

УДК 502:37.03+502.315

**ГЛАФИРА ВИТАЛЬЕВНА ОБЕДИЕНТОВА
И ЕЕ РАБОТА О ПРОИСХОЖДЕНИИ ПРИРОДЫ ЖИГУЛЕЙ**

© 2017 Н.В. Конева

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

Поступила 17.07.2017

**Koneva N.V. Glafira Vitalyevna Obediyentova
and her work about origin of the nature of Zhiguli**

Глафира Витальевна
Обедиентова
(20.02.1911 – 6.03.1991)

Прошло уже довольно много лет с той поры как не стало Глафиры Витальевны Обедиентовой (20.02.1911 – 6.03.1991), замечательного человека и крупного советского геоморфолога, посвятившего свою жизнь изучению Волги (Смоктунович, 1991; Величко и др., 2011; Саксонов, 1996, 2016 а, б; Быстрова, Саксонов, 2016; Павлов, 2016). Особое место на Волге, где Глафира Витальевна выполнила свои лучшие работы, и которое она чрезвычайно любила – Самарская Лука и Жигули. Ее

классическое сочинение «Происхождение Жигулевской возвышенности и развитие ее рельефа» (Обедиентова, 1953) до настоящего времени является настольной книгой для исследователей различного профиля – геоморфологов, биогеографов, ботаников, специалистов в области охраны природы.

При жизни Г.В. Обедиентова уважительно относилась к журналу «Самарская Лука: бюллетень», который в начале 90-ых годов XX века только становился. В журнале опубликовано две статьи Глафиры Витальевны о природе Самарской области (Обедиентова, 1991, 1992).

В связи с отмечаемым в 2017 г. в России Годом экологии и особо охраняемых природных территорий обратимся к одной из статей Г.В. Обедиентовой (1986, 2017, перепубликация, см. настоящий журнал). По своей сути эта статья представляет расширенный автореферат ранней работы Глафиры Витальевны (Обедиентова, 1953), посвященной Жигулевским горам, их происхождению и эволюции рельефа, равно как и всего ландшафтного комплекса.

Г.В. Обедиентова (1986, 2017) акцентирует внимание читателей на уникальных проявлениях природы Жигулей. Позволим себе обозначить эти явления и по возможности снабдить краткими комментариями с позиции ботанико-географической, флористической и экологической значимости этого природного объекта.

щаяся на соседние урочища. В местах освоения приречной части террасы усиливается ее денудация, иногда с образованием развееваемых песков и ксерофитных травянистых сообществ.

Из краткого обзора колымских террас следует, что в морфологической структуре ландшафта содержится значительная информация о его динамическом состоянии, которую необходимо учесть прежде, чем приступать к детальным исследованиям с целью прогноза. В антропогенных трансформациях структуры ландшафтов отражается ход естественных процессов: на участках с прогрессирующим заболачиванием развивается термокарст с обводнением, на участках с усилением дренажа — термоэрозия с образованием полигонально-бугристого рельефа и т. д. Ход мерзлотно-эрозийных процессов возможно предвидеть, сообразуясь с положением данного урочища в структуре террасы конкретного уровня и направленностью ее развития в целом. Урочища террас разных уровней весьма сходны по многим показателям. Разница в их динамическом состоянии отражается в мало заметных деталях, на которых и следует акцентировать внимание при прогнозе. Ландшафтную основу для прогноза необходимо разрабатывать по отдельности для террас одного уровня, что позволит учесть особенности динамической сопряженности урочищ на данной стадии развития террасы. Определение намечившейся в структуре ландшафта тенденции к заболачиванию или усилению дренажа позволит действовать при его освоении в соответствии с этой тенденцией, а не вопреки, т. е. с наибольшим эффектом.

Литература

- [1] Егорова Г. Н. Морфолитосистемы и ландшафтная структура (на примере бассейна р. Омолон). — Владивосток, Изд-во ДВНЦ АН СССР, 1983. — [2] Егорова Г. Н., Мажитова Г. Г. К проблеме изучения структуры почвенного покрова в связи с ландшафтной структурой. — Изв. ВГО, 1982, т. 114, вып. 6, с. 620—625. — [3] Мажитова Г. Г. Почвенный покров долины верхней Колымы. — В кн.: Биологические проблемы Севера: Тез. докл. X Всесоюз. симпоз. Магадан, 1983. — [4] Хохряков А. П. Флора Магаданской области. Владивосток, 1981.

Магадан

Поступило в редакцию
1 марта 1985 г.

*В Библиотеку
Титульного государственного
заповедника от автора
Обедиев*

УДК 911.2 : 561.4

Изв. ВГО, т. 118, вып. 1, 1986

Г. В. ОБЕДИЕНТОВА

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПРИРОДЫ ЖИГУЛЕЙ

Своеобразие природных условий Жигулевских гор и всей Самарской Луки, а также и образование излучины Волги обусловлены геологическим строением Жигулевского массива. Здесь, среди рыхлых пород мезозойско-кайнозойского возраста, слагающих равнины Заволжья и соседнюю Приволжскую возвышенность, на поверхности появляются палеозойские (карбон-пермь) карбонатные породы. Выходы скальных пород наблюдаются от уровня Волги до вершин Жигулевских гор. Лишь на плато южного склона массива они прикрыты маломощным покровом рыхлых юрских отложений.

Жигулевские горы по высоте не господствуют над соседней Приволжской возвышенностью. Интенсивная расчлененность северного края массива узкими, каньонообразными крутопадающими долинами обусловила горный рельеф Жигулей. При резком преобладании каньонообразных

Титульная страница публикации Г.В. Обедиевовой с автографом «В библиотеку Жигулевского государственного заповедника от автора. Обедиевова».

1. Геологическое строение Жигулей (Жигулевского массива) обусловило дальнейший ход формирования ландшафтов этой территории в условиях близкого залегания и выхода на дневную поверхность палеозойских пород карбон-пермского возраста. Это во многом определило весь облик Жигулей и особенности его растительного мира. Именно карбонатные породы способствовали формированию в Жигулях своеобразных растительных сообществ, многие из которых уникальны (Саксонов и др., 2016; Сенатор, Саксонов, 2010), а также способствовали формированию эндемиков (Васюков и др., 2015 а) и новых таксонов, описанных в ранге самостоятельных видов (Васюков, Саксонов, 2013, 2015 б; Саксонов, 1990; Саксонов, Раков, 1992; Цвелев, Саксонов, 1994; Саксонов, Сенатор, 2012 и др.).

2. Расчленение рельефа привело к формированию в Жигулевском массиве большого числа как узких каньонообразных, так и широких плоскодонных долин, напоминающих горный рельеф. Это явилось важнейшим фактором для сложения почвенного покрова территории и вслед за ним – растительного. Жигули и Самарская Лука – признанная ключевая ботаническая территория с высоким уровнем флористического разнообразия (Саксонов, 2005 а, б, 2006; Саксонов, Конева, 2005; Сенатор, Саксонов, 2010).

3. Геолого-географическая среда Жигулевской возвышенности способствовала формированию здесь особого рефугиума для представителей растительного и животного мира. Однако возраст реликтовой флоры разными специалистами оценивается по разному и единой точки зрения по этому вопросу нет (Конева, Саксонов, 2011; Саксонов и др., 2011 а, б, 2013, 2014, 2015; Сенатор, Морозов, 2016; Сенатор, Саксонов, 2010; Сенатор, 2017).

Эта и все другие работы Г.В. Обедиентовой, посвященные Среднему Поволжью, Самарской Луке и Жигулям являются обоснованием для многих исследований в области охраны природы и заповедного дела.

Созданный в 1984 г. национальный парк «Самарская Лука», и в 2006 г. комплексный Средне-Волжский биосферный резерват – реальное воплощение замыслов Глафиры Витальевны Обедиентовой, направленных на сохранение природы Среднего Поволжья.

Дальнейшее развитие этих особо охраняемых природных территорий мы связываем с более глубоким изучением состава, структуры и функционирования природно-территориальных комплексов Самарской Луки, что является основой для развития всех прикладных и природоохранных мероприятий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Быстрова Е.Д., Саксонов С.С. Материалы к биографии геоморфолога Г.В. Обедиентовой // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2016. Т. 25, № 2. С. 230-238.

Васюков В.М., Саксонов С.В. *Galatella × tzvelevii* (Asteraceae) // Ботанический журнал. 2015. Т. 100, № 11. С. 1106-1109. – **Васюков В.М., Саксонов С.В.** *Thymus dubjanskii* и *T. zheguliensis* (Lamiaceae) в Среднем Поволжье // Ботанический журнал. 2013. Т. 98. № 4. С. 503–507. – **Васюков В.М., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Эндемичные растения бассейна Волги // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2015 а. Т. IX, № 3. С. 27–43. – **Васюков В.М., Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В.** Виды сосудистых растений, описанные с Правобережья Средней Волги // Ботанический журнал. 2015 б. Т. 100, № 1. С. 44-59. – **Величко А.А., Лихачёва Э.А., Смоктунович Т.Л.** К 100-летию со дня рождения Глафиры Витальевны Обедиентовой // Геоморфология. 2011. № 1. С. 95.

Конева Н.В., Саксонов С.В. Реликтовые элементы во флоре Самарской Луки: обзор

работ // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / под ред. к.б.н. С.А. Сенатора, д.б.н. С.В. Саксонова и чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011 б. С. 124-131.

Обедиентова Г.В. Долина Волги // Самарская Лука: Бюлл. 1992, № 3, 4-20. – **Обедиентова Г.В.** О геологических эталонах и стратотипах Самарской Луки // Самарская Лука: Бюлл. 1991, № 2, 30-40. – **Обедиентова Г.В.** Происхождение Жигулевской возвышенности и развитие ее рельефа. Материалы по геоморфологии и палеогеографии СССР. Тр. Ин-та географии. 1953. Т. 53, вып. 8. 247 с. – **Обедиентова Г.В.** Происхождение природы Жигулей // Известия Всесоюзного географического общества. 1986. Т. 118, вып. 1. С. 49-58. – **Обедиентова Г.В.** Происхождение природы Жигулей // Самарская Лука: проблемы глобальной и региональной экологии. 2017. Т. 26, № 3. С. 34-42.

Павлов С.И. Глафира Витальевна Обедиентова: четыре факта к великой биографии // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2016. Т. 25, № 4. С. 215-217.

Саксонов С.В. Глафира Витальевна Обедиентова (к 105-летию со дня рождения и 25-летию со дня смерти) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2016 а. Т. 25, № 1. С. 213-217. – **Саксонов С.В.** Исследователь природы Русской равнины, Волги и Жигулей: к 105-летию со дня рождения и 25-летию со дня смерти Глафиры Витальевны Обедиентовой // Эколого-географические проблемы регионов России: материалы VII всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 105-летию со дня рождения исследователя Самарской Луки, к.г.н. Г.В. Обедиентовой. Самара, 2016 б. С. 13-16. – **Саксонов С.В.** Ключевые ботанические территории Самарской области // Изучение флоры Восточной Европы: достижения и перспективы: Тезисы докладов международной конференции (СПб, 23-28 мая 2005 г.) / Под ред. А.Н. Сенникова и Д.В. Гельтмана. М.; СПб: Товарищество научных изданий КМК, 2005 б. С. 74. – **Саксонов С.В.** Новый вид рода *Cerastium* (Caryophyllaceae) с Жигулей // Ботанический журнал. 1990. Т. 75, № 8. С. 1168-1169. – **Саксонов С.В.** Региональные научно-практические конференции по Самарской Луке // Самарская Лука: Бюл. 1996. № 8. С. 4-25. – **Саксонов С.В.** Ресурсы флоры Самарской Луки. Самара: Изд-во Самар. НЦ РАН, 2005 а. 416 с. – **Саксонов С.В.** Самаролукский флористический феномен / Отв. ред. Г.С. Розенберг. М.: Наука, 2006. 263 с. – **Саксонов С.В., Конева Н.В.** Восемьдесят флористических раритетов Самарской Луки // Изучение флоры Восточной Европы: достижения и перспективы: Тезисы докладов международной конференции (СПб, 23-28 мая 2005 г.) / Под ред. А.Н. Сенникова и Д.В. Гельтмана. М.; СПб: Товарищество научных изданий КМК, 2005. С. 73-74. – **Саксонов С.В., Лысенко Т.М., Ильина В.Н., Конева Н.В., Лобанова А.В., Матвеев В.И., Митрошенкова А.Е., Симонова Н.И., Соловьева В.В., Ужамецкая Е.А., Юрицына Н.А.** Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга и докт. биол. наук С.В. Саксонова. Самара: СамНЦ РАН, 2006. 201 с. – **Саксонов С.В., Новикова Л.А., Сенатор С.А., Рухлено И.А.** Реликтовые растения Приволжской возвышенности: состояние проблемы // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. 2015. № 4. (19). С. 306-318. – **Саксонов С.В., Раков Н.С.** *Anemonoides × korzhinskyi* (Ranunculaceae) новый гибридогенный вид из Среднего Поволжья // Ботанический журнал. 1992. Т. 77, № 1. С. 113-115. – **Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Новый вид рода *Sisymbrium* (Brassicaceae) из Жигулей // Ботанический журнал. 2012. Т. 97, № 3. С. 377-378. – **Саксонов С.В., Сенатор С.А., Конева Н.В.** Классификация реликтовых растений центральной части Приволжской возвышенности // Известия Самарского научного центра РАН. 2011 а. Т. 13. № 5. С. 64-67. – **Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С.** Флористическое наследие Ивана Ивановича Спрыгина (к 140-летию со дня рождения) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2013. Т. 22, № 3. С. 7-32. – **Саксонов С.В., Сенатор С.А., Савчук С.С., Рощевский Ю.К.** Реликтовые элементы флоры Средне-Волжского биосферного резервата (Приволжская возвышенность) // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / под ред. С.А. Сенатора, С.В. Саксонова, Г.С. Розенберга.

Тольятти: Кассандра, 2014. С. 342-348. – **Сенатор С.А.** Растительный покров Среднего Поволжья в голоцене // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017. Т. 26, № 2. С. 73-81. – **Сенатор С.А., Моров В.П.** Географические условия и развитие растительного покрова Среднего Поволжья в плиоцене // Самарский научный вестник. 2016. № 1 (14). С. 56-62. – **Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Средне-Волжский биосферный резерват: раритетный флористический комплекс / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга; посл. к.б.н. Ю.К. Рощевский. Тольятти: Кассандра, 2010. 251 с. – **Смоктунович Т.Л.** Памяти Глафиры Витальевны Обедиентовой (20.02.1911 – 6.03.1991) // Самарская Лука: Бюл. 1991. № 1. С. 148-162.

Цвелев Н.Н., Саксонов С.В. О двух колокольчиках (*Campanula*, Campanulaceae) из родства *C. garunculoides* s.l. // Ботанический журнал. 1994. Т. 79, № 10. С. 98-100.