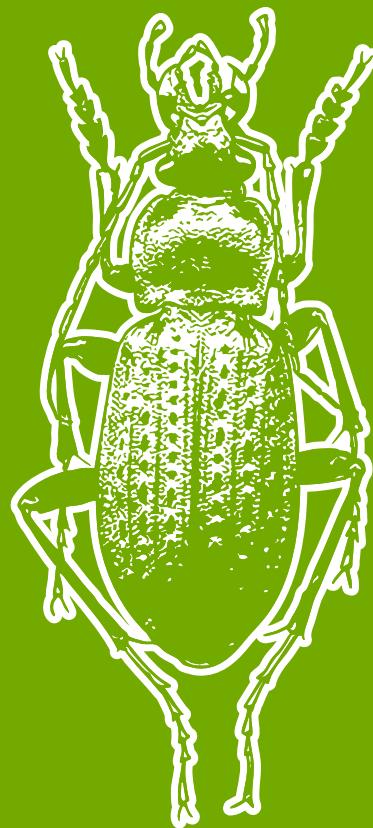




# 10 СОВЕТОВ

## как снимать пауков и насекомых для определения

Александр Дубынин  
Тимофей Банников  
Big Almaty Project Team



25-28 апреля 2025

1

## Используйте макрообъектив или режим макросъёмки смартфона

Важны мелкие детали организмов.



2

## Фотографируйте с разных ракурсов

Сверху, сбоку, спереди и при необходимости снизу для полной видимости признаков.



3

## Обеспечьте правильное освещение

Цель — равномерный рассеянный свет, избегая пересветов и жёстких теней. Желательны внешняя вспышка или отражатели.



4

## Выбирайте время для съемки

Идеально утром или вечером, когда животные менее активны и легче доступны для детальной съёмки



# 5

## Ключевые морфологические признаки Насекомые

Глаза, усики, крылья (жилкование и окраска), конечности. Также важно: жуки — надкрылья, голова и грудка сбоку; бабочки — крылья сверху и снизу и тело; осы и пчелы — грудь, «талиа» и голова; мухи — тело сбоку и голову; саранчовые — задние ноги, крылья и брюшко с яйцекладом.



6

## Ключевые морфологические признаки Пауки

Головогрудь с глазами, хелицеры и педипальпы (особенно у самцов), ноги с деталями (волоски, шипы) и паутинный аппарат.



7

## Добавляйте шкалу для определения размера

Линейка или предметы известного размера для оценки масштаба



8

## Снимайте место обитания

Делайте дополнительные фотографии окружающей среды и субстрата, где найден организм, для контекстной информации



# 9

## Минимизируйте негативное воздействие

- Проявляйте осторожность.
- Избегайте беспокойства и повреждений насекомых и пауков во время съемки.
- Старайтесь снимать животных с напарником.

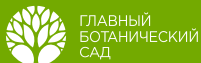


10

## Добивайтесь качества фотографий

Используйте штатив или опору, небольшую диафрагму (f), чтобы увеличить глубину резкости и четкость





# Дерзайте, пусть всё получится!



25-28 апреля 2025

Использованы фотографии животных  
с лицензией для некоммерческих целей