川崎市青少年科学館所蔵細腰亜目（昆虫綱：膜翅（ハチ）目）標本目録

川島逸郎*・渡辺恭平**・堀内慈恵*・高梨沙織*

A list of specimens of the suborder Apocrita (Insecta: Hymenoptera) deposited in the Kawasaki Municipal Science Museum, Kanagawa Prefecture

Itsuro Kawashima*, Kyohei Watanabe**, Yoshie Horiuchi*

and

Saori Takanashi*

本稿は、2017 年度下半期の時点で、川崎市青少年科学館（通称：かわさき宙（そら）と緑の科学館）に収蔵、同定がなされたうえで登録番号を付し、分類整理および再配架を終えた昆虫綱標本のうち、膜翅（ハチ）目細腰亜目を目録化したものである。これらは、すべてが乾燥標本から構成され、その内訳は、総数 2,485 点（この内、データ不明のものは 27 点）となっている。膜翅（ハチ）目はとりわけ種数が多いことに加えて、一般的に「寄生蜂」と称される有錐類をはじめ、分類学的研究が遅れているグループが多い。また、環境悪化に敏感であるため、川崎市のような都市化が顕著に進行している地域にあつては、かつては普通種とされてきたような種であれ、衰退が著しいか、すでに消滅したものも多いと推察される。当館でも、十分に資料の蓄積がなされてこなかったグループではあるが、本目録の編纂は、過去の環境復元に当たって多少とも資する役割を果たすようなねらいを含めて行った。同定に当たっては、いわゆる寄生蜂の大半を含む有錐類に関しては、これらの分類学的研究を専門とする著者の一人、渡辺によって行われたほか、有剣（カリバチ）類の大半は、寺山（2016）、寺山・須田（編）（2016）、ハナバチ類は多田内・村尾（2016）に基づいて行い、学名や配列はそれらに従った。

今回の目録化に当たっては、既報の当館資料目録に順じ、川崎青少年科学館の標本番号に機関略号として改めて「KMM」を採用し、昆虫綱の標本には KMM-IN (=Insecta) を用いた。本綱は多くの下位分類群を含むため、登録番号の最初の二桁で目 (Order) を分けている。すなわち、膜翅（ハチ）目は [30] である。これらの階層システムは、当館の年報第 34 号（川崎市青少年科学館（編）, 2016）にも記載しておいたので、システム全体に関してはそちらを参照されたい。

凡例

- 1) 学名や和名の配列は、分類群ごとに、上記の緒言で挙げた文献に従った。
2) 各データは個体数、性別（成熟度）、採集地名、採集年月日、採集者および機関略号+標本番号の順に記した。
3) 性別は記号（♂♀）で示したが、区別が難しい場合には、単に個体数を示す「ex(s)」とした。社会的階級（カースト）のある種では、その旨を略記した（例：W=ワーカー）。
4) 採集地は大まかに北（西）から南（東）へと配列した。また、市区町村については川崎市内産の標本は市名を略し、区ごとに、[]（ブラケット）内に区名を挙げた上で括った。川崎市以外の標本は、同様に都県名を示した。

- 5) 同一産地の標本は、採集年月日の古いものから順に配列した。オリジナルラベルに記された産地の記載は、原則として町名（丁目）までとした。
6) 採集年月日は西暦4桁と月日とを繋ぐ8桁の数値で表し（例：2009年7月21日=20090721）、不明の場合はアスタリスクで表記した（例：1997年10月=199710**）。
7) 採集者氏名は、オリジナルラベルでの表記が苗字（姓）のみである場合、個人が特定できる可能性が高い場合でも、そのまま記すに留めた。不明の場合には（採集者不明）と記した。
8) 同定がなされ、同定ラベルが付与されている標本は、採集者名の直後の（ ）内に同定者名を併記した。
9) 前述のとおり、川崎青少年科学館（かわさき宙（そら）と緑の科学館）として採用した機関略号のうち、昆虫類標本として「KMM-IN-」を用い、登録番号は膜翅（ハチ）目に割り振られた先頭2桁の枝番 [30-] が充てられている。なお、旧登録番号（例：3I-HY-0005）が付与されていた場合は、それらを併記しておいた。
10) 採集情報その他が不明か、あるいは不十分のものは [データ不明] とし、末尾に記した。

目録

- 膜翅（ハチ）目 Order Hymenoptera
細腰亜目 Suborder Apocrita
オナガコバチ科 Family Torymidae
Ecdamua nambui Kamijo, 1979
[麻生区] 1♀, 上麻生, 20100728, 雛倉正人（渡辺恭平, 2017）, KMM-IN-30000228.
ヒラタタマバチ科 Family Ibalidae
ニホンヒラタタマバチ Ibalia japonica Matsumura, 1912
[麻生区] 1♀, 多摩美, 20170529, 雛倉正人（渡辺恭平, 2017）, KMM-IN-30003075.
[多摩区] 1♀, 枅形（生田緑地）, 19970410, 市民自然調査団（渡辺恭平, 2017）, KMM-IN-30003159; 1♀, 枅形 7 丁目（生田緑地）, 20170528, 川島逸郎（川島逸郎, 2017）, KMM-IN-30003061; 1♀, 枅形 7 丁目（生田緑地）, 20170528, 川島逸郎（川島逸郎, 2017）, KMM-IN-30003062.
カギバラバチ科 Family Trigonaliidae
ハゴロモカギバラバチ Orthogonalos hagaromonis Teranishi, 1929
[宮前区] 1♂, 初山 1 丁目（生田緑地）, 20010507, 脇 一郎（長瀬博

*川崎市青少年科学館（かわさき宙と緑の科学館） Kawasaki Municipal Science Museum
**神奈川県立 生命の星・地球博物館 Kanagawa Prefectural Museum of Natural History, Odawara
- 82 -

彦), KMM-IN-30003214.

キスジセアカカギバラバチ *Taeniogonalos fasciata* (Strand, 1913)

[多摩区] 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20050929, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003212; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140615, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003213.

ヒメバチ科 Family Ichneumonidae

ケンオナガヒメバチ亜科 Subfamily Acaenitinae

タマヌキケンヒメバチ *Jezarotes tamanukii* Uchida, 1928

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 19950630, 市民自然調査団 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000248; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 19990601, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000221; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000222; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010608, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000247; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20020602, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000218; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20020602, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000219; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20020603, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000220; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20020616, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000216; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20020616, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000217; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150506, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002954; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150506, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002960; 1♀, 東生田 3 丁目 (向ヶ丘遊園跡地), 20030627, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000244; 1♀, 東生田 3 丁目 (向ヶ丘遊園跡地), 20030627, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000245; 1♀, 東生田 3 丁目 (遊園地跡), 20030627, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000246.

コンボウアメバチ亜科 Subfamily Anomaloninae

Anomalon japonicum (Uchida, 1928)

[多摩区] 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000271.

カラフトコンボウアメバチ *Heteropelma amictum* (Fabricius, 1775)

[多摩区] 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000211; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 19991028, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000212.

ウスマルヒメバチ亜科 Subfamily Banchinae

クロウスマルヒメバチ *Alloplasta longipetiolaris* (Uchida, 1952)

[多摩区] 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150430, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000306.

チクリンウスマルヒメバチ *Leptobatopsis appendiculata* Momoi, 1960

[宮前区] 1♂, 野川, 20020619, Go Takeuchi (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000234.

ジングウウスマルヒメバチ *Lissonota terebrans* Sherg, 2000

[宮前区] 1♀, 野川, 20020619, Go Takeuchi (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000249.

トガリヒメバチ亜科 Subfamily Cryptinae

キアシオナガトガリヒメバチ *Acroricnus ambulator ambulator* (Smith, 1874)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000213.

シロテントガリヒメバチ *Agrothereutes lanceolatus* (Walker, 1874)

[多摩区] 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003141; 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000325; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20050901, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000252; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140704, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000304; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150427, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002977; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150524, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002972.

エダトガリヒメバチ *Agrothereutes ramellaris* (Uchida, 1930)

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 19760422, (採集者不明) (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000251 (31-HY-0012).

ホシクロトガリヒメバチ *Nippocryptus vittatorius* (Jurine, 1807)

[多摩区] 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140802, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000281.

コクロオナガトガリヒメバチ *Picardiella tarsalis* (Matsumura, 1912)

[多摩区] 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140831, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003086.

Thrybius acuticornis Yoshida, Matsumoto & Konishi, 2009

[川崎市] 1♀, 殿町 (多摩川河口干潟), 20050527, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000285.

アシハラトガリヒメバチ *Thrybius togashii* Kusigemati, 1982

[川崎市] 1♀, 殿町 (多摩川河口干潟), 20050527, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000270; 1♀, 殿町 (多摩川河口干潟), 20050527, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000284; 1♀, 殿町 (多摩川河口干潟), 20050527, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000327.

ヒラタアブヒメバチ亜科 Subfamily Diplazontinae

ハラアカアブヒメバチ *Diplazon laetatorius* (Fabricius, 1781)

[多摩区] 1♀, 登戸 (多摩川), 19850512, (採集者不明) (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003145.

[川崎市] 1♀, 東扇島, 19870528, (採集者不明) (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003150; 1♀, 東扇島, 19870528, (採集者不明) (渡辺恭平,

2017), KMM-IN-30003151; 1 ex. 東扇島, 19870530, (採集者不明) (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003146; 1 ex. 東扇島, 19870530, (採集者不明) (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003149.

ヒメバチ亜科 Subfamily Ichneumoninae

シロスジヒメバチ *Achilus oratorius albizonellus* (Matsumura, 1912)
[多摩区] 1♀, 枳形 (生田緑地), 19961219, 市民自然調査団 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000242; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990830, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000223.

クロヒメバチ *Amblyjoppa cognatoria* (Smith, 1874)

[多摩区] 1♂, 枳形 (生田緑地), 19980423, 市民自然調査団 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000241; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000236; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000238; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150530, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000239.

イヨヒメバチ *Amblyjoppa proteus satanas* (Kriechbaumer, 1895)

[多摩区] 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000240.
[宮前区] 1♀, 野川, 20020727, Go Takeuchi (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000237.

キアシホソヒメバチ *Ichneumon nipponicus* Uchida, 1926

[多摩区] 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150602, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002952.

ツバメシジミセアカヒメバチ *Neotypus nobilitator orientalis* Uchida, 1930

[多摩区] 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000272.

サキジロヒトツバヒメバチ *Pseudoplatylabus apicalis* (Uchida, 1926)

[多摩区] 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140713, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000303.

アカエグリヒメバチ *Ulesta agitata* (Matsumura & Uchida, 1926)

[多摩区] 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050526, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000269.

クロヒゲナガヒョウモンヒメバチ *Zanthojoppa speciosa* (Uchida, 1926)

[多摩区] 1♀, 枳形 (生田緑地), 19971211, 市民自然調査団 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000260.

メンガタヒメバチ亜科 Subfamily Metopiinae

Hypsicera incarinata Momoi & Kusigemati, 1970

[多摩区] 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000332.

アラカワメンガタヒメバチ *Metopius arakawai* Uchida, 1930

[多摩区] 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000224.

キオビメンガタヒメバチ *Metopius browni* Ashmead, 1905

[多摩区] 1♂, 登戸 (多摩川河川敷), 20151012, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002951; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050723, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000268; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050901, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000291; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000282; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150924, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002975; 1♂, 東生田 2 丁目, 20160711, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003014.

ムラサキメンガタヒメバチ *Metopius dissectorius* (Panzer, 1805)

[多摩区] 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20020702, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000214; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20020702, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000215.

アメバチ亜科 Subfamily Ophioninae

ムラサキウスアメバチ *Dictyonotus purpuraescens* (Smith, 1874)

[多摩区] 1♂, 枳形 (生田緑地), 19970807, 市民自然調査団 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000232; 1♂, 枳形 (生田緑地), 19980709, 市民自然調査団 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000233; 1♀, 枳形 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000209.

サキグロホシアメバチ *Enicospilus ramidulus* (Linnaeus, 1758)

[多摩区] 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20011013, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000226.

チビマルヒメバチ亜科 Subfamily Stilbopinae

クロチビマルヒメバチ *Stilbops coeroclypeus* Watanabe & Macto, 2012

[多摩区] 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150430, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003162.

ヒラタヒメバチ亜科 Subfamily Pimplinae

ニッコウクモヒメバチ *Brachyzapus nikkoensis* (Uchida, 1928)

[多摩区] 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140802, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000274; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140909, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000289.

カレハヤドリフシヒメバチ *Iseropus orientalis* Uchida, 1928

[多摩区] 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003161.

アオムシヒラタヒメバチ *Itopectis naranyae* (Ashmead, 1906)

[多摩区] 1♂, 登戸 (多摩川), 19850512, 採集者不明 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003147.

チュウフシオナガヒメバチ *Paraperithous chui* (Uchida, 1934)

[宮前区] 1♀, けやき平, 20040907, 上西登志子 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000225.

イチモンジヒラタヒメバチ *Pimpla aethiops* Curtis, 1828

[宮前区] 1♀, 野川, 20011101, Go Takeuchi (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000250.

シロモンヒラタヒメバチ *Pimpla alboannulata* Uchida, 1928

[多摩区] 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140426, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000262; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20141005, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000296; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20150610, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002973.

マイマイヒラタヒメバチ *Pimpla luctuosa* Smith, 1874

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20151211, 永井一雄 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002949.

チビキアシヒラタヒメバチ *Pimpla nipponica* Uchida, 1928

[多摩区] 1♀, 登戸 (多摩川), 19850512, (採集者不明) (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000309; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000315; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003152; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140815, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000287.

[川崎区] 1♀, 東扇島, 19870530, (採集者不明) (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003148.

Scambus uchidai Momoi, 1977

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20141004, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000256.

シムシヤドリフシヒメバチ *Scambus vulgaris* Momoi, 1973

[多摩区] 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003163; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003142; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20011002, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003140; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140828, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003139.

ミノオキイロヒラタヒメバチ *Xanthopimpla clavata* Krieger, 1914

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010908, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000255; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20060629, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000253; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003136.

クチキヒメバチ亜科 Subfamily poemeninae

キスジククチキヒメバチ *Cnastis vulgaris* (Uchida, 1928)

[多摩区] 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20060629, 脇 一郎 (渡辺恭

平, 2017), KMM-IN-30000258.

オナガバチ亜科 Subfamily Rhyssinae

サッポロオナガバチ *Epirhyssa sapporensis* Uchida, 1928

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 19970410, 市民自然調査団 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000267; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990615~19990618, (採集者不明) (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000265; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20150506, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002959.

[宮前区] 1♂, 初山1丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003153.

エゾオナガバチ *Megarhyssa jezoensis* (Matsumura, 1912)

[麻生区] 1♀, 片平, 20120520, 雛倉正人 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003160.

[宮前区] 1♀, 東有馬, 20101021, 岩田臣生 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000276.

オオホシオナガバチ *Megarhyssa praecellans* (Tosquinet, 1889)

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 19970410, 市民自然調査団 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000278; 1♀, 枅形 (生田緑地), 20150506, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002978; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990615~19990618, (採集者不明) (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003138; 1♀, 枅形7丁目 (青少年科学館), 20000615, 斉藤 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000277; 1♀, 枅形7丁目, 20150530, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000275.

ガロアオナガバチ *Triancyra galloisi* (Uchida, 1928)

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20160621, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003003.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020610, Go Takeuchi (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000266.

マルズヒメバチ亜科 Subfamily Xoridinae

クロマルズヒメバチ *Xorides investigator* (Smith, 1874)

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140925, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003137; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20151004, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30002976.

ヒメマルズヒメバチ *Xorides sapporensis* (Uchida, 1928)

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140713, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000280.

コマユバチ科 Family Braconidae

Aleiodes (Chelonorhogas) convexus van Achterberg, 1991

[多摩区] 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000318; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000319.

Aleiodes praetur (Reinhard, 1863)

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20040724, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000273.

マツムラベッコウコマユバチ *Braunsia matsumurai* Watanabe, 1937

[多摩区] 1♀, 生田, 20030719, 坂本 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000227; 1♀, 枳形(生田緑地), 19990605, 市民自然調査団(渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003134; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003130; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003131; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003132; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 19990806, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003133; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003129; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003135; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000229.

クロヒゲアカコマユバチ *Cremnops desertor* (Linnaeus, 1758)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003111; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003112.

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003121; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003108; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003119; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010809, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003120; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000389; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000390; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000391; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003113; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003114; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003115; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003118; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003122; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000392; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20011002, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003117; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20011013, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003116; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000388; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000230; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003109; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003110; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20140824, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003123; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140824, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003124; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140824, 川島逸郎 (渡

辺恭平, 2017), KMM-IN-30003126; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003127; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003128; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20140911, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003125.

スズメヤドリコマユバチ *Snellenius theretrae* (Watanabe, 1937)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20010711, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003156.

[多摩区] 1 ex. 枳形6丁目(生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003157; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003155; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20140716, 川島逸郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003154.

オオハラボソコマユバチ *Zele albiditarsus* Curtis, 1832

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003143.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目(生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003144.

ツノヤセバチ科 Family Stephanidae

ニッポンツノヤセバチ *Parastephanelus matsumotoi* van Achterberg, 2006

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003211.

コンボウヤセバチ科 Family Gasteruptidae

オオコンボウヤセバチ *Gasteruption japonicus* Cameron, 1888

[麻生区] 1♀, 栗木, 20090812, 難倉正人, KMM-IN-30003206.

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19970605, 市民自然調査団, KMM-IN-30003207; 1♀, 枳形(生田緑地), 19980611, 市民自然調査団, KMM-IN-30003209; 1♂, 枳形(生田緑地), 19980618, 市民自然調査団, KMM-IN-30003208; 1♀, 枳形(生田緑地), 19980917, 市民自然調査団, KMM-IN-30003210; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 19980901, 脇 一郎, KMM-IN-30003205; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000607, 脇 一郎, KMM-IN-30003198; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎, KMM-IN-30003199; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000631[30?], 脇 一郎, KMM-IN-30003204; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20040603, 脇 一郎 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30003158.

シリアゲコマユバチ科 Family Leucospidae

オキナワシリアゲコマユバチ *Leucospis sinensis* Walker, 1860

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003215.

カタビロコマユバチ科 Family Eurytomidae

モウソウタマコマユバチ *Aiolomorpha rhopaloides* Walker, 1871

[多摩区] 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦)

彦), KMM-IN-30003216.

[宮前区] 1 ex., 初山 (生田緑地), 20010505, 坂本憲一 (渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000454; 1♀, 初山 (生田緑地), 20010505, 坂本憲一 (川島逸郎), KMM-IN-30003218; 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003217.

アシプトコバチ科 Family Chalcididae

アジアカツヤアシプトコバチ *Antrocephalus dividens* (Walker, 1860)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003222.

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000707, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003223.

ツヤアシプトコバチ *Antrocephalus hakonensis* (Ashmead, 1904)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003225.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003224.

イシイツヤアシプトコバチ *Antrocephalus ishii* Habu, 1960

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003226.

コマユバチヤドリアシプトコバチ *Brachymeria secundaria* (Ruschka, 1922)

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦/ 渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000254.

キアシプトコバチ *Brachymeria lasus* (Walker, 1941)

[多摩区] 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000530, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003219; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003220; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140720, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000261; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140729, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003221; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20160529, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003006.

ハエヤドリアシプトコバチ *Brachymeria minuta* (Linnaeus, 1767)

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003228.

ムネトゲアシプトコバチ *Haltichella nipponensis* Habu, 1960

[多摩区] 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003227.

クロウマツラアシプトコバチ *Lasiochalcidia nigra* (Yasumatsu, 1946)

[多摩区] 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦/ 渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000257; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦/ 渡辺恭平, 2017), KMM-IN-30000264.

アナバチ科 Family Sphecidae

サトジガバチ *Ammophila vagabunda* Smith, 1856

[麻生区] 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002416; 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002414; 1♀, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002415; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002382; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002384; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002386; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002385; 1♂, 黒川, 20140711, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002424; 1♂, 黒川, 20140711, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002425.

[多摩区] 1♂, 登戸 (多摩川), 19850512, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30002426; 1♂, 枅形 (生田緑地), 19960822, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30002417; 1♀, 枅形 (生田緑地), 19980618, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30002418; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002400; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002401; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002403; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002392; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002396; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002399; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002397; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002398; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002389; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002394; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002395; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002388; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002383; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002430; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002422; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002427; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002390; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002391; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002387; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002402; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002410; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002413; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010717, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002404; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002421; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140713, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002407; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140713, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002408; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140716, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002420; 1♀, 枅形7丁目 (生田

緑地), 20140724, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002405; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140819, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002406; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140819, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002423.

[宮前区] 1♂, 野川, 20020503, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30002393; 1♂, 野川, 20020826, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30002411.

ミカドジガバチ *Hoplammophila aemulans* (Kohl, 1901)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002412; 1♀, 片平 (修廣寺付近), 20080717, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30002431.

[多摩区] 1♀, 枳形 (生田緑地), 19970731, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30002432; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002429; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140724, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002409; 1♀, 枳形7丁目 (日本民家園), 20170628, 川島逸郎, KMM-IN-30003063; 1♀, 枳形7丁目 (日本民家園), 20170725, 川島逸郎, KMM-IN-30003064.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002419.

ヤマトルリジガバチ *Chalybion japonicum* (Gribodo, 1882)

[多摩区] 1♂, 枳形 (生田緑地), 19960801, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30002374; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002379; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002377; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002375; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002378; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140702, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002376; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002372; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002370; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140716, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002371; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002373.

アメリカジガバチ *Sceliphron caementarium* (Drury, 1773)

[多摩区] 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140821, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002433; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150617, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002434; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150724, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002997.

本種は国外外来種である。

ニッポンモンキジガバチ *Sceliphron deforme nipponicum* Tsuneki, 1972

[多摩区] 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 19960822, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30002381; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002380.

コクロアナバチ *Isodontia nigella* (Smith, 1856)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002356; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002345.

[多摩区] 1♀, 枳形 (生田緑地), 19960905, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30002351; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002341; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002340; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002353; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002354; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002352; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002358; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002342; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002343; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002344; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002355; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002357; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002348; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002349; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002347; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140620, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002350; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002346.

[川崎区] 1♀, 鈴木町, 20150813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002983; 1♀, 鈴木町, 20150813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002984; 1♀, 鈴木町, 20150813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003005.

クロアナバチ *Sphex argentatus* Fabricius, 1787

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002334.

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002339; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003200; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002333; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002331; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002332; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002337; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140819, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002336.

[宮前区] 1♂, 潮見台, 20090823, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30002338; 1♂, 野川, 20020826, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30002335.

ギングチバチ科 Family Crabronidae

ミスジアワフキバチ *Gorytes tricinctus* (Perez, 1905)

[麻生区] 1♀, はるひ野5丁目 (黒川谷ツ公園), 20060707, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30002366.

アムールギングチ *Crossocerus amurensis* (Kohl, 1892)

[多摩区] 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001077.

オタネギングチ *Crossocerus opacifrons* (Tsuneki, 1947)

[多摩区] 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001079.

シロスジギングチ *Ectemnius iridifrons* (Perez, 1905)

[多摩区] 1♀, 枳形 (生田緑地), 19980528, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000857; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000859; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000858.

クララギングチ *Ectemnius rubicola* (Dufour & Perris, 1840)

[麻生区] 1♀, 白鳥, 20060730, 難倉正人 (難倉正人), KMM-IN-30001070.

イワタギングチ *Ectemnius schlettereri* (Kohl, 1888)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001068; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001066; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001069; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000860.

[多摩区] 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001064; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001063; ♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001062; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000862; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001065; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20060901, 脇 一郎, KMM-IN-30001067.

[宮前区] 1♀, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000861.

クビワギングチ *Lestica collaris* (Matsumura, 1912)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000866.

[多摩区] 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000865; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000870; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000864; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000880; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010608, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000876; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000873; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000875; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000874; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000872; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000871; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050526, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001084; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050526, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002950; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050526, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001083; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050526, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001085; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000886; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000884; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000882; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000885; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 2055 [=2005?] 0707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001087; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001088; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 2055 [=2005?] 0707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001090; 1 ex., 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001081; 1♀, 枳形 6 丁目, 19990615~19990618, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30000867; 1♂, 枳形 6 丁目, 19990708~19990724, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30000869; 1♂, 枳形 6 丁目, 20000714~20000728, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30000868; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000863; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000879; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010717, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000878; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000877; 1 ex., 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20040603, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001086; 1 ex., 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20040724, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001082.

ニッポンギングチ *Rhopalum nipponicum* (Kohl, 1915)

[多摩区] 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001078.

クロタビギングチ *Rhopalum pygidiale* Bohart, 1976

[多摩区] 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000881; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001075; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001073; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001074; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001072; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001071.

ヤマトヌカダカバチ *Tachysphex nigricolor* (Dalla Torre, 1897)

[多摩区] 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002363.

ヒロズハヤバチ *Tachytes latifrons* Tsuneki, 1964

[多摩区] 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002362.

オオハヤバチ *Tachytes sinensis* Smith, 1856

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目(生田緑地), 19990727, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30002361; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20140713, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30002360; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20140717, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30002359.

クロケラトリバチ *Larra carbonaria* (Smith, 1858)

[多摩区] 1♀, 枅形6丁目(生田緑地), 20050901, 脇 一郎(川島逸郎), KMM-IN-30002364; 1♀, 枅形7丁目(生田緑地), 20010906, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30002365.

ヒメコオロギバチ *Liris festinans* (Smith, 1858)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30002368.

[多摩区] 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30002369; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20010906, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30002367.

ヤマトトゲアナバチ *Oxybelus strandi* Yasumatsu, 1935

[麻生区] 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000898; 1♂, 黒川, 20000822, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001091.

[多摩区] 1♀, 中野島, 20020529, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000900; 1♂, 中野島, 20020529, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000899; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20000714, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001093; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20000714, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000897; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000896; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001092.

ケンジガバチモドキ *Trypoxylon exiguum* Tsuneki, 1956

[麻生区] 1♀, 上麻生, 20100525, 雛倉正人, KMM-IN-30000889.
[多摩区] 1♀, 枅形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000888.

オオジガバチモドキ *Trypoxylon malaisei* Gussakovskij, 1932

[多摩区] 1♀, 枅形6丁目(生田緑地), 20000630~20000714, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30002428; 1♀, 枅形7丁目(生田緑地), 20040603, 脇 一郎(川島逸郎), KMM-IN-30000894.
[宮前区] 1♂, 初山1丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000887.

ナミジガバチモドキ *Trypoxylon petiolatum* Smith, 1858

[宮前区] 1♀, 野川, 20010926, 竹内 豪, KMM-IN-30000892.

マダラジガバチモドキ *Trypoxylon rufimaculatum* Antropov, 1987

[麻生区] 1♀, 黒川, 20000711, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000893.
[多摩区] 1♀, 枅形7丁目(生田緑地), 20011002, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000891.

シロシタイスカバチ *Passaloecus insignis* (Van der Linden, 1829)

[麻生区] 1♀, 上麻生, 20100528, 雛倉正人(長瀬博彦), KMM-IN-30001155.

アバタアリマキバチ *Pemphredon diervillae* Iwata, 1933

[麻生区] 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001145; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001144.

カワリイスカバチ *Polemistus abnormis* (Kohl, 1888)

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目(生田緑地), 20000607, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001156.

オオエンモンバチ *Carinostigmus filippovi* (Gussakovskij, 1934)

[多摩区] 1♀, 枅形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001115; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20000530, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001119; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20000530, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001117; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001098; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001100; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001099; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001103; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001097; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001104; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001101; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001108; 1♀, 枅形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001107; 1♀, 枅形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001096; 1♀, 枅形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001111; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001105; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001106; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001102; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20020402, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001095; 1♂, 枅形6丁目(生田緑地), 20020402, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001109; 1♀, 枅形6丁目(生田緑地), 20020402, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001110; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001118; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001120; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001121; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001113; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001116; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001112; 1♂, 枅形7丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001114.

アシジロヨコバイバチ *Mimumesa littoralis* (Bondroit, 1934)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001094.

[多摩区] 1♂, 中野島, 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001142; 1♂, 中野島, 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001143.

カオキンヨコバイバチ *Psen aurifrons* Tsuneki, 1959

[多摩区] 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001150; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140911, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001149.

キアシマエダテバチ *Psenulus carinifrons* (Cameron, 1902)

[多摩区] 1♂, 中野島(多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001148; 1♀, 中野島, 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001147.

クロアシマエダテバチ *Psenulus laevigatus* (Schenck, 1857)

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 19990615~19990618, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30001151.

ニッコウマエダテバチ *Psenulus nikkoensis* Tsuneki, 1959

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001152.

ヒメツチスガリ *Cerceris carinalis* Perez, 1905

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002454.

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002452; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002443; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002451; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002453.

ナミツチスガリ *Cerceris hortivaga* Kohl, 1880

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19980604, 市民自然調査団(川島逸郎), KMM-IN-30002435; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010608, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002448; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002445; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002446; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002440; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002438; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002439; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002441; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002442; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002447; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002449; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002437;

1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002436; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20040603, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002444.

マエモンツチスガリ *Cerceris japonica* Ashmead, 1904

[麻生区] 1♂, 万福寺, 20080803, 雛倉正人(川島逸郎), KMM-IN-30002450.

ソボツチスガリ *Cerceris sobo* Yasumatsu & Okabe, 1936

[多摩区] 1♀, 枳形7丁目(日本民家園), 20170706, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30003065; 1♀, 枳形7丁目(日本民家園), 20170706, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30003066.

アリバチ科 Family Mutillidae

セツノアリバチ *Yamanetilla nipponica* (Tsuneki, 1972)

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19970529, 市民自然調査団(川島逸郎), KMM-IN-30003169; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000307; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003168.

ルイスヒトホシアリバチ *Smicromyrme lewisi* Mickel, 1935

[多摩区] 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140909, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30000310.

トゲムネアリバチ *Bischoffitilla ardescens* (Smith, 1873)

[多摩区] 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140629, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30000308.

ムネアカアリバチ *Bischoffitilla pungens* (Smith, 1873)

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19960822, 市民自然調査団(川島逸郎), KMM-IN-30000311.

アリバチモドキ科 Family Myrmosidae

ヤマトアリバチモドキ *Taimyrmosa nigrofasciata* (Yasumatsu, 1931)

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 19990701, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000293; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003164; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000292; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003165; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000297; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000299; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000298; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000294; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000295; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000302; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000300; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000301; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-

-IN-30000290; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20010708, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003166; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20010906, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003167; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20040603, 脇 一郎, KMM-IN-30000305.

クモバチ科 Family Pompilidae

ハナナガヒメクモバチ *Auplopus constructor* (Smith, 1873)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20000711, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000564; 1♀, 黒川, 20000711, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000563.

ミヤコヒメクモバチ *Auplopus kyotensis* (Yasumatsu, 1939)

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000551.

オオヒメクモバチ *Auplopus pygialis* (Perez, 1905)

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000571; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003189; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000559; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000554; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000560; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000557; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000558; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000572; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20001012, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000556; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000570; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010709, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000555; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20011002, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000519.

シラキトゲアシクモバチ *Caliadurgus ussuriensis* (Gussakovskij, 1933)

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 19991014, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000552; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000553.

ヒゲボソトゲアシクモバチ *Ctenopriocnemis filicornis* Ishikawa, 1962

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20001012, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000561; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000565.

ベッコウクモバチ *Cyphonomyx fulvognathus* (Rohwer, 1911)

[麻生区] 1♀, 古沢, 20070803, 雛倉正人(雛倉正人), KMM-IN-30003070.

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19960801, 市民自然調査団(川島逸郎), KMM-IN-30000509; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20170727, 川島逸郎, KMM-IN-30003059; 1♀, 東生田3丁目(向ヶ丘遊園跡地), 20030807, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000510.

コガタヒゲクモバチ *Dipogon bifasciatus* (Geoffroy, 1785)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎, KMM-IN-30000598.

コトゲアシクモバチ *Priocnemis atropos* Smith, 1873

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000502, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000548; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000543; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000545; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000544; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000546; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000547.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目(生田緑地), 20020402, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000549.

トゲアシオクモバチ *Priocnemis irritabilis* Smith, 1873

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000421~20000507, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000569.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目(生田緑地), 20010507, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000568.

ナガセトゲアシクモバチ *Priocnemis nagasei* Ishikawa, 1962

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000562.

ミイロツメボソクモバチ *Agenioideus cincitellus* (Spinola, 1808)

[麻生区] 1♀, 上麻生, 20120725, 雛倉正人(雛倉正人), KMM-IN-30000574; 1♀, 王禅寺, 20130812, 雛倉正人(雛倉正人 2015), KMM-IN-30000573.

[多摩区] 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140621, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30000579; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20140723, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30000580; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140808, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30000575; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140826, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30000578; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140908, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30000576; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140912, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30000577.

オオモンクモバチ *Anoplus samariensis* (Pallas, 1771)

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19960912, 市民自然調査団(川島逸郎), KMM-IN-30000520; 1♀, 枳形(生田緑地), 19970821, 市民自然調査団(川島逸郎), KMM-IN-30000518; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010708, 脇 一郎(川島逸郎), KMM-IN-30000513; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010708, 脇 一郎(川島逸郎), KMM-IN-30000515; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20000714, 脇 一郎(川島逸郎), KMM-IN-30000516; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000714, 脇 一郎(川島逸郎), KMM-IN-30000514; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20000714, 脇 一郎(川島逸郎), KMM-IN-30000517; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140426, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30000521; 1♀, 枳形7丁目(日本民家園入口), 20170726, 川島逸郎,

KMM-IN-30003060.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020802, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000522.

[神奈川県] 1♀, 座間市入谷 (谷戸山公園), 20160729, 中井寿一 (川島逸郎), KMM-IN-30003088.

モンクモバチ *Batozonellus maculifrons* (Smith, 1873)

[多摩区] 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000511.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020815, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000512.

オオシロフクモバチ *Episyrton arrogans* (Smith, 1873)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000532.

[多摩区] 1♂, 登戸 (多摩川), 19850512, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000535; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000539; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000531; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000541; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000540; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000537; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000529; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000536; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000534; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20020502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000533; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000542; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000530; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000523; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140713, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000527; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140716, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000524; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140716, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000526; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000525; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000528; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000538; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150602, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002962.

アオスジクモバチ *Paracyphonomyx alienus* (Smith, 1879)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20081002, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30000550.

ツマアカクモバチ *Tachypompilus analis* (Fabricius, 1781)

[麻生区] 1♀, 上麻生, 20100905, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30003071.

ツチバチ科 Family Scoliidae

ヒメハラナガツチバチ *Campsomeriella annulata* (Fabricius, 1793)

[多摩区] 1♀, 登戸 (JR 登戸駅), 20151012, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002970; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000455; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003184; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30003186; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003179; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003178; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003180; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010717, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003181; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140710, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003182; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140713, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003188; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003187; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20141007, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003183; 1♀, 東生田 3 丁目, 20030627, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003185.

[川崎市] 1♂, 大師河原 1 丁目, 20150813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002971.

オオハラナガツチバチ *Megacampsomeris grossa* (Fabricius, 1804)

[宮前区] 1♀, 野川, 20011101, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000508.

キンケハラナガツチバチ *Megacampsomeris prismatica* (Smith, 1855)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000507; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000478; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000477.

[多摩区] 1♀, 枳形 (生田緑地), 19961003, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000490; 1♀, 枳形 (生田緑地), 19970501, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000491; 1♂, 枳形 (生田緑地), 19970925, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000506; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000470; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000471; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000469; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000472; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000485; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000496; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000473; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000492; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000504; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000501; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000484; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000479; 1♂, 枳形

6 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000467; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000502; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000493; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000483; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000476; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000480; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000474; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20011013, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000475; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000468; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140426, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000505; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140830, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000497; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000498; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000500; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000499; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000488; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000495; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000481; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000482; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000486; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000487; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000494; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000503; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20160522, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002966; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20161004, 永井一雄 (川島逸郎), KMM-IN-30003058; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20161015, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003057.

[川崎区] 1♀, 東扇島, 20091018, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30000489.

コモンツチバチ *Scolia decorata* Burmeister, 1854

[麻生区] 1♂, 白鳥, 20080813, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30000464; 1♂, 上麻生, 20150704, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30000463.

[多摩区] 1♀, 菅仙谷, 20090717, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30000459; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000466; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000457; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140725, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000465; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140801, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000456; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000460; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003015; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150704, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000461; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150712, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-

30000462; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150712, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000458; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20160626, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003002; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20160804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003016; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20160804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003017.

アカスジツチバチ *Scolia fascinata* Smith, 1873

[多摩区] 1♂, 枳形 (生田緑地), 19980709, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000433; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000443; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000427; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000425; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000428; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000430; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000429; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 2055[=2005?]0707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000445; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 2055[=2005?]0707, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000434; 1♂, 枳形 6 丁目 (日本民家園), 201709**, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003105; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000426; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140710, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000437; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000442; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000441; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000447; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000448; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003010; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140801, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000431; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000432; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150704, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003177; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150704, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000436; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150704, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000444; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150707, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000439; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150707, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000438.

[宮前区] 1 ex. (繭), 野川, 20011031, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000449; 1♀, 野川, 20011031, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000446; 1♂, 野川, 20020710, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000435.

キオビツチバチ *Scolia oculata* (Matsumura, 1911)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000453; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000450; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000451.

[多摩区] 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140807, 川島逸郎 (川島逸郎)

郎), KMM-IN-30000452; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20160711, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30003009.

[川崎区] 1♂, 大師河原1丁目, 20150813, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30003194.

コツチバチ科 Family Tiphidae

バレルコツチバチ *Tiphia burrelli* Parker, 1937

[多摩区] 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010906, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000385.

アカアシコツチバチ *Tiphia femprata* Fabricius, 1775

[多摩区] 1♂, 中野島(多摩川河川敷), 20020529, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000387.

スネアカコツチバチ *Tiphia humoncularis* Parker, 1937

[多摩区] 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000384; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000383.

マメコガネコツチバチ *Tiphia popillivora* Rohwer, 1924

[多摩区] 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000331; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000317; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000197; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003173; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003175; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000320; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000329; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000323; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000324; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003172; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000321; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000386; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000328; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003174; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003176; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000817, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000330; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000322.

アカハコツチバチ *Tiphia rufomandibulata* Smith, 1873

[多摩区] 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000607, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000359; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000731, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000360; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000370; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000373; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-

-IN-30000371; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000364; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000362; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000365; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000363; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000372; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000378; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010708, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000368; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000380; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000381; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000379; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000376; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000374; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000369; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000367; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000366; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000375; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000382; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20000714, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000361; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010906, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000377.

ニカコツチバチ *Tiphia sternata* Parker, 1935

[多摩区] 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000333; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010609, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000357; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 19990430, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000355; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 19990430, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000351; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000340; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000338; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000335; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000346; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000341; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000334; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000344; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000342; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000345; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000347; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000343; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000339; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000336; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000356; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地),

20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000337; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000348; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000352; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000354; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000353; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000349; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000350; 1♀, 柵形7丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000358.

スズメバチ科 Family Vespidae

オオフタオビドロバチ *Anterhynchium flavomarginatum* (Smith, 1852)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000985; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000970; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000982; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000954.

[多摩区] 1♀, 柵形 (生田緑地), 19960822, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000968; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000964; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000967; 1♀, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000953; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000965; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000958; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000978; 1♀, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000952; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000966; 1♀, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000951; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000991; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000989; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000914, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000987; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000957; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000962; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000961; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000960; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000959; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000963; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000973; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000983; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000956; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000971; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000972; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000979; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010708,

脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000975; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000976; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000977; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000986; 1♀, 柵形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000984; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000988; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000990; 1♀, 柵形7丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000974; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-000980; 1♂, 柵形7丁目 (生田緑地), 20140711, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000981; 1♀, 柵形7丁目 (生田緑地), 20140716, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000969.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020728, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000955.

フタスジスズバチ *Discoelius zonalis* (Panzer, 1801)

[多摩区] 1♀, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001053; 1♀, 柵形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001054; 1♀, 柵形7丁目 (生田緑地), 20140914, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001055.

ミカドトックリバチ *Eumenes micado* Cameron, 1904

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000633; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000634; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000632.

[多摩区] 1♀, 柵形 (生田緑地), 19950928, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000663; 1♀, 柵形 (生田緑地), 19971009, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000662; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000650; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000651; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000656; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000648; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000657; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000658; 1♀, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000639; 1♀, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000640; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000644; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000647; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000645; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000646; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000643; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000637; 1♀, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000638; 1♂, 柵形6丁目 (生田緑地), 20000904,

脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000642; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000636; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000659; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000630; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000629; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20011013, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000628; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000652; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000655; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000649; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000653; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20020903, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000635; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140716, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000627; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140724, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000664; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140724, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000626; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140808, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000665; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000666.

[宮前区] 1♂, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000811, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000641; 1♀, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20040909, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000660; 1♂, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20040909, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000661; 1♀, 野川, 20020824, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000631.

[神奈川県] 1♀, 海老名市社家 (相模川河川敷), 19990927, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000654.

キアシトックリバチ *Eumenes rubrofemoratus* Giordani Soika, 1941

[多摩区] 1♀, 登戸 (多摩川), 20170813, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30003073.

ムモントックリバチ *Eumenes rubronotatus* Perez, 1905

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000937; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000945; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000935; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000938.

[多摩区] 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000928; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000927; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000922; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000923; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000924; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000929; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000930; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000946; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000914; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川

島逸郎), KMM-IN-30000917; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000916; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000909; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000910; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000920; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000669; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000671; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000672; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000670; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000933; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000932; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000931; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000934; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000926; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000925; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000919; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000921; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000906; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000918; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000913; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000668; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000667; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000904; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000903; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000901; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000902; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20011002, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000905; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000947; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000950; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140801, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000943; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000941; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140808, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000940; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140822, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000944; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000942; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140912, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000948; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140912, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000949; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140912, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000939; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150907, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002969.

[宮前区] 1♂, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000912; 1♀, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇

一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000907; 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000908; 1♂, 初山1丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000911; 1♂, 初山1丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000915; 1♂, 初山1丁目 (生田緑地), 20040909, 脇 一郎, KMM-IN-30000936.

カバオビドロバチ *Euodynerus dantici* (Rossi, 1790)

[多摩区] 1♀, 菅仙谷, 20090717, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30000994.

エントツドロバチ *Orancistrocerus drewseni* (de Saussure, 1857)

[多摩区] 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001060; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001056; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001058; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20060629, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001059; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001057; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001061; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20150907, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002967.

スズバチ *Oreumenes decoratus* (Smith, 1852)

[麻生区] 1♂, 王禅寺, 20020831, 山内幹雄 (川島逸郎), KMM-IN-30000615.

[多摩区] 1♀ (飼育羽化), 枅形 (生田緑地), 20060626, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000617; 1♀ (飼育羽化), 枅形 (生田緑地), 20060626, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000620; 1♀ (飼育羽化), 枅形 (生田緑地), 20060626, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000616; 1♀ (飼育羽化), 枅形 (生田緑地), 20060626, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000618; 1♀ (飼育羽化), 枅形 (生田緑地), 20060626, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000619; 1♀ (飼育羽化), 枅形 (生田緑地), 20060626, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000621; 1♂ (飼育羽化), 枅形 (生田緑地), 20060626, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000624; 1♀ (飼育羽化), 枅形 (生田緑地), 20060626, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000622; 1♂ (飼育羽化), 枅形 (生田緑地), 20060626, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000623; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000610; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000611; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000605; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000607; 1♀, 枅形6丁目 (日本民家園), 20170920, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003092; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000609; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000606; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000612; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-

30000613; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000614.

[宮前区] 1♂, 野川, 20020826, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000625.

[幸区] 1♂, 南加瀬1丁目 (夢見ヶ崎公園), 20010828, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000608.

フカイオオドロバチ *Rhynchium quinquecinctum* (Fabricius, 1787)

[麻生区] 1♂, 上麻生, 20150704, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30000993; 1♂, 片平, 20070801, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30000992.

カタグロチドロバチ *Stenodynerus chinensis* (de Saussure, 1853)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001008; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001007; 1 ex., 白鳥, 20070627, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30001016.

[多摩区] 1♂, 登戸 (多摩川), 19850512, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30001052; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000998; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001015; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001012; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001006; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001009; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001011; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001013; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001004; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000996; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000995; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001033; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001022; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001026; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001027; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001032; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001044; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001043; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001042; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20050901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001046; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000999; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001001; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001002; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001003; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 19991028, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001003; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001010; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地),

地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001014; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001000; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000997; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001023; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001045; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001024; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001047; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001021; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001025; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001031; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001020; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20011002, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001030; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20040624, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001029; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140802, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001018; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001019; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140820, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001017; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001048.

[宮前区] 1♀, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001028; 1♂, 野川, 20021028, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30001051.

サイジョウハムシドロバチ *Symmorphus apiciornatus* (Cameron, 1911)

[麻生区] 1♀, 上麻生, 20130504, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30001039; 1♀, 片平, 20090422, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30001034; 1♀, 岡上, 20130504, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30001038.

[多摩区] 1♀, 枅形 (日本民家園), 20040417, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30001040; 1♀, 枅形 (日本民家園), 20040417, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30001041; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001035; ♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001036.

[宮前区] 1♀, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001037.

カタトゲハムシドロバチ *Symmorphus cliens* Giordani Soika, 1975

[多摩区] 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 19990430, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001050.

クチビロハムシドロバチ *Symmorphus decens* (Kostylev, 1940)

[多摩区] 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001049.

フタモンアシナガバチ *Polistes chinensis* (Fabricius, 1793)

[多摩区] 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003191; 1♂ (破損), 登戸 (多摩川), 19850512, (採

集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000723; 1♀, 登戸 (多摩川), 19850512, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000725; 1♀, 登戸 (多摩川), 19850512, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000724.

[川崎区] 1♀, 大師河原 1 丁目 (多摩川河川敷), 20150813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002995; 1♀, 大師河原 1 丁目 (多摩川河川敷), 20150813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002996.

セグロアシナガバチ *Polistes jokahamae* Radoszkowski, 1887

[多摩区] 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140426, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000701; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140617, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000692; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140621, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000702; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140629, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000696; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140705, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000700; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140705, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000703; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000694; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150916, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002994; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20151009, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002988; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20160520, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003004; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140617~20140627, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000698; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140617~20140627, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000695; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140617~20140627, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000697; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140617~20140627, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000699.

[高津区] 1♀, 野川, 20020728, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000693.

[川崎区] 1♀, 大師河原 1 丁目 (多摩川河川敷), 20150813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002985.

キボシアシナガバチ *Polistes nipponensis* Perez, 1905

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 20010626, 佐久間勝彦 (川島逸郎), KMM-IN-30000708; 2♀, 枅形 (生田緑地), 20070816, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000707; 1♀ (羽化), 枅形 (生田緑地), 20070818, 岩田臣生・岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30003190; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 19991028, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000710; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000711; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000712; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000705; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000709; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000713; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140801, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000714; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150422, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000704; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150912, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002998.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020825, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-

30000706.

[データ不明] 1 巢, *****, 岩田芳美 (川島逸郎), KMM-IN-30000763.

キアシナガバチ *Polistes rothneyi* Cameron, 1900

[麻生区] 1♂, はるひ野, 20121027, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30000689.

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 19760425, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000675 (3I-HY-0008); 1♀, 枅形 (生田緑地), 19960911, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000691; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000690; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000684; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 19991028, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000677; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140724, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000680; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140726, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000682; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140821, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000686; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140821, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000688; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000681; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150517, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000679; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150712, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000687; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150929, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002987; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002986; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20151004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002990; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20151024, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002991; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20151024, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002992; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20160522, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002993.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020825, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000676; 1♀, 野川, 20020826, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000678; 1♂, 野川, 20021029, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000685; 1

[データ不明] 1♀, (緑地), 1975****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000674 (3I-HY-0006); 1♀, (緑地), 1975****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000673 (3I-HY-0007); 1♀, 20000507 ~ 20000521, (採集者不明), (川島逸郎), (白 2), KMM-IN-30000683.

コアシナガバチ *Polistes snelleni* de Saussure, 1862

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000719; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000718.

[多摩区] 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000716; 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000717.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020910, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000715; 1♂, 野川, 20020910, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000721; 1♀, 野川, 20020910, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000720.

ムモンホソアシナガバチ *Parapolybia crocea* Saito-Morooka, Nguyer & Kojima, 2015

[麻生区] 1♀, 下麻生, 20070328, 雛倉正人 (雛倉正人, 2015), KMM-IN-30000746.

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 19950928, 西田孝治 (川島逸郎), KMM-IN-30000739; 1♀, 枅形 (生田緑地), 19960912, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000740; 1♀, 枅形 (生田緑地), 19971016, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000745; 1♀, 枅形 (生田緑地), 19971106, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000738; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000732; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000731; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000741; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000743; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000742; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000730; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000728; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000744; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20040909, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000729; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000734; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140905, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000736; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140905, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000735; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140905, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000737.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020702, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000733.

[データ不明] 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000726 (3I-HY-0029); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000727 (3I-HY-0030).

コガタズメバチ *Vespa analis* Fabricius, 1775

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 19970116, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000816; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20060521, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000815; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140922, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003043; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20170930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003096; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20170930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003097; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20170930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003095; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 201706**, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003084.

[宮前区] 1♀, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000817.

[東京都] 1♀, 世田谷区, 19940922, H. Kawano (川島逸郎), KMM-IN-30000811 (3I-HY-0002); 1♀, 世田谷区, 19940922, H. Kawano (川島逸郎), KMM-IN-30000812 (3I-HY-0003); 1♀, 世田谷区, 19940922, H. Kawano (川島逸郎), KMM-IN-30000810 (3I-HY-0005); 1♀, 世田谷区, 19940922, H. Kawano (川島逸郎), KMM-IN-30000808 (3I-HY-0004); 1♀, 世田谷区, 19940922, H. Kawano (川島逸郎), KMM-IN-

30000809 (3I-HY-0001).

[データ不明] 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000814; 1♀, (緑地), 197507**, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000813.

モンスズメバチ *Vespa crabro* Linnaeus, 1758

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020813, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000819; 1♀, 片平 (修廣寺付近), 20150725, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30000820.

[多摩区] 1♀, 柗形 6 丁目, 20050717, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000818; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20140807, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000822; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20140814, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003202; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20140814, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000821; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20150924, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003087.

ヒメスズメバチ *Vespa ducalis* Smith, 1852

[多摩区] 1♀, 柗形 (生田緑地), 19960829, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000804; 1♀, 柗形 (生田緑地), 19961121, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000802; 1♀, 柗形, 20060615, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000795; 1♀, 柗形 (生田緑地), 20090611, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000790; 1♀, 柗形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000798; 1♀, 柗形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000797; 1♀, 柗形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000799; 1♀, 柗形 6 丁目, 20050717, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000796; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000800; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000803; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20141009, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003040; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20141009, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000801; 1♂, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20150924, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003042; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20150929, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003078; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003079; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20151004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003039; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20151005, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003041; 1♂, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20160925, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003026; 1♂, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20160925, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003027; 1♂, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20170930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003093; 1♂, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20170930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003094; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 201607**, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003077.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020707, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000793; 1♀, 野川, 20020720, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000792.

[神奈川県] 1♀, 横浜市青葉区寺家町, 20050719, 山本 晃 (川島逸

郎), KMM-IN-30000794; 1♀, 横浜市青葉区寺家町, 20060605, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000791.

チャイロスズメバチ *Vespa dybowskii* Andre, 1884

[多摩区] 1♀, 柗形 (生田緑地), 20120804, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000824; 1♀, 柗形 (生田緑地), 20120808, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000825.

オオスズメバチ *Vespa mandarinia* Smith, 1852

[麻生区] 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000773; 1♀, 早野, 20090613, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000765.

[多摩区] 1♀, 柗形 (生田緑地), 19960912, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000782; 1♀, 柗形 (生田緑地), 19980521, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000788; 1♀, 柗形 (生田緑地), 19989820, 河野浩道 (川島逸郎), KMM-IN-30000789; 1♀, 柗形, 20060615, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000766; 1♀, 柗形, 20060615, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000767; 1♀, 柗形 6 丁目 (生田緑地), 20050929, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000770; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地ゴルフ場), 19961003, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000787; 1♂, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20000917, 川田一之 (川島逸郎), KMM-IN-30000780; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000783; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20010531, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000764; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000769; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20010717, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000781; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20011013, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000722; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20140905, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000771; 1♂, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20140930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003038; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20141004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003033; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20141004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000774; 1♂, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20141004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000779; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20141009, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000777; 1♂, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20141122, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003029; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20141130, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003032; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20141209, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000778; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20150610, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000755; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20150917, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003028; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20150917, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003034; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20150924, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003036; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003031; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003035; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003030; 1♀, 柗形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003080; 1♀,

東生田 1 丁目, 20140909, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000776.

[宮前区] 1♀, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000786; 1♀, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000785; 1♀, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000784; 1♀, 野川, 20020714, Go Takeuchi (川島逸郎), KMM-IN-30000768.

[東京都] 1♀, 町田市三輪町, 20080604, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000805.

[神奈川県] 1♀, 横浜市青葉区寺家町, 20080522, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000807; 1♀, 横浜市青葉区寺家町, 20080628, 山本 晃 (川島逸郎), KMM-IN-30000806.

[データ不明] 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30003037.

キイロスズメバチ *Vespa simillima* Smith, 1868

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000834; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000829; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000856; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000828; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000833; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000832.

[多摩区] 1♀, 枳形 (生田緑地), 19960919, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000853; 1♀, 枳形 (生田緑地), 19970116, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30000854; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000827; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000826; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000855; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000831; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000830; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000847; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000835; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140819, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000852; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003106; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140912, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003048; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000851; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20141004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000850; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150924, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003046; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150929, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003050; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003053; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003047; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003049; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151002, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003081; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003045; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地),

20151004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003051; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003203; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003044; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151024, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003052; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20170930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003099; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20170930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003100; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20170930, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003098; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 201607**, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003082; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 201607**, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003083.

[データ不明] 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000045 (3I-HY-0017); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000848 (3I-HY-0018); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000840 (3I-HY-0025); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000838 (3I-HY-0014); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000849 (3I-HY-0021); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000846 (3I-HY-0020); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000836 (3I-HY-0024); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000841 (3I-HY-0026); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000842 (3I-HY-0022); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000843 (3I-HY-0019); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000844 (3I-HY-0016); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000837 (3I-HY-0023); 1♀, *****, (採集者不明) (川島逸郎), KMM-IN-30000839 (3I-HY-0015).

クロスズメバチ *Vespa flaviceps* Smith, 1858

[多摩区] 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000753; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000762; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000761; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000747; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20011013, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000749; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000750; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30000752; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20011002, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000748; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000757; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140922, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000759; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140922, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000760; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140922, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000758; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20141007, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30000756; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20150929, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003054; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003056; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20151004, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003055; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20170930, 川島逸郎 (川島

逸郎), KMM-IN-30003103; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20170930, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30003102; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20170930, 川島逸郎(川島逸郎), KMM-IN-30003101; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 19991028, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000751.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020710, Go Takeuchi(川島逸郎), KMM-IN-30003192.

[データ不明] 1♀, *****, (採集者不明)(川島逸郎), KMM-IN-30000754(3I-HY-0027).

アリガタバチ科 Family Bethyridae

ハマキアリガタバチ *Goniozus japonicus* Ashmead, 1904

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 19991014, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000415; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000416; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20010507, 脇一郎(寺山守), KMM-IN-30000418.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目(生田緑地), 20000403, 脇一郎(寺山守), KMM-IN-30000417.

クシヒゲアリガタバチ *Epyris formosus* Terayama, 2006

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020822, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000423.

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30000422; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 19990611~19990625, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30000420; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000714~20000728, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000424;

[データ不明] 1♀, 20000507~20000521, (採集者不明)(長瀬博彦), (白1), KMM-IN-30000421.

ヤマトヒメアリガタバチ *Epyris yamatonis* Terayama, 1999

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000419.

ムカシアリガタバチ *Acropyris japonicus* (Yasumatsu, 1955)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020502, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000406.

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000502, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000410; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000411; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000412; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000409; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000404; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000414; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20050929, 脇一郎(川島逸郎), KMM-IN-30001080; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000408; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20010906, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000413; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20020702, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000405.

[幸区] 1♂, 南加瀬1丁目(夢見ヶ崎公園), 20010828, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30000407.

セイボウ科 Family Chrysididae

サトウセイボウモドキ *Cleptes satoi* Tosawa, 1940

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003171; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000630~20000714, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30000314.

クロバネセイボウ *Chrysis angolensis* Radoszkowski, 1881

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19980723, 市民自然調査団(川島逸郎), KMM-IN-30003170.

ハラアカマルセイボウ *Hedychrum japonicum* Cameron, 1887

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19980604, 市民自然調査団(川島逸郎), KMM-IN-30000313.

ムカシハナバチ科 Family Colletidae

アシブトムカシハナバチ *Colletes patellatus* Perez, 1905

[麻生区] 1♀, 黒川, 20021004, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001743; 1♂, 黒川, 20021004, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001744; 1♂, 黒川, 20021004, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001745; 1♂, 黒川, 20021004, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001747; 1♂, 黒川, 20021004, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001748; 1♀, 黒川, 20021004, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001749; 1♀, 黒川, 20021004, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001750; 1♂, 片平, 20071021, 雛倉正人, KMM-IN-30001756.

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 19991014, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001742; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20001012, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001755; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20011013, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001751; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20011013, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001752; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20011013, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001753.

[川崎市] 1♀, 東扇島, 20091018, 雛倉正人, KMM-IN-30001754.

スミスメンハナバチ *Hylaeus floralis* (Smith, 1873)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001771; 1♀, 黒川, 20020822, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001772; 1♀, 黒川, 20020822, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001773; 1♀, 黒川, 20020822, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001774.

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001779; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001780; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001781; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001782; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001791; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001792; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地),

20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001794; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001777; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001778; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001787; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001784; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20011002, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001793; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20011013, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001783; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000602~20000618, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001776; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000714~20000728, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001775; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001785; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001786; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001790; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001788; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001789.

アルマンメンハナバチ *Hylaeus globulus* (Vachal, 1903)

[多摩区] 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000521~20000602, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001770.

ホソメンハナバチ *Hylaeus macilentus* Ikudome, 1989

[多摩区] 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001769.

マツムラメンハナバチ *Hylaeus matsumurai* Bridwell, 1919

[多摩区] 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001757; 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001758; 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001759; 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001760; 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001761; 1♂, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001762; 1♂, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001763; 1♂, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001764; 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001765; 1♂, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001766; 1♂, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001767; 1♂, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001768.

ヒョットコメンハナバチ *Hylaeus paradiformis* Ikudome, 1989

[多摩区] 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001699; 1♀, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001698; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001705; 1♀, 柘形 7 丁

目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001706; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001703.

ニッポンメンハナバチ *Hylaeus transversalis* Cockerell, 1924

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001801; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001802; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001815; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001798; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001804; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001805; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001806; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001807; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001816.

[多摩区] 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001808; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001809; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001797; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20010108, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001799; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001796; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001810; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001811; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001812; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20011002, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001800; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20011002, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001814; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000602~20000618, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001795; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001803; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001813.

ヒメハナバチ科 Family Andrenidae

トゲホオヒメハナバチ *Andrena dentata* Smith, 1879

[多摩区] 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001702; 1♀, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001701; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001700.

ヤヨイヒメハナバチ *Andrena hebes* Perez, 1905

[麻生区] 1♀, 黒川, 20080406, 雛倉正人, KMM-IN-30001717; 1♀, 黒川, 20110330, 雛倉正人 (長瀬博彦, 2012), KMM-IN-30001718.
[多摩区] 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000530, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001715; 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20000530, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001716.

ヒコサンマメヒメハナバチ *Andrena hikosana* Hirashima, 1957

[多摩区] 1♂, 柘形 6 丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001574; 1♂, 柘形 7 丁目 (生田緑地), 20010412, 脇

一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001575; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001576; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001577; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001578; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001579; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001580.

[宮前区] 1♂, 初山1丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001581.

ミツクリフシダカヒメハナバチ *Andrena japonica* (Smith, 1873)

[麻生区] 1♀, はるひ野, 20060708, 雛倉正人, KMM-IN-30001713; 1♀, (夏型), 黒川, 20090704, 雛倉正人, KMM-IN-30001714; 1♂, 黒川, 20110330, 雛倉正人 (長瀬博彦 2012), KMM-IN-30001711; 1♀, 万福寺, 20110625, 雛倉正人 (長瀬博彦 2012), KMM-IN-30001712.

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010403, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001708; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001707; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001709; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001710.

カグヤマメヒメハナバチ *Andrena kaguya* Hirashima, 1965

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001681; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001680; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001671; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001669; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001670; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001673; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001674; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001675; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001676; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001672.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001677; 1♂, 初山1丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001678; 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001679; 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001682.

キバナヒメハナバチ *Andrena knuthi* Alfken, 1900

[多摩区] 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001727; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001725; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001726; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990430, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001728.

コガタホオナガヒメハナバチ *Andrena lonicellae* Tadauchi & Hirashima, 1989

[麻生区] 1♀, 片平 (修廣寺付近), 20070326, 雛倉正人, KMM-IN-30001696; 1♀, 黒川, 20080406, 雛倉正人, KMM-IN-30001697.

シロヤヨイヒメハナバチ *Andrena luridiloma* Strand, 1915

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001691; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001692; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001694; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010403, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001690; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010403, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001693; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001695.

マメヒメハナバチ *Andrena minutula* (Kirby, 1802)

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001619; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001628; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001631; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001632; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001633; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001634; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001635; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001640; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001641; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001609; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001610; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001611; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001622; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001623; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001624; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001625; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001626; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001627; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001636; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001637; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001638; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000423, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001613; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001614; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001616; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001639; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001615; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001617; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-

-IN-30001618; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000502, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001629; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000502, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001630; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001612; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001620; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001621; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001585; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001586; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001589; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001599; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001591; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001592; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001593; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001594; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001595; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001596; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001597; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001598; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001600; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20020402, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30001602; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20020402, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30001603; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20020502, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30001604; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20020502, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001606; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30001601; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明)(長瀬博彦), KMM-IN-30001605; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000421~20000507, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001607; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20000412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001608; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001587; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010412, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001588.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001590.

ムネアカハラビロヒメハナバチ *Andrena parathoracica* Hirashima, 1957

[多摩区] 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001719.

アブラナマメヒメハナバチ *Andrena semirugosa brassicae* Hirashima, 1957

[多摩区] 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000424, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001724.

トゲアシヒメハナバチ *Andrena taraxaci orienticola* Strand, 1915

[麻生区] 1♂, 黒川, 20090410, 雛倉正人, KMM-IN-30001684; 1♀, 片平(修廣寺付近), 20090409, 雛倉正人, KMM-IN-30001683.

[多摩区] 1♀, 柵形(生田緑地), 20170430, 雛倉正人(雛倉正人), KMM-IN-30003072.

コガタウツギヒメハナバチ *Andrena tsukubana* Hirashima, 1957

[麻生区] 1 ex. 上麻生, 20110522, 雛倉正人(長瀬博彦), KMM-IN-30001646.

[多摩区] 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001643; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001644; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001645; 1♀, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001668; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003193; 1♂, 柵形6丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001550; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001551; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001552; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001553; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001554; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001555; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001556; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001557; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001558; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001559; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001560; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001561; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001562; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001565; 1♀, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001566; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001567; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001568; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001569; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001570; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001571; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001572; 1♂, 柵形7丁目(生田緑地), 20020502, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001573.

[宮前区] 1♂, 初山1丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001563; 1♀, 初山1丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001564.

ヤマトヒメハナバチ *Andrena yamato* Tadauchi & Hirashima, 1983

[宮前区] 1♂, 初山1丁目(生田緑地), 20010507, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001582; 1♂, 初山1丁目(生田緑地), 20010507, 脇

一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001583; 1♂, 初山1丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001584.

チビヒメハナバチ *Panurginus crawfordi* Cockerell, 1914

[多摩区] 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 19990430, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001720.

コハナバチ科 Family Halictidae

ヤエマツコンボウハナバチ *Lipotriches yasumatsui* (Hirashima, 1961)

[多摩区] 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20011013, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001741.

アオスジハナバチ *Nomia incerta* Gribodo, 1894

[多摩区] 1♂, 枅形 (生田緑地), 19960705, 安永一正, 市民自然調査団, KMM-IN-30002060; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎, KMM-IN-30002066; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎, KMM-IN-30002069; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎, KMM-IN-30002073; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎, KMM-IN-30002074; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎, KMM-IN-30002062; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎, KMM-IN-30002064; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎, KMM-IN-30002065; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎, KMM-IN-30002063; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎, KMM-IN-30002068; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎, KMM-IN-30002061; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎, KMM-IN-30002071; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎, KMM-IN-30002072; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎, KMM-IN-30002075; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎, KMM-IN-30002070; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎, KMM-IN-30002076; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎, KMM-IN-30002079; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎, KMM-IN-30002080; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎, KMM-IN-30002081; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎, KMM-IN-30002086; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20011002, 脇 一郎, KMM-IN-30002078; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎, KMM-IN-30002083; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎, KMM-IN-30002082; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎, KMM-IN-30002085; 1♀, 東生田3丁目 (生田緑地), 20030918, 脇 一郎, KMM-IN-30002077; 1♂, 東生田3丁目 (生田緑地), 20030918, 脇 一郎, KMM-IN-30002087.

[宮前区] 1♀, 野川 (生田緑地), 20020910, Go Takeuchi, KMM-IN-30002084.

アカガネコハナバチ *Halictus aerarius* Smith, 1873

[麻生区] 1♀, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001328; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001324.

[多摩区] 1 ex. 登戸 (多摩川), 19851013, (採集者不明), KMM-IN-30001322; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001329; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001330; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001331; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001332; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001325; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001357; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001358; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001359; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001323; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001326; 1♂, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001327; 1 ex. 枅形7丁目 (生田緑地), 20140426, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001336; 1 ex. 枅形7丁目 (生田緑地), 20140729, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001333; 1 ex. 枅形7丁目 (生田緑地), 20140802, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001337; 1 ex. 枅形7丁目 (生田緑地), 20140824, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001335; 1 ex. 枅形7丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001334.

アトジマコハナバチ *Halictus tsingouensis* Strand, 1910

[麻生区] 1♀, 片平, 20090709, 雛倉正人, KMM-IN-30001522.

ホクダイコハナバチ *Lasioglossum duplex* (Dalla Torre, 1896)

[多摩区] 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001400; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001399; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20011013, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001413; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001401; 1♀, 枅形7丁目 (生田緑地), 20011002, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001398.

ニッポンチビコハナバチ *Lasioglossum japonicum* (Dalla Torre, 1896)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001426; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001434; 1♀, 白鳥, 20070602, 雛倉正人, KMM-IN-30001436.

[多摩区] 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001435; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000417, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001432; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001423; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001428; 1♂, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001427; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001433; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001417; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001420; 1♀, 枅形6丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-

-IN-30001421; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20010906, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001418; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20000607, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001429; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20000607, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001430; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20000607, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001431; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20000714, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001425; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001424; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20010525, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001422; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20010906, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001416; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20011002, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001419.

サビイロカタコハナバチ *Lasioglossum mutilum* (Vachal, 1903)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001383.

[多摩区] 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 19990901, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001394; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20000714, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001389; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20000714, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001397; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001381; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001384; 1♂, 栞形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001396; 1♂, 栞形6丁目(生田緑地), 20001012, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001382; 1♂, 栞形6丁目(生田緑地), 20010708, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001391; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20011013, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001386; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001393; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20000930, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001395; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001385; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20001012, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001392; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20011002, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001387; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20011002, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001390; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20011013, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001388.

シロスジカタコハナバチ *Lasioglossum occidens* (Smith, 1873)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001366; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001375; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001376; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001377; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001378; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001379.

[多摩区] 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 19990901, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001369; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001338; 1♂, 栞形6丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001348; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20010626, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001354;

1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20010708, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001355; 1♂, 栞形6丁目(生田緑地), 20010708, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001360; 1♂, 栞形6丁目(生田緑地), 20010823, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001361; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20011013, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001356; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 19990818, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001373; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001367; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001368; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001370; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001371; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001372; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001374; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001339; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001340; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001341; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001343; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001345; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001346; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20000731, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001352; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20000817, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001342; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20000817, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001344; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20000817, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001349; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20010708, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001363; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20010717, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001364; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20010717, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001365; 1♀, 栞形7丁目(生田緑地), 20010906, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001353; 1♂, 栞形7丁目(生田緑地), 20011013, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001362.

[宮前区] 1♂, 初山1丁目(生田緑地), 20000817, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001347; 1♂, 初山1丁目(生田緑地), 20000817, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001350; 1♂, 初山1丁目(生田緑地), 20000817, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001351; 1♀, 初山1丁目, 20000817, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001380.

オオエチビコハナバチ *Lasioglossum ohei* Hirashima & Sakagami, 1966

[麻生区] 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001515.

[多摩区] 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20000523, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30003195.

オバケチビコハナバチ *Lasioglossum pallilonun* (Strand, 1913)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020502, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001443.

[多摩区] 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20000330, 脇 一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001455; 1♀, 栞形6丁目(生田緑地), 20000412, 脇

一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001449; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001451; 1♂, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000417, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001446; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000417, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001447; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001456; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001450; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001444; 1♂, 柘形6丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001445; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010403, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001462; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001463; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001457; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001460; 1♂, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001453; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001458; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001459; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001461; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001464; 1♂, 柘形7丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001448; 1♀, 柘形7丁目 (生田緑地), 20000707, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001454.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001465.

ツヤハラアカチビコハナバチ *Lasioglossum politum pekingense* (Blüthgen, 1925)

[麻生区] 1 ex. 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001487.

[多摩区] 1 ex. 柘形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001486; 1 ex. 柘形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001488.

ズマルツヤコハナバチ *Lasioglossum proximum* (Smith, 1879)

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020422, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001415.

[多摩区] 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001411; 1♂, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000614~20000628, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001410; 1♀, 柘形7丁目 (生田緑地), 20001012, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001414; 1♀, 柘形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001409.

[宮前区] 1♂, 初山1丁目 (生田緑地), 19991111, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001412.

フタモンカタコハナバチ *Lasioglossum scitulum* (Smith, 1873)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-

30001402; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001403; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001404.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001407; 1♀, 初山1丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001408.

[川崎区] 1♀, 東扇島, 20091018, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30001405; 1♂, 東扇島, 20091018, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30001406.

キオビコハナバチ *Lasioglossum sibiricacum* (Blüthgen, 1923)

[多摩区] 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001490; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001489; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001491; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001492; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001517; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000630~20000714, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001518.

ヒラタチビコハナバチ *Lasioglossum taeniolellum* (Vachal, 1903)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001479.

[多摩区] 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001480; 1♀, 中野島 (多摩川河川敷), 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001481; 1♀, 柘形7丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001482.

ケナガチビコハナバチ *Lasioglossum villosulum trichope* (Strand, 1913)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001466; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001467.

ヒゲナガコハナバチ *Lasioglossum vulsum* (Vachal, 1903)

[多摩区] 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000330, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001441; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001439; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001437; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001438; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001440; 1♀, 柘形6丁目 (生田緑地), 20000521~20000602, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001442.

ヤマトヤドリコハナバチ *Sphecodes nipponicus* Yasumatsu & Hirashima, 1951

[多摩区] 1♂, 柘形7丁目 (生田緑地), 19990930, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001527.

ミズホヤドリコハナバチ *Sphecodes scabricollis* Wesm., 1835

[麻生区] 1 ex. 片平, 20090809, 雛倉正人, KMM-IN-30001524.

ハキリバチ科 Family Megachilidae

シロオビキホリハナバチ *Lithurgus collaris* Smith, 1873

[麻生区] 1 ex. 片平, 20080727, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30002052; 1 ex. 片平, 20110718, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30002053.

マメコバチ *Osmia cornifrons* (Radoszkowski, 1887)

[麻生区] 1♀, 古沢, 20090415, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30001472; 1 ex. 古沢, 20110413, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30001470; 1 ex. 片平 (修廣寺付近), 20080420, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30001471; 1 ex. 王禅寺, 20130507, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30001469; 1 ex. 岡上, 20120517, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30001468.

ツツハナバチ *Osmia taurus* Smith, 1873

[多摩区] 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140527, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001474; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150422, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001473; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150422, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001475; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150422, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001476; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150422, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001477; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150422, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001478.

ハラアカヤドリハキリバチ *Euaspidia basalis* (Ritsema, 1874)

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002041; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002043; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010717, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002040; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010717, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002042; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010717, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002044; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010717, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002045; 1 ex. 枳形7丁目 (生田緑地), 20140725, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002048; 1 ex. 枳形7丁目 (生田緑地), 20140725, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002051; 1 ex. 枳形7丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002046; 1 ex. 枳形7丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002047; 1 ex. 枳形7丁目 (生田緑地), 20140801, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002050; 1 ex. 枳形7丁目 (生田緑地), 20140826, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002049.

オオトガリハナバチ *Coelioxys fenestrata* Smith, 1873

[麻生区] 1♀, 白鳥, 20060909, 雛倉正人 (川島逸郎), KMM-IN-30001980.

[多摩区] 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001979.

ヒロバトガリハナバチ *Coelioxys hiroba* Nagase, 2003

[麻生区] 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002038.

[多摩区] 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010726, 脇 一郎 (川島逸郎), 2017), KMM-IN-30002036; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (川島逸郎), 2017), KMM-IN-30002035; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (川島逸郎), 2017), KMM-IN-30002037; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (川島逸郎), 2017), KMM-IN-30002039.

ヤノトガリハナバチ *Coelioxys yanonis* Matsumura, 1912

[麻生区] 1♀, はるひ野5丁目 (黒川谷ツ公園), 20060909, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001984; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001993; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001994; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002020.

[多摩区] 1♀, 枳形 (生田緑地), 19970918, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30001986; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001990; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002026; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001985; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001988; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001989; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010810, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002018; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001991; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001992; 1♂, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001995; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002006; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002010; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002022; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990727, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002034; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001981; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001983; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002007; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002008; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002019; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002021; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002023; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002024; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002025; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002028; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001987; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002011; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002027; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002027; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002027.

目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001982; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002017; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140723, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002032; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140724, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002015; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140725, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002012; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140725, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002016; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002014; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140801, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002031; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140801, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002033; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001996; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002005; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002013; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002029; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140808, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002030; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001997; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001998; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001999; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002000; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140826, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002001; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140826, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002004; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140830, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002003; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140904, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30002002; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20160804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003018; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20160804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003019; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20160804, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003020.

[宮前区] 1♂, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30002009.

スミスハキリバチ *Megachile humilis* Smith, 1879

[麻生区] 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001927; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001928; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001929; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001930; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001931; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001932; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001933; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001939; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001942; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001943; 1♀, 上麻生, 20170722, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30003067.

[多摩区] 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001925; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇

一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001936; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20050901, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001953; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 19990818, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001954; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001926; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001935; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001941; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001952; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001924; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001934; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001938; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001940; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140724, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001951; 1 ex. 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140727, 川島逸郎, KMM-IN-30001946; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140808, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001944; 1♀, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001945; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20140912, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001948.

[宮前区] 1♂, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001937.

ヤマトハキリバチ *Megachile japonica* Alfken, 1903

[川崎市] 1♂, 殿町, 20140426, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30001969.

キョウトクヌゲハキリバチ *Megachile kyotensis* Alfken, 1931

[多摩区] 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001971; 1♂, 枳形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001970.

バラハキリバチ *Megachile nipponica* Cockerell, 1914

[麻生区] 1♀, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001918; 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001920; 1♂, 黒川, 20000711, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001922; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001910; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001912; 1♂, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001914; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001915; 1♀, 黒川, 20020822, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001919; 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001913; 1♀, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001921.

[多摩区] 1 ex. 登戸 (多摩川河川敷), 19850512, (採集者不明), KMM-IN-30001923; 1♂, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001911; 1♀, 枳形 6 丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001917.

[宮前区] 1♂, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001916.

瀬博彦), KMM-IN-30001877; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001878; 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010708, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001882; 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001880; 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001887; 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001888; 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010828, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001872; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001895; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001870; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001893; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001898; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001903; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001904; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001905; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001908; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001896; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001900; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001879; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001881; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001883; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001886; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001889.

[宮前区] 1♂, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001863; 1♂, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20000817, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001868; 1♂, 初山 1 丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001873.

[川崎区] 1♂, 東扇島, 20100821, 雛倉正人 (長瀬博彦), KMM-IN-30001885.

ムナカタハキリバチ *Megachile willughbiella munakatai* Hirashima & Maeta, 1974

[多摩区] 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001975.

スミゾメハキリバチ *Megachile willughbiella sumizome* Hirashima & Maeta, 1974

[川崎区] 1♀, 中瀬, 20130622, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30001974.

ヤスマツハキリバチ *Megachile yasumatsui* Hirashima, 1974

[多摩区] 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20010823, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001965; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001968; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010717, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001966; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001964;

1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20010906, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001967.

ミツバチ科 Family Apidae

キムネクマバチ *Xylocopa appendiculata circumvolans* Smith, 1873

[多摩区] 1♂, 枅形 (生田緑地), 19970501, 市民調査団, KMM-IN-30002252; 1♀, 枅形 (生田緑地), 19980917, 市民調査団, KMM-IN-30002257; 1♂, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎, KMM-IN-30002253; 1♀, 枅形 6 丁目 (日本民家園), 20170927, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003104; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140615, 川島逸郎, KMM-IN-30002258; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140615, 川島逸郎, KMM-IN-30002259; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎, KMM-IN-30002260; 1♂, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20140909, 川島逸郎, KMM-IN-30002250; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20150625, 川島逸郎, KMM-IN-30002261.

[宮前区] 1♀, 野川, 20020414, Go Takeuchi, KMM-IN-30002256.

[データ不明] 1♀, ****0502, (採集者不明), KMM-IN-30002254; 1♀, ****0502, (採集者不明), KMM-IN-30002255; 1♀, ****0502, (採集者不明), KMM-IN-30002262; 1♂, (緑地), 1975****, (採集者不明), KMM-IN-30002251.

キオビツヤハナバチ *Ceratina flavipes* (Smith, 1879)

[多摩区] 1♀, 中野島, 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001292; 1♀, 中野島, 20020529, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001293; 1♀, 枅形 7 丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001294.

イワタチビツヤハナバチ *Ceratina iwatai* Yasumatsu, 1936

[多摩区] 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001291.

ヤマトツヤハナバチ *Ceratina japonica* Cockerell, 1911

[麻生区] 1♀, 片平, 20081002, 雛倉正人, KMM-IN-30001320.

[多摩区] 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001312; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001314; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001308; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001298; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001304; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001305; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001306; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001307; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001309; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000707, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001317; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000707, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001318; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001319; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001295; 1♀, 枅形 6 丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001295.

20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001189; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 20140426, 川島逸郎, KMM-IN-30001187; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 20140426, 川島逸郎, KMM-IN-30001188.

ウシヅノキマダラハナバチ *Nomada comparata* Cockerell, 1911

[多摩区] 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001191.

ヒメキマダラハナバチ *Nomada flavoguttata* (Kirby, 1802)

[多摩区] 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001190.

ギンランキマダラハナバチ *Nomada ginran* Tsuneki, 1973

[多摩区] 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001257; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001258; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001255; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001256; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20050423, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001259; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001253; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 20010507, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001254; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 20140510, 川島逸郎, KMM-IN-30001260.

ヒゲナガキマダラハナバチ *Nomada hakonensis* Cockerell, 1911

[多摩区] 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001275; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001274; 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010403, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001276; 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010403, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001277; 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001284; 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明) (長瀬博彦), KMM-IN-30001280; 1♂, 柗形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001278; 1♂, 柗形7丁目 (生田緑地), 20010412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001279; 1♂, 柗形7丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001281; 1♂, 柗形7丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001282; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001283.

ハリマキマダラハナバチ *Nomada harimensis* Cockerell, 1914

[多摩区] 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001186; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010403, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001185.

ダイミョウキマダラハナバチ *Nomada japonica* Smith, 1873

[多摩区] 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000424, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001181; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001176; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地),

20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001177; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001178; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000502, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001179; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001175; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001163; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001164; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001165; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001166; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001167; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001168; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001169; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001171; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20050526, 脇 一郎, KMM-IN-30001162; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20050526, 脇 一郎, KMM-IN-30001180; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 19990430, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001170; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 19990430, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001172; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 19990430, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001173; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 19990430, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001174; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 20140510, 川島逸郎, KMM-IN-30001161; 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 20140510, 脇 一郎 (川島逸郎), KMM-IN-30001182.

コキマダラハナバチ *Nomada okubira* Tsuneki, 1973

[麻生区] 1♂, 黒川 (生田緑地), 20000611, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001271.

[多摩区] 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001268; 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001265; 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001269; 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000631, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001266; 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001267; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010423, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001264; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001261; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010428, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001262; 1♀, 柗形6丁目 (生田緑地), 20010609, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001273; 1♂, 柗形6丁目 (生田緑地), 20020402, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001263; 1♂, 柗形7丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001270; 1♂, 柗形7丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001272.

ヤマトムカシハナバチヤドリ *Epeolus japonicus* Bischoff, 1930

[麻生区] 1♂, 黒川, 20021004, 脇 一郎 (長瀬博彦), KMM-IN-30001160.

シロスジヤドリハナバチ *Triepeolus ventralis* (Meade Waldo, 1913)

[多摩区] 1♀, 柗形7丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎 (長瀬博彦)

彦), KMM-IN-30001157; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001158; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20010906, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30001159.

ニッポンヒゲナガハナバチ *Eucera nipponensis* (Perez, 1905)

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020502, 脇一郎, KMM-IN-30002245.

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19970529, 市民自然調査団, KMM-IN-30002236; 1♂, 枳形(生田緑地), 19990415, 市民調査団, KMM-IN-30002224; 1♂, 枳形(生田緑地), 20000429, 篠清治, KMM-IN-30002244; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000330, 脇一郎, KMM-IN-30002223; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000403, 脇一郎, KMM-IN-30002195; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000403, 脇一郎, KMM-IN-30002196; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000412, 脇一郎, KMM-IN-30002193; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000412, 脇一郎, KMM-IN-30002209; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000424, 脇一郎, KMM-IN-30002202; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000502, 脇一郎, KMM-IN-30002194; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000502, 脇一郎, KMM-IN-30002235; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000530, 脇一郎, KMM-IN-30002201; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇一郎, KMM-IN-30002198; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010403, 脇一郎, KMM-IN-30002199; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002210; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002211; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002212; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002213; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002214; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002215; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002216; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002217; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002218; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002219; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002220; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002237; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002247; 1♂, (腹部欠損), 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002248; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20010428, 脇一郎, KMM-IN-30002249; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20010507, 脇一郎, KMM-IN-30002200; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20050423, 脇一郎, KMM-IN-30002222; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明), KMM-IN-30002246; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20010412, 脇一郎, KMM-IN-30002197; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20140426, 川島逸郎, KMM-IN-30002229; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20140426, 川島逸郎, KMM-IN-30003201; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20150422, 川島逸郎, KMM-IN-30002225; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20150422, 川島逸郎, KMM-IN-30002226; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20150422, 川島逸郎, KMM-IN-30002227; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20150422, 川島逸郎, KMM-IN-30002228; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20150422, 川島逸郎, KMM-IN-30002232; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20150422, 川島

逸郎, KMM-IN-30002233; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20150422, 川島逸郎, KMM-IN-30002234; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20150422, 川島逸郎, KMM-IN-30003196; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 20150427, 川島逸郎, KMM-IN-30002999.

[宮前区] 1♀, 初山1丁目(生田緑地), 20010507, 脇一郎, KMM-IN-30002238; 1♀, 初山1丁目(生田緑地), 20010507, 脇一郎, KMM-IN-30002239; 1♀, 初山1丁目(生田緑地), 20010525, 脇一郎, KMM-IN-30002240; 1♂, 初山1丁目(生田緑地), 20020402, 脇一郎, KMM-IN-30002221.

シロスジヒゲナガハナバチ *Eucera spurcatipes* Perez, 1905

[麻生区] 1♀, 黒川, 20020502, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30002241; 1♀, 黒川, 20020502, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30002242; 1♂, 黒川, 20020502, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30002243.

ミツクリヒゲナガハナバチ *Tetraloniella mitsukurii* (Cockerell, 1911)

[多摩区] 1♀, 枳形(生田緑地), 19970918, 市民調査団, KMM-IN-30002188; 1♀, 枳形(生田緑地), 19970918, 市民調査団, KMM-IN-30002207; 1♀, 枳形(生田緑地), 19980917, 市民調査団, KMM-IN-30002208; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 19990901, 脇一郎, KMM-IN-30002123; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 19990901, 脇一郎, KMM-IN-30002130; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 19990901, 脇一郎, KMM-IN-30002131; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 19990901, 脇一郎, KMM-IN-30002132; 1♀, 枳形6丁目(生田緑地), 20000904, 脇一郎, KMM-IN-30002169; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002089; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002097; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002124; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002142; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002146; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002148; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002154; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002155; 1♂, 枳形6丁目(生田緑地), 20040909, 脇一郎, KMM-IN-30002133; 1♀, 枳形7丁目(生田緑地), 19990930, 脇一郎(長瀬博彦), KMM-IN-30002187; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002088; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002090; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002091; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002092; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002093; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002094; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002095; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002096; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002107; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002120; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002121; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002122; 1♂, 枳形7丁目(生田緑地), 20000910, 脇一郎, KMM-IN-30002125; 1

30002058.

[多摩区] 1 ex. 枳形 (生田緑地), 19980910, 市民自然調査団 (川島逸郎), KMM-IN-30002059; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990806, 山本 晃 (長瀬博彦), KMM-IN-30002057.

コマルハナバチ *Bombus ardens* Smith, 1879

[麻生区] 1♀, 上麻生, 20110405, 雛倉正人 (雛倉正人), KMM-IN-30002276; 1♂, 片平, 20050607, 雛倉正人, KMM-IN-30002267.

[多摩区] 1♀, 中野島, 20020529, 脇 一郎, KMM-IN-30002283; 1♀, 枳形 (生田緑地), 19950512, 市民調査団, KMM-IN-30002271; 1♀, 枳形 (生田緑地), 19950512, 市民調査団 (西田孝治), KMM-IN-30002273; 1♂, 枳形 (生田緑地), 19950602, 市民調査団 (西田孝治), KMM-IN-30002264; 1♀, 枳形 (生田緑地), 19960411, 市民調査団 (西田孝治), KMM-IN-30002272; 1♂, 枳形 (生田緑地), 19960613, 市民調査団, KMM-IN-30002263; 1♂, 枳形 (生田緑地), 19970529, 市民調査団, KMM-IN-30002265; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一郎, KMM-IN-30002274; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎, KMM-IN-30002270; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎, KMM-IN-30002285; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20010525, 脇 一郎, KMM-IN-30002288; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000421~20000507, (採集者不明), KMM-IN-30002278; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990430, 脇 一郎, KMM-IN-30002277; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 19990430, 脇 一郎, KMM-IN-30002286; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎, KMM-IN-30002269; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20000607, 脇 一郎, KMM-IN-30002284; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20010419, 脇 一郎, KMM-IN-30002287; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150421, 川島逸郎, KMM-IN-30002980; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150427, 川島逸郎, KMM-IN-30002981; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150615, 川島逸郎, KMM-IN-30002275; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 20160522, 川島逸郎, KMM-IN-30002989; 1♂, 枳形7丁目 (生田緑地), 201405**, 川島逸郎, KMM-IN-30002268; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 201708**, 川島逸郎 (川島逸郎), KMM-IN-30003085; 1♀, 東生田2丁目, 20140603, 川島逸郎, KMM-IN-30002281; 1♀, 東生田2丁目, 20160520, 川島逸郎, KMM-IN-30003007; 1♀, 東生田2丁目, 20160618, 川島逸郎, KMM-IN-30003008.

[宮前区] 1♂, 野川, 20020619, Go Takeuchi, KMM-IN-30002266.

[神奈川県] 1♀, 横浜市戸塚区舞岡町, 20020512, 脇 一郎, KMM-IN-30002282.

[データ不明] 1♀, 20000618, (採集者不明), (白2), KMM-IN-30002279; 1♀, 20000618, (採集者不明), (白2), KMM-IN-30002280.

トラマルハナバチ *Bombus diversus* Smith, 1869

[麻生区] 1♂, 黒川, 20091010, 雛倉正人, KMM-IN-30002289; 1♀, 上麻生, 20100722, 雛倉正人, KMM-IN-30002294.

[多摩区] 1♀, 枳形 (生田緑地), 19970731, 市民調査団, KMM-IN-30002291; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎, KMM-IN-30002307; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 19990901, 脇 一郎, KMM-IN-30002310; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一

郎, KMM-IN-30002305; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 19991014, 脇 一郎, KMM-IN-30002309; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎, KMM-IN-30002306; 1♀, 枳形6丁目 (生田緑地), 20000523, 脇 一郎, KMM-IN-30002308; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140623, 川島逸郎, KMM-IN-30002304; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎, KMM-IN-30002293; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140813, 川島逸郎, KMM-IN-30002295; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140819, 川島逸郎, KMM-IN-30002299; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎, KMM-IN-30002296; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20140908, 川島逸郎, KMM-IN-30002298; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20141007, 川島逸郎, KMM-IN-30002297; 1♀, 枳形7丁目 (生田緑地), 20150625, 川島逸郎, KMM-IN-30002230.

[宮前区] 1♀, 野川, 20021029, Go Takeuchi, KMM-IN-30002292.

[データ不明] 1♀, ****0502, (採集者不明), KMM-IN-30002290; 1♀, 20000714~20000728, (採集者不明), (白2), KMM-IN-30002231; 1♀, 20000714~20000728, (採集者不明), (白2), KMM-IN-30002302; 1♀, 20000714~20000728, (採集者不明), (白2), KMM-IN-30002303.

ニホンミツバチ *Apis cerana japonica* Radszkowski, 1887

[麻生区] 1♀ (W), 黒川, 20080504, 脇 一郎, KMM-IN-30002324.

[多摩区] 1♀ (W), 登戸 (多摩川), 19860518, (採集者不明), KMM-IN-30002323; 1♀ (W), 枳形6丁目 (生田緑地), 20000904, 脇 一郎, KMM-IN-30002321; 1♀ (W), 枳形6丁目 (生田緑地), 20000910, 脇 一郎, KMM-IN-30002320; 1♀ (W), 枳形6丁目 (生田緑地), 20010626, 脇 一郎, KMM-IN-30002315; 1♀ (W), 枳形6丁目 (生田緑地), 20020502, 脇 一郎, KMM-IN-30002316; 1♀ (W), 枳形7丁目 (生田緑地), 20000714, 脇 一郎, KMM-IN-30002318; 1♀ (W), 枳形7丁目 (生田緑地), 20000731, 脇 一郎, KMM-IN-30002319; 1♀ (W), 枳形7丁目 (生田緑地), 20140716, 川島逸郎, KMM-IN-30002326; 1♀ (W), 枳形7丁目 (生田緑地), 20140716, 川島逸郎, KMM-IN-30002329; 1♀ (W), 枳形7丁目 (生田緑地), 20150422, 川島逸郎, KMM-IN-30002322.

[神奈川県] 1♀ (W・腹部欠損), 綾瀬市吉岡 (入ヶ谷), 19990824, 脇 一郎, KMM-IN-30002317.

セイヨウミツバチ *Apis mellifera* Linnaeus, 1758

[多摩区] 1♀ (W), 登戸 (多摩川), 19850512, (採集者不明), KMM-IN-30002328; 1♀ (W), 枳形6丁目 (生田緑地), 20000530, 脇 一郎, KMM-IN-30002327; 1♀ (W), 枳形7丁目 (生田緑地), 20000412, 脇 一郎, KMM-IN-30002325.

引用文献

多田内 修・村尾竜起, 2014. 日本産ハナバチ図鑑. 479 pp. 文一総合出版, 東京.

寺山 守・須田博久 (編著), 2016. 日本産有剣ハチ類図鑑. xxxvi + 735 pp. (incl. 103 pls.), 東海大学出版部, 平塚.

インターネット情報

寺山 守, 2016. 日本産有剣膜翅類目録 (2016年度版) Ver 5. (pdf) <http://terayama.jimdo.com>