

УДК: 581.93

Голованова М. Ю.

студент

4, курс ХГУ им. Н.Ф. Катанова

Научный руководитель: Лагунова Е.Г.

Россия, г. Абакан

**РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ
ДОЛИНЫ РЕКИ АМЫЛ В СРЕДНЕМ И НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ
(КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)**

Аннотация: В данной работе приведены сведения о редких и исчезающих видах растений, произрастающих на пойменных лугах долины реки Амыл в среднем и нижнем течении. Проведен анализ распространения редких видов и проанализированы основные факторы, которые способствуют сокращению численности этих видов.

Ключевые слова: редкие и исчезающие виды растений, долина реки Амыл, пойменные луга, Красноярский край,

Golovanova M.Y.

Student

KSU named after N. F. Katanov

Scientific supervisor: Lagunova E.G.

Russia, Abakan

**RARE AND DISAPPEARING TYPES OF FIELD MEADOWS
OF AMYL VALLEY IN THE MIDDLE AND LOWER FLOW
(KRASNOYARSK REGION)**

Annotation: *This paper presents the results of the analysis of rare and endangered plant species growing in floodplain meadows of the Amyl River valley in the middle and lower reaches. The analysis of distribution of rare species and analyzed the main factors that contribute to the reduction in the number of these species.*

Keywords: *rare and endangered species, valley of the river Amyl, floodplain meadows, Krasnoyarsk Territory,*

Река Амыл является левым притоком реки Туба, которая в свою очередь впадает в Енисей. Исток реки начинается на склонах Куртушибинского хребта Западного Саяна [1]. Длина речного русла составляет 257 км [2]. Верхнее течение протекает в высокогорном поясе, далее пересекает лесостепной и степной [3]. Река Амыл протекает по территории Каратузского района Красноярского края.

На пойменных лугах долины реки Амыл в среднем и нижнем течении насчитывается 233 вида, 153 рода и 42 семейства.

Территория исследования подвержена антропогенной нагрузке. В долине реки Амыл значительные площади занимают сенокосы, пастбища и другие сельскохозяйственные угодья, а также дороги, тропы. Некоторые растения интенсивно используются человеком, что может привести к частичному или полному исчезновению вида.

Целью нашего исследования явилось выявление редких и исчезающих видов пойменных лугов долины реки Амыл в среднем и нижнем течении.

На данной территории встречается 6 редких видов, которые включены в сводку «Редкие и исчезающие растения Сибири» [4] и в Красные книги разного ранга: Красную книгу Красноярского края [5] и Красную книгу РСФСР [6].

Carex muricata - входит в категорию редких видов со статусом - 3 (R) и занесен в Красную книгу Красноярского края (2012). Встречается на сырых лесных лугах. Цветёт в мае – июне. Лимитирующим фактором является

антропогенное разрушение местообитаний, связанное с ведением хозяйственной деятельности.

Ophioglossum vulgatum занесен в Красную книгу Красноярского края [5], где ему присвоен статус 2 (V) – уязвимый, сокращающийся в численности вид. Произрастает на сырых пойменных лугах. Угрозу исчезновения популяции создает хозяйственное освоение территории.

Viola patrinii внесена в Красную книгу Красноярского края [5] со статусом 3 (R) – редкий вид. Встречается на закустаренных пойменных лугах. Цветёт в конце мая – начале июня. Сокращение численности данного вида связано со сбором растений на букеты.

Lilium martagon внесена в сводку Редкие и исчезающие растения Сибири [4]. В Красной книге РСФСР [6] отмечен как уязвимый вид, со статусом – 2 (V). Был встречен в нижнем и среднем течении. Встречается повсеместно. Сбор растений в букеты и ведение хозяйственной деятельности человека ведет к исчезновению данного вида.

Brachypodium silvaticum уязвимый, сокращающийся в численности вид со статусом – 2 (V), внесенный в Красную книгу Красноярского края [5]. Этот вид является неморальным реликтом третичного возраста. Встречается в пойме долины исследуемой реки крайне редко, как правило, на закустаренных лугах. Сокращение популяции связано с ведением хозяйственной деятельности.

Seseli ledebourii – вид, внесенный в Красную книгу Красноярского края [5] и находящийся под угрозой исчезновения со статусом – 1 (E), то есть, вид находится под угрозой исчезновения. В районе исследования встречается единично на остепнённых солонцеватых лугах. Был встречен в нижнем течении долины реки. Бессистемный выпас скота, сенокошение ведет к сокращению данного вида.

Использованные источники:

1. Пряхина Г.В., Зелепукина Е.С., Гузэль Н.И. Журавлев С.А. Ландшафтно-гидрологическая характеристика водосбора реки Амыл // Фізична географія та геоморфологія. – 2013.- №3. С. 257-262.
2. Коляго С.А. Правобережье Минусинской впадины. – Ленинград изд. М.: Наука, 1967. 126 с.
3. Ларина М. А. Флора долины реки Туба: автореф. дисс. ... канд. биол. наук: 03.00.05. – Новосибирск, 2007. - 16 с.
4. *Редкие* и исчезающие растения Сибири. /Отв. Ред. Малышев Л. И., Соболевская К. А. Новосибирск: Наука, 1980. 224с.
5. *Красная книга* Красноярского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений и грибов / Н.В. Степанов, Е.Б. Андреева, Е.М. Антипова и др. - 2- изд., перераб. и доп.; Сибирский фед. ун-т. – Красноярск, 2012. – 576 с.
6. *Красная книга* РСФСР: Растения. М.: Росагропромиздат, 1988. 592с.