

## *Bidens pilosa* L. Черда волосистая

### **Распространение:**

**Европа:** Испания, Португалия, Франция.

**Азия:** большинство стран, в том числе Афганистан, Бангладеш, Вьетнам, Индия, Индонезия, Камбоджа, Китай, Лаос, Малайзия, Пакистан, Таиланд, Тайвань, Филиппины, Япония.

**Африка:** страны Восточной Африки.

**Северная Америка:** Гавайи, Гондурас, Доминикана, Канада, Коста-Рика, Куба, Мексика, Никарагуа, США, Панама, Пуэрто-Рико, Тринидад, о. Ямайка.

**Южная Америка:** Аргентина, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Колумбия, Перу, Уругвай, Чили.

**Океания:** Австралия.

**Засоряемая подкарантинная продукция и подкарантинные территории:**

Черда волосистая засоряет посевы пропашных культур (соевые бобы, кукуруза и др.); образует монодоминантные заросли вдоль обочин дорог, берегов водоемов и оврагов.

### **Пути распространения:**

На значительные расстояния плоды череды разносятся с засоряемой продукцией сельского хозяйства: семенным и посадочным материалом, с зерном, бобовыми культурами и продуктами их переработки, а также с сеном, соломой, шерстью и шкурами. Плоды череды волосистой имеют ости и волоски, благодаря которым они легко прикрепляются к одежде человека, шерсти животных. Векторами распространения сорняка являются

домашние и дикие животные, человек, водяные потоки.

### **Методы выявления и идентификации:**

Для выявления вредного организма обследованию подвергаются:

- территории морских и речных портов, пристаней, гражданских аэропортов, железнодорожных пограничных станций и других первичных пунктов ввоза подкарантинной продукции;

- территории предприятий, перерабатывающих подкарантинную продукцию;

- семеноводческие хозяйства, питомники, ботанические сады, сельскохозяйственные культуры и насаждения;

- животноводческие и птицеводческие хозяйства;

- обочины автомобильных и железных дорог, оросительных систем;

- населенные пункты и др.;

- партии семенной и продовольственной продукции при ввозе на территорию Российской Федерации;

- партии семенной и продовольственной продукции при вывозе из карантинных фитосанитарных зон, установленных по данному организму.

Выделение плодов череды волосистой из образцов подкарантинной продукции осуществляется методом визуального просмотра и ручной разборки образца. Определение видовой принадлежности осуществляется морфологическим методом (по комплексу морфологических признаков).



Внешний вид *Bidens pilosa* L.  
(фото В.Г. Кулакова)



Соцветие череды волосистой  
(язычковые цветки отсутствуют)  
(фото В.Г. Кулакова)



Плоды череды волосистой  
(фото В.Г. Кулакова)

**Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:**

1. Тахтаджян А. Система магнолиофитов. – Л.: Изд-во «Наука», 1987. – 439 с.

2. CABI (Centre for Agriculture and Biosciences International) – Сайт международной неправительственной организации по управлению сельским хозяйством [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cabi.org>, свободный.

3. Москаленко Г.П. Карантинные сорные растения России. ИПК «Пензенская правда», 2001. – 279 с.

4. Волкова Е.М. и др. Атлас плодов и семян сорных и ядовитых растений, засоряющих подкарантинную продукцию. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2007. – 301 с.

5. Методические рекомендации по выявлению и идентификации череды волосистой *Bidens pilosa* L. ФГБУ «ВНИИКР», В.Г. Кулаков, Ю.Ю. Кулакова. Москва, 2015.