



# БАЗА ДАННЫХ «ФЛОРА УРАЛА»

Мельников Денис Германович

Сластунов Дмитрий Данилович

*Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН*

## УРАЛ НУЖДАЕТСЯ В СВОЕЙ «ФЛОРЕ»

Мельников Д. Г.<sup>1\*</sup>, Князев М. С.<sup>2</sup>, Баранова О. Г.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Санкт-Петербург, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН

<sup>2</sup>Екатеринбург, Ботанический сад УрО РАН

\*E-mail: DMelnikov@binran.ru

Флора России разнообразна и уникальна. Практически все её регионы были охвачены планомерными и в той или иной мере полными и детальными флористическими исследованиями. В разные годы в результате этих работ появились важные многотомные сводки – «Флора европейской части СССР», «Арктическая флора СССР», «Флора Сибири», «Сосудистые растения советского Дальнего Востока», «Конспект флоры Кавказа», а также ряд локальных «Флор». Все они существенно обогатили знание о флоре России в целом. Но, на наш взгляд, остался один регион, который незаслуженно был обделен изучением его флоры как единого природного выдела. Это Урал и прилегающие к нему территории.

Урал интересен для специального флористического исследования как самобытная территория по нескольким причинам:

- 1) это горная страна, неоднократно подвергавшаяся обширным горным оледенениям;
- 2) Уральский хребет имеет уникальное географическое положение в Евразии – ориентирован вдоль меридиана. Он протянулся от побережья Северного Ледовитого океана и до казахских полупустынь, в связи с этим пересекает несколько природных зон от тундры на севере и до полупустынь на юге;
- 3) как горное образование, имеет высотную поясность, а вследствие этого более высокое видовое разнообразие сосудистых растений;
- 4) Урал является своего рода коридором для проникновения видов, как в меридиональном, так и долготном направлениях; в то же время, с другой стороны, является естественной преградой в миграции в широтном направлении: с запада на восток и с востока на запад, местом контакта европейской и сибирской флор в широком смысле;
- 5) на Урале выражен эндемизм (около 4–5 % его флоры эндемики и субэндемики).



# Платформа базы данных «Флора Урала» сайт [herbariumle.ru](http://herbariumle.ru)



Гербарий высших растений Ботанического института им.  
В. Л. Комарова РАН (БИН РАН)

## Коллекция

---

- **Образцы**

Иллюстрированный список образцов коллекции (со сканами до 600 dpi).

- **Таксоны**

Список названий таксонов, используемых в коллекции.

- **Разделы коллекции и группы образцов**

Условное разбиение гербарной коллекции на подразделы и группы образцов.

## Литературные источники

---

- **Непериодические издания**

Монографии и справочные издания, связанные с коллекцией.

- **Периодические издания**

Научные периодические издания ботанического профиля.

- **Статьи**

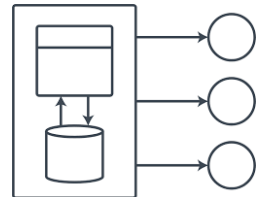
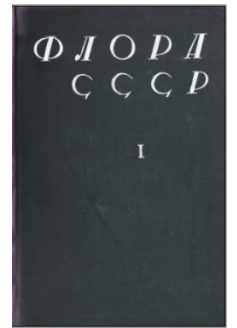
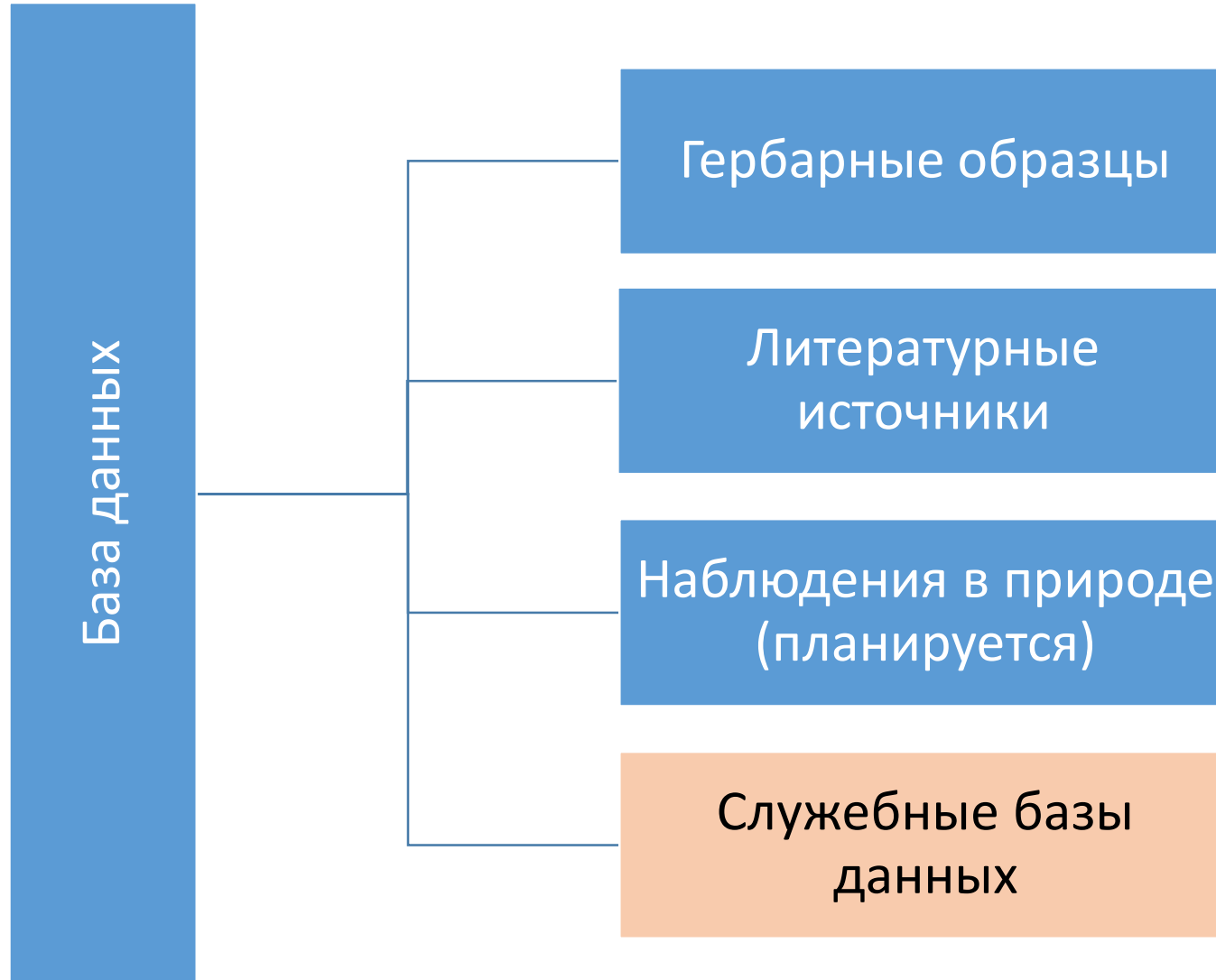
Статьи в периодических изданиях.

- **Цитаты из литературных источников**

Цитаты из периодических и непериодических изданий, связанные с коллекцией.

## География

# Общая структура базы данных




# Подбаза данных «Гербарные образцы»

## Пример карточки образца

Образцы – LE 01063789

LE 01063789



LE 01063789

### LE 01063789

*Luzula nivalis* (Laest.) Spreng. det. Melnikov, Denis Germanovich at 2018

Коллекторы: Melnikov, Denis Germanovich; Kuropatkin Vladislav; Lalenko Il'ya Sergeevich

Полевой номер образца: 188. Дата сбора: 05.08.2018.

Административные регионы: RU - Komi - Pechorskiy Rayon.

Экспедиция: Экспедиция на Приполярный Урал (2018)

Группы образцов: Образцы сектора Восточной Европы

Текст оригинальной этикетки:  
Россия, Республика Коми, городской округ Инта, склон горы западной экспозиции к югу от озера Верхние Балбанты, 1,3 км к северу от горы Народная. На щебнистом грунте в снежных проталинах.

Координаты: 65° 3' 35.22" N, 60° 7' 9.18" E, 1346 m a.s.l.

Создание записи: 2020-03-15, Denis Melnikov, PhotoScan D1

herbariumle.ru/?t=persons&id=575

# Номенклатурная подбаза данных

Гербарий БИН РАН - Таксоны

Добавить Копировать Редактировать Удалить

Поиск Научное название

Всего результатов: 93376

Предыдущие записи 4 5 6 7 8 9 10 Следующие записи

<p><i>Paraseneio praetermissus</i> (Pojark.) Y. L. Chen</p> <p><a href="#">Подробнее...</a></p>	<p><i>Paraseneio komarovianus</i> (Pojark.) Y. L. Chen</p> <p><a href="#">Подробнее...</a></p>
<p><i>Paraseneio hastatus</i> (L.) H. Koyama</p> <p><a href="#">Подробнее...</a></p>	<p><i>Paraseneio auriculatus</i> (DC.) H. Koyama</p> <p><a href="#">Подробнее...</a></p>
<p><i>Paraseneio adenostyloides</i> (Franch. et Sav. ex Maxim.) H. Koyama</p> <p><a href="#">Подробнее...</a></p>	<p><i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim.</p> <p><a href="#">Образцы</a>. Ранг таксона: Вид</p> <p><a href="#">Подробнее...</a></p>
<p><i>Gnaphalium hypoleucum</i> DC.</p> <p><a href="#">Подробнее...</a></p>	<p><i>Euchiton japonicus</i> (Thunb.) Holub</p> <p><a href="#">Подробнее...</a></p>
<p><i>Carpesium rosulatum</i> Mig</p>	<p><i>Carpesium divaricatum</i> Siebold et Zucc</p>



# Подбаза данных неперIODических изданий

+ Добавить

📄 Копировать

✎ Редактировать

🗑 Удалить

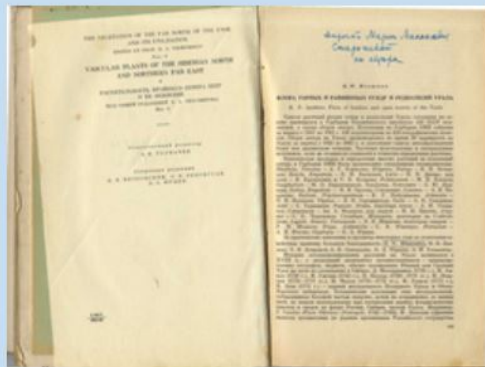
Поиск

По всем полям



Всего результатов: 93

1 2 Следующие записи



## Флора горных и равнинных тундр и редколесий Урала // Растения Севера Сибири и Дальнего Востока. Растительность Крайнего Севера СССР и её освоение

Тип издания: Сборник научных работ. Год выпуска: 1966. Выпуск / том: Вып.6. Количество страниц: 89.

Сокращённое название: Флора тундр и редколесий Урала

Авторы: Игошина К.Н.

Издательство: Наука  
Город: М.-Л.

Краткое описание:

Список из 729 видов и подвидов сосудистых растений тундр и редколесий Урала, составленный на основе материалов Гербария БИН АН СССР, а также сборов автора.



## Определитель сосудистых растений Тюменской области

Тип издания: Научно-справочное издание. Год выпуска: 2017. Количество страниц: 744. ISBN: 978-5-98100-190-1.

Сокращённое название: Определитель Тюменской области

Авторы: Глазунов В.А., Науменко Н.И., Хозяинова Н.В.

Издательство: ООО "РГ "Перспект"  
Город: Тюмень

Краткое описание:

Определитель сосудистых растений Тюменской области содержит сведения о более чем 1,5 тысячах видах высших споровых (папоротниковидных, хвощевидных, плауновидных), голосеменных и цветковых растениях, произрастающих на территории Тюменской области. Ключи для определения растений составлены в традиционном дихотомическом варианте. Книга иллюстрирована изображениями растений, большей частью оригинальными,

[Подробнее...](#)

# Подбаза данных периодических изданий

Гербарий БИН РАН - Периодические издания - Arctoa

Добавить Копировать Редактировать Удалить

Поиск По всем полям

Всего результатов: 337 1 2 3 4 5 6 7 Следующие записи

<b>Applied Vegetation Science</b> ISSN: 1402-2001.	<b>Arctoa</b> ISSN: 0131-1379.
<b>Australian Journal of Botany</b> ISSN: 0067-1924.	<b>Biology Bulletin Reviews</b> ISSN: 2079-0864.
<b>Botanica Marina</b> ISSN: 0006-8055.	<b>Botanica Pacifica</b> ISSN: 2226-4701.
<b>Catathelasma</b> ISSN: 1335-7670.	<b>Chemistry and Ecology</b> ISSN: 0275-7540.
<b>Collana Natura e aree protette [Scritti in onore di Franco Pedrotti]</b>	<b>Contemporary Problems of Ecology</b> ISSN: 1095-1255.





# Подбаза административных регионов

Гербарий БИН РАН - Административные регионы

Добавить Копировать Редактировать Удалить

Поиск По всем полям

Всего результатов: 8977 1 2 3 4 5 6 7 Следующие записи

<p><b>AD - Andorra (Андорра)</b></p> <p>Класс региона: Страна</p> <p>ID in GeoNames.org: 3041565.</p> <p>Синонимы: Андорра, ISO 3166: AND; 020</p>	<p><b>AE - United Arab Emirates (ОАЭ)</b></p> <p>Класс региона: Страна</p> <p>ID in GeoNames.org: 290557.</p> <p>Синонимы: ОАЭ, ISO 3166: ARE; 784</p>
<p><b>AF - Afghanistan (Афганистан)</b></p> <p>Класс региона: Страна</p> <p>ID in GeoNames.org: 1149361.</p> <p>Синонимы: Афганистан, ISO 3166: AFG; 004</p>	<p><b>AG - Antigua and Barbuda (Антигуа и Барбуда)</b></p> <p>Класс региона: Страна</p> <p>ID in GeoNames.org: 3576396.</p> <p>Синонимы: Антигуа и Барбуда, ISO 3166: ATG; 028</p>
<p><b>AI - Anguilla (Ангилья)</b></p> <p>Класс региона: Страна</p>	<p><b>AL - Albania (Албания)</b></p> <p>Класс региона: Страна</p>



# Подбаза ботанико-географических регионов

Гербарий БИН РАН - Ботанико-географические регионы - 15. Погранично-Казахстанский степной район (Челябинская обл., Куликов, 2010)



Добавить

Копировать

Редактировать

Удалить

Поиск

По всем полям



Всего результатов: 112

1 2 3 Следующие записи

## 15. Погранично-Казахстанский степной район (Челябинская обл., Куликов, 2010)

Описание границ региона: Расположен на западной окраине Западно-Сибирской низменности в бассейнах среднего течения левых притоков р. Тобол - рек Уй (с притоком Тогузак), Аят, Сынтасты и Бирсуат.

Ботанико-географическое описание:

В растительном покрове в доагрикультурный период на водоразделах и пологих склонах преобладали ковыльные и ковыльно-типчаковые степи обедненного состава, часто включающего галофитные виды. К понижениям приурочены участки луговых степей, обычно также солонцеватых, березовые или осиново-березовые колки или осоковые кочкарники, окаймленные ивовыми зарослями и солонцами. В понижениях рельефа и по берегам озер широко распространены галофитные сообщества, представленные на территории района полным набором от слегка солонцеватых лугов до мокрых солончаков. На каменистых и щебнистых склонах, скальных обнажениях речных долин и вершинах увалов встречаются небольшие участки петрофитных степей очень обедненного состава. Богатые по составу петрофитно-степные сообщества имеются на склонах долины р. Уй. Степные сообщества района сильно пострадали от распашки и сохранились на незначительных участках (главным образом неудобных для земледелия вследствие высокой засоленности), подверженных влиянию выпаса и регулярных палов.

[Подробнее...](#)

## 14. Район степей и островных боров Урало-Тобольского водораздела (Челябинская обл., Куликов, 2010)

Описание границ региона: Расположен на водоразделе между бассейнами Урала и Тобола и включает верховья их притоков - Гумбейки, Зингейки, Бол. Караганки (левые притоки Урала), Верх. и Ниж. Тогузака, Караталы-Аята, Карагайлы-Аята, Камышлы-Аята, Сынтасты и Бирсуата (притоки Тобола). В северной части район включает также среднее течение р. Уй и низовья р. Увелька.

Ботанико-географическое описание:

В растительном покрове ранее преобладали настоящие разнотравно-ковыльные и ковыльно-типчаковые степи, были распространены также луговые, кустарниковые и солонцеватые степи (в настоящее время большей частью распаханые). В местах выхода на поверхность коренных пород широко распространены петрофитные степи - полынно-типчаковые, типчаковотырсовые, овсецовые, разнотравно-овсецовые. В долинах рек и понижениях рельефа встречаются солонцеватые луга, осоковые кочкарники, ивняки. Значительные площади в средней и южной частях района занимают островные сосновые боры, приуроченные к выходам гранитов на возвышенностях Урало-Тобольского водораздела. В остальной части района лесная растительность представлена березовыми и осиново-березовыми колками, приуроченными к западинам и котловинам. В травяном покрове колков преобладают степные и лугово-степные виды, а в борах наряду с ними встречается и ряд типично лесных видов, произрастающих значительно южнее границы основного ареала. В островных сосновых борах доминируют сухие остепненные типы леса (каменистые боры) и мелкозлаковые сосновые редколесья. Сосновые боры сильно пострадали от рубок и пожаров и значительно сократили свою площадь местами сменившись произвольными березняками

[Подробнее...](#)

## 13. Магнитогорско-Приуральский степной район (Челябинская обл., Куликов, 2010)

Описание границ региона: Занимает долину р. Урал и нижнее течение его левых притоков, а также узкую полосу предгорных равнин с низовьями правых притоков Урала.

## 12. Месягутовский лесостепной район (Челябинская обл., Куликов, 2010)

Описание границ региона: Месягутовская островная лесостепь занимает Юрюзано-Айскую холмисто-грядовую равнину, расположенную большей частью на территории Республики Башкортостан и заходящую на территорию Челябинской области лишь двумя небольшими наиболее южными участками, один из которых (Айлинский) расположен на правом берегу р. Ай в северной части Саткинского района и на левом берегу Куликовского района (Карагандинский район).



# Подбаза данных ТОПОНИМОВ

Гербарий БИН РАН - Топонимы

Добавить Копировать Редактировать Удалить

Поиск По всем полям

Всего результатов: 1868

1 2 3 4 5 6 7 Следующие записи

**Динас - микрорайон г. Первоуральск Свердловской обл.**  
Местонахождение: Микрорайон в западной части г. Первоуральск, между рек Чусовая и Шайтанка (лев. приток р. Чусовая).  
Координаты: [56° 55' 0" N, 59° 57' 0" E](#)

**Первомайское - село в Нижнесергинском р-не Свердловской обл.**  
Местонахождение: Расположено в 23 километрах (по автотрассе в 30 километрах) к северо-востоку от г. Нижние Серги, на обоих берегах реки Верхняя Утка (левый приток реки Чусовая), между устьями рек Андрушиха и Партиха.  
Координаты: [56° 49' 15" N, 59° 32' 14" E](#)

**Першинское болото - болото на севере Свердловской обл.**  
Местонахождение: Расположено в долине р. Лозьвы близ г. Ивделя  
Координаты: [60° 41' 0" N, 60° 26' 0" E](#)  
Родительский ботанико-географический регион: [2. Ивдельский округ - Таежная \(хвойно-лесная\) зона, подзона Северной тайги \(Свердловская обл.\)](#)

**Сысертский - район Свердловской обл.**  
Местонахождение: Расположен на юге Свердловской обл., Граничит с Челябинской обл.  
Координаты: [56° 30' 0" N, 60° 49' 0" E](#)

**Красноуфимский - район Свердловской обл.**  
Местонахождение: Расположен на юго-западе Свердловской обл. Граничит с Пермским краем и Республикой Башкортостан.  
Координаты: [56° 28' 0" N, 57° 44' 0" E](#)

**Кокуй - деревня в Талицком р-не Свердловской обл.**  
Местонахождение: Находится в 40 километрах (по автотрассе в 49 километрах) к северо-западу от города Талица, на левом берегу реки Юрмыч (левый приток реки Пышма).  
Координаты: [57° 13' 46" N, 63° 11' 48" E](#)

**Талицкий - район Свердловской обл.**  
Местонахождение: Расположен на юго-востоке Свердловской обл. Граничит с Курганской обл.  
Координаты: [56° 48' 0" N, 62° 42' 0" E](#)

**Невьянский - район в Свердловской обл.**  
Местонахождение: Расположен в юго-западной части Свердловской области  
Координаты: [57° 20' 0" N, 60° 12' 0" E](#)

# Подбаза данных персоналий

Гербарий БИН РАН - Персоналии

Добавить Копировать Редактировать Удалить

Поиск По всем полям

Всего результатов: 2299

Предыдущие записи 2 3 4 5 6 7 8 Следующие записи

<p><b>Bobrov, Alexey Vladimir F.Ch. (Бобров, Алексей Владимирович)</b></p> <p>Сокращение автора таксона: A.V.Bobrov ID в базе IPNI: 38298-1. Даты жизни (упоминания): 1969-</p>	<p><b>Bobrov, Andrej Evgenievich (Бобров, Андрей Евгеньевич)</b></p> <p>Сокращение автора таксона: A.E.Bobrov ID в базе IPNI: 881-1. Даты жизни (упоминания): 1936-</p>
<p><b>Bobrov, Evgeniy Grigorievich (Бобров, Евгений Григорьевич)</b></p> <p>Сокращение автора таксона: Bobrov ID в базе IPNI: 880-1. Даты жизни (упоминания): 17.02.1902 (Тверь) - 28.02.1983 (Ленинград) Основное место жительства: Россия, Санкт-Петербург (Ленинград), ул. Профессора Попова д. 2. кв. 19</p> <p>Основные таксоны: Trifolium, Nitraria, Coniferae</p> <p>Основные регионы работы: Урал, Башкирия, Средняя Азия (Копет-даг)</p>	<p><b>Bobrovskaya, Natalia Ivanovna (Бобровская, Наталия Ивановна)</b></p> <p>Даты жизни (упоминания): 1939-</p>
<p><b>Bochkarnikova, N.M. (Бочкарникова, Н.М.)</b></p> <p>Сокращение автора таксона: Bochkarn. ID в базе IPNI: 34673-1. Даты жизни (упоминания): 1967-</p>	<p><b>Voerber, Johann von (Бёбер, Иоганн фон (Иван Васильевич))</b></p> <p>Сокращение автора таксона: Voerber ID в базе IPNI: 20003141-2. Даты жизни (упоминания): 1746-1820</p>
<p><b>Voeninghausen, Clemens Maria Friedrich von (Беннингхаузен, Клеменс Мария Фридрих фон)</b></p> <p>Сокращение автора таксона: Voenn. Даты жизни (упоминания): 1785-1864</p>	<p><b>Vogdan, I. (Богдан, И.)</b></p>



# База данных «Известные ботаники»

## info.botdb.ru/?t=persons


Ботаника - Известные ботаники

Просмотреть

Поиск По всем полям

Всего результатов: 1253

1 2 3 4 5 6 7 Следующие записи



**Смекалова, Тамара Николаевна**  
(Smekalova, Tamara Nikolaevna)


Род деятельности: систематик высших растений  
Годы жизни (упоминания): 29.09.1956 – 01.01.2020 (Санкт-Петербург)  
Период деятельности: 20 век, 2 половина; 21 век, 1 половина  
Место жительства (адрес): Россия, Санкт-Петербург

Краткая справка:  
Ведущий научный сотрудник отдела Агроботаники и сохранения in situ генетических ресурсов растений Всероссийского института растениеводства имени Н. И. Вавилова

(ВИР).

Председатель секции культурных растений Русского Ботанического Общества.

[Подробнее...](#)



**Семидел, Галина Леонтьевна**  
(Semidel, Galina Leontievna)


Годы жизни (упоминания): 01.10.1923/1925 (даты из непроверенных источников) -

Краткая справка:  
Автор "Флоры СССР".

"1963, июнь, 24. Подписан к печати XXVIII том Флоры СССР [Compositae, Cynareae: Carduus – Spicus Mutisieae]. Редакторы тома Е.Г. Бобров и С.К. Черепанов. Составители А.Г. Борисова, М.М. Ильин, М.В. Клоков, И.А. Линчевский, Е.Г. Победимова, Г.Л. Семидел, Ю.Д. Сосков, Д.И. Сосновский, С.Г. Тамамшян, А.Л. Харадзе, Н.Н. Цвелев, С.К. Черепанов, С.А. Шостаковский."

Основные публикации:

[Подробнее...](#)




**Семенова, Мария Николаевна**  
(Semenova, Maria Nikolaevna)

Краткая справка:  
Автор "Флоры СССР".

"1955, июнь, 18. Подписан к печати XXII том Флоры СССР [Solonaceae – Scrophulariaceae]. Редакторы тома Б.К. Шишкин и Е.Г. Бобров. Составители А.Г. Борисова, И.Т. Васильченко, А.И. Введенский, Н.В. Викулова, В.Ф. Голубкова, С.Г. Горшкова, Л.И. Иванина, Л.А. Куприянова, И.А. Линчевский, И.В. Новопокровский, А.И. Пояркова, Я.И. Проханов, М.Н. Семенова, Б.А. Федченко, Б.К. Шишкин, С.В. Юзепчук."

Основные публикации:  
Семенова М. Н. Два новых алкалоидоносных растения // [Подробнее...](#)




**Забинкова, Нора Ноевна**  
(Zabinkova, Nora Noevna)

Годы жизни (упоминания): 28.05.1927 — 16.06.1999

Основные публикации:  
см. в приложенных статьях

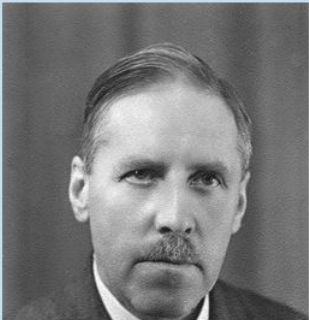
Источники:  
• [википедия](#)



**Нечаева (Шингарева), Елена Андреевна**  
(Nechaeva, Elena Andreevna)

Род деятельности: геоботаник  
Место жительства (адрес): Россия, Санкт-Петербург (Ленинград)

Краткая справка:  
Крещена 17 декабря - Троицкий Смоленский Кафедральный собор, священ. А. М. Скрябин, восприемники - Е. Никанор. Селиванова (урожд. Петрулина) и И. А. Шингарев. Образование - частная



**Наумов, Николай Александрович**  
(Naumov, Nikolai Aleksandrovich)

Род деятельности: систематик-миколог  
Сокращение автора таксона: Naumov  
ID в базе IPNI: 23944-1  
Годы жизни (упоминания): 18.03.1888, Санкт-Петербург - 06.07.1959, Ленинград  
Период деятельности: 20 век, 1 половина; 20 век, 2 половина  
Место жительства (адрес): Россия, Санкт-Петербург (Ленинград)

Краткая справка:



# Подбаза данных цитат из литературных ИСТОЧНИКОВ

Гербарий БИН РАН - Цитаты из литературных источников

Добавить Копировать Редактировать Удалить

Поиск По всем полям

Всего результатов: 2675

Предыдущие записи 1 2 3 4 5 6 7 Следующие записи

**Цитата из «Определитель сосудистых растений Тюменской области» — 2017.**

ID: 002607, Тип цитаты: Цитата из "флоры", Тип источника: Непериодическое издание

**Diphasiastrum × zeilleri (Rouy) Holub**

Глазунов В.А., Науменко Н.И., Хозяинова Н.В.. Определитель сосудистых растений Тюменской области. — Тюмень: ООО "РГ "Перспект". — 2017. — С. 106.

Издание: Глазунов В.А., Науменко Н.И., Хозяинова Н.В. Определитель сосудистых растений Тюменской области [2017 г.] (ISBN: 978-5-98100-190-1)

Полный текст цитаты: *D. × zeilleri* (Rouy) Holub [*D. complanatum* (L.) Holub × *D. tristachyum* (Pursh) Holub] – Д. Зейлера (рис. 32.5) Кустарничковидный плаун до 25 см выс. VII-VIII. Лек., яд. Зеленомошные еловые и сосновые леса. Ис., Тоб., Тюм.

Административные регионы: RU – Тюменская Область – Исетский Район. Подробнее...

**Цитата из «Определитель сосудистых растений Тюменской области» — 2017.**

ID: 002606, Тип цитаты: Цитата из "флоры", Тип источника: Непериодическое издание

**Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.**

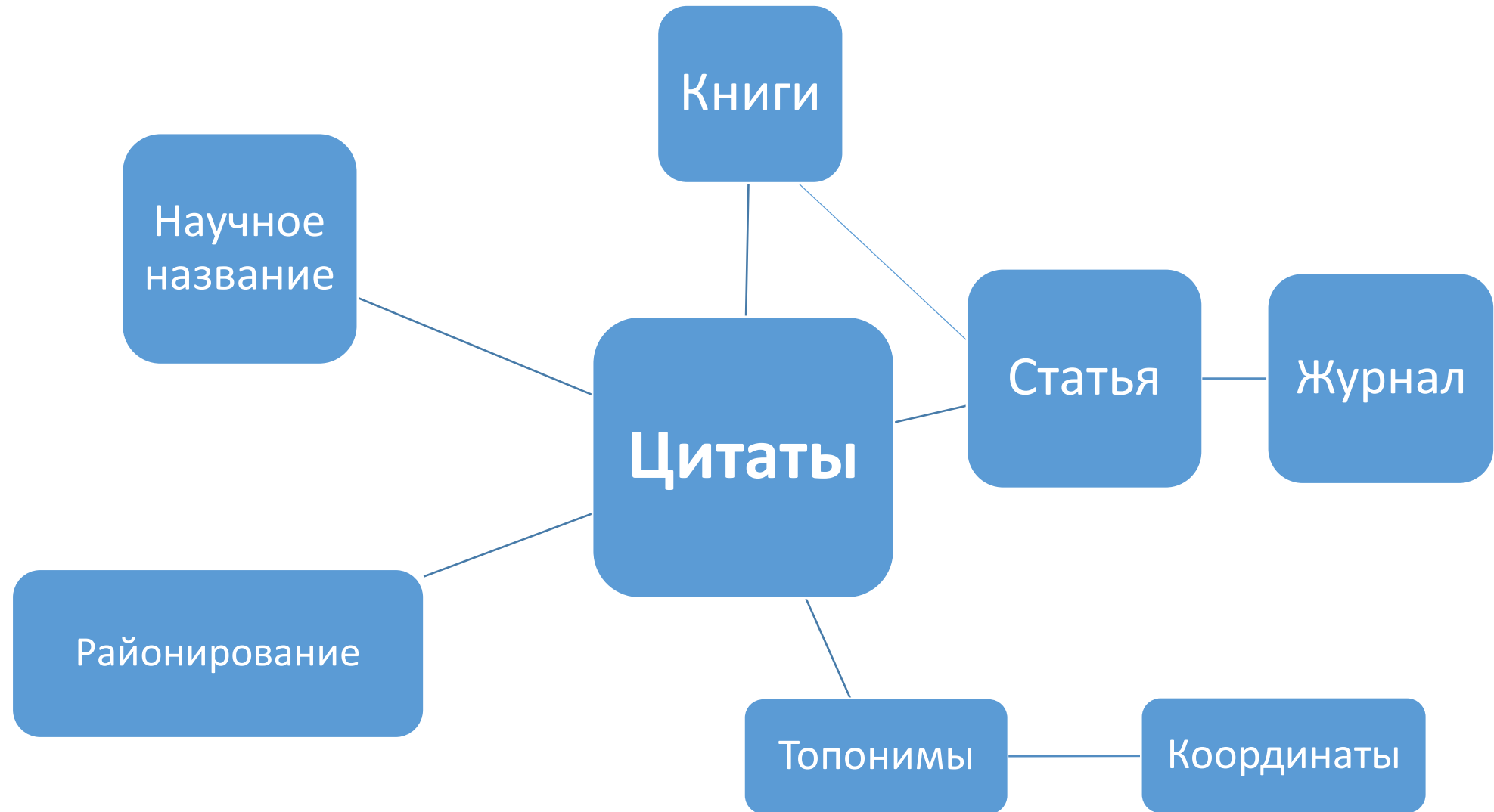
Глазунов В.А., Науменко Н.И., Хозяинова Н.В.. Определитель сосудистых растений Тюменской области. — Тюмень: ООО "РГ "Перспект". — 2017. — С. 103.

Издание: Глазунов В.А., Науменко Н.И., Хозяинова Н.В. Определитель сосудистых растений Тюменской области [2017 г.] (ISBN: 978-5-98100-190-1)

Полный текст цитаты: *H. selago* (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. s.l. [*Lycopodium selago* L.] – Б. обыкновенный, Плаун баранец (рис. 32.1, фото 1) Кустарничковидный плаун 8-25 см выс. VII-VIII. Лек., яд. Сырые мшистые еловые и сосновые леса, зарастающие нарушенные участки. Тоб., Ув.

Административные регионы: RU – Тюменская Область – Тобольский Район. Подробнее...

# Связи данных в «Цитате»



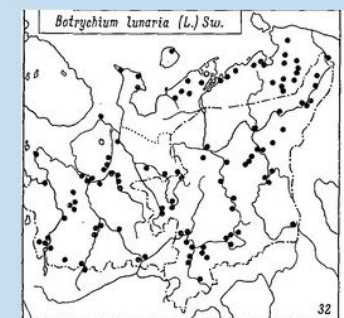
# Пример всех цитат из литературных источников по одному виду

Гербарий БИН РАН - Цитаты из литературных источников

Добавить Копировать Редактировать Удалить

"Научные названия, упоминаемые в цитате"="Botrychium lunaria (L.) Sw." По всем полям

Всего результатов: 17



**Цитата из «Флора северо-востока европейской части СССР / Под ред. А.И. Толмачева» — 1974. — Т. 1.**

ID: 000062, Тип цитаты: Цитата из "флоры", Тип источника: Непериодическое издание

**Botrychium lunaria (L.) Sw.**

Флора северо-востока европейской части СССР / Под ред. А.И. Толмачева. — 1974. — Т. 1. — С. 49.

**Цитата из «Флора Вятского края. Часть 1. Сосудистые растения» — 2007.**

ID: 000543, Тип цитаты: Цитата из "флоры", Тип источника: Непериодическое издание

**Botrychium lunaria (L.) Sw.**

Тарасова Е. М. Флора Вятского края. Часть 1. Сосудистые растения. — Киров: ОАО «Кировская областная типография». — 2007. — С. 22.

Издание: Тарасова Е. М. Флора Вятского края. Часть 1. Сосудистые растения [2007 г.] (ISBN: 978-5-88186-763-8)

Полный текст цитаты: В. lunaria (L.) Sw. - Г. полулунный (фото 14). Osmunda linaria: Вештомов, 1809, Вят. фл., 3: 7; Сорокин, 1888, Мат. к фл. Вят. губ.: 74; **Botrychium lunaria (L.) Sw.**: Клиросова, 1975, Опр. раст. Кир. обл., 1: 43. Гемерофоб частичный. Автохор. Циркумбореальный, пюризональный. Летнезеленый травовидный папоротник, поликарпик, геофит. Мезофил. Оч. редко. Поляны и опушки хвойных и лиственных лесов, сухие склоны, зарастающие вырубki. Спороношение: июнь - июль.

География: Циркумбореальный, пюризональный.

Подробнее...

**Цитата из «Конспект флоры Удмуртской Республики (сосудистые растения): Монография» — 2012.**

ID: 000789, Тип цитаты: Цитата из "флоры", Тип источника: Непериодическое издание

**Botrychium lunaria (L.) Sw.**

Баранова О.Г., Пузырев А.Н. Конспект флоры Удмуртской Республики (сосудистые растения): Монография. — Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований. — 2012. — С. 20.

Издание: Баранова О.Г., Пузырев А.Н. Конспект флоры Удмуртской Республики (сосудистые растения): Монография [2012 г.] (ISBN: 978-5-4344-009)

Полный текст цитаты: В. lunaria (L.) Sw. - Г. полулунный. Сухие склоны с можжевельником, суходольные луга, лесные опушки, ж.д. Редко, почти во всех р-нах.

География: Редко, почти во всех р-нах.

Административные регионы: RU - Udmurtskaya Respublika

Подробнее...

**Цитата из «Сосудистые растения Татарстана» — 2000.**

ID: 001210, Тип цитаты: Цитата из "флоры", Тип источника: Непериодическое издание

**Botrychium lunaria (L.) Sw.**

Бакин О.В., Рогова Т.В., Ситников А.П. Сосудистые растения Татарстана. — Казань: Издательство Казанского университета. — 2000. — С. 45-46.

Издание: Бакин О.В., Рогова Т.В., Ситников А.П. Сосудистые растения Татарстана [2000 г.] (ISBN: 5-7444-0475-0)

**Цитата из «Сосудистые растения Российской Арктики и сопредельных территорий» — 2004.**

ID: 001384, Тип цитаты: Цитата из "флоры", Тип источника: Непериодическое издание

**Botrychium lunaria (L.) Sw.**

Секретарева Н.А. Сосудистые растения Российской Арктики и сопредельных территорий. — Москва: Товарищество научных изданий КМК. — 2004. — С. 10.

**Цитата из «Флора и растительность Южного Зауралья» — 2008.**

ID: 001431, Тип цитаты: Цитата из "флоры", Тип источника: Непериодическое издание

**Botrychium lunaria (L.) Sw.**

Н.И. Науменко. Флора и растительность Южного Зауралья. — Курган: Издательство Курганского университета. — 2008. — С. 165.





## На сегодняшний день:

- В наполнении базы данных по флоре Урала работает 9 человек
- Внесено 2675 цитат из 33 литературных источников (книги и статьи).

## Планируется:

- Создание ГИС-модуля
- Обмен данными с другими базами данных по биоразнообразию на основе стандарта Darwin Core



# Основные этапы реализации проекта «Флора Урала»

- Создание и ведение базы данных
- Развитие сети региональных консультантов (авторов)
- Подготовка и публикация «Чек-листа» флоры Урала и прилегающих территорий в виде серии статей в журналах, индексируемых в Scopus или WoS
- Разработка концепции «Флоры» с учетом развития информационных технологий: база данных, ГИС-точечные карты ареалов, web-интерфейс
- Подготовка многотомной научной монографии «Флора Урала и прилегающих территорий»





Спасибо за внимание!

Приглашаем в проект «Флора Урала»

[Herbariumle.ru](http://Herbariumle.ru)

[DMelnikov.binran.ru](mailto:DMelnikov.binran.ru)

08.10.2020