

# Красная книга

---

# Кытмановского района

*(Растения Кытмановского района, занесенные в Красную книгу Алтайского края)*

Выполнила: Рише Кристина  
ученица 6 кл

Руководитель: Камынина Светлана Николаевна  
учитель биологии  
и химии

Кытмановской СОШ № 2



**«Все мы в ответе  
за то, чтобы  
остались для  
будущих  
поколений  
цветистый ковер  
трав, таежное  
кедровое  
великолепие и  
буйная зелень  
лиственных  
лесов»**

***Б.Дубровина***



# Липарис Лезеля

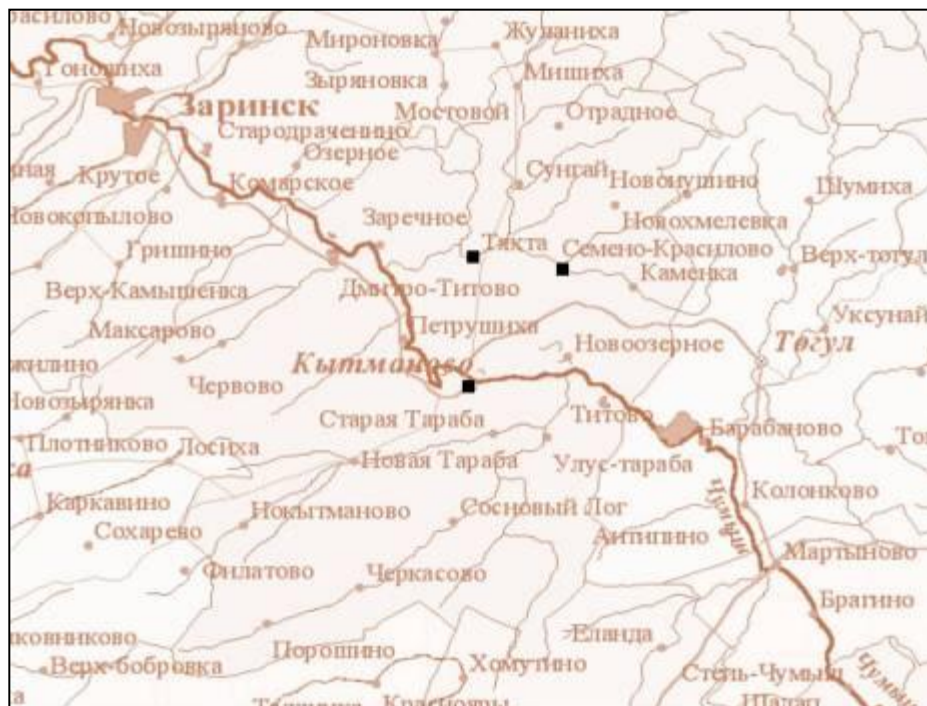
**Отдел:** Покрытосеменные

**Семейство:** Орхидные

**Род:** Липарис

**Вид:** Липарис Лезеля

**Категория:** 2- уязвимый



**Экология:** сосновые, реже смешанные леса.

**Распространение.** Вид отмечен в окр. с. Кытманово, с.Семено-Красилово и с. Тяхта.

**Общее распространение.** Евр., Ср. Азия (Казахстан), Зап. Сиб., Сев. Амер.

**Лимитирующие факторы** Осушение болот (вид очень чувствителен к понижению уровня грунтовых вод).

**Меры охраны.** Изучение состояния популяций вида в отмеченных пунктах.



# Прострел колокольчатый

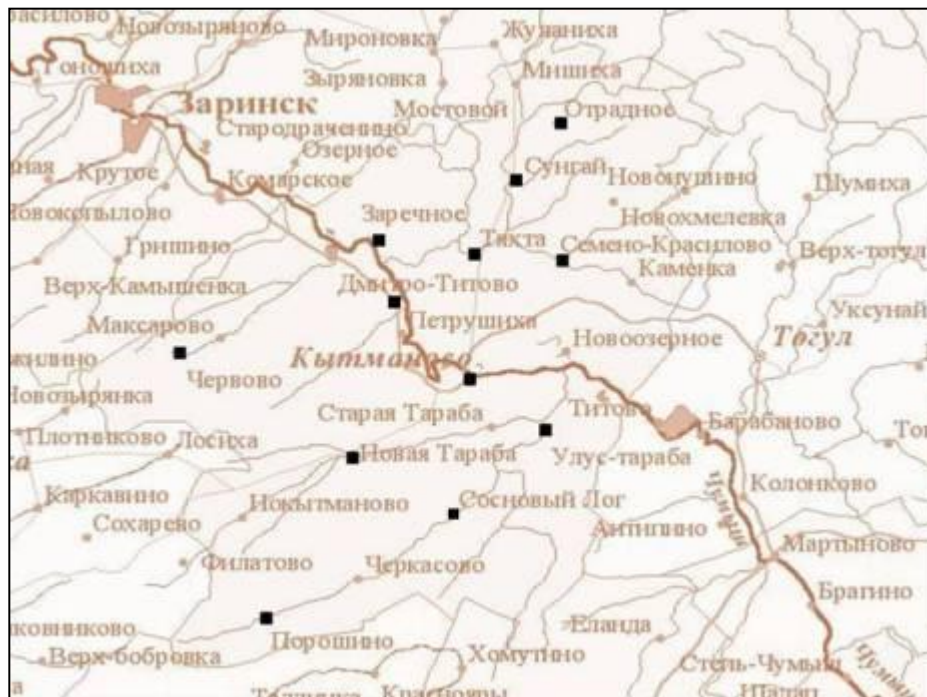
**Отдел:** Покрытосеменные

**Семейство:** Лютиковые

**Род:** Прострел

**Вид:** Прострел колокольчатый

**Категория:** 2- уязвимый



**Экология:** по каменистым склонам.

**Распространение.** Вид отмечен в окр. с. Кытманово, с.Червово, с.Семено-Красилово, с.Заречное, с.Сунгай, с.Улус-Тараба, с.Отрадное, с. Тяхта, с.Дмитро-Титово, с.Новая-Тараба, Улус-Тараба, с. Порошино.

**Общее распространение.** Зап. Сиб.(юг), Ср. Азия.

**Лимитирующие факторы.** Не изучены но, скорее всего. Выпас скота.

**Меры охраны.** Поиск новых местонахождений и введение в культуру.

# Чилим (водяной орех)

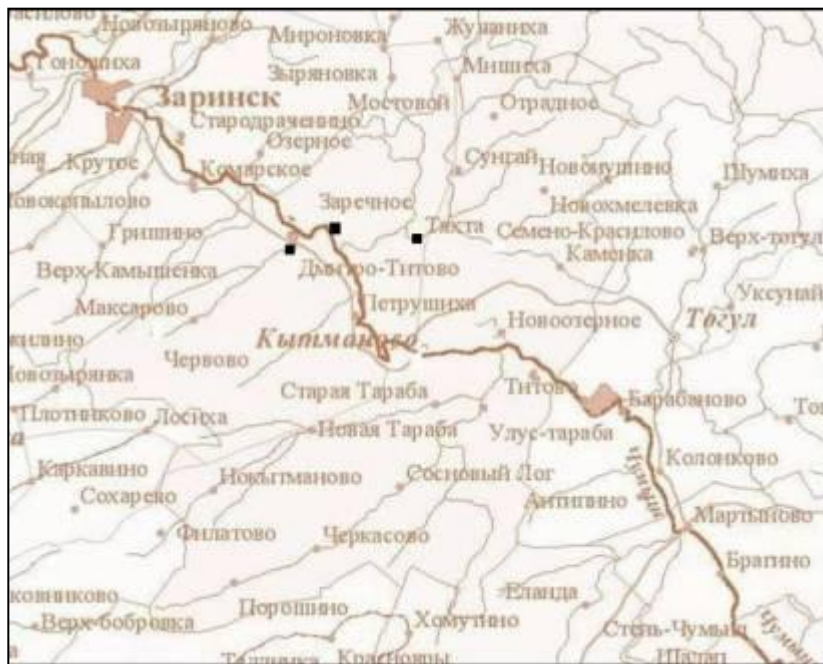
**Отдел:** Покрытосеменные

**Семейство:** Рогольниковые

**Род:** Орех

**Вид:** Водяной орех

**Категория:** 2- уязвимый



**Экология:** в спокойно прогреваемых водоемах, озерах, старицах.

**Распространение.** Вид отмечен с.Заречное, с.Тяхта, с.Дмитро-Титово.

**Общее распространение.** Евр., Кавк., Мал. Азия, Зап. и Вост. Сиб.,

**Лимитирующие факторы.** Реликтовый вид. Общее похолодание климата, загрязнение водоемов, сбор плодов населением.

**Меры охраны.** Учет всех местонахождений, запрет на сбор плодов, запрет на любые работы, приводящие к уничтожению популяций, организация заказников.



# Лилия кудреватая

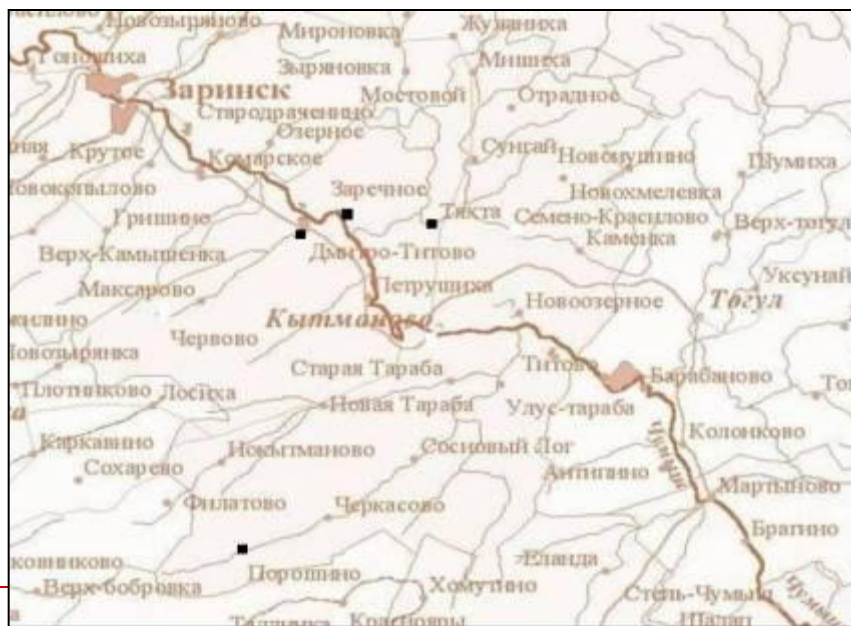
**Отдел:** Покрытосеменные.

**Семейство:** Лилейные.

**Род:** Лилия.

**Вид:** Лилия кудреватая.

**Категория:** 2- уязвимый.



**Экология:** в тенистых местах в еловом лесу, дубниках.

дубы,

**Распространение:** с. Кытманово, с. Семено-Красилово, с. Отрадное, с. Дмитро-Титово, с. Заречное.

**Общее распространение.** в евр. части России (южная половина), в Сибири, Ср. и Юж. Европе, Север. Монголии, Белоруссии.

**Лимитирующие факторы.**

Хозяйственная деятельность, заготовка лекарственного сырья, массовый сбор на букеты.

**Меры охраны.** Контроль за состоянием популяции, создать заповедный режим в местах её произрастания для охраны комплексов редких видов.

# Кандык сибирский

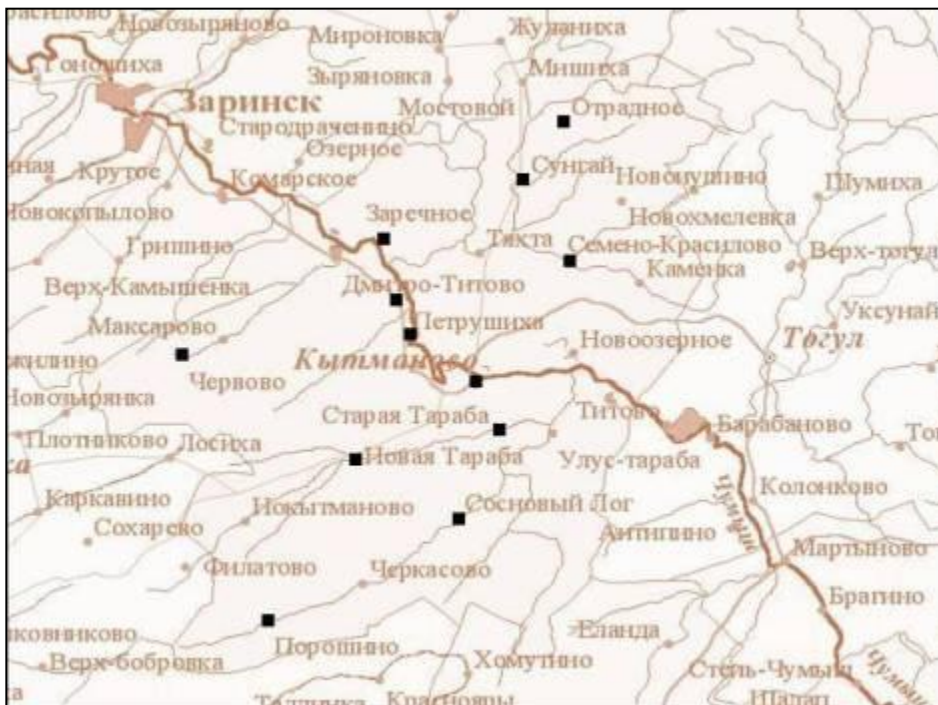
**Отдел:** Покрытосеменные

**Семейство:** Лилейные

**Род:** Кандык

**Вид:** Кандык сибирский

**Категория:** 3 - редкий вид



**Экология:** хвойные и смешанные леса, лесные опушки, луг.

**Распространение.** Вид отмечен в окр. с. Кытманово, с. Червово, с. Семено-Красилово, с. Сунгай, с. Порошино, с. Заречное, с. Дмитро-Титово, с. Новая-Тараба, с. Сосновый Лог, с. Петрушиха, с. Отрадное, с. Отрадное.

**Общее распространение.** Зап. Сибирь. Вост. Сиб., Ср. Азия, (Восточный Казахстан), Монг.

**Лимитирующие факторы.** Освоение территории и сбор цветов на букеты.

**Меры охраны.** Организован контроль за состоянием популяций.



# Пион гибридный (степной)

**Отдел:** Покрытосеменные.

**Семейство:** Пионовые.

**Род:** Пион.

**Вид:** Пион гибридный (степной)

**Категория:** 3 - редкий вид



**Экология:** Луговые степи, остепненные склоны, заросли степных кустарников

**Распространение:** с. Кытманово, с. Семено-Красилово, с. Отрадное, с. Тяхта, с. Новая-Тараба, с. Сосновый Лог, с. Дмитро-Титово, с. Заречное, с. Черво.

**Общее распространение.** Ср. Азия (Казахстан), Зап. Сиб. (юг).

**Лимитирующие факторы.**

Хозяйственная деятельность, заготовка лекарственного сырья, массовый сбор на букеты.

**Меры охраны.** Контроль за состоянием популяции, организация заказника в одном из мест массового произрастания вида.



# Венерин башмачок (крупноцветковый)

**Отдел:** Покрытосеменные

**Семейство:** Орхидные.

**Род:** башмачок

**Вид:** Башмачок  
крупноцветковый

**Категория:** 3 - редкий вид



**Экология:** Сосновые, лиственные и смешанные леса, луга.

**Распространение:** с. Кытманово, с. Семено-Красилово, с.Сунгай, с. Отрадное, с. Дмитро-Титово, с. Петрушиха, с.Червоно, с.Порошино, с. Заречное, с.Тяхта , с.Сосновый Лог.

**Общее распространение.** Вост.Евр., Сиб.(юг), Сев.Казахстан.

**Лимитирующие факторы.** Сбор и выкапывание цветущих растений населением.

**Меры охраны.** Введен в культуру.

# Башмачок настоящий (известняковый)

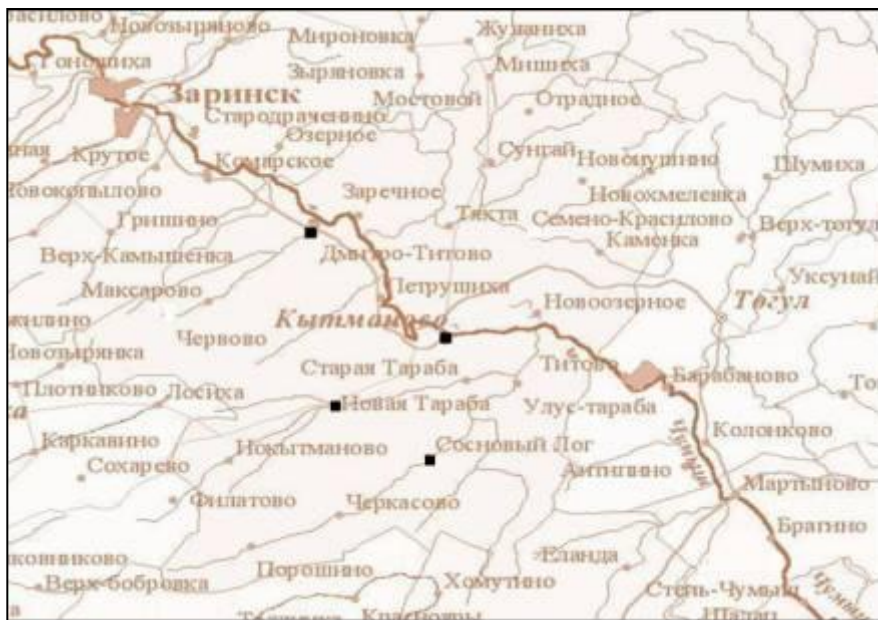
**Отдел:** Покрытосеменные.

**Семейство:** Орхидные.

**Род:** башмачок.

**Вид:** Башмачок известняковый.

**Категория:** 3 - редкий вид.



**Экология:** разреженные лиственные, смешанные, редко хвойные леса, заросли кустарников, лесные луга и опушки.

**Распространение:** с. Кытманово, с. Дмитро-Титово, с. Сосновый Лог, с. Новая-Тараба.

**Общее распространение.** Евр., Мал. Азия, Центр. И Вост. Азия, Сиб. (юг), Дальн. Восток.

**Лимитирующие факторы.** Сбор и выкапывание цветущих растений.  
**Меры охраны.** Введен в культуру.



# Башмачок капельный (пятнистый)

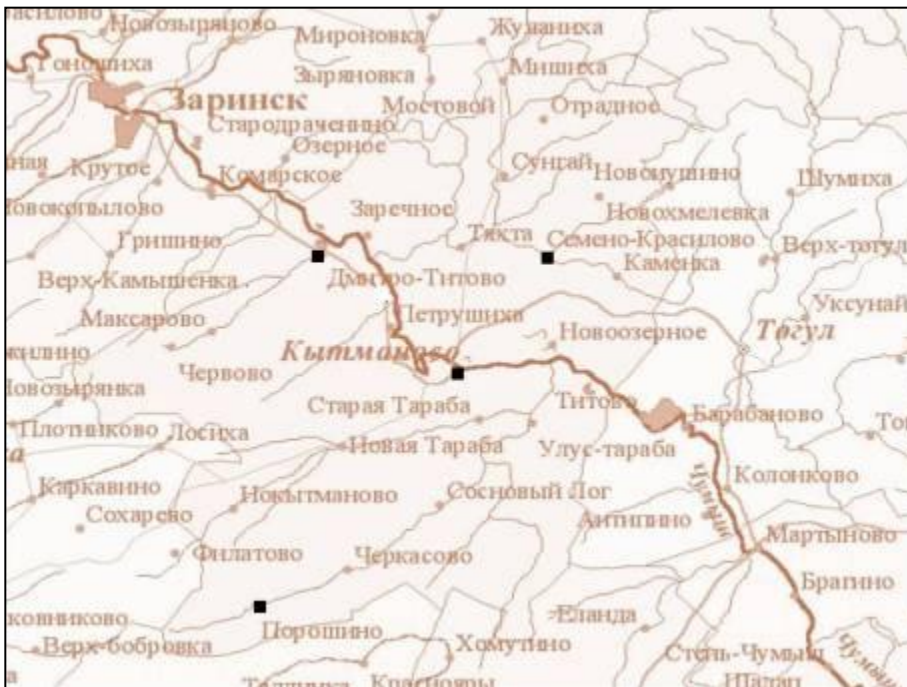
**Отдел:** Покрытосеменные.

**Семейство:** Орхидные.

**Род:** башмачок.

**Вид:** Башмачок капельный.

**Категория:** 3 - редкий вид.



**Экология:** хвойные, смешанные и лиственные леса, лесные поляны.

**Распространение:** с. Кытманово, с. Дмитро-Титово, с.Семено-Красилово, с. Порошино.

**Общее распространение.** Евр.Сиб., Дальн.Восток, Монг.

**Лимитирующие факторы.** Сведение лесов, сбор цветущих растений.

**Меры охраны.** Охрана в естественных условиях обитания.



# Рябчик малый (шахматовидный)

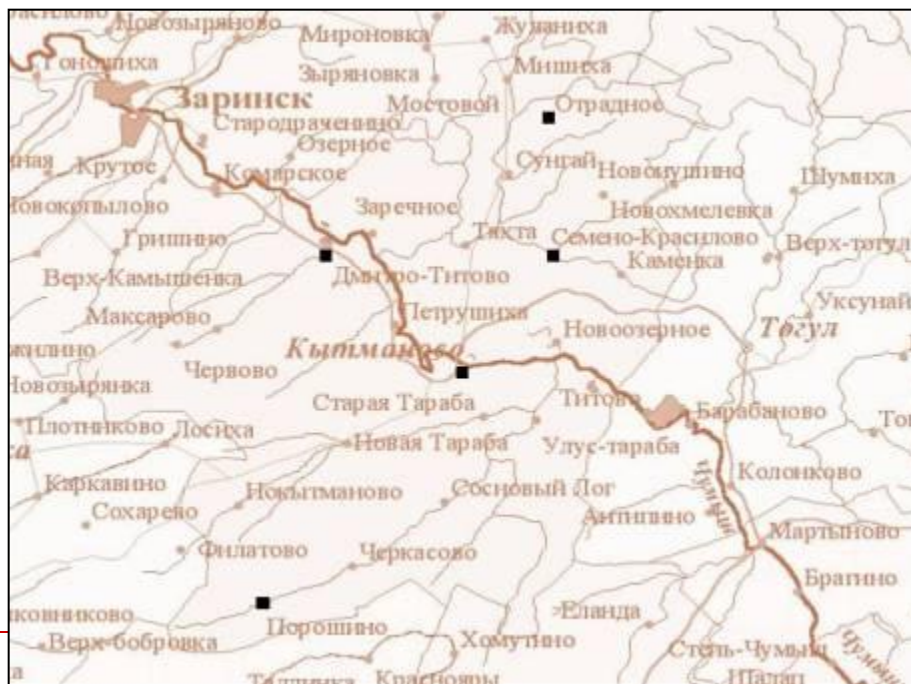
**Отдел:** Покрытосеменные

**Семейство:** Лилейные.

**Род:** Рябчик

**Вид:** Рябчик малый.

**Категория:** 3 - редкий вид.



**Экология:** Заболоченные луга.

**Распространение:** с. Кытманово, с. Порошино, с. Дмитро-Титово, с. Отрадное, с. Семено-Красилово. Общее распространение. Евр. Часть, Ср. Азия (Казахстан), Зап. Сиб.

**Лимитирующие факторы.**

Хозяйственная деятельность человека.

**Меры охраны.** Контроль за состоянием популяций, поиск новых местонахождений.

# Ятрышник шлемоносный

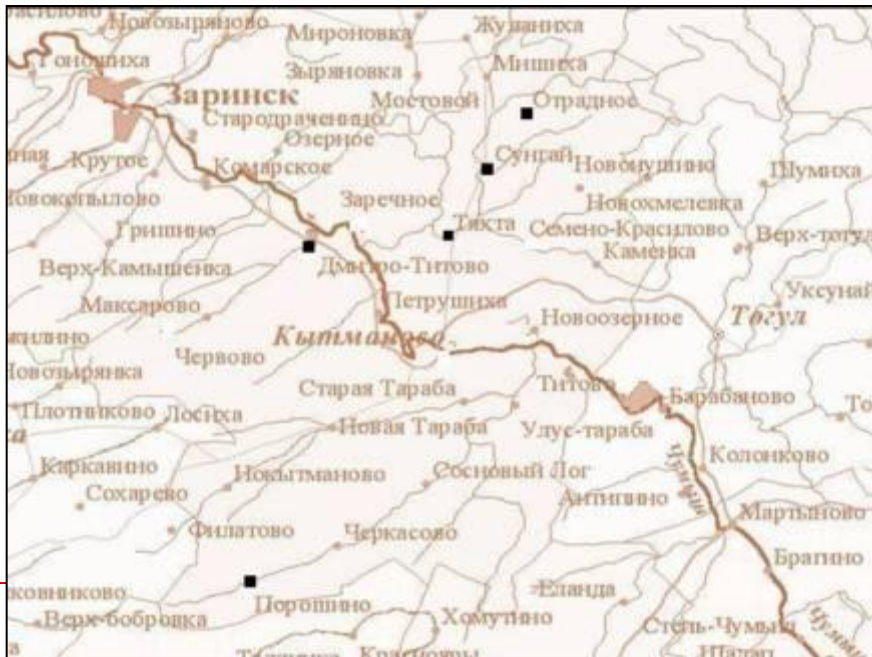
**Отдел:** Покрытосеменные

**Семейство:** Орхидные.

**Род:** Ятрышник

**Вид:** Ятрышник шлемонсный.

**Категория:** 3 - редкий вид.



**Экология:** на влажных лугах, в светлых лесах и на лесных полянах.

**Распространение:** встречается в окрестностях с.Сунгай, с.Отрадное, с.Дмитро-Титово, с.Порошино, с.Тяхта.

**Общее распространение:** Евр., Евр. Часть Рос., Кавк., Зап. И Вост.Сиб., Монг., Кит.

**Лимитирующие факторы.** Вырубка лесов, интенсивный сбор как лекарственного и декоративного растения.

**Меры охраны.** Охрана естественных местообитаний, контроль за состоянием популяций, поиск новых местонахождений.



# Кувшинка чисто-белая

**Отдел:** Покрытосеменные.

**Семейство:** Кувшинковые

**Род:** Кувшинка

**Вид:** Кувшинка чисто-белая

**Категория:** 3 - редкий вид



**Экология:** растет в хорошо прогреваемых водоемах.

**Распространение:** встречается в окрестностях с.Сунгай, с. Заречное, Кйтманово, с.Семено-Красилово, с. Червово, с.Тяхта, с.Сосновый Лог., с. Новая Табраба.

**Общее распространение.** Евр.часть Рос., Ср.Азия и Вост.Сиб.

**Лимитирующие факторы.** Высыхание и загрязнение водоемов, вырывание цветов, сбор для лекарственных целей.

**Меры охраны.** Запрет сбора цветков и корневищ, установит контроль за состоянием популяций.



# Пион уклоняющийся

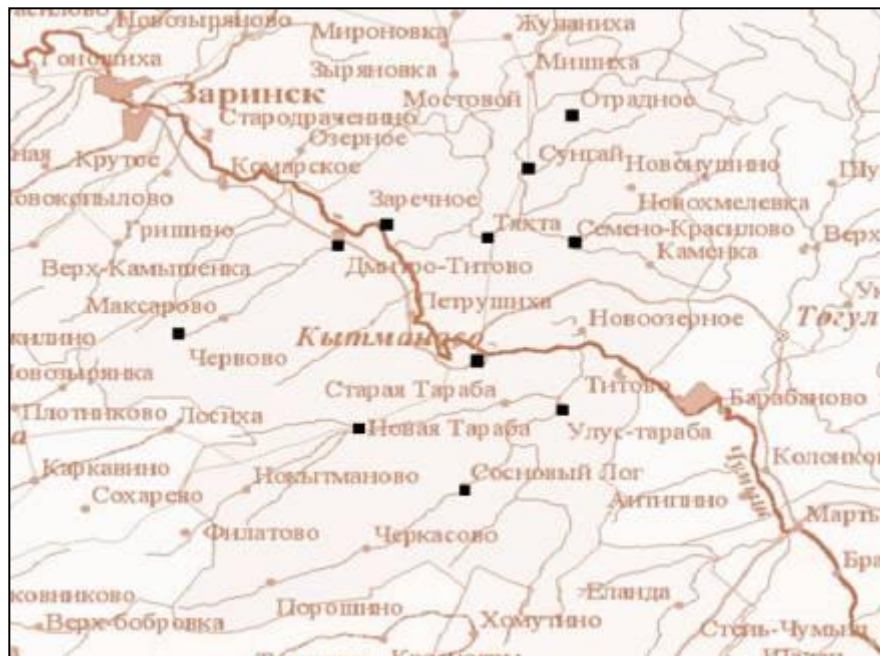
**Отдел:** Покрытосеменные.

**Семейство:** Пионовые.

**Род:** Пион.

**Вид:** Пион уклоняющийся.

**Категория:** ресурсное  
растение.



**Экология:** Негустые леса, опушки, луга, долины рек, вырубки.

**Распространение:** встречается в окрестностях с.Сунгай, с. Заречное, Кытманово, с.Семено-Красилово, с. Червово, с.Отрадное, с. Сосновый лог, с.Тяхта, с.Дмитро-Титово, с.Новая Тараба, с.Старая Тараба.

**Общее распространение.** Зап., Ср. и Вост.Сиб., Ср.Азия, Монголия.

**Лимитирующие факторы.**

Хозяйственная деятельность, нерациональные заготовки как лекарственного сырья.

**Меры охраны.** Контроль за состоянием популяций. Ограничение заготовок лекарственного сырья.

# Адонис весенний

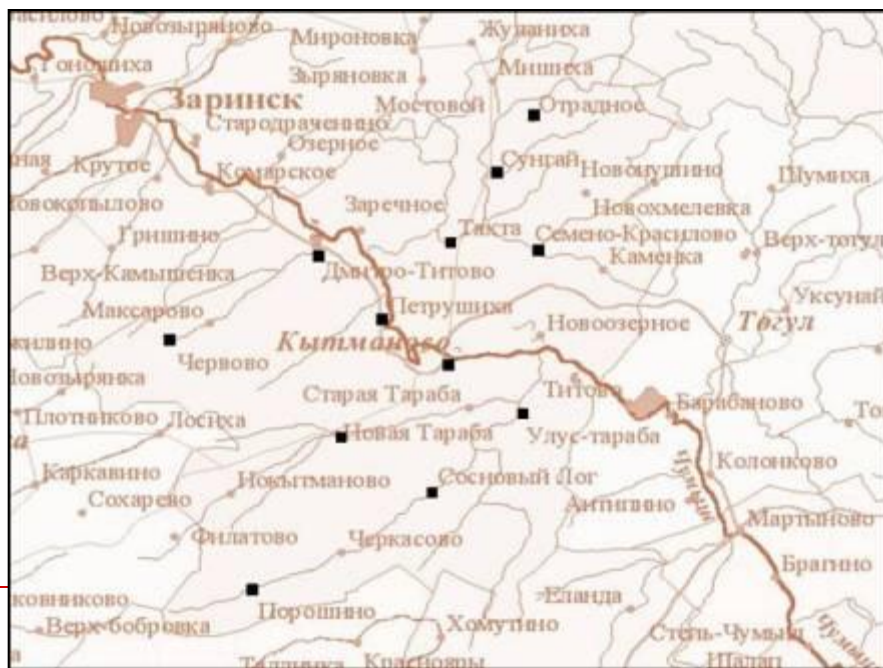
**Отдел:** Покрытосеменные.

**Семейство:** Лютиковые.

**Род:** Адонис

**Вид:** Адонис весенний

**Категория:** ресурсное  
растение.



**Экология:** лесные поляны, луга.

**Распространение:** в окрестностях с. Сунгай, с. Заречное, Кытманово, с. Семено-Красилово, с. Червово, с. Дмитро-Титово, с. Порошино, с. Петрушиха, с. Новая Тараба, с. Старая тараба, с. Тяхта, с. Сосновый лог.

**Общее распространение.** юг Евр. части России, Украине, Южном Урале, в Северном Казахстане, Зап. Сибири.

**Лимитирующие факторы.**

**Хозяйственная деятельность,**  
нерациональные заготовки.

**Меры охраны.** Контроль за состоянием популяций.



# Родиола розовая

**Отдел:** Покрытосеменные.

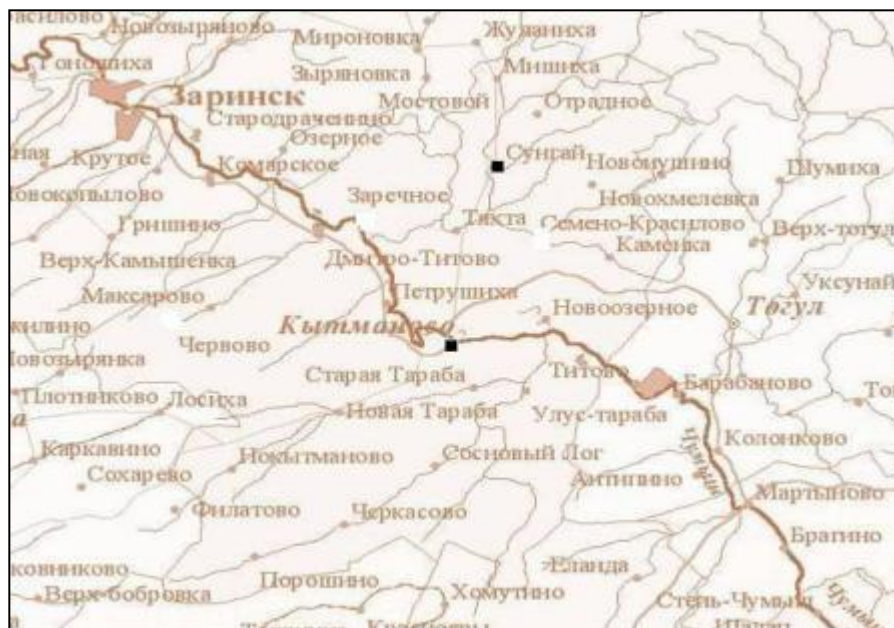
**Семейство:** Толстянковые.

**Род:** Родиола

**Вид:** Родиола розовая

**Категория:** ресурсное

**растение.**



**Экология:** Произрастает по берегам рек, на сырах каменистых склонах и скалах.

**Распространение:** в окрестностях Кытманово и с. Сунгай.

**Общее распространение:** в Арктике (все районы), в европейской части России (Урал), Зап. Сибири (Алтай), Восточной Сибири, в горах Восточного Казахстана, на Украине (Карпаты).

**Лимитирующие факторы:** неумеренная заготовка корней для лекарственных целей. Запасы катастрофически падают, площади ареала сокращаются

**Меры охраны.** Контроль за состоянием популяций. Ограничение заготовок лекарственного сырья.





- На территории Кытмановского района по данным Красной книги Алтайского края было выявлено 15 видов растений,
- 9 из которых относятся к категории редкие.
- 3 вида относятся к ресурсным видам.
- И 3 вида- уязвимые.

## **Причины сокращения видов растений**

1. Сбор на букеты и перенос в сады.
  2. Распашка мест обитания.
  3. Выпас скота, вытаптывание.
  4. Загрязнение водоемов.
  5. Чрезмерный сбор для лекарственных целей.
-

# Меры охраны

---

- ❑ **Запрет сбора и выкапывания растений.**
- ❑ **Охрана мест обитания.**
- ❑ **Контроль за состоянием известных популяций.**
- ❑ **Контроль и ограничение проведения заготовок.**
- ❑ **Поиск новых местонахождений вида.**
- ❑ **Внесение в Красную книгу.**
- ❑ **Включение в состав заказников.**
- ❑ **Введения в культуру.**





# Список литературы

---

- Алексеев В.А. 300 вопросов и ответов по экологии / худ. В.И. Янаев, В.Н. Куров.- Ярославль: «Академия развития».- 1998.
  - Красная книга Алтайского края. Растения.- Барнаул, 1998.
  - Красная книга Алтайского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений.- Барнаул .: ОАО «ИПП», Алтай, 2006.
  - Я познаю мир /Экология/, 2006.
  - [www.thinkquest.ru](http://www.thinkquest.ru).
  - [www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru).
  - [www.FLORA Altaiscogo kray.htm](http://www.FLORA Altaiscogo kray.htm)
  - Красная книга VLIVKOR.COM- Виртуальный дворец детского творчества.html
-