

Striga spp. Стрига

Распространение:

Азия: Камбоджа, Китай, Саудовская Аравия, Оман, Индия (Гуджарат, Карнатака, Махараштра, Раджастхан, Тамил-Наду), Индонезия, Йемен, Мадагаскар, Непал, Пакистан, Филиппины, Шри-Ланка, Япония.

Африка: Бенин, Ботсвана, Буркина-Фасо, Бурунди, Гамбия, Гана, Гвинея, Египет, Замбия, Зимбабве, Кабо-Верде, Камерун, Кения, Конго, Кот-д'Ивуар, Лесото, Мавритания, Малави, Мали, Мозамбик, Марокко, Намибия, Нигер, Нигерия, Руанда, Свазиленд, Сенегал, Судан, Сомали, Сьерра-Леоне, Танзания, Тоголезия, Уганда, Чад, Эритрея, Эфиопия.

Америка: Гайана, Калифорния, США (Северная и Южная Каролина, Флорида).

Океания: Австралия.

Поражаемые растения:

Виды рода Стрига поражают различные сельскохозяйственные культуры: кукурузу, пшеницу, рожь, овес, рис, сорго, просо, сахарный тростник и др.

Пути распространения:

Распространение видов рода происходит с помощью семян и плодов, которые могут переноситься: водными потоками (с тальми водами весной, по ручьям, оврагам, рекам); ветром; с землей, в которой скапливается большой запас семян; с растительной продукцией, предназначенной для переработки; с кормовыми смесями для домашних животных; с растительным лекарственным сырьем; с семенами, плодами и зеленью пряных культур, предназначенных для пищевых целей; с подстилочным материалом из сена и соломы (в сене и соломе могут находиться целые растения стриг, а также семена и плоды); с удобрениями растительного и животного происхождения; с шерстью и шкурами животных (плоды и семена стриг

могут быть завезены с нечесаной шерстью и шкурами овец и др. животных); с семенным и продовольственным материалом; с рассадой и другой подкарантинной продукцией; с сельскохозяйственной техникой.

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 и семян видов рода Стрига из образцов подкарантинной продукции осуществляется методом визуального просмотра и ручной разборки образца. Определение видовой принадлежности осуществляется морфологическим методом (по комплексу морфологических признаков).



Striga asiatica (L.) Kuntze
(http://www.zimbabweflora.co.zw/speciesdata/image-display.php?species_id=152250&image_id=2)



Striga gesnerioides (Willd.) Vatke
(http://www.zimbabweflora.co.zw/speciesdata/species.php?species_id=152290)



Striga pubiflora Klotzsch
(<http://www.plantarium.ru/page/image/id/66603.html>)



Плод представителей рода *Striga* (фото О.Г. Волкова)



Семена *Striga forbesii* Benth.
(<http://www.forestryimages.org/browse/detail.cfm?imgnum=5376859>)



Семена *Striga asiatica* (L.) Kuntze
(<http://www.forestryimages.org/browse/detail.cfm?imgnum=5376862>)

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 видов рода Стрига *Striga* Lour., ФГБУ «ВНИИКР», Д.Л. Белкин, Ю.Ю. Кулакова, Москва, 2015.

6. Smithies S.J. Scrophulariaceae. In: O.A. Leistner (ed.), Seed plants of southern Africa: families and genera / Strelitzia. – National Botanical Institute, Pretoria, 2000. – Vol. 10. – P. 508-537.