

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Проблемы изучения растительного покрова Сибири

**Материалы VI Международной научной конференции,
посвященной 100-летию со дня рождения
Антонины Васильевны Положий
(Томск, 24–26 октября 2017 г.)**

Томск
Издательский Дом Томского государственного университета
2017

Новые находки редких видов растений в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Н.М. Гулакова¹, З.А. Самойленко¹, Л.Ф. Шепелева²

¹ Сургутский государственный университет ХМАО – Югры, Сургут, Россия; botany_surgu@mail.ru

² Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия; shepevalf@mail.ru

Изучение биоразнообразия растительного покрова Кондинского района ХМАО в междуречье рр. Конды и Тавды проводилось нами на протяжении 2014–2015 гг. По результатам полевых исследований 2014 г. (Самойленко и др., 2015) удалось выявить новые местонахождения 24 видов редких растений, внесенных в «Красную книгу ХМАО» (ККХМ) (Красная..., 2013). Исследования 2015 г. охватывали междуречье рр. Евры и Черной, которые являются притоками р. Конды. Флористическое обследование этой территории дополнило информацию о выявленных ранее редких видах, а также были обнаружены местонахождения 5 видов, не указанных в ККХМ и «Красной книге Тюменской области» (ККТО) (Красная..., 2004) для данного района (обозначены *), для остальных видов приведены новые местонахождения.

Гербарные образцы редких видов хранятся в Гербарии высших растений кафедры биологии и биотехнологии Сургутского государственного университета ХМАО – Югры. Для уточнения названий использовали сводку С.К. Черепанова (Черепанов, 1995) и «Флору Сибири» (Флора..., 1987–2003).

Сем. Botrychiaceae – Гроздовниковые

Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr. – Гроздовник многораздельный. Обнаружен на высокой приречной гриве р. Черная в елово-березовом разнотравно-зеленомошном лесу (59°54'46,9" с.ш., 64°02'31,2" в.д.), а также у дороги на периферии осиново-березового разнотравного леса (59°57'03,0" с.ш., 64°06'53,7" в.д.), везде в малом обилии. Внесен в ККТО как редкий вид (3 категория) и в дополнительный список ККХМ как вид, требующий особого внимания к состоянию в природной среде.

Сем. Dryopteridaceae – Щитовниковые

Dryopteris cristata (L.) A. Gray – Щитовник гребенчатый. Обнаружен в долине р. Черная Речка, в ольхово-елово-березовом кустарниково-осоково-папоротниково-зеленомошном заболоченном лесу (59°56'16,5" с.ш., 64°05'05,9" в.д.), обилие вида около 3 %. Внесен в дополнительный список ККХМ.

**Dryopteris filix-mas* (L.) Schott – Щитовник мужской. Одно местонахождение зафиксировано в долине р. Оурья, в смешанном разнотравно-папоротниковом лесу с завалами древесины (59°56'12,2" с.ш., 63°54'12,3" в.д.), в малом обилии (менее 1 %). Внесен в ККХМ как уязвимый вид (2 категория) и реликт и в ККТО как сокращающий численность вид (2 категория) и реликт.

Сем. Onocleaceae – Оноклеевые

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. – Страусник обыкновенный. Зафиксировано два местонахождения: на прирусловой гриве в долине р. Черная Речка, в березово-осиновом кустарниково-разнотравно-папоротниковом лесу (59°57'03,0" с.ш., 64°06'53,7" в.д.), обилие составляло 60 %; а также в смешанном кустарниково-вейниково-папоротниково-зеленомошном лесу (59°56'16,5" с.ш., 64°05'05,9" в.д.). Внесен в дополнительный список ККХМ.

Сем. Thelypteridaceae – Телиптерисовые

**Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt – Фегоптерис связывающий. Отмечено 5 местонахождений: в долине р. Черная Речка, в осиново-березовом разнотравном лесу (59°57'03,2" с.ш., 64°06'53,6" в.д.) и в ольхово-елово-березовом кустарниково-осоково-папоротниково-зеленомошном заболоченном лесу (59°56'16,5" с.ш., 64°05'05,9" в.д.); на высокой гриве в долине р. Оурья у ручья, в смешанном бруснично-зеленомошном лесу (59°57'02,0" с.ш., 63°53'17,2" в.д.); в коренном пихтово-березовом мелкотравном лесу (60°02'19,4" с.ш., 63°58'17,7" в.д.); в долине р. Черная, в елово-березовом разнотравно-зеленомошно-сфагновом лесу (59°55'50,2" с.ш., 64°04'04,3" в.д.). Внесен в ККТО как редкий вид.

Сем. Aristolochiaceae – Кирказоновые

Asarum europaeum L. – Копытень европейский. Выявлено 2 местонахождения в долине р. Черная: в осиново-кустарниково-разнотравном лесу (59°57'05,1" с.ш., 64°06'52,7" в.д.), обилие составляло 15 %, и в березово-осиновом кустарниково-разнотравно-папоротниковом лесу (59°57'03,0" с.ш., 64°06'53,7" в.д.), обилие 3 %. Отнесен в ККХМ к 1 категории (находящийся под угрозой исчезновения), является реликтом третичного периода.

Сем. *Ryolaceae* – Грушанковые

Chimaphila umbellata (L.) W. Barton – Зимолюбка зонтичная. Обнаружена в сосняке брусничном на высокой гриве в долине р. Черная (59°56'35,7" с.ш., 64°07'09,8" в.д.), обилие 3 %; в смешанном кустарниково-зеленомошном лесу на высокой террасе (59°58'31,1" с.ш., 63°54'00,8" в.д.) с обилием менее 1 %; а также на правом берегу р. Оурья (59°57'02,0" с.ш., 63°53'17,2" в.д.) на высокой гриве в осиново-березовом бруснично-разнотравно-зеленомошном лесу, обилие 1 %. Вид внесён в ККХМ как редкий.

Сем. *Violaceae* – Фиалковые

**Viola brachyceras* Turcz. – Фиалка короткошпорцевая. Встречена на террасе в сосново-березовом кустарниково-разнотравном лесу (59°57'20,4" с.ш., 63°53'24,0" в.д.). Внесена в ККХМ как вид неопределенный по статусу (4 категория).

**Viola mauritii* Turcz. – Фиалка Морица. Местонахождение отмечено в долине р. Черная на гриве, в елово-березовом кустарниково-крупнотравно-зеленомошном лесу, (59°54'46,9" с.ш., 64°02'31,2" в.д.). Внесена в дополнительный список ККТО.

Сем. *Tiliaceae* – Липовые

Tilia cordata Mill. – Липа сердцевидная. Местонахождение обнаружено на склоне террасы, примыкающей к долине р. Черная (59°54'46,9" с.ш., 64°02'31,2" в.д.), в елово-березовом кустарниково-крупнотравно-зеленомошном лесу. Входит в ККХМ и ККТО как редкий вид и реликт третичных широколиственных лесов.

Сем. *Thymelaeaceae* – Волчниковые

Daphne mezereum L. – Волчник обыкновенный. Встречается повсеместно на изученной территории на гривах и в ложбинах речных долин в смешанных и березово-осиновых кустарниково-разнотравных, крупнотравных и разнотравно-зеленомошных лесах. В 2015 г. отмечено 10 местонахождений данного вида, как правило, в малом обилии (1 % или менее), координаты одного из местонахождений: 59°54'46,9" с.ш., 64°02'31,2" в.д. Внесён в дополнительный список ККХМ и в ККТО как редкий вид.

Сем. *Rosaceae* – Розоцветные

Crataegus sanguinea Pall. – Боярышник кроваво-красный. Обнаружено 2 местонахождения: в месте слияния р. Оурья и Ушья (59°54'34,9" с.ш., 64°01'08,1" в.д.) в пойменном злаково-осоковом лугу; и в долине р. Черная (59°55'50,2" с.ш., 64°04'04,3" в.д.), в елово-березовом вейниково-мелкотравном лесу, в малом обилии – менее 1 %. Внесён в дополнительный список ККХМ.

Сем. *Fabaceae* – Бобовые

Lathyrus pisiformis L. – Чина гороховидная. Отмечена на левом берегу р. Черной, на склоне к реке в ивняке разнотравном, с обилием 1 % (59°56'35,7" с.ш., 64°07'09,8" в.д.). Внесена в дополнительный список ККХМ.

Lathyrus vernus (L.) Bernh. – Чина весенняя. Несмотря на то, что вид внесен в дополнительный список ККХМ, на изученной территории встречается часто в смешанных (с осинкой и березой) разнотравных и мелкотравно-зеленомошных лесах, а также отмечен в злаково-осоковом пойменном лугу в месте слияния рр. Оурья и Ушья (59°54'46,9" с.ш., 64°02'31,2" в.д., 59°54'34,9" с.ш., 64°01'08,1" в.д., 60°00'45,9" с.ш., 63°55'29,3" в.д.), с проективным покрытием от 5 до 15 %.

Сем. *Boraginaceae* – Бурачниковые

Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem. – Медуница мягенькая. Встретилась в 9 геоботанических описаниях, приурочена к долинным (рр. Черная, Оурья, Ушья) смешанным и березово-осиновым разнотравно-папоротниковым и кустарниково-разнотравным лесам, в малом обилии (2–5 %). Координаты местонахождений вида: 59°57'03,0" с.ш., 64°06'53,7" в.д.; 59°54'34,9" с.ш., 64°01'08,1" в.д.; 60°00'45,9" с.ш., 63°55'29,3" в.д.; 59°56'57,4" с.ш., 64°06'40,0" в.д. Внесена в ККХМ как редкий вид.

Сем. *Iridaceae* – Касатиковые (Ирисовые)

Iris sibirica L. – Касатик (Ирис) сибирский. Обнаружен в пойме р. Оурья в месте ее слияния с р. Ушья в злаково-сабельниково-осоковом лугу (59°54'34,9" с.ш., 64°01'08,1" в.д.), с обилием 1 %, в стадии плодоношения. Занесен в ККХМ и ККТО как редкий вид.

Сем. *Orchidaceae* – Орхидные

Dactylorhiza maculata (L.) Soó – Пальчатокоренник пятнистый. Местонахождение отмечено в пойме притока р. Оурья, в ложбине с двукисточниково-вейниковым травяным покровом, (59°54'16,3" с.ш., 63°56'48,9" в.д.), обилие менее 1 %. Внесён в ККХМ как неопределенный по статусу вид и в ККТО как сокращающий численность вид.

Dactylorhiza hebridensis (Wilmott) Aver. – Пальчатокоренник гибридный. Местонахождение зафиксировано на высоком участке террасы (около 70 м БС) в 1 км от русла р. Евры, в осиново-березовом

шиповниково-разнотравно-вейниковом лесу (60°03'45,5" с.ш., 64°00'22,6" в.д.), в единичном обилии. Включен в ККТО как редкий вид.

Goodyera repens (L.) R. Вг. – Гудайера ползучая. Обнаружено 10 местонахождений вида, они приурочены к смешанным (с березой и осиной) бруснично-зеленомошным и кустарничково-зеленомошным и заболоченным лесам, обилие низкое от единичного до 1 %. Координаты местонахождений: 59°54'21,5" с.ш., 64°00'33,9" в.д.; 59°54'34,1" с.ш., 64°01'25,3" в.д.; 59°55'54,7" с.ш., 64°02'09,7" в.д. Внесена в дополнительный список ККХМ.

Platanthera bifolia (L.) Rich. – Любка двулистная. Часто встречается в исследуемом районе – зафиксировано 15 местонахождений. Из них типичными являются смешанные травяно-зеленомошные, разнотравно-вейниковые леса, а также коренные пихтово-березовые мелкотравные леса, в малом обилии. Координаты некоторых точек: 59°54'46" с.ш., 64°02'29" в.д.; 59°55'50,7" с.ш., 64°03'59" в.д.; 60°00'25,3" с.ш., 64°01'03,0" в.д. Внесена в ККХМ как редкий вид и в ККТО (дополнительный список).

Сем. Роасеае – Злаки

Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. – Коротконожка перистая. Обнаружено 1 местонахождение на террасе в молодом осиннике разнотравно-вейниковом (59°56'57,4" с.ш., 64°06'40,0" в.д.), с обилием 20 %. Вид внесен в дополнительный список ККХМ.

Сем. Lobariaceae – Лобариевые

**Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. – Лобария лёгочная. Обнаружено 3 местонахождения: на грибе в елово-березовом кустарничково-разнотравно-зеленомошном лесу (59°54'46,9" с.ш., 64°02'31,2" в.д.); на грибе среди болот в смешанном травяно-зеленомошном лесу (60°00'25,3" с.ш., 64°01'03,0" в.д.); в коренном пихтово-березовом мелкотравном лесу (60°02'19,4" с.ш., 63°58'17,7" в.д.). Внесен в ККХМ как редкий вид, в ККТО – как сокращающий численность вид, а также в «Красную книгу Российской Федерации» (Красная..., 2008) как уязвимый вид (категория 2б).

ЛИТЕРАТУРА

- Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в рамках бывшего СССР). СПб. : Мир и семья, 1995. 900 с.
- Флора Сибири: в 14 т. Новосибирск : Наука, 1987–2003. Т. 1–14.
- Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: животные, растения, грибы. 2-е изд. Екатеринбург : Баско, 2013. 460 с.
- Красная Книга Тюменской области: животные, растения, грибы. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2004. 496 с.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / сост. Р.В. Камелин [и др.]. М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2008. 855 с.
- Самойленко З.А., Шепелева Л.Ф., Гулакова Н.М. Новые местонахождения редких видов растений в Кондинском районе ХМАО // Материалы Всеросс. научн. конф.: «Современные проблемы ботаники, микробиологии и природопользования в Западной Сибири и на сопредельных территориях». Сургут, 2015. С. 80–83.

NEW RARE PLANT SPECIES FINDS IN KONDINSKY AREA OF KHANTY-MANSIYSKY AUTONOMOUS OKRUG – YUGRA

N.M. Gulakova¹, Z.A. Samoylenko¹, L.F. Shepeleva²

¹ Surgut State University, Surgut, Russia; botany_surgu@mail.ru

² Tomsk State University, Tomsk, Russia; shepelevalf@mail.ru

Abstract. The article provides locations of 22 rare plant species discovered in the rivers Evra and Chernaya interfluvium in Kondinsky area of KhMAO. Among the discovered ones there are 5 species that are not listed for this area in the Red Book of KhMAO and the Red Book of Tyumenkaya oblast.