



Районная конференция  
«Первые шаги в науку» для учащихся 3-7 классов

Растения Красной книги Забайкальского края,  
имеющие единственный ареал произрастания.

Выполнила:  
Андрянова Анастасия  
ученица МБОУ Газимуро-Заводской СОШ  
4 А класса

Руководитель:  
Елгина Евгения Викторовна  
учитель начальных классов  
МБОУ Газимуро-Заводской СОШ.

Россия, Забайкальский край,  
с. Газимурский Завод, 2018 г.

# Растения Красной книги Забайкальского края, имеющие единственный ареал произрастания

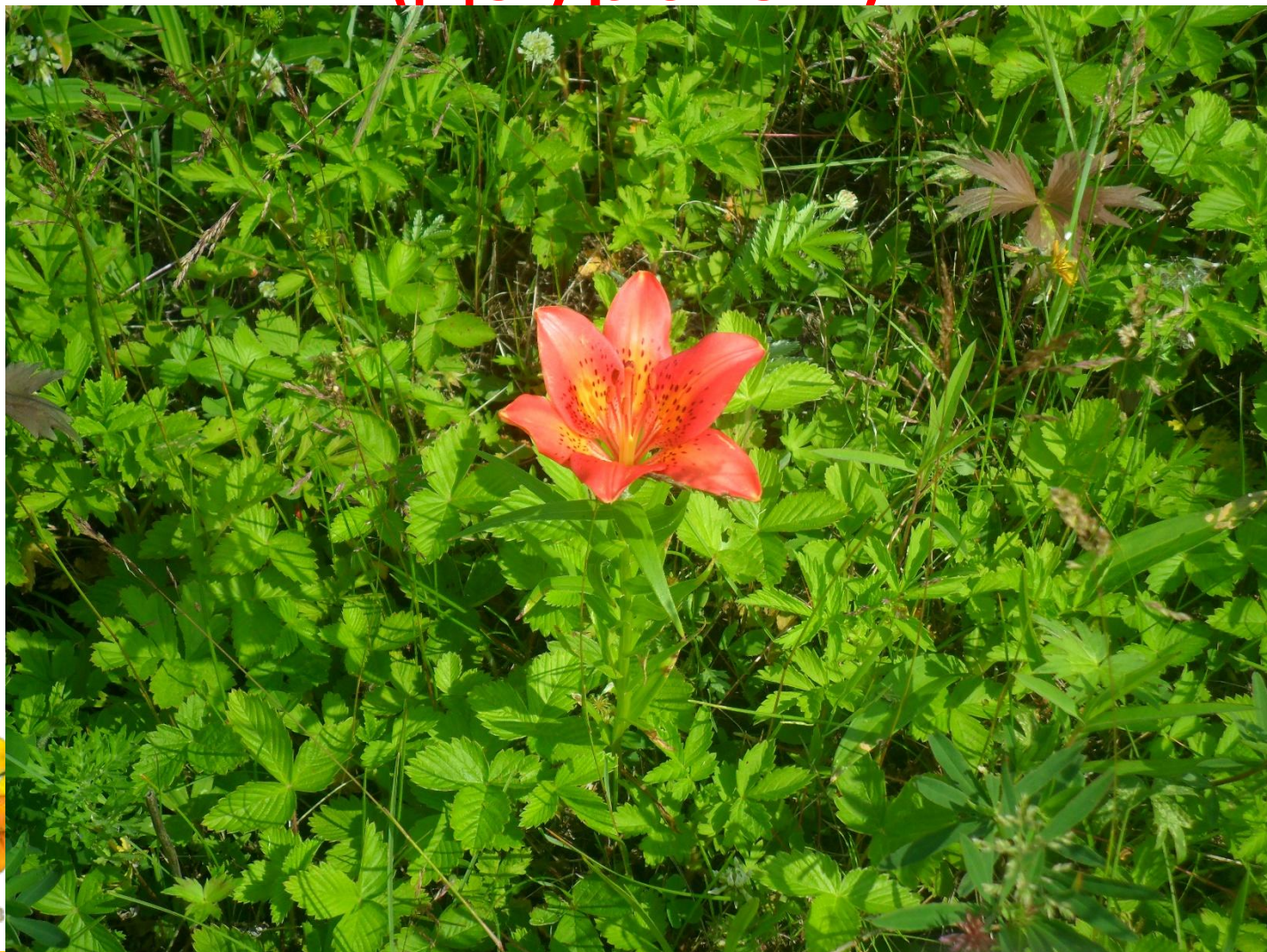
- Цель: выяснить сколько растений на территории Забайкальского края имеют единственный ареал произрастания и есть ли такие растения в Газимуро-Заводском районе.
- Задачи:
  - Сделать отбор литературы по данной теме.
  - Выявить все растения Красной книги Забайкальского края, которые имеют единственный ареал произрастания.
  - Выяснить есть ли среди найденных растений те, которые растут только в Газимуро-Заводском районе.

# Лилия карликовая





# Лилия пенсильванская (даурская)



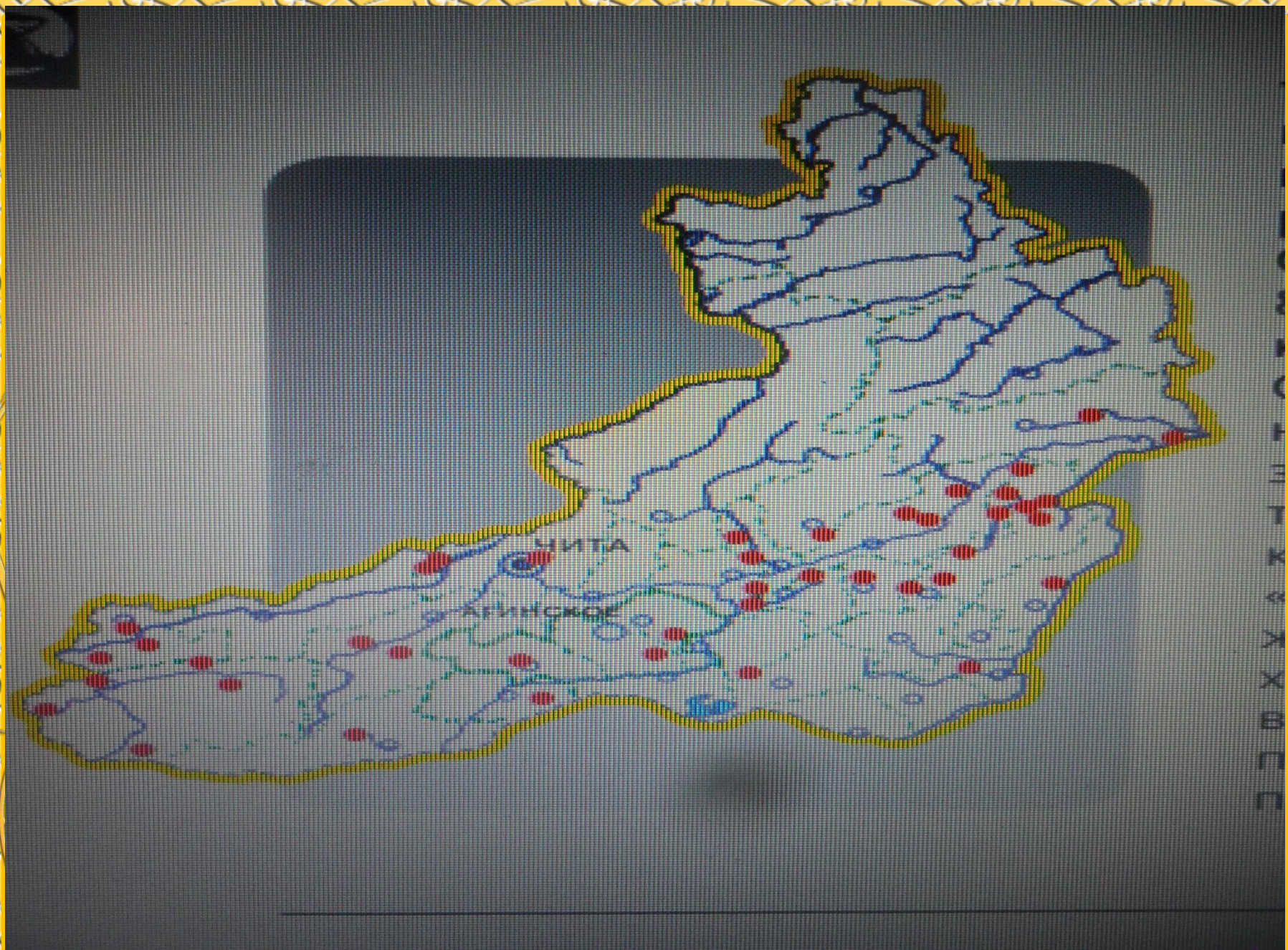




# Венерин башмачок крупноцветковый

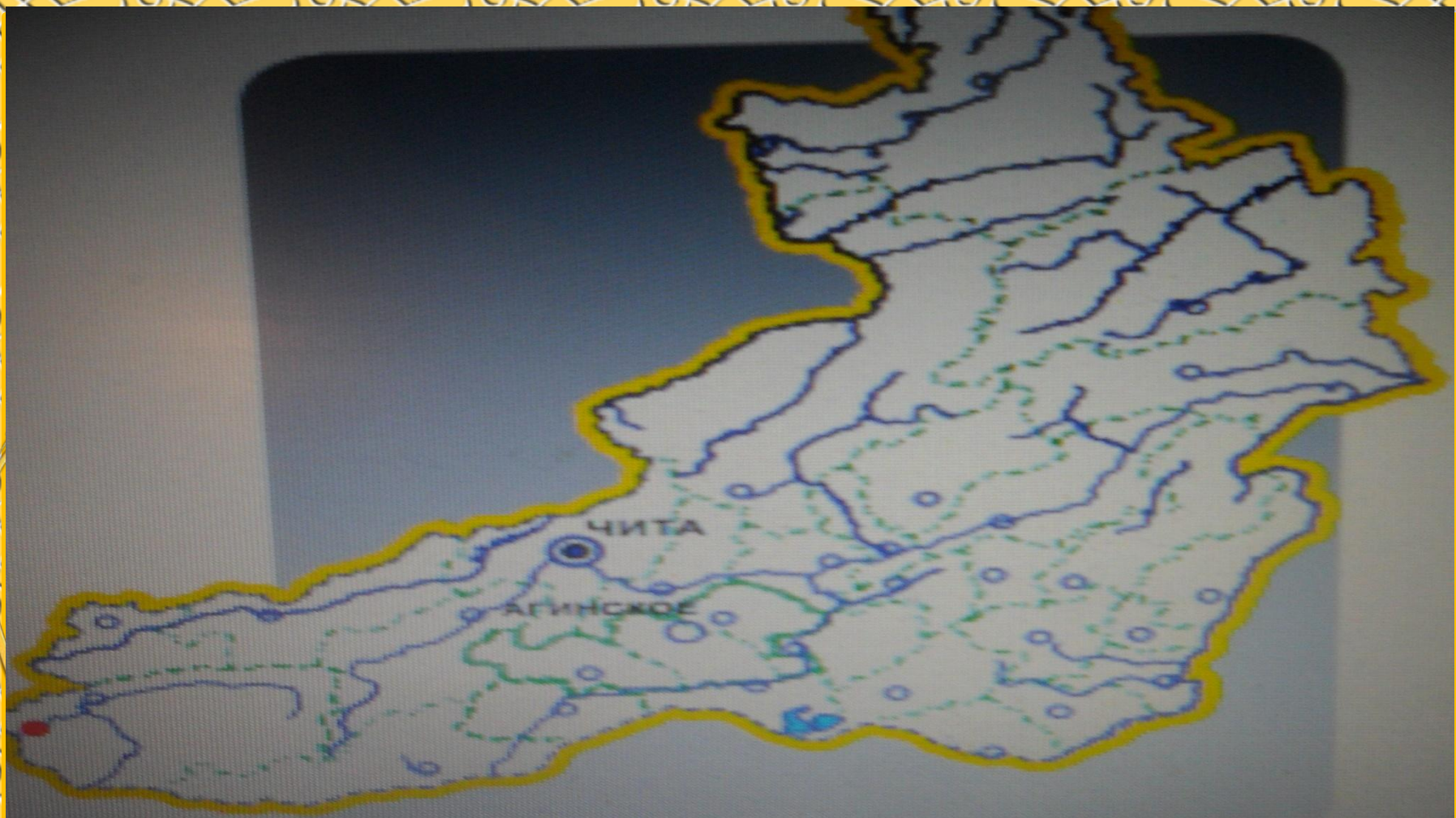






# Любка двулистная





78

**Проблема, подлежащая исследованию:**

увеличение количества растений, которые  
находятся на грани

Исчезновения в Забайкальском крае.

**Гипотеза:** растения, имеющие единственный ареал  
произрастания со временем могут исчезнуть  
совсем.













Всего в Красную книгу Забайкальского края  
2017 года включено **247** видов растений и  
грибов.

Красная книга Читинской области и  
Агинского Бурятского автономного округа  
2008 года-**218** видов растений и грибов.



№ п/п	Название растения	Ареал произрастания
Покрытосеменные		
1	Коротконожка лесная	На отрогах горы Сохондо
2	Девятибородник северный	Северный берег озера Зун-Торей
3	Болотница маленькая	Бассейн реки Шилка
4	Рябчик Дагана	На отрогах горы Сохондо
5	Поводник линейно-лиственный	Нер-Заводский район около села Нер-Завод
6	Любка двулистная	Красночикийский район, окрестности села Жиндо
7	Любка комарниковая	Бассейн реки Олёкма
8	Ива Гордеева	Гора Ундур
9	Дуб монгольский	Газимуро-Заводский район, на восточных отрогах Газимурского хребта в нижнем течении реки Будюмкан
10	Курчавка кустарниковая	Приаргунье, 5 км к западу от села Среднеаргунск

11	Пион марьин корень	Красночикойский район, окрестности села Шергольджин
12	Астрагал Шелихова	Окрестности Урюмканского прииска.
13	Леспедеца двухцветная	Борзинский район окрестности села Хада-Булак
14	Остролодочник волосисто-ножковый	В окрестностях Петровск-Забайкальского
15	Остролодочник чернеющий	Хребет Удокан, верховье реки Турука
16	Бересклет священный	Окрестности села Нер-Завод
17	Повойничек водно-перечный	Иваново-арахлейские озёра Ундугун и Шакша
18	Цирцея парижская	Долина реки Ишага
19	Первоцвет снежный	Гора Сохондо
20	Сокольница сизая	Хребет Удокана по реке Читканда
21	Тригонотис укореняющийся	Берега устья реки Аргунь
22	Актимостемма лопастная	Нер-заводский район, окрестности села Ишага
23	Арника средняя	Хребет Кодара по ручью Девочанды
Папоротниковые		
24	Гроздовник северный	Кыринский район , исток реки Кумыл
25	Сальвиния плавающая	Приаргунский район, окрестности села Дурой

Плауновидные

**Правобережье реки Олёмма на водоразделе рек  
Тунгириккан и Гобзянта**

Мохообразные

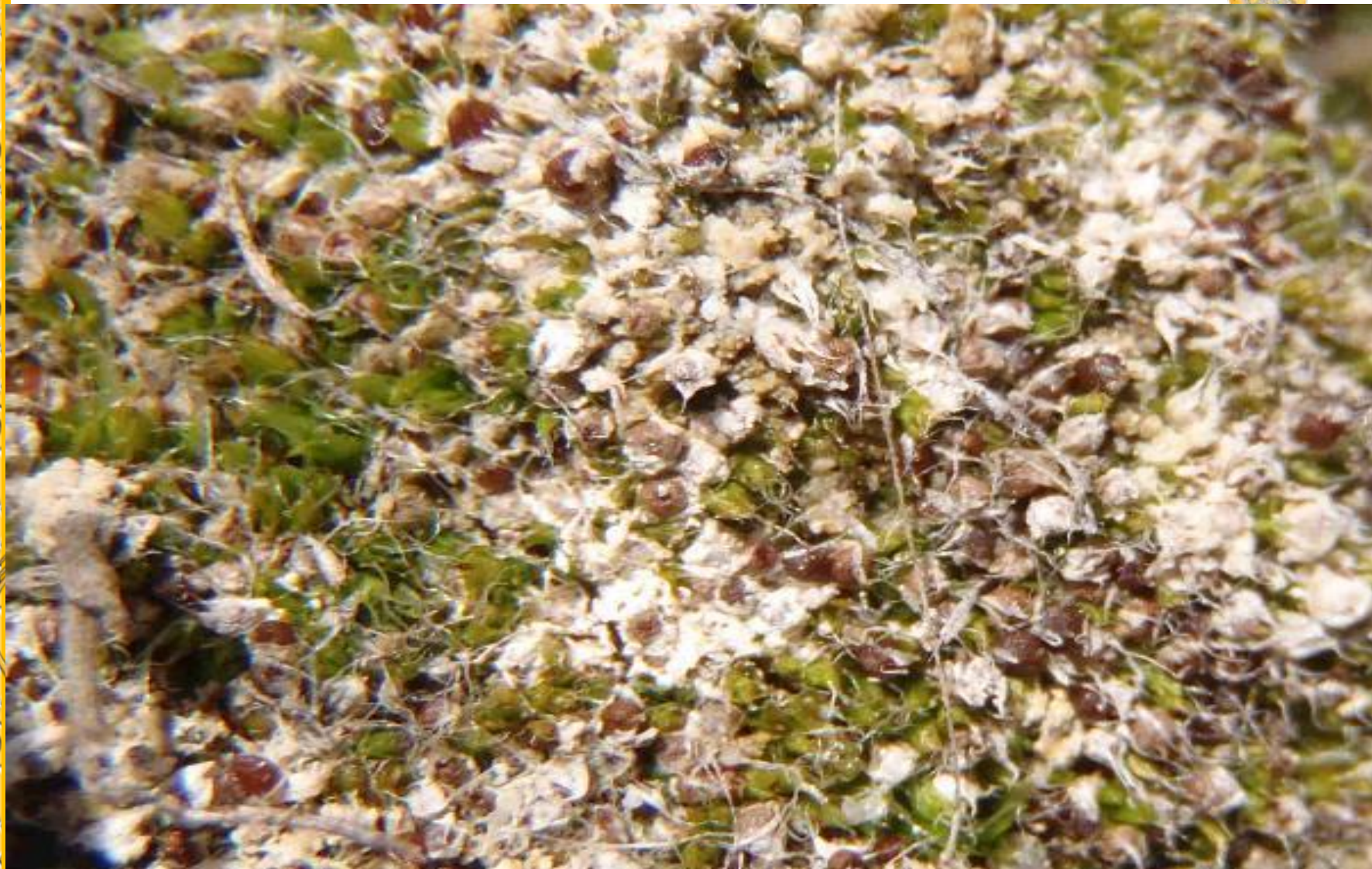
26	<b>Плаун можжевельниковый</b>	<b>Правобережье реки Олёмма на водоразделе рек Тунгириккан и Гобзянта</b>
25	Аномобриум баварский (реликт)	Каларский район, Южно-муйский хребет по реке Койра
26	Арктоа красно-буроватая	Каларский район, центральная часть Удокана
27	Тортула поникшая	Окрестности города Читы на озере Кенон
28	Барбула стеблеобъемлющая	Каларский район, Южно-муйский хребет
29	Дидимодон лескеевидный	Каларский район, Южно-муйский хребет по реке Койра
30	<b>Птеригонеурум Козлова</b>	<b>Даурский хребет река Араца</b>
31	Синтрихия Амфидиовидная	Дульдургинский район, территория Алханайского национального парка
32	Дитрихопсис закрытый	Кыринский район, территория Сондинского заповедника на вершине гольца Цаган-Ула
33	Друммондия китайская(уссурийская)	Кыринский район, территория Сондинского заповедника кордон Енда
34	Ортодонтопсис Бардунова	Каларский район, хребет Удокана долина реки Средний Сакукан
35	Ризомниум Эндрюса	Каларский район, хребет Удокана долина реки Наминга
36	<b>Марсупелла Арктическая</b> (реликт)	<b>Каларский район, хребет Удокана долина реки Средний Сакукан</b>

37	Кололежениа почти-Кодамы	Красночикийский район, долина реки Югал
38	Кололежениа Накаимы (реликт)	Кыринский район Хентэй-Чикойское нагорье
39	Биантеридион волнисто лиственный (реликт плейстоценового времени)	Каларский раон берег озера Кирылта
40	Тетралофозия нитевидная (реликт плейстоценового времени)	Каларский район ущелье реки Экса
41	Анастрофиллум уподобляющийся (реликт плиоценового возраста)	Каларский район хребет Кодара вущелье ручьёв Сюрпризного и Балтийского
42	Скапания Симмонса	Каларский район хребет Кодара на пологой скале у водопада в ущелье Мраморном
43	Фоссомброния аляскинская	Кыринский район окрестности посёлка Кыра

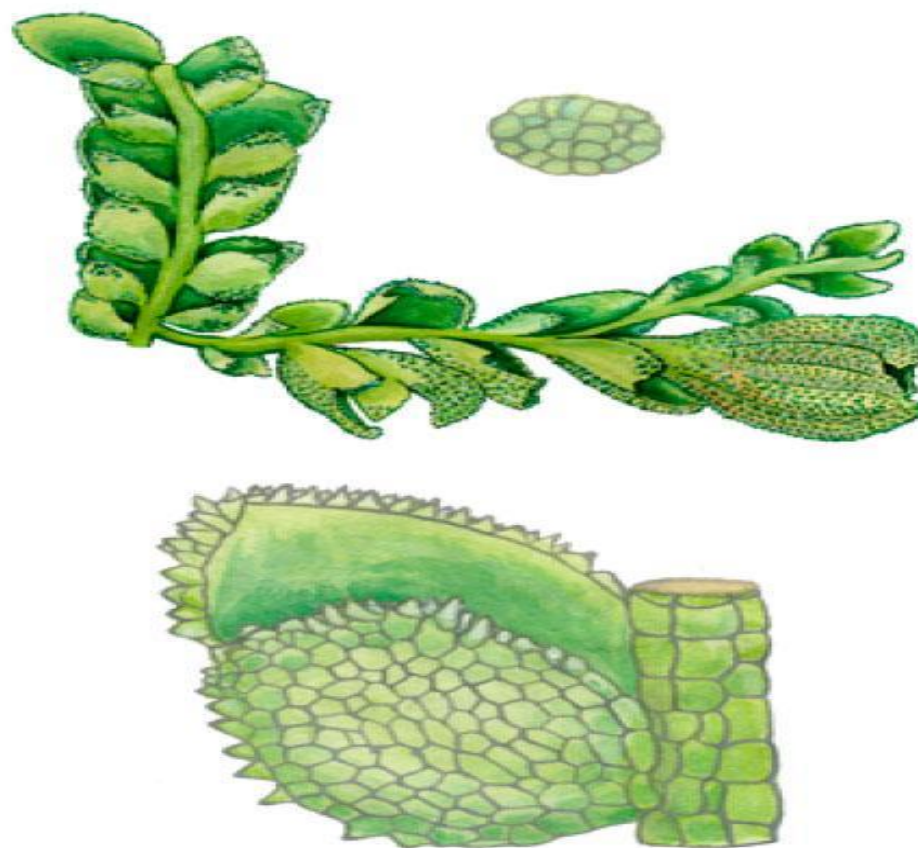
плаун можжевельниковый - в единичных экземплярах.



Птеригонеурум Козлова собран всего один раз на  
Даурском хребте



Кололежениа почти-Кодамы было найдено в Красночикойском районе на земле размером в 1 квадратный сантиметр.





**Реликты – это организмы, сохранившиеся на Земле на определенных территориях с древности, несмотря на изменение условий существования.**



Марсупелла Арктическая (реликт)

Кололежениа Накаимы (реликт)

Биантеридион волнисто листный (реликт  
плейстоценового времени)

Тетралофозия нитевидная (реликт плейстоценового  
времени)

Анастрофиллум уподобляющийся (реликт  
плиоценового возраста)

# тетралофозия нитевидная



# Дуб монгольский.



**Спасибо за внимание!**



# Интернет – ресурсы:

1. Картинки и фото взяты с

<https://yandex.ru/images?parent-reqid=1520757338185647-1065308583798228354705397-man1-4032&source=wiz>

2. <http://fb.ru/article/182266/reliktovyie-rasteniya-vidyi-reliktovyih-rasteniy>

# Список литературы:



1. Красная книга Забайкальского края.( Новосибирск, ООО «Дом мира» 2017 год)
2. Фотографии из личного архива Елгиной Е.В.

# ИСТОЧНИКИ

- [http://dc534.4shared.com/img/MCjHGmyZ/s7/136fb8c4e10/lace\\_14.png](http://dc534.4shared.com/img/MCjHGmyZ/s7/136fb8c4e10/lace_14.png) кружевная рамка
- [http://dc758.4shared.com/img/YEfer\\_69/s7/13f31543a78/bellagypsy\\_moodyblues\\_ricrac.png](http://dc758.4shared.com/img/YEfer_69/s7/13f31543a78/bellagypsy_moodyblues_ricrac.png) желтая ленточка
- [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/120/460/120460852\\_24.png](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/120/460/120460852_24.png) узор из цветов
- <http://clipartmania.ru/uploads/gallery/main/296/yellow-bow-79.png> бант из ленты с кружевом
- [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/57/994/57994073\\_194ed143a252.png](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/57/994/57994073_194ed143a252.png) завиток

