

Knowlton & Thomas 1934  
H. Crosby

### Some Cache Valley Utah Insects<sup>1</sup>

By G. F. KNOWLTON and W. L. THOMAS

The following records are of recently identified specimens from the Utah Agricultural Experiment Station insect collection. The big majority of the recorded species have been collected at or near Logan. The writers are indebted to various specialists and particularly to those of the U. S. National Museum, the U. S. Bureau of Entomology, and to C. H. Curran of the American Museum of Natural History, for identifying most of the species herein recorded.

#### COLEOPTERA

Cicindelidae: *Cicindela purpurea graminea* Schp. Carabidae: *Cychnus hemphilli* Horn, very rare species; *Sphaeridium bipustulatum* Fab. Silphidae: *Necrophorus marginatus* Fab.; *N. guttatus hecata* Bland.; *N. obscurus* Kby.; *N. tomentosus* Web.; *N. defodiens* Man.; *Silpha lapponica* Hbst.; *S. ramosa* Say. Staphylinidae: *Stenus rigidus* Csy.; *Lathrobiella oregonensis* Csy.; *Gyrophypnus hamatus* Say; *G. obsidianus* Melsh.; *Philonthus aeneus* Rossi.; *P. agilis* Grav.; *P. occidentalis* Horn; *Staphylinus nigrellus* Horn; *Ocypus ater* Grav.; *Quedius mesomelinus* March; *Q. brunneipennis* Mannk.; *Megaquedius explanatus* Lec.; *Creophilus maxillosus* L.; *Tachinus angustatus* Horn. Melyridae: *Trichochrous castus* Csy. Oedemeridae: *Calopus angustus* Lec. Meloidae: *Epicauta puncticallis* Mann.; *Tricraniodes stansburyi* Hald. Elateridae: *Ludius inflatus* Say; *L. leucapis* Germ.; *Dolopius lateralis* Esch.; *Agnotes ferrugipennis* Lec. Buprestidae: *Acmaeodera variegata* Lec.; *A. vandykei* Fall.; *Buprestis aurulenta* L.; *B. fasciata langi* Mann.; *B. maculativentris rostitorum* Kby.; *Diccrea prolongata* Lec.; *D. tenebrosa* Kby.; *Chrysobothris femorata* Oliv.; *Attagenus piceus* Oliv. Dermestidae: *Dermestes marmoratus* Say; *D. lardarius* L.; *D. caninus rattus* Lec.; *D. talpinus* Mann.; *D. frischii* Kng. Ostomidae: *Tennochila prosternalis* Schaeff. Cucujidae: *Oryzaephilus surinamensis* L.; *Cucujus clavipes puniceus* Mann.; *C. clavipes* Fab.; *Brontes dubius truncatus* Mots.; *B. debilis* Lec. Phalacridae: *Phalacrus simplex* Lec. Coccinellidae: *Brachyacantha uteella* Csy.; *Scymnus uteanus* Csy.; *S. americanus* Muls.; *S. weidti* Csy.; *Hippodamia parenthesis* Say.; *H. convergens* Guer.; *Coccinella degener* Csy.; *Adalia humeralis* Say; *A. annectans* Csy.; *A. frigida humeralis* Schn. Tenebrionidae: *Eleodes cordata* Esch.; *Blapstinus substriatus* Champ.; *Tribolium modens* Charp.; *Tenebrio molitor* L. Ptinidae: *Ptinus fur* L. Scarabaeidae: *Aphodius distinctus* Mull.; *Polyphylla ruficollis castanea* Csy.; *Dichelonyx mormona* Fall. Cerambycidae: *Criocephalus productus* Lec.; *Toxotus morio* Csy.; *T. uteanus* Csy.; *Leptacmaeops quadriceps* Csy.; *Rosalia funebris* Mots.; *Semanotus lignea* Fab.; *Necydalis laevicollis* Lec.; *Semanotus nicolas* White; *Callidium californicum* Csy.; *Neoclytus muricatus* Kby.; *Calloides nobilis mormonus* Sch.; *Xylotrechus annosus* Say; *Neoclytus caprea* Say; *Crossidius blandi* Csy.; *Monochamus oregonensis* Lec.; *Saperda concolor* Lec. Chrysomelidae: *Lema trilineata trivittata* Say; *Saxinis saucia* Lec.; *Cosinoptera dominicana* Fab.; *Cryptocephalus confluens defectus* Lec.; *uygogramma exclamationis* Fab.; *Calligrapha sigmoidae* Lec.; *Disoncha*

<sup>1</sup> Contribution from the Department of Entomology, Utah Agricultural Experiment Station. Authorized for publication by the Director, May 1, 1934.

*pluriligata pura* Lec.; *D. triangularis* Say.; *D. quinquevittata* Say.; *D. pennsylvanica* Ill.; *Haltica bimarginata* Say.; *Epitrix subcrinita* Lec.; *Chaetoconema confinis* Cr.; *Psigliodes punctulata* Melsch.; *Jonthonota novemmaculata* Mann; *Chelymorpha cassidea* Fab.; *Chirida guttata* Oliv. Scolytidae: *Dendroctonus pseudotsugae* Hopk.

## DIPTERA

Dexiidae: *Dinera cinerea* Tns. Culicidae: *Theobaldia inornatus* Will.; *T. incidens* Th.; *Aedes dorsalis* Mg.; *A. vexans* Mg.; *A. fitchii* F. and Y.; *A. maculipennis* Mg.; *A. compestris* Drk.; *A. inornatus* Will.; *A. stimulans* Wlk.; *A. nigromaculis* Ldw.; *A. excrucians* Walk.; *Culex tarsalis* Coq.; *C. salinarius* Coq. Stratiomyidae: *Odontomyia truquii* Bel.; *O. tumida* Bnk.; *O. inaequalis* Lw.; *O. nuda* Ja.; *O. alticola* Ja.; *O. virgo* Wied.; *Opubescens* Lw.; *Stratiomys laticeps* Lw.; *S. barbata* Lw.; *S. discallis* Lw.; *S. unilimbata* Lw.; *S. maculosa* Lw.; *Pedicella viridis* Say; *Nemotelus canadensis* Lw. Asilidae: *Stenopogon inquinatus* Lw.; *Erax dubius* Will.; *Eueyrtopogon comantis* Cur. Polichopodidae: *Dolichopus procerus* V. D. Syrphidae: *Paragus tibialis* Fall. Scatophagidae: *Scatophaga furcata* Say; *S. merdaria* Fab.; *S. sterocaria* L. Helomyzidae: *Helomyza cenata* L. Borboridae: *Leptocera frontinalis* Fall. Sciomyzidae: *Dictya umbrarum* L.; *Sepedon pacifica* Cres.; *Trypetoptera canadensis* Macq. Sapromyzidae: *Camptoprosopella vulgaris* Fitch. Ortalidae: *Anacampta latiuscula* Lw.; *Chrysomyza demandata* Fab.; *Oedopa capito* Lw.; *Euresta basalis* Wlk. Trypetidae: *Ensina picciola* Bigot.; *Trypanea daphne* Wd.; *T. bisetosa* Coq.; *T. nigricornis* Coq.; *T. abstersa* Lw.; *Neaspilota alba* Lw.; *Epochra canadensis* Lw.; *Procecidochares minuta* Snow; *Paracantha cultaris* Coq.; *Aciurina trixa* Cur. Ephydriidae: *Hydrellia scapularis* Lw. Sepsidae: *Nemopoda cylindrica* Fab. Chloropidae: *Elachiptera costata* Lw.; *Madiza glabra* Fall.; *M. pygmaea* Beck; *Oscinella coxendix* Fitch; *Hippelates pusio* Lw.) Drosophilidae: *Scaptomyza adusta* Lw. Anthomyiidae: *Hebecnema vespertina* Fall.; *Fannia canicularis* L.; *Tetramerinx unica* Stein.; *Calythea albicincta* Fall.; *Hylemyia cilicrura* Rond.; *H. variata* Fall.; *Hommomyia uniseriata* Zett.; *Chortophila cilicrura* Rd.; *Phyllogaster cordyluroides* Stein.; *Schoenomyza dorsalis* Lw. Calliphoridae: *Calliphora coloradensis* Hgh.; *Pollenia rubis* Fab.; *Calliphora erythrocephala* Mg.; *C. vomitoria* L.; *Lucilia caesar* L.; *L. sericata* Mg. Tachinidae: *Argentocephalus signifer* Wlk.; *Fabriciella algenus* Wd.; *Peleteria eronis* Cur.; *Voria ruralis* Mcq.; *Bonnettia comta* Fall. Muscidae: *Stomoxys calcitrans* L.; *Muscina assimilis* Fall.; *Musca domestica* L.