

地域甲虫自然史 第1号

Regional Natural History of Coleoptera, No. 1

荒田家（京都府舞鶴市高野台）
の邸宅内で採集された甲虫類の目録

A List of Beetles collected at Arata's residence
in Takanodai, Maizuru, Kyoto, Japan

水野弘造・荒田弥五郎

Kozo Mizuno and Yagoro Arata

— 2005 —

日本甲虫学会

The Japan Coleopterological Society, Osaka

舞鶴市高野台とその周辺環境



図1 北丹後鉄道の線路越しに千石山と高野台を遠望。左の建物は高野小学校



図2 高野台住宅地全景。荒田邸は右端に近い。



図3 高野台荒田邸の近望。ナラガシワ樹が目印。



図4 荒田邸北庭の法面の下から見上げた荒田邸(左)。針葉樹(クロマツ)より右の家は隣家。



図5 荒田邸二階より南西・千石山方面の眺望。



図6 荒田邸北庭より北・由里山方面の眺望。飛来する昆虫の殆どがこの環境に由来する。



図7 舞鶴市高野台の位置.

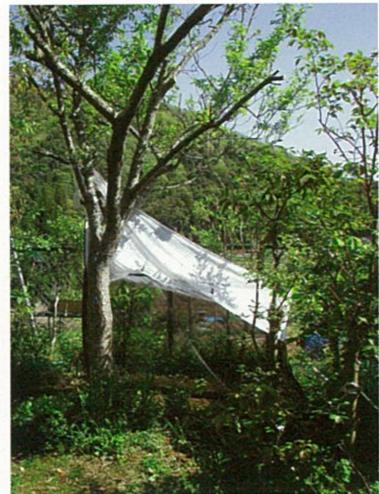


図8 マレーズ・トラップ(東庭より見る). 邸宅の南側・北側から飛来する昆虫を受ける.

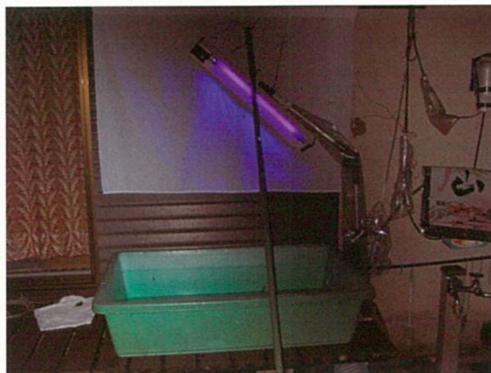


図9 濡れ縁上のライトトラップと水盤.



図10 マレーズトラップ設置時の記念撮影. 北庭と東庭の交点に張り, 北庭の西から見る.



図11 荒田弥五郎(1934年生まれ, 70歳)



図12 水野弘造(1937年生まれ, 66歳)

(写真はいずれも2004年春に撮影)

舞鶴市高野台産甲虫類抜粹



ムネミゾマルゴミムシ
Caelostomus picipes japonicus



タナカツヤハネゴミムシ
Harpalomimetus orbicollis



スナハラゴミムシ
Diplocheila elongata



ヨツモンカタキバゴミムシ
Badister pictus



クロヅカタキバゴミムシ
Badister nigriceps



コアトワアオゴミムシ
Chlaenius hamifer



キノコゴミムシ
Lioptera erotyloides



アリスアトキリゴミムシ
Lachnoderma asperum



フタツメゴミムシ
Lebidia bioculata



コルリアトキリゴミムシ
Lebia viridis (外来種)



ヒメホソクビゴミムシ
Brachinus incomptus



ヒメコガシラミズムシ
Haliplus ovalis



ハバビロムクゲキノコムシ
Acrotrichis thoracica



ケシツブムクゲキノコムシ
Acrotrichis sericans



ババヒゲブトチビシデムシ
Colon babai



シユモクアリヅカムシ
Parapyxidicerus carinatus



トサオノヒゲアリヅカムシ
Bryaxis gracilipalpis



エクボオノヒゲアリヅカムシ
Bryaxis humilis



スジマグソコガネ
Aphodius rugosostriatus



コツヤマグソコガネ
Aphodius maderi



セスジカクマグソコガネ
Rhyparus azumai



コブナシコブスジコガネ
Trox nohirai



マルトゲムシの1種
Microchaetes sp. (外来種)



シャシャンボナガタマムシ
Agrilus shashamboe



ミヅムネアカコメツキ
Ampedus canalicollis



アラハダチャイロコメツキ
Reitterelater rugipennis



ウスカバイロコメツキ
Chatanayus ishiharai



ヒメクロナガコメッキ
Parallelostethus georgelewisi



ムネアカフトジョウカイ
Wittmercantharis curtata



ヒラタコメッキモドキ
Xenoscelinus hiranoi



ワモンオビハナノミ
Glipa shibatai



マメハンミョウ
Epicauta gorhami



フタオビヒメコキノコムシ
Litargus antennatus



ヒメナガセスジホソカタムシ
Bitoma niponica



ナガセスジホソカタムシ
Bitoma parallela



ヒラタホソカタムシ
Colobicus hirtus



サビマダラオホソカタムシ
Dastarcus longulus



オオメヅカクシナガクチキ
Anisoxiella oculalis



オオモンキゴミムシダマシ
Diaperis nipponensis



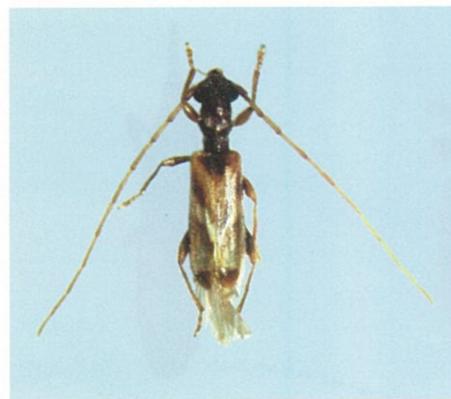
クロキノコゴミムシダマシ
Platydema fumosum



コヒメコクスツモドキ
Palorus subdepressus



コツノゴミムシダマシ
Toxicum tuberculifrons



タイワンメダカカミキリ
Stenhomalus taiwanus



ムネマダラトラカミキリ
Xylotrechus grayii



ブドウトラカミキリ
Xylotrechus pyrrhoderus



ハイイロツツクビカミキリ
Cylindilla griseascens



タテジマカミキリ
Aulaconotus pachypezoides



ユリクビナガハムシ
Lilioceris merdigera



キベリクビボソハムシ
Lema adamsoni



ナガフトヒゲナガゾウムシ
Xylinada striatifrons (外来種)



ケシチビゾウムシ
Nanophyes suturalis



マダラケシツブゾウムシ
Smicronyx madaranus



チビコバンゾウムシ
Miarus vestitus



ササコクゾウムシ
Diocalandra sasa

荒田家（京都府舞鶴市高野台）の邸宅内で採集された甲虫類の目録
水野弘造・荒田弥五郎

A List of Beetles collected at Arata's residence
in Takanodai, Maizuru, Kyoto, Japan
By Kozo Mizuno and Yagoro Arata

本目録は、京都府舞鶴市高野台の荒田邸内における 12 年間の調査で採集された甲虫類をまとめたものである。

高野台は京都府舞鶴市の南西部、千石岳（標高 334 m）山麓の住宅地で、荒田邸は見晴らしの良い小高い崖上に立地している。北側は眼下に畑地と水田が広がり、高野川が東流し、約 400 m 離れて雑木を主とした由里山（標高 204 m）がある。荒田邸はその住宅地内の一角を占めるごく普通の住宅であり、庭は狭いがナラガシワやカシ類が高木となり、雑草は繁茂して自然の一部となっている。（写真参照）

筆者の一人・荒田弥五郎は脊椎損傷が原因で歩行困難のため、野外における任意採集を試みることは稀で、もっぱら自宅邸内での定点採集をこころざしてきた。採集法は濡れ縁上のライトトラップを使用したいわゆるナイターを主とし、これに庭内の水盤トラップと誘餌トラップ、さらに昼間のルッキングが若干加わる。2003 年からは大阪市立自然史博物館の松本吏樹郎 学芸員の指導でマレーズトラップも試行してきた。（写真参照）

荒田は本来蝶屋で甲虫とは全く無縁であったが、丹後若狭虫の会の甲虫調査依頼に呼応して甲虫類の採集を始めたもので、調査期間は 1993 年 7 月以来 2004 年 11 月迄の 12 年間である。手当たり次第に採集された甲虫は全て、筆者の他の一人・水野弘造が整理と同定を担当した。

同定には主として「原色日本甲虫図鑑 I-IV」（保育社、1984-1986）を使用した。分類群によっては専門家の方々に同定を依頼して正確を期したが全科に亘ることはできないため注記のない科については水野による同定である。ご協力いただいた専門家の方々に御礼を申し上げる。本目録に掲げた標本は、同定に協力された専門家の保管に移された少数例以外は水野が保管しており、重複品の多い場合は大阪市立自然史博物館にも移管した。

[著者住所: addresses of the authors]

水野弘造; 〒611-0002 京都府宇治市木幡熊小路 19-35

(Kozo Mizuno; 19-35, Kumakoji, Kohata, Uji city, Kyoto pref., Japan, 611-0002)

荒田弥五郎; 〒624-0832 京都府舞鶴市高野台 2-5

(Yagoro Arata; 2-5, Takanodai, Maizuru city, Kyoto pref., Japan, 624-0832)

甲虫類目録 [86科, 960種]

採集地: 京都府舞鶴市高野台 2-5, 荒田弥五郎 邸内. 面積: 法面こみで約百坪(330 m²).

採集方法: 主として灯火・トラップ, 若干はベイト・トラップ, 昼間のルッキングと水盤トラップ. 2003年よりマレーズ・トラップを試行. マレーズ・トラップに捕獲された甲虫のデータには (M) と記入した.

採集者: 荒田弥五郎.

調査期間: 1993年7月-2004年11月の12年間.

種ごとに採集日を示した. 1頭の場合が殆どであるため頭数は省略した. 既に公表されたデータもかなり含まれているため, 公表済みのデータの場合は [] にて括り, 未公表のデータと区別した. すなわち [] で括られていないものは未発表データである.

なお, 採集地と採集者は上記のように全て同じであるため, 省略する方が読みやすいと思われるが, パソコンに入力してある関係からアウトプットを加工しないでそのまま利用した. (京都府野生生物目録として入力されたデータである)

標本のデータは可能な限り収載したが, 採集全個体を標本にしたわけではないのでデータの多少が採集個体数を正確に反映してはいない. 特に一見して判別できる大形普通種(例えば, ヒカゲムシ, カナブン, サクラコガネ, ナミントウ, クロケハムシなど)の場合は標本作成率が低い. 種の配列は「原色日本甲虫図鑑: (II), (III), (IV)」(保育社, 1984-1985) にほぼ従い, 図鑑に示された図版の番号を種名の後に示した.

科ごとに種数を集計して, 京都府全体の種数と対比して [] 内に示した. 分子は荒田邸内で採集確認された種数, 分母は京都府下で確認されている種数である.

本目録編集時点で, 舞鶴市高野台の甲虫ファウナを特徴づけると思われた種には, 種名の後に ☆, ★ を付記した.

☆ : 京都府下では舞鶴市高野台のみで採集されたもの.

★ : 京都府下の他地からの記録もあるが, 採集例あるいは既知産地の少ないもの.

Coleoptera 甲虫目 (鞘翅目)

Cupedidae ながひらたむし科 [1/1]

01. *Tenomerga mucida* (CHEVROLAT) ナガヒラタムシ [1-1]

舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 4.vii.1994, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 29.vii.1995, 9.vii.1998, 10.vii.1999, 15.vii.1999, 23.vii.1999, 13.vii.2000, 10.vii.2001, 2.viii.2001, 13.viii.2001, 10.vii.2004, 荒田弥五郎.

Rhysodidae せすじむし科 [0/3]

Paussidae ひげぶとおさむし科 [0/1]

Omophronidae かわらごみむし科 [0/1]

Cicindelidae はんみょう科 [2/7]

01. Cicindela elisae elisae MOTSCHULSKY エリザベッタミョウ [1-22]

舞鶴市高野台, 27. viii. 2003, 荒田弥五郎.

02. Cicindela chinensis japonica THUNBERG ナミツミョウ [2-7]

舞鶴市高野台, 23. ix. 1999, 荒田弥五郎.

Carabidae おさむし科 [132/339]

◎ 分類のむつかしい種については、伊藤 昇 氏に同定を依頼した。

Carabinae おさむし亞科 (1)

01. Campalita chinense (KIRBY) エゾカヒロオサムシ [3-4]

舞鶴市高野台[安川(2002): 26. vii. 1999, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 20. vii. 2004, 荒田弥五郎.

Nebriinae まるくびごみむし亞科 (1)

02. Nebria chinensis BATES マルケビコミムシ [11-14]

舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 26. v. 1995, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 24. iv. 1998, 30. ix. 1999, 30. ix. 2004, 荒田弥五郎.

Scaritinae ひょうたんごみむし亞科 (3)

03. Scarites terricola pacificus BATES ナガヒヨウタンコミムシ [12-3]

舞鶴市高野台, 20. vii. 1998, 25. viii. 2000, 1. vii. 2002, 9. ix. 2003, 荒田弥五郎.

04. Clivina castanca WESTWOOD タヤヒメヒヨウタンコミムシ [12-8]

舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 7. vi. 1994, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 18. ix. 1994, 12. vii. 1995, 4. viii. 1996, 3. vii. 1997, 11. ix. 1998,

1. x. 1998, 7. vii. 1999, 3. vii. 2000, 4. ix. 2001, 17. ix. 2001, 28. ix. 2002,

1. vii. 2004, 15. vii. 2004, 24. ix. 2004, 荒田弥五郎.

05. Dyschirius ovicollis PUTZEYS タイショウゼビヒヨウタンコミムシ [12-19]

舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 24. vii. 1995, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 24. vii. 1996, 16. ix. 1996, 15. vii. 2000, 9. ix. 2001, 2. viii. 2002,

4. ix. 2003, 24. vi. 2004, 3. vii. 2004, 8. vii. 2004, 荒田弥五郎.

Trechinae ちびごみむし亞科 (2)

06. Perileptus naraensis S. UENO タヤホリゼビヒヨウタンコミムシ [12-29]

舞鶴市高野台, 6. vii. 2000, 荒田弥五郎.

07. Trechus ephippiatus BATES ヒラタキロゼビヒヨウタンコミムシ [13-12]

舞鶴市高野台, 12. ix. 1999, 荒田弥五郎.

Bembidiinae みずぎわごみむし亞科 (16)

08. *Paratachys pallescens* (BATES) ウスイコミズギワコミムシ [17-5]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 19.vii.1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 5.viii.1995, 6.ix.2004, 8.ix.2004, 荒田弥五郎.
09. *Paratachys fasciatus uenoi* (TANAKA) クロオビコミズギワコミムシ [17-6a]
舞鶴市高野台, 23.viii.1995, 7.viii.1996, 12.vi.1998, 10.vii.1999, 19.ix.1999,
9.ix.2001, 荒田弥五郎.
10. *Paratachys sericans* (BATES) ウスオビコミズギワムシ [17-7]
舞鶴市高野台, 8.viii.1995, 8.viii.1996, 27.vi.1997, 26.vii.1998, 13.vi.1999,
9.ix.1999, 16.vi.2000, 30.vi.2000, 3.vii.2001, 9.vii.2001, 14.vii.2001,
21.vii.2001, 30.vii.2001, 3.viii.2002, 21.vii.2004, 16.viii.2004, 荒田弥五郎.
11. *Macrotachys recurvicollis* (ANDREWES) アトオビコミズギワコミムシ [17-11]
舞鶴市高野台, 5.viii.1999, 荒田弥五郎.
12. *Tachyura fumicata* (MOTSCHELSKY) クリイコミズギワコミムシ [17-12]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 14.ix.1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 13.vii.1996, 13.ix.1997, 14.ix.1998, 15.vi.1999, 25.vi.1999,
9.ix.1999, 30.vi.2000, 2.vii.2001, 5.vii.2001, 22.vii.2001, 13.vii.2002,
5.ix.2004, 16.ix.2004, 荒田弥五郎.
13. *Tachyura fuscicauda* (BATES) ウスモコミズギワムシ [17-13]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 24.vii.1995, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 2.vii.2000, 13.vii.2000, 18.vii.2000, 21.vii.2001, 荒田弥五郎.
14. *Tachyura lactifica* (BATES) ヨツモンコミズギワコミムシ [17-15]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 10.viii.1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 5.vii.1997, 24.vii.1997, 2.viii.1998, 14.vi.1999, 2.vii.2000,
1.vii.2001, 5.vii.2001, 9.vii.2001, 15.vii.2001, 26.vii.2001, 9.ix.2001,
29.vi.2004, 3.vii.2004, 8.vii.2004, 7.viii.2004, 14.viii.2004, 16.viii.2004,
21.viii.2004, 10.ix.2004, 荒田弥五郎.
15. *Tachyura exarata* (BATES) ヒラタコミズギワコミムシ [17-16]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 23.vii.1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 17.vii.1996, 16.ix.1996, 19.ix.1996, 24.vii.1997, 19.viii.1997,
20.vii.1998, 4.viii.1998, 14.vi.1999, 2.vii.2000, 3.vii.2001, 4.vii.2001,
9.vii.2001, 27.ix.2001, 27.vii.2002, 8.viii.2004, 11.viii.2004, 29.viii.2004,
荒田弥五郎.
16. *Tachyta nana* (GYLLENHAL) クロチヒカワコミムシ [17-21]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 29.vii.1995, 荒田弥五郎.]
17. *Bembidion niloticum batesi* PUTZEYS アトモンミズギワコミムシ [18-3]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 12.ix.1994, 荒田弥五郎.]

- 舞鶴市高野台, 16.viii.1994, 15.viii.1996, 26.vii.1997, 26.vii.1998,
 6.viii.1998, 14.vi.1999, 10.viii.1999, 5.ix.1999, 19.vii.2000, 4.vii.2001,
 12.vii.2001, 18.vii.2001, 14.vii.2004, 荒田弥五郎.
18. *Bembidion semilunium* NETOLITZKY フタモンミズギワコミムシ [18-14]
 (旧称: ニセツマキミズギワコミムシ)
- 舞鶴市高野台, 29.ix.1998, 17.ix.2001, 29.ix.2001, 荒田弥五郎.
19. *Bembidion morawitzi* CSIKI ヨツボシミズギワコミムシ [18-15]
- 舞鶴市高野台, 29.vi.1997, 4.vi.1999, 25.vi.2000, 荒田弥五郎.
20. *Bembidion cnemidotum* BATES ウスモンミズギワコミムシ [18-18]
- 舞鶴市高野台, 26.vi.2002, 荒田弥五郎.
21. *Bembidion trajectum* NETOLITZKY キアシリミズギワコミムシ [18-21] ★
 舞鶴市高野台, 1.x.1999, 5.vii.2000, 2.vii.2001, 9.vi.2002, 荒田弥五郎.
22. *Bembidion pseudolucillum* NETOLITZKY ヒラタオミズギワコミムシ [18-24]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 6.ix.1993, 荒田弥五郎.]
23. *Asaphidion semilucidum* (MOTSCHULSKY) メガカヒカワコミムシ [19-16] ★
 舞鶴市高野台, 6.iii.1997, 荒田弥五郎.
Patrobinae ぬれちごみむし亞科 (0)
Pterostichinae ながごみむし亞科 (17)
24. *Caecostomus picipes japonicus* (TSCHITSCHERINE) ムネミゾマムコミムシ [20-2]
 舞鶴市高野台, 26.viii.1995, 7.viii.1996, 16.v.1997, 27.vi.1998, 23.v.1999,
 24.vii.1999, 13.ix.1999, 3.vi.2000, 5.viii.2000, 29.vi.2001, 29.vii.2001,
 30.vii.2001, 9.vi.2002, 28.vi.2002, 28.ix.2002, 27.v.2004, 23.vi.2004,
 荒田弥五郎.
25. *Lesticus magnus* (MOTSCHULSKY) オオコミムシ [20-13]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 6.vi.1995, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 8.iv.1996, 28.vi.2004, 荒田弥五郎.
26. *Pterostichus planicollis* (MOTSCHULSKY) シナカゴミムシ [20-19]
 舞鶴市高野台, 22.vii.1999, 2.vii.2001, 8.vii.2001, 荒田弥五郎.
27. *Pterostichus microcephalus* (MOTSCHULSKY) コカシラカゴコミムシ [21-19]
 舞鶴市高野台, 5.viii.2002, 荒田弥五郎.
28. *Platynus magnus* (BATES) オオヒラコミムシ [22-28]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 6.ix.1993, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 14.v.1994, 20.ix.1997, 6.x.1997, 5.v.1998, 3.v.1999,
 23.ix.1999, 6.x.1999, 12.v.2000, 17.v.2000, 27.ix.2000, 19.v.2001,
 29.v.2001, 13.vi.2001, 20.ix.2001, 22.iv.2002, 17.v.2004, 28.v.2004,
 13.ix.2004, 24.ix.2004, 30.ix.2004, 1.x.2004, 11.x.2004, 26.x-6.xi.2004(M),

荒田弥五郎.

29. *Platynus protensus* (MORAWITZ) ヒラタゴミムシ [22-29]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 22. v. 1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 28. v. 1996, 18. x. 1997, 9. x. 1998, 19. x. 1998, 22. iv. 1999,
6. vi. 1999, 5. x. 1999, 6. vi. 2000, 4. viii. 2002, 26. iv. 2004, 12. x. 2004, 荒田.
30. *Platynus leucopus* (BATES) タンゴヒラタゴミムシ [23-1]
舞鶴市高野台, 26. vii. 1997, 15. vii. 1998, 13. vii. 1999, 30. v. 2000, 20. vi. 2000,
28. vii. 2000, 17. v. 2004, 荒田弥五郎.
31. *Platynus daimio* (BATES) セシヒラタゴミムシ [23-8]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): vii. 1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 31. viii. 1997, 23. viii. 1998, 16. vii. 1999, 30. viii. 1999,
14. vii. 2000, 29. vii. 2000, 14. vii. 2001, 荒田弥五郎.
32. *Platynus chalcomus* (BATES) アオヒラタゴミムシ [23-11]
舞鶴市高野台, 30. v. 1997, 12. vi. 1998, 31. v. 1999, 7. vi. 2000, 31. v. 2002,
3. vi. 2002, 6. vi. 2002, 10. vi. 2002, 28. v. 2003, 28. v. 2004, 4. vi. 2004, 荒田.
33. *Colpodes buchanani* HOPE オオホリヒラタゴミムシ [23-23]
舞鶴市高野台, 7. viii. 1996, 29. iv. 1997, 4. ix. 1998, 22. iv. 1999, 6. v. 1999,
15. vii. 1999, 6. v. 2000, 3. vi. 2000, 6. vii. 2000, 5. viii. 2000, 4. v. 2001,
9. v. 2001, 14. v. 2001, 21. v. 2001, 16. vi. 2001, 22. vi. 2001, 11. vii. 2001,
15. vii. 2001, 20. iv. 2002, 23. v. 2002, 2. vi. 2002, 11. vi. 2002, 13. vii. 2002,
22. iv. 2004, 1. v. 2004, 17. v. 2004, 9. vi. 2004, 28. vi. 2004, 7. viii. 2004,
15. viii. 2004, 荒田弥五郎.
34. *Colpodes japonicus* (MOTSCHULSKY) ハラカモリヒラタゴミムシ [24-1]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 10. ix. 1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 14. ix. 1998, 1. ix. 2002, 11. ix. 2002, 22. ix. 2002, 13. ix. 2004,
6. x. 2004, 荒田弥五郎.
35. *Colpodes atricomes* BATES クロモリヒラタゴミムシ [24-13]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 24. vii. 1995, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 12. v. 2000, 17. v. 2000, 1. vii. 2000, 27. viii. 2004. 荒田弥五郎.
36. *Dicranoncus femoralis* CHAUDOIR ルヒラタゴミムシ [24-16]
舞鶴市高野台, 26. viii. 1998, 荒田弥五郎.
37. *Euplynes batesi* HAROLD ベーグヒラタゴミムシ [24-18]
舞鶴市高野台, 4. v. 1997, 荒田弥五郎.
38. *Dolichus halensis* (SCHALLER) セアヒラタゴミムシ [24-24]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 20. vii. 1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 29. viii. 1999, 8. ix. 1999, 13. ix. 2000, 26. vi. 2001, 3. vii. 2001,

14. vii. 2001, 23. vii. 2001, 29. viii-7. ix. 2003(M), 20. vi. 2004, 25. viii. 2004,
 28. viii-3. ix. 2004(M), 5. ix. 2004, 8. ix. 2004, 14. ix. 2004, 荒田弥五郎.
39. *Synuchus dulcigradus* (BATES) ヒメヤヒラゴミムシ [25-1]
 舞鶴市高野台, 19. ix. 2001, 3. x. 2001, 7. vii. 2002, 26. ix. 2003, 荒田弥五郎.
40. *Synuchus arcuaticollis* (MOTSCHULSKY) マルガタツヤヒラゴミムシ [25-2]
 舞鶴市高野台, 11. x. 2002, 13. vi. 2003, 5. x. 2003, 荒田弥五郎.
- Zabrinac まるがたごみむし亞科 (5)
41. *Amara congrua* MORAWITZ ニセマルガタゴミムシ [25-13]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 25. v. 1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 3. v. 1995, 14. vii. 2002, 荒田弥五郎.
42. *Amara chalcites* DEJEAN マルガタゴミムシ [25-13a]
 舞鶴市高野台, 29. iv. 2000, 荒田弥五郎.
43. *Amara lucidissima* BALIANI ヒメヤマルガタゴミムシ [25-20]
 舞鶴市高野台, 17. ix. 2004, 荒田弥五郎.
44. *Amara hiogoensis* (BATES) ヒヨウゴマルガタゴミムシ [25-26]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 6. ix. 1993, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 29. ix. 1999, 6. x. 1999, 22. ix. 2002, 28. ix. 2002, 荒田弥五郎.
45. *Amara gigantea* (MOTSCHULSKY) オオマルガタゴミムシ [25-28]
 舞鶴市高野台, 4. ix. 1999, 9. ix. 1999, 14. ix. 2000, 8. ix. 2002, 11. ix. 2002,
 21. ix. 2002, 9. ix. 2003, 16. ix-3. x. 2003(M), 5. ix. 2004, 3-14. ix. 2004(M), 荒田.
- Harpalinae ごもくむし亞科 (33)
46. *Anisodactylus signatus* (PANZER) ナゴミムシ [26-2]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 12. vii. 1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 28. vi. 2000, 30. vi. 2000, 1. vii. 2000, 10. vii. 2000, 13. vii. 2000,
 15. vii. 2000, 荒田弥五郎.
47. *Anisodactylus punctatipennis* MORAWITZ ホホシゴミムシ [26-3]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 4. vii. 1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 19. vii. 2000, 荒田弥五郎.
48. *Anisodactylus sadoensis* SCHAUBERGER オホホシゴミムシ [26-4]
 舞鶴市高野台, 18. vii. 2000, 荒田弥五郎.
49. *Harpalomimetus orbicollis* N. ITO タカヤハネゴミムシ [26-6] ★
 舞鶴市高野台, 28. vii. 1998, 13. viii. 2004, 荒田弥五郎.
50. *Harpalus capito* MORAWITZ オゴモクムシ [26-10]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 6. ix. 1993, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 14. vii. 2000, 2. ix. 2000, 25. vi. 2001, 27. vi. 2001, 14. vii. 2004,
 25. viii. 2004, 31. viii. 2004, 5. ix. 2004, 9. ix. 2004, 14-24. ix. 2004(M), 荒田.

51. *Harpalus vicarius* HAROLD ケゴモクムシ [26-11]
 　舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：20.viii.1993, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 6.viii.2000, 7.vii.2001, 21.vii.2001, 28.vii.2001, 5.viii.2004,
 　25.viii.2004, 31.viii.2004, 14.ix.2004, 荒田弥五郎.
52. *Harpalus jurecekii* (JEDLICKA) ヒメケゴモクムシ [26-13]
 　舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)；4.vii.1994, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 7.ix.2002, 11.ix.2002, 28.viii-3.ix.2004(M), 荒田弥五郎.
53. *Harpalus griseus* (PANZER) ケヌコモクムシ [26-13a]
 　舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：4.vii.1994, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 20.viii.2004, 29.viii.2004, 荒田弥五郎.
54. *Harpalus eous* TSCHITSCHERINE オオゾケゴモクムシ [26-14]
 　舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：24.vii.1995, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 27.viii.2004, 31.viii.2004, 荒田弥五郎.
55. *Harpalus pseudophonoides* SCHAUBERGER ニセケゴモクムシ [26-15]
 　舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：20.ix.1994, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 25.viii.2004, 荒田弥五郎.
56. *Harpalus tridens* MORAWITZ コゴモクムシ [26-16]
 　舞鶴市高野台, 3.ix.1995, 28.viii-5.ix.2004(M), 荒田弥五郎.
57. *Harpalus sinicus* sinicus HOPE ウサカクコゴモクムシ [26-17]
 　舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：3.ix.1995, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 21.vi.2000, 18.vii.2000, 20.viii.2004, 25.viii.2004,
 　28.viii.2004, 28.viii-3.ix.2004(M), 9.ix.2004, 13.ix.2004, 荒田弥五郎.
58. *Harpalus niigatanus* SCHAUBERGER クロゴモクムシ [26-18]
 　舞鶴市高野台, 6.vii.2000, 29.viii.2004, 28.viii-3.ix.2004(M), 10.ix.2004,
 　13.ix.2004, 27.ix.2004, 28.ix.2004, 荒田弥五郎.
59. *Harpalus chalcentus* BATES サヤオゴモクムシ [26-21] ★
 　舞鶴市高野台, 18.v.2004, 荒田弥五郎.
60. *Harpalus tinctulus* BATES 7カアシマムカタゴモクムシ [26-27]
 　舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：14.v.1994, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 14.vi.2000, 1.vii.2000, 荒田弥五郎.
61. *Platymetopus flavidabris* (FABRICIUS) カラカズゴモクムシ [26-30]
 　舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：10.ix.1994, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 8.ix.1996, 9.ix.1998, 22.viii.1999, 25.ix.1999, 4.ix.2003,
 　2.vii.2004, 28.viii.2004, 24.ix.2004, 1.x.2004, 荒田弥五郎.
62. *Trichotichnus nanus* HABU チビツヤゴモクムシ [27-2]
 　舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：1.vii.1994, 荒田弥五郎.]

- 舞鶴市高野台, 16. vii. 1996, 10. vii. 1999, 荒田弥五郎.
63. *Trichotichnus congruus* (MOTSCHULSKY) ヒメツヤゴモクムシ [27-6]
舞鶴市高野台, 19. ix. 1998, 9. ix. 2004, 荒田弥五郎.
64. *Trichotichnus vespertinus* HABU キュウショウツヤゴモクムシ [27-7] ★
舞鶴市高野台, 15. ix. 1996, 1. x. 2004, 荒田弥五郎.
65. *Trichotichnus longitarsis* MORAWITZ ハビアカツヤゴモクムシ [27-8]
舞鶴市高野台, 15. ix. 1996, 17. ix. 1997, 18. ix. 1998, 3. ix. 1999, 20. ix. 1999,
14. ix. 2001, 27. ix. 2001, 20. ix. 2004, 荒田弥五郎.
66. *Trichotichnus lewisi* SCHAUBERGER オオクロツヤゴモクムシ [27-10]
舞鶴市高野台, 30. viii. 1997, 8. ix. 2004, 荒田弥五郎.
67. *Bradycellus subditus* (LEWIS) コトヒヌゴモクムシ [27-15]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 21. iv. 1994, 荒田弥五郎.]
68. *Bradycellus laeticolor* BATES アカヒヒヌゴモクムシ [27-17] ★
舞鶴市高野台, 25. ix-5. x. 2004(M), 6-16. x. 2004(M), 荒田弥五郎.
69. *Bradycellus fimbriatus* BATES マルヒヌゴモクムシ [27-19]
舞鶴市高野台, 27. v. 1996, 荒田弥五郎.
70. *Psychristus lewisi* (SCHAUBERGER) ルイスピヌゴモクムシ [27-18] ★
舞鶴市高野台, 21. ix. 1996, 荒田弥五郎.
71. *Acupalpus inornatus* BATES キロチヒヌゴモクムシ [27-21]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 6. ix. 1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 14. v. 1994, 30. v. 1994, 1. vii. 1994, 13. vii. 1994, 8. viii. 1995,
4. ix. 1995, 30. viii. 1997, 17. ix. 1997, 6. v. 1998, 26. vii. 1998, 19. viii. 1998,
7. ix. 1998, 11. ix. 1998, 14. ix. 1998, 14. vi. 1999, 12. ix. 1999, 17. v. 2000,
6. vii. 2000, 5. v. 2001, 9. v. 2001, 14. v. 2001, 19. v. 2001, 21. v. 2001, 29. v. 2001,
16. vi. 2001, 22. vi. 2001, 26. vi. 2001, 30. vi. 2001, 3. vii. 2001, 9. vii. 2001,
15. vii. 2001, 20. vii. 2001, 31. vii. 2001, 23. iv. 2002, 3. v. 2002, 4. viii. 2002,
28. ix. 2002, 14-23. vi. 2003(M), 7. viii. 2004, 14. viii. 2004, 16. viii. 2004,
25. viii. 2004, 31. viii. 2004, 8. ix. 2004, 荒田弥五郎.
72. *Stenolophus propinquus* MORAWITZ ムネアカマヌゴモクムシ [27-24]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 10. vii. 1995, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 4. vii. 1994, 11. vii. 1994, 29. vii. 1995, 3. viii. 1995, 29. vi. 1996,
30. vi. 1998, 13. vi. 1999, 9. vii. 1999, 15. vii. 1999, 5. viii. 1999, 19. vi. 2000,
19. vii. 2000, 23. vi. 2001, 26. vi. 2001, 28. vi. 2001, 30. vi. 2001, 12. vii. 2001,
21. vii. 2002, 6. vii. 2003, 24. vi. 2004, 6. vii. 2004, 荒田弥五郎.
73. *Stenolophus castaneipennis* (BATES) タガマヌゴモクムシ [27-25]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 22. vii. 1994, 荒田弥五郎.]

- 舞鶴市高野台, 5.vii.1994, 19.vi.1995, 25.vii.1995, 3.ix.1995, 26.vii.1997,
 23.viii.1998, 6.vi.1999, 10.vii.1999, 5.viii.1999, 15.viii.1999, 19.viii.1999,
 26.v.2000, 6.vii.2000, 1.vi.2002, 9.vi.2002, 11.vi.2002, 14.vii.2002,
 7.ix.2002, 29.v.2004, 18.vi.2004, 26.viii.2004, 31.viii.2004, 4.ix.2004,
 15.ix.2004, 17.ix.2004, 荒田弥五郎.
74. *Stenolophus kurosaiae* TANAKA クロサメゴモクムシ [27-25b] ★
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 4.vii.1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 23.vi.1995, 2.ix.1995, 26.ix.1995, 7.v.1998, 3.vii.1998,
 22.iv.2004, 荒田弥五郎.
75. *Stenolophus fulvicornis* BATES マコモクムシ [27-26]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 15.vi.1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 21.iv.1994, 荒田弥五郎.
76. *Stenolophus quinquepustulatus* (WIEDEMANN) イツシマメゴモクムシ [27-28]
 舞鶴市高野台, 17.vii.1998, 12.vi.1999, 28.vii.1999, 11.viii.1999, 12.ix.1999,
 1.vii.2000, 4.vii.2000, 10.vii.2001, 14.vii.2001, 9.ix.2001, 22.vii.2002,
 21.v.2004, 荒田弥五郎.
77. *Stenolophus difficilis* (HOPE) ミドリマメゴモクムシ [27-29]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 27.vi.1995, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 4.viii.1999, 14.vi.2000, 1.vi.2002, 11.vi.2002, 2.viii.2002,
 22.ix.2002, 19.vi.2004, 20.vi.2004, 22.vi.2004, 24.vi.2004, 29.vi.2004,
 2.vii.2004, 3.vii.2004, 5.vii.2004, 6.vii.2004, 22.vii.2004, 7.viii.2004,
 13.viii.2004, 荒田弥五郎.
78. *Anoplognathus cyanescens* (HOPE) キベリゴモクムシ [27-30]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 20.vii.1993, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 13.v.1994, 21.v.1994, 25.vi.1994, 19.viii.1995, 26.v.2000,
 22.vii.2000, 29.vii.2000, 2.ix.2000, 21.ix.2000, 5.v.2001, 15.v.2001,
 20.v.2001, 29.v.2001, 18.vi.2001, 27.vi.2001, 9.vii.2001, 9.ix.2001,
 30.viii.2002, 26.v-2.vi.2003(M), 26.v.2004, 30.v.2004, 19.vi.2004, 24.vi.2004,
 4.vii.2004, 10.vii.2004, 5-16.vii.2004(M), 28.vii.2004, 22.viii.2004,
 28.viii.2004, 荒田弥五郎.
- Licininae すなはらごみむし亜科 (4)
79. *Diplocheila elongata* (BATES) スナラゴミムシ [28-1] ★
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 16.vii.1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 5.viii.1996, 9.viii.1996, 21.viii.2000, 21.vii.2001,
 29.vi.2004, 7.vii.2004, 10.vii.2004, 11.vii.2004, 15.vii.2004, 28.vii.2004,
 15.viii.2004, 22.viii.2004, 荒田弥五郎.

80. *Diplocheila zealandica* (REDTENBACHER) オオハラゴミムシ [28-2]
舞鶴市高野台, 1. vii. 2004, 荒田弥五郎.
81. *Badister pictus* BATES ヨツモンカタキバゴミムシ [28-5]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 20. vii. 1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 6. viii. 1995, 24. ix. 1995, 3. vii. 1998, 5. ix. 1999, 20. viii. 2000,
30. vi. 2001, 2. vii. 2001, 15. vii. 2001, 9. ix. 2001, 27. viii. 2002, 1. ix. 2002,
22. ix. 2002, 12. viii. 2003, 31. viii. 2003, 1. vii. 2004, 3. vii. 2004, 6. vii. 2004,
10. vii. 2004, 15. vii. 2004, 5. viii. 2004, 29. viii. 2004, 3. ix. 2004, 荒田弥五郎.
82. *Badister nigriceps* MORAWITZ クロヅカタキバゴミムシ [28-6] ☆
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 16. viii. 1995, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 16. ix. 1996, 21. viii. 1998, 12. ix. 1998, 11. ix. 2002, 荒田弥五郎.
Panagacinae よつぼしごみむし亜科 (3)
83. *Dischissus japonicus* ANDREWES ニッポンヨツボシゴミムシ [28-12]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): vii. 1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 16. ix. 1996, 17. ix. 1997, 9. ix. 1998, 14. vi. 1999, 9. ix. 1999, 荒田.
84. *Peronomerus auripilis* BATES イグチケブカゴミムシ [28-16]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 20. viii. 1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 19. viii. 1995, 23. v. 1998, 4. vi. 1999, 6. viii. 1999, 14. vii. 2000,
27. viii. 2000, 1. ix. 2002, 27. v. 2004(M), 12. viii. 2004, 荒田弥五郎.
85. *Peronomerus nigrinus* BATES クロケブカゴミムシ [28-17]
舞鶴市高野台, 15. viii. 1996, 20. vii. 1997, 27. vii. 1997, 26. viii. 1998, 3. vi. 1999,
5. viii. 1999, 4. ix. 1999, 26. v. 2000, 18. v. 2001, 26. vi. 2001, 10. vii. 2004,
5. viii. 2004, 6. ix. 2004, 14. ix. 2004, 27. ix. 2004, 荒田弥五郎.
Callistinae あおごみむし亜科 (15)
86. *Haplochlaenius costiger* (CHAUDOIR) スジアオゴミムシ [28-20]
舞鶴市高野台, 16. vi. 2004, 荒田弥五郎.
87. *Epomis nigricans* (WIEDEMANN) オオベリアオゴミムシ [28-23]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 11. vii. 1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 6. x. 1998, 16. vii. 1999, 9. viii. 1999, 27. vii. 2000, 23. vii. 2001,
29. vii. 2001, 荒田弥五郎.
88. *Chlaenius variicornis* MORAWITZ コガシラアオゴミムシ [28-28]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 6. ix. 1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 27. vii. 1995, 9. ix. 1997, 23. viii. 1998, 11. ix. 1998, 2. vi. 1999,
9. viii. 1999, 15. viii. 1999, 9. ix. 1999, 17. ix. 1999, 30. v. 2000, 2. vii. 2000,
8. viii. 2000, 2. ix. 2000, 9. vi. 2001, 14. vii. 2001, 27. vii. 2001, 10. vi. 2002,
3. viii. 2004, 5. viii. 2004, 7. x. 2004, 荒田弥五郎.

89. *Chlaenius sericimicans* CHAUDOIR ハビロアゴミシ [28-29] ★
 舞鶴市高野台, 16.vii.1994, 24.viii.1995, 5.ix.1999, 2.ix.2000, 3.ix.2004,
 15.ix.2004, 17.ix.2004, 27.ix.2004, 荒田弥五郎.
90. *Chlaenius circumdatus* BRULLE コベリアオミシ [29-3]
 舞鶴市高野台, 15.vii.1996, 22.viii.1996, 26.vi.1997, 8.ix.1997, 19.ix.1998,
 6.x.1998, 3.vi.1999, 28.ix.1999, 31.vii.2000, 23.viii.2000, 20.v.2001,
 29.v.2001, 27.vi.2001, 12.vii.2001, 19.vii.2001, 25.vii.2001, 14.vii.2004,
 17.viii.2004, 4.ix.2004, 荒田弥五郎.
91. *Chlaenius pallipes* GEBLER アオミシ [29-4]
 舞鶴市高野台, 1.vii.2000, 29.vii.2002, 荒田弥五郎.
92. *Chlaenius abstersus* BATES アカガネアゴミシ [29-6]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 18.viii.1995, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 12.iv.1997, 11.ix.1997, 荒田弥五郎.
93. *Chlaenius tetragonoderus* CHAUDOIR ハビアトボシアゴミシ [29-7]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 6.ix.1993, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 17.vii.1996, 7.vii.1997, 27.viii.1997, 27.vi.1998, 8.viii.1998,
 22.viii.1998, 9.ix.1998, 15.vi.1999, 1.vii.1999, 14.vii.1999, 22.vii.1999,
 20.viii.1999, 28.vi.2000, 19.ix.2000, 16.vi.2001, 22.vi.2001, 23.vi.2001,
 26.vi.2001, 2.vii.2001, 10.vii.2001, 16.vii.2001, 17.viii.2004, 28.viii.2004,
 荒田弥五郎.
94. *Chlaenius virgulifer* CHAUDOIR アトアゴミシ [29-8]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 20.vii.1993, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 24.viii.1994, 25.vii.1995, 6.v.1997, 8.ix.1997, 5.viii.1999,
 9.ix.1999, 2.x.1999, 11.vii.2000, 28.vii.2000, 24.viii.2000, 27.viii.2000,
 13.ix.2000, 28.vi.2001, 3.vii.2001, 5.vii.2001, 28.vii.2001, 13.vii.2002,
 17.viii.2004, 22.viii.2004, 25.viii.2004, 28.viii.2004, 31.viii.2004,
 6.ix.2004, 9.ix.2004, 11.ix.2004, 17.ix.2004, 3-14.ix.2004(M), 荒田弥五郎.
95. *Chlaenius hamifer* CHAUDOIR コアトアゴミシ [29-9] ★
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 10.ix.1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 25.ix.1995, 28.vii.1998, 26.viii.1998, 15.viii.1999, 8.ix.1999,
 25.ix.1999, 4.vii.2000, 4.viii.2000, 24.viii.2000, 26.viii.2000, 27.viii.2000,
 1.x.2000, 9.vii.2001, 11.vii.2001, 21.vii.2001, 30.viii.2002, 7.ix.2002,
 12.ix.2002, 24.vii.2004, 3.viii.2004, 5.viii.2004, 17.viii.2004, 28.viii.2004,
 20.ix.2004, 荒田弥五郎.
96. *Chlaenius micans* (FABRICIUS) オアトボシアゴミシ [29-11]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): vii.1993, 荒田弥五郎.]

- 舞鶴市高野台, 8.viii.1997, 5.vii.1998, 23.viii.1998, 3.vi.1999, 28.vii.1999,
 28.viii.1999, 21.vi.2000, 11.viii.2000, 25.viii.2000, 13.vi.2001, 22.vi.2001,
 2.vii.2001, 8.vii.2001, 14.vii.2001, 18.vii.2001, 16.vi.2004, 20.vi.2004,
 23.vi.2004, 2.vii.2004, 6.vii.2004, 18.vii.2004, 14.viii.2004, 17.viii.2004,
 25.viii.2004, 31.viii.2004, 5.ix.2004, 7.x.2004, 荒田弥五郎.
97. *Chlaenius naeviger* MORAWITZ アトボシオコムシ [29-12]
 舞鶴市高野台, 26.viii.1999, 30.vii.2001, 荒田弥五郎.
98. *Chlaenius inops* CHAUDOIR ヒキベリオコムシ [29-17]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): vii.1993, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 20.viii.1993, 13.viii.1996, 31.viii.1997, 12.ix.1997,
 24.viii.1998, 7.ix.1998, 28.viii.1999, 2.ix.1999, 3.vi.2000, 2.vii.2000,
 4.viii.2000, 26.viii.2000, 7.v.2001, 21.v.2001, 19.ix.2001, 1.v.2002,
 8.v.2004, 13.viii.2004, 15.viii.2004, 18.viii.2004, 22.viii.2004, 12.x.2004,
 荒田弥五郎.
99. *Lachnocrepis japonica* BATES ヤマトタクリコムシ [29-29]
 舞鶴市高野台, 28.vii.2001, 荒田弥五郎.
100. *Lachnocrepis prolixa* (BATES) トクリコムシ [29-30]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 9.ix.1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 26.vii.1995, 24.viii.1998, 荒田弥五郎.
 Perigoninae ほなしごみむし亞科 (1)
101. *Perigona nigriceps* (DEJEAN) クロツボシコムシ [30-3]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 27.viii.1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 30.vii.1995, 4.viii.1996, 10.viii.1996, 29.viii.1996,
 21.vii.1997, 24.vii.1997, 21.vii.1998, 4.viii.1998, 23.viii.1998, 12.ix.1999,
 14.vii.2001, 18.vii.2001, 8.ix.2001, 28.vi.2002, 27.viii.2002, 21.viii.2004,
 荒田弥五郎.
 Odacanthiniae くびながごみむし亞科 (2)
102. *Odacantha aegrota* (BATES) チヤネクビナガコムシ [30-8]
 舞鶴市高野台, 17.viii.1995, 29.ix.1999, 26.vi.2000, 9.ix.2001, 27.ix.2001,
 14.vii.2004, 5.viii.2004, 7.viii.2004, 21.viii.2004, 26.viii.2004,
 5.ix.2004, 荒田弥五郎.
103. *Archicoliuris bimaculata nipponica* HABU フタモンヒナガコムシ [30-10]
 舞鶴市高野台, 22.vii.1997, 7.ix.1998, 5.vi.1999, 19.viii.1999, 3.vii.2000,
 30.vii.2000, 荒田弥五郎.
 Pentagonicinae つぶごみむし亞科 (2)
104. *Pentagonica daimiella* BATES タイヨウヅブコムシ [30-16]

- 舞鶴市高野台, 25.viii.1995, 28.viii.1997, 19.ix.1999, 14.ix.2000, 荒田弥五郎.
105. *Pentagonica angulosa* BATES カトツブゴミシ [30-17]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 1.vii.1995, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 28.v.1996, 31.v.1997, 1.vi.1997, 31.viii.1997, 30.viii.1999,
 14.vi.2000, 13.ix.2000, 9.ix.2001, 18.ix.2001, 6.ix.2004, 11.ix.2004,
 17.ix.2004, 20.ix.2004, 荒田弥五郎.
- Cyclosominae* とげあときりごみむし亜科 (1)
106. *Aepchnidius adeliooides* (MACLEAY) トゲアトキロゴミシ [30-19]
 舞鶴市高野台, 18.viii.1999, 19.ix.1999, 30.vi.2000, 2.vii.2001, 16.viii.2002,
 27.viii.2002, 29.viii.2004, 31.viii.2004, 荒田弥五郎.
- Lebiinae* あときりごみむし亜科 (24)
00. *Cymindis collaris* MOTSCHULSKY カタガトキロゴミシ [30-20]
 ◎ 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)] 誤同定につき削除.
107. *Coptodera subapicalis* PUTZEYS ハギキロゴミ [30-28]
 舞鶴市高野台, 9.vii.2001, 荒田弥五郎.
108. *Lioptera erotoyloides* BATES キノコゴミシ [30-30] ★
 舞鶴市高野台, 10.vii.1999, 荒田弥五郎.
109. *Dolichoctis striatus* SCHMIDT-GOEBEL コヨツボシトキロゴミシ [31-1]
 舞鶴市高野台, 23.v.1998, 15.vi.1999, 21.vi.2000, 13.vi.2002, 27.v.2004,
 荒田弥五郎.
110. *Anomotarus stigmula* (CHAUDOIR) キボシトキロゴミシ [31-7]
 舞鶴市高野台, 10.viii.1996, 26.vii.1997, 21.viii.2000, 荒田弥五郎.
111. *Calleida onoha* BATES アオアトキロゴミシ [31-8]
 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997): 20.viii.1993, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 24.v.1994, 14.vii.1996, 8.viii.1997, 13.vi.2002, 1.vii.2002,
 4.vii.2004, 30.vii.2004, 荒田弥五郎.
112. *Orionella lewisii* (BATES) メダガトキロゴミシ [31-11]
 舞鶴市高野台, 9.vii.1998, 9.vi.2002, 13.vii.2002, 26.v.2004, 19.vi.2004,
 6.vii.2004, 7.vii.2004, 荒田弥五郎.
113. *Lachnoderma asperum* BATES アリスアトキロゴミシ [31-12] ★
 舞鶴市高野台, 4.vii.2000, 30.vii.2003, 荒田弥五郎.
114. *Lebidia octoguttata* MORAWITZ ヤホシゴミシ [31-15]
 舞鶴市高野台, 29.iv.2002, 荒田弥五郎.
115. *Lebidia bioculata* MORAWITZ フツツゴミシ [31-16] ★
 舞鶴市高野台, 20.iv.2002, 荒田弥五郎.
116. *Parena nigrolineata nipponensis* HABU クロヘリアトキロゴミシ [31-17]

- 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：3.viii.1995, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 13.vi.1997, 24.viii.1998, 14.vii.2001, 28.vii.2001, 7.viii.2002, 荒田弥五郎.
117. *Parena latecincta* (BATES) オヘニアトキヨミシ [31-18]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：19.vii.1995, 荒田弥五郎.]
118. *Parena monostigma* (BATES) ヒツメアトキヨミシ [31-19]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：26.ix.1995, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 26.v.1996, 30.v.2002, 荒田弥五郎.
119. *Parena perforata* (BATES) オヨツアナアトキヨミシ [31-21]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：15.ix.1996, 荒田弥五郎.]
120. *Parena kurosai* HABU クロヒラタアトキヨミシ [31-21a]
舞鶴市高野台, 5.ix.1999, 荒田弥五郎.
121. *Parena laesipennis* (BATES) オヒラタアトキヨミシ [31-23] ★
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：11.vii.1995, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 20.viii.1995, 5.viii.1996, 14.vii.1997, 8.ix.1997, 13.vii.2000, 21.vii.2002, 5.vii.2004, 荒田弥五郎.
122. *Lebia duplexa* BATES ハビロアトキヨミシ [31-25]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：27.v.1996, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 6.v.1997, 3.v.1999, 荒田弥五郎.
123. *Lebia retrofasciata* MOTSCHULSKY シュウジアトキヨミシ [31-29]
舞鶴市高野台, 2.v.1999, 18.iv.2001, 20.iv.2002, 23.iv.2002, 荒田弥五郎.
124. *Lebia bifenestrata* MORAWITZ フタホシヒメアトキヨミシ [32-1]
舞鶴市高野台, 22.iv.2004, 荒田弥五郎.
125. *Lebia viridis* SAY コリアアトキヨミシ ☆
舞鶴市高野台[荒田(2001)：7.ix.2000, 荒田弥五郎.]
◎ 近年北米から侵入した種で、関東周辺からの報告が多かったが、急速に分布を広げ、ついに京都府からも確認された。
126. *Lachnolebia cribicollis* (MORAWITZ) キビアオアトキヨミシ [32-3]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：1.vii.1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 2.x.1995, 25.viii.1998, 21.vii.1999, 19.ix.1999, 30.vi.2000, 9.vii.2000, 28.viii.2000, 22.vi.2001, 25.vi.2001, 29.vi.2001, 3.vii.2001, 9.vii.2001, 21.vii.2001, 26.vi.2002, 20.vi.2004, 22.vi.2004, 1.vii.2004, 3.vii.2004, 4.vii.2004, 8.vii.2004, 25.ix.2004, 28.ix.2004, 荒田弥五郎.
127. *Dromius quadraticollis* MORAWITZ イヒホアアトキヨミシ [32-7]
舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)：2.vi.1995, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 30.ix.1998, 30.vi.2000, 23.v.2003, 5.vi.2004, 3.vii.2004,

- 10.vii.2004, 荒田弥五郎.
128. *Dromius crassipalpis* BATES フトヒゲホツアトキロコミムシ [32-8] ★
舞鶴市高野台, 6.v.1997, 荒田弥五郎.
129. *Dromius prolixus* BATES ホツアトキロコミムシ [32-10]
舞鶴市高野台, 29.viii.1998, 荒田弥五郎.
130. *Apristus grandis* ANDREWES スジミズアトキロコミムシ [32-14]
舞鶴市高野台, 9.viii.1996, 5.ix.1997, 18.ix.1999, 6.vii.2001, 荒田弥五郎.
Zuphiinae すじばねごみむし亜科 (1)
131. *Galerita orientalis* SCHMIDT-GOEBEL ケビボソコミムシ [32-17]
舞鶴市高野台, 31.viii.1997, 13.ix.1999, 9.vi.2004, 荒田弥五郎.
Dryptinae ほそごみむし亜科 (1)
132. *Drypta japonica* BATES アオヘリボソコミムシ [32-23]
舞鶴市高野台, 30.vi.2000, 30.vii.2000, 8.vii.2001, 15.vii.2001, 22.vii.2001,
24.vii.2001, 荒田弥五郎.

Brachinidae くびぼそごみむし科 [2/6]

01. *Brachinus scotomedes* REDTENBACHER オホツクヒゴミムシ [32-27]
舞鶴市高野台, 1.vii.2000, 16.viii.2000, 27.vi.2001, 2.vii.2001, 19.vii.2001,
荒田弥五郎.
02. *Brachinus incomptus* BATES, 1873 ヒホツクヒゴミムシ [32-29] ★
舞鶴市高野台, 4.viii.1996, 6.viii.1996, 16.v.1997, 21.vii.1999, 4.ix.1999,
19.ix.1999, 13.ix.2000, 21.v.2001, 16.vi.2001, 23.vi.2001, 29.vi.2001,
2.vii.2001, 7.vii.2001, 9.vii.2001, 11.vii.2001, 14.vii.2001, 19.vii.2001,
26.vii.2001, 8.ix.2001, 14.ix.2001, 25.ix.2001, 30.viii.2002, 27.v.2003,
6.vi.2003, 17.v.2004, 26.v.2004, 29.v.2004, 18.vi.2004, 7.vii.2004,
21.viii.2004, 27.viii.2004, 28.viii.2004, 29.viii.2004, 4.ix.2004, 8.ix.2004,
10.ix.2004, 20.ix.2004, 荒田弥五郎.
00. *Brachinus aeonicostis* BATES アオハネツクヒゴミムシ [32-29a]
◎ 舞鶴市高野台[伊藤ら(1997)] 前種の誤同定につき記録を削除.

Haliplidae こがしらみずむし科 [3/3]

01. *Peltodytes intermedius* (SHARP) コガシラミズムシ [33-1] ★
舞鶴市高野台[水野(2002): 25.vii.1993, 2.viii.1998, 20.vii.1999, 4.viii.1999,
27.ix.1999, 2.vii.2000, 30.vi.2001, 3.vii.2001, 15.vii.2001, 28.vii.2001,
2.viii.2001, 14.viii.2001, 8.ix.2001, 17.ix.2001, 2.viii.2002, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 8.vii.2004, 30.vii.2004, 8.viii.2004, 10.viii.2004, 13.viii.2004,

荒田弥五郎.

02. *Haliplus ovalis* SHARP ヒコガシラミズムシ [33-5] ☆
舞鶴市高野台[水野(2002): 12. x. 1999, 22. iv. 2000, 荒田弥五郎.]
03. *Haliplus sharpi* WEHNCKE マダラコガシラミズムシ [33-6] ★
舞鶴市高野台, 6. ix. 2003, 20. vi. 2004, 荒田弥五郎.

Phreatodytidae むかしげんごろう科 [0/1]

Noteridae こつぶげんごろう科 [0/4]

Dytiscidae げんごろう科 [12/39]

01. *Hyphydrus japonicus* SHARP ケケンゴロウ [33-18]
舞鶴市高野台[水野(2002): 25. vii. 1995, 10. viii. 1996, 9. vii. 2000, 19. viii. 2000, 20. ix. 2000, 15. vii. 2001, 荒田弥五郎.]
02. *Hydrovatus acuminatus* MOTSCHULSKY コマクケンゴロウ [33-23] ★
舞鶴市高野台[水野(2002): 21. vii. 1998, 28. viii. 2000, 荒田弥五郎.]
03. *Guignotus japonicus* (SHARP) チビケンゴロウ [33-28]
舞鶴市高野台[水野(2002): 10. viii. 1993, 8. viii. 1994, 9. vii. 1995, 28. vi. 1996, 1. viii. 1997, 31. v. 1999, 12. viii. 1999, 2. vii. 2000, 26. vii. 2000, 9. vi. 2001, 30. vi. 2001, 19. viii. 2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 21. viii. 2004, 29. viii. 2004, 荒田弥五郎.
04. *Laccophilus difficilis* SHARP シブケンゴロウ [34-9]
舞鶴市高野台[水野(2002): 24. vi. 1997, 2. viii. 1997, 26. vii. 1998, 19. viii. 1998, 12. vi. 1999, 3. ix. 1999, 16. vi. 2000, 28. vi. 2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 16. viii. 2002, 荒田弥五郎.
05. *Copelatus kammuriensis* TAMU & TSUKAMOTO カンリセシケンゴロウ [34-19]
舞鶴市高野台[水野(2002): 29. vii. 2001, 荒田弥五郎.]
06. *Copelatus japonicus* SHARP セシケンゴロウ [34-20]
舞鶴市高野台[水野(2002): 17. vii. 2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 29. vii. 2001, 7. ix. 2001, 8. ix. 2001, 19. ix. 2001, 7. viii. 2004, 8. ix. 2004, 9. ix. 2004, 10. ix. 2004, 27. ix. 2004, 28. ix. 2004, 荒田弥五郎.
07. *Copelatus weymarni* BALFOUR-BROWNE ホセシケンゴロウ [34-25] ★
舞鶴市高野台[水野(2002): 6. vii. 1995, 13. vii. 1997, 8. ix. 1997, 5. vii. 1998, 18. ix. 1998, 27. ix. 1998, 25. vi. 1999, 21. vii. 1999, 8. ix. 1999, 26. vi. 2000, 16. vi. 2001, 23. vi. 2001, 30. vi. 2001, 10. vii. 2001, 14. vii. 2001, 18. vii. 2001, 23. viii. 2001, 荒田弥五郎.]

- 舞鶴市高野台, 11.ix.2001, 13.ix.2001, 16.viii.2002, 31.viii.2003, 29.vi.2004,
24.vii.2004, 18.viii.2004, 28.viii.2004, 31.viii.2004, 20.ix.2004, 荒田弥五郎.
08. *Rhantus pulverosus* (STEPHENS) ヒメゲンゴロウ [35-8]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 10.vii.1994, 16.x.1994, 9.viii.1996, 13.vii.1997,
31.vii.1997, 19.viii.1997, 30.vi.1998, 5.vii.1998, 31.v.1999, 4.viii.1999,
19.ix.1999, 6.vi.2000, 14.ix.2000, 18.ix.2000, 9.vi.2001, 16.vi.2001,
4.ix.2001, 17.ix.2001, 19.ix.2001, 6.x.2001, 1.v.2002, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 21.v.2004, 9.ix.2004, 荒田弥五郎.
09. *Eretes sticticus* (LINNAEUS) ハイロゲンゴロウ [35-11]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 20.vii.1997, 2.vii.2000, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 21.vi.2004, 3.viii.2004, 荒田弥五郎.
10. *Hydaticus bowringii* CLARK シマゲンゴロウ [35-13]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 28.v.1995, 3.viii.1996, 17.vii.2000, 9.vi.2001,
27.viii.2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 8.v.2004, 25.vi-5.vii.2004(M), 荒田弥五郎.
11. *Hydaticus grammicus* (GERMAR) コシマゲンゴロウ [35-18]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 25.viii.1993, 10.ix.1994, 20.viii.1998,
17.vii.2000, 13.vi.2001, 27.viii.2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 7.viii.2001, 29.v.2004, 28.viii-3.ix.2004(M), 荒田弥五郎.
12. *Graphoderus adamsii* (CLARK) マルガタゲンゴロウ [35-20]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 4.vii.2000, 27.viii.2000, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 4.viii.2001, 5.ix.2001, 15.ix.2004, 荒田弥五郎.

Gyrinidae みずすまし科 [0/5]

Hydraenidae だるまがむし科 [0/1]

Hydrochidae ほそがむし科 [0/1]

Hydrophilidae がむし科 [26/44]

◎ 西城 洋 博士に同定していただいた.

01. *Coelostoma stultum* (WALKER) セマムグムシ [38-1]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 25.vii.1993, 21.viii.1993, 7.vii.1995,
24.vii.1995, 8.viii.1996, 7.ix.1998, 14.ix.1998, 31.v.1999, 12.vi.1999,
5.ix.1999, 17.ix.1999, 26.v.2000, 2.vii.2000, 3.viii.2000, 21.v.2001,
13.vi.2001, 9.vii.2001, 17.vii.2001, 荒田弥五郎.]

- 舞鶴市高野台, 2. ix. 2001, 7. ix. 2001, 9. ix. 2001, 8. ix. 2002, 28. vi. 2004,
7. vii. 2004, 17. viii. 2004, 荒田弥五郎.
02. *Magasternum gibbulum* MOTSCHULSKY セマルマグツガムシ [38-7]
舞鶴市高野台[水野(2002): 7. v. 1994, 22. iii. 2000, 荒田弥五郎.]
03. *Cryptopleurum subtile* SHARP セマルケシガムシ [38-9] ★
舞鶴市高野台[水野(2002): 25. vii. 1993, 13. vii. 1994, 17. vii. 1994,
9. viii. 1995, 30. vii. 1996, 22. viii. 1997, 21. ix. 1997, 25. viii. 1998,
26. viii. 1998, 23. ix. 1998, 1. x. 1998, 4. ix. 1999, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 13. viii. 2001, 荒田弥五郎.
04. *Peratogonus reversus* SHARP コウセンマルケシガムシ [38-10]
舞鶴市高野台[水野(2002): 28. viii. 1998, 荒田弥五郎.]
05. *Oosternum sorex* (SHARP) ホウケシガムシ [38-12]
舞鶴市高野台[水野(2002): 13. v. 1994, 26. viii. 1998, 9. ix. 1998, 1. x. 1998,
20. vii. 1999, 11. viii. 1999, 12. viii. 1999, 10. ix. 1999, 13. ix. 1999,
24. ix. 1999, 24. viii. 2000, 28. viii. 2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 22. iv. 2002, 荒田弥五郎.
06. *Cercyon ustus* SHARP ケンガムシ [38-14]
舞鶴市高野台[水野(2002): 26. iii. 1997, 荒田弥五郎.]
07. *Cercyon scutulosus* SHARP ナガケシガムシ ★
舞鶴市高野台[水野(2002): 11. ix. 1998, 18. ix. 1999, 2. vii. 2000, 11. vii. 2000,
荒田弥五郎. (C. sp. nr. chujoi)]
舞鶴市高野台, 18. ix. 1999, 荒田弥五郎.
08. *Cercyon aequalis* SHARP セシジケシガムシ [38-16] ★
舞鶴市高野台[水野(2002): 6. v. 1998, 荒田弥五郎.]
09. *Cercyon olibrus* SHARP アカケシガムシ [38-18]
舞鶴市高野台[水野(2002): 7. vii. 1994, 20. vii. 1995, 8. vi. 2001, 21. vi. 2001,
25. vi. 2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 2. vii. 1996, 15. ix. 1996, 29. v. 1997, 18. vi. 1997, 30. vi. 1997,
29. viii. 1997, 17. ix. 1997, 18. vi. 1998, 28. vii. 1998, 12. viii. 1998, 18. ix. 1998,
30. ix. 1998, 1. x. 1998, 8. x. 1998, 2. vi. 1999, 25. vi. 1999, 6. vii. 1999,
8. vii. 1999, 9. viii. 1999, 8. ix. 1999, 9. ix. 1999, 16. ix. 1999, 28. ix. 1999,
7. vi. 2000, 25. ix. 2000, 10. x. 2000, 8. vi. 2001, 21. vi. 2001, 25. vi. 2001,
5. vii. 2001, 16. vii. 2001, 7. ix. 2001, 13. ix. 2001, 16. ix. 2001, 17. ix. 2001,
24. ix. 2001, 16. x. 2001, 1. vi. 2002, 7. vi. 2002, 27. vi. 2002, 22. ix. 2002,
17. viii. 2003, 4. ix. 2003, 13-24. v. 2004(M), 荒田弥五郎.
10. *Cercyon quisquilius* (LINNAEUS) キバネケシガムシ [38-19]

- 舞鶴市高野台[水野(2002): 18.v.1997, 21.vi.1997, 21.vi.1997, 9.vii.1999, 22.vii.1999, 荒田弥五郎.]
11. *Cercyon aptus* SHARP コケンガムシ [38-20]
舞鶴市高野台[水野(2002): 7.vii.1999, 26.vii.2000, 荒田弥五郎.]
12. *Cercyon laminatus* SHARP ウスモンケシガムシ [38-21]
舞鶴市高野台[水野(2002): 5.viii.1996, 10.viii.1996, 16.vi.2001, 30.vi.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 16.vi.1997, 30.vii.1997, 18.vi.1998, 23.vi.1998, 11.viii.1998, 9.ix.1998, 4.vi.1999, 16.vii.1999, 23.vii.1999, 15.viii.1999, 4.ix.1999, 27.ix.1999, 6.vi.2000, 15.vii.2000, 21.v.2001, 27.vi.2001, 2.vii.2001, 10.vii.2001, 20.vii.2001, 6.viii.2001, 22.viii.2001, 20.ix.2001, 1.vi.2002, 19.vi.2004, 6.vii.2004, 12.vii.2004, 14.vii.2004, 22.vii.2004, 荒田弥五郎.
13. *Cercyon unipustulatus* NAKANE ホンショウヒツメケシガムシ ☆
舞鶴市高野台, 7.vii.1999, 荒田弥五郎.
14. *Cercyon unipunctatus* LINNAEUS ヒツメケシガムシ ☆
舞鶴市高野台, 3.vi.2000, 荒田弥五郎.
15. *Laccobius oscillans* SHARP コモンシジミガムシ [39-1]
舞鶴市高野台, 7.viii.1996, 11.x.1996, 13.viii.1999, 9.ix.1999, 15.vii.2000, 6.viii.2000, 14.ix.2000, 30.vi.2001, 2.vii.2001, 9.vii.2001, 22.vii.2001, 27.viii.2001, 18.ix.2001, 25.ix.2001, 7.x.2001, 荒田弥五郎.
16. *Laccobius fragilis* NAKANE ハシジミガムシ [39-3] ☆
舞鶴市高野台[水野(2002): 16.x.1994, 1.viii.1996, 9.vii.2001, 22.vii.2001, 荒田弥五郎.] [この記録には *oscillans* も含まれる]
舞鶴市高野台, 1.vi.2001, 4.vii.2001, 1.xi.2004, 荒田弥五郎.
17. *Helochares striatus* SHARP シジラタガムシ [39-8] ☆
舞鶴市高野台[水野(2002): 30.viii.1997, 10.vii.2000, 荒田弥五郎.]
18. *Enochrus simulans* (SHARP) キロヒラタガムシ [39-10]
舞鶴市高野台[水野(2002): 25.vii.1993, 15.vii.2001, 23.vii.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 16.x.1994, 9.vii.1995, 10.vii.1995, 16.vii.1996, 21.vii.1996, 21.vi.1997, 24.vi.1997, 3.vii.1997, 30.vii.1997, 22.viii.1997, 3.vii.1998, 5.vii.1998, 3.viii.1998, 11.viii.1998, 26.viii.1998, 4.vi.1999, 21.vii.1999, 3.ix.1999, 10.x.1999, 26.vi.2000, 2.vii.2000, 20.vii.2000, 27.vii.2000, 6.viii.2000, 23.viii.2000, 14.ix.2000, 19.v.2001, 16.vi.2001, 22.vi.2001, 30.vi.2001, 3.vii.2001, 2.viii.2001, 14.viii.2001, 22.viii.2001, 27.viii.2001, 6.ix.2001, 12.ix.2001, 28.ix.2001, 9.x.2001, 27.viii.2002, 30.viii.2002, 8.ix.2002, 29.vi.2004, 3.vii.2004, 8.vii.2004, 14.vii.2004, 20.vii.2004,

- 14.viii.2004, 21.viii.2004, 25.viii.2004, 28.viii.2004, 13.ix.2004,
20.ix.2004, 荒田弥五郎.
19. *Enochrus japonicus* (SHARP) キベリヒラタガムシ [39-14]
舞鶴市高野台[水野(2002): 22.iv.1999, 荒田弥五郎.]
20. *Hydrophilus acuminatus* MOTSCHULSKY ガムシ [39-17]
舞鶴市高野台[水野(2002): 4.viii.1996, 13.viii.1999, 19.viii.2000, 荒田.]
舞鶴市高野台, 25.viii.2004, 27.viii.2004, 荒田弥五郎.
21. *Stenolophus rufipes* (FABRICIUS) ヒメガムシ [39-19]
舞鶴市高野台[水野(2002): 6.viii.1996, 27.viii.1997, 30.vi.1998, 22.vi.2001,
18.vii.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 31.vii.1998, 19.viii.1998, 24.viii.1998, 7.vii.1999,
28.viii.1999, 30.viii.1999, 2.ix.1999, 1.vii.2000, 12.viii.2000,
27.viii.2000, 7.ix.2000, 16.vi.2001, 18.viii.2001, 27.viii.2001,
19.ix.2001, 26.ix.2001, 8.viii.2002, 22.vi.2004, 20-24.vi.2004(M),
15.viii.2004, 22.viii.2004, 荒田弥五郎.
22. *Hydrochara affinis* (SHARP) コガムシ [39-21]
舞鶴市高野台, 25.vi.2003, 荒田弥五郎.
23. *Amphiops mater* SHARP タマガムシ [39-23]
舞鶴市高野台, 31.x.2004, 荒田弥五郎.
24. *Regimbartia attenuata* (FABRICIUS) マカガムシ [39-24]
舞鶴市高野台[水野(2002): 11.viii.1996, 3.vii.1997, 31.viii.1997, 6.vi.1999,
28.viii.2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 12.viii.1999, 3.ix.1999, 10.vii.2000, 18.viii.2001, 25.viii.2001,
27.viii.2001, 8.ix.2002, 2.vii.2004, 6.vii.2004, 21.viii.2004, 25.viii.2004,
29.viii.2004, 荒田弥五郎.
25. *Berosus signaticollis punctipennis* HAROLD コマカガムシ [39-26]
舞鶴市高野台[水野(2002): 13.v.1994, 9.ix.1997, 31.vii.1998, 31.v.1999,
1.x.1999, 30.vi.2000, 20.v.2001, 16.vi.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 14.viii.2001, 荒田弥五郎.
26. *Berosus japonicus* SHARP カマトコマカガムシ [39-28]
舞鶴市高野台[水野(2002): 23.vi.1995, 6.vii.1995, 8.viii.1996, 3.vii.1997,
12.vi.1998, 9.vii.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 26.vii.1998, 20.viii.1998, 24.viii.1998, 30.ix.1998, 31.v.1999,
3.vi.1999, 9.viii.1999, 4.ix.1999, 30.vi.2000, 1.vii.2000, 2.vii.2000,
30.viii.2000, 14.ix.2000, 16.vi.2001, 28.vi.2001, 1.vii.2001, 14.viii.2001,
19.viii.2001, 27.viii.2001, 18.ix.2001, 30.viii.2002, 30.vii.2004,

5.viii.2004, 14.viii.2004, 17.viii.2004, 28.viii.2004, 31.viii.2004, 荒田.

Synteliidae えんまむしもどき科 [0/1]

Histeridae えんまむし科 [9/48]

01. *Gnathoncus nanus* (SCRIBA) マルマタエンマ [40-10] ★
舞鶴市高野台, 12.v.2004, 荒田弥五郎.
02. *Hypocaccus varians* (SCHMIDT) ハマベエンマ [40-18]
舞鶴市高野台, 7.vii.1999, 荒田弥五郎.
03. *Carcinops pumilio* (ERICHSON) クロヒエンマ [40-24]
舞鶴市高野台, 6.viii.1995, 27.v.1996, 16.vi.1997, 21.vii.1997, 12.v.1998,
16.viii.1998, 8.ix.1998, 23.vii.1999, 19.viii.2000, 28.vii.2001, 2.v.2002,
荒田弥五郎.
04. *Pachylomalus musculus* (MARSEUL) ハシジチヒラタエヌマ [40-25] ★
舞鶴市高野台, 20.vii.1995, 荒田弥五郎.
05. *Paromalus vernalis* LEWIS コヒエラタエヌマ [40-35] ★
舞鶴市高野台, 24.vii.1995, 22.vi.2001, 29.vi.2001, 14.vi.2003, 荒田弥五郎.
06. *Onthophilus flavicornis* LEWIS キコセシエヌマ [40-39] ★
舞鶴市高野台, 26.iii.1998, 荒田弥五郎.
07. *Binhister chujoi* COOMAN チュウジヨウヒエヌマ [41-3]
舞鶴市高野台, 4.v.1994, 15.vii.1995, 14.v.2001, 荒田弥五郎.
08. *Margarinotus sutus* (LEWIS) ハコエヌマ [41-13] ☆
舞鶴市高野台, 26.iv.1997, 荒田弥五郎.
09. *Atholus quatuordecimstriatus* (GYLLENHAL) コツヤエヌマ [41-20]
舞鶴市高野台, 26.v.2004, 荒田弥五郎.

Staphylinidae はねかくし科 [70/425]

◎ ほとんど全て 伊藤達夫 氏 に同定していただいた.

MICROPEPLINAE ちびはねかくし亜科 (2)

01. *Micropeplus fulvus japonicus* SHARP セスジチヒハヌクシ [46-1]
舞鶴市高野台, 2.xii.2001, 荒田弥五郎.
 02. *Micropeplus* sp. (nr. satoi) ☆
舞鶴市高野台[水野(2003): 22.v.1994, 16.xi.2001, 2.xii.2001*, 荒田弥五郎.]
◎ 2.xii.2001 のデータの標本は前種と判明したので訂正する.
- PIESTINAЕ ひらたはねかくし亜科 (0)
- PROTEININAE はばびろはねかくし亜科 (1)

03. *Megarthrus convexus* SHARP セマルハビロハ勃クシ [46-19]
 舞鶴市高野台, 18. x-22. xi. 2003(M), 荒田弥五郎.
 OMALIINAE よつめはねかくし亞科 (3)
04. *Eusphalerum* sp. ☆
 舞鶴市高野台[水野(2003): 1. iv. 2000, 荒田弥五郎.]
05. *Olophrum arrowi* SCHEERPELTZ アロウヨツメハ勃クシ [47-1]
 舞鶴市高野台[水野(2003): 17. iv. 1994, 14. iv. 1996, 10. iii. 1997, 26. iii. 1997,
 17. iii. 1999, 7. iv. 2000, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 7. iv. 2003, 21. iii. 2004, 22. iv. 2004, 荒田弥五郎.
06. *Eudectus rufulus* WEISE シリプトヨツメハ勃クシ [47-20] ★
 舞鶴市高野台[水野(2003): 3. iii. 1998, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 16. iii. 2004, 荒田弥五郎.
 OXYTELINAE せすじはねかくし亞科 (13)
07. *Thinodromus japonicus* (CAMERON) ヤマニセユミセミゾハ勃クシ [48-3]
 舞鶴市高野台[水野(2003): 25. viii. 1995, 17. vi. 1997, 1. vii. 1999, 15. viii. 1999,
 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 31. viii. 2004, 荒田弥五郎.
08. *Carpelimus vagus* (SHARP) ニセユミセミゾハ勃クシ [48-4]
 舞鶴市高野台[水野(2003): 5. ix. 1994, 1. vii. 1996, 23. viii. 1996, 22. viii. 1998,
 1. x. 1998, 31. v. 1999, 21. vii. 1999, 9. viii. 1999, 2. ix. 1999, 20. vi. 2000,
 2. vii. 2000, 5. viii. 2000, 25. viii. 2000, 荒田弥五郎.]
09. *Carpelimus* sp. (nr. *vagus*) ★
 舞鶴市高野台[水野(2003): 7. vii. 1997, 26. vii. 1997, 8. ix. 1997, 23. v. 1998,
 28. vii. 1998, 18. ix. 1998, 15. viii. 1999, 21. vi. 2000, 16. ix. 2000, 荒田弥五郎.]
10. *Carpelimus siamensis* (FAUVEL) キバネニセユミセミゾハ勃クシ [48-5] ★
 舞鶴市高野台[水野(2003): 23. viii. 1998, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 19. viii. 2001, 荒田弥五郎.
11. *Carpelimus exiguum* (ERICHSON) チビニセユミセミゾハ勃クシ [48-6]
 舞鶴市高野台, 20. vii. 2001, 荒田弥五郎.
12. *Oxytelus bengalensis* ERICHSON クロゾマグツセスジハ勃クシ [48-8] ★
 舞鶴市高野台[水野(2003): 14. vii. 1996, 8. ix. 1998, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 9. viii. 2001, 荒田弥五郎.
13. *Oxytelus piceus* (LINNAEUS) キバズ社ヌシハ勃クシ [48-9] ★
 舞鶴市高野台[水野(2003): 24. vii. 1997, 22. viii. 1998, 8. ix. 1998, 14. ix. 1998,
 11. vii. 1999, 16. viii. 1999, 20. ix. 1999, 荒田弥五郎.]
14. *Oxytelus varipennis* KRAATZ ニキバズ社ヌシハ勃クシ [48-10] ★

- 舞鶴市高野台[水野(2003): 6.viii.2000, 荒田弥五郎.]
15. *Oxytelus nigriceps* KRAATZ クロツセスジハネカシ [48-11] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 5.viii.2000, 荒田弥五郎.]
16. *Oxytelus incisus* MOTSCHULSKY アセスジハネカシ [48-12]
舞鶴市高野台[水野(2003): 7.viii.1996, 11.viii.1996, 3.x.1996, 18.iii.1997,
30.vii.1997, 3.x.1997, 20.vi.1998, 22.vii.1998, 22.viii.1998, 7.ix.1998,
8.ix.1998, 11.ix.1998, 12.ix.1998, 9.viii.1999, 11.viii.1999, 20.viii.1999,
2.ix.1999, 3.ix.1999, 11.x.1999, 30.vi.2000, 13.ix.2000, 16.ix.2000, 荒田.
舞鶴市高野台, 27.ix.2001, 10.ix.2004, 12.ix.2004, 15.ix.2004, 16.ix.2004,
荒田弥五郎.]
17. *Oxytelus migrator* FAUVEL ヒメアセスジハネカシ [48-13] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 30.v.1994, 3.x.1996, 27.iii.1997, 21.vi.1997,
26.vii.1997, 26.vii.1998, 6.x.1998, 14.vii.1999, 30.vii.2000, 12.viii.2000,
荒田弥五郎.]
18. *Anotylus vicinus* (SHARP) ヒビイロセスジハネカシ [48-15]
舞鶴市高野台[水野(2003): 17.iii.1999, 荒田弥五郎.]
19. *Anotylus laticornis* (SHARP) ヒビクロセスジハネカシ [48-18]
舞鶴市高野台[水野(2003): 6.iii.1997, 18.viii.1997, 18.ix.1997, 1.x.1998,
3.ix.1999, 14.vi.2000, 荒田弥五郎.]
OSORIINAE つつはねかくし亜科 (0)
OXYPORINAE おおきばはねかくし亜科 (0)
MEGALOPINAE めだかおおきばはねかくし亜科 (0)
STENIINAE めだかはねかくし亜科 (1)
20. *Stenus rugipennis* SHARP キシホソメガカハネカシ [49-18]
舞鶴市高野台[水野(2003): 24.iv.1995, 荒田弥五郎.]
EUAESTHETINAE ちびふとはねかくし亜科 (0)
PAEDERINAE ありがたはねかくし亜科 (15)
21. *Pinophilus rufipennis* SHARP アカバタヒフトハネカシ [49-23] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 5.ix.1995, 22.viii.1996, 18.vi.1997, 3.ix.1997,
25.vi.1998, 20.ix.1998, 2.vi.1999, 25.vi.2000, 13.ix.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 16.vi.2004, 荒田弥五郎.
22. *Paederus fuscipes* CURTIS アオバアリガタハネカシ [49-28]
舞鶴市高野台[水野(2003): 24.vi.1995, 18.viii.1996, 15.vi.1999, 21.vi.2000,
荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 28.viii.2001, 11.vii.2004, 8.ix.2004, 荒田弥五郎.
23. *Astenus bicolor* (SHARP) フタボシリクロハネカシ [49-33] ★

- 舞鶴市高野台[水野(2003): 24. ix. 1995, 荒田弥五郎.]
24. *Rugilus ceylanensis* (KRAATZ) キバネビボソハヌカシ [50-6]
舞鶴市高野台[水野(2003): 3. x. 1996, 16. viii. 1999, 12. x. 1999, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 1. ix. 2001, 15. ix. 2004, 荒田弥五郎.
25. *Rugilus rufescens* (SHARP) ハビボソハヌカシ [50-7]
舞鶴市高野台[水野(2003): 3. vii. 2000, 荒田弥五郎.]
26. *Medon lewisius* SHARP ハカタガリハヌカシ [50-11]
舞鶴市高野台[水野(2003): 5. v. 1997, 荒田弥五郎.]
27. *Sunius debilicornis* (WOLLASTON) チビトガリハヌカシ [50-15] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 5. vii. 1994, 13. ix. 1999, 荒田弥五郎.]
28. *Lithocharis nigriceps* KRAATZ クロツトガリハヌカシ [50-16]
舞鶴市高野台[水野(2003): 27. vii. 1996, 6. v. 1998, 11. viii. 1999, 22. viii. 1999,
21. vi. 2000, 11. x. 2000, 荒田弥五郎.]
29. *Isocheilus staphylinoides* (KRAATZ) ニセトガリハヌカシ [50-18]
舞鶴市高野台[水野(2003): 28. ix. 1999, 荒田弥五郎.]
30. *Scopaeus virilis* SHARP ハビクビボソハヌカシ [50-19]
舞鶴市高野台[水野(2003): 20. iv. 1995, 1. iv. 1997, 2. ix. 1997, 8. viii. 1999,
荒田弥五郎.]
31. *Scopaeus currax* SHARP ハメキビボソハヌカシ [50-20]
舞鶴市高野台, 2. vii. 2001, 荒田弥五郎.
32. *Domene* sp. (nr. *curtipennis*) ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 17. iii. 1999, 荒田弥五郎.]
33. *Domene crassicornis* (SHARP) オマツグハヌカシ [50-23]
舞鶴市高野台[水野(2003): 9. iv. 1997, 荒田弥五郎.]
34. *Lathrobium unicolor* KRAATZ ツマグロナガハヌカシ [50-28]
舞鶴市高野台[水野(2003): 11. viii. 1999, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 21. v. 2001, 9. vi. 2003, 7. viii. 2004, 8. viii. 2004, 荒田弥五郎.
35. *Ochthephilum pectorale* (SHARP) アカバナガエハヌカシ [50-36] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 17. vii. 1994, 15. vii. 1996, 20. vii. 1998, 11. ix. 1998,
12. vii. 1999, 28. viii. 1999, 5. ix. 1999, 3. vii. 2000, 18. viii. 2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 13. ix. 2001, 3. viii. 2002, 荒田弥五郎.
- XANTHOLININAE ながはねかくし亜科 (5)
36. *Leptacinus japonicus* (CAMERON) ウスビメカドハヌカシ ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 3. viii. 1999, 荒田弥五郎.]
37. *Hypnogyra tubulus* (SHARP) ホウタガハヌカシ [51-7]
舞鶴市高野台[水野(2003): 19. iv. 1994, 荒田弥五郎.]

38. *Xantholinus pluralis* SHARP クロバヌカハネクシ [51-8] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 19. iv. 1998, 荒田弥五郎.]
39. *Othius medius* medius SHARP ウスアカバヌカハネクシ [51-11]
舞鶴市高野台[水野(2003): 23. v. 1994, 荒田弥五郎.]
40. *Diochus japonicus* CAMERON コガシラホソカハネクシ [51-14]
舞鶴市高野台, 25. vi-5. vii. 2004(M), 荒田弥五郎.
STAPHYLINAE はねかくし亜科 (18)
41. *Neobisnius pumilus* (SHARP) アカバヒメホソカハネクシ [51-15]
舞鶴市高野台[水野(2003): 31. vii. 1998, 23. ix. 1999, 荒田弥五郎.]
42. *Neobisnius inornatus* (SHARP) スリアカバヒメホソカハネクシ [51-16] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 1. ix. 1997, 20. ix. 1997, 21. ix. 1997, 20. ix. 1998,
13. vi. 1999, 8. vii. 1999, 21. vii. 1999, 13. viii. 1999, 15. viii. 1999,
22. viii. 1999, 28. ix. 1999, 18. viii. 2000, 荒田弥五郎.]
43. *Philonthus germanus* SHARP チヤロコガシラハネクシ [51-22]
舞鶴市高野台[水野(2003): 14. iii. 1997, 22. iv. 1999, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 8. xii. 2003(M), 荒田弥五郎.
44. *Philonthus lewisius* SHARP オオトガガシラハネクシ [51-28a]
舞鶴市高野台[水野(2003): 25. viii. 1994, 15. vii. 1996, 30. viii. 1996, 29. vi. 1997,
24. vii. 1997, 2. ix. 1997, 26. vii. 1998, 23. viii. 1998, 20. ix. 1998, 15. vi. 1999,
23. vii. 1999, 15. viii. 1999, 11. x. 1999, 21. vi. 2000, 28. vii. 2000, 13. ix. 2000,
荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 28. vii. 2004, 7. viii. 2004, 21. viii. 2004, 31. viii. 2004,
28. viii-3. ix. 2004(M), 9. ix. 2004, 荒田弥五郎.
45. *Philonthus wuesthoffi* BERNHAUER ヒホソコガシラハネクシ [51-33]
舞鶴市高野台, 5. ix. 2001, 荒田弥五郎.
46. *Philonthus numata* DVORAK キアシヒコガシラハネクシ [51-34]
舞鶴市高野台[水野(2003): 12. ix. 1994, 21. vi. 1996, 14. vii. 1996, 17. vii. 1996,
3. viii. 1996, 23. viii. 1996, 30. viii. 1996, 26. iii. 1997, 13. vi. 1997,
31. vii. 1997, 30. viii. 1997, 3. ix. 1997, 30. vi. 1998, 23. viii. 1998, 8. ix. 1998,
5. vi. 1999, 7. vii. 1999, 9. vii. 1999, 15. vii. 1999, 5. viii. 1999, 15. viii. 1999,
16. viii. 1999, 28. viii. 1999, 1. ix. 1999, 21. vi. 2000, 30. vi. 2000, 29. vii. 2000,
荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 7. viii. 2004, 12. viii. 2004, 21. viii. 2004, 28. viii. 2004,
29. viii. 2004, 31. viii. 2004, 荒田弥五郎.
47. *Philonthus azabuensis* DVORAK チヤロヌコガシラハネクシ [51-35] ★
舞鶴市高野台, 2. ix. 2001, 荒田弥五郎.

48. *Philonthus solidus* SHARP ヘリアカバコガシラハヌクシ [52-2]
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 17. vii. 1999, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 13-24. v. 2004(M), 荒田弥五郎.
49. *Philonthus sericans* SHARP キヌコガシラハヌクシ [52-4]
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 26. vii. 1995, 14. iv. 1997, 21. vi. 1997, 荒田弥五郎.]
50. *Philonthus gastralis* SHARP チヤバネコガシラハヌクシ [52-8]
 　舞鶴市高野台, 29. iv-1. v. 2003(M), 19-30. iv. 2004(M), 荒田弥五郎.
51. *Philonthus rutiliventris* SHARP ムネシジコガシラハヌクシ [52-9]
 　舞鶴市高野台, 16-25. v. 2003(M), 荒田弥五郎.
52. *Philonthus micanticollis* SHARP ニシムネコガシラハヌクシ
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 17. vii. 1995, 17. vii. 1996, 16. vi. 1997, 26. vii. 1997,
 　13. vi. 1999, 21. vi. 2000, 30. vi. 2000, 6. vii. 2000, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 17-29. viii. 2003(M), 荒田弥五郎.
53. *Gabronthus sulcifrons* (SHARP) タテミゾコガシラハヌクシ [52-11] ★
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 16. ix. 1994, 9. ix. 1998, 12. x. 1999, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 7. viii. 2001, 3-18. x. 2003(M), 荒田弥五郎.
54. *Gabronthus maritimus* (MOTSCHULSKY) ★
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 3. vii. 1997, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 1. vi. 2001, 荒田弥五郎.
55. *Gabronthus* sp. ★
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 8. ix. 1997, 荒田弥五郎.]
56. *Hesperus tiro* (SHARP) ツマグロアカバハヌクシ [52-20]
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 8. vi. 1997, 荒田弥五郎.]
57. *Platydracus brevicornis* (MOTSCHULSKY) アカバハヌクシ [52-24]
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 19. ix. 1999, 荒田弥五郎.]
58. *Ontholestes gracilis* (SHARP) ナビハヌクシ [53-9]
 　舞鶴市高野台, 25. viii. 2003, 荒田弥五郎.
 　QUEDIINAE つやむねはねかくし亞科 (2)
59. *Heterothops cognatus* SHARP チビツヤムネハヌクシ [54-3] ★
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 17. vii. 1995, 17. v. 1996, 荒田弥五郎.]
60. *Quedius* sp. (nr. boops)
 　舞鶴市高野台[水野(2003): 19. v. 1998, 荒田弥五郎.]
 　TACHYPORINAE しりほそはねかくし亞科 (2)
61. *Tachyporus celatus* SHARP クロツシリホツハヌクシ [55-22]
 　舞鶴市高野台, 3-9. vi. 2003(M), 荒田弥五郎.
62. *Tachinus japonicus* SHARP ヤマトマルクビハヌクシ [55-28]

- 舞鶴市高野台, 6.xii.2004, 荒田弥五郎.
- ALEOCHARINAE ひげぶとはねかくし亞科 (8)
- ◎ 本亞科については伊藤建夫 氏を通して丸山宗利 氏の同定をいただいた.
63. *Plesiochara fusca* K. SAWADA ☆
舞鶴市高野台[水野(2003): 23.ii.1998, 荒田弥五郎.]
 64. *Falagria concinna* ERICHSON アイロセゾハ勃クシ [56-18] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 7.iii.1997, 荒田弥五郎.]
 65. *Myrmecocephalus sapida* SHARP キバズミゾハ勃クシ [56-19] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 26.iii.1997, 荒田弥五郎.]
 66. *Zyras pictus* SHARP クビアカリノハ勃クシ [56-27a]
舞鶴市高野台[水野(2003): 24.viii.1998, 荒田弥五郎.]
 67. *Zyras particornis* (SHARP) シロヒゲアリノハ勃クシ [56-27] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 25.viii.1995, 24.vii.1996, 24.viii.1998,
24.vii.1999, 2.vii.2000, 荒田弥五郎.]
 68. *Zyras optatus* (SHARP) モンクロアリノハ勃クシ [56-25] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 1.vi.1997, 荒田弥五郎.]
 69. *Aleochara curtula* (GOEZE) ナガカヒゲブトハ勃クシ [56-30]
舞鶴市高野台[水野(2003): 3.v.1996, 荒田弥五郎.]
 70. *Tetrabothrus japonicus* NAKANE コンボウヒゲブトハ勃クシ ☆
舞鶴市高野台[水野(2003): 12.ix.1998, 7.vii.1999, 12.viii.1999, 28.ix.1999,
荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 27.viii.2001, 3.ix.2003, 荒田弥五郎.

Ptiliidae むくげきのこむし科 [5/11]

◎ 澤田義弘 博士に同定していただいた.

01. *Acrotrichis montandoni* (ALLIBERT) モンタンドンムケゲキコ ☆
舞鶴市高野台, 31.v.1999, 荒田弥五郎.
02. *Acrotrichis sericans* (HEER) ケツツブムケゲキコ ★
舞鶴市高野台, 12.x.2001, 24.v.2003, 荒田弥五郎.
03. *Acrotrichis thoracica* (WALTL) ハバビロムケゲキコ ☆
舞鶴市高野台, 24.v.1994, 6.iv.1995, 10.x.1999, 21.v.2001, 荒田弥五郎.
04. *Acrotrichis cursitans* (NIETNER) エビチャムクゲキコ ★
舞鶴市高野台, 7.ix.1998, 荒田弥五郎.
05. *Baeocrara japonica* (MATTHEWS) ニホンムケゲキコ ☆
舞鶴市高野台, 10.x.1999, 荒田弥五郎.

Leiodidae たまきのこむし科 [6/21]

01. *Zeadolopus japonicus* (CHAMPION) チビタマキコ [42-4] ★
舞鶴市高野台, 21. vi. 2000, 荒田弥五郎.
02. *Dermatohomoeus terrenus* (HISAMATSU) オバヒタマキコ [42-6]
舞鶴市高野台, 14. vii. 1994, 荒田弥五郎.
03. *Pseudoliodes strigosulus* (PORTEVIN) チヤヒタマキコ [42-10]
舞鶴市高野台, 29. viii. 1993, 4. ix. 1994, 荒田弥五郎.
04. *Cyrtoplastus seriepunctatus* (BRISOUT) セマルタマキコ [42-19]
舞鶴市高野台, 29. iv. 1996, 12. v. 1998, 21. iv. 1999, 荒田弥五郎.
05. *Agathidium micropus* PORTEVIN クリロマルタマキコ [42-25] ★
舞鶴市高野台, 10. iv. 2001, 荒田弥五郎.
06. *Agathidium crassicornne* PORTEVIN マルムネタマキコ [42-29] ★
舞鶴市高野台, 9. iv. 1997, 22. vii. 1999, 1. iv. 2002, 荒田弥五郎.

Colonidae ひげぶとちびしでむし科 [2/2]

◎ 林 靖彦 氏に同定していただいた.

01. *Colon babai* NAKANE ババヒゲアトヒシテムシ [42-36] ★
舞鶴市高野台[荒谷ら(2002)] (10. viii. 1993, 6. vii. 1997, 荒田弥五郎.)
02. *Colon kishii* NAKANE サツマヒゲアトヒシテムシ [42-36a] ★
舞鶴市高野台[荒谷ら(2002)] (26. iv. 1994, 25. vi. 1994, 27. ix. 1999, 荒田弥五郎.)

Catopidae ちびしでむし科 [1/19]

◎ 林 靖彦 氏に同定していただいた.

01. *Catops hilleri* KRAATZ ヒレルヒシテムシ [43-26]
舞鶴市高野台, 16. xi. 2003(バケツ), 荒田弥五郎.

Agyrtidae つやしでむし科 [0/2]

Silphidae しでむし科 [6/13]

01. *Nicrophorus concolor* KRAATZ クロシテムシ [44-1]
舞鶴市高野台, 23. v. 1997, 2. viii. 1998, 23. viii. 1998, 31. v. 1999, 6. vii. 2000,
23. vi. 2001, 26. viii. 2001, 23. vi. 2004, 25. vii. 2004, 20. ix. 2004, 24. x. 2004,
荒田弥五郎.
02. *Nicrophorus maculifrons* KRAATZ マエモンシテムシ [44-4]
舞鶴市高野台, 3. vii. 1997, 19. iv. 2001, 荒田弥五郎.
03. *Nicrophorus quadripunctatus* KRAATZ ヨツボシモンシテムシ [44-6]

舞鶴市高野台, 8. x. 1998, 荒田弥五郎.

04. *Ptomascopus morio* KRAATZ コクロシテムシ [44-11]

舞鶴市高野台, 26. viii. 1997, 荒田弥五郎.

05. *Necrodes asiaticus* PORTEVIN オキモブトテムシ [44-13]

舞鶴市高野台, 20. ix. 1998, 11. ix. 2001, 26. vi. 2002, 18. ix. 2003, 荒田弥五郎.

06. *Necrodes nigricornis* HAROLD モモブトテムシ [44-14]

舞鶴市高野台, 29. viii. 1999, 13. vii. 2000, 14. vii. 2000, 29. viii. 2001,

8. viii. 2002, 4. ix. 2004, 20. ix. 2004, 6. x. 2004, 荒田弥五郎.

Pselaphidae ありづかむし科 [16/85]

◎ 野村周平 博士 に同定していただいた.

01. *Parapyxisidicerus carinatus* K. SAWADA シュモカアリゾカムシ ★

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 図1, 8. ix. 1997, 27. ix. 1998, 荒田弥五郎.]

02. *Petaloscapus temporalis temporalis* JEANNEL エラハムゼタケアリゾカムシ

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 22. iv. 1994, 荒田弥五郎.]

03. *Petaloscapus* sp. 2 ★

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 18. v. 1995, 2. vii. 2000, 荒田弥五郎.]

04. *Batrissoplus sagamianus* NOMURA サガミヒビケアリゾカムシ ★

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 24. ix. 1995, 12. viii. 1997, 16. viii. 1998,

11. viii. 1999, 1. ix. 1999, 荒田弥五郎.]

05. *Batrissoplus galloisi* JEANNEL ガロアヒビケアリゾカムシ ★

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 図7, 19. viii. 1994, 荒田弥五郎.]

06. *Batriscaenaulax modestus* (SHARP) ハクスネアリゾカムシ

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 24. ix. 1995, 18. ix. 1996, 31. viii. 1997,

20. vi. 1998, 13. ix. 1998, 14. ix. 2000, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 29. viii-7. ix. 2003 (M), 荒田弥五郎.

07. *Morana discedens* SHARP マメアリゾカムシ

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 8. ix. 1997, 荒田弥五郎.]

08. *Triomicrus protervus* (SHARP) マルムネアリゾカムシ

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 21. iv. 1996, 20. vi. 1997, 18. vi. 1998, 25. vi. 1999,

15. viii. 1999, 14. vi. 2000, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 2. vi. 2003, 荒田弥五郎.

09. *Trissomus alienus* (SHARP) ナミエンマアリゾカムシ

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 27. vii. 1995, 荒田弥五郎.]

10. *Trissomus curtus* (SHARP) ヒゲフントエンマアリゾカムシ ★

舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 11. viii. 1999, 荒田弥五郎.]

11. *Bryaxis humilis* RAFFRAY エクボオヒゲアリヅカムシ ★
舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 10.viii.1995, 荒田弥五郎.]
12. *Bryaxis gracilipalpis* JEANNEL トサオヒゲアリヅカムシ ★
舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 24.v.1994, 26.vi.1994, 22.vi.1996, 15.vi.1999, 荒田弥五郎.]
13. *Bryaxis reversus* SHARP ミシオヒゲアリヅカムシ ★
舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 7.vii.1995, 荒田弥五郎.]
14. *Pselaphus* ? sp. 1 ☆
舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 8.viii.1999, 荒田弥五郎.]
15. *Poroderus similis* (SHARP) スキシヒゲアリヅカムシ ★
舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 10.viii.1995, 13.ix.1997, 6.v.1998, 3.vi.1999, 6.vi.1999, 11.viii.1999, 15.viii.1999, 28.vi.2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 24.v.2003, 2.vi.2003, 荒田弥五郎.
16. *Poroderus medius* (SHARP) ヤクシヒゲアリヅカムシ ★
舞鶴市高野台[野村・水野(2002): 図13, 12.viii.2000, 荒田弥五郎.]

Scydmaenidae こけむし科 [1/5]

01. *Cephenium japonicum* SHARP ムヒコロケムシ [43-11]
舞鶴市高野台, 7.ix.1998, 荒田弥五郎.

Scaphidiidae でおきのこむし科 [3/25]

01. *Scaphidium japonum* REITTER ヤマテオキノコ [45-25]
舞鶴市高野台, 29.iii.2002, 28.iii.2004, 荒田弥五郎.
02. *Cyparium mikado* ACHARD カメオキノコ [45-27]
舞鶴市高野台, 27.vi.1994, 23.v.2003, 荒田弥五郎.
03. *Pseudobironium lewisi* ACHARD ツフテオキノコ [45-28]
舞鶴市高野台, 3.v.2002, 5.viii.2004, 荒田弥五郎.

Clambidae たまきのこむしもどき科 [1/1]

01. *Clambus nipponicus* ENDROEDY-YOUNGA ニホンタマキノコムシモドキ [77-1d] ☆
舞鶴市高野台, 7.ix.1998, 荒田弥五郎.

Eucinetidae まるはなのみだまし科 [1/1]

01. *Eucinetus haemorrhoidalis* GERMAR ツマアカマルハナバダマシ [77-2] ★
舞鶴市高野台, 1.vii.2000, 6.vii.2001, 21.vii.2004, 荒田弥五郎.

Scirtidae まるはなのみ科 [6/20]

01. *Sacodes minima* (KLAUSNITZER) ヒメキヌマルハナミ

舞鶴市高野台, 3. v. 1995, 6. v. 2000, 荒田弥五郎.

02. *Cyphon intermedius* NAKANE ウスチャチヒマルハナミ [77-14]

舞鶴市高野台, 25. vii. 1993, 10. viii. 1993, 6. ix. 1993, 7. v. 1994, 26. vi. 1994, 12. x. 1994, 9. viii. 1995, 17. vi. 1996, 9. viii. 1996, 31. v. 1997, 9. vi. 1997, 24. vii. 1997, 21. v. 1998, 18. vii. 1998, 31. vii. 1998, 26. viii. 1998, 5. ix. 1998, 1. x. 1998, 3. v. 1999, 13. vi. 1999, 7. vii. 1999, 21. vii. 1999, 4. viii. 1999, 10. viii. 1999, 20. viii. 1999, 26. viii. 1999, 24. ix. 1999, 5. x. 1999, 23. v. 2000, 18. vi. 2000, 30. vi. 2000, 14. vii. 2000, 8. x. 2000, 17. iv. 2001, 25. vi. 2001, 30. vi. 2001, 4. vii. 2001, 9. vii. 2001, 19. vii. 2001, 23. vii. 2001, 1. viii. 2001, 14. viii. 2001, 27. viii. 2001, 6. ix. 2001, 22. v. 2002, 2. viii. 2002, 7. viii. 2002, 8. xii. 2003, 23. vii. 2004, 7. viii. 2004, 28. viii. 2004, 11. ix. 2004, 12. ix. 2004, 14. ix. 2004, 1. x. 2004, 7. x. 2004, 26. x-6. xi. 2004(M), 荒田弥五郎.

03. *Cyphon puncticeps* KIESENWETTER ヒヂヒマルハナミ [77-17]

舞鶴市高野台, 6. viii. 1994, 25. vii. 1995, 9. viii. 1995, 31. vii. 1997, 18. viii. 1997, 30. viii. 1997, 11. viii. 1998, 20. viii. 1998, 21. vii. 1999, 5. vi. 2000, 18. vi. 2000, 14. vii. 2000, 10. vii. 2001, 23. vii. 2001, 3. viii. 2001, 6. viii. 2001, 14. viii. 2001, 16. viii. 2004, 荒田弥五郎.

04. *Cyphon mizoro* NAKANE クロヒマルハナミ [77-22] ★

舞鶴市高野台, 7. v. 1994, 7. v. 1995, 27. iv. 1997, 2. v. 1997, 19. iv. 1998, 3. v. 1999, 1. v. 2000, 29. iv. 2001, 30. iv. 2001, 6. v. 2001, 20. iv. 2002, 3. v. 2002, 7. iv. 2003, 19. iv. 2003, 29. iv. 2003, 2-5. v. 2003(M), 6-10. v. 2003(M), 11-16. v. 2003(M), 3-9. vi. 2003(M), 19-30. iv. 2004(M), 8. v. 2004, 1-12. v. 2004(M), 12. v. 2004, 13-24. v. 2004(M), 荒田弥五郎.

05. *Prionociphon ovalis* KIESENWETTER セグカマルハナミ [77-24] ★

舞鶴市高野台, 4. vi. 1999, 荒田弥五郎.

06. *Scirtes japonicus* KIESENWETTER トビイロマルハナミ [77-28]

舞鶴市高野台, 31. vii. 1997, 23. viii. 1998, 14. vi. 1999, 30. viii. 1999, 3. vii. 2000, 20. vii. 2000, 19. viii. 2000, 21. viii. 2000, 7. vii. 2001, 11. vii. 2001, 14. vii. 2001, 5. viii. 2001, 15. viii. 2001, 22. v. 2002, 1. vi. 2002, 1. vii. 2002, 26. vii. 2002, 2. viii. 2002, 29. viii-7. ix. 2003(M), 18. vi. 2004, 21. vi. 2004, 6. vii. 2004, 8. vii. 2004, 11. vii. 2004, 21. vii. 2004, 23. vii. 2004, 2. viii. 2004, 7. viii. 2004, 8. viii. 2004, 21. viii. 2004, 17-28. viii. 2004(M), 28. viii. 2004, 17. ix. 2004, 7. x. 2004, 荒田弥五郎.

Byrrhidac まるとげむし科 [3/6]

01. Microchaetes sp. ☆

舞鶴市高野台, 21. vii. 2002, 荒田弥五郎.

◎ 末長・滝澤(2004) の図によく一致するので、種名特定のなされていない外来移入種で急速に分布を拡大しているものと思われる。最初岡山県倉敷市から記録されたが野村ら(2000) が皇居より記録しした種(属・種とも不明。図示)も同種と推定された。また大阪府堺市産の同種と思われる標本が大阪市立自然史博物館に保管されている。オーストラリア原産のもので既に西日本には広く分布している可能性が高い。

02. Simplocaria bicolor PIC シラチビマトケムシ [77-35]

舞鶴市高野台, 25. ix. 1993, 12. x. 1994, 29. iv. 1997, 29. iv. 1998, 1. x. 1998, 22. iv. 1999, 5. x. 1999, 27. ix. 2000, 5. x. 2001, 28. ix. 2002, 20. ix. 2004, 27. ix. 2004, 1. x. 2004, 10. x. 2004, 18. x. 2004, 荒田弥五郎.

03. Lamprobyrrhulus hayashii FIORI ドウガネヤマルケムシ [78-1]

舞鶴市高野台, 18. iv. 1995, 荒田弥五郎.

Chelonariidae だえんまるとげむし科 [0/1]

Ptilodactylidae ながはなのみ科 [1/8]

01. Ptilodactyla chujoi NAKANE ヒケガガバナミ [79-2]

舞鶴市高野台, 18. viii. 1996, 13. vii. 2000, 29. viii.-7. ix. 2003(M), 荒田弥五郎.

Psephenidae ひらたどろむし科 [3/6]

01. Metacopsephus japonicus (MATSUMURA) ヒラクトロムシ [78-7]

舞鶴市高野台, 18. vi. 1997, 31. v. 1999, 13. vii. 2000, 12. vii. 2001, 8. viii. 2002, 荒田弥五郎.

02. Psephenoides japonicus MASUDA マヌチビヒラタロムシ [78-15]

舞鶴市高野台, 26. vi. 1997, 1. viii. 1997, 23. viii. 1998, 2. vii. 2000, 25. viii. 2000, 荒田弥五郎.

03. Ectopia opaca (KIESENWETTER) チビヒゲガバナミ [78-19]

舞鶴市高野台, 8. vii. 2001, 荒田弥五郎.

Elmidae ひめどろむし科 [8/13]

01. Stenelmis nipponica NOMURA イブシシナガトロムシ [79-24]

舞鶴市高野台, 10. viii. 1993, 9. viii. 1995, 4. viii. 1997, 12. ix. 1997, 23. vii. 1999, 15. viii. 1999, 11. x. 1999, 2. vii. 2000, 4. viii. 2000, 16. viii. 2000, 11. x. 2000, 9. vii. 2001, 17. vii. 2001, 14. ix. 2001, 27. ix. 2001, 2. viii. 2002,

- 22.vii.2004, 24.vii.2004, 5.ix.2004, 8.ix.2004, 20.ix.2004, 荒田弥五郎.
02. *Stenelmis vulgaris* NOMURA アシナガミツドロムシ [80-1]
舞鶴市高野台, 11.vii.1995, 22.viii.1996, 30.vi.2000, 3.vii.2001, 荒田弥五郎.
03. *Ordobrevia maculata* (NOMURA) アカモンミツドロムシ [80-5] ★
舞鶴市高野台, 2.ix.1997, 23.vii.1999, 1.viii.1999, 10.ix.1999, 荒田弥五郎.
04. *Ordobrevia foveicollis* (SCHOENFELDT) キヌミツドロムシ [80-6]
舞鶴市高野台, 25.vii.1993, 15.v.1999, 23.vii.1999, 22.iv.2000, 15.viii.2000,
4.vii.2001, 10.vii.2001, 16.vii.2001, 8.ix.2001, 13.ix.2001, 2.viii.2002,
29.vi.2004, 7.vii.2004, 12.vii.2004, 20.vii.2004, 29.viii.2004, 荒田弥五郎.
05. *Leptelmis gracilis* SHARP ヨコミツドロムシ [80-7] ★
舞鶴市高野台, 18.ix.1999, 13.viii.2004, 荒田弥五郎.
06. *Grouvellinus nitidus* NOMURA グヤナガアンドロムシ [80-21] ★
舞鶴市高野台, 7.vii.2004, 荒田弥五郎.
07. *Zaitzevia brevis* (NOMURA) ヒメヤドロムシ [80-26] ★
舞鶴市高野台, 21.vi.2003, 荒田弥五郎.
08. *Zaitzevia nitida* NOMURA サトドロムシ [80-31] ★
舞鶴市高野台, 10.viii.1993, 3.viii.1995, 22.viii.1996, 27.vi.1997,
14.vii.1997, 30.vii.1997, 2.viii.1998, 13.viii.1998, 23.vii.1999,
18.viii.1999, 11.x.1999, 2.vii.2000, 16.vii.2000, 22.vii.2000, 27.vii.2000,
3.viii.2000, 15.viii.2000, 16.viii.2000, 9.vii.2001, 15.vii.2001,
23.vii.2001, 3.viii.2001, 6.viii.2001, 27.ix.2001, 2.viii.2002, 4.viii.2002,
29.vi.2004, 7.vii.2004, 8.vii.2004, 14.vii.2004, 24.vii.2004, 28.vii.2004,
5.viii.2004, 7.viii.2004, 8.ix.2004, 14.ix.2004, 荒田弥五郎.

Dryopidae どろむし科 [1/1]

01. *Elmomorphus brevicornis* SHARP ムナビヨツヤドロムシ [79-17] ★
舞鶴市高野台, 22.viii.1996, 12.ix.1997, 8.ix.1998, 6.viii.1999, 10.ix.1999,
2.vii.2000, 21.viii.2000, 31.vii.2001, 27.ix.2001, 16.viii.2004, 11.ix.2004,
12.ix.2004, 荒田弥五郎.

Limnichidae ちびどろむし科 [1/2]

01. *Limnichus lewisi* NAKANE チビヤドロムシ [78-25] ★
舞鶴市高野台, 15.viii.1999, 18.viii.2000, 25.viii.2001, 27.viii.2001,
28.viii.2001, 7.ix.2001, 8.ix.2001, 19.viii.2003, 20.vii.2004, 3.viii.2004,
6.viii.2004, 7.viii.2004, 8.viii.2004, 14.viii.2004, 21.viii.2004,
25.viii.2004, 28.viii.2004, 5.ix.2004, 9.ix.2004, 14.ix.2004, 荒田弥五郎.

Heteroceridae ながどろむし科 [1/1]

01. *Heterocerus fenestratus* THUNBERG テヌシガガドロムシ [78-30]

舞鶴市高野台, 27. vii. 1995, 23. viii. 1996, 27. viii. 2000, 30. vi. 2001,
18. v. 2002, 荒田弥五郎.

Decliniidae にせまるはなのみ科 [0/1]

Rhipiceridae くしひげむし科 [0/1]

Artematopidae ながはなのみだまし科 [0/2]

Callirhipidae ほそくしひげむし科 [0/1]

Lucanidae くわがたむし科 [5/15]

01. *Figulus binodus* WATERHOUSE ヒツクワガタ [59-8]

舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(1994): 8. viii. 1993, 荒田真樹.]
舞鶴市高野台, 31. viii. 1995, 1. vii. 2000, 6. vii. 2002, 荒田弥五郎.

02. *Prosopocoilus inclinatus* (MOTSCHULSKY) ノコギリクワガタ [60-1]

舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(1994): 8. viii. 1993, 荒田真樹.]
舞鶴市高野台, 31. vii. 1995, 9. ix. 1995, 9. vii. 1999, 24. vii. 1999, 18. viii. 1999,
24. ix. 1999, 2. vii. 2000, 荒田弥五郎.

03. *Lucanus maculifemoratus* MOTSCHULSKY ヤマクワガタ [58-1]

舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(1994): 25. vii. 1993, 荒田真樹.]
舞鶴市高野台, 20. vii. 1999, 荒田弥五郎.

04. *Macrodercas recta* (MOTSCHULSKY) コクワガタ [61-3]

舞鶴市高野台, 8. vi. 1994, 14. ix. 1994, 31. vii. 1995, 1. viii. 1995, 17. viii. 1997,
2. ix. 1997, 23. viii. 1998, 16. iv. 1999, 3. vi. 1999, 12. ix. 1999, 15. vi. 2000,
18. vi. 2000, 7-16. ix. 2003(M), 20. vii. 2004, 14. viii. 2004, 11. x. 2004, 荒田弥五郎.

05. *Macrodercas striatipennis* MOTSCHULSKY スジクワガタ [61-5]

舞鶴市高野台, 2. vii. 2000, 荒田弥五郎.

Trogidae こぶすじこがね科 [1/5]

01. *Trox nohirai* NAKANE コブナシコブヌシコガネ [63-14] ★

舞鶴市高野台[水野(2002): 15. vii. 1994, 19. v. 1995, 8. viii. 1996, 10. vii. 1999,
30. v. 2000, 2. vi. 2000, 9. vii. 2001, 6. v. 2003, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 3.v.2002, 31.viii.2003, 30.v.2004, 荒田弥五郎.

Scarabaeidae こがねむし科 [36/136]

◎ 分類の難しい種では 松本(伊藤)武 氏, 春沢圭太郎 氏 の同定を得た.

Geotrupidae せんちこがね亜科 (1)

01. *Geotrupes laevistriatus* MOTSCHULSKY センチコガネ [64-2]

舞鶴市高野台[水野(2002): 17.ix.1997, 13.vi.2001, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 4.x.2003, 14.x.2003, 5.iv.2004, 21.viii.2004, 5.xi.2004,
24.xi.2004, 荒田弥五郎.

Scarabaeinae だいこくこがね亜科 (2)

02. *Onthophagus ater* WATERHOUSE クロマルエンマコガネ [65-13]

舞鶴市高野台[水野(2002): 30.iv.1995, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 13.vii.2002, 荒田弥五郎.

03. *Onthophagus atripennis* WATERHOUSE コブマルエンマコガネ [65-20]

舞鶴市高野台[水野(2002): 25.viii.1993, -[多數]-, 4.vii.2000, 10.viii.2000,
27.viii.2000, 4.ix.2000, 9.vii.2001, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 29.vii.2002, 12.ix.2002, 10.viii.2003, 28.v.2004, 12.vii.2004,
13.viii.2004, 17.viii.2004, 21.viii.2004, 荒田弥五郎.

Aphodiinae まぐそこのがね亜科 (6)

04. *Aphodius rugosostriatus* WATERHOUSE シジマクソコガネ [66-8] ☆

舞鶴市高野台[水野(2002): 10.vii.2000, 荒田弥五郎.]

05. *Aphodius urostigma* HAROLD フチケマグソコガネ [66-10] ☆

舞鶴市高野台[水野(2002): 11.viii.1996, 21.vii.2000, 荒田弥五郎.]

06. *Aphodius maderi* BALTHASAR コツヤマグソコガネ [66-20] ☆

舞鶴市高野台[水野(2002): 6.viii.1994, 23.vi.1997, 26.viii.1997, 19.viii.1998,
26.viii.1998, 6.vi.1999, 5.viii.1999, 2.ix.1999, 5.ix.1999, 2.vii.2000,
6.vii.2000, 23.viii.2000, 30.vii.2001, 11.IX.2002, 荒田弥五郎.]

07. *Aphodius sublimbatus* (MOTSCHULSKY) ウスイロマグソコガネ [67-9]

舞鶴市高野台[水野(2002): 11.viii.1996, -[多數]- 18.vii.2000, 22.vii.2000,
29.vii.2000, 9.viii.2000, 11.viii.2000, 18.viii.2000, 21.viii.2000,
25.vi.2001, 30.vi.2001, 2.vii.2001, 28.vii.2001, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 14.viii.2001, 10.vi.2002, 4.vii.2002, 23.vii.2004, 10.viii.2004,
荒田弥五郎.

08. *Saprosites japonicus* WATERHOUSE クロツマグソコガネ [67-13]

舞鶴市高野台[水野(2002): 15.vii.1999, 荒田弥五郎.]

09. *Rhyparus azumai* NAKANE セシカクマグソコガネ [67-25] ☆

- 舞鶴市高野台[水野(2002): 10.viii.1993, 28.vi.1996, 荒田弥五郎.]
- Dynastinae かぶとむし亜科 (1)
10. *Eophileurus chinensis* (FALDERMANN) コガブトムシ [76-3]
舞鶴市高野台, 7.v.2003, 荒田弥五郎.
- Melolonthinae こふきこがね亜科 (5)
11. *Melolontha frater* ARROW オエフキコガネ [68-7]
舞鶴市高野台[水野(2002): 27.vi.1997, 24.vii.1999, 26.viii.1999, 15.vii.2000, 荒田弥五郎.]
12. *Holotrichia kiotoensis* BRENSKE クロコガネ [68-10]
舞鶴市高野台[水野(2002): 25.ix.1993, 24.v.2000, 2.vii.2000, 20.v.2001, 荒田.]
舞鶴市高野台, 8.v.2004, 1-12.v.2004(M), 13-24.v.2004(M), 20-24.vi.2004(M), 5.viii.2004, 荒田弥五郎.
13. *Holotrichia parallela* (MOTSCHULSKY) オクロコガネ [68-15]
舞鶴市高野台[水野(2002): 12.vii.1994, 23.vii.1999, 19.vi.2000, 3.vii.2000, 13.vi.2001, 23.vi.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 1.vii.2002, 23.vi.2004, 14.viii.2004, 荒田弥五郎.
14. *Miridiba castanea* (WATERHOUSE) クリコガネ [68-19]
舞鶴市高野台[水野(2002): 10.vi.1999, 荒田弥五郎.]
15. *Heptophylla picea* MOTSCHULSKY ナガチャコガネ [69-6]
舞鶴市高野台[水野(2002): 28.vii.1993, 9.vi.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 10.vi.2002, 7-16.ix.2003(M), 1-10.vi.2004(M), 11-19.vi.2004(M), 20-24.vi.2004(M), 25.vi-5.vii.2004(M), 5-16.vii.2004(M), 21.viii.2004, 荒田.
Rutelinae すじこがね亜科 (11)
16. *Adoretus tenuimaculatus* WATERHOUSE コ仔ヤコガネ [71-3]
舞鶴市高野台[水野(2002): 25.viii.1993, 20.vii.2000, 24.viii.2000, 19.v.2001, 9.vi.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 6.viii.1994, 23.v.1995, 23.viii.1998, 23.v.1999, 2.ix.2001, 3-9.vi.2003(M), 28.v.2004, 19.vi.2004, 21.viii.2004, 荒田弥五郎.
17. *Popilia japonica* NEWMANN マコガネ [71-6]
舞鶴市高野台[水野(2002): 28.vii.1993, 23.vi.1995, 荒田弥五郎.]
18. *Blitopertha orientalis* (WATERHOUSE) セマダラコガネ [71-14]
舞鶴市高野台[水野(2002): 28.vii.1993, 25.vi.1997, 15.vi.2000, 19.vi.2000, 22.vi.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 16.vi.2004, 20.vi.2004, 5-16.vii.2004(M), 荒田弥五郎.
19. *Mimela splendens* GYLLENHAL コガネムシ [71-21]
舞鶴市高野台[水野(2002): 16.vi.2001, 23.vi.2001, 25.vi.2001, 荒田弥五郎.]

- 舞鶴市高野台, 19. vi. 2004, 荒田弥五郎.
20. *Mimela flavilabris* WATERHOUSE ヒメシヨコガネ [71-22]
舞鶴市高野台[水野(2002): 13. vii. 2000, 30. vi. 2001, 荒田弥五郎.]
21. *Mimela testaceipes* MOTSCHULSKY シヨコガネ [72-4]
舞鶴市高野台[水野(2002): 7. vii. 1994, 3. vii. 2000, 15. vii. 2000, 16. vii. 2000, 30. vi. 2001, 荒田弥五郎.]
22. *Anomala japonica* ARROW ヤマトアブズウガネ [72-6]
舞鶴市高野台[水野(2002): 15. vii. 2000, 荒田弥五郎. (*albopilosa*)]
23. *Anomala cuprea* HOPE ドウガネブイゴイ [72-10]
舞鶴市高野台[水野(2002): 7. viii. 1993, 26. vi. 2000, 27. vi. 2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 16. ix-3. x. 2003(M), 21. vii. 2004, 荒田弥五郎.
24. *Anomala daimiana* HAROLD サクラコガネ [72-12]
舞鶴市高野台[水野(2002): 25. vii. 1993, 20. vi. 2000, 29. vi. 2000, 14. vii. 2000, 16. vii. 2000, 荒田弥五郎.]
25. *Anomala geniculata* MOTSCHULSKY ヒメクラコガネ [72-15]
舞鶴市高野台[水野(2002): 17. vii. 2000, 23. vi. 2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 10. viii. 2004, 荒田弥五郎.
26. *Anomala rufocuprea* MOTSCHULSKY ヒメコガネ [72-20]
舞鶴市高野台[水野(2002): 30. vi. 1998, 18. vi. 2000, 2. vii. 2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 6. vii. 2002, 14. vii. 2002, 7. viii. 2002, 23. vi. 2004, 21. vii. 2004, 23. vii. 2004, 25. vii. 2004, 5. viii. 2004, 荒田弥五郎.
- Hoplinae あしながこがね亞科 (0)
Sericinae びろうどこがね亞科 (5)
27. *Maladera japonica* (MOTSCHULSKY) ヒロトコガネ [70-1]
舞鶴市高野台[水野(2003): 19. vii. 1994, 28. vi. 1995, 10. vii. 1995, 26. ix. 1995, 8. ix. 1996, 5. viii. 1999, 10. viii. 2000, 19. ix. 2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 29. viii-7. ix. 2003(M), 14. viii. 2004, 7-17. viii. 2004(M), 31. viii. 2004, 3-14. ix. 2004(M), 荒田弥五郎.
28. *Maladera renardi* (BALLION) 材ビヒロトコガネ [70-3]
舞鶴市高野台[水野(2003): 23. vii. 1995, 16. v. 1997, 3. ix. 1997, 5. viii. 1999, 2. vi. 2000, 18. v. 2001, 1. vii. 2001, 7. ix. 2001, 18. ix. 2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 13. v. 1999, 2. ix. 2001, 8. ix. 2001, 23. iv. 2002, 30. v. 2002, 10. vi. 2002, 1. vii. 2002, 31. v. 2003, 29. v. 2004, 7. viii. 2004, 荒田弥五郎.
29. *Maladera secreta* (BRENSKE) マルカタヒロトコガネ [70-4]
舞鶴市高野台, 4. vii. 2002, 荒田弥五郎.
30. *Maladera castanea* (ARROW) アカヒロトコガネ [70-10]

- 舞鶴市高野台[水野(2003): 28.vii.1993, 15.ix.1995, 9.vii.1995, 18.vii.1995, 8.ix.1995, 17.vii.1998, 20.ix.1998, 14.x.1998, 26.vi.2000, 15.vii.2000, 24.viii.2000, 23.vi.2001, 28.vi.2001, 24.vii.2001, 14.ix.2001, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 28.vii-7.viii.2003(M), 7-17.viii.2003(M), 29.viii-7.ix.2003(M), 7-16.ix.2003(M), 23.vi.2004, 30.vi.2004, 5-16.vii.2004(M), 17-25.vii.2004(M), 20.viii.2004, 8.ix.2004, 3-14.ix.2004(M), 荒田弥五郎.
31. *Sericania matsushitai* SAWADA マツシタチャイロコガネ [70-21] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 25.v.1996, 2.v.1997, 14.v.1999, 24.v.2000, 5.vi.2000, 20.v.2001, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 20.iv.2002, 22.v.2002, 24.v.2002, 1.vi.2002, 4.v.2003, 17.vi.2004, 荒田弥五郎.
- Valginae ひらたはなむぐり亜科 (1)
32. *Nipponovalgus angusticollis* (WATERHOUSE) ヒラタハナムグリ [73-6]
舞鶴市高野台[水野(2003): 8.vi.1998, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 3.v.1994, 29.iv.1995, 5.v.1998, 31.v.1999, 2.v.2002, 16-25.v.2003(M), 荒田弥五郎.
- Trichiinae とらはなむぐり亜科 (1)
33. *Trichius succinctus* (PALLAS) ヒメトラハナムグリ [74-6]
舞鶴市高野台, 7-17.viii.2003(M), 荒田弥五郎.
- Cetoniinae はなむぐり亜科 (3)
34. *Rhomborrhina japonica* HOPE カナブン [74-10]
舞鶴市高野台[水野(2003): 7.viii.1993, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 28.vii-7.viii.2003(M), 7-17.viii.2003(M), 17-29.viii.2003(M), 29.viii-7.ix.2003(M), 7-16.ix.2003(M), 16.ix-3.x.2003(M), 24.vi.2004, 17-25.vii.2004(M), 26.vii-6.viii.2004(M), 荒田弥五郎.
◎ アオカナブン の記録: [水野(2003): 20.vi.1998, 荒田.] は本種の誤認につき削除.
35. *Protaetia orientalis* (GORY & PERCHELON) シロテンハナムグリ [75-4]
舞鶴市高野台[水野(2003): 25.vii.1993, 6.viii.1995, 16.vii.2000, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 28.vii-7.viii.2003(M), 7-17.viii.2003(M), 24.vi.2004, 26.vii-6.viii.2004(M), 7-17.viii.2004(M), 14-24.ix.2004(M), 荒田弥五郎.
36. *Oxyctonia jucunda* (FALDERMANN) コアオハナムグリ [76-5]
舞鶴市高野台[水野(2003): v.1995, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 29.iv.1997, 31.v.1999, 7-17.viii.2003(M), 16.ix-3.x.2003(M), 3-18.x.2003(M), 荒田弥五郎.

Buprestidae たまむし科 [14/75]

- ◎ 分類の難しい小型種は 松本(伊藤) 武 氏に同定していただいた。
01. *Chrysochroa fulgidissima* (SCHOENHERR) やまとけまし [2-2]
舞鶴市高野台[水野ら(1994): 7.viii.1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 22.viii.2004, 荒田弥五郎.
 02. *Chrysobothris succedanea* E. SAUNDERS ハツボシタマシ [3-3]
舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(2001): 25.v.2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 7-17.viii.2003(M), 荒田弥五郎.
 03. *Coraebus quadriundulatus* MOTSCHULSKY シロヒナガボソタマシ [3-11]
舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(2001): 6.v.1999, 荒田弥五郎.]
 04. *Agrilus shashamboe* Y. KUROSAWA シャシャンボナガカクミ [4-21] ☆
舞鶴市高野台, 13.v.2001, 荒田弥五郎.
 05. *Agrilus pilosovittatus* E. SAUNDERS ラケナガタマシ [4-27]
舞鶴市高野台, 15.vi.2003, 荒田弥五郎.
 06. *Agrilus discalis* E. SAUNDERS ヒモンナガタマシ [6-1]
舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(2001): 6.v.1995, 荒田弥五郎.]
 07. *Agrilus trinotatus* E. SAUNDERS ミツボシナガタマシ [6-3]
舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(2001): 27.iv.1997, 荒田弥五郎.]
 08. *Agrilus marginicollis* E. SAUNDERS ブドウナガタマシ [6-15]
舞鶴市高野台, 4.viii.2002, 14-23.vi.2003(M), 28.vii-7.viii.2003(M),
7-17.viii.2003(M), 17-29.viii.2003(M), 29.viii-7.ix.2003(M), 1-12.v.2004(M),
11-19.vi.2004(M), 20-24.vi.2004(M), 25.vi-5.vii.2004(M), 荒田弥五郎.
 09. *Trachys auricollis* E. SAUNDERS クズノチヒタマシ [6-28]
舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(2001): 17.v.1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 19.v.1999, 23.v.2002, 16-25.v.2003(M), 16.ix-3.x.2003(M),
3-18.x.2003(M), 13-24.v.2004(M), 29.v.2004, 10.x.2004, 荒田弥五郎.
 10. *Trachys saundersi* LEWIS ソーンダースチヒタマシ [6-30]
舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(2001): 5.viii.1996, 荒田弥五郎.]
 11. *Tracys inconspicua* E. SAUNDERS ウメヒタマシ [7-1]
舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(2001): 2.v.1995, 29.iv.1998, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 30.viii.2002, 14-23.vi.2003(M), 29.vii-7.viii.2003(M),
16.ix-3.x.2003(M), 3-18.x.2003(M), 18.x-22.xi.2003(M), 22.xi-7.xii.2003(M),
19-30.iv.2004(M), 27.v.2004, 5-16.vii.2004(M), 荒田弥五郎.
 12. *Trachys tsushimaec* OBENBERGER フカガキヒタマシ [7-4]
舞鶴市高野台, 5.vi.2000, 荒田弥五郎.
 13. *Trachys broussonetiae* T. KUROSAWA コウゾチヒタマシ [7-5]

舞鶴市高野台, 20. iv. 2002, 29. iv-1. v. 2003(M), 2-5. v. 2003(M), 6-10. v. 2003(M),
21. vii. 2003(M), 1-12. v. 2004(M), 30. v. 2004, 11-19. vi. 2004(M), 28. vi. 2004,
25. vi-5. vii. 2004(M), 荒田弥五郎.

14. *Trachys variolaris* E. SAUNDERS タンタラチビタマシ [7-14]

舞鶴市高野台[丹後・若狭虫の会(2001): 20. viii. 1995, 荒田弥五郎.]

Throscidae ひげぶとこめつき科 [3/3]

01. *Aulonothroscus longulus* (WEISE) ナガヒゲブトコメツキ [8-1]

舞鶴市高野台, 24. v. 1994, 2. vi. 2003, 荒田弥五郎.

02. *Trixagus micado* REITTER ミカトヒゲブトコメツキ [8-2]

舞鶴市高野台, 13. x. 1994, 10. vi. 1995, 11. vii. 1995, 11. viii. 1996, 27. vi. 1997,
3. ix. 1998, 15. vi. 1999, 16-25. vii. 2004(M), 荒田弥五郎.

03. *Trixagus turgidus* HISAMATSU チヤロヒゲブトコメツキ [8-3]

舞鶴市高野台, 24. viii. 1994, 25. viii. 1995, 荒田弥五郎.

Eucnemidae こめつきだまし科 [6/26]

01. *Galloisius amplicollis* FLEUTIAUX エノキコメツキダマシ [9-4] ★

舞鶴市高野台, 10. viii. 1995, 8. vii. 1999, 荒田弥五郎.

02. *Fornax consobrinus* HISAMATSU ヒメチャイロコメツキダマシ [9-15] ★

舞鶴市高野台, 9. viii. 1996, 11. viii. 2001, 荒田弥五郎.

03. *Fornax nipponicus* FLEUTIAUX チャイロコメツキダマシ [9-16]

舞鶴市高野台, 22. vi. 1993, 11. vii. 1995, 8. viii. 1996, 2. vii. 2001, 8. vii. 2001,
19. vii. 2003, 荒田弥五郎.

04. *Dirhagus foveolatus* FLEUTIAUX ? メケボミゾコメツキダマシ [9-23] ★

舞鶴市高野台, 13-24. v. 2004(M), 荒田弥五郎.

05. *Rhacopus modestus* (FLEUTIAUX) トゲナガミゾコメツキダマシ [9-29] ★

舞鶴市高野台, 2. vii. 2004, 荒田弥五郎.

06. *Farsus ainu* FLEUTIAUX アイヌコメツキダマシ [9-32] ★

舞鶴市高野台, 4. viii. 1999, 荒田弥五郎.

Elateridae こめつきむし科 [41/192]

◎ 岸井 尚 博士, 正木 清 氏の同定をいただいた.

01. *Agrypnus binodulus* binodulus (MOTSCHULSKY, 1861) サヒキヨリ

舞鶴市高野台[水野(2004): 22. vi. 1993, 21. viii. 1993, 24. vii. 1995, 3. vii. 1997,
15. vii. 1999, 26. vii. 2000, 20. v. 2001, 29. vi. 2001, 15. vii. 2001, 6. v. 2003, 荒田.]
舞鶴市高野台, 29. vi. 2002, 11-16. v. 2003(M), 18. x-22. xi. 2003(M), 8. v. 2004,

12. v. 2004, 26. v. 2004, 1–12. v. 2004 (M), 28. v. 2004, 29. vi. 2004, 3. vii. 2004,
 2. viii. 2004, 5. ix. 2004, 8. ix. 2004, 9. ix. 2004, 15. ix. 2004, 17. ix. 2004, 荒田.
 02. *Agrypnus scrofa scrofa* (CANDEZE, 1873) ヒメヒツキヨリ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 22. vi. 1993, 10. viii. 1996, 14. vii. 1997, 15. viii. 1999,
 12. ix. 1999, 30. vi. 2001, 16. viii. 2001, 2. ix. 2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 2. viii. 2002, 4. ix. 2004, 21. ix. 2004, 荒田弥五郎.
03. *Agrypnus hypnicola* (KISHII, 1964) コガタヒメヒツキヨリ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 30. vii. 1995, 荒田弥五郎.]
04. *Agrypnus tsukamotoi tsukamotoi* (KISHII, 1956) ハマベオヒメヒツキ ★
 舞鶴市高野台[水野(2004): 10. viii. 1995, 荒田弥五郎.]
05. *Lacon parallelus parallelus* (LEWIS, 1894) コガタノサビコメツキ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 5. ix. 1999, 荒田弥五郎.]
06. *Lacon macklinii macklinii* (CANDEZE, 1865) オカヒコメツキ ★
 舞鶴市高野台[水野(2004): 10. viii. 1996, 荒田弥五郎.]
07. *Cryptalaus berus* (CANDEZE, 1865) カバタマコメツキ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 30. vi. 2000, 荒田弥五郎.]
08. *Cryptalaus larvatus pini* (LEWIS, 1894) フタモンウバタマコメツキ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 26. vii. 1997, 31. vii. 1998, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 6. vi. 2002, 12. ix. 2002, 21. vi. 2004, 24. vi. 2004, 荒田弥五郎.
09. *Tetrigus lewisi* CANDEZE, 1873 オカシヒゲコメツキ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 8. viii. 1996, 9. viii. 1996, 29. vii. 2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 12. ix. 2002, 11. viii. 2004, 13. viii. 2004, 荒田弥五郎.
10. *Prodrasterius agnatus* (CANDEZE, 1873) マダラチヒコメツキ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 25. vii. 1993, 24. v. 1994, 27. vi. 1997, 3. vii. 1998,
 20. vii. 2000, 15. v. 2001, 21. v. 2001, 26. vi. 2001, 8. vii. 2001, 20. vii. 2001,
 荒田弥五郎.]
11. *Pectocera hige hige* KISHII, 1993 ヒゲコメツキ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 28. v. 1996, 7. v. 1997, 26. vi. 1997, 10. v. 2000,
 13. v. 2001, 18. v. 2001, 4. vi. 2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 3. v. 2002, 8. v. 2004, 12. v. 2004, 荒田弥五郎.
12. *Limoniscus atricolor* (LEWIS, 1879) クヌロハヒメツキ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 21. iv. 1997, 荒田弥五郎.]
13. *Limonius eximia* (LEWIS, 1894) ムラサキヒメツキ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 24. v. 2000, 荒田弥五郎.]
14. *Denticollis nipponensis nipponensis* OHIRA, 1973 ペニコメツキ
 舞鶴市高野台[水野(2004): 14. v. 2001, 荒田弥五郎.]

15. *Stenagostus umbratilis* (LEWIS, 1894) オオツヤハダコメツキ
舞鶴市高野台, 25. vii. 2004, 荒田弥五郎.
16. *Hemicrepidius secessus secessus* (CANDEZE, 1873) クロツヤハダコメツキ
舞鶴市高野台, 22. vi. 1999, 26. vi. 1999, 7–16. ix. 2003 (M), 18. vi. 2004,
25. vi–5. vii. 2004 (M), 荒田弥五郎.
17. *Corymbitodes gratus* (LEWIS, 1894) ドウガツヒラコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004): 29. iv. 1997, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 29. iv. 1995, 荒田弥五郎.
18. *Actenicerus pruinosus* MOTSCHULSKY, 1861 シモフリコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004): 13. v. 2002, 荒田弥五郎.]
19. *Actenicerus kiashianus* (MIWA, 1928) ホシモフリコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004): 1. v. 1997, 荒田弥五郎.]
20. *Hayekpenthes pallidus pallidus* (LEWIS, 1894) オサコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004): 28. vii. 2001, 荒田弥五郎.]
21. *Ectamenogonus plebejus* (CANDEZE, 1873) コナガコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004): 3. viii. 1996, 22. viii. 1996, 2. viii. 1998, 荒田弥五郎.]
22. *Ectamenogonus robustus* (KISHII, 1966) フタナガコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004): 28. vii. 1998, 2. viii. 1998, 10. x. 2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 31. viii. 2003, 25. vi–5. vii. 2004 (M), 荒田弥五郎.
23. *Haterumelater bicarinatus bicarinatus* (CANDEZE, 1873) チヤロコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004): 2. viii. 1996, 19. ix. 1996, 20. vii. 1997, 26. vii. 1997,
10. viii. 1997, 12. viii. 1997, 22. viii. 1997, 29. viii. 1997, 6. vii. 1998,
18. vii. 1998, 20. vii. 1998, 4. viii. 1998, 6. viii. 1998, 11. viii. 1998,
30. viii. 1999, 31. viii. 1999, 3. vii. 2001, 10. vii. 2001, 21. vii. 2001,
26. vii. 2001, 7. viii. 2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 27. vii. 2002, 7. ix. 2002, 31. viii. 2003, 29. viii–7. ix. 2003 (M),
6. vii. 2004, 23. vii. 2004, 2. viii. 2004, 荒田弥五郎.
24. *Reitterelater rugipennis* (LEWIS, 1894) アラハダチヤロコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004): 29. viii. 1997, 20. vii. 1998, 荒田弥五郎.]
25. *Ampedus canalicollis canalicollis* (LEWIS, 1894) ミヅムネアカコメツキ ★
舞鶴市高野台[水野(2004): 9. v. 1994, 荒田弥五郎.]
26. *Ampedus hypogastricus hypogastricus* (CANDEZE, 1873) アカハラクロコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004): 9. v. 1994, 25. v. 1994, 1. vi. 1996, 7. v. 1998, 1. vi. 2000,
荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 3–9. vi. 2003 (M), 荒田弥五郎.
27. *Chatanayus ishiharai ishiharai* (NAKANE & KISHII, 1954) ウスカバイロコメツキ

- 舞鶴市高野台[水野(2004)：9.viii.1996, 11.viii.1996, 3.viii.1999,
12.viii.2000, 荒田弥五郎.]
28. *Ectinus sericeus scricceus* (CANDEZE, 1878) カバコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：23.v.1999, 荒田弥五郎.]
29. *Nipponoelater sieboldi sieboldi* (CANDEZE, 1873) オオカツコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：11.viii.1998, 12.ix.1998, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 3.ix.2003, 荒田弥五郎.
30. *Parallelostethus georgelewisi* (W. SUZUKI, 1985) ヒメクロカツコメツキ ★
舞鶴市高野台[水野(2004)：12.viii.1999, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 10.vii.2004, 荒田弥五郎.
31. *Dolcrosomus gracilis* (CANDEZE, 1873) キバヌコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：8.v.1999, 荒田弥五郎.]
32. *Spheniscosomus cete cete* (CANDEZE, 1869) アガシオクシコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：7.v.1998, 荒田弥五郎.]
33. *Spheniscosomus cribricollis* (FALDERMANN, 1835) オオクロクシコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：28.vi.1995, 荒田弥五郎.]
34. *Melanotus senilis senilis* CANDEZE, 1865 クロクシコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：11.vi.1994, 19.vi.1995, 荒田弥五郎.]
35. *Melanotus annosus* CANDEZE, 1865 クロツヤクシコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：1.vi.1995, 8.vi.1998, 7.v.2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 29.v.2004, 30.v.2004, 20.vi.2004, 荒田弥五郎.
36. *Melanotus legatus legatus* CANDEZE, 1860 クシコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：25.vi.1994, 3.viii.1996, 7.v.1997, 16.v.1997,
1.vi.1997, 2.v.1998, 18.vi.1998, 23.vii.1999, 25.vii.1999, 9.viii.1999,
15.v.2001, 21.v.2001, 29.v.2001, 4.vi.2001, 10.vi.2001, 26.vi.2001,
2.vii.2001, 10.vii.2001, 17.vii.2001, 21.vii.2001, 22.vii.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 26.v.1995, 17.vi.1995, 2.vii.1995, 21.vii.1995, 12.vi.1999,
23.v.2002, 31.v.2003, 3-9.vi.2003(M), 12.v.2004, 18.vii.2004, 荒田弥五郎.
37. *Melanotus lewisi lewisi* SCHENKLING, 1927 ルイスクシコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：22.vi.1993, 26.vii.1997, 29.vii.2001, 荒田弥五郎.]
38. *Melanotus legatoides* KISHII, 1975 ヒメクシコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：31.vii.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 8.v.2004, 27.v.2004, 16.vi.2004, 18.vi.2004, 荒田弥五郎.
39. *Melanotus spernendus spernendus* CANDEZE, 1873 カチャクシコメツキ
舞鶴市高野台[水野(2004)：2.vi.1996, 7.vii.1996, 荒田弥五郎.]
40. *Quasimus ovalis* (CANDEZE, 1873) マルマコメツキ

舞鶴市高野台, 26. v-2. vi. 2003 (M), 荒田弥五郎.

41. *Displatynychus adjutor* (CANDEZE, 1873) アガシハナコメツキ

舞鶴市高野台[水野(2004): 30. vi. 1998, 1. vii. 2002, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 7. ix. 2003, 11. viii. 2004, 荒田弥五郎.

Lycidae ベニボタル科 [7/36]

◎ 判別の難しい種については 松田 潔 氏の同定を得た.

01. *Lycostomus modestus* (KIESENWETTER) ナミベニボタル [15-23]

舞鶴市高野台, 7. vii. 2002, 荒田弥五郎.

02. *Macrolycus pectinifer* (KIESENWETTER) シヒケベニボタル [15-30]

舞鶴市高野台, 5. vii. 1997, 荒田弥五郎.

03. *Melaneros coracinus* (KIESENWETTER) クロハナボタル [16-6]

舞鶴市高野台, 2. vii. 1995, 13. viii. 2001, 5. vi. 2002, 6. vi. 2003, 3-9. vi. 2003 (M),
29. v. 2004, 荒田弥五郎.

04. *Lyponia quadricollis* (KIESENWETTER) カクムネベニボタル [16-20]

舞鶴市高野台, 29. v. 2003, 荒田弥五郎.

05. *Eropterus nothus* (KIESENWETTER) カタカハナボタル [16-21]

舞鶴市高野台, 30. vi. 1997, 荒田弥五郎.

06. *Benibotarus sanguinipennis* NAKANE & OHBAYASHI アカミヌシヒシベニボタル [17-3]

舞鶴市高野台, 17. iv. 1995, 荒田弥五郎.

07. *Konoplatycis otome* (KONO) ムカシカゲングベニボタル [17-8]

舞鶴市高野台, 1. v. 1999, 荒田弥五郎.

Ometridae ほたるもどき科 [0/3]

Lampyridae ほたる科 [6/10]

01. *Cyphonocerus ruficollis* KIESENWETTER ハネクリイロボタル [20-1]

舞鶴市高野台, 11-19. vi. 2004 (M), 荒田弥五郎.

02. *Luciola cruciata* MOTSCHULSKY ケンシボタル [20-16]

舞鶴市高野台, 24. vi. 1995, 荒田弥五郎.

03. *Luciola lateralis* MOTSCHULSKY ヘイケボタル [20-17]

舞鶴市高野台, 28. vi. 1995, 27. vi. 1997, 28. vii-7. viii. 2003 (M), 荒田弥五郎.

04. *Lychnuris fumosa* (GORHAM) クロマドボタル [20-22]

舞鶴市高野台, 27. vi. 1995, 22. vi. 1996, 荒田弥五郎.

05. *Lychnuris discicollis* (KIESENWETTER) オオマドボタル [20-23]

舞鶴市高野台, 15. vi. 1999, 荒田弥五郎.

06. *Lucidina biplagiata* (MOTSCHULSKY) オバボタル [20-30]
 舞鶴市高野台, 4. vi. 1997, 15. vi. 2000, 3-9. vi. 2003 (M), 荒田弥五郎.

Cantharidae じょうかいぼん科 [15/47]

◎ 同定の難しい種については 今坂正一 氏 に同定していただいた.

01. *Asiopodabrus kiso kiso* (NAKANE, 1989) ヤマニンフジヨウカイ
 舞鶴市高野台, 18. v. 2002, 29. v. 2003, 荒田弥五郎.
02. *Asiopodabrus lictorius* (LEWIS, 1895) ヤノニンフジヨウカイ [17-25]
 舞鶴市高野台, 23. v. 1994, 荒田弥五郎.
03. *Asiopodabrus malthinoides malthin.* (KIESENWETTER, 1874) クロニンフジヨウカイ [17-26]
 舞鶴市高野台, 10. v. 1994, 20. iv. 2002, 29. iv. 2002, 2. v. 2002, 3. v. 2002, 4. v. 2002,
 29. iv. 2003, 1. v. 2003, 2. v. 2003, 11-16. v. 2003 (M), 23. v. 2003, 31. v. 2003, 荒田.
04. *Asiopodabrus ovarianus* (NAKANE & MAKINO, 1990) カワラニンフジヨウカイ ★
 舞鶴市高野台, 29. iv. 2002, 7. iv. 2003, 25. iv. 2003, 19-28. iv. 2003 (M),
 29. iv-1. v. 2003 (M), 2-5. v. 2003 (M), 6-10. v. 2003 (M), 11-16. v. 2003 (M),
 16-25. v. 2003 (M), 3-9. vi. 2003 (M), 荒田弥五郎.
05. *Hatchiana heydeni* (KIESENWETTER, 1879) キビボヅジヨウカイ [17-28]
 舞鶴市高野台, 26. iv. 1994, 2. v. 2000, 25. iv. 2003, 荒田弥五郎.
06. *Themus cyanipennis* MOTSCHULSKY, 1857 アオジヨウカイ [18-9]
 舞鶴市高野台, 28. v. 1997, 荒田弥五郎.
07. *Athemus vitellinus* (KIESENWETTER, 1874) セボシジヨウカイ [18-14]
 舞鶴市高野台, 10. v. 1994, 14. vi. 1999, 9. v. 2001, 7. v. 2003, 30. v. 2004 (M), 荒田.
08. *Athemus magnius* ISHIDA ? セスシジヨウカイ [18-16]
 舞鶴市高野台, 21. iv. 1994, 26. iv. 1997, 18. iv. 2001, 1. v. 2001, 11. v. 2001,
 25. iv. 2003, 18. iv. 2004, 19-30. iv. 2004 (M), 1-12. v. 2004 (M), 荒田弥五郎.
 ◎ この種名で同定されたものは complex の由, 種名は変わりうる.
09. *Athemus suturellus insuturellus* YAJIMA & NAKANE, 1969 ジョウカボソ [18-18]
 舞鶴市高野台, 3. v. 1994, 9. v. 1995, 3. v. 1999, 10. vi. 2002, 1-12. v. 2004 (M),
 8. v. 2004, 荒田弥五郎.
10. *Athemus babai babai* ISHIDA, 1986 ババジヨウカイ [18-22]
 舞鶴市高野台, 26. iv. 1997, 18. iv. 2001, 1. v. 2001, 11. v. 2001, 17-28. iv. 2003 (M),
 29. iv-1. v. 2003 (M), 25. v. 2003, 6-10. v. 2003 (M), 荒田弥五郎.
11. *Athemus japonicus japonicus* (KIESENWETTER, 1874) ヒメジヨウカイ [19-7]
 舞鶴市高野台, 16-25. v. 2003 (M), 荒田弥五郎.
12. *Athemellus insulsus lewisi* (PIC) ウスチャジヨウカイ西日本亜種 [18-28a]
 舞鶴市高野台, 12. iv. 1994, 荒田弥五郎.

13. *Wittmercantharis curtata* (KIESENWETTER) ムネアカツヅヨウカイ [18-31] ★
舞鶴市高野台, 24. iv. 1994, 21. iv. 1999, 29. iv. 2000, 20. iv. 2004, 荒田弥五郎.
14. *Prothemerus ciusianus* (KIESENWETTER) マルムネゾウカイ [19-4]
舞鶴市高野台, 4. vi. 2002, 30. v. 2004 (M), 荒田弥五郎.
15. *Trypherus multilatus* (KIESENWETTER, 1879) ニセキヘリコバネゾウカイ [19-34] ★
舞鶴市高野台, 2. vii. 1995, 26. vi. 1997, 10. vi. 2001, 荒田弥五郎.

Derodontidae まきむしもどき科 [0/3]

Nosodendridae ひめとげむし科 [0/2]

Dermestidae かつおぶしむし科 [7/21]

01. *Dermestes haemorrhoidalis* KUESTER カドマルカツオブシムシ [21-4] ★
舞鶴市高野台, 30. vii. 1994, 3. viii. 1995, 11. viii. 1996, 24. vi. 1997,
27. vii. 1997, 30. vi. 1998, 22. viii. 1998, 29. viii. 1998, 25. vii. 1999,
2. viii. 1999, 20. viii. 1999, 29. viii. 1999, 13. ix. 1999, 30. v. 2000, 30. vii. 2000,
10. viii. 2000, 15. v. 2001, 21. v. 2001, 12. vi. 2001, 22. vi. 2001, 7. vii. 2001,
14. vii. 2001, 31. vii. 2001, 11. viii. 2001, 15. viii. 2001, 19. viii. 2001,
25. viii. 2001, 22. iv. 2002, 23. v. 2002, 2. vi. 2002, 10. vi. 2002, 26. vi. 2002,
6. vii. 2002, 22. ix. 2002, 8. v. 2004, 17. v. 2004, 26. v. 2004, 5. vi. 2004, 20. vi. 2004,
29. vi. 2004, 3. vii. 2004, 23. vii. 2004, 25. vii. 2004, 5. viii. 2004, 11. ix. 2004,
27. ix. 2004, 荒田弥五郎.
02. *Trogoderma varium* (MATSUMURA & YOKOYAMA) アカマダラカツオブシムシ [21-13] ★
舞鶴市高野台, 26. vi. 1997, 15. vii. 2000, 17. ix. 2000, 8. vi. 2001, 10. vii. 2001,
26. v. 2004, 29. viii. 2004, 荒田弥五郎.
03. *Trogoderma longisetosum* CHAO & LEE クロマダラカツオブシムシ [21-14]
舞鶴市高野台, 30. vi. 2000, 荒田弥五郎.
04. *Orphinus quadrimaculatus* (MATSUMURA & YOKOYAMA) ? ヨツモンチビカツオブシムシ [21-20] ★
舞鶴市高野台, 5. viii. 2004, 荒田弥五郎.
◎ 本標本は上翅に明瞭な赤紋を欠き、体長も 1.6mm と少し短いので近似の別種である可能性もある。
05. *Thaumaglossa ovivora* (MATSUMURA & YOKOYAMA) カマキリタマゴカツオブシムシ [21-22]
舞鶴市高野台, 18. ix. 1994, 19. vi. 2000, 14-23. vi. 2003 (M), 24-29. vi. 2003 (M),
28. vii-7. viii. 2003 (M), 7-16. ix. 2003 (M), 16. ix-3. x. 2003 (M), 5. vi. 2004,
1-10. vi. 2004 (M), 11-19. vi. 2004 (M), 3-14. ix. 2004 (M), 荒田弥五郎.
06. *Anthrenus verbasci* (LINNAEUS) ヒメマルカツオブシムシ [21-27]

舞鶴市高野台, 24. v. 1994, 1. v. 1999, 22. iii. 2001, 18. v. 2001, 19. v. 2001,
26. v-2. vi. 2003(M), 20. iv. 2004, 荒田弥五郎.

07. *Trinodes rufescens* REITTER チビカツオブシムシ [21-32]

舞鶴市高野台, 12. vi. 1997, 4. vi. 1999, 27. v. 2002, 27. v. 2004, 30. v. 2004,
17. viii. 2004, 荒田弥五郎.

Ptinidae ひょうほんむし科 [0/5]

Bostrychoidae ながしんくいむし科 [3/12]

01. *Lyctus brunneus* (STEPHENS) ヒラタキイムシ [22-11]

舞鶴市高野台, 27. vi. 1996, 1. vii. 1996, 19. v. 2001, 7. iv. 2003, 10. ix. 2003,
29. vi. 2004, 荒田弥五郎.

02. *Rhizopertha dominica* (FABRICIUS) コナガシケイ [22-13] ★

舞鶴市高野台, 25. viii. 1998, 30. vi. 2001, 荒田弥五郎.

03. *Dinoderus japonicus* LESNE ニホンタケナガシケイ [22-15] ★

舞鶴市高野台, 29. iv-1. v. 2003(M), 荒田弥五郎.

Anobiidae しばんむし科 [10/23]

01. *Ernobia curticollis* PIC, 1921 コガタマツシバンムシ [23-3] ★

舞鶴市高野台, 21. v. 1994, 2. vi. 1996, 荒田弥五郎.

02. *Oligomerus chujoi* SAKAI リュウキュウホソシバンムシ [23-6] ★

舞鶴市高野台, 23. v. 1995, 6. vi. 1996, 16. v. 1997, 17. v. 2001, 荒田弥五郎.

03. *Gastrallus affinis* SAKAI ツツガタシバンムシ [23-8]

舞鶴市高野台, 4. vi. 1999, 荒田弥五郎.

04. *Stegobium panicum* (LINNAEUS) シンサンシバンムシ [23-10]

舞鶴市高野台, 10. viii. 1993, 28. vii. 1994, 18. ix. 1996, 30. v. 1998, 29. ix. 1999,
2. vi. 2000, 11. vii. 2000, 28. viii. 2000, 2. ix. 2000, 20. v. 2001, 1. vi. 2001,
16. vi. 2001, 29. vii. 2001, 2. viii. 2001, 5. viii. 2001, 14. viii. 2001, 27. viii. 2001,
27. viii. 2002, 26. v-2. vi. 2003(M), 14-23. vi. 2003(M), 7-17. viii. 2003(M),
11-19. vi. 2004(M), 21. vi. 2004, 2. vii. 2004, 4. vii. 2004, 2. viii. 2004,
18. viii. 2004, 21. viii. 2004, 29. viii. 2004, 31. viii. 2004, 11. ix. 2004, 荒田.

05. *Nicobium hirtum* (ILLIGER) ケブガシバンムシ [23-11]

舞鶴市高野台, 21. vii. 1996, 11. vii. 2000, 22. vii. 2000, 7. viii. 2002, 荒田弥五郎.

06. *Lasioderma serricorne* (FABRICIUS) タバコシバンムシ [23-21]

舞鶴市高野台, 17. ix. 1999, 19. ix. 1999, 29. ix. 1999, 10. viii. 2000, 9. ix. 2001,
17. viii. 2004, 荒田弥五郎.

07. *Dorcatoma polypori* N.HAYASHI ヒトチタケシバンムシ [23-32] ★
舞鶴市高野台, 4.viii.1995, 12.vii.1999, 荒田弥五郎.
08. *Byrrhodes nipponicus* SAKAI グリロタマキノシバンムシ [23-33]
舞鶴市高野台, 24.viii.1997, 3-14.ix.2004(M), 20.ix.2004, 荒田弥五郎.
09. *Caenocara tsuchiguri* SAKAI オホコリタケシバンムシ [23-35] ☆
舞鶴市高野台, 14.iii.1999, 荒田弥五郎.
10. *Caenocara rufitarse* (REITTER) ヒメコリタケシバンムシ [23-36]
舞鶴市高野台, 21.v.1994, 25.v.1994, 24.vii.1995, 21.viii.1995, 8.ix.1996,
4.vii.1997, 18.viii.1997, 24.vii.1998, 2.viii.1998, 31.vii.1999, 5.viii.1999,
18.vi.2000, 7.viii.2000, 10.viii.2000, 14.x.2000, 11.vii.2001, 1.viii.2001,
16.viii.2001, 27.viii.2001, 9.ix.2001, 16.viii.2002, 1.ix.2002,
16-25.v.2003(M), 26.v-2.vi.2003(M), 24-29.vi.2003(M), 28.vii-7.viii.2003(M),
7-17.viii.2003(M), 22.xi-7.xii.2003(M), 29.v.2004(M), 1-10.vi.2004(M),
11-19.vi.2004(M), 20-24.vi.2004(M), 5-16.vii.2004(M), 17-28.viii.2004(M),
8.ix.2004, 9.ix.2004, 3-14.ix.2004(M), 14-24.ix.2004(M), 荒田弥五郎.

Trogossitidae こくぬすと科 [0/7]

Cleridae かつこうむし科 [6/22]

01. *Tillus igarashii* KONO イガラシカコウ [24-23] ★
舞鶴市高野台, 1.vii.1995, 荒田弥五郎.
02. *Stigmatium nakanei* IGA クロダンゲラカコウ [25-15]
舞鶴市高野台, 21.viii.1996, 7.vii.2002, 荒田弥五郎.
03. *Tenerus hilleri* HAROLD シマグロツツカコウ [25-28]
舞鶴市高野台, 11.ix.1994, 23.vii.1999, 17.viii.2003, 荒田弥五郎.
04. *Tenerus maculicollis* LEWIS キムネツツカコウ [25-29]
舞鶴市高野台, 31.viii.1994, 17.viii.1996, 荒田弥五郎.
05. *Tarsostenus univittatus* (ROSSI) シロヒツカコウ [25-31] ★
舞鶴市高野台, 28.vi.1996, 29.vi.2001, 荒田弥五郎.
06. *Necrobia ruficollis* (FABRICIUS) アカヒボシカムシ [25-33] ★
舞鶴市高野台, 23.v.1999, 22.vii.2001, 荒田弥五郎.

Melyridae じょうかいもどき科 [4/16]

01. *Dasytes japonicus* KIESENWETTER クロアオケジヨウカモドキ [26-4]
舞鶴市高野台, 11.iv.1997, 荒田弥五郎.
02. *Laius niponicus* LEWIS クロヒビゾウカモドキ [26-8]

舞鶴市高野台, 25.vi-5.vii.2004(M), 荒田弥五郎.

03. *Laius historio* KIESENWETTER ヒロビシヨウカモドキ [26-9]

舞鶴市高野台, 28.vii.1998, 30.viii.1999, 7-17.viii.2004(M), 荒田弥五郎.

04. *Malachius prolongatus* MOTSCHULSKY ツマキアシヨウカモドキ [26-14]

舞鶴市高野台, 19.v.1995, 20.iv.1997, 26.iv.2002, 2.v.2003, 荒田弥五郎.

Lymexylonidae つつしんくい科 [0/1]

Aspidiphoridae ひめきのこむし科 [0/4]

Rhizophagidae ねずいむし科 [3/9]

01. *Monotoma longicollis* (GYLLENHAL) オム行オネイ [27-11] ★

舞鶴市高野台[水野(2003): 30.ix.1999, 荒田弥五郎.]

02. *Monotoma picipes* HERBST ヒビイロオネイ [27-12] ★

舞鶴市高野台[水野(2003): 10.viii.1993, 21.viii.1998, 17.ix.2000, 4.x.2000, 9.vii.2001, 19.viii.2001, 荒田弥五郎.]

03. *Mimemodes monstrosus* (REITTER) オバケオネイ [27-18]

舞鶴市高野台, 5.vi.2002, 25.v.2003, 10.ix.2004, 荒田弥五郎.

Cybocephalidae たまきすい科 [1/1]

01. *Cybocephalus nipponicus* ENDRODY-YOUNGA キムタマキスイ [27-27] ★

舞鶴市高野台, 21.v.1994, 29.iv-1.v.2003(M), 2-5.v.2003(M), 16-25.v.2003(M), 7-17.viii.2003(M), 1-12.v.2004(M), 13-24.v.2004(M), 24-25.v.2004(M), 1-10.vi.2004(M), 7-17.viii.2004(M), 28.viii-3.ix.2004(M), 8.ix.2004, 6-16.x.2004(M), 17-26.x.2004(M), 6-16.xi.2004(M), 荒田弥五郎.

Nitidulidae けしきすい科 [28/109]

01. *Carpophilus acutangulus* REITTER クサトテオネイ [28-12] ★

舞鶴市高野台, 27.v.2003, 荒田弥五郎.

02. *Carpophilus marginellus* MOTSCHULSKY クリロテオネイ [28-15]

舞鶴市高野台[水野(2003): 10.viii.1993, 30.vii.1997, 18.iv.1998, 7.v.1999, 19.ix.2000, 13.v.2001, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 23.iv.2002, 2-5.v.2003(M), 25.v.2003, 28.v.2003,

14-23.vi.2003(M), 28.vii-7.viii.2003(M), 7-17.viii.2003(M), 19.viii.2003, 29.viii-7.ix.2003(M), 4.ix.2003, 7-16.ix.2003(M), 16.ix-3.x.2003(M), 19-30.iv.2004(M), 1-12.v.2004(M), 13-24.v.2004(M), 1-12.vi.2004(M),

- 5-16.vii.2004(M), 16-25.vii.2004(M), 28.vii.2004, 7-17.viii.2004(M),
 19.viii.2004, 17-28.viii.2004(M), 28.viii-3.ix.2004(M), 4.ix.2004,
 8.ix.2004, 10.ix.2004, 3-14.ix.2004(M), 14-24.ix.2004(M), 25.ix-5.x.2004(M),
 7.x.2004, 荒田弥五郎.
03. *Carpophilus pilosellus* MOTSCHULSKY ヨメケキスイ [28-25]
 舞鶴市高野台[水野(2003): 10.viii.1993, 5.v.2001, 荒田弥五郎.]
04. *Haptoncus ocularis* (FAIRMAIRE) モンビヒラタケキスイ [28-29]
 舞鶴市高野台[水野(2003): 10.viii.1993, 10.vi.1995, 23.ix.1997, 5.iv.1998,
 4.x.2000, 14.iv.2001, 21.v.2001, 30.vi.2001, 23.vii.2001, 3.viii.2001, 荒田.]
 舞鶴市高野台, 7.viii.2001, 14.viii.2001, 18.viii.2001, 27.viii.2001,
 5.ix.2001, 11.ix.2001, 8.iv.2002, 25.v.2003, 28.vii-7.viii.2003(M),
 29.viii-7.ix.2003(M), 7-16.ix.2003(M), 14.vii.2004, 28.viii.2004, 5.ix.2004,
 7.ix.2004, 9.ix.2004, 12.ix.2004, 17.ix.2004, 20.ix.2004, 24.ix.2004,
 27.ix.2004, 7.x.2004, 荒田弥五郎.
05. *Haptoncus concolor* MURRAY ツヤヒビヒラタケキスイ [28-30]
 舞鶴市高野台[水野(2003): 10.vi.1995, 30.vii.1997, 23.v.1998, 18.vii.1998,
 13.vi.1999, 10.viii.2000, 21.ix.2000, 11.x.2000, 7.vii.2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 7.viii.2004, 12.viii.2004, 14.viii.2004, 18.viii.2004,
 21.viii.2004, 25.viii.2004, 28.viii.2004, 31.viii.2004, 14-24.ix.2004(M),
 荒田弥五郎.
06. *Haptoncurina paulula* (REITTER) マメヒラタケキスイ [28-32]
 舞鶴市高野台[水野(2003): 25.vii.1993, 15.x.1995, 3.x.1996, 5.v.1997,
 18.vi.1997, 2.vii.2000, 31.vii.2000, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 1.viii.2001, 16.viii.2002, 17-29.viii.2003(M),
 16.ix-3.x.2003(M), 3-18.x.2003(M), 22.xi-7.xii.2003(M), 30.vii.2004,
 3.viii.2004, 17.viii.2004, 21.viii.2004, 5.ix.2004, 8.ix.2004, 9.ix.2004,
 15.ix.2004, 27.ix.2004, 26.x-6.xi.2004(M), 荒田弥五郎.
07. *Epuraea commutata* GROUVELLE ツバキヒラタケキスイ [28-39]
 舞鶴市高野台, 15.iii.2004, 荒田弥五郎.
08. *Epuraea domina* REITTER ヒヒラタケキスイ [29-8]
 舞鶴市高野台[水野(2003): 9.iv.1997, 31.v.1999, 荒田弥五郎.]
09. *Epuraea hisamatsui* NAKANE ヘリアヒラタケキスイ [29-9] ★
 舞鶴市高野台[水野(2003): 14.iv.2001, 荒田弥五郎.]
10. *Epuraea foveicollis* REITTER ムケボヒラタケキスイ [29-12] ★
 舞鶴市高野台[水野(2003): 7.v.1998, 18.v.2001, 22.vi.2001, 荒田弥五郎.]
11. *Epuraea adumbrata* MANNERHEIM クロヘリヒラタケキスイ [29-14]

- 舞鶴市高野台[水野(2003)：9.v.1994, 7.iii.1997, 7.iv.2001, 14.iv.2001,
19.v.2001, 21.vi.2001, 25.iv.2003, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 2.iv.2004, 荒田弥五郎.
12. *Epuraea* sp. (nr. *argus*) [nr. 29-16] ☆
舞鶴市高野台[水野(2003)：28.viii.1999, 荒田弥五郎.]
13. *Epuraea rapax* REITTER カホソヒラタケシキイ [29-18] ★
舞鶴市高野台[水野(2003)：17.vi.1997, 荒田弥五郎.]
14. *Epuraea parilis* REITTER ホキヒラタケシキイ [29-19]
舞鶴市高野台[水野(2003)：11.iv.1995, 8.iv.1996, 17.iii.1999, 17.iv.2001,
荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 2.v.2002, 5.v.2002, 8.v.2004, 荒田弥五郎.
15. *Omosita colon* (LINNAEUS) キボシヒラタケシキイ [29-23]
舞鶴市高野台[水野(2003)：9.iv.1997, 荒田弥五郎.]
16. *Stelidota multiguttata* REITTER マルキマダラケシキイ [29-26]
舞鶴市高野台[水野(2003)：12.vi.1997, 9.viii.2000, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 24.v.2003, 25.ix.2004, 荒田弥五郎.
17. *Ipidia variolosa* REITTER クロヒラタケシキイ [29-29]
舞鶴市高野台[水野(2003)：1.v.1999, 荒田弥五郎.]
18. *Soronia japonica* REITTER キマダラケシキイ [29-36]
舞鶴市高野台[水野(2003)：13.vi.2001, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 3.vi.2002, 9.vi.2004, 荒田弥五郎.
19. *Soronia lewisi* REITTER クロキマダラケシキイ [29-37]
舞鶴市高野台[水野(2003)：2.x.1995, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 13.vi.2002, 26.vi.2002, 荒田弥五郎.
20. *Lasiodactylus pictus* (MACLEAY) アカマダラケシキイ [30-6]
舞鶴市高野台[水野(2003)：25.vii.1995, 6.v.1998, 13.vi.2001, 28.vii.2001,
荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 14.vii.2002, 18.vi.2004, 14.vii.2004, 30.vii.2004, 16.viii.2004,
10.ix.2004, 11.ix.2004, 荒田弥五郎.
21. *Lasiodactylus borealis* HISAMATSU ミヤカマダラケシキイ [30-7]
舞鶴市高野台[水野(2003)：16.v.1997, 22.vii.1998, 5.viii.1999, 荒田弥五郎.]
- 舞鶴市高野台, 31.viii.2003, 12.ix.2003, 18.ix.2003, 荒田弥五郎.
22. *Pocadius nobilis* REITTER クロモシカケシキイ [30-17] ★
舞鶴市高野台[水野(2003)：10.ix.1995, 13.ix.1997, 荒田弥五郎.]
23. *Pallodes umbratilis* REITTER クリロマルケシキイ [30-38] ★
舞鶴市高野台[水野(2003)：25.vi.1998, 荒田弥五郎.]

24. *Meligethes praetermissus* EASTON アザビケキスイ [31-14] ★
舞鶴市高野台[水野(2003): 26. iv. 1994, 荒田弥五郎.]
25. *Meligethes violaceus* REITTER キベリチビケキスイ [31-17]
舞鶴市高野台[水野(2003): 29. iv. 1996, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 16. iv. 2004, 荒田弥五郎.
26. *Cryptarcha strigata* (FABRICIUS) ナミンコケキスイ [31-25]
舞鶴市高野台, 25. v. 2003, 3. viii. 2004, 荒田弥五郎.
27. *Librodor ipsooides* (REITTER) コツボシケキスイ [31-31]
舞鶴市高野台[水野(2003): 14. vii. 2001, 荒田弥五郎.]
28. *Librodor japonicus* (MOTSCHULSKY) ヨツボシケキスイ [31-34]
舞鶴市高野台[水野(2003): 4. v. 1997, 8. viii. 2000, 22. vi. 2001, 28. vii. 2001,
荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 5. vi. 1997, 18. vi. 1998, 20. ix. 1998, 13. vi. 1999, 16. vii. 1999,
17. ix. 1999, 6. vi. 2000, 6. viii. 2001, 5. vi. 2004, 9. vi. 2004, 23. vi. 2004,
29. vi. 2004, 荒田弥五郎.

Phalacridae ひめはなむし科 [11/14]

01. *Phalacrus luteicornis* CHAMPION チビツマルヒメナムシ [45-1] ★
舞鶴市高野台, 14. vi. 1999, 荒田弥五郎.
02. *Heterolitus coronatus* (FLACH) ベニモンシナガヒメナムシ [45-9]
舞鶴市高野台, 13. vii. 1996, 荒田弥五郎.
03. *Heterolitus nipponicus* HISAMATSU キロアシナガヒメナムシ [45-11]
舞鶴市高野台, 5. v. 1998, 30. v. 2000, 18. viii. 2001, 3-9. vi. 2003(M), 荒田弥五郎.
04. *Olibrus consanguineus* FLACH トビイロヒメナムシ [45-15] ★
舞鶴市高野台, 1. ix. 1997, 23. viii. 1998, 30. vi. 2000, 11. vii. 2000, 荒田弥五郎.
05. *Olibrus particeps* MULSANT & REY フタヌギヒメナムシ [45-16] ★
舞鶴市高野台, 13. v. 1995, 29. viii. 1997, 25. v. 2000, 16. vi. 2000, 3-9. vi. 2003(M),
14-23. vi. 2003(M), 24-29. vi. 2003(M), 16. ix-3. x. 2003(M), 29. viii. 2004,
9. ix. 2004, 3-14. ix. 2004(M), 荒田弥五郎.
06. *Stilbus polygramma* FLACH エムモンチヒメナムシ [45-17] ★
舞鶴市高野台, 8. ix. 2004, 荒田弥五郎.
07. *Stilbus avunculus* FLACH ヨコヌシチヒメナムシ [45-18] ★
舞鶴市高野台, 30. v. 2000, 30. vi. 2000, 2. vii. 2000, 19. viii. 2000, 26. iv. 2004,
19-30. iv. 2004(M), 11-19. vi. 2004(M), 荒田弥五郎.
08. *Stilbus bipustulatus* CHAMPION アホシチヒメナムシ [45-19] ★
舞鶴市高野台, 22. viii. 1996, 29. viii. 1997, 22. vii. 2000, 5. viii. 2000,

- 12.viii.2000, 28.viii.2000, 2.ix.2000, 4.vi.2001, 25.vi.2001, 27.vi.2001,
 11.vii.2001, 18.vii.2001, 12.viii.2001, 17.viii.2001, 25.viii.2001,
 13.vii.2002, 11.ix.2002, 14-23.vi.2003(M), 18.x-22.xi.2003(M), 29.v.2004,
 8.vii.2004, 8.viii.2004, 10.viii.2004, 17.viii.2004, 21.viii.2004,
 28.viii.2004, 5.ix.2004, 6.ix.2004, 8.ix.2004, 荒田弥五郎.
09. *Stilbus pumilus* (HOCHHUTH) ヒメヒラタムシ [45-20] ★
 舞鶴市高野台, 5.ix.1994, 8.ix.1994, 29.viii.1997, 24.viii.1998, 29.viii.2000,
 9.ix.2000, 28.viii.2004, 29.viii.2004, 8.ix.2004, 26.x-6.xi.2004(M), 荒田.
10. *Stilbus yezoensis* HISAMATSU ? エゾヒメハナムシ [45-21] (体長: 1.7mm 翅端褐色) ★
 舞鶴市高野台, 30.vi.2001, 荒田弥五郎.
11. *Stilbus* sp. (体長: 1.5mm 前後, 細型) ★
 舞鶴市高野台, 29.v.1996, 18.vi.1998, 23.vi.2001, 2.vii.2001, 14.viii.2001,
 25.viii.2001, 27.vii.2002, 27.viii.2002, 荒田弥五郎.

Passandridae つつひらたむし科 [0/1]

Silvanidae ほそひらたむし科 [9/13]

01. *Silvanus bidentatus* (FABRICIUS) フタトゲホヒラタムシ [32-24]
 舞鶴市高野台, 15.viii.1996, 25.viii.1998, 28.ix.1999, 9.ix.2004, 荒田弥五郎.
02. *Silvanus lewisi* REITTER ヒメタトゲホヒラタムシ [32-25]
 舞鶴市高野台, 16.viii.2004, 17.viii.2004, 21.viii.2004, 25.viii.2004,
 26.viii.2004, 3-14.ix.2004(M), 荒田弥五郎.
03. *Silvanus recticollis* REITTER カクムヌホヒラタムシ [32-25a] ★
 舞鶴市高野台, 14.ix.2000, 荒田弥五郎.
04. *Silvanoprus inermis* (REITTER) ホヒラタヌイムシ [32-26]
 舞鶴市高野台, 25.vii.1993, 1.vii.1994, 10.viii.1995, 4.vii.1997, 30.vii.1998,
 22.viii.1998, 10.viii.1999, 30.ix.1999, 15.v.2001, 21.v.2001, 11-16.v.2003(M),
 26.v-2.vi.2003(M), 3-9.vi.2003(M), 26.iv.2004, 28.viii.2004, 荒田弥五郎.
05. *Silvanoprus scuticollis* (WALKER) ミカドコナヒラタムシ [32-27] ★
 舞鶴市高野台, 16.ix.1993, 12.ix.1999, 荒田弥五郎.
06. *Silvanoprus angusticollis* (REITTER) ホムヌホヒラタムシ [32-28]
 舞鶴市高野台, 25.vii.1993, 荒田弥五郎.
07. *Silvanoprus* sp. (体長: 2.6-3.1 mm) ★
 舞鶴市高野台, 6.ix.1993, 2.v.1994, 30.ix.1999, 荒田弥五郎.
08. *Ahasverus advena* (WALTL) カトコフホヒラタムシ [32-29] ★
 舞鶴市高野台, 30.vi.2000, 14.vii.2000, 29.vii.2000, 19.viii.2004, 荒田弥五郎.

09. *Psammoecus triguttatus* REITTER ミツモンセマルヒラタムシ [32-33]
 舞鶴市高野台, 25.vii.1993, 10.viii.1993, 25.viii.1995, 3.vi.1996, 29.vi.1997,
 21.viii.1998, 25.viii.1998, 9.v.1999, 5.viii.1999, 20.vii.2000, 22.vii.2000,
 21.v.2001, 2.vii.2001, 10.vii.2001, 23.vii.2001, 31.vii.2001, 17.ix.2001,
 28.ix.2001, 24.vii.2004, 14.viii.2004, 16.viii.2004, 19.viii.2004,
 20.viii.2004, 26.viii.2004, 29.viii.2004, 8.ix.2004, 9.ix.2004, 27.ix.2004,
 26.x-6.xi.2004(М), 荒田弥五郎.

Cucujidae ひらたむし科 [9/18]

01. *Uleiota arborea* (REITTER) ヒメヒラタムシ [32-5]
 舞鶴市高野台, 8.iv.2004, 荒田弥五郎.
 02. *Pediacus japonicus* REITTER クムホカワヒラタムシ [32-10]
 舞鶴市高野台, 18.iv.2000, 荒田弥五郎.
 03. *Laemophloeus submonilis* REITTER キボシビヒラタムシ [32-15]
 舞鶴市高野台, 14.viii.2004, 11.ix.2004, 荒田弥五郎.
 04. *Nipponophloeus dorcoides* (REITTER) オオバシビヒラタムシ [32-16]
 舞鶴市高野台, 4.ix.1998, 荒田弥五郎.
 05. *Xylolestes laevior* (REITTER) セマルチビヒラタムシ [32-17]
 舞鶴市高野台, 5.vi.1996, 4.v.1997, 30.v.2002, 荒田弥五郎.
 06. *Xylolestes hilleri* (REITTER) ヒレルチビヒラタムシ [32-18] ★
 舞鶴市高野台, 27.vi.1995, 29.v.2001, 荒田弥五郎.
 07. *Placonotus testaceus* (FABRICIUS) カブムネヒビヒラタムシ [32-19] ★
 舞鶴市高野台, 27.viii.1997, 14.ix.2000, 荒田弥五郎.
 08. *Cryptolestes ferrugineus* (STEPHENS) シビカクムネヒビヒラタムシ [32-20] ★
 舞鶴市高野台, 11-16.v.2003(М), 25.v.2003, 1-12.v.2004(М), 荒田弥五郎.
 09. *Cryptolestes pusillus* (SCHOENHERR) カクムネヒビヒラタムシ [32-20a] ★
 舞鶴市高野台, 25.viii.1994, 8.viii.1999, 荒田弥五郎.

Helotidae おおきすいむし科 [0/3]

Cryptophagidae きすいむし科 [5/19]

01. *Cryptophagus cellaris* (SCOPOLI) ウスバキスイ [33-12]
 舞鶴市高野台, 28.x.2001, 荒田弥五郎.
 02. *Cryptophagus callosipennis* GROUVELLE ヨツモンキスイ [33-14]
 舞鶴市高野台, 1.vi.1997, 8.xii.2003, 17.v.2004, 荒田弥五郎.
 03. *Atomaria horridula* REITTER ケガセマルキスイ [33-20]

- 舞鶴市高野台, 25.vii.1993, 10.viii.1993, 10.vii.1994, 8.ix.1994, 30.ix.1994, 12.x.1994, 19.viii.1998, 23.vii.1999, 30.viii.1999, 19.ix.1999, 6.x.1999, 20.v.2001, 29.v.2001, 4.viii.2001, 12.viii.2001, 19.viii.2001, 23.viii.2001, 25.viii.2001, 27.viii.2001, 12.viii.2004, 14.viii.2004, 20.viii.2004, 26.viii.2004, 31.viii.2004, 5.ix.2004, 8.ix.2004, 荒田弥五郎.
04. *Atomaria lewisi* REITTER キロセマキスイ [33-22]
舞鶴市高野台, 2.v.1994, 19.ix.1995, 30.viii.1996, 14.iii.1997, 8.ix.1997, 22.iv.1999, 15.vi.1999, 3.vii.2000, 14.vii.2000, 7.viii.2000, 17.iv.2001, 14.v.2001, 29.v.2001, 23.vi.2001, 28.vi.2001, 7.vii.2001, 8.ix.2004, 荒田.
05. *Curelius japonicus* (REITTER) マルガタキスイ [33-23]
舞鶴市高野台, 10.viii.1993, 17.vii.1994, 8.ix.1994, 10.ix.1995, 29.vi.1996, 16.v.1997, 26.vi.1997, 31.vii.1997, 18.viii.1997, 21.ix.1997, 23.ix.1997, 6.v.1998, 18.vi.1998, 12.viii.1998, 29.ix.1998, 31.v.1999, 29.vii.1999, 5.viii.1999, 28.viii.1999, 12.ix.1999, 6.x.1999, 12.x.1999, 26.v.2000, 14.vii.2000, 20.vii.2000, 6.viii.2000, 14.ix.2000, 21.ix.2000, 4.vi.2001, 16.vi.2001, 22.vi.2001, 28.vi.2001, 3.vii.2001, 8.vii.2001, 18.viii.2001, 25.viii.2001, 22.ix.2002, 23.vi.2003, 29.viii-7.ix.2003(M), 2.viii.2004, 14.viii.2004, 15.viii.2004, 19.viii.2004, 21.viii.2004, 25.viii.2004, 28.viii.2004, 31.viii.2004, 5.ix.2004, 8.ix.2004, 27.ix.2004, 荒田弥五郎.

Biphyllidae むくげきすいむし科 [1/11]

01. *Biphyllus lewisi* (REITTER) アカゴロムクゲキスイ [33-24]
舞鶴市高野台, 3.iv.1997, 荒田弥五郎.

Byturidae きすいもどき科 [1/3]

01. *Byturus atricollis* REITTER ツバゲキスイドキ [34-4]
舞鶴市高野台, 26.iii.1998, 荒田弥五郎.

Languriidae こめつきもどき科 [7/12]

01. *Cryptophilus propinquus* REITTER ヒメクゲオキノコ [34-8] ★
舞鶴市高野台, 27.vi.2001, 30.vi.2001, 荒田弥五郎.
02. *Cryptophilus cryptophagooides* GROUVELLE キロムクゲオキノコ [34-9c] ★
舞鶴市高野台, 7.ix.1994, 25.vi.1999, 5.x.1999, 27.vii.2000, 7.viii.2000, 4.vii.2001, 9.vii.2001, 15.vii.2001, 18.viii.2002, 16.viii.2004, 21.viii.2004, 25.viii.2004, 26.viii.2004, 8.ix.2004, 25.ix.2004, 荒田弥五郎.
03. *Toramus glisonothoides* REITTER ケガマキスイ [34-11]

舞鶴市高野台, 12. xi. 2001, 荒田弥五郎.

04. *Xenoscelinus hiranoi* SASAJI ヒラコメツキモドキ ☆
舞鶴市高野台, 23. vii. 2004, 7. viii. 2004, 荒田弥五郎.
05. *Anadastus atriceps* (CROTCH) カムヒロメツキモドキ [34-19]
舞鶴市高野台, 6-16. xi. 2004 (M), 荒田弥五郎.
06. *Languriomorpha lewisi* (CROTCH) ルイコメツキモドキ [34-22]
舞鶴市高野台, 4. v. 1994, 荒田弥五郎.
07. *Languriomorpha nigritarsis* (WATERHOUSE) クロアシコメツキモドキ [34-26]
舞鶴市高野台, 10. v. 1998, 荒田弥五郎.

Erotylidae おおきのこむし科 [10/51]

01. *Aulacochilus sibiricus* REITTER ルオホオキノコ [35-1]
舞鶴市高野台[水野(2004): 9. v. 1999, 荒田弥五郎.]
02. *Aulacochilus japonicus* CROTCH カタモンオオキノコ [35-2]
舞鶴市高野台[水野(2004): 10. ix. 1995, 19. ix. 1996, 荒田弥五郎.]
03. *Triplax japonica* CROTCH ホツビオオキノコ [35-20]
舞鶴市高野台[水野(2004): 14. iii. 1997, 荒田弥五郎.]
04. *Triplax sibirica connectens* (LEWIS) シベリアツビオオキノコ [35-23]
舞鶴市高野台[水野(2004): 7. v. 2000, 荒田弥五郎.]
05. *Tritoma niponensis* (LEWIS) クロツビオオキノコ [36-8]
舞鶴市高野台[水野(2004): 7. iv. 2003, 荒田弥五郎.]
06. *Tritoma maculifrons* (LEWIS) ミツボシツビオオキノコ [36-19]
舞鶴市高野台[水野(2004): 17. v. 1997, 荒田弥五郎.]
07. *Dacne japonica* CROTCH ニホンホツビオオキノコ [37-2]
舞鶴市高野台[水野(2004): 12. vii. 1995, 荒田弥五郎.]
08. *Dacne akitai* NARUKAWA ウスモンホツビオオキノコ
舞鶴市高野台[水野(2004): 26. viii. 1994, 8. viii. 1996, 30. vii. 1997, 26. viii. 1998, 7. ix. 1998, 20. viii. 1999, 25. viii. 2000, 30. viii. 2000, 2. ix. 2001, 荒田弥五郎.]
09. *Episcapha fortunci* CROTCH ヒツビオオキノコ [37-11]
舞鶴市高野台[水野(2004): 1. viii. 1998, 荒田弥五郎.]
10. *Episcapha morawitzi* (SOLSKY) タイショウオオキノコ [37-14]
舞鶴市高野台[水野(2004): 25. viii. 1993, 19. vii. 1995, 16. vii. 1999, 3. ix. 1999, 26. v. 2000, 23. vi. 2001, 7. ix. 2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 11. ix. 2004, 荒田弥五郎.

Propalticidae みじんきすい科 [0/1]

Discolomidae みじんむしidaまし科 [0/1]

Cerylonidae かくほそかたむし科 [3/6]

01. *Cerylon sharpi* NAKANE カクホソカタムシ [38-5] ★
舞鶴市高野台, 14.vii.2000, 荒田弥五郎.
02. *Cautomus hystriculus* SHARP ム社 カクホソカタムシ [38-12]
舞鶴市高野台, 21.v.1994, 荒田弥五郎.
03. *Thyroderus porcatus* SHARP アナムカタムシ [38-13] ★
舞鶴市高野台, 10.viii.1993, 荒田弥五郎.

Corylophidae みじんむし科 [6/13]

01. *Parmulus politus* (MATTHEWS) ベニモンツヤミジンムシ [38-15]
舞鶴市高野台, 27.v.1996, 5.v.1997, 28.viii-3.ix.2004(M), 12.xi.2004,
荒田弥五郎.
02. *Arthrolips lewisii* MATTHEWS カグロミジンムシ [38-17]
舞鶴市高野台, 11.viii.1999, 25.vi.2001, 9.viii.2001, 6-10.v.2003(M),
16-25.v.2003(M), 26.v-2.vi.2003(M), 14-23.vi.2003(M), 14-23.vi.2003(M),
3-18.x.2003(M), 19-30.iv.2004(M), 13-24.v.2004(M), 1-12.vi.2004(M), 荒田.
03. *Sericoderus lateralis* (GYLLENHAL) ムケミジンムシ [38-19]
舞鶴市高野台, 6.v.1995, 10.viii.1995, 26.x.1998, 4.v.2001, 30.vi.2001,
18.vii.2001, 28.vii.2001, 29.iv-1.v.2003(M), 14-23.vi.2003(M), 17.x.2004,
3-14.ix.2004(M), 6-16.x.2004(M), 荒田弥五郎.
04. *Lewisium japonicum* MATTHEWS アカマルミジンムシ [38-23] ★
舞鶴市高野台, 11.vii.1995, 26.vi.1997, 11.vii.2000, 21.v.2001,
1-10.vi.2004(M), 荒田弥五郎.
05. Gen. sp. 1 (体長: 0.5-0.6mm) ☆
舞鶴市高野台, 12.x.1994, 11.viii.1995, 31.vii.1997, 9.ix.1997, 26.vii.1998,
22.vii.2002, 荒田弥五郎.
06. Gen. sp. 2 (体長: 1.2mm) ☆
舞鶴市高野台, 16.viii.2004, 荒田弥五郎.
◎ 斑紋はベニモンツヤミジンムシに似るが、体型はより丸い。図鑑には図示されていない。

Endomychidae てんとうむしidaまし科 [6/20]

01. *Saula japonica* GORHAM キロテントウダマシ [39-11]
舞鶴市高野台, 19.viii.1996, 21.v.1999, 9.vi.2001, 18.v.2002, 10.vi.2002,

- 14-23. vi. 2003 (M), 28. xi. 2004, 荒田弥五郎.
02. *Lycoperdina mandarinea* GERSTAECKER セグロツヤテントウダマシ [39-16] ★
舞鶴市高野台, 10. vii. 2000, 荒田弥五郎.
03. *Ancylopus pictus* WIEDEMANN ヨツボシテントウダマシ [39-17]
舞鶴市高野台, 1. vii. 1995, 22. viii. 1996, 15. vii. 1998, 18. ix. 1999, 11. vii. 2000,
27. vii. 2000, 8. vii. 2001, 29. vii. 2001, 22. vii. 2002, 25. viii. 2004, 5. ix. 2004,
荒田弥五郎.
04. *Mycetina amabilis* GORHAM キボシテントウダマシ [39-18]
舞鶴市高野台, 26. v. 2000, 12. v. 2004, 荒田弥五郎.
05. *Mycetina ancoriger* GORHAM 伊リモンテントウダマシ [39-19]
舞鶴市高野台, 9. x. 1994, 1. vi. 2001, 荒田弥五郎.
06. *Endomychus gorhami* (LEWIS) ルリテントウダマシ [39-25]
舞鶴市高野台, 29. ix. 1996, 22. xi-7. xii. 2003 (M), 13-24. v. 2004 (M), 荒田弥五郎.

Coccinellidae てんとうむし科 [36/87]

01. *Serangium japonicum* CHAPIN クロツヤテントウ [40-3]
舞鶴市高野台[安川(2001): 25. vii. 1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 29. vi. 1994, 23. vi. 1995, 29. viii. 1996, 22. viii. 1997, 13. vi. 1999,
6. viii. 1999, 荒田弥五郎.
02. *Stethorus japonicus* H. KAMIYA キアシクロヒメントウ [40-13]
舞鶴市高野台[安川(2001): 9. v. 1995, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 14. ix. 2000, 2-5. v. 2003 (M), 26. v-2. vi. 2003 (M), 3-9. vi. 2003 (M),
28. vii-7. viii. 2003 (M), 3-18. x. 2003 (M), 8. iii. 2004, 13-24. v. 2004 (M),
1-12. vi. 2004 (M), 26. vii-6. viii. 2004 (M), 3-14. ix. 2004 (M), 荒田弥五郎.
03. *Pseudoscyrnus hareja* (WEISE) ハルヤヒメントウ [40-16]
舞鶴市高野台[安川(2001): 12. iv. 1999, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 29. viii-7. ix. 2003 (M), 16. ix-3. x. 2003 (M), 28. v. 2004 (M),
1-10. vi. 2004 (M), 11-19. vi. 2004 (M), 20-24. vi. 2004 (M), 17-26. x. 2004 (M), 荒田.
04. *Pseudoscyrnus sylvaticus* (LEWIS) クビアカヒメントウ [40-19]
舞鶴市高野台, 25. vi-5. vii. 2004 (M), 荒田弥五郎.
05. *Pseudoscyrnus pilicrepus* (LEWIS) オオヒメントウ [40-20] ★
舞鶴市高野台, 26. v. 2004 (M), 荒田弥五郎.
06. *Nephus phosphorus* (LEWIS) アトヨシヒメントウ [41-3]
舞鶴市高野台[安川(2001): 9. iv. 1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 15. iii. 2004, 荒田弥五郎.
07. *Nephus patagiatus* (LEWIS) セシヒメントウ [41-6]

- 舞鶴市高野台, 3-14. ix. 2004 (M), 荒田弥五郎.
08. *Scymnus kaguyahime* H. KAMIYA カグヤヒメントウ [41-14]
舞鶴市高野台, 13-24. v. 2004 (M), 7. viii. 2004, 17-28. viii. 2004 (M), 荒田弥五郎.
09. *Scymnus vencoxus* H. KAMIYA ? セガヒメントウ [41-15] ★
舞鶴市高野台, 28. viii-3. ix. 2004 (M), 荒田弥五郎.
10. *Scymnus rectus* (OHTA) オオタツマアカヒメントウ [41-18]
舞鶴市高野台, 2-5. v. 2003 (M), 1-12. v. 2004 (M), 30. v. 2004 (M), 3-14. ix. 2004 (M), 荒田弥五郎.
11. *Scymnus puellaris* M. ARAKI アラキヒメントウ [41-28e]
舞鶴市高野台, 6-10. v. 2003 (M), 13-24. v. 2004 (M), 1-12. vi. 2004 (M), 25. vi-5. vii. 2004 (M), 3-14. ix. 2004 (M), 荒田弥五郎.
12. *Scymnus japonicus* WEISE クロヒメントウ [41-23]
舞鶴市高野台[安川(2001): 9. iv. 1997, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 10. iv. 1999, 1. v. 2001, 3. iv. 2004, 29. v. 2004 (M), 荒田弥五郎.
13. *Scymnus kawamurai* (OHTA) カワムラヒメントウ [41-26]
舞鶴市高野台, 29. iv. 1997, 16-25. v. 2003 (M), 28. vii-7. viii. 2003 (M), 1-12. v. 2004 (M), 13-24. v. 2004 (M), 26. v. 2004 (M), 7. viii. 2004, 荒田弥五郎.
14. *Scymnus posticalis* SICARD コクヒヒメントウ [41-28]
舞鶴市高野台[安川(2001): 22. v. 1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 10. v. 1995, 29. iv. 1998, 12. iv. 1999, 4. v. 2003, 12. v. 2003, 29. iv-3. v. 2003 (M), 19-30. iv. 2004 (M), 13-24. v. 2004 (M), 11-19. vi. 2004 (M), 20-24. vi. 2004 (M), 25. vi-5. vii. 2004 (M), 5-16. vii. 2004 (M), 28. viii-3. ix. 2004 (M), 3-14. ix. 2004 (M), 17-26. x. 2004 (M), 荒田弥五郎.
15. *Scymnus osakaensis* M. ARAKI ? オオホヒメントウ [41-28f] ★
舞鶴市高野台, 2-5. v. 2003 (M), 荒田弥五郎.
16. *Scymnus hoffmanni* WEISE クロヘリヒメントウ [41-29]
舞鶴市高野台[安川(2001): 10. viii. 1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 29. vii. 1996, 27. iv. 1997, 12. iv. 1998, 7. viii. 1999, 23. vii. 2000, 11. viii. 2000, 13. ix. 2000, 27. vi. 2001, 3. vii. 2001, 19. viii. 2001, 26. vii. 2002, 29. vii. 2002, 29. viii-7. ix. 2003 (M), 6. viii. 2004, 11. viii. 2004, 14. viii. 2004, 18. viii. 2004, 31. viii. 2004, 荒田弥五郎.
17. *Scymnus fuscatus* BOHEMAN かばいヒメントウ [41-30]
舞鶴市高野台[安川(2001): 23. vii. 2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 2. viii. 2002, 荒田弥五郎.
18. *Scymnus ohtai* SASAJI オオヒヒメントウ [42-2] ★
舞鶴市高野台[安川(2001): 8. ix. 1998, 荒田弥五郎.] (同定: 佐々治寛之.)

- 舞鶴市高野台, 13.vii.2000, 14.vii.2001, 19-30.iv.2004(M), 荒田弥五郎.
- ◎ 舞鶴市高野台[安川(2001): ?アイノヒメントウ] とあるものは本種の誤認と判明.
19. *Scymnus otohime* H. KAMIYA オトヒメントウ [42-4] ★
 舞鶴市高野台, 6-10.v.2003(M), 11-16.v.2003(M), 16-25.v.2003(M),
 19-30.iv.2004(M), 17-28.viii.2004(M), 28.viii-3.ix.2004(M), 17-26.x.2004(M),
 26.x-6.xi.2004(M), 荒田弥五郎.
20. *Hyperaspis japonica* (CROTCH) フタホシテントウ [42-7]
 舞鶴市高野台, 21.iv.1997, 1.iv.1999, 5.v.2001, 7.iv.2003, 29.iv-1.v.2003(M),
 2-5.v.2003(M), 2.iv.2004, 19-30.iv.2004(M), 28.vi.2004, 荒田弥五郎.
21. *Telsimia nigra* (WEISE) クロテントウ [42-11]
 舞鶴市高野台, 3-9.vi.2003(M), 28.vii-7.viii.2003(M), 3-18.x.2003(M),
 12.iv.2004, 1-12.v.2004(M), 11-19.vi.2004(M), 26.vii-6.viii.2004(M),
 17-26.x.2004(M), 26.x-6.xi.2004(M), 荒田弥五郎.
22. *Cryptogonus orbiculus* (GYLLENHAL) フタモンクロテントウ [42-12]
 舞鶴市高野台, 7-17.viii.2004(M), 荒田弥五郎.
23. *Phymatosternus lewisii* (CROTCH) ヨツボシテントウ [42-14]
 舞鶴市高野台[安川(2001): 7.vi.1996, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 28.vii-7.viii.2003(M), 29.viii-7.ix.2003(M), 1-10.vi.2004,
 荒田弥五郎.
24. *Chilocorus kuwanae* SILVESTRI ヒメカガシテントウ [42-17]
 舞鶴市高野台, 28.vii.1993, 12.vii.1995, 17.ix.1997, 1.x.1997, 11.iv.2001,
 4.vi.2001, 8.viii.2001, 8.ix.2001, 7.vi.2002, 3-29.vi.2003(M),
 28.vii-7.viii.2003(M), 17-29.viii.2003(M), 7-16.ix.2003(M), 2.iv.2004,
 1-10.vi.2004(M), 16.vi.2004, 11-19.vi.2004(M), 25.ix-5.x.2004(M),
 17-26.x.2004(M), 荒田弥五郎.
25. *Coccinella septempunctata* LINNAEUS ナナホシテントウ [43-3]
 舞鶴市高野台, 28.vii.1993, 4.vi.1995, 荒田弥五郎.
26. *Oenopia scalaris* (TIMBERLAKE) ムツキホシテントウ [43-8] ★
 舞鶴市高野台[安川(2001): 4.iv.1998, 荒田弥五郎.]
27. *Propylea japonica* (THUNBERG) ヒメカメコテントウ [43-10]
 舞鶴市高野台, 25.viii.1993, 8.v.1995, 8.vi.1997, 1.ix.1997, 21.viii.1998,
 19.ix.1999, 2.vii.2000, 3-9.vi.2003(M), 24-29.vi.2003(M), 7-17.viii.2003(M),
 7-16.ix.2003(M), 27.v.2004(M), 11-19.vi.2004(M), 1.vii.2004, 14-24.ix.2004(M),
 荒田弥五郎.
28. *Calvia decemguttata* (LINNAEUS) シロホシテントウ [43-11]
 舞鶴市高野台, 29.viii.1998, 30.vi.2000, 荒田弥五郎.

29. *Calvia muiri* (TIMBERLAKE) ムーアシロホシテントウ [43-13]
舞鶴市高野台, 24.v.1994, 26.iv.2004, 30.v.2004, 荒田弥五郎.
30. *Calvia quindecimguttata* (FABRICIUS) シロジュウゴホシテントウ [43-14]
舞鶴市高野台, 18.viii.2004, 25.viii.2004, 29.viii.2004, 荒田弥五郎.
31. *Harmonia axyridis* (PALLAS) ナミテントウ [44-1]
舞鶴市高野台, 25.ix.1993, 26.vi.1995, 30.viii.1996, 13.vi.1997, 18.iv.1998,
9.v.1999, 22.vii.2000, 1.vi.2001, 9.ix.2001, 29.iv.2002, 3-9.vi.2003(M),
14-23.vi.2003(M), 7-17.viii.2003(M), 27.v.2004(M), 1-10.vi.2004(M),
19.vi.2004, 21.vi.2004, 4.vii.2004, 15.viii.2004, 2.xi.2004, 荒田弥五郎.
32. *Ileis koebelei* TIMBERLAKE キイロテントウ [44-11]
舞鶴市高野台[安川(2001): 11.vi.1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 22.vi.1996, 3.vii.1997, 18.vi.1998, 22.v.1999, 4.vi.1999,
30.vi.2000, 3.ix.2003, 27.v.2004, 17.vi.2004, 荒田弥五郎.
33. *Vibidia duodecimguttata* (PODA) シロホシテントウ [44-12]
舞鶴市高野台, 2.viii.1999, 荒田弥五郎.
34. *Epilachna vigintioctomaculata* MOTSCHULSKY オニジュウヤホシテントウ [44-15]
舞鶴市高野台, 11.vii.2000, 荒田弥五郎.
35. *Epilachna niponica* LEWIS ヤマトアザミテントウ [44-16] ★
舞鶴市高野台[安川(2001): 28.vii.1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 11.vii.2000, 18.x-22.xi.2003(M), 22.xi-7.xii.2003(M),
16.iv.2004, 荒田弥五郎.
36. *Epilachna admirabilis* CROTCH トボシテントウ [44-20]
舞鶴市高野台, 29.v.2001, 荒田弥五郎.

Rhipiphoridae おおはなのみ科 [0/4]

Mordellidae はなのみ科 [7/60]

◎ 初宿成彦 氏に同定していただいた.

01. *Glipa shibatai* NAKANE ワモンゼバミ [65-29] ★
舞鶴市高野台, 7-17.viii.2003(M), 荒田弥五郎.
02. *Mordellistena comes* MARSEUL クロヒメバミ [67-1]
舞鶴市高野台, 4.vi.1997, 3-9.vi.2003(M), 荒田弥五郎.
03. *Mordellistena* sp. (parvula-group)
舞鶴市高野台, 7.vii.1995, 荒田弥五郎.
◎ 標本が♀のため種名の確定が難しい由.
04. *Pseudomordellistena kaguyahime* (NOMURA) カグヤヒメバミ [67-10]

舞鶴市高野台, 17. viii. 1999, 荒田弥五郎.

05. *Falsomordellistena okamotoi* (KONO) オカモトヒメナミ [67-19] ★
舞鶴市高野台, 2. vii. 2000, 荒田弥五郎.
06. *Falsomordellistena altestrigata* (MARSEUL) フタモンヒメナミ [67-24]
舞鶴市高野台, 25. vi-5. vii. 2004(M), 荒田弥五郎.
07. *Glipostenoda rosseola* (MARSEUL) チヤロヒメナミ [67-27]
舞鶴市高野台, 15. vii. 2000, 29. vii. 2000, 26. vii-6. viii. 2004(M), 荒田弥五郎.

Scaptiidae はなのみだまし科 [2/8]

◎ 初宿成彦 氏 に同定していただいた.

01. *Anaspis marseuli* CJSKI クロフカガタナミ [67-44c]
舞鶴市高野台, 7. v. 2000, 29. iv-1. v. 2003(M), 26. v-2. vi. 2003(M), 荒田弥五郎.
02. *Scaptia forticornis* CHAMPION ヒメナミダマシ [67-44m] ★
舞鶴市高野台, 9. vii. 2000, 7. viii. 2004(M), 荒田弥五郎.

Meloidae つちはんみょう科 [2/6]

01. *Epicauta gorhami* MARSEUL マハツミョウ [70-1] ★
舞鶴市高野台, 25. vii. 1994, 荒田弥五郎.
02. *Zonitis japonica* PIC キロゲンセイ [70-12]
舞鶴市高野台, 21. viii. 1993, 4. ix. 1995, 荒田弥五郎.

Oedemeridae かみきりもどき科 [7/19]

01. *Nacerdes waterhousei* (HAROLD) アカミキリモドキ [68-5]
舞鶴市高野台, 16. v. 1994, 2. vi. 1997, 2. vi. 1999, 5. vii. 1999, 30. v. 2000,
18. vi. 2000, 2. vii. 2000, 22. vii. 2000, 4. vi. 2001, 20. vii. 2001, 4. vi. 2002,
28. v. 2004, 荒田弥五郎.
02. *Nacerdes katoi* (KONO) カトウカミキリモドキ [68-6]
舞鶴市高野台, 2. vii. 1995, 19. vii. 1995, 26. vi. 2001, 28. vi. 2002, 荒田弥五郎.
03. *Nacerdes caudata* (KONO) シリカガミキリモドキ [68-8]
舞鶴市高野台, 6. vii. 1994, 荒田弥五郎.
04. *Nacerdes hilleri hilleri* (HAROLD) キイロカミキリモドキ [68-10]
舞鶴市高野台, 11. vi. 1994, 13. vii. 1994, 19. vii. 1995, 29. vi. 1998, 14. vi. 1999,
7. vii. 1999, 28. vi. 2000, 21. vi. 2001, 20. vii. 2001, 23. vii. 2001, 荒田弥五郎.
05. *Nacerdes luteipennis* (MAESEUL) キバヌカミキリモドキ [68-11]
舞鶴市高野台, 25. vii. 1993, 1. vii. 1994, 21. vi. 1997, 5. vi. 1999, 23. vii. 1999,
18. vi. 2000, 22. vii. 2000, 10. vi. 2001, 23. vi. 2001, 26. vi. 2001, 10. vi. 2002,

7.vii.2002, 18.vi.2004, 19.vi.2004, 20.vi.2004, 荒田弥五郎.

06. *Oedemera manicata* LEWIS キアシガミキモドキ [69-21]

舞鶴市高野台, 12.vi.1995, 荒田弥五郎.

07. *Oedemera lucidicollis* (MOTSCHULSKY) モモブトガミキモドキ [69-23]

舞鶴市高野台, 19.iv.1994, 30.iv.1994, 29.iv.1997, 24.v.2002, 2-5.v.2003(M),
25.v.2003, 26.v.2004, 荒田弥五郎.

Pyrochroidae あかはねむし科 [2/13]

01. *Pseudopyrochroa laticollis* (LEWIS) ムナビロアカハネムシ [61-8]

舞鶴市高野台, 3.v.1997, 荒田弥五郎.

02. *Pseudopyrochroa vestiflua* (LEWIS) アカハネムシ [61-17]

舞鶴市高野台, 10.v.1994, 17.v.1996, 2.v.2002, 2-5.v.2003(M), 11-16.v.2003(M),
荒田弥五郎.

Anthicidae ありもどき科 [11/29]

01. *Macratria serialis* LEWIS アカヒボソミシ [71-7]

舞鶴市高野台, 25.vii.1993, 19.vi.1994, 17.vii.1995, 25.vi.1997, 18.vii.1998,
15.vii.1999, 24.vii.1999, 荒田弥五郎.

02. *Notoxus haagi* MARSEUL クロシジイッカク [71-12]

舞鶴市高野台, 15.ix.2004, 荒田弥五郎.

03. *Formicomus braminus* LAFERTE ホツキビアリモドキ [71-21]

舞鶴市高野台, 11.ix.1994, 荒田弥五郎.

04. *Pseudoleptaleus trigibber* MARSEUL ミツヒゲアリモドキ [71-25]

舞鶴市高野台, 23.ix.1999, 27.viii.2001, 6.ix.2001, 荒田弥五郎.

05. *Pseudoleptaleus valgipes* (MARSEUL) ヨツボシホアリモドキ [72-1]

舞鶴市高野台, 11.vii.1995, 10.vii.2000, 荒田弥五郎.

06. *Anthicus fugiens* MARSEUL アホアリモドキ [72-4]

舞鶴市高野台, 16.iv.1999, 20.iv.2002, 荒田弥五郎.

07. *Anthicus laevipennis* MARSEUL ウツビホアリモドキ [72-5]

舞鶴市高野台, 13.vii.1994, 荒田弥五郎.

08. *Anthicus confucii* MARSEUL ウスモンホアリモドキ [72-8]

舞鶴市高野台, 26.vi.1994, 17.vii.1994, 29.viii.1995, 9.viii.1996, 27.vi.1997,
24.vii.1998, 2.ix.1999, 28.vii.2000, 18.viii.2000, 10.ix.2000, 26.vi.2001,
30.vi.2001, 5.vii.2001, 22.vii.2001, 1.viii.2001, 27.viii.2001, 19.ix.2001,
8.vii.2004, 14.viii.2004, 17.viii.2004, 21.viii.2004, 27.viii.2004, 5.ix.2004,
8.ix.2004, 11.ix.2004, 12.ix.2004, 13.ix.2004, 荒田弥五郎.

09. *Anthicus pilosus* MARSEUL コクロツアリモドキ [72-11] ★
舞鶴市高野台, 26. viii. 2000, 荒田弥五郎.
10. *Sapintus marseuli* (PIC) アカモンホツアリモドキ [72-19]
舞鶴市高野台, 27. vi. 1997, 荒田弥五郎.
11. *Sapintus cohaeres* (LEWIS) ムケグロツアリモドキ [72-20]
舞鶴市高野台, 21. viii. 1996, 25. vi. 1997, 26. viii. 1997, 28. viii. 1998,
1. ix. 1998, 3. ix. 1999, 19. ix. 1999, 2. vii. 2000, 4. vii. 2001, 19. viii. 2001,
27. viii. 2001, 10. ix. 2004, 10. x. 2004, 荒田弥五郎.

Aderidae にせくびぼそむし科 [7/9]

01. *Phytobaenus amabilis* SAHLBERG マダラニセケビボソムシ [72-22] ★
舞鶴市高野台, 9. vii. 1995, 荒田弥五郎.
02. *Picemelinus flabellicornis* (PIC) クシヒゲニセケビボソムシ [72-23] ★
舞鶴市高野台, 28. vii. 2001, 2. ix. 2004, 荒田弥五郎.
03. *Pseudolotelus distortus* (CHAMPION) アシマガリニセケビボソムシ [72-26] ★
舞鶴市高野台, 25. vi. 1995, 3. vi. 1996, 3. vi. 1997, 22. v. 1998, 26. v. 2002,
1. vi. 2002, 27. v. 2003, 5. ix. 2004, 荒田弥五郎.
04. *Pseudolotelus* sp. (上翅黄褐色無紋) ☆
舞鶴市高野台, 16. ix. 1994, 11. ix. 1996, 30. viii. 1997, 4. ix. 1998, 20. viii. 2000,
4. ix. 2001, 8. ix. 2001, 13. ix. 2001, 荒田弥五郎.
05. *Syzeton brunnidorsis* (MARSEUL) セケロニセケビボソムシ [72-30]
舞鶴市高野台, 14-23. vi. 2003(M), 12. ix. 2004, 荒田弥五郎.
06. *Aderus grouvellei* (PIC) チヤイロニセケビボソムシ [72-31] ☆
舞鶴市高野台, 24. vii. 2001, 荒田弥五郎.
07. *Aderus* sp. (nr. *grouvellei* チヤイロニセケビボソムシ 近似種) [nr. 72-31] ☆
舞鶴市高野台, 13. ix. 1995, 13. ix. 1998, 12. viii. 1999, 2. ix. 2001, 4. ix. 2001,
2. ix. 2004, 荒田弥五郎.
◎ 全体黄褐色で暗色部無し. 前種よりやや小型.

Cephaloidae くびながむし科 [1/3]

01. *Cephaloon pallens* (MOTSCHULSKY) クビカガムシ [60-25]
舞鶴市高野台, 2. v. 2002, 25. iv. 2003, 荒田弥五郎.

Salpingidae ちびきかわむし科 [1/9]

01. *Lissodema minutum* LEWIS コヒガタリムシ [60-14] ★
舞鶴市高野台, 9. vi. 2001, 荒田弥五郎.

Elacatidae くちきむしまし科 [1/3]

01. *Elacatis kraatzi* (REITTER) オオチキムシダマシ [60-4]

舞鶴市高野台, 31. v. 2002, 荒田弥五郎.

Mycteridae ほそきかわむし科 [0/1]

Merophysiidae つやひめまきむし科 [0/1]

Lathridiidae ひめまきむし科 [7/11]

01. *Stephostethus chinensis* (REITTER) ヒメマキムシ [45-24]

舞鶴市高野台, 22. iv. 2004, 荒田弥五郎.

02. *Stephostethus angusticollis* (GYLLENHAL) ムカボヒメマキムシ [45-25] ★

舞鶴市高野台, 16. ix. 1994, 25. vi. 1955, 11. viii. 1995, 8. v. 1999, 11. vii. 2000,
荒田弥五郎.

03. *Stephostethus* ? sp. ☆

舞鶴市高野台, 28. vii-7. viii. 2003 (M), 荒田弥五郎.

◎ ピレヒメマキムシ と ムカボヒメマキムシ の両種に近似するが図鑑には示されていない.

04. *Dicnerella costipennis* (REITTER) ? ハネジヒメマキムシ [45-30a] ☆

舞鶴市高野台, 26. vi. 1997, 荒田弥五郎.

◎ 標本が 1 例のみでかつ破損しているため, 正確ではないが本種と同定した.

05. *Corticaria japonica* REITTER ウヌケシマキムシ [45-34] ☆

舞鶴市高野台, 13. ix. 2000, 25. viii. 2001, 荒田弥五郎.

06. *Corticicara gibbosa* (HERBST) ウヌチャケシマキムシ [45-35]

舞鶴市高野台, 4. vii. 1994, 15. vii. 1994, 20. iv. 1995, 10. ix. 1995, 20. ix. 1995,
7. iii. 1997, 8. viii. 1999, 30. vi. 2000, 2. vii. 2000, 13. vii. 2000, 22. vii. 2000,
4. viii. 2000, 10. viii. 2000, 9. ix. 2000, 14. v. 2001, 3. vii. 2001, 11. vii. 2001,
28. vii. 2001, 9. viii. 2001, 27. viii. 2001, 9. ix. 2001, 7-17. viii. 2003 (M),
17-29. viii. 2003 (M), 29. viii-7. ix. 2003 (M), 22. xi-7. xii. 2003 (M), 14. viii. 2004,
21. viii. 2004, 25. viii. 2004, 28. viii-3. ix. 2004 (M), 9. ix. 2004, 27. ix. 2004,
1. x. 2004, 26. ix-5. x. 2004 (M), 17-26. x. 2004 (M), 荒田弥五郎.

07. *Melanophthalma japonica* JOHNSON ヤマケシマキムシ [45-36] ★

舞鶴市高野台, 7-17. viii. 2003 (M), 17-29. viii. 2003 (M), 16. ix-3. x. 2003 (M),
3-18. x. 2003 (M), 8. xii. 2003 (M), 13-24. v. 2004 (M), 26. vii-6. viii. 2004 (M), 荒田.

Prostomidae ではひらたむし科 [0/1]

Mycetophagidae こきのこむし科 [4/13]

01. *Litargus antennatus* MIYATAKE フタオビヒメコキノコ [47-5] ☆
舞鶴市高野台, 5.vii.1994, 19.vii.1995, 4.viii.1996, 27.viii.1997,
19.viii.1998, 13.ix.1998, 12.viii.1999, 18.viii.1999, 29.ix.1999,
6.viii.2000, 9.viii.2000, 22.viii.2001, 5.ix.2001, 18.ix.2001, 26.vii.2002,
30.viii.2002, 16.ix-3.x.2003(M), 8.vii.2004, 7.viii.2004, 14.viii.2004,
28.viii.2004, 31.viii.2004, 11.ix.2004, 13.ix.2004, 20.ix.2004, 27.ix.2004,
荒田弥五郎.
02. *Mycetophagus antennatus* (REITTER) ヒゲアブトコキノコ [47-12]
舞鶴市高野台, 17.vii.1994, 5.viii.1996, 25.viii.1998, 13.viii.1999,
8.viii.2000, 13.vi.2002, 28.vi.2004, 荒田弥五郎.
03. *Mycetophagus pustulosus* (REITTER) コマダラコキノコ [47-14]
舞鶴市高野台, 1.vi.1997, 25.viii.2003, 荒田弥五郎.
04. *Typhaea stercorea* (LINNAEUS) チヤイロコキノコ [47-24] ★
舞鶴市高野台, 24.viii.1994, 23.ix.1994, 12.x.1994, 2.viii.1998, 9.viii.1998,
26.viii.1998, 8.viii.1999, 4.ix.1999, 2.vii.2000, 17.viii.2000, 24.viii.2000,
6.ix.2000, 21.ix.2000, 15.viii.2001, 16.viii.2002, 8.vii.2004, 26.viii.2004,
29.viii.2004, 31.viii.2004, 5.ix.2004, 荒田弥五郎.

Ciidae つつきのこむし科 [1/31]

01. *Cis seriatopilosus* MOTSCHULSKY キタツキコムシ [46-18a]
舞鶴市高野台, 19.ix.2000, 10.x.2004, 荒田弥五郎.

Colydiidae ほそかたむし科 [5/13]

01. *Bitoma niponica* (LEWIS) ヒメカガセシホソカタムシ [48-1] ☆
舞鶴市高野台, 18.vii.2001, 荒田弥五郎.
02. *Bitoma parallelia* (SHARP) ナガセシホソカタムシ [48-2] ☆
舞鶴市高野台, 18.ix.2001, 荒田弥五郎.
03. *Colobicus hirtus* (ROSSI) ヒタホソカタムシ [48-9] ☆
舞鶴市高野台, 26.viii.2004, 9.ix.2004, 荒田弥五郎.
04. *Sympanotus pictus* SHARP ホソマダラホソカタムシ [48-14]
舞鶴市高野台, 22.iv.1998, 荒田弥五郎.
05. *Penthelispa vilis* (SHARP) ツバカガヒラホソカタムシ [48-17]
舞鶴市高野台, 17.vi.1998, 15.vii.1999, 29.ix.1999, 8.ix.2001, 27.viii.2002,
2.vi.2003, 荒田弥五郎.

Bothrideridae むきひげほそかたむし科 [1/3]

01. *Dastarcus longulus* SHARP サビマダラオホカタムシ [48-25] ★

舞鶴市高野台, 9. viii. 1996, 26. vii. 1997, 5. ix. 1999, 荒田弥五郎.

Tetratomidae きのこむしまだまし科 [0/6]

Melandryidae ながくちきむし科 [4/49]

01. *Synstrophus macrophthalmus* (REITTER) カツオガタナガケキムシ [61-20]

舞鶴市高野台, 3-9. vi. 2003(M), 荒田弥五郎.

02. *Orchesia ocularis* LEWIS カバイロニセハナミ [62-10]

舞鶴市高野台[安川(2001): 19. ix. 1995, 荒田弥五郎.]

03. *Anisoxiella ocularis* (NOMURA & KATO) オオメガカシケガケキムシ [62-14] ★

舞鶴市高野台, 8. vii. 2004, 荒田弥五郎.

04. *Syphorma miyakei* NOMURA & HAYASHI ヤケヒメガケキ [63-16]

舞鶴市高野台, 4. vii. 2001, 荒田弥五郎.

Synchroidae ひらたながくちき科 [0/1]

Zopheridae こぶごみむしまだまし科 [0/2]

Lagriidae はむしまだまし科 [5/12]

01. *Heterotarsus carinula* MARSEUL スジコガシラハムシグマシ [58-4]

舞鶴市高野台[水野(2002): 10. ix. 1995, 19. viii. 2000, 22. vi. 2001, 9. vii. 2001, 18. viii. 2001, 25. viii. 2001, 7. ix. 2001, 9. ix. 2001, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 21. viii. 1996, 8. vi. 1997, 6. viii. 1998, 24. viii. 1998, 27. ix. 1998, 18. viii. 1999, 23. viii. 1999, 19. ix. 1999, 2. vii. 2000, 1. vii. 2002, 2. viii. 2002, 30. v. 2004, 荒田弥五郎.

02. *Luprops orientalis* (MOTSCHULSKY) ハゲアブトハムシグマシ [58-6]

舞鶴市高野台[水野(2002): vii. 1993, 14. ix. 2000, 11. x. 2000, 21. v. 2001, 29. v. 2001, 25. viii. 2001, 29. viii. 2001, 5. x. 2001, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 21. iv. 1994, 28. vi. 1995, 2. ix. 1997, 5. v. 1998, 23. vii. 1998, 19. ix. 1998, 9. ix. 1999, 3. v. 2002, 4. vi. 2002, 18. iv. 2004, 1. v. 2004, 8. v. 2004, 29. v. 2004, 16. vi. 2004, 18. vi. 2004, 20. vi. 2004, 15. viii. 2004, 28. viii. 2004, 27. ix. 2004, 荒田弥五郎.

03. *Lagria rufipennis* MARSEUL ハムシグマシ [58-7]

- 舞鶴市高野台[水野(2002): 16.viii.1998, 9.vii.2000, 16.ix.2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 22.vii.1999, 27.vi.2002, 5.viii.2003, 18.vi.2004, 荒田弥五郎.
04. *Arthromacra decora* (MARSEUL) アカヌエムシダマシ [58-12]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 10.v.1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 12.v.2004, 荒田弥五郎.
05. *Macrolagria rufobrunnea* (MARSEUL) ナガハムシダマシ [58-18]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 3.v.1994, 22.iv.1999, 2.vi.1999, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 6.v.1997, 8.iv.1998, 3.v.2002, 25.iv.2003, 28.v.2003, 荒田.

Alleculidae くちきむし科 [5/15]

01. *Allecula fuliginosa* MAEKLIN オケキムシ [59-10]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 16.vii.1994, 荒田弥五郎.]
02. *Allecula melanaria* MAEKLIN クチムシ [59-13]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 4.v.1994, 28.vi.1996, 荒田弥五郎.]
03. *Allecula tenuis* MARSEUL ホツアカクチムシ [59-16]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 21.v.1999, 26.v.2000, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 27.v.2002, 29.v.2002, 荒田弥五郎.
04. *Hymenalia rufipennis* (MARSEUL) アカバネツヤクチムシ [59-21]
 舞鶴市高野台, 3.vii.1997, 11.vi.2003, 荒田弥五郎.
05. *Hymenalia unicolor* NAKANE クロツヤバネチムシ [59-22]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 2.vii.1995, 26.vi.1997, 15.vi.1999, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 8.vi.2003, 荒田弥五郎.

Tenebrionidae ごみむしまし科 [25/104]

01. *Gonocephalum coriacum* MOTSCHULSKY コスコミダマシ [49-12]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 22.vi.1993, 3.vii.2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 11.x.1994, 12.vii.1997, 30.iv.1998, 3.vii.2001, 30.viii.2002,
 荒田弥五郎.
02. *Diaperis lewisi* BATES モンキコミシダマシ [50-30]
 舞鶴市高野台[水野(2002): 6.viii.1996, 17.viii.1999, 2.vii.2000, 3.vii.2000,
 22.vi.2001, 23.vi.2001, 15.vii.2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 5.vi.2004, 11.viii.2004, 荒田弥五郎.
03. *Diaperis niponensis* LEWIS オモモンキコミシダマシ [50-31] ★
 舞鶴市高野台, 1.ix.2002, 荒田弥五郎.
04. *Platydema fumosum* LEWIS クキノココミシダマシ [51-8] ★
 舞鶴市高野台[水野(2002): 18.vii.1998, 荒田弥五郎.]

05. *Platydema higonum* LEWIS ヒゴキコゴミムシダマシ [51-13] ★
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 6.vii.1994, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 16.vi.2004, 荒田弥五郎.
06. *Platydema recticorne* LEWIS ツノボソキコゴミムシダマシ [51-17]
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 10.v.2000, 荒田弥五郎.]
07. *Platydema pallidicolle* (LEWIS) クロビキコゴミムシダマシ [51-23]
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 18.viii.1996, 18.ix.1999, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 18.vii.2000, 荒田弥五郎.
08. *Alphitophagus bifasciatus* (SAY) フタオツヤゴミダマシ [52-2] ★
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 25.vii.1994, 4.viii.1996, 2.ix.1997, 23.v.1998,
 　16.viii.1999, 19.viii.1999, 26.viii.1999, 20.ix.1999, 22.viii.2000,
 　9.vii.2001, 23.vii.2001, 6.viii.2001, 9.ix.2001, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 16.viii.2004, 荒田弥五郎.
09. *Ceropria induta* (WIEDEMANN) カギニシゴミムシダマシ [52-9]
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 5.vi.1999, 荒田弥五郎.]
10. *Latheticus oryzae* WATERHOUSE コゴメゴミムシダマシ [52-21] ★
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 6.viii.2000, 9.ix.2001, 荒田弥五郎.]
11. *Tribolium castaneum* (HERBST) コクヌストモドキ [52-22]
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 10.v.1995, 13.ix.2000, 2.vii.2001, 8.ix.2001, 荒田.]
 　舞鶴市高野台, 1.vi.1996, 26.vii.1997, 9.viii.1998, 14.vi.1999, 9.viii.1999,
 　26.v.2000, 11.vi.2002, 22.vii.2004, 13.viii.2004, 荒田弥五郎.
12. *Palorus subdepressus* (WOLLASTON) コヒコクヌストモドキ [52-26] ★
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 2.ix.1997, 荒田弥五郎.]
13. *Uloma excisa* lewisi NAKANE ヤマエグリゴミムシダマシ [52-30a]
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 13.vii.1994, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 18.vi.2004, 荒田弥五郎.
14. *Uloma latimanus* KOLBE ヨツコブゴミムシダマシ [53-1]
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 21.viii.1993, 22.vii.2000, 28.vii.2000,
 　26.vii.2001, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 3.viii.1995, 8.vii.1998, 11.ix.2002, 荒田弥五郎.
15. *Uloma marseuli* NAKANE エグリゴミムシダマシ [53-2]
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 21.viii.1993, 6.viii.2001, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 26.vii.1995, 荒田弥五郎.
16. *Alphitobius diaperinus* (PANZER) ガイマイゴミムシダマシ [53-9]
 　舞鶴市高野台[水野(2002): 25.vi.1995, 26.viii.1997, 9.ix.1999, 荒田弥五郎.]
 　舞鶴市高野台, 24.vii.1995, 10.viii.1996, 30.ix.1998, 7.viii.2002, 1.ix.2002,

荒田弥五郎.

17. *Hypophloeus gentilis* (LEWIS) アメロホコミシダマシ [53-15]
舞鶴市高野台[水野(2002): 8.vii.1999, 荒田弥五郎.]
18. *Toxicum tuberculifrons* LEWIS コツコミシダマシ [53-20a]
舞鶴市高野台[水野(2002): 28.viii.2001, 荒田弥五郎. (*C. boleti*)]
舞鶴市高野台, 1.vi.2002, 21.vii.2002, 荒田弥五郎.
◎ 水野(2002) では コブヒメツコミシダマシ と同定して報告したが、詳細に検視したところ *Toxicum* と判明したので訂正.
19. *Menephilus lucens* MARSEUL コツヤホソコミシダマシ [53-27]
舞鶴市高野台, 6.vii.2002, 荒田弥五郎.
20. *Neatus picipes* (HERBST) コミシダマシ [53-28]
舞鶴市高野台[水野(2002): 21.viii.1993, 荒田弥五郎.]
21. *Derosphaerus violaceipennis* (MARSEUL) ルコミシダマシ [54-2]
舞鶴市高野台[水野(2002): 2.ix.1997, 10.viii.2000, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, x.1994, 5.vi.1999, 5.ix.1999, 29.ix.1999, 荒田弥五郎.
22. *Tetraphyllum paykullii* (DALMAN) ニジコミシダマシ [54-14]
舞鶴市高野台[水野(2002): 28.vii.1994, 5.viii.2000, 16.viii.2000, 13.ix.2000,
27.viii.2001, 9.ix.2001, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 30.viii.1996, 19.ix.1996, 8.ix.1997, 30.vi.1999, 25.vii.1999,
17.ix.1999, 1.vii.2002, 29.vii.2002, 荒田弥五郎.
23. *Tarpela brunnea* (MARSEUL) コマルコミシダマシ [55-20]
舞鶴市高野台[水野(2002): 25.vi.2001, 荒田弥五郎.]
24. *Elixota curva* (MARSEUL) コマルキマツリ [56-17]
舞鶴市高野台[水野(2002): 25.vi.1998, 23.vii.2000, 31.viii.2000, 16.ix.2000,
荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 25.vii.1993, 3.vi.1996, 12.vii.1996, 24.vii.1999, 31.viii.1999,
4.v.2002, 1.vi.2002, 27.vi.2002, 21.vii.2002, 8.viii.2002, 16.viii.2002,
31.viii.2002, 10.viii.2003, 3.ix.2003, 30.v.2004, 17.vi.2004, 12.viii.2004,
荒田弥五郎.
25. *Plesiophthalmus nigrocyaneus* MOTSCHULSKY キマツリ [57-1]
舞鶴市高野台[水野(2002): 25.viii.1993, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 15.viii.1996, 8.vii.1997, 27.vi.2002, 荒田弥五郎.
◎ *Plesiophthalmus spectabilis* HAROLD クロサキマツリ [57-3] として報告した次の標本は、キマツリ♀を誤認していたので記録を削除し本種の記録として訂正する.
舞鶴市高野台[水野(2002): 23.viii.1996, 荒田弥五郎.]

- Cerambycidae かみきりむし科 [47/282]
- Prioninae のこぎりかみきり亜科 (3)
01. *Megopis sinica* (WHITE) ウスバガミキリ [1-11]
舞鶴市高野台, 31.vii.2001, 荒田弥五郎.
 02. *Prionus insularis insularis* MOTSCHULSKY ノコギラガミキリ [1-14]
舞鶴市高野台, 31.vii.1995, 6.viii.1996, 10.viii.1996, 13.vii.1997, 3.vii.1998, 5.vii.1999, 22.vi.2001, 3.vii.2001, 19.vii.2001, 3.viii.2001, 19.vi.2004, 24.vi.2004, 荒田弥五郎.
 03. *Prionus sejunctus* HAYASHI ニセノコギラガミキリ [1-12]
舞鶴市高野台, 27.viii.1995, 27.vii.1998, 1.viii.2001, 7.viii.2001, 13.viii.2001, 28.vi.2004, 21.vii.2004, 28.vii.2004, 13.viii.2004, 28.viii.2004, 荒田弥五郎.
- Spondylinae くろかみきり亜科 (3)
04. *Spondylis buprestoides* (LINNAEUS) クロガミキリ [2-12]
舞鶴市高野台, 1.viii.1995, 12.ix.1997, 7.ix.1998, 9.viii.1999, 25.ix.1999, 15.ix.2001, 荒田弥五郎.
 05. *Arhopalus coreanus* (SHARP) サビムケボガミキリ [2-8]
舞鶴市高野台, 27.vii.1995, 26.ix.1995, 15.x.1995, 7.viii.1996, 10.viii.1996, 17.ix.1996, 31.vii.1997, 17.viii.1997, 8.ix.1997, 7.vii.1998, 27.vii.1998, 15.vii.1999, 17.ix.1999, 20.ix.1999, 22.vii.2001, 15.vii.2004, 25.vii.2004, 13.viii.2004, 5.ix.2004, 荒田弥五郎.
 06. *Cephalallus unicolor* (GAHAN) ツマムケボガミキリ [2-7]
舞鶴市高野台, 26.vii.1995, 11.vii.1999, 12.ix.1999, 27.vi.2001, 荒田弥五郎.
- Lepturinae はなかみきり亜科 (5)
07. *Lemula decipiens* BATES キバネセハムシナガミキリ [3-11]
舞鶴市高野台, 25.iv.2003, 荒田弥五郎.
 08. *Acmaeopus minuta* (GEBLER) ヒナリハガミキリ [3-15]
舞鶴市高野台, 2-5.v.2003(M), 荒田弥五郎.
 09. *Anastrangalia scotodes* (BATES) ヤケシハガミキリ [5-19]
舞鶴市高野台[岩田ら(1995): 30.v.1994, 荒田弥五郎.]
 10. *Corymbia succedanea* (LEWIS) アカナガミキリ [5-23]
舞鶴市高野台[岩田ら(1995): 13.vii.1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 29.vii.1996, 荒田弥五郎.
 11. *Macroleptura regalis* (BATES) オオヨツヅハガミキリ [7-2]
舞鶴市高野台[岩田ら(1995): 25.vii.1994, 荒田弥五郎.]
- Cerambycinae かみきり亜科 (11)

12. *Mallambyx raddei* (BLESSIG) ヒヤマガミキリ [9-5]
舞鶴市高野台, 1.viii.1997, 25.vii.2001, 荒田弥五郎.
13. *Xystrocera globosa* (OLIVIER) アオジガミキリ [8-18]
舞鶴市高野台, 9.vii.1995, 15.vii.2000, 11.vii.2004, 荒田弥五郎.
14. *Stenhomalus taiwanus* MATSUSHITA タイワンメダカガミキリ [10-18]
舞鶴市高野台, 5.ix.2004, 荒田弥五郎.
15. *Purpuricenus temminckii* GUERIN-MENEVILLE ベニガミキリ [15-22]
舞鶴市高野台, 23.vi.1995, 6.v.1997, 29.v.2001, 10.vi.2001, 2.v.2003,
23.v.2003, 荒田弥五郎.
16. *Palaeocallidium rufipenne* (MOTSCHULSKY) ヒメキガミキリ [12-20]
舞鶴市高野台, 6.v.1995, 荒田弥五郎.
17. *Phymatodes albicinctus* BATES シロヒチヒラタガミキリ [13-3]
舞鶴市高野台, 29.iv-1.v.2003(M), 荒田弥五郎.
18. *Xylotrechus grayii grayii* (WHITE) ムネマダラトカラミキリ [13-10]
舞鶴市高野台, 11-16.v.2003(M), 荒田弥五郎.
19. *Xylotrechus rufilius* BATES ハビアトカラミキリ [13-13]
舞鶴市高野台, 13-24.v.2004(M), 荒田弥五郎.
20. *Xylotrechus pyrrhoderus pyrrhoderus* BATES フドウトカラミキリ [13-14]
舞鶴市高野台, 26.viii.1996, 荒田弥五郎.
21. *Chlorophorus annularis* (FABRICIUS) タクトカラミキリ [14-15]
舞鶴市高野台, 5.viii.1995, 29.v.1998, 17.vii.2001, 荒田弥五郎.
22. *Chlorophorus japonicus* (CHEVROLAT) エケルトカラミキリ [14-17]
舞鶴市高野台, 14.vi.2000, 30.v.2002, 8.vii.2003, 荒田弥五郎.
23. *Rhaphuma diminuta diminuta* (BATES) ヒカロトカラミキリ [15-3]
舞鶴市高野台, 19-28.iv.2003(M), 29.iv-1.v.2003(M), 荒田弥五郎.
Lamiinae ふとかみきり亜科 (24)
24. *Mesosa hirsuta hirsuta* BATES カタジコマガミキリ [16-20]
舞鶴市高野台, 10.ix.1998, 2.ix.2001, 28.viii.2004, 荒田弥五郎.
25. *Mesosa longipennis* BATES ナガゴマガミキリ [16-19]
舞鶴市高野台, 2.viii.1998, 荒田弥五郎.
26. *Atimura japonica* BATES コブシジサビガミキリ [17-20]
舞鶴市高野台, 15.vi.1999, 荒田弥五郎.
27. *Aulaconotus pachypezoides* THOMSON タテヅカガミキリ [18-14] ★
舞鶴市高野台[荒田(1999): 図, 31.v.1999, 荒田弥五郎.]
28. *Pterolophia castaneivora* OHBAYASHI & HAYASHI クサビガミキリ [19-10]
舞鶴市高野台, 28.v.2004, 荒田弥五郎.

29. *Pterolophia annulata* (CHEVROLAT) リモンサビカミキリ [19-16]
 舞鶴市高野台[岩田ら(1995): 8.vi.1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 5.v.1997, 19.v.1999, 5.vi.1999, 16.viii.1999, 6.x.1999,
 6.v.2001, 2.v.2002, 3.v.2002, 12.v.2003, 荒田弥五郎.
30. *Pterolophia caudata* (BATES) トガリシロゼサビカミキリ [19-5]
 舞鶴市高野台[岩田ら(1995): 11.x.1994, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 16.viii.2001, 荒田弥五郎.
31. *Pterolophia granulata* (MOTSCHULSKY) アトモンサビカミキリ [19-11]
 舞鶴市高野台, 12.vi.1995, 20.iv.1998, 17.iv.1999, 22.xi-7.xii.2003(M),
 1-12.v.2004(M), 荒田弥五郎.
32. *Pterolophia zonata* (BATES) アシコサビカミキリ [19-9]
 舞鶴市高野台, 12.vi.1995, 26.vi.1998, 25.vi.2001, 荒田弥五郎.
33. *Monochamus alternatus* HOPE マツノマダラカミキリ [22-6]
 舞鶴市高野台, 10.x.1999, 荒田弥五郎.
34. *Anoplophora malasiaca* (THOMSON) ゴマダラカミキリ [21-10]
 舞鶴市高野台, 11.vii.1995, 荒田弥五郎.
35. *Acalolepta luxuriosa* (BATES) センノカミキリ [23-1]
 舞鶴市高野台, 17.ix.1996, 荒田弥五郎.
36. *Batocera lineolata* CHEVROLAT シロジカミキリ [24-1]
 舞鶴市高野台, 14.vii.2002, 荒田弥五郎.
37. *Apriona japonica* THOMSON クワカミキリ [24-2]
 舞鶴市高野台, 3.ix.1995, 2.ix.1999, 14.vii.2000, 23.vii.2001, 7.viii.2001,
 14.ix.2001, 18.ix.2001, 13.viii.2004, 荒田弥五郎.
38. *Cylindilla grisescens* BATES ハイロツクビカミキリ [25-5] ★
 舞鶴市高野台[荒田(1999): 2.vi.1999, 荒田弥五郎.]
39. *Acanthocinus orientalis* OHBAYASHI ヒゲナガモモフトカミキリ [25-33]
 舞鶴市高野台, 6.viii.1996, 4.viii.1999, 3.viii.2003, 26.ix.2003, 荒田弥五郎.
40. *Exocentrus guttulatus* BATES シオビゴマフクシカミキリ [26-29]
 舞鶴市高野台[岩田ら(1995): 26.vi.1994, 荒田弥五郎.]
41. *Exocentrus lineatus* BATES アトモンマルケシカミキリ [26-25]
 舞鶴市高野台, 24-29.vi.2003(M), 荒田弥五郎.
42. *Sciades tonsus* (BATES) ケシカミキリ [26-13]
 舞鶴市高野台, 9.vi.2002, 荒田弥五郎.
43. *Eutetrapha ocelota* BATES ヤツメカミキリ [27-18]
 舞鶴市高野台, 12.viii.1996, 荒田弥五郎.
44. *Phytocecia rufiventris* GAUTIER キクスカミキリ [28-29]

- 舞鶴市高野台, 21. iv. 1995, 1-12. v. 2004 (M), 荒田弥五郎.
45. *Epiglenea comes* BATES エピグレーナコム [28-18]
舞鶴市高野台, 20. vi. 1995, 荒田弥五郎.
46. *Oberea japonica* (THUNBERG) オベアガミキ [28-5]
舞鶴市高野台[岩田ら(1995): 8. vi. 1994, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 26. vi. 1994, 荒田弥五郎.
47. *Chreonomia fortunci japonica* (GAHAN) チレノマガミキ [29-31]
舞鶴市高野台[岩田ら(1995): 30. v. 1994, 荒田弥五郎.]

Chrysomelidae はむし科 [83/254]

Donaciinae ねくいはむし亞科 (1)

01. *Donacia provostii* FAIRMAIRE ドナシイハムシ [29-9]

舞鶴市高野台, 1. viii. 1995, 26. vii. 1999, 4. viii. 1999, 30. vi. 2000, 30. vi. 2001, 7. viii. 2004, 荒田弥五郎.

Criocerinae くびぼそはむし亞科 (7)

02. *Lilioceris merdigera* (LINNAEUS) リリオセリスハムシ [30-6] ★

舞鶴市高野台, 4. v. 2003, 19. v. 2004, 27. v. 2004, 荒田弥五郎.

03. *Lema coronata* BALY トゲアシキボツハムシ [30-9]

舞鶴市高野台, 23. vii. 1999, 11. x. 1999, 荒田弥五郎.

04. *Lema concinnipennis* BALY キバラリキボツハムシ [30-10]

舞鶴市高野台, 21. v. 1994, 26. vi. 1994, 荒田弥五郎.

05. *Lema diversa* BALY アカヒボツハムシ [30-11]

舞鶴市高野台, 6-10. v. 2003 (M), 7. vi. 2003, 荒田弥五郎.

06. *Lema scutellaris* (KRAATZ) セアカヒボツハムシ [30-14] ★

舞鶴市高野台, 14. vi. 1999, 荒田弥五郎.

07. *Lema adamsi* BALY キベリヒボツハムシ [30-16]

舞鶴市高野台, 6. v. 2001, 荒田弥五郎.

08. *Oulema oryzae* (KUWAYAMA) オウゼイボツハムシ [30-19] ★

舞鶴市高野台, 21. v. 1994, 1. vii. 1994, 荒田弥五郎.

Clytrinae ながつつはむし亞科 (2)

09. *Smaragdina semiaurantiaca* (FAIRMAIRE) ムカキルハムシ [31-2]

舞鶴市高野台, 30. iv. 2001, 21. v. 2001, 7. v. 2004, 荒田弥五郎.

10. *Smaragdina nipponensis* (CHUJO) キロカガツツハムシ [31-4]

舞鶴市高野台, 28. v. 1997, 荒田弥五郎.

Cryptocephalinae つつはむし亞科 (4)

11. *Cryptocephalus approximatus* BALY バラルリツツハムシ [31-14]

- 舞鶴市高野台, 6. v. 1997, 13. v. 2001, 29. v. 2001, 1. v. 2002, 3. v. 2002,
 16-25. v. 2003 (M), 3-9. vi. 2003 (M), 13. vi. 2003, 4. vi. 2004, 荒田弥五郎.
12. *Cryptocephalus signaticeps* BALY クロボシツハムシ [31-18]
 舞鶴市高野台, 6. v. 1995, 7. v. 2003, 荒田弥五郎.
13. *Cryptocephalus nigrofasciatus* JACOBY タテジキツハムシ [32-1]
 舞鶴市高野台, 14-23. vi. 2003 (M), 24-29. vi. 2003 (M), 1-10. vi. 2004 (M),
 18. vi. 2004, 荒田弥五郎.
14. *Cryptocephalus scitulus* BALY カシツツハムシ [32-2]
 舞鶴市高野台, 28. viii. 2003, 荒田弥五郎.
 Chlamisinae こぶはむし亜科 (1)
15. *Chlamisus japonicus* (JACOBY) ハバビロコブハムシ [32-10]
 舞鶴市高野台, 19. viii. 2003, 荒田弥五郎.
 Eumolpinae さるはむし亜科 (10)
16. *Cleoporus variabilis* (BALY) サクラサルハムシ [32-13]
 舞鶴市高野台, 30. vi. 1996, 3. vii. 1997, 3. vii. 1998, 荒田弥五郎.
17. *Nodina chalcosoma* BALY アオガゼメルハムシ [32-14]
 舞鶴市高野台, 26. x-6. xi. 2004 (M), 荒田弥五郎.
18. *Basilepta fulvipes* (MOTSCHULSKY) アオバズルハムシ [32-18]
 舞鶴市高野台, 25. vii. 1993, 2. vii. 1995, 4. vii. 2002, 荒田弥五郎.
19. *Pagria signata* (MOTSCHULSKY) ヒキバネセルハムシ [32-23]
 舞鶴市高野台, 12. iv. 1994, 13-24. v. 2004 (M), 荒田弥五郎.
20. *Hyperaxis fasciata* (BALY) クロオビガサハラハムシ [33-4]
 舞鶴市高野台, 7. v. 1997, 23. viii. 1998, 24. viii. 1998, 13-24. v. 2004 (M), 荒田.
21. *Demotina fasciculata* BALY マダラアケサルハムシ [33-5]
 舞鶴市高野台, 20. vi. 1997, 26. vi. 1997, 11. vi. 1999, 2. vii. 2000,
 25. vi-5. vii. 2004 (M), 荒田弥五郎.
22. *Demotina modesta* BALY ガハラハムシ [33-8]
 舞鶴市高野台, 6. viii. 1999, 16. ix. 2000, 14-23. vi. 2003 (M), 21. vi. 2003,
 27. v. 2004, 11-19. vi. 2004 (M), 16. vi. 2004, 21. vi. 2004, 16. ix. 2004, 荒田弥五郎.
23. *Demotina bipunctata* JACOBY フタモンガサハラハムシ
 舞鶴市高野台, 26. viii. 1999, 11. vii. 2000, 17. vii. 2001, 31. v. 2003,
 3-9. vi. 2003 (M), 荒田弥五郎.
24. *Acrothinium gaschkevitchii* (MOTSCHULSKY) アカガゼルハムシ [33-11]
 舞鶴市高野台, 30. iv. 1994, 5. vi. 2001, 7. v. 2004, 荒田弥五郎.
25. *Lypesthes japonicus* OHNO ニホンケブガサルハムシ [33-15c]
 舞鶴市高野台, 19-28. iv. 2003 (M), 荒田弥五郎.

- Lamprosomatinae つやはむし亞科 (2)
26. *Oomorphoides cupreatus* (BALY) ドウガネヤハシ [32-11]
舞鶴市高野台, 8. v. 1995, 13-24. v. 2004 (M), 荒田弥五郎.
27. *Oomorphus japonus* JACOBY ヒメヤハシ [32-12]
舞鶴市高野台, 19. iv. 2001, 荒田弥五郎.
- Chrysomelinae はむし亞科 (3)
28. *Phaeodon brassicae* BALY タイコンハシ [33-25]
舞鶴市高野台, 6. iv. 1995, 15. ix. 1995, 荒田弥五郎.
29. *Chrysolina nikkoensis* (JACOBY) ニッコウルリハシ [34-3] ★
舞鶴市高野台, 22. vi. 1994, 13. ix. 1994, 荒田弥五郎.
30. *Chrysolina aurichalcea* (MANNERHEIM) ヨモキハシ [34-6]
舞鶴市高野台, 25. ix. 1993, 8. vi. 1994, 14. vi. 2000, 荒田弥五郎.
- Galerucinae ひげながはむし亞科 (16)
31. *Galerucella griseascens* (JOANNIS) イゴハシ [35-8]
舞鶴市高野台, 21. vi. 1995, 荒田弥五郎.
32. *Galerucella nipponensis* (LABOISSIERE) ジュンサイハシ [35-10]
舞鶴市高野台, 30. vii. 1999, 荒田弥五郎.
33. *Pyrrhalta semifulva* (JACOBY) アカテハムシ [35-15]
舞鶴市高野台, 9. iv. 1997, 荒田弥五郎.
34. *Aulacophora femoralis* (MOTSCHULSKY) カリハシ [36-1]
舞鶴市高野台, 21. viii. 1993, 17. iv. 2001, 荒田弥五郎.
35. *Aulacophora nigripennis* MOTSCHULSKY クカラハシ [36-3]
舞鶴市高野台, 21. viii. 1993, 15. vi. 1997, 10. x. 2000, 16. ix-3. x. 2003 (M),
20-24. vi. 2004 (M), 3-14. ix. 2004 (M), 1. x. 2004, 荒田弥五郎.
36. *Aulacophora quadriplagiata* (BALY) ヨツボシハシ [36-6]
舞鶴市高野台, 13. v. 1994, 14-23. vi. 2003 (M), 荒田弥五郎.
37. *Paridea angulicollis* (MOTSCHULSKY) アトボシハシ [36-7]
舞鶴市高野台, 25. ix. 1993, 27. v. 1995, 31. v. 1999, 8. iv. 2001, 29. iv. 2001,
2. v. 2002, 29. iv-1. v. 2003 (M), 2-5. v. 2003 (M), 3-9. vi. 2003 (M), 24-29. vi. 2003 (M),
13-24. v. 2004 (M), 30. v. 2004, 16-25. vii. 2004 (M), 荒田弥五郎.
38. *Liroctis coeruleipennis* WEISE リバヌガハシ [36-14]
舞鶴市高野台, 3. v. 2002, 荒田弥五郎.
39. *Hesperomorpha hirsuta* (JACOBY) ケブカクナガハシ [36-20]
舞鶴市高野台, 1. vi. 1994, 荒田弥五郎.
40. *Stenoluperus cyaneus* (BALY) リウスハムシ [36-21]
舞鶴市高野台, 23. v. 1999, 荒田弥五郎.

41. *Medythia nigrobilineata* (MOTSCHULSKY) フクシジヒメハムシ [36-24]
舞鶴市高野台, 28. vii. 1994, 29. viii. 2000, 荒田弥五郎.
42. *Exosoma flaviventre* (MOTSCHULSKY) キバラヒメハムシ [37-6]
舞鶴市高野台, 1. vi. 1994, 5. vi. 2002, 荒田弥五郎.
43. *Atrachya menetriesi* (FALDERMANN) ウリハムシモドキ [37-8]
舞鶴市高野台, 1. vii. 1994, 荒田弥五郎.
44. *Monolepta pallidula* (BALY) キロクタハムシ [37-11]
舞鶴市高野台, 25. ix. 1993, 29. viii. 1999, 2. x. 1999, 21. viii. 2000, 31. viii. 2002,
12. ix. 2004, 荒田弥五郎.
45. *Arthrotus niger* MOTSCHULSKY ムナグロツヤハムシ [37-19]
舞鶴市高野台, 8. v. 1994, 24. v. 1994, 29. v. 2003, 荒田弥五郎.
46. *Gallerucida bifasciata* MOTSCHULSKY イトドリハムシ [38-3]
舞鶴市高野台, 27. iv. 1994, 9. iv. 1997, 25. iii. 1998, 10. vii. 2000, 10. iv. 2001,
17. iv. 2001, 7. iv. 2004, 荒田弥五郎.
Halticinae のみはむし亞科 (31)
47. *Altica viridicyanea* (BALY) コカケリハムシ [38-8]
舞鶴市高野台, 25. vii. 1993, 22. v. 1994, 12. viii. 1994, 6. iv. 1995, 2-5. v. 2003(M),
荒田弥五郎.
48. *Altica cirsicola* OHNO アザミカケリハムシ [38-8b]
舞鶴市高野台, 18. viii. 1999, 荒田弥五郎.
49. *Altica cyanea* (WEBER) カカケリハムシ [38-9]
舞鶴市高野台, 11. ix. 1994, 25. viii. 1995, 30. viii. 1997, 20. viii. 1998,
9. ix. 1999, 30. v. 2000, 7. viii. 2000, 13. vii. 2001, 13. viii. 2001, 16. viii. 2001,
28. viii. 2001, 9. ix. 2001, 10. x. 2001, 7. viii. 2002, 30. viii. 2002, 1. ix. 2002,
16-25. vii. 2004(M), 6. viii. 2004, 21. viii. 2004, 4. ix. 2004, 13. ix. 2004, 荒田.
50. *Altica circaeae* OHNO ミズタマツウカカケリハムシ [38-9b] ★
舞鶴市高野台, 18. viii. 1999, 13. vii. 2000, 19-28. iv. 2003(M), 荒田弥五郎.
51. *Altica japonica* OHNO キカカケリハムシ [38-9c]
舞鶴市高野台, 25. vii. 1993, 5. vi. 1994, 16. v. 1997, 13. vii. 2000, 13. viii. 2001,
28. viii. 2001, 荒田弥五郎.
52. *Altica caerulescens* (BALY) ヒカカケリハムシ [38-9d]
舞鶴市高野台, 11. viii. 1999, 9. ix. 1999, 2. vii. 2000, 30. vii. 2000, 10. vii. 2001,
24. vii. 2001, 9. viii. 2001, 5. vi. 2004, 10. viii. 2004, 18. viii. 2004, 荒田弥五郎.
53. *Orthocrepis adamsii* (BALY) ヒメヒツハムシ [38-17]
舞鶴市高野台, 7. v. 1995, 19. v. 1996, 19-28. iv. 2003(M), 29. iv-1. v. 2003(M),
26. v-2. vi. 2003(M), 17-28. viii. 2004(M), 25. ix-5. x. 2004(M), 荒田弥五郎.

54. *Sangariola punctatostriata* (MOTSCHULSKY) カタリハシ [38-25]
舞鶴市高野台, 9. iv. 1997, 8. iv. 2002, 13. v. 2002, 12. v. 2003, 荒田弥五郎.
55. *Batophila acutangula* HEIKERTINGER ハネシトビハシ [39-4]
舞鶴市高野台, 24. iv. 1995, 荒田弥五郎.
56. *Aphthona perminuta* BALY ツブナミハシ [39-7]
舞鶴市高野台, 21. iv. 1994, 13. iii. 1997, 26. iii. 1997, 9. iv. 1997, 24. v. 2002,
19-28. iv. 2003(M), 24-29. vi. 2003(M), 22. xi-7. xii. 2003(M), 荒田弥五郎.
57. *Aphthona strigosa* BALY サメハダツブナミハシ [39-8]
舞鶴市高野台, 10. v. 1995, 3. vi. 1997, 23. i. 1999, 26. v-2. vi. 2003(M),
18. x-22. xi. 2003(M), 1-12. v. 2004(M), 17-28. viii. 2004(M), 荒田弥五郎.
58. *Aphthona foudrasi* JACOBY キロツブナミハシ [39-11]
舞鶴市高野台, 18. v. 1995, 10. iii. 1997, 11. x. 1997, 23. viii. 1998,
29. iv-1. v. 2003(M), 2-5. v. 2003(M), 16-25. v. 2003(M), 荒田弥五郎.
59. *Luperomorpha tokejii* OHNO トケジホリビハシ [39-15]
舞鶴市高野台, 14-23. vi. 2003(M), 荒田弥五郎.
60. *Phyllotreta striolata* (FABRICIUS) キヌナミハシ [39-21]
舞鶴市高野台, 10. viii. 1993, 4. vii. 1997, 21. vii. 1999, 10. vii. 2001, 15. vii. 2001,
21. vii. 2001, 3. viii. 2001, 25. viii. 2001, 13. ix. 2001, 26. vii. 2002, 8. vii. 2004,
23. vii. 2004, 29. viii. 2004, 荒田弥五郎.
61. *Longitarsus scutellaris* (REY) オバコトビハシ [40-2]
舞鶴市高野台, 6. iv. 1995, 23. vii. 1995, 18. viii. 1995, 14. iii. 1999, 7. iv. 2001,
17-26. x. 2004(M), 荒田弥五郎.
62. *Longitarsus holsaticus* (LINNAEUS) イヌワカリトビハシ [40-3]
舞鶴市高野台, 10. viii. 1993, 22. iv. 1994, 9. vii. 1999, 16. ix. 2000,
25. vi-5. vii. 2004(M), 荒田弥五郎.
63. *Longitarsus quadricollis* JACOBY カクムネシナガトビハシ [40-4a] ★
舞鶴市高野台, 24. iv. 1995, 5. vi. 1996, 21. vi. 2001, 25. vi-5. vii. 2004(M), 荒田.
64. *Longitarsus adamsii* (BALY) ?アダムズシナガトビハシ [40-5] ★
舞鶴市高野台, 21. vii. 2001, 荒田弥五郎.
65. *Longitarsus succineus* (FOUDRAS) ヨモギトビハシ [40-6]
舞鶴市高野台, 14. ix. 1996, 13. vii. 1997, 9. ix. 1999, 27. ix. 2000, 12. viii. 2003,
29. viii-7. ix. 2003(M), 17-28. viii. 2004(M), 29. viii-3. ix. 2004(M),
3-14. ix. 2004(M), 荒田弥五郎.
66. *Longitarsus komiyai* OHNO コミヤシナガトビハシ ★
舞鶴市高野台, 18. viii. 2004, 荒田弥五郎.
67. *Argopistes biplagiatus* MOTSCHULSKY テントウナミハシ [40-19a]

- 舞鶴市高野台, 27.viii.2002, 20-24.vi.2004(M), 荒田弥五郎.
68. *Argopus punctipennis* (MOTSCHULSKY) アカイロマルノミムシ [40-24]
舞鶴市高野台, 4.v.1997, 19.iv.1998, 12.v.1999, 14.iv.2002, 荒田弥五郎.
69. *Sphaeroderma akebia* OHNO アベビタマノミムシ [41-4a] ★
舞鶴市高野台, 4.ix.2001, 荒田弥五郎.
70. *Sphaeroderma balyi* JACOBY フキタマノミムシ [41-5b] ★
舞鶴市高野台, 8.iv.2002, 荒田弥五郎.
71. *Sphaeroderma apicale* BALY ツマキタマノミムシ [41-6]
舞鶴市高野台, 30.v.2004(M), 荒田弥五郎.
72. *Lipromima minuta* (JACOBY) サシケトビノムシ [42-2]
舞鶴市高野台, 16.vii.1996, 3.viii.1999, 2.vii.2000, 26.vii.2000, 3.viii.2000,
19-28.iv.2003(M), 7-17.viii.2003(M), 17-26.x.2004(M), 荒田弥五郎.
73. *Chaetocnema concinnicollis* (BALY) ヒメウガヌベビノムシ [42-15]
舞鶴市高野台, 18.vii.1994, 6.iv.1995, 7.iii.1997, 11.ix.1997, 1.viii.2001,
荒田弥五郎.
74. *Psylliodes punctifrons* BALY ナトリノムシ [42-17a]
舞鶴市高野台, 26.x-6.xi.2004(M), 6-16.xi.2004(M), 17-24.xi.2004(M), 荒田.
75. *Psylliodes subrugosa* JACOBY タイコンカヌベビノムシ [42-17b]
舞鶴市高野台, 10.i.2001, 7.iv.2003, 16-29.v.2003(M), 荒田弥五郎.
76. *Psylliodes angusticollis* BALY ナヌカヌベビノムシ [42-17d]
舞鶴市高野台, 11-16.v.2003(M), 荒田弥五郎.
77. *Nonarthra cyanea* BALY ルリマルノミムシ [42-18]
舞鶴市高野台, 25.ix.1993, 4.v.1994, 5.vi.1995, 1.v.1999, 2.v.2000,
22.iv.2001, 30.vii.2001, 7-16.ix.2003(M), 16.ix-3.x.2003(M), 26.iv.2004,
24-26.v.2004(M), 荒田弥五郎.
78. *Nonarthra tibialis* JACOBY コマルノミムシ [42-19]
舞鶴市高野台, 25.vii.1993, 9.v.1994, 3.iv.1997, 1.iv.1999, 8.iv.2001,
30.iv.2001, 17.v.2001, 26.iii.2002, 7-17.viii.2003(M), 7-16.ix.2003(M),
2.iv.2004, 19-30.iv.2004(M), 25.vi-5.vii.2004(M), 荒田弥五郎.
- Hispinae とげはむし亞科 (2)
79. *Dactylispa subquadrata* (BALY) カタヒロトゲノムシ [42-21]
舞鶴市高野台, 18.v.1996, 1.ix.1997, 17.viii.1999, 17.ix.2000, 荒田弥五郎.
80. *Dactylispa angulosa* (SOLSKY) ヒメヘビリトゲノムシ [42-24]
舞鶴市高野台, 21.iv.1994, 26.iii.1997, 7.viii.1999, 13.iv.2000, 1.iv.2002,
25.iv.2003, 7.iv.2004, 荒田弥五郎.
- Cassidinae かめのこはむし亞科 (3)

81. Aspidomorpha indica BOHEMAN ジンガサハシ [43-9]
舞鶴市高野台, 2. v. 1994, 23. v. 1997, 1. v. 1999, 荒田弥五郎.
82. Cassida piperata HOPE ヒカメリコハシ [43-14]
舞鶴市高野台, 13. v. 1994, 20. viii. 2000, 荒田弥五郎.
83. Cassida versicolor (BOHEMAN) セモンジンガサハシ [43-20]
舞鶴市高野台, 1. vi. 1997, 10. iv. 2002, 荒田弥五郎.

Bruchidae まめぞうむし科 [1/15]

01. Callosobruchus chinensis (LINNAEUS) アズキマメゾウ [44-3]
舞鶴市高野台, 12. viii. 2000, 4. x. 2004, 荒田弥五郎.

Anthribidae ひげながぞうむし科 [9/51]

◎ 20世紀の標本は 的場 繢氏, 沢田佳久 博士に同定していただいた.

01. Choragus anobiooides SHARP シバンガタノヒケナガゾウ [44-30c] ★
舞鶴市高野台, 20-24. vi. 2004 (M), 荒田弥五郎.
02. Euparius oculatus (SHARP) キノヒケナガゾウ [45-6]
舞鶴市高野台, 11. ix. 1996, 19. ix. 1998, 20. ix. 1998, 12. vii. 1999, 荒田弥五郎.
03. Ozotomerus japonicus SHARP ウスモンツヒケナガゾウ [45-12]
舞鶴市高野台, 9. viii. 1996, 4. ix. 1996, 26. vii. 1998, 12. vii. 1999, 21. vii. 2000,
6. viii. 2000, 26. vi. 2001, 30. vi. 2001, 21. vii. 2001, 25. vii. 2001, 7. ix. 2001,
16. vi. 2004, 18. vi. 2004, 20. vi. 2004, 24. vi. 2004, 1. vii. 2004, 荒田弥五郎.
04. Platystomos sellatus (ROELOFS) シロヒゲナガゾウ [45-22]
舞鶴市高野台, 7. v. 1998, 荒田弥五郎.
05. Phloeobius gibbosus ROELOFS セマルヒゲナガゾウ [45-25]
舞鶴市高野台, 4. v. 1997, 3. v. 1999, 7. v. 2001, 4. vi. 2001, 10. vii. 2001, 2. v. 2002,
2-5. v. 2003 (M), 9. vii. 2003, 30. vii. 2003, 18. iv. 2004, 荒田弥五郎.
06. Xylinada striatifrons (JORDAN) カーフトヒゲナガゾウ [46-7]
舞鶴市高野台, 2. vii. 1996, 4. vii. 1997, 8. viii. 1997, 17. ix. 1999, 荒田弥五郎.
07. Tropideres naevulus FAUST キマダラヒケナガゾウ [47-15]
舞鶴市高野台, 17-26. x. 2004 (M), 荒田弥五郎.
08. Tropideres roelofsi (LEWIS) クロフヒケナガゾウ [47-16]
舞鶴市高野台, 5. xi. 1993, 荒田弥五郎.
09. Autotropis distinguendus (SHARP) スネアヒゲナガゾウ [47-26]
舞鶴市高野台, 3. v. 1995, 1. v. 1997, 1. v. 2001, 7. iv. 2003 (M), 19-28. iv. 2003 (M),
6-10. v. 2003 (M), 11-16. v. 2003 (M), 荒田弥五郎.

Attelabidae おとしぶみ科 [14/57]

◎ 20世紀の標本は的場 繢氏、沢田佳久博士に同定していただいた。

01. *Auletobius fumigatus* (ROELOFS) ルテケンツブチヨッキリ [49-7]
舞鶴市高野台, 19. ix. 1999, 荒田弥五郎.
02. *Auletobius uniformis* (ROELOFS) クロケンツブチヨッキリ [49-10]
舞鶴市高野台, 4. v. 1994, 16. ix-3. x. 2003(M), 荒田弥五郎.
03. *Byctiscus fausti* SHARP ファウストハマキヨッキリ [49-13]
舞鶴市高野台, 17. v. 1994, 17. v. 1997, 荒田弥五郎.
04. *Deporaus unicolor* (ROELOFS) コライクビチヨッキリ [49-22]
舞鶴市高野台, 22. iv. 1994, 7. v. 1997, 30. v. 2003, 荒田弥五郎.
05. *Deporaus septentrionalis* Y. SAWADA サクライクビチヨッキリ ★
舞鶴市高野台, 9. v. 1994, 23. v. 1994, 荒田弥五郎.
06. *Chonostropheus chujoi* VOSS マルムズヨッキリ [49-29]
舞鶴市高野台, 25. iv. 1997, 荒田弥五郎.
07. *Chokkiriush truncatus* SHARP シラブトヨッキリ [49-30]
舞鶴市高野台, 19. iv. 1994, 26. iv. 1994, 23. v. 1994, 16-25. v. 2003(M), 荒田弥五郎.
08. *Notocurtus assimilis* (ROELOFS) カシルヨッキリ [50-3]
舞鶴市高野台, 19. iv. 1994, 26. iv. 1994, 4. v. 1995, 13. v. 1995, 荒田弥五郎.
09. *Involvulus plumbeus* (ROELOFS) グチガチヨッキリ [50-12] ★
舞鶴市高野台, 16. ix. 2000, 29. viii-7. ix. 2003(M), 荒田弥五郎.
10. *Mechoris ursulus* (ROELOFS) ハイロヨッキリ [50-17]
舞鶴市高野台, 16. ix. 2000, 29. viii. 2004, 荒田弥五郎.
11. *Apoderus erythrogaster* VOLLENHOVEN ヒメコオシブミ [50-27]
舞鶴市高野台, 26. vi. 1994, 9. v. 1995, 4. vi. 1995, 1. vii. 1995, 17. iv. 1997,
25. iv. 1997, 20. iv. 1998, 12. iv. 1999, 25. iv. 2002, 7. iv. 2003, 4. v. 2003,
27. v. 2003, 14-23. vi. 2003(M), 24-29. vi. 2003(M), 28. vii-7. viii. 2003(M), 荒田.
12. *Paracentrocorynus nigricollis* (ROELOFS) アカヒナガオシブミ [50-29]
舞鶴市高野台, 25. viii. 1993, 8. v. 1994, 6. v. 1995, 17. iv. 1997, 19. iv. 1997,
4. iv. 1998, 8. v. 1999, 2. v. 2000, 5. vi. 2000, 14. iv. 2002, 23. iv. 2002,
7. iv. 2003(M), 11. iv. 2004, 荒田弥五郎.
13. *Cycnotrachelus roelofsi* (HAROLD) エコツルケビオシブミ [51-1]
舞鶴市高野台, 11. iv. 2004, 荒田弥五郎.
14. *Euops splendidus* VOSS カシルオシブミ [51-8]
舞鶴市高野台, 21. v. 1994, 23. vi. 1995, 12. vii. 2004, 荒田弥五郎.

Brentidae みつきりぞうむし科 [0/5]

Apionidae ほそくちぞうむし科 [4/19]

◎ 20世紀の標本は 的場 繢 氏, 沢田佳久 博士に同定していただいた。

01. *Apion collare* SCHILSKY マメソチゾウ [52-10]

舞鶴市高野台, 13.v.1994, 19.v.1995, 25.viii.1995, 18.vi.1996, 1.vii.1998, 12.x.1999, 17.viii.2000, 28.iv.2001, 4.vi.2001, 27.iv.2002, 16-25.vii.2004(M), 19.viii.2004, 荒田弥五郎。

02. *Nanophyes pallipes* ROELOFS モンヒツゾウ [52-24]

舞鶴市高野台, 1.viii.1994, 4.viii.1995, 12.viii.1996, 22.viii.1998, 6.viii.1999, 30.viii.1999, 2.vii.2000, 18.viii.2000, 26.vi.2001, 22.vii.2001, 荒田弥五郎。

03. *Nanophyes japonicus* ROELOFS ヒヂビツゾウ [52-28] ★

舞鶴市高野台, 10.viii.1999, 荒田弥五郎。

04. *Nanophyes suturalis* PIC ケジビツゾウ ★

舞鶴市高野台, 21.viii.1998, 8.viii.1999, 2.vii.2000, 荒田弥五郎。

Curculionidae ぞうむし科 [55/288]

◎ 20世紀の標本は 的場 繢 氏, 沢田佳久 博士に同定していただいた。

01. *Phyllobius intrusus* KONO ヒラズネヒゲボリゾウ [53-9]

舞鶴市高野台[水野(2004): 10.v.1994, 16.vi.1995, 2.v.2002, 5.v.2002, 荒田.]

02. *Mllocerus griseus* ROELOFS カシワチブトゾウ [53-13]

舞鶴市高野台[水野(2004): 16.ix.1993, 6.v.1995, 10.viii.1995, 21.viii.1996, 3.v.1997, 8.viii.1997, 22.vii.1998, 9.vi.1999, 7.viii.1999, 15.viii.1999, 29.ix.1999, 12.x.1999, 18.iv.2000, 2.vii.2000, 13.vii.2000, 28.vii.2000, 7.viii.2000, 6.v.2001, 13.v.2001, 21.v.2001, 14.vii.2001, 21.vii.2001, 30.vii.2001, 1.ix.2001, 29.iv.2002, 24.iv.2003, 4.v.2003, 7-17.viii.2003(M), 29.viii-7.ix.2003(M), 7-16.ix.2003(M), 22.xi-7.xii.2003(M), 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 2.v.2004, 1-12.v.2004(M), 17.vi.2004, 14.vii.2004, 13.viii.2004, 20.viii.2004, 3.x.2004, 7.x.2004, 荒田弥五郎。

03. *Myllocerus fumosus* FAUST ケブカケチブトゾウ [53-16]

舞鶴市高野台[水野(2004): 8.v.1994, 荒田弥五郎.]

04. *Myllocerus nipponensis* ZUMPT ツブトチブトゾウ [53-17]

舞鶴市高野台[水野(2004): 11.vi.1999, 荒田弥五郎.]

舞鶴市高野台, 26.iv.2004, 5.vi.2004, 荒田弥五郎。

05. *Cyphicerus viridulus* (ROELOFS) ? ミドリカケチブトゾウ [53-29]

舞鶴市高野台, 19-30.iv.2004(M), 荒田弥五郎。

06. *Cyrtepistomus castaneus* (ROELOFS) クレロクチゾウム [53-30]
舞鶴市高野台, 4. ix. 1996, 荒田弥五郎.
07. *Myosides pyrus* SHARP ニセヒビヨウタツゾウ [54-6] ★
舞鶴市高野台[水野(2004): 25. iv. 1994, 28. iv. 2003, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 5-16. vii. 2004(M), 荒田弥五郎.
08. *Myosides* sp. (? *kiiensis*) ★
舞鶴市高野台[水野(2004): 6. v. 1995, 荒田弥五郎.]
09. *Trachyrhinus* sp. チビツチゾウ 1種 [nr. 54-10/11]
舞鶴市高野台[水野(2004): 25. iv. 1994, 荒田弥五郎.]
10. *Episomus turritus* (GYLLENHAL) シロコブゾウ [54-17]
舞鶴市高野台[水野(2004): 27. vi. 2001, 6. v. 2003, 荒田弥五郎.]
11. *Pseudocneorhinus bifasciatus* ROELOFS スグリゾウ [55-12]
舞鶴市高野台[水野(2004): 16. ix. 1993, 29. iv-1. v. 2003(M), 2-5. v. 2003(M),
24-29. vi. 2003(M), 7-16. ix. 2003(M), 16. ix-3. x. 2003(M), 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 7-17. viii. 2004(M), 28. viii-3. ix. 2004(M), 荒田弥五郎.
12. *Eugnathus distinctus* ROELOFS コキゾウ [55-17]
舞鶴市高野台[水野(2004): 14. v. 2002, 29. iv-1. v. 2003(M), 6-10. v. 2003(M), 荒田.]
13. *Hypera postica* (GYLLENHAL) アルファルファコゾウ [55-29]
舞鶴市高野台, 26. x-6. xi. 2004(M), 荒田弥五郎.
14. *Echinocnemus squameus* (BILLBERG) 仔ゾウ [57-4]
舞鶴市高野台[水野(2004): 22. vi. 1993, 25. vii. 1993, 27. viii. 1994, 23. vi. 1995,
30. vi. 1995, 15. vii. 1995, 22. vii. 1995, 4. ix. 1995, 26. viii. 1998, 14. vi. 2000,
27. vii. 2000, 26. vi. 2001, 14. vii. 2001, 5. ix. 2001, 8. ix. 2002, 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 20. vi. 2004, 14. ix. 2004, 荒田弥五郎.
15. *Smicronyx madaranus* KONO マダラケシヅボゾウムシ [57-14] ★
舞鶴市高野台[水野(2004): 2. v. 2003, 荒田弥五郎.]
16. *Lissorhoptrus oryzophilus* KUSCHEL 仔ミズゾウ [57-15]
舞鶴市高野台[水野(2004): 25. vii. 1993, 13. viii. 1994, 29. viii. 1994,
29. viii. 1995, 15. viii. 1999, 27. vii. 2000, 15. viii. 2001, 6-10. v. 2003(M),
11-16. v. 2003(M), 荒田弥五郎.]
舞鶴市高野台, 21. vii. 2004, 13. viii. 2004, 荒田弥五郎.
17. *Bagous bipunctatus* (KONO) カギアシゾウムシ [57-16] ★
舞鶴市高野台[水野(2004): 17. vii. 1994, 5. viii. 1994, 13. viii. 1994, 18. viii. 1995,
25. vii. 1996, 9. vii. 2001, 21. vii. 2001, 荒田弥五郎.]
18. *Tanysphyrus major* ROELOFS オオミズゾウ [57-18] ★
舞鶴市高野台[水野(2004): 16. ix. 1993, 5. vii. 1994, 23. vi. 1995, 15. vii. 1995,

- 26.vii.1995, 7.vii.1997, 19.ix.1998, 25.vi.1999, 1.vii.1999, 5.viii.1999,
 8.ix.1999, 2.x.1999, 5.vii.2000, 22.vii.2000, 30.vii.2000, 19.viii.2000,
 29.viii.2000, 15.vii.2001, 21.vii.2001, 4.x.2001, 荒田弥五郎.]
 舞鶴市高野台, 7.vii.2004, 8.vii.2004, 11.vii.2004, 21.vii.2004, 9.ix.2004,
 荒田弥五郎.
19. *Tanysphyrus brevipennis* VOSS タニスフィラス [57-19] ★
 舞鶴市高野台[水野(2004): 5.viii.1994, 11.vii.1995, 26.vii.1995, 18.viii.1995,
 8.viii.1999, 26.vi.2001, 28.vi.2001, 30.vi.2001, 荒田弥五郎.]
20. *Miarus vestitus* ROELOFS ミアヌス [57-22b] ☆
 舞鶴市高野台[水野(2004): 16.vii.1994, 荒田弥五郎.]
21. *Rhynchaenus takabayashii* (KONO) ハネシナガゾウ [58-12]
 舞鶴市高野台, 18.v.1994, 2.vi.2000, 14.v.2001, 21.v.2001, 29.v.2001,
 21.vi.2001, 17.ix.2001, 1.iv.2002, 23.iv.2002, 2.v.2002, 13.v.2002,
 6.vii.2002, 11-16.v.2003(M), 16-25.v.2003(M), 26.v-2.vi.2003(M),
 3-9.vi.2003(M), 22.xi-7.xii.2003(M), 13-24.v.2004(M), 17-26.x.2004(M), 荒田.
 22. *Rhynchaenus japonicus* (HUSTACHE) カツノミゾウ [58-14]
 舞鶴市高野台, 2.v.1994, 9.v.1994, 8.v.1995, 27.viii.2000, 6.v.2001,
 26.vi.2001, 20.iv.2002, 2.v.2002, 24.v.2002, 19-28.iv.2003(M),
 2-5.v.2003(M), 11-16.v.2003(M), 24.v.2003, 18.x-22.xi.2003(M), 18.iv.2004,
 23.iv.2004, 19-30.iv.2004(M), 1-12.v.2004(M), 30.v.2004, 5.vi.2004,
 16.vi.2004, 4.vii.2004, 17-26.x.2004(M), 荒田弥五郎.
23. *Rhynchaenus mutabilis* (BOHEMAN) ニレゾウ [58-17] ★
 舞鶴市高野台, 14.vi.2000, 31.v.2002, 荒田弥五郎.
24. *Rhynchaenus variegatus* (ROELOFS) ウスモンゾウ [58-18]
 舞鶴市高野台, 23.v.1994, 29.v.1997, 26.v.2000, 14.vi.2000, 18.v.2001,
 19.v.2001, 20.v.2001, 21.v.2001, 1.iv.2002, 21.v.2002, 30.v.2002,
 11-16.v.2003(M), 16-25.v.2003(M), 26.v-2.vi.2003(M), 3-9.vi.2003(M),
 1-12.v.2004(M), 13-24.v.2004(M), 26.x-6.xi.2004(M), 荒田弥五郎.
25. *Rhynchaenus sanguinipes* (ROELOFS) アカシナゾウ [58-20]
 舞鶴市高野台, 26.v.2000, 23.vi.2001, 2.v.2002, 30.v.2002, 9.vi.2002,
 19.iv.2003(M), 19-28.iv.2003(M), 2-5.v.2003(M), 6-10.v.2003(M), 荒田弥五郎.
26. *Rhynchaenus galloisi* (KONO) ガロアゾウ [58-22]
 舞鶴市高野台, 6-16.x.2004(M), 荒田弥五郎.
27. *Rhynchaenus horii* KONO エキナゾウ [58-24c] ★
 舞鶴市高野台, 23.v.1994, 19-30.iv.2004(M), 1-12.v.2004(M), 13-24.v.2004(M),
 25.vi-5.vii.2004(M), 26.vii-6.viii.2004(M), 17-26.x.2004(M), 荒田弥五郎.

28. *Endaeus flavidus* KOJIMA & MORIMOTO [59-3aa] ★
舞鶴市高野台, 23. vi. 1996, 荒田弥五郎.
29. *Anthonomus bisignifer* SCHENKLING シゴハナゾウ [59-18]
舞鶴市高野台, 25. v. 1994, 29. iv. 1995, 16. iv. 2004, 19-30. iv. 2004(M),
28. v. 2004, 荒田弥五郎.
30. *Curculio camelliae* (ROELOFS) ツバキギゾウ [60-22]
舞鶴市高野台, 20. viii. 1999, 荒田弥五郎.
31. *Curculio dentipes* (ROELOFS) コナラギゾウ [60-24]
舞鶴市高野台, 16. ix. 1993, 荒田弥五郎.
32. *Curculio sikkimensis* (HELLER) クシキゾウ [60-25]
舞鶴市高野台, 16. ix. 1993, 10. ix. 1996, 8. ix. 1998, 10. ix. 1998, 18. ix. 1999,
11. x. 1999, 7. x. 2004, 荒田弥五郎.
33. *Curculio hilgendorfi* (HAROLD) シシキゾウ [60-26] ★
舞鶴市高野台, 23. ix. 1999, 5. ix. 2001, 11. ix. 2001, 荒田弥五郎.
34. *Phrissoderes rufitarsis* (ROELOFS) ツヤハヒメゾウ [61-19] ★
舞鶴市高野台, 22. vi. 1993, 14. v. 1994, 荒田弥五郎.
35. *Rhinoncus jakovlevi* FAUST ギシキシクチブトサルゾウ [61-22] ★
舞鶴市高野台, 27. iv. 2002, 荒田弥五郎.
36. *Homorosoma asper* (ROELOFS) タテサルゾウ [62-14]
舞鶴市高野台, 23. vi. 1997, 19-30. iv. 2004(M), 13-24. v. 2004(M), 荒田弥五郎.
37. *Ceutorhynchus ibukianus* HUSTACHE アオバズムゾウ [62-19]
舞鶴市高野台, 16. ix. 1993, 22. xi-7. xii. 2003(M), 荒田弥五郎.
38. *Ceutorhynchus shaowuensis* VOSS オムグラサルゾウ [62-22]
舞鶴市高野台, 2-5. v. 2003(M), 13. vi. 2003, 28. vi. 2004, 荒田弥五郎.
39. *Metialma cordata* MARSHALL トゲハラヒセケモゾウ [63-13]
舞鶴市高野台, 6-10. v. 2003(M), 12. v. 2003, 28. vii-7. viii. 2003(M), 荒田弥五郎.
40. *Phylaitis maculiventris* VOSS ツノモゾウ [63-16]
舞鶴市高野台, 11. iv. 2001, 29. iv-1. v. 2003(M), 26. v-2. vi. 2003(M), 荒田弥五郎.
41. *Acicnemis dorsonigrita* VOSS アトショカラキゾウ [64-10]
舞鶴市高野台, 3-18. x. 2003(M), 荒田弥五郎.
42. *Acicnemis suturalis* VOSS カヌカカラキゾウ [64-11]
舞鶴市高野台, 5. v. 2002, 荒田弥五郎.
43. *Hylobitclus haroldi* (FAUST) マツアナキゾウ [64-20]
舞鶴市高野台, 7. v. 1995, 30. vii. 2001, 荒田弥五郎.
44. *Dyscerus exsculptus* (ROELOFS) クリアナキゾウ [64-25]
舞鶴市高野台, 12. vii. 1994, 2. v. 1996, 19. vi. 2000, 2. vii. 2000, 4. viii. 2000,

荒田弥五郎.

45. *Dyscerus elongatus* (ROELOFS) ホツナキシゾウ [65-6]
舞鶴市高野台, 6. v. 1995, 29. v. 1996, 2. vii. 1997, 22. iv. 1999, 9. v. 1999, 14. v. 2001,
22. iv. 2002, 23. iv. 2002, 1. v. 2002, 2. v. 2002, 荒田弥五郎.
46. *Camptorhinus dorsalis* (BOISDUVAL) オオレキチカシゾウ [65-20] ☆
舞鶴市高野台, 25. vi. 2001, 29. vi. 2002, 荒田弥五郎.
47. *Ectatorhinus adamsii* PASCOE マダラシゾウ [66-9]
舞鶴市高野台, 22. vi. 1993, 19. vi. 1995, 18. v. 1996, 20. vi. 1998, 13. v. 1999,
11. x. 1999, 5. v. 2002, 3. vi. 2002, 荒田弥五郎.
48. *Gasterocercus longipes* KONO アシカホシゾウ [67-2]
舞鶴市高野台, 18. vii. 1994, 1. vi. 1997, 29. vi. 1997, 22. v. 1998, 1. vi. 2000,
6. v. 2001, 28. vi. 2001, 13. vii. 2001, 19. vii. 2001, 2. vi. 2002, 28. v. 2003, 荒田.
49. *Rhadinopus sulcostriatus* (ROELOFS) アラハタチカシゾウ [67-5]
舞鶴市高野台, 12. v. 2003, 11-16. v. 2003(M), 荒田弥五郎.
50. *Shirahoshizo rufescens* (ROELOFS) ニセマツノシラホシゾウ [67-11]
舞鶴市高野台, 25. viii. 1993, 2. v. 1994, 19. v. 1995, 1. v. 1997, 1. vi. 1999,
2. vi. 2000, 13. ix. 2001, 8. v. 2004, 17. v. 2004, 30. v. 2004, 荒田弥五郎.
51. *Shirahoshizo insidiosus* (ROELOFS) マツノシラホシゾウ [67-11a]
舞鶴市高野台, 16. ix. 1993, 2. v. 1994, 22. iv. 2002, 12. v. 2003, 26. v-2. vi. 2003(M),
荒田弥五郎.
52. *Shirahoshizo pini* MORIMOTO コマツノシラホシゾウ [67-11b]
舞鶴市高野台, 16. ix. 1993, 15. ix. 1994, 19. v. 1995, 7. v. 1998, 荒田弥五郎.
53. *Cryptorhynchus fasciculatus* (ROELOFS) ハシシチカシゾウ [67-13]
舞鶴市高野台, 12. vii. 1995, 25. vii. 1996, 16. vi. 2000, 荒田弥五郎.
54. *Caenocryptorrhynchus erectus* (ROELOFS) マダラチカシゾウ [67-15]
舞鶴市高野台, 7. v. 1998, 24. v. 2003, 荒田弥五郎.
55. *Heterarthrus lewisi* WOLLASTON チヤバヌキイゾウ [67-28]
舞鶴市高野台, 14. iv. 2001, 30. iii. 2002, 29. iv-1. v. 2003(M), 28. iii. 2004, 荒田.

Rhynchophoridae おさぞうむし科 [4/10]

01. *Sipalinus gigas* (FABRICIUS) オゾウ [68-11]
舞鶴市高野台, 10. vi. 2001, 22. vi. 2001, 7-16. ix. 2003(M), 23. vi. 2004, 荒田.
02. *Aplotes roelofsi* (CHEVROLAT) トホシオサゾウ [[68-20]]
舞鶴市高野台, 24-29. vi. 2003(M), 30. v. 2004, 荒田弥五郎.
03. *Sitophilus zeamais* MOTSCHULSKY コケゾウ [68-22]
舞鶴市高野台, 13. v. 1994, 23. v. 1994, 30. iv. 1995, 4. vi. 1996, 3. v. 1997,

24. v. 2000, 19. iv. 2001, 4. v. 2001, 6. v. 2001, 19–28. iv. 2003 (M), 6–10. v. 2003 (M),
 16–25. v. 2003 (M), 27. v. 2003, 3–9. vi. 2003 (M), 25. vi–5. vii. 2004 (M), 荒田弥五郎.
 04. *Diocalandra sasa* MORIMOTO ササコゾウ [68–24] ★
 舞鶴市高野台, 10. v. 2003 (M), 荒田弥五郎.

Platypodidae ながきくいむし科 [2/5]

01. *Crossotarsus niponicus* BLANDFORD カタモナガキイムシ [69–2]
 舞鶴市高野台, 4. v. 1995, 荒田弥五郎.
 02. *Platypus quercivorus* (MURAYAMA) ? カシノカガキイムシ [69–7] ★
 舞鶴市高野台, 7. vii. 2004, 荒田弥五郎.

Scolytidae きくいむし科 [20/60]

—— 標本記録の中の殆どは、後藤秀章氏の同定を得たものであるが、? を付記したものは水野がその後検視し図鑑の絵合わせで同定したものである。なお、追加の未同定標本が数個体ある。

01. *Phloeoecinus gifensis* MURAYAMA キアキイムシ [nr. 70–10] ★
 舞鶴市高野台, 6. vii. 2000, 荒田弥五郎.
 02. *Polygraphus ssiori* NIIJIMA サクランキイムシ [70–16] ☆
 舞鶴市高野台, 21. vi. 1996, 荒田弥五郎.
 03. *Polygraphus* sp. (検討中: 日本産の既知種とは異なる由) ☆
 舞鶴市高野台, 6. ix. 1993, 荒田弥五郎.
 04. *Cryphalus fulvus* NIIJIMA キロコキイムシ [70–20] ★
 舞鶴市高野台, 10. viii. 1999, 13. ix. 2000, 19. ix. 2000, 荒田弥五郎.
 05. *Hypothenemus eruditus* WESTWOOD ハコキイムシ [70–24] ☆
 舞鶴市高野台, 24. v. 2003, 16. ix–3. x. 2003 (M), 荒田弥五郎.
 06. *Cyrtogenius brevior* (EGGERS) フィリピンキイムシ [71–13] ★
 舞鶴市高野台, 10. vii. 1994, 2. vii. 1995, 26. vi. 1997, 23. viii. 2000, 荒田弥五郎.
 07. *Coccotrypes cardamomi* SCHAUFUSS クリノキイムシ [71–15] ★
 舞鶴市高野台, 29. iv. 1997, 30. vii. 1998, 21. viii. 1999, 2. vii. 2000, 5. viii. 2000,
 6. ix. 2001, 荒田弥五郎.
 08. *Coccotrypes nubilus* (BLANDFORD) ケブガキイムシ [71–16] ☆
 舞鶴市高野台, 22. iv. 1995, 荒田弥五郎.
 09. *Xylosandrus crassiusculus* (MOTSCHULSKY) サキキイムシ [71–19] ☆
 舞鶴市高野台, 20. viii. 2000, 14. viii. 2001, 3. v. 2002, 荒田弥五郎.
 10. *Ambrosiodmus rubricollis* (EICHHOFF) アカヒキイムシ [71–20] ★
 舞鶴市高野台, vi. 2000, 2–5. v. 2003 (M), 荒田弥五郎.

11. *Xylosandrus mutilatus* (BLANDFORD) クスノオキクイムシ [71-22] ★
舞鶴市高野台, 23. v. 2003, 16-25. v. 2003(M), 26. viii. 2004, 荒田弥五郎.
12. *Xyleborus ganshoensis* MURAYAMA ガンショキクイムシ [71-23] ★
舞鶴市高野台, 16. ix. 1993, 8. ix. 1994, 23. viii. 1998, 13. ix. 1998, 4. viii. 1999, 5. viii. 1999, 20. viii. 1999, 9. ix. 2001, 荒田弥五郎.
13. *Amasa amputatus* (BLANDFORD) ツツミキクイムシ [71-24] ★
舞鶴市高野台, 25. vi. 1995, 30. viii. 1995, 9. vi. 2003, 30. vii. 2004, 31. viii. 2004, 荒田弥五郎.
14. *Xyleborinus saxeseni* (RATZEBURG) ? サセスキクイムシ [71-25a] ★
舞鶴市高野台, 22. viii. 1998, 荒田弥五郎.
15. *Xyleborus kadoyamensis* MURAYAMA カトヤマキクイムシ [72-1] ★
舞鶴市高野台, 21. vi. 2003, 荒田弥五郎.
16. *Xyleborus atratus* EICHHOFF クリキクイムシ [72-2]
舞鶴市高野台, 1. v. 1997, 荒田弥五郎.
17. *Euwallacea validus* (EICHHOFF) トドマツオキクイムシ [72-3]
舞鶴市高野台, 21. v. 2000, 13. vi. 2002, 荒田弥五郎.
18. *Xyleborus pfcili* (RATZEBURG) フライキクイムシ [72-6] ★
= *Xyleborus adumbratus* BLANDFORD グヤナキクイムシ
舞鶴市高野台, 11. viii. 1996, 25. viii. 1998, 23. vii. 2001, 荒田弥五郎.
19. *Orthotomicus laricis* (FABRICIUS) カラマツキクイムシ [72-17a] ★
舞鶴市高野台, 11. viii. 1998, 17. ix. 2003, 荒田弥五郎.
20. *Scolytus platypus mikado* BLANDFORD ? ミカトキクイムシ [72-23]
舞鶴市高野台, 12. iv. 2004, 荒田弥五郎.

(以上)

[年次新記録種数推移]

1993 年:	115 種	1994 年:	178 種	1995 年:	131 種
1996 年:	71 種	1997 年:	89 種	1998 年:	56 種
1999 年:	78 種	2000 年:	58 種	2001 年:	46 種
2002 年:	29 種	2003 年:	56 種(*)	2004 年:	53 種(*)
[(*): マレーズトラップを併用]			(1993-2004 総合計: 960 種)		

[科別種数]

別表に、舞鶴市高野台にて確認された甲虫類の種数を科別に集計し、舞鶴市全域、京都府北部(綾部市一夜久野町以北)、京都府全域より確認されているそれらと対比して示した。

なお、調査の性格が本報告と類似している、東京都皇居、大阪府岩湧山、山口県宇部市の結果(定点とも云えるごく狭い地点における調査)を文献より引用して対比して示した。

舞鶴市高野台において確認された甲虫類は、種数の多い順に科を並べると次のようになった。()内は種数。

1. オサムシ科(132種), 2. ハムシ科(83種), 3. ハネカクシ科(70種), 4. ゾウムシ科(55種), 5. カミキリムシ科(47種), 6. コメツキムシ科(41種), 7. コガネムシ科(36種), 7. テントウムシ科(36種), 9. ケシキスイ科(28種), 10. ガムシ科(26種), 11. ゴミムシダマシ科(25種), 12. キクイムシ科(20種), 以下略。

それぞれを京都府産出数と比較すれば、大きな科の種数が多いことは疑いないところであるが、最大のハネカクシ科が1位にはなっていないなど、かならずしも平行関係をしめしてはおらず、舞鶴市高野台の立地環境と採集法の偏りを反映したものと考察される。特にオサムシ科で趨光性の顕著な種が多種飛来したが、オサムシ亜科では飛翔可能なエゾカタビ^{オサムシ}が採集されたのみで後翅退化種は普通種のマヤイカブリすら全く採集できなかった。またナガクチキムシ科やハナカミキリ亜科のように自然林依存性の高い甲虫が貧弱な結果となったのは当然である。マレーズ・トラップの試行では趨光性のない種がかなり確認されたので、これをさらに長期間継続すれば、府全体との平行関係が少しは修正されるかもしれない。当初、個人住宅内でこれほど多種の甲虫が採集しうるとは予想していなかったので、調査の継続がいかに強力であるかを改めて認識させられた。

[引用文献]

—— 舞鶴市高野台で採集された甲虫を報告した文献は数多くないが、折に触れ確認標本の紹介をしてきたので、以下の文献中に若干のデータを見出すことができる。

水野弘造・高橋 敏・大平廣士(1994), 京都府産タマムシ科甲虫目録, 関西甲虫談話会資料, (8): 1-12.

丹後・若狭虫の会(1994), 京都府のクワガタムシ, insect 丹後・若狭, (55): 1-6.

岩田隆太郎・水野弘造・常喜 豊(1995), 「京都府のカミキリムシ」の訂正・追補 I, 関西甲虫談話会資料, (10): 141-149.

伊藤 昇・高橋 敏・水野弘造(1997), 京都府産オサムシ科および近縁科甲虫目録, 同誌, (11): 1-59.

荒田弥五郎(1999), タテジマカミキリ舞鶴市高野台にて採集, insect 丹後・若狭, (66): 1.

荒田弥五郎(2001), コルリアトキリゴミムシを京都府舞鶴市にて採集, 同誌, (71): 1. 図.

安川謙二(2001), 京都府舞鶴市産のテントウムシ科 Coccinellidae, 同誌, (71): 19-20.

安川謙二(2001), 京都府北部産ナガクチキムシ科目録, 同誌, (72): 12-13.

丹後・若狭虫の会(2001), 京都府北部産タマムシ科 Buprestidae, 同誌, (73): 9-12.
野村周平・水野弘造(2002), 京都府で採集されたアリヅカムシ, ねじればね, (101): 1-15.
水野弘造(2002), 京都府北部ゲンゴロウ科他目録, insect 丹後・若狭, (74): 2-4.
安川謙二(2002), 京都府北部におけるオサムシの分布記録, 同誌, (75): 5-6.
水野弘造(2002), 京都府北部ガムシ科目録, 同誌, (75): 7-9.
水野弘造(2002), 京都府北部産ゴミムシダマシ科他目録, 同誌, (76): 4-12.
水野弘造(2002), 京都府北部コガネムシ科目録, 同誌, (77): 5-11.
水野弘造(2003), 京都府北部コガネムシ科目録(続), 同誌, (78): 9-12.
水野弘造(2003), 京都府北部ハネカクシ科目録, 同誌, (79): 3-9. (80): 4-11.
水野弘造(2003), 京都府北部ネスイムシ科・ケシキスイ科目録, 同誌, (81): 4-9.
水野弘造(2004), 京都府北部産コメツキムシ科甲虫目録(A), 同誌, (82): 4-9.
水野弘造(2004), 京都府北部産コメツキムシ科甲虫目録(B), 同誌, (83): 4-11.
水野弘造(2004), 京都府北部産オオキノコムシ科目録, 同誌, (84): 3-7.
水野弘造(2004), 京都府北部産ゾウムシ科甲虫目録(A), 同誌, (85): 5-13.

—— 比較に引用した他府県の目録.

田中 龍(2004), 宇部市の高層マンションに飛来した昆虫, 山口のむし (山口むしの会), (3): 96-110. [32 科, 184 種]
木村 裕・林 靖彦・野村英世・伊藤建夫・小林 卓・今井義則・仁科成行 (1969-1974),
灯火に飛来した岩湧山の甲虫類について (1-5), びいとるず (大阪甲虫同好会), 1(1): 2-28. 1(2): 1-25. 2(1): 1-20. 2(2): 1-21. 3(1): 1-18. [58 科, 401 種, 14779 頭]
野村周平・平野幸彦・斎藤明子・上野俊一・渡辺泰明 (2000), 皇居の甲虫相, 国立科博
専報, (36): 185-255. [73 科, 738 種]

[Synopsis]

Beetles collected at Arata's private residence at Takanodai, in a suburb of Maizuru City, Kyoto prefecture, Japan, were listed. During twelve years (1993-2004), total 960 species belonging to 86 families of Coleoptera have been recognized. Most of these were attracted by "black light", some by "baited trap" and a few found by looking in the daytime. During last two years (2003-2004), Malaise's trap was introduced and some beetles not found until 2002 were added to the list. These beetles were shown with a sign of (M) in the data.

As this list covers about one fourth of coleopteran fauna (3707 species) of whole Kyoto prefecture, importance of continuous investigation should be emphasized.

——あとがき——

丹後若狭虫の会の安川謙二氏から甲虫採集の依頼を受けた時、思いついた採集法は子供の頃見た水田の誘蛾灯である。濡れ縁上の蛍光灯と白布と直下の大型水盤の3点セットは極めて効率的に多種類の虫を集め楽々と多くの甲虫が採れる。プロ野球のナイターをTV観戦しながらCMの合間毎に濡れ縁に出て白布上や水盤に落ち込んだ甲虫を拾い集めればよいのである。特に夢のナイターだが、大量に採集した標本の整理は数時間をして時には虫地獄となる。これ等の重複品を含む大量の採集品の同定を長年引き受けた水野氏のご苦労は並大抵ではない。重ねて御礼申し上げたい。

私が虫達に接するのは殆ど夜間の白布上や水盤内のみである。彼等の生活史や発生期、多寡等何一つ判らない。データに全てを語らせるより他ない未熟な目録で、リスト化にはためらいがあったが水野氏や虫友のご激励と私の高齢、病弱の身辺状況がこの目録を早産させた。

高野台周辺の宅地化は必至である。この豊かな自然の一部を甲虫目録として、100年、200年後の後世に遺せば望外である。
(荒田弥五郎)

丹後・若狭虫の会の幹事・安川謙二さんを通じて荒田弥五郎さんの採集品に接したしてからもう12年が経過した。この間に私は京都府の野生生物調査の甲虫類担当を依頼され、荒田さんのお蔭で府県単位の目録としてはかなり充実したものを世に出すことが出来た。残念ながら京都府の出版物には種ごとの標本データは省略されてしまったので、荒田さんによる寄与がどれほどであるかを伺うことができない。実のところ京都府内では荒田さん以外に採集者が居ない甲虫を何種も採られたのである。例えば、クロガタキバコミシ、ゴトワアネミシ、コツヤケソコガネ、フタヒメコキコシなどは荒田さんの採られた数を見れば普通種のようであるが府下他地の記録は皆無である。府下の記録はあるが標本例の少ないもので荒田さんの採集数だけが突出しているものもかなりある。例えば、オハラコミシ、コブナシコブヌジコガネなど、これらの珍品は枚挙に草臥れるので、目録中に☆、★、の記号で示し、あらためて計測したところ、☆70、★180、に達した。これらの種類が舞鶴市高野台の特異性を物語るであろう。

一市民の普通の生活空間である個人邸宅内でどれほどの生物が採集可能かという設問に對して、最近になって次のような報告が発表された。

田中 肇(2004), 宇部市の高層マンションに飛來した昆虫, 山口のむし(山口むしの会), (3): 96-110.

2003年の一年間に、7目、90科、378種、が採集され、甲虫類に限定すれば、32科、184種がリストされている。一年間だけの調査結果であるが貴重な報告であり、継続調査が期待される。

過去に、後藤光男氏や中川俊夫氏が自宅のベランダで灯火採集を継続されていたことを

記憶しており、その採集品は大阪市立自然史博物館や兵庫県立人と自然の博物館に収納されているので見ることはできるが、目録として纏められていないために全貌は不明のままである。ライト・トラップが採集手段として常套と考えられる蛾類の場合には個人邸宅内に限定された目録も既に数多く発表されているものと推定されるが、甲虫類に関しては不思議にも上記の田中(2004)以外には見出すことが出来なかった。

荒田さんの調査は12年に亘るもので、田中(2004)の甲虫種数の4倍以上をリストでき究極の採集可能種類数にかなり近づいた目録かと思われたが、マレーズ・トラップに挑戦された結果、灯火に飛来しなかった種(ワシオビバハミ、ムネガツラカミキリ、サコクゾウなど)が追加され、今後のトラップの併用で更なる種数増加が見込まれる。1000種到達も遠い夢ではなさそうである。本目録はしたがって第1報ということであり、調査は今後も継続してくださる由、楽しみである。

荒田邸内で12年間に採集された総数は86科960種、これは舞鶴市から確認された甲虫総種数100科2006種の半分に近く、京都府下における確認甲虫総種数119科3707種のおよそ1/4に達している。

都会地の個人邸宅とはやや趣が異なるが、定点上で継続採集された甲虫の目録として次の資料が比較する上で興味深い。

木村 裕・林 靖彦・野村英世・伊藤建夫・小林 卓・今井義則・仁科成行(1969-1974),
灯火に飛來した岩湧山の甲虫類について(1-5), びいとるず(大阪甲虫同好会), 1(1):
2-28. 1(2): 1-25. 2(1): 1-20. 2(2): 1-21. 3(1): 1-18. [58科, 401種, 14779頭]
(大阪府河内長野市の海拔450m 岩湧山山の家において 1966年4-9月に亘る12回の調査
結果であり、交通事情の不便な当時としてはよく調査され、かつ考察も精緻である。)

皇居は皇族方の住居される邸宅という意味で、かつ都会の中にあるということからも荒田さんの邸宅との比較は適切かもしれない。ただ敷地面積の広大さと周囲がコンクリート砂漠で囲まれている状況は邸宅よりも、島嶼との比較の方がより妥当と思われる。

野村周平・平野幸彦・斎藤明子・上野俊一・渡辺泰明(2000), 皇居の甲虫相, 国立科博
専報, (36): 185-255. [73科, 738種]

上に引用した3編の種数との比較だけでも、本目録がいかに貴重なものであるかを物語るものと考える。今後、似たような調査がおこなわれる場合の比較用資料として活用していただければ幸いである。
(水野弘造)

高野台産甲虫科別種数比較

科名		京都府	府北部	舞鶴市	高野台	☆	★	東京都			大阪府		山口県	
								皇居	岩湧山	宇部市	東京	大阪	山口	
ナガヒラタムシ	Cupedidae	1	1	1	1			1	0	1				
セスジムシ	Rhysodidae	3	0	0	0			0	0	0				
ヒゲブトオサムシ	Paussidae	1	1	1	0			1	0	0				
カワラゴミムシ	Omophronidae	1	0	0	0			0	0	0				
ハンミョウ	Cicindelidae	7	4	3	2			1	0	0				
オサムシ	Carabidae	339	234	193	132	4	14	77	61	38				
クビボソゴミムシ	Brachinidae	6	3	3	2	1		1	0	1				
コガシラミズムシ	Haliplidae	3	3	3	3	1	2	1	1	0				
コツブゲンゴロウ	Noteridae	4	1	0	0			1	0	0				
ムカシゲンゴロウ	Phreatodytidae	1	0	0	0			0	0	0				
ゲンゴロウ	Dytiscidae	39	23	18	12		2	10	7	1				
ミズスマシ	Gyrinidae	5	3	0	0			1	2	0				
ホンガムシ	Hydrochidae	1	0	0	0			0	0	0				
ガムシ	Hydrophilidae	44	33	30	26	3	4	14	13	2				
エンマムシモドキ	Synteliidae	1	0	0	0			0	0	0				
エンマムシ	Histeridae	48	27	23	9	1	4	7	0	0				
ダルマガムシ	Hydraenidae	1	1	1	0			0	0	0				
ムクゲキノコムシ	Ptiliidae	11	8	7	5	3	2	6	3	0				
ツヤシデムシ	Agyrtidae	2	1	1	0			0	0	0				
タマキノコムシ	Leiodidae	21	10	7	6		3	4	2	0				
ヒゲブトチビシデムシ	Colonidae	2	2	2	2	1	1	1	0	0				
チビシデムシ	Cholevidae	19	2	2	1			2	0	0				
コケムシ	Scydmaenidae	5	1	1	1			4	0	0				
シデムシ	Silphidae	13	8	8	6			4	3	0				
ハネカクシ	Staphylinidae	425	199	166	70	7	21	100	26	4				
アリヅカムシ	Pselaphidae	85	20	20	16	1	10	5	4	0				
デオキノコムシ	Scaphidiidae	25	18	15	3			4	0	0				
タマキノコムシモドキ	Clambidae	2	2	2	1	1		2	0	0				
マルハナノミダマシ	Eucinetidae	1	1	1	1		1	1	0	0				
マルハナノミ	Scirtidae	20	10	9	6		2	5	3	0				
ニセマルハナノミ	Decliniidae	1	0	0	0			0	0	0				
クシヒゲムシ	Rhipiceridae	1	1	1	0			0	0	0				
クワガタムシ	Lucanidae	15	11	9	5			2	4	2				
コブスジコガネ	Trogidae	5	3	3	1	1		1	0	0				
コガネムシ	Scarabaeidae	136	89	73	36	2	3	33	24	14				
マルトゲムシ	Byrrhidae	6	6	6	3	1		2	0	0				
ナガハナノミ	Ptilodactylidae	8	4	4	1			2	0	0				
ダエンマルトゲムシ	Chelonariidae	1	0	0	0			0	0	0				
ヒラタドロムシ	Psephenidae	6	4	3	3			1	0	0				
ヒメドロムシ	Elmidae	13	9	8	8	3	2	0	1	0				
ドロムシ	Dryopidae	1	1	1	1	1		0	1	0				
チビドロムシ	Limnichidae	2	2	2	1	1		0	0	0				
ナガドロムシ	Heteroceridae	1	1	1	1			0	2	0				
タマムシ	Buprestidae	75	57	49	14	1		14	1	2				
ナガハナノミダマシ	Artematopidae	2	1	1	0			0	0	0				
ホソクシヒゲムシ	Callirhipidae	1	0	0	0			0	0	0				
ヒゲブトコメツキ	Throscidae	3	3	3	3			2	1	0				
コメツキダマシ	Eucnemidae	26	14	13	6	5		1	2	0				
コメツキムシ	Elateridae	192	112	96	41	4		26	15	15				
ベニボタル	Lycidae	36	25	19	7			1	2	4				
ホタル	Lampyridae	10	9	9	6			3	0	0				
ホタルモドキ	Omethidae	3	2	2	0			0	1	0				
ジョウカイボン	Cantharidae	47	20	19	15	3		6	13	2				

マキムシモドキ	Derodontidae	3	1	0	0		0	0
ヒメテゲムシ	Nosodendridae	2	0	0	0		1	0
カツオブシムシ	Dermestidae	21	14	13	7	1	2	2
ナガシンクイムシ	Bostrychidae	12	5	5	3	2	1	1
シバンムシ	Anobiidae	23	18	16	10	3	1	12
ヒヨウホンムシ	Ptinidae	5	4	3	0		0	0
コクヌスト	Trogossitidae	7	6	5	0		1	1
カッコウムシ	Cleridae	22	12	11	6	3	2	5
ジョウカイモドキ	Melyridae	16	8	7	4		4	0
ツツシンクイ	Lymexylonidae	1	0	0	0		0	0
ヒメキノコムシ	Aspidiphoridae	4	2	0	0		2	0
タマキスイ	Cybocephalidae	1	1	1	1	1	0	0
ケシキスイ	Nitidulidae	109	73	70	28	2	6	23
ネスイムシ	Monotomidae	9	4	3	3	2	2	1
ツツヒラタムシ	Passandridae	1	0	0	0		0	0
ヒラタムシ	Cucujidae	18	12	11	9	4	4	3
ホソヒラタムシ	Silvanidae	13	9	9	9	4	5	6
オオキスイ	Helotidae	3	2	1	0		0	0
ミジンキスイムシ	Propalticidae	1	0	0	0		0	0
ヒメハナムシ	Phalacridae	14	12	12	11	4	5	6
キスイムシ	Cryptophagidae	19	8	8	5		5	8
キスイモドキ	Byturidae	3	3	3	1		1	0
ムクゲキスイ	Biphyllidae	11	6	4	1		2	0
コメツキモドキ	Languriidae	12	9	9	7	1	2	4
カクホソカタムシ	Cerylonidae	6	3	3	3	2	0	0
ムキヒゲホソカタムシ	Bothridreidae	3	1	1	1	1	0	0
ミジンムシダマシ	Discolomidae	1	1	1	0		1	0
オオキノコムシ	Erotylidae	51	31	30	10		4	1
テントウダマシ	Endomychidae	20	13	11	6		1	1
テントウムシ	Coccinellidae	87	61	54	36	1	6	31
ミジンムシ	Corylophidae	13	11	10	6	2	1	3
ツヤヒメマキムシ	Merophaenidae	1	1	1	0		0	0
ヒメマキムシ	Lathriidae	11	7	7	7	3	2	4
コキノコムシ	Mycetophagidae	13	6	6	4	1	1	4
ツツキノコムシ	Oiiidae	31	9	8	1		5	0
キノコムシダマシ	Tetratomidae	6	3	2	0		0	0
ナガクチキムシ	Melandryidae	49	30	24	4	1	6	2
オオハナノミ	Rhipiphoridae	4	2	1	0		0	0
ハナノミ	Mordellidae	60	24	15	7	2	9	3
ハナノミダマシ	Scaptiidae	8	2	2	2	1	3	4
ホソカタムシ	Colydiidae	13	7	7	5	3	2	0
コブゴミムシダマシ	Zopheridae	2	0	0	0		0	0
ハムシダマシ	Lagriidae	12	8	6	5		3	4
クチキムシ	Alleculidae	15	12	10	5		6	3
ゴミムシダマシ	Tenebrionidae	104	78	71	25	2	4	14
デバヒラタムシ	Prostomidae	1	0	0	0		0	0
ヒラタナガクチキ	Synchroidae	1	1	1	0		1	0
カミキリモドキ	Oedemeridae	19	14	14	7		2	12
クビナガムシ	Stenotrachelidae	3	1	1	1		0	0
ツチハンミョウ	Meloidae	6	5	5	2		0	1
ホソキカワムシ	Mycteridae	1	0	0	0		0	0
アカハネムシ	Pyrochroidae	13	6	6	2		1	0
チビキカワムシ	Salpingidae	9	6	6	1	1	1	0
クチキムシダマシ	Othniidae	3	3	2	1		0	0
アリモドキ	Anthicidae	29	18	16	11	1	3	5
ニセクビボソムシ	Aderidae	9	9	8	7	3	3	1
カミキリムシ	Cerambycidae	282	227	200	47	2	39	28

ハムシ	Chrysomelidae	254	176	158	83	10	53	19	21
マメゾウムシ	Bruchidae	15	4	4	1		2	0	0
ヒゲナガゾウムシ	Anthribidae	51	27	22	9	1	13	5	3
オトシブミ	Attelabidae	57	48	43	14	2	8	3	1
ミツギリゾウムシ	Brentidae	5	2	2	0		0	0	0
ホソクチゾウムシ	Apionidae	19	11	11	4	2	4	0	0
ゾウムシ	Curculionidae	288	189	165	55	6	8	65	22
オサゾウムシ	Dryophthoridae	10	9	9	4	1	4	1	1
キクイムシ	Scolytidae	60	34	31	20	9	8	21	10
ナガキクイムシ	Platypodidae	5	2	2	2	1	0	0	0
合計種数 [科数]		3707 [119]	2301 [104]	2006 [100]	960 [86]	70 180	738 [73]	401 [58]	184 [32]

京都府 府北部 舞鶴市 高野台 ☆ ☆ 皇居 岩湧山 宇部市

地域甲虫自然史 第1号

Regional Natural History of Coleoptera, No. 1

荒田家（京都府舞鶴市高野台）の邸宅内で採集された甲虫類の目録

水野弘造・荒田弥五郎

A List of Beetles collected at Arata's residence
in Takanodai, Maizuru, Kyoto, Japan

By Kozo Mizuno and Yagoro Arata

発行： 日本甲虫学会 The Japan Coleopterological Society, Osaka

発行日： 2005年6月1日