

Numonia pyrivorella (Matsumura)

Грушевая огневка

Распространение:

Азия: Китай, КНДР, Республика Корея, Япония.

Повреждаемые растения:

Гусеницы повреждают только грушу (*Pyrus communis*) и грушу грушелистную (*Pyrus pyrifolia*).

Симптомы повреждений:

Гусеницы грушевой огневки питаются почками, бутонами, соцветиями и плодами груш. Поврежденные плоды отстают в росте, чернеют, засыхают, но не опадают, а остаются на дереве до следующего года. Поврежденные соцветия особенно хорошо заметны в период цветения, так как увядая, становятся бурыми.

Пути распространения:

Распространение возможно на всех стадиях. Преимагинальные стадии могут распространяться вместе с плодами и тарой, имаго способно к полету, правда летают не очень хорошо.

Методы выявления и идентификации:

Наиболее эффективными для выявления грушевой огневки являются визуальное обнаружение поврежденных плодов и гусениц в них, а также выявление самцов с помощью феромонных ловушек.

Диагностика. Имаго серовато-белого цвета с фиолетовым оттенком. Длина взрослого насекомого около 12 мм, в размахе крыльев до 23 мм. Голова, грудь и спина покрыты пепельно-фиолетово-бурными полосками; голова с гладкими

чешуйками. Передние крылья серые, черно-опаленные с пурпуровым отливом, с двумя поперечными полосами, окаймленными с обеих сторон серыми полосками, и черным серповидным пятном на конце срединной ячейки. Нижние крылья желтовато-серого цвета, у края темные. На конце брюшка имеется пучок волос, образующий кисть. Диагностика вредителя возможна на стадиях имаго и гусеницы. При идентификации имаго используются, в основном, признаки полового аппарата, а при определении гусениц хетотаксия и другие морфологические признаки. Также возможно применение молекулярных методов.

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Danilevskii A.S. (1958) [The species of fruit moths (Lepidoptera, Pyralidae, Carposinidae, Tortricidae) injurious to fruit trees in the Far East]. *Revue d'Entomologie de l'URSS* 37, 282-293.

2. Gerasimov A.M. (1926) [*Numonia pyrivora* sp. n. (Lepidoptera, Phycitini) a pear pest in Primorskii region]. *Entomologichnoe Obozrenie* 20, 127-135.

3. Matsumura S. (1900) [New Japanese microlepidoptera]. *Entomologische Nachrichten*, Berlin 26, 193-199.

4. Muramatsu S. (1927) [Notes on the life-histories and habits of four fruit moths in Chosen]. *Journal of the Agricultural Experimental Station, Chosen* No. 16.



Имаго (<https://gd.eppo.int>)



Половой аппарат самца (<https://gd.eppo.int>)