

A LIST OF CHRYSOMELID SPECIMENS PRESERVED IN
THE OSAKA MUSEUM OF NATURAL HISTORY I I
(INSECTA : COLEOPTERA)

Shinsaku KIMOTO

Hikosan Biological Laboratory, Faculty of Agriculture, Kyushu University

Isamu HIURA

The Osaka Museum of Natural History

Subfamily GALERUCINAE

Galerucella nipponensis (LABOISSIÈRE)

KYOTO: 5 exs., Fushimi, Kyoto City, 20 & 28. vi. 1948 (M. Kawakatsu). OSAKA: 2 exs., Kaji-ike, Hashirii, Toyonaka City, 3. v. 1962 (I. Hiura), 2 exs., Shōmoto, Toyonaka City, 21. ix. 1959 (I. Hiura), 7 exs., Shinodayama Hill, Izumi City, 6. vii, 21. ix. 1959, 24. v, 9. xi. 1960, 8. ii. 1961 (I. Hiura), 1 ex., Oka, Hirakata city, 26. vi. 1958 (K. Seto). HYOGO: 2 exs., Sone, Takasago City, 23. v. 1962 (I. Hiura). OKAYAMA: 11 exs., Yokoi-mura, Okayama City, 20. x. 1959 (I. Hiura).

Galerucella grisescens (JOANNIS)

IWATE: 4 exs., Katchi & Numafukuro, Tanohata-mura, 12-13. vii. 1963 (I. Hiura). AKITA: 3 exs., Yajima-cho, Yuri-gun, 29. vii. 1959 (I. Hiura). ISHIKAWA: 2 exs., Sosogi Coast, Noto, 9. x. 1960 (I. Hiura), 3 exs., Mt. Kuragatake, near Kanazawa, 13. x. 1959 (I. Hiura). OSAKA: 1 ex., Ikudama Park, Osaka City, 16. vii. 1950 (K. Matsumoto), 1 ex., Kōzu-Iriborigawa, Naniwa-ku, 7. vi. 1950 (K. Matsumoto), 2 exs., Oka, Hirakata City, 17. vii. 1957, 16. vii. 1958 (K. Seto), 1 ex., Mt. Iwawaki (eastern ridge), 9. vi. 1960 (I. Hiura). HYOGO: 3 exs., Hiraiso, Higashitarumi, Kōbe, end. vii, 17, viii, 20. viii. 1960 (Y. Shibata), 1 ex., Ichinotorii, Nose, 29. iv. 1962 (I. Hiura). TOKUSHIMA: 3 exs., Todoroki-taki, Kaifu-gun, 23. x. 1962 (I. Hiura).

Galerucella ozeana NAKANE

ISHIKAWA: 3 exs., Sosogi Coast, Noto, 9. x. 1960 (I. Hiura).

Lochmaea capreae (LINNAEUS)

GIFU: 1 ex., Hirayu Spa, Hida, 15. vii. 1960 (I. Hiura).

Pyrrhalta calvariensis (LINNAEUS)

IWATE: 2 exs., Samuraihama Station, Kuji City, 14. vii. 1963 (I. Hiura).

Pyrrhalta takeii (CHŪJŌ)

SHIGA: 2 exs., Mt. Hira, 4. vi. 1957 (I. Hiura).

Pyrrhalta semifulva (JACOBY)

SHIGA: 8 exs., Mt. Hira, 27. v. 1956, 3-4. vi. 1957 (O. Sato, T. Kodama, Y. Shibata & I. Hiura), KYOTO: 1 ex., Bessho, Kyoto City, 31. v. 1953 (O. Sato). NARA: 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 22. vi. 1957 (M. Yoshikawa), 1 ex., Ryusenji, Dorogawa, Tenkawa-mura, Yoshino-gun, 22. vii. 1957 (Y. Shibata).

TOKUSHIMA: 1 ex., Jizōin, Myodō-chō, Tokushima City, 17. ii. 1957 (I. Hiura), 1 ex., Koritori, Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura). OSAKA: 3 exs., Amami, Kawachinagano, 3. v. 1953 (O. Sato), 1 ex., Mt. Iwawaki (E. ridge), 9. vi. 1960 (I. Hiura).

Pyrrhalta esakii KIMOTO

AKITA: 1 ex., Yajima-chō, Yuri-gun, 29. vii. 1959 (I. Hiura), 8 exs., Mt. Chōkai (Yajima side, alt. ca. 700 & 900m), 30. vii. 1959 (I. Hiura). NARA: Mt. Ohdaigahara, 9 & 10. viii. 1957 (O. Sato, I. Hiura & Y. Shibata), 1 ex., Mt. Inamuragatake, 21. vii. 1956 (T. Kodama). MIE: 1 ex., Mt. Asama, Futami-cho, 11. xi. 1958 (I. Hiura).

Pyrrhalta humeralis (CHEN)

KYOTO: 1 ex., Riv. Ujigawa, 29. viii. 1944 (K. Matsumoto). MIE: 2 exs., Shiotani, Kitayamakyō, 3. viii. 1961 (O. Sato). WAKAYAMA: 2 exs., Komatsu, Kitayama-mura, 24. x. 1951 (Y. Okada). NARA: 1 ex., Dorogawa, 13. viii. 1958 (I. Hiura).

TOKUSHIMA: 1 ex., Misogibashi~Fujinoike, Mt. Tsurugi, 13. viii. 1959 (I. Hiura).

Four specimens from Komatsu and Shiotani were recorded as *Galerucella viburni annulicornis* by T. NAKANE (1956).

Pyrrhalta annulicornis (BALY)

TOKUSHIMA: 1 ex., Fujinoike~Oiwake, Mt. Tsurugi, 14. viii. 1959 (I. Hiura), 1 ex., Mt. Tsurugi (summit), 14. viii. 1959 (Y. Tsutsui).

Pyrrhalta fuscipennis (JACOBY)

TOYAMA: 1 ex., Midagahara, Mt. Tateyama, 11. x. 1959 (I. Hiura). NARA: Mt. Ohdaigahara, 9. viii. 1957 (O. Sato).

Pyrrhalta maculicollis (MOTSCHULSKY)

HOKKAIDO: 1 ex., Jyozankei, 8. vii. 1957 (Y. Tsutsui).

IWATE : 2 exs., Katchi, Tanohata-mura, 12. vii. 1963 (I. Hiura). SHIGA : 1 ex., foot of Mt. Ibuki, 10. v. 1959 (I. Hiura). OSAKA : 1 ex., Ikudama Park, Osaka City, 22. vii. 1951 (K. Matsumoto), 1 ex., Ushitaki, Kishiwada City, 29. v. 1953 (O. Sato).

TOKUSHIMA : 1 ex., Koritori, Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura).

Atysa uetsukii CHŪJŌ

NARA : 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 10. viii. 1956 (T. Kodama), 1 ex., 9. viii. 1957 (I. Hiura), 2 exs., Dorogawa, Tenkawa-mura, 12-13. vii. 1958 (I. Hiura). WAKAYAMA : 1 ex., Mt. Kōya, 20. vii. 1955 (M. Yoshikawa).

Oides bowringii (BALY)

HYOGO : 1 ex., Tochiharadani, Kanzaki-gun, 4. viii. 1963 (I. Hiura).

Taumacera (Cerophysa) tibialis (JACOBY)

NARA : 1 ex., Kōyama, Totsugawa-mura, 2. viii. 1951 (O. Sato).

Aulacophora femoralis (MOTSCHULSKY)

KYOTO : 1 ex., Fushimi, 28. vi. 1948 (M. Kawakatsu), 1 ex., Mt. Kinugasa, Kyoto City, 7. vi. 1950 (M. Kawakatsu). MIE : 1 ex., Aoyama-tōge, Naga-gun, 19. vi. 1960 (I. Hiura). OSAKA : 1 ex., Takayama, Minoo, 4. viii. 1944 (K. Matsumoto). NARA : 2 exs., Tado & Tado~Ogawaguchi, Totsugawa-mura, 30. vii. 1951 (M. Ohkura & Y. Shibata), 1 ex., Komatsu~Tōno, Totsugawa-mura, 24. x. 1951 (O. Sato).

SHODOSHIMA I. : 1 ex., Chōshitaki, 5. vi. 1955 (O. Sato).

Aulacophora nigripennis nigripennis MOTSCHULSKY

OSAKA : 1 ex., Hiraoka, 25. viii. 1957 (T. Shibata), 1 ex., Mt. Iwawaki, 4. vi. 1950 (K. Matsumoto), 1 ex., Ushitaki, Kishiwada City, 29. v. 1953 (O. Sato). NARA : 4 ex., Ogawaguchi~Tado, Totsugawa-mura, 30. v. 1951 (O. Sato), 1 ex., Tado, Totsugawa-mura, 31. vii. 1951 (T. Yaginuma). WAKAYAMA : 1 ex., Shimooi, Kitayama-mura, 1. vi. 1951 (O. Sato), 1 ex., Nachi, Higashimuro-gun, 3. vi. 1951 (O. Sato), 1 ex., Hashimoto, 16. v. 1944 (K. Matsumoto), 1 ex., Tomogashima I., 1. x. 1954 (O. Sato).

FUKUOKA : 1 ex., Moji City, 6. ix. 1958 (Y. Shibata). KAGOSHIMA : 1 ex., Ohdomari, Sata Cape, 1. iv. 1956 (O. Sato).

Paridea (Paraulaca) angulicollis (MOTSCHULSKY)

SHIGA : 2 exs., Mt. Hira, 28. v. 1956, 2. vi. 1957 (S. Nakagawa & Y. Shibata). OSAKA : 2 exs., Takayamamichi, Minoo, 1. vii. 1941, 16. vi. 1953 (K. Matsumoto), 1 ex., Chihaya, Minamikawachi-gun, 17. vii. 1962 (I. Hiura), NARA : 1 ex., Summit of Mt. Kongo~Fushimi-tōge, 18. vii. 1962 (I. Hiura), 1 ex., Tado~Tamakigawa, Totsugawa-mura, 31. vii. 1951 (O. Sato).

SHODOSHIMA I. ; 1 ex., Kankakei, 5. vi. 1955 (Y. Okada).

Paridea (Paridea) quadriplagiata (BALY)

OSAKA : 1 ex., Ichinotorii~Yoshikawa, Nose, 5. v. 1960 (I. Hiura). WAKAYAMA : 1 ex., Tomogashima I., 1. x. 1954 (O. Sato), 1 ex., Takehara, Kitayama-mura, 2. vi. 1951 (O. Sato).

Fleutiauxia armata (BALY)

AOMORI : 1 ex., Moura Coast, Hiranai-cho, 10. vii. 1963 (I. Hiura), 2 exs., Shirahama Coast, Hachinohe City, 11. vii. 1963 (I. Hiura). NAGANO : 1 ex., Kamikochi, 26. vii. 1953 (O. Sato). GIFU : 1 ex., Hirayu, 25. vii. 1953 (O. Sato), 3 exs., Hirayu Spa, 13. vii. 1960 (I. Hiura). SHIGA : 3 exs., Mt. Hira, 27. v. 1956, 4. vi. 1957 (T. Kodama & O. Sato). KYOTO : 1 ex., Kibune, 1. vi. 1952 (K. Matsumoto), 3 exs., Kibune, 10. v. 1953 (O. Sato). OSAKA : 3 exs., Katsube & Hashirii, Toyonaka City, 3. v. 1962 (I. Hiura). 1 ex., Ikeda, 15. iv. 1951 (K. Matsumoto), 1 ex., Amami, Kawachinagano, 29. iv. 1953 (O. Sato), 1 ex., Mt. Iwawaki, 19. v. 1957 (Y. Shibata), 1 ex., Amami~Mt. Iwawaki, 19. v. 1957 (Y. Shibata), 1 ex., Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato). NARA : 1 ex., Mt. Gomanodan, 26. vii. 1955 (M. Yoshikawa). MIE : 2 exs., Ogawaguchi-Tado & Ogawaguchi~Doro, Kitayamakyo Valley, 30. v. 1951 (O. Sato & M. Azuma). HYOGO : 1 ex., Onzui Forest, Shisō-gun, 25. v. 1958 (I. Hiura).

SHODOSHIMA I. : 4 exs., Kankakei & Choshitaki, 4-6. vi. 1955 (O. Sato, T. Kodama & H. Kono).

Liroetis coeruleipennis WEISE

SHIGA : 15 exs., Mt. Hira, 27-28. v. 1956, 2-4. vi. 1957 (O. Sato, T. Kodama, Y. Tsutsui, I. Hiura & Y. Shibata). KYOTO : 5 exs., Hanase-tōge, 7. vi. 1953 (O. Sato), 1 ex., Mt. Daihi, 7. vi. 1953 (O. Sato).

Agelastica coerulea BALY

IWATE : 1 ex., Uge Coast, Taneichi-cho, 14. vii. 1963 (I. Hiura). NARA : 2 exs., Mt. Shigi, 22-23. vi. 1957 (H. Kono & O. Sato). OSAKA : 2 exs., Ichinotorii~Yoshikawa, Nose, 5. v. 1960 (I. Hiura), 38 exs., Mt. Nijyo, 14. iv. 1952 (M. Hori). HYOGO : 1 ex., Ichinotorii, Kawanishi City, 29. iv. 1962 (I. Hiura).

Morphosphaera japonica (HORNSTEDT)

MIYAZAKI : 1 ex., Udo, 11. ix. 1956 (T. Kodama), KAGOSHIMA : 1 ex., Shiroyama, Kagoshima City, 22. v. 1953 (H. Kono).

Atrachya menetriesi (FALDERMANN)

HOKKAIDO : 1 ex., Rausu, Shiretoko Pen., 7. viii. 1956 (O. Sato).

AOMORI : 1 ex., Moura Coast, Hiranai-cho, 10. vii. 1963 (I. Hiura), 1 ex., Shirahama Coast, Hachinohe City, 11. vii. 1963, (I. Hiura). AKITA : 5 exs., Yajima-cho, Yuri-gun,

29. vii. 1959 (I. Hiura). IWATE: 1 ex., Hachimannuma, Hachimantai, 4. viii. 1959 (I. Hiura), 1 ex., Katchi, Tanohata-mura, 12. vii. 1963 (I. Hiura). GUMMA: 2 exs., Nebazawa, Katashina-mura, 22. viii. 1961 (I. Hiura). MIE: 1 ex., Kizuro, Kiwa-cho, 27. x. 1951 (M. Ohkura). WAKAYAMA: 1 ex., Shinokawa, 1. vi. 1951 (M. Azuma), 1 ex., Ohnuma, Kitayama-mura, 2. viii. 1951 (Y. Okada), 2 exs., Mt. Kôya, 26-28. vii. 1951 (O. Sato). HYOGO: 1 ex., Ichinotorii, Nose, 16. vii. 1954 (K. Matsumoto).

Paraluperodes suturalis nigrobilineatus (MOTSCHULSKY)

TOYAMA: 1 ex., Arayama, Yatsuo-cho, 10. x. 1959 (I. Hiura). ISHIKAWA: 1 ex., Sosogi Coast, Machino, Noto, 9. x. 1960 (I. Hiura). TOTTORI: 1 ex., Hôgi-machi, Kedaka-gun, 22. x. 1959 (I. Hiura).

Luperus moorii BALY

TOKUSHIMA: 1 ex., Minokoshi~Summit of Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura).

Exosoma flaviventre (MOTSCHULSKY)

IWATE: 2 exs., Katchi, Tanohata-mura, 12. v. 1963 (I. Hiura). NAGANO: 2 exs., Kamikochi, 1. viii. 1949 (M. Kawakatsu). NARA: 4 exs., Mt. Shigi & Shigisan~Jûsan-tôge, 23. vi. 1957 (Y. Shibata), 6 exs., Ryusenji, Dorogawa, Yoshino-gun, 22-24. vii. 1957 (Y. Shibata). WAKAYAMA: 3 exs., Mt. Kôya, 7. viii. 1953 (O. Sato).

Exosoma akkoe (CHÛJÔ)

NAGANO: 1 ex., Yatakezawa-deai~Kotakezawa-deai (alt. 750-850m), Shimashima, 11. vii. 1960 (O. Tsujimoto), 1 ex., Mt. Kiso-Komagatake, 6. vii. 1948 (M. Kawakatsu). SHIGA: 1 ex., Mt. Hira, 27. v. 1956 (T. Kodama). NARA: 2 exs., Mt. Ohdaigahara, 22. vi. 1957 (M. Yoshikawa), 2 exs., Mt. Ohdaigahara, 9-10. viii. 1957 (Y. Tsutsui), 2 exs., Goyomatsujaya~Hôriki-tôge, Tenkawa, 23. vii. 1957 (Y. Shibata). WAKAYAMA: 1 ex., Mt. Kôya, 20. vii. 1955 (M. Yoshikawa), 1 ex., Mt. Gomanodan, 22. vii. 1955 (M. Yoshikawa), 1 ex., Kamiyamamura, Kitayamakyô, 2. viii. 1951 (O. Sato)

Exosoma chujoï (NAKANE)

WAKAYAMA: Shinokawadani, Kitayama-mura, 1. iv. 1951 (O. Sato).

TOKUSHIMA: 2 exs., Misogibashi~Fujinoike, Mt. Tsurugi, 13. viii. 1959 (Y. Tsutsui). 1 ex., Koritori, Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura).

Calomicrus iniquus aconiticolus CHÛJÔ

SHIGA: 2 exs., Mt. Hira, 4-6. viii. 1955 (O. Sato). WAKAYAMA: 1 ex., Mt. Kôya, 7. viii. 1953 (O. Sato).

TOKUSHIMA: 1 ex., Mt. Tsurugi (Summit), 14. viii. 1959 (Y. Tsutsui).

Calomicrus nobyi CHÛJÔ

SHIGA: 1 ex., Mt. Hira, 2. vi. 1957 (I. Hiura). OSAKA: 1 ex., Mt. Iwawaki (E.

Ridge), 22. v. 1960 (I. Hiura). NARA: 1 ex., Byobuzaka~Summit of Mt. Kongo, 18. vii. 1962 (I. Hiura), 2 exs., Mt. Ohdaigahara, 22. vi. 1957 (M. Yoshikawa).

Calomicrus cyaneus (JACOBY)

IWATE: 1 ex., Katchi, Tanohata-mura, 12. vii. 1963 (I. Hiura). KYOTO: 2 exs., Kibune, 1. vi. 1952 (K. Matsumoto). OSAKA: 2 exs., Amami~Mt. Iwawaki, 19.v. 1957 (Y. Shibata). NARA: 1 exs., Kōjindake, 1. viii. 1956 (T. Kodama), 1 ex., Kitayamakyō (collector name and more detail locality name not mentioned).

TOKUSHIMA: 1 ex., Koritori, Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura).

Stenoluperus nipponensis (LABOISSIÈRE)

HOKKAIDO: 2 exs., Aizankei, 10. viii. 1956 (O. Sato), 1 ex., Yamada Spa, 3. viii. 1956 (O. Sato).

NAGANO: 1 ex., Kotakezawa-deai~Futamata, Shimashima, 11. vii. 1960 (I. Hiura), 1 ex. Iwanadome, Shimashima Valley (alt. 1200m), 12. vii. 1960 (I. Hiura), 4 exs., Kamikochi, 26. vii. 1953 (O. Sato). GIFU: 1 ex., Dokumizu~Ohtanigawara, Mt. Norikura (alt. 2200-2000m, Hirayu side), 16. vii. 1960 (I. Hiura). SHIGA: 12 exs., Mt. Hira, 27-28. v. 1956, 3-4. vi. 1957 (O. Sato, T. Kodama & Y. Shibata). KYOTO: 1 ex., Bessho, 31. v. 1953 (O. Sato). OSAKA: 2 exs., Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato), 1 ex., Mt. Iwawaki, 19. v. 1957 (Y. Shibata), 1 ex., Shimanotani, Kawachinagano, 12. vi. 1962 (I. Hiura). NARA: 2 exs., Fagus Forest of Mt. Kongo (Chihaya side), 17-18. vii. 1962 (I. Hiura), 4 exs., Mt. Ohdaigahara, 22. vii. 1957 (M. Yoshikawa), 2 exs., Mt. Kōjindake, 1. vii. 1956 (T. Kodama), 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 1. vii. 1956 (T. Kodama), 1 ex., Ichinogyōba~Goyomatsujyaya, Dorogawa, 24. vii. 1957 (Y. Shibata). WAKAYAMA: 6 exs., Mt. Kōya, 21. vi. 1953 (O. Sato), 1 ex., Tado~Komatsu, Kitayama-mura, 3. v. 1951 (O. Sato), 4 exs., Takeharadani, Kitayama-mura, 2. vi. 1951 (O. Sato), 3 exs., Shinokawa, Kitayama-mura, 1. vi. 1951 (O. Sato). MIE: 2 exs., Ogawaguchi~Tado, Kiwa-cho, 30. v. 1951 (O. Sato), 1 ex., Ogawaguchi~Doro, Kiwa-cho, 30. v. 1951 (M. Azuma).

TOKUSHIMA: 1 ex., Mt. Tsurugi (Summit), 14. viii. 1959 (I. Hiura).

Stenoluperus cyaneus (BALY)

SHIGA: 1 ex., Mt. Hira, 27. v. 1956 (T. Kodama). OSAKA: 10 exs., Mt. Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato), WAKAYAMA: 1 ex., Mt. Kōya, 21. vi. 1953 (O. Sato), 1 ex., Kashi-yamadani, Kitayamakyō, 2. vi. 1951 (O. Sato), 1 ex., Tado~Komatsu, Kitayama-mura, 31. v. 1951 (O. Sato), 1 ex., Shinokawa, Kitayama-mura, 1. vi. 1951 (M. Azuma). MIE: 1 ex., Ogawaguchi~Tado, Kiwa-cho, 30. v. 1951 (O. Sato).

Stenoluperus bicarinatus (WEISE)

GIFU: 1 ex., Hirayu, 25. vii. 1953 (O. Sato).

Monolepta hiurai KIMOTO (in press)

AKITA : (Holo- & 5 paratypes) Yajima-cho (alt. ca. 400m), Yuri-gun, 29. vii. 1959 (I. Hiura).

Monolepta dichroum HAROLD

AKITA : 15 exs., Tsurutaiké, Yajima-cho, 29. vii. 1959 (I. Hiura). YAMAGATA : 1 ex., Fukura Coast, 2. viii. 1959 (I. Hiura). MIE : 2 exs., Ogawaguchi~Tado, Kiwa-cho, 30. v. 1951 (O. Sato). NARA : 4 exs., Tado, Totsugawa-mura, 30. vii. 1951 (Y. Shibata). WAKAYAMA : 1 ex., Ohtani, Kitayama-mura, 1. vi. 1951 (O. Sato), 3 exs., Ohnuma & Komatsu, Kitayama-mura, 24. x. 1951 (M. Ohkura & O. Sato), 1 ex., Mt. Kôya, 3. viii. 1958 (I. Hiura), 1 ex., Tomogashima I., 1. x. 1954 (O. Sato).

TOKUSHIMA : 1 ex., Todoroki-taki, Kaifu-gun, 23. x. 1962 (I. Hiura).

Monolepta pallidulum (BALY)

AKITA : 3 exs., Yajima-cho, Yuri-gun, 29. vii. 1959 (I. Hiura). WAKAYAMA : 2 exs., Komatsu, Kitayama-mura, 23-24. x. 1951 (Y. Okada & O. Sato). HYOGO : 2 exs., Sumiyoshi, Kôbe City, 19. ix. 1954 (O. Mizoguchi), 1 ex., Mt. Seppiko, Yumesaki-cho, Shikama-gun, 29. viii. 1954 (T. Matsui).

TOKUSHIMA : 1 ex., Todoroki-taki, Kaifu-gun, 23. x. 1962 (I. Hiura).

Monolepta kurosawai CHÛJÔ & OHNO

HYOGO : 1 ex., Onzui Forest, Shisô-gun, 25. v. 1958 (I. Hiura).

Hesperomorpha hirsuta (JACOBY)

SHIGA : 1 ex., Ueno, Mt. Ibuki, 10. v. 1959 (I. Hiura). NARA : 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 22. vi. 1957 (M. Yoshikawa), 1 ex., Mt. Kôjindake, 1. vii. 1956 (T. Kodama).

Arthrotus niger MOTSCHULSKY

AOMORI : 1 ex., Moura Coast, Hiranai-cho, 10. vii. 1963 (I. Hiura). IWATE : 2 exs., Numafukuro & Katchi, Tanohata-mura, 12. vii. 1963 (I. Hiura), 1 ex., Samurahiama Station, Kuji City, 14. vii. 1963 (I. Hiura), 1 ex., Uge Coast, Taneichi-cho, 14. vii. 1963 (I. Hiura). AKITA : 1 ex., Yajima-cho, 29. vii. 1959 (I. Hiura). NAGANO : 2 exs., Shimashima Valley (alt. ca. 800m), 11. vii. 1960 (O. Tsujimoto & I. Hiura). GIFU : 1 ex., Hirayu Spa, 24. vii. 1953 (O. Sato). SHIGA : 13 exs., Mt. Hira, 27. v. 1956, 2-4. vi. 1957 (I. Hiura & Y. Shibata). KYOTO : 2 exs., Hanase-tôge, 10. vii. 1955, 9. vi. 1953 (K. Matsumoto & O. Sato), 2 exs., Mt. Kibune, 4. v. 1956 (M. Yoshikawa), 6 exs., Bessho, Kyoto City, 31. v. 1953 (O. Sato). OSAKA : 1 ex., Takayamamichi, Minoo, 24. vi. 1951 (K. Matsumoto), 2 exs., Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato), 3 exs., Amami~Mt. Iwawaki, 19. v. 1957 (I. Hiura), 1 ex., Shimanotani, Kawachinagano, 12. vi. 1962 (I. Hiura), 2 exs., Iwase~Torikodani, Kawachinagano, 18. vi. 1962 (I. Hiura), NARA : 8 exs., Mt. Ohdaigahara, 1. viii. 1953, 22. vi. 1957, 10. viii. 1957 (O. Sato, M. Yoshikawa

& Y. Shibata), 2 exs., Mt. Yoshino, 10. viii. 1952, 5. vi. 1955 (O. Sato & K. Matsumoto), 1 ex., Dorogawa, Tenkawa-mura, 28. v. 1958 (I. Hiura), 1 ex., Ryusenji, Dorogawa, 22. vii. 1957 (Y. Shibata), 1 ex., Mt. Kôjindake, 1. viii. 1956 (T. Kodama), Mt. Gomanodan, 31. vii, 2. viii. 1957 (H. Kôno & Y. Shibata), 1 ex., Yutehara, Nosegawa-mura, 31. vii. 1957 (H. Kôno), 3 exs., Kôyama, Tado & Tamakistan, Totsugawa-mura, 30. vii. ~2. viii. 1951 (O. Sato & M. Ohkura). MIE: 1 ex., Ogawaguchi~Tado, Kiwa-cho, 30. v. 1951 (O. Sato), 1 ex., Ogawaguchi~Doro, 30. v. 1951 (M. Azuma). 1 ex., Shiotani, Kiwa-cho, 3. viii. 1951 (O. Sato). WAKAYAMA: 7 exs., Takeharadani, Shinokawa & Ohtani, Kitayama-mura, 1-2. vi. 1951 (O. Sato & M. Azuma), 4 exs., Ohnuma & Ohnuma~Aizu, 2. viii. 1951 (M. Ohkura & Y. Shibata), 1 ex., Ohnuma, Kitayama-mura, 23. x. 1951 (M. Ohkura). HYOGO: 2 exs., Mt. Funakoshi, 21. viii. 1954 (T. Matsui).

TOKUSHIMA: 1 ex., Koritori, Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura), 3 exs., Misogibashi~Fujinoike, Fujinoike~Oiwake, & Gyobamichi, Mt. Tsurugi, 13-14. viii. 1959 (I. Hiura & Y. Tsutsui).

Agelasa nigriceps MOTSCHULSKY

GUMMA: 1 ex., Jujimi-tôge~Umaaraiko, Oze, 26. viii. 1961 (I. Hiura). 2 exs., Kota-kezawa-deai~Futamata (alt. 850-950m), Futamata~Ichinosawa-deai (alt. 950-1050m), Shimashima Valley, 11. vii. 1960 (I. Hiura). SHIGA: 4 exs., near Bôbu-goya, Mt. Hira, 3. vi. 1957 (Y. Shibata), 6 exs., Mt. Hira, 26-29. v. 1956 (O. Sato, T. Kodama & S. Nakagawa). KYOTO: 1 ex., Hanase-tôge, 10. vii. 1955 (K. Matsumoto). OSAKA: 1 ex., Iwawakidera, 22. v. 1960 (I. Hiura). NARA: 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 22. vi. 1957 (M. Yoshikawa), 1 ex., Hikimizu, Mt. Ohdaigahara, 10. viii. 1957 (I. Hiura), 1 ex., Yutehara, Nosegawa-mura, 31. vii. 1957 (H. Kôno), 1 ex., Tamakistan, Totsugawa-mura, 31. vii. 1951 (M. Ohkura). WAKAYAMA: 2 exs., Mt. Kôya, 21. vi. 1953 (O. Sato). HYOGO: 2 exs., Onzui Forest, Shisô-gun, 25. v. 1958 (I. Hiura), 1 ex., Tochi-haradani, Kanzaki-gun, 4. viii. 1963 (I. Hiura).

SHODOSHIMA I.: 1 ex., Shihôzashi, 6. vi. 1955 (Y. Okada). TOKUSHIMA: 1 ex., Kuwadaira, Icchu-mura, 23. viii. 1955 (O. Mizoguchi), 4 exs., Fujinoike~Oiwake, Mt. Tsurugi, 14. viii. 1959 (Y. Tsutsui & I. Hiura).

KAGOSHIMA: 1 ex., Kôyama, 21. ix. 1956 (T. Kodama).

Gallerucida bifasciata MOTSCHULSKY

GIFU: 1 ex., Oyadani, Fujihashi-mura, Ibi-gun, 12. vii. 1960 (K. Ishii). KYOTO: 1 ex., Hanase-tôge, 7. vi. 1953 (O. Sato), 1 ex., Mt. Daihi, 3. v. 1948 (M. Kawakatsu). OSAKA: 1 ex., Ichinotorii~Yoshikawa, Nose, 3. vii. 1960 (I. Hiura), 6 exs., Mt. Iwawaki, 19. v. 1957 (Y. Tsutsui & I. Hiura), 2 exs., Nekodani & eastern Ridge of Mt. Iwawaki, 22. v. 1960 (I. Hiura), 3 exs., Mt. Kongô, 27. iv. 1960 (I. Hiura). NARA: 1 ex., Murôji, Uda-gun, 10. iv. 1959 (I. Hiura), 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 10. viii. 1957 (Y.

Tsutsui), 6 exs., Dorogawa, Tenkawa-mura, 28-30. v. 1958, 14. viii. 1958, 21. vii. 1956 (I. Hiura & T. Kodama). WAKAYAMA: 1 ex., Takeharadani, Kitayama-mura, 2. vi. 1951 (O. Sato). HYOGO: 1 ex., Ichinotorii, Kawanishi City, 29. iv. 1962 (I. Hiura).

Gallerucida lewisi JACOBY

TOKUSHIMA: 3 exs., Koritori & Minokoshi~Summit of Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura).

Gallerucida flavipennis SOLSKY

NARA: 1 ex., Hikimizu, Mt. Ohdaigahara, 10. viii. 1957 (I. Hiura).

Hamushia eburata (HAROLD)

KYOTO: 1 ex., Kibune, 10. v. 1953 (O. Sato).

Subfamily ALTICINAE

Nonarthra cyaneum BALY

GIFU: 1 ex., Hirayu Spa, 13. vii. 1960 (I. Hiura). TOYAMA: 1 ex., Yatsuo-cho, 10. x. 1959 (I. Hiura). SHIGA: 5 exs., Mt. Hira, 28. v. 1956, 3. vi. 1957 (O. Sato & Y. Shibata). KYOTO: 1 ex., Yoshimine, 21. v. 1950 (M. Kawakatsu), 2 exs., Asahi-mura, 20. iv. 1948 (M. Kawakatsu), 1 ex., Mt. Kinugasa, 7. vi. 1950 (M. Kawakatsu), 1 ex., Hanase-tôge, 7. vi. 1953, (O. Sato), 3 exs., Kibune, 10. v. 1953 (O. Sato), 2 exs., Bessho, 31. v. 1953 (O. Sato), 1 ex., Mt. Daihisan, 7. xi. 1951 (O. Sato). OSAKA: 1 ex., Ichinotorii~Yoshikawa, Nose, 13. iv. 1959 (I. Hiura), 3 exs., Amami, Kawachinagano, 29. iv. 1953 (O. Sato), 5 exs., Mt. Iwawaki, 26. iv. 1953 (O. Sato), 4 exs., Amami~Mt. Iwawaki, 18-19. v. 1957 (I. Hiura). NARA: 1 ex., Mt. Shigisan, 1 ex., 23. vi. 1957 (Y. Shibata), 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 21. vi. 1957 (M. Yoshikawa), 1 ex., Shionoha, Kawakami-mura, 31. vii. 1953 (O. Sato), 1 ex., Tado, Totsugawa-mura, 3. vi. 1951 (Y. Shibata), 1 ex., Mt. Tamakistan, 31. vii. 1951 (Y. Shibata). WAKAYAMA: 1 ex., Ohnuma, 1. vi. 1951 (O. Sato), 1 ex., Komatsu, 24. x. 1951 (O. Sato), 1 ex., Ohtani~Shinokawadani, 1. xi. 1951 (O. Sato), 2 exs., Takeharadani, Kitayamamura 2. vi. 1951 (O. Sato), 1 ex., Kamuro, Hashimoto City, 4. ii. 1960 (I. Hiura). MIE: 1 ex., Oguchi, 3. vi. 1951 (O. Sato), 1 ex., Shiotani, 3. viii. 1951 (T. Yaginuma), 1 ex., Ogawaguchi~Tado, Kitayama-kyo, 30. vii. 1951 (Y. Shibata), 1 ex., Ogawaguchi~Doro, 30. vii. 1951 (O. Sato). HYOGO: Tochiharadani, Kanzaki-gun, 4.viii. 1963 (I. Hiura).

SHODOSHIMA I.: 1 ex., Kankakei, 4. vi. 1955 (O. Sato). TOKUSHIMA: 6 exs., Todoroki-taki, Kaifu-gun, 23-25. x. 1962 (I. Hiura), 1 ex., Fujinoike~Ohanabatake, Mt. Tsurugi, 14. viii. 1959 (I. Hiura).

Nonarthra tibiale JACOBY

NARA: 3 exs., Kôjindake, Nosegawa-mura, 1. viii. 1956 (Y. Tsutsui), 2 exs., Mt.

Gomanodan, 2. viii. 1957 (H. Kôno).

Psylliodes subrugosa JACOBY

SHIGA : 1 ex., Mt. Hira, 29. v. 1956 (O. Sato). OSAKA : 1 ex., Shimanotani, Kawachinagano, 12. vi. 1962 (I. Hiura). NARA : 1 ex., Summit of Mt. Kongo~Fushimi-tôge, 18. vii. 1962 (I. Hiura). MIE : 1 ex., Ogawaguchi~Doro, Kitayamakyo, 30. v. 1951 (M. Azuma) (reported as *P. punctifrons* by NAKANE, 1956). TOTTORI : 1 ex., Mt. Daisen, 21. x. 1959 (I. Hiura)

Psylliodes punctifrons BALY

AOMORI : 4 exs., Moura Coast, Natsudomari Pen., 10. vii. 1963 (I. Hiura), 1 ex., Shirahama, Hachinohe City, 11. vii. 1963 (I. Hiura). OSAKA : 1 ex., Iwase~Torikodani, Kawachinagano, 18. vi. 1962 (I. Hiura).

TOKUSHIMA : 1 ex., Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura).

Chaetocnema (Chaetocnema) ingenua (BALY)

YAMAGATA : 1 ex., Fukura Coast, Yuza-cho, 2. viii. 1959 (I. Hiura). TOTTORI : 1 ex., Hôgi-cho, Kedaka-gun, 22. x. 1959 (I. Hiura).

Chaetocnema (Chaetocnema) concinnicollis (BALY)

IWATE : 1 ex., Uge Coast, Taneichi-cho, 14. vii. 1963 (I. Hiura). TOYAMA : 2 exs., Furusato-mura, Nei-gun, 9. x. 1959 (I. Hiura), 1 ex., Arayama, Yatsuo-cho, 10. x. 1959 (I. Hiura). ISHIKAWA : 1 ex., Sosogi Coast, Noto Pen., 9. x. 1960 (I. Hiura). OSAKA : 1 ex., Shinodayama, Izumi City, 24. vi. 1960 (I. Hiura).

Chaetocnema (Tlanoma) koreana CHÛJÔ

AKITA : 1 ex., Yajima-cho (alt. ca. 200m), Yuri-gun, 29. vii. 1959 (I. Hiura).

Pseudoliprus suturalis (JACOBY)

NARA : 1 ex., Dorogawa, Tenkawa-mura, 13. viii. 1958 (I. Hiura).

Pseudoliprus hirsutus (BALY)

TOTTORI : 1 ex., Mt. Daisen, 15. vii. 1960 (N. Ohtani). WAKAYAMA : Mt. Kôya, 21. vi. 1953 (O. Sato).

Pseudoliprusnigritus (JACOBY)

WAKAYAMA : 1 ex., Mt. Kôya, 21. vi. 1953 (O. Sato).

Lipromima minuta (JACOBY)

WAKAYAMA : 1 ex., Ohnuma~Komatsu, Kitayama-mura, 23. x. 1951 (O. Sato).

Pseudodera xanthospila BALY

SHIGA : 1 ex., Mt. Hira, 2. vi. 1957 (I. Hiura). OSAKA : 2 exs., Mt. Iwawaki, 19. v. 1957 (O. Sato), 3 exs., Mt. Iwawaki, 9. vii. 1960 (I. Hiura). NARA : 1 ex., Tsubosakayama,

23. iv. 1947 (K. Matsumoto), 1 ex., Dorogawa, 28. v. 1958 (I. Hiura), 2 exs., Mt. Yoshino, 5. vi. 1955 (K. Matsumoto). WAKAYAMA : 1 ex., Mt. Kôya, 21. vi. 1953 (O. Sato), 2 exs., Takeharadani, 2. vi. 1951 (O. Sato), 3 exs., Shinokawa, Kitayama-mura, 1. v. 1951 (M. Azuma). MIE : 1 ex., Ogawaguchi~Tado, Kiwa-cho, 30. v. 1951 (O. Sato). HYOGO : 1 ex., Onzui Forest, Shisô-gun, 25. v. 1958 (I. Hiura).

Sangariola punctatostrata (MOTSCHULSKY)

NAGANO : 1 ex., Tokusawa, Kamikochi, 8. viii. 1954 (Y. Shibata). GIFU : 1 ex., Hirayu-Ohtaki (Alt. 1400-1600m), 16. vii. 1960 (I. Hiura). SHIGA : 1 ex., Mt. Hita, 2. vi. 1957 (O. Tsujimoto). OSAKA : 1 ex., Amami, Kawachinagano, 29. iv. 1953 (O. Sato).

Asiolestia laevicollis (JACOBY)

NARA : 2 exs., Mt. Kongô (Fagus Forest, Fushimi-tôge), 17-18. viii. 1962 (I. Hiura). TOKUSHIMA : 3 exs., Mt. Tsurugi (Gyobamichi & Fujinoike~Ohanabatake), 14. viii. 1959 (I. Hiura).

Asiolestia obscuritarsis (MOTSCHULSKY)

IWATE : 4 exs., Numafukuro, Tanohata-mura, 12-13. vii. 1963 (I. Hiura). NAGANO : 1 ex., Yatakezawa-deai~Kotakezawa-deai (alt. 750-850m), Shimashima Valley, 11. vii. 1960 (O. Tsujimoto). GIFU : 3 exs., Hirayu Spa, 15. vii. 1960 (I. Hiura).

Asiolestia sublaevis (MOTSCHULSKY)

NAGANO : 2 exs., Tokusawa, Kamikochi, 8. viii. 1954 (Y. Shibata), 1 ex., Mt. Kiso-Komagatake, 6. vii. 1948 (M. Kawakatsu), 1 ex., Iwanadome (alt. 1200-1400m), Shimashima Valley, 12. vii. 1960 (I. Hiura). GIFU : 2 exs., Hirayu Spa, 13. vii. 1960 (I. Hiura). NARA : 1 ex., Dorogawa, Yoshino-gun, 13. viii. 1958 (I. Hiura).

Neocrepidodera sibirica (PIC)

AOMORI : 3 exs., Moura Coast, Natsudomari, 10. vii. 1963 (I. Hiura). AKITA : Mt. Chôkai, 30. vii. 1959 (I. Hiura).

Lythraia salicariae (PAYKULL)

AKITA : 4 exs., Yajima-cho (alt. 200m), 29. vii. 1959 (I. Hiura).

Mantura japonica JACOBY

AOMORI : 4 exs., Moura Corst, Natsudomari, 10. vii. 1963 (I. Hiura).

Philopona vibex (ERICHSON)

AOMORI : 1 ex., Moura Coast, Natsudomari, 10. vii. 1963 (I. Hiura). SADO I. : Shômyoji, Niibo-mura, 7. ix. 1961 (I. Hiura).

Argopus punctipennis (MOTSCHULSKY)

KYOTO : 1 ex., Kibune, 10. v. 1953 (O. Sato). OSAKA : 1 ex., Mt. Iwawaki, 9. vi.

1960 (I. Hiura). 1 ex., Mt. Kongô, 27. iv. 1960, 1 ex., Mt. Kongô (Fagus Forest), 17. vii. 1962 (I. Hiura). HYOGO: 1 ex., Nishidani-mura, Nose, 18. iv. 1960 (I. Hiura).

Argopus nigratarsis (GEBLER)

OSAKA: 2 exs., Takayamamichi, Minoo, 16. vi. 1953 (K. Matsumoto). WAKAYAMA: 1 ex., Kitayamakyo, Summer 1951 (M. Yokoyama).

Argopus unicolor MOTSCHULSKY

NARA: 3 exs., Shionoha, Kawakami-mura, 31. vii. 1953 (O. Sato).

Sphaeroderma seriatum BALY

NARA: 1 ex., Tamaki, Totsugawa-mura, 31. vii. 1951 (M. Ohkura).

Sphaeroderma nigricolle JACOBY

OSAKA: 1 ex., Shimanotani, Kawachinagano, 12. vi. 1962 (I. Hiura). MIE: 1 ex., Ogawaguchi~Doro, Kitayamakyo, 30. vii. 1951 (M. Ohkura).

Sphaeroderma tarsatum BALY

OSAKA: 1 ex., Iwase~Torikodani, Kawachinagano, 18. vi. 1962 (I. Hiura). NARA: 2 exs., Mt. Tamakisan & Hanaorezuka, Totsugawa-mura, 31. vii. 1951 (O. Sato & M. Ohkura), 1 ex., Hanaorezuka, 1. vii. 1951 (Y. Shibata). MIE: 1 ex., Ogawaguchi~Doro, Kitayamakyo, 30. vii. 1951 (M. Ohkura). HYOGO: 1 ex., Tochiharadani, Kanzaki-gun, 4. viii. 1963 (I. Hiura).

Sphaeroderma placidum HAROLD

NARA: 1 ex., Dorogawa, Tenkawa-mura, 22. vii. 1957 (Y. Shibata), 2 exs., Goyomatsujyaya~Hôriki-tôge, Tenkawa-mura, 23. vii. 1957 (Y. Shibata), 2 exs., Mt. Tamakisan, Totsugawa-mura, 31. vii. 1951 (M. Ohkura).

Sphaeroderma fuscicorne BALY

AKITA: 1 ex., Mt. Chôkai, 30. vii. 1959 (I. Hiura). TOYAMA: 2 exs., Hichihime-daira, foot of Mt. Tateyama, 12. x. 1959 (I. Hiura). OSAKA: 1 ex., Shimanotani, Kawachinagano, 12. vi. 1962 (I. Hiura). NARA: 9 exs., Dorogawa, Tenkawa-mura, 22-24. vii. 1957 (Y. Shibata & I. Hiura), 1 ex., Ohtani, Kitayama-mura, 1. vi. 1951 (O. Sato). HYOGO: 1 ex., Mt. Funakoshi, Shisô-gun, 20. viii. 1954 (T. Matsui).

Sphaeroderma unicolor KIMOTO

OSAKA: 2 exs., Minoo, 16. vi. 1953 (K. Matsumoto).

Hemipyxis flavipennis (BALY)

SHIGA: 1 ex., Mt. Hira, 28. v. 1956 (S. Nakagawa), 5 exs., Mt. Hira, 2-4. vi. 1957 (I. Hiura). OSAKA: 1 ex., Mt. Iwawaki (E. Ridge), 22. v. 1960 (I. Hiura), 1 ex., Mt.

Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato). OKAYAMA: 1 ex., Mt. Handa, Okayama City, 28. iv. 1956 (T. Matsui)

Hemipyxis plagioderoides (MOTSCHULSKY)

KYOTO: 1 ex., Mt. Kibune, 4. v. 1956 (M. Yoshikawa). OSAKA: 1 ex., Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato). NARA: 2 exs., Mt. Shigisan~Jyusan-tôge, 23. vi. 1957 (Y. Shibata), 1 ex., Mt. Kongô (Fagus Forest), 17. vii. 1962 (I. Hiura), 2 exs., Mt. Ohdaigahara, 22. vi. 1957 (M. Yoshikawa), 1 ex., Dorogawa, 21. vii. 1956 (T. Kodama), 2 exs., Mt. Kôjindake, Nosegawa-mura, 1. vii. 1956 (T. Kodama), 2 exs., Mt. Gomanodan, 22. vii. 1955 (M. Yoshikawa), 1 ex., Mt. Gomanodan, 3. viii. 1957 (H. Kôno), WAKAYAMA: 1 ex., Mt. Kôya, 21. vi. 1953 (O. Sato), 1 ex., Tado~Komatsu, Kitayama-mura, 31. v. 1951 (O. Sato), 1 ex., Takeharadani, 2. vi. 1951 (O. Sato), 1 ex., Shinokawa, i. v. 1951 (M. Azuma), 1 ex., Ohtani, 1. vi. 1951 (O. Sato), 1 ex., Ohnuma, 1. vi. 1951 (O. Sato). MIE: 1 ex., Ogawaguchi~Doro, Kitayama-kyo, 30. v. 1951 (M. Azuma). HYOGO: 1 ex., Onzui Forest, Shisô-gun, 25. v. 1958 (I. Hiura).

SHODOSHIMA I.: 2 exs., Kankakei, 4. vi. 1955 (O. Sato), 1 ex., Ohbe-mura, 6. vi. 1955 (Y. Okada). TOKUSHIMA: 1 ex., Koritori, Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura).

Longitarsus amicus (BALY)

AOMORI: 9 exs., Moura Coast, Natsudomari Pen., 10. vii. 1963 (I. Hiura).

Longitarsus nitidamiculus KIMOTO

AKITA: 3 exs., alt. 400m~Kizakai, Mt. Chôkai, 30. vii. 1959 (I. Hiura). HYOGO: 1 ex., Tochiharadani, Kanzaki-gun, 4. viii. 1963 (I. Hiura).

Longitarsus bimaculatus (BALY)

KAGAWA: 1 ex., Aioi, Hiketa-machi, 11. ix. 1955 (I. Hiura).

Longitarsus haemorrhoidalis JACOBY

TOKUSHIMA: 1 ex., Kangase, Kawakami-mura, Kaifu-gun, 24. x. 1962 (I. Hiura).

Longitarsus lewisii (BALY)

TOYAMA: 8 exs., Furusato-mura, Nei, 9. x. 1959 (I. Hiura), 1 ex., Arayama, Yatsuo, 10. x. 1959 (I. Hiura). ISHIKAWA: 1 ex., Sodegaura, Wajima, Noto, 8. x. 1960 (I. Hiura), 1 ex., Mt. Kuragatake, Kanazawa, 13. x. 1959 (I. Hiura). SHIGA: 1 ex., Ueno, Mt. Ibuki, 10. v. 1959 (I. Hiura). OSAKA: 1 ex., Amami~Iwawaki, 18. v. 1957 (Y. Shibata).

Luperomorpha pryeri BALY (= *L. collaris* auctt)

KAGOSHIMA: 1 ex., Sata-misaki, 29. v. 1953 (I. Hiura).

Luperomorpha tenebrosa (JACOBY)

SHIGA: 3 exs., Mt. Hira, 2. vi. 1959 (I. Hiura). OSAKA: 1 ex., Shimanotani, Kawachinagano, 12. vi. 1962 (I. Hiura). WAKAYAMA: 1 ex., Takeharadani, Kitayama-

mura, 2. vi. 1951 (O. Sato).

Luperomorpha irisae KIMOTO (= *L. pryeri* auctt) (in press)

AOMORI: 1 ex., Shirahama, Hachinohe City, 11. vii. 1963 (I. Hiura). KYOTO: 1 ex., Hanase-tôge, 7. vii. 1953 (O. Sato). OSAKA: 2 ex., Mt. Iwawaki (E. Ridge), 9. vi. 1960 (I. Hiura), 2 exs., Iwase~Torikodani, Kawachinagano, 18. vi. 1962 (I. Hiura). WAKAYAMA: 2 exs., Takeharadani, Kitayama-mura, 2. vi. 1951 (O. Sato).

Luperomorpha funesta (BALY)

WAKAYAMA: 1 ex., Shinokawa, Kitayama-mura, 1. v. 1951 (M. Azuma), 1 ex., Tôno~Anzo, Kitayamakyô, 1. viii. 1951 (M. Ohkura).

Phyllotreta striolata (FABRICIUS)

YAMAGATA: 1 ex., Fukura Coast, Yuza-cho, 2. viii. 1959 (I. Hiura), KYOTO: 4 exs., Asahi-mura, 18. vi. 1948 (M. Kawakatsu).

Phyllotreta ochripes (CURTIS)

OSAKA: 2 exs., Ichinotorii~Yoshikawa, Nose, 13. iv. 1959 (I. Hiura).

Phyllotreta rectilineata CHEN

OSAKA: 1 ex., Ichinotorii~Yoshikawa, 13. iv. 1959 (I. Hiura).

Aphthona perminuta BALY

GUMMA: 1 ex., Yamanohana, Ozegahara Moore, 24. viii. 1961 (I. Hiura), 1 ex., Fujimi-tôge~Umaarai-ko, Katashina-mura, 26. viii. 1961 (I. Hiura). TOYAMA: 4 exs., Hichihimedaira, Foot of Mt. Tateyama, 12. x. 1959 (I. Hiura). SHIGA: 5 exs., Mt. Hira, 27-28. v. 1956, 2-3. vi. 1957 (T. Kodama, O. Sato & Y. Shibata). KYOTO: 2 exs., Bessho, 31. v. 1953 (O. Sato), 1 ex., Kibune, 10. v. 1953 (O. Sato). OSAKA: 1 ex., Mt. Takayasu~Minamihata, 26. vi. 1957 (Y. Shibata), 1 ex., Mt. Iwawaki, 19. v. 1957 (Y. Shibata), 1 ex., Mt. Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato). NARA: 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 1. viii. 1953 (O. Sato). HYOGO: 1 ex., Mt. Funakoshi, Shisô-gun, 20. viii. 1954 (T. Matsui), 1 ex., Hiraiso, Higashitarumi, Kôbe City, 24. x. 1959 (Y. Shibata). TOTTORI: 1 ex., Mt. Daisen, 21. x. 1959 (I. Hiura).

TOKUSHIMA: 5 exs., Fujinoike~Ohanabatake, & Gyobamichi, Mt. Tsurugi, 14 viii. 1959 (I. Hiura).

FUKUOKA: 1 ex., Mt. Hikosan, 16. viii. 1964 (C. Ohkuma).

Aphthona nigrita (OHNO)

KAGOSHIMA: 1 ex., Sata-misaki, 29. v. 1953 (I. Hiura).

Aphthona strigosa BALY

OSAKA: 1 ex., Mt. Iwawaki, 19. v. 1957 (Y. Shibata). NARA: 6 exs., Mt. Ohdaiga-

hara, 1. viii. 1953 (O. Sato), 2 exs., Anzô, Totsugawa-mura, 25. x. 1951 (collector name not cited). WAKAYAMA: 1 ex., Ohtani, 1. vi. 1951 (O. Sato), 2 ex., Ohnuma~Komatsu, 23. x. 1951 (O. Sato), 2 exs., Komatsu, 24. x. 1951 (O. Sato), 1 ex., Ohnuma, 2. viii. 1951 (Y. Shibata), 1 ex., Kashiymadani, Katayama-mura, 2. vi. 1951 (O. Sato), 2 exs., Tomogashima I., 1. x. 1954 (O. Sato).

TOKUSHIMA: 2 exs., Koritori, Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura), 1 ex., Todorokitaki, Kaifu-gun, 24. x. 1962 (I. Hiura).

Aphthonomorpha collaris (BALY)

KYOTO: 5 exs., Bessho, 31. v. 1953 (O. Sato). OSAKA: 1 ex., Mt. Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato).

Batophila acutangula HEIKERTINGER

SHIGA: 2 exs., Mt. Hira, 28. v. 1956, 3. vi. 1957 (O. Sato & I. Hiura).

TOKUSHIMA: 1 ex., Minokoshi~Summit, Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura), 3 exs., Fujinoike~Ohanabatake, Mt. Tsurugi, 14. viii. 1959 (I. Hiura). KOCHI: 1 ex., Makiyama-mura, Kami-gun, 28. viii. 1964 (K. Morimoto).

Horaia magnoliae CHÛJÔ & OHNO

SHIGA: 4 exs., Yakumogahara, Mt. Hira, 2-4. vi. 1957 (I. Hiura).

Phygasia fulvipennis (BALY)

KYOTO: 1 ex., Kibune, 1. vi. 1952 (K. Matsumoto). OSAKA: 2 exs., Mt. Ikoma, 1. vii. 1952 (K. Matsumoto). NARA: 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 22. vi. 1957 (M. Yoshikawa).

Aphthonaltica angustata (BALY)

SHIGA: 2 exs., Ueno, Mt. Ibuki, 10. v. 1959 (I. Hiura). OSAKA: 1 ex., Amami, Kawachinagano, 3. v. 1953 (O. Sato), 1 ex., Amami~Iwawakidera, 19. v. 1957 (Y. Shibata). HYOGO: 1 ex., Onzui Forest, Shisô-gun, 25. v. 1958 (I. Hiura).

Zipanginia picipes (BALY)

OSAKA: 1 ex., Mt. Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato).

Ogloblinia flavicornis (BALY)

AKITA: 1 ex., Mt. Chôkai (Yajima side), 30. vii. 1959 (I. Hiura).

Ogloblinia berberii (OHNO)

NARA: 2 exs., Shionoha, Kawakami-mura, 21. vii. 1953 (O. Sato).

Zipangia obscura (JACOBY)

SHIGA: 6 exs., Mt. Hira, 2. vi. 1957, 28. v. 1956 (I. Hiura & O. Sato). KYOTO: 2 exs., Hanase-tôge, 7. vi. 1953 (O. Sato).

Zipangia lewisii (JACOBY)

NARA: 4 exs., Mt. Ohdaigahara, 9-10. viii. 1957 (I. Hiura, Y. Shibata & O. Sato), 1

ex., Mt. Kôjindake, 1. viii. 1956 (T. Kodama), 2 exs., Mt. Gomanodan, 1. viii. 1957 (Y. Shibata).

Altica caerulescens (BALY)

TOYAMA: 1 ex., Nakamura, Yamada-mura, Nei-gun, 10. x. 1959 (I. Hiura). OSAKA: 1 ex., Riv. Yodogawa near Makino, 9. xi. 1958 (T. Shibata & H. Koni-shi). WAKAYAMA: 1 ex., Ohnuma~Shinokawa, Kitayama-mura, 25. x. 1951 (M. Ohkura).

Altica himalayensis japonica OHNO

OSAKA: 1 ex., Iwase~Torikodani, Kawachinagano, 18. vi. 1962 (I. Hiura).

Altica oleracea (LINNAEUS)

GUMMA: 1 ex., Nebazawa, Ohshimizu, Katashina-mura, 22. viii. 1961 (I. Hiura).

Altica cyanea (WEBER)

OAKA: 1 ex., Nakamozu Stadium, Sakai City, 3. xi. 1950 (K. Matsumoto). WAKAYAMA: 3 exs., Tomogashima I., x. 1954 (O. Sato).

Altica kurosawai OHNO

AOMORI: 2 exs., Moura Coast, Natsudomari, 10. vii. 1963 (I. Hiura).

Subfamily HISPINAE

Dactylispa subquadrata (BALY)

WAKAYAMA: 1 ex., Takeharadani, 2. vi. 1951 (O. Sato), 1 ex., Ohnuma~Aisu, 2. viii. 1951 (Y. Shibata), 1 ex., Ohtani, Kitayama-mura, 1. vi. 1951 (O. Sato).

Dactylispa angulosa (SOLSKY)

IWATE: 1 ex., Samuraihama Station, Kuji City, 14. vii. 1963 (I. Hiura). YAMANASHI: 1 ex., Lake Shoji, Fuji, 14. vii. 1960 (S. Nakagawa). OSAKA: 1 ex., Shimanotani, Kawachinagano, 12. vi. 1962 (I. Hiura). HYOGO: 1 ex., Higashidaru, Mt. Darugamine, Asako-gun, 5. viii. 1963 (I. Hiura).

Dactylispa masoni GESTRO

MIE: 1 ex., Shiotani, Kiwa-cho, 3. viii. 1951 (O. Sato), (recorded as *D. angulosa* by T. NAKANE 1956), 1 ex., Aoyama-tôge, Iga~Ise, 19. vi. 1960 (I. Hiura). HYOGO: 1 ex., Higashidaru, Mt. Darugamine, 5. viii. 1963 (I. Hiura).

Rhadinosa nigrocyanea (MOTSCHULSKY)

IWATE: 1 ex., Okan-yô, Tanohata-mura, 13. vii. 1963 (I. Hiura). YAMANASHI: 1 ex., Lake Shoji, 14. vii. 1960 (S. Nakagawa). HYOGO: 2 exs., Nishidaru, Mt. Darugamine, 5. viii. 1963 (I. Hiura). TOTTORI: 1 ex., Mt. Daisen, 11. vii. 1956 (T. Matsui).

Hispellinus moerens (BALY)

ISHIKAWA: 1 ex., Sodegaura, Wajima City, Noto, 8. x. 1960 (I. Hiura). HYOGO: 1 ex., Nushima I., S. of Awaji, 31. vii. 1950 (Y. Shibata).

Subfamily CASSIDINAE

Cassida (Cassida) rubiginosa MÜLLER

NAGANO: 1 ex., Shimashima Valley (alt. ca. 800m), 11. vii. 1960 (O. Tsujimoto). GIFU: 3 exs., Hirayu Spa, 13-16. vii. 1960 (I. Hiura), 1 ex., Harayu-tôge (alt. ca. 1500 m), 14. vii. 1960 (O. Tsujimoto), 1 ex., Ohtani-Nishinotani, Sakauchi-mura, Ibi-gun, 20. vi. 1960 (K. Ishii). SHIGA: 1 ex., Mt. Hira, 3. vi. 1957 (Y. Shibata).

Cassida (Cassida) nebulosa LINNAEUS

HOKKAIDO: 1 ex., Akan~Abashiri, 5. vii. 1957 (Y. Tsutsui). IWATE: 3 exs., Katchi, Tanohata-mura, 12. vii. 1963 (I. Hiura). GIFU: 1 ex., Hirayu, 25. vii. 1953 (O. Sato). NAGANO: 1 ex., Shimashima-shuku, 11. vii. 1960 (I. Hiura).

Cassida (Cassida) fusciorufa MOTSCHULSKY

HOKKAIDO: 1 ex., Akan, 4. vii. 1957 (Y. Tsutsui). IWATE: 2 exs., Katchi, Tanohata-mura, 12. vii. 1963 (I. Hiura). OSAKA: 1 ex., Minoo, 9. vii. 1955 (K. Matsumoto).

Cassida (Cassida) piperata HOPE

OSAKA: 1 ex., Masanochaya, Minoo, 1. viii. 1951 (K. Matsumoto), 1 ex., Miyano-hara, Ikeda City, 31. xii. 1962 (under the bark of *Zelkova serrata*, I. Hiura), 1 ex., Iwase~Torikodani, Kawachinagano, 18. vi. 1962 (I. Hiura). 1 ex., Mt. Iwawaki, 10. vi. 1960 (I. Hiura). NARA: 1 ex., Shionoha, Kawakami-mura, 31. vii. 1953 (O. Sato). WAKAYAMA: 1 ex., Kamikose, Kitayama-mura, 2. viii. 1951 (Y. Okada). HYOGO: 1 ex., Mt. Seppiko, Shikama-gun, 29. viii. 1954 (T. Matsui), 2 exs., Mt. Funakoshi, Shisô-gun, 20. viii. 1954 (T. Matsui).

TOKUSHIMA: 1 ex., Kawai, Koyadaira, 15. vi. 1959 (I. Hiura), 2 exs., Koritori, Mt. Tsurugi, 16. vi. 1959 (I. Hiura), 1 ex., Todoroki-taki, Kaifu, 23. x. 1962 (I. Hiura).

Cassida (Taiwania) versicolor (BOHEMAN)

IWATE: 1 ex., Katchi, Tanohata-mura, 12. vii. 1963 (I. Hiura). SHIGA: 1 ex., Mt. Hira, 2. vi. 1957 (Y. Shibata). OSAKA: 1 ex., Mt. Kenbisan, Nose, 5. vi. 1950 (I. Hiura), 1 ex., Mt. Iwawaki, 19. v. 1957 (M. Hayashi), 1 ex., Mt. Iwawaki (E. Ridge), 22. v. 1960 (I. Hiura), 1 ex., Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato). NARA: 1 ex., Mt. Gomanodan, 22. vii. 1955 (M. Yoshikawa), 1 ex., Mt. Tamakisan, Totsugawamura, 31. viii. 1951 (Y. Shibata). HYOGO: 1 ex., Onzui Forest, Shisô-gun, 25. v. 1958 (I. Hiura).

TOKUSHIMA : 1 ex., Amagoi-taki, jinryo-mura, 10. vii. 1958 (I. Hiura), 1 ex., Todoroki-taki, Kaifu-gun, 24. x. 1962 (I. Hiura).

Cassida (Alledoya) vespertina BOHEMAN

OSAKA : 1 ex., Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato). NARA : 1 ex., Mt. Ohdaigahara, 1. viii. 1953 (O. Sato), 1 ex., Dorogawa, Tenkawa-mura, 30. v. 1958 (I. Hiura)

Cassida (Odontionycha) erudita (BALY)

NAGANO : 1 ex., Iwanadome (alt. 1200-1400m), Shimashima, 12. vii. 1960 (I. Hiura).

Thlaspida lewisii (BALY)

NARA : 1 ex., Dorogawa, 14. viii. 1958 (on *Syringa reticulata*, I. Hiura).

Thlaspida biramosa japonica SPAETH

FUKUSHIMA : 1 ex., Takemakiyama, 31. vii. 1958 (O. Sato). KYOTO : 1 ex., Kibune, 10. v. 1953 (O. Sato), 1 ex., Yoshimine, Oharano-mura, Otokuni-gun, 24. vii. 1951 (M. Kawakatsu), 1 ex., Ujigawa, 29. viii. 1944 (K. Matsumoto). 1 ex., Ichinotorii ~Yoshikawa, Nose, 5. v. 1960 (I. Hiura), 1 ex., Minoo Park, 1. viii. 1951 (K. Matsumoto), 1 ex., Takayama-mura, Minoo, 18. v. 1941 (K. Matsumoto), 1 ex., Ushitaki, 29. v. 1953 (O. Sato). NARA: 1 ex., Mt. Shigisan, 23. vi. 1957 (Y. Shibata). HYOGO : 1 ex., Onzui Forest, Shisô-gun, 25. v. 1958 (I. Hiura).

Aspidomorpha transparipennis (MOTSCHUSKY)

AOMORI : 1 ex., Moura Coast, Hiranai-cho, 10. vii. 1963 (I. Hiura). FUKUI : 1 ex., "Wakasa", 23. v. 1956 (S. Kusakabe).

Addition and correction to the part I

Subfamily CRYPTOCEPHALINAE

Cryptocephalus kiyosatonus KIMOTO

AKITA : 1 ex., Fukuoyu Spa~alt. 1200m, Hachimantai, 4. viii. 1959 (I. Hiura).
OSAKA : 1 ex., Shimanotani, Kawachinagano, 12. vi. 1962 (I. Hiura).

Subfamily CHRYSOMELINAE

Chrysolina nikkoensis JACOBY

(=*Chrysolina aeruginosa* : KIMOTO & HIURA, 1963, Osaka Mus. Nat. Hist., Bull. 17 : 17)

TOYAMA : 2 exs., Furusato-mura, Nei-gun, 9. x. 1959 (I. Hiura).