

ПРАВИТЕЛЬСТВО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

КРАСНАЯ КНИГА Мурманской области



Издание 2-е, переработанное и дополненное

Кемерово,
Издательство «Азия-принт»
2014

ББК 28.088 +28(2Рос-4Мур)

УДК 574.4

К 78

Красная книга Мурманской области. Изд. 2-е, перераб. и доп. / Отв. ред. Н. А. Константинова, А. С. Корякин, О. А. Макарова, В. В. Бианки. — Кемерово: «Азия-принт», 2014. 1-584 с. ISBN 978-5-85905-446-6

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Ф. Я. ШВЕЙЦЕР

и.о. министра природных ресурсов и экологии Мурманской области

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Ю. Ю. ГАЙНУЛОВА

*главный специалист отдела государственной экологической экспертизы
Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области*

ОТВЕТСТВЕННЫЕ РЕДАКТОРЫ:

Н. А. КОНСТАНТИНОВА

доктор биологических наук, профессор, заместитель председателя

А. С. КОРЯКИН

кандидат биологических наук

О. А. МАКАРОВА

кандидат биологических наук, Заслуженный эколог РФ, заместитель председателя

В. В. БИАНИ

доктор биологических наук, Заслуженный эколог РФ, заместитель председателя

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ:

О. Л. КУЗНЕЦОВ, *д.б.н.* («Сосудистые растения»)

О. А. БЕЛКИНА, *к.б.н.* («Листостебельные мхи»)

А. Э. ХУМАЛА, *к.б.н.* («Моллюски, насекомые, паукообразные»)

Л. Г. ИСАЕВА, *к.с.-х.н.* («Грибы»)

Д. А. ДАВЫДОВ, *к.б.н.* («Водоросли»)

Г. П. УРБАНАВИЧЮС, *к.г.н.* («Лишайники»)

Ю. В. КРАСНОВ, *д.б.н.* («Птицы»)

Н. А. КАШУЛИН, *д.б.н.* («Рыбы»)

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕДАКТОРЫ:

Н. В. ПОЛИКАРПОВА, *к.г.н.*

Е. А. БОРОВИЧЕВ, *к.б.н.*

АВТОРЫ:

АСМИНГ С. В.
БЕРЛИНА Н. Г.
БЕЛКИНА О. А.
БИАНКИ В. В.
БОБРОВ А. А.
БОЙКО Н. С.
БОРОВИЧЕВ Е. А.
ВОРОБЬЁВА Е. Г.
ГИЛЯЗОВ А. С.
ДЕМАХИНА Т. В.
ДЕНИСОВ Д. Б.
ДРУГОВА Т. П.
ДУДОРЕВА Т. А.
ЕРОХИНА И. А.

ЕФИМОВ П. Г.
ЗЕНКОВА И. В.
ЗЫРЯНОВ С. В.
ИСАЕВА Л. Г.
КАВЦЕВИЧ Н. Н.
КАТАЕВ Г. Д.
КИРИЛЛОВА Н. Р.
КОЖИН М. Н.
КОНОРЕВА Л. А.
КОНСТАНТИНОВА Н. А.
КОРОЛЁВА Н. Е.
КОРЯКИН А. С.
КОСТИНА В. А.
КОХАНОВ В. Д.

КРАВЧЕНКО А. В.
ЛИХАЧЁВ А. Ю.
МАКАРОВА О. А.
МАКСИМОВ А. И.
МАЛАВЕНДА С. В.
МАМОНТОВ Ю. С.
МЕЛЕХИН А. В.
МЕЛЬНИКОВ М. В.
МУХИНА Н. В.
ОСИПОВ Д. В.
ПАНАРИНА Н. Г.
ПАНЁВА Т. Д.
ПЕТРОВА О. В.
ПОЛЕВОЙ А. В.

РЫЖИК И. В.
СВЕТОЧЕВ В. Н.
СВЕТОЧЕВА О. Н.
СЕННИКОВА А. Н.
ТАТАРИНKOBA И. П.
ТЕРЕНТЬЕВ П. М.
УРБАНАВИЧЕНЕ И. Н.
УРБАНАВИЧЮС Г. П.
ФАДЕЕВА М. А.
ХИМИЧ Ю. Р.
ХУМАЛА А. Э.
ШИРЯЕВ А. Г.
ШКЛЯРЕВИЧ Ф. Н.
ШУТОВА Е. В.

ХУДОЖНИКИ:

А. М. МАКАРОВ, *д.б.н.*

Д. В. ОСИПОВ

ФОТОГРАФЫ:

Фамилии авторов фотографий приводятся в составе очерков

СХЕМЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИДОВ:

А. Н. САВЧЕНКО, Н. В. ПОЛИКАРПОВА

РЕЦЕНЗЕНТ:

В. Е. ПРИСЯЖНИОК, *к.б.н.*, зав. лабораторией Красной книги ФГБУ «ВНИИприроды»

Финансирование издания осуществлялось из бюджета Мурманской области в рамках государственной программы Мурманской области «Охрана окружающей среды и воспроизводство ресурсов Мурманской области на 2011-2016 годы», утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 30.09.2013 № 570-ПП

© Министерство природных ресурсов и экологии Мурманской области, 2014
© Авторы очерков, 2014
© Авторы фотографий, 2014
© Савченко А.Н., Поликарпова Н.В., схемы, 2014
© Макаров А.М., Осипов Д.В., рисунки, 2014
© Издательство «Азия-принт», оформление, 2014

GOVERNMENT OF THE MURMANSK REGION

MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENT OF THE MURMANSK REGION

RED DATA BOOK of the Murmansk Region

Second edition

Kemerovo,
Asia-print Publishing,
2014

ББК 28.088 +28(2Поч-4Мyp)

УДК 574.4

К 78

Red data Book of the Murmansk region. Edition 2.0 / Editors N. A. Konstantinova, A. S. Koryakin, O. A. Makarova, V. V. Bianki. — Kemerovo: Azia-print Publishing, 2014. 1-584 c. ISBN 978-5-85905-446-6

EDITORIAL BOARD:

CHAIRMAN:

F. Ya. SHVEYTSER *acting Minister of Nature Resources and Environment of the Murmansk region*

DEPUTY CHAIRMAN:

Yu. Yu. GAYNULOVA *senior Advisor of State ecological expertise department,
Ministry of Nature Resources and Environment of the Murmansk region*

EDITORS-IN-CHIEF:

N. A. KONSTANTINOVA *Dr. Sci. Biol., professor, deputy chairman*

A. S. KORYAKIN

PhD

O. A. MAKAROVA

PhD, Honored Ecologist of Russian Federation, deputy chairman

V. V. BIANKI

Dr. Sci. Biol., Honored Ecologist of Russian Federation, deputy chairman

EDITORS:

O. L. KUZNETSOV, *Dr. Sci. Biol.* («Vascular plants»)

A. E. KHUMALA, *PhD* («Invertebrates»)

Yu. V. KRASNOV, *Dr. Sci. Biol.* («Aves»)

D. A. DAVYDOV, *PhD* («Algae»)

O. A. BELKINA, *PhD* («Bryophytes»)

L. G. ISAEVA, *PhD* («Fungi»)

G. P. URBANAVICHUS, *PhD* («Lichens»)

N. A. KASHULIN, *Dr. Sci. Biol.* («Pisces»)

TECHNICAL EDITORS:

N. V. POLIKARPOVA, *PhD, Deputy director on scientific research of the State Nature Reserve Pasvik*

E. A. BOROVICHEV, *PhD, Scientist of flora and vegetation laboratory KPABG KSC RAS*

AUTHORS:

ASMING S. V.	HUMALA A. E.	LIKHACHEV A. YU.	SENNIKOV A. N.
BELKINA O. A.	ISAEVA L. G.	MAKAROVA O. A.	SHIRYAEV A. G.
BERLINA N. G.	KATAEV G. D.	MALAVENDA S. V.	SHKLYAREVICH F. N.
BIANKI V. V.	KAVTSEVICH N. N.	MAMONTOV YU. S.	SHUTOVA E. V.
BOBROV A. A.	KHIMICH YU. R.	MAXIMOV A. I.	SVETOCHEV V. N.
BOROVICHEV E. A.	KIRILLOVA N. R.	MELEKHIN A. V.	SVETOCHEVA O. N.
BOYKO N. S.	KOKHANOV V. D.	MELNIKOV M. V.	TATARINKOVA I. P.
DEMAKHINA T. V.	KONOREVA L. A.	MUKHINA N. V.	TERENTYEV P. M.
DENISOV D. B.	KONSTANTINOVA N. A.	OSIPOV D. V.	URBANAVICHENE I. N.
DRUGOVA T. P.	KOROLEVA N. E.	PANARINA N. G.	URBANAVICHUS G. P.
DUDOREVA T. A.	KORYAKIN A. S.	PANEVA T. D.	VOROBYEVA E. G.
EFIMOV P. G.	KOSTINA V. A.	PETROVA O. V.	YEROKHINA I. A.
FADEEVA M. A.	KOZHIN M. N.	POLEVOI A. V.	ZENKOVA I. V.
GILYASOV A. S.	KRAVCHENKO A. V.	RYZHIK I. V.	ZYRYANOV S. A.

DRAWINGS:

A. M. MAKAROV, *Dr. Sci. Biol.*,

D. V. OSIPOV

PHOTOS:

Authors named in essays

SCHEMES:

A. N. SAVCHENKO, N. V. POLIKARPOVA

REVIEWER:

V. E. PRISYAZHNYUK, *PhD, Head of the Red Data Book laboratory of the Russian Scientific and Research Institute of Nature Protection (VNIIPriroda)*

*Funding for the publication was carried out by the budget in framework of the state program of the Murmansk region
«Environmental protection and reproduction of the resources of the Murmansk region in 2011-2016»
approved by the Government of the Murmansk region on 30.09.2013 № 570-III*

© Ministry of Nature Resources and Environment of the Murmansk region, 2014
© Authors of essays, 2014
© Authors of photos, 2014
© Savchenko A. N., Polikarpova N. V., schemes, 2014
© Makarov A. M., Osipov D. V. drawings, 2014
© Azia-print Publishing, design, 2014

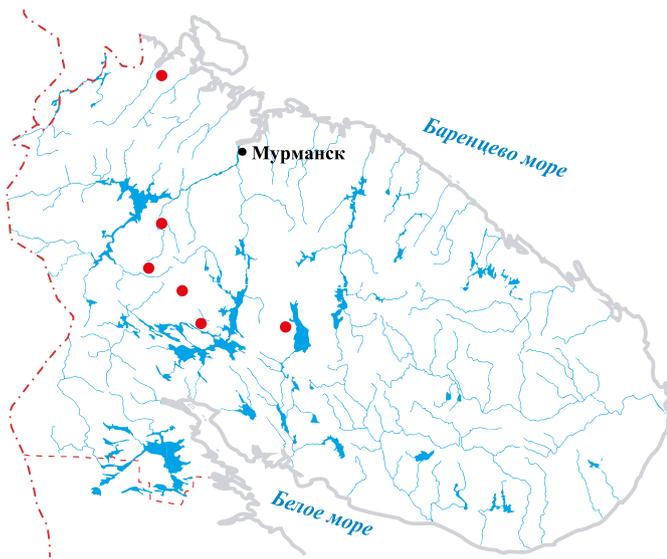


ГРИБЫ

КЛАВИКОРОНА ТИССОВАЯ

Clavicornona taxophila (Thom) Doty

Семейство: Аурискольпиевые — Auriscalpiaceae



Статус и категория редкости в пределах Мурманской области.

3, «Редкие, находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому»; Near Threatened, NT. *Ширяев А. Г.*

Статус вида (подвида) на территории страны, принадлежность к объектам действия международных Красных книг и списков.

Не имеет.

Краткое описание.

Клавиоидный гриб, 10–25 мм выс. и 1–2 мм шир. в основании и 3–6 в р-не апекса, ровный или со слегка заметными гребнями. Растёт скученно или единичными плодовыми телами. Цвет белый (когда свежие), со временем становится жёлто-белым, в сухом состоянии желтоватый. Мякоть белая. Молодые плодовые тела булавовидные, со временем становятся воронковидными. Основание ножки с небольшими волосками, позднее — без них.

Распространение.

В Мурманской обл.: Печенгский р-н (окр. оз. Сантаярви), Лапландский заповедник (берег оз. Чуозеро, Нявка-тундра, долина р. Печа, зап. склон г. Вуим), Хибинский горный массив (склоны к оз. Умбозеро) [1, 2]. В России: Европейская часть, Урал, Сибирь, Дальний Восток. Вне России: Европа, Азия, Сев. Америка [3]. Бореальный вид с голарктическим ареалом, в регионе находится на сев. границе ареала [4].

Местообитания и особенности биологии.

В интразональных местообитаниях (на травянисто-лиственной подстилке в поймах рек) или спорадически встречается в лиственных лесах (реже в хвойных) на юж. склонах гор [2, 4, 5]. Плодовые тела образуются в августе–сентябре.

Численность и её изменение.

В регионе выявлено 10 популяций, обычно они занимают площадь не более 1 м². Встречаемость возрастает с севера на юг с увеличением сомкнутости елово-сосновых лесов; снижение численности и встречаемости наблюдается в вост. направлении [4, 5]. Тенденции изменения численности не изучены.

Лимитирующие факторы и угрозы.

Неясны.

Принятые и необходимые меры охраны.

Представлен на территории Лапландского заповедника. Необходимо создание ООПТ в наиболее репрезентативных местах обитания в НП «Хибины» и Печенгском р-не. До создания ООПТ рекомендуется ограничение любой хозяйственной деятельности, приводящей к нарушению условий в местах произрастания вида. Рекомендуется специальный поиск местонахождений вида в вост. части области.

Источники информации.

1. Данные А. Г. Ширяева; 2. Ширяев, 2009; 3. Corner, 1970; 4. Shiryayev, 2013; 5. Ширяев, 2013.

Составитель. *Ширяев А. Г.*