



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023623793

Дата регистрации: 07.11.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023623649 30.10.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
07.11.2023 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Ваганов Алексей Владимирович (RU),  
Синицына Татьяна Александровна (RU),  
Жолнерова Елизавета Алексеевна (RU),  
Колтунова Анастасия Максимовна (RU),  
Куцев Максим Геннадьевич (RU),  
Шмаков Александр Иванович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Алтайский государственный  
университет» (RU)

Название базы данных:

**ДНК-штрихкоды сосудистых растений Алтая, гор Южной Сибири и Дальнего Востока**

**Реферат:**

База данных предназначена для хранения, обмена и анализа информации о расшифрованных последовательностях ДНК (ДНК-штрихкодов) сосудистых растений Алтая, гор Южной Сибири и Дальнего Востока с указанием их местонахождения и этикеточных сведений. Этикеточные данные приведены в соответствии с терминами международной спецификации данных Darwin Core включая ключевые сведения о сиквенсах (термин «associatedSequences» спецификации Darwin Core). В информации о виде присутствуют данные точные сведения (координаты) о местах сбора и цифровое изображение гербарного листа из Гербария АЛТВ (Гербарий Алтайского государственного университета, Барнаул). База данных используется как исследовательский материал фундаментального и прикладного характера и позволяет формировать запросы согласно 25 терминам Darwin Core подготовленных по этикеточным сведениям и данных расшифрованных последовательностей ДНК. Планируется пополнять базу данных новыми записями в ходе оцифровки гербарных материалов фонда АЛТВ и пополнения коллекции в ходе экспедиционных исследований по территории Алтая, Сибири и Дальнего Востока. База данных предназначена для научных сотрудников, преподавателей, занимающихся вопросами изучения фиторазнообразия и генетических ресурсов растений, произрастающих в высокогорных территориях Алтая, Сибири и Дальнего Востока по специальности «Ботаника и молекулярная генетика».

**Вид и версия системы управления базой данных:** Excel

**Объем базы данных:** 34 КБ