



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	New Species of Insects described from the Empire of Japan in 1936
Citation	Insecta matsumurana, 11(4), 170-180
Issue Date	1937-06
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/9358
Type	departmental bulletin paper
File Information	11(4)_p170-180.pdf



NEW SPECIES OF INSECTS DESCRIBED FROM
THE EMPIRE OF JAPAN IN 1936*

HYMENOPTERA

- Ii, N.:** Notes on a new Chalcidoid-fly infesting the egg of *Arge similis* VOLLENHOVEN (Kontyû, X, pp. 221-225).
Ootetrastichoides (n. g.) *habachi*, p. 221.
- Iwata, K.:** Biology of two Japanese species of *Methoca* with the description of a new species (Hymenoptera, Thynnidae) (Kontyû, X, pp. 57-89).
Methoca yasumatsui, p. 58.
- Masi, L.:** On a supposed new species of *Melittobia* from Japan (Hymenoptera) (Mushi, IX, pp. 38-39).
Melittobia japonica, p. 38.
———: On some Chalcidinae from Japan (Hymenoptera, Chalcididae) (Mushi, IX, pp. 48-51).
Sabatiella japonica, p. 48.
- Mickel, C. E.:** A new species of *Smicromyrme* from Japan (Mutillidae; Hymenoptera) (Mushi, IX, pp. 52-54).
Smicromyrme yasumatsui, p. 52.
- Ries, D. T.:** Description of the male of *Neosyrista japonica* BENSON (Hymenoptera-Cephidae) (Proc. Roy. Ent. Soc. London, B ser., V, pp. 179-180).
Neosyrista japonica BENSON, ♂ p. 179.
- Takeuchi, K.:** Tenthredinoidea of Saghalien (Tenthredo, I, pp. 53-108).
Xiphidria annulitibia, p. 55; *Tenthredella tamanukii*, p. 71; *T. rubrocaudata*, p. 74; *T. pseudolivacea* MALAISE var. *omega* (n. var.), p. 67; *Tenthredopsis sachalinensis* MATSUMURA var. *nigrolineatus* (n. var.), p. 80; *Macrophya esakii*, p. 83; *Pachyprotasis rapae* LINNÉ var. *melas* (n. var.), p. 85; *Arimitarsus semirufus*, p. 86; *Dolerus sachalinensis*, p. 89; *Emphytina albovaria*, p. 91; *Selandria konoi*, p. 94; *Eutomostethus hyalinus*, p. 99.
———: Some sawflies from Sado Island (Tenthredo, I, pp. 150-156).
Tenthredo babai, p. 151; *Corymbas nipponica*, p. 154; *Loderus sadensis*, p. 156; *Mesoneura macroptera*, p. 160; *Holcocnema inornata*, p. 162.
- Sonan, J.:** Formosan Ichneumon Flies of the genera *Ephialtes* SCHRANK (= *Ichneumon* of CUSHMAN and ROHWER) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 103-107).
Ephialtes tenchozanus, p. 103; *E. arisanus*, p. 103; *E. macropunctatus* UCHIDA var. *urainus* (n. var.), p. 105; *E. posticus*, p. 105; *E. miwai*, p. 107.
———: Descriptions of and notes on some Pimplinae in Formosa (Hym. Ichneumonidae) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 249-257).
Siphimedia purpurata, p. 205; *Teleutaea arisana*, p. 251; *Apophus taiheizanus*, p. 251; *A. karenkonus*, p. 252; *Phytodietus formosanus*, p. 253; *P. arisanus*, p. 255; *Taiwatheronia* (n. g.) *mahasenae*, p. 256.
———: Two new species of Ichneumon-flies (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 269-270).
Angitia arisana, p. 269; *Pristomerus taoi* (from China), p. 270.

* Insects described in this magazine are omitted.

- Sonan, J.:** Notes on some Pimplinae in Formosa with a new species (Hymenoptera, Ichneumonidae) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 232-235).
Cyanoxorides formosanus, p. 332.
 _____ : Six new species of Pimplinae (Hym. Ichneumonidae) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 413-419).
Xorides mushana, p. 413; *Poemenia taiwana*, p. 414; *Siphimedia apicalis*, p. 415; *S. scutellaris*, p. 416; *S. nigricephala*, p. 417; *S. intermedia*, p. 418.
Uchida, T.: Einige Hymenopteren aus dem Berg Daisetsu (Biogeographica, I, pp. 63-74).
Polistes snelleni SAUSSURE f. *nigrihumerus* (n. f.), p. 69.
Yasumatsu, K.: Hymenoptera of the Bonin Islands (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 356-363).
 _____ : Ampulicidae of the Japanese Empire (Hymenoptera) (Tenthredo, I, pp. 165-228).
Ampulex esakii, p. 179; *A. sonani*, p. 183; *A. takeuchii*, p. 195; *A. satoi*, p. 204; *A. kurarensis*, p. 208.
 _____ : Über einige neue oder seltene Mordwespen aus Japan (Mushi, IX, pp. 23-29).
Anoplius eous, p. 25; *A. marginipennis*, p. 27.
 _____ : On the occurrence of the subgenus *Zaodontomerus* ASHMEAD in Japan and Corea (Annot. Zool. Jap., XV, pp. 550-553).
Ceratina (*Zaodontomerus*) *iwatai*, p. 550; *C. (Z.) satoi*, p. 551.
 _____ : Two new Megachilidae from Japan (Annot. Zool. Jap., XV, pp. 554-560).
Megachile manago, p. 554; *M. subalbuta*, p. 556.

DIPTERA

- Alexander, C. P.:** New or little-known Tipulidae from Eastern Asia (Diptera), XXIX (Philip. Journ. Sci., LIX, pp. 225-257).
Limonia (*Rhipidia*) *isospilota*, p. 235; *Antocha* (*Antocha*) *spicata*, p. 238; *Orimarga* (*Orimarga*) *distalis*, p. 239; *Dicranota* (*Rhaphidolabis*) *tuberculata*, p. 241; *Limnophila* (*Elaeophila*) *lilliputina*, p. 246; *Gonomyia* (*Gonomyia*) *luteipleura*, p. 248; *Trentepohlia* (*Mongoma*) *platyleuca*, p. 249; *Erioptera* (*Erioptera*) *alboguttata daisenica* (n. subsp.), p. 252; *E. (Cheilotrichia) laetipennis*, p. 252; *Molophilus polycanthus*, p. 254.
 _____ : l. c., XXX (Philip. Journ. Sci., LX, pp. 165-204).
Ctenophora yezoana MATSUMURA *nigrobasalis* (n. subsp.), p. 171; *C. femur-rubra*, p. 172; *Dicranota* (*Rhaphidolabis*) *angulata*, p. 182; *D. (Amalopina) nebulipennis*, p. 183; *Limnophila* (*Phylidorea*) *yamamotoi*, p. 186; *L. (Idioptera) ussuriiana iwatensis* (n. subsp.), p. 187; *Chionea gracilistyla*, p. 187; *Erioptera* (*Erioptera*) *holoxantha*, p. 190; *Dasymolophilus kibunensis*, p. 200; *Molophilus okadai*, p. 201.
Hennig, W.: Beiträge zur Systematik und Tiergeographie der Pyrgotiden (Arb. morph. taxon. Ent., Berlin-Dahlem, III, pp. 243-251).
Apyrgota formosana, p. 253.
Séguy, E.: Un nouveau Pucellinae asiatique (Bull. Soc. Ent. France, XLI, pp. 281-382).
Protocellia (n. g.), p. 281; *P. Syuitimorii*, p. 282.
Tokunaga, M.: Three marine Crane-flies from Japan (Annot. Zool. Jap., XV, pp. 460-468).
Limonia (*Idioglochina*) *medidorsalis*, p. 460; *L. (Dicranomyia) halobia*, p. 465.
 _____ : Chironomidae from Japan (Diptera), VI, Diamesinae (Philip. Journ. Sci., LIX, pp. 525-552).
Proliamesa (*Monodiamesa*) *brevitarsis*, p. 528; *Syndiamesa* (*Syndiamesa*) *lanceolata*, p. 530; *S.*

(S.) takatensis, p. 531; S. (S.) montana, p. 532; S. (S.) kashimae, p. 534; S. (*Lasiodiamesa*) nivis, p. 535; *Diamesa* (*Psilodiamesa*) nigatana, p. 537; *D.* (*Diamesa*) alpina, p. 539; *D.* (*D.*) japonica, p. 542; *D.* (*D.*) astyla, p. 545; *D.* (*D.*) tsutsuii, p. 546; *D.* (*D.*) plumicornis, p. 548.

Tokunaga, M.: l. c., VII, New species and new variety of the genus *Chironomus* MEIGEN (Philip. Journ. Sci., LX, pp. 71-84).

Chironomus (*Chironomus*) enteromorphae, p. 71 & var. *pacificus* (n. var.), p. 76; *C.* (*C.*) kiiensis, p. 76; *C.* (*C.*) setonis, p. 78; *C.* (*C.*) basitibialis, p. 81; *C.* (*Polypedilum*) octoguttatus, p. 83.

—————: l. c., VIII, Marine or seashore *Spaniotoma*, with descriptions of the immature forms of *Spaniotoma nemalionae* sp. nov. and *Tanytarsus boodleae* TOKUNAGA (Philip. Journ. Sci., LX, pp. 303-319).

Spaniotoma (*Smittia*) littoralis, p. 303; *S.* (*S.*) nemalionae, p. 305; *S.* (*S.*) bifurcata, p. 310; *S.* (*S.*) endocladiae, p. 312.

—————: Japanese *Cricotopus* and *Corynoneura* species (*Chironomidae*, *Diptera*) (*Tenthredo*, I, pp. 9-52).

Cricotopus bifascia, p. 20; *C.* *metatibialis*, p. 21; *C.* *polyannulatus*, p. 23; *C.* *yoshimurai*, p. 25; *C.* *bimaculatus*, p. 27; *C.* *flavibasalis*, p. 28; *C.* *montanus*, p. 29; *C.* *flavipunctatus*, p. 31; *Corynoneura* (*Thienemanniella*) *nipponica*, p. 38; *C.* (*T.*) *flaviscutella*, p. 39; *C.* (*Corynoneura*) *tennistyla*, p. 44; *C.* (*C.*) *vitalis*, p. 45; *C.* (*C.*) *yoshimurai*, p. 46; *C.* (*C.*) *cuspidis*, p. 48; *C.* (*C.*) *longipennis*, p. 50.

Tokunaga, M. et Esaki, T.: A new Biting Midge from the Palau Islands, with its biological Notes (*Mushi*, IX, pp. 55-58).

Culicoides peliliouensis TOKUNAGA (n. sp.), p. 55.

Tokunaga, M. et Muroda, M.: *Stenochironomid* Midges from Japan (*Diptera*), with notes on controlling methods of a leaf-mining Midge (*Trans. Kansai Ent. Soc.*, No. 7, pp. 1-6).

Chironomus (*Stenochironomus*) *satorui*, p. 2.

COLEOPTERA

Benesh, B.: Some notes on a Formosan *Dorcid*, with a description of one new species (*Lucanidae*; *Coleop.*) (*Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, XXVI, pp. 9-14).

Dorcus miwai (n. nom.) for *D. schenklingi* MIWA, p. 12.

Chôjô, M.: *Chrysomelid*-beetles from Corea, collected by Messrs. A. UMEMO and K. YAMAUCHI (*Bull. Umeno Ent. Labor.*, No. 3, pp. 7-13).

Cyaniris coreana, p. 7; *Pachneophorus squamosus*, p. 9.

—————: Studies on the *Chrysomelidae* in the Japanese Empire (VIII): Subfamily *Halticinae* (4) (*Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, XXVI, pp. 15-30).

Manobia nigrita, p. 21; *M.* *formosana*, p. 23.

—————: l. c., (5) (*Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, XXVI, pp. 84-92).

Hespera antennalis, p. 87; *H.* *montana*, p. 87; *H.* *rufotibialis*, p. 88; *H.* *insulana*, p. 89; *H.* *auripilosa*, p. 90; *H.* *formosana*, p. 90.

—————: l. c., (6) (*Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, XXVI, pp. 108-114).

Argopus formosanus, p. 112.

—————: Descriptions of five new species of *Erotylidae* from Formosa (*Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, XXVI, pp. 211-214).

Aulacochilus issikii, p. 211; *Megalodacne asahinai*, p. 212; *M.* *okunii*, p. 212; *Tritoma shirakii*, p. 213; *T.* *taiwana*, p. 214.

—————: Description of a new species of *Bostrychidae* (*Coleoptera*) and notices of some others. (*Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, XXVI, pp. 407-410).

- Sinoxylon mangiferae*, p. 407.
- Gressitt, J. L.:** New Longicorn Beetles from Formosa, III (Coleoptera: Cerambycidae) (Philip. Journ. Sci., LXI, pp. 89-109).
- Aromia faldermanni insularis* (n. subsp.), p. 90; *Chloridolum loochooanum taiwanum* (n. subsp.) p. 91; *Kuraru* (n. g.) *constrictipennis*, p. 93; *Xylotrechus rufonotatus*, p. 94; *Perissus griseus*, p. 95; *Rhaphuma notabiloides*, p. 96; *Demonax matsushitai*, p. 97; *Chlorophorus demonacoides*, p. 98; *C. miwai*, p. 100; *Bunothorax* (n. g.) for *Sternoplistes takasagoensis* KANO, p. 101; *Saimia* (?) *hirticornis*, p. 102; *Pseudocalamobius leptissimus*, p. 103; *Metopoelectus* (n. g.) *taiwanensis*, p. 105; *Arisana* (n. g.) *submarmorata*, p. 107; *Oberea brevithorax*, p. 108.
- Heberdey, R.:** Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Notoxus* GEOFFR. (Koleopt. Rundsch., XXII, pp. 125-180).
- Notoxus monoceros daimio* LEWIS ab. *tenuornatus* & ab. *biconjuncts* (n. ab.), p. 175.
- Hinton, H. E.:** New Dryopidae from the Japan Empire (Coleoptera) (Entomologist, LXIX, pp. 164-168).
- Helichus gressitti*, p. 164; *Dryopomorphus* (n. g.) *extraneus*, p. 166.
- Jedlička, A.:** Neue Carabiden aus Ostasien (10. Teil.)
- Chlaenius formosanus*, p. 5.
- : Über paläarktische *Dolichus*-Arten (Časpis Čs. Spol. Ent., XXXIII, pp. 31-32).
- Dolichus coreicus*, p. 31.
- : Neue *Colpodes* Arten aus Japan (Časopis Čs. Spol. Ent. XXXIII, pp. 48-51).
- Colpodes aequatus*, *C. picescens*, p. 49; *C. piceoniger*, *C. depressus*, *C. minor*, p. 50; *C. bembidioides*, p. 51.
- Kôno, H.:** Über die Käfersammlung des Museums „Umeno Konchû Kenkiujo“ I. Pyrochroidae, Meloidae, Rhipiphoridae (Bull. Umeno Ent. Labor., No. 3. pp. 1-6).
- Schizotus yamauchii*, p. 1; *Pseudopyrochroa umenoi*, p. 2; *Megatrachelus megalcephala*, p. 4.
- : H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Georyssidae (Arb. morph. taxon Ent., Berlin-Dahlem, III, pp. 53-54).
- Georysus formosanus*, p. 53.
- : H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Dryopidae (Arb. morph. taxon. Ent., Berlin-Dahlem, III, pp. 121-122).
- Stenelmis sauteri*, p. 122.
- : Die Käfer-Fauna vom Daisetsu Gebirge (Biogeographica, I, pp. 75-104).
- Carabus* (*Eucarabus*) *kurilensis daisetsuzanus* (n. subsp.), p. 78; *Trichalophus nutakkanus*, p. 99.
- Kriesche, R.:** Neue indoaustralische Lamiinen (Ent. Blätt., XXXII, pp. 66-69).
- Dihammus lupinus*, p. 66; *D. trucanus*, p. 66.
- Mader, L.:** Neue Coleopteren und Notizen (Ent. Rundsch., LIV, p. 112-115).
- Episcapha tapferi*, p. 112.
- Matsushita, M.:** Zur Kenntnis der japanischen Cerambyciden (Kontyû, X, pp. 146-149).
- Xylotrechus sekii*, p. 146; *Rhaphuma mushana*, p. 147; *Acanthocinus validus*, p. 148.
- Mitono, T.:** Descriptions of new species of Longicorn Beetles from Formosa (III) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 31-33).
- Neodeutermma* (n. g.) *serratipenne*, p. 31.
- : l. c. (IV) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 420-425).
- Distenia formosana*, p. 420; *Strangalia yamasakii*, p. 421; *S. coccinea*, p. 423; *Rhaphuma formosana*, p. 424.
- Mitono, T. et Nishimura, G.:** Description of a new genus and species of Longicorn Coleoptera from Kyushu, Japan (Cerambycidae) (Mushi, IX, pp. 33-37).
- Hakata* (n. g.) *hirsuta*, p. 34.

Miwa, Y. et Chûjô, M.: Description of a new species of Formosan Languriidae (Col.) (Trans. Nat. Hist. Soc., XXVI, pp. 411-412).

Labidolanguria montana, p. 411.

Murayama, J.: Notes sur les Scolytides (Coléoptérés) de Honshû et Kiushû, Japon (Tenthredo, I, pp. 121-149).

Hylurgops niponicus p. 142; *Xyleborus fulvus*, p. 142; *X. kojimai*, p. 143; *X. miyazakiensis*, p. 144; *Platypus kiushuensis*, p. 145.

Oobayashi, K.: New Longicorn-beetles from Japan (Trans. Kansai Ent. Soc., No. 7, pp. 11-15).

Strangalia kurosanensis, p. 11; *Molorchus ishiharai*, p. 12; *Epania shikokensis*, p. 13; *Nysina japonica*, p. 13; *Cleomenes takiguchii*, p. 14.

—————: On the genus *Oberea* of the palaeartic Part of Japan (Trans. Kansai Ent. Soc., No. 7, pp. 16-28).

Oberea teranishii, p. 22.

Pic, M.: Nouveautés diverses (Mélanges Exot.-Ent., pp. 1-36).

Xanthochroa Hilleri var. *impressithorax* (n. var.), p. 24; *Allecula paulonotata*, p. 29.

Takagi, T.: Notes on one new aberrant form of *Glycyphana fulvistemma* MOTSCHULSKY (Insect World, Gifu, XL, pp. 256-257).

Glycyphana fulvistemma MOTSCHULSKY ab. *nagoyanus* (n. ab.) p. 256.

Théry, A.: Formes nouvelles de Buprestides paléarctiques (Bull. Soc. Ent. France, XLI, pp. 118-121).

Chalcophora japonica ab. *scutellata* (n. ab.), p. 119.

—————: Un Buprestide nouveau du Japon (Bull. Soc. Ent. France, XLI, pp. 322-324).

Paracylindromorphus tokioensis, p. 322.

Voss, E.: Über unbeschriebene Curculioniden der palaearktischen Region. 61. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden (Mitteil. Deutsch. Ent. Gesellschaft. E. V., VII, pp. 55-61).

Autetobius uniformis ROELOFS f. *fulvescens* (n. f.), p. 61.

Yohena, C.: *Onthophagus shinanensis* f. *brevicornus* YOHENA (Insect World, Gifu, XL, pp. 434-436).

Onthophagus shinanensis MATSUMURA f. *brevicornus* (n. f.), p. 435.

Zumt, F.: Curculioniden-Studien XVII. Revision der palaearktischen Arten der Gattung *Lepyrus* GERM (Pubbl. Mus. Ent. "Pietro-Rossi", Duino, No. 1, pp. 1-34).

Lepyrus kônoi, pp. 6 & 25.

LEPIDOPTERA

Arakawa, S.: Description of a new *Parnassius* from Japan (Rhopalocological Magazine, Tokyo, I, p. 34).

Parnassius glacialis noguchii (n. subsp.), p. 34.

Imaizumi, T.: On a new aberrant form in *Papilio alcinous* and the variation of the coloration (Ent. World, Tokyo, IV, pp. 286-293).

Papilio alcinopus KLUG ab. *koishikawaensis* (n. ab.), p. 286.

Marumo, N.: Some Pyralid-moths collected from Taiwan University Forest (Bull. Tokyo Imp. Univ. Forests, No. 22, pp. 81-89).

Crambus niitakaensis, p. 81; *C. sonobei*, p. 82; *C. tomanaellus*, p. 83.

Meyrick, E.: Exotic Microlepidoptera, IV, Pt. 20, pp. 609-642.

Acroticta iridorphna, p. 609; *Eucosma notathes*, p. 610; *Argyroploce ptarmicopa*, p. 612; *A. protocyma*, p. 613; *A. semnodryas*, p. 613; *A. heteraspis*, p. 614; *A. temenopis*, p. 614; *Laspeyresia*

aeologypta, p. 615; *Pachyrhabda citrinacma*, p. 617; *Oedematopoda semiruba*, p. 619; *Bucculatrix eremospora*, p. 619; *B. hypocypa*, p. 620; *Opogona Ioxophanta*, p. 620; *Thermocrates* (n. g.) *epischista*, p. 621; *Decadarchis ioloxa*, p. 621; *Coleophora sosisperma*, p. 621; *C. tholoneura*, p. 622; *Argyresthia anthocephala*, p. 622.

Meyrick, E.: Exotic Microlepidoptera, V, Pt. 1, pp. 1-32. Pt. 2, pp. 33-64.

Phalonia hygrodes, p. 22; *Acroclita melanomochla*, p. 24; *Odites perissopsis*, p. 27; *Stagmatopora niphosticta*, p. 30; *Persicoptila leucosarca*, p. 30; *Batrachedra pastor*, p. 31; *Lithocolletis triplacomis*, p. 32; *Acrocercops heptadeta*, p. 34; *Parectopa geometropis*, p. 37; *Gracilaria chryso-lampira*, p. 38; *Coniogenes* (n. g.) *contempta*, p. 41; *Recurvaria syriactis*, p. 43; *Thiotricha acro-phantis*, p. 45; *T. synodonta*, p. 45; *Dichomeris ochthophora*, p. 46; *Homaloxestis notolychna*, p. 48; *Semnolecha pachysticta*, p. 49; *Eulechria colonialis*, p. 50; *Periacma pontiseca*, p. 52; *Lyonetia anthemopa*, p. 58; *Capua pedaliota*, p. 58.

Seok, D. M.: Pri la du Novaj Specoj de Papilioj, Neptis okazimai kaj Zephyrus ginzii (Zool. Mag., Tokyo, XLVIII, pp. 60-65).

Neptis okazimai, p. 60; *Zephyrus ginzii*, p. 60.

—————: On a new species *Melitaea snyderi* SEOK (Zephyrus, VI, pp. 178-179).

Melitaea snyderi, p. 178.

Sonan, J.: Notes on some Butterflies from Formosa (4) (Zephyrus, VI, pp. 205-216).

Papilio polytes takahashii (n. subsp.), p. 205; *Appias nero yamazakii* (n. subsp.), p. 206; *Hestia leuco-noë clara* BUTLER ab. *kodairai* (n. ab.), p. 206; *Horaga rarasana*, p. 207; *Laboca kodairai*, p. 209; *Tagiades menaka kotoshona* (n. subsp.), p. 212; *Ampittia maro matsumurai* (n. subsp.), 213; *Augiades bouddha nittakana* (n. subsp.), p. 213; *Parnara kotoshona*, p. 214; *P. ranrunna*, p. 215.

Sonan, J. et Mitono, T.: On a new species of Hesperidae, *Coladenia sadakae* SONAN et MITONO (Zephyrus, VI, 184-185).

Coladenia sadakae, p. 184.

Sugitani, I.: Corean Butterflies (3) (Zephyrus, VI, pp. 155-174).

Hesperia orbifer murasaki (n. subsp.), p. 155; *Lycaenopsis admirabilis*, p. 164, & var. *midare* (n. var.), p. 166.

Takeuchi K.: On the Butterflies collected in Saghalien by Mr. K. IMANISHI, with the description of a new *Lycaena*-species (Zephyrus, VI, pp. 346-356).

Lycaena imanishii, p. 355.

Umeno A.: Taiwan Koshun-gun shutoshite Kuraru no Chō-ru'i ni tsuite (3) (Zephyrus, VI, pp. 222-237).

Cupha erymanthis DRURY f. *sadaichii* (n. ab.), p. 223; *Rapala varuna formosana* FRUHSTORFER, ab. *kuraruna* (n. ab.), p. 231.

Watari, M.: Description of a new subspecies, *Limenitis sibylla asamaensis* WATARI (Zephyrus, VI, pp. 175-177).

Limenitis sibylla asamaensis (n. subsp.), p. 175.

—————: On an aberrant form of *Papilio helenus micconicolens* BUTLER (Zephyrus, VI, pp. 190).

Papilio helenus micconicolens BUTLER ab. *grandis* (n. ab.), p. 190.

Wehrli, E.: Neue Gattung, Subgenera, Arten und Rassen (Lep. Geom.) (Ent. Rundsch., LIV, pp. 1-7, & 144-146).

Organoniza (n. subg.), p. 2, Subgenotype: *Nothomiza formosa* BTLR.; *Exangerona* (n. g.), p. 145, Genotype: *Eurymene prattiaria* Leech.

RHYNCHOTA

- Esaki, T.:** Die Cicadiden-fauna der Karolinen (Tenthredo, I, pp. 1-8).
Purana carolettae, p. 3.
- Kato, M.:** Notes on Cicadidae (9) (Ent. World, Tokyo, IV, pp. 758-765).
Platypleura tsuchidai, p. 759; *Tibicen japonicus* KATO var. *echigo* (n. var.), p. 762; *Euterpnosia chibensis* MATSUMURA var. *gotoi* (n. var.), p. 764.
 ———: l. c., (10) (Ent. World, Tokyo, IV, pp. 840-843).
Meimuna iriomoteana, p. 841.
- Sasaki, C.:** *Anoecia karatanei*, a new Gall-producing Aphid (Proc. Imp. Acad., XII, pp. 103-104).
Anoecia karatanei, p. 103.
- Shinji, O.:** Two new Japanese species of *Pseudococcus* (Hemiptera-Homoptera) *Kontyû*, X, pp. 49-51).
Pseudococcus astericola, p. 49; *P. elsholtriae*, p. 50.
 ———: A new species of *Orthezia* from Japan (Hemiptera-Homoptera) (*Kontyû*, X, pp. 91-92).
Orthezia argrimoniae, p. 91.
 ———: A new species of *Eriosoma* (Aphididae) from Japan (*Zool. Mag., Japan*, XLVIII, pp. 13-14).
Eriosoma elsholtriae, p. 13.
 ———: Description of *Astegopteryx pseudostyracophila* SHINJI, a new species of Aphididae from Japan (*Zool. Mag., Japan*, XLVIII, pp. 45-48).
Astegopteryx pseudostyracophila, p. 46.
- Takahashi, R.:** Some Coccidae from Formosa and Japan (Homoptera), I. (*Mushi*, IX, pp. 1-8).
Kermes tropicalis, p. 1; *Chionaspis sakaii*, p. 2; *Phenacaspis trochodendri*, p. 4; *Fiorinia vaccini* KUWANA var. *hisakakii* (n. var.), p. 7.
 ———: New White Flies from the Philippines and Formosa (Aleyrodidae; Hemiptera) (*Philip. Journ. Sci.*, LIX, pp. 217-221).
Dialeurodes citri ASHMEAD var. *hederae* (n. var.), p. 219; *Pealius rubi*, p. 219.
 ———: Notes on the Aleyrodidae of Japan (Homoptera) IV (*Kontyû*, X, pp. 150-151).
Mixaleyrodes (n. g.) *polystichi*, p. 150.
 ———: Two interesting scale insects attacking the Lauraceae in Formosa (Hemiptera) (*Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, XXVI, pp. 80-83).
Aulacaspis phoebicola, p. 81; *Gymnaspis cinnamomi*, p. 82.
 ———: A new scale insect causing galls in Formosa (Homoptera) (*Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, XXVI, pp. 426-428).
Dinaspis taiwana, p. 427.
 ———: Some Aleyrodidae, Apterididae, Coccidae (Homoptera), and Thysanoptera from Micronesia (Tenthredo, I, pp. 109-120).
Aleurocanthus esakii, p. 111; *Xenaleyrodes* (n. g.) *artocarpi*, p. 113.
 ———: Aphids of the genus *Astegopteryx* KARSCH, with descriptions of new species from Sumatra and Formosa (Aphididae, Hemiptera) (*Proc. Roy. Ent. Soc. London*, B ser., V, pp. 96-102).
Astegopteryx swinhoei, p. 100; *A. sasakii*, p. 101.

NEUROPTERA

Kuwayama, S.: The Chrysopidae of the northern Nippon (Zool. Mag. Japan, XLVIII, pp. 811-820).

Chrysopa kichijoi, p. 817.

PLECOPTERA

Claassen, P. W.: New names for Stoneflies (Plecoptera) (Ann. Ent. Soc. America, XXIX, pp. 622-623).

Nemoura matsumura (n. nom.) for *N. humeralis* MATSUMURA, p. 623; *N. misnoma* (n. nom.) for *N. japonica* MATSUMURA, p. 623; *Leuctra okamotoa* (n. nom.) for *L. abdominalis* OKAMOTO, p. 623.

ORTHOPTERA

Tinkham, E. R.: A new species of *Eugavialidium* from Formosa (Orth.: Acrid.: Acrydidiinae) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 207-210).

Eugavialidium formosanum, p. 207.

—————; A new genus and three new species of the group *Podismae* from Formosa with key and faunistic notes (Orth.: Acrididae) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI, pp. 389-405).

Niitakacris (n. g.), p. 389; *N. goganzanensis*, p. 392; *Miramella splendida*, p. 395; *M. shirakii*, p. 398.

ODONATA

Fraser, F. C.: Odonata collected in Japan with the descriptions of three new species (Trans. Roy. Ent. Soc. London, LXXXIV, pp. 141-156).

Gomphus fujiacus, p. 147; *G. chichibui*, p. 148; *Davidius fujiama*, p. 150.

EPHEMERIDA

Imanishi, K.: Mayflies from Japanese Torrents VI. Notes on the Genera *Ecdyonurus* and *Rhithrogena* (Annot. Zool. Jap., XV, pp. 538-549).

Ecdyonurus kibunensis, p. 540; *E. tigris*, p. 541; *Rhithrogena magawana*, p. 544; *R. tateyamana*, p. 545; *R. minazuki*, p. 546; *R. satsuki*, p. 547.

TRICHOPTERA

Tsuda, M.: Untersuchungen über die japanischen Wasserinsekten I. Kitagamiidae, eine neue Familie der Trichopteren (Annot. Zool. Jap., XV, pp. 394-397).

Kitagamiidae (n. fam.), p. 394, Type-Kitagamia IWATA.

—————; I. c., II. *Lepidostomatinae* (Annot. Zool. Jap., XV, pp. 400-405).

Atomyella (n. g.), p. 400; *A. japonica*, p. 401.

THYSANOPTERA

- Takahashi, R.:** Thysanoptera of Formosa (Philip. Journ. Sci., LX, pp. 427-458).
Taeniothrips araliae, p. 434; *Leeuwenia taiwanensis*, p. 451; *Ecacanthothrips coxalis* BAGNALL var. *formosensis* (n. var.), p. 454.
 —————; Some Aleyrodidae, Aphididae, Coccidae (Homoptera), and Thysanoptera from Micronesia (*Tenthredo*, I, pp. 109-120).
Gynaihothrips esakii, p. 118.

SUPPLEMENT*

HYMENOPTERA

- Esaki, T. et Hashimoto, S.:** Report on the leaf-hoppers injurious to the rice plant and their natural enemies. No. 6 (Kyushu Imp. Univ. Agr., Fukuoka, 41, pp. 1935).
Apterodryinus tambinae, p. 20; *Pachygonatopus andoi*, p. 22.
Benson, R. B.: On the genera of the Cephidae, and the erection of a new family Syntexidae (Hym. Symphyta) (Ann. Mag. Nat. Hist., London, (10) 16, pp. 535-553, 1935).
Neosyrista (n. g.) *japonica*, p. 552.
Conde, O.: Oryssoidae et Tenthredinoidea collected in Ussuri et Sachalin ab. N. DELLE (Notul. Ent. Helsingfors, XV, pp. 67-87, 1935).
Urocerus sachalinensis, p. 68; *Amauronematus pseudotorneensis*, p. 73; *Neurosiobla* (n. g.) *malaisei*, p. 81; *N. sachalinensis*, p. 82; *Tenthredo serradifera*, p. 86.
Gussakovskii, V. V.: Faune de l'U. R. S. S. Insectes Hyménoptères, T. II, Vol. I, Chalastogastra. (Moscow Inst. Zool. Acad. Sci., U. R. S. S., 453 pp., 1935).
Cephaleida pallidula, p. 154; *Arge rufocincta*, p. 262.
Malaise, R.: New genera of Tenthredinoidea and their genotypes (Ent. Tidskr., Stockholm, XVI, pp. 160-178, 1935).
Takeuchiella (n. g.) *pentagona*, p. 174; *Empronus* (n. g.) *obsoletus*, p. 175.
Parker, L. B.: Three new species of *Tiphia* from eastern Asia (Journ. N. Y. Ent. Soc., XLIII, pp. 395-404, 1935).
Tiphia sternata, p. 399; *T. satoi*, p. 402.
Sonan, J.: On the genus *Ropalidia* from Formosa and Okinawa (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXV, pp. 199-202, 1935).
Ropalidia taiwana, p. 201 & *koshunensis* (n. f.), p. 202.
Yasumatsu, K.: Further notes on the Hymenopterous fauna of the Yaeyama group (Annot. Zool. Jap., XV, pp. 33-45, 1935).
Anthophera cingulata senahai (n. subsp.), p. 41.
Zhelokhovtzev, A. N.: Notes sur les Dolerinae (Hym.) paléarctiques (Arch. Mus. Zool. Univ. Moscou, II, pp. 79-84, 1935).
Dolerus aterrimus, p. 82.

DIPTERA

- Baranov, N.:** Neue paläarktische und orientalische Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) (Vet. Arhiv. Zagreb, V, pp. 550-560, 1935).

* Inst. Mats., X, pp. 163-173, 1936.

Tamanukia (n. g.) *japonica*, p. 551; *Argyrophylax nigrotibialis*, p. 552; *Exorista picta*, p. 553; *Leiosiopsis maculibasis*, p. 553; *Macrorenillia townsendi*, p. 553; *Masicera oculata*, p. 554; *Protone-moraea* (n. g.) *japonica*, p. 556; *Dexiomimops rufipes*, p. 557; *Myiostoma magna*, p. 557; *Alophora albopunctata*, p. 559; *Takanoella* (g. n.) *parvicornis*, p. 559.

Hennig, W.: Revision der Tyliden, II. (*Konowia*, XIV, pp. 289-310, 1935).
Crepidochetus boninensis, p. 300.

Munro, H. K.: Observations and comments on the Trypetidae of Formosa (Arb. Physiol. Angew. Ent., Berlin-Dahlem, II, pp. 253-271, 1935).

Neanomoea nummi, p. 254; *Prospilocosmia octavia*, p. 256; *Pseudacidia hemileoides*, p. 257; *Myolia* (*Acidilla*) *rectangularis*, p. 258; *Euribia shirakii*, p. 261; *Paroxyma aeneostriata*, p. 264; *Actinoptera ahirakiana*, p. 267.

COLEOPTERA

Breuning, S.: Novae species Cerambycidarum (*Folia Zool. Hydrobiol.*, Riga, VII, pp. 153-174; VIII, pp. 251-276, 1935).

Dihammus formosanus, p. 251; *Paraleprodera* (n. gen.), p. 253; *P. itzingeri*, p. 254; *Pseud-aemocia* (n. g.) *rufa*, p. 269.

Obenberger, J.: De generic *Chrysobothris regionis palaeartcticae speciebus novis* (*Acta Soc. Ent. Csl.*, Prague, XXXII, pp. 195-197, 1935).

Chrysobothris samurai, p. 195.

—————: De regionis palaeartcticae generis *Agrili* speciebus novis (*Acta Soc. Ent. Csl.*, Prague, XXXII, pp. 161-171, 1935).

Agrilius coreanus, p. 163; *A. alesii*, p. 164; *A. ronini*, p. 167; *A. sapporensis*, p. 168; *A. sachalinensis*, p. 169.

Pic, M.: Nouveautés diverses (*Mélang. Exot. Ent.*, Moulinus, LXVI, pp. 1-36, 1935).

Simplocaria bicolor, p. 3.

Jedlička, A.: Neue Carabiden aus Ostasien (*Acta Soc. Ent. Csl.*, Prague, XXXII, pp. 1-20, 1935).

Chlaenius formosanus, p. 5.

—————: Carabiden aus Ostasien (*Acta Soc. Ent. Csl.*, Prague, XXXII, pp. 31-36, 1935).

Rupa (n. g.) *japonica*, p. 32.

—————: Neue Carabiden (*Acta Soc. Ent. Csl.*, Prague, XXXII, p. 153, 1935).

Lebia eugenes, L. *idea* ab. *picea* (n. ab.), p. 153.

—————: Ueber ostasiatische *Chlaenius* Arten aus der Gruppe *vestitus-inops* (*Acta Soc. Ent. Csl.*, Prague, XXXII, pp. 212-215, 1935).

Chlaenius alesii, p. 212; *C. jureceki*, p. 213; *C. gansuensis*, p. 214.

LEPIDOPTERA

Goltz, H. Frhr. V. D.: Einige Bemerkungen über *Erebien* (*Deutsch. Ent. Zeit.*, Dresden XLIX, pp. 54-57).

Erebia radians koreana (n. r.), *E. turanica confluens* (n. r.), 55.

Pravdt, L. B.: In *Seitz Macrolep. World*, Suppl. 3 & 4, 1935.

Stilbina koreana, p. 172 (suppl. 3); *Chlorissa tyro*, p. 15 (suppl. 4).

Tams, W. H. T.: Résultats scientifiques du voyage aux Indes orientales néerlandaises de L.L. AA. RR. le prince et la princesse LÉOPOLD de Belgique (*Mém. Mus. Hist. Nat. Belg.*, IV, pp. 31-64, 1935).

Gastropacha pardala formosana (n. subsp.), p. 51; *G. xenaptes wilmani* (n. subsp.), p. 54;
Odonestis pruni-japonensis (n. subsp.), p. 56.

Umeno, A.: Taiwan Koshungun shutoshite Kuraru no Chō-ruī ni tsuite (*Zephyrus*, VI, pp. 100-113, 1935).

Huphina nerissa f. tairai (n. f.), *H. cibyra ab. kurarensis* (n. ab.) p. 102.

RHYNCHOTA

Takahashi, R.: Additions to the Aphid fauna of Formosa, III (*Philip. Journ. Sci.*, LVI, pp. 499-507, 1935).

Eulachnus pini, p. 499; *Oregma aderuensis*, p. 501; *Macrosiphum monticolum*, p. 502; *M. taiheisanum*, p. 504.

Sasaki, I.: On the three new species of *Aspidiotus* and *Chrysomphalus* discovered in plant inspection (*Journ. Plant Prot.*, Tokyo, XXII, pp. 864-865).

Aspidiotus aspleniae, p. 864; *A. euphorbiae*, p. 865; *Chrysomphalus saipanensis*, p. 866.

*

*

*