2018) (Сургут) доложил о продуктивности травяных сообществ Сургутского участка поймы Оби и ее связи с гидрологическим режимом по данным прямых исследований как растительности так и факторов среды. Г.А. Садыкова (Махачкала) в соавторстве с Н.А. Амирхановой (2018) доложила о пространственной дифференциации и структурной организации популяций *Juniperus polycarpus* в Дагестане. В докладе А.П. Кораблева (Санкт-Петербург) с соавторами И.В. Кузьминым и В.Э. Смирновым (2018) были представлены результаты сравнительного функционального анализа состава сообществ в части типов диссеминации растений в разных сообществах первичной сукцессии на вулканических отложениях плато Толбачинской Дол (Камчатка).

21 июня утреннее заседание открыла Т.К. Юрковская (2018) (Санкт-Петербург) докладом «Болота России на геоботанической карте», отражающем итог более чем 60-летних авторских исследований. О.Л. Кузнецов (2018) (Петрозаводск) рассказал о географических особенностях состава некоторых болотных ассоциаций севера Европы, что может быть отражено в форме викарирующих синтаксонов. Н.Н. Гончарова (Сык-

тывкар) в соавторстве с В.А. Каневым (2018) сообщила о флоре и растительности болот напорного питания окрестностей с. Занулье (Прилузский район, Республика Коми). А.М. Крышень (Петрозаводск) с соавторами Н.В. Гениковой, Е.П. Гнатюк, Н.И. Рыжковой, И.В. Ромашкиным и Ю.Н. Ткаченко (2018) представил сообщение о влиянии древесного яруса на структуру напочвенного покрова, в основном по материалам анализа влияния находящейся на большей части Карелии за пределами своего естественного ареала лишайницы на моховой и травянокустарничковый ярусы таежных лесов. Далее Н.В. Геникова (Петрозаводск) в соавторстве с А.М. Крышнем, Е.В. Тороповой и В.Н. Мамонтовой сделала доклад «Лес-опушка-вырубка: различия в напочвенном покрове через 10 лет после рубки ельника черничного» (2018). В.Т. Ярмишко (Санкт-Петербург) в соавторстве с О.В. Игнатьевой и М.А. Ярмишко (2018) рассказал о современных тенденциях в состоянии сосновых лесов в центральной части Кольского полуострова в связи с ослаблением интенсивности загрязнения от комбината «Североникель» в 1990-е годы. Доклад В.В. Горшкова (Санкт-Петербург) с соавторами Н.И. Ставровой, П.Н. Катютиным и А.Ю. Лянгузовым (2018) был посвящен изменениям в дифференциации особей по жизненности в древостоях северотаежных сосновых лесов и редколесий Кольского полуострова по материалам исследований на постоянных пробных площадях и анализа радиальных приростов деревьев за период с 1945 по 2015 годы.

Четвертое заседание было открыто докладом П.С. Широких (Уфа) «Вторичные автогенные сукцессии в лесах Южно-Уральского региона» о сукцессионных системах ассоциаций после рубок в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах (Широкид и др., 2018). Затем О.В. Лавриненко (Санкт-Петербург) в соавторстве с И.А. Лавриненко (2018) рассказала о распределении сообществ и фитоценотической позиции отдельных видов на широтном градиенте восточноевропейских тундр на различных почвах. В.Ю. Нешатаева (Санкт-Петербург) с соавторами В.Ю. Нешатаевым и В.Е. Кириченко (2018) доложила о принципах геоботанического районирования Северной Корякии (Камчатский край) и представила характеристику основных выделенных единиц. З.И. Абдурахманова (2018) (Махачкала) рассказала о результатах эколого-фитоценотического анализа сообществ группы ассоциаций *Pineta kochiana mixtoherbograminosa* в Дагестане. Е.А. Домнина (2018) (Ки-

ров, Сыктывкар) поделилась опытом картографирования луговой растительности на участке поймы р. Вятки с использованием квадрокоптеров. М.М. Курамагомедов (Махачкала) в соавторстве с А.М. Мусаевым и Г.К. Раджабовым (2018) сообщил о зарастании оползней на Гунибском плато. А.А. Григорьев (Екатеринбург) рассказал о результатах исследований верхней границы леса на Урале.

Постерные доклады в течение всей работы секции были представлены для обсуждения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Абдурахманова З.И. Эколого-фитоценотический анализ сообществ сосны Коха (*Pinus kochiana*) в Дагестане // Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» (г. Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Т. 2: Геоботаника. Ботаническое ресурсосведение. Интродукция растений. Культурные растения. Махачкала: АЛЕФ, 2018. С. 4-7.

Алиев Х.У. Возрастной спектр популяции *Fagus orientalis* Lipsky в букняках Гирканского национального парка (Республика Азербайджан) // Там же. С. 7-10.

Багрикова Н.А. О динамике и синтаксономии сегетальной растительности Крымского полуострова // Там же. С. 13-15.

Ботаника в современном мире. Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» (г. Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Т. 2: Геоботаника. Ботаническое ресурсосведение. Интродукция растений. Культурные растения. Махачкала: АЛЕФ, 2018. 408 с.

Ганнибал Б.К. Опыт изучения шибляков Дагестана (Восточный Кавказ) на примере сообществ держи-дерева // Там же. С. 21-24.

Геникова Н.В., Крышень А.М., Торопова Е.В., Мамонтова В.Н. Лес-опушка-вырубка: различия в напочвенном покрове через 10 лет после рубки ельника черничного // Там же. С. 24-27.

Гончарова Н.Н., Канев В.А. Флора и растительности болот напорного питания окрестностей с. Занулье (Прилузский район, Республика Коми) // Там же. С. 27-29.

Горшков В.В., Ставрова Н.И., Катютин П.Н., Лянгузов А.Ю. Дифференциация особей в древостоях северотаежных сосновых лесов и редколесий // Там же. С. 32-35.

Домнина Е.А. Характеристика луговой участка верхней поймы р. Вятки // Там же. С. 44-46.

Ермаков Н.Б. К вопросу о классификации темныхвойных лесов северной Евразии // Там же. С. 48-49.

Ермаков Н.Б., Корженевский В.В., Плугатарь Ю.В. Крупномасштабное картографирование фи-

тоценотического разнообразия степного биома Восточного Крыма // Там же. С. 49-51.

Следует отметить, что на XIII Делегатском съезде РБО, прошедшем в 2013 г. в г. Тольятти (Лысенко, Нешатаева, 2013) работа секции геоботаники было представлено большее количество докладов, и география участников была шире. Работа секции прошла на хорошем научном уровне и в целом отразила современное состояние геоботанической науки в России, хотя Центральный регион России и Дальний Восток были практически не представлены.

тоценотического разнообразия степного биома Восточного Крыма // Там же. С. 49-51.

Киприянова Л.М. Синтаксономия и экология водной и прибрежно-водной растительности юго-востока Западной Сибири // Там же. С. 65-68.

Кораблев А.П., Кузьмин И.В., Смирнов В.Э. Типы диссеминации растений в разных сообществах первичной сукцессии на вулканических отложениях плато Толбачинской Дол (Камчатка) // Там же. С. 68-70.

Кузнецов О.Л. Географические особенности состава некоторых болотных ассоциаций севера Европы // Там же. С. 76-79.

Крышень А.М., Геникова Н.В., Гнатюк Е.П., Рыжкова Н.И., Ромашкин И.В., Ткаченко Ю.Н. К вопросу о влиянии древесного яруса на структуру напочвенного покрова // Там же. С. 73-76.

Курамагомедов М.М., Мусаев А.М., Раджабов Г.К. К вопросу о зарастании оползней на Гунибском плато // Там же. С. 79-81.

Лавриненко И.А. Территориальные единицы растительности: от фитоценоза к геоботаническому району // Там же. С. 85-88.

Лавриненко О.В., Лавриненко И.А. Сообщества и виды на широтном градиенте восточноевропейских тундр // Там же. С. 88-91.

Лысенко Т.М., Муцина Л. Современная классификационная система галофитной растительности Европы // Там же. С. 93-96.

Лысенко Т.М., Нешатаева В.Ю. О работе секции геоботаники на XIII Делегатском съезде Русского ботанического общества «Современная ботаника в России» (Тольятти, 16-22 сентября 2013 г.) // Растительность России. 2013. № 23. С. 145-147.

Мирин Д.М. Фриганоидная растительность северо-западного Египта // Ботаника в современном мире. Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» (г. Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Т. 2: Геоботаника. Ботаническое ресурсосведение. Интродукция растений. Культурные растения. Махачкала: АЛЕФ, 2018. С. 98-100.

Нешатаева В.Ю., Нешатаев В.Ю., Кириченко В.Е. Принципы и основные единицы геоботаниче-

ского районирования Северной Корякии (Камчатский край) // Там же. С. 109-111.

Рогова Т.В., Шайхутдинова Г.А. Экологические закономерности формирования ценотических территориальных комплексов ландшафтных районов // Там же. С. 123-125.

Садыкова Г.А., Амирханова Н.А. Пространственная дифференциация и структурная организация популяций *Juniperus polycarpos* в Дагестане // Там же. С. 126-128.

Сафронова И.Н. О полукустарничковом подтипе степного типа растительности // Там же. С. 129-131.

Сибгатуллин Р.З. Динамика пихто-ельника высокотравно-папоротникового в Висимском заповеднике // Там же. С. 135-137.

Тюрин В.Н. Продуктивность травяных сообществ Сургутского участка поймы Оби и ее связь с гидрологическим режимом // Там же. С. 141-145.

Широких П.С., Мартыненко В.Б., Бикбаев И.Г., Наумова Л.Г. Вторичные автогенные сукцессии в лесах Южно-Уральского региона // » о сукцессионных системах ассоциаций после рубок в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. // Там же. С. 150-152.

Юрковская Т.К. Болота России на геоботанической карте // Там же. С. 155-157.

Ярмишко В.Т., Игнатьева О.В., Ярмишко М.А. Современные тенденции в состоянии сосновых лесов в центральной части Кольского полуострова // Там же. С. 157-160.