

ベルギー王室自然科学研究所所蔵の日本産コメツキムシ

鈴木 亙*

Elaterid beetles of Japan preserved in the Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique

Wataru SUZUKI

1986年の夏に筆者は、東南アジア地域から記載されたコメツキムシのタイプ標本を調査する目的でブリュッセルのベルギー王室自然科学研究所を訪ねたが、その際、未整理の日本のコメツキムシが多数保管されていることを教えられ、その同定を頼まれた。ブリュッセルでの滞在予定は2週間しかなく、時間的にその場での同定は難しかったので、日本に標本を全部送ってもらい調べさせていただくことにした。

研究所から送られてきたコメツキムシの標本個体数は全部で557個体で、その大部分が昭和20~30年代に岐阜県内で採集され、Dr. S. BREUNING から研究所にもたらされたものであった。採集者名についてはラベルに記されていないが、岐阜県内の採集データから判断すると、Dr. S. BREUNING とカミキリムシの研究を通して長く親交のあった大林一夫氏が採集者ではないかと思われる。標本は内容的には特に珍しい種や分布上興味深い種は、ほとんど見いだせなかったが、30~40年前の記録を知ることは、現在のコメツキムシ相との比較などをする上で貴重な資料となると思われるので、ここにその目録を報告したい。

なお、岐阜県内の当時のコメツキムシの記録については、大平(1968)が大林一夫氏が採集されたものを報告しているので、本目録と合わせればより充実したものになるものと思われる。

本文を草するにあたり、貴重な標本を調査する機会を与えて下さったベルギー王室自然科学研究所の Dr. L. BAERT ならびに Mr. J. COOLS の両氏、投稿に際し種々ご配慮頂いた岐阜県博物館の長谷川道明氏に対し厚くお礼申し上げます。

目 録

1. *Pectocera fortunei* CANDÈZE. 1873 ヒゲコメツキ
1 ♂, Kumanodaira, Gunma, Honshu, 21. VI. 1953, Coll. M. OHTAKE ; 1 ♀, Mt. Takao, Tokyo, Honshu, 25. V. 1952, Coll. M. OHTAKE.
2. *Agrypnus (Agrypnus) mikawaensis* ÔHIRA, 1986 ミカワサビキコリ (図1)
1 ♂, Kasamatsu, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit.
1986年に大平博士により愛知県渥美半島地域から記載された種である。この地域ではそれほど個体数の少ない種ではないようであるが、他の地域からはまったく採集されていない。昨年、上記の標本をもって岐阜県から初めて記録された(鈴木, 1987a)。
3. *Agrypnus (Sabikikorius) fuliginosus* (CANDÈZE. 1865) ホソサビキコリ
1 ex., Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 2 exs, Kasamatsu, Gifu, Honshu, VI.

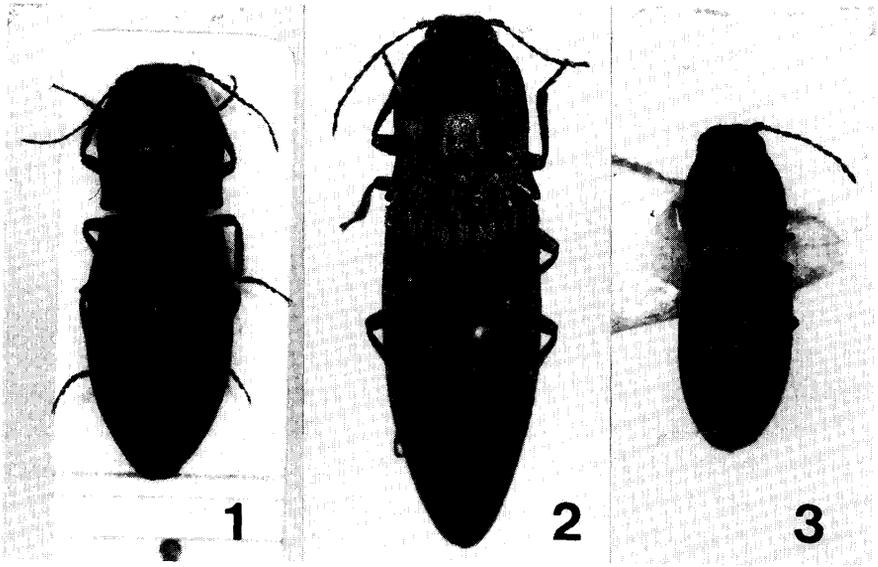


図1. *Agrypnus mikawaensis* ÔHIRA ミカワサビキコリ
 2. *Actenicerus ashiaka* KISHII アカアシオオシモフリコメツキ
 3. *Microhypdonus agilis* (LEWIS) ホソミズギワコメツキ

1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex, Hino, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit.

4. *Agrypnus (Colaulon) scrofa* (CANDÈZE, 1873) ヒメサビキコリ

8 exs., Matsuyama, Ehime, Shikoku, XII. 1950, S. HISAMATSU.

河川沿いの砂地に普通に見られる種である。本種の亜種として奄美大島からアマミヒメサビキコリ *A. (C.) scrofa amamianus* (KISHII, 1974) が知られていたが、大平 (1986) は、日本のヒメサビキコリ類の再検討を行い、奄美大島の個体は触角第2・3節、小楯板、雄交尾器、後肢基節の形状が本土の個体と異なること、翅鞘条線および間室の点刻の状態にも差異があることから独立種として区別した。

5. *Adelocera (Brachylacon) difficilis* (LEWIS, 1894) シロオビチビサビキコリ

1 ex., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

常緑広葉樹のある暖地に広く分布する種であるが、本州の内陸部の記録はあまり多くない。

6. *Paracalais berus* (CANDÈZE, 1864) ウバタマコメツキ

1 ♂, Matsuyama, Ehime, Shikoku, XII. 1950, S. HISAMATSU.

本種を含む日本産の *Paracalais* 属については、命名上の問題があり、学名を変更する必要がある。この問題については別に報告の予定である。

7. *Aeoloderma agnatum* (CANDÈZE, 1873) マダラチビコメツキ

1 ex., Hirayu, Gifu, Honshu, VI. 1946, S. BREUNING vendit ; 4exs., Matsuyama, Ehime, Shikoku, XII. 1950, S. HISAMATSU.

8. *Gambrinus atricolor* (LEWIS, 1894) クロカネコメツキ

1 ex., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

9. *Nothodes marginicollis* (LEWIS, 1894) ウスチャイロカネコメツキ
1 ♂, Gifu, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit ; 1 ♂, Minomo, Osaka, Hoshu, V. 1953, S. BREUNING vendit.
10. *Hemicrepidius (Pseudathous) secessus secessus* (CANDÈZE, 1873) クロツヤハダコメツキ
2 exs., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Hirayu, Gifu, Honshu, VI. 1946, S. BREUNING vendit.
本種は、平地から山地まできわめて普通に見られるコメツキムシで、色彩や体型などに幅広い変異があることがこれまでよく知られていた。ところが、大平(1987a)は、これらを詳細に再検討し、これまでクロツヤハダコメツキの synonym として扱われてきたコクロツヤハダコメツキ *Athous sinuatus* LEWIS, 1894を近縁の別種として復活した。両種は互いに酷似するが、体長、触角の状態、前胸腹板突起や雄交尾器の形状などに違いが認められるので区別することができる。
本種および続く2種の所属については、さまざまな意見があって、不安定な状態にあったが、大平(1987a)は *Hemicrepidius* 属に *Pseudathous*, *Heterathous*, *Yukara* などの亜属を置かたちにした。この意見は、BECKER (1979) の研究とは若干の違いはあるものの大筋で一致していると言えよう。
11. *Hemicrepidius (Heterathous) desertor* (CANDÈZE, 1873) ヒメクロツヤハダコメツキ
4 exs., Hirugano, Gifu, Hoshu, VII. 1947, S. BREUNING vendit.
12. *Hemicrepidius (Yukara) inornatus* (LEWIS, 1894) キバネツヤハダコメツキ
1 ♀, Yesso [=Ezo=Hokkaido] .
MIWA (1928) によって札幌から命名記載された *Athous testaceipennis* MIWA というコメツキムシは、長いことその正体が不明であったが、基準標本の調査によってキバネツヤハダコメツキの synonym であることが明らかにされた(鈴木, 1987b)。
13. *Stenagostus umbratilis* (LEWIS, 1894) オオツヤハダコメツキ
1 ex., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.
14. *Anostrius (Ipostrius) daimio* (LEWIS, 1894) ダイミョウコメツキ
2 ♀♀, Sohunkyo, Ezo [=Hokkaido] , 23. VII. 1953, Coll. M. OHTAKE.
15. *Corymbitodes gratus* (LEWIS, 1894) ドウガネヒラタコメツキ
1 ex., Hirayu, Gifu, Honshu, VI. 1946, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 3 exs., Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit.
16. *Acteniceromorphus kurofunei* (MIWA, 1927) ミヤマフトヒラタコメツキ
1 ex., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.
17. *Selatosomus (Selatosomus) vagepictus* (LEWIS, 1894) ヒメウストラフコメツキ
1 ex., Yodo, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.
18. *Actenicerus modestus* (LEWIS, 1894) アカヘリシモフリコメツキ
1 ♂, Hirugano, Gifu, Honshu, VII. 1947, S. BREUNING vendit.

19. *Actenicerus yamashitai* ÔHIRA, 1968 ホソシモフリコメツキ
3 ♂♂ 3 ♀♀, Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

20. *Actenicerus orientalis* (CANDÈZE, 1889) ヒメシモフリコメツキ
1 ♀, Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

21. *Actenicerus ashiaka* KISHII, 1985 アカアシオオシモフリコメツキ (図2)
1 ♀, Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

本種は、これまでに岡山県、兵庫県、京都府、三重県、奈良県などから記録されているが、岐阜県からはこれが最初の記録かと思われる。シモフリコメツキの仲間は分類が容易でないが、本種は黒色のからだに明瞭な斑紋を持つことや雄交尾器の形状に特徴があるので識別は難しくない。

22. *Eanoides puerilis* (CANDÈZE, 1873) シリプトヒラタコメツキ
1 ex., Kiyomi, Gifu, Honshu, VI. 1949. S. BREUNING vendit.

23. *Paraphotistus notabilis* (CANDÈZE, 1873) オオヒラタコメツキ
1 ex., Japon, ex coll LE MOULT.

24. *Ampedus (Ampedus) hypogastricus* (CANDÈZE, 1873) アカハラクロコメツキ
5 exs., Mitahora, Gifu, Honshu, IV. 1954, S. BREUNING vendit ; 16 exs., Suhara, Gifu, Honshu. V. 1954. S. BREUNING vendit ; 4 exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Gifu, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit ; 2 exs., Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit.

25. *Ampedus fagi* (LEWIS, 1894) アカアシコメツキ
1 ex., Sapporo, Hokkaido, XII. 1953, S. HISAMATSU.

26. *Ampedus (Ampedus) ventitus* (LEWIS, 1894) ケブカクロコメツキ
1 ex., Hirugano, Gifu, Honshu. VII. 1947, S. BREUNING vendit.

27. *Ampedus* sp. クロコメツキの一種
1 ♀, Hirugano, Gifu, Honshu, VII. 1947, S. BREUNING vendit.
雌個体のため、種の決定ができなかった。

28. *Ampedus (Pseudelater) carbunculus* (LEWIS, 1894) ヒメクロコメツキ
1 ♀, Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

29. *Gemepternes versipellis* (LEWIS, 1894) メスアカキマダラコメツキ
1 ♂ 1 ♀, Hirugano, Gifu, Honshu, VII. 1947, S. BREUNING vendit.

30. *Procrærus (Agaripenthes) helvolus* (CANDÈZE, 1873) ヒメホソキコメツキ
2 exs., Hirugano, Gifu, Honshu, VII. 1947, S. BREUNING vendit.

31. *Penthelater plebejus* (CANDÈZE, 1873) コフトナガコメツキ
2 exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

32. *Anchastus mus* (LEWIS, 1894) クロアシブトコメツキ
1 ♂, Hirayu, Gifu, Honshu, VI. 1946, S. BREUNING vendit.
比較的少ない種である。岐阜県からは大平・鳥飼(1973)による翻驛地方の記録があるにすぎない。
33. *Silesis musculus* (CANDÈZE, 1873) クチブトコメツキ
1 ex., Hirayu, Gifu, Honshu, VI. 1946, S. BREUNING vendit ; 4 exs., Hirugano, Gifu, Honshu, VII. 1947, S. BREUNING vendit ; 4 exs., Sapporo, Hokkaido, XII. 1953, S. HISAMATSU.
34. *Glyphonyx bicolor* CANDÈZE, 1893 キバネクチボソコメツキ
2 exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.
35. *Ectinus insidiosus* (LEWIS, 1894) キアシクロムナボソコメツキ
1 ex., Yunoyama, V. 1948, S. BREUNING vendit.
36. *Ectinus exulatus* (CANDÈZE, 1873) ムナボソコメツキ
1 ex., Matsuyama, Ehime, Shikoku, XII. 1950, S. HISAMATSU.
西日本においては、それほど珍しい種ではないようである。
37. *Ectinus sericeus* (CANDÈZE, 1878) カバイロコメツキ
3 exs., Sapporo, Hokkaido, XII. 1953, S. HISAMATSU.
38. *Dolerosomus gracilis* (CANDÈZE, 1873) キバネホソコメツキ
1 ♀, Kiyomi, Gifu, Honshu, VI. 1949, S. BREUNING vendit ; 6 ♂ 6 ♀, Gifu, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit ; 3 ♂ 1 ♀, Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 4 ♂ 5 ♀, Hino, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 3 ♂ 5 ♀, Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 9 ♂ 14 ♀, Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ♂, Mt. Kinka, Gifu, Honshu, VI. 1953, S. BREUNING vendit ; 1 ♂, Matsuyama, Ehime, Shikoku, XII. 1950, S. HISAMATSU ; 2 ♂ 3 ♀, Minomo, Osaka, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit.
本種は、春に出現するコメツキムシの代表とも言えるのであるが、標高が高くなるにつれて徐々に出現期がずれ、山地では6月中旬～7月頃にその姿を現す。幼虫は、土壌中で秋による化・成虫となり、そのまま成虫で越冬する。したがって、松山の12月のデータは少々疑わしいが、野外でもし採集されたものだとしたら興味深い記録と言えよう。
39. *Neotrichophorus junior junior* (CANDÈZE, 1873) ヒゲナガコメツキ
1 ♀, Kiyomi, Gifu, Honshu, VI. 1949, S. BREUNING vendit.
40. *Vuilletus viridis* (LEWIS, 1894) ミドリヒメコメツキ
9 exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 9 exs, Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 3 exs, Gifu, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Hirayu, Gifu, Honshu, VI. 1946, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Yunoyama, V. 1948, S. BREUNING vendit.
41. *Melanotus restrictus* CANDÈZE. 1865 オオクロクシコメツキ
1 ex., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING.

42. *Melanotus cete* CANDÈZE, 1860 アカアシオオクシコメツキ

5 exs., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 3 exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 8 exs., Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, BREUNING vendit ; 2 exs., Mitahora, Gifu, Honshu, IV. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Hirayu, Gifu, Honshu, VI. 1946, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Kasamatsu, Gifu, Honshu VI 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Gifu, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Yunoyama, V. 1948, S. BREUNING vendit ; 2 exs., Mt. Kinka, Gifu, Honshu, VI. 1953, S. BREUNING vendit.

43. *Melanotus koikei* KISHII et ÔHIRA, 1956 ヒラタクシコメツキ

1 ex., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

44. *Melanotus legatus legatus* CANDÈZE, 1860 クシコメツキ

8 exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Yunoyama, V. 1948, S. BREUNING vendit ; 2 exs., Mt. Kinka, Gifu, Honshu, VI. 1953, S. BREUNING vendit ; 5 exs., Matsuyama, Ehime, Shikoku, XII. 1950, S. HISAMATSU.

45. *Melanotus lewisi lewisi* SCHENKLING, 1927 ルイスクシコメツキ

2 exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Mt. Kinka, Gifu, Honshu, VI. 1953, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Matsuyama, Ehime, Shikoku, XII. 1950, S. HISAMATSU.

46. *Melanotus correctus correctus* CANDÈZE, 1865 ヒラタクロクシコメツキ

1 ex., Hirugano, Gifu, Honshu, VII. 1947, S. BREUNING vendit ; 2 exs., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Gifu, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Japon, ex coll. CANDEZE ; 1 ex., Japon, ex coll. BONNEULL.

47. *Melanotus annosus* CANDÈZE, 1874 クロツヤクシコメツキ

8 exs., Hino, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 3 exs., Kasamatsu, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 2 exs., Minomo, Osaka, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Matsuyama, Ehime, Shikoku, XII. 1950, S. HISAMATSU.

48. *Melanotus senilis senilis* CANDÈZE, 1865 クロクシコメツキ

8 exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 3 exs., Kasamatsu, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Hirayu, Gifu, Honshu, VI. 1946, S. BREUNING vendit ; 39 exs., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 2 exs., Minomo, Osaka, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit.

49. *Melanotus erythropygus* CANDÈZE, 1878 コガタクシコメツキ

11 exs., Kiyomi, Gifu, Honshu, VI. 1949, S. BREUNING vendit ; 16 exs., Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 3 exs., Ogada, Gifu, Honshu, V. 1951, S. BREUNING vendit ; 4 exs., Gifu, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit ; 6 exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 22 exs., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 2 exs., Kasamatsu, Gifu,

Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 3 exs., Yunoyama, V. 1948, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Mt. Kinka. Gifu. Honshu, VI. 1953, S. BREUNING vendit ; 2 exs., Aomori Fauria ex coll. OBERTHUR ; 1 ex., Minomo, Osaka, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit.

50. *Melanotus seniculus* CANDÈZE, 1873 チャバネクシコメツキ
1 ex., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

51. *Yukoana* sp. マメコメツキの一種
1 ex., Seki, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit.

52. *Migiwa curatus curatus* (CANDÈZE, 1873) キアシミズギワコメツキ
12 exs., Hino, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit.

53. *Migiwa* sp. A. ミズギワコメツキの一種
1 ♀, Mitohara, Gifu, Honshu, IV. 1954, S. BREUNING vendit.

54. *Migiwa* sp. B. ミズワキコメツキの一種
1 ♂, Hino, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit.

55. *Neohypdonus telluris* (LEWIS, 1879) クロツヤミズギワコメツキ
23 exs., Hino, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 2 exs., Kasamatsu, Gifu, VI. 1954, S. BREUNING vendit.

56. *Microhypdonus agilis* (LEWIS, 1894) ホソミズギワコメツキ (図3)
2 exs., Hino, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit.

ÔHIRA (1973) は、岐阜県の Mt. Kinka-zan (金華山麓) と愛知県岡崎市の Yahagi river-side (矢作川河畔) から採集された個体に基づいて *Migiwa gifuensis* ギフミズギワコメツキという新種を命名記載したが、その後の調査によって大平 (1987 d) により *Cryptohypnus agilis* LEWIS, 1894 と同種であることが明らかにされた。

57. *Paracardiophorus opacus* (LEWIS, 1894) クロコハナコメツキ
29 exs., Hirugano, Gifu, Honshu, VII. 1947, S. BREUNING vendit ; 10 exs., Hino, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 5 exs., Yoro, Gifu, Honshu, IV. 1954, S. BREUNING vendit ; 3exs., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Hirayu, Gifu, Honshu, VI. 1946, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Kasamatsu, Gifu, Honshu, S. BREUNING vendit,

58. *Paracardiophorus sequens sequens* (CANDÈZE, 1873) アカアシコハナコメツキ
11 exs., Matsuyama, Ehime, Shikoku, XII. 1950, S. HISAMATSU.

59. *Cardiophorus pinguis* LEWIS, 1894 クロハナコメツキ
3 exs., Kiyomi, Gifu, Honshu, VI. 1949, S. BREUNING vendit ; 2exs., Yoro, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Ogada, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit.

60. *Platynychus (Platynychus) nothus* (CANDÈZE, 1865) オオハナコメツキ

3 exs., Hino, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 7 exs., Suhara, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; 5 exs., Kasamatsu, Gifu, Honshu, VI. 1954, S. BREUNING vendit ; 1 ex., Sapporo, Hokkaido, XII. 1953, S. HISAMATSU ; 3 exs., Japon, "*Cardiophorus pauper* Cd. det E. CANDÈZE [CANDÈZE's hundwriting] ", Collection CANDÈZE.

本種の所属については、これまでに *Cardiophorus* 属, *Dicronychus* 属, *Paradicronychus* 属とさまざまな取扱いがなされてきているが、最近、大平 (1987 b) はこれらのグループを再検討し、*Dicronychus* 属の亜属であった *Platynychus* を分離しその中に置いた。この取扱いは、最も適当な処置と思われるので、ここではそれに従った。

61. *Platynychus (Displatynychus) adjutor* (CANDÈZE, 1873) アカアシオオハナコメツキ

1 ex., Seki, Gifu, Honshu, V. 1954, S. BREUNING vendit ; lex., Gifu, Honshu, V. 1953, S. BREUNING vendit.

Summary

The present paper is the list of the Elateridae from Japan preserved in the Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Sixty-one species are recognized, some of which are newly recorded from Gifu prefecture, Honshu.

参考文献

- BECKER, E. C., 1979. Notes on some New World and Palearctic species formerly in *Athous* ESCHSCHOLTZ and *Harminius* FAIRMAIRE with new synonymies (Coleoptera : Elateridae). *Can. Ent.*, **111** : 401-415.
- KISHII, T., 1976. New Negastrinae with some notes. —Some new forms of Elateridae in Japan(X)—*Bull. Heian High School, Kyoto*, (20) : 17-45, pl. 1-6, 1 table.
- KISHII, T., 1985. Some new forms of Elateridae in Japan (XVII). *Bull. Heian High School, Kyoto*, (29) : 1-30, 1 pl.
- KISHII, T., 1986. Some new forms of Elateridae in Japan (XVIII). *Bull. Heian High School, Kyoto*, (30) : 37-56, pls. 1-2.
- 大平仁夫, 1968. 故大林一夫氏採集の日本産コメツキムシ. *昆蟲学評論*, **20** : 73-77.
- ÔHIRA, H., 1973. New or little-known Elateridae from Japan, XV (Coleoptera). *Kontyû, Tokyo*, **41** : 97-98.
- 大平仁夫, 1986. 日本産ヒメサビキコリ類について (コメツキムシ科). *越佐昆虫同好会々報*, (63) : 3-13.
- 大平仁夫, 1987 a. 日本産クロツヤハダコメツキとその近似種について (コメツキムシ科). *越佐昆虫同好会々報*, (64) : 3-19.
- 大平仁夫, 1987 b. オオハナコメツキについて. *昆蟲学評論*, **42** : 73-76, pls. 1-2.
- 大平仁夫, 1987 c. 九州に産するコメツキムシ科の珍種 (24). *北九州の昆蟲*, **34** : 91-92, pl. 7
- 大平仁夫, 1987 d. 三河地方から採集されるコメツキムシについて (5). *佳香蝶*, **39** : 43-46.
- 大平仁夫・鳥飼兵治, 1971. 木曾御岳山のコメツキムシについて. *岐阜県生物教育*, **16** : 89-94.
- 大平仁夫・鳥飼兵治, 1973. 岐阜県飛騨地方のコメツキムシについて. *生物教育 (岐阜県高校教科研究会生物教育研究部会雑誌)*, **18** : 33-42.
- 鈴木 互, 1987 a. 岐阜県におけるミカワサビキコリの記録. *甲虫ニュース*, (75/76) : 11.
- 鈴木 互, 1987 b. 日本地域におけるコメツキムシ科の分類学的覚書 (II). *甲虫ニュース*, (77) : 1-7.
- 鳥飼兵治, 1969 (for 1968). 飛騨地方の鞘翅目の分布について. *生物教育 (岐阜県高校教科研究会生物教育研究部会雑誌)*, **13** : 137-154.