

# Кнарweed–2006

Номер бланка \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Кто \_\_\_\_\_

Где (страна, область, район и пр., номер цифрового фото) \_\_\_\_\_

Местообитание (склон или ровное место; его тип: рудеральное, сельхозугодье, лес, луг, участок степи) \_\_\_\_\_

Координаты (лучше по GPS, начало координат) \_\_\_\_\_

Высота н.у.м. (по GPS или оценка) \_\_\_\_\_

Общая площадь популяции (<250м<sup>2</sup>, >250м<sup>2</sup>, >1000м<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_

Среднее расстояние между цветущими растениями \_\_\_\_\_

Название вида, по умолчанию это *Centarea stoebe* L. s.l. (= *C. maculosa*, *C. pseudomaculosa*, *C. biebersteinii*, *C. micrantha*, *C. paniculata*, *C. rhenana*, *C. affinis*)

Как определялся вид (по умолчанию: сборщиком) \_\_\_\_\_

Ваучер (номер гербарного листа и/или цифрового фото) \_\_\_\_\_

Сколько растений собрано \_\_\_\_\_

Какое конкретное растение соответствует ваучеру \_\_\_\_\_

## Наиболее частые виды, растущие совместно с васильками

Название и/или номер цифрового фото	Занимаемая площадь, %

### Рекомендации:

- 1) **Жирным** шрифтом отмечены поля, обязательные для заполнения
- 2) Пожалуйста, соблюдайте «правило 25 км»: популяции должны быть на расстоянии минимум 25 км друг от друга. Если такой возможности нет, разрешается собрать 2–3 популяции на расстоянии 200–300 м.
- 3) Надо собрать 10–20 корзинок с семенами с каждого из 5–16 растений популяции (нам нужно как минимум 100 семян с каждого растения).
- 4) Растения должны быть минимум в 3 м друг от друга (можно не соблюдать, если растений очень мало). Выборку растений лучше всего проводить строго через 3 м по трансекте (прямой), проходящей через всю популяцию.
- 5) Материал с каждого растения собирается в отдельный бумажный пакет. На пакете напишите номер бланка, а также номер конкретного растения. Все пакеты (если есть возможность) рекомендуется хранить в холодильнике (в сухом виде!).
- 6) Поскольку определить виды васильков часто нелегко, воспользуйтесь ключом из Интернет ([http://herba.msu.ru/shipunov/knarweed/stoebe\\_ochsmann-ru.htm](http://herba.msu.ru/shipunov/knarweed/stoebe_ochsmann-ru.htm)) или попросите помощи у специалистов. Если определить не получилось, то впоследствии нам поможет ваучер.
- 7) Для гербария и/или фотографии василек нужно выкопать целиком. Фотографировать лучше на однородном фоне, стоит также сфотографировать отдельно корзинку. В качестве номера цифрового фото лучше брать название файла.
- 8) По всем вопросам обращайтесь к А. Шипуну ([dactylorhiza@gmail.com](mailto:dactylorhiza@gmail.com)).