

***Acleris variana* (Fernald)**
Восточная черноголовая листовертка

Распространение:

США, Канада.

Поражаемые (повреждаемые) растения: растения хвойных пород.

Симптомы (поражений, повреждений):

У поврежденного дерева опадает хвоя, преимущественно на вершине. Частично съеденная хвоя приобретает коричневый или красноватый цвет. Изменение окраски наиболее заметно в верхней части кроны.

Пути распространения:

Посадочный материал различных хвойных – занос всех стадий вредителя, рождественские деревья – занос

зимующих яиц, срезанные ветви – занос яиц, гусениц и куколок, тара – возможный занос всех стадий, но вероятнее всего куколок и имаго.

Методы выявления и идентификации:

Основным способом выявления черноголовой листовертки-почкоеда является тщательный визуальный осмотр. Основным способом диагностики вредителя является идентификация по морфологическим признакам (строение полового органа самца).



А



Б

Имаго *Acleris variana*
(<http://mothphotographersgroup.msstate.edu>)



А



Б

Гусеницы *Acleris variana*
(<http://mothphotographersgroup.msstate.edu>)



Гусеницы *Acleris variana* на поврежденной культуре (<http://www.forestryimages.org>)



Повреждения гусеницами *Acleris variana* (<http://www.eppo.int>)

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Miller C.A., McDougall G.A. (1966) A survey technique for the black-headed budworm. Bimonthly Progress Report, Canadian Department of Forestry 22, 1.
2. Obraztsov N.S. 1963a. Some North American moths of the genus *Acleris* (Lepidoptera: Tortricidae). Proc. U. S. Natl. Mus. 114: 213-270.

3. OEPP/EPPO (1980) Data sheets on quarantine organisms No. 32, *Acleris variana*. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 10 (1).

4. Powell J.A. (1962) Taxonomic studies on the *Acleris gloverana* – *variana* complex, the black-headed budworms (Lepidoptera: Tortricidae). Canadian Entomologist 94, 833-840.