

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

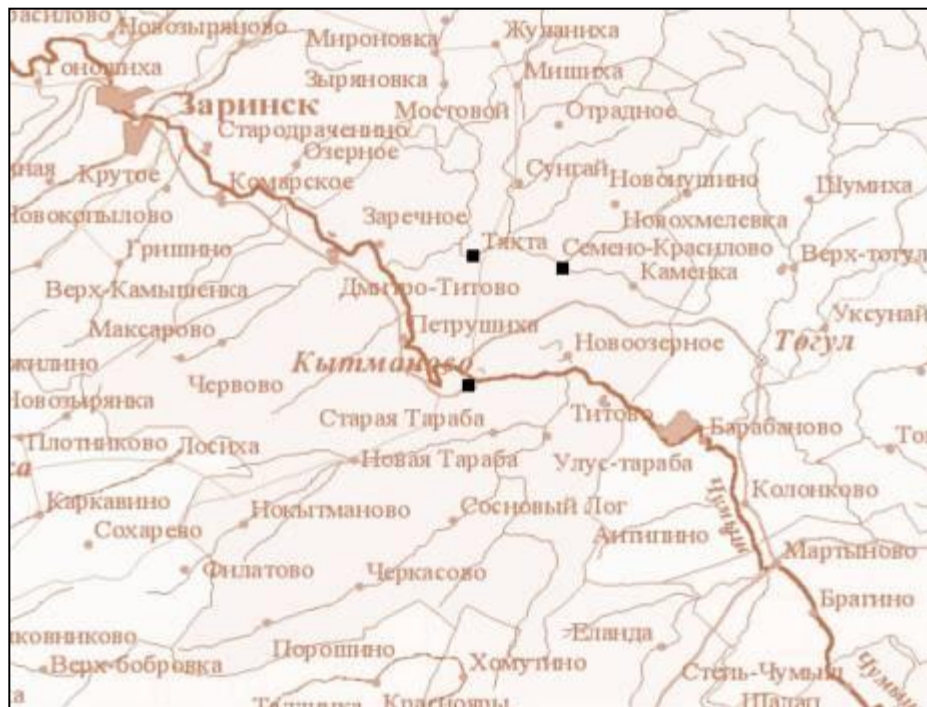
Отдел: Покрытосеменные

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

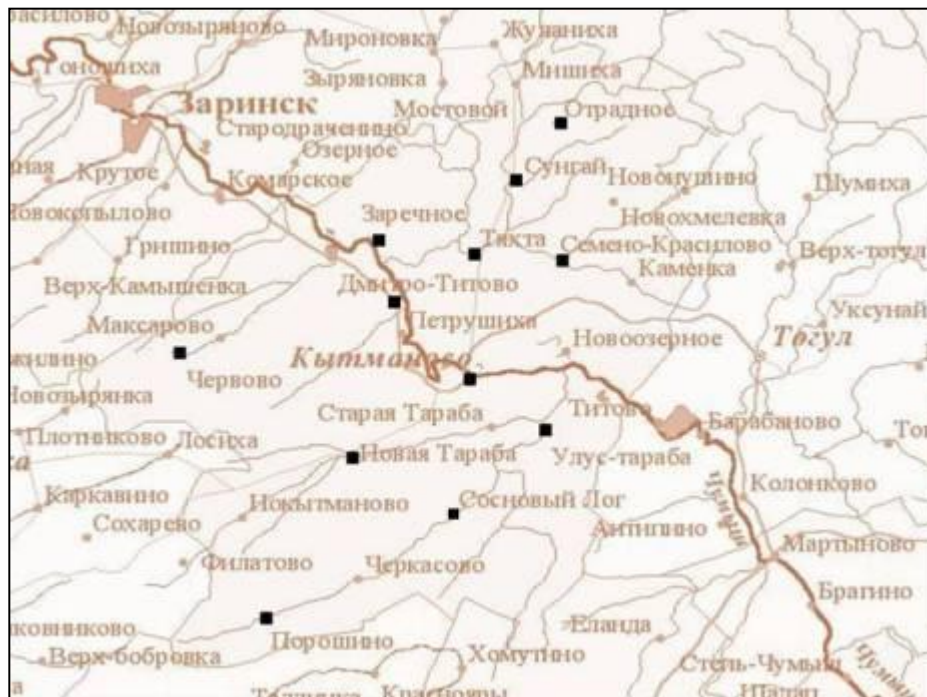
Отдел: Покрытосеменные

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)

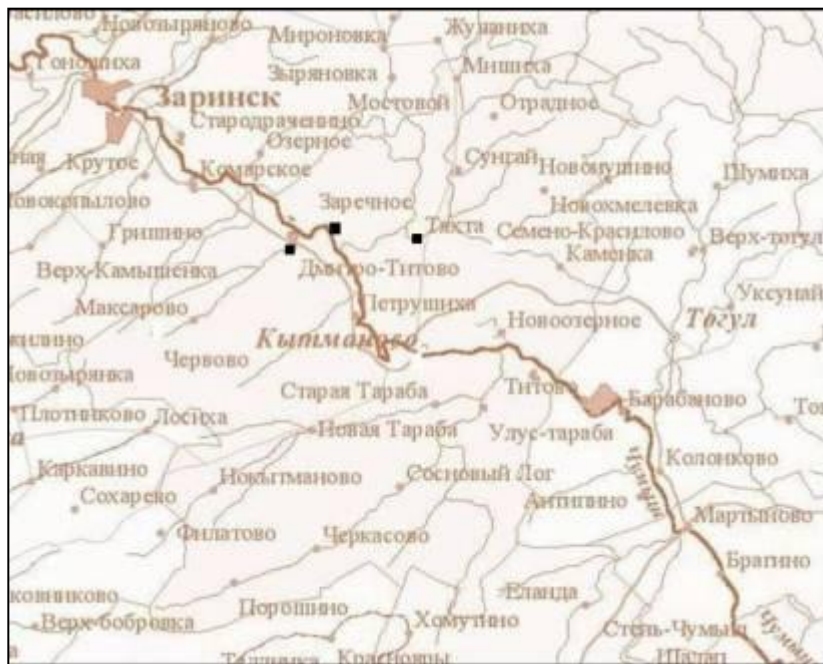
Отдел: Покрытосеменные

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

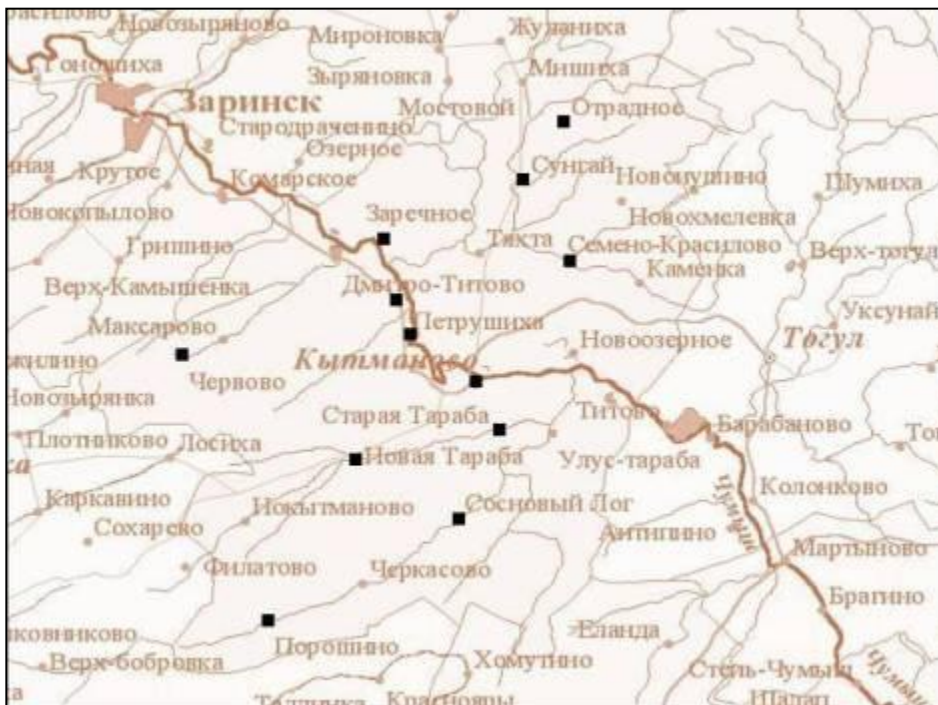
Отдел: Покрытосеменные

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)

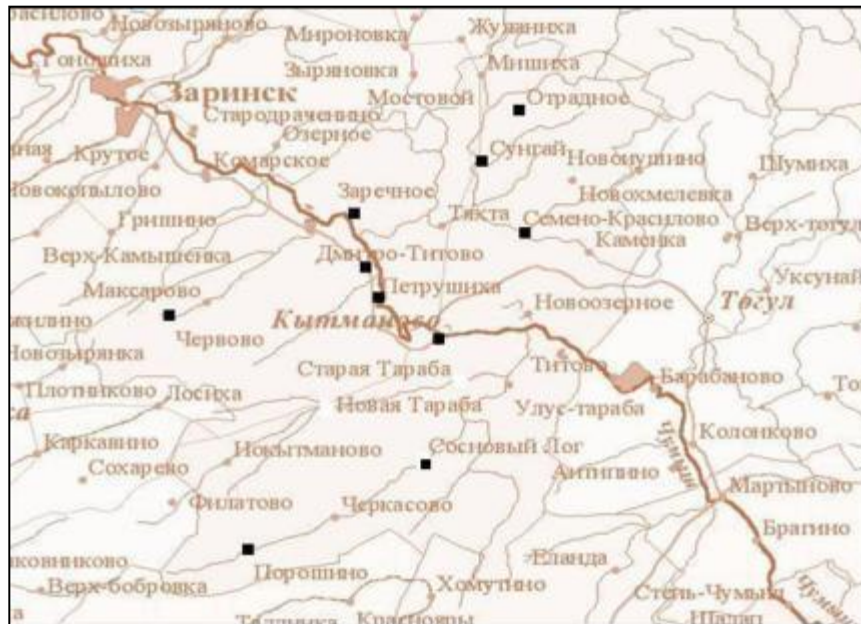
Отдел: Покрытосеменные

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.Червово, 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)

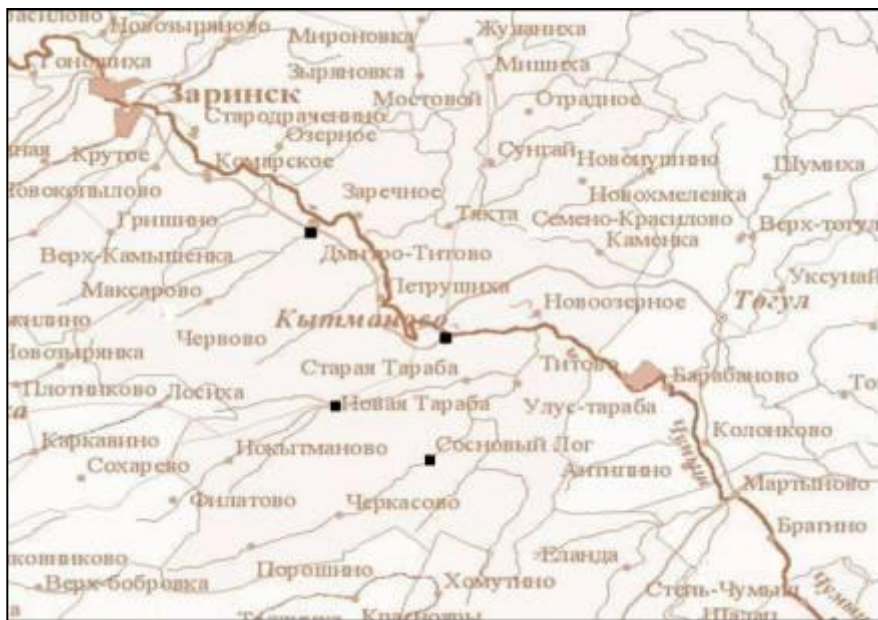
Отдел: Покрытосеменные.

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. Кызьманово, 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)

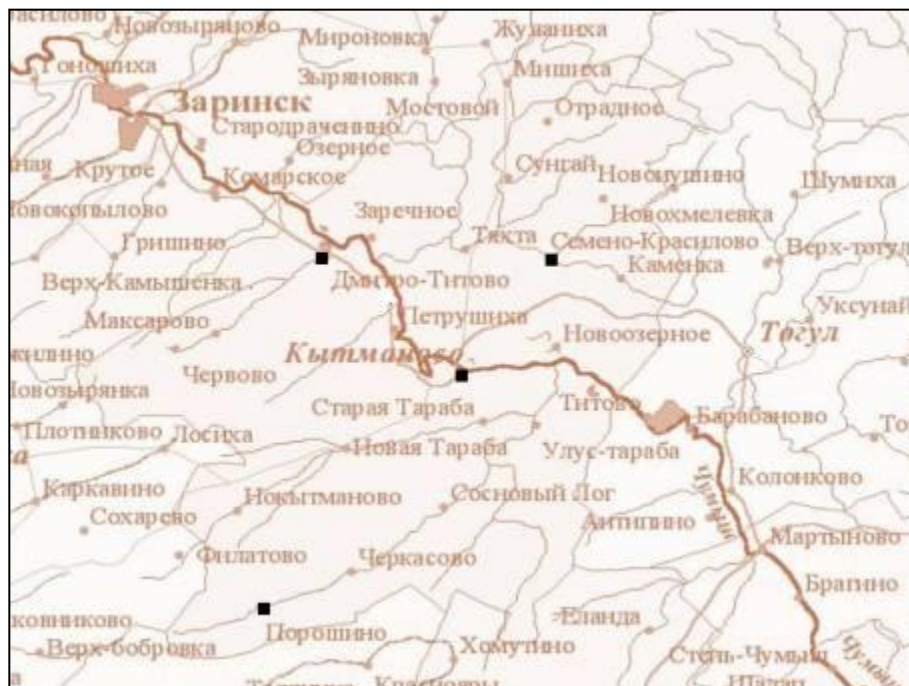
Отдел: Покрытосеменные.

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)

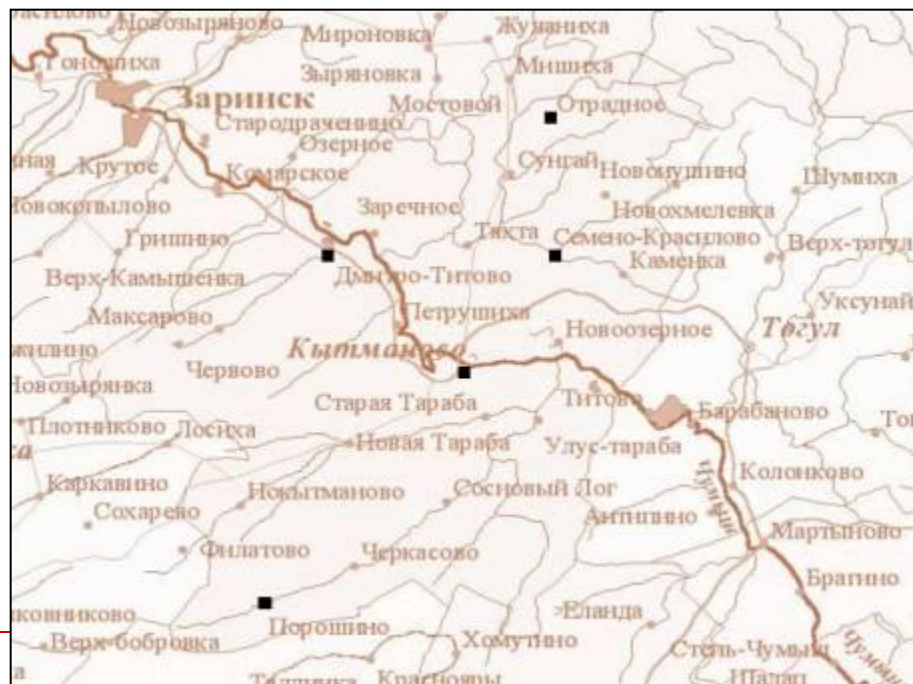
Отдел: Покрытосеменные

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

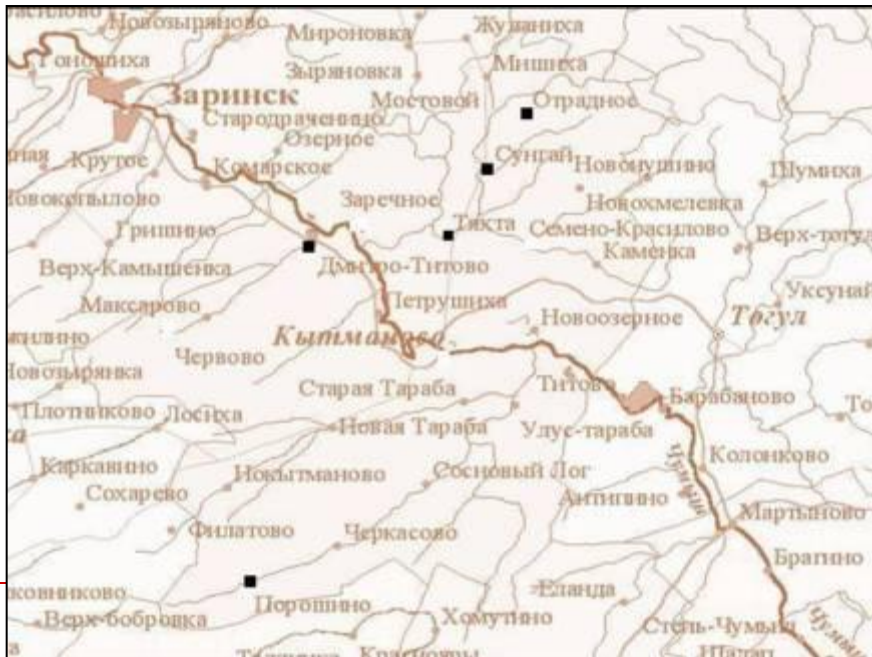
Отдел: Покрытосеменные

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, Кытманово, 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

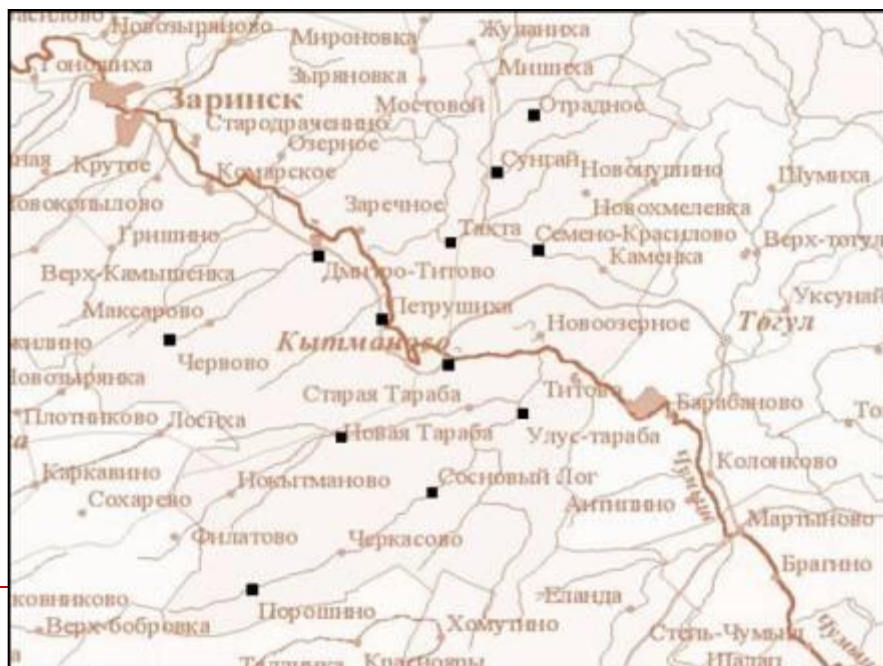
Отдел: Покрытосеменные.

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. Червоно, 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.

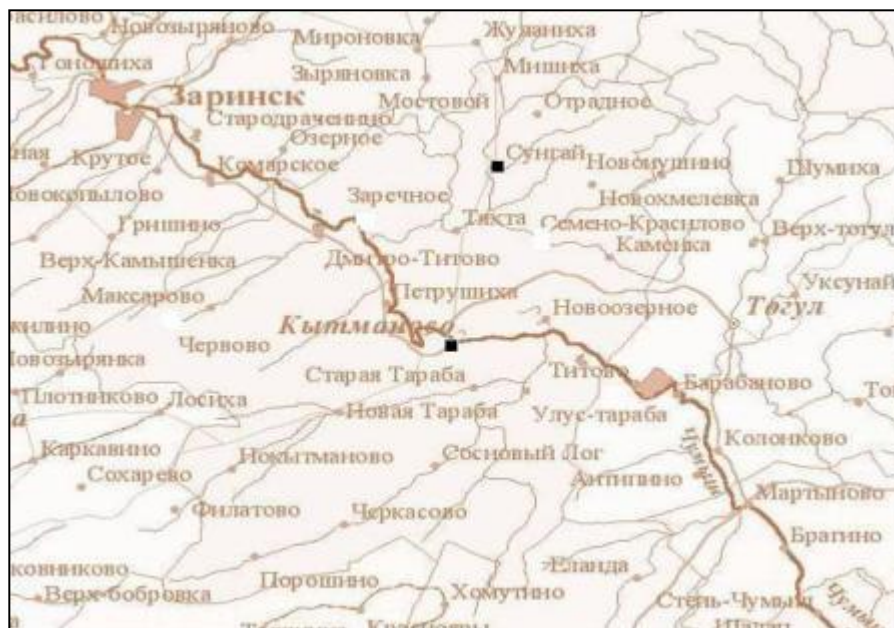
Семейство: Толстянковые.

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.
 - www.ecosystema.ru.
 - www.FLORA Altaiscogo kray.htm
 - Красная книга VLIVKOR.COM- Виртуальный дворец детского творчества.html
-