

## Западно-Сибирская фауна трубоквертов и долгоносиков - фитофагов сельскохозяйственных культур

В Западной Сибири на культурных растениях выявлено более 60 видов трубоквертов и долгоносиков. Около половины из них широкие полифаги и случайно повреждают сельскохозяйственные культуры. В работу не вошли полифаги редко вредящие и долгоносики бобовых культур. Виды долгоносиков и трубоквертов распределяются по культурам следующим образом (звездочкой \* отмечены, виды развивающиеся на культуре, после названия вида приводятся зоны и подзоны: ЮТ - южная тайга, М - мелколиственные леса, Л - лесостепь, С - степь, после зоны дается вредоносность в баллах: 1-вредит редко, 2-вредит периодически средне, 3-вредит постоянно средне, 4-вредит периодически сильно, 5-вредит постоянно сильно):

свекла: *Lixus subtilis* Sturm\*-Л, 1, С, 1-2, *Conorhynchus conirostris* (Gebl.)\*-С, 2-3, *Pleurocleonus quadrivittatus* (Zoubk.)\*-С, 1, *Xanthochelus nomas* (Pall.)\*-С, 1, *Chromoderus declivis* (Olf.)\*- Л, 1, С, 2, *Ch. fasciatus* (Mull.)\*- Л, 1-2, С, 2-3, *Bothynoderes punctiventris* (Germ.)\*-С, 1, *B. vexatus* (Gyll.)\*-М, Л, С, 1, *B. foveicollis* (Gebl.)\*-ЮТ, М, 1, Л, 2, С, 3-5, *Tanytrecus palliatus* (F.)- ЮТ, М, Л, С, 3-5;

лук: *Ceutorhynchus jakovlevi* Schultze\*-М, Л, С, 2-4;

мак: *Stenocarus fuliginosus* (Marsh.)\*-Л, 1;

рыжик: *Ceutorhynchus syrites* (Germ.)\*- М, Л, 1, 2, С, 3-4;

рапс, капуста и другие крестоцветные: *Ceutorhynchus rapae* Gyll.\*- ЮТ, 1, М, Л, С, 2-3;

яблоня: *Coenorhinus pauxillus* (Germ.)\*- Л, 1, *Involvulus cupreus* (L.)\*-ЮТ, М, Л, 1-3, *Rhynchites auratus* (Scop.)\*-ЮТ, М, Л, 1, С, 3-4, *Byctiscus rugosus* (Gebl.)\*-М, Л, С, 1-2, *Magdalis ruficornis* (L.)\*- М, Л, 1-2, *Phyllobius pyri* (L.)- ЮТ, М, Л, С, 1-2;

груша: *Byctiscus betulae* (L.)\*- М, Л, С, 1-2;

арония черноплодная: *Involvulus cupreus*\*-ЮТ, М, Л, 1-2, *Magdalis ruficornis*\*-М, Л, 3-4;

вишня: *Rhynchites chamaecerasi* ( T-Min.)\*-запад Л, 1, *Rh. auratus*\*- ЮТ, М, Л, 1, С, 2-4, *Anthonomus humeralis* ( Panz.)\*- запад Л, 1-2, *Furcipes rectirostris* ( F. )\*- ЮТ, М, Л, С, 2-3;

облепиха: *Phyllobius pyri*- ЮТ, М, Л, 1-3;

смородина, крыжовник: *Magdalis angulicollis* ( Boh. )\*- М, Л, 3-5, *Acythopeus tatjanae* (Eg.)\*-Восток М, 1, *Trichalophus leucon* Gebl. - ЮТ, М, 2, Л, 1, *Otiorhynchus grandineus* Germ.- ЮТ, М, 2-3, Л, 1;

малина: *Scleropterus verecundus* Fst.\*-ЮТ, М, Л, 1, *Anthonomus rubi* ( Herbst )\*-ЮТ, М, Л, С, 4-5;

земляника, клубника: *Anthonomus rubi*\*-ЮТ, М, Л, С, 4-5, *Otiorhynchus ovatus* ( L. )- ЮТ, М, Л, С, 2-3, *O. tristis* ( Scop. )- М, 1;

жимолость: *Rhynchaenus lonicerae* Herbst\*- М, 1.

Всего культурные растения в Западной Сибири повреждают 33 вида, из которых 27 развиваются на повреждаемой культуре.