

Четвёртый научно-методический семинар «Естественнонаучные коллекции Югры:
сбор, фиксация, хранение, введение в научный оборот», 2021

ГЕРБАРИЙ ЕЛИЗАВЕТЫ ВИКЕНТЬЕВНЫ ЦАРЕВИЧ (1902-1987)

ИЗ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА (1967-68)

В ФОНДАХ ТЮМЕНСКОГО МУЗЕЯ

И. В. Кузьмин

Тюменский государственный университет, г. Тюмень

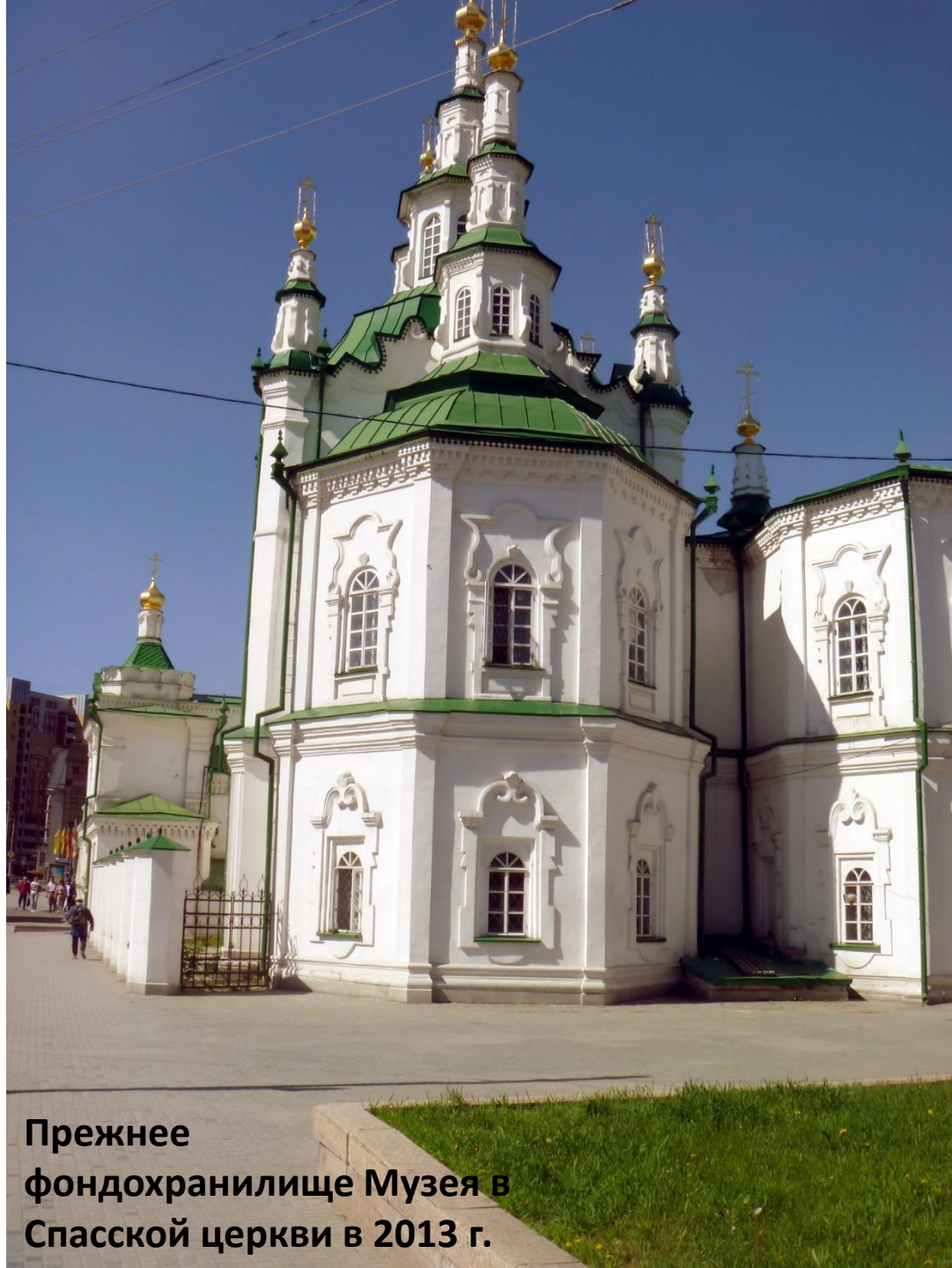
6/IV 732.

Е. Царевич



**Портрет Е. В. Царевич:
фрагмент группового фото до- и
после обработки нейросетью**





Прежнее
фондохранилище Музея в
Спасской церкви в 2013 г.





Музейный комплекс им. И. Я. Слобцова в 2021 г.



3

3421
6Ф

1

3421 6Ф
4-1312



сем. ногозые	3 -5
сем. Жоголовнякыне	I -3
Рдстоны	7 -13
Ситникоидные	8 -18
Шейхермены	2 -5
Частухоны	7 -12
Сусакны	I -3
Водокрасны	3 -9
Аромидные	I -2
Рысковые	I -3

3421
6Ф



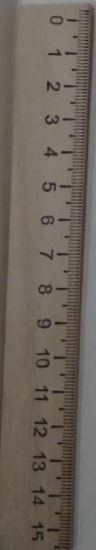
Paeleoneo

Artemisia sibirica L.
Листья
Стебель
Цветы
Местонахождение
22. 1940

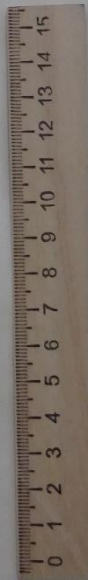
Artemisia sibirica L.
Листья
Стебель
Цветы
Местонахождение
22. 1940

Artemisia sibirica L.
Листья
Стебель
Цветы
Местонахождение
22. 1940

Artemisia sibirica L.
Листья
Стебель
Цветы
Местонахождение
22. 1940



Larix sibirica Ledeb.
 Лиственница сибирская.
 Сем. Pinaceae - Сосновые.
 Местообитание Хвойные сибирские леса.
 Местонахождение Окрестности г. Сургута
 Тюменской области.
 30 июля 1967 г.
 Собрал и Определил Е. Царевик



Pinus sibirica L. sin. *sibirica*
 Кедр сибирский, сосна сибирская.
 Сем. Pinaceae - Сосновые.
 Местообитание Сибирская тайга.
 Местонахождение Хвойный лес в окрестно-
 стях г. Сургута, Тюменской области.
 7 июля 1968 г.
 Собрал и Определил Е. Царевик



Carex globularis L.
 Осока шаровидно-колошкчатая
 Сем. Сурепчые - Осоковые.
 Местообитание: Сырые места болота.
 Местонахождение: По лесной дорожке в окрестностях г. Сургут, Тюменской обл.
 6 июля 1968 г.
 Собрал и Определил В. Царевик



Agropyrum cristatum P. B.
 Лырей гребенчатый.
 Сем. Gramineae - Злаковые.
 Местообитание: Стелы, пучки.
 Местонахождение: Залежи в окрестностях г. Сургут, Тюменской области.
 22 июля 1968 г.
 Собрал и Определил В. Царевик



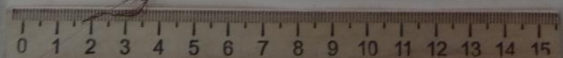
Poa attenuata Trin.
 Мятлик узколистый
 Сем. Gramineae — Злаковые
 Местообитание Алтайские луга, тундра
 Местонахождение Лесная поляна в окрестно-
стях г. Сургута, Тюменской области
6 июля 1968 г.
 Собрал и Определил Е. Царевик.



Poa attenuata Trin.
 Мятлик узколистый
 Сем. Gramineae — Злаковые
 Местообитание Алтайские луга, тундра
 Местонахождение Лесная поляна в окрестно-
стях г. Сургута, Тюменской области
6 июля 1968 г.
 Собрал и Определил Е. Царевик.



Empetrum nigrum L.
 Водяника черная
 Сем. *Empetraceae* - Водяниковые
 Местообитание Мохово-лишайниковая тундра
 Местонахождение Увлажненный хвойный лес в окрестностях г. Сургут, Тюменской обл.
 24 июля 1968 г.
 Собрал и Определил Е. Царевич



Empetrum nigrum L.
 Водяника черная
 Сем. *Empetraceae* - Водяниковые
 Местообитание Сфагновые болота и тундра
 Местонахождение Речные суглинистые участки среди хвойного леса в окрестностях г. Сургут
 30 июля 1967 г. Тюменской обл.
 Собрал и Определил Е. Царевич





Campanula patula L.
21. IV. 1968
19. IV. 2019

Campanula patula L.
Колокольчик раскидистый.
Сем. Campanulaceae - Колокольчиковые.
Местообитание - Суходольные урв.
Местонахождение - На леске поляна в окрестностях г. Сургут, Тюменская обл.
7 июля 1968 г.
Собрал " Определил Е. Царев



ТЮМЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
Larix sibirica Ledeb.
Лиственница сибирская.
Сем. Pinaceae - Сосновые.
Местообитание -
Местонахождение - Хвойный лес в окрестностях г. Сургут, Тюменской обл.
20 июля 1968 г.
Собрал " Определил Е. Царев

Larix sibirica Ledeb.
 Лиственница сибирская.
 Дерево достигавшее высоты до 45 м.
 Листья узколинейные, на зиму опадающие.
 Используют живицу, из которой получают скипидар и камедь.
 Из живицы получают эфирное масло, в состав которого входят 2-пинен, дипинен, синебирен В-синебиреной кислоты; в хвое лиственницы аскорбиновая кислота; в коре содержатся дубильные вещества и глюкозид - кониферин.
 Скипидар лиственницы (бессемянный терпентин) применяется наружно в мазях как раздражающее и отвлекающее средство при ревматизме, невралгии, подагре, при кашле берется эфиромасляной, при кашле берется эфиромасляной, при кашле берется эфиромасляной.
 Скипидар оказывает раздражающее действие на почки.



Abies sibirica Ledeb.
 Пихта сибирская.
 Пихта встречается в диком виде в лесах Томской области севернее Томского района. Пихта является полезным и лекарственным растением.
 Хвоя пихты содержит витамин С. Из хвои пихты получают прозрачную массу - живицу - бальзам.
 Антибактериальное свойство бальзама было осуществлено во время Отечественной войны. Он стал применяться для лечения ран. Пихтовый бальзам не уступает по своим качествам канадскому.
 Хвоя пихты содержит витамин С, пихтовое масло, из которого в медицине получают синтетический витамин С. Пихта применяется в терапии и при недостаточности сердечно-сосудистой деятельности.
 Пихтара широко используется в медицине как средство, возбуждающее центральную нервную систему, усиливающее деятельность сердца при ишемических заболеваниях, при травмах, наркотическом, световом и окисном интоксикации, при почечной недостаточности, при продолговатом мозге и скелетной деятельности.



Коллекция «Лекарственные растения»



Arctostaphylos uva-ursi Spr.
 Мохнатка обыкновенная,
 Медвежье ушко.

Распространена мохнатка в хвойных лесах северной части Томской обл. Это - вечнозеленый кустарничек с раскистанными по земле ветвистыми стеблями. Листья толстые, кожистые, темно-зеленые, тупо-зевые, продолговато-обратно-яйцевидные. Цветет в мае розовыми цветками. В августе созревают красивые ягоды. Из-за малосемянности плодов ее называют медвежьей ягодой.

Лекарственным сырьем считается лист мохнатки.

Химический состав:

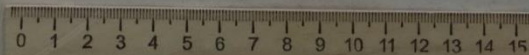
Листья содержат галлолиз-арбутин, дубильные вещества, пирогалловую кислоту, палмотенную, хинную и шраваинную кислоты и др.

В медицине применяется настой или отвар из листьев при воспалительных заболеваниях мочевого пузыря и мочевыводящих путей как мочегонное, дезинфицирующее и вяжущее средство, употребляемое при поносах. Применяется также сухая экстракт из листьев, освобожденный от дубильных веществ - катехин, он применяется в виде порошка.

В народной медицине отвар из листьев применяется при некоторых нервных расстройствах.

Ввиду высокого содержания дубильных веществ мохнатка находит применение в дубильной промышленности и используется для дубления цветной кожи.

Листья мохнатки дают серую краску.



(Spreng.)
Arctostaphylos uva-ursi Spr.
 Мохнатка, медвежье ушко.
 Сем. Ericaceae - Вересковые.
 Местобитание. Сосновые и лиственные леса.
 Местонахождение. Хвойный лес в сосновом
 лесу и гряды в окрестностях г. Гор.
 5 июля 1968 г. Сургут.
 Собрал и Определил: Царевит.

Arctostaphylos uva ursi Spr.

Толокнянка обыкновенная,

Медвежье ушко.

Распространена толокнянка в хвойных лесах северной части Тюменской обл.

Это - вечнозелёный кустарничек с раскистанными по земле ветвистыми стеблями. Листья толстые, кожистые, цельнокрайние, тёмно-зелёные, продолговато-обратно-яйцевидные.

Цветёт в мае розовыми цветками.

В августе созревают красные ягоды. Из-за малосъедобных плодов её называют медвежьей ягодой.

Лекарственным сырьём считается листья толокнянки.

Химический состав:

Листья содержат гликозид - арбутин, дубильные вещества, пирогалловую кислоту, галлотаннины, хинную и изравинную кислоты и др.

В медицине применяется настоя или отвар из листьев при воспалительных заболеваниях мочевого пузыря и мочевыводящих путей как мочегонное, дезинфицирующее и вяжущее средство, употребляемое при поносах.

Применяется также сухой экстракт из листьев, освобождённый от дубильных веществ - неубен, он применяется в виде порошка.

В народной медицине отвар из листьев применяется при некоторых нервных расстройствах.

Ввиду высокого содержания дубильных веществ толокнянка находит применение в дубильной промышленности и используется для дубления цветной кожи.

Листья толокнянки дают серую краску.



Arctostaphylos uva-ursi Spreng.
Молодняк-медвежий виноград.
Сем. *Ericaceae* - Вересковые.
Местообитание: Шелкохвойные леса, тундра.
Местонахождение: Татный сосновый лес около
п. Паран, Тюменской области.
28 июля 1952 г.
Собрал Д. Берсенев, Определил Э. Царевин

Arctostaphylos uva-ursi Spreng.
Молодняк-медвежий виноград.

Сем. *Ericaceae* - Вересковые.

Местообитание Шелкохвойные леса, тундра.

Местонахождение Татный сосновый лес около
п. Паран, Тюменской области.

28 июля 1952 г.

Собрал Д. Берсенев, Определил Э. Царевин



ТЮМЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
Сем. *Gramineae* - Злаковые.
Arthropila fulva Virg.
Артрофила пыжеватая
(наз. вида по Латын.)
Сбородит редкого вытеснения (сб.)
Местообитание: Восточный, песчаный берег
реки Тарм-Яун, вернее
течение, Сургутский район
Ямало-Ненецкий округ, Тюменская обл.
8 августа 1936 г.
Собрал Михайличенко, Определил Э. Царевин

ТЮМЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Сем. *Gramineae* - Злаковые.

Arthropila fulva Virg.

(наз. вида по Латын.)
Артрофила пыжеватая

Сбородит редкого вытеснения (сб.)
местообитание Восточный, песчаный берег

местонахождение реки Тарм-Яун, вернее
течение, Сургутский район

Ямало-Ненецкий округ, Тюменская обл.

Собрал Михайличенко.

8 августа 1936 г. Определил Э. Царевин



Артрофила пыжеватая
Arthropila fulva Virg.
Сем. *Gramineae* - Злаковые.
Местообитание: Восточный, песчаный берег
реки Тарм-Яун, вернее
течение, Сургутский район
Ямало-Ненецкий округ, Тюменская обл.
8 августа 1936 г.
Собрал Михайличенко, Определил Э. Царевин



1. «*Larix sibirica* Ledeb. Лиственница сибирская. Сем. Pinaceae – Сосновые. Местообитание Хвойные сибирские леса. Местонахождение Окрестности г. Сургута Тюменской области. 30 июня 1967 г. Собрал и определил Е. Царевич». К ВФ3421-1.
 2. «*Pinus cembra* L. sin. *sibirica*. Кедр сибирский. Сосна сибирская. Сем. Pinaceae – Сосновые. Местообитание Сибирская тайга. Местонахождение Хвойный лес в окрестностях г. Сургута, Тюменской области. 7 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К ВФ3421-1.
 3. «*Carex globularis* L. Осока шаровидно-колосковая. Сем. Cyperaceae – Осоковые. Местообитание Сырые леса болота. Местонахождение По лесной дорожке в окрестностях г. Сургут, Тюменской обл. 6 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К ВФ3421-3.
 4. «*Agropyrum cristatum* P.B. Пырей гребенчатый. Сем. Gramineae – Злаковые. Местообитание Степи, пустоши. Местонахождение Залежи в окрестностях города Сургута, Тюменской области. 20 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К ВФ3421-4.
 5. «*Poa attenuata* Trin. Мятлик узколистый. Сем. Gramineae – Злаковые. Местообитание Альпийские луга, тундра. Местонахождение Лесная поляна в окрестностях г. Сургута, Тюменской области. 6 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К ВФ3421-4.
 6. «*Empetrum nigrum* L. Водяника чёрная. Сем. Empetraceae – Водяниковые. Местообитание Мохово-лишайниковая тундра. Местонахождение Увлажненный хвойный лес в окрестностях г. Сургута, Тюменской обл. 24 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К ВФ3421-9.
 7. «*Empetrum nigrum* L. Водяника чёрная. Сем. Empetraceae – Водяниковые. Местообитание Сфагновые болота и тундра. Местонахождение Рямовые сухие участки среди хвойного леса в окрестностях г. Сургута Тюменской обл. 30 июня 1967 г. Собрал и определил Е. Царевич». К ВФ3421-9.
 8. «*Campanula patula* L. Колокольчик раскидистый. Сем. Campanulaceae – Колокольчиковые. Местообитание Суходольные луга. Местонахождение На лесных полянах в окрестностях г. Сургута Тюменская обл. 7 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К ВФ3421-11.
 9. «*Larix sibirica* Ledeb. Лиственница сибирская. Сем. Pinaceae – Сосновые. Местообитание Хвойные леса севера области. Местонахождение Лес из хвойных деревьев в районе г. Сургута, Тюменской области. 5 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К14. Лист снабжён рукописной заметкой о лекарственных свойствах лиственницы.
 10. «*Abies sibirica* Ledeb. Пихта сибирская. Сем. Pinaceae – Сосновые. Местообитание Хвойный лес. Местонахождение Окрестности г. Сургута Тюменской области. 5 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К14. Лист сопровождается рукописной заметкой о лекарственных свойствах пихты.
 11. «*Arctostaphylos uva-ursi* Spr. (Spreng.) Толокнянка, медвежье ушко. Сем. Ericaceae – Вересковые. Местообитание Сосновые и лиственничные леса. Местонахождение Хвойный лес из сосны, ели и пихты в окрестностях гор. Сургута. 5 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К14. Лист дополнен рукописной заметкой о лекарственных свойствах этого вида.
 12. «Тюменский областной краеведческий музей. *Larix sibirica* Ledeb. Лиственница сибирская. Сем. Pinaceae – Сосновые. Местообитание Местонахождение Хвойный лес в окрестностях г. Сургута, Тюменской обл. 20 июля 1968 г. Собрал и определил Е. Царевич». К НВФ823
- Кроме того, среди сборов Е. В., находятся образцы, собранные в ХМАО другими коллекторами, но к обработке которых она имела отношение.
- «*Arctostaphylos uva ursi* Spreng. Толокнянка – медвежий виноград. Сем. Ericaceae – Вересковые. Местообитание Темнохвойные леса, тундра. Местонахождение Таежный сосновый лес около п. Ларьяк, Тюменской области. 28 июля 1952 г. Собрал А. Берсенев. Определил Е. Царевич». К9.
- Имеется также образец с этикеткой, данные которой явно перепутаны или неточны: «Тюменский областной краеведческий музей. Сем. Gramineae – Злаковые. *Artrophila fulva* Rupr. Артрофила рыжевато- (Colpodium pendulinum Grisb.) Местообитание Местонахождение Влажный песчаный берег реки Торм-Яун, верхнее течение. Сургутский район, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тюменская обл. Собрал Михайличенко. 8 августа 1936 г. Определил Е. Царевич». К4. Ему сопутствует второй образец «Арктофила рыжевато- *Arctophila fulva* Rupr. Сем. Gramineae – Злаковые. Местообитание Влажный песчаный берег Местонахождение р. Торм-Яуна, верхнее течение. Сургутский район, Тюменской области. 8 августа 1936 г. Собрал и определил Михайличенко». К4. Эти образцы нуждаются в точной геопривязке. В. С. Михайличенко в 1936-37 гг. работал в бассейне реки Надым в Ямало-Ненецком автономном округе.

Благодарим сотрудника музея О. И. Маракулину за большую помощь в организации работы с гербарием и предоставленные материалы.



Зенгинско-Кондинская
экспедиция 1914 года. 5 АВГ. 18 10 АВГ.
И. К. Вислюхъ.

Орхидеи.
Озера Мухеунки и Дорожное.
Это изумное обильное с
растоплеченными на вершинах ветви-
образно извернутыми, покрытыми
на ровный участок, где-то
только в богатых только в
местах: 1) у северного берега озера
Мухеунки, 2) на восточной стороне этого
озера и 3) у западного берега озера
Дорожного.
Оно лишь хорошо развито
по западному, где и его
дически, но там же
для на богатых местах
около озера, где и в
На оз. Мухеунки найдено 5/8, а на Дорожном
6/9 августа.

№ 58

Spiranthès amoena
(сбор 1914 г., LE!)
- новый род орхидей
для ХМАО, ранее
точку ставили в
Тобольский район
Тюменской
области s.str.
- [Кузьмин, 2012]

Расширение арсала картографирования территории позволяет пред-
ставить региональную картографическую модель динамических изменений струк-
туры ландшафтов на этой территории и выявить закономерности смещения
границ подзон тайги к северу, особенно на юге Приобьелья.

ПЕРВЫЕ НАХОДКИ *SPIRANTHES SINENSIS* (PERS.) AMES
(ORCHIDACEAE) В ХАНТЫ-МАНСЬИНСКОМ АВТОНОМНОМ
ОКРУГЕ
FIRST RECORDS OF *SPIRANTHES SINENSIS* (PERS.) AMES
(ORCHIDACEAE) IN THE KHANTY-MANSIYSK AUTONOMOUS
DISTRICT

И. В. Кузьмин
Тюменский государственный университет
Россия, г. Тюмень
ivkuzmin74@yandex.ru

Скрученный китайский — *Spiranthès sinensis* (Pers.) Ames (*S. sinensis* (Pers.)
Ames var. *amoena* (M. Bieb.) Hag; *S. amoena* (Bieb.) Sprengel; *S. australis* auct.,
non (R. Br.) Lindl.) — травянистый многолетник (вегетативный однолетник),
геофит, корнеклубнеобразующий поликарпик, мезофит, плоризональный (юж-
ный) азиатско-австралийский (урало-сибирско-восточноазиатско-австралий-
ский) вид. Внесен в Красные книги Курганской области [2002] — статус I (Е),
вид, находящийся под угрозой исчезновения в регионе; Томской области
[2002] — статус 3 (R), редкий вид; Томской области (2004) — III категория,
редкий вид.

Во всех флористических работах указано, что северная граница арсала
этой орхидеи «проходит через окрестности г. Тобольск» [Крылов, 1929; Гово-
рухин, 1937, 195; Наумкин, 2008, 254] на основе цитированных еще П. Н. Кры-
ловым сборов «окр. Тобольска у д. Абрамовой, около озера Мокуеунки и Дорож-
ного». Для Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО) вид ранее не ука-
зывали [Иванова, 1987; Аверьянов, 1998; Флора Сибири, 2003; Косолапова,
Донскова, 2004; Конспект, 2005; Шапо, 2006].

При работе в Сибирском секторе Гербария Ботанического института им.
В. Л. Комарова (LE) в 2007 г. нами был изучен цитированный П. Н. Кры-
ловым и, вслед за ним, другими авторами, сбор «около озера Мокуеунки и Дорож-
ного». Установлено, что он входит в коллекцию из «Зенгинско-Кондинской
экспедиции 1914 года. И. К. Вислюх», которая проводилась и на территории
современных Тобольского района Тюменской области и Кондинского района
ХМАО.

И. К. Вислюх — член читинского отделения Приамурского отдела
ИРГО, Забайкальского отдела Русского Географического общества, организа-
тор экспедиций в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке (военные экспеди-
ции по изучению Маньчжурии в 1895-1899 гг., верховья р. Ин-го и на
гору Сохондо в 1908 г., вулканическая область Уюнь-Холонги в 1910 г. и
др.). В 1908 г. ему присуждена малая серебряная медаль Общества любите-



Озеро Муксунтур на современной карте юго-восточнее оз. Дорожное. Оно находится в ХМАО близ границ Тобольского (треугольник в центре с оз. Касткуль) и Уватского адм. районов (восточная часть с оз. Сосновское). Обнаружено при составлении маршрута экспедиции Н. К. Вислоуха по разным этикеткам. На этикетке Н. К. Вислоуха указаны озёра Муксунка и Дорожное. На современной карте к названию рыбы "Муксун" прибавилось типичное угорское слово Тор (Тур) – "Озеро". **Этот пример показывает важность изучения и сохранения старых коллекций.**