

Электронный гербарий бионимов Ямала

Приложение к
исследовательской работе
«Живые памятники Ямала»

Автор:

Почка Елизавета, ученица 9 класса, член НОУ «Импульс»
МАОУ ООШ №2

Научный руководитель:

Толовко Лилиана Владимировна,
учитель географии,
руководитель НОУ «Импульс» МАОУ ООШ №2

2012 год

Арника Ильина

Arnica iljinii (Magiire) Iljin



Многолетнее растение. Листья расположены в нижней части стебля. Краевые язычковые цветки пестичные, ярко - желтые. Располагается на крутых каменистых осыпях, известняковых скалах и утесах, сыпучих обрывах и оврагах, песчано-галечниковых гривах.



Андрей Ильин
(литературный псевдоним **Андрея Ильичева**): 1956 г, рождения, писатель, путешественник-экстремал, теоретик и практик выживания человека в экстремальных условиях.

Акомастилис Росса

Acomastylis rossii

Небольшой род травянистых цветковых растений сем. розовых (розоцветных), включающий 4 вида. На северо-востоке Азии (на Камчатке, Чукотке, в бассейне Анадыря) распространён 1 вид – А. Росса (*A. rossii*) с толстыми темно-бурыми корневищами и красно-желтыми цветками в верхушечном малоцветковом соцветии. Произрастает в местообитаниях со значительным кол-вом снега в зимнее время. Эскимосы Чукотки едят корневища Акомастилиса в сыром виде, обычно в смеси с жиром и мясом.



Джон Росс
(24.6.1777, Инч, Шотландия, — 30.8.1856, Лондон),
английский военный моряк, исследователь Арктики.

Астрагал Игошиной

Astragalus Igoschinae

Собран единственный раз в 1958 г. в Коми АССР, на р. Хойла, левом притоке р. Юнеята в бассейне левых притоков р. Усы (1). Не изучены.

Размножение, по-видимому, только семенное

Охрана: Необходимы поиск новых местонахождений вида и изучение состояния природной популяции в классическом местонахождении. Меры охраны должны быть разработаны лишь после выяснения современного состояния вида



В честь уральского геоботаника, специалиста по оленеводству, члена экспериментального отряда 1930 года по исследованию Малоземельной тундры **Капитолины Николаевны Игошиной** - автора исследований о флоре Арктики, научного сотрудника Ботанического института АН СССР, участника многих экспедиций на Ямал.

Редкий вид.

Узколокальный эндемик Полярного Урала

Астрагал Городкова

Astragalus gorodkovii Jurtz.

Цветки
немногочисленны, в
яйцевидных
соцветиях около 2 см
длиной. Прицветники
узколанцетные,
черноволосистые,
трубки чашечки. Бобы
остроланцетные,
почти равнобокие, на
ножке, почти равной
всей чашечке.

На осыпях, прирусловых
галечниках



Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Эндемик Урала

Арника Шамиссо

Arnica chamissonis L.

Многолетнее травянистое растение высотой 45-50 см, с прямостоячим, простым или слабоветвистым стеблем, волокнистым под цветочной корзинкой, с многочисленными густо расположенными листьями. Соцветие в виде одиночной, прямостоячей корзинки на концах стеблей и ветвей диаметром 2-3 см



Адельберт фон Шамиссо,
(Chamisso, Adelbert von) (1781-1838),
немецкий писатель и
ботаник. Настоящее
имя — Луи Шарль
Аделаид де Шамиссо
(Louis Charles
Adélaïde de Chamisso).

Бартсия альпийская

Bartsia alpina L.



Темно-фиолетовые
ее соцветия
кажутся
траурными,
поэтому К.
Линней и назвал
ее так в память о
своем рано
умершем друге
враче и ботанике
Иогане Бартсе.



Редкий вид.

Занесена в Красную книгу России и ЯНАО

Берёза Миддендорфа. *Betula middendorffii*



**Миддендорф
Александр
Федорович** русский
естествоиспытатель
и путешественник,
академик
Петербургской АН
(1850).



Бекмания Beckmannia

Род многолетних и однолетних травянистых растений семейства мятликовых, кормовое растение. Пригодна для сенокосного и пастбищного использования. Хорошо отрастает, формируя нежную отаву. Введена в культуру. Используется для улучшения засоленных влажных лугов.



В честь **И. Бекманна** (1739-1811), учителя естествознания в Петербурге, автора ботанического словаря.

Занесена в Красную книгу России и ЯНАО

Бескильница

Ruscinellia

Род травянистых растений сем. мятликовых (злаков). Около 150 видов. На севере России известны 20 видов, из которых Бескильница ползучая (*Phryganodes*) и Бескильница тонкая (*Ruscinellia tenella*). Являются пионерными видами цветковых растений, поселяющимися на островах. Неплохие пастбищные кормовые растения.



Название в
честь
итальянско
го учёного
ботаника В.
Пукчинелл
и. (1808—
1850)

Боокостник Сабина



**Сабин (Sabin)
Альберт Брюс
(1906-93),
американский
вирусолог,
родившийся в
России.**

Бошнякия *Boschniakia*

У Бошнякии нет листьев и корней, она полностью лишена хлорофила. Зато есть присоски, с помощью которых растение высасывает соки из своего "хозяина" и удивительно красивые цветки, напоминающие орхидеи. Стебли 10—40 см высотой, голые, усажены многочисленными яйцевидно-треугольными чешуями. Соцветие цилиндрическое, густое, при основании нередко несколько разреженное.



В честь
русского
ботаника-
флористика
Н.К. Бошняка
(1830-1899).

Брайя Braya

небольшой род травянистых
цветковых растений
семейства крестоцветных.

Около 20 видов
распространяется в
арктических, субарктических
и высокогорных районах
Северного полушария. Из 5
видов, встречающихся на
севере России, по всей
Арктике распространена
Брайя багрянистая (*Braya
purpurascens*), приуроченная к
щебнисто-глинистым
карбонатным субстратам на
шлейфах склонов и
солифлюкционных участках.



Род цветковых
растений в
честь
немецкого
ботаника

Фр. Габр. Брайя
(1765–
1832)(1766–
1832).

Вейник Лангсдорфа

Calamagrostis langsdorffii

Цветки при основании с пучками длинных прямых волосков. Колосковые чешуи почти одинаковые, буровато-красноватого цвета, реже зелёного.

Нижняя цветковая чешуя ланцетная, 3—3,5 мм длины. Ниже середины её выходит ость, не выдающаяся над колосковыми чешуями.

Листья линейные, до 10 мм ширины, шероховатые.

Язычок до 10 мм длины, тупой, разорванный.

Стебель ветвистый.

Ползучее корневище. Рост 75—150 см. Цветёт в июне.



Григорий Иванович
(Георг Хайнрих фон
Лангсдорф, нем.
*Georg Heinrich von
Langsdorff*, —
русский
исследователь,
натуралист и
этнограф,
действительный
член Петербургской
АН (1821),
путешественник по
Камчатке и
Бразилии.

Вейник Л.Хольма

Calamagrostis holmii

Стебли 10-40 см высотой, скучены в густые дерновинки, прямостоячие или при основании восходящие, с 2-3 узлами.

Листья 0.5-0.7 мм шириной, узколинейные, вдоль сложенные, гладкие.

Метелки 2-5 см длиной, сжатые. Колосковые чешуи 3-4 мм длиной, постепенно заостренные, буроватые, с золотистым краем.

Местообитание: По склонам приморских и приречных террас, берегам ручьев.



В честь
норвежско
го
руководит
еля
экспедици
и, лётчика
**Лютцова-
Хольма**

Ветреница Ричардсона

Anemonidium richardsonii

Из подземного горизонтального корневища вырастают стебли 7,5-15 см высотой с трехдольными листьями. Доли также рассечены и имеют зубчики. Одиночные цветки появляются с мая до позднего июля. Они ярко-желтые, чашелистики коричневые с нижней стороны. Семенная шишка округлая.



**Джон
Ричардсон**
(1787 – 1865) –
шотландский
исследователь,
врач

Вудсия гладковатая

Woodsia glabella R. Br.

Растение с короткими корневищами, образует плотные дернинки с обилием остатков черешков листьев (вай) прошлых лет. Вайи до 20 см длиной, их пластинки узколинейные или ланцетные. Перья в числе 7-22 пар, в нижней части расставленные, в верхней - сближенные, нижние из них округлые, верхние овально-ромбические веерообразно- или перисто-надрезные.

Сорусы округлые. На территории ЯНАО встречается в горах Полярного Урала.



Род
короткорневи
щных летних
растений в
честь
английского
ботаника **Ж.
Вудса.**

Внесен в Красную книгу ЯНАО

Гонкения Honckenya

Растение до 25-30 см высотой с развалистыми стеблями и мясистыми супротивными сидячими листьями, образующее плотные куртины до 3 м диаметре. Цветки невзрачные, с зеленовато-белыми лепестками, плод - коробочка, шаровидная, мясистая (почти ягодообразная), раскрывающаяся тремя створками.

Растет на песчано-галечниковых пляжах морских побережий в Европе, Северной Америке, Дальнего Востока.



Род назван в
честь
немецкого
ботаника
**Герхарда
Гонкени**
(1724-1805)

Гариманелла Стеллера

Harrimanella stelleriana, Ericaceae

Вечнозелёный стелющийся кустарничек с приподнимающимися ветвями до 15 см высотой. Листья продолговатые или линейные, очень мелкие, 2,5-3 мм длины и до 1 мм ширины. Цветоносы очень короткие, верхушечные, прицветники почти незаметные, удлиняющиеся при плодоношении. Венчик бледно-розовый, колокольчатый. Плод - шаровидная коробочка. Растение внешне похоже на Кассиопею. Цветёт в июне-июле.



Названа в честь участника экспедиции на Аляску в 1859 году Г. Гаримана.

Стеллер, Георг Вильгельм

(Georg Wilhelm Stoeler или Steller) — доктор, адъюнкт натуральной истории Петербургской академии наук, знаменитый естествоиспытатель, прославившийся своими исследованиями во время путешествия в Камчатку, а также во время экспедиции, предпринятой Берингом для решения вопроса о соединении материка Азии с Америкой

Гастролихпис Сочавы



Виктор Борисович Сочава — русский географ, геоботаник и ландшафтовед, основоположник Сибирской географической школы, создатель нового направления в географической науке — учение о геосистемах.

Дюпонция Фишера

Dupontia fisheri

Многолетние растения, с ползучими подземными побегами. Стебли голые, 10-40 см выс. Листья линейные, короткие, вдоль сложенные. у основания стебля фиолетовые.

Метелки узкие, сжатые, с короткими (короче 5 мм дл.), косо вверх направленными веточками. Колоски 5-7 мм дл., блестящие, золотисто-фиолетовые, 2-4-цветковые; верхний цветок обычно недоразвит.

Местообитание: В арктических тундрах на болотистых лугах и по берегам водоемов.



**Фишер (Fischer),
Эмиль Герман**
немецкий
химик-органик -
9 октября 1852 г. –
15 июля 1919 г.
Нобелевская
премия по
химии, 1902 г.

Желтушник Паласса *Ervsimum pallasii* (Pursh) Fern.



Пётр Симон (Пётр-Симон) Паллас (нем. Peter Simon Pallas; 1741—1811) — знаменитый немецкий и российский учёный-энциклопедист, естествоиспытатель, географ и путешественник XVIII—XIX веков.

Живокость Миддендорфа Дельфиниум

Delphinium middendorffii

Травянистое многолетнее растение семейства лютиковых, гипоарктический сибирский вид. Листья у живокости очерёдные. Черешковые, пальчато-рассечённые, состоят из 5-7 сегментов. Цветки неправильные с ярко-синим околоцветником на тонких цветоножках.

Цветёт живокость в июне-августе. Плоды созревают в августе-сентябре. Размножается только семенным способом.

В пределах ЯНАО растёт на полуострове Ямал и Полярном Урале. Произрастает в травянистых ивняках, лиственничниках, долинных ерниках.



**Миддендорф
Александр
Федорович** русский
естествоиспытатель
и путешественник,
академик
Петербургской АН
(1850).

Вид занесен в Красную книгу ЯНАО

Ива Шамиссо

Salix chamissonis.

Растение представляет собой распростёртый кустарничек с короткими, зеленовато-жёлтыми, восходящими, укореняющимися, голыми ветвями. Вид **Ива Шамиссо** входит в род Ива (*Salix*) семейства Ивовые (*Salicaceae*) порядка Мальпигиецветные (*Malpighiales*).



Адельберт фон Шамиссо, (Chamisso, Adelbert von) (1781-1838), немецкий писатель и ботаник. Настоящее имя — Луи Шарль Аделаид де Шамиссо (Louis Charles Adélaïde de Chamisso).

Калерия (тонконог)

Koeleria cristata (L.) Pers.



Борис Александрович Келлер (16 августа (28 августа) 1874, Санкт - Петербург — 29 октября 1945, Москва) — российский и советский биолог, геоботаник, почвовед, специалист в области экологии растений, один из основателей динамической экологии растений. Академик Ан СССР (1931) и ВАСХНИЛ (1935).



Камнеломка Нельсона

Saxifraga nelsoniana

Травянистый многолетник с тонким горизонтальным корневищем и прямым стеблем 10- 35 см высоты, рассеянно покрыт волосками. Соцветие — кисть, из 10-15 цветков, метельчатое, рыхлое, опушенное. Цветки белые или отчасти с лиловым оттенком, яйцевидные или эллиптические, обычно мелкие с коротким ноготком.



Научное название рода неясного происхождения, по одному варианту от латинского — «saxum» - «скала» и «frangere» - «ломать», дано по месту обитания растений на скалах, по другой - по применению в качестве лечебного средства против камней мочевого пузыря.

В честь адмирала
Нельсона

Клайтония

Claytonia

Корень толстый, до 20 мм толщиной. Стебли восходящие, 10 — 22 см высотой, толстые. Стеблевые листья в числе 2, сидячие, супротивные, ланцетные.

Соцветие рыхлое, кистевидное; нижний прицветник яйцевидный, крупный, с оттянутой верхушкой, верхние мелкие.

Чашечка 6 — 8 мм дл., с овальными долями. Лепестки розовые, цельные, 15 — 22 мм дл. Коробочка 6 — 6.5 мм дл., семена округлые, черные, блестящие, около 3 мм диаметром.



Род семейства портулаковых растений по имени ботаника Джона Клейтона, работавшего в Вирджинии **Джона Клейтона** (John Clayton, 1686-1773 гг), английского ботаника из Вирджинии, одного из наиболее известных в Северной Америке.

Костёр Пампелла

Bromus pumpehianus Scribn

Траву употребляли в народе в качестве слабительного, противоглистного и, в высоких дозах, рвотного средства. Молодые побеги употребляли при цинге.

Исключительно ценное и высокопитательное кормовое растение сенокосного и пастбищного назначения, прекрасно поедаемое всеми видами сельскохозяйственных животных.



Лапчатка Эгеде *Potentilla egedii*



Эгеде, Павел(Egede, 1708—1789) — миссионер и епископ Гренландский. Сын Ганса Э., Павел Э. был вместе с отцом в 1721—1728 гг. в Гренландии, потом был священником в Дании и снова в Гренландии, в 1734—1740 гг., уже миссионером; затем был профессором богословия в Копенгагене и директором сиротского дома; в 1779 г. епископ Гренландии, с резиденцией в Копенгагене.

Лиственница Сукачёва

Larix Sukaczewii Djil.



**Владимир
Николаевич
Сукачёв**—
русский,
советский
геоботаник,
лесовод, географ,
член-
корреспондент и
действительный
член АН СССР,
Герой
Социалистическог
о Труда.

Дерево первой величины, высота достигает 35–40 м, диаметр 1,5 м. Близка к лиственнице сибирской, но имеет ряд отличительных признаков. Ствол обычно утолщён к основанию. Побеги светло-жёлтые, блестящие. Ветви приподняты кверху.

Хвоя сидит на коротких побегах по 20— 60 шт. в пучке, длиной 3–5 см. Шишки широкояйцевидные, овальные или шаровидные, длиной 3–4 см, с деревянистыми, тёмно-коричневыми чешуями, покрытыми рыжим пушком.

Края чешуй загибаются внутрь. Кроющих чешуй не видно. Семена крупнее, чем у лиственницы сибирской, темно-коричневые с тёмными крапинками и прожилками.



Лиственница Гмелина

или даурская

Larix gmelinii Ldb.

Молодые побеги светлые, розоватые или охристо-соломенные, рассеянноволосистые. Кора ствола красноватая или серовато-бурая, толстая, с глубокими трещинами в нижней части старых стволов.

Хвоя ярко-зелёная, длиной 15 — 30 мм, узколинейная, мягкая, на укороченных побегах в пучках по 25 — 40 штук.

Шишки длиной 15 — 30 мм, овальные или яйцевидные. На мелких шишках 20 — 25 чешуй в 4 ряда, на крупных шишках 40 — 50 чешуй в 6 рядов.



Иога́нн Гео́рг Гме́лин — немецкий естествоиспытатель на русской службе, врач, ботаник, этнограф, путешественник, исследователь Сибири и Урала, адъютант химии и натуральной истории Петербургской Академии наук, профессор действительный член Петербургской Академии наук. Натуралист академического отряда I Академической Экспедиции (1733—1743) – Второй Камчатской экспедиции.

Лиственница Каяндера

Larix cajanderi

Вид
лиственницы,
близкий к
лиственнице
Гмелина. Ряд
специалистов
считает
лиственницу
Каяндера
восточной расой
лиственницы
Гмелина.



*А. Каяндер
(1878-1943)
Геоботаник*



Род Линнея *Linnæa*

Линнея — Вечнозелёный кустарничек. Высота взрослой линнеи не превышает 10 см, но общая длина растения может достигать 200 см. Листья супротивные, черешковые. На ощупь слегка кожистые, опушённые с обеих сторон прижатыми волосками и редкими желёзками. Цветки длиной чуть больше одного сантиметра. Плод — сухая односемянная костянка. Плоды созревают в июле — августе. Для линнеи характерна эпизоохория: плоды распространяются животными



Род семейства жимолостных растений в честь великого шведского учёного - естествоиспытателя **Карла Линнея**, поскольку, как отметили авторы книги «Растения тундры», изящное растение из этого рода было любимым растением учёного...

Ллойдия поздняя

Lloydia serotina

В течение большей части года растение похоже на обычную траву с длинными, изогнутыми и достаточно жесткими листьями, часто вырастая через "подушки" других растений. Цветы появляются в начале июня (несмотря на название *serotina*, что означает "последнее соцветие"), и расположены на концах длинных стеблей. Сами цветы являются белыми, с фиолетовыми или красноватыми венами вдоль лепестков.



В честь английского натуралиста, естествоиспытателя, лингвиста и антиквара конца XVII XVIII в.

Эдвард Ллойда (Ллуйда). Ллуйд много работал с Джоном Рэем, составителем первого британского каталога растений, куда были включены также записи Ллуйда о растениях Сноудонии

Лютик Палласа

Ranúnculus

Листья очерёдные,
цельные или
рассечённые.

Цветки одиночные или
собраны в сложные
соцветия. Чашелистиков
три—пять, у большинства
видов пять; изредка
меньше или больше этого
числа; лепесток у своего
основания имеет медовую
ямку, голую или
прикрытую небольшой
чешуйкой; тычинок и
пестиков множество;
пестик состоит из одного
плодолистика с
одногнёздой завязью.



Пётр Симон (Пётр-Симон)

Паллас (нем. Peter Simon

Pallas; 1741—1811) —

знаменитый немецкий и

русский учёный-

энциклопедист,

естествоиспытатель, географ и

путешественник XVIII—XIX

веков. Прославился научными

экспедициями по территории

России во второй половине

XVIII века. Внёс существенный

вклад в мировую и российскую

науку — биологию, географию,

геологию, филологию и

этнографию.

Мерингия бокоцветковая

Moehringia lateriflora

Многолетнее травянистое растение высотой 5—20 см. Стебли многочисленные, прямостоячие, простые или ветвистые, шероховато-опушенные. Листья эллиптические или ланцетовидные, 1—2 см длиной и 3—10 мм шириной, тупые или чуть островатые, коротко опушенные, к основанию суженные, сидячие. Цветки в пазушных, малоцветковых 1—2 соцветиях или верхушечные на длинных цветоножках; белые или беловато-пленчатые. Цветет в мае—июне



В честь немецкого
врача и ботаника
**Меринга (1720-
1792)**

Меркия вздутая Merckia



Род назван в честь
доктора **Мерка**,
натуралиста
экспедиции
капитана
И.Биллингса (с1785
по 1795 год) на
северо-восток Азии

Мохоцветник Гмелина

Bryanthus gmelinii

Вечнозелёный стелющийся кустарничек с простёртыми ветвями и прямостоячими цветочными побегами., высотой до 20-25 см,. Листья кожистые, блестящие, линейно-продолговатые, заостренные, до 3 мм длины, спирально расположенные, по краю железисто-реснитчатые. Цветки мелкие, розовые, собраны в кистевидные соцветия на концах прошлогодних побегов. Плод – овальная остроконечная коробочка около 2 мм длиной. Цветет с июня по июль. Плодоношение в июле - сентябре.



Иога́нн Гео́рг Гме́лин — немецкий флорист-систематик, натуралист, естествоиспытатель на русской службе, врач, ботаник, этнограф, путешественник, исследователь Сибири и Урала, адъютант химии и натуральной истории Петербургской академии наук, участник Академической Экспедиции (1733—1743) – Второй Камчатской экспедиции.

Мытник Эдера. *Pedicularis oederi*

Полупаразитный
стержнекорневой
травянистый
многолетник. Психрофит.
Произрастает в травяно-
моховых, лишайниково-
кустарничковых,
ивняково-моховых и
других типах горных
тундр, в которых иногда
достигает довольно
высокой численности и
обилия. Ниже границы
леса не встречается.
Размножается
семенами.



В честь датско-
немецкого
ботаника 18
века, врача и
общественного
деятеля,
инициатора
издания «Флоры
Дании» (1761) -
Георга Эдера

Незабудка Чекановского

Myosotis czekanowskii

Растет по
каменистым склонам
невысоких хребтов в
зоне тундры.

Численность особей
в популяциях,
биология и экология
вида не изучены.
Необходимо
выяснить границу
ареала и состояние
популяций вида и
принять надлежащие
меры для их
сохранения



**Чекановский
Александр
Лаврентьевич,**
польский географ и
геолог, исследов.
вост. Сибири, 1832—
76 за участие в
польск. мятеже 1863
был сослан.

«Дневник
экспедиции» Ч. по
рекам Тунгуске,
Оленеку и Лене в
1873—75" (1896).

Занесена в Красную книгу России и ЯНАО

Ортилия однобокая, рамишия

Orthilia secunda(L.) House

Побеги высотой 5—25 см, полегающие. Плод — овальная коробочка длиной до 6 мм, раскрывается снизу вверх.

Плодоносит в августе. Размножается семенами и вегетативно, при помощи подземных побегов, которые, выходя весной на поверхность, образуют на конечной точке роста 3—5 кожистых листьев с терминальной почкой, из которой на следующий год образуется новая розетка.



Устаревшее название рода - рамишия - дано в честь пражского профессора ботаники **Рамиша**.

Осока Ледебура

Carex ledebouriana

Основания побегов с мочалистыми серыми листоносными влагалищами. Листья плоские, 1.5-2.5 мм шириной, в 2-4 раза короче стеблей. Стебли 10-35 см высотой. В высокогорьях, реже в лесном поясе гор, на задернованных склонах, в щебнистой осочково-кустарничковой моховой тундре и в травяных редколесьях.



Карл Христиан Фридрих (Карл Фридрихович) фон Ледебур (нем. *Carl Friedrich von Ledebour*; 8 июля 1785, Штральзунд — 4 июля 1851, Мюнхен, Германия) — немецкий учёный, педагог и путешественник на русской службе.

Остролодочник Городкова

Oxytropis gorodkovii



Названо в честь **Борис Николаевич Городков**, сов. геоботаника и систематика-флориста, доктора биологических наук, профессора, который посвятился изучению растительного мира Полярного Урала, Тазовского и Гыданского полуостровов) России, штату Аляска США, там это растение напоминает о российском биологе.

Пушица Шейхцера

Eriophorum scheuchzeri Hoppe

Многолетнее травянистое растение высотой 10-30 см.

Корневище длинное, ползучее с длинными побегами, дающими пучки из нескольких листьев и одиночные стебли.

Пуховки пушицы Шейхцера крупные очень густые, практически шаровидной формы. Цветет в июле, плодоносит в августе.

Народные названия растения - белоголовник, пух травяной, пух заячий, заячий хвостик.



Назван в честь швейцарского натуралиста-естествоиспытателя **Иоганна Якова Шейхцера** (1672-1733), который состоял главным городским врачом и профессором естествознания в Цюрихе.

Рэгнерия (пырей бескорневищный)

Roegneria

В честь садовника
Рэгнера

Род многолетних
травянистых растений
сем. мятликовых,
кормовое растение.

Морозо- и
засухоустойчива,
вынослива к засолению
почв и затоплению,
переносит сравнительно
кислые почвы, обладает
скороспелостью,
высокой энергией
кущения, быстро
отрастает после
скашивания и
стравливания.



Селезеночник Дежнева

Chrysosplenium rimosum

Необходимы контроль за состоянием единственной популяции, поиск новых местонахождений, организация заказника, полный запрет сбора растения, интродукция вида в северные ботанические сады.



Семён Ива́нович Дежнёв — выдающийся русский мореход, землепроходец, путешественник, исследователь Северной и Восточной Сибири, а также торговец пушниной, первый из известных европейских мореплавателей, в 1648 году, на 80 лет раньше, чем Витус Беринг, прошёл Берингов пролив, отделяющий Америку от Азии.

Занесена в Красную книгу России

Соссюрия Тилезиуса

Saussurea tilesii



Название дано в честь швейцарских натуралистов, отца и сына **Соссюров**.

В честь немецкого естествоиспытателя **Тилезиуса фон Тиленау Вильгельма Готтлиба**

Соссюрея иволистная (голубушка)

Saussurea salicifolia

В высоту растение достигает 40-60 см, листья продолговатые. Цветки фиолетово-розовые или розовые.

Препараты соссюреи содержат алкалоиды, дубильные вещества, эфирное масло, органические кислоты, сахара, повышенное содержание макро- и микроэлементов, кальция, магния, железа, алюминия, кобальта, меди, цинка.



Название рода дано в честь швейцарских натуралистов, отца и сына **Соссюров**.

1) **Орас Бенедикт** (1740-99), один из основоположников описательной геологии.

Первым исследовал геологическое строение Альп. Труды по ботанике, метеорологии, движению ледников и др.

2) **Никола Теодор** (1767-1845), экспериментально доказал, что растение в процессе дыхания поглощает кислород и выделяет углекислоту, а на свету усваивает углерод углекислоты и выделяет кислород

Фиппсия холодолюбивая

Phippsia algida

Маленькие
приземистые
дерновинные
растения 2-7(10) см
высотой. Листья
голые, узкие.
Колоски мелкие,
около 1 мм длиной.
Цветковые чешуи
равные между
собой, тупые,
голые или в
нижней части по
жилкам
слабоволосистые, с
рыжеватой
пленчатой каймой
по краю.



В честь
английского
исследовате
ля Арктики,
зоолога
**Константина
Фиппса**
(1744-92)

Чемерица Лобеля *Verátrum lobeliánum*

Лекарственное
, ядовитое,
инсектицидно
е растение.



Маттиас де
Л'Обель

Видовое
наименование
дано в честь
голландского
ботаника **Лобеля**,
жившего с 1538 по
1616 годы.

Ясколка Регеля

Cerastium regelii Ostenf

Многолетники с подземными побегами, образующие очень рыхлую дерновинку.

Стебли 5-20 см высотой, коротко, иногда курчаво опушенные. Листья широко – яйцевидные. Цветки в числе 1-5, на железисто опушенных цветоножках 4-28 мм длиной. Лепестки глубоко раздвоенные.



**Эдуард
Людвигович
(Эдуард Август)
Регель** (нем.
*Eduard August
von Regel*,
1815—1892) —
доктор
философии,
ботаник и
учёный
садовод.

Ясколка Игошиной

Cerastium igoschiniae Pobed

Эндемик
Полярного и
Северного Урала.
В пределах ЯНАО
встречается на
Полярном Урале



Названа в честь
Игошиной
Капитолины
Николаевны (1893-
1975 гг), автора
исследований о
флоре Арктики,
научного
сотрудника
Ботанического
института АН СССР,
участника многих
экспедиций на
Ямал.

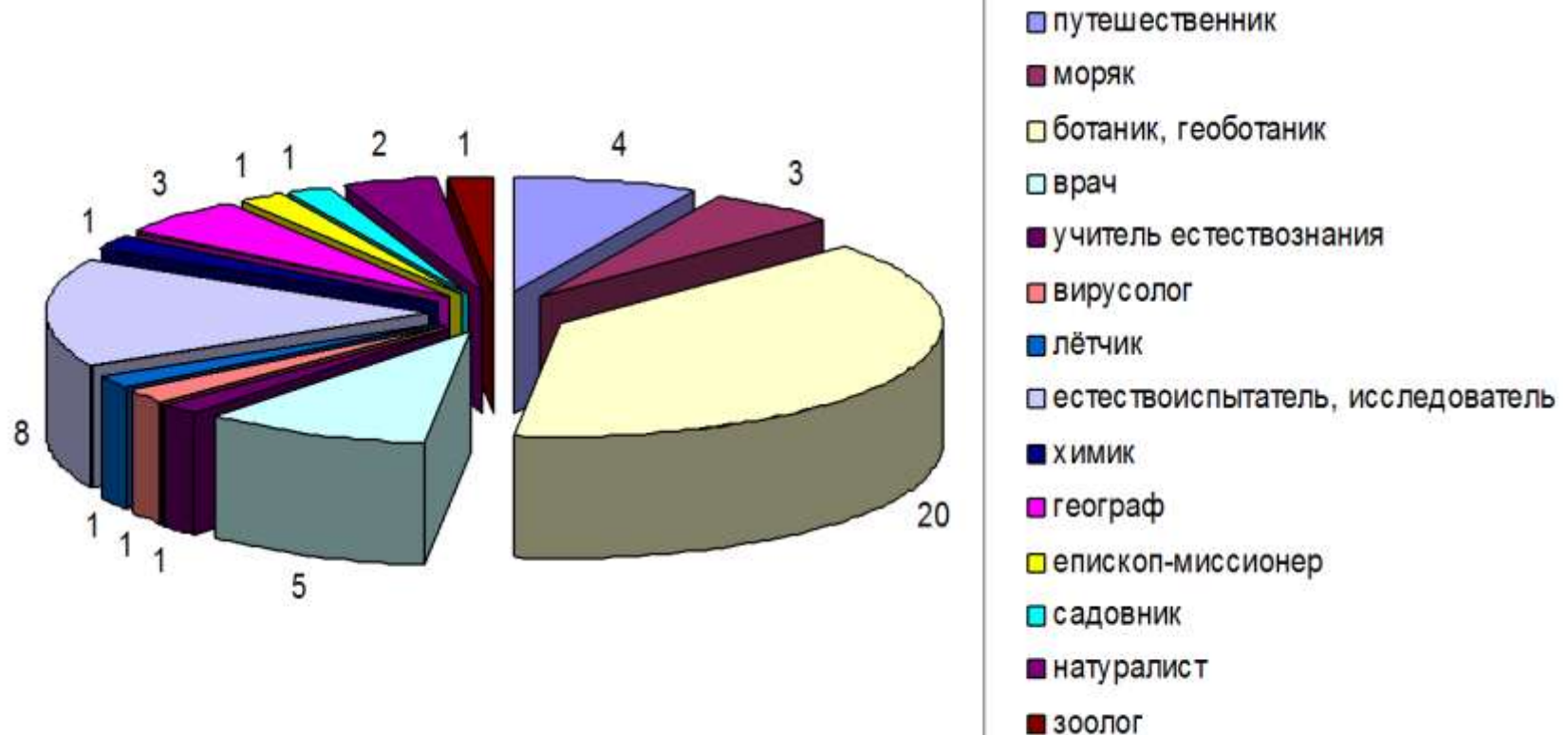
Редкое для ЯНАО растение, занесённое в Красную книгу
ЯНАО

Ясколка Порфирия *Cerastium porphyrii* Schischk.



Занесена в Красную книгу России и ЯНАО

1. Профессиональная принадлежность



зоолог

натуралист

садовник

епископ-миссионер

2. Половая принадлежность

всего одна женщина - Капитолина Николаевна Игошина - уральский геоботаник, специалист по оленеводству, автор исследований о флоре Арктики, научный сотрудник Ботанического института АН СССР, участник многих экспедиций на Ямал. Именно ею описаны многие растения ЯНАО.



Эндемик ЯНАО,
редкое растение,
занесенное в
Красную книгу
ЯНАО



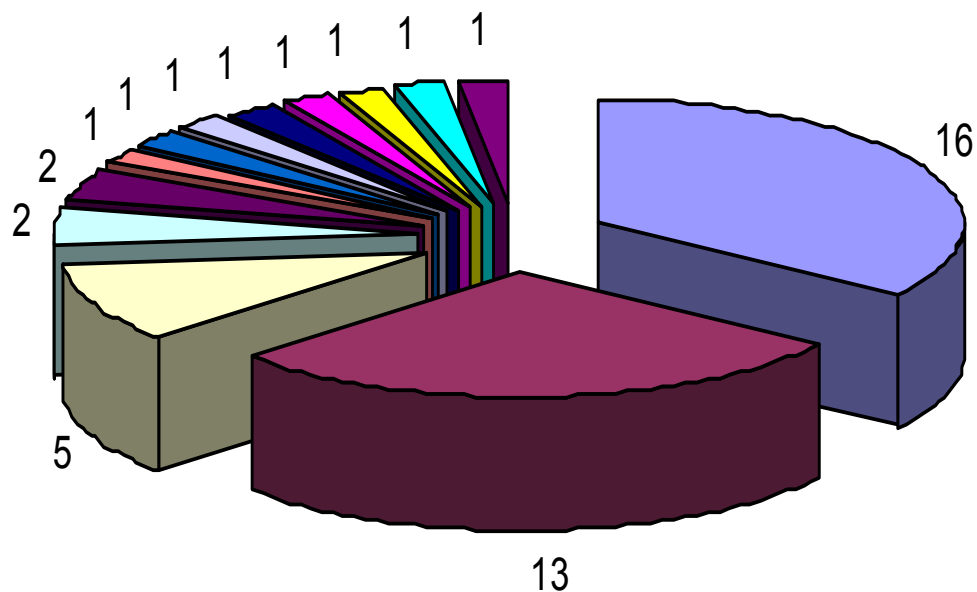
Ясколка

Игошиной

Астрагал

Игошиной

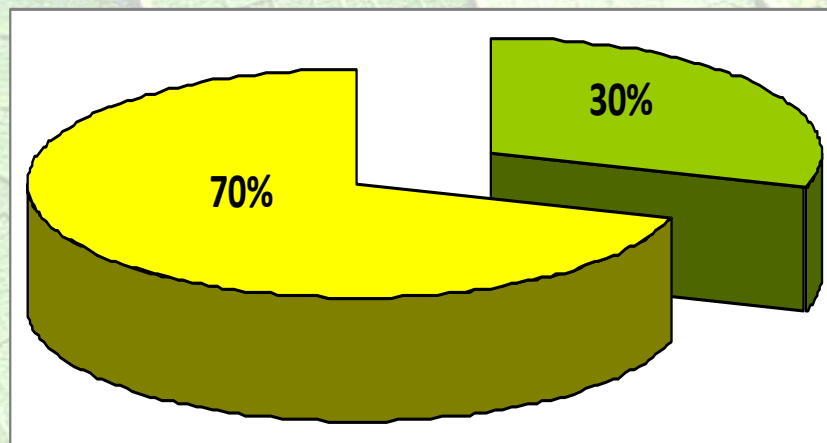
3. Национальная принадлежность



- немцы
- русские
- англичане
- американцы
- датчане
- голландец
- швейцарец
- француз
- поляк
- итальянец
- норвежец
- швед

■ шотландец

4. Родовые и видовые бионимы



■ Фамилии в родовом названии

■ Фамилии в видовом названии

Вудсия гладковатая



В родовом названии

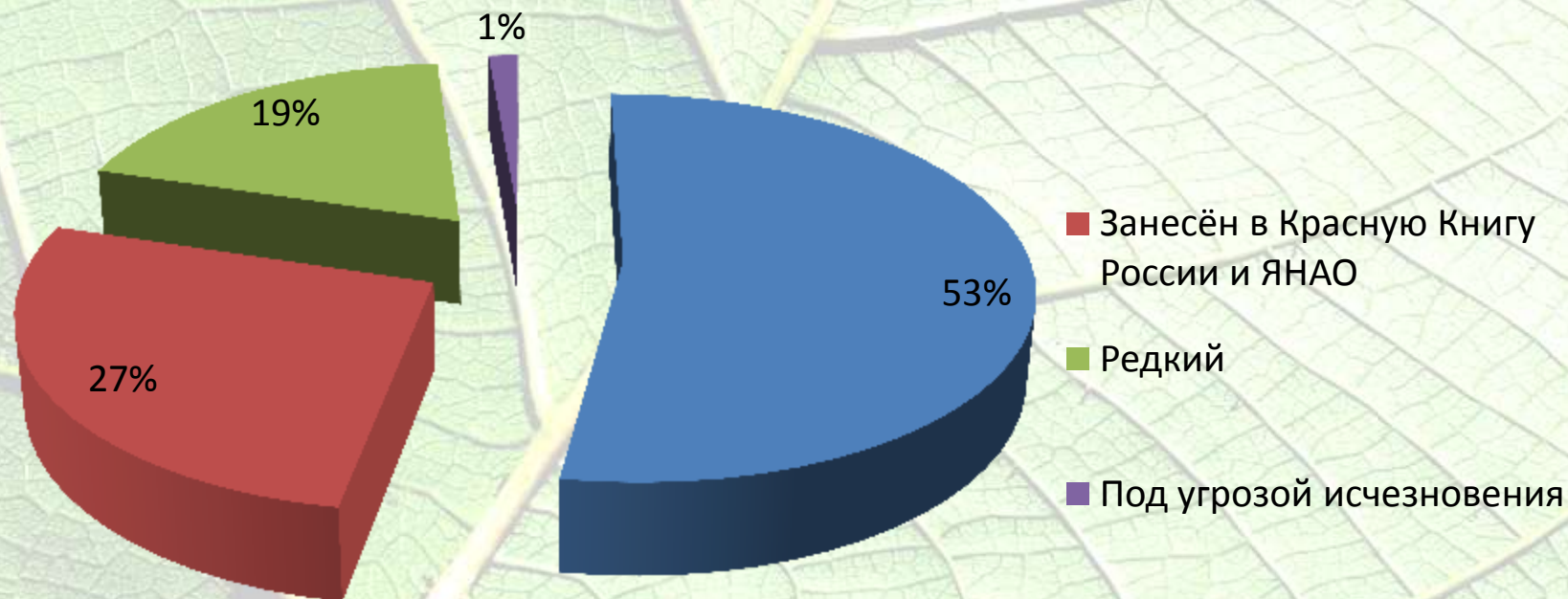
Пушица **Шейхцера**



В видовом названии

Бионимы, редкие, исчезающие и занесенные в Красную Книгу

Бионимы, редкие, исчезающие и занесенные в Красную Книгу



Волшебный мир природы преисполнен удивительных красок, замечательных звуков, совершенных движений и форм. И надо лишь шире раскрыть глаза и внимательно присмотреться, чтобы стать властителем сказочных сокровищ и неисчерпаемой радости, гармонии и красоты природы. Мир ямальских бионимов открыл перед нами множество интересных исторических, биологических, географических фактов и личностей.

Восхищайтесь, исследуйте, берегите и любите хрупкую природу ямальской земли!

Удачи!