

ПАУТИНА ДАННЫХ

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ВОЛОНТЕРОВ

Наш проект направлен на оцифровку данных о биоразнообразии пауков Урала

[Подробнее о проекте](#)

🕸 Приветствуем вас на проекте “Паутина данных”, друзья! Вам предстоит перенести данные из разнообразных арахнологических публикаций в цифровой формат. Открыть файл с публикацией, найти там информацию и занести ее в форму на сайте. Распознать и структурировать сведения о находках пауков из предложенных научных статей: кого, где, когда и кто нашел?

Участвовать!

📖 Технические требования для участия в проекте:

- Доступ в интернет
- Мессенджер Телеграм
- Персональный компьютер / ноутбук
- Desktopная версия браузера (Google Chrome, Firefox, Edge, Safari, Opera)

Корректная работа приложения на планшетах и телефонах не гарантирована 😞

Регистрация и авторизация

Начало работы

Административное расположение

Географическое расположение

Сбор материала

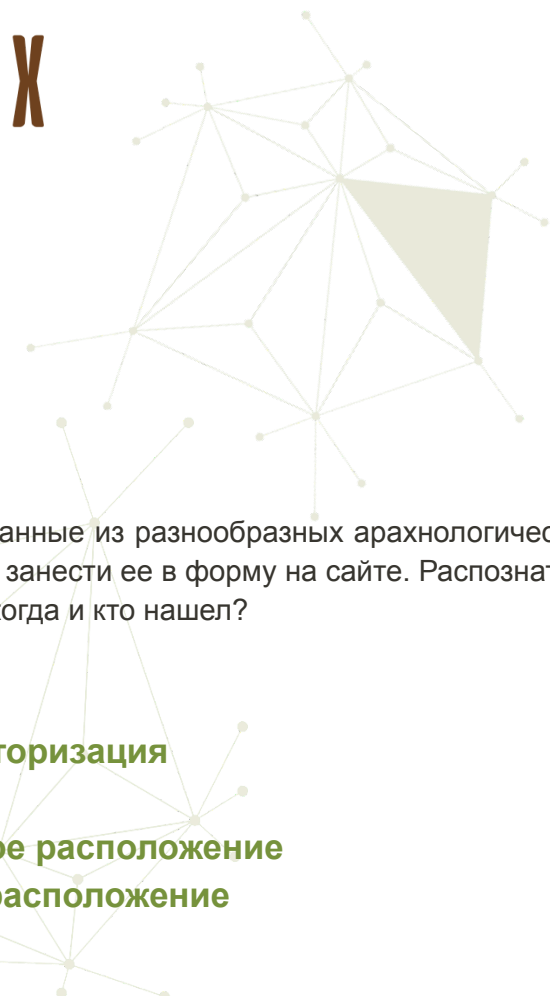
Таксономия

Количество

Проверка и запись внесенных данных

Дополнительные возможности

Завершение работы с публикацией

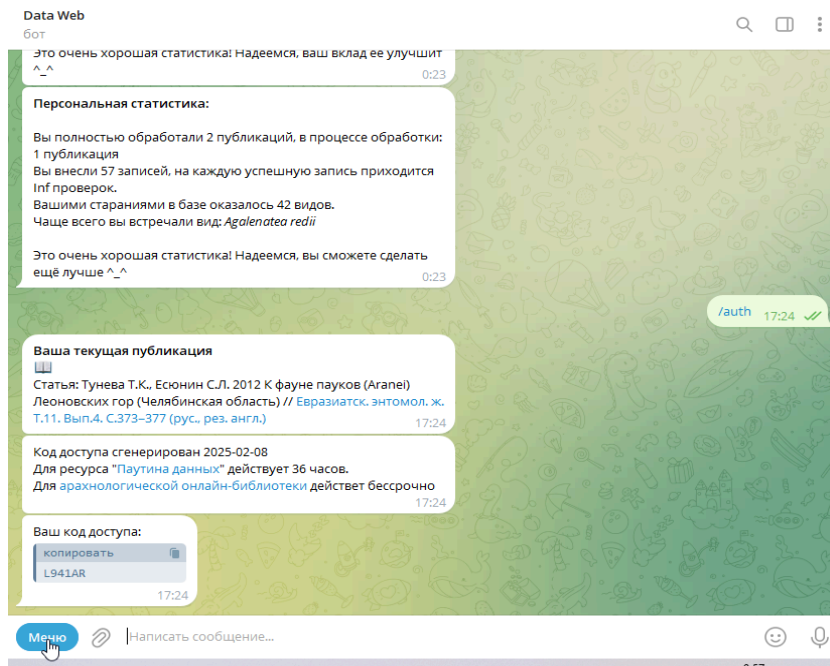


Регистрация и авторизация

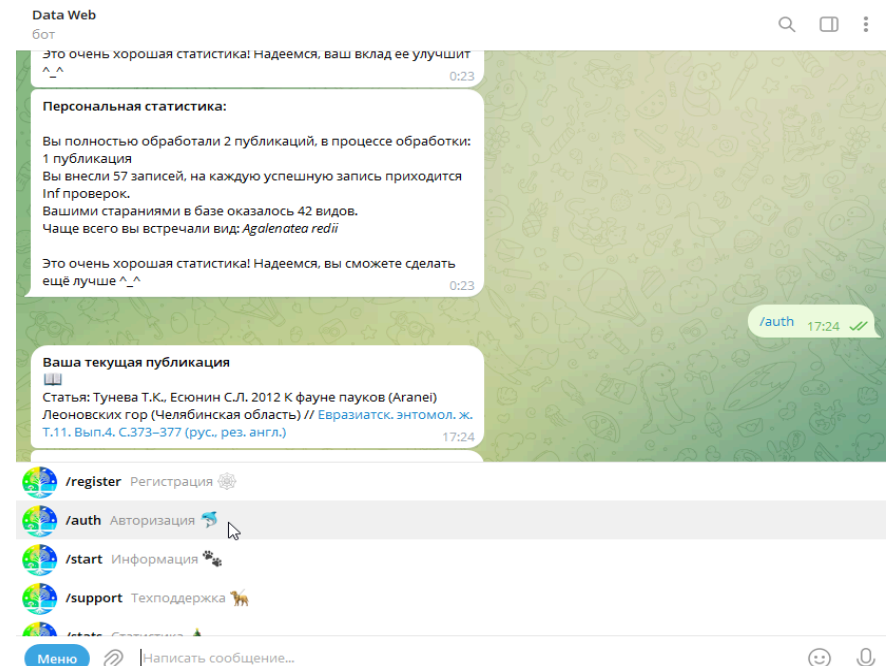
Для начала работы проходим по ссылке: https://t.me/faunistica_2_bot и следуем инструкциям телеграм-бота, чтобы зарегистрироваться и получить пароль.

Если вы ранее регистрировались, то заходим в бот для получения нового пароля, поскольку все пароли действительны только 36 часов. Сделать это можно через команду /auth:

1



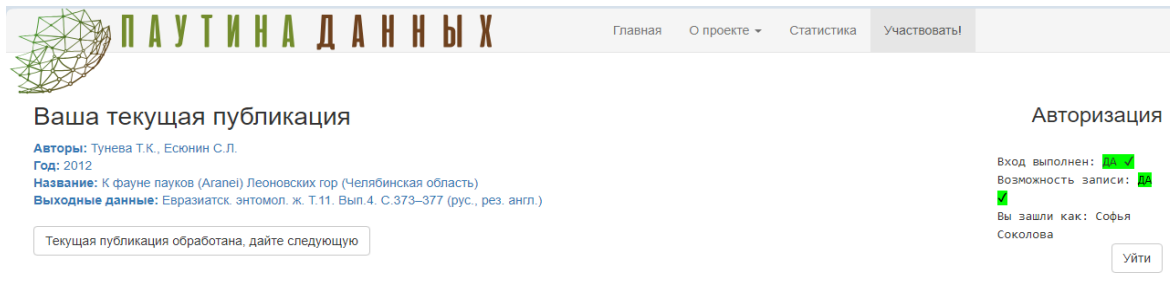
2



Начало работы


Ваша текущая публикация - научная работа, из которой мы будем извлекать данные. По клику на названии мы можем получить полный текст и ознакомиться с ним перед внесением данных.

Прочитать подробности про структуру научных публикаций вы можете здесь:
<https://puzzling-ironclad-999.notion.site/bf56cef08da44bd9a8465fbd2b58f5df>



The screenshot shows the top navigation bar of the 'ПАУТИНА ДАННЫХ' website with links for 'Главная', 'О проекте', 'Статистика', and 'Участоваты'. Below the navigation bar, there are two main sections. On the left, under the heading 'Ваша текущая публикация', there is a list of metadata: 'Авторы: Тунева Т.К., Есюнин С.Л.', 'Год: 2012', 'Название: К фауне пауков (Aranei) Леоновских гор (Челябинская область)', and 'Выходные данные: Евразийск. энтомол. ж. Т.11. Вып.4. С.373–377 (рус., рез. англ.)'. A button below this text says 'Текущая публикация обработана, дайте следующую'. On the right, under the heading 'Авторизация', there is a status panel showing 'Вход выполнен: [green check]', 'Возможность записи: [green check]', and 'Вы зашли как: Софья Соколова'. A 'УЙТИ' button is located at the bottom right of this panel.

Для начала работы кликаем по ней:



This screenshot is similar to the previous one but shows a mouse cursor clicking on the title of the publication card: 'К фауне пауков (Aranei) Леоновских гор (Челябинская область)'. The rest of the page layout, including the navigation bar and the authorization panel, remains the same.

Публикация откроется в новой вкладке:

Как перенести информа... | Начало работы | Faunística 2.0 | D:\EEJ_11_4\373_377_Tun... | Telegram Web

sozontov.cc/arachnolibrary/files/p2738_Tuneva_2012_5.pdf

Мой диск - Google... | araneae - Home | Notebook | Мои данные | eLIBRARY.RU - НАУ... | ИЭРиЖ | PT Все тендеры Росси... | Ваша домашняя ст... | Южно-Уральский... | NMBE - World Spid... >>

D:\EEJ_11_4\373_377_Tuneva.pmd | 1 / 5 | 100% | [Icons]

Евразийский энтомол. журнал 11(4): 373-377 © EUROASIAN ENTOMOLOGICAL JOURNAL, 2012

К фауне пауков (Aranei) Леоновских гор (Челябинская область)

Spider (Aranei) fauna of the «Leonovskie gory» range (Chelyabinsk Area)

Т.К. Тунёва*, С.А. Есюнин**
T.K. Tuneva*, S.L. Esyunin**

* Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. 8 Марта 202, Екатеринбург 620144 Россия. E-mail: tuneva@iprac.uran.ru
* Institute of Ecology of Plants and Animals RAS, 8 March str. 202, Ekaterinburg 620114 Russia.

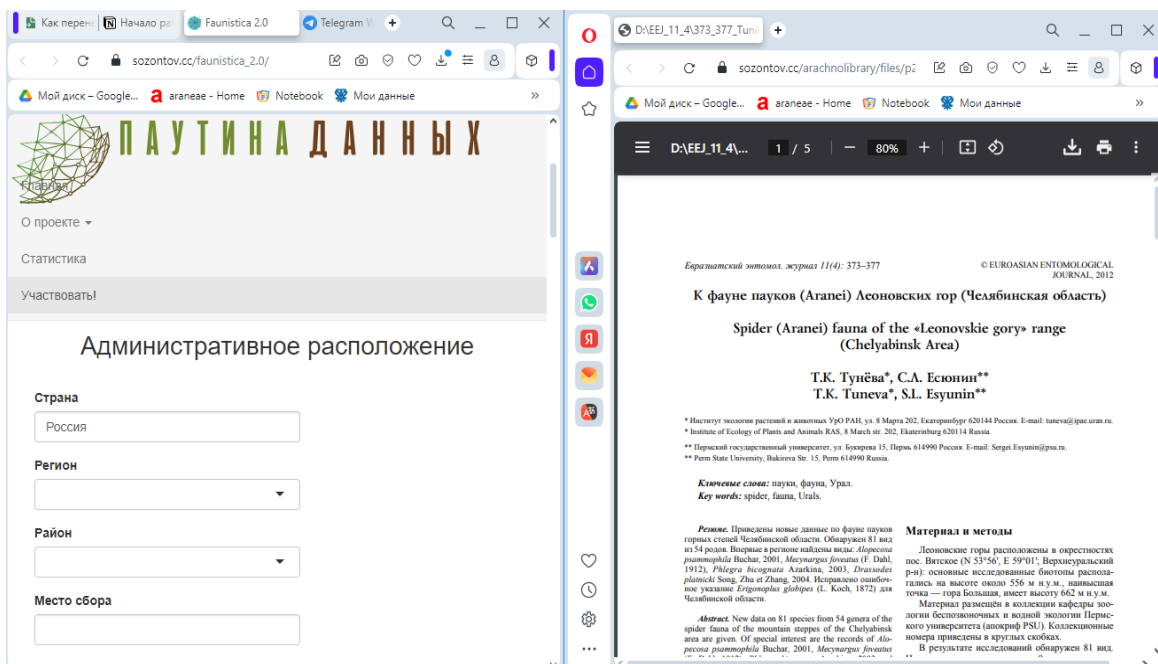
** Пермский государственный университет, ул. Букарева 15, Пермь 614990 Россия. E-mail: Sergei.Esyunin@psu.ru
** Perm State University, Bukareva Str. 15, Perm 614990 Russia.

Ключевые слова: пауки, фауна, Урал.
Key words: spider, fauna, Urals.

Резюме. Приведены новые данные по фауне пауков горных степей Челябинской области. Обнаружены 81 вид из 54 родов. Впервые в регионе найдены виды: *Alopecosa raitorhila* Vachal, 2001, *Mesuridia boycei* (F. Dahl, 1912), *Phlegra bicolorata* Aizatulla, 2003, *Drassodes*

Материал и методы
Леоновские горы расположены в окрестностях пос. Витское (N 53°56', E 59°01', Верхнеуральский р-н); основные исследования биотопы распо-

Для удобства ее можно открыть в новом окне браузера (для этого щелкаем по ссылке правой клавишей мыши и выбираем "Открыть в новом окне"). Тогда, перемещая окна, мы сможем видеть на экране одновременно и публикацию, и форму для ввода данных, если вам удобен такой способ:



Под **Текущей публикацией** расположены поля, в которые предстоит заносить информацию по каждой находке пауков. Все поля объединены в 5 блоков: **Административное расположение, Географическое расположение, Сбор материала, Таксономия, Количество.**

Общие рекомендации по работе с публикацией:

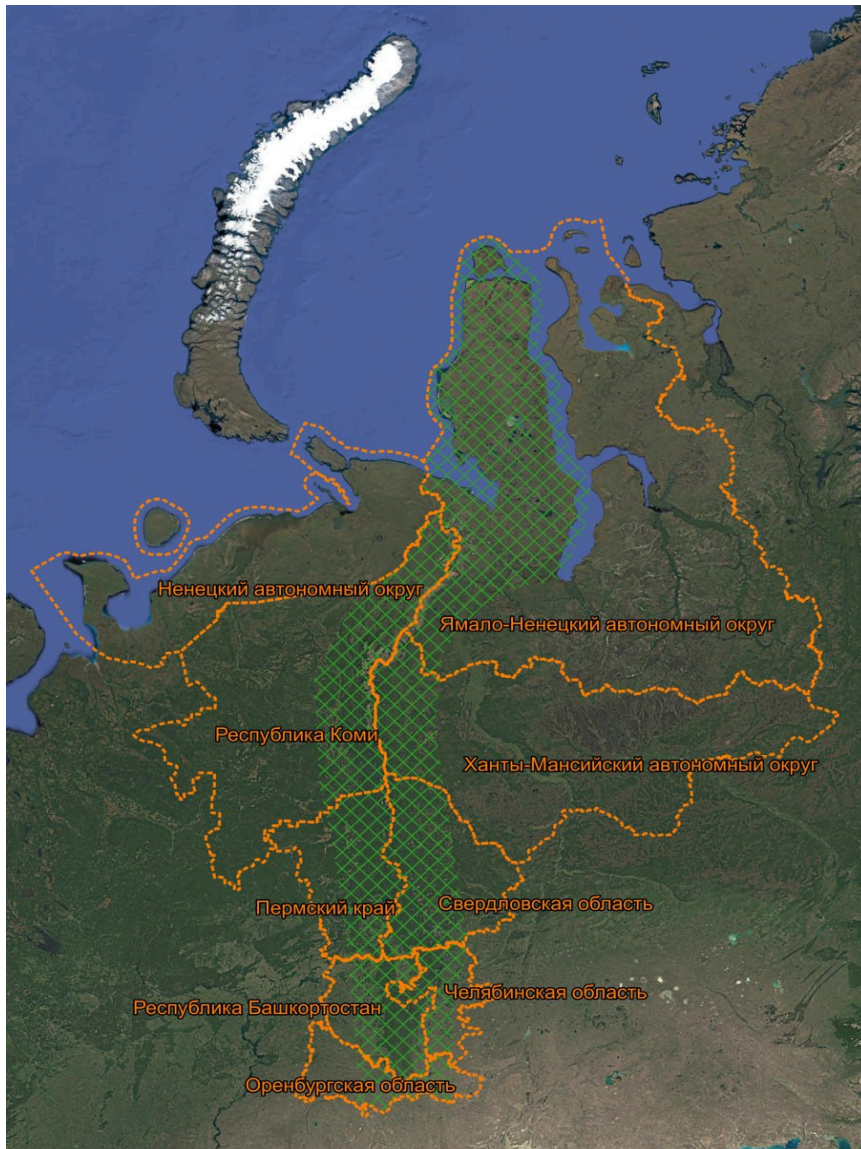
1. Для начала прочитайте публикацию целиком. Как показывает наш опыт, предварительное чтение публикации даст ответ на большинство вопросов, связанных с тем, где искать информацию о месте сбора, методах сбора и т.п.
2. В рамках проекта мы вносим в форму информацию о **НАХОДКАХ** пауков. **Одна находка - это один вид, найденный в одну дату в одном месте и собранный одним методом.** При этом количество особей этого вида может быть любым. Если один и тот же вид собран в разные даты или в разных местах или разными методами, то есть если в этих пунктах есть хоть какие-то отличия, то это **РАЗНЫЕ НАХОДКИ**. Соответственно, каждую из них нам предстоит внести в форму по-отдельности. Ниже мы разберем это на примерах.
3. Если возникают вопросы, не стесняйтесь обращаться к нам за помощью. Для этого можно дать телеграм-боту команду /support или написать "поддержка".

Далее мы на примерах рассмотрим, как заполнять каждый блок.

Административное расположение

В блок **Административное расположение** вносится вся информация о месте находки с точки зрения административного деления страны.

Регион - это область, республика или край, а **Район** - более мелкие административные единицы, из которых состоят регионы. Форма настроена так, что при вводе региона предлагает только те районы, которые к нему относятся. И наоборот, если выбрать сразу район, то регион подставится автоматически. Если вы не нашли необходимый вариант в предложенном списке, или хотите внести из данной публикации все находки, а не только относящиеся к Уралу, то снимаем галочку **Местоположение относится к Уралу** и после этого вводим любые другие административные названия. То же самое касается и названий на английском языке: вводим их вручную.



Поскольку наш проект направлен в первую очередь на оцифровку данных о пауках Урала, находки из других мест вы можете пропускать. В данном проекте под Уралом мы понимаем административные единицы: Республика Башкортостан, Республика Коми, Оренбургская область, Ненецкий автономный округ, Пермский край, Свердловская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Челябинская область, Ямало-Ненецкий автономный округ (Рис 1.)

Рис. 1 Карта Урала

Место сбора записываем вручную в точности так, как оно указано в работе. Чаще всего это ближайший населенный пункт к тому месту, где была сделана находка, но могут быть названия заповедников, указание направления (4 км к югу от д. Макарово) и другие варианты.

Рассмотрим заполнение блока на примерах.

Пример 1. Статья: *Esyunin S.L., Tuneva T.K., Farzalieva G.Sh. 2007. Remarks on the Ural spider fauna (Arachnida, Aranei), 12. Spiders of the steppe zone of Orenburg Region // Arthropoda Selecta. Vol. 16, No 1. P. 43-63.*

Поскольку публикация на английском, снимаем галочку **Вводить административные названия на русском языке:**

В поле **Страна** Россия стоит по умолчанию, меняем название на английское:

Административное расположение

Страна Россия	Region/Area/Province ▼	District ▼	Место сбора
<input checked="" type="checkbox"/> Местоположение относится к Уралу	<input type="checkbox"/> Вводить административные названия на русском языке	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Страна
Russia

Местоположение всегда указывается в разделе “Материалы и методы” публикации. В этой статье информация о **Регионе** отражена также в заголовке публикации - “Remarks on the Ural spider fauna (Arachnida, Aranei), 12. Spiders of the steppe zone of **Orenburg Region**”. Значит, в качестве региона выбираем Оренбургскую область:

Region/Area/Province

- Orenburg Oblast
- Bashkortostan Republic
- Sverdlovsk Oblast
- Chelyabinsk Oblast
- Perm Krai
- Khanty-Mansi Autonomous Okrug
- Yamalo-Nenets Autonomous Okrug
- Komi Republic

В данном примере перечисление конкретных мест сбора материала дано в разделе "Introduction" (Введение):

- The mountain meadow steppe subzone
1 — Novokazanka Vil. & Katrala River, Kuvandyk District, c. 51°66'N, 57°58'E;
Multierbaceous-tussock-grass steppe subzone
2 — environs of Orenburg, c. 51°81'N, 55°20'E,
3 — Aituar Vil., Kuvandyk District, c. 51°13'N, 57°75'E,
4 — Novotroitsk — Orsk Region, c. 51°21'N, 58°47'E,
Tussock-grass steppe subzone
5 — Novoiletsk Vil., Sol-Iletsk (Sol'-Ilek) District, c. 50°89'N, 54°40'E,
6 — Shalkar-Igiz-Kara Lake, Svetlyi District, c. 50°83'N, 60°87'E,
Wormwood-tussock-grass steppe subzone
7 — Chybynda (Shybyndy) cavin, Sol-Iletsk (Sol'-Ilek) District, c. 50°56'N, 54°51'E.

In the list of species provided below, these seven localities are referred to only as their corresponding numbers in square brackets.

Ниже в тексте статьи даются ссылки на соответствующие локалитеты в виде номеров в квадратных скобках (выделены желтым маркером):

THERIDIIDAE

Achaearanea lunata (Clerck, 1758)

MATERIAL. 2 ♂♂, 8 ♀♀ (PSU-3068), [1], birch, oak and flood land poplar forests, 28.VI–05.VII.2002, TTK; 2 subadult ♀♀ (PSU-1817), [3], birch (*Betula*)-poplar (*Populus*) forest, 16.V.1997, ESL.

CATALOGUE. Middle Ural: Perm Area. South Ural: Bashkortostan, Chelyabinsk Area.

DISTRIBUTION. Circum-Holarctic temperate range.

Если мы соотнесем эти номера с теми, что даны во введении, получится, что и первая, и вторая находки относятся к Кувандыкскому району. Смело выбираем его в соответствующем поле. Можно начать вводить первые буквы и по ним быстро найти подходящий вариант:

District

▲
Kuvandyk city
Kuvandyksky District

Место сбора вписываем вручную так, как оно указано в статье. Для первой находки это будет (продолжаем сверяться с номерами в квадратных скобках): *Novokazanka Vil. & Katrala Riv.*:

Место сбора

i [lock] [lock]

Для второй находки, соответственно, *Aituar Vil.*

Пример 2. *Статья: Ухова Н.Л., Есюнин С.Л., Семенов В.Б., Ухова О.В., Кочергина М.С., Конюхова А.В. Численность почвенных и напочвенных беспозвоночных животных// Летопись природы Висимского государственного природного биосферного заповедника за 2013 год. Екатеринбург: Издательский дом Академии Естествознания. 2014. С. 106–132.*

В тексте публикации не приводятся данные об административном расположении района исследований. Однако, из выходных данных публикации “Летопись природы Висимского государственного природного биосферного заповедника за 2013 год” мы видим, что исследования проводились на территории Висимского заповедника. Регион и район, к которым относится местоположение заповедника, выясняем на сайте самого заповедника или через любой другой удобный вам ресурс в Интернете. Если в статье, как здесь, указан **квартал заповедника**, его также записываем в **Место сбора**.

При введении наименований снизу появятся соответствующие подсказки:

Административное расположение

Страна Россия	Регион сд Свердловская область	Район ▼	Место сбора <small>ℹ️ 🔒 🔓</small>
<input checked="" type="checkbox"/> Местоположение относится к Уралу	<input checked="" type="checkbox"/> Вводить административные названия на русском языке		

Заполненная информация в блоке будет выглядеть следующим образом:

Административное расположение

Страна Россия	Регион Свердловская область ▼	Район г. Нижний Тагил ▼	Место сбора Висимский биосферный заповедник, кр
<input checked="" type="checkbox"/> Местоположение относится к Уралу	<input checked="" type="checkbox"/> Вводить административные названия на русском языке		<small>ℹ️ 🔒 🔓</small>

Географическое расположение

Находим в статье **координаты** находки конкретного паука и вносим их в том формате, который приведен в публикации.

<input checked="" type="radio"/> Г.ггг° (56.83777°)	<input type="text"/>	°	N
<input type="radio"/> Г°ММ.мм' (56° 50.266')	<input type="text"/>	°	E
<input type="radio"/> Г°ММ'СС" (56° 50' 15.99")	<input type="text"/>		
Радиус неточности координат, м:	<input type="text"/>		

Если программа по каким-то причинам считает, что находка не относится к Уралу, а вы уверены в обратном, или вы вносите из публикации все находки, а не только уральские, то снимите галочку **Местоположение относится к Уралу**. После этого программа примет любые географические координаты, но название административных районов и регионов придется ввести вручную.

Если по каким-то причинам ввод географических координат затруднен (форма не дает записать координаты из-за разницы в формате представления данных, координаты слишком общие и т.д.), записываем их с комментарием (если он необходим) в поле **Примечания к расположению**

Так в публикации из **Примера 1** координаты приведены в формате, который не позволяет ввести их в форму, поскольку не указаны секунды. Вносим их в **Примечания к расположению**:

При этом в **Происхождении координат** выбираем вариант **Координат нет и не будет**. В таком случае на этапе проверки заполненности формы возникнет предупреждение:

Примечания к расположению

51°66'N 57°58'E



Вы указали, что публикация не имеет географических координат и вы не готовы их идентифицировать (осуществить геопривязку)

Да, все верно

Его не надо бояться, нажимаем **Да, все верно**.

В публикации из [Примера 2](#) в начале статьи даны координаты каждой исследованной площадки. Две площадки выделены желтым для примера:

8.2.3. Численность беспозвоночных животных

8.2.3.1. Численность почвенных и напочвенных беспозвоночных животных

В 2013 г. изучение почвенной мезофауны было продолжено на четырёх постоянных почвенно-зоологических пробных площадях: ПЗП-19 (пихто-ельник высокотравно-папоротниковый, коренной; квартал 112, выдел 3; 560 м над у. м.; 57°23,908' с. ш.; 59°44,307' в. д.), ПЗП-7 (березняк вейниково-высокотравный, производный от пихто-ельника высокотравно-папоротникового, 80 лет; квартал 123, выдел 2; 559 м над у. м.;

57°23,300' с. ш., 59°44,624' в. д.), ПЗП-20 (вейниково-малиново-кипрейная гарь 2010 г. по гарь 1998 года на ветровальном участке пихто-ельника высокотравно-папоротникового коренного; квартал 112, выдел 1; 57°23,988' с. ш.; 59°43,833' в. д.); ПЗП-2 (вейниково-малиново-кипрейная гарь на границе пожара 2010 г. на ветровальном участке пихто-ельника высокотравно-папоротникового коренного; квартал 112; 560 м над у. м.; 57°23,757' с. ш.; 59°44,515' в. д.). Учёты были проведены в начале июня и конце августа.

В этом примере координаты даны в формате градусы-минуты. Вводим их:

- ГГ.гггг° (56.83777°)
- ГГ°ММ.мм' (56° 50.266')
- ГГ°ММ'СС" (56° 50' 15.99")

°

'

N

°

'

E

Радиус неточности координат, м:

Поскольку координаты приведены прямо в публикации, выбираем вот такой вариант **Происхождения координат**:

Происхождение координат

- Из публикации как есть
- Моя собственная привязка
- Координат нет и не будет

Радиус неточности координат - расстояние в метрах, описывающее окружность относительно указанных в широте и долготы координат, в пределах которой находится реальный локалитет. Составляет **30** м для большинства современных GPS устройств или другое, в зависимости от метода геопривязки, но никогда не 0. Если значение неизвестно, оставляем поле пустым.

Собственной геопривязкой на данном этапе развития проекта мы не занимаемся, так что у нас только два варианта того, как поступить с этим разделом формы - либо вносить координаты из публикации, либо не вносить, если они в публикации отсутствуют.

Но если вы достаточно мотивированы и квалифицированы для того, чтобы самостоятельно заняться поиском координат (геопривязкой), пожалуйста, обратитесь к нам за инструктажем в индивидуальном порядке.

Сбор материала

Здесь вводим даты сбора материала - конкретный день / месяц / год или их интервал - зависит от публикации. Если нужно ввести интервал, ставим галочку **Интервал дат**:

Год (начало)

Год (окончание)

Интервал дат

Если в публикации отсутствуют день и/или месяц сбора, не забываем **снять** соответствующие галочки, иначе при проверке получим ошибку:

Месяц (начало)	День (начало)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Месяц (окончание)	День (окончание)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Месяц определён	<input type="checkbox"/> День определён

Биотоп – это небольшой участок территории с однородными природными условиями, который обычно выделяют и называют по тому, какие растения там преобладают, например березовый лес, пойменный луг, полынно-злаковая степь. Вносить в форму следует как можно более полную информацию о площадке.

В **Примере 1** названия биотопов приведены в аннотированном списке видов для каждой находки:

Текст, выделенный желтым, целиком вносим в поле **Биотоп**.

THERIDIIDAE

Achaearanea lunata (Clerck, 1758)

MATERIAL. 2 ♂♂, 8 ♀♀ (PSU-3068), [1], birch, oak and flood land poplar forests, 28.VI–05.VII.2002, TTK; 2 subadult ♀♀ (PSU-1817), [3], birch (*Betula*)-poplar (*Populus*) forest, 16.V.1997, ESL.

CATALOGUE. Middle Ural: Perm Area. South Ural: Bashkortostan, Chelyabinsk Area.

DISTRIBUTION. Circum-Holarctic temperate range.

В **Примере 2** биотоп такой: “вейниково-малиново-кипрейная гарь на границе пожара 2010 г. на ветровальном участке пихто-ельника высокотравно-папоротникового коренного; квартал 112; 560 м над у. м.”.

Информацию о номере квартала вносим в **Место сбора** (см. раздел **Географическое расположение**). Высоту над уровнем моря можно nowhere не записывать или внести в **Примечания к сбору материала**.

Иногда вместо краткого названия пишут подробные описания, копируем их в **Примечания к сбору материала**.

Коллектор - тот, кто собрал паука. Для находки из нашего **Примера 1** указаны только инициалы автора сбора материала - ТТК. Однако в тексте статьи перечислены все коллекторы в формате Ф.И.О. с расшифровкой - Фамилия И.О. Нашему коллектору ТТК соответствует расшифровка Tuneva Т.К.:

The current work is based on the material collected by the authors (ESL — Esyunin S.L., ТТК — Tuneva Т.К., FGS — Farzalieva F.Sh.) and our colleagues Dr. Mazura N.S (MNS) and Dr. Koz'minykh V.O. (VOK). Most of the examined collections are retained in the Department of Zoology of the Perm State University (PSU). Some specimens are housed in the Zoological Museum of the Moscow University (ZMMU), the In-

Именно эту полную информацию нужно будет внести в поле **Коллектор**.

Если в статье не указаны авторы сбора материала, то в окошко **Коллектор** вносим авторов публикации. Именно такая ситуация сложилась для **Примера 2**. Здесь про коллекторов пишем: “Ухова Н.Л., Есюнин С.Л., Семенов В.Б., Ухова О.В., Кочергина М.С., Конюхова А.В.”

Выборочное усилие исследователя, затраченное на поимку пауков, позволяет понять, насколько их много в данной местности, например 200 взмахов сачком, 100 ловушко-суток (лов.-сут., т.к. он поставил 10 ловушек на 10 дней, $10 \cdot 10 = 100$), или обследование 1 кв. м. поверхности почвы. В **Примечаниях к сбору материала** стоит написать метод, которым материал собирался, если он указан в публикации (например, банки-ловушки).

Полностью заполненный блок **Сбор материала** на **Примере 1** выглядит так:

Сбор материала

Год (начало) <input type="text" value="2002"/>	Месяц (начало) <input type="text" value="6"/>	День (начало) <input type="text" value="28"/>	Биотоп <input type="text" value="birch, oak and flood land"/>	Единицы измерения <input type="text" value="особи, шт."/>	Примечания к сбору материала <input type="text"/>
Год (окончание) <input type="text" value="2002"/>	Месяц (окончание) <input type="text" value="7"/>	День (окончание) <input type="text" value="5"/>	Коллектор <input type="text" value="Tuneva T.K."/>	Выборочное усилие <input type="text" value="например, 20 лов-сут или 50 взмахов сз"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Интервал дат	<input checked="" type="checkbox"/> Месяц определён	<input checked="" type="checkbox"/> День определён			

А для **Примера 2**, так, если взять выделенный вид:

Таблица 8.2.3.1.5

Видовой состав, численность (экз./100 л-с, %) и показатели разнообразия пауков и сенокосцев на свежей гари (вейниково-малиново-кипрейное послепожарное сообщество, ПЗП-2) Висимского заповедника в 2012 и 2013 годы

Вид	2012 г.		2013 г.	
	Попадаемость	%	Попадаемость	%
1	2	3	4	5
Отряд ARANEI				
Сем. Araneidae				
<i>Araneus marmoreus</i>	0,5	1,0	0,0	0,0
Сем. Clubionidae				
<i>Clubiona caerulescens</i>	0,0	0,0	0,3	0,1
<i>Clubiona kulczynskii</i>	0,5	1,0	2,0	0,8
<i>Clubiona</i> sp. неполовозрелые	0,0	0,0	0,7	0,3
Сем. Gnaphosidae				
<i>Gnaphosa muscorum</i>	0,0	0,0	0,7	0,3
<i>Gnaphosa</i> sp. неполовозрелые	2,7	5,1	1,4	0,6

Сбор материала

Год <input type="text" value="2012"/>	Месяц <input type="text"/>	День <input type="text"/>	Биотоп <input type="text" value="вейниково-малиново-кипрейное послепож"/>	Единицы измерения <input type="text" value="экз./100 л-с"/>	Примечания к сбору материала <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Интервал дат	<input type="checkbox"/> Месяц определён	<input type="checkbox"/> День определён	Коллектор <input type="text" value="Ухова Н.Л., Есогин С.Л., Семенов В.Б., Ух"/>	Выборочное усилие <input type="text" value="например, 20 лов-сут или 50 взмахов сач"/>	

Выборочное усилие в тексте публикации может отсутствовать.

Всю информацию вводим на языке оригинала публикации!

Таксономия

Здесь записываем латинские названия семейства, рода и вида пауков. Как выглядит эта информация в тексте? Немного внимнем в основы зоологической латыни.

Мы имеем дело с отрядом Пауки (по-латински Araneae или Aranei). Отряды разбиваются зоологами на более мелкие систематические единицы - семейства. Найти название семейства пауков не сложно - они все оканчиваются на **-dae** (например, **Araneidae**, **Lycosidae**, **Thomisidae**).

Семейства, в свою очередь, делят на еще более мелкие единицы - рода, а рода делят на виды. Род и вид обычно идут в связке, как название улицы и номер дома. Полное название вида выглядит, например, так: *Araneus diadematus* Clerck, 1757; *Trochosa ruricola* (De Geer, 1778). Род и вид в научных работах принято писать курсивом. После названия вида указаны фамилия автора, описавшего вид, и год описания. Эту информацию вносить никуда не надо.

Для облегчения задачи по внесению таксономических названий все поля оформлены как выпадающие списки с вариантами.

Вот так таксономия выглядит в статье из [Примера 1](#):

А вот так - в форме:

ULOBORIDAE <i>Uloborus walckenaerius</i> Latreille, 1806 <i>U. plumipes</i> (non Lucas): Efimik <i>et al.</i> , 1997, p. 86, fig. 5 (♂). MATERIAL. 2 ♂♂, 1 ♀♀ (PSU-3070), [1], stony slope with shrub or wormwood (<i>Artemisia</i>), 24.VI–02.VII.2002, TTK; 1 sub-	Семейство Uloboridae	Род Uloborus	Видовое название walckenaerius plumipes walckenaerius
	<input checked="" type="checkbox"/> Вид определен	<input type="checkbox"/> Отсутствует в списке	<input type="checkbox"/> sp.n. (описан как новый вид)

Таксономия в **Примере 2:**

Таблица 8.2.3.1.5

Видовой состав, численность (экз./100 л-с, %) и показатели разнообразия пауков и сенокосцев на свежей гари (вейниково-малиново-кипрейное послепожарное сообщество, ПЗП-2) Висимского заповедника в 2012 и 2013 годы

Вид	2012 г.		2013 г.	
	Попадаемость	%	Попадаемость	%
1	2	3	4	5
Отряд ARANEI				
Сем. Araneidae				
<i>Araneus marmoreus</i>	0,5	1,0	0,0	0,0
Сем. Clubionidae				
<i>Clubiona caerulescens</i>	0,0	0,0	0,3	0,1
<i>Clubiona kulczynskii</i>	0,5	1,0	2,0	0,8
<i>Clubiona</i> sp. неполовозрелые	0,0	0,0	0,7	0,3
Сем. Gnaphosidae				
<i>Gnaphosa muscorum</i>	0,0	0,0	0,7	0,3
<i>Gnaphosa</i> sp. неполовозрелые	2,7	5,1	1,4	0,6

И она же - в форме:

Таксономия

Семейство

Araneidae ▼

Род

Araneus ▼

Видовое название

marmoreus ▼

Вид определен

Отсутствует в списке

sp.n. (описан как новый вид)

Если в выпадающем списке не найден нужный вид, ставим галочку **Отсутствует в списке** и вводим название вручную. Такое может быть, если вид со времен выхода публикации был переименован и сейчас числится в [каталоге пауков Мира](#) под другим названием.

В некоторых работах род может быть сокращен до одной буквы. Это делается в том случае, если подряд идут несколько представителей одного рода. Бывает, что сокращают название вида, а совсем редко - и то, и другое. В форму род и вид вносим полностью, без сокращений.

Если вид описан как новый для науки, к нему идет приписка *sp.n.* (*species nova*). Ставим галочку **Описан как новый вид**. Иногда у найденного паука удается определить только род, но не вид. В таких случаях про паука говорят “определен до рода” и пишут *sp.* вместо видового названия, например *Araneus sp.* В этом случае мы снимаем галочку с **Вид определен** и не пишем никакого видового названия, ведь его нет в публикации.

При внесении названия нового вида может возникнуть проблема с тем, чтобы очистить форму после сохранения записи. Если форма автоматически не очищается, нажмите галочку **Отсутствует в списке** несколько раз - это поможет решить проблему.

Количество

Данные о количестве пауков вносим с учетом их пола и возраста. Вместо слов самка или самец в публикациях традиционно используются символы *f*, *m*, ♀, ♂ для половозрелых особей и *sub. f.*, *sub. m.*, *sub.♀*, *sub.♂*, *juv* для неполовозрелых. Если особей более одной, то ставят два знака пола: 5 ♂♂.

♂, **male**, или просто **m** - 1 самец

♂♂ - 2 и более самца

♀, **female**, или просто **f** - 1 самка

♀♀ - 2 и более самок

juvenile, или **juv** – неполовозрелая особь, настолько молодая, что ее пол невозможно определить

sub. – молодая особь, которая станет взрослой в следующую линьку, ее пол уже можно определить (subf, subm, sub♀, sub♂)

Количество вносим в форму как есть. Если количество пауков приведено без указания полов, всех особей записываем во взрослых. Если даны самцы и самки - пишем раздельно, **не суммируем!**

Количество экземпляров может быть не указано, например, поставлен только + в таблице, тогда по умолчанию в **Количество** вносим 1 и пишем в **Комментарии**: “наличие особей, а не их количество”.

Если указано не количество особей, а другой показатель численности (экз./100 взм, мг/м2 и т.д.), вносим данное число в **Количество**, а в **Комментарии** вписываем единицу измерения - экз./100 взм, мг/м2 и т.д.

Бывает, что в публикации приведены несколько показателей. Тогда нам надо выбрать один. Попадаемость на 100 лов.-сут. приоритетнее, чем %, а непосредственное количество особей приоритетнее лов.-сут. Отработаем этот момент на **Примере 2**, поскольку **Пример 1** такого лишен. Вот так выглядит фрагмент таблицы из этой публикации:

Таблица 8.2.3.1.5

Видовой состав, численность (экз./100 л-с, %) и показатели разнообразия пауков и сенокосцев на свежей гари (вейниково-малиново-кипрейное послепожарное сообщество, ПЗП-2) Висимского заповедника в 2012 и 2013 годы

Вид	2012 г.		2013 г.	
	Попадаемость	%	Попадаемость	%
1	2	3	4	5
Отряд ARANEI				
Сем. Araneidae				
<i>Araneus marmoreus</i>	0,5	1,0	0,0	0,0
Сем. Clubionidae				
<i>Clubiona caerulescens</i>	0,0	0,0	0,3	0,1
<i>Clubiona kulczynskii</i>	0,5	1,0	2,0	0,8
<i>Clubiona</i> sp. неполовозрелые	0,0	0,0	0,7	0,3
Сем. Gnaphosidae				
<i>Gnaphosa muscorum</i>	0,0	0,0	0,7	0,3
<i>Gnaphosa</i> sp. неполовозрелые	2,7	5,1	1,4	0,6

В таблице указаны два показателя численности: попадаемость, которая выражается в экз./100 л-с и относительное обилие, которое выражается в %.

Для вида *Araneus marmoreus* (выделен желтым) заполненные данные будут выглядеть так:

Количество

Самцов	Самок	Взрослых (пол не определен)	Комментарии о экземпляре экз./100 л-с 1% (относительное обилие)
0	0	0,5	
Субвзрослых самцов	Субвзрослых самок	Ювенильных (пол не определен)	
0	0	0	

То есть, более значимый показатель мы вносим в форму, а в **Комментарии** пишем, что это за показатель, и вносим данные менее значимого показателя.

Проверка и запись внесенных данных

Когда все поля формы заполнены, мы можем убедиться, что ничего не пропустили, для этого нажимаем **Проверить**. Если уверены, что все отлично, нажимаем **Записать**:

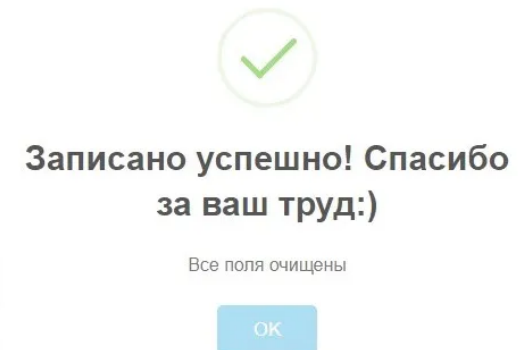
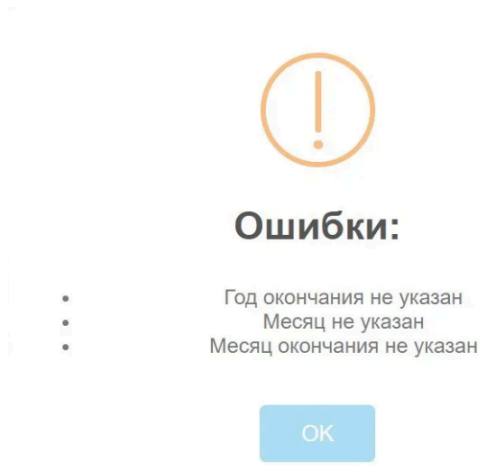
Проверить

Записать

Сбросить всё

Если в записи есть ошибки, и в том, и в другом случае вы увидите предупреждение, например, такое:

Не стоит его пугаться, вводить все заново не придется: достаточно вернуться к записи и исправить ошибки. После чего запись будет успешно добавлена в базу данных:



Дополнительные возможности

Замочки

Если мы прочитали статью и понимаем, что информация из какого-то блока далее будет повторяться для разных записей, мы можем зафиксировать информацию во всем блоке, нажав на замок:



Информация под закрытым замочком после заполнения всех полей и нажатия кнопки **Записать** сохранится.



Если замочек не нажать, после обновления страницы все незакрепленные поля очищаются автоматически. При каждой новой записи поля необходимо фиксировать вновь.

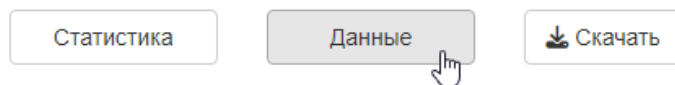
Замочки есть у всех блоков, кроме **Количества**. Обязательно попробуйте эту опцию, с ней данные вносятся быстрее и проще!

Статистика

Во вкладке Статистика вы можете посмотреть все внесенные вами данные, а также данные, внесенные друзьями:

Статистика персональная

Данные, введенные вами



Данные, введенные вашим другом



Удаление записей

Если вы допустили ошибку и поняли это после внесения записи в базу, в этом же разделе вы можете удалить ошибочную запись, указав, в какой строке она находится и нажав кнопку **Удалить строку**:



	Date, time	Author	Species	Abundance	Locality	even_date
1	2024-08-16 23:45	Тунева Т.К. и др., 2012	Walckenaeria atrotibialis	3 ♀♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
2	2024-08-16 23:44	Тунева Т.К. и др., 2012	Walckenaeria atrotibialis	1 ♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
3	2024-08-16 23:44	Тунева Т.К. и др., 2012	Tapinocyba insecta	1 ♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
4	2024-08-16 23:43	Тунева Т.К. и др., 2012	Porrhonna pygmaeum	1 ♂	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-25/28
5	2024-08-16 23:41	Тунева Т.К. и др., 2012	Oedothorax gibbosus	1 ♂	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
6	2024-08-16 23:40	Тунева Т.К. и др., 2012	Oedothorax agrestis	9 ♂♂, 8 ♀♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
7	2024-08-16 23:38	Тунева Т.К. и др., 2012	Microneta viaria	3 ♀♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
8	2024-08-16 23:36	Тунева Т.К. и др., 2012	Mesynargus foveatus	1 ♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-25
9	2024-08-16 23:26	Тунева Т.К. и др., 2012	Gongylidium rufipes	1 ♂, 2 ♀♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
10	2024-08-16 23:26	Тунева Т.К. и др., 2012	Bathyphantes gracilis	1 ♂	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28

Showing 1 to 10 of 57 entries

Previous **1** 2 3 4 5 6 Next

Удалить строку:

Будьте внимательны, удалить можно только первые 50 записей.

Эта возможность доступна всегда для вашей текущей публикации, но закрывается как только вы ее сменили и получили следующую. Если произошло что-то “непоправимое” - пишите нам и мы во всем разберемся!

Завершение работы с публикацией

Когда вы посчитаете, что взяли из публикации все данные, которые могли, и нажмете кнопку **Публикация обработана, дайте следующую**, у вас всплывет диалоговое окно:

Завершение работы с публикацией

Публикация обработана полностью? ¹

- Полностью внесены все находки из предложенной публикации
- Внесены лишь относящиеся к Уралу, остальные пропущены
- Внесены лишь некоторые из находок
- Не внесено ничего, просто пропускаю публикацию

В публикации были находки пауков за пределами Урала?

- Да
- Нет

В публикации присутствовали упоминания вида без указания материала? ²

- Присутствовали, внесены как материал с соответствующими примечаниями
- Присутствовали, но были полностью проигнорированы
- Нет, были только находки с этикеточными данными
- Затрудняюсь ответить

Общий комментарий к публикации

Следующая публикация

Отмена

¹ Что считать полной обработкой публикации - см. в [инструкции для волонтера](#)

² Что означает указание и материал - см. в [инструкции для волонтера](#)

Выбираем подходящие нам варианты ответа. Если у публикации были особенности, например, виды за пределами Урала, перечисление видов без находок или находок не было вовсе, стоит об этом написать в комментариях. Такая информация здорово облегчит нам дальнейшую работу с этими данными.

Итак, после нажатия кнопки **Следующая публикация** эта публикация будет считаться полностью обработанной, а веб-приложение предложит вам новую.

Спасибо за ваш вклад в наше дело! Мы очень его ценим! Если после прочтения инструкции у вас остались вопросы - пишите нам в соцсетях, и мы на них оперативно ответим!