

# ВИДОВОЙ СОСТАВ ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ АГРОЭКОСИСТЕМ ИНГУШЕТИИ

М.Ш. Магомедова (Исмаилова), Дагестанский государственный университет

Республика Ингушетия отличается разнообразными климатическими условиями, почвами, богатой растительностью, многоотраслевым сельскохозяйственным производством. Все это обуславливает формирование многообразных комплексов энтомофауны в агроландшафтах, в составе которой особое место занимают жуки.

Поскольку многие виды жуков являются серьезными вредителями сельскохозяйственных культур, большой практический и теоретический интерес представляет выяснение видового состава, особенностей биологии, распределения эколого-фаунистических комплексов (как в определенных природно-хозяйственных условиях, так и по отдельным сельскохозяйственным культурам) и разработка научных основ борьбы с вредителями.

Плодоводство — исторически сложившаяся отрасль сельского хозяйства Ингушетии. Плодовые культуры выращивают во многих районах республики. Многие вредители вызывают задержку роста и развития плодовых культур, отодвигают сроки плодоношения, снижают урожай и ухудшают его качество.

Из числа многолетних вредителей плодово-ягодных культур в районе исследования обнаружены следующие жуки-долгоносики: *Otiorhynchus ligustici*, *O. fullo*, *O. scopularis*, *O. ovalipennis*, *O. ovatus*, *Phyllobius oblongus*, *Ph. pyri*, *Ph. conptemptus*, *Polydrusus inustus*, *P. mollis*, *Psolidium maxillosum*, *Chlorophanus vittatus*. Из числа специализированных вредителей отмечены: *Magdalis ruficornis*, *Anthonomus pomorum*, *Rhamphus oxyacanthae* — на яблоне и груше; *Magdalis armigera*, *M. flavicornis* — на сливе; *Magdalis cerasi* — на вишне и черешне; *Eusomus ovulum* — на клубнике и малине. Лещине и грецкому ореху вредят *Rhynchaenus testaceus*, *Curculio pellitus* и *Trachodes hystrix*. Виноград повреждают *Otiorhynchus simulans*, *O. ligustici*, *O. ovarus*, *O. ciscaucasicus*, *Sciaphilus asperatus*, *Strophomorpha porcellus*.

Видовой состав долгоносиков-вредителей, связанных с кормовыми культурами, в первую очередь с многолетними бобовыми травами, характеризуется многообразием видового состава. К числу сильно повреждаемых культур относятся люцерна, клевер, донник, эспарцет и вика. Комплекс вредителей бобовых представлен следующими видами долгоносиков: *Thymapion elongatum*, *Stenopteron tenue*, *Holotrichapion aestimatum*, *H. aethiops*, *Leptapion meliloti*, *Betulapion simile*, *Pseudotrichapion facetum*, *P. punctigerum*, *Metatrichapion reflexum*, *M. pavidum*, *Catapion seniculus*, *Pseudocatapion burdigalense*, *Protapion filirostre*, *P. flavipes*, *P. nigritarse*, *P. apricans*, *P. varipes*, *P. trifolii*, *P. assimile*, *Pseudoprotapion elegantulum*, *P. astragali*, *Eutrichapion viciae*, *Oxystoma cerdo*, *O. craccae*, *O. ochropus*, *Eutrichapion ervi*, *Cyanapion spensei*,

*Otiorhynchus ligustici*, *O. ovatus*, *Polydrusus inustus*, *P. mollis*, *Brachysomus echinatus*, *Sciaphilus asperatus*, *Sitona cylindricollis*, *S. humeralis*, *S. inops*, *S. longulus*, *S. lineatus*, *S. sulcifrons*, *S. puncticollis*, *S. flavescens*, *S. hispidulus*, *Tanymecus palliatus*, *Chromoderus fasciatus*, *Hypera variabilis*, *H. farinosus*, *H. meles*, *Tychius quinquepunctatus*, *T. medicaginis*, *T. flavus*, *T. aureolus*, *T. junceus*, *T. polylineatus*, *T. lineatulus*, *T. cuprifer*.

Из числа вредителей зернобобовых культур в Ингушетии отмечены *Otiorhynchus ligustici*, *Psolidium maxillosum*, *Eusomus ovulum*, *Tychius quinquepunctatus*, *Myorhinus albolineatus*, *Tanymecus dilaticollis* (многолетний, но предпочитает кукурузу), *T. palliatus* (многолетний, из культурных растений питается на свекле, эспарцете, горохе, клевере, вике, картофеле, кукурузе). На корневищах и зеленых частях кукурузы развивается *Sphenophorus piceus*. *Myorhinus albolineatus* объедает всходы и чешуйки колосьев пшеницы и ржи.

Фауна вредителей огородно-бахчевых и овощных культур многообразна, что, по-видимому, обусловлено многообразием вредителей и их биологической связью с определенными группами растений (крестоцветными, зонтичными, пасленовыми, маревыми и др.). В Ингушетии широко возделывают капусту, томат, картофель, лук, свеклу. Из жуков-долгоносиков на этих культурах отмечены *Lixus myagri*, *L. iridis*, *L. cardui*, *L. subtilis*, *Centorhynchus assimilis*, *C. chalybaeus*, *C. sulcicollis*, *C. contractus*, *C. pleurostigma*, *C. griseus*, *C. carinatus*, *C. sulcatus*, *C. erysimi*, *C. picitarsis*, *Baris coerulescens*, *B. scolopaceae*, *B. punctata*, *Psolidium maxillosum*, *Otiorhynchus ligustici*, *Bothynoderes punctiventris*.

Среди сельскохозяйственных вредителей в Ингушетии особое место занимают *Sitophilus granarius* (амбарный долгоносик) и *Sitophilus oryzae* (рисовый долгоносик). Они наносят большой ущерб хранящимся запасам пшеницы, ржи, риса, кукурузы, ячменя, гречихи, овса, повреждают макароны, сухари. Поэтому большое значение имеют профилактические мероприятия по подготовке и обеззараживанию хранилищ и самих продуктов.

Довольно значительное число видов долгоносиков связано с деревьями и кустарниками. На дубах довольно многочисленны *Phyllolius pictus*, *Rhynchaenus avellanae*, *Curculio glandium*, *C. pyrrhoceras*, на кленах — *Bradybatas kellneri*, на ясене — *Lignyodes enucleator*, на вязах — *Magdalis armigera*, на буках — *Rhynchaenus fagi*, на грабе — *Apion holosericeum*, в древесине хвойных и лиственных пород встречается *Hexathrum culinaris*. На тополях обитают несколько видов рода *Dorytomus*. Наиболее многочислен *D. schoenherrii*, немного реже встречаются *D. suratus*, *D. melanophthalmus*. На тополе встречается *Apion minimum*, имаго которого питаются листьями тополя, а личинка — инквилин в галах пилильщиков. ❧