

***Acleris gloverana* (Walsingham)**
Западная черноголовая листовертка-почкоед

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 (возможный занос всех стадий

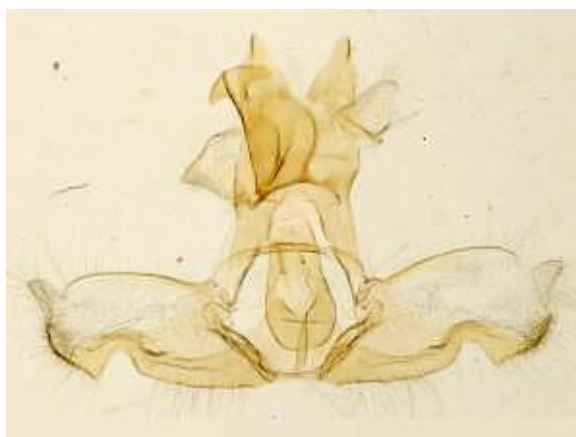
вредителя), рождественские деревья (занос зимующих яиц), срезанные ветви (занос яиц, гусениц и куколок), тара занос всех стадий, но вероятнее всего куколок и имаго).

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).



Имаго *Acleris gloverana* (<http://calphotos.berkeley.edu>)



Половой аппарат самца *Acleris gloverana*
(<http://mothphotographersgroup.msstate.edu>)



Гусеница *Acleris gloverana*
(<http://www.for.gov.bc.ca>)



Яйца *Acleris gloverana* на хвоинках
(<http://www.plantwise.org>)



Куколка *Acleris gloverana*
(<http://www.for.gov.bc.ca>)



Поврежденные деревья
(<http://www.ipmimages.org>)

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Gray T.G., Shepherd R.F., Gries G., and Gries R. 1996. Sex pheromone component of the western blackheaded budworm, *Acleris gloverana* Walsingham (Lepidoptera: Tortricidae). Can. Entomol. 128: 1135-1142.

2. Miller C.A., McDougall G.A. (1966) A survey technique for the black-headed budworm. Bimonthly Progress Report, Canadian Department of Forestry 22, 1.

3. Obraztsov N.S. 1963a. Some North American moths of the genus *Acleris* (Lepidoptera: Tortricidae). Proc. U. S. Natl. Mus. 114: 213-270.

4. OEPP/EPPO Data Sheets on Quarantine Pests *Acleris variana* and *Acleris gloverana*. URL: https://gd.eppo.int/download/doc/795_ds_A_CLRSP_en.pdf.

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