



# 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
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2115/9224">http://hdl.handle.net/2115/9224</a>
Rights	
Type	bulletin
Additional Information	



Instructions for use

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

GUSSAKOVSKIY, 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 issaikii*, 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. saitamensis*, 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.

—————: Kurzrüssler 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 (Jour. 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; *Trycypthona 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) hassenanana*, *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. eurodes*, 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 (Trichopteros 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 katsuracae*, 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.