

ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ САВЕЛЬЕВСКОГО УЧАСТКА ПОЙМЕННОГО ЛЕСА ДОЛИНЫ РЕКИ ТЕРЕК

© Гапаев Яндарбек Саид-Бекевич (а), Умаров Мухади Умарович (b), Тайсумов Муса
Анасович (с)

(а) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, н.с.

Академия наук Чеченской Республики, Российская Федерация, г. Грозный;
e-mail: elina.ran@mail.ru

(b) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, главный научный сотрудник.

Академия наук Чеченской Республики, Российская Федерация, г. Грозный; д.б.н.,
профессор.

(с) Академия наук Чеченской Республики, Российская Федерация, г. Грозный; д.б.н.,
профессор, e-mail: musa_taisumov@mail.ru

Аннотация. Приведен систематический список видов дендрофлоры терского пойменного леса окрестностей станицы Савельевской, включающий 43 вида из 36 рода и 22 семейств. Перечислены плодовые, реликтовые и краснокнижные виды. Наибольшее число видов (12) объединяет семейство розовых (*Rosacea*). Ивовые (*Salicaceae*) содержит 3 вида. Шесть семейств – кленовые (*Aceraceae*), кизилевые (*Cornaceae*), лещиновые (*Corylaceae*), буковые (*Fabaceae*), Маслиновые (*Oleaceae*), крушиновые (*Rhamnaceae*), ильмовые (*Ulmaceae*) – имеются по 2 вида, остальные 12 семейств – по одному.

Ключевые слова: пойменный лес, река Терек, Савельевский лес, плодовые, реликты, охраняемые виды.

TREES AND SHUSTERS OF THE SAVELIEVSKY AREA OF THE FLOODLAND OF THE TEREK VALLEY

© Гапаев Яндарбек Саид-Бекевич (а), Умаров Мухади Умарович (b), Тайсумов Муса
Анасович (с)

(а) Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Science, researcher.

Academy of Sciences of the Chechen Republic, Russian Federation, Grozny; elina.ran@mail.ru

(b) Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Science, chief researcher.

Academy of Sciences of the Chechen Republic, Russian Federation, Grozny; doctor of biological
sciences, professor.

(c) Academy of Sciences of the Chechen Republic, Russian Federation, Grozny; doctor of biological sciences, professor, musa_taisumov@mail.ru

Abstract. A systematic list of species of dendroflora of the Teren floodplain forest in the vicinity of the village of Savelyevskaya is given, including 43 species from 36 genera and 22 families. Fruit, relict and Red Book species are listed. The largest number of species (12) are united by the family of pink (*Rosacea*). Willow (*Salicaceae*) contains 3 species. Six families - maple (*Aceraceae*), cornel (*Cornaceae*), hazel (*Corylaceae*), beech (*Fabaceae*), Olive (*Oleaceae*), buckthorn (*Rhamnaceae*), elm (*Ulmaceae*) - there are 2 species, the remaining 12 families - one at a time.

Key words: Floodplain forest, Terek river, Savelyevsky forest, fruit forests, relicts, protected species.

С ранней весны нами проводились флористические исследования в пойменном лесу реки Терек, в окрестности ст. Савельевская, расположенного на левобережье реки Терек Наурского района (Чеченская Республика). За период наблюдения на данной территории описано 103 вида сосудистых растений. 42 из них составляют деревья, кустарники и лианы, относящиеся к 36 родам и 22 семействам.

Наибольшее число видов (12) объединяет семейство розовых (*Rosacea*). Ивовые (*Salicaceae*) содержит 3 вида. Шесть семейств – кленовые (*Aceraceae*), кизилковые (*Cornaceae*), лещиновые (*Corylaceae*), буковые (*Fabaceae*), маслиновые (*Oleaceae*), крушиновые (*Rhamnaceae*), ильмовые (*Ulmaceae*) – имеют по 2 вида, остальные 12 семейств – по одному.

Важной особенностью савельевского леса является наличие в нем большего количества плодовых растений таких, как барбарис обыкновенный (*Berberis vulgaris*), кизил настоящий (*Cornus mas*), лещина обыкновенная (*Corylus avellana*), шелковица черная (*Morus nigra*), виды боярышника – б. сомнительный, б. однопестичный и б. пятипестичный (*Crataegus ambigua*, *C. monogyna* и *C. pentagyna*), айва продолговатая (*Cydonia oblonga*), груша кавказская (*Pyrus caucasica*), мушмула германская (*Mespilus germanica*) и яблоня восточная (*Malus orientalis*), а также слива растопыренная – алыча (*Prunus divaricata*), слива колючая – терн (*Prunus spinosa*), роза собачья (*Rosa canina*), ежевика сизая (*Rubus caesius*), калина обыкновенная (*Viburnum opulus*), виноград лесной (*Vitis sylvestris*). Вполне вероятно присутствие других видов шиповника (необходимы дополнительные исследования).

Флора Савельевского леса содержит немало видов, занесенных в Красную книгу Чеченской Республики [3, 4, 5]. Из трав – это, например, ужомник обыкновенный (*Ophioglossum vulgatum*), лук странный (*Allium paradoxum*) из древесно-кустарниковых – обвойник греческий (*Periploca graeca*), барбарис обыкновенный (*Berberis vulgaris*), айва продолговатая (*Cydonia oblonga*), яблоня восточная (*Malus orientalis*), виноград лесной (*Vitis sylvestris*). Следует назвать также встречающиеся здесь редкие для республики травянистые виды, подлежащие занесению во второе издание республиканской Красной книги

Чеченской Республики – тайник овальный (*Lystera ovata*), любка двулистная (*Platanthera bifolia*) и купена восточная (*Polygonatum orientale*).

По видовому составу древесно-кустарниковая флора Савельевского леса богаче таковой Парабочевского заказника. Много здесь барбариса обыкновенного, мушмулы германской, граба кавказского, из трав – пролеска сибирская (*Scilla sibirica*), гораздо чаще – ужовник обыкновенный, тайник овальный (*Listera ovata*), любка двулистная (*Platanthera bifolia*). Но пока не обнаружена бузина черная. Реже встречается виноград лесной, жестер слабительный (*Rhamnus cathartica*) и крушина ломкая (*Frangula alnus*). Лес из-за меньшего выпаса крупного рогатого скота и рубок сохранился в гораздо лучшем состоянии, менее подвержен антропогенному воздействию, чем в Парабочевском заказнике. Об этом свидетельствуют и хорошо развитый подлесок, формируемый густым подростом из разных древесных видов (дуба черенчатого, тополя гибридного, клена остролистного, груши кавказской, ильма гладкого, негунды кленовидного, видов боярышника), а также присутствие хорошо развитого кустарникового яруса из калины обыкновенной, ильма пробкового, мушмулы германской, кизила обыкновенного, свидины южной, крушины ольховидной и жимолости каприфоль. Лучшее состояние Савельевского леса подтверждается и представленностью травянистого покрова, обычно слабо развитого в местах плотного древостоя и подроста, но густо формирующегося в изреженных насаждениях с менее развитым пологом [1, 2].

Список дендрофлоры савельевского участка Терского пойменного леса приведен в таблице 1.

Таблица 1

Список видов дендрофлоры терского пойменного леса окрестностей станицы Савельевской (Чеченская Республика)*

№.№ пп	Названия семейств и видов		
1. Aceraceae Juss. – Кленовые			
1	<i>Acer campestre</i> L. – Кленовые		
2	<i>Negundo aceroides</i> Moench – Негундо клиновидный		
2. Asclepiadaceae Juss. – Ластовневые			
3	<i>Periploca graeca</i> L. – Обвойник греческий	Rt	+
3. Berberidaceae Juss. – Барбарисовые			
4	<i>Berberis vulgaris</i> L. – Барбарис обыкновенный		+
4. Betulaceae S.F. Gray – Березовые			
5	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench – Ольхасерая		
5. Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные			
6	<i>Lonicera caprifolium</i> L. – Жимолость каприфоль	Rt	
6. Celastraceae R. Br. – Бересклетовые			
7	<i>Euonymus europaea</i> L. – Бересклет европейский	Rt	
8	<i>Euonymus verrucosa</i> Scop. – Бересклет бородавчатый		
7. Cornaceae Dumort. – Кизилловые			
9	<i>Cornus mas</i> L. – Кизил обыкновенный	Rt	
10	<i>Swida australis</i> (C.A. Mey.) Pojark. ex Grossh. (<i>Thelycrania</i>	Rx	

	<i>australis</i> auct.) – Свидина южная		
	8. Corylaceae Meissn. – Лещиновые		
11	<i>Carpinus caucasica</i> Grossh. – Грабкавказский	Rt	
12	<i>Corylus avellana</i> L. – Лещина обыкновенная	Rt	
	9. Fabaceae Lindl. – Бобовые		
13	<i>Amorpha fruticosa</i> L. – Аморфа кустарниковая		
14	<i>Gleditschia triacanthos</i> L. – Гледичия трехколючковая (Г. обыкновенная)		
	10. Fagaceae Dumort. – Буковые		
15	<i>Quercus robur</i> L. – Дуб черенчатый	Rt	
	11. Moraceae Juss. – Тутовые		
16	<i>Morus nigra</i> L. – Шелковица черная		
	12. Oleaceae Hoffmgg. et Link – Маслиновые		
17	<i>Fraxinus excelsio</i> rL. – Ясень обыкновенный		
18	<i>Ligustrum vulgare</i> L. – Бирючина обыкновенный	Rt	
	13. Rhamnaceae Juss. – Крушиновые		
19	<i>Frangula alnus</i> Mill. – Крушиналомкая		
20	<i>Rhamnus cathartica</i> L. – Жостер слабительный		
	14. Rosaceae Juss. – Розоцветные		
21	<i>Crataegus ambigua</i> С.А. Меу. –Боярышник сомнительный		
22	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. –Боярышник однопестичный		
23	<i>Crataegus pentagyna</i> Waldst. Et Kit. –Боярышник пятипестичный		
24	<i>Cydonia oblonga</i> Mill. – Айва продолговатая		+
25	<i>Malus orientalis</i> Uglizk. – Яблонявосточная	Rt	+
26	<i>Mespilus germanica</i> L. – Мушмулагерманская		
27	<i>Prunus divaricate</i> Ledeb. – Слива растопыренная (Алыча)		
28	<i>Prunus spinose</i> L. (<i>P. Stepposa</i> Kotov) – Слива колючая (Терн)		
29	<i>Pyrus caucasica</i> Fed. – Грушакавказская	Rt	
30	<i>Rosa canina</i> L. – Шиповник собачий		
31	<i>Rosa corymbifera</i> Borkh. – Шиповник щитконосный		
32	<i>Rubus caesius</i> L. – Ежевика сизая	Rt	
	15. Salicaceae Mirb. – Ивовые		
33	<i>Salix alba</i> L. – Ива белая или серебристая, ветла	Rt	
34	<i>Sali xcaprea</i> L. – Ива козья, бредина, ракета	Rg	
35	<i>Populus hybrid</i> Vieb. – Тополь гибридный	Rt	
	16. Sambucaceae Batsch ex Borkh – Бузиновые		
36	<i>Sambucus nigra</i> L. – Бузина черная	Rt	
	17. Solanaceae Juss. – Пасленовые		
37	<i>Solanum pseudopersicum</i> Pojark. – Паслен ложноперсидский		

	18. Tiliaceae Juss. – Липовые		
38	<i>Tilia cordata</i> Mill. – Липа сердцелистная, мелколистная	Rt	
	19. Ulmaceae Mirb. – Ильмовые		
39	<i>Ulmus laevis</i> Pall. – Ильмгладкий		
40	<i>Ulmus suberosa</i> Moench – Ильм пробковый	Rt	
	20. Viburnaceae Rafin. – Калиновые	Rt	
41	<i>Viburnum opulus</i> L. – Калина обыкновенная	Rt	
	21. Viscaceae Batsch (Loranthaceae Juss.) – Омеловые		
42	<i>Viscum album</i> – Омела белая	Rt	
	22. Vitaceae Juss. – Виноградные		
43	<i>Vitis sylvestris</i> C.C. Gmel. – Виноград лесной	Rt	+

* **Примечания к таблице:** Rt – третичные реликты, Rg – гляциальные (ледниковые) реликты, Rx – ксеротермические реликты; + – краснокнижные виды.

На некоторых участках, обращенных к станции Савельевской, коренные лесные породы первого яруса – тополь гибридный (*Populus hybrida*), дуб черешчатый (*Quercus robur*), граб кавказский (*Carpinus caucasica*) и ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*) частично вырублены, из-за чего значительные территории в долине реки Терек, почти полностью лишились леса, уступив место кустарникам и полукустарникам. Из адвентивных (иноземных) видов здесь практически повсеместно встречается негундо кленовидный, гледичия трехколючковая и аморфа кустарниковая. Последняя формирует прерывистые заросли вдоль берега р. Терек [3].

Савельевский лес богат древними видами – реликтами разных возрастов. Особенно много третичных реликтов: бересклет европейский, бирючина обыкновенная, виноград лесной, граб кавказский, груша кавказская, дуб черешчатый, ежевика сизая, ива белая, ильм пробковый, кизил настоящий, лещина обыкновенная, липа сердцелистная, омела белая, тополь гибридный, яблоня восточная. Еще больше третичных реликтов среди трав, в их числе лук медвежий, черемша (*Allium ursinum*), лук странный – другой вид черемши (*Allium paradoxum*), аройник восточный (*Arum orientale* = *A. maculatum*), ландыш закавказский (*Convallaria transcaucasica*), тамус обыкновенный (*Tamus communis*), чесночница лекарственная (*Alliaria officinalis*) [5-7] и др. Единично присутствуют и реликты других возрастов: свидина южная (реликт ксеротермического периода), ива козья (реликт ледникового периода.) Реликтовость здешней флоры слабо изучена и нуждается в специальных исследованиях.

На лесных территориях в пойме реки Терек представлено достаточно большое количество древесно-кустарниковых видов, но значительно больше представителей травянистой флоры, играющих неодинаковую роль в формировании растительного покрова и фитоценозов. Комплексные исследования местной флоры (лесной и прилегающих территорий) позволят приблизиться к правильному пониманию путей исторической миграции видов, а также процессов формирования растительного покрова данной территории.

В целях сохранения естественного состояния лесного сообщества и его биоразнообразия считаем целесообразным придание савельевскому участку пойменного лемма статуса особо охраняемой природной территории. Независимо от этого, краснокнижные, реликтовые, декоративные, особо ценные в практическом отношении и редкие виды флоры могут разводиться в специализированных лесопитомниках, на пришкольных и приусадебных участках.

Изложенные материалы могут быть использованы в учебном процессе, в краеведческой работе учителями–биологами школ населенных пунктов Наурского, Шелковского и других районов республики. Знакомство учащихся с местной флорой позволит качественно повысить уровень экологического воспитания и образования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Галушко А. И. Флора Северного Кавказа. В 3-х томах. Изд-во Ростовского университета: Т. 1, 1978. 320 с.; Т.2, 1980. 352 с.; Т. 3, 1980. 328 с.
2. Гапаев Я.С., Умаров М.У. К флоре Парабочевского заказника (Чеченская Республика) // Материалы всероссийской научно-практической конференции, посвященной 10-летию со дня освоения КНИИ РАН. Грозный, 2011. С. 253-255.
3. Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных / Отв. ред. и составит. М.У. Умаров. Грозный, 2007. 430 с.
4. Умаров М.У., Тайсумов М.А. Конспект флоры Чеченской Республики. Грозный, 2011. 152 с.
5. Умаров М.У., Тайсумов М.А. Редкие, реликтовые и эндемичные виды растений, занесенные в Красную книгу Чеченской Республики // Материалы XМеждународной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа». Грозный, 2008. С. 108-116.
6. Умаров М.У., Тайсумов М.А. Третичные реликты дендрофлоры Чеченской Республики и вопросы их охраны // Вестник Академии наук Чеченской Республики. № 2 (23), 2014. С. 34-41.
7. Умаров М.У., Тайсумов М.А., Гапаева Я.С. Дендрофлора и растительность пойменного леса долины реки Терек // Актуальные проблемы биологии и экологии / Материалы Всероссийской научно-практической конференции (г. Грозный, 22-24 мая 2015 г.). Грозный, 2015. С.3-22.

REFERENCES

1. Galushko A. I. Flora of the North Caucasus. In 3 volumes. Publishing House of Rostov University: T. 1, 1978. 320 p.; T.2, 1980.352 s.; T. 3, 1980. 328 p.
2. Gapaev Ya.S., Umarov M.U. To the flora of the Parabochevsky reserve (Chechen Republic) // Materials of the All-Russian scientific-practical conference dedicated to the 10th anniversary of the development of the KNII RAS. Grozny, 2011. Pp. 253-255.

3. The Red Book of the Chechen Republic. Rare and endangered species of plants and animals / Ed. ed. and make up. M.U. Umarov. Grozny, 2007. 430 p.
4. Umarov M.U., Taysumov M.A. Abstract of the flora of the Chechen Republic. Grozny, 2011. 152 p.
5. Umarov M.U., Taysumov M.A. Rare, relict, and endemic plant species listed in the Red Book of the Chechen Republic // Materials of the X International Conference “Biological Diversity of the Caucasus”. Grozny, 2008. Pp. 108-116.
6. Umarov M.U., Taysumov M.A. Tertiary relics of dendroflora of the Chechen Republic and issues of their protection // Bulletin of the Academy of Sciences of the Chechen Republic. No. 2 (23), 2014. Pp. 34-41.
7. Umarov M.U., Taysumov M.A., Gapaya Ya.S. Dendroflora and vegetation of the floodplain forest of the Terek River Valley // Actual problems of biology and ecology / Materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference (Grozny, May 22-24, 2015). Grozny, 2015. Pp. 3-22.