

Blissus leucopterus (Say)

Пшеничный клоп

Распространение:

Северная Америка: Канада, Мексика, США.

Южная Америка: Аргентина, Бразилия, Венесуэла, Колумбия, Перу, Гайана, Суринам и Французская Гвиана.

Центральная Америка: Вест-Индия.

Повреждаемые растения: пшеница, кукуруза, рожь, ячмень, сорго, газонные травы.

Симптомы повреждений: замедление роста, желтизна, увядание. При значительном истощении растений может иметь место деформация зерна.

Пути распространения: основным путем проникновения пшеничного клопа являются транспортные средства, проходящие через очаги вредителя в период наибольшей активности имаго, т.е. их миграции, связанной с зимовкой или с поиском кормового растения.

Методы выявления и идентификации:

Клопы выявляются визуальным методом.

Жук около 3,5 мм длиной, имеет черное тело и черно-белые крылья, красные ноги и красные пятна в основании антенн. Крылья длинные, в середине каждого из них имеются характерные с краю треугольные пятна черного цвета. При раздавливании ощущается неприятный запах.

У личинок голова и грудь коричневые, глаза темно-красные, брюшко бледно-желтое или слегка красное с черной вершиной. Характерная белая полоска поперек тела насекомого остается в течение последующих линек, несмотря на то, что со временем цвет тела темнеет.

Яйца в размере 0,25 x 0,75 мм, в период откладки желтые, перед выходом личинок становятся красными (оранжевыми).

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Ahmad T.R. (1981) Comparative biology and economics of the chinch bug *Blissus leucopterus leucopterus* Say on wild and cultivated grasses. University of Nebraska, Partial Fulfillment of Requirements for the Degree of PhD (<http://digitalcommons.unl.edu/dissertations/AAI8208338>).

2. Anderson W.G., Heng-Moss T.M., Baxendale F.P., Baird L.M., Sarath G., and Higley L. (2006). Chinch bug (Hemiptera: Blissidae) mouthpart morphology, probing frequencies, and locations on resistant and susceptible germplasm. *J. Econ. Entomol.* 99: 212-221.

3. Leonard D.E. (1966) Biosystematics of the "Leucopterus Complex" of the genus *Blissus* (Heteroptera: Lygaeidae). The Connecticut agricultural experiment station Bulletin, 677 p. 1-47.



Пшеничный клоп (имаго)



Различные стадии развития *Blissus leucopterus*



Газоны, поврежденные
пшеничным клопом



Погибающие растения,
зараженные *Blissus leucopterus*