

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.95 + 582.61 (470.62)

### ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ ЗАПОВЕДНИКА «УТРИШ» (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)

**М. Н. Кожин<sup>1,2,3</sup>, Н. С. Гамова<sup>1,4</sup>**

<sup>1</sup> Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова

<sup>2</sup> Кандалакшский государственный природный заповедник

<sup>3</sup> Полярно-альпийский ботанический сад-институт имени Н. А. Аврорина  
Кольского научного центра РАН

<sup>4</sup> Байкальский государственный природный биосферный заповедник

Приведена информация о 10 новых видах сосудистых растений для заповедника «Утриш»: *Acer tataricum* L., *Alyssum umbellatum* Desv., *Centaurea micrantha* S. G. Gmelin, *Linaria simplex* L., *Hippuris vulgaris* L., *Iberis taurica* DC., *Lycopersicon esculentum* Mill., *Orobanche dalmatica* (G. Beck) Tzvelev, *Trifolium retusum* L., *Ventenata dubia* (Leers) Coss., а также о редких в заповеднике видах.

Ключевые слова: сосудистые растения; флористические находки; флора Кавказа; Краснодарский край.

#### **M. N. Kozhin, N. S. Gamova. ADDITIONS TO THE VASCULAR FLORA OF THE UTRISH STRICT NATURE RESERVE, NORTHWEST CAUCASUS**

Information about 10 species of vascular plants new for the Utrish Reserve (*Acer tataricum* L., *Alyssum umbellatum* Desv., *Centaurea micrantha* S. G. Gmelin, *Linaria simplex* L., *Hippuris vulgaris* L., *Iberis taurica* DC., *Lycopersicon esculentum* Mill., *Orobanche dalmatica* (G. Beck) Tzvelev, *Trifolium retusum* L., *Ventenata dubia* (Leers) Coss.) and about some species rare in the reserve is provided.

Keywords: vascular plants; flora records; flora of the Caucasus; Krasnodar Region.

В 2010 году на полуострове Абрау был создан Государственный природный заповедник «Утриш» для сохранения уникальных природных комплексов сухих субтропиков Черноморского побережья Кавказа – гемиксерофильных реликтовых экосистем Северного

Средиземноморья. Он располагается между реками Сукко и Дюрсо. Площадь заповедника составляет около 100 км<sup>2</sup>.

До создания заповедника с 1996 г. на данной территории и на прилегающих участках проходила учебная полевая практика студентов

II курса кафедры биогеографии географического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова на базе Утришской морской биологической станции Института проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова РАН (ИПЭЭ). По результатам практик 1997–1999 гг. был опубликован первый предварительный список [Семина, Сулова, 2000], который насчитывал всего 485 видов. В 2007 и 2015 годах (информация актуальна на 2011 г.) вышли из печати новые списки растений места прохождения практики, насчитывающие 872 и 933 вида соответственно [Серегин, Сулова, 2007; Сулова и др., 2015]. Основная часть сборов хранится в Гербарии кафедры биогеографии географического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова (MWG). В 2015 году вышел в свет первый список флоры заповедника, который основан на исследованиях 2012–2015 гг. сотрудников Южного федерального университета им. И. В. Новопокровского и данных литературы [Демин и др., 2015]. В нем приведена информация о 914 видах.

С 2012 г. здесь ежегодно проводится первый этап Зональной практики студентов II курса биологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова. Во время занятий студенты под руководством преподавателей знакомятся с кавказской флорой и собирают гербарий. Основная часть собранных в ходе полевых экскурсий образцов растений хранится в гербарии Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (MW). В 2015 году была подготовлена коллекция утришской флоры в числе 500 листов и передана в дар в гербарий Ботанического музея университета города Хельсинки (Н).

В настоящем сообщении мы приводим информацию о десяти новых и четырех редких для заповедника видах.

### Новые виды

***Acer tataricum*** L. – Анапский р-н, долина реки Сукко, по дороге в пос. Сукко из пос. Малый Утриш, дубово-грабинниковый лес, 13.VI.2009, М. Н. Кожин (далее М. К.), Е. Г. Сулова, Kr-581 (MWG, MW). На прилегающих территориях встречается в подлеске широколиственных лесов и на опушках [Зернов, 2006].

***Alyssum umbellatum*** Desv. – Анапский р-н: 1) в 5,55 км к северо-западу от пос. Малый Утриш, Навагирский хребет, 44°45'30" с. ш., 37°27'56" в. д., щебнистая обочина дороги на склоне юго-западной экспозиции, 3.VI.2012, М. К., Kr-1275 (MW); 2) 5 км к северу от пос. Малый Утриш, близ оз. Сухой Лиман, 44°45'19" с. ш., 37°27'29" в. д., щебнистая обочина дороги, 30.V.2015, М. К. (набл.).

Средиземноморский вид, недавно отмеченный на Северо-Западном Кавказе [Кожин, Серегин, 2011]. Вне границ заповедника нередко встречается на щебнистых осыпях и обочинах дорог в нижних частях Лобановой и Широкой щелей и близ пос. Малый Утриш.

***Centaurea micrantha*** S. G. Gmelin – Анапский р-н, 1 км к востоку-юго-востоку от пос. Малый Утриш, 44°42'24" с. ш., 37°28'8" в. д., обочина дороги. 6.VI.2013, собр. А. Бриллиантова, Е. Лемазина, опр. М. К., Kr-1590 (MW). На Северо-Западном Кавказе встречается на каменистых остепненных склонах и в степях [Гроссгейм, 1949; Зернов, 2006].

***Hippuris vulgaris*** L. – Анапский р-н, 5 км к северу от пос. Малый Утриш, оз. Сухой Лиман, 44°45'48" с. ш., 37°28'35" в. д., мелководье озера, небольшая популяция (около 0,5 м<sup>2</sup>), 2.VI.2012, М. К., Т. Астамиров, А. Буш, А. Моисеева, Kr-1244 (MW). Новый вид для Северо-Западного Кавказа. Указывался для Краснодарского края И. С. Косенко [1970] в приазовских лиманах. На Керченском полуострове не обнаружен [Новосад, 1992]. На Кавказе известны места находок в Западном Кавказе, Восточном Кавказе, Дагестане, Юго-Западном и Южном Закавказье [Гроссгейм, 1949].

***Iberis taurica*** DC. – Новороссийский р-н, лесничество Абрау-Дюрсо, к юго-востоку от водохранилища, 44°44'20" с. ш., 37°33'46" в. д., щебнистые осыпи в ксерофитном редколесье, 28.V.2015, М. К., Kr-1599 (MW). На Северо-Западном Кавказе растет на сухих травяных и щебнистых склонах и осыпях [Гроссгейм, 1949; Зернов, 2006].

***Linaria simplex*** L. – Анапский р-н, 0,7 км к востоку от пос. Малый Утриш, близ базы ИПЭЭ РАН, 44°42'15" с. ш., 37°28'2" в. д., фисташково-можжевельное редколесье, 1.VI.2016, М. К., Kr-1611. Новый вид для Северо-Западного Кавказа. В России распространен на южном берегу и в предгорьях Крыма [Определитель..., 1972] и Дагестане [Гроссгейм, 1949; Муртазалиев, 2009].

***Lycopersicon esculentum*** Mill. – Анапский р-н, 1 км к северо-западу от пос. Малый Утриш, 44°43'3" с. ш., 37°26'39" в. д., приморский сосняк (*Pinus pytiusa*), 2.VI.2016, Н. С. Гамова (далее Н. Г.), Kr-1608 (MW). На Северо-Западном Кавказе помидор отмечен на помойках и окраинах полей [Зернов, 2006]. В заповеднике он обнаружен в приморском сосняке (*Pinus pytiusa* Steven), который в последние годы претерпел значительную деградацию в результате гнездования больших бакланов (*Phalacrocorax carbo* (Linnaeus)), интенсивного выпаса крупного рогатого скота и неконтролируемой рекреации.

Среди сбитого растительного покрова из однолетних злаков и рудеральных видов произрастало около двух десятков цветущих особей.

***Orobanche dalmatica*** (G. Beck)

Tzvelev – Новороссийский р-н, 1,2 км к востоку от пос. Малый Утриш, Лобанова щель, 44°42'29" с. ш., 37°28'35" в. д., обочина дороги в грабинниковом лесу, 29.V.2013, 29.V.2016, М. К., Kr-1594, Kr-1610 (MW). Растение-хозяин не установлено. На Черноморском побережье России встречается на щебнистых склонах и в степях [Определитель..., 1972; Зернов, 2006].

***Trifolium retusum*** L. – Анапский р-н:

1) 5,6 км к северу от пос. Малый Утриш, окрестности озера Сухой лиман, поляны на Навагирском хребте, 44°45'32" с. ш., 37°28'3" в. д., разнотравный клеверно-типчаковый остепненный луг, 29.V.2016, 2.VI.2016, М. К., Kr-1595, Kr-1612 (MW); 2) 1,3 км к востоку от пос. Малый Утриш, нижняя часть Лобановой щели, в 450 м от моря, 44°42'27" с. ш., 37°28'33" в. д., луговые группировки на лесной дороге среди дубово-грабинникового леса, 31.V.2016, М. К., Kr-1613 (MW). Новый вид для Новороссийского флористического района. На Северо-Западном Кавказе отмечен на влажных лугах Таманского флористического района [Зернов, 2006].

***Ventenata dubia*** (Leers) Coss. – Анапский

р-н: 1) 5,6 км к северу от пос. Малый Утриш, поляны на Навагирском хребте, 44°45'32" с. ш., 37°28'3" в. д., разнотравный клеверно-типчаковый остепненный луг. 29.V.2016, М. К., Kr-1605 (MW); 2) 5 км к северу от пос. Малый Утриш, окр. оз. Сухой Лиман, 44°45'20" с. ш., 37°27'18" в. д., обочина проселочной дороги, 2.VI.2016, М. К., Н. Г. (набл.); 3) 4,95 км к северу от пос. Малый Утриш, верховье Широкой щели, 44°45'14" с. ш., 37°27'54" в. д., обочина дороги в грабовом лесу, 2.VI.2016, М. К., Н. Г. (набл.); 4) 2,95 км к северу от пос. Малый Утриш, средняя часть Широкой щели, 44°44'4" с. ш., 37°27'14" в. д., обочина дороги, 2.VI.2016, М. К., Kr-1609 (MW). Новый вид для Новороссийского флористического района.

### Редкие виды

***Glyceria notata*** Chevall. – Анапский

р-н, в 3,9 км к востоку от пос. Сукко, 44°46'49" с. ш., 37°27'2" в. д., обочина дороги, в луже, 4.VI.2012, М. К., Т. Астамиров, А. Буш, А. Моисеева, Kr-1164 (MW). В заповеднике раньше была отмечена на берегу р. Дюрсо [Демина и др., 2015].

***Orobanche cernua*** Loefl. s. l. (incl. *O. cumana* Wallr.) – Анапский р-н, 1 км к северо-востоку от

пос. Малый Утриш, Лысая гора, 44°42'48" с. ш., 37°28'9" в. д., щебнистая осыпь, 2.VI.2016, М. К., Kr-1615 (MW). Отмечена только в Лобановой щели [Демина и др., 2015].

***Pleconax conica*** (L.) Šourková – Анапский р-н, 1,1 км к востоку от пос. Малый Утриш, нижняя часть Лобановой щели в 300 м от моря, 44°46'49" с. ш., 37°27'2" в. д., разнотравные луга, перемежающиеся с зарослями держидерева, 1.VI.2013, М. К., Kr-1603 (MW). Ранее была отмечена у солоноватых лагун близ берега моря [Демина и др., 2015].

***Vicia loiseleurii*** (M. Bieb.) Litv. – Анапский р-н, 5,6 км к северу от пос. Малый Утриш, окр. оз. Сухой Лиман, Навагирский хребет, 44°45'32" с. ш., 37°26'58", сухой склон. 31.V.2013, М. К., Kr-1589 (MW). В заповеднике раньше был отмечен в Лобановой щели [Демина и др., 2015].

Авторы выражают благодарность администрации заповедника, в частности заместителю директора по научной работе О. Н. Быхаловой, за содействие проведению Зональной практики студентов II курса биофака МГУ и возможность сбора научного материала на территории заповедника.

### Литература

Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа. М.: Советская наука, 1949. 748 с.

Демина О. Н., Рогаль Л. Л., Суслова Е. Г., Дмитриев П. А., Кожин М. Н., Серегин А. П., Быхалова О. Н. Конспект флоры государственного природного заповедника «Утриш» // Живые и биокосные системы. 2015. № 13. С. 1–86. URL: <http://www.jbks.ru/archive/issue-13/article-8> (дата обращения: 01.09.2016).

Зернов А. С. Флора Северо-Западного Кавказа. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2006. 664 с.

Кожин М. Н., Серегин А. П. Четыре новых вида для флоры России из окрестностей Малого Утриша (Краснодарский край) // Бот. журн. 2011. Т. 96, № 9. С. 106–114.

Косенко И. С. Определитель высших растений Северо-Западного Кавказа и Предкавказья. М.: Колос, 1970. 613 с.

Муртазалиев Р. А. Конспект флоры Дагестана. Том 3. Махачкала: Эпоха, 2009. 304 с.

Новосад В. В. Флора Керченско-Таманского региона. Киев: Наукова думка, 1992. 277 с.

Определитель высших растений Крыма / Под ред. Н. И. Рубцова. Л.: Наука, 1972. 555 с.

Семина М. Е., Суслова Е. Г. Краткий флористический анализ растительного покрова Абрауского полуострова и список видов, собранных в гербарий в окрестностях поселка Малый Утриш // Природа полуострова Абрау (ландшафты, растительность и животное население). М.: Географический факультет МГУ, 2000. С. 69–75.

Серегин А. П., Суслова Е. Г. Флора сосудистых растений окрестностей пос. Малый Утриш // Ландшафтное и биологическое разнообразие Северо-Западного Кавказа. М.: Географический факультет МГУ, 2007. С. 104–174.

Суслова Е. Г., Кожин М. Н., Серегин А. П. Список сосудистых растений полуострова Абрау (от пос.

Сукко до Южной Озереевки) // Летняя практика по биогеографии на Западном Кавказе: учебное пособие / Под ред. О. А. Леонтьевой, Е. Г. Сусловой, М. Н. Кожина. М.: Изд-во МГУ, 2015. С. 112–209.

Поступила в редакцию 20.09.2016

## References

Grossgeim A. A. *Opredelitel' rastenii Kavkaza* [Identification guide of Caucasian plants]. Moscow: Sovetskaya nauka, 1949. 748 p.

Demina O. N., Rogal' L. L., Suslova E. G., Dmitriev P. A., Kozhin M. N., Seregin A. P., Bykhalova O. N. *Konspekt flory gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika "Utrish"* [A compendium of the flora of the Utrish State Nature Reserve]. *Zhivye i biokosnye sistemy* [Journal of Living and Ecosystems]. 2015. No. 13. 86 p.

Kozhin M. N., Seregin A. P. *Chetyre novykh vida dlya flory Rossii iz okrestnostei Malogo Utrisha (Krasnodarskii krai)* [Four new flora species of Russia from the Maly Utrish surroundings (Krasnodar Krai)]. *Bot. zhurn. [Botanical Journal]*. 2011. Vol. 96, no. 9. P. 106–114.

Kosenko I. S. *Opredelitel' vysshikh rastenii Severo-Zapadnogo Kavkaza i Predkavkaz'ya* [Identification guide of the higher plants of North-Western Caucasus and Ciscaucasia]. Moscow: Kolos, 1970. 613 p.

Murtazaliev R. A. *Konspekt flory Dagestana. Tom 3* [A compendium of the flora of Dagestan. Vol. 3]. Mahachkala: Epoha, 2009. 304 p.

Novosad V. V. *Flora Kerchensko-Tamanskogo regiona* [Flora of Kerch and Taman region]. Kiev: Naukova dumka, 1992. 277 p.

*Opredelitel' vysshikh rastenii Kryma* [Identification guide of the higher plants of Crimea]. Ed. N. I. Rubtsov. Leningrad: Nauka, 1972. 555 p.

Semina M. E., Suslova E. G. *Kratkii floristicheskiy analiz rastitel'nogo pokrova Abrauskogo poluostrova i spisok vidov, sobrannykh v gerbarii v okrestnostyakh*

poselka Malyi Utrish

 [Short floristic analysis of the plant cover of the Abrau Peninsula and species list of plants collected in the vicinity of the settlement of Malyi (Small) Utrish]. *Priroda poluostrova Abrau (landshafty, rastitel'nost' i zhivotnoe naselenie)* [Nature of the Abrau Peninsula (landscapes, vegetation, and fauna)]. Moscow: Geograficheskii fakul'tet MGU, 2000. P. 69–75.

Seregin A. P., Suslova E. G. *Flora sosudistykh rastenii okrestnostei pos. Malyi Utrish* [Flora of the vascular plants of the Maly Utrish settlement surroundings]. *Landshaftnoe i biologicheskoe raznoobrazie Severo-Zapadnogo Kavkaza* [Landscape and Biological Diversity of North-Western Caucasus] Moscow: Geograficheskii fakul'tet MGU, 2007. P. 104–174.

Suslova E. G., Kozhin M. N., Seregin A. P. *Spisok sosudistykh rastenii poluostrova Abrau (ot pos. Sukko do Yuzhnoi Ozereevki)* [List of the vascular plants of the Abrau Peninsula (from the settlement of Sukko to the settlement of Yuzhnaya Ozereevka)]. *Letnyaya praktika po biogeografii na Zapadnom Kavkaze: uchebnoe posobie* [Summer Practice in Biogeography at Western Caucasus: Study Guide]. Ed. O. A. Leont'evoi, E. G. Suslovoi, M. N. Kozhina. Moscow: Izd-vo MGU, 2015. P. 112–209.

Zernov A. S. *Flora Severo-Zapadnogo Kavkaza* [Flora of North-Western Caucasus]. Moscow: T-vo nauch. Izd. KMK, 2006. 664 p.

Received September 20, 2016

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:

### Кожин Михаил Николаевич

доцент каф. геоботаники Биологического факультета, к. б. н.

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

Ленинские горы, 1, Москва, Россия, 119234

старший научный сотрудник

Кандалакшский государственный природный заповедник ул. Линейная, 35, Кандалакша, Мурманская область, Россия, 184042

инженер

Полярно-альпийский ботанический сад-институт

им. Н. А. Аврорина КНЦ РАН

Кировск-6, Мурманская область, Россия, 184256

эл. почта: mnk\_umba@mail.ru

тел.: 89210400550, 89268154607

## CONTRIBUTORS:

### Kozhin, Mikhail

M. V. Lomonosov Moscow State University  
1 Leninskiye Gory, 119234 Moscow, Russia

Kandalakshsky Strict Nature Reserve  
35 Lineynaya St., 184042 Kandalaksha, Murmansk Region, Russia

Polar-Alpine Botanical Garden-Institute,  
Kola Science Center RAS

184256 Kirovsk-6, Murmansk Region, Russia

e-mail: mnk\_umba@mail.ru

tel.: +79210400550, +79268154607

**Гамова Наталья Сергеевна**

инженер-лаборант каф. геоботаники  
Биологического факультета  
Московский государственный университет  
им. М. В. Ломоносова  
Ленинские горы, 1, Москва, Россия, 119234

научный сотрудник  
Байкальский государственный природный  
биосферный заповедник  
ул. Красногвардейская, 34, Кабанский район, пос. Танхой,  
Республика Бурятия, Россия, 671220

эл. почта: [bg\\_natagamova@mail.ru](mailto:bg_natagamova@mail.ru)  
тел.: 89162744871, (495) 9395021

**Gamova, Natalia**

M. V. Lomonosov Moscow State University  
1 Leninskiye Gory, 119234 Moscow, Russia

Baikalsky State Nature Biosphere Reserve  
34 Krasnogvardeyskaya St., 671220 Kabansky District,  
Tankhoi Settlement, Republic of Buryatia, Russia

e-mail: [bg\\_natagamova@mail.ru](mailto:bg_natagamova@mail.ru)  
tel.: +79162744871, (495) 9395021