



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	New Species of Insects from Japan described during the Year 1930
Author(s)	Matsumura, S.
Citation	Insecta matsumurana, 5(4), 211-217
Issue Date	1931-07
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/9224
Type	departmental bulletin paper
File Information	5(4)_p211-217.pdf



ries with a large areole, from the apex of it emitting veins 7+8+9, the stalk of which being quite short; at the termen in the interspaces 4 and 5 to the primaries and in the interspace 4 to the secondaries somewhat excavated; veins 4 and 5 to the secondaries distinctly stalked. Legs slender, each tibia at the hind part being less and shorter pubescent, the hind tarsus with numerous longer and robuster spines.

Genotype: *Noshimea fulgurialis* MATS.

NEW SPECIES OF INSECTS FROM JAPAN DESCRIBED DURING THE YEAR 1930

HYMENOPTERA

GUSSAKOVSKIJ, B. B.: Revue des espèces paléarctiques du genre *Priocnemis* Schdte. (Ann. Mus. Zool., Leningrad, Tom. XXXI, pp. 227-290).

Priocnemis japonicus, p. 252.

ONOE, T. et. YUASA, H.: *Ptilineurus marmoratus*, an Anoblid-beetle noxious to the Rush Mat, with Descriptions of a new Bethyloid Fly (Rep. Journ. Imp. Agr. Eexp. Sta. Tokyo, Vol. 1, No. 3, pp. 215-230).

Sclerodermus nipponicus, p. 218.

SATO, K.: A new Species of the Genus *Megaxyela* Ash. from Korea (Jour. Chosen Nat. Hist. Soc. No. XI, p. 4-8).

Megaxyela mikado, p. 4.

SONAN, J.: A few Host-known Ichneumonidae found in Japan and Formosa (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, pt. 30, pp. 268-273).

Charops arctornisae, p. 268; *Anilasta japonica*, p. 269; *Pezomacilius lemae*, p. 271; *Cryptus flavicoxatus*, p. 272.

—————: Some new Species of Hymenoptera in Japanese-Empire, with two known Species (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, No. 111, pp. 355-360).

Odynerus (Lionotus) flavicypeatus, p. 355; *O. (Hoplomerus) nigricypeatus*, p. 356; *Rhynchium satsumanus* p. 356; *Habrocryptus ruficoxatus*, p. 357; *Batithrix kurwanae* VIER. var. *nigrans*, p. 358; *Batithrix rufus*, p. 358; *Mecha lemae*, p. 359.

—————: A few Host-known Ichneumonidae found in Formosa (2), (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, No. 108, pp. 137-144).

Ioplectis homonae, p. 137; *Iseropus heichinus*, p. 138; *Anomalon discoidellum*, p. 139; *Limnerium homonae*, p. 140; *Cremastus shirakii*, p. 142; *Gambrus homonae*, p. 143.

TAKEUCHI, K.: A revisional List of the Japanese Pamphiliidae, with Descriptions of nine new Species (Trans. Kansai Ent. Soc., No. 1, pp. 3-16).

Cephaleia issikii, p. 6; *C. variegata*, p. 7; *Neurotoma atrata*, p. 8; *Pamphilus komonensis*, p. 12; *P. minomatsi* p. 12; *P. viriditibialis*, p. 13; *P. kamikochiensis*, p. 14; *P. nakagawai*, p. 15; *P. jucundus*, p. 16.

TOZAWA, N.: On *Oryssus japonicus* sp. nov. (Kontyu, Vol. IV, No. 3, pp. 160-162).

Oryssus japonicus, p. 160.

UCHIDA, T.: Beitrag zur Kenntnis der Ichneumoniden-fauna Insel Izu-Ohshima (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. NOL. XI, pt. 2, pp. 81-86).

Cryptus ohshimensis, p. 81; *Henicospilus yamanakai*, p. 83; *Campoplex ohshimensis*, p. 85; *Pimpla porthetriae* VIER. f. *neustriae*, p. 86.

—————: Vierter Beitrag zur Ichneumoniden-fauna Japans (Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Vol. XXV, pt. IV, pp. 243-298).

Sphinctus chinensis, p. 245; *Metopius coreanus*, p. 248; *M. maruyamensis*, p. 249; *M. baijarensis*, p. 250; *M. iyoensis*, p. 252; *M. takabayashii*, p. 253; *M. arakawai*, p. 253; *M. sapporensis*, p. 254; *Homocidus iwatensis*, p. 257; *H. satoi*, p. 257; *H. yokohamensis*, p. 258; *H. takaosanus*, p. 259; *Colpotrochia nipponensis*, p. 262; *Colpotrochioides* (n. g.), p. 263; *C. orientalis*, p. 264; *C. kurisuei*, p. 264; *Metacoelus formosanus*, p. 266; *Triclistus fuscoapicalis*, p. 267; *Exochus ohshimensis*, p. 267; *Triclistus rufipes*, p. 269; *Euxenterus coreensis*, p. 270; *Tryphon akaashii*, p. 272; *T. semirufus*, p. 273; *T. T. jezoensis*, p. 273; *T. nagakamensis*, p. 274; *Pseudasthenara* (n. g.), p. 276; *Ctenopelma tokioensis*, p. 278; *Homaspis kurilensis*, p. 279; *Prionopoda owaniensis*, p. 280; *P. otaruensis*, p. 281; *Perilitus sachalinensis*, p. 282; *P. miyoshii*, p. 284; *Mesoleptus shibuyai*, p. 284; *M. ogasawarai*, p. 284; *M. sapporensis*, p. 285; *Sychonorthus nipponicus*, p. 287; *Daisetsuzania* (n. g.), p. 289; *D. albifrons*, p. 289; *Alexeter shakojensis*, p. 292; *A. dorogawensis*, p. 292; *Mesoleius nikkoensis*, p. 294; *Scopesus sachalinensis*, p. 294.

—————: Fünfter Beitrag zur Ichneumoniden-fauna Japans (Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., Vol. XXV, pt. IV, pp. 299-347).

Megaplectes monticola GRAV. var. *dentata*, p. 304; *Cryptus tenuiabdominalis*, p. 307; *C. nipponensis*, p. 308; *Goniocryptus jezoensis*, p. 311; *G. tokioensis*, p. 311; *Kaltenbachia bidentata*, p. 312; *Habro-cryptus assimilis*, p. 313; *Spilocryptus japonicus*, p. 314; *Gamburus sapporensis*, p. 315; *Listrognathus coreensis*, p. 316; *Friena okinawana*, p. 319; *Nematopodius flavoguttatus*, p. 320; *Orientostenaraeus* (n. g.) *chinensis*, p. 312; *Plectocryptus nohirai*, p. 324; *P. jezoensis*, p. 325; *P. saitimensis*, p. 326; *P. hokkaidensis*, p. 327; *P. albibasalis*, p. 327; *Giraudia teranishii*, p. 328; *Microcryptus sapporensis*, p. 329; *Acanthocryptus coreensis*, p. 330; *Stylocryptus osakensis*, p. 332; *S. satoi*, p. 333; *Phygadeuon suisgensis*, p. 336; *P. maruyamensis*, p. 336; *P. daisetsuzanus*, p. 337; *P. akaashii*, p. 338; *Ischnocryptus elongatus*, p. 338; *I. similis*, p. 339; *Hemiteles chosensis*, p. 340; *H. kumamotoensis*, p. 341; *H. akansensis*, p. 341; *H. oshimensis*, p. 342; *H. narangae* = *H. (Bathythrix) kuwanae* VIER., p. 342; *H. aporiae*, p. 343; *Pezomachus asozanus*, p. 344.

COLEOPTERA

ADACHI, T.: On the Japanese Species of the Genera *Onthophilus* and *Hololepta*, with Description of a new Species (Kontyû, Vol. IV, No. 4, pp. 247-252).

Onthophilus kamiyai, p. 250.

FLEUTIAUX, M. E.: Description d'un *Camposternus* nouveau de la collection du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (Bull. Mus. Hist., No. 4, 1930).

Camposternus mirabilis, p. 409.

KANO, T.: A List of Brenthidæ from the Japanese Empire, with Description of a new Species (Kontyû, Vol. IV, No. 3, pp. 151-154).

Calodromus horishanus, p. 153.

—————: Formosan Paussidæ, with Description of two new Species (Kontyû, Vol. IV, No. 2, pp. 90-98).

Paussus elongatus, p. 92; *P. horikawae*, p. 93.

—————: Contribution to the Carabideous Fauna of Formosa (1) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. XX, no. 101, pp. 24-31).

Nebria nitakana, p. 25; *Galerita formosana*, p. 29.

KONO, H.: Die Cleriden Japans (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., Vol. XI, pt. 3, pp. 134-140).
Tillus igarashii, p. 134; *Thanasimus karafutonis*, p. 135; *Tenerus castaneus*, p. 136.

————: *Cerogria miwai*, nova speco (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, No. 106, pp. 18-19).

Cerogria miwai, p. 18.

————: Kurzüssler aus dem japanischen Reich (Jour. Facul. Agr., Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, Vol. XXIV, Pt. 5, pp. 163-237).

Scythropus ishikii, p. 169; *Catapionus viridimetallicus* MOTSCH. f. *frequens* (n. f.), 172; *C. viridimetallicus* MOTSCH. f. *naipoensis* (n. f.), *jezoensis* (n. f.), *C. oblongus*, p. 173; *Chlorophanus grandis* ROEL. f. *komumensis* (n. f.), *C. rugicollis*, p. 182; *Scepticus minowai*, p. 185; *S. uniformis*, p. 186; *S. hachijoensis*, p. 187; *Sympiezomias cribricollis*, p. 189; *Pachyrrhynchus sarcitis* BEHRENS subsp. *kotoensis* (n. subsp.), p. 193; *P. sonani*, p. 194; *Phyllobius brevitarsis*, p. 205; *Myllocerus sakaguchii*, p. 212; *M. canoixoides*, p. 213; *M. rostralis*, p. 213; *M. setosus*, p. 214; *M. aceri*, p. 217; *M. tosanus*, *M. otsukai*, p. 218; *M. kuchibutonis*, p. 219; *Episomoides* (n. g.), p. 220; *Calomycterus variabilis*, p. 224.

————: Die biologischen Gruppen der Rhynchitinen, Attelabinen und Apoderinen (Journ. Facul. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, Vol. XXIX, Pt. 1, pp. 1-36).

Aderorhinus venustus, p. 29; *Eugnamptus (Eugnamptobius) distinctus*, p. 30; *Auletobius nitens*, p. 32.

————: Die Apoderinen aus dem japanischen Reich (Jour. Facul. Agr., Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, Vol. XXIX, Pt. 2 pp. 35-83).

Paroplapoderus pardalis VOLLENI. f. *abdominalis* (n. f.), f. *nakamurai* (n. f.) p. 47; *Gomadaranus* (n. subg.), p. 48; *Paroplapoderus (Erycapoderus) validus* VOSS *nigroguttatus* (n. subsp.), p. 51; *Apoderus jekeli* ROEL. f. *sapporensis* (n. f.), *A. okamotoi*, p. 58; *A. nushanus*, p. 59; *A. (Compsapoderus) nitens* ROEL. f. *abdominalis* (n. f.), f. *shimauchiensis* (n. f.), p. 67; *Paratrachelophorus vossi*, p. 75; *P. katonis*, p. 76.

MIWA, Y.: Elateridae of Formosa (III) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, No. 106, pp. 1-12).

Hypnoidus (Zoroachus) nitobei, p. 2; *Quasimus shirakii*, p. 3; *Q. horishanus*, p. 3; *Cardiotarsus humeralis*, p. 6; *Paracardiophorus cryptohypnoidus*, p. 6; *Cardiophorus sonani*, p. 9; *C. baibaranus*, p. 10; *C. rufithorax*, p. 10; *Cardiophorus sonani*, p. 11.

————: A new Formosan blister-beetle of the Genus *Meloe* (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, No. 106, pp. 12-13).

Meloe formosensis, p. 12.

————: Elateridae of Formosa (IV) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, No. 107, pp. 59-69).

Neodiploconus sanguinicollis, p. 59; *Spheniscosomus melanotoides*, p. 61; *S. frequens*, p. 61; *Melanotus rufiventris*, p. 64; *Athous temperatus*, p. 66; *Taiwanathous* (n. g.) *arisanus*, p. 68.

MURAYAMA, J.: Révisions des Familles des Ipides et des Platypides de Corée (Jour. Chosen, Nat. Hist. Soc., No. XI, pp. 6-29).

Scolytus seulensis, p. 9; *Xyleborus seiryorensis*, p. 25; *Crosstarsus koryoensis*, p. 28.

YUASA, H.: Two new Species of Eumolpid-beetles noxious to the Muberry-tree in the Liukiu Islands (Proc. Jap. Acad., VI, No. 7, pp. 293-295).

Rhyparida sakisimensis, p. 293; *Abirus yashiroi* p. 294.

DIPTERA

ALEXANDER, C. P.: New or little-known Tipulidae from eastern Asia, VI (Philipp. Jour. Science, Vol. 42, No. 1, pp. 59-82).

Tipula uenoi, p. 59; *Limonia (Geranomyia) radialis*, p. 62; *L. (Geranomyia) alpestris*, p. 63;

L. (Thrypticomomyia) apicalis majuscula (n. subsp.), *Helius chikurinensis*, p. 65; *Trycypthonia yakushimana*, p. 67; *Ula flavidibasis*, p. 68; *Adelphomyia ariana*, p. 69; *Pseudolimnophila chikurina*, p. 70; *Nippolimnophila* (n. g.) *yakushimensis*, *Nippolimnophila kiuisuensis*, p. 71; *Ulomorpha polytricha*, 72; *Elephantomyia serotina*, p. 74; *Ceratocheilus tinctipennis*, *Lipsothrix yakushimae*, p. 75; *Gonomyia (Ptilostena) curticellula*, p. 76; *Erioptera ensifera*, p. 78; *Erioptera (Ilisia) tenuisensis*, p. 79; *E. (Empeda) microtrichiata*, p. 80; *E. (Empeda) angustistigma*, *Molophilus nigrinus*, p. 81; *M. nigratarsis*, p. 82.

—————: New or little-known Tipulidae from eastern Asia, VII (Philipp. Jour. Science, Vol. 42, No. 4, pp. 507-534).

Tipula latiligura, p. 509; *Limonia yakushimensis*, p. 511; *L. tristina*, p. 512, *Helius costofimbriatus*, 514; *Antocha suconfluente*, p. 516; *Orimarga yakushimana*, p. 517; *Dicranota (Amalopina) gibbera karafutonis* (n. subsp.), p. 520; *Dactylolabis longicauda megastylata* (n. subsp.), *Limnophila (Dicranophragma) dorsolineata*, p. 521; *L. (Prionolabis) lipophleps*, p. 522; *L. (Prionolabis) liponeura*, p. 523; *L. (Tricholimnophila) satsamicola*, *L. (Tricholimnophila) platystyla parallela* (n. subsp.), p. 524; *Atarba (Atarbodes) issikiana*, p. 525; *A. (Atarbodes) minuticornis*, *Elephantomyia dietziana*, p. 526; *Gonomyia (Lipophleps) quadrifila*, p. 530; *Molophilus aricola*, p. 533.

—————: New or little-known Tipulidae from eastern Asia, VIII (Philipp. Jour. Science, Vol. 43, No. 4, pp. 507-534).

Dolichozepe (Nesopeza) tarsalba, p. 509; *D. (Oropeza) saitamensis*, p. 510; *Limonia (Discobola) taiwanella*, p. 511; *L. (Limonia) koxinga*, p. 522; *L. (Libnotes) hassanana*, *L. (Rhipidia) triarmata*, p. 514; *L. (Dicranomyia) subpunctulata*, p. 515; *L. (Geranomyia) apicifasciata*, p. 516; *Antocha styx*, p. 517; *Helius (Eurhamphidia) perelegans*, *Dicranoptycha issikina*, p. 518; *Dicranota (Amalopina) delectata*, p. 519; *Adelphomyia issikina*, p. 520; *Limnophila (Prionolabis) serridentata*, p. 521; *Trentepohlia (Mongoma) montina*, p. 523; *Gonomyia (Gonomyia) nansei*, p. 524; *G. (Lipophleps) sauteri*, p. 525; *G. (Lipophleps) neonebulosa*, p. 526; *G. (Lipophleps) sinuosa*, p. 527; *Cryptolabis (Baoura) trichopoda*, p. 528; *Erioptera (Empeda) liliputina*, p. 530; *Ormosia anthracopoda*, p. 531; *Styringomyia taiwanensis*, p. 532; *S. sinensis*, p. 533.

DUDA, O.: Neue und bekannte orientalische Chloropiden des Deutschen Entomologischen Instituts in Berlin-Dahlem (Stett. Ent. Zeit., 91, pp. 278-304).

Siphunculina costalis, p. 282; *Goniopsita formosana*, p. 283; *G. pallidinervis* BECK. var. *angustifrons* (n. var.), *Disciplus flavitarsis*, p. 284; *Mevoscinis Sauteri*, p. 286; *Conioscinella griseostriata*, p. 289; *C. nigrohalterata*, *C. opacifrons*, p. 291; *C. Sauteri*, p. 292; *Dicraeus flavipes*, p. 295; *Lioscinella aequisecta*, p. 296; *Chlorops stigmatella* BECK var. *nigricornis*, p. 297.

NINOMIYA, E.: On one new Species of Syrphidae (Oyo-Dobutsu, Vol. 2, No. 4, pp. 251-255).

Syrphus noboritoensis, p. 251.

SHIRAKI, T.: Die Syrphiden des japanischen Kaiserreichs, mit Berücksichtigung Benachbarter Gebiete (Mem. Fac. Sci.-Agr. Taihoku Imp. Univ., Vol. 1, Ent. No. 1, pp. 1-446).

Ceriodites formosensis, p. 3; *Sphymorphoides*, (n. subg.) p. 6; *Paramixogasteroides*, (n. g.) p. 8; *Myxogasteroides*, (n. g.) p. 9; *Parocyptamus*, (n. g.) p. 11; *Parocyptamus sonamii*, p. 12; *Microdon oitanus*, p. 18; *M. formosanus*, p. 22; *Chrysotoxum formosanum*, p. 27; *C. coreanum*, p. 32; *C. japonicum*, p. 35; *Pseudovolucella* (n. g.), p. 39; *P. mimica*, p. 40; *Sericomyia japonica*, p. 45; *S. nigriceps*, p. 46; *Criorrhina japonica*, p. 49; *C. formosana*, p. 51; *C. apiformis*, p. 52; *C. setosa*, p. 54; *C. trifasciata*, p. 56; *Cynorrhina japonica*, p. 60; *Myiolepta japonica*, p. 62; *Zelima makiana*, p. 65; *Z. flavifacies*, p. 68; *Z. brachyparoides*, p. 70; *Z. spinipes*, p. 72; *Z. sapporensis*, p. 76; *Z. simplex*, p. 81; *Z. bimaculata*, p. 85; *Z. hervei*, p. 86; *Tropidia rostrata*, p. 90; *Eumerus kongosanensis*, p. 93; *E. okinawensis*, p. 98; *Ferdinandea formosana*, p. 103; *Tenmostoma taiwanum*, p. 106; *Milesia oshimaensis*, p. 113; *M. vesparia*, p. 118; *Takaomyia formosana*, p. 125; *Eristalomyia semisplendens*, p. 140; *E. formosana*, p. 144; *Pseud-eristalis* (n. g.), p. 147; *P. bicolor*, 148; *Kertészomyia* (n. g.) p. 151; *Korinchia formosana*, p. 154; *K. apicalis*, p. 157; *Eurinomyia japonica*, p. 167; *Mesembrius formosanus*, p. 172; *Paramesembrius* (n. g.), p. 176; *P. horishanus*, p. 178; *Pseudomallota* (n. subg.) p. 187; *Pseudomerodon* (n. subg.), p. 189; *Paramallota* (n. subg.), p. 191; *P. horishana*, p. 194; *P. formosana*, p. 196; *Pseudozetterstedtia* (n. subg.)

p. 199; *P. unicolor*, p. 200; *Inatisma dimorpha*, p. 202; *Azpeytia maculata*, p. 209; *Volucella taiwana*, p. 215; *V. coreana*, p. 225; *V. vespimima*, p. 228; *Graptomyza uchiyamai*, p. 232; *G. formosana*, p. 234; *G. arisana*, p. 236; *G. nitobei*, p. 238; *Paragus hokusankoënsis*, p. 249; *Triglyphus formosanus*, p. 251; *Orthoneura formosana*, p. 256; *Chilosia rakurakuënsis*, p. 265; *C. yoshinoi*, p. 267; *C. leptorhyncha*, p. 269; *C. makiana*, p. 272; *C. nitakana*, p. 275; *C. euroides*, p. 276; *C. sapporensis*, p. 279; *C. okinawae*, p. 285; *C. ochreipila*, p. 283; *C. urakawensis*, p. 287; *C. ochripes*, p. 292; *C. longipennis*, p. 293; *C. iwawakiensis*, p. 295; *C. lata*, p. 297; *C. okunii*, p. 298; *C. splendida*, p. 302; *C. nikkoensis*, p. 304; *C. josankeiana*, p. 306; *C. formosana*, p. 309; *C. diminuta*, p. 311; *C. opaca*, p. 312; *C. latifasciella*, p. 314; *C. matsumurana*, p. 316; *C. luteipes*, p. 319; *Sonanomyia*, (n. g.) p. 320; *S. formosana*, p. 321; *Platycheirus formosanus*, p. 325; *Eriozona nigroscutellata*, p. 333; *Syrphus minimus*, p. 358; *S. ambiguus*, p. 376; *S. issikii*, p. 378; *S. sonami*, p. 389; *Xanthogramma coreanum*, p. 403; *X. arisanicum*, p. 405; *X. fasciatum*, p. 410; *Sphagina varidissima*, p. 421; *S. apicalis*, p. 423; *S. nigerrima*, p. 425; *Ascia longiscutata*, p. 427; *A. breviscutata*, p. 429; *Rhingia formosana*, p. 431.

LEPIDOPTERA

ESAKI, T. and NAKAHARA, W.: Some new Aberrant Forms of Japanese and Formosan Butterflies (*Zephyrus*, Vol. II, No. 3, pp. 148-150).

Papilio sarpedon connectens FRUHSTORFER ab. *sasanami* (n. ab.) *Junonia lemonias* LINNÉ ab. *nirei* (n. ab.), p. 148; *Symbrenthia hypochus formosanus* FRUHSTORFER ab. *horishana* (n. ab.), *Cureitis acuta paracuta* NICÉVILLE ab. *albida* (n. ab.), 149; *Chrysophanus phlaeas daimio* SEITZ ab. *uyei* (n. ab.), p. 150.

ESAKI, T. and NOMURA, K.: Some new Aberrant Forms of the Formosan Butterflies (*Zephyrus*, Vol. II, No. 1, pp. 11-14).

Papilio castor formosanus ROTHSCHILD ab. *apicalis* (n. ab.), p. 11; *P. doson postianus* FRUHSTORFER ab. *contaminatus* (n. ab.), p. 12.

HALL, A.: New Forms of Nymphalidae (Rhopalocera) in the Collection of the British Museum (*Entomologist*, Vol. LXIII, No. 806, pp. 156-160).

Euthalia tibetana insulæ (n. subsp.), p. 159.

KANO, T.: On *Dodona eugenes* BATES from Formosa (*Zephyrus*, Vol. II, No. 3, pp. 157-159).

Dodona eugenes matsumurana (n. subsp.) p. 159.

———: Formosan "alpine" Butterflies, 2 (*Zephyrus*, Vol. II, No. 4, pp. 109-202).

Papilio machaon sylvia ESAKI et KANO (n. subsp.) p. 201.

KATO, M.: Two new Butterflies from Japan and Formosa (*Zephyrus*, Vol. II, No. 4, pp. 206-208).

Arhopaga ganesa formosana (n. subsp.), p. 206; *Daimio tethys* MÉNÉTRIÉS var. *yamashiroensis* (n. var.), p. 208.

KAWADA, A.: A List of Cochlidionid Moths in Japan, with Descriptions of two new Genera and six new Species (*Jour. Imp. Agr. Exp. Stat.*, Tokyo, Vol. I, No. 3, pp. 231-262).

Natada basifusca, p. 238; *Miresa muramatsui*, p. 246; *Parasa shirakii*, p. 249; *Althonarosa* (n. g.) *horishaensis*, p. 251; *Narosa edoensis*, p. 252; *Microcampa* (n. g.), p. 256; *Cheromettia formosaensis*, p. 257.

MARUMO, N.: Tate-hamaki ni tsuite (*Ôyo-Dobutsu*, Vol. 2, No. 1, pp. 37-40).

Susumia (n. g.), p. 39.

MATSUMURA, S.: Two new Species of Sphingid-moths (*Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.*, Vol. XI, pt. 3, pp. 119-120).

Oxyambulyx takamukui, p. 119; *Macroglossum palauensis*, p. 120.

NAKAMURA, Y.: A new Lycaenid Butterfly (*Lansania*, Vol. 2, No. 18, pp. 113-114).

Zizeria maha kashikurai, p. 113.

NAITO, S.: A new Aberrant Form of *Eurema laeta* BOISDUVAL (*Zephyrus*, II No. 3, p. 151).

- Eurema laeta* BOISDUVAL ab. *eluta* (n. ab.), p. 151.
 ——— : Three new Aberrant Forms of Japanese Butterflies (Zephyrus, Vol. II, No. 4, pp. 203–205).
Papilio xuthus hondoensis FRUHSTORFER ab. *nivescens* (n. ab.), p. 203; *Colias hyale poliographus* MOTSCHULSTY ab. *taeniata* (n. ab.), *Polygonia c-aureum* LINNÉ ab. *atra* (n. ab.), p. 204.
 NOMURA, K.: A new Aberrant Form of *Hypolimnas bolina priscilla* BUTL. (Mushi, Fukuoka, Vol. III, No. 2, p. 73).
Hypolimnas bolina priscilla taihokuna, p. 73.
 SONAN, J.: Notes on some Butterflies from Formosa (Zephyrus, Vol. II, No. 3, pp. 165–176).
Appias melania minato FRUHSTORFER ab. *shima* (n. ab.), *A. melania* FABRICIUS f. *matsumurai* (n. f.), p. 168; *Catopsilia pomona* FABRICIUS f. *formosana* (n. f.), 171; *Neptis philyroides formosanus* (n. subsp.), 174; *Notocrypta arisana*, p. 175.
 ——— : Some Butterflies from Hainan Island (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, No. 106, pp. 31–37).
Gangara thyrsis hainana, p. 37.
 TOSAWA, N.: On two new Examples of Aberrant Forms of *Papilio sarpedan* L. (Trans. Kansai Ent. Soc., No. 1, pp. 1–2).
Papilio sarpedon nipponus suzukii, p. 1; *Papilio sarpedon sarpedonides hankyensis*, p. 2.
 WILEMAN, A. E. and WEST, R. J.: Description of new Species of Japanese, Formosan and Philippine Noctuidae (Entomologist, Vol. LXIII, No. 801, pp. 35–38, No. 802, pp. 62–65, No. 804, pp. 108–110, No. 806, pp. 161–163).
Enargia flavata, p. 35; *Simplicia simplicissima*, p. 37; *Bomolocha nikkoensis*, p. 62; *Hypena innocua*, p. 63; *Ophiuche yoshinaiis*, p. 64; *O. hokkaidais*, p. 108; *Hypenagonia subsuffusata*, p. 161.

TRICHOPTERA

- IWATA, M.: Nippon-san Moshimoku Yōchu, V (Trichopterous Larvae from Japan, V) Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, Vol. 42, No. 496, pp. 59–66).
Stactobia japonica, p. 59; *Erotesis japonica*, p. 60; *Ganonema uchidai*, p. 61.

RHYNCHOTA

- KATO, M.: Nippon-san Tsunozemika (Membracidae) ni tsuite (Dobutsugaku Zasshi, Vol. 42, No. 8, pp. 281–306).
Tricentrus glochidionae, p. 286; *T. albipennis*, p. 287; *T. biformis*, p. 288; *T. naifunponis*, p. 289; *T. takaoensis*, p. 290; *T. okamotoi*, p. 291; *Machaerotypus coreanus*, p. 293; *Gargara fasciata*, p. 295; *G. suigensis*, *G. fumipennis*, *G. hyalina*, p. 299; *Arisangargara montana*, p. 300.
 ——— : Notes on the Distribution of Cicadidae in Japanese Empire (Rep. Bul. Biog. Soc. Japan, Vol. 2, No. 1, pp. 1–41).
Tanna auripennis, p. 34; *Euterpnosia suishana*, p. 36; *E. gina*, p. 37.
 SHINJI, G.: On two Species of Japanese Aphididae (Lansania, Vol. 2, No. 12, pp. 26–29).
Macrosiphum colyticola, p. 27.
 ——— : Another new Genus of the Family Aphididae (Lansania, Vol. II No. 15, pp. 78–88).
Macrocaudus (n. g.) *phaseoli*, p. 79.
 ——— : Some new Aphidids from North Eastern Japan (Lansania, Vol. II, No. 20, pp. 151–160).
Chermes laricicola, p. 151; *Trama taraxaci*, p. 152; *Cavariella azamii*, p. 153; *Anuraphis mume-cola*, p. 156; *Amphorophora katsurae*, p. 160.
 TAKAHASHI, R.: Observations on the Coccidae of Formosa, II (Dep. Agr. Gov. Research Inst.,

NEW SPECIES OF INSECTS FROM JAPAN DESCRIBED DURING THE YEAR 1930 217

Formosa, Report No. 48)

Pseudococcus bambusicola, p. 1; *Trionymus formosanus*, p. 4; *Phenacoccus bambusae*, p. 6; *Asterolecanium minutum*, p. 10; *A. pseudomiliaris* GREEN var. *bambusifoliae* (n. var.), p. 11; *Chionaspis vermiformis*, p. 12; *C. bambusifoliae*, p. 14; *Tsukushiaspis suishanus*, p. 16; *T. elongata*, p. 18; *T. neolinearis*, p. 21; *T. formosanus*, 23; *Protodiaspis nigra*, 25; *Leucaspis bambusicola*, p. 26; *Odonaspis simplex* GREEN var. *formosana* (n. var.), p. 29; *Lecaniodrosicha* (n. g.) *lithocarpi*, p. 30; *Saissetia armata*, p. 33; *Inglisia formosana*, p. 34.

_____ : Some Aphididae of Loochoo (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, No. III, pp. 317-327).

Macrosiphum amamanum, p. 318; *Greenidea luchuana*, p. 321; *Truncaphis graminis*, p. 326.

ORTHOPTERA

SHIRAKI, T.: Some new Species of Orthoptera (Trans. Nat. Hist. Formosa, Vol. XX, No. III, pp. 327-352).

Podismopsis shareiensis, p. 327; *Arcyptera coreana*, p. 328; *Melanoplus okinawaensis*, p. 330; *Mirallia formosana*, p. 332; *Exora apicalis*, p. 333; *Hemielimaea formosana*, p. 335; *Trachyzulpha formosana*, p. 337; *Pyra japonica*, p. 339; *Pseudorhynchus japonicus*, p. 341; *Isopsera brevissima*, p. 342; *Decolya kotoshoensis*, p. 344; *Salomona ogatai*, p. 346; *Phyllophorina kotoshoensis*, p. 348; *Rhaphidophora taiwana*, p. 350.

EPHEMERIDA

IMANISHI, K.: Mayflies from Japanese Torrents (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. XX, No. 110, pp. 263-267).

Acentrella japonica, p. 263; *Ameletus montanus*, p. 265.

TAKAHASHI, Y.: Kagero Ichi-Shinshu, Futaba-Kagero ni tsuite (Ins. World, Gifu., Vol. XXXIV, No. 4, pp. 114-118).

Siphonurus maculosus, p. 114.

COLLEMBOLA

MATSUMOTO, S.: Mugi no hatsuga wo gaisuru Tobimushimodoki ni kansuru Kenkiu (Rep. Jour. Agr. Exp. Sta. Okayama, Suppl. XXXV, pp. 1-44).

Onychiurus watanabei, p. 6.