



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	New Species of Insects described from the Empire of Japan in 1938
Citation	Insecta matsumurana, 13(4), 163-174
Issue Date	1939-07
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/9425
Type	departmental bulletin paper
File Information	13(4)_p163-174.pdf



NEW SPECIES OF INSECTS DESCRIBED FROM
THE EMPIRE OF JAPAN IN 1938*

HYMENOPTERA

Ishii, T.: Descriptions of six new Species belonging to the Aphelinae from Japan (Kontyû, XII, pp. 27 - 32).

Aspidotiphagus pseudoaonidae, p. 27; Prospaltella thoracaphis, p. 28; P. citri, p. 29; P. bemisiae, p. 30; Physcus bifasciatus, p. 31; Eretmocerus aleurolobi, p. 32.

—————: Chalcidoid and Proctotrypoid-Wasps reared from *Dendrolimus spectabilis* BUTLER and *D. albolineatus* MATSUMURA and their Insects Parasites, with Descriptions of three new Species (Kontyû, XII, pp. 97-105).

Euterus tabatae, p. 99; *E. kojimae*, p. 100; *Calliceras* (*Ceraphron*) *kamiyae*, p. 105.

—————: Descriptions of two new Trichogrammatids from Japan (Kontyû, XII, pp. 179-181).
Japania andoi, p. 179; *Oligostia shibuyae*, p. 180.

—————: Eucharidae of Japan, with Descriptions of three new Species (Kontyû, XII, pp. 194-198).
Eucharis esakii, p. 195; *Schizaspidia yakushimensis*, p. 197; *S. taiwanensis*, p. 198.

Malaise, R.: Two new Tenthredo from Japan (Hym. Tenth.) (Opusc. Ent., III, pp. 91-94).
Tenthredo basizonata, p. 91; *T. grandiceps*, p. 93; *T. sortitor* (n. n.) for (*abdominalis* MATSUMURA, nec FABR. 1798).

Shinji, O.: Hôsan Tamabachi-ka no Kenkyu (Studies on Japanese Cynipidae) (Zool. Mag., Japan, 50, pp. 427-438).

Diplolepis kunugi, p. 430; *Andricus noli-quercicola*, p. 433; *Neuroterus narae*, p. 434; *N. watensis*, p. 436.

—————: On a new Species of Cynipidae infesting terminal Branches of *Quercus* spp. in Japan (Kontyû, XII, pp. 203-204).

Paraulax quereicola, p. 204.

Sonan, J.: H. SAUTER's Formosa-Collection: *Polistes*, *Montezumia* and *Pareumenes* (Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem, 5, pp. 66-70).

Polistes japonicus var. *formosana* f. *koshunensis* (n. f.), p. 67; *Pareumenes taiwanus*, p. 69.

—————: Siricidae of Formosa (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVIII, pp. 88-94).

Sirex koshuna, p. 89; *S. niitakana* & var. *tsutsujiyamana* (n. var.), p. 90; *Tremex nigra*, p. 91; *T. chuioi*, p. 92.

Strand, E. et Yasumatsu, K.: A new *Andrena*-Species from Japan (Hymenoptera; Apoidea) (Mushi, XI, pp. 67-69).

Andrena (*Melandrena*) *mikado*, p. 67.

*The new species described in this magazine are omitted.

Strand, E. et Yasumatsu, K.: Two new Species of the Genus *Sphécodes* LATREILLE from the Far East (Mushi, XI, pp. 78-82).

Sphécodes esakii, p. 78; *S. manchurianus*, p. 80.

Takeuchi, K.: A systematic Study on the Suborder Symphyta (Hymenoptera) of the Japanese Empire (I) (Tenthredo, II, pp. 173-229).

Orussus coreanus, p. 178; *Euxiphydria leucopoda*, p. 183; *Platyxiphydria* (n. g.) *tiphiiiformis*, p. 185; *Urocerus multifasciatus*, p. 189; *Cephys sachalinensis*, p. 197; *Hartigia coreana*, p. 199; *H. agilis*, p. 200; *Acantholyda iwatai*, p. 210; *Cephalcia stigma*, p. 212; *Pamphilius* (*Pamphilius*) *leucocephalus*, p. 219; *P.* (*Pamphilius*) *daisenus*, p. 221; *P.* (*Anopholyda*) *coreanus*, p. 225; *P.* (*Onycholyda*) *tenuis*, p. 226; *P.* (*Onycholyda*) *esakii*, p. 227.

Teranishi, C.: An Addition to the Japanese Trigonaloid Fauna (Trigonaloidae, Hym.) (Kontyû, XII, p. 178).

Poecilogonalos yuasai, p. 178.

Watanabe, C.: A Revision of the Genus *Batotheca* ENDERLEIN, with Description of a new Species (Hym., Braconidae) (Mushi, XI, pp. 170-175).

Batotheca yakushimensis, p. 173.

Yasumatsu, K.: A Revision of the Genus *Sphex* LINNÉ of the Japanese Empire (Tenthredo, II, pp. 44-135).

Sphex (*Isodontia*) *maidli*, p. 113; *S.* (*Isodontia*) *sonani*, p. 117.

————— : Two new Wasps from Japan (Eumenidae and Pemphredonidae) (Mushi, XI, pp. 83-86).

Odynerus (*Ancistrocerus*) *shibuyai*, p. 83; *Nipponopsen* (n. g.) *anomoneurae*, p. 84.

————— : Schmuckbienen (*Epeolus*) der mandschurischen Subregion (Hymenoptera, Apoidea) (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., XV, pp. 223-226).

Epeolus melectiformis & *E. formosanus*, p. 225.

————— : Hymenoptera collected in TADAO KANO'S Expeditions (1929, 1933, 1935 and 1936) to Botel Tobago Island, II (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVIII, pp. 72-76).

Tiphia kotoshensis, p. 72.

————— : The Genus *Megachile* of Korea (Hym., Megachilidae) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVIII, pp. 382-389).

Megachile maritima yamadai (n. subsp.), p. 388.

————— : Two unrecorded Species of the Genus *Trypoxylon* from Nippon (Zool. Mag., Japan, 50, pp. 451-455).

Trypoxylon imayoshii, p. 451.

Yasumatsu, K. et Sugihara, Y.: Étude sur les Sapygides de Corée (Mushi, XI, pp. 75-77).

Sapyga coma, p. 76.

DIPTERA

Alexander, C. P.: New or little-known Tipulidae from Eastern Asia (Diptera), XXXVI

(Philip. Jour. Sci., 66, pp. 93-134).

Tipula (*Vestiplex*) *takahashiana*, p. 101; *T. (Vestiplex) bicornigera*, p. 102; *T. (Oreomyza) nitakensis*, p. 104; *Dolichocheza (Dolichocheza) katoi*, p. 109; *Limonia (Limonia) fusciceps nigricuspis* (n. subsp.), p. 112; *Dicranoptycha stygipes*, p. 113; *Dicranota (Rhaphidolabis) clausa*, p. 115; *Limnophila (Prionolabis) nigrofemorata*, p. 117; *L. (Prionolabis) yamamotoana*, p. 118.

Alexander, C. P.: l. c., XXXIX (Philip. Jour. Sci., 66, pp. 439-478).

Dolichocheza (Dolichocheza) honshiuensis, p. 462.

—————: l. c., XL (Philip. Jour. Sci., 67, pp. 125-166).

Protanyderus yankovskiy, p. 129; *Trichocera tuberculifera*, p. 131; *T. latilobata*, p. 133; *Limonia (Limonia) venerabilis*, p. 134; *L. (Dicranomyia) infensa*, p. 135; *L. (Dicranomyia) subaurita*, p. 137; *L. (Geranomyia) neavoceita*, p. 138; *Dicranoptycha prolongata*, p. 139; *D. diacantha*, p. 141; *Helius (Helius) polionota*, p. 142; *H. (Helius) gracillimus*, p. 143; *Pedicia (Pedicia) laetabilis*, p. 144; *P. (Pedicia) simulata*, p. 146; *P. (Tricyphona) patens*, p. 148; *P. (Tricyphona) longiloba*, p. 149; *P. (Tricyphona) diaphanoides*, p. 150; *Dicranota (Rhaphidolabis) flavibasis minuscula* (n. subsp.), p. 151; *D. (Rhaphidolabis) luteola*, p. 152; *D. (Rhaphidolabis) neoconsors*, p. 153; *Limnophila (Phylidorea) megapygia*, p. 154; *L. (Phylidorea) subpoetica multidentata* (n. subsp.), p. 155; *L. (Phylidorea) pernigrata*, p. 156; *L. (Prionolabis) acanthophora*, p. 157; *Hexatoma (Eriocera) pernigrina*, p. 159; *Gonomyia (Idiocera) perpallens*, p. 160; *Erioptera (Erioptera) pallidivena*, p. 161; *Ormosia (Ormosia) ducalis*, p. 162.

Kikkawa, H. et Peng, R. T.: *Drosophila Species of Japan and Adjacent Localities* (Jour. Zool. Japan, VII, pp. 507-552).

Drosophila (Paradrosophila) coracina, p. 523; *D. (Spinulophila) komaii*, p. 525; *D. rufa*, p. 529; *D. nipponica*, p. 531; *D. ficusphila*, p. 531; *D. bizonata*, p. 532; *D. lutea*, p. 533; *D. nigromaculata*, p. 537; *D. sordidula*, p. 539; *D. subtilis*, p. 541; *D. grandis*, p. 543.

Kitakami, S.: *The Deuterophlebiidae of Japan* (Ann. Zool. Jap., 17, pp. 487-507).

Deuterophlebia nipponica, p. 488; *D. tyosenesis*, p. 501.

Okada, I.: *Die von Herrn K. TAKEUCHI aus Japan gesammelten Nematoceren* (Tenthredo, II, pp. 33-43).

Cerotelion quadripunctatus f. septemtrionalis (n. f.), p. 34; *Zelmira annandalei f. formosana* (n. f.), p. 36; *Eudicrana affinis*, p. 38.

—————: *Die Bibioniden Japans (Diptera, Nematocera)* (Jour. Facul. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XLII, pp. 189-220).

Penthetria takeuchii, p. 205; *Bibio formosanus*, p. 209; *B. matsumurai*, p. 212; *B. pseudoclavipes*, p. 214; *Dilophus kagoshimaensis*, p. 217.

—————: *Die Phryneiden und Pachyneuriden Japans (Diptera, Nematocera)* (Jour. Facul. Agr., Hokkaido Imp. Univ., XLII, pp. 221-238).

Olbiogaster yamamotoi, p. 232; *Haruka* (n. g.), p. 234; *H. elegans*, p. 235.

Okada, T.: *Two new Species of Thaumaleidae, an unrecorded Family of Diptera, Nematocera from Japan* (Ann. Zool. Jap., 17, pp. 388-394).

Taumalea japonica, p. 390; *T. striata*, p. 392.

Richard, F.: *Hybotinen* (Dipt., Empididae) von Formosa und den Philippinen (Notulae Ent., XVIII, pp. 52-62) (after Ling. Sci. Jour., XVII, p. 659, 1938).

Schmitz, H.: *Megaselia* (s. str.) *laticosta* n. sp. (Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem, 5, pp. 292-293).

Megaselia (s. str.) *laticosta*, p. 292.

Shinji, O.: A new Japanese Fungus Gnat (Dipt. Fungivoridae) (*Konuyū*, XII, pp. 175-177).
Sciara fagi, p. 175.

_____ : *Hōsan Tamabae-ka ni tsuite*, I-III (Cecidomyiidae of Japan) (*Insect World*, Gifu, XLII, pp. 115-120, 178-182, & 208-212).

Rhabdophyge salicivora, p. 116; *Zogiobia yanagi*, p. 178; *R. sali-yonai*, p. 180; *Mikiola populi*, p. 210; *M. populicola*, p. 211.

_____ : *Nippon-san Tamabae 2 Shinshu* (Two new Species of Cecidomyiidae from Japan) (*Insect World*, Gifu, XLII, pp. 239-244).

Shizomyia ilexicola, p. 239; *Calopedila puerariae*, p. 241.

_____ : On the Fungivoridae (Dipt.) of North-eastern Japan with the Descriptions of new Species and a Genus (*Insect World*, Gifu, XLII, pp. 302-309).

Leia puerariae, p. 305; *Neoneurotelia* (n. g.), p. 306; *N. nigripennis*, p. 308.

_____ : Four new and one known Species of Gall-flies from Japan (*Insect World*, Gifu, XLII, pp. 335-342).

Dasyneuca fulvicola, p. 335; *Rhopalomyia iwatensis*, p. 338; *R. abdominalis*, p. 339; *Orthodiplosis kumayanagii*, p. 340.

_____ : *Susuki ni kiseisuru Tamabae no 1 Shinshu* (A new Gall-fly of *Miscanthus sinensis*) (*Zool. Mag., Japan*, 50, pp. 314-315).

Contarinia miscanthi, p. 315.

_____ : *Yomogi no Tamabae 4 Shu* (Four Species of Gall-flies of *Artemisia vulgais*) (*Zool. Mag., Japan*, 50, pp. 317-322).

Rhopalomyia yomogi, *R. neoartemisiae*, p. 317; *R. tubiartemisiae*, p. 318.

_____ : Two new Species of Gall-flies from North-eastern Japan (*Zool. Mag., Japan*, 50, pp. 371-374).

Calopedilia callicarpae, p. 371; *Schizomyia patriniae*, p. 372.

_____ : *Rhabdophaga sasae*, n. sp., a new Gall-Fly from Japan (*Zool. Mag., Japan*, 50, pp. 232-234).

Rhabdophaga sasae, p. 232.

Tokunaga, M.: Chironomidae from Japan (Diptera), X. New or little-known Midges, with Descriptions of the Metamorphoses of several Species (*Philip. Jour. Sci.*, 65, pp. 313-383).

Cluno takahashii, p. 314; *Pentaneura okadai*, p. 315; *Spaniotoma* (*Orthocladus*) *akamusi*, p. 317; *Chironomus* (*Stenochironomus*) *takahashii*, p. 326; *C. (Polypedilum) masudai*, p. 331; *C. (Polypedilum) unifascia*, *C. (Polypedilum) segittiferus*, p. 335; *C. (Polypedilum) decematoguttatus*, p. 337; *C. (Poly-*

pedilum) mulannulatus, p. 339; Tanytarsus (Tanytarsus) kyotoensis, p. 345; T. (Tanytarsus) atagoensis, p. 348; T. (Tanytarsus) uraiensis, p. 350; T. (Rheotanytarsus) aesturarius, p. 360; T. (Micropsectra) fossarum, p. 362; T. (Micropsectra) daisenensis, p. 364; T. (Lundströmia) telmatophilus, p. 367; T. (Lundströmia) tredecimaticulus, p. 370; T. (Stempellina) bicolioculus, p. 371; T. (Zavrelia) kibunensis, p. 375; Yuasaiella (n. g.) kyotoensis, p. 377.

Tokunaga, M.; A new Marine Crane-fly from Japan (Ann. Zool. Jap., 17, pp. 165-166).

Limonia (*Idioglochina*) *gloriosa*, p. 165.

_____ : New or little-known Trichoceridae from Japan (*Tenthredo*, II, pp. 137-148).

Trichocera minuta, p. 141; *T. tsutsui*, *T. nipponensis*, p. 144; *Paracladura imanishii*, p. 146.

_____ : Two undescribed Species of Japanese Ptychopterid Crane-flies (*Mushi*, XI, pp. 186-190).

Ptychoptera takeuchii, p. 187; *Bittacomorphella esakii*, p. 189.

Yuasa, H. et Kumazawa, T.: A new Gall Midge from Nippon (*Diptera*, *Cecidomyidae*) (*Jour. Pharm. Soc. Japan.*, 58, pp. 204-206).

Asphondylia matatabi, p. 204.

COLEOPTERA

Breuning, S.: *Novae Species Cerambycidarum IV* (*Festschr. 60 Geburt. E. Strand.*, IV, pp. 180-392).

Mesosa nigrohumeralis, p. 203; *Pterolophia matsushitai*, p. 289.

Chûjê, M.: *H. SAUTER's Formosa Collection: Subfamily Eumolpinae (Coleoptera: Chrysomelidae)* (*Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem*, 5, pp. 25-36).

Basilepta giganteum, p. 25; *B. giganteum* ab. *cuprarium* (n. ab.), *B. ruficolle* ab. *melanicolle* (n. ab.), *B. sauteri*, p. 26; *B. sauteri* ab. *unicoloripenne* (n. ab.), p. 27; *B. sublaterale* ab. *immaculatipenne* (n. ab.), *Pagria signata grandis* (n. subsp.), p. 28; *Scelodonta sauteri*, p. 29; *Lypestes sauteri*, p. 30; *Pachneophorus formosanus*, *P. sauteri*, p. 32; *Trichiona fulvipes*, *Corynodes sauteri*, p. 34; *Chrysochus cylindricus*, p. 35.

_____ : *H. SAUTER's Formosa Collection: Subfamily Galerucinae (Coleoptera: Chrysomelidae)* (*Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem*, 5, pp. 135-152) (after *Ling. Sci. Jour.*, XVII, p. 658, 1938).

_____ : *H. SAUTER's Formosa Collection: Subfamily Cryptocephalinae (Coleoptera: Chrysomelidae)* (*Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem*, 5, p. 294).

Doryctus sauteri, p. 294.

_____ : *Beitrag zur Kenntnis der Chrysomeliden-Fauna von Kyûshû, Japan (2)* (*Bull. Umeno Ent. Lab.*, 6, pp. 5-13).

Dactylispa issikii, p. 12.

_____ : *Description of a new Longitarsus-species from Hokkaidô, Japan (Coleoptera: Chry-*

somelidae) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVIII, pp. 15-16).

Longitarsus menthae, p. 15.

Chûjô, M.: Some Additions and Revisions to the Japanese Endomychidae (Coleoptera) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVIII, pp. 394-406).

Mycetina fulva, p. 394; *Phaeomychus similis*, p. 395; *Encymon cyanipennis*, p. 396; *Amphisternus quadrinotatus*, p. 396; *A. quadriundulatus*, p. 397; *Ohtaius* (n. subgen.) for *Brachytrycherus mushanus* OHTA, p. 398; *Beccaria fulgurata*, *Saula taiwana*, p. 399; *Danae taiwana*, p. 401; *Stenotarsus yoshionis*, p. 402; *Cyclotoma formosana*, p. 403; *Endomychus nigriceps*, p. 404; *E. nigricornis*, *E. sauteri*, p. 405.

_____ : Description of a new Species of Scarabeidae from Formosa (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVIII, pp. 444-445).

Gnorimus tibialis, p. 444.

Gressitt, J. L.: New Longicorn Beetles from Formosa, IV (Coleoptera : Cerambycidae) (Philipp. Jour. Sci., 65, pp. 147-172).

Macrotoma katoi, p. 149; *Epania subglabra*, p. 150; *Dolphrades subdenudatus*, p. 153; *Monochamus fascioguttatus*, p. 156; *Dihammus permutans paucipunctatus* (n. subsp.), p. 157; *Falsomesosella horishana*, p. 161; *Euseboides matsudai*, p. 163; ? *Clytosema bicincta*, p. 164; *Rondibilis femoratus*, 165; *Mlaenia granulicollis*, p. 166; *Exocentrus testudineus brevisectosus* (n. subsp.), p. 167; *Serixia griseipenne*, p. 169; *S. subsericea*, p. 170.

Kamiya, K.: A systematic Study of the Japanese Dytiscidae (Jour. Tokyo Nogyo Daigaku, V, pp. 1-68).

Hydrovatus loochooensis, p. 10; *Demonectes (Oreodytes) kanoi*, p. 23; *Copelatus teranishii*, p. 27; *Platynectes formosanus*, p. 29; *Agabus (Gaurodytes) daisetsuzanus*, p. 34; *A. (Gaurodytes) kurilensis*, p. 35; *A. (Gaurodytes) orientalis*, p. 36; *A. (Gaurodytes) sachalinensis*, p. 37; *Rhantus formosanus*, p. 42.

Kano, T.: Contribution to the Knowledge of the coleopterous Fauna of Kôôtôshô (Botel Tobago) (Ann. Zool. Jap., 17, pp. 113-119).

Demonax kotoensis, p. 117.

Kometani, S.: Description of a new Species of *Potosia* from Formosa (Ent. World, Tokyo, VI, pp. 443-445).

Potosia elegans, p. 443.

Kôno, H.: An Inter-Tidal Rock-Dwelling Beetle, *Aegialatis stejneri*, and its one new Subspecies (Ent. World, Tokyo, VI, pp. 1-5).

Aegialatis stejneri sugiharai (n. subsp.), p. 3.

_____ : Die Lymexyloniden, schädlich an Sachalintannen und Ezofichten in Sachlin und Hokkaido (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., XV, pp. 199-201).

Hylecoetus matsushitai, p. 199.

_____ : Neue und wenig bekannte Käfer Japan. IV. Temnochilidae (Trans. Sapporo Nat.

Hist. Soc., XV, pp. 227-228).

Acrops asahinai, p. 227.

Matsushita, M.: Zur Kenntnis der japanischen Cerambyciden (III) (Kontyû, XII, pp. 93-96).
Xylotrechus zobratus, p. 93; *Glenea* (*Macroglenea*) *niijimai*, p. 94; *Falsoterinaea* (n. n) for *Hirayamaia* MATSUSHITA (nec MARUMO, 1917), p. 95.

Matsushita, M. et **Oobayashi, K.**: Eine neue Trinophylum-Art von den Bonin-Inseln (Coleoptera: Cerambycidae) (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., XV, pp. 197-198).

Trinophylum barbatum, p. 197.

Mitono, T.: Descriptions of new Species of Longicorn Beetles from Formosa (V) (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVIII, pp. 17-22).

Strangalia (s. str.) *sozanensis*, p. 17; *S.* (s. str.) *rarasanensis*, p. 19; *S.* (s. str.) *chujoi*, p. 20.

Miwa, Y.: On a new Genus of Aspidiphoridae from Japan (Mushi, XI, pp. 204-205).

Nipponaspidiphorus (n. g.) for *Aspidiphorus japonicus* REITTER, p. 204.

Murayama, J.: Revision des Sericines (Coléoptères, Sacrabéides) de la Corée (Ann. Zool. Jap., 17, pp. 7-22).

Serica nakayamai, p. 16; *S. elliptica*, p. 17; *Aseica okamotoi*, p. 18; *A. aureola*, p. 19.

Netolizky, H. E.: Beiträge zur Kenntnis der Bembidion-Arten des Fernen Ostens (Japan, Korea, Ostsibirien) (Proc. Roy. Ent. Soc. London, B, VII, pp. 37-39).

Bembidion (*Peryphus*) *pseudolucillum*, p. 37.

Pic, M.: Nouveautés diverses, Mutalions (Mélanges exotico-entom., pp. 1-36).

Stigmatium Sauteri, *S. formosanum*, p. 2.

_____ : Nouveautés et observations sur divers Coléoptères (Verhand. VII. Inter. Kong. Ent., Berlin, 1938, I, pp. 342-344).

Plesiophthalmus nigrocynaenus var. *olivaceus* (n. var.), p. 342.

Sawada, H.: On the Genus *Sericania* of Japan (Scarabaeidae), with Descriptions of new Species (Nippon no Kôchû, II, pp. 5-25).

Sericania yamaguchii, p. 18; *S. alternata*, p. 19; *S. testacea*, p. 21; *S. kamiyai*, p. 22; *S. quinquefoliata*, p. 23; *S. takaosana*, p. 24.

_____ : Three new *Sericania*-species from Japan (Nippon no Kôchû, II, pp. 69-72).

Sericania kirai, p. 69; *S. chikuzensis*, *S. matsuyamana*, p. 70.

_____ : Description of a new Genus and Species of the Lamellicorn Coleoptera from Shikoku, Japan (Nippon no Kôchû, II, pp. 73-74).

Ohkibous (n. g.), p. 73; *O. quadridentatus*, p. 74.

Seki, K.: Notes on Long-horned Beetles of Nippon (I) (Entom. World, Tokyo, VI, pp. 627-630).

Strangalia chujoi ab. *dokuritsuzana* (n. ab.), p. 630.

Yuasa, H.: The Asparagus Beetles in Nippon (Kontyû, XII, pp. 37-42).

Crioceris orientalis ab. *sakahati* (n. ab.), ab. *yotubosi* (n. ab.), p. 41 & ab. *hutahosi* (n. ab.), p. 42.

Zumpt, F.: Neue Rüsselkäfer aus der paläarktischen Region (Ent. Blatt., 34, pp. 81-88).

Hylobius matsumurai (n. n.) for *H. freyi* KŌNO (1934), p. 82; *Mylocerus nipponensis*, p. 85.

LEPIDOPTERA

Esaki, T.: The Genus *Zephyrus* of Japan, Corea and Formosa (6) (*Zephyrus*, VII, pp. 225-233).

Zephyrus taxila japonicus MURRAY f. *leechi* (n. f.), p. 229.

Kometani, S.: On a new aberrant Form of *Papilio sarpedon sarpedonides* FRUHSTORFER (*Insect World*, Gifu, XLII, p. 7).

Papilio sarpedon sarpedonides FRUHSTORFER ab *sawanoi* (n. ab.), p. 7.

Nakahara, W.: New or imperfectly known *Papilio*-forms from Formosa and Japan (*Zephyrus*, VII, pp. 239-240).

Papilio thailanus ab. *kurosotsu* (n. ab.), p. 239; *P. protenov* ab. *kagaribi* (n. ab.), p. 239.

Nomura, K.: Two new Moths from the Island of Yakushima, South Kyushu (*Ann. Zool. Jap.*, 17, pp. 433-435).

Orgyia triangularis, p. 433; *Numenes disparilis yakushmanus* (n. subsp.), p. 434.

—————: On two aberrant Forms of *Colias hyale poliographus* MOTSCHULSKY and the Morphology of their Scales. (*Zephyrus*, VII, pp. 258-262).

Colias hyale poliographus MOTSCHULSKY ab *suzukii* (n. ab.), p. 258, ab. *umotoi* (n. ab.), p. 260.

Prout, L. B.: In SEITZ *Macrolepidoptera of the World*, Supplement IV, pp. 129-248.

Cidaria umbrosaria ab. *insulata* (n. ab.), *C. umbrosaria phaedropa* (n. subsp.), p. 154; *C. supergressa albigressa* (n. subsp.), p. 163; *Discoloxia laria ilara* (n. subsp.), p. 175; *Palpoctenidia phoenicosoma semilauta* (n. subsp.), p. 182; *Eupithecia scribai*, p. 192; *Somatina indicataria morata* (n. subsp.), p. 220; *Problepsis diazoma*, *P. riminota*, p. 222.

Seok, D. M.: On two new Forms of Korean Butterflies (*Zephyrus*, VII, pp. 241-243).

Argynnis selene sugitanii (n. subsp.), p. 241; *Apatura ilia clytie* SCHIFFERMÜLLER ab. *kangkeensis* (n. ab.), p. 243.

Shirôzu, T.: A new aberrant Form of *Terias laeta* BOISDUVAL (*Zephyrus*, VIII, p. 23).

Terias laeta ab. *hyugensis* (n. ab.), p. 23.

Sonan, J.: Description of a new Species of Geometridae from Formosa (*Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, XXVIII, p. 443).

Boarmia grisCIFUSA, p. 443.

—————: Notes on some Butterflies from Formosa (5) (*Zephyrus*, VII, pp. 250-257).

Ypthima yamanakai, p. 250; *Pantoporia fortuna kodahirai*, p. 251; *Zizera taiwana*, p. 254; *Parnara kiraizana*, p. 255.

Tanaka, R.: A new aberrant Form of *Ixias pyrene* from Formosa (*Zephyrus*, VIII, p. 17).

Ixias pyrene reducta PARAVICINI ab. *uchidae* (n. ab.), p. 17.

Ushoda, K.: On some aberrant Forms of Japanese Butterflies (*Entom. World*, Tokyo, VI, pp. 155-158).

Nepties pryeri BUTLER ab. ater (n. ab.), p. 115; *Hypolimnas bolina* L. ab. futoobi (n. ab.), p. 16; *Hestina assimilis formosana* Moore ab. horishana (n. ab.), *Parnassius stubbendorfi* Mén. ab. usuzumi (n. ab.), p. 158.

Ushoda, K.: Some aberrant Forms of Japanese Butterflies, Part II (Entom. World, Tokyo, VI, pp. 446-447).

Parnassius citrinarius MOTSCH. ab. ater (n. ab.), p. 446.

TRICHOPTERA

Tsuda, M.: Zur Kenntnis der Trichopteren von Liukiu auf Grund des Materials der 1935 Liukiu-Expedition (Biogeographica, Trans. Biogeogr. Soc. Jap., III, pp. 100-104).

Gumaga (n. g.), p. 100; *G. okinawaensis*, p. 101.

RHYNCOTA

Shinji, O.: Five new Species of *Pyslla* from North-eastern Japan (Kontyû, XII, pp. 146-151).
Pyslla polygoni, p. 146; *Metapsylla robinæ*, p. 147; *Pyslla tadeana*, p. 148; *P. itadori*, p. 149;
P. artemisifoliae, p. 150.

_____ : A new *Myzus* from North-eastern Japan (Zool. Mag., Japan, 50, pp. 108-110).

Myzus polygoni-yonai, p. 118.

_____ : *Morioka-san no Gumbaimushi to sono 1 Shinshu* (Zool. Mag., Japan, 50, p. 316).
Copium artemisifolium, p. 316.

_____ : A new Species *Psyllidae* from Japan (Insect World, Gifu, XLII, pp. 366-367).

Trizoa berchemiæ, p. 366.

Siraiwa, H.: Description of two new Coccids from Japan (Kontyû, XX, pp. 106-110).

Trionymus mori, p. 106; *T. soja*, p. 107.

Takahashi, R.: List of the Aphid Genera proposed in recent Years (Hemiptera) (Tenthredo, II, pp. 1-18).

Dasyaphis (n. n.) for *Tuberocorpus* SHINJI (1932) (nec SHINJI, 1929).

_____ : Some Coccidae from Formosa and Japan (Homoptera), III (Mushi, XI, pp. 42-45).

Kuwanaspis arundinariae, p. 42.

_____ : Notes on the Aleyrodidae of Japan (Homoptera), VI (Kontyû, XII, pp. 70-74).

Alerotuberculatus hikosanensis, p. 71; *A. trachelospermi*, p. 72; *A. similis*, p. 73.

THYSANOPTERA

Kurosawa, M.: A new Species of *Trichothrips* injuring Lily Bulb in Japan and Korea (Zool. Mag., Japan, 50, pp. 154-156).

Trichothrips liliorus, p. 154.

ODONATA

- Asahina, S.:** Eine neue Aeschna aus Formosa (Ann. Zool. Jap., 17, pp. 541-547).
Aeschna taiyal, p. 541.
- Doi, K.:** A new Species of Somatochlora from Corea (Akitu, I, pp. 150-152).
Somatochlora coreana, p. 150.
- Yuki, J. et Doi, K.:** A new Species of Orthetrum (Akitu, I, pp. 153-155).
Orthetrum miyajimaensis, p. 153.

PSOCOPTERA

- Takahashi, R.:** Notes on some Psocoptera of Formosa (Mushi, XI, pp. 11-15).
Stenopsocus makii, p. 14.

PLECOPTERA

- Uéno, M.:** Miscellaneous Notes on Japanese Plecoptera (Kontyû, XII, pp. 166-174).
Allocapnia tikumana, p. 169; A. sikokuensis, p. 170.
- _____ : Stoneflies and Mayflies collected in Okinawa, Ryukyu Islands (Biogeographica, Trans. Biogeogr. Soc. Jap., III, pp. 92-99).
Kiotina riukiensis, p. 94.

ORTHOPTERA

- Furukawa, H.:** Notes on the Genus Anoplophilus (Gryllacridae of Eastern Asia, II) (Mushi, XI, pp. 176-185).
Anoplophilus esakii, p. 178.
- _____ : An Attempt to subdivide Tettigonia orientalis UVAROV (Zool. Mag., Japan, 50, pp. 446-449).
Tettigonia orientalis yama (n. subsp.), 447; T. orientalis ibuki (n. subsp.), p. 448.

COLLEMBOLA

- Uchida, H.:** Descriptions of two new Species of Japanese Collembola, Sminthurus melanonotus and Neanura gilvipunctata (Zool. Mag., Japan, 50, pp. 132-134).
Sminthurus melanonotus, Neanura gilvipunctata, p. 132.

SUPPLEMENT*

HYMENOPTERA

- Santschi, F.:** Fourmis du Japon et de Formose (Bull. Ann. Soc. Ent. Belgique, 77, pp. 361-388, 1937).
Proceratium japonicum, p. 362; Aenictus latiscapus sauteri var. satoi (n. var.), p. 367; Myrmica

* Ins. Mats., XII, pp. 199-208, 1938.

kurokii var. *sontica* (n. var.), & var. *tipuna* (n. var.), p. 367; *M. margaritae* var. *pulchella* (n. var.), p. 368; *Pheidole javana* st. *soror* (n. st.), p. 369; *P. nodus* var. *flebilis* (n. var.), p. 370; *Vollenhovia satoi*, p. 373; *Tetramorium yanoi*, p. 376; *Camponotus kiusiuensis*, p. 379; *C. nipponensis*, p. 381; *C. tokioensis* var. *atrigenatus* (n. var.), p. 384, & var. *inconstans* (n. var.), p. 385; *Paratrechina teranishii*, p. 386; *Lasius niger* st. *coloratus* (n. st.), p. 387.

DIPTERA

Cresson, E. T.: Descriptions of two new Species of Indo-Australian Ephydriidae (Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem, 4, pp. 205-207, 1937).

Napaea formosana, p. 206.

Hall, D. G.: New Muscoid Flies (Diptera) in the United States National Museum (Proc. U. S. Nat. Mus., 84, no. 3011, pp. 201-216, 1937).

Zenillia nox, p. 203.

Hennig, W.: Tylidae (Micropezidae, Diptera) aus der Sammlung des British Museum of Natural History. Nachträge zur "Revision der Tyliden-II" (Ann. Mag. Nat. Hist., (10) 19, pp. 521-523, 1937).

Gymnonerius hendeli, p. 266.

Kitakami, S.: Supplementary Notes on the Blepharoceridae of Japan (Mem. Coll. Sci. Kyoto (B) 12, pp. 115-136, 1937).

Blepharocera taiwanica, & *B. uenoi*, p. 125.

Olsoufieff, N. G.: Faune de l'URSS, Insectes, Diptères, Vol. VII, No. 2, Fam. Tabanidae, 1937. *Tabanus griseus* subsp. *pallidiventris* (n. subsp.), p. 324; *Chrysozona nana*, p. 345.

Yamada, M.: A new Species of Anopheles in Chosen (Keijo Jour. Med., 8, pp. 237-255, 1937). *Anopheles pullus*, p. 238.

COLEOPTERA

Andrewes, H. E. Papers on Oriental Carabidae, XXXII (Ann. Mag. Nat. Hist., (10) 20, pp. 561-576, 1937).

Apristus grandis, p. 572.

Baliani, A.: Studi sulle Amara asiatiche (Coleopt. Carab.) (Mem. Soc. ent. Ital., 69, pp. 176-183, 1937).

Amara longata, p. 177; *A. coreana*, p. 182.

Csiki, E.: Beschreibung neuer Coleopteren (Ent. NachrBl., 11, pp 5-8, 1937).

Phaeomychus formosanus, p. 7.

————— : Neue Endomychiden (l. c., 11, pp. 173-174, 1937).

Asymbius formosanus, p. 173.

Jedlička, A.: Calathus-Arten und ihre Verwandten aus China (Acta Soc. Ent. Csl., 34, pp. 78-83, 1937).

Calathus cereicus, p. 79.

Mader, L.: Neue Coleopteren aus China and Japan nebst Notizen (Ent. NachrBl., 11, pp. 179-186, 1937).

Mimenodes emmerichi, p. 179.

Straneo, S. L.: Note sulle *Feronia* paleartiche (Ann. Mus. Stor. nat. Genova, 59, pp. 447-451, 1937).

Feronia cordatissima, p. 449.

Théry, A.: Un Buprestide nouveau der Japon (Bull. Soc. ent. Fr., 41, pp. 322-324, 1937).

Paracylindromorphus tokiensis, p. 322.

LEPIDOPTERA

Bang-Haas, O.: Neubesreibungen und Berichtigungen der palaearktischen Macrolepidopteren-Fauna (Ent. Zeit., Frankfurt. 51, pp. 35-36, 1937).

Parnassius eversmanni sasai (n. subsp.), & *P. nomion japonicus* (n. subsp.), p. 35.

Bryk, F. et Eisner, C.: Kritische Revision der Gattung *Parnassius* unter Benutzung des Materials der Kollektion Eisner (*Parnassiana*, 5, pp. 9-15, 1937).

Parnassius nomion chosensis f. *ocelloalboconstrata* (n. f.), p. 14.

Clark, B. P.: Twelve new Sphingidae and Notes on seven others (Proc. New England Zool. Cl., 16, pp. 27-39, 1937).

Meganoton analis gressitti (n. subsp.), p. 27; *Marumba gaschkewitschi gressitti* (n. subsp.), p. 29; *M. coreana*, *M. sperchius horiana* (n. subsp.), p. 30; *Marumba cristata bukaiana* (n. subsp.), p. 31; *Rhagastis elongata*, p. 36.

Prout, L. B.: In SEITZ *Macrolep. World*, Suppl. 4, pp. 65-112, 1937.

Ortholitha propinquata ab. *coaretata* (n. ab.), p. 79; *Stammodes danilovi sugitanii* (n. subsp.), p. 81; *Sauris eupena*, p. 93; *Carige scutimbata*, p. 94; *Lygris ledereri inurbana* (n. subsp.), & *L. pyropata sugitanii* (n. subsp.), p. 109.

Sonan, J.: Saturnidae and Bombycidae of Formosa (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVII, pp. 202-215, 1937).

Antheraea formosana, p. 207; *Caligula boisduvali fukudai* (n. subsp.), p. 209.

MALLOPHAGA

Kéler, S.: Ueber einige neue und interessantere Mallophagen des Deutschen Entomologischen Instituts in Berlin-Dahlem (Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem, 4, pp. 313-324, 1937).

Bovicola sachtlebeni, p. 314.

APPENDIX

DIPTERA

Shinji, O.: Nobudō-tamabae ni tsuite (A new Gall-fly of *Ampelopsis heterophylla*) (Zool. Mag., Japan, 50, pp. 320-322, 1938).

Contarinia ampleopsivora, p. 321.