

大阪市の甲虫相とその変遷

初宿成彦¹⁾・安井通宏²⁾・市川顕彦³⁾・桂 孝次郎⁴⁾・
河合正人⁵⁾・中谷憲一⁶⁾・山崎一夫⁷⁾・
大阪市立自然史博物館「都市の自然」調査グループ甲虫班¹⁾

Beetle fauna in Osaka City and its transition

Shigehiko Shiyake¹⁾, Michihiro Yasui²⁾, Akihiko Ichikawa³⁾, Kôjiro Katsura⁴⁾,
Masato Kawai⁵⁾, Ken'ichi Nakatani⁶⁾, Kazuo Yamazaki⁷⁾,
and Beetle Team of Urban Nature Research Group
(Project U: Osaka Museum of Natural History)¹⁾

Abstract: Through examination of the museum collection, literature citation, and field surveys conducted by citizen scientists, 867 species of beetles were recorded in Osaka City. Of them, 195 species are considered to be candidates for Red List, and many disappeared in the 1950s and the 1980s. The number of beetle species is currently highest in the area along two major rivers: some species only occurred there originally, however, some species were previously found in urban areas but nowadays restricted to the area. There are also newly distributed species including introduced species. Overview of such long-term changes can be made, only by the collection of a large number of specimens, including not only rare species but also common species.

抄録: 大阪市内の甲虫類 867 種を、市民による野外調査、標本検視、文献引用により記録した。そのうちの 195 種がレッドリスト掲載に相当すると考えられた。これらには 1950 年代および 80 年代に消滅したものが多く、現在、甲虫の種数は2つの大河川周辺で最も多く、ここに限定して存続しているもの、またかつて市街地周辺にも見られたものもある。また外来種のように新しく分布するようになったものもある。このような変遷の記録と概観は、稀少種のみならず、普通種を含めた多数の標本が保管されることにより可能である。

Key Words: Coleoptera, inventory, urbanization, extinction, biodiversity, citizen science

大阪市立自然史博物館研究業績 第 479 号 (2020 年 1 月 31 日受理)

¹⁾ 大阪市立自然史博物館昆虫研究室 (〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園 1-23)
Osaka Museum of Natural History, Nagai Park 1-23, Higashi-sumiyoshi, Osaka, 546-0034,
Japan shiyake@mus-nh.city.osaka.jp

²⁾ 大阪市西成区/大阪市立自然史博物館外来研究員

³⁾ 大阪市大正区 ⁴⁾ 大阪市西区 ⁵⁾ 大阪市天王寺区 ⁶⁾ 大阪市都島区

⁷⁾ 大阪健康安全基盤研究所・天王寺センターOsaka Institute of Public Health

は河口に干潟環境がほとんどない。

海岸は人工干潟(南港野鳥園)以外、すべてコンクリート護岸されている。

標高の高い地点には主なものとして、鶴見区・鶴見新山(38m:人工)、大正区・昭和三山(33m:人工)がある程度で、一般に山と呼べる場所はなく、これらの高さを上回るビルが多数ある。

本プロジェクト、館蔵標本、文献資料での調査地点は図1に示した。

結果

4,232 点の標本、および過去の文献などの記録から、大阪市産の甲虫類の記録は 69 科 867 種となった(付表)。

それらのうち、

- (1)大阪府レッドリスト 2014(大阪府, 2014)掲載種
- (2)大阪市(2018)が「保護上注目すべき生き物」として選定した種(カテゴリー設定は無し)
- に加え、
- (3)30 年間以上、大阪市からの記録がない種

に該当する 195 種についてピックアップし、下記の基準でカテゴリーを提案した(表3)。

- ・**絶滅**:1970 年以降の記録がない種(80 種)
- ・**絶滅危惧**:1990 年以降の記録がない種(28 種)
- ・**準絶滅危惧**:(1)~(3)のうち、1990 年以降に記録があるものの、絶滅危惧に準ずる状態にあるとみなされた種(65 種)

ただし、ハネカクシ科・タマムシ科(小型種)・コメツキムシ科(小型種)・ヒメハナムシ科・ケシキスイ科・ハムシ科(小型種)は、情報不足の可能性があると考え、上記基準に該当しても、さしあたりランク付けを保留し、**情報不足**とした(22 種)。

考察

1. 都市化の進行による減少・消滅

一般に、大都市における高度な都市化は、生息環境の単調化をもたらし、棲むことのできる種数は減少する。

大阪市でレッドリストに掲載すべき甲虫は 195 種にのぼった。本市甲虫相全体の 22.5%にあたり、その割合の高さは大都市の特徴であるといえる。一例として、長野県千曲市では甲虫類 718 種の記録があり、

そのうちレッドリスト掲載種は 61 種で、8.4%である(千曲市, 2011)。

(1)レッドリスト掲載種と非掲載種

本甲虫リストには、国や各都道府県のレッドリストに多く掲載される種が含まれており、これは大阪市内においてもかつて、自然環境が豊かな時代があったことを示している(キベリマルクビゴミムシ、ゲンゴロウなど)。

他方、一般的には健全に現存していて、各都道府県のレッドリスト等には掲載されていないものの、大阪市では絶滅または絶滅に瀕していると考えられる種が多くある。これらは都市化がより高度に進むことによって生息条件が失われたためと考えられ、今後、他の中小規模の都市において、さらなる都市化の進行により、絶滅に向かう可能性が示唆され、注目していく必要があるといえる(アオジョウカイ、オオゾウムシなど)。

(2)現存種とその生息場所

現在も残存している種について、かつては市街地・住宅地周辺にも見られたものの、現在では淀川・大和川の流域から河口、海岸部にかけて生息している例がみられる(コシマゲンゴロウなど)。また国のレッドリストに掲載されている種でも、大河川周辺には現在も生息が見られるものがある(キバネキバナガミズギワゴミムシなど)。このように、全体的に高度に都市化が進んだ中で、これら的大河川の水辺環境は貴重であるといえ、今後も特に保全対策がなされる必要がある。

2. 都市環境下で増えた種

かつての記録はなかった 57 種が分布するようになった(表4)。これらには、いわゆる(1)外来種が多いが、他には、

- (2)**北上種**:温暖化などに起因して南方から自然分布するようになったもの(アオヒメハナムグリ、ヒラズゲンセイ、フタイロカミキリモドキ)
- (3)**適応種**:かつてから記録はあるものの、現代の都市環境に適応することによって、あるいは別系統が侵入することによって、個体数を増大させたもの(シラホシハナムグリ)

が含まれる。ただし、これらの切り分けは容易ではなく、例えば近年記録されるようになった小型種などでは、以前から確かにいたかどうか不明で、ここに含めてよいか判断ができない場合がある。

なお、これらの分布拡大種・移入種にも侵入以来の短い期間に栄枯盛衰があるようで、ハコベタコゾウムシのように外来種でありながら、長らく野外で確認されてない種もある。また、アオヒメハナムグリやフタモンテントウのように、新たに定着して発生を繰り返しているものの、生息地が住之江区や此花区など湾岸部に限定され、内陸へ入り込む気配がないものもある。

3. 種の絶滅が起こった時期

大阪市内で姿が見られなくなった種のうち、その時期が判明している 123 種について、その年代を集計してみたところ、2つのピークが見られた(図2)。

ひとつは 1950 年代である(40 種)。このころは戦後の高度経済成長期にあたる。湿地、ため池、樹上、草食獣糞、大河川の砂地や河口干潟等のような環境にすむ甲虫の消滅が見られる(図2および表3:黒)。

もうひとつは 1980 年代である(26 種)。特に、森林や草原にすむ種の消滅が多い印象がある(図2および表3:グレー)。この時期は大阪では万博開催のあと、コンクリート化や建物の高層化が進み、道路舗装率も 90%を超えている(図3)。

なお、今井(1993)でも大阪市内のチョウ類について、「総種数は、50 年代後半から 60 年代前半にかけて、および 70 年代前半から 80 年代後半にかけて顕著な減少が認められ」という記述がある。種数減少時期は甲虫類、チョウ類で類似しており、さらには昆虫類全体で普遍的な現象だった可能性がある。

最近 70 年間の環境変化について他に挙げられることとして、牛馬からガソリン車への転換による獣糞の減少、農耕地の減少、農薬の発達、水たまりの減少、樹木の成長に伴う天敵(野鳥等)の増加、外来の捕食者の増加、などがあり、これらがかつて見られた甲虫類の存続に影響したと考えられる。

今後の課題

過去の自然の記録を残す手段として、特に昆虫の場合は同定の確実性から、標本を残すことが必須である。本稿を作成するにあたり、現在では稀少となった種の最終確認年などを知るために、古い標本が必要であったのは言うまでもない。しかし、あえて注目しなくていけないのは、それら以外のいわゆる普通種が標本の存在によって存続が示されることにより、現在では稀少種とされている種が減少し、消滅していった経過を浮かび上がらせる役目を果たしていることであ

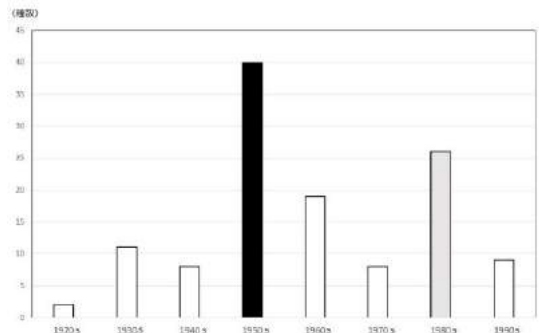


Fig. 2. Number of beetle species that have disappeared from Osaka City from the 1920s to the 1990s.

図2. 大阪市内で甲虫が姿を消した年代別の種数。

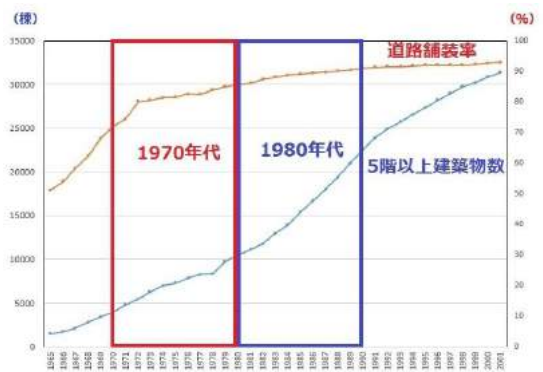


Fig. 3. Number of buildings with more than 5 floors (left axis): Road pavement rate (right axis). Data from Osaka City Statics.

図3. 大阪市の道路舗装率および5階以上の建築物数。大阪市内鑑より。

る。ありふれた普通種だからといって、採集も記録もしないようでは、このような論考ができなかっただろう。

当館の館蔵標本には未整理のものが多く上、個人所蔵の標本も数多くあり、大阪市 24 区内の甲虫の標本はまだ多く追加される。他館にも古く貴重な大阪市内産標本が残されている(兵庫県立人と自然の博物館:大倉正文コレクション、箕面昆虫館:中林馮次コレクションなど)。また、フィルム写真等で日付と場所が記録されているなど、標本以外の形態で記録がなされていることもあるだろう。今後、これらを加えることによって、大阪市の過去の甲虫相をより詳しく明らかにしていければと考えている。都市の自然プロジェクト終了後も引き続き、甲虫をはじめとする大阪市の自然環境の変遷についても、広く市民らとともに注意深く見守っていく必要がある。

Table 1. The number of specimens collected by Beetle Team of the Project U.

表1. プロジェクトU 甲虫班が2011~14年に大阪市内で採集した昆虫およびクモの標本点数。初宿成彦・安井通宏・富永修・三宅規子・市川顕彦・河合正人（以上、敬称略）の採集分を合わせた。大阪市立自然史博物館館報40号（平成26年度）で示した合計2,478点の内訳。

乾燥標本 合計 2,371 点

甲虫 Coleoptera	異翅類 Hemiptera	同翅類 Homoptera	直翅類 Orthoptera	革翅目 Dermaptera	チョウ butterflies
1,333	349	189	30	7	22
ガ moths	カワゲラ Plecoptera	トンボ Odonata	双翅 Diptera	膜翅 Hymenoptera	脈翅 Neuroptera
98	34	21	218	27	43

液浸標本 合計 107 点

クモ spiders	双翅幼虫 Dipteran larvae	カイガラムシ Scale insects	アブラムシ Aphids	アザミウマ thrips	蛾幼虫 Lepidopteran larvae
58	13	6	7	20	3

謝辞(敬称略)

下記のみなさんには、標本同定・提示、データ記録・提示、標本整理、野外調査、文献探索等でご協力いただきました。

秋田耕佑、安藤清志、今井長兵衛、伊藤主計、伊藤建夫、伊藤昇、岩田隆太郎、植田謙一、鳥頭尾遼一、大木裕、大戸摩耶、大原昌宏、大平廣士、木村裕、齋藤琢巳、澤田義弘、Carrie Jubb、塩崎明生、高橋敏、田中勇、富永修、野村英世、畑山武一郎、林靖彦、春澤圭太郎、平野幸彦、榎元慶子、的場績、水野弘造、松本武、松本吏樹郎、三宅規子、宮武頼夫、シニア自然大学校昆虫科プロジェクトU 甲虫班調査会参加のみなさん

引用文献

Literature

石井陽子・桂孝次郎・田代貢・和田岳・佐久間大輔、2007. 上町台地. 自然観察地図南大阪版. 大阪市立自然史博物館友の会.
市川顕彦, 1986. ミスジキイロテントウを大阪市内で採集. *Nature Study* 32(11): 11.
市川顕彦, 1994. 南港でホシベニカミキリが採れました. *Nature Study* 40(7): 12.
市川顕彦・河合正人・永井正身・長谷川匡弘・西川喜朗, 2011. 上町台地昆虫目録. 上町台地生物調査報告書: 74-81. 追手門学院.
磯輪亮太, 2012. 日本産キバネサルハムシ属(ハムシ科, サルハムシ亜科)の地理的分布. さやばね(N.S.) (7): 13-17.
伊藤昇, 2016. 付記: 臨南寺. 日本甲虫学会大阪大

会事務局(編)、関西甲虫研究史: 22.
岩田隆太郎, 1988. 近畿地方のカミキリ相. 日本鞘翅目学会特別報告第3号:38-43.
靱公園自然研究会 2012. いのちの森・生物多様性公園をめざして—大阪都心・靱公園の自然と歴史. 303pp. 大阪自然史センター
大倉正文, 1957. 淀川河原の歩行虫類. *Nature Study*, (3)(11):4-5.
大阪市, 2018. 大阪市生物多様性戦略. 大阪市環境局環境施策部環境施策課. 122pp.
大阪市立自然史博物館, 1978. 大阪の昆虫 陸生篇 I. 大阪市立自然史博物館展示解説第4集. 69pp.
大阪市立自然史博物館, 1991. 第18回特別展「淀川の自然」解説書. 68pp.
大阪市立自然史博物館(編), 2014. 第45回特別展「ネコと見つける都市の自然」解説書. 都市の自然 2014. 113pp. (分担執筆)
大阪府, 2014. 大阪府レッドリスト2014. 大阪府環境農林水産部みどり・都市環境室・みどり推進課. 48pp.
大築正弘, 1989. 大阪府のクワガタムシ. 昆虫と自然, 24(5):21-25.
小田覚造, 1946. 大阪近郊産天牛目録. 昆虫科学(17).
桂孝次郎・奥野晴三・山本博子, 1993. 靱公園の自然. 自刊. 196pp.
桂孝次郎・奥野晴三, 2007. 靱公園. 自然観察地図北大阪. 大阪市立自然史博物館友の会.
桂孝次郎, 2018. 靱公園でみつけたムツボンタムシ. *Nature Study* 64(8): 11, 16.
加納康嗣・初宿成彦[編](2000)宮武頼夫さん退職記念論文集. 大阪市立自然史博物館昆虫研究室. 209pp.
河上康子, 1998. 大阪湾岸地域におけるコムツキムシの記録. ねじればね (80):10.
河上康子, 2000. ツシマヒメサビキコリ(甲虫目:コムツ

- キムシ科)と近縁な3種の大阪湾岸周辺における分布. *Nature Study* 46(9): 7-8.
- 河上康子, 2002a. 淀川河口からのハマベミズギワゴミムシの記録. *Nature Study* 48(2): 10.
- 河上康子, 2002b. 淀川河口からのキバナガミズギワゴミムシの記録. *Nature Study* 48(10): 9
- 河上康子, 2002c. 大阪市長居・自然史博物館の骨格標本作成砂場で採集した甲虫類. *ねじればね* (102): 6-9.
- 河上康子, 2003. 大阪市住之江区・南港野鳥園の干潟環境における甲虫目昆虫類相 -2000年~2002年の調査結果-. 大阪市立自然史博物館研究報告 (57): 21-27.
- 河上康子・大橋和典, 2004. ダンダラテントウの鞘翅斑紋多型の地理的変異と大阪市・長居における季節変異. *Nature Study* 50(8): 6-8.
- 河上康子・大橋和典・稲畑憲昭, 2004. 兵庫県播磨灘沿岸と和歌山県紀伊水道沿岸の海浜性甲虫相および種構成と海浜環境の関係に関する検討. 大阪市立自然史博物館研究報告 (58): 19-46.
- 河上康子, 2005. 大阪市長居・自然史博物館の骨格標本作製砂場で採集した甲虫類. *ねじればね* (114): 6-9
- 河上康子, 2007. 京都市鴨川河川敷と大阪市淀川河川敷におけるクモガタテントウの越冬生態. *Nature Study* 53(4): 8-9.
- 河上康子・北口吉輝, 2007. 大阪市長居公園からのムツボシテントウの記録. *Nature Study* 53(5): 5.
- 河上康子, 2010. 大阪市長居公園に発生したアカホシテントウの消長. *Nature Study* 56(12): 5-6.
- 環境庁, 1979. 第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(昆虫類).
- 北山昭・八木剛, 1992. 大阪府から記録されたゲンゴロウ類. *月刊むし*, (260): 22-25.
- 近畿オサムシ研究グループ, 1979. 近畿地方のオサムシ. 大阪市立自然史博物館.
- 国土交通省, 2013. 河川水辺の国勢調査(大和川昆虫類調査結果)
- 国土交通省, 2014. 河川水辺の国勢調査(淀川昆虫類調査結果).
- 後藤光男, 1946. 京阪神地方におけるハンミョウ相について. *近畿甲虫同好会* 1(1): 1-6.
- 齋藤琢巳, 1991. 大阪府下におけるクモガタテントウの記録. *月刊むし* (249): 39.
- Sakuratani, Y. 1994. New record of *Adalia bipunctata* (Linnaeus) (Coleoptera: Coccinellidae) from Japan. *Jpn. J. Appl. Entomol. Zool.* 62: 627-628.
- 初宿成彦, 2000. 大阪のテントウムシ -ミニガイドに掲載した種の最近の採集データについて-. *Insecta Miyatakeana*: 125-129.
- 初宿成彦, 2007. 大阪のハンミョウ. *ミニガイド No.22*. 大阪市立自然史博物館. 27pp.
- 初宿成彦, 2008. ヒラズゲンセイの温暖化による北上と生活史. *昆虫と自然* 43(12): 9-12.
- 初宿成彦, 2010. 行事の記録 ジュニア学芸員になろう! セミのぬけがらの中の生物を調べよう. *Nature Study* 56(6): 10.
- 初宿成彦, 2011. ゲンゴロウ上科. 大阪市立自然史博物館 所蔵 甲虫目録(1): 3-28.
- 初宿成彦, 2014. 大阪市 24 区の甲虫あれこれ. *Nature Study* 60(9): 2-6.
- 初宿成彦ほか, 2010. 行事の記録 ジュニア学芸員になろう! セミのぬけがらの中の生物を調べよう. *Nature Study* 56(6): 10.
- 関 公一, 1945. 阪神地方のゲンゴロウ科. *昆虫世界* 49(569): 30-33, 49(570): 48-50..
- 高橋 敏, 2011. ゴミムシダマシ科. 大阪市立自然史博物館 所蔵 甲虫目録(1): 29-123.
- 高橋 敏, 2012a. ゴミムシ類 -Part C-. 初宿成彦(編), 大阪市立自然史博物館 所蔵甲虫目録(2): 57-170.
- 高橋 敏, 2012b. ハムシ科. 大阪市立自然史博物館 所蔵 甲虫目録(2): 239-372.
- 高橋 敏・春沢圭太郎 2014. コガネムシ上科: 食糞群. 初宿成彦(編), 大阪市立自然史博物館 所蔵甲虫目録(3): 47-100.
- 瀧口 浩, 1933. 大阪附近に産する龍虱科目録. *関西昆虫学会会報* (4): 81-83.
- 千曲市, 2011. 千曲市版レッドデータブック. 325pp.
- 中田隆昭, 1987a. .大阪府内産コガネムシ(食葉群)上. *Crude*,(30):11-19.
- 中田隆昭, 1987. b. 大阪府内産コガネムシ(食葉群)中. *Crude*,(31):1-8.
- 中田隆昭, 1988. 大阪府内産コガネムシ(食葉群)下. *Crude*,(32):1-7.
- 西川 喜朗・桂 孝次郎・春沢圭太郎・山野 忠清, 2008. 大阪城公園の昆虫相. *いのちの城・大阪城公園の生きもの*: 121-163. 追手門学院.
- 林匡夫・岩田隆太郎・大垣誠, 1989. 大阪府のカミキリムシ(予報). *昆虫と自然*, 24(5):29-36.
- 日浦勇, 1981. 河内平野の水生昆虫. 河内平野の生いたち 32-36. 大阪市立自然史博物館.
- 平野幸彦, 2010. 日本産ヒラタムシ上科図説 第2巻 ホソヒラタムシ科・キスイモドキ科・ムクゲキスイムシ科. *昆虫文献* 六本脚. 62pp.
- 廣田嘉正・三木三徳・八木正道 1999. 大阪府のカミキリムシ. 64pp.
- 藤井伸二, 1997. 長居公園でハイロチョッキリが増加. *Nature Study*, 43(10):12.
- 水野弘造・岸井 尚 2014. コメツキムシ科(1). 初宿成彦(編), 大阪市立自然史博物館所蔵 甲虫目録(3): 113-198.
- みどり生き物のマップづくり会議, 1997. コースガイド 大阪の町と生き物. 大阪市環境保健局発行. 290pp.
- みどり生き物のマップづくり会議, 1998. メッシュマップ 大阪市の生き物. 大阪市環境保健局発行. 350pp.
- 宮武頼夫, 1994. 大阪市内でウバタマムシ. *Nature Study* 40(10): 5.
- 村上興正・鷲谷いづみ(監修), 2002. 外来種ハンドブック. 地人書館, 東京. 390pp.
- 森 正人, 1997. アリスアトキリゴミムシの生態に関する

- る一知見. *ねじればね*, (76):8-9.
- 森正人・北山昭, 2002. 改訂版・図説日本のゲンゴロウ. 文一総合出版. 231pp.
- Morimoto, K. 1984. The family Curculionidae of Japan. IV. Subfamily Rhynchaeninae. *Esakia* 22, 5-76.
- 安井通宏・初宿成彦・大阪市立自然史博物館大和川水系調査グループ(プロジェクトY)甲虫班, 2008. 大和川水系のミズギワゴミムシ類の種類相と分布状況. 大阪市立自然史博物館研究報告 (62): 27-45.
- 安井通宏・初宿成彦・大阪市立自然史博物館淀川水系調査グループ甲虫班, 2011. 淀川水系調査流域におけるミズギワゴミムシ相と分布状況. 大阪市立自然史博物館研究報告 (65): 39-76.
- 安井通宏・初宿成彦, 2012. ゴミムシ類 -PartA-. 大阪市立自然史博物館 所蔵 甲虫目録(2): 6-36.
- 安井通宏, 2014. ゴミムシ類 -Part B-. 初宿成彦(編), 大阪市立自然史博物館 所蔵甲虫類目録(2): 37-56.
- 山崎一夫, 1991. 大阪市内でイネネクイハムシを発見. *Nature Study* 37(11): 4.
- 山崎一夫, 1993. 大阪市東住吉区臨南寺で1980年代にみられた昆虫. *Nature Study* 39(4): 7-10.
- 山崎一夫・高倉耕一・大島 詔・中谷憲一, 2007. 鶴見緑地に建設された田園型ビオトープ—自然体験観察園の水生动物. 大阪市立環科研報告 69: 37-40.
- 山崎一夫, 2008. 大阪市内でオキナワコアオハナムグリを採集. *Nature Study* 54(1): 4.
- 山崎一夫・高倉耕一, 2011. 大阪市万代池公園の動物相. 大阪市立環科研報告 (73): 75-87.
- 山崎一夫, 2016. 大阪市内における最近のコクワガタとコカブトムシの記録. *Nature Study* 62(8): 10.
- 吉田浩史・初宿成彦, 2009. コルリアトキリゴミムシの淀川河川敷からの記録. *Nature Study* 55(6): 9.
- 淀川の昆虫を調べる会, 1989. 淀川流域のシデムシの分布. *Nature Study*, 35(9):9-10; 同 35(11):3-7.



Fig. 4 An aerial photo of Nagai in 1958 from the west to the east. Many young entomologists used to go to the deep forest around Rinnan-ji Temple. Photo: Osaka Museum of History.

図4. 長居公園予定地の航空写真(1958年)。西から東を望む。昆虫少年の多くは臨南寺の深い森へ通った。大阪歴史博物館所蔵。



Fig. 5. Special Exhibition "Urban Nature" at the Osaka Museum of Natural History in 2014. Beetle specimens of Osaka City (right).

図5. 都市の自然展と大阪市産甲虫標本の展示(右)。2014年。



Fig. 6. Field survey with citizen scientists. Tsurumi Ryokuchi Green Park, March 14th, 2012.

図6. 鶴見緑地での甲虫班の野外調査。2012年3月14日。



Fig. 7. Identification work indoors. March 10th, 2012. Osaka Museum of Natural History.

図7. 屋内での同定作業。大阪市立自然史博物館、2012年3月10日。

Table 2. Record of activities by Beetle Team of the Project U from March 2012 to June 2014.

表2. 甲虫班の活動記録。2012年3月～2014年6月。

回次	日程	開催場所	内容	参加者
1	2012年3月10日(土)	自然史博物館	コガネムシ標本	8
2	2012年3月11日(日)	自然史博物館	コガネムシ標本	7
3	2012年3月14日(水)	鶴見緑地	野外調査	10
4	2012年3月17日(土)	自然史博物館	コガネムシ標本	不明
5	2012年3月18日(日)	自然史博物館	コガネムシ標本	8
6	2012年4月21日(土)	住吉公園	野外調査	9
7	2012年5月17日(木)	千島公園	野外調査	不明
8	2012年7月30日(月)	住吉大社	野外調査	不明
9	2013年3月10日(日)	自然史博物館	ナナフシ標本	7
10	2013年3月20日(水)	住之江公園	野外調査	17
11	2013年3月24日(日)	自然史博物館	ハサミムシ標本	9
12	2013年4月6日(土)	大正区	野外調査	5
13	2013年4月7日(日)	南港中央公園	野外調査	5
14	2013年5月12日(日)	真田山公園	野外調査	5
15	2013年6月9日(日)	住之江区～大正区	野外調査	10
16	2013年7月13日(土)	長居公園	野外調査(灯火)	23
17	2013年8月26日(月)	十三	野外調査	13
18	2013年9月22日(日)	伊丹市猪名川	野外調査	9
19	2013年10月26日(土)	南港野鳥園	野外調査	10
20	2013年11月3日(日)	自然史博物館	ゴキブリ標本	6
21	2013年12月15日(日)	自然史博物館	脈翅標本	6
22	2014年1月12日(日)	鶴見緑地	野外調査	13
23	2014年2月15日(土)	自然史博物館	クサカゲロウ標本	6
24	2014年2月16日(日)	自然史博物館	カワゲラ標本	7
25	2014年3月15日(土)	自然史博物館	クサカゲロウ2標本	5
26	2014年3月16日(日)	自然史博物館	甲虫標本	7
27	2014年3月21日(金)	上町台地	野外調査	13
28	2014年4月5日(土)	真田山公園	野外調査	18
29	2014年5月17日(土)	桜ノ宮	野外調査	3
30	2014年6月7日(土)	自然史博物館	甲虫標本	4
31	2014年6月19日(木)	千島公園	野外調査	10
				253+α

Plate 1 Last specimens of beetle species which are already extinct in Osaka City.

図版1.大阪市で既に絶滅した種の最後の標本。



オオミズスマシ (1935年)
Dineuthus orientalis



コガシラミズムシ (1936年)
Peltodytes intermedius



ウスイロシマゲンゴロウ (1958年)
Hydaticus rhantoides



キノコエンマムシ (1957年)
Margarinotus boleti



ヒメヒラタシデムシ (1958年)
Thanatophilus sinuatus



コスジマグソコガネ (1959年)
Aphodius lewisi



ヒメサクラコガネ (1955年)
Anomala geniculata



モモチョッキリ (1951年)
Rhynchites heros



ニセマツノシラホシゾウムシ (1956年)
Shirahoshizo rufescens

Table 3. Extinct and endangered species of beetles in Osaka City

表3. 大阪市内で絶滅または瀕している甲虫

番号	科名	和名	学名	環境省ランク	大阪府ランク	大阪府		ランク案
						※注目2018	本種で明らかになった状況	
3	ミズスマシ科	オオミズスマシ	<i>Dinettus orientalis</i>	準絶滅危惧	絶滅危惧II類		本種で明らかになった状況	絶滅
4	ミズスマシ科	ミススマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>	絶滅危惧I類	絶滅危惧II類	○	住吉区1935年以降の記録なし。	準絶滅危惧
6	オサマシ科	ケベリマルクビゴミムシ	<i>Nebria livida</i>	絶滅危惧IB類	絶滅		三国1949年以降の記録なし	絶滅
7	オサマシ科	ヨシロヘリハシヨウ	<i>Callyporus inspicillare</i>	絶滅危惧I類	絶滅	○	淀川河口1955年以降の記録なし	絶滅
8	オサマシ科	カワラハシヨウ	<i>Chaetodera laetescipita</i>	絶滅危惧IB類	絶滅		不明	絶滅
9	オサマシ科	エリサハシヨウ	<i>Cylindera elsaе</i>	絶滅危惧IB類		○	都島区淀川1993年以降の記録なし	準絶滅危惧
10	オサマシ科	コハンシヨウ	<i>Myrmechila speculifera</i>			○	長居2013年	準絶滅危惧
12	オサマシ科	エゾカビロオサマシ	<i>Calosoma chinense</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
13	オサマシ科	マイマイカブリ	<i>Carabus blaptoides</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
15	オサマシ科	カワラゴミムシ	<i>Omophron acuale</i>		絶滅危惧I類		三国1948年以降の記録なし	絶滅
17	オサマシ科	ホシヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites acutidens</i>				長居公園1957年	絶滅
19	オサマシ科	オオヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites sulcatus</i>	準絶滅危惧	絶滅危惧I類	絶滅	不明	絶滅
20	オサマシ科	オサマシモドキ	<i>Crepidomontis tibialis</i>		絶滅危惧II類		城北2016年	準絶滅危惧
23	オサマシ科	ハマベズギワゴミムシ	<i>Bembidion collatum</i>		準絶滅危惧		柴島・中津2009年	準絶滅危惧
24	オサマシ科	キハネキバナガミズギワゴミムシ	<i>Bembidion aestuarii</i>	絶滅危惧I類	絶滅危惧II類		柴島・長柄橋2008年	準絶滅危惧
27	オサマシ科	ヨツボシミスギワゴミムシ	<i>Bembidion normalitzi</i>			○	三津屋1955年以降の記録なし	絶滅
32	オサマシ科	クロオビゴミムシ	<i>Tachys fasciatus</i>			○	中津2014年	準絶滅危惧
41	オサマシ科	ヒラタキイロチビゴミムシ	<i>Trochus ephippiatus</i>				三津屋1970年代以降の記録なし	絶滅
43	オサマシ科	ヒメホソクビゴミムシ	<i>Branchinus incomptus</i>				長居公園1958年以降の記録なし	絶滅
53	オサマシ科	ツヤマルガタゴミムシ	<i>Amara obscuripes</i>				矢倉1984年以降の記録なし	準絶滅危惧
54	オサマシ科	キアマルガタゴミムシ	<i>Amara ampliata</i>				十三1929年以降の記録なし	絶滅
60	オサマシ科	ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota</i>			○	天神ノ森2017年	準絶滅危惧
68	オサマシ科	スジミズアトキリゴミムシ	<i>Apristus grandis</i>			○	阪和線大和川2013年	準絶滅危惧
70	オサマシ科	オオアトホシゴミムシ	<i>Bradyellus squandiceps</i>				長居公園1958年以降の記録なし	絶滅
73	オサマシ科	オオアトホシアオゴミムシ	<i>Chaenius micans</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
74	オサマシ科	ムナヒロアオゴミムシ	<i>Chaenius sericomicans</i>				十三1929年以降の記録なし	絶滅
78	オサマシ科	クビナガキベリアオゴミムシ	<i>Chaenius prosternus</i>	情報不足	絶滅		杉本町1936年以降の記録なし	絶滅
79	オサマシ科	アオゴミムシ	<i>Chaenius pallipes</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
80	オサマシ科	チビアオゴミムシ	<i>Chaenius sutorovi</i>	絶滅危惧IB類	準絶滅危惧		城北2016年	準絶滅危惧
88	オサマシ科	ケベリチビゴミムシ	<i>Dichrotrichus tenuimanus</i>				長居公園1957年以降の記録なし	絶滅
89	オサマシ科	オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zealandica</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
92	オサマシ科	アオヘリボソゴミムシ	<i>Drypita japonica</i>				淀川1957年以降の記録なし	絶滅
103	オサマシ科	コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>				長居東2000年以降の記録なし	準絶滅危惧

※大阪市内(2018)で注目すべき種として掲載

Table 3 (Continued.) Extinct and endangered species of beetles in Osaka City
表3(続き) 大阪市で絶滅または瀕している甲虫

番号	科名	和名	学名	環境省ランク	大阪府ランク	大阪市		
						※注目2018	本編で明らかになった状況	ランク案
107	オサムシ科	アリスアトキリゴミムシ	<i>Lachnoderma asperum</i>	情報不足		○	南方2016年	準絶滅危惧
116	オサムシ科	クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parona nigroliniata</i>	準絶滅危惧			長居公園1965年以降の記録なし	絶滅
117	オサムシ科	イダチケブカゴミムシ	<i>Peronemus auripilis</i>	準絶滅危惧	準絶滅危惧		堀北1998年以降の記録なし	準絶滅危惧
118	オサムシ科	クロケブカゴミムシ	<i>Peronemus nigrinus</i>	準絶滅危惧	準絶滅危惧		旭区2015年	準絶滅危惧
122	オサムシ科	キンナガゴミムシ	<i>Poecilus versicolor</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
125	オサムシ科	オオクロナガゴミムシ	<i>Pterostichus japonicus</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
128	オサムシ科	コガシラガゴミムシ	<i>Pterostichus nitrocephalus</i>			○	中津淀川2014年	準絶滅危惧
140	オサムシ科	ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>				長居公園1977年以降の記録なし	絶滅危惧
142	オサムシ科	クビナガヨツボシゴミムシ	<i>Timoderus singularis</i>	情報不足	絶滅危惧I類		今市1935年以降の記録なし	絶滅
144	オサムシ科	ヒメツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus congruus</i>				長居公園1965年以降の記録なし	絶滅
146	コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	<i>Peltochus intermedius</i>				今市1936年以降の記録なし	絶滅
147	コツブゲンゴロウ科	ムツボシツヤコツブゲンゴロウ	<i>Canthidius politus</i>	絶滅危惧I類	情報不足	絶滅	失倉1982年以降の記録なし	絶滅危惧
148	コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>			○	西淀川区1990年以降の記録なし	絶滅危惧
151	ゲンゴロウ科	キペリクヒメゲンゴロウ	<i>Ilybius apicatus</i>	準絶滅危惧	絶滅危惧I類		三国1948年以降の記録なし	絶滅
152	ゲンゴロウ科	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhamnus suturalis</i>			○	北漕2014年	準絶滅危惧
153	ゲンゴロウ科	セズゲンゴロウ	<i>Copelatus japonicus</i>				矢倉1984年以降の記録なし	絶滅危惧
156	ゲンゴロウ科	マルコガタゲンゴロウ	<i>Cybister leucisimus</i>	絶滅危惧I類	絶滅	絶滅	不明	絶滅
157	ゲンゴロウ科	コガタゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus</i>	絶滅危惧I類	絶滅		三津屋1954年以降の記録なし	絶滅
158	ゲンゴロウ科	ゲンゴロウ	<i>Cybister chinensis</i>	絶滅危惧I類	絶滅危惧I類	絶滅	阿倍野区1933年以降の記録なし	絶滅
159	ゲンゴロウ科	シャープゲンゴロウモドキ	<i>Dytiscus sharpi</i>	絶滅危惧I類	絶滅	絶滅	不明	絶滅
161	ゲンゴロウ科	マルガタゲンゴロウ	<i>Graphoderus adamssii</i>	絶滅危惧I類	絶滅危惧I類		三津屋1957年以降の記録なし	絶滅
162	ゲンゴロウ科	シマゲンゴロウ	<i>Hydaticus bowringii</i>	準絶滅危惧	準絶滅危惧		三津屋1951年以降の記録なし	絶滅
163	ゲンゴロウ科	シマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>			○	浅香大和川2012年	準絶滅危惧
164	ゲンゴロウ科	ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhamoides</i>				三津屋1958年以降の記録なし	絶滅
166	ゲンゴロウ科	ケンゲンゴロウ	<i>Hyphydatus japonicus</i>	準絶滅危惧	準絶滅危惧	○	北漕2014年	準絶滅危惧
168	ゲンゴロウ科	ツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus affinis</i>	準絶滅危惧	絶滅危惧II類		旭区1985年以降の記録なし	絶滅危惧
169	ゲンゴロウ科	ルイスツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus leucisus</i>	絶滅危惧I類	絶滅危惧II類		旭区1985年以降の記録なし	絶滅危惧
170	ゲンゴロウ科	シャープツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus sharpi</i>	準絶滅危惧	準絶滅危惧		三津屋1959年以降の記録なし	絶滅
178	ガムシ科	マルガムシ	<i>Hydrochus lacustris</i>				今市1934年	絶滅
179	ガムシ科	コガムシ	<i>Hydrochus affinis</i>	情報不足	準絶滅危惧	○	北漕2014年	準絶滅危惧
182	ガムシ科	ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>			○	北漕2014年	準絶滅危惧
184	ガムシ科	セマルケシガムシ	<i>Cryptoleurum subtile</i>			○	鞆1991年以降の記録なし	準絶滅危惧
194	エンマムシ科	キノコエンマムシ	<i>Margarinotus bolleti</i>				鞆1957年以降の記録なし	絶滅

番号	科名	和名	学名	環境省ランク	大阪府ランク	大阪市		
						※注目2018	本稿で明らかになった状況	
205	シデムシ科	モモトシデムシ	<i>Necrodes nigricornis</i>			○	赤川1988年以降の記録なし	絶滅危惧
206	シデムシ科	ツシムシ	<i>Necrophila jakobcevi</i>	準絶滅危惧			舞洲2015年	準絶滅危惧
208	シデムシ科	オニヒラタシデムシ	<i>Titanotaphilus rugosus</i>			○	西中島1988年以降の記録なし	絶滅危惧
209	シデムシ科	ヒメヒラタシデムシ	<i>Titanotaphilus sinuatus</i>			○	朝1958年以降の記録なし	絶滅
210	シデムシ科	クロシデムシ	<i>Phomaspis morio</i>			○	大和川1941年	絶滅
212	ハネカクシ科	セマルハハビロハネカクシ	<i>Megarhirus convexus</i>				住吉区1968年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
240	ハネカクシ科	イクオオキハハネカクシ	<i>Oxypterus germanus</i>				住吉区1957年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
242	ハネカクシ科	ホフタボシマタハネカクシ	<i>Stenus alienus</i>				住吉区1958年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
247	ハネカクシ科	ニホンズボシマタハネカクシ	<i>Edaphus nipponensis</i>				長居1960年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
251	ハネカクシ科	キハネシシグロハネカクシ	<i>Astenus indicus</i>				住吉区1959年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
252	ハネカクシ科	ツヤケシシグロハネカクシ	<i>Astenus porosis</i>				住吉区1968年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
256	ハネカクシ科	ナガハネカクシ	<i>Lathrobium disjunctum</i>				住吉区1959年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
271	ハネカクシ科	キハネムネミノソナガハネカクシ	<i>Gaeopiterus fulgidus</i>				長居公園1964年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
272	ハネカクシ科	オオキハネナガハネカクシ	<i>Megalotus japonicus</i>				長居公園1976年以降の記録なし	情報不足(絶滅危惧?)
281	ハネカクシ科	ツヤキアシコガシラハネカクシ	<i>Philonthus albitarsis</i>				阿倍野1988年以降の記録なし	情報不足(絶滅危惧?)
293	クワガタムシ科	コクワガタ	<i>Dorcus rectus</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
295	クワガタムシ科	チビクワガタ	<i>Figulus bimaculatus</i>			○	長居公園1971年以降の記録なし	絶滅危惧
296	クワガタムシ科	ノギクワガタ	<i>Prospocillus inclinatus</i>			○	鶴見緑地1998年以降の記録なし	準絶滅危惧
299	コガネムシ科	コマグロコガネ	<i>Aphodius pusillus</i>			○	長居公園1984年以降の記録なし	絶滅危惧
302	コガネムシ科	コスジマグロコガネ	<i>Aphodius levisi</i>	情報不足		○	茶臼山1959年以降の記録なし	絶滅
303	コガネムシ科	セマルオオマグロコガネ	<i>Aphodius brachyomus</i>		絶滅危惧II類		北日東町1941年以降の記録なし	絶滅
304	コガネムシ科	コケンマグロコガネ	<i>Myrphessus samurai</i>			○	千島公園1982年以降の記録なし	絶滅危惧
306	コガネムシ科	セマルケンマグロコガネ	<i>Psammotus convexus</i>	準絶滅危惧			阪和線大和川2013年	準絶滅危惧
308	コガネムシ科	マエカドエンマコガネ	<i>Cacobius jessoensis</i>				長居1976年以降の記録なし	絶滅危惧
311	コガネムシ科	マルエンマコガネ	<i>Onthophagus viduus</i>		絶滅危惧II類	○	鞆公園1990年以降の記録なし	絶滅危惧
312	コガネムシ科	クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>				鞆1968年以降の記録なし	絶滅
313	コガネムシ科	フトカドエンマコガネ	<i>Onthophagus fodiens</i>				長居公園1983年以降の記録なし	絶滅危惧
314	コガネムシ科	カドマルエンマコガネ	<i>Onthophagus tenzii</i>				今市1934年以降の記録なし	絶滅
316	コガネムシ科	ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>			○	鶴見緑地2016年	準絶滅危惧
317	コガネムシ科	アシナゴコガネ	<i>Hoplia communis</i>				長居公園1964年以降の記録なし	絶滅
329	コガネムシ科	コクログコガネ	<i>Pedinorhiza picea</i>			○	葛連1988年以降の記録なし	絶滅危惧
330	コガネムシ科	ヒゲコガネ	<i>Polyphylla laticollis</i>		絶滅危惧II類	○	豊里1987年以降の記録なし	絶滅危惧
331	コガネムシ科	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>				長居公園1964年以降の記録なし	絶滅

※大阪市(2018)で注目すべき種として掲載

Table 3 (Continued.) Extinct and endangered species of beetles in Osaka City
 表3(続き) 大阪市で絶滅または瀕している甲虫

番号	科名	和名	学名	警戒省ランク	大阪府ランク	※注目2018	大阪市 本稿で明らかになった状況	ランク案
333	コガネムシ科	ドウガネブライ	<i>Anomala cuprea</i>	準絶滅危惧	準絶滅危惧	○	浅香大和川2013年	準絶滅危惧
335	コガネムシ科	ヒメサクラコガネ	<i>Anomala gentilitata</i>				三津屋1955年以降の記録なし	絶滅
337	コガネムシ科	ハンノメコガネ	<i>Anomala multistriata</i>			○	太子橋1984年以降の記録なし	絶滅危惧
338	コガネムシ科	オオサカスジコガネ	<i>Anomala osakana</i>			○	豊里2014年	準絶滅危惧
339	コガネムシ科	ヒメコガネ	<i>Anomala rufocarpa</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
340	コガネムシ科	ヤマアオトウガネ	<i>Anomala viridana</i>	絶滅危惧類			三津屋1959年以降の記録なし	絶滅
343	コガネムシ科	コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
344	コガネムシ科	ウスチャコガネ	<i>Phyllotreta diversa</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
346	コガネムシ科	コカブト	<i>Ephitaurus chinensis</i>			○	舞洲2016年	準絶滅危惧
348	コガネムシ科	アオハナムグリ	<i>Cetonia rozejsi</i>			○	鶴見緑地2019年	準絶滅危惧
359	タマムシ科	ウバタマムシ	<i>Chalophora japonica</i>				住吉大社1997年以降の記録なし	絶滅危惧
366	タマムシ科	シラケナガタマムシ	<i>Agryllus pilosovittatus</i> E.			○	長居公園1958年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
370	タマムシ科	クリタマムシ	<i>Toxoscelus auriceps</i>				長居1987年以降の記録なし	絶滅危惧
389	コマツキムシ科	ハマバオオヒメバキコリ	<i>Agrypnus tsakamotoi</i>	絶滅危惧II類		○	阪堺大橋大和川2013年	準絶滅危惧
390	コマツキムシ科	ツシマヒメバキコリ	<i>Agrypnus tsushimensis</i>	準絶滅危惧		○	平林南2013年	準絶滅危惧
391	コマツキムシ科	ウバタマコメツキ	<i>Cryptalaus berni</i>			○	韮2010年	準絶滅危惧
398	コマツキムシ科	ジュウジメズギワコメツキ	<i>Fleutiauxellus cruciatus</i>			○	阪和線大和川2013年	準絶滅危惧
399	コマツキムシ科	ミズギワコメツキ	<i>Fleutiauxellus curatus</i>				淀川1970年以降の記録なし	情報不足(絶滅危惧?)
402	コマツキムシ科	ヤマモトツバメズギワコメツキ	<i>Oedostethus yamanotoi</i>				毛馬・菅原2009年	準絶滅危惧
406	コマツキムシ科	コフトナガコメツキ	<i>Ectamenogonus plebejus</i>	情報不足			大阪城・長居公園1959年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
409	コマツキムシ科	クロツヤシロコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>				城北公園1951年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
410	コマツキムシ科	ヒラタワロコメツキ	<i>Melanotus correctus</i>				生江1930年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
412	コマツキムシ科	ヒメタシコメツキ	<i>Melanotus legatoides</i>				千島公園1983年以降の記録なし	情報不足(絶滅危惧?)
419	コマツキムシ科	ホソハナコメツキ	<i>Cardiophorus niponicus</i>				生江1930年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
421	コマツキムシ科	アアアシハナコメツキ	<i>Platynychus adiator</i>				住吉区1958年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
424	ジヨウカイボシ科	ウスチャヨウカイ	<i>Lycocerus instilisus</i>				城北1951年以降の記録なし	絶滅
427	ジヨウカイボシ科	アオジョウカイ	<i>Thomis cyanipennis</i>				城北1930年以降の記録なし	絶滅
433	カツオブシムシ科	チビカツオブシムシ	<i>Triodes rufescens</i>				城北1951年以降の記録なし	情報不足(絶滅?)
452	カクウムシ科	ヤマトヒメダカカクウムシ	<i>Neohydulus tozumi</i>			○	阪和線大和川2013年	準絶滅危惧
463	オオキノコムシ科	ツマガロヒメコムシ	<i>Anadastus praenustus</i>				西大宮1950年以降の記録なし	絶滅
466	オオキノコムシ科	セモンホソオオキノ	<i>Dacne picta</i>				長居公園1976年以降の記録なし	絶滅危惧
467	オオキノコムシ科	ミヤマオオオオキノ	<i>Episcapha goshimi</i>				長居公園1984年以降の記録なし	絶滅危惧
468	オオキノコムシ科	アカハバロオオオキノ	<i>Neotriplax levisii</i>				鶴見緑地2019年	準絶滅危惧

番号	科名	和名	学名	県域省ランク	大阪府ランク	大阪市		ランク案
						※注目2018	本稿で明らかになった状況	
513	テントウムシ科	ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>	準絶滅危惧	準絶滅危惧	○	平野区2013年	準絶滅危惧
526	テントウムシ科	ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredempunctata</i>	準絶滅危惧	準絶滅危惧	○	城北2016年	準絶滅危惧
530	テントウムシ科	クロスジチャウロテントウ	<i>Micropsis kaitoensis</i>	準絶滅危惧	準絶滅危惧	○	城北2016年	準絶滅危惧
546	テントウムシ科	アカイロテントウ	<i>Roaditia concolor</i>	準絶滅危惧	絶滅危惧II類	○	長居2015年	準絶滅危惧
594	ゴミシダマシ科	ヤマトオサムシダマン	<i>Blaps japonensis</i>	絶滅危惧II類		○	南河堀1987年以降の記録なし	絶滅危惧
606	ゴミシダマシ科	コルベヨコアエグリゴミシダマン	<i>Ulloma latimanus</i>				中津淀川2014年	準絶滅危惧
612	ゴミシダマシ科	キヨクチキムシ	<i>Ctenopinus hypocrita</i>				住吉1961年以降の記録なし	絶滅
614	ゴミシダマシ科	ナミクチキムシ	<i>Uplindia melanaria</i>			○	長居公園1987年以降の記録なし	絶滅危惧
633	ツチハンミョウ科	マメハンミョウ	<i>Epitacta gorhami</i>				都島区1980年以降の記録なし	絶滅危惧
647	カミキリムシ科	ノギリカミキリ	<i>Prionus insularis</i>				長居公園1964年以降の記録なし	絶滅
648	カミキリムシ科	コバネカミキリ	<i>Psaphactus reniger</i>				長居1963年以降記録なし	絶滅
649	カミキリムシ科	ケフトハナカミキリ	<i>Carophia lepturoides</i>	絶滅危惧II類			年代不詳	絶滅
650	カミキリムシ科	オオヨツツシハナカミキリ	<i>Macroleptura regalis</i>			○	年代不詳	絶滅
651	カミキリムシ科	アカハナカミキリ	<i>Stictoleptura succedanea</i>			○	江戸堀1991年江戸堀1991年	準絶滅危惧
653	カミキリムシ科	キマダラカミキリ	<i>Acolesthes chrysolthrix</i>				長居公園1966年以降の記録なし	絶滅
654	カミキリムシ科	ヒメスギカミキリ	<i>Callitellum rufipenne</i>			○	鶴見緑地2000年	準絶滅危惧
655	カミキリムシ科	ヨロヤマヒカミキリ	<i>Ceresium holophaeum</i>				不明	絶滅
658	カミキリムシ科	タケトラカミキリ	<i>Chlorophorus annularis</i>				長居公園1964年以降の記録なし	絶滅
659	カミキリムシ科	クロトラカミキリ	<i>Chlorophorus diadema</i>			○	不明	絶滅
660	カミキリムシ科	フトオビミドリトラカミキリ	<i>Chlorophorus muscosus</i>			絶滅	城北2016年	準絶滅危惧
662	カミキリムシ科	シラケトラカミキリ	<i>Clytus melaneus</i>			○	阪南町1965年以降の記録なし	絶滅
665	カミキリムシ科	ベニカミキリ	<i>Purpuricenus kemminki</i>			○	舞洲1998年以降の記録なし	準絶滅危惧
666	カミキリムシ科	スギカミキリ	<i>Senamotus japonicus</i>			○	天王寺1945年以降の記録なし	絶滅
667	カミキリムシ科	キイロメダカカミキリ	<i>Stenomachus ussanoi</i>			○	不明	絶滅
669	カミキリムシ科	マルクビケマダラカミキリ	<i>Trichoforus campestris</i>			○	住之江2008年	準絶滅危惧
670	カミキリムシ科	トラフカミキリ	<i>Xylotrechus chinensis</i>	絶滅危惧II類			不明	絶滅
671	カミキリムシ科	クビアハトラカミキリ	<i>Xylotrechus rufifilius</i>				阿倍野1955年以降の記録なし	絶滅
672	カミキリムシ科	アオスジカミキリ	<i>Xystocera globosa</i>				阿倍野・渡連1950年以降の記録なし	絶滅
673	カミキリムシ科	ヒロウトカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix</i>				天王寺1943年以降の記録なし	絶滅
675	カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malinacia</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
679	カミキリムシ科	ルリカミキリ	<i>Bacchisa fortunei</i>				不明	絶滅
680	カミキリムシ科	シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>			○	長居公園1986年以降の記録なし	絶滅危惧
682	カミキリムシ科	クモガタケカンシカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>			○	不明	絶滅

※大阪市(2018)で注目すべき種として掲載

Table 3 (Continued.) Extinct and endangered species of beetles in Osaka City
 表3(続き) 大阪市で絶滅または瀕している甲虫

番号	科名	和名	学名	環境省ランク	大阪府ランク	※注目2018	大阪市 本稿で明らかになった状況	ランク案
685	カミキリムシ科	ナガゴマカミキリ	<i>Messosa longipennis</i>			○	長居公園1982年以降の記録なし	絶滅危惧
686	カミキリムシ科	ゴマカミキリ	<i>Messosa japonica</i>				阿倍野1959年以降の記録なし	絶滅
688	カミキリムシ科	マツノダカラカミキリ	<i>Monochamus alternatus</i>				住吉1960年以降の記録なし	絶滅
689	カミキリムシ科	ヒナガカミキリ	<i>Monochamus grandis</i>			○	四天王寺1943年以降の記録なし	絶滅
691	カミキリムシ科	ホシノカミキリ	<i>Obrexia infransigens</i>				長居公園1966年以降の記録なし	絶滅
694	カミキリムシ科	オオシロカミキリ	<i>Oleucanotus creticus</i>			○	不明	絶滅
695	カミキリムシ科	ムツボシシロカミキリ	<i>Oleucanotus taiwanus</i>				不明	絶滅
697	カミキリムシ科	キウスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>				生玉町1953年	絶滅
699	カミキリムシ科	マルモンサベカミキリ	<i>Pterolophia angusta</i>				住吉区1962年以降の記録なし	絶滅
700	カミキリムシ科	アトモンサベカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>				長居公園1981年以降の記録なし	絶滅危惧
711	ハムシ科	セオバビボソノハムシ	<i>Lema delicatula</i>			○	長居公園1986年以降の記録なし	絶滅危惧
713	ハムシ科	セオバカビボソノハムシ	<i>Lema scutellaris</i>				城北1951年以降の記録なし	絶滅
714	ハムシ科	ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
718	ハムシ科	ナミカメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>				毛馬1961年以降	絶滅
720	ハムシ科	コガタカメノコハムシ	<i>Cassida nespertina</i>				生江1930年以降の記録なし	絶滅
722	ハムシ科	イチモンジカメノコハムシ	<i>Tilaspida caribosa</i>				生野区1953年以降の記録なし	絶滅
724	ハムシ科	ハツカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica</i>		準絶滅危惧		鶴見緑地2004年以降の記録なし	準絶滅危惧
751	ハムシ科	オオアナンガトビハムシ	<i>Longiarus nitidus</i>				長吉川辺大和川1986年以降の記録なし	情報不足(絶滅危惧?)
756	ハムシ科	ホタルハムシ	<i>Monolepia dichroa</i>				大和田1955年以降の記録なし	絶滅
771	ハムシ科	キアシレリツツハムシ	<i>Cryptocephatus hynchithianus</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
785	オトシブミ科	モモチョッキリ	<i>Rhyacites heros</i>				城北1951年以降の記録なし	絶滅
789	オサノウムシ科	オオゾウムシ	<i>Spalium gigas</i>				大和田1955年以降の記録なし	絶滅
816	ゾウムシ科	ダイコンサルゾウムシ	<i>Centrohynchus albosuturalis</i>				矢田大和川1977年以降の記録なし	情報不足(絶滅危惧?)
830	ゾウムシ科	ニセウノハラホシゾウムシ	<i>Shirahishizo rufescens</i>				城北川1956年	絶滅
835	ゾウムシ科	ハスオビカサフトゾウムシ	<i>Corymboronus costulatus</i>				城北1951年以降の記録なし	絶滅
841	ゾウムシ科	ウスオビカサフトゾウムシ	<i>Leptepistomus elegantulus</i>				長居公園1987年以降の記録なし	情報不足(絶滅危惧?)
852	ゾウムシ科	ワモンヒヨウダンゾウムシ	<i>Sympiezomius levisi</i>				城北1951年以降の記録なし	絶滅
859	ゾウムシ科	カソゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>			○	豊里2005年	準絶滅危惧
861	ゾウムシ科	ハスジカソゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>			○	城北2016年	準絶滅危惧
862	ゾウムシ科	ウスモンカレソゾウムシ	<i>Actinonius palliata</i>			○	長居2013年	準絶滅危惧

※大阪市(2018)で注目すべき種として掲載

Table 4 Beetle species increased in Osaka City.

表4. 大阪市内で増えた甲虫

番号	科名	和名	学名	カテゴリー (※は外来種)
2	チビナガヒラタムシ科	チビナガヒラタムシ	<i>Micromalthus debilis</i>	※
109	オサムシ科	コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>	※
190	エンマムシ科	クロチビエンマムシ	<i>Carcinops pumilio</i>	※
350	コガネムシ科	アオヒメハナムグリ	<i>Gametis forticula</i>	北上種
355	コガネムシ科	シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis</i>	適応種
377	マルトゲムシ科	ミナミケモンマルトゲムシ	<i>Microchaetes sp.</i>	※
428	カツオブシムシ科	トビカツオブシムシ	<i>Dermestes ater</i>	※
429	カツオブシムシ科	カドマルカツオブシムシ	<i>Dermestes haemorrhoidalis</i>	※
431	カツオブシムシ科	ハラジロカツオブシムシ	<i>Dermestes maculatus</i>	※
432	カツオブシムシ科	マサカカツオブシムシ	<i>Thylodrias contractus</i>	※
434	カツオブシムシ科	ヒメカツオブシムシ	<i>Attagenus unicolor</i>	※
436	カツオブシムシ科	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	※
440	ナガシクイムシ科	ヒラタキクイムシ	<i>Lyctus brunneus</i>	※
441	ナガシクイムシ科	ケプトヒラタキクイムシ	<i>Minthea rugicollis</i>	※
443	ヒョウホンムシ科	セマルヒョウホンムシ	<i>Gibbium psylloides</i>	※
444	ヒョウホンムシ科	カバイロヒョウホンムシ	<i>Pseudeurostus hilleri</i>	※
445	ヒョウホンムシ科	ナガヒョウホンムシ	<i>Ptinus japonicus</i>	※
446	ヒョウホンムシ科	ヒメヒョウホンムシ	<i>Ptinus latro</i>	※
448	ヒョウホンムシ科	ジンサンシバンムシ	<i>Stegobium paniceum</i>	※
451	コクヌスト科	コクヌスト	<i>Tenebroides mauritanicus</i>	※
453	カッコウムシ科	アカクビホシカムシ	<i>Necrobia ruficollis</i>	※
454	カッコウムシ科	アカアシホシカムシ	<i>Necrobia rufipes</i>	※
478	ホソヒラタムシ科	チビセマルホソヒラタムシ	<i>Monanus concinnulus</i>	※
482	ホソヒラタムシ科	フタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>	※
483	ホソヒラタムシ科	ヒメフタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus lewisi</i>	※
484	ホソヒラタムシ科	カクムネホソヒラタムシ	<i>Silvanus recticollis</i>	※
494	ケシキスイ科	クリイロデオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>	※
511	テントウムシ科	フタモンテントウ	<i>Adalia bipunctata</i>	※
515	テントウムシ科	ミスジキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>	※
522	テントウムシ科	ツマアカオオヒメテントウ	<i>Cryptolaemus montouzieri</i>	※

Table 4(Continued) Beetle species increased in Osaka City.

表4(続き). 大阪市内で増えた甲虫

番号	科名	和名	学名	カテゴリー (※は外来種)
539	テントウムシ科	モンクチビルテントウ	<i>Phymatosternus maculosus</i>	※
543	テントウムシ科	クモガタテントウ	<i>Psyllobora vigintimaculata</i>	※
544	テントウムシ科	ムネハラアカクロテントウ	<i>Rhyzobius lophanthae</i>	※
546	テントウムシ科	ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>	※
564	テントウムシ科	ムネアカオオクロテントウ	<i>Synona consanguinea</i>	※
569	ヒメマキムシ科	ユウレイヒメマキムシ	<i>Eufallia seminivea</i>	※
593	ゴミムシダマシ科	ガイマイゴミムシダマシ	<i>Alphitobius diaperinus</i>	※
601	ゴミムシダマシ科	クロゴミムシダマシ	<i>Neatus picipes</i>	※
604	ゴミムシダマシ科	コメノゴミムシダマシ	<i>Tenebrio obscurus</i>	※
605	ゴミムシダマシ科	ヒラタコクヌストモドキ	<i>Tribolium confusum</i>	※
627	カミキリモドキ科	ツマグロカミキリモドキ	<i>Nacerves melanura</i>	※
632	カミキリモドキ科	フタイロカミキリモドキ	<i>Oedemera sexualis</i>	北上種
634	ツチハンミョウ科	ヒラズゲンセイ	<i>Synhoria maxillosa</i>	北上種
657	カミキリムシ科	テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum</i>	※
687	カミキリムシ科	ハラアカコブカミキリ	<i>Moechotypa diphysis</i>	※
696	カミキリムシ科	ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>	※
701	ハムシ科	イタチハギマメゾウムシ	<i>Acanthoscelides pallidipennis</i>	※
704	ハムシ科	ソラマメゾウムシ	<i>Bruchus rufimanus</i>	※
705	ハムシ科	アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>	※
730	ハムシ科	ユーカーリハムシ	<i>Trachymela sloanei</i>	※
757	ハムシ科	ブタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>	※
782	ヒゲナガゾウムシ科	ワタミヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus fasciculatus</i>	※
790	オサゾウムシ科	ココゾウムシ	<i>Sitophilus oryzae</i>	※
792	オサゾウムシ科	シバオサゾウムシ	<i>Sphenophorus venatus</i>	※
793	イボゾウムシ科	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	※
853	ゾウムシ科	オオタコゾウムシ	<i>Brachypera zoilus</i>	※
820	ゾウムシ科	ホソクチブトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus albicinctus</i>	※
832	ゾウムシ科	ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	※
850	ゾウムシ科	ケチビコフキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>	※
856	ゾウムシ科	アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	※

Appendix: Records of beetles in Osaka City by literatures and specimens.

付表. 大阪市産甲虫類の文献記録および標本データ.

- 種まで同定に至らなかったもの(属 sp.)、近似種[?], 引用文献で種名まで特定がされていないもの、は省いた。種の存在が明確で学名が確定していない場合(ニレノミゾウムシ近似種、ミナミケモンマルトゲムシなど)は含めた。
- 産地が大阪市と確認が得られないもの(産地データで八尾市〜東住吉区・大和川「大阪淀川」、など)は省いたが、守口市と鶴見区にまたがる鶴見緑地は含めた。
- 定着できなかった外来種と考えられても、複数年にわたって発生がみられた場合は記録種に含めた(ハラアカコブカミキリなど)。一時的なものは記録種には含めず、巻末に参考データとして掲載した。
- 標本ラベルや文献で細かい地名が書かれている場合、表記をまとめた場合がある。
 - ・南港=中央公園、野島園、咲洲など
 - ・長居公園=長居植物園、自然史博物館館内、同園場、臨南寺。「田辺」も伊藤(2016)に基づき、芝田太一氏門下の甲虫研究者の採集は長居公園内(主に臨南寺)とみなした(図4)。
 - ・鶴見緑地=生き生き地球館など
 - ・鞆=鞆公園、鞆2丁目(旧・自然科学博物館周辺)など
- 区名として書かれている場合とそれ以下の地名として書かれている可能性がある場合が、「区」は省略した。住吉区→住吉など。ただし、住吉区は1943年に東住吉区を、1974年に住之江区を、それぞれ分区するなど、現在と範囲が異なる場合がある。
- [文献]では、地名と野外での記録年を引用した。上町台地2010年(市川ら, 2011)など、当館に収蔵されているものも多い。
- [標本データ]では、文献ですでに掲載されているデータは極力、重複しないよう努めた。採集者名・年月日はラベル表記からできるだけ解釈したが、そのまま表記した場合もある。最後の確認年のうち、1990年より前のものは下線を引いた(外来種や家屋害虫は除外)。
- 館蔵標本以外からの標本データについて、所有者名を[]で記した。例:[伊藤建夫氏所蔵標本]、[シニア]=シニア自然大学校昆虫科(片岡義方氏または桜井正臣氏が所蔵)、など。
- 館蔵標本のコレクション名は下記
 - ・[城北]=城北公園昆虫館移管標本。
 - ・[宝塚]=宝塚昆虫館移管標本。
 - ・[昇陽]=昇陽高校(旧・淀之水高校)移管標本。同高教員だった木村定吉氏および子息の木村裕氏による収集。
 - ・[中川]=中川宗次郎氏・中川護氏寄贈標本。
 - ・[戸澤]=戸澤信義氏寄贈標本。
- 同定は筆者らによるものと専門家によるものは厳密に区別し[]で記した。例:[Det.的場績]ほか。
- 和名、学名、高次分類体系は、鈴木茂氏による「日本列島の甲虫全種目録(2019年)」<https://japanesebeetles.jimdo.com/>によった(閲覧日2019年10月31日)
- 種名の配列は亜科内の学名アルファベット順とした。
- []は筆者註

Family CUPEDIDAE Laporte, 1836

ナガヒラタムシ科

Subfamily Cupedinae Laporte, 1836

ナガヒラタムシ亜科

- ナガヒラタムシ *Tenomerga mucida* (Chevrolat, 1844)
[標本]長居(1ex., 30.vi.1999, 玄甫貴子; 1ex., 25.vii.1979, 出水文義); 三津屋(1ex., 31.vii.1959, 中川宗次郎; 1ex., 4.viii.1960, 中川宗次郎); 住吉大社(1ex., 17.vii.1999, 山崎); 鶴見緑地(1ex., 26.viii.1999, 山崎)

Family MICROMALTHIDAE Barber, 1913

チビナガヒラタムシ科

- チビナガヒラタムシ *Micromalthus debilis* LeConte, 1878 外来種

[文献]御堂筋1974年(林, 1979)

[標本]生野区(2exs., 20.vii.2014, 山崎)

Family GYRINIDAE Latreille, 1810

ミズスマシ科

- オオミズスマシ *Dineutus (Ciclous) orientalis* (Modeer, 1776)
[標本]住吉区(1ex., 2.viii.1935, 木村裕[昇陽])(図版1A)
- ミズスマシ *Gyrinus (Gyrinus) japonicus* Sharp, 1873
[文献]十三〜西中島1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)
[標本]住吉区(1ex., 18.vii.1931, H.Tagiguchi[城北]); 木川(1ex., 9.vii.1992, 中谷)

Family CARABIDAE Latreille, 1802

オサムシ科

Subfamily Nebrinae Laporte, 1834

マルクビゴミムシ亜科

- カワテマルクビゴミムシ *Nebria (Eunebria) lewisi* Bates, 1874
[標本]城北2016年[シニア]
- ケベリマルクビゴミムシ *Nebria (Paranebria) livida angulata* Bänninger, 1949

[文献]三国1949年(安井・初宿, 2012)

Subfamily Cicindelinae Latreille, 1802

ハンミョウ亜科

- ヨドシロヘリハンミョウ *Callytron inspeculare inspeculare* (W. Horn, 1904)
[文献]阪急淀川鉄橋[戦前](大阪市立自然史博物館, 1978); 塚本駅[戦前](大阪市立自然史博物館, 1978); 淀川【汽水性のため市内と断定】1936・41・51・55年(初宿, 2007)

- カワラハンミョウ基亜種 *Chaetodera laetiscripta laetiscripta* (Motschulsky, 1860)

[文献]長柄橋【年代不詳】(大倉, 1957)

- エリザハンミョウ日本亜種 *Cylindera (Eugrapha) elisae novitia* Bates, 1883

[文献]西中島1988年・新淀川大橋1988年・都島区淀川1993年(初宿, 2007)

- コハンミョウ *Myriochila (Myriochila) speculifera speculifera* (Chevrolat, 1845)

[文献]光明寺1990年代(みどりと生き物, 1998); 上町台地2000年頃; 長居2013年(初宿, 2014); 上町台地北部1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 上町台地1990年代(石井ら, 2007); 赤川1985年(初宿, 2007)

[標本]新北島(2exs., 1.viii.2005, 松本史樹郎)

Subfamily Carabinae Latreille, 1802

オサムシ亜科

- クロカタピロオサムシ *Calosoma (Calosoma) maximowiczii* Morawitz, 1863
[文献]長居1978年(近畿オサムシ研究グループ, 1979)
[標本]浅香大和川(1ex., 11.v.2019, 山崎); 天神ノ森(1ex., 3.v.2015, 安井[安井保管]); 鞆(1ex., 20.v.2016, 辻幸子)

- エゾカタピロオサムシ *Calosoma (Campalita) chinense chinense* Kirby, 1818

[文献]法円坂 1974 年(近畿オサムシ研究グループ, 1979); 長居 1974 ~75 年(近畿オサムシ研究グループ, 1979); 靱 1993 年(靱公園自然研究会, 2012); 淀川 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 大和川~出戸~杉本町 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]長居(1ex.24.vii.1996, 岡本素治; 1ex., 24.viii.2015, 山崎; 1ex., 26.viii.2014, 河合; 1ex.14-15.v.2001, 初宿); 城北 2016 年[シニア]

13. マイマイカブリ基亜種 *Carabus (Damaster) blaptoides blaptoides* (Kollar, 1836)

[文献]長居 1976~78 年(近畿オサムシ研究グループ, 1979); 長居 1984 年(山崎, 1993); 北区梅田 1978 年(近畿オサムシ研究グループ, 1979); 淀川城北 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998)
[標本]長居(1ex., 4.vii.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 旭区淀川(1ex., 24.v.1992, 緑と生き物会議); 城北 2016 年[シニア]

14. ヤコンオサムシ基亜種 *Carabus (Ohomopterus) yaconinus yaconinus* Bates, 1873

[文献]大和川 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998); 大和川 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 大和川~出戸~杉本町 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)
[標本]舞洲(1ex., 5.vi.2019, 山崎); 城北 2016 年[シニア]

Subfamily Omophroninae Bonelli, 1810

カワラゴミムシ亜科

15. カワラゴミムシ *Omophron (Omophron) aequale aequale* Morawitz, 1863

[文献]三国 1948 年(安井・初宿, 2012)

Subfamily Scaritinae Bonelli, 1810 ヒョウタンゴミムシ亜科

16. ヒメヒョウタンゴミムシ *Clivina nipponensis* Bates, 1873

[文献]中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

17. ホソヒョウタンゴミムシ *Scarites (Parallelomorphus) acutidens* Chaudoir, 1855

[文献]十三 1951 年(安井・初宿, 2012)

[標本]長居(1ex., 26.iv.1957, 小西博之[同氏所蔵標本])

18. ナガヒョウタンゴミムシ *Scarites (Parallelomorphus) terricola pacificus* Bates, 1873

[文献]南港 2002 年(河上, 2003); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004); 扇町公園 1962 年・木川町 1951 年・毛馬淀川 1991 年・咲洲 2000 年・町 2002 年・十三 1951 年・浪速区 1951 年・南港 2003 年・三国 1948 年・三津屋 1951 年・城北 1950 年(安井・初宿, 2012); 淀川 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]鶴見緑地(1ex., 8.v.2000, 小原明男; 1ex., 12.vi.2019, 山崎; 1ex., 9.vi.2019, 山崎); 浅香大和川(1ex., 31.vii.-3.viii.2012, 安井); 阿倍野(1ex., 10.x.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., 30.iii.1957, 木村裕[昇陽]; 1ex., 16.v.1956, 木村裕[昇陽]); 長居(1ex., 15.iv.1958, 小西博之[同氏所蔵標本]; 1ex., 27.iii.1961, 植田謙一[同氏所蔵標本]; 1ex., 28.vi.1966, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 3.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 城北(1ex., 21.ix.2002, 田中勇[同氏所蔵標本]); 南方(1ex., 15.vi.2017, 田中勇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

19. オオヒョウタンゴミムシ *Scarites (Scarites) sulcatus sulcatus* Olivier, 1795

[文献]大阪市旭区淀川(環境庁, 1979)

Subfamily Broscinae Hope, 1838 オサムシモドキ亜科

20. オサムシモドキ *Craspedonotus tibialis* Schaum, 1863

[文献]城北 1935 年(安井・初宿, 2012);

[標本]城北 2016 年[シニア]

Subfamily Trechinae Bonelli, 1810 チビゴミムシ亜科

21. メダカチビカワゴミムシ *Asaphidion*

semilucidum (Motschulsky, 1862)

[文献]生國魂神社 1952 年・十三 1978 年・杉本町大和川 1941 年・長居 1991 年(安井・初宿, 2012); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 淀川 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998)

[標本]千島公園(1ex., 1.vii.2018, 市川; 1ex., 5.vii.2018, 市川; 1ex., 1.vii.2018, 西元大作); 長居(1ex., 27.iii.1958, S.Fujimoto[小西博之氏所蔵標本])

22. アオミズギワゴミムシ *Bembidion (Asioperlyphus) chloreum* Bates, 1873

[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]柴島(1ex., 27.i.2003, 田中勇[同氏所蔵標本])

23. ハマベミズギワゴミムシ本土亜種 *Bembidion (Asioperlyphus) collutum semilutum* Bates, 1883

[文献]西中島 1997・98・2000 年(河上, 2002a); 柴島 2009 年・十三 1987 年・中津淀川 2008 年・同 1998 年・同 2000 年・同 2003 年・同 2008 年・同 2009 年・西中島淀川 1997 年(安井, 2012)

[標本]南方(1ex., 27.vi.2008, 田中勇[同氏所蔵標本]); 西中島 (3exs., 9.i.2009, 安井)

24. キバナキバナガミズギワゴミムシ *Bembidion (Desarmatocillemus) aestuarii* S. Uéno & Habu, 1955

[文献]柴島 2008 年(安井, 2012)

[標本]柴島淀川(1ex., 3.viii.2008, 富永修; 9exs., 4.viii.2008, 鳥頭尾遼一; 3exs., 3.viii.2008, 安井; 2exs., 30.vii.2008, 初宿; 2exs., 3.viii.2008, 富永修); 長柄橋淀川(2exs., 17.vii.2008, 安井)

25. キバナガミズギワゴミムシ *Bembidion (Desarmatocillemus) yokohamae* (Bates, 1883)

[文献]淀川区塚本(大倉, 1957); 花川 2002 年(河上, 2002b); 海老江 2008 年・中津-海老江 2008 年・花川 2002 年・福町 2008 年・矢倉 2008 年・柴島 2008 年(安井, 2012)

[標本]中津~海老江(2ex., 6.vii.2008, 初宿); 柴島淀川(2exs., 12.viii.2008, 鳥頭尾遼一; 6exs., 4.viii.2008, 鳥頭尾遼一; 3exs., 12.viii.2008, 鳥頭尾遼一); 東淀川(3exs., 11.xi.2008, 鳥頭尾遼一); 海老江 8 (1ex., 6.vii.2008, 和田岳); 福町 2 淀川(2exs., 22.v.2008, 安井); 柴島 1 淀川(1ex., 3.viii.2008, 安井)

26. ウスモンミズギワゴミムシ *Bembidion (Ocydromus) cnemidotum* Bates, 1883

[文献]大阪市大和川 1995 年・矢田大和川 2006 年(安井, 2012)

27. ヨツボシミズギワゴミムシ *Bembidion (Peryphus) morawitzi* Csiki, 1928

[文献]生玉 1952 年・三国 1948 年・三津屋 1955 年(安井, 2012)

28. キイロマルコムズギワゴミムシ *Elaphropus latissimus latissimus* (Motschulsky, 1851)

[文献]赤川 2009 年・旭区淀川 2007 年(安井, 2012)

[標本]大東町淀川(1ex., 9.xi.1988, 中谷); 赤川(1ex., 28.iii.2010, 鳥頭尾遼一)

29. ホソチビゴミムシ *Perileptus (Perileptus) japonicus* Bates, 1873

[文献]靱 1991 年(靱公園自然研究会, 2012); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

30. チビミズギワゴミムシ *Polyderis microscopicus* (Bates, 1873)

[文献]海老江 2009 年・柴島 2009 年(安井, 2012)

[標本]赤川(1ex., 28.iii.2010, 鳥頭尾遼一)

31. アトオビコムズギワゴミムシ *Porotachys recurvicolis* (Andrewes, 1925)

[文献]大和川河口 1998 年(河上ら, 2004)

32. クロオビコムズギワゴミムシ本土亜種 *Tachys (Paratichys) fasciatus uenoi* Tanaka, 1960

[文献]靱 1957 年(安井, 2012); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井)

33. ウスイロコムズギワゴミムシ *Tachys (Paratichys)*

pallescens Bates, 1873

[文献]桜宮高校裏 1989年・三津屋 1955年(安井・初宿, 2012)
[標本]鶴見緑地(1ex., 24.vii.1999, 中谷); 長居(2exs., 1.iv.1958, 小西博之[同氏所蔵標本]); 1ex., 13.vii.2013, 初宿; 1ex., 5.vii.2014, 初宿; 王子町2(1ex., 25.viii.2013, 安井)

34. ムツモンクミズギワゴミムシ *Tachys (Paratichys) plagiatus shimosae* Tanaka, 1956

[文献]南港 2000-02年(河上, 2003); 南港 2000-02年(河上ら, 2004); 柴島 2008年・咲洲 2000年・同 2002年・同 2003年・同 2004年・木川 2009年(安井, 2012); 中津淀川 2000年・2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本]十三淀川(10exs., 3.xi.2009, 鳥頭尾達一); 柴島淀川(1ex., 3.xi.2008, 富永修)

35. ウスオビコムズギワゴミムシ *Tachys (Paratichys) sericans* Bates, 1873

[文献]赤川 2009年・桜宮高校裏 1989年(安井, 2012); 豊里淀川 2000年・2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本]長居(1ex., 17.vi.1958, 小西博之[同氏所蔵標本]); 1ex., 1.iv.1958, 富和隆[植田謙一氏所蔵標本]; 1ex., 13.vii.2013, 安井)

36. ヒラタコムズギワゴミムシ *Tachyura (Amaurotachys) exarata* (Bates, 1873)

[文献]南港 2002年(河上, 2003); 咲洲 2002年・長吉川辺大和川 2006年(高橋, 2012a); 阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)
[標本]浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井)

37. チャイロコムズギワゴミムシ *Tachyura (Amaurotachys) lutea* (Andrewes, 1925)

[文献]中津淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

38. クライロコムズギワゴミムシ *Tachyura (Sphaerotachys) fumicata* (Motschulsky, 1851)

[文献]安立 2006年・十三 1987年・西中島 1998年・同 2009年・柴島 2008年(安井, 2012)
[標本]長居(1ex., 28.v.1958, 小西博之[同氏所蔵標本])

39. ウスモンクミズギワゴミムシ *Tachyura (Tachyura) fuscicauda* (Bates, 1873)

[文献]大和川河口(河上ら, 2004); 大阪市住吉浦 1958年・遠里小野 2006年・新北島 2006年・西島 2008年・庭井 2006年・矢田大和川 2006年・山之内大和川 2006年(安井, 2012); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年・中津淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本]浅香大和川(2exs., 31.vii.2012, 安井; 1ex., 10.iv.2012, 安井; 3exs., 27.viii.2012, 安井); 鶴見緑地(1ex., 24.vii.1999, 中谷)

40. ヨツモンクミズギワゴミムシ *Tachyura (Tachyura) laetifica* (Bates, 1873)

[文献]赤川 2009年・旭区淀川 2007年・同 2008年・大阪市大和川 1995年・柴島淀川 2008年・新北島 2006年・西島 2008年・中津~海老江 2008年・長吉川辺大和川 2006年・西中島 1997年・同 1998年・同 2009年・庭井 2006年・姫島 2008年・平林北 1983年・都島区 1988年・矢倉 1984年・矢田大和川 2006年・山之内大和川 2006年・淀川区淀川 2008年・小林公園 1983年・同 1991年・同 1984年・同 1978年・西中島 1997年・南方淀川 2002年・大阪城公園 2000年・同 2002年・南港 2001年・毛馬淀川 2010年(安井, 2012); 淀川 1990年代(みどり)と生き物のマップづくり会議, 1998); 阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年・中津淀川 2005年・2014年・豊里淀川 2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本]鶴見緑地(6exs., 24.vii.1999, 中谷); 柴島淀川(1ex., 3.x.2009, 安井); 浅香大和川(1ex., 19.vii.2012, 安井; 8exs., 27.viii.2012, 安井; 4exs., 31.vii.2012, 安井; 2exs., 8.vii.2013, 安井; 2exs., 13.vii.2013, 安井); 大阪市役所(1ex., 18.viii.2004, 中谷); 大東町淀川(2exs., 15.xi.1988, 中谷); 赤川(14exs., 2.xii.2007, 鳥頭尾達一); 天神ノ森(1ex., 22-24.ix.2019, 安井)

41. ヒラタキイロチビゴミムシ *Trechus (Ephaphius) ephippiatus* Bates, 1873

[文献]毛馬 1961年・三津屋 1970年代(安井・初宿, 2012)

**Subfamily Patrobininae Kirby, 1837
 ヌレチゴミムシ亜科**

42. キアシヌレチゴミムシ *Archipatrobus flavipes flavipes* (Motschulsky, 1864)

[文献]生江 1930年・靱 1964年・遠里小野 2006年・十三 1929年・同 1955年・長居 1974年・西島 1988年・西中島 1988年・三国 1948年・三津屋 1956年・矢倉 1983年(安井・初宿, 2012); 阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年・豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本]赤川町淀川(1ex., xi.1988, 中谷); 長居(1ex., 12.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 豊里(3ex., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH 未整理?]); 毛馬(2exs., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH 未整理?])

**Subfamily Brachininae Bonelli, 1810
 ホソクビゴミムシ亜科**

43. ヒメホソクビゴミムシ *Brachinus incomptus* Bates, 1873

[標本]長居(1ex., 3.ix.1958, 小西博之[同氏所蔵標本])

44. オオホソクビゴミムシ *Brachinus scotomedes* Redtenbacher, 1867

[文献]長居 1981・83・85年(山崎, 1993); 長居 1976年・同 1977年・同 1989年・矢倉 1983年・市内淀川 1999年(高橋, 2012a); 大阪城 2007年(西川ら, 2008);
[標本]長居(1ex., 10.v.1957, 小西博之[同氏所蔵標本]); 1ex., 4.vii.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 24-25.viii.2012, 初宿; 1ex., 11-12.vi.2014, 初宿; 城北 2016年[シニア]

45. コホソクビゴミムシ *Brachinus stenoderus* Bates, 1873

[標本]城北 2016年[シニア]

46. ミイデラゴミムシ *Pheropsophus (Stenaptinus) jessoensis* Morawitz, 1862

[文献]南港 2002年(河上, 2003); 赤川 1988年・海老江 1986年・大和田 1951年・咲洲 2002年・十三 1929年・同 1951年・杉本大和川 2006年・大正区 1944年・長居 2001年・同 2005年・三津屋 1957年・矢倉 1983年(高橋, 2012a); 十三~西中島 1990年代(みどり)と生き物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2014年・豊里淀川 2005年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02年(河上ら, 2004);
[標本]大淀北(20exs., 10.ix.1999, 山崎・中谷); 阿倍野区(1ex., 不明, 不明[昇陽]); 阿倍野(2ex., 4.viii.1956, 木村裕[昇陽]); 3exs., 不明, 木村定吉[昇陽]); 生野(2exs., 23.iii.1957, 木村裕[昇陽]); 浅香大和川(1ex., 31.vii.2012, 安井; 2exs., 7.ix.2012, 安井); 鶴見緑地(1ex., 9.viii.1997, 昆虫飼育室; 1ex., 9.x.1988, 中谷); 長居(1ex., 13.iv.1957, 小西博之[同氏所蔵標本]); 1ex., 3.viii.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 6ex., 11-13.vii.2014, 初宿; 5exs., 3.v.2014, 初宿); 城北 2016年[シニア]

**Subfamily Harpalinae Bonelli, 1810
 ゴモクムシ亜科**

47. キイロチビゴモクムシ *Acupalpus (Palcuapus) inornatus* Bates, 1873

[文献]中津 2001年(河上ら, 2004); 南港 2001年(河上, 2003); 大阪住吉 1932年・南港 2001年・西中島 1998年・西淀川区淀川 1998年・三国 1945年・三津屋 1952年・同 1956年・市内淀川 1956年(高橋, 2012a); 阪堺大橋大和川 2013年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02年(河上ら, 2004);
[標本]浅香大和川(5exs., 31.vii.2012, 安井); 長居(1ex., 14.viii.1958, 小西博之[同氏所蔵標本])

48. トゲアトキリゴミムシ *Aephimidius adelioides* (MacLeay, 1825)

[文献]長居 2002年(河上, 2005); 万代池 2010年(山崎・高倉, 2011); 靱 1958年・柴島 2000年・長居 2001年・南港 2003年・矢倉 1983年・同 1984年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本]南港(1ex., 26.x.2013, 初宿); 長居(1ex., 11-13, vi.2014, 初宿; 1ex., 13.vii.2013, 安井); 住之江公園(1ex., 1.viii.2013, 安井); 浅香大和川(1ex., 31.vii.-3.viii.2012, 安井; 2exs., 19.vii.2012, 安井); 千島公園(1ex., 23.ix.2011, 安井); 大阪市役所(1ex., 16.viii.2016, 中谷); 鶴見緑地(1ex., 8.vi.1997, 中谷)

49. アオグロヒラタゴミムシ *Agonum (Platynomicrus)*

chalconum (Bates, 1873)

[文献] 1991・92年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 赤川1973年・旭区淀川2006年・西淀川区大和田1983年・南恩加島1987年・矢倉1984年・矢田大和川2006年・十三1987年(高橋, 2012a); 韮・長居1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居・韮1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本] 新北野淀川(2exs., 2.xii.1988, 中谷); 浅香大和川(1ex., 10.vii.2012, 安井); 太子橋(1ex., 27.xi.2007, 鳥頭尾遼一); 柴島(1ex., 5.iv.2010, 安井)

50. マルガタゴミムシ *Amara (Amara) chalcites* Dejean, 1828

[文献] 1990・91・92・2009年(韮公園自然研究会, 2012); 南港2000年(河上, 2003); 万代池(山崎・高倉2011); 旭区淀川1997年・韮1960年・桜宮高校裏1991年・十三1953年・住之江公園1982年・長居1977年・同2000年・同2001年・南港2004年・三国1948年・矢倉1983年(安井・初宿, 2012); 大阪城2006年(西川ら, 2008); 大阪城・住吉大社1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 上野台地北部・東成～生野・難波宮跡～真田山1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 南港2000-02年(河上ら, 2004); 大和川河口1998年(河上ら, 2004)
[標本] 長居(1ex., 1.v.1966, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 浅香大和川(1ex., 21.ix.2012, 安井); 城北2016年[シニア]

51. ニセマルガタゴミムシ *Amara (Amara) congrua* Morawitz, 1862

[文献] 長居1983・86年(山崎, 1993); 苅田1986年・咲洲2000年・長居1991年・夕陽丘1944年(安井・初宿, 2012); 大阪城2006・07年(西川ら, 2008); 天王寺公園・大和川1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪堺大橋大和川2013年・中津淀川2014年・豊里淀川2005年(国土交通省, 2013・14)
[標本] 長居(1ex., 5.vii.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 1ex., 3.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 1.v.1966, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 浅香大和川(1ex., 21.ix.2012, 安井); 扇町(2exs., 11.vii.2012, 安井); 鶴見緑地(1ex., 14.iii.2012, 安井); 桃ヶ池(1ex., 18.vi.2011, 安井)

52. アカシマルガタゴミムシ *Amara (Amara) familiaris* (Duftschmid, 1812)

[文献] 1990～92年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 大和川河口1998年(河上ら, 2004)
[標本] 柴島(1ex., 9.iv.2009, 安井)城北2016年[シニア]

53. ツヤマルガタゴミムシ *Amara (Amara) obscuripes* Bates, 1873

[文献] 十三1951年・同1953年・東住吉区大和川1977年・矢倉1983年・同1984年(安井・初宿, 2012)
[標本] 矢田住道町大和川(2exs., 10.iv.1977, 阪神わかやま野尻湖昆虫グループ); 長居(1ex., 17.v.1972, 安井); 西淀川区出来島公園(1ex., 24.iv.2009, 安井)

54. キアシマルガタゴミムシ *Amara (Bradytus) ampliata* (Bates, 1873)

[文献] 十三1929年(安井・初宿, 2012)

55. イグチマルガタゴミムシ *Amara (Bradytus) macra* (Bates, 1883)

[文献] 中津淀川2014年(国土交通省, 2013・14)

56. コマルガタゴミムシ *Amara (Bradytus) simplicidens* Morawitz, 1863

[文献] 阪和線大和川2013年(国土交通省, 2013・14)
[標本] 長居(1ex., 18.iii.1957, 植田謙一[同氏所蔵標本])

57. クロヒゲマルガタゴミムシ *Amara (Celia) erratica* (Duftschmid, 1812)

[文献] 1991年(桂ら, 1993); 韮公園自然研究会, 2012)

58. オオマルガタゴミムシ *Amara (Curtonotus) gigantea* (Motschulsky, 1844)

[文献] 大和川1990年代(みどりと生き物, 1998); 韮1991・92年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 韮1967年・長居1966年・東住吉区大和川1977年・三国1946年・矢倉1983年(安井・初宿, 2012); 大阪城2006年(西川ら, 2008); 大和川～出戸～杉本町1990年代(み

どりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪堺大橋大和川2013年・阪和線大和川2013年・豊里淀川2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 新十三大橋(3exs., 20.ix.2013, 山西良平); 長居(1ex., 2.x.2012, 初宿); 城北2016年[シニア]; 太子橋(3exs., 27.xi.2007, 鳥頭尾遼一); 浅香大和川(1ex., 31.vii.2012, 安井)

59. ヒョウゴマルガタゴミムシ *Amara (Curtonotus) hiogoensis* (Bates, 1873)

[標本] 城北2016年[シニア]

60. ナガマルガタゴミムシ *Amara (Curtonotus) macronota* Solsky, 1875

[文献] 十三1929年・長居1975年・同1991年(安井・初宿, 2012)
[標本] 阿倍野(1ex., 20.x.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., 14.iii.1957, 木村裕[昇陽]); 天神ノ森(1ex., 6.vi.2017, 安井; 1ex., 14.x.2018, 安井); 鶴見(1ex., 15.x.1997, 中谷; 1ex., 9.xi.1999, 山崎); 長居(長居(1ex., 11.x.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 9.vi.2016, 標本委員会); 赤川(3exs., 10.xi.1988, 中谷); 豊里(2exs., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMN未整理?]); 毛馬(1ex., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH未整理?])

61. コアオマルガタゴミムシ *Amara (Reductocelia) chalcophaea chalcophaea* Bates, 1873

[文献] 南港2002年(河上, 2003); 咲洲2002年(安井・初宿, 2012); 阪堺大橋大和川2013年・中津淀川2014年(国土交通省, 2013・14); 南港2000-02年(河上ら, 2004)
[標本] 大淀区淀川(8exs., 17.xi.1988, 中谷); 西中島淀川(1ex., 2.vi.1989, 中谷); 長居(1ex., 27.iii.1958, 植田謙一[同氏所蔵標本])

62. ヒメツヤマルガタゴミムシ *Amara (Reductocelia) lucens* Baliani, 1943

[文献] 1961年・北村1986年・長居2002年・浪速区1951年・矢倉1983年・同1998年(安井・初宿, 2012); 豊里淀川2000年(国土交通省, 2013・14)
[標本] 柴島(16exs., 5.iv.2010, 安井); 矢倉(2exs., 3.xi.1983, 八木剛); 大正区北村(1ex., 30.x.1986, 市川)

63. タンゴヒラタゴミムシ *Anchomenus (Anchomenus) leucopus* (Bates, 1873)

[文献] 阪堺大橋大和川2013年・中津淀川2014年(国土交通省, 2013・14)

64. ホシボシゴミムシ *Anisodactylus (Pseudanisodactylus) punctatipennis* Morawitz, 1862

[文献] 1992年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 赤川1988年(高橋, 2012a); 聖天山・北島中央公園1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 阿倍野～聖天山～天下茶屋1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本] 浅香大和川(3exs., 31.vii.-3.viii.2012, 安井; 1ex., 31.vii.2012, 安井; 1ex., 27.viii.2012, 安井)

65. オオホシボシゴミムシ *Anisodactylus (Pseudanisodactylus) sadoensis* Schauberg, 1932

[文献] 長居1983年(山崎, 1993); 大阪城公園2000年・遠里小野2006年・杉本大和川2006年・住之江公園1982年・長居1976年(高橋, 2012a); 大阪城2006～07年(西川ら, 2008); 阪堺大橋大和川2013年・阪和線大和川2013年・豊里淀川2005年(国土交通省, 2013・14)
[標本] 大東町淀川(1ex., 9.xi.1988, 中谷); 真田山(1ex., 12.v.2013, 初宿); 長居(1ex., 2.iv.1958, 富和隆[植田謙一氏所蔵標本]; 1ex., 14.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 11-13.vi.2014, 初宿; 1ex., 17.v.1972, 安井); 城北2016年[シニア]

66. ゴミムシ *Anisodactylus (Pseudanisodactylus) signatus* (Panzer, 1796)

[文献] 赤川1973年・春日出1966年・北村1986年・十三1951年・天下茶屋1955年・長居1974年・同1987年・西淀川区和田1983年・東住吉区大和川1977年・矢倉1983年(高橋, 2012a); 上野台地・阿麻美許曾神社1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 阿倍野～聖天山～天下茶屋1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川2005年(国土交通省, 2013・

14); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004); 大和川河口 1998 年(河上ら, 2004)
[標本]大東町淀川(6exs., 9.xi.1988, 中谷); 阿倍野(3exs., 14.iii.1957, 木村裕[昇陽]; 3exs., 15.v.1955, 木村裕[昇陽]; 3exs., 20.iii.1957, 木村裕[昇陽]; 1ex., 29.iii.1957, 木村裕[昇陽]; 1ex., 31.v.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., 7.v.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., 9.iii.1957, 木村裕[昇陽]; 3exs., vi.1956); 浅香大和川(1ex., 8.vii.2013, 安井); 長居(1ex., 18.iv.1958, 小西博之[植田謙一氏所蔵標本]; 1ex., 27.iii.1958, 植田謙一[同氏所蔵標本]; 1ex., 1.v.1966, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

67. キボシアトキリゴミムシ *Anomotarus (Anomotarus) stigmula* (Chaudoir, 1852)
[標本]浅香中央公園(1ex., 8.viii.2014, 安井)

68. スジミアトキリゴミムシ *Apristus grandis* Andrewes, 1937
[文献]市内淀川 1956 年(高橋, 2012a); 阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

69. マルヒメゴモクムシ *Bradycellus (Bradycelloides) fimbriatus* Bates, 1873
[文献]大阪城 2006 年(西川ら, 2008)
[標本]住吉公園(4exs., 21.iv.2012, 安井)

70. オオズヒメゴモクムシ *Bradycellus (Tachycellus) grandiceps* (Bates, 1873)
[標本]長居(1ex., 18.iv.1958, 植田謙一[同氏所蔵標本])

71. コクロヒメゴモクムシ *Bradycellus (Tachycellus) subditus* (Lewis, 1879)
[文献]遠里小野 2006 年(高橋, 2012a)
[標本]大江神社(1ex., 5.vi.2010, 市川)

72. ニセコガシラアオゴミムシ *Chlaenius (Achlaenius) kurosawai* Kasahara, 1986
[文献]豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

73. オオトボシアオゴミムシ *Chlaenius (Achlaenius) micans* (Fabricius, 1792)
[文献]旭区~都島区 1987 年・東住吉区大和川 1977 年・三津屋 1955 年・市内淀川 1973 年・小林公園 1982 年(高橋, 2012a); 東成~生野 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]大淀北(1ex., 10.ix.1999, 山崎・中谷); 浅香大和川(4exs., 31.-3.viii.2012, 安井); 長居(1ex., 22.vi.1967, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 3.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

74. ムナビロアオゴミムシ *Chlaenius (Achlaenius) sericimicans* Chaudoir, 1876
[文献]十三 1929 年(高橋, 2012a)

75. コガシラアオゴミムシ *Chlaenius (Achlaenius) varicornis* Morawitz, 1863
[文献]十三 1929 年・矢倉 1983 年・同 1984 年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]城北 2016 年[シニア]

76. キベリアオゴミムシ *Chlaenius (Chlaeniellus) circumductus* Morawitz, 1862
[文献]阿倍野 1957 年・十三 1929 年・長居 1958 年・三国 1948 年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

77. ヒメキベリアオゴミムシ *Chlaenius (Chlaeniellus) inops inops* Chaudoir, 1856
[文献]旭区淀川 2006 年・生野 1957 年・十三 1929 年・杉本町 1936 年・三国 1948 年・矢倉 1983 年・同 1984 年(高橋, 2012a)
[標本]長居(1ex., 6.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 19.vii.1965, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

78. クビナガキベリアオゴミムシ *Chlaenius (Chlaeniellus) prostenus* Bates, 1873
[文献]杉本町 1936 年(高橋, 2012a)

79. アオゴミムシ *Chlaenius (Chlaenius) pallipes* (Gebler, 1823)
[文献]長柄橋淀川 1957 年・三国 1948 年・矢倉 1983 年・同 1984 年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]生野(6exs., 19.iii.1957, 木村裕[昇陽]); 阿倍野(1ex., 14.iii.1957m 木村裕[昇陽]; 1ex., 19.iii.1957, 木村裕[昇陽]; 1ex., 年月日不明, 木村裕[昇陽]); 浅香大和川(1ex., 31.vii.2012, 安井); 長居(1ex., 28.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

80. チビアオゴミムシ *Chlaenius (Eochlaenius) suvorovi* (Semenov, 1912)
[文献]生野 1957 年・十三 1924 年(高橋, 2012a);
[標本]城北 2016 年[シニア]

81. スジアオゴミムシ *Chlaenius (Haplochlaenius) costiger costiger* Chaudoir, 1856
[文献]矢倉 1984 年・同 1986 年(高橋, 2012a); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008);

82. アトボシアオゴミムシ *Chlaenius (Lissauchenius) naeviger* Morawitz, 1862
[文献]今市 1936 年(高橋, 2012a);
[標本]阿倍野(1ex., 19.viii.1932, 木村裕[昇陽]); 浅香大和川(1ex., 31.vii.-3.viii.2012, 安井); 城北 2016 年[シニア]

83. キボシアオゴミムシ *Chlaenius (Lissauchenius) posticalis* Motschulsky, 1854
[文献]十三 1929 年・市内淀川 1976 年(高橋, 2012a);
[標本]長居(1ex., 5.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 豊里(1ex., 29.-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH 未整理?]); 城北 2016 年[シニア]

84. ノグチアオゴミムシ *Chlaenius (Lithochlaenius) noguchii noguchii* Bates, 1873
[文献]今市【年代不詳】年・市内淀川 1941 年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

85. コアトワアオゴミムシ *Chlaenius (Pachydinodes) hamifer* Chaudoir, 1856
[標本]城北(1ex., 14.iii.2001, 田中勇[同氏所蔵標本]); 柴島(1ex., 14.iii.2001, 田中勇[同氏所蔵標本]); 城北(1ex., 14.iii.2001, 田中勇[同氏所蔵標本])

86. アトワアオゴミムシ *Chlaenius (Pachydinodes) virgulifer* Chaudoir, 1876
[文献]長居 1983 年(山崎, 1993); 鞠 1990・91・92 年(鞠公園自然研究会, 2012); 大阪城公園 1999 年・大阪住吉 1958 年・同 1962 年・北区淀川 2006 年・長居 2001 年・矢倉 1983 年(高橋, 2012a); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 阪堺大橋大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]西中島淀川(2exs., 17.xi.1988, 中谷); 浅香大和川(2exs., 31.vii.2012, 安井); 長居(1ex., 3.v.2014, 初宿); 城北 2016 年[シニア]

87. ミズギワアトキリゴミムシ *Demetrias marginicollis* Bates, 1883
[文献]豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]菅原(2exs., 20.v.2009, 烏頭尾遼一)

88. キベリチビゴモクムシ *Dicheitrotrichus (Trichocellus) tenuimanus* (Bates, 1873)
[標本]長居(1ex., 5.iv.1957, 植田謙一[同氏所蔵標本])

89. オオスナハラゴミムシ *Diplocheila (Isorembus) zealandica* (Redtenbacher, 1867)
[文献]長居 1983 年(山崎, 1993);
[標本]城北 2016 年[シニア]

90. セアカヒラタゴミムシ *Dolichus halensis* (Schaller, 1783)
[文献]北区淀川 1990 年台・舞洲・住之江公園(みどりと生き物, 1998); 南港 2002 年(河上, 2003); 赤川 1973 年・同 1988 年・小林西 1986 年・市内淀川 1941 年・十三 1929 年・同 1953 年・同 1955 年・城北 1987 年・長居 1955 年・同 1969 年・同 1974 年・同 1979 年・同 1980 年・同 1989 年・浪速区 1951 年・西中島 1997 年・矢倉 1983

年・矢田 1958 年・小林公園 1982 年(高橋, 2012a); 大阪城 2006・07 年(西川ら, 2008); 住之江公園~大和川河口・大淀~海老江・南港エルシティ~魚つり園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2005 年・豊里淀川 2000 年・2014 年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004)

【標本】鶴見緑地(1ex., 15.x.1997, 中谷; 5exs., 25.ix.1997, 中谷); 赤川町淀川(1ex., 10.xi.1988, 中谷); 大淀北淀川(1ex., 10.ix.1999, 山崎・中谷); 長居(2exs., 17.v.1972, 安井; 2exs., 24.ix.2013, 安井; 1ex., 11.iv.2013, 釋知恵子); 浅香大和川(1ex., 31.vii.-3.viii.2012, 安井; 1ex., 18.x.2012, 安井); 太子橋(1ex., 27.xi.2007, 鳥頭尾達一); 城北 2016 年[シニア]

91. イクビホソアトキリゴミムシ *Dromius (Dromius)*

quadraticollis Morawitz, 1862

【文献】鞠 2010 年(朝公園自然研究会, 2012)

【標本】千島公園(1ex., 23.ii.2018, 安井)

92. アオヘリソゴミムシ *Drypta (Drypta) japonica* Bates, 1873

【文献】十三 1934 年・同【年代不詳】・長柄橋淀川 1957 年・市内淀川 1957 年(高橋, 2012a)

93. ツヤアゴゴモムシ *Harpalus (Harpalus) chalcatus* Bates, 1873

【文献】万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 春日出 1966 年・長居 1974 年・三国 1948 年(高橋, 2012a)

【標本】生江淀川(1ex., 30.iii.2012, 鳥頭尾達一); 阿倍野(1ex., 5.viii.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., 4.vi.1956, 木村裕[昇陽]); 長居(1ex., 18.iv.1958, 小西博之[植田謙一氏所蔵標本]; 1ex., 24.ix.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 13.iv.1957, 植田謙一[小西博之氏所蔵標本]); 住之江公園(1ex., 20.iii.2013, 初宿)

94. ヒラタゴモムシ *Harpalus (Loboharpalus) platynotus* Bates, 1873

【標本】西中島淀川(1ex., 17.xi.1988, 中谷); 長居(1ex., 2.iv.1958, 富和隆[植田謙一氏所蔵標本]); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

95. オオゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) capito* Morawitz, 1862

【文献】赤川 1973 年・木川 1953 年・十三 1929 年・同 1953 年・三津屋 1955 年・同 1956 年・矢倉 1983 年・同 1984 年・木川 1953 年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】生野(1ex., 23.iii.1957, 木村裕[昇陽]); 豊里(6exs., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH 未整理?]); 浅香大和川(1ex., 16.x.2012, 安井); 城北 2016 年[シニア]

96. オオズケゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) eous* Tschitschérine, 1901

【文献】長居 1974 年・同 1976 年・同 1987 年・同 1993 年・同 2001 年・西中島 1996 年・矢倉 1983 年・同 1984 年・十三 1987 年(高橋, 2012a); 中津淀川 2005 年・2014 年・豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】大東町淀川(4exs., 9.xi.1988, 中谷; 1ex., 10.xi.1988, 中谷); 長居(2exs., 29.iii.1957, 植田謙一[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

97. ケウスゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) griseus* (Panzer, 1796)

【文献】南港 2002 年(河上, 2003); 赤川 1973 年・同 1988 年・大阪住吉 1939 年・咲洲 2002 年・長居 1974 年・同 2005 年・西中島 1997 年・平尾 1979 年・同 1982 年・法円坂 1973 年・三津屋 1953 年・矢倉 1983 年・市内淀川 2000 年・同 2001 年・十三 1987 年・大阪市東住吉区 2000 年(高橋, 2012a); 大阪城 2006・07 年(西川ら, 2008); 長居・大和川 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 中津淀川 2005 年・2014 年・豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004);

【標本】浅香大和川(3exs., 31.vii.-3.viii.2012, 安井); 天神ノ森(1ex., 24.vi.2017, 安井); 鶴見緑地(1ex., 8.x.1997, 中谷); 大東町淀川(1ex., 9.xi.1988, 中谷; 1ex., 20.x.1988, 中谷); 阿倍野区(1ex., 30.10.21, 不明[昇陽]); 阿倍野(2exs., 4.ix.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., 21.x.1955, 木村裕[昇陽]; 1ex., 1.ix.1956, 木村裕[昇陽]); 長居(1ex., 3.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 3exs., 14.v.1964, 伊藤昇[同氏

所蔵標本]; 1ex., 6-7.x.2012, 初宿); 扇町(1ex., 11.vii.2012, 安井); 王子町(1ex., 17.ix.2008, 安井)

98. ヒメケゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) jureceki* (Jedlička, 1928)

【文献】鞠 1990・91・92 年(桂ら, 1993; 朝公園自然研究会, 2012); 赤川 1988 年・大阪住吉 1931 年・同 1932 年・大和田 1983 年・長居 1977 年・都島区 1988 年(高橋, 2012a); 阪堺大橋大和川 2013 年・中津淀川 2005 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】長居(1ex., 3.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 毛馬(3ex., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH 未整理?]); 城北 2016 年[シニア]

99. クロゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) pastor niigatanus* Schaubéger, 1929

【文献】南港 2002 年(河上, 2003); 鞠 1959 年・大阪城公園 1961 年・北村 1986 年・小林西 1986 年・咲洲 2002 年・千島公園 1986 年・同 2008 年・長居 1987 年・矢倉 1983 年(高橋, 2012a); 長居 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004);

【標本】長居(1ex., 2.iv.1958, T.Tomiwa[植田謙一氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

100. ケバゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) pseudophonoides* Schaubéger, 1930 (ニセケゴモムシ)

【文献】豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

【付記】天王寺がタイプロカーティ(伊藤昇氏によるご教示)

101. ニセクログゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) simplicidens* Schaubéger, 1929

【文献】瓜破壺園 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

【標本】阿倍野(1ex., 20.iii.1957, 木村裕[昇陽]); 毛馬(4exs., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH 未整理?])

102. ウスアカクログゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) sinicus* Hope, 1845

【文献】南港 2002 年(河上, 2003); 赤川 1973 年・同 1988 年・鞠 1964 年・菊田 1987 年・咲洲 2002 年・十三 1929 年・同 1951 年・長居 1974 年・同 1975 年・同 2000 年・南港 1983 年・三津屋 1951 年・同 1954 年・矢倉 1983 年・同 1984 年・市内淀川 1994 年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】長居(1ex., 25.i.1958, 植田謙一[同氏所蔵標本]; 1ex., 17.x.2015, 初宿; 5exs., 6-7.x.2017, 初宿; 1ex., 2.x.2012, 初宿; 1ex., 17.v.1972, 安井); 阿倍野(1ex., 1.vi.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., 15.v.1956, 木村裕; 3ex., 4.vi.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., 20.iii.1957, 木村裕[昇陽]); 阿倍野区(1ex., 30.5.15, 不明[昇陽]); 浅香大和川(1ex., 31.vii.-31.viii.2012, 安井; 1ex., 27.vii.2012, 安井); 舞洲(1ex., 5.vi.2019, 山崎); 生江淀川(1ex., 25.iii.2012, 鳥頭尾達一); 伊藤主計; 千島公園(1ex., 18.ix.2015, 市川); 天神ノ森(1ex., 6.vi.2017, 安井); 南港(2exs., 26.x.2013, 初宿); 生江(2exs., 21.ix.2009, 安井); 城北 2016 年[シニア]

103. コゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) tridens* Morawitz, 1862

【文献】赤川 1988 年・旭区淀川 1991 年・大阪城公園 1961 年・長居 1969 年・同 1974 年・橋寺町(=太子橋)1958 年・市内淀川 1994 年(高橋, 2012a)

【標本】阿倍野(1ex., 2.vi.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., 5.xi.1955, 木村裕[昇陽]); 大東町淀川(1ex., 9.xi.1988, 中谷); 鶴見緑地(1ex., 13.viii.1997, 1, 中谷); 長居東(1ex., 30.vi.2000, 塩路和子); 長居(1ex., 15.iv.1958, 小西博之[同氏所蔵標本])

104. ケゴモムシ *Harpalus (Pseudoophonus) ussuriensis vicarius* Harold, 1878

【文献】豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

105. アカアシマルガタゴモムシ基亜種 *Harpalus (Zangoharpalus) tinctulus tinctulus* Bates, 1873

【文献】大和川河口(河上ら, 2004); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2006・07 年(西川ら, 2008); 阿倍野~聖天山~天下茶屋・住吉大社~住吉公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 赤川 1988 年・鞠 1958 年・大阪城公園 1961 年・同 1999 年・遠里小野 2006 年・小林西 1986

年・新北島 2006 年・千島公園 2008 年・茶臼山 1983 年・長居 1937 年・西中島 1988 年・都島区 1988 年(安井・初宿, 2012); 阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2005 年・2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】桜ノ宮公園(1ex., 17.vii.2019, 市川); 菅原淀川(1ex., 16-17.v.2008, 安井); 天王田(1ex., 8.v.2012, 富永修); 阿倍野(1ex., 10.iv.1956, 木村裕[昇陽]); 岸里(1ex., 22.vi.2017, 安井); 大東町淀川(9exs., 9.xi.1988, 中谷); 長居(1ex., 29.iii.1957, 植田謙一[同氏所蔵標本]); 1ex., 27.iii.1958, 植田謙一[同氏所蔵標本]; 1ex., 14.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 25.viii.1958, 小西博之[同氏所蔵標本]; 旭区淀川(1ex., 2.iii.2009, 烏頭尾遼一; 1ex., 12.iii.2009, 烏頭尾遼一; 1ex., 21.iii.2008, 烏頭尾遼一); 都島区淀川(2exs., 11.iii.2008, 烏頭尾遼一); 東淀川区淀川(1ex., 14.xi.2007, 烏頭尾遼一; 1ex., 29.xi.2007, 烏頭尾遼一; 1ex., 21.iv.2008, 烏頭尾遼一); 鶴見緑地(1ex., 14.iii.2012, 安井); 住吉公園(1ex., 21.iv.2012, 安井); 扇町(14exs., 11.vii.2012, 安井)

106. トックリゴミムシ *Lachnocrepis prolixa* (Bates, 1873)

【文献】鞠 2009 年(鞠公園自然研究会, 2012); 矢倉 1986 年(高橋, 2012a)

107. アリスアトキリゴミムシ *Lachnoderma asperum* Bates, 1883

【文献】旭区淀川 1993 年(森, 1997)

【標本】南方(1ex., 31.x.2016, 田中勇[同氏所蔵標本])

108. キクピアオアトキリゴミムシ *Lachmolebia*

cribricollis (Morawitz, 1862)

【文献】鞠 1958 年・千島公園 1983 年・長居 2001 年・同 2003 年・東住吉区大和川 1977 年・矢倉 1984 年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】生江淀川(1ex., 30.iii.2012, 烏頭尾遼一); 長居(1ex., 16.iv.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 菅原(1ex., 9.xii.2017, 田中勇[同氏所蔵標本]); 西中島淀川(1ex., 24.vi.2008, 安井)

109. コルリアトキリゴミムシ *Lebia (Lebia) viridis* Say, 1823 外来種

【文献】西中島 2007 年・市内淀川 2001 年(高橋, 2012a), 長居(収蔵目録(2012)); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】住之江公園(1ex., 14.x.2013, 安井); 菅原(1ex., 9.xi.2017, 田中勇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]; 王子町(1ex., 26.vii.2012, 安井)

110. オオゴミムシ *Lesticus (Triplogenius) magnus* (Motschulsky, 1860)

【文献】大淀野草地区・大阪城公園・長居・住吉大社・阿麻美許祖神社 1990 年代(みどりと生き物, 1998); 長居 1982・83 年(山崎, 1993); 城北 1982 年・長居 1973 年・同 1974 年・同 2000 年・三国 1948 年・同 1950 年・矢倉 1983 年・同 1984 年・同 1986 年(高橋, 2012a); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2006 年(西川ら, 2008); 2014 城北シニア; 住吉大社〜住吉公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】阿倍野区(4exs., 不明, 不明[昇陽]; 1ex., 31.v.18【昭和 18 年=1943 年?】, 不明【木村定吉?】[昇陽]); 阿倍野(1ex., 23.iii.1957, 木村裕[昇陽]); 生江淀川(1ex., 30.iii.2012, 烏頭尾遼一・伊藤主計); 長居(1ex., 1.v.1986, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 3.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 17.v.1972, 安井; 1ex., 3.v.2014, 初宿; 1ex., 11-13.vi.2014, 初宿)

111. キペリゴモクムシ *Loxoncus circumcinctus* (Motschulsky, 1858)

【文献】南港 2000 年(河上, 2003); 咲洲 2000 年・十三 1951 年・三津屋 1951 年・同 1954 年(高橋, 2012a); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004); **【標本】**阿倍野(1ex., 20.viii.1933, 木村定吉[昇陽]); 長居(1ex., 25.i.1958, 植田謙一[小西博之氏所蔵標本]); 2exs., 18.iv.1958, 植田謙一[同氏所蔵標本])

112. オオアオモリヒラタゴミムシ *Metacolpodes buchammani* (Hope, 1831)

【文献】鞠 1991 年(桂ら, 1993); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008)

【標本】阿倍野(1ex., 1.ix.1956, 木村裕[昇陽])

113. ハコダテゴモクムシ *Nipponoharpalus discrepans* (Morawitz, 1862)

【文献】長居 1976 年(高橋, 2012a)

【標本】千島公園(1ex., 1.vii.2018, 市川)

114. チャバネクビナゴミムシ *Odacantha (Heliocasonia) aegrota* (Bates, 1883)

【文献】三津屋 1954 年・矢倉 1983 年(安井・初宿, 2012); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

115. クビナゴモクムシ *Oxycentrus (Oxycentrus) argutoroides* (Bates, 1873)

【文献】長居 1984・86 年(山崎, 1993); 長居 1987 年・同 2000 年(高橋, 2012a); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】長居(2exs., 4.iv.1971, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 住吉大社(4exs., 21.iv.2012, 安井)

116. クロヘリアトキリゴミムシ *Parena nigrolineata nipponensis* Habu, 1964

【標本】長居(1ex., 6.vii.1959, 小西博之[同氏所蔵標本]; 1ex., 24.v.1965, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 3exs., 3.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 14.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

117. イグチケブカゴミムシ *Peronomerus auripilis* Bates, 1883

【文献】十三 1929 年・三津屋 1955 年・矢倉 1983 年・同 1984 年(高橋, 2012a)

【標本】城北(1ex., 9.vii.1998, 田中勇[同氏所蔵標本])

118. クロケブカゴミムシ *Peronomerus nigrinus* Bates, 1873

【文献】矢倉 1984 年(高橋, 2012a)

【標本】旭区工大グラウンド周辺(1ex., 5.iii.2015, 田中勇[同氏所蔵標本])

119. カラカネゴモクムシ *Platymetopus flavilabris* (Fabricius, 1798)

【文献】矢倉 1983 年・同 1984 年・淀川区淀川 1988 年・十三 1986 年・西中島 淀川 1988 年(高橋, 2012a)

【標本】西中島淀川(10exs., 17.xi.1988, 中谷); 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井); 長居(1ex., 3.ix.1958, 小西博之[植田謙一氏所蔵標本]; 1ex., 27.vii.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 26.vii.1957, 芝田太一[小西博之氏所蔵標本]); 南方(1ex., 12.x.2015, 田中勇[同氏所蔵標本])

120. オオヒラタゴミムシ *Platynus (Batenus) magnus* (Bates, 1873)

【文献】鞠 1991 年(鞠公園自然研究会, 2012); 大和田 1983 年・十三 1929 年(高橋, 2012a); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 城北わんど; 長居 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 2016 年(シニア自然大学校, 私信); 長居 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】鶴見緑地(1ex., 9.x.1988, 中谷); 舞洲(1ex., 5.vi.2019, 山崎); 長居(1ex., 24.ix.2013, 安井); 太子橋(1ex., 27.xi.2007, 烏頭尾遼一)

121. コヒラタゴミムシ *Platynus (Batenus) protensus* (Morawitz, 1863)

【文献】江戸堀 1992 年(桂ら, 1993); 鞠公園自然研究会, 2012); 長居 1995 年(高橋, 2012a); 大阪城 2006・07 年(西川ら, 2008); 住吉大社 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998)

【標本】阿倍野(1ex., 17.v.1955, 木村裕[昇陽]; 1ex., 5.v.1955, 木村裕[昇陽])

122. キンナガゴミムシ *Poecilus (Poecilus) versicolor* (Sturm, 1824)

【文献】十三 1929 年・矢倉 1983 年(安井・初宿, 2012); 淀川 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】城北 2016 年[シニア]

123. アシミゾナガゴミムシ *Pterostichus (Argutor) sulcitaris* Morawitz, 1862

【文献】矢倉 1983 年・山之内大和川 2006 年(安井・初宿, 2012); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】生江淀川(1ex., 25.iii.2012, 烏頭尾遼一・伊藤主計); 城北

2016年[シニア]

124. ナガサキヒメナガゴミシ *Pterostichus (Badistrinus) procephalus* Bates, 1873

[文献]長居 2010年(安井・初宿, 2012); 大阪城 2006年(西川ら, 2008); 長居 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998)

[標本]長居(1ex., 14-15.v.2001, 初宿; 2exs., 3.v.2014, 初宿; 1ex., 16.iv.2018, 初宿; 1ex., 11-13.vi.2014, 初宿); 鶴見緑地(1ex., 14.iii.2012, 初宿); 生江淀川(2exs., 30.iii.2012, 鳥頭尾遼一); 千島公園(1ex., 11.ii.2013, 安井)

125. オオクロナガゴミシ *Pterostichus (Eosteropus) japonicus* (Motschulsky, 1860)

[文献]赤川 1988年・大淀区 1986年・長居 1974年・同 1975年・同 1980年・西中島 1988年・三国 1949年・矢倉 1983年(安井・初宿, 2012); 阪和線大和川 2013年・豊里淀川 2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本]菅原(7exs., 16-17.v.2008, 安井); 生江淀川(1ex., 25.iii.2012, 鳥頭尾遼一・伊藤主計); 赤川(2exs., 10.xi.1988, 中谷); 生野(1ex., 29.iv.1957, 木村裕[昇陽]); 長居(1ex., 15.iv.1958, 小西博之[同氏所蔵標本]); 1ex., 18.iv.1958, 植田謙一[同氏所蔵標本]); 豊里(6exs., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH未整理?]); 城北 2016年[シニア]

126. オオナガゴミシ *Pterostichus (Platysma) eschscholtzii* (Germar, 1824)

[文献]南港 2002年(河上, 2003); 南港 2000-02年(河上ら, 2004); 赤川 1988年・城北 1988年・矢倉 1983年・同 1984年(安井・初宿, 2012); 豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本]赤川(2exs., 10.xi.1988, 中谷); 菅原淀川(1ex., 15-17.v.2008, 安井); 城北 2016年[シニア]

127. ヒメソナガゴミシ *Pterostichus (Pseudomaseus) rotundangulus* Morawitz, 1862

[標本]菅原(1ex., 9.ii.2017, 田中勇[同氏所蔵標本]); 大道南淀川(1ex., 19.iv.2008, 鳥頭尾遼一; 1ex., 29.xi.2007, 鳥頭尾遼一)

128. コガシラナガゴミシ *Pterostichus (Rhadagus) microcephalus* (Motschulsky, 1860)

[文献]生江 1932年・靱 1958年・十三 1951年・長居 1973年・東住吉区大和川 1977年・三国 1948年・三津屋 1952年・矢倉 1983年・同 1984年(安井・初宿, 2012); 阪和線大和川 2013年・中津淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本]赤川(1ex., 10.xi.1988, 中谷); 長居(1ex., 15.iv.1958, 小西博之[同氏所蔵標本]); 1ex., 27.iii.1958, 植田謙一[同氏所蔵標本]); 菅原(1ex., 29.xi.2007, 鳥頭尾遼一; 1ex., 19.iv.2008, 鳥頭尾遼一; 1ex., 14.v.2008, 鳥頭尾遼一); 太子橋(1ex., 27.xi.2007, 鳥頭尾遼一)

129. マルムネヒメナガゴミシ *Pterostichus (Rhadagus) straneoi* Habu, 1958

[文献]長居 1991年(安井・初宿, 2012)

[標本]長居(1ex., 19.vii.1965, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

130. ツヤマゴモクムシ *Stenolophus iridicolor* Redtenbacher, 1867

[文献]南港 2000年(河上, 2003); 大阪市カラマチ 1974年・咲洲 2000年・南港 2004年・三津屋 1952年・矢倉 1983年・十三 1987年(高橋, 2012a); 南港 2000-02年(河上ら, 2004);

[標本]浅香大和川(1ex., 31.vii.2012, 安井; 1ex., 8.vii.2013, 安井 [Det.伊藤昇])

131. マメゴモクムシ *Stenolophus (Astenolophus) fulvicornis* Bates, 1873

[文献]三国 1948年(高橋, 2012a)

[標本]南港(1ex., 26.x.2013, 初宿; 1ex., 7.iv.2013, 初宿); 長居(1ex., 18.iv.1958, 小西博之[植田謙一氏所蔵標本]); 1ex., 25.i.1958, 植田謙一[同氏所蔵標本]; 浅香大和川(1ex., 19.vii.2012, 安井)

132. ミドリマメゴモクムシ *Stenolophus (Egadroma) difficilis* (Hope, 1845)

[文献]靱 1991年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 南港 2000-01年(河上, 2003); 咲洲 2000年・南港 2001年・桜宮高校裏 1989年(高橋, 2012a); 中津淀川 2005年・豊里淀川 2005年・2014年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02年(河上ら, 2004);

[標本]浅香大和川(1ex., 31.vii.2012, 安井; 2exs., 8.vii.2013, 安井; 2exs., 13.vii.2013, 安井); 西中島淀川(1ex., 17.xi.1988, 中谷); 旭区淀川(2exs., 12.iii.2009, 鳥頭尾遼一; 1ex., 22.ii.2008, 鳥頭尾遼一); 東淀川区大道南(1ex., 29.xi.2007, 鳥頭尾遼一)

133. イツホシマメゴモクムシ *Stenolophus (Egadroma) quinquepustulatus* (Wiedemann, 1823)

[文献]万代池 2010年(山崎・高倉, 2011); 生國魂神社 1950年・靱 1961年・北村 1986年・矢倉 1983年(高橋, 2012a)

[標本]天神ノ森(2ex., 24.vi.2017, 安井; 1ex., 28.vi.2017, 安井; 1ex., 9.viii.2017, 安井); 長居(1ex., 3.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 1ex., 22-24.vi.2014, 初宿); 王子町(1ex., 21.iv.2009, 安井); 南港(1ex., 26.x.2013); 浅香大和川(3exs., 8.vii.2014, 初宿); 扇町(14exs., 11.vii.2012, 安井)

134. ナガマメゴモクムシ *Stenolophus (Stenolophus) agonoides* Bates, 1883

[文献]大阪城公園 1999年(高橋, 2012a)

135. ムネアカマメゴモクムシ *Stenolophus (Stenolophus) propinquus* Morawitz, 1862

[文献]西中島 1998年・矢倉 1986年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2000年(国土交通省, 2013・14)

[標本]大東町淀川(3exs., 9.xi.1988, 中谷); 城北 2016年[シニア]

136. マルガタツヤヒラタゴミシ *Synuchus (Synuchus) arcuaticollis* (Motschulsky, 1860)

[文献]長居 1984年(山崎, 1993); 長居 1976年・山之内大和川 2006年(安井・初宿, 2012); 大阪城 2006-7年(西川ら, 2008; 阿麻美許曾神社 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998)

[標本]西中島淀川(7exs., 17.xi.1988, 中谷); 菅原淀川(1ex., 16-17.v.2008, 安井)

137. キアシツヤヒラタゴミシ基亜種 *Synuchus (Synuchus) callitheres callitheres* (Bates, 1873)

[文献]阪堺大橋大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

138. ヒメクロツヤヒラタゴミシ *Synuchus (Synuchus) congruus* (Morawitz, 1862)

[標本]豊里(4exs., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH未整理?])

139. クロツヤヒラタゴミシ *Synuchus (Synuchus) cycloderus* (Bates, 1873)

[文献]万代池 2010年(山崎・高倉, 2011); 森ノ宮 1997年・西中島 淀川 1988年(高橋, 2012a); 豊里淀川 2005年(国土交通省, 2013・14)

[標本]中央区高麗橋(1ex., 7.vi.2012, 中央保健センター); 長居(1ex., 9.vi.2016, 標本委員会; 1ex., 6-7.x.2012, 初宿); 鶴見緑地(1ex., 29.v.1997, 中谷)

[未発表データ]豊里(1ex., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH未整理?])

140. ヒメツヤヒラタゴミシ *Synuchus (Synuchus) dulcigradus* (Bates, 1873)

[文献]十三 1929年・長居 1976年・同 1977年(高橋, 2012a)

141. オオクワツヤヒラタゴミシ *Synuchus (Synuchus) nitidus nitidus* (Motschulsky, 1861)

[文献]上町台地 2010年(市川ら, 2011); 大阪城 2006-7年(西川ら, 2008); 住吉大社~住吉公園 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2000年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居(1ex., 19.vii.2012, 初宿; 3exs., 6-7.x.2012, 初宿); 豊里(14exs., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH未整理?]); 毛馬(1ex., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[OMNH未整理?]); 城北 2016年[シニア]

142. クビナガヨツボシゴミシ *Tinoderus singularis* (Bates, 1873)

[標本]今市(1ex., 10.viii.1935, SN[マ]) [宝塚昆虫館移管標本]

143. ニセツヤゴモクムシ *Trichotichmus (Pseudotrichotichmus) birmanicus* Bates, 1892

[文献]中津淀川 2005年・豊里淀川 2005年(国土交通省, 2013・14)

144. ヒメツヤゴモクムシ *Trichotichmus (Trichotichmus)*

congruus Motschulsky, 1866

[標本]長居(1ex., 6.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 8.vi.1965, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

145. オオイクビツヤゴモクシ *Trichotichmus (Trichotichmus) nipponicus* Habu, 1961

[文献]中津淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

Family HALIPLIDAE Aubé, 1836
コガシラミズムシ科

146. コガシラミズムシ *Pelodytes intermedius* (Sharp, 1873)

[標本]今市(1ex., 28.iv.1936, 八木[城北]) (図版1B)

Family NOTERIDAE Thomson, 1860
コツブゲンゴロウ科

Subfamily Noterinae Thomson, 1860
コツブゲンゴロウ亜科

147. ムツボシツヤコツブゲンゴロウ *Canthydrus politus* (Sharp, 1873)

[文献]住吉区住吉 1927 年(初宿, 2010); 大阪市淀川(関, 1945)

[標本]矢倉(1ex., 6.iv.1982, 中谷)

148. コツブゲンゴロウ *Noterus japonicus* Sharp, 1873

[文献]阿倍野区桃ヶ池公園(山崎, 1991)、西淀川区西島 1990 年(北山・八木, 1992); 西淀川区 1990 年・生江 1928 年・旭区淀川 1985 年(初宿, 2010); 淀川ワンド 1985 年

Family DYTISCIDAE Leach, 1815
ゲンゴロウ科

Subfamily Agabinae Thomson, 1867
マメゲンゴロウ亜科

149. マメゲンゴロウ *Agabus (Acatodes) japonicus* Sharp, 1873

[文献]淀川十三大橋・矢倉 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 西船場小学校 2002 年(韃公園自然研究会, 2012); 西淀川区 1991 年・西島 1991 年・1984 年(初宿, 2010)

150. チャイロマメゲンゴロウ *Agabus (Acatodes) regimbarti* Zaizev, 1906

[文献]阿倍野区小学校プール 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 西区西船場小学校 2000 年(韃公園自然研究会, 2012)

151. キベリクロヒメゲンゴロウ *Ilybius apicalis* Sharp, 1873

[文献]三国 1948 年・十三 1929 年(初宿, 2010); 生江(瀧口, 1933[スナムグリゲンゴロウ])

Subfamily Colymbetinae Erichson, 1837
ヒメゲンゴロウ亜科

152. ヒメゲンゴロウ *Rhantus (Rhantus) suturalis* (Macleay, 1825)

[文献]大淀北 1991 年(北山・八木, 1992); 北区淀川 1991 年・三国 1948 年・三津屋 1954 年・1955 年・1957 年(初宿, 2010)

[標本]北港(1ex., 31.x.2014, 山崎); 旭区淀川(2exs., 3.viii.1984, 中谷)

Subfamily Copelatinae Branden, 1885
セスジゲンゴロウ亜科

153. セスジゲンゴロウ *Copelatus japonicus* Sharp, 1884

[文献]城北 1935 年(初宿, 2010)

[標本]都島区淀川(2exs., 20.iv.1982, 中谷; 1ex., 14.ix.1981, 中谷); 矢倉(2exs., 26.iv.1984, 八木剛)

154. カムリセスジゲンゴロウ *Copelatus kammuriensis* Tamu & Tsukamoto, 1955

[文献]大淀野草地区 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 大淀北 1991 年(北山・八木, 1992); 淀川区淀川右岸 1992 年(森・北山, 2002); 大宮淀川 2009 年・大東 2009 年・北区淀川 1991 年・淀川区淀川 1992 年(初宿, 2010)大淀～海老江 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)

[標本]旭区大宮淀川(6exs., 6.xi.2009, 鳥頭尾遼一); 赤川(8exs., 5.iii.2009, 安井)

155. ホソセスジゲンゴロウ *Copelatus weymanni* Balfour-Browne, 1947

[文献]淀川中津・大淀野草地区・矢倉 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 大淀北 1991 年(北山・八木, 1992); 旭区淀川 2007 年・大宮淀川 2009 年・北区淀川 1991 年・西島 1984 年・十三 1987 年(初宿, 2010); 大淀～海老江 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2000 年・2005 年・豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]都島区淀川(1ex., iv.1982, 中谷); 旭区淀川(1ex., 4.vi.2007, 鳥頭尾遼一; 8exs., 6.xi.2009, 鳥頭尾遼一); 十三(1ex.9.vii.1987, 市川)

Subfamily Dystiscinae Leach, 1815
ゲンゴロウ亜科

156. マルコガタノゲンゴロウ *Cybister (Cybister) lewisianus* Sharp, 1873

[文献]生江・北田辺(瀧口, 1933)

157. コガタノゲンゴロウ *Cybister (Cybister) tripunctatus lateralis* Fabricius, 1798

[文献]三津屋 1951 年・1953 年・1954 年(初宿, 2010)

158. ゲンゴロウ *Cybister (Scaphinectes) chinensis* Motschulsky, 1854

[文献]阿倍野区 1933 年(北山・八木, 1992); 旭区淀川(環境庁, 1979); 西区南鞆通り(環境庁, 1979)

159. シャープゲンゴロウモドキ *Dytiscus sharpi* Wehncke, 1875

[文献]生江(瀧口, 1933; 環境庁, 1979)、十三(日浦, 1981; 北山・八木, 1992); 十三淀川(環境庁, 1979)

160. ハイロゲンゴロウ *Eretes sticticus* (Linnaeus, 1767)

[文献]淀川・鶴見緑地・毛馬桜ノ宮公園・長居 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 西区西船場小プール 1991・96・2007 年(桂ら, 1993; 韃公園自然研究会, 2012); 東淀川区淀川 1982 年(北山・八木, 1992); 住吉区住吉 1931 年・西島 1983 年・1984 年・長居 1998 年・三津屋 1950 年・1952 年・1962 年・新淀川大橋 1988 年(初宿, 2010); 大阪城 2007 年(西村ら, 2008); 十三～西中島・大淀～海老江 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川 2013 年・豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14); 住吉(村) (瀧口, 1933; 関, 1945)

[標本]浅香大和川(2exs., 17.viii.2012, 安井); 浅香大和川(5exs., 10.vii.2012, 安井); 北港(1ex., 31.x.2014, 山崎); 都島区淀川(1ex., 9.viii.1982, 中谷); 鶴見緑地(1ex., 24-25.vii.1999, 中谷); 城北 2016 年[シニア]

161. マルガタゲンゴロウ *Graphoderus adamsii* (Clark, 1864)

[文献]城北 1935 年・三国 1948 年・三津屋 1957 年(初宿, 2010)

162. シマゲンゴロウ *Hydaticus (Guignotites) bowringii* Clark, 1864

[文献]城北 1934 年・三津屋 1951 年(初宿, 2010)

163. コシマゲンゴロウ *Hydaticus (Guignotites) grammicus* (Germar, 1827)

[文献]矢倉 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 西島 1984 年・1988 年・長居 1998 年(初宿, 2010)

[標本]旭区淀川(3exs., 3.viii.1984, 中谷); 浅香大和川(3exs., 10.vii.2012, 安井)

164. ウスイロシマゲンゴロウ *Hydaticus (Guignotites) rhantoides* Sharp, 1882 (図版1A)

[文献]生江 1930 年・三津屋 1929 年・1958 年(初宿, 2010)

Subfamily Hydroporinae Aubé, 1836
ケシゲンゴロウ亜科

165. テビゲンゴロウ *Hydroglyphus japonicus* (Sharp, 1873)

[文献]城北ワンド・淀川河川敷・矢倉・鶴見緑地・大阪市長公館・大和川・小学校プール[場所不明]1990 年代(みどりと生き物, 1998); 西淀川区西島 1991 年(北山・八木, 1992); 淀川区淀川 1992 年(森・北山, 2002); 旭区淀川 2007 年・苅田 2006 年・新北島大和川 2006 年・住吉公園 2006 年・城北～毛馬 2008 年・西島 1991 年・東住吉区大和川 2006 年・淀川区淀川(1992 年・大阪市【詳細地点不詳】1957 年・韃 1967 年・西島 1984 年(初宿, 2010); 淀川区淀川 1991 年; 大

和川～出戸～杉本町・十三～西中島・毛馬桜ノ宮公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】都島区淀川(5exs., 31.viii.1981, 中谷); 浅香大和川(6ex., 17.viii.2012, 安井); 住吉公園(8exs., 13.ix.2012, 安井); 城北～毛馬(1ex., 18.vi.2008, 初宿); 長居(1ex., 2exs., 5.viii.2014, 初宿; 1ex., 19.vii.2012, 初宿); 旭区淀川(1ex., 4.vi.2007, 鳥頭尾遼一); 鶴見緑地(1ex., 6.iv.1992, 中谷; 1ex., 24.vii.1999, 中谷; 1ex., 26.iv.1992, 中谷); 矢倉(2exs., 6.iv.1992, 中谷)

166. ケシゲンゴロウ *Hyphydrus japonicus japonicus* Sharp, 1873

【文献】三津屋 1955 年・1960 年(初宿, 2010)

【標本】北港(1ex., 31.x.2014, 山崎)

167. チャイロチビゲンゴロウ *Liodessus megacephalus* (Gschwendtner, 1931)

【文献】北区・西区・此花区・阿倍野区の小学校プール(みどりと生き物, 1998); 西区西船場小プール 1992 年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 西淀川区西島 1991 年(北山・八木, 1992); 西島 1991 年・中津～海老江 2008 年・西島 1984 年(初宿, 2010)

Subfamily Laccophilinae Gistel, 1848
ツブゲンゴロウ亜科

168. ツブゲンゴロウ *Laccophilus difficilis* Sharp, 1873

【文献】赤川 1985 年・三津屋 1951 年・1955 年・1960 年(初宿, 2010); 生江(瀧口, 1933)

【標本】旭区淀川(7exs., 3.ix.1981, 中谷)

169. ルイスツブゲンゴロウ *Laccophilus lewisius* Sharp, 1873

【文献】住吉区住吉 1931 年(初宿, 2010); 橋寺町(関, 1945)

【標本】旭区淀川(3exs., 3.ix.1981, 中谷)

170. シャープツブゲンゴロウ *Laccophilus sharpi* Régimbert, 1889

【文献】三津屋 1956 年・1959 年(初宿, 2010); 生江 1929・31・33 年(瀧口, 1933)

Family HYDROPHILIDAE Latreille, 1802
ガムシ科

Subfamily Hydrophilinae Latreille, 1802
ガムシ亜科

171. タマガムシ *Amphiops mater mater* Sharp, 1873

【文献】城北公園・平野区瓜破下池 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 大和川～出戸～杉本町 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)

【標本】城北(1ex., 4.vii.1991, 中谷); 浅香大和川(2exs., 31.vii.-3.viii.2012, 安井); 旭区淀(1ex., 3.ix.1981, 中谷)

172. ヤマトゴマフガムシ *Berosus (Berosus) japonicus* Sharp, 1873

【文献】矢倉 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

173. ゴマフガムシ *Berosus (Berosus) punctipennis* Harold, 1878

【文献】阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

174. トゲバゴマフガムシ *Berosus (Enoplurus) lewisius* Sharp, 1873

【文献】阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

175. キイロヒラタガムシ *Enochrus (Holcophilydrus) simulans* (Sharp, 1873)

【文献】西中島・矢倉・鶴見緑地・阿倍野区小学校プール 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 鶴見緑地(山崎ら, 2007); 十三～西中島 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】城北(1ex., 28.vi.1935, K.Yagi[城北]); 鶴見緑地(1ex., 19.iv.1992, 中谷); 浅香大和川(1ex., 19.vii.2012, 安井); 北港(1ex., 11.xi.2016, 山崎)

176. ケバヒラタガムシ *Enochrus (Methydrus) japonicus* (Sharp, 1873)

【文献】南港 2000・01 年(河上, 2003)

177. ルイスヒラタガムシ *Helochaeres (Helochaeres) pallens* (MacLeay, 1825)

【文献】万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011)

【標本】北港(1ex., 31.x.2014, 山崎)

178. マルガムシ *Hydrocassis lacustris* (Sharp, 1884)

【標本】今市(1ex., 15.vii.1934, 不明[城北])

179. コガムシ *Hydrochara affinis* (Sharp, 1873)

【文献】矢倉 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998)

【標本】都島区淀川(1ex., 3.ix.1982, 中谷); 旭区淀川(3exs.3.viii.1984, 中谷); 浅香大和川(3exs., 19.vii.2012, 安井); 北港(1ex., 31.x.2014, 山崎); 阿倍野(1ex., 7.viii.1931, 木村裕[昇陽]); 城北(1ex., 19.5.1935, H.Tagiguchi[城北]; 1ex., 26.6.1934, K.Yagi[城北]); 東成区(1ex., 8.7.2 [不明], 不明[木村定吉?][昇陽]); 橋寺町(1exs., 10.x.1937, K.Tagiguchi); 浪速区(1ex., 29.v.1951, 松本清視); 三津屋(1ex., 14.vii.1957, 中川宗次郎; 1ex., 11.x.1952, 中川宗次郎); 城北(1ex., 26.v.1985, 金沢至); 十三(1ex., ?.vii.1986, 八木剛; 1ex., 17.vii.1951, 小泉雅俊); 矢倉(1ex., 13.vi.1984, 八木剛)

180. ヒメシジミガムシ *Laccobius (Microlaccobius) fragilis* Nakane, 1966

【文献】淀川 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

181. マメガムシ *Regimbartia attenuata* (Fabricius, 1801)

【文献】西区西船場小学校 2010 年(韮公園自然研究会, 2012); 大和川～出戸～杉本町 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)

【標本】西淀川区新北野淀川(2.xiii.1988, 中谷); 旭区淀川(1ex., 3.viii.1984, 中谷); 浅香大和川(1ex., viii.2013, 安井)

182. ヒメガムシ *Sternolophus (Sternolophus) rufipes* (Fabricius, 1792)

【文献】阪堺大橋大和川 2013 年・中津淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】阿倍野(1ex., 8.7.2, 不明[昇陽]); 生江(1ex., 22.6.8, 寺西鶴[城北])城北(28. Vi.1935, K.Yagi[城北]); 北港(1ex., 31.x.2014, 山崎); 矢田(1ex., 3.iv.1959, T.Yamada); 三国(2exs., 20.viii.1948, 中川宗次郎; 1ex., 9.viii.1948, 中川宗次郎); 西島(6exs., 26.ix.1988, 八木剛); 木川(1exs., 13.viii.1955, 小泉雅俊); 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井); 大東町(1ex., 11.ii.1984, 植田昇)

Subfamily Sphaeridiinae Latreille, 1802
ハバビロガムシ亜科

183. アカケシガムシ *Cercyon (Cercyon) olivrus* Sharp, 1874

【文献】豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

184. セマルケシガムシ *Cryptopleurum subtile* Sharp, 1884

【文献】韮 1991 年(韮公園自然研究会, 2012)

Family HISTERIDAE Gyllenhal, 1808
エンマムシ科

Subfamily Saprininae Blanchard, 1845
ドウガネエンマムシ亜科

185. マルマメエンマムシ *Gnathoncus rotundatus* (Kugelann, 1792)

【文献】長居 2002・03 年(河上, 2005)

【標本】長居(1ex., 9.ii.2002, 河上康子)

186. ハマベエンマムシシ基亜種 *Hypocaccus (Baeckmanniolus) varians varians* (Schmidt, 1890)

【標本】[Det.大原昌宏]西淀川区淀川(36exs., 10.ix.1998, 河上康子); 柏里淀川(4exs., 5.ix.1998, 和田岳)

187. ニセハマベエンマムシ *Hypocaccus (Hypocaccus) sinae* (Marseul, 1862)

【文献】長居 1999-2001 年(河上, 2002c); 長居 2002・03 年(河上, 2005)

【標本】[Det.大原昌宏]長居(14exs., 14.iv.2001, 河上康子; 2exs., 17.vii.2003, 河上康子; 1ex., 17.xi.2000, 河上康子; 1ex., 20.ix.1999,

河上康子; 7exs., 21.vi.2003, 河上康子; 5exs., 23.vii.2001, 河上康子; 19exs., 25.iv.2000, 河上康子; 16exs., 25.v.2001, 河上康子; 5exs., 26.iii.2001, 河上康子; 1ex., 28.v.2003, 河上康子; 11exs., 29.vi.2000, 河上康子; 8exs., 30.iv.2003, 河上康子; 6exs., 30.vi.2001, 河上康子)

188. ドウガネエンマムシ *Saprinus (Saprinus) planiusculus* Motschulsky, 1849

[標本]三国(1ex., 22.viii.1948, 中川宗次郎[Det.大原昌宏])
[付記]文献記録等を確認した上で、レッドリストに掲載すべき種かもしれない。

189. ルリエンマムシ *Saprinus (Saprinus) splendens* (Paykull, 1811)

[文献]矢倉・毛馬桜ノ宮公園・上町台地・千島公園 1990年代(みどり生き物のマップづくり会議, 1998); 韮 1990-92.2009(韮公園自然研究会, 2012); 長居 1999-2001年(河上, 2002c); 長居 2002・03年(河上, 2005); 万代池 2010年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010年(市川ら, 2011); 大阪城 2006年(西川ら, 2008); 上町台地北部・難波宮跡〜真田山 1990年代(みどり生き物のマップづくり会議, 1997); 上町台地 1990年代(石井ら, 2007); 豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本]浅香大和川(2exs., 31.vii-3.viii.2012, 安井[Det.大原昌宏]; 2exs., 31.vii.2012, 安井[Det.大原昌宏]); 三国(1ex., 20.vi.1948, 中川宗次郎[Det.大原昌宏]); 神崎川(1ex., 10.vii.1957, 中川護[Det.大原昌宏]); 生玉公園(1ex., 1.viii.1953, 松本清視[Det.大原昌宏]); 大阪市住吉(1ex., 27.ix.1958, 佐藤納[Det.大原昌宏]); 長居(17exs., 10.vii.2000, 河上康子[Det.大原昌宏]; 5exs., 10.vii.2002, 河上康子[Det.大原昌宏]; 1ex., 25.vii.2002, 河上康子[Det.大原昌宏]; 2exs., 26.iii.2001, 河上康子[Det.大原昌宏]; 1ex., 28.viii.2003, 河上康子[Det.大原昌宏]; 7exs., 29.vi.2000, 河上康子[Det.大原昌宏]; 9exs., 3.ix.1999, 河上康子[Det.大原昌宏]; 8exs., 3.viii.2003, 河上康子[Det.大原昌宏]; 2exs., 23.vi.1987, 市川[Det.大原昌宏]; 1ex., 23.vi.1987, 市川[Det.大原昌宏]; 2exs., 24.x.2000, 中谷[Det.大原昌宏]; 2exs., 14.vii.2017, 安井; 美草園(10exs., 5.viii.1956, 後藤光男[Det.大原昌宏]); 淀川区木川西之町(1ex., 14.x.1951, 小泉雅俊[Det.大原昌宏]); 浪速区(1ex., 27.vi.1953, 松本清視[Det.大原昌宏]); 浅香大和川(4exs., 25.vii.2012, 安井)

**Subfamily Dendrophilinae Reitter, 1909
オオマメエンマムシ亜科**

190. クロチビエンマムシ *Carcinops pumilio* (Erichson, 1834) 外来種
[文献]長居 2000年(河上, 2002c); 長居 2002年(河上, 2005)
[標本][Det.大原昌宏]長居(1ex., 10.vii.2000, 河上康子; 1ex., 17.xi.2000, 河上康子; 1ex., 26.iii.2000, 河上康子; 4exs., 28.viii.2000, 河上康子)

**Subfamily Onthophilinae MacLeay, 1819
セスジエンマムシ亜科**

191. オオセスジエンマムシ *Onthophilus ostreatus* Lewis, 1879
[標本]南方(1ex., 1.xi.2017, 田中勇[同氏所蔵標本])

**Subfamily Histerinae Gyllenhal, 1808
エンマムシ亜科**

192. コツヤエンマムシ *Atholus duodecimstriatus* (Gyllenhal, 1808)
[文献]長居 1999-2001年(河上, 2002c)
[標本][Det.大原昌宏]三津屋(1ex., 16.vi.1955, 中川宗次郎); 韮(5exs., 13.viii.1957, 岡田康稔); 長居(1ex., 20.ix.1999, 河上康子; 1ex., 25.v.2001, 河上康子)

193. ツヤマルエンマムシ *Atholus pirthous* (Marseul, 1873)
[標本]長居(1ex., 19.vi.1974, 宮武頼夫[Det.大原昌宏]); 東淀川区(1ex., 17.iii.1956, 林靖彦[Det.大原昌宏]); 韮(5exs., 13.viii.1957, 岡田康稔[Det.大原昌宏]); 南方(1ex., 1.xi.2017, 田中勇[同氏所蔵標本])

194. キノコエンマムシ *Margarinotus (Ptomister) boleti* (Lewis, 1884)
[標本]韮(1ex., 13.viii.1957, 岡田康稔[Det.大原昌宏]) (図版1D)

195. ヒメエンマムシ *Margarinotus (Ptomister) weymarni* Wenzel, 1944

[文献]長居 1999・2001年(河上, 2002c)
[標本]三津屋(1ex., 10.vi.1951, 中川宗次郎[Det.大原昌宏]); 神崎川(1ex., 18.vii.1967, 中川宗次郎[Det.大原昌宏])

196. エンマムシ *Merolister jekeli* (Marseul, 1857)
[文献]長居 2003年(河上, 2005)
[標本]三国(1ex., 2.vi.1949, 中川宗次郎[Det.大原昌宏])

**Family PTILIIDAE Erichson, 1845
ムクゲキノコムシ科
Subfamily Acrotrichinae Reitter, 1909
ムナビロムクゲキノコムシ亜科**

197. ハバビロムナビロムクゲキノコ *Acrotrichis* sp.
[標本]2011-12-30 南方(1ex., 30.vii.2011, 田中勇[同氏所蔵標本])

198. エビチャムクゲキノコムシ *Acrotrichis (Flachiana) cursitans* (Nietner, 1856)
[標本]2014 長居(1ex., 11-13.vi.2014, 初宿[Det.澤田義弘]); 南方(1ex., 30.vii.2011, 田中勇[同氏所蔵標本])

199. ムナビロムクゲキノコムシ *Acrotrichis (Flachiana) lewisi* (Matthews, 1884)
[標本]長居(1ex., 11-13.vi.2014, 初宿[Det.澤田義弘]; 1ex., 26.vi.2014, 初宿[Det.澤田義弘])

200. ニホンムクゲキノコムシ *Baeocrara japonica* (A. Matthews, 1884)
[標本]南方(1ex., 30.xii.2011, 田中勇[同氏所蔵標本])

**Family LEIODIDAE Fleming, 1821
タマキノコムシ科
Subfamily Leiodinae Fleming, 1821
タマキノコムシ亜科**

201. セマルタマキノコムシ *Cyrtoplastus seriepunctatus* (Brisout, 1867)
[文献]大阪城 2007年(西川ら, 2008); 阪堺大橋大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

**Subfamily Cholevinae Kirby, 1837
チビシデムシ亜科**

202. アカアシチビシデムシ *Catops angustipes apicalis* Portevin, 1919
[文献]西区江戸堀 1991年(韮公園自然研究会, 2012)

**Family SILPHIDAE Latreille, 1806
シデムシ科
Subfamily Silphinae Latreille, 1806
シデムシ亜科**

203. ヨツボシヒラタシデムシ *Dendroxena sexcarinata sexcarinata* Motschulsky, 1862
[文献]中之島(死体)2002年(西川, 2014)
[標本]アベノハルカス 16階庭園(1ex., 13.v.2016, 桂[桂所蔵])

204. オオモモトシデムシ *Necrodes littoralis* (Linnaeus, 1758)
[文献]旭区菅原橋下 2007年(西川, 2014)

205. モモトシデムシ *Necrodes nigricornis* Harold, 1875
[文献]淀川区西中島 1988年(大阪市立自然史博物館, 1991); 旭区今市 1936年(西川, 2014); 赤川鉄橋下 1988年(西川, 2014); 城北公園 1935年(西川, 2014); 野田 1958年(西川, 2014); 長居 1969年(西川, 2014)

206. ツシマヒラタシデムシ本亜種 *Necrophila (Eusilpha) jakowlewi similator* (Shibata, 1969)
[文献]都島区大東町赤川 1988年(淀川の昆虫を調べる会, 1989); 北区大淀北 1988年 1988年(淀川の昆虫を調べる会, 1989); 旭区淀川 1978年(環境庁, 1979); 阿倍野区長居(大阪市立自然史博物館, 1978); 住吉区住吉(大阪市立自然史博物館, 1978); 東住吉区長居 1978年(大阪市立自然史博物館, 1978; 環境庁, 1979); 東住吉区大和川(環境庁, 1979); 大淀野草地区 1988年(西川, 2014); 赤川鉄橋下 1988年(西川, 2014); 都島区毛馬町淀川 1988年(西川, 2014); 西中島 1淀川 1988年(西川, 2014); 矢倉町 1983年(西川, 2014); 西島 1988年(西川, 2014); 三津屋 1953年(西川, 2014); 大阪市淀川(河

原) 1992年(西川, 2014); 西中島1丁目淀川河川敷 1983年(西川, 2014); 長居植物園 1998年(西川, 2014); 十三~西中島 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2000年・2005年(国土交通省, 2013・14)

【標本】豊里(1ex., 4.ix.1993, 不明); 舞洲(1ex., 5.xi.2015, 山崎); 城北 2016年[シニア]; 十三(2exs., 25.iv.1999, 高橋満子)

207. **オオヒラタシテムシ** *Necrophila (Eusilpha) japonica* (Motschulsky, 1862)

【文献】大阪城公園 2000年(西川, 2014); 大阪城公園 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川 2013年・豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

208. **オニヒラタシテムシ** *Thanatophilus rugosus* (Linnaeus, 1758)

【文献】淀川区西中島 1988年(淀川の昆虫を調べる会, 1989); 大阪市立自然史博物館, 1991); 阿倍野区(大阪市立自然史博物館, 1978); 西中島 1988年(西川, 2014年); 十三付近 1941年(西川, 2014年)

209. **ヒメヒラタシテムシ** *Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775) (図版1E)

【文献】西区鞆(大阪市立自然史博物館, 1978); 阿倍野区(大阪市立自然史博物館, 1978); 住吉区(大阪市立自然史博物館, 1978); 鞆 1955・1958年(西川, 2014); 阿倍野 1952・57年(西川, 2014)

【標本】阿倍野(1ex., 26.vii.1953, 木村裕[昇陽]; 2exs., 18.vi.1956, 木村裕[昇陽]; 2exs., 15.viii.1955, 木村裕[昇陽])

Subfamily Nicrophorinae Kirby, 1837
モンシテムシ亜科

210. **コクロシテムシ** *Ptomascopus morio* Kraatz, 1877

【文献】大和川【年代不詳】(大阪市立自然史博物館, 1978); 大阪市内淀川 1941年(西川, 2014)

Family STAPHYLINIDAE Latreille, 1802
ハネカクシ科

Subfamily Omariinae MacLeay, 1825
ヨツメハネカクシ亜科

211. **セミヨツメハネカクシ** *Omalium japonicum* Sharp, 1874

【文献】鞆 1992年(鞆公園自然研究会, 2012)

【標本】住吉区(1ex., 16.xi.1987 安井); 長居(1ex., 3.iii.2002, 河上康子[所蔵:伊藤建夫])

Subfamily Proteininae Erichson, 1839
ハバビロハネカクシ亜科

212. **セマルハバビロハネカクシ** *Megarthritis convexus* Sharp, 1874

【標本】住吉区(1ex., 25-VIII-1968, 前田洋一[所蔵:伊藤建夫])

213. **ハバビロハネカクシ** *Megarthritis japonicus* Sharp, 1874

【標本】住吉区(1ex., 25-VIII-1968, 谷沢克行); 淀川区十三大橋(1ex., 25.xii.2013, 田中勇[所蔵:伊藤建夫])

Subfamily Micropeplinae Leach, 1815
チビハネカクシ亜科

214. **セズジチビハネカクシ** *Micropeplus fulvus japonicus* Sharp, 1874

【文献】上町台地 2010年(市川ら, 2011); 大阪城 2007年(西川ら, 2008)

【標本】住吉区(1ex., 25-VIII-1968, 前田洋一[所蔵:伊藤建夫])

Subfamily Pselaphinae Latreille, 1802
アリヅカムシ亜科

215. **ラフレイフサヒゲアリヅカムシ** *Trisinus raffrayi* (Jeannel, 1958)

【文献】中津淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

216. **ナミエンマアリヅカムシ** *Trissemus (Trissemus) alienus* (Sharp, 1874)

【標本】千島公園(3exs., ?.vi.2006, 市川)[OMNH未整理?]

Subfamily Tachyporinae MacLeay, 1825
シリホソハネカクシ亜科

217. **ナオミイクビキノコハネカクシ** *Bryoporus naomii* L.-Z. Li, 1998

【標本】旭区豊田大橋(1ex., 27.iii.2010, 田中勇[所蔵:伊藤建夫])

218. **アカセマルチビマルクビハネカクシ** *Coproporus evanescens* (Boheman, 1858)

【標本】淀川区十三大橋(1ex., 25.xii.2013, 田中勇[所蔵:伊藤建夫]); 長居(1ex., 19.vii.2012, 初宿[Det.伊藤建夫])

219. **チャイロシリホソハネカクシ** *Tachyporus (Tachyporus) abdominalis* (Fabricius, 1781)

【標本】長居(9exs., 11-13.vi.2014, 初宿[Det.伊藤建夫]); 千島公園(1ex., 24.vi.2011, 初宿); 浅香大和川(1ex., 16.x.2012, 安井)

220. **クロズシリホソハネカクシ** *Tachyporus (Tachyporus) celatus* Sharp, 1874

【文献】中津淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

【標本】旭区豊田大橋(1ex., 4.iv.2008, 鳥頭尾遼一); (北区毛馬橋公園, 1ex., 18.1.2012, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫])

Subfamily Aleocharinae Fleming, 1821
ヒゲフトハネカクシ亜科

221. **ナカアカヒゲフトハネカクシ** *Aleochara (Aleochara) curtula* (Goeze, 1777)

【文献】鞆 1991年(鞆公園自然研究会, 2012)

222. **ヒゲフトハネカクシ** *Aleochara (Aleochara) lata* Gravenhorst, 1802

【標本】東住吉(7.iv.2002, 河上康子[伊藤建夫氏所蔵標本])

223. **コクロヒゲフトハネカクシ** *Aleochara (Aleochara) parens* Sharp, 1874

【文献】長居 2000年(河上, 2002cc); 長居 2001・02年(河上, 2005); 豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

224. **ズグロアカヒメハネカクシ** *Atheta (Dimetrota) weisei* Bernhauer, 1907

【文献】阪和線大和川 2013年(国土交通省, 2013・14[ズグロアカチビハネカクシ])

225. **ウスアカナギサハネカクシ** *Bryothinusa algarum* Sawada, 1971

【文献】南港 2002年(河上, 2003); 南港 2000-02年(河上ら, 2004)

226. **キバネセミゾハネカクシ** *Myrmecocephalus sapidus* (Sharp, 1874)

【標本】長居(9exs., 23-24.vi.2014, 初宿)

227. **クチヒゲハネカクシ** *Silusa (Silusa) lanuginosa* Sharp, 1888

【標本】北区毛馬橋公園(1ex., 18.i.2012, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫])

Subfamily Oxytelinae Fleming, 1821
セスジハネカクシ亜科

228. **コバネアシベセスジハネカクシ** *Anotylus amicus* (Bernhauer, 1923)

【標本】都島区毛馬町淀川(1ex., 14.ii.2013, 田中勇); 東淀川区(1ex., 12.iii.2007, 鳥頭尾遼一); 北区毛馬橋公園(1ex., 30.x.2012, 春沢圭太郎[所蔵:伊藤建夫]); 浅香大和川(1ex., 10.iv.2012, 安井[Det.伊藤建夫]); 3exs., 10.iv.2012, 安井; 2exs., 27.viii.2012, 安井); 市内淀川(2exs., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[Det.伊藤建夫][OMNH未整理?])

229. **セスジハネカクシ** *Anotylus cognatus* (Sharp, 1874)

【文献】鞆 1991・92年(鞆公園自然研究会, 2012); 阪和線大和川 2013年(国土交通省, 2013・14); 長居 2002・03年(河上, 2005)

【標本】阿倍野区(1ex., 29.v.2007, 楠井善久・楠井陽子); 中央区(1ex., 23.v.2007, 楠井善久・楠井陽子[所蔵:伊藤建夫])

230. **チビクロセスジハネカクシ** *Anotylus latiusculus* (Kraatz, 1859)

【文献】豊里淀川 2000年・2005年(国土交通省, 2013・14)

231. **ルイスツヤセスジハネカクシ** *Anotylus lewisius* (Sharp, 1874) (ルイスセスジハネカクシ)

【文献】豊里淀川 2000年・2005年(国土交通省, 2013・14)

[標本]東淀川区(1ex., 12 .iii.2007, 烏頭尾遼一[所蔵:伊藤建夫]); 市内淀川(1ex., 29-30.x.2012, 春澤圭太郎[Det.伊藤建夫][OMNH未整理?])

232. シワバナセズジハネカクシ *Anotylus mimulus* (Sharp, 1874)

[文献] 1991年(韮公園自然研究会, 2012)

[標本]旭区豊田大橋(1ex., 4.v.2007, 烏頭尾遼一); 東淀川区(1ex., 12.iii.2007, 烏頭尾遼一[所蔵:伊藤建夫]); 千島公園(1ex., 28.iv.2012, 安井); 浅香大和川(2exs., 10.iv.2012, 安井[Det.伊藤建夫])

233. キバナヒメユミセミゾハネカクシ *Carpelimus (Boopinus) siamensis* (Fauvel, 1886)

[文献] 阪堺大橋大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

234. ニセヒメユミセミゾハネカクシ *Carpelimus (Carpelimus) vagus* (Sharp, 1930)

[文献] 中津淀川 2014年・豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

235. チビニセユミセミゾハネカクシ *Carpelimus (Troginus) exiguus* (Erichson, 1839)

[文献] 南港 2000-01年(河上, 2003); 阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02年(河上ら, 2004);

236. ナミヨコセミゾハネカクシ *Ochtheophilus (Ochtheophilus) vulgaris* (Y. Watanabe & Y. Shibata, 1961)

[文献] 豊里淀川 2005年(国土交通省, 2013・14)

237. ヘリグロヒメカワベハネカクシ *Platystethus (Craetopycrus) cornutus* (Gravenhorst, 1802) (クロヒメカワベハネカクシ)

[文献] 長居 2000年(河上, 2002c); 阪堺大橋大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 長居(1ex., 29.vi.2014, 初宿[Det.伊藤建夫:クロヒメカワベハネカクシ])

238. ヤマトニセユミセミゾハネカクシ *Thinodromus (Amisammus) japonicus* (Cameron, 1930)

[文献] 阪堺大橋大和川 2013年・中津淀川 2005年・2014年・豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 桃ヶ池(1ex., 15.vii.2013, 安井[Det.伊藤建夫])

239. ユミセミゾハネカクシ *Thinodromus (Thinodromus) sericatus* (Sharp, 1889)

[文献] 阪和線大和川 2013年・豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井[Det.伊藤建夫]); 1ex., 27.viii.2012, 安井)

**Subfamily Oxyporinae Fleming, 1821
オオキバハネカクシ亜科**

240. イクテオオキバハネカクシ *Oxyporus germanus* Sharp, 1889

[標本] 住吉区(1ex., 14.vii.1957, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫])

**Subfamily Scydmaeninae Leach, 1815
コケムシ亜科**

241. カワハラビロコケムシ *Cephenomierus tanakai* Hoshina, 2012

[標本] 長柄橋(1ex., 18.ii.2009, 田中勇[同氏所蔵標本])

**Subfamily Steninae MacLeay, 1825 /
メダカハネカクシ亜科**

242. ホソフタホシメダカハネカクシ *Stenus alienus* Sharp, 1874

[標本] 阿倍野区(1ex., 29.iii.1957, 木村裕[所蔵:伊藤建夫]); 住吉区(1ex., 16.iii.1958, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫])

243. アシマダラカワバメダカハネカクシ *Stenus cincinnatioides* (Schaller, 1783)

[標本] (旭区, 16.v.1990, 宮武頼夫[所蔵:伊藤建夫])

244. ニホンヒメメダカハネカクシ *Stenus japonicus* Sharp, 1874

[標本] 都島区毛馬町淀川, 1ex., 14.ii.2013, 田中勇[所蔵:伊藤建夫:ヒメメダカハネカクシ *S. japonicus*]

245. ルイスナガメダカハネカクシ *Stenus lewisius lewisius* Sharp, 1874 (ルイスメダカハネカクシ)

[文献] 阪和線大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 旭区豊田大橋(1ex., 2.xii.2007, 烏頭尾遼一); 住吉区(1ex., 1.x.1967, 今井義則); 東淀川区(1ex., 18.xii.2000, 田中勇[所蔵:伊藤建夫])

246. キアシホソメダカハネカクシ *Stenus rugipennis* Sharp, 1874

[標本] 住吉区(1ex., 29.v.1965, 伊藤建夫); 東淀川区(1ex., 14.iii.2001, 田中勇); 北区毛馬橋公園(1ex., 10.i.2010, 烏頭尾遼一[所蔵:伊藤建夫])

**Subfamily Euaesthetinae Thomson, 1859
チビフトハネカクシ亜科**

247. ニホンズジツヤチビハネカクシ *Edaphus nipponensis* Puthz, 1975

[標本] 長居(1ex., 25.iii.1960, 富和隆[所蔵:伊藤建夫])

248. ニセメダカハネカクシ *Stenaesthetus sunioides* Sharp, 1874

[文献] 阪堺大橋大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 住吉区(1ex., 23.vii.1966, 伊藤建夫); 北区毛馬橋公園(1ex., 29.i.2010, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫])

**Subfamily Paederinae Fleming, 1821
アリガタハネカクシ亜科**

249. ケブカハネカクシ *Acanthoglossa hirtella* (Sharp, 1889)

[標本] 旭区豊田大橋(1ex., 12.i.2007, 烏頭尾遼一); 北区毛馬橋公園(1ex., 24.iv.2007, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫])

250. ヒメシリグロハネカクシ *Astenus brevipes* (Sharp, 1874)

[文献] 豊里淀川 2000年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 旭区豊田大橋(1ex., 27.xi.2006, 烏頭尾遼一[所蔵:伊藤建夫]); 長居(1ex., 2.iv.1964, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫]); 毛馬橋公園, 1ex., 24.xii.2009, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫]); 南港(1ex., 19.i.2012, 初宿[Det.伊藤建夫]); 鶴見(1ex., 10.xi.1999, 中谷)

251. キバナシリグロハネカクシ *Astenus (Astenognathus) indicus* (Kraatz, 1859)

[標本] 住吉区(1ex., 19.iv.1959, 植田謙一[所蔵:伊藤建夫])

252. ツヤケシシリグロハネカクシ *Astenus (Astenognathus) porosus* (Sharp, 1889)

[標本] 住吉区(1ex., 25-VIII-1968, 前田洋一[所蔵:伊藤建夫])

253. オオシリグロハネカクシ *Astenus (Astenus) suffusus* (Sharp, 1874)

[標本] 北区毛馬橋公園(1ex., 13.i.2007, 烏頭尾遼一[所蔵:伊藤建夫])

254. トゲトゲハネカクシ *Astenus (Eurysumius) setifer* Cameron, 1930

[標本] 旭区豊田大橋(1ex., 12.i.2007, 烏頭尾遼一); 北区毛馬橋公園(1ex., 7.iii.2007, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫])

255. ヒメトガリハネカクシ *Hypomedon debilicornis* (Wollaston, 1857)

[標本] 都島区毛馬町淀川, 1ex., 14.ii.2013, 田中勇; 北区毛馬橋公園, 1ex., 29.i.2009, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫]

256. ナガハネカクシ *Lathrobium (Lathrobium) dignum* Sharp, 1874

[標本] 住吉区(1ex., 6.iii.1959, 植田謙一[所蔵:伊藤建夫])

257. クロズトガリハネカクシ *Lithocharis nigriceps* Kraatz, 1859

[文献] 長居 1999年(河上, 2002c); 阪堺大橋大和川 2013年・中津淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 阿倍野区(1ex., 5.iii.1956, 木村裕[所蔵:伊藤建夫]); 住吉区(1ex., 6-VIII-1966, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫]); 長居(4exs., 23-24.vi.2014, 初宿[Det.伊藤建夫]; 4exs.30.v.2014, 初宿; 1ex., 5.vii.2014, 初宿)

258. カワベナガエハネカクシ *Ochtheophilum cuneatum* (Sharp,

1889)

【標本】東淀川(1ex., 16.i.2008, 田中勇)

259. ツマアカカワベナガエハネカクシ *Ochtheophilum kurosai* Itô, 1996

【文献】豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

260. アオバアリガタハネカクシ *Paederus (Heteropaederus) fuscipes* Curtis, 1826

【文献】靱 1991・92・2009(靱公園自然研究会, 2012); 南港 2002 年(河上, 2003); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2005 年・豊里淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004); 【標本】旭区豊田大橋(1ex., 10.vi.2009, 伊藤主計[所蔵:伊藤建夫]); 長居(1ex., 13.vii.2013, 安井); 生國魂神社(1ex., 14.x.2014, 初宿); 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井); 城北 2016 年[シニア]

261. ツマグロスジナガハネカクシ *Pseudolathra (Pseudolathra) unicolor* (Kraatz, 1859)

【文献】阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

262. クビボソハネカクシ *Rugilus (Eurystilicus) rufescens* (Sharp, 1874)【文献】豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)
【標本】旭区豊田大橋, 1ex., 9.iii.2007, 鳥頭尾遼一[所蔵:伊藤建夫]263. シュルケヒメクビボソハネカクシ *Scopaeus (Scopaeus) schuelkei* Frisch, 2003

【標本】旭区豊田大橋(1ex., 4.iii.2007, 鳥頭尾遼一); 北区毛馬橋公園(1ex., 1.iii.2007, 鳥頭尾遼一[所蔵:伊藤建夫])

264. アジアヒメクビボソハネカクシ *Scopaeus (Scopaeus) trapeziceps* Frisch, 2003

【標本】旭区豊田大橋, 1ex., 3.i.2007, 鳥頭尾遼一; 北区毛馬橋公園, 1ex., 1.iv.2012, 鳥頭尾遼一[所蔵:伊藤建夫]

Subfamily Staphylininae Latreille, 1802 ハネカクシ亜科

265. キンボシマルズオオハネカクシ *Agelosus weisei* (Harold, 1877) (キンボシハネカクシ)

【文献】豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

266. キンバネツツガタハネカクシ *Aulacocypus gloriosus* (Sharp, 1874)

【標本】(東淀川, 19.iv.2008, 鳥頭尾遼一)

267. アカバアバタウミベハネカクシ *Cafius (Pseudoremus) rufescens* Sharp, 1889 (アカウミベハネカクシ)

【文献】南港 2000-02 年(河上, 2003); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004); 【標本】港区, 1ex., 7.iv.1957, 芝田太一[所蔵:伊藤建夫]

268. オオアバタウミベハネカクシ *Cafius (Pseudoremus) vestitus* (Sharp, 1874)【文献】南港 2002 年(河上, 2003)
【標本】港区, 1ex., 7.iv.1957, 芝田太一[所蔵:伊藤建夫]269. オオハネカクシ *Creophilus maxillosus maxillosus* (Linnaeus, 1758)

【文献】長居 2001・02 年(河上, 2002c; 河上, 2005); 南港 2001 年(河上, 2003); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004); 【標本】大阪城公園(1ex., 2.vii.2000, 大宮文彦); 城北 2016 年[シニア]

270. タデミソテビコガシラハネカクシ *Gabronthus sulcifrons* (Sharp, 1889)

【標本】毛馬(1ex., 14.ii.2013, 田中勇[同氏所蔵標本]); 長居(1ex., 13.vii.2013, 安井[Det.林靖彦])

271. キバナムネミソナガハネカクシ *Gauropterus fulgidus* (Fabricius, 1787)

【標本】住吉区(1ex., 19.iv.1959, 植田謙一); 長居(1ex., 2.iv.1964, 伊

藤建夫[所蔵:伊藤建夫])

272. オオキバナナガハネカクシ *Megalinus japonicus* (Sharp, 1874)

【標本】大阪市内(1ex., 20.v.1959, 林靖彦); 長居(1ex., 22.v.1976, 山本雅則[所蔵:伊藤建夫])

273. キバナナガハネカクシ *Megalinus suffusus* (Sharp, 1874)

【文献】長居 2001 年(河上, 2005)

【標本】阿倍野区(1ex., 12.iii.1960, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫]); 住吉区(1ex., 26.ii.1960, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫]); 長居(2exs., 11-13.vi.2014, 初宿[Det.伊藤建夫]); 1ex., 23-24.vi.2014, 初宿); 千島公園(1ex., 19.vi.2014, 初宿); 長吉川辺八幡神社(31.xii.2011, 富永修)

274. アカバヒメボソハネカクシ *Neobisnius pumilus* (Sharp, 1874)

【文献】阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

【標本】浅香大和川(1ex., 10.iv.2012, 安井)

275. ツマキツヤナガハネカクシ *Nudobius pleuralis* (Sharp, 1874)

【文献】靱 1991 年(桂ら, 1993・靱公園自然研究会, 2012[クロバナネガハネカクシ])

276. ウスアカバソハネカクシ *Othius medius* Sharp, 1874

【文献】上町台地 2010 年(市川ら, 2011)

277. アカバソハネカクシ *Othius rufipennis* Sharp, 1874

【文献】大阪府(2000); 追大大阪城(2008); 靱 1991 年(靱公園自然研究会, 2012)

278. オオドウガネコガシラハネカクシ *Philonthus (Cephalonthus) lewisius* Sharp, 1874

【標本】旭区豊田大橋(1ex., 3.xii.2006, 鳥頭尾遼一[所蔵:伊藤建夫]); 長居(1ex., 5.vii.2014, 初宿)

279. キアシテビコガシラハネカクシ *Philonthus (Cephalonthus) numata* Dvořák, 1958

【文献】豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

280. カクコガシラハネカクシ *Philonthus (Cephalonthus) rectangulus* Sharp, 1874

【文献】長居 1999・2000 年(河上, 2002c); 長居 2001・02 年(河上, 2005)

281. ツヤキアシコガシラハネカクシ *Philonthus (Philonthus) albilabris* Nordmann, 1837

【標本】(阿倍野, 9.vi.1988, 安井[伊藤建夫氏所蔵標本])

282. ドウバネコガシラハネカクシ *Philonthus (Philonthus) cinctator* Sharp, 1889

【標本】東淀川(19.iv.2008, 鳥頭尾遼一); 長居(5exs., 13.vii.2013, 安井[Det.林靖彦])

283. ヒメヒゲナゴガシラハネカクシ *Philonthus (Philonthus) parvicornis* (Gravenhorst, 1802)

【標本】淀川区十三大橋, 1ex., 30.xii.2011, 田中勇[所蔵:伊藤建夫]; 浅香大和川(1ex., 31.vii.2012, 安井)

284. オオアカバコガシラハネカクシ *Philonthus (Philonthus) spinipes* Sharp, 1874

【標本】(旭区, 4.v.2007, 鳥頭尾遼一[伊藤建夫氏所蔵標本])

285. キヌコガシラハネカクシ *Philonthus (Philonthus) sublucanus* Herman, 2001

【文献】長居 1999 年(河上, 2002c);

【標本】阿倍野区(1ex., 29.v.2007, 楠井善久・楠井陽子[所蔵:伊藤建夫]); 長居(5exs., 23-24.vi.2014, 初宿[Det.伊藤建夫]); 1ex., 24.vi.2012, 初宿[Det.伊藤建夫]; 2exs., 19.vii.2012, 初宿[Det.伊藤建夫]; 2exs., 13.vii.2013, 安井; 1ex., 14.vii.2017, 安井)

286. ヘリアカバコガシラハネカクシ *Philonthus (Philonthus) tardus* Kraatz, 1859

【文献】長居 1999 年(河上, 2002c); 長居 2001 年(河上, 2005)

287. ニセヒゲナガコガシラハネカクシ *Philonthus (Philonthus) wuesthoffi* Bernhauer, 1939
 [文献]長居 2001・2002 年(河上, 2005[ヒメホソコガシラハネカクシ])
 [標本]阿倍野区(1ex., 29.v.2007, 楠井善久・楠井陽子[所蔵:伊藤建夫]); 住吉区(1ex., 5.xi.1966, 伊藤建夫[所蔵:伊藤建夫]); 長居(1ex., 23-24.vi.2014, 初宿[Det.伊藤建夫])

288. ツヤケシアカバウミベハネカクシ *Phucobius simulator* Sharp, 1874 (ウミベアカバハネカクシ)
 [文献]南港 2000-02 年(河上, 2003); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004);
 [標本](住吉区, 5.ix.1998, 伊藤建夫)

289. カラカネトガリオオズハネカクシ *Platydracus (Platydracus) sharpi* Fauvel, 1901
 [文献]大阪城 2007 年(西川ら, 2008[カラカネハネカクシ])

290. チャイロツヤムネハネカクシ *Quedius (Microsaurus) adustus* Sharp, 1889
 [文献]靱 1991・92 年(靱公園自然研究会, 2012)

291. ナミツヤムネハネカクシ *Quedius (Microsaurus) simulans* Sharp, 1874
 [文献]靱 1991 年(靱公園自然研究会, 2012)

Family GEOTRUPIDAE Latreille, 1802 センチコガネ科

Subfamily Geotrupinae Latreille, 1802 センチコガネ亜科

292. センチコガネ *Phelotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus* (Motschulsky, 1866)
 [標本]城北 2016 年[シニア]

Family LUCANIDAE Latreille, 1804 クワガタムシ科

Subfamily Lucaninae Latreille, 1804 クワガタムシ亜科

293. コクワガタ基亜種 *Dorcus rectus rectus* (Motschulsky, 1858)
 [文献]長居(大築, 1989); 長居 1980 年(山崎, 1993); 長居 2014 年(山崎, 2016); 阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14); 山崎; 住吉区大和川 2015 年(山崎, 2016); 舞洲 2015 年(山崎, 2016)
 [標本]舞洲(1e., 15.v.2015, 山崎); 住吉区大和川(1ex., 28.ii.2015, 山崎; 1ex., 11.ii.2015, 山崎); 鶴見緑地(1ex., 14.vi.1999, 藪内秀俊); 城北 2016 年[シニア]

294. ヒラタクワガタ本土亜種 *Dorcus titanus pilifer* (Snellen van Vollenhoven, 1861)
 [標本]鶴見緑地(1ex., 12.vi.2019, 山崎[死体]); 城北 2016 年[シニア]

295. チビクワガタ *Figulus binodulus* Waterhouse, 1873
 [文献]長居(大築, 1989); 長居 1970 年(初宿, 2014)
 [標本]長居(1ex., 6.v.1971, 上野勝広; 1ex., 18.vi.1971, 上野勝広; 長居(1ex., 14.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 23.v.1965, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 11.iii.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

296. ノコギリクワガタ基亜種 *Prosopocoilus inclinatus inclinatus* (Motschulsky, 1858)
 [文献]長居 1984 年(山崎, 1993); 長居(大阪市立自然史博物館, 1978)
 [標本]鶴見緑地(1ex., 25.vi.1998, 今井長兵衛)

Family SCARABAEIDAE Latreille, 1802

コガネムシ科

Subfamily Aphodiinae Leach, 1815 マグソコガネ亜科

297. クロツヤマグソコガネ *Aphodius (Acrossus) atratus* Waterhouse, 1875
 [文献]大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978)
 [標本]住吉公園(1ex., 21.iv.2012, 初宿)

298. セマダラマグソコガネ *Aphodius (Chilothorax) nigrotessellatus* Motschulsky, 1866

[文献]鶴見緑地・靱・上町台地・新町北公園・土佐稲荷神社・松島公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 靱 1991・92 年(靱公園自然研究会, 2012); 大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978); 長居 2003 年(河上, 2005); 難波宮跡~真田山 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 旭区淀川 2007 年・泉尾 1998 年・今市 1935 年・靱 1960 年・聖天山 1955 年・住吉 1960 年・長居 1957 年・浪速区 1950 年・東淀川区淀川 2007 年(高橋・春澤, 2014)

[標本]長居(1ex., 6.iv.1957, 植田謙一[小西博之氏所蔵標本]); 靱(1ex., 3.ii.2013, 安井); 住吉公園(1ex., 23.i.2013, 安井); 西中島(2exs., 22.ii.2012, 安井); 浅香大和川(1ex., 10.iv.2012, 安井)

299. コマグソコガネ *Aphodius (Esymus) pusillus pusillus* (Herbst, 1789)

[文献]長居 1984 年(山崎, 1993); 大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978); 長居 1957 年・茶臼山 1959 年・長居 1976 年(高橋・春澤, 2014)

300. マグソコガネ *Aphodius (Phaeaphodius) rectus* Motschulsky, 1866

[文献]毛馬・難波宮跡・上町台地・今川 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居 1980 年代(山崎, 1993); 靱 1991 年(靱公園自然研究会, 2012); 大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978); 長居 2000・01・03 年(河上, 2002c; 河上, 2005); 難波宮跡~真田山 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 旭区淀川 2007 年・阿倍野 1955 年・泉尾 1998 年・今市 1935 年・大阪城 1967 年・城北 1936 年・住吉 1955 年・茶臼山 1959 年・長居 2000 年・同 2001 年・浪速区 1950 年・東淀川区淀川 2007 年・美章園 1955 年・同 1956 年(高橋・春澤, 2014)

[標本]長居(1ex., 27.iii.1958, 小西博之[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

301. スジマグソコガネ *Aphodius (Pharaphodius) rugosostriatus* Waterhouse, 1875

[文献]長居 1999 年(高橋・春澤, 2014); 長居 1999 年(河上, 2002cc)

302. コスジマグソコガネ *Aphodius (Pleuraphodius) lewisi* Waterhouse, 1875

[文献]大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978); 茶臼山 1959 年(高橋・春澤, 2014) (図版 1F)

303. セマルオオマグソコガネ *Aphodius (Teuchestes) brachysomus* Solsky, 1874

[文献]北日東町 1941 年(高橋・春澤, 2014)

304. コケシマグソコガネ *Myrnessus samurai* (Balthasar, 1941)

[文献]千島公園 1982 年・阪南町 1976 年(高橋・春澤, 2014)

[標本]長居(1ex., 24.iv.1959, 小西博之[同氏所蔵標本])

305. ハバビロコケシマグソコガネ *Myrnessus yorikoae* Ochi, Kawahara & Inagaki, 2006

[標本]毛馬(1ex., 14.ii.2013, 田中勇[同氏所蔵標本]; 1ex., 10.i.2013, 田中勇[同氏所蔵標本])

306. セマルケシマグソコガネ *Psammodius convexus* Waterhouse, 1875

[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]浅香大和川(2ex., 10.iv.2012, 安井; 2exs., 27.viii.2012, 安井; 1ex., 19.vii.2012, 安井)

307. ホソケシマグソコガネ *Trichiorhyssenus asperulus* (Waterhouse, 1875)

[文献]都島区大東町赤川 1988 年(淀川の昆虫を調べる会, 1989); 大和川河口 1998 年(河上ら, 2004)

Subfamily Scarabaeinae Latreille, 1802 ダイコクコガネ亜科

308. マエカドコエンマコガネ *Caccobius (Caccobius) jessoensis* Harold, 1867

[文献]長居 1976 年(高橋・春澤, 2014)

309. チビコエンマコガネ *Caccobius (Caccophilus) unicornis* (Fabricius, 1798)

[文献]鶴見緑地・毛馬桜宮公園・中之島公園・靱・大阪城公園・上町

台地・住吉大社ほか 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居 1980 年代(山崎, 1993); 靱 1990-92・2009 年(靱公園自然研究会, 2012); 大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 上町台地北部・阿倍野~聖天山~天下茶屋・住吉大社~住吉公園・長池~桃ヶ池・平野~加美・毛馬桜ノ宮公園・大阪城公園・難波宮跡~真田山 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 靱 1957 年・同 1961 年・同 1967 年・住吉 1955 年・千島公園 1984 年・茶臼山 1959 年・長居 1956 年・同 1969 年・同 1987 年・同 2012 年・浪速区 1994 年・美草園 1955 年・同 1956 年(高橋・春澤, 2014); 上町台地 1990 年代[チビエンマコガネ](石井ら, 2007)
[標本]長居(1ex., 28.ix.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 2exs., 8.ix.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 16.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 2exs., 14.vii.2017, 安井; 1ex., 19.vii.2013, 安井; 小林(1ex., 9.vii.2018, 市川); 靱(1ex., 20.v.2012, 安井); 扇町(1ex., 11.vii.2012, 安井); 城北 2016 年[シニア]

310. コブマルエンマコガネ *Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis* Waterhouse, 1875

[文献]毛馬桜宮公園・都島公園・中之島公園・上町台地・杭全神社・聖天山公園・桃ヶ池公園・住吉大社・長居・阿麻美許祖神社 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 西淀川区西島 1988 年(淀川の昆虫を調べる会, 1989); 淀川区西中島(淀川の昆虫を調べる会, 1989); 都島区大東町赤川 1988 年(淀川の昆虫を調べる会, 1989); 長居 1980 年代(山崎, 1993); 靱・江戸堀 1990-92・2009-10 年(靱公園自然研究会, 2012); 北区中之島・大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978); 長居 2001 年(河上, 2005); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 上町台地北部・阿倍野~聖天山~天下茶屋・東成~生野・長池~桃ヶ池・長居・平野~加美・毛馬桜ノ宮公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阿倍野 1955 年・靱 1957 年・王子町 1980 年・苅田 1987 年・城北 1988 年・長居 1953 年・千島公園 1984 年・長居 1969 年・同 1977 年・同 1987 年・同 2000 年・同 2012 年・浪速区 1994 年・夕陽丘 1931 年(高橋・春澤, 2014); 上町台地 1990 年代(石井ら, 2007); 阪和線大和川 2013 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]長居(2exs., 18.iv.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

311. マルエンマコガネ *Onthophagus (Gibbonthophagus) viduus* Harold, 1874

[文献]靱 1990 年(靱公園自然研究会, 2012); 大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978); 阿倍野 1955 年・同 1957 年・今市 1935 年・木川 1951 年・長居 1957 年(高橋・春澤, 2014)

312. クロマルエンマコガネ *Onthophagus (Phanaeomorpus) ater* Waterhouse, 1875

[文献]大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978); 靱 1967 年・同 1968 年・小林 1954 年(高橋・春澤, 2014)
[標本]2 長居(1ex., 14.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 3exs., 24.ix.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 24.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 14.v.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]

313. フトカドエンマコガネ *Onthophagus (Phanaeomorpus) fodiens* Waterhouse, 1875

[文献]長居 1983 年(山崎, 1993); 大阪市(大阪市立自然史博物館, 1978); 阿倍野 1955 年・同 1957 年・飛田 1936 年・長居 1969 年(高橋・春澤, 2014)

314. カドマルエンマコガネ *Onthophagus (Strandius) lenzii* Harold, 1874

[文献]今市 1934 年(高橋・春澤, 2014)

315. ツヤエンマコガネ *Parascatonomus (Necramator) nitidus* (Waterhouse, 1875)

[文献]長居 1986 年(山崎, 1993); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 住吉大社~住吉公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 長居 1977 年(高橋・春澤, 2014)
[標本]長居(1ex., 11-13.vi.2014, 初宿; 1ex., 24-25.viii.2012, 初宿; 1ex., 26-30.vi.2014, 初宿)

コフキコガネ亜科

316. ナガチャコガネ *Heptophylla picea picea* Motschulsky, 1858

[文献]長居 1983 年(中田, 1988); 東成区大今里 1986 年(中田, 1988)
[標本]大阪城公園(1ex., 23.v.1999, 大宮文彦; 1ex., 18.vi.2000, 大宮文彦); 鶴見緑地(1ex., 26.vi.2019, 山崎); 三津屋(1ex., 10.vii.1960, 中川宗次郎); 旭区(1ex., 29.v.5.vi.1988, 不明); 長居(1ex., 25.vi.1987, 市川)

317. アシナゴコガネ *Hoplia (Euchromoplia) communis* Waterhouse, 1875

[標本]長居(1ex., 1.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

318. ピロウドコガネ *Maladera japonica* (Motschulsky, 1860)

[文献]梅田 1986 年(中田, 1988); 長居 1986 年(山崎, 1993); 靱 2009 年(靱公園自然研究会, 2012); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 東淀川区東部~安成川・千島公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]; 城北 2016 年[シニア]

319. マルガタピロウドコガネ *Maladera (Aserica) secreta secreta* (Brenske, 1897)

[文献]中津淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

320. アカピロウドコガネ *Maladera (Cephaloserica) castanea castanea* (Arrow, 1913)

[文献]靱・江戸堀・西船場小学校 1991・92・2011 年(桂ら, 1993・靱公園自然研究会, 2012); 旭区豊里大橋 1984 年(中田, 1988); 中津淀川 2005 年・2014 年・豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]大手前(1ex.25.vii.1999, 大宮文彦); 中央区城見(1ex., 2.vii.2000, 大宮文彦); 長居東3(1ex., 26.vi.2001, 塩路和子); 旭区淀川(1ex., 12.vii.1991, 中谷); 浅香大和川(2exs., 19.vii.2012, 安井); 舞洲(1ex., 5.2019, 山崎); 城北 2016 年[シニア]

321. オオピロウドコガネ *Maladera (Maladera) renardi* (Ballion, 1871)

[文献]靱 1990・91・92・95 年(靱公園自然研究会, 2012); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008)

322. ヒメピロウドコガネ *Maladera (Omaladera) orientalis* (Motschulsky, 1860)

[文献]上町台地 2010 年(市川ら, 2011)

323. オオコフキコガネ *Melolontha (Melolontha) frater* Arrow, 1913

[文献]靱・江戸堀 1990・1991・1994・2011 年(靱公園自然研究会, 2012); 中津淀川 2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]長居(1ex., 17.vi.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 1ex., 24.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 3.viii.1978, H.Nishimura); 靱(1ex., 21.vi.1964, A.Ikeda; 1ex.5.vii.1960, 林匡夫; 2exs., 18.vii.1992, 春澤圭太郎); 梅田(1ex., 20.vii.1980, 柴田保彦); 桜ノ宮高校裏(1ex., 6.vii.1991, 宮武頼夫); 城北(3exs., 3.vi.1982, 春澤圭太郎; 3exs., 9.vii.1982, 春澤圭太郎; 1ex., 18.vii.1992, 春澤圭太郎); 新淀川大橋(3exs., vii.1988, 宮武頼夫); 西中島淀川(1ex., 3.vii.1988, 富永修; 1ex., 17.vi.2008, 安井; 1ex., 29.vii.2007, 宮本彰); 城北 2016 年[シニア]

324. コフキコガネ *Melolontha (Melolontha) japonica* Burmeister, 1855

[文献]長居 1980 年代(山崎, 1993); 旭区豊里大橋; 中津淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14); 豊里 1983 年(中田, 1988)
[標本]三津屋(1ex., 22.viii.1954, 中川昭次郎); 城北(1ex., 3.vii.1982, 春澤圭太郎); 西田辺(1ex., 25.vi.1974, 樽野博幸); 阿倍野(1ex., 15.vii.1956, 木村裕[昇陽]); 玉出(10.viii.1979, 北川正三); 住吉区(1ex., 1958.7.5 【ママ】, 不明); 住之江区(3exs., 2.vii.1966, H.Yamanaka); 長居(1ex., 24.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 20.vi.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

325. マルオクロコガネ *Nigrotrichia convexopyga* (Moser, 1912)

[文献]長居 1983 年(山崎, 1993); 靱 1992 年(靱公園自然研究会, 2012); 大阪城 2006・07 年(西川ら, 2008); 阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14); 茶臼山 1967 年(中田, 1988)
[標本]長居(1ex., 1ex., 15.vi.1957, 野村英世[同氏所蔵標本]); 城北(1ex., 2.vii.1982, 春澤圭太郎; 1ex., 9.vii.1982); 生玉

Subfamily Melolonthinae Leach, 1819

(1ex., ?iv.1958, 松本清規); 長居(1ex., 20.viii.1977, 桂; 1ex., 24.v.1994, 桂; 1ex., 10.vii.1988, 富永修; 1ex., 9.v.2000, 初宿; 1ex., 14.vii.1982, 宮武頼夫; 1ex., vii.1982, 瀬戸剛; 1ex., 10.v.1974, 石井久夫); 阿部野(1ex., 10.vii.1956, 木村裕[昇陽]; 1ex., ?vii.1930, 不明[木村定吉?][昇陽]); 千島公園(1ex., 4.v.1980, 市川; 1ex., 20.v.1983, 市川); 南港(1ex., 6.vi.1994, 市川)

326. クロコガネ *Nigrotrichia kiotoensis* (Brenske, 1894)

[文献]上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2006 年(西川ら, 2008); 平野〜加美 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997)

[標本]長居(1ex., 6.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 18.iv.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 阿倍野(1ex., 5.vii.1956, 野村英世[同氏所蔵標本]); 長居(1ex., 5.vii.2014, 初宿; 4.v.2013, 西尾史子); 東淀川区(1ex., 17.iii.1956, 林靖彦); 城北 2016 年[シニア]

327. ハラゲビロウドコガネ *Nipponoserica pubiventris* Nomura, 1976

[文献]大阪城 2007 年(西川ら, 2008)

[標本]千島公園(1ex., 9.v.1983, 市川)

328. オオクロコガネ *Pedinotrichia parallela* (Motschulsky, 1854)

[文献]豊里淀川 2000 年・2005 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]桜ノ宮高校裏(27.vi.1989, 金沢さら); 都島区淀川(2exs., 25.viii.2007, 鳥頭尾遼一); 毛馬(5exs., 9.vi.1989, 春澤圭太郎); 城北(5exs., vi.1982, 春澤圭太郎; 1ex., 20.viii.2009, 初宿; 1ex., 27.viii.2009, 初宿); 旭区(2exs., 25.viii.2007, 鳥頭尾遼一); 菊田(1ex., viii.1987, 藤井俊夫); 長居(1ex., 9.x.2001, 山本博子)

329. コクロコガネ *Pedinotrichia picea* (Waterhouse, 1875)

[文献]平野区喜連 1988 年(中田, 1988)

330. ヒゲコガネ *Polyphylla (Gynexophylla) laticollis laticollis* Lewis, 1887

[標本]毛馬(1ex., 7.viii.1980, 梅原徹); 豊里大橋淀川(2exs., 11.viii.1987, 大平廣士)

Subfamily Rutelinae MacLeay, 1819 スジコガネ亜科

331. コイチヤコガネ *Adoretus tenuimaculatus* Waterhouse, 1875

[標本]長居(5exs., 5.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

332. アオドウガネ基亜種 *Anomala albopilosa albopilosa* (Hope, 1839)

[文献]南港・舞洲ほか多数 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1998); 長居 1980 年代(山崎, 1993); 鞆・江戸堀 1990-92・2006-09・11 年(鞆公園自然研究会, 2012); 東区内本町 1984 年(中田, 1987b); 南港 2001-02 年(河上, 2003); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 上町台地北部・北港〜伝法・十三〜西中島・毛馬桜ノ宮公園・中之島・難波宮跡〜真田山 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]浅香中央公園(3exs., 1.vii.2013, 安井); 浅香大和川(1ex., 1.vii.2013, 安井; 2exs., 19.vii.2012, 安井); 天神ノ森1(6exs., 29.vi.2017, 安井); 扇町公園(1ex., 11.vii.2012, 安井); 舞洲(1ex., 1.6.ix.2008, 安井); 長居東3(1ex., 14.vi.1998, 岡本久子; 2exs., 30.v.2006, 塩路和子; 1ex., 23.vii.20016, 塩路和子); 長居東3(1ex., 31.vii.2001, 塩路和子); 長居(3exs., 27.vii.2012, 安井; 2exs., 13.vii.2013, 安井; 1ex., 19.vii.2013, 安井); 住之江公園(1ex., 2.vii.2017, 安井); 城北 2016 年[シニア]

333. ドウガネブイブイ *Anomala cuprea* (Hope, 1839)

[文献]大阪城公園・上町台地・万代池・大念仏寺 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1998); 長居 1980 年代(山崎, 1993); 旭区大宮(中田, 1987b [84]); 万代池〜帝塚山古墳 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居(2exs., 24.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 5.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 阿倍野(1ex., 13.viii.1933[昇

陽], 木村定吉; 1ex., 13.viii.1933, 不明[昇陽]); 長居(1ex., vii.1975, 布村昇; 2exs., 5.vi.1974, 宮武頼夫; 1ex., 2.viii.1975, 宮武頼夫ら; 1ex., 13.vii.2013, 安井); 三国(1ex., 5.vii.1949, 中川宗次郎); 大阪平野(1ex., 21.vii.1947, 高橋史樹); 鞆(1ex., 12.vi.1958, K.Nakahama); 平尾(1ex., ??.1979, 市川); 浅香大和川(1ex., 8.vii.2013, 安井); 西中島(1ex., 3.vi.1988, 富永修); 三津屋(1ex., 10.vii.1972, 中川宗次郎); 新淀川大橋(1ex., vii.1989, 宮武頼夫); 城北(2exs., 3.vii.1982, 春澤圭太郎; 1ex., 9.vii.1982, 春澤圭太郎); 江戸堀(1exs., 30.vi.2013, 桂[桂所蔵]); 城北 2016 年[シニア]

334. サクラコガネ *Anomala daimiana* Harold, 1877

[文献]十三〜西中島 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2000 年・2005 年(国土交通省, 2013・14)

335. ヒメサクラコガネ *Anomala geniculata* (Motschulsky, 1866)

[標本]城北(1ex., 25.iii.1955, K.Yagi[城北]) (図版 1G)

336. ツヤコガネ *Anomala lucens* Ballion, 1871

[文献]中津淀川 2005 年・豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

337. ハンノヒメコガネ *Anomala multistriata* (Motschulsky, 1861)

[文献]太子橋 1984 年(中田, 1987b)

[標本]東住吉大和川(2ex., 26.vi.1961, 不明); 住之江公園(1ex., 2.vii.1960, H.Yamanaka); 城北(4exs., 14.vi.1935, K.Yagi[城北]); 十三(1ex., 20.vi.1958, 小泉雅俊); 三国(2exs., 12.viii.1949, 中川宗次郎; 1ex., 25.vii.1949, 中川宗次郎)

338. オオサカスジコガネ *Anomala osakana* Sawada, 1942

[文献]豊里 1985 年(中田, 1987b); 都島区桜宮高校裏(大阪市立自然史博物館, 1991); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]毛馬淀川(1ex., 6.vii.1991, 富永修)

339. ヒメコガネ *Anomala rufocuprea* Motschulsky, 1860

[文献]長居 1980 年代(山崎, 1993); 旭区太子橋淀川河川敷 1984 年(中田, 1987b); 西区江戸堀 1 丁目 1994 年(鞆公園自然研究会, 2012); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2000 年・2005 年・2014 年・豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居(1ex., 5.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 浅香(1ex., 17.viii.2012, 安井); 西中島(2exs., 31.viii.1997, 中谷); 城北 2016 年[シニア]

340. ヤマトアオドウガネ *Anomala viridana* (Kolbe, 1886)

[標本]三津屋(1ex., 15.vii.1959, 中川宗次郎); 天下茶屋(1ex., 13.vii.1947, 高橋史樹); 玉出(1ex., 61[?].7.19, 北川正三)

341. セマダラコガネ *Exomala (Exomala) orientalis* (Waterhouse, 1875)

[文献]淀川・安威川・鶴見緑地・毛馬桜宮公園・中之島公園・上町台地・天王寺公園・長池公園・南港 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1998); 長居 1980 年代(山崎, 1993); 鞆・江戸堀 1987-90-92・95-96-99・2009・2011 年(鞆公園自然研究会, 2012); 大阪城 2006-07 年(西川ら, 2008); 上町台地北部・長池〜桃ヶ池・東淀川区東部〜安威川・中之島・難波宮跡〜真田山 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2000 年・豊里淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]扇町公園(1ex., 11.vii.2012, 安井); 浅香大和川(1ex., 19.vii.2012, 安井); 桃ヶ池(1ex., 18.vi.2012, 安井)

342. カタモンコガネ *Exomala (Taxipertha) conspurcata* (Harold, 1878)

[文献]鞆 1991-92-96-2000 年(鞆公園自然研究会, 2012);

[標本]長居(3exs., 1.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

343. コガネムシ *Mimela splendens* (Gyllenhal, 1817)

[文献]長居 1980 年代(山崎, 1993); 阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]城北 2016 年[シニア]

344. ウスチャコガネ *Phyllopertha diversa* Waterhouse, 1875

[文献]東区大阪城 1982 年(中田, 1987b)

[標本]十三(1ex, 25.iv.1999, 中谷); 城北(1ex, 30.iv.1936, 八木); 大阪城(1ex, 9.v.1976, 宮武頼夫); 城北 2016 年[シニア]

345. マメコガネ *Popillia japonica* Newmann, 1841

[文献]淀川・安威川・大阪城公園・上町台地 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居 1986 年(山崎, 1993); 太子橋 1987 年(中田, 1987b); 淀川河原; 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 阿倍野～聖天山～天下茶屋・東淀川区東部～安威川・十三～西中島 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪堺大橋 大和川 2013 年・豊里淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]舞洲(1ex, 3.vi.2000, 高橋満子); 城北 2016 年[シニア]

Subfamily Dynastinae MacLeay, 1819 ガトムシ亜科

346. コカブト基亜種 *Eophileurus (Eophileurus) chinensis chinensis* (Faldernann, 1835)

[文献]住吉大社～住吉公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 舞洲 2015 年(山崎, 2016)

[標本]長居(1ex, 3.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 1ex, 9.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]

347. カブトムシ本土亜種 *Trypoxylus dichotomus septentrionalis* Kôno, 1931

[文献]長居 1980 年代(山崎, 1993); 豊里 1982 年(中田, 1987a [82]); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011)

Subfamily Cetoniinae Leach, 1815 ハナムグリ亜科

348. ナミハナムグリ *Cetonia (Eucetonia) pilifera pilifera* (Motschulsky, 1860)

[文献]長居 1977 年(中田, 1987a); 長居 1982 年(山崎, 1993); 鞆・江戸堀 1991・92・94・96・2011 年(鞆公園自然研究会, 2012); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 住吉大社～住吉公園・南港中央公園～緑道 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)

[標本]内代町(1ex, 24.v.2000, 中谷); 中野町1(3exs., 6.v.1990, 中谷); 王子町2(1ex, 6.v.2013, 安井); 長居(1ex, 15.v.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 2exs, 1.v.2015, 初宿)

349. アオハナムグリ基亜種 *Cetonia (Eucetonia) roelofsi roelofsi* Harold, 1880

[文献]安威川・大阪城公園・住吉大社・矢倉 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 東淀川区東部～安威川 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)

[標本]鶴見緑地(1ex, 29.v.2019, 山崎); 長居(2exs., 1.v.2015, 初宿); 1ex, 1.v.2018, 初宿)

350. アオヒメハナムグリ基亜種 *Gametis forticula forticula* (Janson, 1881) (オキナワコアオハナムグリ) 北上種

[文献]舞洲 2007 年(山崎, 2008); 南港 2013 年(初宿, 2014)

[標本]舞洲(1ex, 29.iv.2012, 藤井真理; 1ex, 8.v.2012, 初宿); 千島公園(2exs., 17.v.2012, 初宿); 南港(3exs., 26.x.2013, 初宿)

351. コアオハナムグリ *Gametis jucunda* (Faldernann, 1835)

[文献]淀川・安威川・鶴見緑地・大阪城公園など 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 鞆・江戸堀 1990・1992・2009 年(鞆公園自然研究会, 2012); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 住吉大社～住吉公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]浅香大和川(2exs., 18.x.2012, 安井); 浅香(17.viii.2012, 安井); 2exs., 29.iv.2012, 安井); 長居東3(1ex., 22.viii.2000, 塩路和子); 王子町2(1ex., 28.v.2012, 安井); 長居(1ex., 2.v.2015, 初宿); 城北 2016 年[シニア]

352. クロハナムグリ *Glycyphana (Glycyphana) fulvistemma* Motschulsky, 1860

[標本]千島公園(1ex., 17.v.2012, 初宿)

353. ヒラタハナムグリ基亜種 *Nipponovalgus angusticollis angusticollis* (Waterhouse, 1875)

[文献]西区江戸堀 1991 年(鞆公園自然研究会, 2012); 東成区大今

里 1980 年(中田, 1987a); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011)

[標本]長居(2exs., 1.v.2018, 初宿; 1ex., 19-26.iv.2018, 初宿)

354. シロテンハナムグリ日本本土亜種 *Protaetia (Calopotisia) orientalis submarmorea* (Burmeister, 1842)

[文献]多数 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居(山崎, 1993 [82, '86]); 鞆・江戸堀 1990・91・92・93・2009・2011 年(桂ら, 1993); 鞆公園自然研究会, 2012 [90-92, '09, '11]; 南港 2001 年(河上, 2003); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 上町台地北部・万代池～帝塚山古墳・鶴見緑地～剣街道・長池～桃ヶ池・北港～伝法・南港中央公園～緑道・御堂筋・東淀川区東部～安威川・城北・大野川・毛馬桜ノ宮公園・中之島・大阪城公園・難波宮跡～真田山 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川 2013 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]城北(1ex., 15.vii.1937, K.Yagi[城北]; 11exs., 3.vii.1935, K.Yagi[城北]; 3exs., 15.vii.1935, K.Yagi[城北]; 1ex., 3.vii.1982, 春澤圭太郎); 大阪城公園(1ex., 29.viii.1999, 大宮文彦; 27.viii.2000, 大宮文彦; 16.vii.2000, 大宮文彦); 長居(1ex., 20.viii.1998, 初宿; 1ex., 2.viii.1975, 宮武頼夫; 1ex., 25.viii.1978, 宮武頼夫; 1ex., 13.viii.1975, 柴田保彦; 1ex., 3.viii.1994, 市川); 荻田(1ex., 15.viii.1994, 藤井俊夫; 2exs., 10.viii.1987, 藤井俊夫; 1ex., 2.viii.1987, 藤井俊夫); 扇町(1ex., 28.viii.2003, M.Yagi); 三国(2exs., 16.vii.1949, 中川昭次郎); 三津屋(1ex., ?vii.1977, 中川昭次郎; 1ex., 25.iii.1957; 中川昭次郎); 天王寺区(1ex., 16.viii.1971, 不明); 咲洲(1ex., 22.v.2002, 河上康子); 鞆(1ex., 18.v.1960, 瀬戸剛); 西中島淀川(1ex., 21.viii.1988, 富永修); 桜ノ宮公園(1ex., viii.1997, 宮武頼夫); 千島公園(1ex., 8.vi.1982, 市川); 大正区小林西 1 (1ex., 2.viii.1987, 市川); 西長居町(1ex., viii.1972, 不明); 長居(2exs., viii.1975, 宮武頼夫; 1ex., 20.viii.1977, 昆虫化石研究グループ; 2exs., 15.vi.1985, 馬野正雄; 1ex., 16.iii.1997, 不明; 1ex., 26.vi.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

355. シラホシハナムグリ基亜種 *Protaetia (Liocola) brevitarsis brevitarsis* (Lewis, 1879)

[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2006-7 年(西川ら, 2008); 阪和線大和川 2013 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居東 3 (1ex., 23.vii.2006, 塩路和子); 長居(1ex., 20.vi.2014, 初宿; 3exs., 6-7.viii.2013, 初宿; 1ex., 11.vii.2000, 中谷; 1ex., 16.vii.2015, 市川); 千島公園(1ex., 17.v.2012, 初宿); 住之江区護国神社(1ex., 5.viii.2006, 市川); 住吉公園(5exs., 30.vii.2012, 初宿); 長居(1ex., 21.vi.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

[付記] 例外(1963 年の長居)を除き、大阪市内では 1990 年代以前にはほとんど見つからなかったが 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998)、その後、各地で多く見つかるようになった。

356. カナブン *Pseudotorymorrhina japonica* (Hope, 1841)

[文献]鶴見緑地・毛馬桜宮公園・大阪城公園・中之島公園・上町台地・天王寺公園・住之江公園・南港 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 鞆 1990 年(桂ら, 1993); 鞆公園自然研究会, 2012); 長居(山崎, 1993 [83, '86]); 上町台地北部・天王寺から難波へ・阿倍野～聖天山～天下茶屋・平野～加美・南港中埠頭～野鳥園・大阪城公園・難波宮跡～真田山 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居(1ex., 31.vii.1988, 大宮文彦); 南港(1ex., 5.viii.2006, 市川); 城北 2016 年[シニア]

Family EUCINETIDAE Lacordaire, 1857 マルハナムミダマシ科

00

357. ツマアカマルハナムミダマシ *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar, 1818)

[文献]大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 中津淀川 2014 年・豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長柄橋(1ex., 18.xii.2009, 田中勇[同氏所蔵標本])

Family SCIRTIDAE Fleming, 1821 マルハナムミ科

Subfamily Scirtinae Fleming, 1821 マルハナムミ亜科

358. トビイロマルハナノミ *Scirtes japonicus* (Kiesenwetter, 1874)
 [文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本]城北 2016 年[シニア]

Family Buprestidae Leach, 1815

タマムシ科

Subfamily Chrysochroinae Laporte, 1835

ルリタマムシ亜科

359. ウバタマムシ基亜種 *Chalchophora japonica japonica* (Gory, 1840)
 [文献]住吉区東粉浜(宮武, 1994); 住吉大社～住吉公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)
 [標本]住吉大社(1ex., ?vii.1997, 鍋釜実); 阿倍野(1ex., 10.vi.1955, 木村裕[昇陽])

360. ヤマトタマムシ基亜種 *Chrysochroa fulgidissima* fulgidissima (Schönherr, 1817)

[文献]毛馬桜宮公園・上町台地・天王寺公園・聖天山・長居・杭全神社・住吉大社・住之江公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居 1980 年代(山崎, 1993); 靱 1997・99 年(靱公園自然研究会, 2012); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 上町台地北部・天王寺から難波へ・阿倍野～聖天山～天下茶屋・住吉大社～住吉公園・大和川～出戸～杉本町・長池～桃ヶ池・長居・平野～加美・毛馬桜ノ宮公園・大阪城公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 上町台地(石井ら, 2007)
 [標本]住吉大社(2exs., ?vii.1998, 鍋釜実; 5exs., ?viii.1967, 上野勝広; 1ex., 22.viii.1992, 上野勝広; 3exs., 1.viii.1971, 上野勝広; 1ex., 4.viii.1974, 上野勝広)

Subfamily Leach, 1815

タマムシ亜科

361. ヒメヒラタタマムシ *Anthaxia (Haplantaxia) proteus* E. Saunders, 1873
 [文献]住吉大社～住吉公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)
 [標本]舞洲(1ex., 2000 年代, 市川)[OMNH 未整理?]

362. クロタマムシ本土亜種 *Buprestis (Ancylocheira) haemorrhoidalis japonensis* E. Saunders, 1873

[標本]平林(6exs., 27.vi.2008, Kobuki); 阿倍野(1ex., 25.viii.1954, 木村裕[昇陽])

363. ムツボシタマムシ *Chrysobothris (Chrysobothris) succedanea* E. Saunders, 1873

[文献]靱 2017 年(桂, 2018)

Subfamily Laporte, 1835

ナガタマムシ亜科

364. シラホシナガタマムシ *Agrilus decoloratus* Kerremans, 1892

[文献]大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 上町台地(石井ら, 2007)
 [標本]長居(1ex., 12.v.2019, 山崎); 大阪城(1ex., 17.vi.2007, 三宅規子)

365. ヒシモンナガタマムシ *Agrilus discalis* E. Saunders, 1873

[文献]上町台地(石井ら, 2007); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本]生國魂神社～大江神社(1ex., 21.iii.2014, 初宿)

366. シラケナガタマムシ *Agrilus pilosovittatus* E. Saunders, 1873

[文献]長居 1981 年(山崎, 1993)
 [標本]長居(1ex., 26.v.1958, 小西博之[同氏所蔵標本])

367. ネムノキナガタマムシ *Agrilus subrobustus* E. Saunders, 1873

[標本]南港(1ex., 30.vii.1986, 市川)

368. クロケシタマムシ *Aphanisticus congener* E. Saunders, 1873

[標本]長柄橋(1ex., 10.iii.2011, 田中勇[同氏所蔵標本]); 大正区北村(1ex., 23.viii.1987, 市川); 十三(1ex., 29.viii.1987, 市川); 小林西(1ex., 26.vi.1986, 市川)

369. ホソツツタマムシ *Paracyclindromorphus japonensis* E. Saunders, 1873

[文献]豊里淀川 2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本]長居(1ex., 20.vi.2014, 初宿)

370. クリタマムシ基亜種 *Toxoscelus auriceps auriceps* (E. Saunders, 1874)

[標本]長居(1ex., 16.vi.1987, 市川)

371. クズノテピタマムシ *Trachys auricollis* E. Saunders, 1873

[文献]淀川 2014 年・豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本]鶴見緑地(1ex., 29.iv.2012, 安井); 住吉区大和川(1ex., 18.v.2019, 山崎); 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井); 南港(3exs., 31.v.2014, 市川)

372. ナミガタテピタマムシ *Trachys griseofasciata* E. Saunders, 1873

[文献]靱 1992 年(靱公園自然研究会, 2012); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 上町台地(石井ら, 2007)
 [標本]千島公園(1ex., 11.vii.2018, 市川); 長居(1ex., 19.vii.2012, 初宿)

373. ウメテピタマムシ *Trachys inconspicua* E. Saunders, 1873

[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011)
 [標本]長居(1ex., 16.vi.2013, 山崎); 住吉公園(1ex., 12.iv.2012, 安井); 千島公園(4exs., 9.vii.2018, 市川)

374. ヤナギテピタマムシ *Trachys minuta salicis* (Lewis, 1893)

[文献]豊里淀川 2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本]旭区淀川(2exs., 5.x.2007, 鳥頭尾遼一; 1ex., 29.ix.2007, 鳥頭尾遼一; 1ex., 1.x.2007, 鳥頭尾遼一; 1ex., 6.x.2007, 鳥頭尾遼一); 城北～毛馬(1ex., 6.viii.2008, 初宿; 4exs., 18.vi.2008, 初宿); 城北 2016 年[シニア]

375. ヤノナミガタテピタマムシ *Trachys yanoi* Y. Kurosawa, 1959

[文献]大阪城 2007 年(西川ら, 2008)
 [標本]長居(1ex., 30.vi.2014, 初宿)

Family BYRRHIDAE Latreille, 1804

マルトゲムシ科

Subfamily Byrrhinae Latreille, 1804

マルトゲムシ亜科

376. シラフテピマルトゲムシ *Simplocaria (Simplocaria) hispidula* Fairmaire, 1886

[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

377. ミナミケモンマルトゲムシ *Microchaetes* sp. 外来種

[標本]菅原(1ex., 27.vii.2015, 田中勇[同氏所蔵標本]); 此花区常吉(1ex., 27.ix.2008, 富永修)

Family ELMIDAE Curtis, 1830

ヒメドロムシ科

Subfamily Elminae Curtis, 1830

ヒメドロムシ亜科

378. キスジミゾドロムシ *Oradobrevia foveicollis* (Schönfeldt, 1888)

[標本]浅香大和川(1ex., 19.vii.2012, 安井)

379. アシナガミゾドロムシ *Stenelmis vulgaris* Nomura, 1958

[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

380. アワツヤドロムシ *Zaitzevia awana* (Kôno, 1934)

[文献]豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

Family HETEROCERIDAE MacLeay, 1825

ナガドロムシ科

Subfamily Heterocerinae MacLeay, 1825

ナガドロムシ亜科

381. ナガドロムシ *Heterocerus fenestratus* Thunberg, 1784

[標本]鶴見緑地(1ex., 24.vii.1999, 中谷)

Family Ptilodactylidae Laporte, 1836

ナガハナノミ科

Subfamily Anchyrtarsinae Champion, 1897
ヒゲナガハナノミ亜科

382. クロイロヒゲナガハナノミ *Pseudoepilichas niponicus* (Lewis, 1895)

[文献] 1992年(朝公園自然研究会, 2012)

Family EUCNEMIDAE Eschscholtz, 1829
コメツキダマシ科

Subfamily Eucneminae Eschscholtz, 1829
コメツキダマシ亜科

383. エノキコメツキダマシ *Dyscharachthis amplicollis* (Fleutiaux, 1923)

[文献] 大阪城 2006年(西川ら, 2008)

Family THROSCIDAE Laporte, 1840
ヒゲトコメツキ科

Family THROSCIDAE Laporte, 1840
ヒゲトコメツキ科

384. チャイロヒゲトコメツキ *Trixagus turgidus* Hisamatsu, 1985

[標本] 長柄橋(1ex., 18.vii.2009, 田中勇[同氏所蔵標本])

Family ELATERIDAE Leach, 1815
コメツキムシ科

Subfamily Agrypninae Candèze, 1857
ザビキコリ亜科

385. サビキコリ基亜種 *Agrypnus binodulus binodulus* (Motschulsky, 1861)

[文献] 城北公園・毛馬桜宮公園・上町台地・住吉大社・矢倉・舞洲・南港 1990年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1998); 西淀川区矢倉海岸; 長居 1983年(山崎, 1993); 靱 1990-92-95年(朝公園自然研究会, 2012); 上町台地 2010年(市川ら, 2011); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 大阪市淀川 1935年・同 1957年・同 1957年・同 1977年・西中島 1988年・木川 1961年・十三 1955年・旭区淀川 1989年・同 2007年・旭区城北 1950年・同 1951年・同 1982年・同 2009年・鶴見緑地 1997年・靱 1956年・生玉 1950年・茶臼山 1957年・阿倍野区 1954年・同 1955年・同 1956年・平尾 1979年・千島公園 2013年・長居 1975年・同 1977年・同 1975年・同 1975年・同 1975年・同 1976年・同 1975年・同 1977年・同 1977年・同 1983年・同 1977年・同 1977年・同 1984年・同 1999年・照ヶ丘 1986年・苅田 1987年・南港 1986年・同 2003年(水野・岸井, 2014); 大阪市淀川 2007年(水野・岸井・有本, 2015); 長居 1994-2014年(水野・岸井・有本, 2015); 浅香山大和川 2013年(水野・岸井・有本, 2015); 毛馬桜ノ宮公園 1990年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997)

[標本] 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井[det.塩崎明生]); 2exs., 31.vii.2012, 安井[det.塩崎明生]; 1ex., 16.x.2012, 安井[det.塩崎明生]; 1ex., 10.vii.2012, 安井[det.塩崎明生]; 住吉公園(2exs., 13.ix.2012, 安井[det.塩崎明生]); 住之江公園(1ex., 14.x.2013, 安井[det.塩崎明生]); 長池公園(1ex., 7.ix.2013, 安井[det.塩崎明生]); 靱(1ex., 14.vii.1958, 芝田太一[野村英世氏所蔵標本]); 城北 2016年[シニア]; 長居(1ex., 9-11.x.2014, 初宿)

386. ホソザビキコリ *Agrypnus fuliginosus* (Candèze, 1865)

[文献] 生江 1930年・長居 1958年・城北 1951年(水野・岸井, 2014); 豊里淀川 2005年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 住吉区大和川(1ex., 4.v.2019, 山崎一夫[det.塩崎明生])

387. コガタヒメザビキコリ *Agrypnus hypnicola* (Kishii, 1964)

[文献] 住之江区大和川 1998年(河上, 1998); 南港 2002年(河上, 2003); 旭区淀川左岸・住之江区大和川・住之江区南港野鳥園・旭区淀川 1988年・同 2006年・同 2008年・北区淀川 2006年・南港 2002年・住之江区大和川 1998年(水野・岸井, 2014); 鶴見緑地 1999年(水野・岸井・有本, 2015); 住吉, 1958-62年(水野・岸井・有本, 2015); 山之内四丁目 1994年(水野・岸井・有本, 2015); 豊里淀川 2000年(国土交通省, 2013-14); 大和川河口 1998年(河上ら, 2004); 長居 1999・2000年(河上, 2002cc);

[標本] 鶴見緑地(1ex., 13.viii.1997, 中谷憲一[det.塩崎明生])

388. ヒメザビキコリ *Agrypnus scrofa* (Candèze, 1873)

[文献] 靱 1990-91-92年(朝公園自然研究会, 2012); 靱 1957年(水野・岸井, 2014); 阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年・豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井 [det.塩崎明生]); 1ex., 10.iv.2012, 安井[det.塩崎明生]; 大淀区淀川(7exs., 17.xi.1988, 中

谷憲一[det.塩崎明生]); 阿倍野(1ex., 20.iii.1957, 木村裕[det.塩崎明生][昇陽]); 靱(1ex., 10.ix.1956, 芝田太一[野村英世氏所蔵標本]); 1ex., 11.xi.1956, 芝田太一[野村英世氏所蔵標本]); 城北 2016年[シニア]

389. ハマベオオヒメザビキコリ *Agrypnus tsukamotoi* (Kishii, 1956)

[文献] 阪堺大橋大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

390. ツシマヒメザビキコリ基亜種 *Agrypnus tsushimensis tsushimensis* Ôhira, 1986

[文献] 淀川区矢倉海岸 1998年(河上, 1998); 南港 2002年(河上, 2003); 菅原 2008年・旭区淀川 2008年・都島区淀川 2008年・北区淀川 2006年・西淀川区淀川 1998年・千島公園 1982年・長居 1994年・同 2002年・同 2003年・南港 2002年・同 2003年・咲洲 2002年(水野・岸井, 2014); 柴島 2001年・毛馬淀川 2007年・西島 1995年・千島公園 2014年・南港 2013年・平林南一丁目 2013年(水野・岸井・有本, 2015); 南港 2000-02年(河上ら, 2004);

[標本] 浅香大和川(3exs., 31.vii.2012, 安井[det.塩崎明生]); 扇町公園(6exs., 11.vii.2012, 安井[det.塩崎明生]); 千島公園(1ex., 9.ii.2012, 安井[det.塩崎明生])

391. ウバタマコメツキ *Cryptalaus berus* (Candèze, 1865)

[文献] 靱 2010年(朝公園自然研究会, 2012)

392. マダラチビコメツキ *Drasterius agnatus* (Candèze, 1873)

[文献] 大阪市淀川 1935年・同 1955年・同 1957年・豊里 2008年・旭区淀川 2006年・同 2007年・鶴見緑地 1999年・都島区淀川 1988年・北区淀川 2006年・生玉 1945年・北村 1982年・住之江区大和川 1958年・同 1995年・同 1998年(水野・岸井, 2014); 大和川河口 1998年(河上ら, 2004); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 旭区淀川 1962年・住吉区 1962年・長居 2013年・住之江公園 2013年・真田山 2014年(水野・岸井・有本, 2015); 阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年・中津淀川 2014年・豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02年(河上ら, 2004);

[標本] 鶴見緑地(7exs., 10.xi.1999, 中谷憲一[det.塩崎明生]); 3exs., 17.xi.1988, 中谷憲一[det.塩崎明生])

Subfamily Oxynopterinae Candèze, 1857
オオヒゲコメツキ亜科

393. ヒゲコメツキ基亜種 *Pectocera hige hige* Kishii, 1993

[文献] 靱 1991年(桂ら, 1993); 朝公園自然研究会, 2012); 天王寺 1926年(水野・岸井, 2014); 上町台地 2010年(市川ら, 2011)

Subfamily Dendrometrinae Gistel, 1848
カネコメツキ亜科

394. シモフリコメツキ *Actenicerus (Acnitecerus) pruinosus* (Motschulsky, 1861)

[標本] 南港(1ex., 年代不詳, 市川)[OMNH 未整理?]

395. クロカネコメツキ *Limonicus atricolor* (Lewis, 1879)

[文献] 長居 1957年・同 1959年・矢田 1959年(水野・岸井, 2014)

396. タテスジカネコメツキ *Limonicus vittatus* (Candèze, 1873)

[文献] 今市町 1934年(水野・岸井, 2014)

397. ウストラフコメツキ *Selatosomus (Pristilophus) vagepictus* (Lewis, 1894)

[文献] 長居 1957年・同 1959年(水野・岸井, 2014)

Subfamily Negastrinae Nakane and Kishii, 1956
ミズギワコメツキ亜科

398. ジュウジミズギワコメツキ *Fleutiauxellus (Migiwa) cruciatus* (Candèze, 1873)

[文献] 大阪市淀川 1970年(水野・岸井, 2014); 阪和線大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

399. ミズギワコメツキ基亜種 *Fleutiauxellus (Migiwa) curatus curatus* (Candèze, 1873)

[文献] 大阪市淀川 1970年(水野・岸井, 2014)

400. ヨツモンミズギワコメツキ *Fleutiauxellus (Neomigiwa) quadrillum* (Candèze, 1873)

[文献]大阪市淀川 1958 年・同 1970 年・毛馬淀川 2009 年・都島区淀川 2009 年・赤川 1988 年・長居 1957 年(水野・岸井, 2014); 阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

401. **クロツヤミズギワコメツキ** *Oedostethus telluris* (Lewis, 1879)

[文献]毛馬淀川 2009 年・東住吉区大和川 2000 年(水野・岸井, 2014); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]浅香大和川(1ex., vi.2019, 山崎一夫[det.塩崎明生])

402. **ヤマモトツヤミズギワコメツキ** *Oedostethus yamamotoi*

(Kishii, 1976)
[文献]菅原 2009 年・毛馬淀川 2009 年・長柄橋 1957 年・東住吉区大和川 2000 年(水野・岸井, 2014)

403. **カタモンチベコメツキ基亜種** *Zorochros (Pronegastrius) humeralis humeralis* (Candèze, 1873)

[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

Subfamily Elaterinae Leach, 1815
コメツキ亜科

404. **オグラカバイロコメツキ本州九州亜種** *Agriotes (Agriotes) subvittatus ogurae* Lewis, 1894

[文献]大阪市淀川 1935 年・同 1958 年・同 1959 年・同 1967 年[チャイロムナボソコメツキ](水野・岸井, 2014); 大阪市淀川 1957 年[チャイロムナボソコメツキ](水野・岸井・有本, 2015)
[標本]浅香大和川(1ex., 19.vii.2012, 安井[det.塩崎明生])

405. **ケバカロコメツキ基亜種** *Ampedus (Ampedus) vestitus vestitus* (Lewis, 1894)

[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

406. **コフナガコメツキ** *Ectamenogonus plebejus* (Candèze, 1873)

[文献]大阪城 1959 年・聖天山 1953 年・長居 1959 年(水野・岸井, 2014)[コナガコメツキ]

407. **チャイロコメツキ基亜種** *Haterumelater bicarinatus bicarinatus* (Candèze, 1873)

[文献]靱 2011 年(靱公園自然研究会, 2012); 平尾 1997 年・同 2002 年・長居 1958 年・城北 1950 年(水野・岸井, 2014); 住吉区.1958 年(水野・岸井・有本, 2015)
[標本]靱(1ex., 20-21.viii.2014, 山崎一夫[det.塩崎明生])

408. **ニセクテプトコメツキ** *Lanecarus palustris* (Lewis, 1894)

[文献]大阪市淀川 1935 年・同 1955 年・同 1957 年・同 1958 年・赤川 1973 年・菅原淀川 2008 年・旭区淀川 2006 年・同 2007 年・同 2008 年・同 2012 年・長柄橋 1957 年・長柄公園 2007 年(水野・岸井, 2014); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

409. **クロツヤクシコメツキ** *Melanotus (Melanotus) amosus* Candèze, 1865

[文献]城北公園 1951 年(水野・岸井, 2014)

410. **ヒラタクロクシコメツキ基亜種** *Melanotus (Melanotus) correctus correctus* Candèze, 1865

[文献]生江 1930 年(水野・岸井, 2014)

411. **マルクビクシコメツキ基亜種** *Melanotus (Melanotus) fortunumi fortunumi* Candèze, 1878

[標本]住吉区大和川(1ex., 6.iv.2019, 山崎[det.塩崎明生])

412. **ヒメクシコメツキ** *Melanotus (Melanotus) legatoides* Kishii, 1975

[文献]千島公園 1983 年(水野・岸井, 2014)

413. **クシコメツキ基亜種** *Melanotus (Melanotus) legatus legatus* Candèze, 1860

[文献]鶴見緑地・上野台地・長居・加美・南港 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1998); 靱・江戸堀 1990-92・2010 年(靱公園自然研究会, 2012); 菅原 2008 年・生江 1930 年・同 1935 年・東区 1956 年・大阪市 1951 年・中之島 1984 年・長居 1974 年・同 1987 年・同 2000 年・今市 1935 年(水野・岸井, 2014); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 大阪市 1958 年・大阪城公園, 2000 年・阿倍野区, 1953-56 年・長居.1972・74・95・2012 年・住吉区, 1959・62 年・平林南

一丁目 2013 年・西加賀屋 2008 年・千島公園 2011 年・舞洲 2012 年(水野・岸井・有本, 2015)

[標本]桃ヶ池(1ex., 18.vi.2018, 安井[det.塩崎明生]); 天王寺動物園(1ex., 15-16.v.2019, 山崎一夫[det.塩崎明生]); 真田山(1ex., 27.vii.2003, 高橋満子[det.塩崎明生]); 矢倉(1ex., 16-17.v.2019, 山崎一夫[det.塩崎明生]); 杉本町(1ex., 15.vi.1959, 植田謙一[野村英世氏所蔵標本])

414. **ルイスクシコメツキ基亜種** *Melanotus (Melanotus) lewisi lewisi* Schenkling, 1927

[文献]生江 1930 年・淡路 1949 年・城北 1951 年・平尾 1981 年(水野・岸井, 2014); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 住吉区, 1962 年(水野・岸井・有本, 2015)

415. **クロクシコメツキ基亜種** *Melanotus (Melanotus) senilis senilis* Candèze, 1865

[文献]長柄橋 1957 年・城北 1951 年・千島公園 1983 年(水野・岸井, 2014); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); [標本]大阪役所(1ex., 20.v.2010, 山崎一夫[det.塩崎明生]); 住吉区大和川(1ex., 20.iv.2019, 山崎一夫[det.塩崎明生]); 城北 2016 年[シニア]

416. **アカアシオオクシコメツキ基亜種** *Melanotus (Spheniscosomus) cete cete* Candèze, 1860

[文献]都島北通 1990 年代(みどりとしき物マップづくり会議, 1998); 大阪城公園 1998 年(水野・岸井・有本, 2015)

417. **オオクシコメツキ** *Melanotus (Spheniscosomus) cribricollis* Faldermann, 1835

[文献]靱 1991・92・2010 年(靱公園自然研究会, 2012); 野田 1958 年(水野・岸井, 2014); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008)
[標本]大野川(1ex., 18.v.2012, 山崎一夫[det.塩崎明生]); 浅香大和川(1ex., 3.vi.2018, 山崎一夫[det.塩崎明生])

418. **ヒゲナガコメツキ基亜種** *Mulsanteus junior junior* (Candèze, 1873)

[文献]長居 1959 年・長居 1976 年(水野・岸井, 2014); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 住吉大社~住吉公園 1990 年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997)

Subfamily Cardiophorinae Candèze, 1859
ハナコメツキ亜科

419. **ホソハナコメツキ** *Cardiophorus (Cardiophorus) niponicus* Lewis, 1894

[文献]生江 1930 年(水野・岸井, 2014)

420. **コハナコメツキ基亜種** *Paracardiophorus pullatus pullatus* (Candèze, 1873)

[文献]菅原 2008 年・城北 1951 年・三国 1948 年(水野・岸井, 2014)

421. **アカアシハナコメツキ基亜種** *Platynychus (Displatynychus) adjutor adjutor* (Candèze, 1873)

[文献]住吉区 1958 年(水野・岸井・有本, 2015)

Family LYCIDAE Laporte, 1836
ベニボタル科

Subfamily Lycinae Laporte, 1836
ベニボタル亜科

422. **クロハナボタル基亜種** *Plateros coracinus coracinus* (Kiesenwetter, 1874)

[標本]城北 2016 年[シニア]

Family Cantharidae Imhoff, 1856
ジョウカイボン科

Subfamily Cantharinae Imhoff, 1856
ジョウカイボン亜科

423. **ムネアカフトジョウカイ** *Cantharis (Cyrtomoptila) curtata* Kiesenwetter, 1874

[標本]南方(1ex., 22.iv.2017, 田中勇[同氏所蔵標本])

424. **ウスチャジョウカイ西日本亜種** *Lycocerus insulsus*

lewisi (Pic, 1906)

[標本]城北(1ex., 18.iv.1951, T.Schimidzu[城北])

425. ジョウカイボン基亜種 *Lycocerus suturellus* (Motschulsky, 1861)

[文献]大阪城 2006 年(西川ら, 2008)

[標本]城北(1ex., 29.v.1951, T.Schimidzu[城北]); 阿倍野(1ex., 9.viii.1954, 木村裕[昇陽]); 阿倍野区(1ex., 16.8.23, 木村裕[昇陽]; 1ex., 11.8.19, 木村裕[昇陽]); 住吉区大和川(1ex., 18.v.2019, 山崎)

426. セボシジョウカイ *Lycocerus vitellinus* (Kiesenwetter, 1874)

[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14); 城北 2016 年[シニア]

[標本]住吉区大和川(1ex., 18.v.2019, 山崎)

427. アオジョウカイ *Themus (Themus) cyanipennis* Motschulsky, 1858

[標本]城北(1ex., 31.v.1930, K.Yagi[城北])

Family DERMESTIDAE Latreille, 1804

カツオブシムシ科

Subfamily Dermestinae Latreille, 1804

カツオブシムシ亜科

428. トビカツオブシムシ *Dermestes (Dermestes) ater* DeGeer, 1774 外来種

[文献]西区江戸堀 1990 年(鞆公園自然研究会, 2012)

[標本]梅田(1ex., 1.ii.1989, 田中勇[同氏所蔵標本])

429. カドマルカツオブシムシ *Dermestes (Dermestes)*

haemorrhoidalis Küster, 1852 外来種

[文献]長居 1999・2001 年(河上, 2002cc); 長居 2002 年(河上, 2005)

[標本]南方(1ex., 8.x.2017, 田中勇[同氏所蔵標本])

430. カドムネカツオブシムシ *Dermestes (Dermestinus) coarctatus* Harold, 1877

[文献]長居 1999・2001 年(河上, 2002c); 長居 2002 年(河上, 2005)

431. ハラジロカツオブシムシ *Dermestes (Dermestinus) maculatus* DeGeer, 1774 外来種

[文献]長居 1999・2001 年(河上, 2002c); 長居 2002 年(河上, 2005)

Subfamily Trinodinae Casey, 1900

ケカツオブシムシ亜科

432. マサカカツオブシムシ *Thyodrias contractus* Motschulsky, 1839 外来種

[標本]長居(1ex., 16.i.2011, 松本吏樹郎; 1ex., 2015 年死体発見, 初宿)

433. テビケカツオブシムシ *Trinodes rufescens* Reitter, 1877

[標本]城北(1ex., 23.vi.1951, T.Schimidzu[城北])

Subfamily Attageninae Laporte, 1840

ヒメカツオブシムシ亜科

434. ヒメカツオブシムシ *Attagenus (Attagenus) unicolor japonicus* Reitter, 1877 外来種

[文献]鞆 1992 年(鞆公園自然研究会, 2012)

[標本]平尾4(1ex., 6.v.2016, 市川; 1ex., 7.v.2016, 市川; 1ex., 8.v.2017, 市川; 1ex., 7.v.2017, 市川; 2exs., 10.v.2017, 市川; 1ex., 27.ix.2017, 市川; 1ex., 9.v.2018, 市川; 18.vi.2019, 市川; 1ex., 25.vi.2018, 市川; 1ex., 2.v.2018, 市川; 1ex., 22.v.2019, 市川; 1ex., 23.v.2019, 市川; 2exs., 20.v.2019, 市川; 1ex., 9.v.2019, 市川; 1ex., 13.v.2019, 市川; 1ex., 24.v.2019, 市川; 1ex., 5.vi.2019, 市川; 1ex., 26.iv.2019, 市川; 4.vi.2019, 市川; 1ex., 26.vi.2019, 市川; 1ex., 3.vii.2019, 市川); 城北(1ex., 13.vi.1951, T.Schimidzu; 1ex., 26.vi.1951, T.Schimidzu; 2exs., 30.vi.1951, T.Schimidzu); 長居東3(1ex., 1.vii.2003, 塩路和子)

Subfamily Megatominae Leach, 1815

マダラカツオブシムシ亜科

435. テビマルカツオブシムシ *Anthrenus (Florilinus) japonicus* N. Ohbayashi, 1985

[標本]豊里(1ex., 22.v.2003, 田中勇[同氏所蔵標本])

436. ヒメマルカツオブシムシ *Anthrenus (Nathrenus) verbasci*

(Linnaeus, 1767) 外来種

[文献]多数 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 鞆 1991・92 年(鞆公園自然研究会, 2012); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]鞆(1ex., 20.v.2012, 安井); 旭区淀川(1ex., 18.vi.1997, 和田岳); 阿倍野(4exs., 4.vi.1956, 木村裕[昇陽]); 平尾4(4exs., 3.v.2004, 市川; 1ex., 8.iii.2019, 市川); 千島公園(1ex., 28i.2009, 市川); 鶴見緑地(2exs., 29.iv.2012, 安井); 城東区天王田(2exs., 8.v.2012, 富永修); 舞洲(2exs., 2.vi.2012, 初宿); 真田山(2exs., 12.v.2013, 初宿); 長居(1ex., 8.v.1995, 和田岳; 1ex., 8.iv.1995, 和田岳; 1ex., 5.vi.1995, 初宿; 3exs., 1.v.2018, 初宿; 1ex., 30.v.2012, 初宿; 1ex., 3.v.2014, 初宿); 城北(1ex., 27.v.1951, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 21.vi.1951, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 29.v.1951, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 19.vi.1936, K.Yagi[城北])

437. ベニモンチビカツオブシムシ *Orphinus (Orphinus) japonicus* Arrow, 1915

[標本]長居(2exs., 30.v.2014, 初宿; 1ex., 29.vi.2014, 初宿)

438. カマキリタマゴカツオブシムシ *Thaumaglossa rufocapillata*

Redtenbacher, 1868

[標本]柴島(1ex., 30.v.2012, 初宿)

439. チャマダラカツオブシムシ *Trogoderma teukton* Beal, 1956

[標本]平尾4(1ex., 30.vi.2019, 市川)

Family BOSTRICHIDAE Latreille, 1802

ナガシクイムシ科

Subfamily Lyctinae Billberg, 1820

ヒラタキクイムシ亜科

440. ヒラタキクイムシ *Lyctus (Xylotrogus) brunneus* (Stephens, 1830) 外来種

[標本]長居(1ex., ?.?.1975, 宮武頼夫); 平尾(1ex., 24.iii.1983, 市川)

441. ケプトヒラタキクイムシ *Minthea rugicollis* (Walker, 1858) 外来種

[標本]放出(1ex., 16.viii.1989, 林彦彦); 平尾4(1ex., 14.iii.2014, 市川; 1ex., 25.vi.2000, 市川)

Family PTINIDAE Latreille, 1802

ヒョウホンムシ科

Subfamily Ptininae Latreille, 1802

ヒョウホンムシ亜科

442. ニセセマルヒョウホンムシ *Gibbium aequinoctiale* Boieldieu, 1854

[標本]長居(1ex., 23.iii.1983, 宮武頼夫); 平尾(1ex., 3.i.1987, 市川; 1ex., 14.iv.2011, 市川); 浪速区塩草(1ex., 29.vii.1991, 西村泰輔);

443. セマルヒョウホンムシ *Gibbium psylloides* (Czenpinski, 1778) 外来種

[文献]御崎(1ex., 24.v.2007, 澤田義弘)

444. カバイロヒョウホンムシ *Pseudeurostus hilleri* (Reitter, 1877) 外来種

[標本]中崎町(データ不明, 田中勇[同氏所蔵標本])

445. ナガヒョウホンムシ *Ptinus (Cyphoderes) japonicus* Reitter, 1877 外来種

[文献]鞆 1992 年(桂ら, 1993; 鞆公園自然研究会, 2012)

[標本]鞆(1ex., 12.x.1964, 日浦勇); 矢田(1ex., 4.i.1960, T.Yamada)

446. ヒメヒョウホンムシ *Ptinus (Ptinus) latro* Fabricius, 1775 外来種

[標本]大宮通5(1ex., 6.iv.1953, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 10.iv.1952, T.Schimidzu[城北]; 城北(1ex., 22.vii.1950, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 27.ii.1951, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 18.v.1951, T.Schimidzu[城北]); 阿倍野(1ex., 22.xii.1955, 木村裕[昇陽])

Subfamily Anobiinae Fleming, 1821

シバンムシ亜科

447. ツツガタシバンムシ *Gastrallus affinis* Sakai, 1984

[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

448. ジンサンシバンムシ *Stegobium paniceum* (Linnaeus, 1758) 外来種

[文献]鞆・中之島 1992 年(桂ら, 1993; 鞆公園自然研究会, 2012); 長居 1999 年(河上, 2002c)

[標本]鶴見緑地(1ex., 12.i.2013, 初宿); 王子町2(1ex., 25.vi.2012, 安井)

Subfamily Xyletininae Gistel, 1848
セスジシバンムシ亜科

449. タバコシバンムシ *Lasioderma serricorne* (Fabricius, 1792)

[文献]江戸堀 1990・92 年(桂ら, 1993; 鞆公園自然研究会, 2012); 長居 1999 年(河上, 2002c); 鞆新

[標本]天神ノ森1(1ex., 5.ix.2017, 安井; 1ex., 3.ix.2017, 安井; 2exs., ?.ix.2017, 安井; 1ex., 8.vi.2017, 安井); 長居(1ex., 28.iv.1994, 市川; 1ex., 13.xi.2019, 宮武頼夫); 平尾4(1ex., 15.viii.2019, 市川; 1e., 1.x.2016, 市川; 1ex., 29.viii.1995, 市川); 城北(1ex., 24.viii.1950, T.Shimidu[城北])

Subfamily Dorcatominae Thomson, 1859
キノコシバンムシ亜科

450. ヒメホリタケシバンムシ *Caenocara rufitarse* (Reitter, 1878)

[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011)

[標本]千島公園(3exs., 27.viii.1982, 市川; 1ex., 25.viii.2018, 市川)

Family TROGOSSITIDAE Latreille, 1802
コクヌスト科

Subfamily Trogossitinae Latreille, 1802
コクヌスト亜科

451. コクヌスト *Tenebroides mauritanicus* (Linnaeus, 1758) 外来種

[文献]西区鞆本町 1987 年(桂ら, 1993; 鞆公園自然研究会, 2012)

Family CLERIDAE Latreille, 1802
カッコウムシ科

Subfamily Hydnocerinae Spinola, 1844
メダガカッコウムシ亜科

452. ヤマトヒメメダガカッコウムシ *Neohydnius hozumii* Nakane, 1981

[文献]南港 01-02 年(河上, 2003); 阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2000 年・2005 年・豊里淀川 2000 年・2005 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]新淀川大橋(5exs., 3.vii.1988, 宮武頼夫); 十三(1ex., 29.viii.1987, 市川; 1ex., 9.viii.1987, 市川); 大淀野草(1ex., 27.ix.1986, 市川)

Subfamily Korynetinae Laporte, 1836
ホシカムシ亜科

453. アカクビホシカムシ *Necrobia ruficollis* (Fabricius, 1775) 外来種

[文献]西区鞆本町 1988 年(桂ら, 1993; 鞆公園自然研究会, 2012); 長居 1999-02 年(河上, 2002c; 河上, 2005)

[標本]長居(1ex., 11.vi.2014, 初宿)

454. アカアシホシカムシ *Necrobia rufipes* (DeGeer, 1775) 外来種

[文献]長居 1999-2001 年(河上, 2002c); 長居 2001・02 年(河上, 2005)

[標本]長居(5exs., 12.vii.2019, 市川; 3exs., 11.vi.2014, 市川; 1ex., 20.iv.2001, 初宿; 2exs., 22.viii.2018, 中条武司; 1ex., 23.x.2011, 安井); 阿倍野(1ex., 1.vii.1956, 木村裕[昇陽])

Family MELYRIDAE Leach, 1815
ジョウカイモドキ科

Subfamily Malachiinae Fleming, 1821
ジョウカイモドキ亜科

455. ヒロオビジョウカイモドキ *Intybia historio* (Kiesenwetter, 1874)

[文献]長居 1986 年(山崎, 1993); 鞆 1990-92 年(桂ら, 1993; 鞆公園自然研究会, 2012); 長居 2002 年(河上, 2005); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居(3exs., 17.viii.2000, 中谷; 2exs., 14.vii.2017, 安井; 5exs.,

27.vii.2012, 安井); 千島公園(1ex., 12.viii.2012, 安井; 1ex., 23.ix.2011, 初宿); 住之江公園(3exs., 2.vii.2017, 安井); 浅香大和川(3exs., 10.vii.2012, 安井; 1ex., 14.viii.2013, 安井); 城北 2016 年[シニア]

456. ベニオビジョウカイモドキ *Intybia kishiii* (Nakane, 1955)

[標本]十三(1ex., 9.vii.1987, 市川)

457. クロキオビジョウカイモドキ *Intybia niponicus* (Lewis, 1895)

[標本]舞洲(1ex., 2.vi.2012, 初宿); 長居(8exs., 19.vii.2013, 初宿)

458. キアシオビジョウカイモドキ *Intybia pellegrini pellegrini* (Pic, 1910)

[文献]豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

小林西(1ex., 26.vi.1980, 市川); 平林(1ex., 27.v.1983, 市川); 十三(1ex., 9.vii.1987, 市川; 1ex., 29.viii.1987, 市川)

459. ルリキオビジョウカイモドキ *Intybia takaraensis* (Nakane, 1955)

[標本]南港(5exs., 21.viii.1987, 市川.);

460. ツマキアオジョウカイモドキ *Malachius (Malachius) prolongatus* Motschulsky, 1866

[文献]

[標本]市内自宅[詳細不明](1ex., 3.v.1951, 松本清視); 城北 2016 年[シニア]

Family HELOTIDAE Chapuis, 1876
オオキスイムシ科

Family HELOTIDAE Chapuis, 1876
オオキスイムシ科

461. ヨンボシオオキスイ *Helota gemmata* Gorham, 1874

[文献]長居 2014 年(初宿, 2014)

Family EROTYLIDAE Latreille, 1802
オオキノコムシ科

Subfamily Languriinae Hope, 1840
コムツギモドキ亜科

462. キムネヒメコムツギモドキ *Anadastus atriceps* (Crotch, 1873)

[文献]豊里淀川 2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]城北 2016 年[シニア]

463. ツマグロヒメコムツギモドキ *Anadastus praeustus* (Crotch, 1873)

[標本]旭区西大宮(1ex., 6.vii.1950, T.Schimidzu[城北])

464. ケシコムツギモドキ基亜種 *Microlanguria jansonii jansonii* (Crotch, 1873)

[文献]中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

Subfamily Cryptophilinae Casey, 1900
ナガムクゲキスイムシ亜科

465. アカズジナガムクゲキスイ *Cryptophilus hiranoi* Sasaji, 1984

[標本]南方~十三(1ex., 12.xi.2009, 田中勇[同氏所蔵標本])

Subfamily Erotylinae Latreille, 1802
オオキノコムシ亜科

466. セモンソオオキノコ *Dacne (Dacne) picta* Crotch, 1873

[標本]長居(1ex., 12.ix.1976, 岡本; 2exs., 16.viii.1957, 植田謙一; 1ex., 20.vii.1957, 植田謙一[小西博之氏所蔵標本])

467. ミヤマオビオオキノコ *Episcapha (Episcapha) gorhami* Lewis, 1879

[標本]長居(1ex., 1984 年, 日付採集者不明)

468. アカハバビロオオキノコ *Neotriplax lewisii* (Crotch, 1873)

[標本]鶴見緑地(1ex., 29.v.2019, 山崎)

Family MONOTOMIDAE Laporte, 1840
ネスイムシ科

Subfamily Monotominae Laporte, 1840
デオネスイムシ亜科

469. トビロデオネスイ *Monotoma picipes* Herbst, 1793

[文献]阪和線大和川 2013 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

Family CRYPTOPHAGIDAE Kirby, 1826
キスイムシ科
Subfamily Cryptophaginae Kirby, 1826
キスイムシ亜科

470. ウスバクスイ *Cryptophagus cellaris* (Scopoli, 1763)
[標本]千島公園(データ不明)[OMNH 未整理?]

471. クロモンクスイ *Cryptophagus decoratus* Reitter, 1874
[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011)
[標本]長居(1ex., 22.vi.2014, 初宿; 1ex., 26.vii.1995, 塩野正雄); 千島公園(1ex., 30.i.2016, 市川)

472. ウスイロクスイ *Cryptophagus dilutus* Reitter, 1874
[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

473. ヒラムネマルクスイ *Serratmaria tarsalis* Nakane & Hisamatsu, 1963
[文献]靱 1992 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012)

Subfamily Atomariinae LeConte, 1861
セマルクスイムシ亜科

474. ケナガセマルクスイ *Atomaria (Anchicera) horridula* Reitter, 1877
[文献]阪堺大橋大和川 2013 年・中津淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]南方(1ex., 10.ii.2012, 田中勇[同氏所蔵標本])

475. ナガマルクスイ *Atomaria (Atomaria) punctatissima* Reitter, 1877
[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

476. マルガタクスイ *Curelius japonicus* (Reitter, 1878)
[文献]阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]長居(1ex., 11-13.vi.2014, 初宿)

Family SILVANIDAE Kirby, 1837
ホソヒラタムシ科

Subfamily Brontinae Blanchard, 1845
セマルヒラタムシ亜科

477. ミツモンセマルヒラタムシ *Psammocerus trimaculatus* (Motschulsky, 1858)
[文献]靱 1990 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 阪和線大和川 2013 年・豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]菅原(1ex., 23.xii.2017, 田中[同氏所蔵標本]); 長居(1ex.24.vi.2012, 初宿; 1ex., 11-13.vi.2014, 初宿)

Subfamily Silvaninae Kirby, 1837
ホソヒラタムシ亜科

478. チビセマルホソヒラタムシ *Monanus (Monanus) concinnulus* (Walker, 1858) 外来種
[文献]靱 1992 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012)

479. ノコギリホソヒラタムシ *Oryzaephilus surinamensis* (Linnaeus, 1758)
[標本]千島公園(1ex., 24.vii.1993, 市川)

480. マルムネホソヒラタムシ *Silvanolomus inermis* (Reitter, 1876)
[文献]中津淀川 2000 年・豊里淀川 2000 年・2005 年(国土交通省, 2013・14)[ホソヒラタクスイ]

481. ホソムネホソヒラタムシ *Silvanoprus angusticollis* (Reitter, 1876)
[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

482. フタトゲホソヒラタムシ *Silvanus bidentatus* (Fabricius, 1792) 外来種
[文献]上町台地 2010 年(市川ら, 2011)
[標本]平尾(1ex., x.1983, 市川)

483. ヒメフタトゲホソヒラタムシ *Silvanus lewisi* Reitter, 1876
[文献]上町台地 2010 年(市川ら, 2011) 外来種

484. カクムネホソヒラタムシ *Silvanus recticollis* Reitter, 1876 外来種
[標本]柴島(1ex., 3.i.2012, 田中勇[同氏所蔵標本])

485. ミナミホソヒラタムシ *Silvanus robustus* Halstead, 1973
[文献]北港 2008 年(平野, 2010)
[標本]長居(2exs., 23-24.vi.2014, 初宿)

Family PHALACRIDAE Leach, 1815
ヒメハナムシ科

Subfamily Phalacrinae Leach, 1815
ヒメハナムシ亜科

486. キイロアシナガヒメハナムシ *Augasmus nipponicus* (Hisamatsu, 1985)
[文献]靱 1991 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012)

Family LAEMOPHLOEIDAE Ganglbauer, 1899
チビヒラタムシ科

Subfamily LaEMOpHloeinae Ganglbauer, 1899
チビヒラタムシ亜科

487. ヨシカクムネチビヒラタムシ *Cryptolestes* sp.
[標本]菅原(1ex., 30.xii.2017, 田中勇[同氏所蔵標本])

488. キボシチビヒラタムシ *Laemophloeus submonilis* Reitter, 1889
[標本]長居(1ex., 30.vi.2014, 初宿)

489. ウスグロチビヒラタムシ *Pseudophloeus fuscicornis* (Reitter, 1874)
[標本]長居(1ex., 30.vi.2014, 初宿)

Family NITIDULIDAE Latreille, 1802
ケシクスイ科

Subfamily Epuraeinae Kirejtschuk, 1986
ヒラタケシクスイ亜科

490. ナミヒラタケシクスイ *Epuraea (Epuraea) biguttata* (Thunberg, 1784)
[文献]豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

491. モンチビヒラタケシクスイ *Epuraea (Haptoncus) ocularis* (Fairmaire, 1849)
[標本]長居(1ex., 14-15.v.2001, 初宿; 3exs., 3.v.2014, 初宿; 1ex., 30.vi.2014, 初宿; 1ex., 23-24.vi.2014, 初宿); 住之江公園(1ex., 12.iv.2012, 安井); 鶴見緑地(1ex., 24.vii.19999, 中谷)

Subfamily Carpophilinae Erichson, 1842
デオケシクスイ亜科

492. クロハナケシクスイ *Carpophilus (Carpophilus) chalybeus* Murray, 1864
[文献]豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]長居(1ex., 6-7.x.2012, 初宿; 1ex., 3.v.2014, 初宿; 1ex., 30.vi.2014, 初宿; 2exs., 26-30.vi.2014, 初宿; 1ex., 29.vi.2014, 初宿)

493. クリヤケシクスイ *Carpophilus (Carpophilus) hemipterus* (Linnaeus, 1758)
[標本]住吉公園(3exs., 12.ix.2012, 安井; 1ex., 13.ix.2012, 安井)

494. クリイロデオクスイ *Carpophilus (Carpophilus) marginellus* Motschulsky, 1858 外来種
[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

495. ムネカドデオクスイ *Carpophilus (Ecnomorphus) acutangulus* Reitter, 1884
[文献]阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

496. キバナガデオクスイ *Carpophilus (Mythorax) mutilatus* Erichson, 1843
[標本]南方(1ex., 10.ii.2012, 田中勇[同氏所蔵標本])

497. **カタベニデオクスイ** *Urophorus (Anophorus) humeralis* (Fabricius, 1798)

[文献] 阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

Subfamily Nitidulinae Latreille, 1802
ケシキスイ亜科

498. **キイロセマルケシキスイ** *Cychramus luteus* (Fabricius, 1787)

[標本] 城北公園(1exs., 1.xii.1999. 田中勇[同氏所蔵標本])

499. **ニセアカマダラケシキスイ** *Lasiodites borealis* (Hisamatsu, 1968)

[文献] 豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

500. **アカマダラケシキスイ** *Lasiodites picta* (MacLeay, 1825)

[文献] 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 城北(3exs., ?, vi.1956, 不明[城北]); 今市(1ex., 15.vi.1935, 不明[城北]); 住吉公園(3exs., 13.ix.2012, 安井); 浅香大和川(2exs., 31.vii.2012, 安井); 長居(1ex., 26-30.vi.2014, 初宿)

501. **キボシヒラタケシキスイ** *Omosita colon* (Linnaeus, 1758)

[文献] 靱 1992 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 長居 1999・2000 年(河上, 2002c)

502. **ヘリグロヒラタケシキスイ** *Omosita discoidea* (Fabricius, 1775)

[文献] 靱 1991・92 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 長居 2000・01 年(河上, 2002c); 長居 2002 年(河上, 2005); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011)

503. **ニセキボシヒラタケシキスイ** *Omosita japonica* Reitter, 1874

[標本] 城北(1ex., 8.x.2002, 田中勇[同氏所蔵標本])

504. **マルキマダラケシキスイ** *Stelidota multiguttata* Reitter, 1877

[文献] 豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)
[標本] 長居(1ex., 19-26, uv.2018, 初宿; 1ex., 2.v.2015, 初宿); 千島公園(2exs., 9.ii.2012, 安井); 生國魂神社(1ex., 24.x.2014, 初宿); 住吉大社(1ex., 21.iv.2012, 安井)

Subfamily Cryptarchinae Thomson, 1859
オニケシキスイ亜科

505. **ヨツボシケシキスイ** *Glischrochilus (Librodor) japonicus* (Motschulsky, 1858)

[文献] 長居 1981・85 年(山崎, 1993);
[標本] 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井); 長居(4ex., 3.v.2014, 初宿); 城北 2016 年[シニア]

Subfamily Cybocephalinae Jacquelin du Val, 1858

タマキスイ亜科

506. **キムネタマキスイ** *Cybocephalus (Cybocephalus) nipponicus* Endrödy-Younga, 1971

[文献] 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011)
[標本] 菅原淀川(1ex., 30.xi.2019, 田中勇[同氏所蔵標本])

Family ENDOMYCHIDAE Leach, 1815

テントウムシダマシ科

Subfamily Lycoperdininae Bromhead, 1838
オオテントウダマシ亜科

507. **ヨツボシテントウダマシ** *Ancylopus pictus asiaticus* Strohecker, 1922

[文献] 淀川・大和川・難波宮跡・放出東3190 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 大和川河口 1998 年(河上ら, 2004); 難波宮跡~真田山 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 浅香大和川(8exs., 31.xii.2012, 安井; 1ex., 19.vii.2012, 安井; 2exs., 16.x.2012, 安井; 1ex., 8.vii.2013, 安井; 1ex., 27.viii.2012, 安井); 三国(1ex., 20.vi.1948, 中川宗次郎); 住之江区大和川(3exs., 13.vii.1998, 河上康子); 大阪市大和川鉄橋(1ex., 23.vi.1995, 和田岳); 旭区淀川(2exs., 1.xii.2006, 鳥頭尾達一); 荻田(1ex., 8.x.1980, 藤井伸二); 東住吉区大和川(116.vi.2000, 初宿); 矢田住道町大和川(1ex., 10.iv.1977, 野尻湖友の会昆虫グループ); 長吉川辺 1 大和

川(1ex., 20.vi.1986, 市川); 菅原(1ex., 9.xi.2017, 田中勇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

508. **セグロツヤテントウダマシ** *Lycoperdina mandarinae*

Gerstaecker, 1858

[標本] 舞洲(1ex., 26.x.2005, 山崎)

Family ANAMORPHINDAE Strohecker, 1953
マルテントウムシダマシ科

509. **キモンマルテントウダマシ** *Bystodes flavoapicalis* Sasaji, 1990

[標本] 菅原(1ex., 23.xii.2017, 田中[同氏所蔵標本])

Family COCCINELLIDAE Latreille, 1807

テントウムシ科

Subfamily Microweiseinae Leng, 1920
ツヤテントウムシ亜科

510. **クロツヤテントウ** *Serangium japonicum* Chapin, 1940

[文献] 靱 1990・91 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 旭区淀川 2007 年・大阪城公園 2007 年・千島公園 2009 年・同 2011 年・長居 2000 年・同 2006 年・同 2014 年(高橋, 2015)

Subfamily Coccinellinae Latreille, 1807

テントウムシ亜科

511. **フタモンテントウ** *Adalia (Adalia) bipunctata* (Linnaeus, 1758) 外来種

[文献] 南港 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 南港中央公園~緑道・南港(エルシティ~魚つり園)1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 住之江公園 2013 年・同 2014 年・南港 1994 年・同 1997 年・同 2006 年・同 2013 年(高橋, 2015); 住之江公園(初宿, 2014)

[標本] 住之江公園(3exs., 14.x.2013, 安井; 2exs., 1.viii.2013, 安井; 1ex., 2.vii.2017, 安井); 南港東(8exs., 13.viii.2019, 松本吏樹郎)

512. **カメコテントウ** *Aiolocaria hexaspilota* (Hope, 1831)

[標本] 荻田 1983 年・長居 2013 年(高橋, 2015)

513. **ジウクホシテントウ** *Anisosticta kobensis* Lewis, 1896

[文献] 淀川; 大阪市城北; 新淀川大橋 1988 年(初宿, 2000); 西中島; 南港 2001-02 年(河上, 2003); 高橋暫定リスト; 旭区淀川 1989 年・同 1994 年・同 2007 年・咲洲 2002 年・城北 1991 年・新淀川大橋 1988 年・南港 2001 年・西中島淀川 1988 年・東淀川区淀川 2008 年(高橋, 2015); 中津淀川 2000 年・豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 平野区(1ex., 17.iv.2013, 保健所より)

514. **ミスジキイロテントウ** *Brumoides ohtai* Miyatake, 1970 外来種

[文献] 大正区小林 1986 年(市川, 1986); 住之江区南港 1986・87・97 年(初宿, 2000); 靱 1992 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 小林西 1986 年・菅原淀川 2009 年・南港 1986 年・同 1987 年・同 1997 年(高橋, 2015); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 城北 2016 年[シニア]

515. **ムーアシロホシテントウ** *Calvia muiri* (Timberlake, 1943)

[文献] 各地 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居 1982 年(山崎, 1993)・長居 1998 年(初宿, 2000); 靱 1990・91・92 年(桂ら, 1993); 靱 1997・98 年(初宿, 2000); 靱 1990-92・94・2009・11 年(靱公園自然研究会, 2012); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 2014; 浅香中央公園 2013 年・浅香大和川 2013 年・旭区淀川 2008 年・生玉 2014 年・靱 1997 年・大阪城公園 2003 年・同 2007 年・荻田 1980 年・城北 2006 年・菅原淀川 2008 年・住之江公園 2013 年・千島公園 1983 年・同 1986 年・同 1987 年・同 2011 年・同 2014 年・鶴見緑地 1998 年・長居 1982 年・同 1987 年・同 1995 年・同 1996 年・同 1997 年・同 2000 年・同 2001 年・同 2002 年・同 2012 年・同 2014 年・南港 1986 年・同 2012 年・同 2013 年・西成区 2011 年・都島区淀川 2008 年・矢田大和川 2003 年(高橋, 2015); 南港中央公園~緑道・毛馬桜ノ宮公園・靱・千島公園[?シロホシテントウ](・難波宮跡~真田山・上町台地北部[?シロホシテントウ])(1990 年代みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2014 年・豊里淀川 2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]住吉公園(2exs., 23.i.2013, 安井; 14exs., 21.iv.2012, 安井); 南港(3exs., 13.viii.2019, 松本史樹郎); 千島公園(2exs., 28.iv.2012, 安井; 2exs., 12.viii.2012, 安井; 1ex., 23.ix.2011, 安井); 長居(1ex., 19.vii.2013, 安井; 1ex., 1.v.2018, 初宿; 1ex., 3.v.2015, 初宿; 1ex., 9.x.2014, 初宿); 桃ヶ池(1ex., 29.iv.2012, 安井; 1ex., 14.iii.2012, 安井; 1ex., ?viii.1997, 小原明男); 浅香大和川(4exs., 27.viii.2012, 安井; 2exs., 14.viii.2013, 安井); 住之江公園(2exs., 13.iii.2013, 安井; 1ex., 14.x.2013, 安井); 靱(1ex., 20.v.2012, 安井); 城北2016年[シニア]

516. シロジュウシホシテントウ *Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus, 1758)

[文献]菅原淀川2008年・都島区淀川2008年(高橋, 2015)
[標本]住之江公園(1ex., 16.iv.2015, 初宿); 千島公園(1ex., 28.iv.2012, 安井); 長居(1ex., 9.iv.2018, 初宿)

517. シロジュウゴホシテントウ *Calvia quindecimguttata* (Fabricius, 1777)

[文献]長居1996年(高橋, 2015)

518. ヒメアカホシテントウ *Chilocorus kuwanae* Silvestri, 1909

[文献]鶴見緑地・帝塚山古墳・住之江公園・南港1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1998); 天王寺公園(大阪市立自然史博物館, 1978); 旭区城北公園(大阪市立自然史博物館, 1978); 靱2014; 浅香大和川2013年・靱1967年・住之江公園2013年・天王寺公園1950年・長池1969年・長居1978年・南港2003年・同2013年(高橋, 2015); 万代池～帝塚山古墳・南港中央公園～緑道・南港(エルシティ～魚つり園)1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1997)
[標本]長居(2ex., 19.vii.2013, 安井); 南港(1ex., 9.x.1999, 榎元慶子)

519. アカホシテントウ *Chilocorus rubidus* Hope, 1831

[文献]長居1998年(初宿, 2000); 今林1998年(初宿, 2000); 平野区加美南1999年(初宿, 2000); 靱1998年(初宿, 2000); 長居2010年(河上, 2010); 大阪城2007年(西川ら, 2008); 千島公園2012年・同2013年・鶴見緑地2014年・南港2013年・平野宮町1998年(高橋, 2015); 豊里淀川2005年(国土交通省, 2013・14)
[標本]長居(3exs., 9.vi.2011, 初宿; 1ex., 9.v.2014, 初宿; 1ex., 11.viii.1959, 小西博之[同氏所蔵標本]); 住之江公園(1ex., 12.ii.2014, 安井)

520. ナナホシテントウ *Coccinella (Coccinella) septempunctata* Linnaeus, 1758

[文献]多数1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1998); 西淀川区矢倉海岸1998年(初宿, 2000); 北区大淀北・中之島; 靱1992年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 南港2001-02年(河上, 2003); 大阪城2006年(西川ら, 2008); 2013; 赤川1973年・大野町1951年・大和田町1951年・同1952年・咲洲2002年・城北1987年・住吉区1942年・千島公園1983年・同2011年・鶴見緑地2012年・照ヶ丘大和川1986年・天王田2012年・長居1986年・同1991年・同1995年・同1998年・同2000年・同2001年・南港1983年・同2001年・同2002年・西成区1986年・同2013年・三津屋1984年・矢倉2004年・矢田大和川1977年(高橋, 2015); 北港～伝法・舞洲・南港中央公園～緑道・南港中埠頭～野島園・太子橋・中津～毛馬・十三～西中島・大野川・毛馬桜ノ宮公園1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1997); 阪堺大橋大和川2013年・阪和線大和川2013年・豊里淀川2000年・2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本]鶴見緑地(1ex., 29.iv.2012, 安井; 1ex., 28.iv.2012, 安井; 1ex., 16.iii.2001, 中谷; 1ex., 26.iv.1992, 中谷; 1ex., 24.v.1992, 緑としきもの会議; 1ex., 10.ix.1997, 中谷; 1ex., 10.ix.1997, 中谷; 2exs., 16.ii.2001, 中谷); 千島公園(1ex., 28.iv.2012, 安井); 浅香中央公園(1ex., 27.viii.2012, 安井); 大道南淀川(1ex., 11.x.2012, 安井); 豊里淀川(2exs., 12.xi.2012, 安井)生江淀川(1ex., 30.iii.2012, 鳥頭尾遼一・伊藤主計; 1ex., 25.iii.2012, 鳥頭尾遼一・伊藤主計); 菅原(1ex., 23.xii.2017, 田中[同氏所蔵標本]); 大阪市役所(1ex., 20.ii.2014, 山崎); 城北2016年[シニア]

521. マクガタテントウ *Coccinula crotchi* (Lewis, 1897)

[文献]河川(2013); 河川(2014); 阪堺大橋大和川2013年・阪和線大和川2013年・中津淀川2014年・豊里淀川2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本]浅香大和川(2exs., 16.x.2012, 安井)

522. ツマアカオヒメテントウ *Cryptolaemus montouzieri montrouzieri* Mulsant, 1853 外来種

[文献]南港2002年(河上, 2003); 旭区淀川2007年・柴島2000年・同2001年・中島公園2001年(高橋, 2015)
[標本]柴島(2exs., 24.x.2000, 田中勇)

523. ナミテントウ *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773)

[文献]各地1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1998); 靱・江戸堀・中之島1990・91・92・2010年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 北区中之島・西淀川区矢倉海岸1998年(初宿, 2000); 南港2002年(河上, 2003); 万代池2010年(山崎・高倉, 2011); 上町台地2010年(市川ら, 2011); 大阪城2007年(西川ら, 2008); 上町台地北部・天王寺から難波へ・住之江公園～大和川河口・南港中央公園～緑道・南港中埠頭～野島園・太子橋・中津～毛馬・十三～西中島・大野川・中之島・千島公園・大阪城公園・難波宮跡～真田山1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1997); 浅香大和川2013年・旭区淀川2008年・阿倍野1954年・同1955年・同1956年・生玉1986年・大阪北区2000年・大和田町1995年・荻田1986年・柴島2012年・小林公園1983年・十三1952年・新淀川大橋1988年・住吉公園2012年・千島公園1982年・同1983年・茶臼山1957年・鶴見緑地1987年・同1998年・同2012年・長居1974年・同1983年・同1987年・同1991年・同1995年・同1996年・同2000年・同2001年・同2012年・同2013年・長吉長原1986年・南港1995年・同2009年・同2013年・福町1952年・舞洲2012年・矢倉1998年・同2004年・夕陽丘1950年(高橋, 2015); 靱1990年代(桂・奥野, 2007); 阪堺大橋大和川2013年・阪和線大和川2013年・中津淀川2005年・豊里淀川2000年・2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)
[標本]; 城北2016年[シニア]

524. クリサキテントウ *Harmonia yedoensis* (Takizawa, 1917)

[文献]大阪市鶴見1998年(初宿, 2000)

525. ニジュウヤホシテントウ *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Fabricius, 1775)

[文献]各地1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1998); 長居1986年(山崎, 1993); 靱・江戸堀1990-92・2009年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 天王寺区夕陽ヶ丘(大阪市立自然史博物館, 1978); 万代池2010年(山崎・高倉, 2011); 上町台地2010年(市川ら, 2011); 大阪城2007年(西川ら, 2008); 大和田町1951年・毛馬淀川2010年・杉本町1987年・住吉区1942年・長居1987年・同2000年・同2001年・夕陽丘1950年(高橋, 2015); 大和川～出戸～杉本町・御堂筋・毛馬桜ノ宮公園・中之島・靱・難波宮跡～真田山1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1997); 靱1990年代(桂・奥野, 2007)
[標本]鶴見緑地(5exs., 3.viii.1997, 初宿成彦); 長居東3(1ex., 27.viii.2000, 塩路和子); 天神ノ森(1ex., vi.2017, 安井; 1ex., 26.vi.2017, 安井); 長居(1ex., 27.vii.2012, 安井); 千島公園(2exs., 12.viii.2012, 安井); 都島北通(1ex., 14.vi.1998, 谷雅枝); 生玉寺町(1ex., 17.vii.2010, 永井正身; 1ex., 17.vii.2010, 西川喜朗); 王子町2(1ex., 27.v.2012, 安井); 城北2016年[シニア]

526. ジュウサンホシテントウ *Hippodamia (Hemisphaerica) tredecimpunctata* (Linnaeus, 1758)

[文献]城北わんど・大和川1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1998); 靱1992年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 淀川大橋1988年(初宿, 2000); 南港2000年(河上, 2003); 南港中埠頭～野島園1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1997); 咲洲2002年・城北1997年・新淀川大橋1988年・長居2008年(高橋, 2015)

527. フタホシテントウ *Hyperaspis sinensis* (Crotch, 1874)

[文献]千島公園1982年・同1986年・同1987年・天王寺植物園1954年・南港2003年(高橋, 2015)
[標本]長居(1ex., 18.iv.1958, 小西博之[同氏所蔵標本])

528. キイロテントウ基亜種 *Kiuro koebelei koebelei* (Timberlake, 1943)

[文献]各地1990年代(みどりとしきものマップづくり会議, 1998); 長居1982年(山崎, 1993); 靱1991-92年(桂ら, 1993); 北区中之島1992年(桂ら, 1993); 万代池2010年(山崎・高倉, 2011); 上町台地

2010年(市川ら, 2011); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 2014; 高橋暫定リスト; 上野台地北部・天王寺から難波へ・万代池〜帝塚山古墳・長居・南港中央公園〜緑道・南港中埠頭〜野島園・南港(エルシテイ〜魚つり園)・御堂筋・十三〜西中島・大野川・千島公園・難波宮跡〜真田山 1990年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997); 旭区淀川 2008年・荻田 1981年・同 1986年・城北〜毛馬 2008年・菅原淀川 2008年・千島公園 1986年・同 1987年・鶴見緑地 1998年・長居 1986年・同 1997年・同 2001年・同 2002年・同 2003年・同 2012年・同 2014年・南港 2012年・同 2013年(高橋, 2015); 靱 1991・92年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012)

【標本】鶴見緑地(8exs., 29.iv.2012, 安井; 12exs., 10.ii.2012, 安井; 1ex., 9.x.1998, 中谷憲一); 浅香大和川(1ex., 25.vii.2012, 安井); 大淀川(1ex., 17.xi.1988, 中谷憲一); 千島公園(6exs., 28.iv.2012, 安井; 1ex., 20.iii.2016, 市川); 長居(1ex., 19.vii.2013, 安井; 2exs., 14.vii.2017, 安井; 4exs., 27.vii.2012, 安井; 1ex., 9-11.x.2014, 初宿; 1ex., 9.x.2014, 初宿); 住吉公園(3exs., 21, uv, 2012, 安井); 城北 2016年[シニア]

529. ダンダラテントウ *Menochilus sexmaculata* (Fabricius, 1781)

【文献】各地 1990年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1998); 長居 1986年(山崎, 1993); 靱・江戸堀 1989・90・91・92・2009-11年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 北区中之島 1992年(桂ら, 1993); 天王寺区天王寺公園(大阪市立自然史博物館, 1978); 生玉公園(大阪市立自然史博物館, 1978); 旭区城北(大阪市立自然史博物館, 1978); 長柄橋(大阪市立自然史博物館, 1978); 大正区千島公園 1983年(初宿, 2000); 河上・大橋(2004); 万代池 2010年(山崎・高倉, 2011); 上野台地 2010年(市川ら, 2011); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 旭区淀川 1997年・同 2007年・同 2008年・阿倍野 1956年・生玉 1957年・靱 1957年・同 2013年・扇町公園 2012年・大阪住吉 1953年・大阪東区 1958年・咲洲 2002年・十三 1951年・城北 1959年・新淀川大橋 1988年・菅原淀川 2008年・住之江公園 2013年・住吉公園 2012年・高殿 1998年・巽北 1988年・千島公園 1983年・鶴見緑地 2013年・天王寺公園 1950年・長居 1973年・同 1986年・同 1987年・同 1988年・同 1994年・同 1995年・同 1996年・同 1998年・同 2000年・同 2001年・同 2003年・同 2014年・中之島 1986年・同 2002年・長吉長原 1986年・南港 1986年・同 1997年・同 2013年・平尾 1993年・三国 1949年・三津屋 1958年・同 1974年・同 1976年・同 1979年・矢倉 1957年・矢田大和川 1977年(高橋, 2015); 上野台地北部・万代池〜帝塚山古墳・住之江公園〜大和川河口・北港〜伝法・南港中央公園〜緑道・毛馬桜ノ宮公園・中之島・千島公園・難波宮跡〜真田山 1990年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997); 靱 1990年代(桂・奥野, 2007); 阪和線大和川 2013年・中津淀川 2014年・豊里淀川 2000年・2014年(国土交通省, 2013・14)

【標本】桃ヶ池(9exs., 12.i.2013, 安井; 3exs., 18.vi.2012, 安井); 住吉公園(4exs., 21.iv.2012, 安井; 3exs., 23.i.2013, 安井); 住之江公園(3exs., 14.x.2013 安井; 1ex., 17.iv.2018. 初宿成彦); 浅香大和川(1ex., 16.x.2012, 安井); 扇町公園(1ex., 11.vii.2012, 安井); 千島公園(1ex., 11.ii.2013, 安井; 1ex., viii.2013, 安井); 浅香中央公園(2exs., 31.xii.2012, 初宿成彦); 長居(1ex., 9.vi.2011, 初宿成彦; 2exs., 19.vii.2013, 安井; 1ex., 14.vii.2017, 安井; 1ex., 26.v.1958, 芝田太一[小西博之氏所蔵標本]); 靱(1ex., 20.v.2012, 安井)

530. クロスジチャイロテントウ *Micraspis kitoensis* (Nakane & M. Araki, 1960)

【文献】旭区 43号わんど 1997年(初宿, 2000); 旭区淀川 1989年・同 1997年・同 2006年・同 2007年・淡路淀川 1978年・北区淀川 2006年・菅原淀川 2008年(高橋, 2015); 豊里淀川 2000年(国土交通省, 2013・14)

【標本】城北 2016年[シニア]

531. オシマヒメテントウ *Nephus (Bipunctatus) oshimensis* Sasaji, 1976

【文献】豊里淀川 2000年(国土交通省, 2013・14)

532. シコクフタホシヒメテントウ *Nephus (Geminoshipho) shikokensis* Kitano, 2008

【文献】菅原淀川 2008年(高橋, 2015)

533. アトホシヒメテントウ *Nephus (Nephus) phosphorus* (Lewis, 1896)

【文献】南港 2002年(河上, 2003); 生玉 1952年・城北 2006年・茶臼山 1957年・長居 2014年(高橋, 2015)

【標本】長居(1ex., 25.v.2019, 山崎)

534. ヨツモンヒメテントウ *Nephus (Nephus) yotumon* (H. Kamiya, 1961)

【文献】城北 2006年・千島公園 1986年(高橋, 2015)

【標本】桜ノ宮公園(3exs., 4.ii.2015, 市川; 3exs., 18.i.2017, 市川); 浅香中央(1ex., 27.viii.2012, 安井)

535. セスジヒメテントウ *Nephus (Sidis) levillanti* (Mulsant, 1850)

【文献】南港 2001-02年(河上, 2003); 旭区淀川 2007年・北村 1987年・咲洲 2002年・十三 1987年・城北〜毛馬 2008年・新淀川大橋 1968年・菅原淀川 2008年・長居 2014年・中津淀川 2008年・長柄北公園 2012年・南港 2001年・同 2003年・同 2004年・同 2005年(高橋, 2015); 中津淀川 2000年・2005年・豊里淀川 2000年・2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)

【標本】菅原(1ex., 23.xii.2017, 田中[同氏所蔵標本])

536. ウスキホシテントウ *Oenopia hirayamai* (Yuasa, 1963)

【文献】鶴見緑地 2013年(高橋, 2015)

537. ムツキボシテントウ *Oenopia scalaris* (Timberlake, 1943)

【文献】長居 2007年・港区かかもめ橋 2012年(高橋, 2015)

【標本】住吉公園(10exs., 21.iv.2012, 安井; 2exs., 23.i.2013, 安井; 2exs., 21.iv.2012, 初宿成彦); 舞洲(1ex., 8.v.2012, 初宿成彦); 生国魂神社〜大江神社(1ex., 21.iii.2014, 初宿成彦)

538. ヨソボシテントウ *Phymatosternus lewisii* (Crotch, 1874)

【文献】南港 2012年(高橋, 2015)

【標本】2012 鶴見緑地・南港; 城北 2016年[シニア]

539. モンクテビルテントウ *Phymatosternus maculosus* (Weise, 1910) 外来種

【標本】太子橋淀川(1ex., 30.vi.2015, 齋藤琢己); 靱(1ex., 20.x.2019, 桂[桂所蔵])

540. ヒメカメノコテントウ *Propylea japonica* (Thunberg, 1781)

【文献】淀川・大和川など多数 1990年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1998); 長居 1987年(山崎, 1993); 長居 1998年(初宿, 2000); 靱・江戸堀 1991・92・94・2009-11年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 浪速区(大阪市立自然史博物館, 1978); 天王寺区生玉町(大阪市立自然史博物館, 1978); 茶臼山(大阪市立自然史博物館, 1978); 天王寺区夕陽ヶ丘(大阪市立自然史博物館, 1978); 旭区長柄橋(大阪市立自然史博物館, 1978); 西淀川区矢倉海岸 1998年(初宿, 2000); 平野区平野市町 1997年(初宿, 2000); 南港 2002年(河上, 2003); 万代池 2010年(山崎・高倉, 2011); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 2013; 赤川 1973年・浅香中央公園 2013年・浅香大和川 2013年・旭区淀川 1997年・同 2006年・同 2007年・阿倍野 1955年・生玉 1951年・扇町公園 2012年・大淀野草 1986年・大和田町 1951年・同 1955年・荻田 1986年・柴島 2012年・毛馬淀川 2009年・同 2010年・小林西 1986年・城北 1955年・城北〜毛馬 2008年・新淀川大橋 1988年・菅原淀川 2008年・同 2009年・住之江公園 2013年・千島公園 1983年・同 2011年・茶臼山 1957年・鶴見緑地 1986年・照ヶ丘大和川 1986年・長居 1998年・同 2012年・同 2013年・同 2014年・長吉川辺 1986年・長吉長原 1986年・浪速区 1951年・南港 2003年・同 2012年・東住吉区大和川 2000年・福町 1952年・舞洲 2012年・都島区淀川 2008年・矢倉 1998年・矢田大和川 1977年・同 2001年・山之内 1994年・夕陽丘 1951年(高橋, 2015); 上野台地北部・毛馬桜ノ宮公園・難波宮跡〜真田山 1990年代(みどりとしき物のマップづくり会議, 1997); 靱 1990年代(桂・奥野, 2007); 阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年・中津淀川 2000年・2005年・2014年・豊里淀川 2000年・2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)

【標本】住之江(2exs., 14.x.2013, 安井; 1ex., 1.viii.2013, 安井; 1ex., 12.ii.2014, 安井); 扇町公園(1ex., 11.vii.2012, 安井); 生国魂神社(4exs., 24.x.2014, 初宿); 長居(1ex., 13.iv.1957, 植田謙一[小西博之氏所蔵標本]); 2exs., 27.vii.2012, 安井; 3exs., 19.viii.2013, 安井); 鶴見緑地(1ex., 19.ix.1997, 中谷憲一; 1ex., 27.ix.1998, 榎本慶子); 桃ヶ池(3exs., 18.vi.2012, 安井); 浅香大和川(2exs., 19.vii.2012, 安井; 2exs., 19.vii.2012, 安井; 2exs., 10.vii.2012, 安井; 1ex., 14.viii.2013, 安井; 2exs., 25.vii.2012, 安井; 1ex., 31.vii.2012, 安井; 3exs., 27.viii.2012, 安井); 城北 2016年[シニア]

541. ハレヤヒメテントウ *Pseudoscymnus hareja* (Weise, 1879)

[文献]阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居(7exs., 9.x.2014, 初宿)

542. クビアカヒメテントウ *Pseudoscymnus sylvaticus* (Lewis, 1896)

[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011)

543. クモガタテントウ *Psyllobora (Psyllobora) vigintimaculata* (Say, 1824) 外来種

[文献]瑞光・大隈・毛馬桜宮公園・鳴野・帝塚山古墳・南港 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 韮 1991・92 年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 北区中之島 1992 年(桂ら, 1993); 旭区城北 1991 年(齋藤, 1991); 生野区巽南・巽 1997 年(初宿, 2000); 大正区千島公園 1992 年(初宿, 2000)・平尾 1993 年(初宿, 2000); 平野区 1997 年(初宿, 2000); 淀川区西中島 1997 年(初宿, 2000); 南港 2001 年(河上, 2003), 西中島 2004・05 年(河上, 2007); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 2014; 高橋暫定リスト 140828; 万代池～帝塚山古墳・南港(エルシティ～魚つり園)・毛馬桜ノ宮公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 旭区淀川 2006 年・同 2007 年・同 2008 年・生玉 2014 年・扇町公園 2012 年・大阪城公園 2007 年・大淀野草 1997 年・毛馬淀川 2010 年・咲洲 2002 年・城北 1991 年・同 1997 年・城北～毛馬 2009 年・菅原淀川 2008 年・住之江公園 2013 年・千島公園 1992 年・同 1994 年・同 1995 年・同 2011 年・同 2014 年・長居 1997 年・同 2001 年・同 2002 年・同 2012 年・同 2013 年・同 2014 年・南港 2001 年・同 2012 年・同 2013 年・西中島 1996 年・同 1997 年・東住吉区大和川 2000 年・平尾 1993 年(高橋, 2015); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2000 年・2005 年・2014 年・豊里淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]韮(1ex., 20.v.2012, 安井); 扇町公園(3exs., 11.vii.2012, 安井); 鶴見緑地(3ex., 14.iii.2012, 安井; 1ex., 5.iii.1998, 中谷憲一); 内代町3(1ex., 23.iii.1999, 中谷憲一); 浅香大和川(1ex., 10.vii.2012, 安井; 1ex., 19.vii.2012, 安井; 1ex., 16.x.2012, 安井); 南港(2exs., 14.ii.2013, 安井); 住之江公園(3exs., 12.ii.2014, 安井; 1ex., 20.iii.2013, 安井); 住吉公園(1ex., 23.i.2013 安井; 1ex., 21.iv.2012, 安井); 千島公園(10exs., 28.iv.2012, 安井; 3exs., 11.ii.2013 安井); 長居(4exs., 27.vii.2012, 安井); 桃ヶ池(7exs., 12.i.2012, 安井; 11exs., 12.i.2013, 安井; 4exs., 18.vi.2012, 安井); 逢坂～大江神社(4exs., 24.x.2014, 初宿成彦)

544. ムネハラアカクロテントウ *Rhyzobius lophanthae* (Blaisdell, 1892) 外来種

[標本]旭区淀川 2007 年・同 2008 年・菅原淀川 2008 年・東淀川区淀川 2008 年(高橋, 2015); 南方(1ex., 1.xi.2017, 田中勇[同氏所蔵標本])

545. ベダリアテントウ *Rodolia cardinalis* (Mulsant, 1850) 外来種

[文献]北区中之島; 韮 1994 年(韮公園自然研究会, 2012); 長居 1997・98 年(初宿, 2000); 天王寺区夕陽丘・四天王寺 1998 年(初宿, 2000); 長居 1997 年・中之島 1955 年・三津屋 1948 年・同 1979 年(高橋, 2015)

[標本]長居(1ex., 26.vii.1958, 植田謙一[小西博之氏所蔵標本]); 2exs. 24.x.2013, 安井; 1ex., 9.vi.2011, 初宿; 1ex., 9.x.2014, 初宿); 住吉公園(1ex., 23.i.2013, 安井); 鶴見緑地(1ex., 14.iii.2012, 安井); 南港(1ex., 31.v.2014, 市川顕彦)

546. アカイロテントウ *Rodolia concolor* (Lewis, 1879)

[文献]鶴見緑地・韮 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 韮 1991・92 年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 韮 1997 年(初宿, 2000); 本町・天王寺区天王寺公園(大阪市立自然史博物館, 1978); 韮 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 千島公園 1982 年・天王寺公園 1950 年・本町 1967 年(高橋, 2015)

[標本]長居(1ex., ?.v.2015, 初宿成彦; 1ex., 9.x.2014, 初宿; 1ex., 14.vi.1959, 植田謙一[小西博之氏所蔵標本]); 内代町(1ex., 16.iii.1989, 中谷憲一)

547. ベニヘリテントウ *Rodolia limbata* (Motschulsky, 1866)

[文献]鶴見緑地 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居(大阪市立自然史博物館, 1978) 2014; 長居 1975 年・同 1983 年・同 1997 年・同 2014 年(高橋, 2015)

[標本]長居(1ex., 1.vi.2019, 山崎一夫); 千島公園(1ex., 23.ix.2011, 安井)

548. ババヒメテントウ *Scymnus (Neopullus) babai* Sasaji, 1971

[文献]旭区淀川 2007 年・十三 1987 年・新淀川大橋 1988 年・菅原淀川 2008 年・鶴見緑地 1986 年・長吉川辺 1986 年・南港 2003 年(高橋, 2015); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2000 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]浅香大和川(2exs., 10.vii.2012, 安井; 1ex., 27.viii.2012, 安井); 菅原(1ex., 23.xii.2017, 田中[同氏所蔵標本])

549. クロヘリヒメテントウ *Scymnus (Neopullus) hoffmanni* Weise, 1879

[文献]住吉公園・住之江公園・千島公園・南港 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 韮 1991・92 年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 南港 2001 年(河上, 2003); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 住之江公園～大和川河口・南港中央公園～緑道・千島公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 赤川 1973 年・浅香大和川 2013 年・旭区淀川 2006 年・同 2007 年・韮 1958 年・大阪城公園 2007 年・小林西 1986 年・十三 1987 年・城北 1997 年・新淀川大橋 1988 年・菅原淀川 2009 年・千島公園 1982 年・同 1984 年・同 1992 年・同 2011 年・鶴見緑地 1986 年・同 1997 年・同 1998 年・長池 1969 年・長居 2013 年・同 2014 年・南港 1987 年・三津屋 1968 年・桃ヶ池 2013 年(高橋, 2015)

[標本]桃ヶ池(2exs., 18.vi.2012, 安井); 浅香大和川(1ex., 31.vii.2012, 安井)

550. オトヒメテントウ *Scymnus (Neopullus) otohime* H. Kamiya, 1971

[文献]旭区淀川 2006 年(高橋, 2015)

551. ヤマトヒメテントウ *Scymnus (Neopullus) yamato* H. Kamiya, 1961

[文献]南港 2001 年(河上, 2003); 咲洲 2002 年・十三 1987 年・新淀川大橋 1988 年・南港 2001 年・同 2003 年・同 2004 年・同 2005 年(高橋, 2015); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

552. バイゼヒメテントウ *Scymnus (Pullus) contentus* (Weise, 1923)

[文献]鶴見緑地 2013 年・長居 2014 年(高橋, 2015)

553. オニヒメテントウ *Scymnus (Pullus) giganteus* H. Kamiya, 1961

[標本]城北(1ex., 11-12.v.2015, 山崎)

554. クロヒメテントウ *Scymnus (Pullus) japonicus* Weise, 1879

[文献]阪堺大橋大和川 2013 年・豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

555. カグヤヒメテントウ *Scymnus (Pullus) kaguyahime* H. Kamiya, 1961

[文献]長柄北公園 2012 年(高橋, 2015)

556. カワムラヒメテントウ *Scymnus (Pullus) kawamurai* (Ohta, 1929)

[文献]生玉 1954 年(高橋, 2015)

557. コクロヒメテントウ *Scymnus (Pullus) postalalis* Sicard, 1914

[文献]長居 1986 年(山崎, 1993); 韮 1990・91 年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 南港 2002 年(河上, 2003); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 阿倍野～聖天山～天下茶屋・長居 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 旭区淀川 1997 年・同 2007 年・同 2008 年・生玉 1950 年・扇町公園 2012 年・大阪市 1933 年・菊田 1986 年・咲洲 2002 年・菅原淀川 2008 年・住之江公園 2013 年・千島公園 1983 年・同 1987 年・同 2011 年・同 2014 年・茶臼山 1957 年・長居 1987 年・同 1994 年・同 1995 年・同 2014 年・南港 2002 年・同 2003 年・西成区 2011 年・矢田大和川 1977 年(高橋, 2015); 中津淀川 2005 年・豊里淀川 2000 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]桃ヶ池(26exs., 18.vi.2012, 安井; 4exs., 29.viii.2013, 安井; 7exs., 18.vi.2012, 安井); 鶴見緑地(8exs., 29.iv.2012, 安井); 長居(2exs., 19.vii.2013, 安井; 1ex., 27.vii.2012, 安井); 住之江公園

(2exs., 2.viii.2017, 安井:1ex., 1.viii.2013, 安井); 住吉大社(2es., 21.iv.2012, 安井); 住吉公園(22exs., 21.iv.2012, 安井); 浅香中央公園(1ex., 17.viii.2012, 安井); 浅香大和川(3exs., 10.vii.2012, 安井); 千島公園(4exs., 28.iv.2012, 安井)

558. オオタツマアカヒメテントウ *Scymnus (Pullus) rectus* (Ohta, 1929)

[文献]長居 1996年(高橋, 2015)

559. キイロヒメテントウ *Scymnus (Pullus) syoitii* Sasaji, 1971

[標本]矢倉(3exs., 11.viii.2005, 山崎); 長柄橋(1ex., 18.vii.2009, 田中勇[同氏所蔵標本])

560. クロスジヒメテントウ *Scymnus (Scymnus) nubilus* Mulsant, 1850

[文献]西中島 1990年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

561. エグリクロヒメテントウ *Stethorus (Allotesthorus)*

emarginatus Miyatake, 1966

[文献]豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

562. キアシクロヒメテントウ *Stethorus (Stethorus) japonicus* H. Kamiya, 1959

[文献]南港 2002年(河上, 2003); 万代池 2010年(山崎・高倉, 2011); 旭区淀川 2006年・同 2007年・同 2008年・十三 1987年・菅原淀川 2008年・千島公園 1983年・同 1987年・鶴見緑地 1986年・同 2013年・長居 2012年・同 2014年・南港 1986年・同 2001年・同 2003年・舞洲 2012年・三津屋 1969年(高橋, 2015); 中津淀川 2014年・豊里淀川 2000年・2014年(国土交通省, 2013・14)

563. ムツボシテントウ *Sticholotis punctata* Crotch, 1874

[文献]長居 2005年(河上・北口, 2007); 菅原淀川 2008年・住之江公園 2013年・住吉大社 2014年・千島公園 2009年・同 2012年・南港 2012年・同 2013年(高橋, 2015)

[標本]千島公園(3exs., 1.vii.2018, 市川)

564. ムネアカオオクロテントウ *Synona consanguinea* Poorani, Ślipiński & Booth, 2008 外来種

[標本]長居(1ex., 26.x.2017, 和田岳)

[付記]他に平野区(2018年)・住之江区(同)・北区(同)・鶴見区(2019年)・西淀川区(同)で記録あり。

565. クロテントウ *Telsimia nigra* (Weise, 1879)

[文献]南港 2001年(河上, 2003); 万代池 2010年(山崎・高倉, 2011); 旭区淀川 2006年・同 2007年・城北 2006年・菅原淀川 2008年(高橋, 2015); 中津淀川 2005年(国土交通省, 2013・14)

566. シロホシテントウ *Vibidia duodecimguttata* (Poda von Neuhaus, 1761)

[文献]旭区淀川 2006年・南港 2009年(高橋, 2015)

[標本]緑と生き物のマップづくり会議, 1997の本種はムーアシロホシテントウではないだろうか。

Family LATRIDIIDAE Erichson, 1842

ヒメマキムシ科

Subfamily Latridiinae Erichson, 1842

ヒメマキムシ亜科

567. クビレヒメマキムシ *Cartodere (Cartodere) constricta* (Gyllenhal, 1827)

[文献]豊里淀川 2005年(国土交通省, 2013・14)

[標本]昭和町(1ex., 14.ix.2010, 山崎)

568. ムナビロヒメマキムシ *Dienerella (Dienerella) costulata*

(Reitter, 1877)

[文献]豊里淀川 2000年(国土交通省, 2013・14)

569. ユウレイヒメマキムシ *Eufallia semiviva* (Motschulsky, 1866) 外来種

[標本]東成区 2012年(初宿, 2014)

570. ヒメマキムシ *Stephostethus chinensis* (Reitter, 1877)

阪堺大橋大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

Subfamily Corticariinae Curtis, 1829

ケシマキムシ亜科

571. ウスキケシマキムシ *Corticaria japonica* Reitter, 1877

[文献]南港 2001年(河上, 2003); 豊里淀川 2000年(国土交通省, 2013・14)

572. クロオビケシマキムシ *Corticaria ornata* Reitter, 1877

[文献]阪堺大橋大和川 2013年(国土交通省, 2013・14); 長居 2000年(河上, 2002c)

573. ウスチャケシマキムシ *Corticaria gibbosa* (Herbst, 1793)

[文献]阪和線大和川 2013年・中津淀川 2000年・豊里淀川 2005年(国土交通省, 2013・14)

[標本]千島公園(1ex., 19.vi.2014, 初宿); 長居(1ex., 13.vii.2013, 安井); 浅香大和川(1ex., 14.viii.2013, 安井)

574. ヤマトケシマキムシ *Melanophthalma (Melanophthalma) japonica* Johnson, 1976

[文献]南港 2001年(河上, 2003); 阪堺大橋大和川 2013年・中津淀川 2000年・2014年(国土交通省, 2013・14)

575. トフシケシマキムシ *Migneauxia lederi* Reitter, 1875

[標本]長居(1ex., 11-13.vi.2014, 初宿)

Family MORDELLIDAE Latreille, 1802

ハナノミ科

Subfamily Mordellinae Latreille, 1802

ハナノミ亜科

576. ナミアカヒメハナノミ *Falsomordellina luteoloides* (Nomura, 1961)

[標本]南港(1ex., ?.vi.2015, 山崎; 1ex., 20.vi.2014, 山崎); 矢倉(1ex., 21-22. vi.2018, 山崎; 1ex., 20-21.vi.2019, 山崎); 長居(1ex., 14.vi.1959, 植田謙一)

577. フタモンヒメハナノミ *Falsomordellistena altestrigata*

(Marseul, 1877)

[文献]中津淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本]舞洲(1ex., 14.vii.2008, 山崎)

578. チャイロヒメハナノミ *Glipostenoda rosseola* (Marseul, 1877)

[文献]中津淀川 2000年(国土交通省, 2013・14)

[標本]矢倉(1exs., 21.vii.2010, 不明); 千島公園(1ex., 11.vii.2018, 市川); 長居(2exs., 10.vi.2012, 初宿)

579. シズオカヒメハナノミ *Glipostenoda shizuokana* (Kôno, 1935)

[標本]大阪城公園(1ex., 21-22.vii.2010, 東部生活衛生監視事務所); 天王寺動物園(1ex., 14-15.vii.2016, 山崎); 浅香大和川(1ex., 17.vii.2012, 安井; 2exs., 1.vii.2013, 安井); 矢倉(1ex., vii.2012, 山崎); 万代池(1ex., vii.2011, 不明); 南港(1ex., viii.2010, 山崎); 鶴見緑地(1ex., 21.vii.1998, 山崎); 長居(1ex., 17-18.vii.2013, 初宿)

580. ヤマトヒメハナノミ *Mordellina yamamotoi* (Nomura, 1951)

[標本]長居(2exs., 9.vi.2011, 初宿; 1ex., 5.vi.1995, 初宿; 1ex., 10.vi.2012, 初宿); 大阪市大(1ex., 23.vi.2010, 山崎); 浅香大和川(1ex., 1.vii.2013, 安井)

581. アマミヒメハナノミ *Mordellina (Pseudomordellistena) amamiensis* (Nomura, 1951)

[標本]舞洲(1ex., 29.vii.2011, 山崎)

582. カグヤヒメハナノミ *Mordellina (Pseudomordellistena) kaguyahime* (Nomura & Katô, 1957)

[標本]住吉公園(1ex., 12.vi.2012, 初宿)

583. カタスジクロヒメハナノミ *Mordellistena (Mordellistena) brevilineata* Nomura, 1961

[標本]柴島(1ex., 1ex., 30.v.2012, 初宿); 住吉区山之内町大和川(1ex., 21.v.2001[羽化], 山崎)

584. クロヒメハナノミ *Mordellistena (Mordellistena) comes*

Marseul, 1877

[文献]阪堺大橋大和川 2013年・中津淀川 2005年・2014年・豊里

淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)
 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2005 年・豊里淀川 2000 年・2005 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]城北(2exs., 21.vi.1951, T.Schimidzu[城北]); 平野区長吉川辺(2exs., 20.vi.1986, 市川); 矢田大和川(3exs., v.2000, 初宿; 1ex., 30.v.2001, 初宿); 舞洲(2exs., 2.vi.2012, 初宿)

585. **フジヤマクロヒメハナノミ** *Mordellistena (Mordellistena) fujiyamai* Nomura, 1951
[標本]住吉区大和川(1ex., 18.v.2019, 山崎)

586. **セグロヒメハナノミ** *Mordellistena (Mordellistena) fuscoturalis* Nomura, 1961
[文献]阪堺大橋大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]浅香大和川(1ex., 23.vii.2006, 山崎); 大阪市役所(1ex., 17.vii.2005, 中谷[Det. 畑山武一郎])

587. **アワヒメハナノミ** *Pseudotolida awana* (Kôno, 1932)
[文献]中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

Family RIPIPHORIDAE Gemminger, 1870
オオハナノミ科
Subfamily Ripiphorinae Gemminger, 1870
オオハナノミ亜科

588. **ムモンオオハナノミ** *Macrosiagon nasutum* (Thunberg, 1784)
[標本]長居(1ex., 26.v.2018, 山崎)

Family ZOPHERIDAE Solier, 1834
アトコブゴミムシダマシ科
Subfamily Colydiinae Billberg, 1820
ホソカタムシ亜科

589. **ヒサゴホソカタムシ** *Glyphocryptus brevicollis* Sharp, 1885
[標本]南方(1ex., 10.xi.2008, 田中勇[同氏所蔵標本])

Family TENEBRIONIDAE Latreille, 1802
ゴミムシダマシ科
Subfamily Lagriinae Latreille, 1825
ハムシダマシ亜科

590. **オオメキバネハムシダマシ** *Lagria (Lagria) rufipennis* Marseul, 1876 (ハムシダマシ)
[文献]豊里淀川 2000 年・2005 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]城北 2016 年[シニア]

591. **アラメヒゲトゴミムシダマシ** *Luprops cribrifrons* (Marseul, 1876)
[文献]長居 1987 年(高橋, 2012)
[標本]1987 アラメヒゲトゴミムシダマシ

592. **ヒゲトゴミムシダマシ(ヒゲトハムシダマシ)** *Luprops orientalis* (Motschulsky, 1868)
[文献]長居 1986 年(山崎, 1993); 靱 1991・92 年(桂ら, 1993); 靱公園自然研究会, 2012); 中之島 1992 年(桂ら, 1993); 長居 1987 年(高橋, 2012); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008);
[標本]生国魂神社(4exs., 5.vi.2010, 西川喜朗; 8exs., 15.v.2010, 西川喜朗); 生玉寺町(2exs., 14.xi.2010, 永井正身ら); 王子町(1ex., 21.vi.2012, 安井; 1ex., 20.vii.2012, 安井; 1ex., 4.v.2013 安井); 西加賀屋(1ex., 20.v.2008, Y.Sawada); 桃ヶ池公園(3exs., 20.viii.2013 安井; 1ex., 18.vi.2012 安井); 長居(6exs., 27.vii.2012 安井; 1ex., 12.i.2012 安井); 住吉公園(1ex., 12.ix.2012 安井; 1ex., 23.i.2013 安井); 今市(1ex., 15.6[=vi].1935, 採集者不明[城北]); 城北(1ex., 20.vii.1950, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 5.ix.1957[読めない]); T.Schimidzu[城北]; 住之江公園(2ex., 14.x.2013 安井; 1ex., 21.iv.2012 安井); 千島公園(1ex., 28.iv.2012 安井); 鶴見緑地(1ex., 24.vii.1999, 中谷憲一); 城北 2016 年[シニア]

Subfamily Tenebrioninae Latreille, 1802
ゴミムシダマシ亜科

593. **ガイマイゴミムシダマシ** *Alphitobius diaperinus* (Panzer, 1796) 外来種
[文献]長居 2001 年(高橋, 2011); 長居 2001 年(河上, 2002c)

594. **ヤマトオサムシダマシ** *Blaps (Blaps) japonensis japonensis* Marseul, 1879
[文献]大阪市 1937 年(高橋, 2011)
[標本]阿倍野(6exs., 30.6.25 [マ]), 採集者不明[昇陽]; 2exs., 20.ix.1962, 野村英世[同氏所蔵標本]; 南河堀(2exs., 25.v.1987, 伊藤主計)

595. **ゴモクムシダマシ** *Blindus strigosus* (Faldermann, 1835)
[文献]柴島淀川 2002 年・中津浜 2004 年・西中島淀川 1998 年(高橋, 2011); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]生江淀川(5exs., 25.iii.2012, 鳥頭尾遼一・伊藤主計); 舞洲(1ex., 5.ix.2018, 山崎一夫); 中津 2 淀川(3ex., 2.ix.2008, 安井); 十三 1 (2ex., 21.viii.2009, 安井); 城北(1ex., 24.ix.2006, 鳥頭尾遼一); 淀川(1ex., 5.v.2010, 不明[野村英世氏所蔵標本]); 大和川(1ex., 19.iv.1958, 不明[野村英世氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

596. **ヤマトスナゴミムシダマシ** *Gonocephalum (Gonocephalum) coenosum* Kaszab, 1952
[文献]大和川下流 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 南港 2001-02 年(河上, 2003, 2004); 大和川河口 1998 年(河上ら, 2004); 長居 1999-2002 年(河上, 2002c; 河上, 2005); 靱 1957 年・同 1960 年・靱 1971 年・大阪城公園 1961 年・柏里淀川 2003 年・小林西 1987 年・咲洲 2002 年・十三 1951 年・同 1987 年・住之江区大和川 1998 年・千島公園 1981 年・長居 1985 年・同 1999 年・同 2000 年・同 2001 年・同 2002 年・同 2003 年・南港 2001 年・同 2002 年・同 2003 年・矢倉 1998 年・矢田 1959 年(高橋, 2011); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2000 年・2005 年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004);
[標本]東区(1ex., 11.x.1956, 芝田太一[野村英世氏所蔵標本])

597. **コスナゴミムシダマシ** *Gonocephalum (Gonocephalum) coriaceum* Motschulsky, 1858
[文献]城北・大淀野草地区・鶴見緑地・都島中央公園・毛馬桜宮公園・難波宮跡・万代池公園・長居・大和川・千島公園・御堂筋 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 靱 1990-92 年(桂ら, 1993); 靱公園自然研究会, 2012); 南港 2000-01 年(河上, 2003, 04); 大和川河口 1998 年(河上ら, 2004); 阿倍野 1968 年・靱 1960 年・同 1964 年・靱 1971 年・大阪住吉 1955 年・咲洲 2002 年・十三 1951 年・住之江区大和川 1998 年・谷町 1986 年・長居 1999 年・同 2001 年・同 2002 年・南港 2001 年・同 2002 年・同 2003 年(高橋, 2011); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 千島公園・難波宮跡~真田山 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2005 年・2014 年・豊里淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004)
[標本]城北 2016 年[シニア]

598. **ヒメスナゴミムシダマシ** *Gonocephalum (Gonocephalum) persimile* (Lewis, 1894)
[文献]中津淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]城北 2016 年[シニア]

599. **カクスナゴミムシダマシ** *Gonocephalum (Gonocephalum) recticolle* Motschulsky, 1866
[文献]上町台地(上町台地 2010 年(市川ら, 2011));
[標本]城北 2016 年[シニア]

600. **スジコガシラゴミムシダマシ(スジコガシラハムシダマシ)** *Heterotarsus carinula* Marseul, 1876
[文献]阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]浅香大和川(3exs., 19.vii.2012, 安井; 1ex., 8.vii.2013, 安井); 城北 2016 年[シニア]

601. **クロゴミムシダマシ** *Neatus picipes* (Herbst, 1797) (ゴミムシダマシ) 外来種
[文献]長居 1980 年代(山崎, 1993)

602. **ニホンキマワリ基亜種(キマワリ)** *Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus* Motschulsky, 1858
[文献]長居 1986 年(山崎, 1993); 収蔵目録(2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011)
[標本]鶴見緑地(1ex., 26.vi.2019, 山崎一夫); 舞洲(1ex., 5.vi.2019,

山崎一夫); 南港(1ex., 9.vi.2013, 三宅規子)

603. **クロツヤキマワリ** *Plesiophthalmus spectabilis* Harold, 1875
 [文献] 韋 1990・92 年(桂ら, 1993; 韋公園自然研究会, 2012); 長居 1977 年(高橋, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008)
 [標本] 大阪城(1ex., 10.viii.1958, 浜裕夫[野村英世氏所蔵標本])

604. **コメノゴミシダマシ** *Tenebrio obscurus* Fabricius, 1792 外来種
 [文献] 韋 1963 年・天王寺区 1941 年(高橋, 2011)

605. **ヒラタコクスストモドキ** *Tribolium confusum* Jacquelin du Val, 1861 外来種
 [標本] 阿倍野(1ex., 17.x.1956, 木村裕[昇陽]); 1ex., 22.xi.1956, 木村裕[昇陽])

606. **コルベヨツコブエグリゴミシダマシ** *Uloma (Uloma) latimanus* Kolbe, 1886 (ヨツコブゴミシダマシ)
 [文献] 長居 1980 年代(山崎, 1993); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14 [ヨツコブゴミシダマシ]); 天王田(1ex., 8.v.2012, 富永修)

607. **マルセルエグリゴミシダマシ基亜種(エグリゴミシダマシ)** *Uloma (Uloma) marseuli marseuli* Nakane, 1956
 [文献] 長居 1980 年代(山崎, 1993); 大阪城公園 1961 年(高橋, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011)
 [標本] 浅香大和川(1ex., 28.ii.2015, 山崎一夫); 生玉寺町(1ex., 25.iv.2010, 永井正身)

608. **ナンセイエグリゴミシダマシ** *Uloma (Uloma) nanseiensis* Masumoto & Nishikawa, 1986 (ミナミエグリゴミシダマシ)
 [文献] 大阪城 2006 年(西川ら, 2008)

Subfamily Alleculinae Laporte, 1840 クチキムシ亜科

609. **ナミスイロクチキムシ** *Allecula (Allecula) bilamellata* Marseul, 1876 (ウスイロクチキムシ)
 [文献] 大阪城 2006 年(西川ら, 2008); 城北わんど 2016 年[ウスイロクチキムシ](シニア自然大学校, 私信); 豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本] 城北 2016 年[シニア]

610. **クリイロクチキムシ** *Borboresthes acicularis* (Marseul, 1876)
 [文献] 韋 1991・92 年(桂ら, 1993; 韋公園自然研究会, 2012hi); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 小林西 1986 年・千島公園 1983 年・同 1986 年・長居 2000 年・南港 2003 年(高橋, 2012); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本] 扇町公園(1ex., 11.vii.2012, 安井); 鶴見緑地(1ex., 24.vii.1999, 中谷憲一); 住之江公園(4exs., 2.vii.2017, 安井); 浅香大和川(1ex., 19.viii.2012, 安井; 2exs., 10.vii.2012, 安井; 1ex. 25.vii.2012, 安井; 1ex., 17.vii.2012, 安井); 浅香中央公園(1ex., 1.vii.2013, 安井); 生国魂神社(1ex., 17.vii.2010, 西川喜朗); 千島公園(1ex., 19.vi.2014, 初宿); 長居(2exs., 11-13.vi.2014, 初宿); 城北 2016 年[シニア]

611. **ホントトビイロクチキムシ** *Borboresthes cruralis* (Marseul, 1876) (トビイロクチキムシ)
 [文献] 大阪城 2007 年(西川ら, 2008)

612. **キイロクチキムシ** *Ctenopinus hypocrita* (Marseul, 1876)
 [文献] 住吉 1961 年(高橋, 2011)

613. **ホンドクロオクチキムシ** *Upinella fuliginosa* (Mäklin, 1875) (オクチキムシ)
 [文献] 長居 1983 年(山崎, 1993); 長居 1977 年・同 1987 年(高橋, 2012) 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008)
 [標本] 生玉～下寺町(1ex., 16.x.2010, 市川); 生玉寺町(1exs., 14.iii.2010, 永井正身); 生国魂神社(1ex., 26.vii.2010, 長谷川匡弘); 長居(1ex., 5.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

614. **ナミクチキムシ** *Upinella melanaria* (Mäklin, 1875) (クチキムシ)
 [文献] 長居 1984・87 年(山崎, 1993)

615. **ヒメクロオクチキムシ** *Upinella nipponica* (Miyatake, 1985) (ヒメオクチキムシ)
 [文献] 上町台地[ヒメオクチキムシ](上町台地 2010 年(市川ら, 2011))

Subfamily Diaperinae Latreille, 1802 キノゴミシダマシ亜科

616. **ヒメナガニジゴミシダマシ** *Ceropria induta* (Wiedemann, 1819) (ナガニジゴミシダマシ)
 [文献] 韋 1988・91・92 年(桂ら, 1993; 韋公園自然研究会, 2012); 収蔵目録(2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 上町台地(石井ら, 2007)

617. **モンキゴミシダマシ基亜種** *Diaperis lewisi lewisi* Bates, 1873
 [文献] 長居 1984 年(山崎, 1993); 長居 1976 年(高橋, 2011); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 長居 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)
 [標本] 長居(1ex., 31.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

618. **ミジンゴミシダマシ** *Myrmexixenus vaporariorum* Guérin-Méneville, 1843
 [標本] 南方(1ex., 21.i.2017, 田中勇[同氏所蔵標本])

619. **アオツヤキノゴミシダマシ** *Platydemia marseuli* Lewis, 1894
 [文献] 杉本町 1986 年(高橋, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011)

620. **ベニモンキノゴミシダマシ基亜種** *Platydemia subfascia* (Walker, 1858)
 [文献] 上町台地 2010 年(市川ら, 2011)

621. **チビキノゴミシダマシ** *Platydemia sylvestre* Lewis, 1894
 [標本] 千島(6exs., 24.vi.2011, 初宿); 下寺町 1 (1exs., 25.iv.2010, 西川); 生玉～下寺町(1exs., 25.iv.2010, 市川)

Subfamily Stenochiinae Kirby, 1837 ナガキマワリ亜科

622. **オオニジゴミシダマシ** *Euhemicera pulchra* (Hope, 1842)
 [文献] 難波宮跡・上町台地・長居・住吉大社・舍利尊勝寺 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居 1986 年(山崎, 1993); 生玉 1944 年・大阪城公園 1958 年・聖天山 1955 年・長居 1999 年・2000 年(高橋, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008) 阿倍野～聖天山～天下茶屋・住吉大社～住吉公園・東成～生野・平野～加美・大阪城公園・難波宮跡～真田山 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)
 [標本] 南港(2exs., 19.i.2012, 初宿; 3exs., 28.ii.2013, 安井)

623. **オオツヤホソゴミシダマシ** *Menophilus arciscelis* Marseul, 1876
 [文献] 大阪市淀川 1941 年(高橋, 2011); 大阪城 2008 年(西川ら, 2008)
 [標本] 平林(2exs., 9.vi.2013, 初宿[Det. 安藤清志]); 5exs., 9.vi.2013, 富永修)

624. **サトユミアシゴミシダマシ基亜種(ユミアシゴミシダマシ)** *Promethis valgipes valgipes* (Marseul, 1876)
 [文献] 長居 1980 年代(山崎, 1993); 長居 1964 年・同 1975 年・同 1976 年・同 1977 年(高橋, 2011); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2007 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本] 長居(1ex., 18.vii.1996, 梅野博幸; 1ex., 7.x.2015, 石井陽子); 生玉寺町(2exs., 17.vii.2010, 永井正身); 長居(3exs., 5.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 4ex., 27.vii.2012, 安井; 2ex., 24.iv.2013, 安井); 住之江公園(1ex., 14.x.2013, 安井; 1ex., 21.viii.2013, 安井; 1ex., 1.viii.2013, 安井); 鶴見緑地(1ex., 29.v.2019, K.Yamauchi; 1ex., 2.i.2013, 初宿); 南港(1ex., 21.viii.2013, 安井); 南方(1ex., 7.xi.2017, 田中勇[同氏所蔵標本]); 南港(2exs., 19.2013, 富永修; 1ex., 16.vii.2012, 鎌田佐代子); 平林(1ex., 9.vi.2013, 初宿)

625. **セスジナガキマワリ基亜種** *Strongylium cultellatum cultellatum* Mäklin, 1864

[文献]大阪城 2007 年(西川ら, 2008)

626. **ホンニジゴミムシダマシ** *Tetraphyllus paykullii* (Dalman, 1823) (**ニジゴミムシダマシ**)

[文献]長居 1980 年代(山崎, 1993); 大阪市【詳細地点不明】1944 年(高橋, 2011)

[標本]長居(2exs., 30.vi.2014, 初宿); 1ex., 29.vi.2014, 初宿)

Family OEDEMERIDAE Latreille, 1810

カミキリモドキ科

Subfamily Oedemerinae Latreille, 1810

カミキリモドキ亜科

627. **ツマグロカミキリモドキ** *Nacerdes (Nacerdes) melanura* (Linnaeus, 1758) **外来種**

[文献]韮 1992 年(桂ら, 1993); 江戸堀 1991・92・2004 年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 南港 2002 年(河上, 2003); 0

[標本]平尾4(1ex., 22.v.1994, 市川); 長居(1ex., 5.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 南港(1ex., 22.v.2002, 河上康子); 韮(1ex., vi.1961, 筒井嘉隆; 1ex., 8.vi.1960, 筒井嘉隆; 1ex., 29.v.1964, 日浦勇); 天王寺(1ex., 4.vi.1968, 日浦勇); 小林(1ex., 3.v.1944, 松本清視; 20.v.1944, 松本清視); 本町(1ex., 28.v.1977, 後藤光男); 三津屋(1ex., 16.vi.1955, 中川宗次郎; 1ex., 7.iv.1951, 中川宗次郎; 1ex., 14.iv.1954, 不明[中川コレクション]); 長居(1ex., 20.vi.1974, 宮武頼夫; 1ex., 22.vi.1974, 宮武頼夫); 小林(1ex., 30.v.1983, 市川); 江戸堀(1ex., 31.v.2004, 桂); 大和田(1ex., 26.vi.1953, 小泉雅俊; 2exs., 28.v.1952, 小泉雅俊); 平林(4exs., 9.vi.2013, 初宿; 1ex., 9.vi.2013, 富永修)

628. **キイロカミキリモドキ基亜種** *Nacerdes (Xanthochroa) hilleri hilleri* (Harold, 1878)

[標本]城北 2016 年[シニア]

629. **キバナカミキリモドキ** *Nacerdes (Xanthochroa) luteipennis* (Marseul, 1877)

[標本]舞洲(1ex., 2.vi.2012, 初宿); 千島公園(1ex., 19.vi.2014, 初宿)

630. **アオカミキリモドキ** *Nacerdes (Xanthochroa) waterhousei* (Harold, 1875)

[文献]大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

631. **モモブトカミキリモドキ** *Oedemera (Oedemera) concolor* Lewis, 1895

[標本]鶴見緑地(1ex., 29.iv.2012, 安井)

632. **フタイロカミキリモドキ基亜種** *Oedemera (Oedemera) sexualis sexualis* Marseul, 1877 **北上種**

[標本]南港(3exs., 31.v.2014, 市川); 舞洲(2exs., 22.v.2019, 山崎)

Family MELOIDAE Gyllenhal, 1810

ツチハンミョウ科

Subfamily Meloinae Gyllenhal, 1810

ツチハンミョウ亜科

633. **マメハンミョウ** *Epicauta (Epicauta) gorhami* (Marseul, 1873)

[標本]長柄橋(2exs., 19.ix.1957, 瀬戸剛); 神崎(2exs., 18.viii.1948, 中川護); 木川西之町(1ex., 3.viii.1958, Y.Do[小泉]); 十三(1ex., 4.viii.1916, 戸澤信義; 1ex., 1.ix.1916, 戸澤信義; 7exs., 4.ix.1915, 戸澤信義; 1ex., 2.x.1953, 野瀬; 3exs., 3.x.1953, 野瀬); 田辺(1ex., viii.1932, 関公一); 都島区淀川(1ex., 4.ix.1980, 市川)

Subfamily Nemognathinae Laporte, 1840

ゲンセイ亜科

634. **ヒラズゲンセイ** *Synhoria maxillosa* (Fabricius, 1801) **北上種**

[標本]阿倍野区(1ex., 7.vi.2009, 不明); 阿倍野区丸山通(1ex., 19.vi.2010, イサカシユンスケ・リョウスケ); 東田辺(1ex., 3.vi.2007, 山本平); 杉本町(1ex., 30.v.2007, 六車文明)

Family ANTHICIDAE Latreille, 1819

アリモドキ科

Subfamily Macratriinae LeConte, 1862

クビボソムシ亜科

635. **キアシクビボソムシ** *Macratria japonica* Harold, 1877

[文献]豊里淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

Subfamily Anthicinae Latreille, 1819

アリモドキ亜科

636. **ホソクビアリモドキ本土亜種** *Anthelephila bramina coiffaiti* (Bonadona, 1964)

[文献]長居 1982・86 年(山崎, 1993); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 阪堺大橋大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]生國魂神社(1ex., 24.x.2014, 初宿); 逢坂〜大江神社(1ex., 24.x.2014, 初宿); 長居(3exs., 14.vii.2017, 安井; 5exs., 11-13.vi.2014, 初宿; 1ex., 20.vi.2014, 初宿; 1ex., 1.vi.2019, 山崎); 城北(1ex., 1.v.1951, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 16.ix.1950, T.Schimidzu[城北]); 大東町(1ex., 9.xi.1988, 中谷); 浅香大和川(1ex., 14.viii.2013, 安井; 1ex.17.viii.2012, 安井; 1ex., 8.vii.2013, 安井; 3exs., 27.viii.2012, 安井; 4exs., 10.viii.2012, 安井; 2exs., 14.viii.2013, 安井); 住吉区浅香(2exs., 17.viii.2012, 安井); 城北〜赤川(1ex., 8.v.1988, 富永修); 城北 2016 年[シニア]

637. **ケオビアリモドキ** *Anthelephila imperatrix*

LaFerté-Sénéctère, 1849

[文献]上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 阪堺大橋大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]浅香大和川(1ex., 14.viii.2013, 安井); 旭区淀川(8exs., 7.xii.2006, 鳥頭尾達一)

638. **ヒゲブトホソアリモドキ** *Anthicus monstrosicornis* Marseul, 1877

[標本]山崎

6439. **ヒラタホソアリモドキ** *Anthicus perileptoides* Lewis, 1895

[文献]阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

640. **アカモンホソアリモドキ** *Sapintus (Sapintus) marseuli* (Pic, 1893)

[標本]城北 2016 年[シニア]

641. **タナカホソアリモドキ** *Stricticollis tobias* (Marseul, 1879)

[標本]1994 中谷同定未発表の館蔵データ

642. **ヨツボシホソアリモドキ** *Stricticollis valgipes* (Marseul, 1875)

[文献]長居 2000 年(河上, 2002c); 南港 2001 年(河上, 2003, 2004); 大和川河口 1998 年(河上ら, 2004); 阪堺大橋大和川 2013 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004); [標本]長居(2exs., 24-25.viii.2012, 初宿; 1ex., 6-7.x.2012, 初宿); 城北(1ex., 23.iv.1951, T.Schimidzu[城北]; 1ex.28.ii.1951, T.Schimidzu[城北]); 生江淀川(1ex., 30.ii.2012, 鳥頭尾達一・伊藤主計); 旭区淀川(4exs., 7.xii.2006, 鳥頭尾達一)

Subfamily Notoxinae Stephens, 1829

イツカク亜科

643. **チビイツカク基亜種** *Mecynotarsus minimus minimus* Marseul, 1876

[文献]阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]城北(3exs., 23.iv.1957, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 30.viii.1950, T.Schimidzu[城北])

Family SCRAPTIIDAE Gistel, 1848

ハナノミダマシ科

Subfamily Anaspidae Mulsant, 1856

フナガタハナノミ亜科

644. **クロフナガタハナノミ** *Anaspis (Anaspis) marseuli* Csiki, 1915

[標本]大阪市役所(1ex., 21.vii.2011, 山崎); 鶴見緑地(5exs., 29.iv.2012, 安井.); 長居(5ex., 1.v.2018, 初宿; 2exs., 1.v.2015, 初宿 lg.; 4exs., 5.vi.1995, 初宿)

645. **キイロフナガタハナノミ** *Anaspis (Silaria) luteola* Marseul, 1877

[標本]長居(1ex., 1.v.2015, 初宿; 2exs., 1.vi.2018, 初宿)

Family CERAMBYCIDAE Latreille, 1802

カミキリムシ科

Subfamily Prioninae Latreille, 1802

ノギリカミキリ亜科

646. ウスバカミキリ基亜種 *Aegosoma sinicum sinicum* (White, 1853)
 [文献]長居 1986年(山崎, 1993); 旭区城北公園 1986年(廣田ら, 1999); 万代池 2010年(山崎・高倉, 2011); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 地点不明 1990年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998); 城北菅原大橋・難波宮跡・真田山公園・上町台地・聖天山公園・万代池公園 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998) 阿倍野~聖天山~天下茶屋・万代池~帝塚山古墳・大阪城公園・難波宮跡~真田山 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)
 [標本]長居(1ex.13.vii.2013, 初宿); 住之江公園(3exs., 1.vii.2013, 安井); 真田山(1ex., 29.vii.2001, 中谷)

647. ノギリカミキリ基亜種 *Prionus insularis insularis* Motschulsky, 1858
 [文献]長居 1961年(廣田, 1999)
 [標本]長居(1ex., 21.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

648. コバネカミキリ基亜種 *Psephactus remiger remiger* Harold, 1879
 [文献]長居【年代不詳】(林ら, 1989; 廣田, 1999)
 [標本]長居(1ex., 7.vii.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

Subfamily Lepturinae Latreille, 1802

ハナカミキリ亜科

649. ケプトハナカミキリ基亜種 *Caraphia lepturoides lepturoides* (Matsushita, 1933)
 [文献]天王寺区【年代不詳】(岩田, 1988; 林ら, 1989); 東住吉区【年代不詳】(岩田, 1989 林ら, 1989)

650. オオヨツズジハナカミキリ *Macroleptura regalis* (Bates, 1884)
 [文献]西区【年代不詳】(林ら, 1989)

651. アカハナカミキリ *Stictoleptura (Aredolpona) succedanea* (Lewis, 1879)
 [文献]西区江戸堀 1991年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 天王寺区天王寺公園 1945年(廣田ら, 1999)

Subfamily Spondylinae Audinet-Serville, 1832

クロカミキリ亜科

652. クロカミキリ *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)
 [文献]上町台地 1990年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

Subfamily Cerambycinae Latreille, 1802

カミキリ亜科

653. キマダラカミキリ基亜種 *Aeolesthes (Pseudaeolesthes) chrysothrix chrysothrix* (Bates, 1873)
 [標本]長居(1ex., 20.vii.1966, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 1ex., 23.v.1965, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 10.vi.1959, 横山創氏(岩田隆太郎氏による))

654. ヒメスギカミキリ *Callidiellum rufipenne* (Motschulsky, 1862)
 [文献]長居 1959年(廣田, 1999)
 [標本]鶴見緑地(1ex., 10.v.2000, 藤井信之; 2exs., 26.iv.1992, 中谷)

655. ヨコヤマヒメカミキリ *Ceresium holophaeum* Bates, 1873
 [文献]住吉区【年代不詳】(林ら, 1989)

656. ヒゲナガヒメカミキリ *Ceresium longicorne* Pic, 1926
 [文献]住吉区(林ら, 1989)
 [標本]住吉(1ex., 25.viii.1968, Y.Maeda[野村英世氏所蔵標本])

657. テツイロヒメカミキリ *Ceresium sinicum* A. White, 1855 (サカイヒメカミキリ)
 外来種
 [文献]長居 1993年(廣田, 1999); 東住吉区(岩田, 1988; 林ら, 1989); 住吉区(林ら, 1989); 上町台地(上町台地 2010年(市川ら, 2011));
 [標本]長居(1ex., 29.vi.1975, 宮武頼夫; 2exs., 24.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 28.vii.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 24.v.1964, 野村英世[同氏所蔵標本]; 1ex., 22.vi.1963, 林靖彦; 阿

倍野(1ex., 21.vii.1960, 木村裕); 城北 2016年[シニア]

658. タケトラカミキリ *Chlorophorus annularis* (Fabricius, 1787)
 [標本]長居(1ex., 29.vi.1958, 小西博之[同氏所蔵標本]; 1ex., 14.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 26.vii.1958, 富和隆[野村英世氏所蔵標本]); 住吉(1ex., 7.viii.1961, 伊藤建夫[野村英世氏所蔵標本]); 阿倍野(1ex., 2.viii.1956, 野村英世[同氏所蔵標本])

659. クロトラカミキリ *Chlorophorus diadema inhisutus* Matsushita, 1934
 [文献]住之江区(林ら, 1989)

660. フタオビミドリトラカミキリ *Chlorophorus muscosus* (Bates, 1873)
 [文献]長居 1980・85年(山崎, 1993); 東住吉区(岩田, 1988);
 [標本]長居(1ex., 24.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 14.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 30.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]); 城北 2016年[シニア]

661. ヨツズジトラカミキリ *Chlorophorus quinquefasciatus* (Laporte & Gory, 1836)
 [文献]天王寺区(林ら, 1989); 天王寺区天王寺公園 1961年(廣田ら, 1999); 住吉区(林ら, 1989); 上町台地 2010年(市川ら 2011); 阿倍野~聖天山~天下茶屋 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)
 [標本]住吉大社(1ex., ?vii.1966, 上野勝彦; 1ex., 17.vii.1971, 上野勝彦); 阿倍野(1ex., 25.vii.1959, 野村英世[同氏所蔵標本]); 千島公園(1ex., 5.viii.2006, 松本史樹郎); 生玉公園(1ex., 28.vii.1954, 松本清視)

662. シラケトラカミキリ *Clytus melaenus* Bates, 1884
 [文献]平野区(林ら, 1989); 阿倍野区阪南町 1965年(廣田, 1999)

663. ホタルカミキリ *Dere thoracica* White, 1855
 [文献]上町台地 1990年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

664. ミヤマカミキリ *Neocerambyx raddei* Blessig, 1872
 [標本]鶴見緑地(1ex.26.vii.1998, 皆川; 26.vi.2019, 秋田耕佑); 中央区(1ex., 6.viii.1993, 土井); 長居(1ex., 25.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 11.vii.1983, 加藤敦史[岩田隆太郎氏による]); 阿倍野区北島(1ex., 1960, 岩田隆太郎[同氏による])

665. ベニカミキリ *Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii* (Guérin-Méneville, 1844)
 [文献]長居
 [標本]舞洲(1ex., 24.iv.1998, 山崎); 長居(1ex., 20.iv.1959, 小西博之[同氏所蔵標本]); 阿倍野(1ex., 10.v.1956, 野村英世[同氏所蔵標本])

666. スギカミキリ *Semanotus japonicus* (Lacordaire, 1869)
 [文献]天王寺区天王寺駅 1945年(廣田, 1999)

667. キイロメダカカミキリ *Stenomomalus (Stenomomalus) nagaoi* Hayashi, 1960
 [文献]生野区(林ら, 1989)

668. アメイロカミキリ基亜種 *Stenodryas clavigera clavigera* Bates, 1873
 [文献]大阪市(小田, 1946)

669. マルクビケマダラカミキリ *Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835)
 [文献]阿倍野区(林ら, 1989); 阿倍野区阪南町 1964年(廣田ら, 1999); 住之江区(林ら, 1989); 長居 1964年(廣田ら, 1999)
 [標本]住之江公園(1ex., 27.vi.2008, Kobuti); 長居(1ex., 30.vi.1978, 宮武頼夫); 長居(1ex., 27.vii.1964, 小西博之[同氏所蔵標本])

670. トラフカミキリ本土亜種 *Xylotrechus (Xyloclytus) chinensis kurosawai* Fujita, 2010
 [文献]天王寺区(林ら, 1989)

671. クビアカトラカミキリ *Xylotrechus (Xylotrechus) rufilius*

rufilus Bates, 1884

[標本]阿倍野(1ex., 20.viii.1955, 野村英世[同氏所蔵標本])

672. **アオスジカミキリ** *Xystrocera globosa* (Olivier, 1795)

[標本]阿倍野(1ex., 7.ix.1950, 松本清視[大阪自然史博(岩田隆太郎氏による)]; 浪速(1ex., 17.ix.1950, 松本清視[大阪自然史博(岩田隆太郎氏による)])

Family Cerambycidae
Subfamily Lamiinae Latreille, 1825
フトカミキリ亜科

673. **ピロウドカミキリ基亜種** *Acalolepta fraudatrix*

fraudatrix (Bates, 1873)

[文献]天王寺区天王寺公園 1943年(廣田, 1999)

674. **センノカミキリ基亜種** *Acalolepta luxuriosa luxuriosa* (Bates, 1873)

[文献]鶴見緑地 1990年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

[標本]鶴見緑地(1ex., 9.ix.1997, 今井長兵衛)

675. **ゴマダラカミキリ** *Anoplophora malasiaca* (Thomson, 1865)

[文献]長居 1986年(山崎, 1993); 靱 1987・90-92・2011年(桂ら, 1993・靱公園自然研究会, 2012); 旭区城北公園 1959年(廣田, 1999); 住之江区御崎町 1963年(廣田, 1999); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 市内20区の各地 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 上野台地北部・大和川~出戸~杉本町・住之江公園~大和川河口・長池~桃ヶ池・長居・南港中央公園~緑道・御堂筋・太子橋・大野川・中之島・靱・大阪城公園・難波宮跡~真田山 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本]鶴見緑地(2exs., 26.vi.1998; 1ex., 14.vi.1998, パトナーシップクラブ); 鶴見区横堤(1ex., 9.vii.2008, 今市喜八郎); 長居(1ex., 14.vi.2018, 伊藤建夫; 1ex., 19.vi.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 22.vi.1959, 安井野村英世氏所蔵標本); 住吉(1ex., 24.vi.1959, 野村英世[同氏所蔵標本]; 1ex., 9.vii.1962, 伊藤建夫[野村英世氏所蔵標本]); 城北 2016年[シニア]

676. **カノコサビカミキリ基亜種** *Apomecyna (Apomecyna) naevia naevia* Bates, 1873

[標本]旭区淀川(2exs., 1.x.2007, 烏頭尾達一; 1ex., 27.viii.2017, 大平廣士)

677. **クワカミキリ** *Apriona (Apriona) japonica* Thomson, 1878

[文献]住吉区(林ら, 1989); 南区(林ら, 1989); 中央区; 城北菅原大橋・鶴見緑地・上野台地・天王寺公園 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 上野台地北部・天王寺から難波へ 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居(1ex., 20.vii.1957, 芝田太一[小西博之氏所蔵標本]); 住吉(1ex., 14.vii.1958, 伊藤建夫[野村英世氏所蔵標本]); 阿倍野(1ex., 2.vii.1957, 野村英世[同氏所蔵標本]); 城北 2016年[シニア]

678. **コブスジサビカミキリ** *Atimura japonica* Bates, 1873

[標本]城北 2016年[シニア]

679. **ルリカミキリ** *Bacchisa (Bacchisa) fortunei japonica* (Gahan, 1901)

[文献]生野区(林ら, 1989); 阿倍野区(林ら, 1989)

680. **シロスジカミキリ** *Batocera lineolata* Chevrolat, 1852

[文献]長居 1980年代(山崎, 1993); 長居 1986年(初宿, 2014)

[標本]住吉(1ex., 15.vii.1959, 野村英世[同氏所蔵標本]; 1ex., 5.vi.1959, 野村英世[同氏所蔵標本])

681. **ホシベニカミキリ** *Eupromus ruber* (Dalman, 1817)

[文献]住之江区南港(市川, 1994)

[標本]長居(1ex., 20.vi.2014, 宮井静夫)

682. **クモガタケシカミキリ** *Exocentrus fasciolatus* Bates, 1873

[文献]天王寺区(林ら, 1989)

683. **ガロアケシカミキリ** *Exocentrus galloisi* Matsushita, 1933

[文献]大阪城 2006年(西川ら, 2008)

684. **アトモンマルケシカミキリ** *Exocentrus lineatus* Bates, 1873

[文献]長居 1980年代(山崎, 1993); 長居 1958年(廣田ら, 1999); 靱 1992年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 長居 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居(1ex., 24.v.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 5.vii.2014, 初宿; 1ex., 1.vi.2019, 山崎; 2exs., 10.vi.2015, 初宿); 城北 2016年[シニア]

685. **ナガゴマフカミキリ** *Mesosa (Aplocnemis) longipennis* Bates, 1873

[文献]長居 1982年(林ら, 1989; 山崎, 1993)

[標本]長居(1ex., 30.vi.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本]; 1ex., 25.vi.1963, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

686. **ゴマフカミキリ** *Mesosa (Mesosa) japonica* Bates, 1873

[標本]阿倍野(1ex., 6.vii.1959, 野村英世[同氏所蔵標本])

687. **ハラアコブカミキリ** *Moechotypa diphysis* (Pascoe, 1871) (ベニフカミキリ) 外来種

[文献]住吉区(林ら, 1989); 天王寺区天王寺公園 1955年(廣田, 1999)

[標本]阿倍野(1ex., 30.vii.1957, 野村英世[同氏所蔵標本])

688. **マツノマダラカミキリ** *Monochamus (Monochamus) alternatus endai* Makihara, 2004

[標本]住吉(1ex., 23.vi.1960, 野村英世[同氏所蔵標本])

689. **ヒゲナガカミキリ** *Monochamus (Monochamus) grandis* Waterhouse, 1881

[文献]天王寺区四天王寺境内 1943年(廣田, 1999)

690. **ハイロヤハズカミキリ** *Niphona (Niphona) furcata* (Bates, 1873)

[文献]大桐淀川・城北淀川 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998)

[標本]菅原(1ex., 30.iv.2016, 田中勇[同氏所蔵標本])

691. **ホソキリンゴカミキリ** *Oberea (Oberea) infranigrescens* Breuning, 1960

[標本]長居(1ex., 12.vi.1966, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

692. **リンゴカミキリ** *Oberea (Oberea) japonica* (Thunberg, 1787)

[文献]大阪市(書誌データ不詳)

[標本]舞洲(1ex., 24.iv.1998, 山崎)

693. **テラニシリンゴカミキリ** *Oberea (Oberea) taranisii* Ohbayashi, 1936

[文献]城北(大林, 1936)

[付記]本種は偶産とすべき?

694. **オオシロカミキリ** *Olenecamptus cretaceus cretaceus* Bates, 1873

[文献]東住吉区(林ら, 1989); 住吉区(林ら, 1989)

695. **ムツボシシロカミキリ** *Olenecamptus taiwanus* L. S. Dillon & E. S. Dillon, 1948

[文献]住吉区(林ら, 1989)

696. **ラミーカミキリ** *Paraglenea fortunei* (Saunders, 1853) 外来種

[標本]長居(1ex., 4.vi.2014, 松本史樹郎; 1ex., 21.vi.2014, ビオトープ参加者); 浅香大和川(1ex., 9.vi.2019, 山崎); 城北 2016年[シニア]

697. **キクスイカミキリ** *Phytoecia (Phytoecia) rufiventris* Gautier des Cottés, 1870

[標本]住吉区帝塚山(3exs., 7.v.1945, 横山創[岩田隆太郎氏による]; 2exs., 7.v.1950, 横山創[岩田隆太郎氏による]; 天王寺区生玉寺町, 2exs., 28.v.1953, 松本清視[OMNH:岩田隆太郎氏による]); 天王寺区(1ex., 1.vi.1952, 松本清視[OMNH:岩田隆太郎氏による])

698. **キボシカミキリ基種** *Psacotha hilaris hilaris* (Pascoe, 1857)

[文献]地点不明 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998); みどりと生き物(1992); 鶴見区金剛寺 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998)

[標本]城北(1ex., 2.vii.1995, 宮武頼夫); 鶴見緑地(1ex., 19.vi.2009, 山崎); 城北 2016 年[シニア]

699. マルモンザビカミキリ *Pterolophia (Pterolophia) angusta* (Bates, 1873)

[標本]住吉区(1ex., 23.vi.1962, 伊藤建夫[野村英世所蔵標本])

700. アトモンザビカミキリ *Pterolophia (Pterolophia) granulata* (Motschulsky, 1866)

[文献]長居 1981 年(山崎, 1993)

Family CHRYSOMELIDAE Latreille, 1802
ハムシ科

Subfamily Bruchinae Latreille, 1802
マメゾウムシ亜科

701. イタチハギマメゾウムシ *Acanthoscelides pallidipennis* (Motschulsky, 1874) 外来種

[標本]住吉区大和川(1ex., 3.iii.2001, 山崎); 鶴見緑地(1ex., 22.v.2013, 山崎)

702. チャバラマメゾウムシ *Borowiecius ademptus* (Sharp, 1886)

[文献]中津淀川 2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]菅原(1ex., 18.iv.2015, 田中勇[同氏所蔵標本])

703. シリアカマメゾウムシ *Bruchidius urbanus* (Sharp, 1886)

[標本]城北(2exs., 3.5.1936[マ], 八木[城北]); 住之江公園(1ex., 4.v.2014, 初宿; 2exs., 16.iv.2019, 安井); 長居(6exs., 1.v.2015, 初宿)

704. ソラマメゾウムシ *Bruchus rufimanus* Boheman, 1833 外来種

[標本]平尾(1ex., 1.ii.2008, 市川)[OMNH 未整理?]

705. アズキマメゾウムシ *Callosobruchus chinensis* (Linnaeus, 1758) 外来種

[文献]靱 1991・92 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)
[標本]城北(1ex., 1.ix.1950, Schmidzu[城北]; 1ex., 22.viii.1950, Schmidzu[城北]; 1ex., 29.viii.1950, Schmidzu[城北]; 1ex., 24.x.1950, Schmidzu[城北]; 1ex., 22.vi.1951, Schmidzu[城北]); 靱(1ex., 5.vii.1957, 柴田保彦); 長居(1ex., 17.viii.2000, 中谷憲一; 1ex., 18.vii.1996, 和田岳); 鶴見緑地(1ex., 29.iv.2012, 安井); 城北 2016 年[シニア]

706. ヨツモンマメゾウムシ *Callosobruchus maculatus* (Fabricius, 1775)

[標本]王子町2(15exs., 25.vii.2012, 安井; 6exs., 23.x.2010, 安井)

Subfamily Donaciinae Kirby, 1837
ネクイハムシ亜科

707. イネネクイハムシ *Donacia provostii* Fairmaire, 1885

[文献]阿倍野区桃ヶ池公園 1991 年(山崎, 1991); 長池~桃ヶ池 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997; 長居 2012 年(初宿, 2014); 桃ヶ池 2013 年(初宿, 2014)
[標本]長居(2exs., 5.vii.2014, 初宿; 1ex., 27.vii.2014, 初宿)

Subfamily Criocerinae Latreille, 1804
クビボソハムシ亜科

708. ルリクビボソハムシ *Lema (Lema) cirsiicola* Chûjô, 1959

[標本]城北 2016 年[シニア]

709. キバラルリクビボソハムシ *Lema (Lema) concinnipennis* Baly, 1865

[文献]長居 1982 年(山崎, 1993); 江戸堀 1992 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 城北 1950 年・同 1951 年・大阪住吉 1942 年・千島公園 2008 年・長居 1974 年(高橋, 2012b); 阿倍野~聖天山~天下茶屋 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)[キバラクビボソハムシ]

[標本]千島公園(3exs., 28.iv.2012, 安井; 1ex., 1.vi.2006, 市川); 3exs., 23.ix.2011, 初宿; 3exs., 20.vi.2015, 初宿; 1ex., 11.vi.2018, 市川);

長居(1ex., 19.v.2019, 山崎; 2exs., 20.v.2012, 安井; 1ex., 11-13.vi.2014, 初宿); 住吉公園(12exs., 21.iv.2012, 安井)

710. トボシクビボソハムシ *Lema (Lema) decempunctata* Gebler, 1829

[文献]阿倍野 1957 年・大阪北区 1956 年・扇町 1956 年・生玉寺町 1953 年・旭区淀川 2007 年・平尾 1985 年・東住吉区大和川 1977 年・十三 1984 年(高橋, 2012b); 大和川~出戸~杉本町 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]阿倍野(4exs., 12.vi.1955, 木村裕[昇陽]); 浅香大和川(1ex., 10.vii.2012, 安井); 城北 2016 年[シニア]

711. キオビクビボソハムシ *Lema (Lema) delicatula* Baly, 1873

[文献]長居 1986 年(山崎, 1993)

712. アカクビボソハムシ *Lema (Lema) diversa* Baly, 1873

[文献]城北 1951 年・福町 1952 年(高橋, 2012b); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008)

713. セアカクビボソハムシ *Lema (Lema) scutellaris* (Kraatz, 1879)

[文献]城北 1951 年(高橋, 2012b)

714. ヤマイモハムシ *Lema (Petauristes) honorata* Baly, 1873

[文献]長居 1986 年(山崎, 1993); 阿倍野~聖天山~天下茶屋 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)

[標本]生國魂神社(1ex., 26.vii.2010, 長谷川匡弘); 城北 2016 年[シニア]

715. イネクビボソハムシ *Oulema (Oulema) oryzae* (Kuwayama, 1931)

[文献]上町台地 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

Subfamily Cassidinae Gyllenhal, 1813
カメノコハムシ亜科

716. ジンガサハムシ *Aspidimorpha (Aspidimorpha) indica* Boheman, 1854

[文献]鶴見緑地 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998);

[標本]南方(2exs., 4.xi.2017, 田中勇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

717. イノコズチカメノコハムシ *Cassida japana* Baly, 1874

[文献]上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

718. ナミカメノコハムシ *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758

[文献]生江 1930 年・毛馬淀川 1961 年・大和田町 1953 年(高橋, 2012b)

719. ヒメカメノコハムシ *Cassida piperata* Hope, 1842

[文献]長居 1982・86 年(山崎, 1993); 旭区淀川 2008 年・同 1953 年・大桐淀川 2001 年(高橋, 2012b); 豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]城北 2016 年[シニア]

720. コガタカメノコハムシ *Cassida vespertina* Boheman, 1862

[文献]生江 1930 年(高橋, 2012b)

721. クロトゲハムシ *Hispellinus moerens* (Baly, 1874)

[文献]河川(2014); 城北わんど 2016 年[カヤトゲトゲ][シニア自然大 学校, 私信]; 豊里淀川 2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]城北 2016 年[シニア]

722. イチモンジカメノコハムシ *Thlaspidia cribrata* (Boheman, 1855)

[文献]生野区 1953 年(高橋, 2012b)

Subfamily Chrysomelinae Latreille, 1802
ハムシ亜科

723. ヨモギハムシ *Chrysolina (Anopachys) aurichalcea* (Mannerheim, 1825)

【文献】 1991・92・94・2011年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 中之島1992年(桂ら, 1993); 南港2001-02年(河上, 2003); 城北1950年・南港2001年・長居1975年・南港2001年・同2002年・長居2003年・矢田大和川2001年・長居1977年・咲洲2002年・生玉公園1948年・旭区淀川2007年・長居1991年・小林西1987年・千島公園1981年・同1983年・長居1974年・同1984年・鶴見緑地1986年・十三1987年・大和田町1954年(高橋, 2012b); 大阪城2007年(西川ら, 2008); 市内各地1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 南港中央公園～緑道・中津～毛馬・大淀～海老江・大野川・中之島・難波宮跡～真田山1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪堺大橋大和川2013年・阪和線大和川2013年・中津淀川2014年・豊里淀川2000年・2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)
【標本】 住之江公園(1ex., 2.vii.2017, 安井); 阿倍野(5exs., 22.x.1955, 木村裕[昇陽]; 1ex., 24.xi.1955, 木村裕[昇陽]); 大淀区淀川(1ex., 17.xi.1988, 中谷); 浅香大和川(2exs., 16.x.2012, 安井); 鶴見緑地(1ex., 10.x.1988, 中谷; 1ex., 14.iii.2012, 安井); 桃ヶ池(1ex., 18.vi.2012, 安井); 扇町公園(1ex., 11.vii.2012, 安井); 城北2016年[シニア]

724. ハツカハムシ *Chrysolina (Lithopteroides) exanthematica exanthematica* (Wiedemann, 1821)
【標本】 鶴見緑地(1ex., 8.xi.1988, 高橋満子; 1ex., 10.vi.2004, 山崎)

725. クルミハムシ *Gastrolina depressa* Baly, 1859
【標本】 長居(1ex., 1.vi.2017, 山崎)

726. コガタルハムシ *Gastrophysa (Gastrophysa) atrocyanea* Motschulsky, 1860
【文献】 城北1922年・同1935年・赤川1973年(高橋, 2012b); 太子橋1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川2013年(国土交通省, 2013・14)
【標本】 鶴見緑地(1ex., 12.v.2013, 富永修); 城北2016年[シニア]

727. ダイコンハムシ *Phaedon (Phaedon) brassicae* Baly, 1874
【文献】 長居公園1990年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)[ダイコンサルハムシ](1998)

728. ヤナギルリハムシ *Plagioderia versicolora* (Laicharting, 1781)
【文献】 城北1950年・同1935年・旭区淀川2008年・長居1987年・新淀川大橋1988年・東住吉区大和川1977年・長吉長原1986年(高橋, 2012b); 長池～桃ヶ池・長居1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 阪和線大和川2013年・豊里淀川2000年・2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)
【標本】 浅香大和川(2exs., 10.iv.2012, 安井); 豊里(2exs., 27.ix.2008, 安井); 城北2016年[シニア]

729. ルリハムシシ亜種 *Plagiosterna aenea aenea* (Linnaeus, 1758)
【文献】 1992-95年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 江戸堀1991-94年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012)

730. ユーカリハムシ *Trachymela sloanei* (Blackburn, 1896) 外来種
【文献】 万代池2010年(山崎・高倉, 2011); 長居2009年・同2008年(高橋, 2012b)
【標本】 鶴見緑地(1ex., 12.ii.2014, 伊藤ふくお); 舞洲(1ex., 12.i.2012, 和田岳); 長居(1ex., 15.xi.2015, 井藤竜大; 27exs., 28.ii.2016, 井藤竜大)

Subfamily Galerucinae Latreille, 1802 ヒゲナガハムシ亜科

731. ハンノキハムシ *Agelastica coerulea* Baly, 1874
【標本】 茨田小学校(1ex., 19, vii.1999, 山崎)

732. ヒメカミナリハムシ *Altica caerulea* (Baly, 1874)
【文献】 豊里淀川2014年(国土交通省, 2013・14); 十三1951年・長居2001年・東住吉区大和川1977年(高橋, 2012b); 西中島2008年(吉田・初宿, 2009)

733. カミナリハムシ *Altica cyanea* (Weber, 1801)

【文献】 長居2000年(高橋, 2012b)

734. ニホンカミナリハムシ *Altica nipponica* Ohno, 1960
【文献】 1991年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 豊里淀川2005年(国土交通省, 2013・14)

735. アカバナカミナリハムシ *Altica oleracea oleracea* (Linnaeus, 1758) (アカバナビハムシ)
【文献】 1992年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 新淀川大橋1988年(高橋, 2012b); 豊里淀川2014年(国土交通省, 2013・14)

736. ツブノミハムシ *Aphthona perminuta* Baly, 1875
【文献】 阪堺大橋大和川2013年(国土交通省, 2013・14)

737. サメハダツブノミハムシ *Aphthona strigosa* Baly, 1874
【文献】 豊里淀川2005年(国土交通省, 2013・14)
【標本】 天下茶屋(1ex., 1.v.2013, 1.v.2013, 初宿); 千島公園(1ex., 23.ix.2011, 初宿)

738. テントウノミハムシ *Argopistes biplagiatus* Motschulsky, 1860
【文献】 千島公園1984年(高橋, 2012b)
【標本】 長居(5exs., 20.vi.2014, 初宿)

739. ヒメテントウノミハムシ *Argopistes tsekooni* Chen, 1934
【標本】 千島公園(3exs., 19.x.2019, 市川); 南港(1ex., 28.ii.2013, 安井)

740. ウリハムシモドキ *Atrachya menetriesi* (Faldermann, 1835)
【文献】 城北1951年・同1950年・同1935年(高橋, 2012b); 大阪城2007年(西川ら, 2008); 豊里淀川2014年(国土交通省, 2013・14)
【標本】 鶴見緑地(1ex., 8.xi.1998, 高橋満子); 長居(1ex., 11-13.vi.2014, 初宿); 城北2016年[シニア]

741. ウリハムシ *Aulacophora indica* (Gmelin, 1790)
【文献】 中之島1992年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 毛馬桜ノ宮公園1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 小林1986年(高橋, 2012b); 豊里淀川2014年(国土交通省, 2013・14)
【標本】 天神ノ森1(3exs., 3.ix.2017, 安井; 1ex.5.ix.2017, 安井; 1ex., 20.vii.2017, 安井; 1ex., 14.viii.2017, 安井; 1ex., 30.ix.2019, 安井); 城北2016年[シニア]

742. クロウリハムシシ亜種 *Aulacophora nigripennis nigripennis* Motschulsky, 1858
【文献】 西区江戸堀1990年(桂ら, 1993; 韮公園自然研究会, 2012); 大阪城2006-7年(西川ら, 2008); 豊里・毛馬桜ノ宮公園・大阪城公園・上町台地・天王寺公園1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 城北1950年・千島公園1983年(高橋, 2012b); 上町台地北部・毛馬桜ノ宮公園1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997)
【標本】 鶴見緑地(1ex., 25.x.1997, 中谷; 1ex., 12.viii.1988, 高橋満子; 1ex., 12.i.2013, 初宿); 長居(1ex., 1.v.2015, 初宿); 天王田(1ex., 8.vi.2012, 富永修); 鴨野(1ex., 8.vi.2012, 富永修); 天神ノ森(1ex., 30.ix.2019, 安井); 城北2016年[シニア]

743. ヒメドウガネトビハムシ *Chaetocnema (Chaetocnema) concinnicollis* (Baly, 1874)
【文献】 城北1951年(高橋, 2012b); 豊里淀川2014年(国土交通省, 2013・14)

744. ヒサゴトビハムシ *Chaetocnema (Chaetocnema) ingenua* (Baly, 1876)
【文献】 万代池2010年(山崎・高倉, 2011); 豊里淀川2000年・2005年(国土交通省, 2013・14)
【標本】 長居(2exs., 1.vi.2019, 山崎)

745. クサイテゴトビハムシ *Chaetocnema (Tlanoma) granulosa* (Baly, 1874)
【文献】 長柄橋淀川1957年・赤川1973年(高橋, 2012b); 豊里淀川2014年(国土交通省, 2013・14)

746. ヤヒロドリトビハムシ *Crepidodera yahiroi* Suzuki, 2006
【文献】 阪堺大橋大和川2013年(国土交通省, 2013・14)[ミドリトビハムシ]

ムシ]

[標本]浅香大和川(1ex., 14.vii.2013, 安井)

747. クワハムシ *Flautiauxia armata* (Baly, 1874)

[文献]

[標本]浅香大和川(1ex., 26.v.2019, 山崎); 城北 2016 年[シニア]

748. イチゴハムシ *Galerucella (Galerucella) grisescens* (Joannis, 1865)

[文献]城北 1934 年・赤川 1973 年・矢田大和川 2001 年・生玉公園 1950 年・浪速区 1950 年・山之内淀川 1997 年(高橋, 2012b); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

749. ジュンサイハムシ *Galerucella (Galerucella) nipponensis* (Laboissière, 1922)

[文献]阿倍野区桃ヶ池公園(山崎, 1991); 靱 1991 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 長居 1999 年・同 1986 年(高橋, 2012b); 万代池~帝塚山古墳 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2000 年・豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14) [標本]浅香大和川(3exs., 19.vii.2012, 安井); 城北(9exs., 4.x.2009, 志賀隆)

750. クロボシトビハムシ *Longitarsus (Longitarsus) bimaculatus* (Baly, 1874)

[文献]豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

751. オオアシナガトビハムシ *Longitarsus (Longitarsus) nitidus* Jacoby, 1885

[文献]長吉川辺大和川 1986 年(高橋, 2012b)

752. オオバコトビハムシ *Longitarsus (Longitarsus) scutellaris* (Mulsant & Rey, 1874)

[文献]旭区淀川 2006 年・同 2007 年(高橋, 2012b); 中津淀川 2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

753. ヨモギトビハムシ *Longitarsus (Longitarsus) succineus* (Foudras, 1860)

[文献]咲洲 2002 年(高橋, 2012b); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14) [標本]舞洲(3exs., 2.vi.2012, 初宿); 千島公園(1ex., 23.ix.2011, 初宿)

754. スイバトビハムシ *Mantura (Mantura) clavareau* Heikertinger, 1912

[文献]阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]住吉区大和川(2exs., 13.iii.2019, 山崎)

755. フタスジヒメハムシ *Medythia nigrobilineata* (Motschulsky, 1861)

[文献]毛馬桜宮公園・中之島公園・大阪城公園・上町台地・住之江公園・南港 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 上町台地北部・長池~桃ヶ池・御堂筋・大野川・中之島・大阪城公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2005 年・豊里淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14); 城北 1950 年・旭区淀川 2007 年・菅原淀川 2008 年(高橋, 2012b)

[標本]桃ヶ池(10exs., 18.vi.2012, 安井); 千島公園(4exs., 12.viii.2012, 安井); 浅香大和川(1ex., 10.vii.2012, 安井); 住之江公園(1ex., 21.iv.2012, 安井)

756. ホタルハムシ *Monolepta dichroa* Harold, 1877

[文献]城北 1950 年・同 1951 年・大和田町 1955 年(高橋, 2012b)

757. フタクサハムシ *Ophraella communis* Lesage, 1986 外来種

[文献]大阪城公園 1998 年・北島大和川 2000 年・西中島淀川 2000 年・山之内淀川 1998 年・住之江区大和川 1999 年・長居東 1999 年(高橋, 2012b); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2000 年・2014 年・豊里淀川 2000 年・2005 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]; 城北 2016 年[シニア]

758. タマアシトビハムシ *Philopona vibex* (Erichson, 1834)

[文献]城北 1935 年(高橋, 2012b); 豊里淀川 2000 年(国土交通省,

2013・14)

759. チャバネツヤハムシ *Phygasia fulvipennis* (Baly, 1874)

[文献]菅原淀川 2008 年(高橋, 2012b); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]城北 2016 年[シニア]

760. キスジノミハムシ *Phyllotreta striolata* (Illiger, 1803)

[文献]赤川 1973 年(高橋, 2012b)

[標本]長居(1ex., 16.vi.2014, 松本吏樹郎)

761. ナトビハムシ *Psylliodes (Psylliodes) punctifrons* Baly, 1874

[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 住吉区大和川 1987 年・平尾 1982 年・東住吉区大和川 2000 年(高橋, 2012b); 中津淀川 2014 年・豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

762. ダイコンナガスネトビハムシ *Psylliodes (Psylliodes) subrugosa* Jacoby, 1885

[文献]赤川 1973 年・同 1973 年・南港 2004 年・春日出 1966 年・東住吉区大和川 1977 年(高橋, 2012b)

763. ブチヒゲケバカハムシ *Pyrrhalta annulicornis* (Baly, 1874)

[付記]みどりと生きものマップづくり会議の資料より。要確認。

764. サンゴジュハムシ *Pyrrhalta humeralis* (Chen, 1942)

[文献]靱 1990・91・94・2011 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 城北 1935 年・長居 1997 年(高橋, 2012b); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008)

[標本]桃ヶ池(3exs., 31.viii.2013, 安井)

765. ツマキタマノミハムシ *Sphaeroderma apicale* Baly, 1874

[文献]菅原淀川 2001 年(高橋, 2012b); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

766. ヌカキビタマトビハムシ *Sphaeroderma seriatum* Baly, 1874

[文献]赤川 1973 年(高橋, 2012b)

767. アラハダトビハムシ *Trachytetra lewisi* (Jacoby, 1885)

[文献]阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

768. ニレハムシ *Xanthogaleruca maculicollis* (Motschulsky, 1854)

[文献]靱 1990・92・2009・11 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 靱 2004 年・城北 1951 年・南港 2003 年・靱 2004 年・生玉公園 1951 年・矢倉 2004 年・中津浜 2004 年・長居 2000 年・大阪市役所 1998 年・西中島淀川 1999 年・長居 1995 年(高橋, 2012b); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 淀川・毛馬桜宮公園・中之島公園・大阪城公園・上町台地・住之江公園・南港 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1998); 長居 2009 年(初宿, 2010); 天王寺から難波へ・大野川・大阪城公園 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]扇町公園(1ex., 11.vii.2012, 安井); 浅香中央公園(2exs., 1.vii.2013, 安井); 靱(4ex., 3.ii.2013, 安井); 浅香大和川(1ex., 8.vii.2013, 安井; 1ex., 28.viii.2013, 安井; 1ex., 1.vii.2013, 安井; 2exs., 14.viii.2013, 安井); 常吉2(3exs., 16.ix.2008, 安井); 住之江公園(1ex., 20.iii.2013, 安井); 千島公園(3exs., 23.ix.2011, 安井; 1ex., 23.ii.2018, 安井); 鶴見緑地(1ex., 14.iii.2012, 安井); 大道南(2exs., 28.ix.2008, 安井); 城北 2016 年[シニア]

Subfamily Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813
ツツハムシ亜科769. ツツジコバムシ *Chlamisus laticollis* (Chûjô, 1942)

[標本]千島公園(1ex., 11.vii.2018, 市川)

770. タテスジキツツハムシ *Cryptocephalus (Burlinius) nigrofasciatus* Jacoby, 1885

[文献]長居 2001 年(高橋, 2012b); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

771. キアシルリツツハムシ *Cryptocephalus (Cryptocephalus) hyacinthinus* Suffrian, 1860(マラルリツツハムシ)

[文献]靱 1992 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012)

[標本]城北 2016 年[シニア]

772. クロボシツツハムシ *Cryptocephalus (Cryptocephalus) luridipennis pallescens* Kraatz, 1879

[標本]住吉区大和川(1ex., 20.iv.2019, 山崎)

773. ムナキルリハムシ *Smaragdina semiaurantiaca* (Fairmaire, 1888)

[文献]城北 1934 年(高橋, 2012b);

[標本]城北 2016 年[シニア]

Subfamily Eumolpinae Hope, 1840
サルハムシ亜科

774. アオバネサルハムシ *Basilepta fulvipes* (Motschulsky, 1860)

[文献]靱 1992 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 城北 1951 年・同 1935 年・矢田大和川 2001 年・旭区淀川 1997 年・天王寺植物園 1958 年・山之内淀川 1997 年・東住吉区大和川 2000 年・新淀川大橋 1988 年・千島公園 1983 年・都島区淀川 1982 年・南港 1997 年・都島区淀川 1982 年(高橋, 2012b); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2000 年・2005 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]千島公園(6exs., 12.viii.2012, 安井); 住之江公園(8exs., 2.vii.2017, 安井; 1ex., 11.vii.2012, 安井); 浅香大和川(1ex., 17.vii.2012, 安井); 長居(1ex., 19.vii.2013, 安井); 扇町公園(7exs., 11.vii.2012, 安井); 舞洲(1ex., 3.vi.2000, 安井; 1ex., 2.vi.2012, 市川); 阿倍野(1ex., 15.vi.1955, 木村裕[昇陽]); 城北 2016 年[シニア]

775. サクラサルハムシ *Cleoporus lateralis* (Motschulsky, 1866)

[文献]赤川 1973 年・長居 1987 年・千島公園 1983 年・長居 1987 年(高橋, 2012b); 豊里淀川 2000 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]長居(1ex., 16.vi.2019, 山崎)

776. イモサルハムシ *Colasposoma dauricum* Mannerheim, 1849

[文献]長居 1980 年(山崎, 1993); 西区江戸堀 1991・2011 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 城北 1935 年・大阪城公園 1935 年・長吉川大和川 1986 年(高橋, 2012b); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008);

[標本]生江淀川(2exs., 25.iii.2012, 鳥頭尾達一・伊藤主計); 鶴見緑地(1ex., 29.v.2019, 山崎; 1ex., 14.vi.1998, 岡本久子; 1ex., ?.vii.2003, 高橋満子)

777. カサハラハムシ *Demotina modesta* Baly, 1874

[文献]長居 1987 年(高橋, 2012b)

[標本]2014

778. ドウガネサルハムシ *Heteraspis lewisii* (Baly, 1874)

[文献]長居 1984・86 年(山崎, 1993); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 城北 1934 年・同 1935 年・長居 2001 年・旭区淀川 2007 年・千島公園 1982 年・同 1983 年(高橋, 2012b); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]鶴見緑地(3exs., 29.iv.2012, 安井); 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井; 1ex., 16.x.2012, 安井; 1ex., 10.iv.2012, 安井); 千島公園(3exs., 12.viii.2019.市川); 長居(1ex., 19.vii.2013, 安井; 3exs., 20.vi.2013.初宿; 1ex., 11-13.vi.2014, 初宿); 住吉公園(1ex., 12.ix.2012, 安井); 桃ヶ池(1ex., 18.vi.2012, 安井); 住之江公園(2exs.2.vii.2017, 安井); 柴島(1ex., 30.v.2012, 初宿)

779. マルキバネサルハムシ *Pagria ussuriensis* Moseyko & Medvedev, 2005

[文献]阪堺大橋大和川 2013 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

780. キカサハラハムシ *Xanthonia placida* Baly, 1874

[標本]長居(10exs., 11-13.vi.2014, 初宿); 千島公園(1ex., 16.vi.2018, 市川)

Family ANTHRIBIDAE Billberg, 1820
ヒゲナガゾウムシ科

Subfamily Anthribinae Billberg, 1820
ヒゲナガゾウムシ亜科

781. ヨリメチビヒゲナガゾウムシ *Uncifer akashii* Morimoto, 1981

[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011)

[標本]長居(1ex., 14.vii.2017, 安井; 1ex., 30.vi.2014, 初宿[Det.の場績]; 2exs., 19.1987, 市川; 1ex., 23.1987, 市川; 2exs., 27.vii.2012, 安井; 4exs., 19.vii.2013, 安井; 1ex., 11-13.vi.2014, 初宿); 千島公園(1ex., 20.vii.2018, 市川; 1ex., 9.vi.1983, 市川); 桃ヶ池(2exs., 18.vi.2012, 安井)

Subfamily Choraginae Kirby, 1819
ノミヒゲナガゾウムシ亜科

782. ワタミヒゲナガゾウムシ *Araecerus fasciculatus* (DeGeer, 1775) 外来種

[標本]大阪城公園(2exs., 9.x.1961, 後藤光男); 咲洲(1ex., 11.v.2002, 河上康子); 桃ヶ池(1ex., 18.vi.2012, 安井)

Family ATTELABIDAE Billberg, 1820
オトシブミ科

Subfamily Rhynchitinae Gistel, 1848
チョッキリゾウムシ亜科

783. ハイヒロチョッキリ *Cyllorhynchites (Cyllorhynchites) ursulus ursulus* (Roelofs, 1874)

[文献]長居 1996 年(藤井, 1997); 靱 2011 年(靱公園自然研究会, 2012); 千島公園(1ex., 18.vii.2017, 安井)

784. クロケシツブチョッキリ *Pseudomesauletes (Pseudomesauletes) uniformis* (Roelofs, 1874)

[文献]豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]天神ノ森 1 (1ex., 28.vii.2017, 安井); 桃ヶ池(4exs., 29.viii.2013, 安井; 1ex., 18.vi.2012, 安井); 長居(6exs., 19.vi.1987, 市川[Det.の場績]; 1ex., 27.vii.2012, 安井; 1ex., 19.vii.2013, 安井; 7exs., 25.vi.1987, 宮武頼夫; 1ex., 3.v.2012, 三宅規子; 2exs., 16.vi.1987, 市川; 3exs., 19.vi.1987, 市川); 城北(1ex., 22.vii.1951, T.Schimidzu[城北]); 舞洲(1ex., 8.v.2012, 初宿); 千島公園(1ex., 5.vii.2018, 市川); 南港(1ex., 22.vii.2018, 市川); 城北 2016 年[シニア]

785. モモチョッキリ *Rhynchites (Epirhynchites) heros* Roelofs, 1874(図版 1H)

[標本]城北(4exs., 18.iv.1951, T.Schimidzu[城北]); 天王寺区(1ex., 7.iv.1941, 松本清視)

Family BRENTIDAE Billberg, 1820
ミツギリゾウムシ科

Subfamily Apioninae Schönherr, 1823
ホソクテゾウムシ亜科

786. コゲチャホソクテゾウムシ *Holotrichapion (Holotrichapion) semisericeum* (Wagner, 1920)

[文献]南港 2001 年(河上, 2003)

787. マメホソクテゾウムシ *Pseudopiezotrachelus collare* (Schilsky, 1906)

[標本]城北(1ex., 7.viii.1950, T.Schimidzu[城北][Det.の場績]; 1ex., 22.viii.1950, T.Schimidzu[城北][Det.の場績]; 2exs., 23.viii.1950, T.Schimidzu[城北]; 1ex., 30.viii.1950, T.Schimidzu[城北])

788. ケバカホソクテゾウムシ *Sergiola (Sergiola) griseopubesces* (Roelofs, 1874)

[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]南港(1ex., 7.iv.2013, 初宿[Det.の場績]); 長居(3exs., 30.v.2012, 初宿); 住之江公園(1ex., 20.iii.2013, 市川); 住吉公園(1ex., 21.iv.2012, 安井); 千島公園(1ex., 20.v.1983, 市川); 浅香大和川(1ex., 10.vii.2012, 安井)

Family DRYOPHTHORIDAE Schönherr, 1825
オサゾウムシ科

Subfamily Orthognathinae Lacordaire, 1865
オオゾウムシ亜科

789. オオゾウムシ *Sipalinus gigas gigas* (Fabricius, 1775)

[標本]大和川(1ex., 12.x.1955, 小泉雅俊)

Subfamily Rhynchophorinae Schönherr, 1833

オサゾウムシ亜科

790. コクゾウムシ *Sitophilus oryzae* (Linnaeus, 1763) 外来種
 [標本]千島公園(1ex., 9.vii.2018, 市川)

791. コクゾウムシ *Sitophilus zeamais* Motschulsky, 1855 外来種
 [文献]江戸堀 1990 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012)
 [標本]東住吉区大和川(1ex., 16.vi.2000, 初宿); 南港(1ex., 19.i.2012, 市川; 2exs., 7., iv, 2013, 初宿); 千島公園(4exs., 19.xi.2009, 市川); 阿倍野(3exs, 1.x.1955, 木村裕[昇陽]); 平尾4 (1ex., 2.v.1987, 市川; 1ex., 13.iv.1983, 市川; 1ex.下旬.v.1983, 市川); 十三(1ex., 20.viii.1954, 小泉; 1ex., 6.iv.1951, 小泉雅俊); 長居 (1ex., 16.viii.1975, 加納康嗣); 阿倍野区(1ex., 10.8.14【年月日不明】, 不明[昇陽]); 大阪市内自宅【詳細不明】(1ex., 16.x.1942, 松本清視)

792. シバオサゾウムシ *Sphenophorus venatus vestitus* Chittenden, 1904 外来種
 [文献]西区西船場小プール 1992 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 南港 2002 年(河上, 2003); 阪堺大橋大和川 2013 年・豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本]鶴見緑地(1ex., 11.x.2000, 中谷); 野草淀川(1ex., 27.ix.1986, 市川); 旭区淀川(1ex., xii.2006, 鳥頭尾達一; 1ex., 3.vii.10Y988, 宮武頼夫; 1ex., 3.vii.1988, 山西良平); 大正区北村3 (3exs., 4.v.1987, 市川); 南港(1ex., 25.ix.2002, 河上康子; 1ex., 26.vi.2002, 河上康子); 西淀川区淀川(2ex., 10.x.1998, 河上康子); 大正区千本松大橋下(1ex., 20.vi.1986, 市川); 西淀川区福町2 淀川(1ex., 23.iv.2008, 安井[Det.的場績]); 北区淀川(2exs., 3.xii.2006, 鳥頭尾達一[Det.的場績]); 西中島淀川(1ex., 17.xi.1988, 中谷); 菅原(1ex., 21.ix.2016, 田中勇[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア]

Family BRACHYCERIDAE Billberg, 1820

イボゾウムシ科

Subfamily Erihinae Schönherr, 1825

イネゾウムシ亜科

793. イネミゾウムシ *Lissorhoptrus oryzophilus* Kuschel, 1951 外来種
 [文献]城北公園 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)
 [標本]旭区淀川(4exs., 3.viii.1984, 中谷)

794. ウキクサミゾウムシ *Tanysphyrus brevipennis* Voss, 1953
 [文献]城北公園 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

795. オオミゾウムシ *Tanysphyrus major* Roelofs, 1874
 [文献]阪堺大橋大和川 2013 年(国土交通省, 2013・14)

Family CURCULIONIDAE Latreille, 1802

ゾウムシ科

Subfamily Curculioninae Latreille, 1802

ゾウムシ亜科

796. イチゴハナゾウムシ *Anthonomus (Anthonomus) bisignifer* Schenkling, 1934
 [標本]菅原淀川(1ex., 17.v.2008, 鳥頭尾達一)

797. ジュウジチビシギゾウムシ *Archarius (Archarius) pictus* (Roelofs, 1875)
 [標本]長居(1ex., 7.iv.2019, 山崎[Det.的場績])

798. オビデオゾウムシ *Orsophagus trifasciatus* Roelofs, 1874
 [文献]靱 2009 年(靱公園自然研究会, 2012)
 [標本]浅香中央公園(2exs., 27.viii.2012, 安井); 浅香大和川(1ex., 14.viii.2013, 安井); 千島公園(1ex., 17.v.2012, 初宿); 鶴見緑地 (1ex., 29.v.2019, 山崎; 2exs., 12.i.2014, 三宅規子[Det.的場績]; 1 ex., 12.i.2014, 初宿[Det.的場績])

799. クロホシシギゾウムシ *Curculio (Curculio) maculanigra* (Roelofs, 1875)
 [標本]南港(1ex., 3.xii.2003, 河上康子)

800. コナラシギゾウムシ *Curculio (Curculio) dentipes* (Roelofs, 1875)
 [標本]長居(1ex., 1985 年秋, 染谷和子); 鶴見緑地(1ex., 16.ix.1997, 山崎)

801. クスギシギゾウムシ *Curculio (Curculio) robustus* (Roelofs, 1874)
 [文献]長居 1982 年(山崎, 1993)

802. モンイネゾウムシ *Dorytomus (Dorytomus) maculipennis* Roelofs, 1874
 [標本]城北(7exs., 20.viii.2009, 初宿; 1ex., 20.viii.2009, 富永修); 旭区淀川(50exs., 15-16.xi.2006, 鳥頭尾達一); 浅香(4exs., 17.viii.2012, 安井); 浅香大和川(17exs., 25.vii.2012, 安井; 7exs., 10.vii.2012, 安井); 鶴見緑地(1ex., 14.iii.2012, 安井); 住吉公園 (1ex., 23.i.2013, 安井)

803. カシワミゾウムシ *Orchestes (Amurorchestes) koltzei* Faust, 1887
 [標本]長居(2exs., 30.v.2012, 初宿成彦[Det.的場績]; 7exs., 30.v.2012, 初宿成彦; 1ex., 19.v.2019, 山崎一夫); 南港(2exs., 28.x.2012, 三宅規子); 鶴見緑地(1ex., 14.iii.2012, 初宿成彦); 鶴見緑地(4exs., iii.2012, 安井)

804. エノキミゾウムシ *Orchestes (Orchestes) horii* (Kôno, 1937)
 [文献]長居 1986 年(山崎, 1993); 靱 1991-92 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 南港 2002 年(河上, 2003), 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011); 大阪城 2007 年(西川ら, 2008); 靱 1990 年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 中津淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14)
 [標本]舞洲(1ex., 8.v.2012, 初宿[Det.的場績]; 鶴見緑地(1ex., 14.iii.2012, 初宿[Det.的場績]); 住之江公園(1ex., 20.iii.2013, 三宅規子); 城東区天王田(1ex., 8.v.2012, 富永修); 柴島淀川(2exs., 30.v.2012, 初宿); 千島公園(1ex., 9.xii.2012, 市川); 浅香大和川 (3exs., 10.vii.2012, 安井); 旭区淀川(8exs., 4.iv.2008, 鳥頭尾達一; 1ex., 14.xi.2006, 鳥頭尾達一); 桃ヶ池(2exs., 12.i.2012, 安井); 靱 (1ex., 20.v.2012, 安井); 扇町公園(3exs., 11.vii.2012, 安井)

805. シナサワグルミノミゾウムシ *Orchestes (Orchestes) miyatakei* (Morimoto, 1984)
 [文献]靱 1992 年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011); 長居 1983 年(Morimoto, 1984)
 [標本]長居(24exs., ?.vii.1987, 金沢至; 1ex., 17.iv.2009, 市川; 1ex., 1.vi.2013, 山崎; 1exs., 3.v.2014, 山崎; 2exs., 11-13.vi.2014, 初宿)
 [付記]タイプローカリティが長居公園。

806. ニレノミゾウムシ 近似種 *Orchestes* sp.
 [文献]万代池(山崎・高倉, 2011[ニレノミゾウムシ]); 上町台地 2010 年(市川ら, 2011[ニレノミゾウムシ]); 河川(2013[ニレノミゾウムシ]); 上町 (2011[ニレノミゾウムシ]); 鶴見緑地 1990 年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998) [ニレノミゾウムシ]; 阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2014 年(国土交通省, 2013・14) [ニレノミゾウムシ]
 [標本]長居(1ex, 3, v, 2001, 松本吏樹郎[Det.的場績]; 2exs., 8.v.1995, 和田岳; 1ex., 2001 年 5 月, 佐久間大輔); 舞洲(1ex., 2.vi.2012, 初宿); 真田山(2exs.12.v.2013, 初宿); 住吉大社(10exs, 21.vi.2012, 安井); 住吉公園(2exs, 21.iv.2012, 初宿[Det.的場績]; 27exs., 21.iv.2012, 安井); 舞洲(2exs., 3.vi.2000, 中谷; 1ex., 11.vii.2012, 安井; 1ex., 6.i.1995, 宮武頼夫); 住之江公園(5exs., 14.x.2013, 安井; 1ex., 20.iii.2013, 安井; 2exs., 20.iii.2013, 市川; 4exs., 12.ii.2014, 安井; 1ex., 20.iii.2013, 三宅規子[Det.的場績]); 城北〜毛馬(1ex., 18.vi.2008, 初宿); 旭区淀川(1ex., 4.iv.2008, 鳥頭尾達一; 1ex., 14.xi.2006, 鳥頭尾達一); 柴島淀川(1ex., 30.v.2012, 初宿); 常吉公園(2exs., 27.ix.2008, 富永修); 城東区天王田(2exs., 8.v.2012, 富永修); 千島公園(12exs., 11.ii.2013, 安井; 1ex., 6.iv.2013, 三宅規子 [Det.的場績]); 靱(1ex., 3.ix.2000, 春澤圭太郎[Det.的場績]); 鶴見緑地(1ex., 24.vii.1999, 中谷; 1ex., 14.iii.2012, 安井); 桃ヶ池(3exs., 18.vi.2012, 安井; 1ex., 12.i.2013, 安井); 浅香中央公園(1ex., 31.xiii.2012, 安井); 浅香大和川(1ex., 10.vii.2012, 安井; 2exs., 17.vii.2012, 安井; 1ex., 12.viii.2012, 安井; 2exs., 14.viii.2013, 安井); 菅原(1ex., 23.xi.2017, 田中[同氏所蔵標本]); 城北 2016 年[シニア:ニレノミゾウムシ]
 [付記][ニレノミゾウムシ]としての文献記録はすべて本種と考えられる。

807. アカアシノミゾウムシ *Orchestes (Orchestes) sanguinipes* Roelofs, 1875

[文献] 1991・92年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 上町台地 2010年(市川ら, 2011); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 長居 2009年(初宿, 2010)

[標本] 長居(1ex., 23.2001, 初宿; 3exs., 25.vi.1994, 宮武頼夫; 1ex., 5.xi.1994, 宮武頼夫; 8exs., 5.vi.1995, 初宿; 2exs., 9.vi.2011, 初宿; 1ex., 30.v.2000, 中谷; 1ex., 19.vii.2013, 安井; 3exs., 19.vii.2012, 安井; 9exs., 27.vii.2012, 安井, 1ex.10.vi.2012, 初宿); 南港(24exs., 1.ii.2013, 安井; 1ex., 19.vii.2012, 初宿; 1ex., 18.vi.2009, 鳥頭尾遼一; 1ex., 19.i.2012, 市川; 2exs., 6.i.1995, 宮武頼夫); 桃ヶ池(75exs., 18.vi.2012, 安井); 鶴見緑地(39exs., 14.iii.2012, 安井; 1ex., 12.i.2013, 初宿); 大道南1 淀川(1ex., 11.x.2012, 安井); 千島公園(5exs., 16.vi.2018, 市川; 1ex., 27.viii.1982, 市川; 1ex., 21.vi.1986, 市川; 1ex., 12.viii.1982, 市川; 40exs., 12.viii.2012, 安井; 13exs., 11.ii.2013, 安井; 4exs., 12.viii.2013, 安井; 1ex., 12.viii.1982, 市川); 住之江公園(15exs., 20.iii.2013, 安井; 1ex., 2.vii.2017, 安井; 1ex., 20.iii.2013, 初宿); 浅香大和川(4exs., 14.viii.2013, 安井; 2exs., 16.x.2012, 安井; 2exs., 25.vii.2012, 安井); 住吉公園(15exs., 23.i.2013, 安井; 1ex., 12.vi.2012, 初宿); 舞洲(4exs., 3.vi.2000, 中谷); 扇町(1ex., 11.vii.2012, 安井); 靱(3exs., 20.v.2012, 安井; 8exs., 3.ii.2013, 安井; 1ex., 5.ix.2004, 春澤圭太郎); 桜ノ宮公園(1ex., 4.ii.2015, 市川); 城北 2016年[シニア]

808. マダラケシツブゾウムシ *Smicronyx (Smicronyx) madaranus* Kôno, 1930

[標本] 西中島淀川(4exs., 12.vii.1991, 宮武頼夫); 西中島淀川(1ex., 21.vii.1991, 中谷[Det.の場績]; 2exs., 21.vii.1991, 中谷)

Subfamily Baridinae Schönherr, 1836 ヒメゾウムシ亜科

809. シラホシヒメゾウムシ *Anthinobaris dispilota dispilota* (Solsky, 1870)

[標本] 南港(1ex., 14.vi.2009, 市川); 扇町公園(3exs., 11.vii.2012, 安井); 住之江公園(1ex., 2.vii.2017, 安井); 生玉寺町(1ex., 17.vii.2010, 西川喜朝)

810. エゾヒメゾウムシ *Baris ezoana* Kôno, 1940

[文献] 阪和線大和川 2013年・中津淀川 2005年・豊里淀川 2005年・2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 浅香大和川(1ex., 26.v.2019, 山崎)

811. チャマダラヒメゾウムシ *Baris kidoi* Yoshihara, 2016

[標本] 生玉寺町(1ex.17.vii.2010, 永井正身[Det.の場績]); 生国魂神社(1ex., 11.viii.2010, 長谷川匡弘[Det.の場績]); 浅香大和川(1ex., 10.vii.2012, 安井)

812. マダラヒメゾウムシ *Baris scolopacea* Germar, 1819

[文献] 上町台地 2010年(市川ら, 2011); 豊里淀川 2000年・2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 生国魂神社(1ex., 28.vii.1954, 松本清視); 小林西1(2exs., 26.vii.1986, 市川); 千島公園(1ex., 2.ix.2016, 市川); 浅香大和川(1ex., 14.viii.2013, 安井[Det.の場績]); 大正区小林公園(2exs., 9.vii.2018, 市川)

813. チャイロヒメゾウムシ *Dendrobaris maculata* (Roelofs, 1879)

[標本] 千島公園(1ex., 11.vii.2018, 市川; 1ex., 9.vii.2018, 市川); 大正区小林公園(1ex., 9.vii.2018, 市川)

814. カナムグラヒメゾウムシ *Psilarthroides czerskyi* (Zashalavskij, 1956)

[文献] 豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 浅香大和川(1ex., 14.viii.2013, 安井[Det.の場績]; 1ex., 14.viii.2013, 安井); 常吉緑地(2exs., 29.v.2014, 市川); 柴島淀川(1ex., 30.v.2012, 初宿); 矢田住道町大和川(1ex., 10.vi.1977, 野尻湖昆虫グループ)

Subfamily Ceutorhynchinae Gistel, 1848 サルゾウムシ亜科

815. カナムグラサルゾウムシ *Cardipennis shaozuensis* (Voss, 1958)

[標本] 浅香大和川(1ex., 27.viii.2012, 安井); 住吉区大和川(18.v.2019, 山崎)

816. ダイコンサルゾウムシ *Ceutorhynchus albosuturalis* (Roelofs,

1875)

[標本] 今市(2exs., 29.iv.1935, Y.Imanishi[城北][Det.の場績]); 矢田住道町大和川(1ex., 10.iv.1977, 野尻湖昆虫グループ[Det.の場績])

817. アオバネサルゾウムシ *Ceutorhynchus ibukianus* Hustache, 1916

[標本] 城北(1ex., 20.x.1950, T.Schimidzu[城北]); 長居(1ex., 15.iv.2001, 松本吏樹郎)

818. タデゲサルゾウムシ *Homorosoma asperum* (Roelofs, 1875) (タデサルゾウムシ)

[文献] 豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 赤川淀川(2exs., 2.vi.1973, 後藤光男[Det.の場績] 赤川淀川; 22exs., 2.vi.1973, 後藤光男); 庭井2(1ex., 27.v.2006, 河野勇希)

819. イシカワクロクテプトサルゾウムシ *Rhinoncomimus (Homorosomulus) latipes* Korotyaev, 1997

[標本] 菅原淀川(1ex., 17.v.2008, 鳥頭尾遼一)

820. ホソクテプトサルゾウムシ *Rhinoncus albicinctus* Gyllenhal, 1837 外来種

[標本] 浅香大和川(1ex., 9.vi.2019, 山崎[Det.の場績])

821. アカアシクテプトサルゾウムシ *Rhinoncus cribricollis* Hustache, 1916

[文献] 万代池 2010年(山崎・高倉, 2011)

822. コバナシクテプトサルゾウムシ *Rhinoncus nigrotibialis* Wagner, 1939

[文献] 豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

823. タデノクテプトサルゾウムシ *Rhinoncus sibiricus* Faust, 1893

[文献] 豊里淀川 2014年(国土交通省, 2013・14)

[標本] 旭区淀川(1ex., 6.x.2007, 鳥頭尾遼一); 城北~毛馬(1ex., 18.vi.2008, 初宿[Det.の場績]; 1ex., 6.vii.2008, 初宿; 2exs., 18.vi.2008, 初宿); 赤川(3exs., 2.vi.1973, 後藤光男[Det.の場績]); 浅香大和川(1ex.9.vi.2019, 山崎[Det.の場績]); 千島公園(1ex., 11.vii.2018, 市川[Det.の場績]); 西中島淀川(1ex., 23.ix.1996, 初宿[Det.の場績]); 菅原(1ex., 17.v.2008, 鳥頭尾遼一); 旭区(2exs., 16.v.1993, 宮武頼夫); 赤川(28exs., 2.vi.1973, 後藤光男); 今市(3exs., 29.iv.1935, Y.Imanishi[城北])

824. アルマンサルゾウムシ *Wagnerinus harmandi* (Hustache, 1916)

[文献] 阪和線大和川 2013年(国土交通省, 2013・14[アルマンクロナサルゾウムシ])

Subfamily Conoderinae Schönherr, 1833 クモゾウムシ亜科

825. トゲハラヒラセクモウムシ *Metialma (Metialma) cordata* Marshall, 1948

[標本] 東淀川区淀川(5exs., 15-16.xi.2006, 鳥頭尾遼一; 1ex., 21.iv.2008, 鳥頭尾遼一; 1ex., 13.v.2008, 鳥頭尾遼一)

Subfamily Cossoninae Schönherr, 1825 キクイゾウムシ亜科

826. ハマベキクイゾウムシ *Dryotribus mimeticus* Horn, 1873

[標本] 平林南1(7exs., 9.vi.2013, 富永修); 南港(1ex., 14.vi.2009, 市川); 千島公園(2exs., 1.vii.2018, 市川; 1ex., 1.viii.2018, 市川)

Subfamily Cryptorhynchinae Schönherr, 1825 クチカクシゾウムシ亜科

827. ヤナギシリジロゾウムシ *Cryptorhynchus (Cryptorhynchus) lapathi* (Linnaeus, 1758)

[標本] 南方(1ex., 20.vii.2019, 田中勇[同氏所蔵標本])

828. ウエノヒョウタンクチカクシゾウムシ *Hyotanzo uenoi* Morimoto, 1962

[文献] 上町台地 2010年(市川ら, 2011); 大阪城 2006年(西川ら, 2008)

[標本] 鶴見緑地(1ex., 14.iii.2014, 初宿成彦[Det.の場績]; 生国魂神

社(2exs., 5.vi.2010, 市川); 千島公園(1ex., 17., vii.2016, 市川; 1ex., 10.vii.2010, 市川; 1ex., 23.vi.2007, 市川; 1ex., 19.xi.2009, 市川); 南港(1ex., 19.i.2012, 市川)

829. **タカオマルクチカクシゾウムシ** *Orochlesis takaosanus* Kôno, 1932

[**標本**]鶴見緑地(1ex., 26.vii.2007, 山崎)

830. **ニセマツノシラホシゾウムシ** *Shirahoshizo rufescens* (Roelofs, 1875)

[**標本**]西淀川(1ex., 17.ix.1956, 林靖彦) (図版11)

831. **ヒサゴクチカクシゾウムシ** *Simulatacalles simulator* (Roelofs, 1875)

[**文献**]靱 1991・92年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 万代池 2010年(山崎・高倉, 2011)

[**標本**]千島公園(2exs., 17.v.2012, 初宿成彦[Det.の場績]; 3exs., 26.i.2008, 市川; 3exs., 1.vii.2018, 市川; 1ex., 21.v.1986, 市川)

Subfamily Cyclominae Schönherr, 1826
ヘンテコゾウムシ亜科

832. **ヤサイゾウムシ** *Listroderes costirostris* Schoenherr, 1826
外来種

[**文献**]靱 1990・91年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012)

[**標本**]阿倍野(1ex., 25.11.9, 松本清視); 生玉公園(1ex., 26.3.2, 松本清視); 平尾(1ex., 7.xii.1982, 市川); 平尾4(1ex., 12.x.1994, 市川); 千島公園(1ex., 21.vii.1982, 市川); 生玉寺町(1ex., 10.viii.1952, 松本清視)

Subfamily Entiminae Schönherr, 1823
クチフトゾウムシ亜科

833. **トゲアシクチフトゾウムシ** *Anosimus decoratus* Roelofs, 1873
[**文献**]大阪城 2007年(西川ら, 2008) トゲアシゾウムシ

834. **フキヒョウタンゾウムシ** *Catapiomus modestus* Roelofs, 1873
[**標本**]大阪市大和川(1ex., 27.v.1965, 不明)[OMD・650527・002]

835. **ハスオビクチフトゾウムシ** *Corymacronus costulatus* (Motschulsky, 1860)

[**標本**]城北(1ex., 23.v.1951, T.Schimidzu[城北][Det.の場績])

836. **ヒメシロコブゾウムシ** *Dermatoxenus caesicollis* (Gyllenhal, 1833)

[**標本**]鶴見緑地(1ex., 18.vi.2013, 山崎; 1ex., 29.iv.2012, 安井)

837. **アオヒゲナガクチフトゾウムシ(アオヒゲナガゾウムシ)** *Eumyllocerus gratioius* Sharp, 1896

[**標本**]鶴見緑地(1ex., 7.vi.2006, 山崎)

838. **ケバクチフトゾウムシ** *Lepidepistomodes fumosus* (Faust, 1882)

[**標本**]千島公園(1ex., 21.vi.1982, 市川; 1ex., 12.vii.1982, 市川); 長居(22exs., 19.vi.1987, 市川); 大阪城公園(1ex., 28.iv.2012, 三宅規子[Det.の場績])

839. **コカシクチフトゾウムシ** *Lepidepistomodes griseoides* (Zumpt, 1937)

[**文献**]阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

840. **クロホシクチフトゾウムシ** *Lepidepistomodes nigromaculatus* (Roelofs, 1873)

[**標本**]長居(2exs., 5.vi.1995, 初宿[Det.の場績]; 1ex., 5.vi.1995, 初宿)

841. **ウスアオクチフトゾウムシ** *Lepidepistomus elegantulus* (Roelofs, 1873)

[**標本**]長居(5exs., 19.vi.1987, 市川[Det.の場績]; 4exs., 16.vi.1987, 市川[Det.の場績])

842. **チビヒョウタンゾウムシ** *Myosides seriehispidus* Roelofs, 1873

[**文献**]大阪城 2007年(西川ら, 2008)

[**標本**]旭区淀川(4exs., 12.iii.2009, 鳥頭尾達一); 鶴見緑地(9exs., 14.iii.2012, 安井); 南港(1exs., 4.x.2015, 市川); 千島公園(2exs., 28.iv.2012, 安井; 1ex., 18.iv.2011, 市川; 5exs., 11.vii.2018, 市川)

843. **カシワクチフトゾウムシ** *Nothomylloceris griseus* (Roelofs, 1873)

[**標本**]大阪城公園(2exs., 28.iv.2012, 三宅規子[Det.の場績]); 長居(1ex., 5.vi.1964, 伊藤昇[同氏所蔵標本])

844. **ヒラズネヒゲボソウムシ** *Phyllobius (Phyllobius) intrusus* Kôno, 1948

[**文献**]鶴見緑地 1990年代(みどりと生き物マップづくり会議, 1998)

845. **スグリゾウムシ** *Pseudocneorhinus bifasciatus* Roelofs, 1879

[**文献**]長居 1982年(山崎, 1993); 靱 1990・92年(桂ら, 1993; 靱公園自然研究会, 2012); 上町台地 2010年(市川ら, 2011); 大阪城 2007年(西川ら, 2008); 住吉大社～住吉公園 1990年代(みどりと生き物のマップづくり会議, 1997); 豊里淀川 2000年・2014年(国土交通省, 2013・14)

[**標本**]扇町公園(5exs., 11.vi.2012, 初宿[Det.の場績]; 5exs., 11.vii.2012, 安井); 千島公園(1ex., 5.viii.2013, 市川; 2exs., 12.ix.1981, 市川); 鶴見緑地(6exs., 29.iv.2012, 安井; 1ex., 29.ix.1980, 市川; 1ex., 14.iii.2012, 安井); 住之江公園(3exs., 2.vii.2017, 安井; 1ex., 8.viii.1997, 中谷); 浅香大和川(2exs., 27.viii.1997, 中谷); 長居(1ex., 11-13.vi.2014, 初宿; 1ex., 21.vi.2003, 河上康子); 西成公園～津守神社(2exs., 28.viii.2011, 市川); 住吉公園(3exs., 12.vi.2012, 初宿; 4exs., 30.vii.2012, 富永修; 1ex., 21.iv.2012, 安井); 生国魂神社(1ex., 24.x.2014, 初宿); 浅香中央公園(2exs., 1.vii.2013, 安井); 桃ヶ池(1ex., 18.vi.2012, 安井); 靱(1ex., 20.v.2012, 安井); 城北 2016年[シニア]

846. **カキゾウムシ** *Pseudocneorhinus obesus* Roelofs, 1873
[**文献**]上町台地 2010年(市川ら, 2011)

847. **ヒレルクチフトゾウムシ** *Pseudoedophrys hilleri* (Faust, 1889)

[**標本**]鶴見緑地(1ex., 12.i.2013, 初宿成彦[Det.の場績]; 1ex., 24.xiii.2019, 市川); 南港(1ex., 19.i.2012, 初宿[Det.の場績]); 千島公園(4exs., 23.ix.2011, 初宿成彦; 2exs., 19.vi.2014, 初宿; 2exs., 9.ii.2012, 市川; 1ex., 18.v.1987, 市川; 2exs., 12.viii.2012, 安井; 1ex., 11.ii.2013, 安井); 桃ヶ池(3exs., 18.vi.2012, 安井); 靱(2exs., 2.i.2019, 市川; 2exs., 11.x.2019, 桂); 旭区淀川(1ex., 1.vi.1999, 宮武頼夫)

848. **サビヒョウタンゾウムシ** *Scepticus insularis* Roelofs, 1873

[**文献**]南港 2001年(河上, 2003); 中津淀川 2005年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02年(河上ら, 2004);
[**標本**]旭区淀川(1ex., 15.iii.2008, 鳥頭尾達一; 2exs., 1.xii.2006, 鳥頭尾達一; 1ex., 21.iii.2008, 鳥頭尾達一; 1ex., 5.x.2007, 鳥頭尾達一); 南港(3exs., 8.vii.2001, 河上康子; 1ex., 25.ix.2002, 河上康子)

849. **クワヒョウタンゾウムシ** *Scepticus konoi* Nakamura & Morimoto, 2015

[**文献**]豊里淀川 2005年(国土交通省, 2013・14)

850. **ケチビコフキゾウムシ** *Sitona hispidulus* (Fabricius, 1777)
外来種

[**文献**]阪堺大橋大和川 2013年・阪和線大和川 2013年(国土交通省, 2013・14)

[**標本**]大正区小林(1ex., 30.v.1983, 市川[Det.の場績]); 千島公園(1ex., 24.vi.2011, 初宿[Det.の場績])

851. **チビコフキゾウムシ** *Sitona japonicus* (Roelofs, 1873)

[**文献**]中津淀川 2005年・豊里淀川 2000年・2014年(国土交通省, 2013・14);

[**標本**]城北 2016年[シニア]

852. **ワモンヒョウタンゾウムシ** *Sympiezomias lewisi* lewisi (Roelofs, 1879)

[**標本**]城北(1ex., 6.5.1935, K.Yagi[城北][Det.の場績]; 3exs., 6.5.1935, K.Yagi[城北]; 1ex., 28.v.1951, T.Schimidzu[城北]; 3exs., 1.vi.1951, T.Schimidzu[城北]); 生江町(4exs., 9.vi.1930, 寺西暢)

853. ホソゲチビツゾウムシ *Trachyphloeosoma advena*

Zimmerman, 1956

[文献]長居 2014 年(初宿, 2014[ケシツチゾウムシとして掲載したが本種に訂正: Det.の場績])

[標本]長居(1ex., 19-26.iv.2018, 初宿[Det.の場績])

Subfamily Hyperinae Marseul, 1863
タゴゾウムシ亜科853. オオタゴゾウムシ *Brachypera (Antidonus) zoilus* (Scopoli,

1763) 外来種

[文献]西区西船場 1992・94 年(韋公園自然研究会, 2012); 豊里淀川 2000 年・2014 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]十三淀川(1ex., 21.viii.2009, 安井[Det.の場績]); 韋(1ex., 20.x.2019, 桂); 鶴見緑地(1ex., 30.ix.1997, 中谷)

854. ハコベタゴゾウムシ *Hypera (Boreohypera) basalis* (Voss,

1937)

[文献]西区西船場小プール 1992 年(桂ら, 1993)

[標本]城北(1ex., 26.v.1935, Y.Yagi[城北])[Det.の場績]; 3exs., 26.v.1935, Y.Yagi[城北]); 長居(1ex., 22.v.1975, 宮武頼夫)

856. アルファルフアタゴゾウムシ *Hypera (Hypera) postica* (Gyllenhal, 1813) 外来種

[文献]南港 2002 年(河上, 2003); 阪堺大橋大和川 2013 年・阪和線大和川 2013 年・中津淀川 2014 年・豊里淀川 2000 年・2005 年(国土交通省, 2013・14); 南港 2000-02 年(河上ら, 2004);

[標本]千島公園(1ex., 9.ii.2012, 安井[Det.の場績]); 舞洲(1ex., 8.v.2012, 初宿[Det.の場績]); 長柄淀川(1ex., 21.xii.2009, 鳥頭尾遼一); 千島公園(5exs., 24.vi.2009, 初宿); 天王寺公園(1ex., 22.iv.2011, 大宮文彦); 旭区淀川(1ex., 6.x.2007, 鳥頭尾遼一[Det.の場績]); 1ex., 24.x.2007, 鳥頭尾遼一; 1ex., 19.ix.2007, 鳥頭尾遼一; 1ex., 19.ix.2007, 鳥頭尾遼一[Det.の場績]; 生江淀川(1ex., 12.v.2009, 鳥頭尾遼一; 26exs., 19.v.2009, 鳥頭尾遼一); 東淀川区淀川(1ex., 20.v.2009, 鳥頭尾遼一); 毛馬淀川(21exs., 23.v.2009, 鳥頭尾遼一); 浅香大和川(2ex., 27.viii.2012, 安井); 鶴見緑地(1ex., 28.iv.2012, 安井; 1ex., 4.iii.2001, 中谷); 南港(1ex., 17.iii.2004, 河上康子; 1ex., 26.vi.2002, 河上康子); 南方(1ex., 4.vii.2017, 田中勇[同氏所蔵標本])

857. ツメキサタゴゾウムシ *Hypera (Hypera) nigrirostris*

(Fabricius, 1775)

[標本]城北 2016 年[シニア]

Subfamily Lixinae Schönherr, 1823
カツオゾウムシ亜科858. ナガカツオゾウムシ *Lixus (Dilixellus) depressipennis*

Roelofs, 1873

[標本]城北 2016 年[シニア]

859. カツオゾウムシ *Lixus (Dilixellus) impressiventris* Roelofs,

1873

[文献]豊里淀川 2005 年(国土交通省, 2013・14)

860. アイノカツオゾウムシ *Lixus (Dilixellus) maculatus* Roelofs,

1873

[標本]城北 2016 年[シニア]

861. ハスジカツオゾウムシ *Lixus (Eulixus) acutipennis* (Roelofs,

1873)

[文献]豊里淀川 2000 年(国土交通省, 2013・14)

[標本]十三(2exs., 10.xii.1951, 小泉雅俊); 城北(4exs., 28.vi.1935, K.Yagi[城北]); 1ex., 12.vi.1999, 塩路和子); 韋(2ex., 23.iii.1957, 芝田太一; 1ex., 2.iii.1957, 芝田太一); 阿倍野(4exs., 10.vi.1955, 木村裕[昇陽]; 1ex., 23.vi.1957, 木村裕[昇陽]); 矢田住道町大和川(1ex., 10.iv.1977, 野尻湖昆虫グループ); 旭区淀川(4exs., 18.v.1990, 宮武頼夫; 1ex., 18.vi.1997, 和田岳); 大阪市浪速区(1ex., 25.1.8, 松本清視); 長吉川辺 1 大和川(2exs., 20.vi.1986, 市川); 城北 2016 年[シニア]

Subfamily Molytinae Schönherr, 1823

アナアキゾウムシ亜科

862. ウスモンゲトゲゾウムシ *Colobodes konoi* Nakane, 1963

[標本]千島公園(1ex., 24.vi.2011, 市川)[OMNH 未整理?]

863. ウスモンカレキゾウムシ *Acicnemis palliata* Pascoe, 1872

[文献]長居 1981 年(山崎, 1993)

[標本]中之島(1ex.6.ix.1957, Y.Okada); 長居(3exs., 24.x.2013, 安井)

864. フタキボシゾウムシ *Lepyryus japonicus* Roelofs, 1873

[標本]東淀川区菅原淀川(1ex., 19.iv.2008, 鳥頭尾遼一; 1ex., 17.v.2008, 鳥頭尾遼一); 住吉区大和川(1ex., 23.ix.2018, 山崎)

865. オリーブアナアキゾウムシ *Pimelocerus perforatus* (Roelofs, 1873)

[標本]鶴見緑地(2exs., 29.v.2019, 山崎; 1ex., 26..1987, 今井長兵衛)

Subfamily Scolytinae Latreille, 1804
キュイムシ亜科866. ニホンキュイムシ *Scolytus japonicus* Chapuis, 1876

[文献]万代池 2010 年(山崎・高倉, 2011)

Subfamily Platypodinae Shuckard, 1839
ナガキクイムシ亜科867. カシノナガキクイムシ *Platypus quercivorus* (Murayama, 1925)

[標本]天王寺区筆ヶ崎(6exs., 28.vi.2015, 樹元慶子)

参考データ(未確認・偶産など)

Family CARABIDAE オサムシ科

★. オオキンナガゴミムシ *Poecilus (Poecilus) samurai* (Lutshnik, 1916)

[文献]韋 1957 年(安井・初宿, 2012)

[付記]ラベル付け間違いである可能性が高い。

Family BUPRESTIDAE タマシ科

★. オオムツボシタマシ *Chrysobothris (Chrysobothris) ohbayashii* Y. Kurosawa, 1948

[標本]長居(4exs., 15.iv.1974, 石井久夫; 同 2exs., 宮武頼夫; 同 1ex., 岡本素治; 同 1ex., 柴田保彦)

[付記]自然史博物館(同月 27 日開館)の第 1 展示室内とあり、ジオラマのシイ(奈良産)あたりから羽化したものと考えられる。

Family ADERIDAE ニセクビボソムシ科

★. チャイロニセクビボソムシ *Aderus grouwelli* (Pic, 1910)

[付記]市川が十三で観察事例あり(年代、標本有無など不明)

★. タイワンメダカカミキリ *Stenhomalus (Stenhomalus) taiwanus* Matsushita, 1933

[標本]淀川区(9exs., 2-4.vi.2019, 小島和江)

[付記]家屋内の材から羽化?しかし山椒の製品は見当たらず。

Family CHRYSOMELIDAE ハムシ科

★. ヒメキバネサルハムシ *Pagria signata*[付記]国内産は *signata* とは異なる 3 種であるとされたため(磯輪, 2012)。本稿では保留とした。★. イタドリハムシ *Gallerucida bifasciata* Motschulsky, 1861

[標本]市川が舞洲で 2000 年以降に観察事例あり(標本有無不明)

和名さくいん Index for Japanese names

種名一種番号

- アイノカツオブウムシ 860
 アオカミキリモドキ 630
 アオグロヒラタゴミムシ 49
 アオゴミムシ 79
 アオジョウカイ 427
 アオスジカミキリ 672
 アオツヤキノコゴミムシシダマシ 619
 アオドウガネ基亜種 332
 アオバアリガタハネカクシ 260
 アオハナムグリ基亜種 349
 アオバナサルゾウムシ 817
 アオバナサルハムシ 774
 アオヒゲナガクチブトゾウムシ 837
 アオヒゲナガゾウムシ 837
 アオヒメハナムグリ基亜種 350
 アオヘリソゴミムシ 92
 アオミズギワゴミムシ 22
 アカアシオオクシコメツキ基亜種 416
 アカアシクチブトサルゾウムシ 821
 アカアシチビシデムシ 202
 アカアシノミゾウムシ 807
 アカアシハナコメツキ基亜種 421
 アカアシホシカムシ 454
 アカアシマルガタゴミムシ 52
 アカアシマルガタゴモクムシ基亜種 105
 アカイロテントウ 546
 アカウミベハネカクシ 267
 アカクビホシカムシ 453
 アカクビボソハムシ 712
 アカケシガムシ 183
 アカスジナガムクゲキスイ 465
 アカセマルチビマルクビハネカクシ 218
 アカバアバタウミベハネカクシ 267
 アカハナカミキリ 651
 アカバナカミナリハムシ 735
 アカバナトビハムシ 735
 アカハバビロオオキノコ 468
 アカハバヒメホソハネカクシ 274
 アカバホソハネカクシ 277
 アカピロウドコガネ 320
 アカホシテントウ 519
 アカマダラケシキスイ 500
 アカモンホソアリモドキ 640
 アジアヒメクビボソハネカクシ 264
 アシナガコガネ 317
 アシナガミゾドロムシ 379
 アシマダラカワベメダカハネカクシ 243
 アシミゾナガゴミムシ 123
 アズキマメゾウムシ 705
 アトオビコムズギワゴミムシ 31
 アトボシアオゴミムシ 82
 アトホシヒメテントウ 533
 アトモンサビカミキリ 700
 アトモンマルケンシカミキリ 684
 アトワアオゴミムシ 86
 アマミヒメハナノミ 581
 アメイロカミキリ基亜種 668
 アラハダトビハムシ 767
 アラメヒゲブトゴミムシシダマシ 591
 アリスアトキリゴミムシ 107
 アルファルファタゴブウムシ 857
 アルマンサルゾウムシ 824
 アワツヤドロムシ 380
 アワヒメハナノミ 587
 イクチオオキバハネカクシ 240
 イグチケブカゴミムシ 117
 イグチマルガタゴミムシ 55
 イグチボソアトキリゴミムシ 91
 イシミカワクログチブトサルゾウムシ 819
 イタチハギマメゾウムシ 701
 イチゴハナゾウムシ 796
 イチゴハムシ 748
 イチモンジカメノコハムシ 722
 イツホシマメゴモクムシ 133
 イネクビボソハムシ 715
 イネネクイハムシ 707
 イネミズゾウムシ 793
 イノコズチカメノコハムシ 717
 イモサルハムシ 776
 ウエノヒョウタンクチカクシゾウムシ 828
 ウキクサミズゾウムシ 794
 ウスアオクチブトゾウムシ 841
 ウスアカクログモクムシ 102
 ウスアカナギサハネカクシ 225
 ウスアカバホソハネカクシ 276
 ウスイロキスイ 472
 ウスイロクチキムシ 609
 ウスイロコムズギワゴミムシ 33
 ウスイロシマゲンゴロウ 164
 ウスオビコムズギワゴミムシ 35
 ウスキケシマキムシ 571
 ウスキホシテントウ 536
 ウスグロチビヒラタムシ 489
 ウスチャケシマキムシ 573
 ウスチャコガネ 344
 ウスチャジョウカイ西日本亜種 424
 ウストラフコメツキ 397
 ウスバカミキリ基亜種 646
 ウスバキスイ 470
 ウスモンカレキゾウムシ 862
 ウスモンコムズギワゴミムシ 39
 ウスモントゲトゲゾウムシ 863
 ウスモンミズギワゴミムシ 26
 ウバタマコメツキ 391
 ウバタマムシ基亜種 359
 ウミベアカバハネカクシ 288
 ウメチビタマムシ 373
 ウリハムシ 741
 ウリハムシモドキ 740
 エグリクロヒメテントウ 561
 エグリゴミムシシダマシ 607
 エゾカタビロオサムシ 12
 エゾヒメゾウムシ 810
 エノキコメツキシダマシ 383
 エノキノゾウムシ 804
 エビチャムクゲキノコムシ 198
 エリザハンミョウ日本亜種 9
 エンマムシ 196
 オオアオモリヒラタゴミムシ 112
 オオアアカバコガシラハネカクシ 284
 オオアシナガトビハムシ 751
 オオアトボシアオゴミムシ 73
 オオアバタウミベハネカクシ 268
 オオイクビツヤゴモクムシ 145
 オオキバネナガハネカクシ 272
 オオクチキムシ 613
 オオクシコメツキ 417
 オオクシコガネ 328
 オオクシツヤヒラタゴミムシ 141
 オオクシナガゴミムシ 125
 オオコフキコガネ 323
 オオゴミムシ 110
 オオゴモクムシ 95
 オオサカスジコガネ 338
 オオシリグロハネカクシ 253
 オオシロカミキリ 694
 オオズケゴモクムシ 96
 オオソナハラゴミムシ 89
 オオズヒメゴモクムシ 70
 オオセズエンマムシ 191
 オオゾウムシ 789
 オオタゴブウムシ 854
 オオタツマアカヒメテントウ 558
 オオツヤホソゴミムシシダマシ 623
 オオドウガネコガシラハネカクシ 278
 オオナガゴミムシ 126
 オオニジゴミムシシダマシ 622
 オオバコトビハムシ 752
 オオハネカクシ 269
 オオヒョウタンゴミムシ 19
 オオヒラタゴミムシ 120
 オオヒラタシデムシ 207
 オオビロウドコガネ 321
 オオホシボシゴミムシ 65
 オオホソクビゴミムシ 44
 オオマルガタゴミムシ 58
 オオミズスマシ 3
 オオミズゾウムシ 795
 オオメキバネハムシシダマシ 590
 オオモモトシデムシ 204
 オオヨツスジハナカミキリ 650
 オキナワコアオハナムグリ 350
 オグラカバイロコメツキ本州九州亜種 404
 オサムシモドキ 20
 オシマヒメテントウ 531
 オトヒメテントウ 550
 オニヒメテントウ 553
 オニヒラタシデムシ 208
 オビデオブウムシ 798
 オリーブアナアキゾウムシ 865
 ガイマイゴミムシシダマシ 593
 カギゾウムシ 846
 カクコガシラハネカクシ 280
 カクスナゴミムシシダマシ 599
 カクムネホソヒラタムシ 484
 カグヤヒメテントウ 555
 カグヤヒメハナノミ 582
 カサハラハムシ 777
 カシノナガキクイムシ 867
 カシワクチブトゾウムシ 843
 カシワノゾウムシ 803
 カタスジクロヒメハナノミ 583
 カタバニデオキスイ 497
 カタモンコガネ 342
 カタモンチビコメツキ基亜種 403
 カツオブウムシ 859
 カドマルエンマコガネ 314
 カドマルカツオブシムシ 429
 カドムネカツオブシムシ 430
 カナブン 356
 カナムグラサルゾウムシ 815
 カナムグラヒメゾウムシ 814
 カノコサビカミキリ基亜種 676
 カバイロヒョウホンムシ 444
 カブトムシ本土亜種 347
 カマキリタマゴカツオブシムシ 438
 カミナリハムシ 733
 カメノコテントウ 512
 カラカネゴモクムシ 119
 カラカネトガリオオズハネカクシ 289
 ガロアケンカミキリ 683
 カワチマルクビゴミムシ 5
 カワベナガエハネカクシ 258
 カマキリタマゴカツオブシムシ 556
 カワラゴミムシ 15
 カワラハラビロコケムシ 241
 カワラハンミョウ基亜種 8
 カナムリセズゲンゴロウ 154
 キアシオビジョウカイモドキ 458
 キアシクビボソムシ 635
 キアシクヒメテントウ 562
 キアシチビコガシラハネカクシ 279
 キアシツヤヒラタゴミムシ基亜種 137
 キアシスレチゴミムシ 42
 キアシホソメダカハネカクシ 246
 キアシビロウドコガネ 54
 キアシマルガタゴミムシ 771
 キイロアシナガヒメハナムシ 486
 キイロカミキリモドキ基亜種 628
 キイロクチキムシ 612
 キイロセマルケンシキスイ 498
 キイロチビゴモクムシ 47
 キイロテントウ基亜種 528
 キイロヒメテントウ 559
 キイロヒラタムシ 175
 キイロフナガタハナノミ 645
 キイロマルコムズギワゴミムシ 28
 キイロメダカカミキリ 667
 キオビクビボソハムシ 711
 キカサハラハムシ 780
 キクスイカミキリ 697
 キクビアオアトキリゴミムシ 108
 キスジノミハムシ 760
 キスジミゾドロムシ 378
 キヌコガシラハネカクシ 285
 キノコエンマムシ 194
 キバナガデオキスイ 496
 キバナガミズギワゴミムシ 25
 キバナカミキリモドキ 629
 キバナキバナガミズギワゴミムシ 24
 キバナシリグロハネカクシ 251
 キバナセシメゾハネカクシ 226
 キバナナガハネカクシ 273
 キバナヒメコムシセシメゾハネカクシ 233
 キバナネネミゾナガハネカクシ 271
 キバラリクビボソハムシ 709
 キベリアオゴミムシ 76
 キベリクロヒメゲンゴロウ 151

- キベリゴモクムシ 111
 キベリチビゴモクムシ 88
 キベリヒラタガムシ 176
 キベリマルクビゴミムシ 6
 キボシアオゴミムシ 83
 キボシアトキリゴミムシ 67
 キボシカミキリ基亜種 698
 キボシチビヒラタムシ 488
 キボシヒラタケシキスイ 501
 キマダラカミキリ基亜種 653
 キマワリ 602
 キムネタマキスイ 506
 キムネヒメコメツキモドキ 462
 キモンマルテントウダマシ 509
 キンナガゴミムシ 122
 キンバナツグタハネカクシ 266
 キンボシハネカクシ 265
 キンボシマルズオオハネカクシ 265
 クサイチゴトビハムシ 745
 クシコメツキ基亜種 413
 クズノチビタマムシ 371
 クチキムシ 614
 クチヒゲハネカクシ 227
 クヌギシギゾウムシ 801
 クビアカトラカミキリ 671
 クビアカヒメテントウ 542
 クビナガキベリアオゴミムシ 78
 クビナガゴモクムシ 115
 クビナガヨツボシゴミムシ 142
 クビボソハネカクシ 262
 クビレヒメマキムシ 567
 クモガタケシカミキリ 682
 クモガタテントウ 543
 クリイロクチキムシ 610
 クリイロコマズギワゴミムシ 38
 クリイロデオキスイ 494
 クリイロヒゲナガハナノミ 382
 クリサキテントウ 524
 クリタマムシ基亜種 370
 クリヤケシキスイ 493
 クルミハムシ 725
 クロウリハムシ基亜種 742
 クロオビケシマキムシ 572
 クロオビコマズギワゴミムシ本土亜種 32
 クロカタビロオサムシ 11
 クロカネコメツキ 395
 クロカミキリ 652
 クロキオビジョウカイモドキ 457
 クロクシコメツキ基亜種 415
 クロケシタマムシ 368
 クロケシツブチョッキリ 784
 クロケブカゴミムシ 118
 クロコガネ 326
 クロゴミムシシダマシ 601
 クロゴモクムシ 99
 クロスジチャイロテントウ 530
 クロスジヒメテントウ 560
 クロスジシリソソハネカクシ 220
 クロズトガリハネカクシ 257
 クロタマムシ本土亜種 362
 クロチビエンマムシ 190
 クロツヤキマワリ 603
 クロツヤクシコメツキ 409
 クロツヤテントウ 510
 クロツヤヒラタゴミムシ 139
 クロツヤマグソコガネ 297
 クロツヤミズギワコメツキ 401
 クロテントウ 565
 クロトゲハムシ 721
 クロトラカミキリ 659
 クロハナケシキスイ 492
 クロハナボタル基亜種 422
 クロハナムグリ 352
 クロヒゲマルガタゴミムシ 57
 クロヒメカワベハネカクシ 237
 クロヒメテントウ 554
 クロヒメハナム 584
 クロフナガタハナノミ 644
 クロヘリアトキリゴミムシ 116
 クロヘリヒメテントウ 549
 クロホシクチブソウムシ 840
 クロホシシギゾウムシ 799
 クロボシツツハムシ 772
 クロボシトビハムシ 750
 クロマルエンマコガネ 312
 クロモンキスイ 471
 クワカミキリ 677
 クワハムシ 747
 クワヒョウタンゾウムシ 849
 ケウスゴモクムシ 97
 ケオビアリモドキ 637
 ケゴモクムシ 104
 ケシゲンゴロウ 166
 ケシコメツキモドキ基亜種 464
 ケチビコフキゾウムシ 850
 ケナガセマルキスイ 474
 ケバクチブソウムシ 838
 ケバカクロコメツキ基亜種 405
 ケバカゴモクムシ 100
 ケバカハネカクシ 249
 ケバカホソクチブソウムシ 788
 ケプトハナカミキリ基亜種 649
 ケプトヒラタキイムシ 441
 ゲンゴロウ 158
 コアオハナムグリ 351
 コアオマルガタゴミムシ 61
 コアトワアオゴミムシ 85
 コイチャコガネ 331
 コガシラアオゴミムシ 75
 コガシラナガゴミムシ 128
 コガシラミズムシ 146
 コカシワクチブソウムシ 839
 コガタホソクハムシ 720
 コガタノゲンゴロウ 157
 コガタヒメサビキコリ 387
 コガタルリハムシ 726
 コガネムシ 343
 コカブト基亜種 346
 コガムシ 179
 コクゾウムシ 791
 コクヌスト 451
 コクロコガネ 329
 コクロシデムシ 210
 コクロヒゲトハネカクシ 223
 コクロヒメゴモクムシ 71
 コクロヒメテントウ 557
 コクワガタ基亜種 293
 コケシマグソコガネ 304
 コゲチャホソクチブソウムシ 786
 コクゾウムシ 790
 コゴモクムシ 103
 コシマゲンゴロウ 163
 コスジマグソコガネ 302
 コスナゴミムシシダマシ 597
 コツブゲンゴロウ 148
 コツヤエンマムシ 192
 コナラシギゾウムシ 800
 コハナコメツキ基亜種 420
 コバナエアシベセスジハネカクシ 228
 コバナカミキリ基亜種 648
 コハンミョウ 10
 コヒラタゴミムシ 121
 コフキコガネ 324
 コブスジサビカミキリ 678
 コフトナゴコメツキ 406
 コブナシクチブソアルゾウムシ 822
 コブマルエンマコガネ 310
 コホソクビゴミムシ 45
 コマグソコガネ 299
 ゴマダラカミキリ 675
 ゴマフカミキリ 686
 ゴマフガムシ 173
 コマルガタゴミムシ 56
 ゴミムシ 66
 ゴミムシシダマシ 601
 コメノゴミムシシダマシ 604
 ゴモクムシシダマシ 595
 コルベヨツコブエグリゴミムシシダマシ 606
 コルリアトキリゴミムシ 109
 サカイヒメカミキリ 657
 サクラコガネ 334
 サクラサルハムシ 775
 サトユミアシゴミムシシダマシ基亜種 624
 サビキコリ基亜種 385
 サビヒョウタンゾウムシ 848
 サメハダツブノミハムシ 737
 サンゴジュハムシ 764
 シコクフタホシヒメテントウ 532
 シズオカヒメハナム 579
 シナサワグルミノミゾウムシ 805
 シバオサゾウムシ 792
 シマゲンゴロウ 162
 シマフリコメツキ 394
 シャープゲンゴロウモドキ 159
 シャープツブゲンゴロウ 170
 ジュウクホシテントウ 513
 ジュウサンホシテントウ 526
 ジュウジチビシギゾウムシ 797
 ジュウジズギワコメツキ 398
 ジュルクヒメクビソソハネカクシ 263
 ジュンサイハムシ 749
 ジョウカイボン基亜種 425
 シラケトラカミキリ 662
 シラケナガタマムシ 366
 シラフチビマルトゲムシ 376
 シラホシナガタマムシ 364
 シラホシハナムグリ基亜種 355
 シラホシヒメゾウムシ 809
 シリアカメゾウムシ 703
 シロジュウゴホシテントウ 517
 シロジュウサンホシテントウ 516
 シロスジカミキリ 680
 シロテンハナムグリ日本本土亜種 354
 シロホシテントウ 566
 シワバネセスジハネカクシ 232
 ジンガサハムシ 716
 ジンサンシバンムシ 448
 スイノトビハムシ 754
 スギカミキリ 666
 スグリゾウムシ 845
 ズグロアカヒメハネカクシ 224
 スジアオゴミムシ 81
 スジコガシラゴミムシシダマシ 600
 スジコガシラハムシシダマシ 600
 スジマグソコガネ 301
 スジミズアトキリゴミムシ 68
 スナムグリゲンゴロウ 151
 セアカクビソソハムシ 713
 セアカヒラタゴミムシ 90
 セグロツヤテントウダマシ 508
 セグロヒメハナム 586
 セスジゲンゴロウ 153
 セスジチビハネカクシ 214
 セスジナガキマワリ基亜種 625
 セスジハネカクシ 229
 セスジヒメテントウ 535
 セボシジョウカイ 426
 セマダラコガネ 341
 セマダラマグソコガネ 298
 セマルオオマグソコガネ 303
 セマルケシガムシ 184
 セマルケシマグソコガネ 306
 セマルタマキノコムシ 201
 セマルハバビロハネカクシ 212
 セマルヒョウホンムシ 443
 セミジソツメハネカクシ 211
 セモンホソオオキノコ 466
 センチコガネ 292
 センノカミキリ基亜種 674
 ソラメゾウムシ 704
 ダイコンサルゾウムシ 816
 ダイコンナガスネトビハムシ 762
 ダイコンハムシ 727
 タカコメツキチカクシゾウムシ 829
 タケトラカミキリ 658
 タテスジカネコメツキ 396
 タテスジキツツハムシ 770
 タビダゲサルゾウムシ 818
 タデノクチブソアルゾウムシ 823
 タテミジチビコガシラハネカクシ 270
 タナカホソアリモドキ 641
 タバンシバンムシ 449
 タマアシトビハムシ 758
 タマガムシ 171
 タンゴヒラタゴミムシ 63
 タビダゲテントウ 529
 チビアオゴミムシ 80
 チビイッカク基亜種 643
 チビキノコゴミムシシダマシ 621
 チビクロセスジハネカクシ 230
 チビクワガタ 295
 チビケカツオブシムシ 433
 チビゲンゴロウ 165
 チビエンマコガネ 309
 チビコフキゾウムシ 851
 チビセマルホソヒラタムシ 478
 チビナガヒラタムシ 2
 チビニセユミセミソハネカクシ 235
 チビヒョウタンゾウムシ 842
 チビマルカツオブシムシ 435
 チビミズギワゴミムシ 30
 チバイロコマズギワゴミムシ 37
 チヤイロコメツキ基亜種 407
 チヤイロシリソソハネカクシ 219
 チヤイロチビゲンゴロウ 167
 チヤイロツヤムネハネカクシ 290
 チヤイロヒゲトコメツキ 384
 チヤイロヒメゾウムシ 813
 チヤイロヒメハナム 578
 チヤイロマズゲンゴロウ 150
 チヤバネクビナガゴミムシ 114
 チヤバネツヤハムシ 759
 チヤバラメゾウムシ 702
 チヤマダラカツオブシムシ 439
 チヤマダラヒメゾウムシ 811
 ツシマヒメサビキコリ基亜種 390

- ツシマヒラタシデムシ本州亜種 206
 ツツガタシバンムシ 447
 ツツジコブハムシ 769
 ツブゲンゴロウ 168
 ツブノミハムシ 736
 ツマアカオホヒメテントウ 522
 ツマアカカワベナガエハネカクシ 259
 ツマアカマルハナノミダマシ 357
 ツマキアオジョウカイモドキ 460
 ツマキタマノミハムシ 765
 ツマキツヤナガハネカクシ 275
 ツマグロカミキリモドキ 627
 ツマグロスジナガハネカクシ 261
 ツマグロヒメカミキリ 463
 ツメクサツゴウムシ 856
 ツヤアオゴモクムシ 93
 ツヤエンマコガネ 315
 ツヤキアシコガシラハネカクシ 281
 ツヤキアカバウミベハネカクシ 288
 ツヤケシシリグロハネカクシ 252
 ツヤコガネ 336
 ツヤマゴモクムシ 130
 ツヤマルエンマムシ 193
 ツヤマルガゴモムシ 53
 テツイロヒメカミキリ 657
 テラニシリンゴカミキリ 693
 テントウノミハムシ 738
 ドウガネエンマムシ 188
 ドウガネサルハムシ 778
 ドウガネブイブイ 333
 ドウバネコガシラハネカクシ 282
 トゲアシクチブゾウムシ 833
 トゲアトキリゴムシ 48
 トゲトゲハネカクシ 254
 トゲバゴマフガムシ 174
 トゲハラヒラセクモゾウムシ 825
 トックリゴムシ 106
 トビイロクチキムシ 611
 トビイロデオネスイ 469
 トビイロマルハナノミ 358
 トビカツオブシムシ 428
 トフシケシマキムシ 575
 トホシクビボソハムシ 710
 トラフカミキリ本土亜種 670
 ナオミイクビキノコハネカクシ 217
 ナカアカヒゲブトハネカクシ 221
 ナガカツオブシムシ 858
 ナガゴマフカミキリ 685
 ナガサキヒメナガゴムシ 124
 ナガチヤコガネ 316
 ナガドロムシ 381
 ナガニジゴムシシダマシ 616
 ナガハネカクシ 256
 ナガヒョウタンゴムシ 18
 ナガヒョウホンムシ 445
 ナガヒラタムシ 1
 ナガマゴモクムシ 134
 ナガマルガゴムシ 60
 ナガマルクスイ 475
 ナトビハムシ 761
 ナナホシテントウ 520
 ナミアカヒメハナノミ 576
 ナミウスイロクチキムシ 609
 ナミエンマアリツカムシ 216
 ナミガタチビタマムシ 372
 ナミカメノコハムシ 718
 ナミクチキムシ 614
 ナミツヤムネハネカクシ 291
 ナミテントウ 523
 ナミハナムグリ 348
 ナミヒラタケシキスイ 490
 ナミヨコセシラハネカクシ 236
 ナンセイエグリゴムシシダマシ 608
 ニジゴムシシダマシ 626
 ニジュウヤホシテントウ 525
 ニセアカマダラケシキスイ 499
 ニセキボシヒラタケシキスイ 503
 ニセクチブトコメツキ 408
 ニセクログゴモクムシ 101
 ニセクゴモクムシ 100
 ニセコガシラアオゴムシ 72
 ニセセマルヒョウホンムシ 442
 ニセツヤゴモクムシ 143
 ニセハマバエンマムシ 187
 ニセヒゲナガコガシラハネカクシ 287
 ニセヒメユミセシラハネカクシ 234
 ニセツマシラホシゾウムシ 830
 ニセマルガタゴムシ 51
 ニセメダカハネカクシ 248
 ニホンカミナリハムシ 734
 ニホンキクイムシ 866
 ニホンキマワリ基亜種 602
 ニホンスジツヤチビハネカクシ 247
 ニホンヒメメダカハネカクシ 244
 ニホンムクゲキノコムシ 200
 ニレノミゾウムシ 806
 ニレハムシ 768
 ヌカキビタマトビハムシ 766
 ネムノキナガタムシ 367
 ノグチアオゴムシ 84
 ノギリカミキリ基亜種 647
 ノギリクワガタ基亜種 296
 ノギリクワガタムシ 479
 ハイイロゲンゴロウ 160
 ハイイロチョウキ 783
 ハイイロヤハズカミキリ 690
 バイゼヒメテントウ 552
 ハコダテゴモクムシ 113
 ハコベタコゾウムシ 855
 ハスオビクチブゾウムシ 835
 ハスジクワゾウムシ 861
 ハッカハムシ 724
 ババヒメテントウ 548
 ハバビロコケシマゴソコガネ 305
 ハバビロハネカクシ 213
 ハバビロムナビロムクゲキノコムシ 197
 ハマベエンマムシ基亜種 186
 ハマベオホヒメサビキコリ 389
 ハマベキクイノウムシ 826
 ハマベミズギワゴムシ本土亜種 23
 ハムシダマシ 590
 ハラアコブカミキリ 687
 ハラゲヒロウドコガネ 327
 ハラジロカツオブシムシ 431
 バラルリツツハムシ 771
 ハレヤヒメテントウ 541
 ハンノキハムシ 731
 ハンノヒメコガネ 337
 ヒゲコガネ 330
 ヒゲコメツキ基亜種 393
 ヒゲナガカミキリ 689
 ヒゲナガコメツキ基亜種 418
 ヒゲナガヒメカミキリ 656
 ヒゲブトゴムシシダマシ 592
 ヒゲブトハネカクシ 222
 ヒゲブトハムシシダマシ 592
 ヒゲブトホソアリモドキ 638
 ヒサゴクチカクシゾウムシ 831
 ヒサゴトビハムシ 744
 ヒサゴソコカタムシ 589
 ヒシモンナガタマムシ 365
 ヒメアカホシテントウ 518
 ヒメエンマムシ 195
 ヒメオオクチキムシ 615
 ヒメカツオブシムシ 434
 ヒメカミナリハムシ 732
 ヒメガムシ 182
 ヒメメノコテントウ 540
 ヒメカメノコハムシ 719
 ヒメキベリアオゴムシ 77
 ヒメクシコメツキ 412
 ヒメクロオオクチキムシ 615
 ヒメクロツヤヒラタゴムシ 138
 ヒメケゴモクムシ 98
 ヒメゲンゴロウ 152
 ヒメコガネ 339
 ヒメサクラコガネ 335
 ヒメサビキコリ 388
 ヒメシジミガムシ 180
 ヒメシリグロハネカクシ 250
 ヒメシロコブゾウムシ 836
 ヒメスギカミキリ 654
 ヒメスナゴムシシダマシ 598
 ヒメツヤゴモクムシ 144
 ヒメツヤヒラタゴムシ 140
 ヒメツヤマルガタゴムシ 62
 ヒメテントウノミハムシ 739
 ヒメトウガネトビハムシ 743
 ヒメトガリハネカクシ 255
 ヒメナガニジゴムシシダマシ 616
 ヒメヒゲナガコガシラハネカクシ 283
 ヒメヒョウタンゴムシ 16
 ヒメヒョウホンムシ 446
 ヒメヒラタシデムシ 209
 ヒメヒラタタマムシ 361
 ヒメヒロウドコガネ 322
 ヒメフタトゲホソヒラタムシ 483
 ヒメホリタケシバンムシ 450
 ヒメホソクビゴムシ 43
 ヒメホソナガゴムシ 127
 ヒメマキムシ 570
 ヒメマルカツオブシムシ 436
 ヒョウゴマルガタゴムシ 59
 ヒラズゲンセイ 634
 ヒラズネヒゲボソゾウムシ 844
 ヒラタキイロチビゴムシ 41
 ヒラタクイムシ 440
 ヒラタクロクシコメツキ基亜種 410
 ヒラタクワガタ本土亜種 294
 ヒラタコクヌストモドキ 605
 ヒラタコミズギワゴムシ 36
 ヒラタゴモクムシ 94
 ヒラタハナムグリ基亜種 353
 ヒラタホソアリモドキ 639
 ヒラムネマルクスイ 473
 ヒレルクチブゾウムシ 847
 ヒロウドカミキリ基亜種 673
 ヒロウドコガネ 318
 ヒロオビジョウカイモドキ 455
 ヒロヒョウタンゾウムシ 834
 フジヤマクロヒメハナノミ 585
 フタイロカミキリモドキ基亜種 632
 フタオビドリトラカミキリ 660
 フタキボシゾウムシ 864
 フタクサハムシ 757
 フタスジヒメハムシ 755
 フタトゲホソヒラタムシ 482
 フタホシテントウ 527
 フタモンテントウ 511
 フタモンヒメハナノミ 577
 ブチヒゲケブカハムシ 763
 フトカドエンマコガネ 313
 ベダリアテントウ 545
 ベニオビジョウカイモドキ 456
 ベニカミキリ 665
 ベニフカミキリ 687
 ベニヘリテントウ 547
 ベニモンキノコゴムシシダマシ基亜種 620
 ベニモンチビカツオブシムシ 437
 ヘリアカバコガシラハネカクシ 286
 ヘリグロヒメカワベハネカクシ 237
 ヘリグロヒラタケシキスイ 502
 ホシベニカミキリ 681
 ホシボシゴムシ 64
 ホソキリンゴカミキリ 691
 ホソクチブトサルゾウムシ 820
 ホソクビアリモドキ本土亜種 636
 ホソクシマゴソコガネ 307
 ホソクチビツツゾウムシ 853
 ホソサビキコリ 386
 ホソセスジゲンゴロウ 155
 ホソチビゴムシ 29
 ホソムツタマムシ 369
 ホソハナコメツキ 419
 ホソヒョウタンゴムシ 17
 ホソフタホシメダカハネカクシ 242
 ホソムネホソヒラタムシ 481
 ホタルカミキリ 663
 ホタルハムシ 756
 ホンドクロオオクチキムシ 613
 ホンドビイロクチキムシ 611
 ホンドニジゴムシシダマシ 626
 マイマイカブリ基亜種 13
 マエカドコエンマコガネ 308
 マクガテテントウ 521
 マゴソコガネ 300
 マサカカツオブシムシ 432
 マダラケシツブゾウムシ 808
 マダラチビコメツキ 392
 マダラヒメゾウムシ 812
 マツノマダラカミキリ 688
 マメガムシ 181
 マラズゲンロウ 149
 マメコガネ 345
 マメゴモクムシ 131
 マメハンミョウ 633
 マメホソクチゾウムシ 787
 マルエンマコガネ 311
 マルオクロコガネ 325
 マルガタクスイ 476
 マルガタゲンゴロウ 161
 マルガタゴムシ 50
 マルガタツヤヒラタゴムシ 136
 マルガタヒロウドコガネ 319
 マルガムシ 178
 マルキバナサルハムシ 779
 マルキマダラケシキスイ 504
 マルクビシコメツキ基亜種 411
 マルクビゲマダラカミキリ 669
 マルコガタノゲンゴロウ 156
 マルセルエグリゴムシシダマシ基亜種 607
 マルヒメゴモクムシ 69
 マルマエエンマムシ 185
 マルムネヒメナガゴムシ 129

- マルムネホソヒラタムシ 480
 マルモンサビカミキリ 699
 ミイデラゴミムシ 46
 ミジンゴミムシシダマシ 618
 ミズギワアトキリゴミムシ 87
 ミズギワコメツキ基亜種 399
 ミスジキイロテントウ 514
 ミズスマシ 4
 ミツモンセマルヒラタムシ 477
 ミドリマゴモクムシ 132
 ミナミエグリゴミムシシダマシ 608
 ミナミケモンマルトゲムシ 377
 ミナミホソヒラタムシ 485
 ミヤマオビオオキノコ 467
 ミヤマカミキリ 664
 ムーアシロホシテントウ 515
 ムツキボシテントウ 537
 ムツボシシロカミキリ 695
 ムツボシタマムシ 363
 ムツボシツヤコツブゲンゴロウ 147
 ムツボシテントウ 563
 ムツモンコミズギワゴミムシ 34
 ムナキルリハムシ 773
 ムナピロアオゴミムシ 74
 ムナピロヒメマキムシ 568
 ムナピロムクゲキノコムシ 199
 ムネアカオオクロテントウ 564
 ムネアカフトジョウカイ 423
 ムネアカマゴモクムシ 135
 ムネカドデオキスイ 495
 ムネハラアカクロテントウ 544
 ムモンオオハナノミ 588
 メダカチビカワゴミムシ 21
 モモチョッキリ 785
 モモプトカミキリモドキ 631
 モモプトシデムシ 205
 モンイネゾウモドキ 802
 モンキゴミムシシダマシ基亜種 617
 モンクチビルテントウ 539
 モンチビヒラタケシキスイ 491
 ヤコンオサムシ基亜種 14
 ヤサイゾウムシ 832
 ヤナギシリジロゾウムシ 827
 ヤナギチビタマムシ 374
 ヤナギルリハムシ 728
 ヤノナミガタチビタマムシ 375
 ヤヒロミドリビハムシ 746
 ヤマイモハムシ 714
 ヤマトアオドウガネ 340
 ヤマトオサムシシダマシ 594
 ヤマトケシマキムシ 574
 ヤマトゴマフガムシ 172
 ヤマトスナゴミムシシダマシ 596
 ヤマトタマムシ基亜種 360
 ヤマトニセユミセミゾハネカクシ 238
 ヤマトヒメテントウ 551
 ヤマトヒメダカカッコウムシ 452
 ヤマトツツヤミズギワコメツキ 402
 ヤマトヒメハナノミ 580
 ユーカリハムシ 730
 ユウレイヒメマキムシ 569
 ユミアシゴミムシシダマシ 624
 ユミセミゾハネカクシ 239
 ヨコヤマヒメカミキリ 655
 ヨシカクムネチビヒラタムシ 487
 ヨツコブゴミムシシダマシ 606
 ヨツスジトラカミキリ 661
 ヨツボシオオキスイ 461
 ヨツボシケシキスイ 505
 ヨツボシテントウ 538
 ヨツボシテントウダマシ 507
 ヨツボシヒラタシデムシ 203
 ヨツボシホソアリモドキ 642
 ヨツボシミズギワゴミムシ 27
 ヨツモンコミズギワゴミムシ 40
 ヨツモンヒメテントウ 534
 ヨツモンマメゾウムシ 706
 ヨツモンミズギワコメツキ 400
 ヨドシロヘリハンミョウ 7
 ヨモギトビハムシ 753
 ヨモギハムシ 723
 ヨリメチビヒゲナガゾウムシ 781
 ラフレイフサヒゲアリゾウムシ 215
 ラミーカミキリ 696
 リンゴカミキリ 692
 ルイスクシコメツキ基亜種 414
 ルイスセスジハネカクシ 231
 ルイスツブゲンゴロウ 169
 ルイスツヤセスジハネカクシ 231
 ルイスナガメダカハネカクシ 245
 ルイスヒラタガムシ 177
 ルイスメダカハネカクシ 245
 ルリエンマムシ 189
 ルリカミキリ 679
 ルリキオビジョウカイモドキ 459
 ルリクビボソハムシ 708
 ルリハムシ基亜種 729
 ワタミヒゲナガゾウムシ 782
 ワモンヒョウタンゾウムシ基亜種 852