

**К ФАУНЕ ЛЕСНЫХ НАСЕКОМЫХ АЧИНСКОЙ  
ЛЕСОСТЕПИ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)**

Развернутое в 70-х годах на юге Красноярского края строительство энергетического комплекса, сочетающего крупномасштабную добычу угля открытым способом и сооружение мощных тепловых электростанций (Канско-Ачинский топливно-энергетический комплекс - КАТЭК), потребовало экологической экспертизы состояния естественной среды в зоне их воздействия. В наши задачи входила оценка динамики энтомофауны с целью разработки приемов энтомоиндикации и оценки изменения характера воздействия насекомых на фитоценоз. Исследования проводили на территории Ачинской лесостепи, в Ачинском, Балахтинском, Боготольском, Больше-Улуйском, Назаровском и Шарыповском районах. Классическим примером изучения лесостепной энтомофауны Сибири являются работы Н.Г.Коломийца (Коломиец, 1954; 1955; 1981; Коломиец, Литвинчук, 1974; Коломиец, Артамонов, 1985 и др.), однако они проводились значительно западнее или южнее. Поэтому, приступив к работе, мы столкнулись с отчетливым дефицитом сведений о состоянии энтомофауны в этом регионе. Оно освещалось немногими работами эколого-фаунистического (Wnukowskij, 1927а,б; Петрова, 1970) и лесозащитного (Золотаренко, 1959; Галкин, 1964; Галкин, Гребенщикова, 1964) характера. В этих работах приведены сведения о 102 видах насекомых. Нами в ходе обследования лесов этого региона выявлено еще 713 видов, что позволило существенно расширить представления о его энтомофауне. Частично эти материалы были опубликованы в статьях, посвященных группировкам жесткокрылых (Яновский, 1989) и растительноядных перепончатокрылых (Яновский, 1993). В настоящем сообщении приведены сведения о таксонах, не вошедших в опубликованные работы. Считаю своим долгом выразить искреннюю признательность Е.Л.Гурьевой, О.Л.Крыжановскому, И.М.Кержнеру, Б.А.Коротяеву, В.Н.Кузнецову, Ю.Н.Баранчикову, оказавшим боль-

шую помощь при определении собранного материала.

В приведенном списке сведения о видах даны в следующих сокращениях:

Эколого-трофические группировки: ВЛ - вредители листового аппарата и побегов, ВК - вредители корней, кс - ствольные вредители (ф - физиологические, т - технические, н - некрофаги), энт - энтомофаги, сапр - сапрофаги. 1 - вредители, деятельность которых может привести к усыханию или существенному ослаблению древостоев, 2 - вредители, вызывающие ослабление древостоев или локальное отмирание их части, 3 - виды, не имеющие существенного хозяйственного значения.

Кормовые породы: Б - береза, Бр - боярышник, Е - ель, И - ива, К - кедр, куст - кустарники подлеска, Л - лиственница, листв - олигофаги лиственных, О - осина, Пх - пихта, пф - полифаги, Рб - рябина, С - сосна, Т - тополь, тр - травянистые растения, хв - олигофаги хвойных, Ч - черемуха.

Районы: А - Ачинский, Бг - Боготольский, Бх - Балахтинский, Б-У - Больше-Улуйский, Н - Назаровский, Ш - Шарыповский.

Знаком вопроса – отмечены виды, характеристики которых отсутствуют или сомнительны.

Звездочкой отмечены виды, распространение которых уточнено на основании литературных данных (Wnukowski, 1927a,б; Золотаренко, 1959; Галкин, 1964; Галкин, Гребенщикова, 1964; Петрова, 1970).

## Лесные насекомые Ачинской лесостепи

### НОМОПТЕРА

*Centrotus cornutus* L. - ВЛ-3;  
пф; А, Бх, Н

### Cicadidae

*Cicadetta montana* Scop. - ВК,  
ВЛ-3; Б, О; Бх, А

### Cicadellidae

*Idiocerus* spp. - ВЛ-3; И; Н  
*Aphrodes bicornis* Schrnk. -  
ВЛ-3; И; Н

### Aphrophoridae

*Aphrophora alni* Fall. - ВЛ-3;  
О,И; Бх,А,Н,Ш

*Speudotettix subfuscus* Fall.-  
ВЛ-3; И; Б-У

*A.salicina* Gz. - ВЛ-3; О, И; Н,  
Ш

### Psyllidae

*Psylla betulae* L. - ВЛ-3; О,Б; Н

*Lepyronia coleoptrata* L. - ВЛ-3;  
Б, И; А,Н,Ш

### Adelgidae

*Aphrastasia pectinatae* Chol. -  
ВЛ-3; Пх; А,Н

*Philaenus spumarius* L. - ВЛ-3;  
И; А, Бг, Н, Ш

*Adelges laricis* Vall. - ВЛ-3; Л,  
Е; Бх, Н

*Neophilaenus* spp. - ВЛ-3; Б; Ш

*A.tardus* Dreyf. - ВЛ-3; Е; Б-У

### Membracidae

*Cholodkovskya viridana* Chol. -  
ВЛ-3; Л; Бг, Бх, Н, Ш

### **Pemphigidae**

*Pachypapella populi* L. - ВЛ-3;  
О; Н

*Pachypappa grandis* Tulgr. -  
ВЛ-3; О; Б-У, Н

*Pemphigus bursarius* L.\* - ВЛ-3;  
О; А

*P. filaginus* B.d.F.\* - ВЛ-3; О; А

*P. populi* Couch.\* - ВЛ-3; О; Б-  
У, А

*P. spirothecae* Pass.\* - ВЛ-3; О;  
А

### **Lachnidae**

*Cinara bogdanovi* Mordv. - ВЛ-  
3; С; Бх

*C. cembrae* Chol. - ВЛ-3; С; Н

*C. cuneomaculata* Del Quercio -  
ВЛ-3; Л; Бх, Н

*C. picea* Panz. - ВЛ-3; Пх; Б-У

*C. pilicornis* Hart. - ВЛ-3; Пх; Б-  
У

*C. pinea* Mordv. - ВЛ-3; С; А,  
Бг, Б-У, Н

*C. pini* L. - ВЛ-3; С; Бг, Бх

*C. pinihabitans* Mordv. - ВЛ-3;  
С; Н

*C. piniphila* Ratz. - ВЛ-3; С; Н,  
Ш

*Protolachnus agilis* Kalt.\* - ВЛ-  
3; С; А, Бг, Б-У

*Schizolachnus pineti* F.\* - ВЛ-3;  
С; А, Бг, Бх, Б-У, Н

### **Thelaxidae**

*Tetraphis betulina* Horv. - ВЛ-3;  
Б; Бх, Н, Ш

*Glyphina betulae* Kalt. - ВЛ-3;  
Б; А, Бг, Бх, Ш

### **Callaphididae**

*Euceraphis punctipennis* Zett. -  
ВЛ-3; Б; А, Бг, Н, Ш

*Symydobius oblongus* Heyd. -  
ВЛ-3; Б; Н

### **Chaitophoridae**

*Chaitophorus leucomelas* Koch.  
- ВЛ-3; Б; Н

*Ch. populeti* Panz. - ВЛ-3; О; Бх,  
Б-У, Н

*Ch. tremulae* Koch. - ВЛ-3; О;  
Бг, Н

### **Aphididae**

*Pterocomma ringdahli* Wahlgr. -  
ВЛ-3; Ч; Н

*Rhopalosiphum padi* L. - ВЛ-3;  
Ч; А, Бх, Н

*Aphis farinosa* Gmel. - ВЛ-3; И;  
Бг

## **THYSANOPTERA**

### **Thripidae**

*Taeniothrips pini* Uzel. - ВС-3;  
Л; Н

## **HETEROPTERA**

### **Nabidae**

*Dolichonabis limbatus* Dhlb. -  
ЭНТ; Н, Ш

### **Anthocoridae**

*Orius minutus* L. - ЭНТ; Н

*Anthocoris nemorum* L. - ЭНТ; Бх

### **Miridae**

*Deraeocoris annulipes* H.-S. -  
ЭНТ; Н

*Capsus wagneri* Rem. - тр; Ш

*Lygocoris rugicollis* Fall. - ВЛ-3;  
И; Н

*L. pabulinus* L. - тр; Бг

*L. spinolai* M.-D. - ВЛ-3; И; Бг

*Lygus wagneri* Rem. - ВЛ-3; И;  
Ш, Б-У

*Agnocoris rubicundus* Fall. - ВЛ-  
3; И; Н

*Calocoris fulvomaculatus* Deg. - ВЛ-3; Б,О,И; Б-У  
*Adelphocoris annulicornis*  
R.Sahlb. - тр; Н  
*A.lineolatus* Gz. - тр; Н  
*A.seticornis* F. - тр; Ш  
*Leptopterna dolabrata* L. - тр; Б-У, Н  
*Labops sahlbergi* Fall. - тр; Н  
*Psallus aethiops* Zett. - ВЛ-3; И; Н  
*Monosynamma bohemani* Fall. - ВЛ-3; И; Б-У

#### **Tingidae**

*Derephysia cristata* Pz.\* - тр; А

#### **Reduviidae**

*Rhynocoris annulatus* L. - ЭНТ; Бх, Б-У, Н  
*Rh.leucospilus* Ställ. - ЭНТ; Ш

#### **Aradidae**

*Aradus lugubris* Fall. - КС:Н; ХВ; Ш

#### **Lygaeidae**

*Drymus sylvaticus* F. - сапр; Бх  
*Rhyparochromus pini* L. - ВЛ-3; пф; Бх

#### **Pyrrhocoridae**

*Pyrrhocoris apterus* L. - тр; А

#### **Coreidae**

*Coreus marginatus* L. - ВЛ-3; Б, куст; А

#### **Rhopalidae**

*Rhopalus latus* Jak. - тр; Бх

#### **Plataspidae**

*Coptosoma scutellatum* Geoffr. - тр; А, Бх, Н

#### **Acanthosomatidae**

*Acanthosoma haemorrhoidale* L. - ВЛ-3; Б, Ч; Н, Ш  
*Elasmotethus interstinctus* L. - ВЛ, ВС-3; Б, И; А, Бх, Б-У, Н, Ш

*Elasmucha ferrugata* F. - ВЛ-3; куст; Бг  
*E.fieberi* Jak. - ВЛ, ВС-3; Б, С, Л; А, Б-У, Н, Ш  
*E.grisea* L. - ВЛ, ВС-3; Б, С; А, Бх, Б-У, Н, Ш

#### **Pentatomidae**

*Graphosoma lineatum* L.\* - тр; А, Н  
*Dolycorus baccarum* L.\* - ВС, ВЛ-3; пф; А, Бх, Б-У, Н  
*Carpocoris pudicus* Poda. - ВЛ, ВС-3; пф; А  
*C.purpureipennis* Deg.\* - ВЛ, ВС-3; пф; А, Бх, Н, Ш  
*Holcostethus vernalis* Wolf.\* - тр; А  
*Palomena prasina* L. - ВЛ-3; Б, О; Бх, Н  
*Pitedia pinicola* Mls. - ВЛ-3; С; А, Н  
*Eurydema oleracea* L.\* - тр; А, Б-У, Н  
*Pentatoma rufipes* L. - ЭНТ, ВЛ-3; листв; Бх, Ш  
*Picromerus bidens* L.\* - ЭНТ; А, Н, Ш  
*Troilus luridus* F. - ЭНТ; Н, Ш

#### **COLEOPTERA**

[Основные данные опубликованы ранее (Яновский, 1989)]

#### **Carabidae**

*Carabus canaliculatus* Ad. - ЭНТ; Ш

#### **Staphylinidae**

*Quedius fuliginosus* Grav.- сапр; Н  
*Q.unicolor* Ksw. - сапр; Б-У, Н  
*Bryocharis cingulatus* Mnnh. - сапр; Н  
*Tachinus rufipes* Deg. - сапр; Бг, Н, Ш

*Drusilla canaliculata* F. - сапр;  
Б-У

### Lucanidae

*Platycerus caraboides* L. - кс:н;  
Б,О; Н

*Sinodendron cylindricum* L. -  
кс:н; Б,О; Н, Ш

### Trogidae

*Trox cadaverinus* Ill. - сапр; Ш

### Scarabaeidae

*Amphimallon altaicus* Mnnh.\* -  
БК-2; С; А, Бг, Б-У, Н, Ш

### Byrrhidae

*Cytilus sericeus* Forst. - сапр; Н

### Ostomatidae

*Ostoma ferruginea* L. - кс:н; С;  
Н

### Anobiidae

*Coelostethus pertinax* L. - кс:н;  
?; Ш

### Elateridae

*Aplotarsus incanus* Germ. - БК-  
3; С; Бх, Н

*Diacanthous undulatus* Deg. -  
энт, кс:н; Л, Б; Ш

*Denticollis cinctus* Cand. - энт,  
кс:н; ?; Ш

*Cidnopus parallelus* Motsch. -  
?БК-3; ?; Ш

*Liotrichus affinis* Pk. - БК-3; Л,  
Б; Ш

*Selatosomus melancholicus* F. -  
БК-3; С, Л; Ш

*Prosternon sericeum* Gebl. -  
?БК, ?кс:н; Ш

*Sericus brunneus* L. - кс:н; Б; Ш

### Cucujidae

*Cucujus haematodes* Er. - кс:н;  
пф; Н

### Coccinellidae

*Adonia variegata* Gz. - энт; Ш

*Calvia decemguttata* L. - энт; Ш

*C. quinquedecimguttata* F. - энт;  
Ш

### Colydiidae

*Cerylon histeroides* F. - кс:н; И;  
Н

### Oedemeridae

*Calopus serraticornis* L. - кс:н;  
С; Н

*Ditylus laevis* F. - кс:н; Б,О; Н

### Pyrochroidae

*Pyrochroa coccinea* L. - энт; Н

*Schizotus pectinicornis* L. - энт;  
Ш

### Mordellidae

*Anaspis rufilabris* Gyll. - кс:н; ?;  
Ш

### Melandryidae

*Zilora elongata* Sahlb. - кс:н; хв;  
Н

*Dircaea quadriguttata* Pk. - кс:н;  
листв; Н

*Xylita laevigata* Pz. - кс:н; хв; Н

### Tenebrionidae

*Oedescelis polita* Sturm. - тр; Ш

### Cerambycidae

*Rhagium mordax* Deg. - кс:н; Б;  
Н

*Anastrangalia sanguinolenta* L. -  
кс:н; хв; Н

*Necydalis major* L. - кс:н; Б,О;  
Н

*Asemum striatum* L. - кс:Т-3; С;  
Н

*Tetropium castaneum* L. - кс:Ф-  
2; Е,К,Л; Ш

*Callidium violaceum* L. - кс:Т-3;  
Е,Л; Ш

*Clytus arietoides* Rtt. - кс:Т-3; Л,  
Е; Ш

*Mesosa myops* Dalm. - кс:Ф-2;  
Б, О, И; Ш

*Monochamus impluviatus*  
Motsch.\* - кс:Т-2; хв; Б-У  
*Saperda carcharias* L.\* - кс:Ф-2;  
О; А  
*S.perforata* Pall. - кс:Ф-3; О, И;  
Н, Ш  
*S.scalar* L. - кс:Ф-3; Б; Н  
*Agapanthia dahli* Richt. - тр; Н,  
Ш

### Chrysomelidae

*Liliocerus lilii* Scop. - тр; Н, Ш  
*Oulema erichsoni* Sffr. - тр; Н  
*Labidostomis tridentata* L. - ВЛ-  
3; Б, О, И; Ш  
*Cryptocephalus cordiger* L. -  
ВЛ-3; Б, И, куст; Ш  
*C.labiatus* L. - ВЛ-3; Б, О, И,  
Бр, куст; Н  
*C.limbellus* Sffr. - тр; Ш  
*C.ocellatus* Drap. - ВЛ-3; О, Б,  
И, куст; Ш  
*C.ochroloma* Gebl. - ВЛ-3; Б, О,  
И, куст; Ш  
*C.parvulus* Müll. - ВЛ-3;  
Б, О, И, Бр, куст; Ш  
*C.schaefferi* Schrnk. - ВЛ-3; О,  
И; Ш  
*C.stschukini* Fald. - ВЛ-3; куст,  
?Б; Ш  
*Chrysolina aurichalcea* Mnnh. -  
тр; Ш  
*Ch.tibialis* Jacobs. - тр; Ш  
*Gastrophysa polygonii* L. - тр; Н  
*Gonioctena quinquepunctata* F. -  
ВЛ-3; Ч, Р6; Н  
*Galeruca tanacet* L. - тр; Ш  
*Lochmaea crataegi* Först. - ВЛ-  
3; Бр; Ш  
*Luperus longicornis* F.- ВЛ-3; Л,  
Б, И; Ш  
*L.lyperus* Sulz. - ВЛ-3; И, Б; Ш

*Pentamesa duodecimmaculata*  
Motsch.- ВЛ-3; Б; Ш  
*Altica sajanica* Csiki - ВЛ-3;  
куст, ?О; Бх, Н  
*Cassida denticollis* Sffr. - тр; Н  
*C.nebulosa* L. - тр; Н

### Bruchidae

*Bruchus loti* Pk. - тр; Бх, Н

### Attelabidae

*Pselaphorrhynchites nanus* Pk. -  
ВЛ-3; Б, И; Ш

### Curculionidae

*Magdalis carbonaria* L. - кс:Ф-  
3; Б; Ш  
*M.frontalis* Gyll. - кс:Ф-3; С; Н  
*M.phlegmatica* Hbst. - кс:Ф-3;  
С; Н  
*Hylobius albosparsus* Boh. - ВЛ-  
2\_3; Л; Ш  
*Ellescus scanicus* Pk. - ВС-3; О;  
Ш  
*Rhamphus pulicarius* Hbst. - ВЛ-  
3; Б, Бр, И; Ш  
*Rhynchaenus flagellum* Erichs. -  
ВЛ-3; И; Н  
*Rh.jota* F. - ВЛ-3; Б, И; Ш  
*Rh.rusci* Hbst. - ВЛ-3; Б; Ш  
*Anoplus plantaris* Naez. - ВЛ-3;  
Б; Ш  
*Trichalophus quadriguttatus*  
Gebl. - тр; Ш  
*Tanymecus palliatus* F. - ВЛ-3;  
куст; Н  
*Phyllobius fessus* Boh. - ВЛ-3; Б;  
Ш  
*Ph.fumigatus* Boh. - ВЛ-3; Б; Ш  
*Ph.viridiaeris* Laich. - ВЛ-3; Б;  
Н, Ш  
*Eusomus ovulum* Germ. - тр; Н  
*Otiorhynchus grandineus* Germ.  
- ВЛ-3; листв; Н  
*O.irritabilis* Fst. - ВЛ-3; ?; Ш

### **Apionidae**

*Melanapion minimum* Hbst. -

ВЛ, ВС-3; Б, И; Н

*Betulapion simile* Kby. - ВЛ,

ВС-3; Б; Н, Ш

### **Scolytidae**

*Crypturgus cinereus* Hbst. -

кс:Т-3; С,Е,Пх; Бг

## **NEUROPTERA**

### **Chrysopidae**

*Chrysopa perla* L. - энт; Бх, Б-У, Н, Ш

*Ch.vittata* Wesm. - энт; Б-У,Ш

## **LEPIDOPTERA**

### **Eriocraniidae**

*Eriocrania sparmannella* Bosc. -

ВЛ-3; Б; Ш

### **Hepialidae**

*Hepialus humili* L. - тр; Н

### **Nepticulidae**

*Nepticula lapponica* Wocke -

ВЛ-3; Б; Н, Ш, Бг, Б-У

### **Incurvariidae**

*Incurvaria pectinea* Hbn. - ВЛ-3;

Б; Н, Ш, Бг, Б-У

### **Zygaenidae**

*Zygaena lonicerae* Scheven - тр; Ш

*Z.melioti* Esp. - тр; Б-У

*Z.scabiosae* Scheven - тр; Н,Ш

### **Sesiidae**

*Sesia apiformis* Cl. - кс:Ф-2; О,

И, Б; Н

*Paranthrene tabaniformis* Rott.\*

- кс:

Ф-2; О, И; А

### **Tortricidae**

*Pandemis cerasana* Hbn. - ВЛ-3;

листв, Пх, Е; А

*Ptycholoma lecheana* L.\* - ВЛ-

3; пф; Н

*Archips oporana* L.\* - ВЛ-3;

С,Пх,Е,Л; Б-У,А

*Archips rosana* L. - ВЛ-3; листв;

Н, Бх, Ш

*Ptycholomoides aeriferanus* H.-

S.\* - ВЛ-3; Л, Б; Н

*Orthotaenia undulana* Den.et

Schiff.\* - ВЛ-3; листв; А

*Hedya atropunctana* Zett. - ВЛ-

3; Б; Бх

*Spilonota laricicana* Hein. - ВЛ-

3; Л; Бх

*Epinotia solandriana* L. - ВЛ-3;

Б; Н, Бг

*Zeiraphera griseana* Hbn. - ВЛ-

2; Л; Н, Бх, Ш

*Rhyacionia buoliana* Den.et

Schiff. - ВЛ-2; С; Н, Бх, Ш

*Petrova resinella* L. - ВЛ-2; С;

Н, Бх, Б-У, Ш

### **Gracillariidae**

*Caloptilia betulicola* Hering -

ВЛ-3; Б; Н

*Lithocolletis sagitella* Bjerkander

- ВЛ-3; О; Н

### **Phyllocnistidae**

*Phyllocnistes labyrinthella*

Bjerkander - ВЛ-3; О; Н, Бг, Бх,

Б-У, Ш

*Ph.?suffusella* L. - ВЛ-3; О; Н

### **Yponomeutidae**

*Yponomeuta evonimellus* L. -

ВЛ-2; Ч; Бх, Бг

*Ocnerostoma friesei* Sven. - ВЛ-

3; С; Н

### **Argyresthiidae**

*Blastotere laevigatella* H.-S. -

ВЛ-3; Л; Бх

### **Lyonetiidae**

*Lyonetia clerckella* L. - ВЛ-3; Б;

Н, Ш

### **Coleophoridae**

*Coleophora ibipenella* Z. - ВЛ-3;

Б; Бг

*C.sibiricella* Flkv.\* - ВЛ-2; Л;

А, Н

### **Gelechiidae**

*Anacamptis populella* Cl. - ВЛ-

3; О; Н, Бх, Ш

### **Phycitidae**

*Dioryctria abietella* Den.et

Schiff. - ВЛ-2; Л; Н, Ш

### **Pyraustidae**

*Eurrhyncha hortulata* F. - тр; Н

*Evergestis extimalis* Sc. - тр; Н

### **Attacidae**

*Eudia pavonia* L. - ВЛ-3; Б, О,

И; Н, Б, У

*Agria tau* L. - ВЛ-3; Б; Н

### **Sphingidae**

*Amorpha populi* L. - ВЛ-3; О, И;

Н

*A.tremulae* F.-W. - ВЛ-3; О, И;

Н

*Deilephila elpenor* L. - тр; Н

*D.porcellus* L. - тр; Н

*Smerinthus caecus* Mén. - ВЛ-3;

О, И; Н

*Sphinx ligustri* L. - ВЛ-3; куст;

Ш

*S.pinastris* L.\* - ВЛ-2; С, Е;

Н, Ш, А, Бг, Б, У

### **Notodontidae**

*Cerura bicuspis* Bkh. - ВЛ-3; О,

Б; Ш

*C.vinula* L. - ВЛ-3; О, И; Н, Ш

*C.erminea* Esp. - ВЛ-3; О, И; Ш

*Notodonta tritophus* Esp. - ВЛ-2;

О, Б, И; Н, Ш

*Odontotia ziczac* L. - ВЛ-3; О,

И, Б; Н

*Phalera bucephala* L. - ВЛ-2;

листв; Н, Ш

*Pheosia tremula* Cl. - ВЛ-2; О,

И, Б; Н

*Clostera curtula* F. - ВЛ-2; О, И;

Н

*C.anastomosis* L. - ВЛ-2; О, И;

Н

*Pygaera pigra* Hufn.\* - ВЛ-3; О,

И; А, Н

### **Geometridae**

*Archireas parthenias* L. - ВЛ-3;

Б; Ш

*Geometra papilionaria* L. - ВЛ-

3; И, Б; Ш

*Iodis putata* L. - ВЛ-3; Б; Ш

*Thetidia smaragdaria* F. - тр; Н

*Sterrhia aureolaria* Den.et Schiff.

- тр; Ш

*Calothyranis amata* L. - тр; Н,

Ш

*Cyclophora pendularia* Cl. - ВЛ-

3; Б; Ш

*Trichopteryx carpinata* Bkh. -

ВЛ-3; И, О, Б; Н

*Eupithecia lariciata* Err.\* - ВЛ-

3; Л; А, Н

*E.indigata* Hbn.\* - ВЛ-3; С, Л;

Н

*Baptria tibiale* Esp. - тр; Ш

*Lithostege farinata* Hufn. - тр; Н

*Rheumaptera hastata* L. - ВЛ-3;

Б; Н, Ш

*Calospilos sylvata* Scop. - ВЛ-3;

листв; Н, А, Бх

*Lomaspilos marginata* L. - ВЛ-3;

О, И; Н, Ш

*Siona lineata* Scop. - тр; Н, Бх

*Vupalus pinarius* L.\* - ВЛ-1; С;

Н, Бх, Бг, А

*Serraca punctinalis* Scop. - ВЛ-

3; листв; Ш

*Lucia hirtaria* Cl. - ВЛ-3; И, Б;

Ш



*Opisthoptis luteolata* L. - ВЛ-3; Бр, Ч, И; Бх, Ш

*Biston betularia* L. - ВЛ-2; Б, О; Н, Ш

*Gonodontis bidentata* Cl.\* - ВЛ-3; Б, О; Ш, Н, А

*Semiothisa continuaria* Ev.\* - ВЛ-2; Л; Н

*S.liturata* Cl.\* - ВЛ-3; С; А, Н

*S.notata* L. - ВЛ-3; Б, И; Н, Ш

*S.clathrata* L. - тр; Н, Ш

*Selenia tetralunaria* Hufn.\* - ВЛ-3; Б, И; Н

*Ectropis bistortata* Gz.\* - ВЛ-1-2; пф; А, Н

*E.crepuscularia* Hbn. - ВЛ-3; Б, Л; Ш

*Angerona prunaria* L. - ВЛ-3; Бр, Ч, Б; Ш

*Crocallis elinguaris* L. - ВЛ-3; О; Ш

*Ennomos autumnaria* Wrbng. - ВЛ-3; Б, Бр; Ш

*Epione paralleraria* Den.et Schiff. - ВЛ-3; Б, О, И; Ш

*Pseudopanthera macularia* L. - тр; Н, Ш

*Ematurga atomaria* L. - ВЛ-3; Б, И, тр; Н, Ш

#### **Drepanidae**

*Drepana falcataria* L. - ВЛ-3; Б, О

#### **Tetheidae**

*Tethea or Den.& Schiff.* - ВЛ-3; Б, О; Н, Ш

#### **Endromididae**

*Endromis versicolora* L. - ВЛ-2; Б, И; Ш

#### **Lasiocampidae**

*Gastropacha populifolia* Esp. - ВЛ-3; О, И; Н

*Dendrolimus superans sibiricus* Tschetv.\* - ВЛ-1; Л, Пх, К; Ш, А, Н, Б-У

*D.pini* L.\* - ВЛ-2; С, Л, Е, К; Ш, А, Бр

*Selenephra lunigera* Esp.\* - ВЛ-2; Л, Пх, Е, К; Б-У

#### **Lymantriidae**

*Orgyia antiqua* L.\* - ВЛ-2; Л, Б, О, И; Ш, Н

*O.ericae* Germ. - ВЛ-3; Б, И, О; Н

*O.gonostigma* F.\* - ВЛ-3; Б, И, О; Н, А

*Lymantria dispar* L. - ВЛ-1; пф; Ш

*L.monacha* L.\* - ВЛ-2; С, Б, И; А, Н, Бр, Б-У

*Dasychira albodentata* Brem. - ВЛ-2; Л; А, Н, Б-У

*Leucoma candida* Stgr. - ВЛ-2; О, И; Н

*L.salicis* L. - ВЛ-2; О, И; А

#### **Noctuidae**

*Enargia paleacea* Esp. - ВЛ-3; Б, О; Ш

*Apamea crenata* Hufn. - тр; Н

*Chilodes distracta* Ev. - ?; Ш

*Caradrina clavipalpis* Scop. - тр; Ш

*C.morpheus* Hufn. - тр; Ш

*Agrotis trifurca* Ev. - тр; Ш

*A.clavis* Hufn. - тр; Ш

*A.exclamationis* L. - тр; Н, Ш

*Eurois occulta* L. - ВЛ-3; О, тр; Н

*Anaplectoides prasina* Den.et Schiff. - ВЛ-3; куст, тр; Ш

*Ochropleura plecta* L. - ВЛ-3; И, тр; Н

*Cucullia gnaphalii* Hbn. - тр; Н

*Chrysorithrum flavomaculata*  
Brem. - ВЛ-3; И; Ш  
*Mamestra persicaria* L. - ВЛ-3;  
Б, И, куст, тр; Н, Ш  
*M.thalassina* Hufn. - ВЛ-3; Б,  
куст, тр; Н, Ш  
*M.oleraceae* L. - тр; Ш  
*M.pisi* L.\* - ВЛ-3; Б, Л, куст, тр;  
Н, А, Бг, Б-У  
*Hadena compta* Den.et Schiff. -  
тр; Ш  
*H.rivularis* F. - тр; Н  
*H.luteago* Den.et Schiff. - тр; Н  
*Cerapteryx graminis* L. - тр; Ш  
*Moma alpium* Osb. - ВЛ-3; Б; Н  
*M.ludifica* L. - ВЛ-3; Р6, Бр; Ш  
*Acronicta psi* L. - ВЛ-3; Б, Бр;  
Н, Ш  
*Paradiarsia punicea* Hbn. - ВЛ-  
3; куст, тр; Ш  
*Mythimna comma* L. - тр; Н  
*Abrostola trigemina* Werneb. -  
тр; Ш  
*Bena prasinana* L. - ВЛ-3; Б; Ш  
*Scoliopteryx libatrix* L.\* - ВЛ-3;  
И, куст; Н, А, Ш  
*Sraurophora celsia* L. - тр; Ш  
*Panolis flammea* Den.et Schiff.\*  
- ВЛ-2; С; Н, А, Бг, Б-У  
*Spaelotis ravida* Den.et Schiff. -  
ВЛ-3; С, Л; Бх  
*Colocasia coryli* L. - ВЛ-3; Б, И;  
Ш  
*Ectypa glyphica* L. - тр; Н  
*Polia glauca* Hbn.\* - ВЛ-3; Л;  
Н, А  
*Calocampa solidaginus* Hbn.\* -  
ВЛ-3; Л, тр; А  
*C.vetusta* Hbn.\* - ВЛ-3; Л, тр; А  
*Panthea coenobita* Esp.\* - ВЛ-3;  
хв; Ш, А, Н, Бр

#### Arctiidae

*Arctia caja* L. - ВЛ-3; Л, И, Р6,  
тр; Н  
*Pericallia matronula* L. - ВЛ-3;  
Ч, куст, тр; Ш  
*Parasemia plantaginus* L. - тр; Н  
*Rhyparia purpurata* L. - ВЛ-3;  
И, тр; Н  
*Phragmatobia fuliginosa* L. -  
ВЛ-3; И, тр; Н  
*Endrosa irrorella* Cl. - тр; Ш  
*Diacrisia sannio* L. - тр; Н  
*Spilosoma lubricipeda* L. - тр; Н  
**Hesperiidae**  
*Heteropterus morpheus* L. - тр;  
Н  
*Ochlodes venatus* Brem. - тр; Н,  
Ш  
*Thymelicus lineola* O. - тр; Н  
*Pamphilida silvicola* Meig. - тр;  
Н, Ш

#### Pieridae

*Aporia crataegi* L. - ВЛ-2; Ч, Бр,  
Р6; Н, Ш  
*Pieris rapae* L. - тр; Н  
*P.napi* L. - тр; Ш  
*P.brassicae* L. - тр; Ш  
*Anthocharis cardamines* L. - тр;  
Ш  
*Leptidea sinapis* L. - тр; Н  
*L.morsei* Fenton - тр; Н, А, Б-У  
*Colias hyale* L. - тр; Н

#### Lycaenidae

*Lycaena helle* Den.et Schiff. - тр;  
Ш  
*Polyommatus amandus* Schneid.  
- тр; Н, Ш  
*P.semiargus* Rott. - тр; Ш  
*P.damon* Den.et Schiff. - тр; Ш  
*P.icarus* Rott. - тр; Ш  
*Aricia eumedon* Esp. - тр; Ш  
*Everes alcetas* Hoffm. - тр; Н  
*Fixsenia pruni* L. - ВЛ-3; Ч; Бр

*Heodes virgaureae* L. - тр; Б-У

### **Nymphalidae**

*Neptis sappho* Pall. - тр; H, Б-У

*N.rivularris* Scop. - тр; Ш

*Limenitis populi* L. - ВЛ-3; О; H

*Nymphalis urticae* L. - тр; H, Ш

*N.io* L. - тр; Ш

*N.xanthomelas* Esp. - ВЛ-3; И;

Бх

*Araschnia levana* L. - тр; H, Ш

*Boloria selene* Den.et Schiff. -

тр; H

*B.thore* Hbn. - тр; Б-У

*Euphydryas intermedia* Men. -

ВЛ-3; О, И; H

*Melithaea athalia* Rott. - тр; Б-У

*Argynnis adippe* L. - тр; А, Ш

*A.aglaja* L. - тр; H, Ш

*A.paphia* L. - ВЛ-3; куст, тр; H,

Ш

*A.niobe* L. - тр; H

*Polygonia vau-album* Den.et

Schiff. - ВЛ-3; И, О, Б; Ш

### **Satyridae**

*Satyrus dryas* Scop. - тр; H, Ш

*Erebia cyclopius* Ev. - тр; H, Бх

*E.ligea* L. - тр; H, Ш

*E.aethiops* Esp. - тр; Ш

*Hyponephele lycaon* Rott. - тр;

H, Ш

*Pararge achine* Sc. - тр; H, Ш

*Hipparchia autonoe* Esp. - тр; Ш

*Coenonympha hero* L. - тр; H, Ш

*Lasiommata petropolitana* F. -

тр; H

*Aphantopus hyperantus* L. - тр;

H, Ш

*Melanargia russiae* Esp. - тр; H

### **HYMENOPTERA**

[Сведения о растительных перепончатокрылых опубликованы ранее (Яновский, 1993)]

### **Aulacidae**

*Aulacus striatus* Jur. - ЭНТ; H

### **Braconidae**

*Atanycolus genalis* Thoms. - ЭНТ;

Бг

*Coeloides sordidator* Ratz. - ЭНТ;

Бг, Б-У

### **Eumenidae**

*Odynerus bifasciatus* L. - ЭНТ; H

### **Sphecidae**

*Argogorytes fargei* Shuk. - ЭНТ;

H

*Ectemnius cavifrons* Thoms. -

ЭНТ; H

### **Formicidae**

*Myrmica ruginosus* Nyl. - ЭНТ;

Бх

*Camponotus saxatilis* Ruzs. -

ЭНТ; Бх, H, Ш

*Lasius niger* L. - ЭНТ; H

*Formica lugubris* Zett. - ЭНТ; А,

Бх, Ш

### **MECOPTERA**

#### **Panorpidae**

*Panorpa communis* L. - ЭНТ; А,

Бх, H

### **DIPTERA**

#### **Ceidomyiidae**

*Dasineura rozhkovi* Mam.et Nic.

- ВЛ, ВС-2-3; Л; А, Бх, Бг, H,

Ш

*Rabdophaga rosaria* L. - ВЛ-3;

И; H

*Syndiplosis petioli* Kieff. - ВЛ-3;

О; Бх, Б-У, H, Ш

*Thecodiplosis brachyptera*

Schwaeg.\* - ВЛ-3; С; А, Бг, Б-У

*Cecidomyia pini* Deg.\* - ВЛ-3;

С; А, Бг, Б-У

*Thomasiniana sibirica* Mam. -

ВС-2-3; Л; H, Ш

*Harmandia globuli* Rübs. - ВЛ-3; О; А, Бг, Б-У, Н  
*H.loewi* Rübs. - ВЛ-3; О; Бх, Б-У, Н, Ш

### **Bibionidae**

*Biblio consanguineus* Lw. - сапр; Ш

### **Xylophagidae**

*Xylophagus cinctus* Deg. - энт, кс:н; Н

### **Stratiomyidae**

*Stratiomys chamaeleon* L. - сапр; Н

*S.equestris* Mg. - сапр; Н

*S.furcata* L. - сапр; Ш

*S.validicornis* Lw. - сапр; Н

### **Asilidae**

*Neoitamus coturnatos* Mg. - энт; Н

### **Empididae**

*Empis tessellata* F. - энт; Н, Ш

### **Dolichopodidae**

*Medetera signaticornis* Lw. -

энт; Бг,

Б-У

### **Syrphidae**

*Leucozona lucorum* L. - энт; Н

*Syrphus annulipes* Zett. - энт; Н

*S.compositarum* Verr. - энт; Б-У,

Ш

*S.ribesii* L. - энт; Н

*S.punctifer* Freg.et Cap. - энт; Б-У

*Sphaerophoria* sp. - энт; Бх

*Xanthogramma pedisequum*

Harr. - энт; Бх

*Chrysotoxum vernale* Lw. - энт; Н, Ш

*Hammerschmidtia ingrlica* Stack. - сапр; Н

*Pipizella certa* Viol. - энт; Н

*Cheilosia angustigena* Beck. -

тр; Н

*Ch.illustrata illustrata* Harr. - тр; Н

*Volucella pellucens* L. - энт; Н

*Eristalis cryptarum* F. - сапр; Н

*E.rossicus* Stack. - сапр; Н

### **Lonchaeidae**

*Earomyia schistopyga* Collin - BC-2; Л; Бх, Н

### **Agromyzidae**

*Agromyza alnibetulae* Hendel - ВЛ-3; Б; Н

### **Anthomyidae**

*Lasiomma abietis* Huck. - BC-1; Пх;

Б-У

*L.laricicola* Karl. - BC-1; Л; Бх, Н, Ш

### **Tachinidae**

*Tachina fera* L. - энт; Н

## Литература

Галкин Г.И. // Тр.Сиб.технолог.ин-та.- 1964. - Т. 39. - С. 311-321.

Галкин Г.И., Гребенщикова В.П. // Тр.ВСНИПИлесдрев.- 1964. - Т.11. - С.57-67.

Золотаренко Г.С. // Тр.Биолог. ин-та.- 1959. - Т. 5. - С. 171-180.

Коломиец Н.Г. // Тр. по лесному хозяйству Западной Сибири. - Новосибирск: Зап.-Сиб. отд. ВНИТОЛЕС, 1954. - Вып. 1. - С. 199-204.

Коломиец Н.Г. // Тр. Томск. гос. унив. - Томск: ТГУ, - 1955. - Т. 131. - С. 333-338.

Коломиец Н.Г. // Актуальные вопросы исследования лесов Сибири. (Тез. докл. Всес.конфер., Красноярск, 28-30 сент. 1981 г.). - Красноярск: ИЛид АН СССР, 1981. - С. 76-77.

Коломиец Н.Г., Артамонов С.Д. Чешуекрылые - вредители березовых лесов. - Новосибирск: Наука, 1985. - 129 с.

Коломиец Н.Г., Литвинчук Л.Н. // Мат. 7-го съезда Всес. энто-мол. общ-ва. - Л.: Наука, Часть 2. - 1974. - С. 221-222.

Петрова В.П. // Фауна Сибири. - Новосибирск: Наука, 1970. С. 53-81.

Яновский В.М. // Энтотомол. обзор. 1989. - Т. 68, № 1. - С. 57-67.

Яновский В.М. // Сибирский биологический журнал. 1993. - № 5. - С. 60-66.

Wnukowskij W. // Entomol.Zeitschr. 1927a. Bd.41, № 19. - S. 386-422.

Wnukowski W. // Zoolog. Anzeiger. 1927b. - Bd.72, № 3/4. - S. 110-114.