

兵庫県産水棲甲虫目録(2)*

高橋 寿郎

Family *Gyrinidae* ミズスマシ科Subfamily *Enhydrinae* オオミズスマシ亜科1. *Dineutus orientalis* (MODEER, 1776)

オオミズスマシ

止水域に普通。

産地. 洲本市先山[久松, 1973]. 川辺郡猪名川町内馬場[仲田, 1982]. 川西市見野, 大和[仲田, 1978, 1982]. 宝塚市宍布が丘, 大原野[芦田, 1992]. 神戸市御影[関, 1933]. 二十渉(1ex., 26. VI. 1955), 烏原(2exs., 2. VI. 1957), 山の街(17exs., 5. V. 1955, etc.), 藍那(3exs., 29. V. 1978, etc.), 白川(1ex., 23. IX. 1956), 多井畑(11exs., 21. VII. 1955), 広野(1ex., 15. IV. 1956, etc.), 谷上(1ex., 17. IX. 1979), 妙法寺(1ex., 23. VI. 1979), 木津(2exs., 2. VI. 1984), 垂水(1ex., 10. V. 1985), 伊川谷前開(1ex., 19. V. 1988). 高砂市高砂[TAKIZAWA, 1931]. 三木市細川中(3exs., 13. IX. 1985). 美囊郡吉川町(1ex., 24. V. 1985, etc.). 小野市山田(1ex., 8. VII. 1987, etc.), 来住(7exs., 26. VI. 1991). 加西市畑(1ex., 27. VII. 1974). 氷上郡[山本, 1952, 1958]. 出石郡但東町口藤[高橋, 1963].

Subfamily *Orectochilinae* オナガミズスマシ亜科2. *Orectochilus agilis* SHARP, 1884

ツマキレオナガミズスマシ

産地. 川辺郡猪名川畔[神谷, 1933, 大倉, 1955, 中根, 1987]

オナガミズスマシ属(*Orectochilus*)の3種の県下の産出状況はよくわからない。もっと調べる必要があるようである。

3. *Orectochilus punctipennis* SHARP, 1884

コオナガミズスマシ

産地. 川辺郡猪名川畔[神谷, 1933]

4. *Orectochilus regimbarti regimbarti* SHARP, 1884

オナガミズスマシ

産地. 川西市笹部[仲田, 1982]. 氷上郡神楽[山本, 1952, 1958].

Subfamily *Gyrininae* ミズスマシ亜科5. *Gyrinus curtus* MOTSCHULSKY, 1866

コミズスマシ

普通種。

産地. 芦屋市(1ex., 16. III. 1958). 神戸市御影[関, 1933], 白川(1ex., 23. XI. 1956), 垂水(2exs., 10. V. 1985), 北区八多町屏風(1ex., 4. VI. 1993, etc.). 加西市畑(1ex., 29. VI. 1974). 加西市背野ヶ原(1ex., 19. III. 1972). 小野市来住町(4exs., 21. VI. 1991). 美囊郡吉川町(1ex., 21. V. 1992). 氷上郡[山本, 1952, 1958].

6. *Gyrinus gestroi* RÉGIMBART, 1883

ヒメミズスマシ

普通種。

産地. 洲本市三熊山[久松, 1974]. 宝塚市(1ex., 22. IV. 1956). 神戸市山の街(1ex., 1. XI. 1956), 二十渉(8exs., 26. VI. 1955), 白川(12exs., 23. X. 1956), 藍那(2exs., 20. V. 1993). 高砂市高砂[TAKIZAWA, 1931]. 三木市細川中(2exs., 13. IX. 1985). 美囊郡吉川町奥山(1ex., 8. V. 1986). 氷上郡[山本, 1952, 1958].

7. *Gyrinus japonicus* SHARP, 1873 ミズスマシ

普通種。

産地. 津名郡常陸寺山(1ex., 20. IV. 1974). 洲

* 兵庫県甲虫相資料・338

本市先山[久松, 1973. 堀田, 1976]. 川辺郡猪名川町杉生新田, 川西市芋生, 若宮, 横地[仲田, 1978, 1982]. 宝塚市香合新田[芦田, 1992]. 伊丹市[河上, 1984]. 西宮市盤滝(1ex., 28. V. 1987). Hiogo [SHARP, 1873]. 神戸市御影[関, 1933], 山の街(1ex., 1. XI. 1956), 白川(6exs., 23. XI. 1956), 藍那(3exs., 10. VI. 1978, etc.), 岩谷峠(1ex., 20. XI. 1982), 北区八多町屏風(3exs., 4. VI. 1993, etc.). 加西市畑(1ex., 23. VI. 1974, etc.). 加東郡社町三草(2exs., 17. VI. 1987, etc.). 氷上郡[山本, 1952, 1958]. 出石郡但東町奥赤[高橋, 1963]. 美方郡扇の山[辻, 1963. 辻, 岸田, 1972. 高橋, 1975].

Family *Hydrochidae* ホソガムシ科

1. *Hydrochus japonicus* SHARP, 1873

ヤマトホソガムシ

成虫, 幼虫ともに有機質の多い止水域に生息しており, 本種は分布も広く日本では普通種といわれているが, 兵庫県下の記録はいがいと少ない.

産地. 川辺郡猪名川町内馬場, 木間生[仲田, 1979, 1982]. 西宮市[BROWNE et SATO, 1962]. 氷上郡[山本, 1958].

Family *Hydrophilidae* ガムシ科

Subfamily *Sphaeridiinae* ハバビロガムシ亜科

1. *Cercyon algarum* SHARP, 1873

ヒメケシガムシ

産地. 津名郡松帆ノ浦(2exs., 21. IV. 1983). 明石市林崎(1ex., 30. V. 1983).

2. *Cercyon aptus* SHARP, 1873 コケシガムシ

前記種と同じく海岸線付近に多くいる.

産地. 三原郡灘[久松, 1973]. 津名郡松帆ノ浦(5exs., 21. IV. 1981). Hiogo [SHARP, 1873]. 明石市林崎(12exs., 13. IV. 1983, etc.), 江井ヶ島(2exs., 20. IX. 1975). 姫路市白浜ノ宮(1ex., 20. IX. 1979).

3. *Cercyon dux* SHARP, 1873

フチトリケシガムシ

海藻によく集まる種とのこと. 筆者も淡路島の海岸線で海藻より採集している.

産地. 津名郡松帆ノ浦(9exs., 25. IV. 1983). 氷上郡柏原[山本, 1952].

4. *Cercyon laminatus* SHARP, 1873

ウスモンケシガムシ

産地. 川西市大和[仲田, 1978, 1982]. 宝塚市売布が丘[芦田, 1992]. Hiogo [SHARP, 1873]. 神戸市押部谷町木見(1ex., 16. VII. 1980, 1ex. 15. IX. 1980), 下谷上(1ex., 23. VII. 1979), 藍那(3exs., 26. VII. 1993), 烏原(1ex., 12. VIII. 1974, etc.), 北区八多町屏風(1ex., 2. IX. 1993). 加東郡社(1ex., 8. X. 1972). 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡出石川内町[高橋, 1963].

5. *Cercyon olibrus* SHARP, 1874

アカケシガムシ

有機物に多い. 県下にも広く分布している.

産地. 川西市大和[仲田, 1978, 1982]. 神戸市烏原(2exs., 8. VIII. 1976), 白川(1ex., 26. I. 1979), 藍那(1ex., 4. IV. 1979). 美囊郡吉川町奥山(1ex., 10. VI. 1986). 加東郡社町三草(2exs., 15. V. 1987). 多可郡白山(6exs., 27. V. 1973). 龍野市神岡町(1ex., 13. VI. 1988). 揖保郡新宮町福原(1ex., 15. VII. 1992). 相生市三湊山(1ex., 16. VI. 1974). 出石郡但東町奥赤[高橋, 1963].

6. *Cercyon quisquilius* (LINNAEUS, 1761)

キバネケシガムシ

獣糞に多く見られ, 灯火にも飛来する.

産地. 三原郡慶野松原(1ex., 26. V. 1983). 津名郡松帆ノ浦(1ex., 21. IV. 1983). 川西市大和, 笹部[仲田, 1978, 1982]. 神戸市下谷上(1ex., 23. VII. 1979), 押部谷町木見(1ex., 16. VII. 1980). 多可郡白山(3exs., 27. V. 1973). 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡出石町三木[高橋, 1963].

7. *Cercyon ustus* SHARP, 1874 ケシガムシ

普通に見られる。

産地。川西市大和〔仲田, 1978, 1982〕。神戸市藍那(3exs., 4. IV. 1979), 箕谷(5exs., 5. IV. 1975), 妙法寺(2exs., 27. II. 1979), 押部谷木見(1ex., 5. X. 1980), 烏原(1ex., 16. V. 1971, etc.)。三木市細川中(1ex., 30. V. 1985)。加東郡社町(1ex., 8. X. 1972), 三草(1ex., 15. V. 1987)。多可郡白山(2exs., 27. V. 1973), 三谷(2exs., 19. IV. 1973)。龍野市神岡町(1ex., 13. VI. 1988, etc.)。

8. *Cercyon vagus* SHARP, 1884

アトアカケシガムシ

産地。氷上郡〔山本, 1958〕。

9. *Coelostoma orbicularis* (FABRICIUS, 1775)

ヒメセマルガムシ

湿地のミズゴケの中に生息とあるが神戸市内では池畔などで普通に見られる。

産地。伊丹市〔河上, 1985〕。神戸市烏原(1ex., 11. V. 1975, etc.)。小野市来住町(1ex., 25. VI. 1991, etc.)。

10. *Coelostoma stultum* (WALKER, 1858)

セマルガムシ

水辺の石下などに見られる。県下では普通に見られる種である。

産地。川辺郡猪名川町木間生〔仲田, 1982〕。川西市見野〔仲田, 1982〕。神戸市北区八多町屏風(10 exs., 22. VII. 1993), 藍那(1ex., 16. IX. 1993)。小野市来住町(2exs., 12. IX. 1991)。氷上郡柏原〔山本, 1952, 1958〕。出石郡出石町松ケ枝〔高橋, 1963〕。豊岡市加陽〔高橋, 1975〕。城崎郡日高町知見〔高橋, 1975〕。

11. *Magasternum gibbulum* MOTSCHULSKY, 1852

セマルマグソガムシ

獣糞にきている。

産地。宝塚市香合新田〔芦田, 1992〕。加東郡社町三草(1ex., 22. V. 1988)。龍野市神岡町(1ex.,

22. VI. 1988)。

12. *Nipponocercyon shibatai* M. SATO, 1963

モンケシガムシ

落葉下から得た。

産地。神戸市北区藍那(1ex., 16. IX. 1993)。

13. *Oosternum sorex* (SHARP, 1874)

ホソケシガムシ

普通に得られる。

産地。川西市大和, 笹部〔仲田, 1978, 1982〕。神戸市妙法寺(1ex., 26. I. 1979), 藍那(1ex., 16. IX. 1993), 押部谷町木見(1ex., 16. VII. 1980), 烏原(4 exs., 4. VII. 1971)。三木市口吉川町(2exs., 11. IX. 1986)。姫路市白浜ノ宮(2exs., 20. IX. 1979)。

14. *Pachysternum haemorrhoum* MOTSCHULSKY, 1866

マグソガムシ

普通に見られる。獣糞に多い。

15. *Peratogonus reversus* SHARP, 1884

コウセンマルケシガムシ

落葉層から得られる。

産地。小野市青野ヶ原(3exs., 19. III. 1972)。多可郡三谷(1ex., 26. VII. 1975)。

Subfamily Hydrobiinae マルガムシ亜科

16. *Agraphydryus narusei* (M. SATO, 1960)

ケシヒラタガムシ

産地。多可郡烏羽(1ex., 6. IX. 1975)。

17. *Crenitis osawai* NAKANE, 1966

オオサワコマルガムシ

産地。多可郡烏羽(1ex., 6. IX. 1975)。

18. *Enochrus esuriens* (WALKER, 1858)

チビヒラタガムシ

産地。川西市大和〔仲田, 1978, 1982〕。宝塚市香合新田〔芦田, 1992〕。

19. *Enochrus japonicus* SHARP, 1873

キベリヒラタガムシ

止水域の水辺で落ち葉の中にいる。

産地. 宝塚市香合新田[芦田, 1992]. 宍粟郡波賀町上野[相坂, 1995]. 美方郡扇の山[辻, 1964. 辻, 岸田, 1972].

20. *Enochrus simulans* SHARP, 1873

キイロヒラタガムシ

普通にいる種。

産地. 津名郡津名町大町[堀田, 1978]. 川西市見野, 大和[仲田, 1978, 1982]. 伊丹市[河上, 1984]. 宝塚市売布が丘, 香合新田[芦田, 1992]. 西宮市[中根, 1946]. 神戸市藍那(1ex., 29. V. 1978), 下谷上(5exs., 23. VII. 1979). 美濃郡吉川町奥山(1ex., 8. V. 1986). 加東郡社町三草(1ex., 7. V. 1987). 加西市畑(9exs., 13. VII. 1974, etc.). 龍野市神岡町(3exs., 8. IX. 1988). 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡出石町[高橋, 1963]. 豊岡市寿, 福田[高橋, 1975].

21. *Enochrus subsignatus* (HAROLD, 1877)

マルヒラタガムシ

産地. 川西市大和[仲田, 1978, 1982]. 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958].

22. *Helochares pallens* (M' LEAY, 1833)

ルイスヒラタガムシ

灯火に飛来すると。

産地. Hiogo[SHARP, 1833]. 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958].

23. *Helochares striatus* SHARP, 1873

スジヒラタガムシ

わりあいと見られる。

産地. 川西市大和[仲田, 1982]. 伊丹市[河上, 1984]. 神戸市御影[関, 1933]. 三木市美濃川川原(1ex., 5. VII. 1979). 美濃郡吉川町(1ex., 2. VII. 1985. 2exs., 2. IX. 1985. 4exs., 19. IX. 1985).

24. *Hydrocassius lacustris* (SHARP, 1884)

マルガムシ

産地. 氷上郡柏原[山本, 1958].

25. *Laccobius bedeli* SHARP, 1884

シジミガムシ

池に普通にいる。

産地. 洲本市山武牧場[堀田, 1978]. 川西市大和[仲田, 1978, 1982]. 宝塚市武庫川[中根, 1955], 香合新田[芦田, 1992]. 西宮市盤滝(1ex., 22. V. 1987). 加西市畑(1ex., 29. VI. 1974). 龍野市神岡町(10exs., 8. IX. 1988). 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡出石町松ケ枝[高橋, 1963].

26. *Laccobius fragilis* NAKANE, 1966

ヒメシジミガムシ

河川の流水につながる水たまりにすむ。

産地. 氷上郡柏原[NAKANE, 1966].

Subfamily Hydrophilinae ガムシ亜科

27. *Hydrochara affinis* SHARP, 1827 コガムシ

産地. 津名郡津名町大町[堀田, 1978]. 三原郡三原町八木養宜[藤富, 1995]. 川辺郡猪名川町日生ニュータウン[仲田, 1978]. 川西市見野, 大和[仲田, 1978, 1982]. 宝塚市武庫町[新家, 1988], 売布が丘, 香合新田, 武庫川町[芦田, 1992]. 西宮市[中根, 1955]. Hiogo[SHARP, 1873]. 神戸市御影[関, 1933]. 加西市畑(1ex., 29. VI. 1974, etc.). 多可郡三谷(1ex., 13. VII. 1955, etc.). 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡出石町堀橋[高橋, 1963].

28. *Hydrophilus bilineatus cashimirensis* REDTENBACHER, 1892 コガタガムシ

産地. 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958].

29. *Sternolophus rufipes* (FABRICIUS, 1792)

ヒメガムシ

止水域にふつう。

産地. 洲本市三熊山[久松, 1973], 山武牧場, 安

乎町[堀田, 1978]. 川辺郡猪名川町日生ニュータウン[仲田, 1978]. 川西市笹部, 見野, 大和[仲田, 1978, 1982]. 伊丹市[河上, 1984]. 宝塚市武庫川町[新家, 1988], 売布が丘, 武庫川町[芦田, 1992]. 西宮市広田山[中根, 1955]. 神戸市御影[関, 1933], 下谷上(4exs., 23. VII. 1979), 押部谷町木見(5exs., 15. IX. 1980), 藍那(2exs., 28. VII. 1993, etc.). 美囊郡吉川町奥山(1ex., 17. V. 1986). 三木市内(3exs., 28. VII. 1978), 口吉川町笹原(3exs., 26. IX. 1986). 小野市来住町(5exs., 12. IX. 1991). 加西市畑(5exs., 29. VI. 1974, etc.). 加東郡社町三草(1ex., 7. V. 1987). 龍野市神岡町(1ex., 14. IX. 1988). 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡但東町口藤[高橋, 1963]. 豊岡市福田[高橋, 1975]. (註) *Sternolophus mergus* REUTENBACHER, 1844
オオヒメガムシというのが川辺郡猪名川町日生ニュータウン, 川西市見野[仲田, 1978, 1982]から記録されている。よくわからないので省いた。

Subfamily *Chaetritrinae* タマガムシ亜科

30. *Amphiops mater* SHARP, 1873 タマガムシ
池や水田にふつう。
産地。川辺郡猪名川町内馬場[仲田, 1979, 1982]. 伊丹市[河上, 1984]. 宝塚市大原野[芦田, 1992]. Hiogo[SHARP, 1873]. 神戸市御影[関, 1933], 藍那(1ex., 20. V. 1979). 小野市来住町(1ex., 12. IX. 1991, etc.). 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡但東町小坂[高橋, 1984].

31. *Regimbartia attenuata* (FABRICIUS, 1801)
マメガムシ
本種も池や水田でふつうに見られる。
産地。川辺郡猪名川町木間生[仲田, 1982]. 川西市大和[仲田, 1978, 1982]. 伊丹市[河上, 1984]. 宝塚市売布が丘, 大原野[芦田, 1992]. 西宮市広田山[中根, 1955]. 神戸市御影[関, 1933]. 小野市来住町(1ex., 26. VI. 1991, etc.). 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡出石町小人[高橋, 1963]. 豊岡市福田, 旭市[高橋, 1975].

Subfamily *Berosiinae* ゴマフガムシ亜科

32. *Berosus japonicus* SHARP, 1873
ヤマトゴマフガムシ
山地帯の池にすむ。
産地。宝塚市香合新田[芦田, 1992]. 氷上郡[山本, 1952]. 豊岡市福田[高橋, 1978].

33. *Berosus lewisius* SHARP, 1873
トケバゴマフガムシ
池や水田などにふつう。灯火にも飛来する。
産地。川辺郡猪名川町日生ニュータウン[仲田, 1978], 三草山(1ex., 5. VII. 1980). 川西市見野, 大和[仲田, 1978, 1982]. 伊丹市[河上, 1984]. 宝塚市売布が丘, 香合新田[芦田, 1992]. 西宮市[中根, 1955]. 神戸市烏原(1ex., 15. VII. 1970), 下谷上(8exs., 23. VIII. 1979), 妙法寺(1ex., 23. VI. 1979). 三木市細川中(1ex., 30. V. 1985). 小野市来住町(1ex., 30. V. 1991). 加西市畑(13exs., 29. VI. 1974. 1ex., 13. VIII. 1974). 氷上郡柏原[山本, 1952]. 出石郡出石町堀橋[高橋, 1963]. 美方郡扇の山[辻, 1963. 辻, 岸田, 1972].

34. *Berosus pulchellus* M'LEAY, 1825
ホソゴマフガムシ
あまり多くない。
産地。神戸市御影[関, 1933], 烏原(1ex., 30. VII. 1970). 小野市来住町(1ex., 30. V. 1991). 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 豊岡市九日市[高橋, 1975].

35. *Berosus signaticollis punctipennis* HAROLD, 1878
ゴマフガムシ
池や水田などに普通。
産地。川辺郡猪名川町木間生, 内馬場[仲田, 1982]. 川西市大和[仲田, 1978, 1982], 笹部, 一庫[仲田, 1982]. 宝塚市香合新田[芦田, 1992]. 宍粟郡音水(1ex., 8. IX. 1972, etc.). 多紀郡雨石山[林ほか, 1995]. 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡出石町松ヶ枝[高橋, 1963]. 豊岡市寿, 加陽[高橋, 1975]. 城崎郡日高町木見[高橋, 1975], 城崎

[高倉, 1979].

ガムシ科の記録のうち、次のものはそれぞれ検討した結果を示しておく。

ヒメゴマフガムシ *Berosus vestitus* SHARP は中根猛彦博士の意見に従い(原色昆虫大図鑑Ⅱ, 1963, P. 66), *B. pulchellus* MAC LEAY, 1825 ホソゴマフガムシに取扱う。

ミジンケシガムシ *Cercyon* sp. これは収録せず。

ケシヒラタガムシ *Agraphydrus narusei* M. SATO は中根博士の圖説で同定したが(p. 33, f. 13, p. 66, 1963), 後同博士により *Crenitis osawai* NAKANE, 1966 オオサワコマルガムシに訂正された(Anonym. Icon. Ins. Jap. col. nat. ed. II, addenda et corrigenda, p. 3, 1978)のでこの種に扱う。

オオヒメガムシ *Sternolophus mergus* REDTENBACHER は中根博士の大圖鑑で同定された(p. 33, f. 15, p. 66, 1963)とすれば, 分布からしてヒメガムシ *S. rufipes* (FABRICIUS, 1792) と考えられるのでそのように扱った。

Family *Psephenidae* ヒラタドロムシ科

1. *Ectopria opaca* (KIESENWETTER, 1874)

チビヒゲナガハナノミ

かつてヒゲナガハナノミ科に入っていたものが, 幼虫の形態と合せ考えることによってこの科に移された(佐藤, 1985)。科, 属などの問題はこれからの課題である。

本種は清流周辺の植物上にふつうに見られる。

産地。川西市山原, 笹部[仲田, 1978, 1982]。神戸市布引(1ex., 17. V. 1959), 太山寺(2exs., 6. V. 1967), 芦谷溪谷(1ex., 11. VI. 1982), 藍那(1ex., 20. V. 1993), 多井畑(20exs., 23. V. 1990), 北区八多町屏風(2exs., 4. VI. 1993, etc.)。美囊郡吉川町奥山(3exs., 10. VI. 1986)。加東郡社町三草(3exs., 22. V. 1989, etc.)。神崎郡大河内町川上(1ex., 4. VI. 1977)。龍野市神岡(1ex., 26. V. 1988)。相生市三湊山(1ex., 1. VI. 1074)。宍粟郡福知溪谷(1ex.,

20. VI. 1976)。氷上郡[山本, 1958]。豊岡市妙楽寺[高橋, 1975]。城崎郡日高町奈佐路(6exs., 19. VI. 1986)。養父郡大屋町田淵山(1ex., 5. VII. 1975, M. Ūma leg.)。

2. *Eubrianax granicollis* LEWIS, 1895

クシヒゲマルヒラタドロムシ

産地。川西市笹部[仲田, 1978, 1982]。多可郡鳥羽(1ex., 8. V. 1976)。美方郡扇ノ山[辻, 1963, 辻, 岸田, 1972]。

3. *Eubrianax pellucidus* LEWIS, 1895

ヒメマルヒラタドロムシ

産地。神戸市五社(5exs., 28. VI. 1959)。養父郡氷の山(1ex., 2. VII. 1953, etc.)。

4. *Eubrianax ramicornis* KIESENWETTER, 1874

マルヒラタドロムシ

水辺によくいる。

産地。川西市笹部[仲田, 1978, 1982]。宝塚市玉瀬[小田中, 1992]。神戸市太山寺(2exs., 6. V. 1957)。多可郡三谷(1ex., 24. V. 1975, etc.)。印南郡法華山一乗寺(1ex., 23. V. 1965)。氷上郡[山本, 1958]。養父郡氷の山[高橋, 1959]。

5. *Macroebria lewisi* NAKANE, 1952

チビマルヒゲナガハナノミ

神戸の摩耶山産1♂をタイプのみとして中根博士が記載された種である。分布はわりと広いようで本州, 四国, 九州, 屋久島, 琉球(奄美大島・石垣島)と知られている。兵庫県下からはタイプ種以外の記録が全く見られない。調査不十分と考えられる。

産地。神戸市摩耶山[1ex., 15. VII. 1921, J. E. A. LEWIS leg., NAKANE, 1952]。

6. *Mataosephenus japonicus* (MATSUMURA, 1916)

ヒラタドロムシ

ふつうに見られる種である。

産地。三原郡猪ノ鼻川中流域[久松, 1974]。川

西市見野, 大和[仲田, 1978, 1982]. 宝塚市南口 2 丁目[新家, 1989], 南口 2 丁目, 売布が丘[小田中, 1992]. 神戸市烏原(1ex., 12. VI. 1976), 垂水[竹中, 1935]. 加西市畑(1ex., 29. VI. 1974, etc.). 三木市内(1ex., 28. VIII. 1978). 加古川流域[西村, 原, 1974]. 多紀郡篠山[後藤, 1963]. 氷上郡[山本, 1952, 1958]. 出石郡出石町暮坂[高橋, 1963]. 豊岡市堀川橋[高橋, 1975]. 城崎郡円山川流域[西村他, 1975].

7. *Psephenoides japonicus* MASUDA, 1935

マサダチビヒラタドロムシ

産地. 川西市大和[仲田, 1978, 1982]. 加古川流域[西村, 原, 1974]. 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 城崎郡円山川水系[西村他, 1975].

Family *Elmidae* ヒメドロムシ科

1. *Grapelmis shirahatai* (NOMURA, 1958)

アヤスジミゾドロムシ

氷上郡柏原で灯火に飛来したものが多く採集された記録があるのみで, 県下での他の記録が知られていない。わりと特徴があり大きく, 再調査をしなくてはいけない。

産地. 氷上郡柏原[SATO., 1985. 高橋, 1996].

2. *Grouvellinus marginatus* (KONO, 1934)

キベリナガアシドロムシ

産地. 川西市大和[仲田, 1978, 1982]. 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡出石町奥赤[高橋, 1963]. 豊岡市妙楽寺[高橋, 1978].

3. *Grouvellinus nitidus* NOMURA, 1963

ツヤナガアシドロムシ

産地. 多紀郡篠山[後藤, 1963].

4. *Leptelmis gracilis* SHARP, 1888

ヨコミゾドロムシ

産地. 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958].

5. *Neorihelmis kurosawai* NOMURA, 1958

クロサワドロムシ

産地. 出石郡出石町中村[高橋, 1963]. 豊岡市加陽[高橋, 1975].

6. *Ordobrevia foveicollis* (SCHONFELDT, 1888)

キスジミゾドロムシ

水田, 池などにふつうで灯火にもよく飛来する。産地. 川西市大和[仲田, 1978, 1982]. 宝塚市売布が丘, 大原野松尾[小田中, 1992]. Hiogo[SCHONFELDT, 1888, BOLLOW, 1941]. Kobe[JANSENSSEN, 1956], Mt. Rokko[BOLLOW, 1941]. 多紀郡篠山[後藤, 1963]. 氷上郡柏原[山本, 1952, 1958]. 出石郡但東町久畑[高橋, 1963]. 豊岡市妙楽寺[高橋, 1976]. 美方郡扇の山[辻, 1963., 辻, 岸田, 1972].

7. *Stenelmis miyamotoi* NOMURA et NAKANE, 1958

ミヤモトミゾドロムシ

滑流に住む。県下の記録は少ない。

産地. 多紀郡篠山[後藤, 1963]. 城崎郡奈佐川[高橋, 1976].

8. *Stenelmis nipponica* NOMURA, 1958

イブシミゾドロムシ

日本全土(本州, 四国, 九州)に分布している。原記載 (Entom. Rev. Japan, Vol. 9, No. 2:41-42, pl. 8, f. 1, 1958) のパラタイプに加古川産4exs. (ISHIDA leg.) がふくまれている。

県下に広く見られる種である。

産地. 川西市大和[仲田, 1978, 1982]. 加古川市内[NOMURA, 1958]. 多紀郡篠山[後藤, 1963]. 出石郡出石町安良[高橋, 1963]. 城崎郡奈佐川[高橋, 1976].

9. *Stenelmis vulgaris* NOMURA, 1958

アシナガミゾドロムシ

日本全土(本州, 四国, 九州), 朝鮮半島に分布しわりと普通に産する。但し兵庫県下での記録は大変少ない。原記載 (Entom. Rev. Japan, 9:2:44-45, pl. 8, f. 3, 1958) のパラタイプに篠山産

がふくまれている。

産地。川西市大和〔仲田, 1978, 1982〕。多紀郡篠山〔NOMURA, 1958〕。

10. *Zaitzevia awana* (KONO, 1934)

アワツヤドロムシ

産地。川西市大和〔仲田, 1978, 1982〕。氷上郡柏原〔山本, 1952, 1958〕。出石郡出石町奥赤〔高橋, 1963〕。豊岡市奈佐川〔高橋, 1978〕。

11. *Zaitzevia rivalis* NOMURA, 1963

ミゾツヤドロムシ

産地。多紀郡篠山〔後藤, 1963〕。

12. *Zaitzeviaria brevis* (NOMURA, 1958)

ヒメツヤドロムシ

産地。多紀郡篠山〔後藤, 1963〕。

13. *Zaitzeviaria ovata* (NOMURA, 1959)

マルツヤドロムシ

産地。多紀郡篠山〔後藤, 1963〕。

Family *Dryopidae* ドロムシ科

1. *Elomomorphus brevicornis* SHARP, 1888

ムナビロツヤドロムシ

清流にすむ種。

産地。川西市大和〔仲田, 1978, 1982〕。Kobe〔SHARP, 1888〕。宍粟郡音水〔lex., 8. IX. 1972〕。氷上郡柏原〔山本, 1952, 1958〕。

Family *Limnichidae* チビドロムシ科

水辺に生活する群と落葉層に生活する群があり、幼虫についてはほとんどわかっていない。この科の日本産の研究はこれからである。

1. *Cephalobryrhus japonicus* CHAMPION, 1925

オオメホソチビドロムシ

溪流横の倒木上に見られる。

産地。川辺郡猪名川町木津上〔仲田, 1979, 1982〕。宍粟郡音水 (2exs., 20. VII. 1959, S. HISAMATSU det.)。

2. *Limnichus lewisi* NAKANE, 1963

チビドロムシ

水辺の石の下などにいる種。

産地。川西市大和〔仲田, 1978, 1982〕。神戸市北区藍那 (1ex., 26. VII. 1993)。

Family *Heteroceridae* ナガドロムシ科

成虫は水辺の砂、泥中から得られることが多く、ときに灯火に多数飛来することがある。幼虫は恐らく半水生的な生活であろうと考えられる。

1. *Heterocerus fenestratus* THUNBERG, 1784

タテスジナガドロムシ

河川、水田などの砂泥上にふつう。

産地。川辺郡猪名川町木間生〔仲田, 1982〕。川西市大和〔仲田, 1978, 1982〕。宝塚市大原野〔小田中, 1992〕。神戸市北区藍那 (3exs., 26. VII. 1993)。三木市志染 (1ex., 5. VII. 1979, 1ex., 12. VII. 1979)。氷上郡〔山本, 1952, 1958〕。出石郡出石町〔高橋, 1963〕。豊岡市内〔高橋, 1975〕。

(兵庫県産水棲甲虫目録・完。 IV. 1997)

(TAKAHASHI TOSHIO 神戸市兵庫区氷室町1-44)