

*Федеральное агентство научных организаций
Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Государственный природный заповедник «Дагестанский»
Териологическое общество при РАН
Научный совет по экологии биологических систем ОБН РАН*



ГОРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ КОМПОНЕНТЫ

МАТЕРИАЛЫ

**VI Всероссийской конференции
с международным участием,
посвященной Году экологии в России
и 100-летию заповедного дела в России**

Федеральное агентство научных организаций
Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Государственный природный заповедник «Дагестанский»
Териологическое общество при РАН
Научный совет по экологии биологических систем ОБН РАН

ГОРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ КОМПОНЕНТЫ

МАТЕРИАЛЫ

**VI Всероссийской конференции
с международным участием,
посвященной Году экологии в России
и 100-летию заповедного дела в России**

Нальчик
2017

УДК 574

ББК 20.1

Г-69

Г-69 **Горные экосистемы и их компоненты: Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием, посвященной Году экологии в России и 100-летию заповедного дела в России (Нальчик, 11-16 сентября 2017 г.) / под ред. член-корр. РАН Ф.А. Темботовой.** – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников), 2017. – 228 с.

ISBN 978-5-4242-0572-9

В сборнике представлены материалы VI Всероссийской конференции с международным участием «Горные экосистемы и их компоненты», посвященной Году экологии и 100-летию заповедного дела в России, прошедшей в г. Нальчик 11-16 сентября 2017 г. и организованной Институтом экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Государственным природным заповедником «Дагестанский», Териологическим обществом при РАН, Научным советом по экологии биологических систем ОБН РАН. Рассмотрены проблемы экологии горных территорий (22 субъекта России и 7 стран): биологическое разнообразие в горных условиях (закономерности его формирования, видовое и популяционное многообразие, динамика во времени и пространстве); экология и эволюция организмов и сообществ в условиях горных территорий; экологические основы рационального освоения и охраны природных ресурсов гор.

Материалы конференции могут быть интересны широкому кругу исследователей (зоологи, ботаники, экологи, генетики, специалисты ГИС, в области охраны природы и т.д.), ведущих фундаментальные и имеющие практический выход разработки, а также преподавателям вузов, аспирантам, студентам.

Проведение Всероссийской конференции с международным участием «Горные экосистемы и их компоненты» (Нальчик, 11-16 сентября 2017 г.) поддержано Российским фондом фундаментальных исследований (проект № 17-04-20467) и Федеральным агентством научных организаций.

© Институт экологии горных территорий
им. А.К. Темботова РАН, 2017.

© Государственный природный
заповедник «Дагестанский», 2017.

**КОРРЕКТИРОВКА СПИСКА РЕДКИХ ГОРНЫХ ВИДОВ
СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ТРЕТЬЕ ИЗДАНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Тимухин И.Н.

ФГБУ «Сочинский национальный парк», г. Сочи

При подготовке третьего издания Красной книги Краснодарского края пересмотрены списки редких сосудистых растений горных территорий Краснодарского края, внесены изменения в их статусы и добавлено 56 новых видов. Изменения были связаны с рядом причин:

1. Описание новых узкоэндемичных таксонов (*Galanthus panjutinii* Zubov & Davis, *Koeleria timuchinii* Tzvel., *Paeonia x litvinskjae* Mordak, Punina et Timukhin);

2. Выявление новых для флоры России и Краснодарского края видов, главным образом северо-колхидских эндемиков и средиземноморских реликтов (*Woodsia alpina* (Bolton) S. F. Gray, *Cerastium undulatifolium* Sommier et Levier, *Arctostaphylos caucasica* Lipsch. *Rhododendron x sochadze* Charadze et Davlianiidze, *Campanula dzaaku* Albov, *Campanula dzyschrica* Kolak., *Campanula sarmatica* Ker Gawl. subsp. *calcarea* (Albov) Ogan., *Psephellus abchasicus* Albov, *Psephellus troitzkyi* Sosn., *Tanacetum macrophyllum* (Wadst. et Kit.) Sch. Bip, *Asperula albovii* Manden., *Plantago lagopus* L., *Scutellaria helenae* Albov, *Gagea spathacea* (Hayne) Salib., *Orchis x colemanii* Cortesi, *Orchis x wulfiana* Soo, *Ornithogalum navaschinii* Agapova, *Allium candolleianum* Albov, *Allium leucanthum* C. Koch);

3. Случайно, или необоснованно не включенные в предыдущие издания виды, вошедшие в Красную книгу РФ (*Laserpitium stevenii* Fisch. et Trautv., *Ligusticum arafœ* Albov);

4. Неучтенные узкоэндемичные таксоны (*Ranunculus suukensis* N. Busch, ***Dianthus oschtenicus Galushko***, *Rhododendron x sochadze* Charadze et Davlianiidze, *Alyssum oschenticum* (N. Busch) Kharkev., *Euphorbia erythron* Boiss. et Heldr., *Astragalus frickii* Bunge, *Chaerophyllum borodini* Albov, *Seseli rupicola* Woronow, *Campanula sarmatica* Ker Gawl. subsp. *woronowii* (Charadze) Ogan., *Jurinea sosnovskyi* Grossh., *Senecio pandurifolius* C. Koch, *Asperula abchasic* V. Krecz., *Galium oschenticum* (Ehrend et Schanzer) Mekheev, *Stachys iberica* M. Bieb., *Crocus x suworowianus* C. Koch.);

5. Пересмотр категории статуса ряда видов на ООПТ и сопредельных территориях (*Equisetum hyemale* L., *Ophioglossum vulgatum* L., *Paeonia arietina* G. Anderson, *Silene cserei* Baumg., *Rosa iberica* Stev. ex Bieb., *Rosa pubicaulis* Galuschko, ***Rhamnus depressa* Grub.**, *Eryngium giganteum* Bieb., *Seseli rupicola* Woronow, *Cephalaria coriacea* (Willd.) Steud., *Jurinella moschus* (Hablitz) Bobr., *Solenanthus biebersteinii* DC., *Scrophularia chrysantha* Jaub. et Spach., *Saturea spicigera* (C. Koch) Boiss., *Gagea liotardii* (Sternb.) Schult. et Schult., *Corallorhiza trifida* Châtel., *Muscari pallens* (Bieb.) Fisch., *Allium saxatile* Bieb.).

РАЗНООБРАЗИЕ ЛИХЕНОФЛОРЫ ЗАПОВЕДНИКА «УТРИШ»: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

Урбанавичене И.Н.¹, Урбанавичюс Г.П.²

¹Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург, urbanavichene@gmail.com, ²Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Анапты, g.urban@mail.ru

Изучение лишенофлоры заповедника «Утриш» проводилось в 2014-2016 гг. на территории Анапского и Абраусского участков лесничеств. Полевые работы велись традиционно принятыми маршрутными и полустационарными методами. Наиболее тщательные сборы были сделаны в 118 точках. На начало 2017 г. для лишенофлоры заповедника «Утриш» выявлено 412 видов. Из них впервые для России найдено 27 видов (около 6,5% всего известного видового состава лишенофлоры заповедника), около 70 видов (почти каждый шестой) оказались новыми для Северного Кавказа. К семействам с наибольшим числом видов для обследованной территории относятся: *Teloschistaceae* (43 вида), *Physciaceae* (38), *Lecanoraceae* (34), *Parmeliaceae* (33), *Ramalinaceae* (32), *Verrucariaceae* (25), *Collemataceae* (21), *Cladoniaceae* (13), *Pertusariaceae* (12). Максимальное число видов включают рода: *Caloplaca* (19), *Lecanora* (16), *Cladonia* (13), *Pertusaria* (12), *Scytinium* (12), *Verrucaria* (12), *Arthonia* (9), *Lecidella* (9), *Physcia* (8), *Rinodina* (8).

На территории заповедника произрастают средиземноморские и средиземноморско-атлантические виды, приуроченные к относительно узкой полосе фисташково-можжевельниковых лесов вдоль побережья Черного моря, и большинство из них нигде в России не встречаются, кроме п-ова Абрау, или известны по единичным находкам в других районах Северного Кавказа, а также из Крыма: *Caloplaca aegatica*, *Candelariella viae-lacteeae*, *Diploicia canescens*, *Dirina fallax*, *Flavoplaca*