

## *Spodoptera eridania* (Stoll)

### Южная совка

#### **Распространение:**

**Америка:** Антигуа и Барбуда, Аргентина, Барбадос, Бразилия, Гайана, Гваделупа, Гвиана, Гренада, Гондурас, Доминика, Доминиканская Республика, Коста-Рика, Куба, Мексика, Никарагуа, Парагвай, Перу, Пуэрто-Рико, США, Сент-Винсент и Гренадины, Тринидад и Тобаго, Уругвай, Чили, Эквадор, Ямайка.

#### **Повреждаемые растения:**

Полифаг, повреждает многие растения, в том числе батат (*Ipomoea batatas*), томат (*Solanum lycopersicum*), капусту (*Brassica*), сладкий перец (*Capsicum annuum*), хлопчатник (*Gossypium hirsutum*), фасоль (*Phaseolus vulgaris*), баклажан (*Solanum melongena*), кукурузу (*Zea mays*) и др.

#### **Симптомы повреждений:**

Молодые гусеницы питаются наиболее мягкими частями листьев, скелетируя листовую пластинку. Гусеницы старших возрастов менее избирательны и могут питаться разными частями растений, могут даже перегрызть стебель растения. Могут быть повреждены также плоды и бутоны. При высокой численности вредителя возможна полная дефолиация растения. В теплицах гусеницы могут сильно повреждать рассаду.

#### **Пути распространения:**

Распространение возможно на всех стадиях. Преимагинальные стадии могут распространяться вместе с кормовыми растениями тарой, имаго способно к полету и способно преодолевать значительные расстояния.

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

Выявление вредителя возможно как на преимагинальных стадиях, так и на стадии имаго. Яйца и гусениц следует искать на кормовом растении, обращая внимание на повреждения. Окукливается этот вид в почве. Имаго выявляют

визуально или с помощью феромонных или световых ловушек.

**Диагностика.** Переднее крыло кремового цвета, без белых чешуек вдоль жилки *Сu* под почковидным пятном и без узкого продольного штриха, идущего от основания до жилки *Сu*. Круглое пятно отсутствует, почковидное округлой формы, черное, или может включать черную продольную линию, тянущуюся до края крыла. Заднее крыло белое, полупрозрачное с контрастными чешуйками вдоль края. Ункус равномерно изогнут, длинный, утончающийся к заостренной вершине, щетинки отсутствуют или их немного. Тегумен в верхней трети с парой выступающих выростов. Коста выпуклая. Костальный вырост короткий, широкий.

Для идентификации имаго очень важными признаками являются особенности рисунка крыла и строение полового аппарата. При идентификации гусениц играет значительную роль окраска, хетотаксия, строение мандибул и другие признаки.

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

1. Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moth of Japan. Vol. 2. Kodansha. Tokyo, 1982. 556 pp+392 pls.

2. Passoa S. Color identification of economically important *Spodoptera* larvae in Honduras. *Insecta Mundi* 5 (3-4), 1991. P. 185-196.

3. Pogue M.G. A world revision of the genus *Spodoptera* Guenee (Lepidoptera: Noctuidae). *Memoirs of the American Entomological Society* 43, 2002. 202 p.

4. Seymour P.R. Insects and other invertebrates intercepted in check inspections of imported plant material in England and Wales during 1976 and 1977. Report from MAFF Plant Pathology Laboratory 10, 1978. P. 1-54.



Гусеницы *S. eridania*  
(<http://mothphotographersgroup.msstate.edu>)



Имаго *S. eridania*  
(<http://mothphotographersgroup.msstate.edu>)



Куколка *S. eridania*  
(<http://mothphotographersgroup.msstate.edu>)



Половой аппарат самца *S. eridania*  
(<http://www7.inra.fr>)