

## 山口県におけるアリ科の分布調査

辻 雄介

〒742-0417 山口県岩国市周東町下久原 607-1-A102

Records of Ants (Hymenoptera: Formicidae) of Yamaguchi Prefecture, Western Honshu, Japan

Yusuke TSUJI

Shimokuhara607-1-A102, Shuto-machi, Iwakuni, Yamaguchi 742-0417, Japan

**Abstract:** Records of ants from Yamaguchi Prefecture, westernmost Honshu, Japan are compiled based on the references and specimens deposited in the Firefly Museum of Toyota Town, and field survey. In total, 65 species belonging to 5 subfamilies are recorded. Of these, a total of 14 species are species recorded from the prefecture for the first time.

**キーワード:** アリ科, 動物相, 分布, 山口県

**Key words :** Formicidae, fauna, distribution, Yamaguchi Prefecture

### はじめに

アリはハチ目 Hymenoptera アリ科 Formicidae に属する昆虫の総称で、日本国内では 10 亜科 62 属 296 種ほどが知られている (寺山ほか, 2014)。山地のみならず市街地の植え込みや都市公園, しばしば家屋内にまで見られるグループで, もっとも身近な昆虫のひとつといえる。

一般的な知名度に反し, 山口県でアリを調査・研究対象とする昆虫愛好家や研究者は極めて少なく, 県内のある程度まとまったアリ類の報告は西山 (1966, 1967, 1969) および増子 (1986) しか見当たらない。山口県の昆虫類の記録をまとめた「山口県の昆虫目録」(山口県立山口博物館, 2016) では, アリ科は 54 種が掲載されているが, それらは環境調査 (河川水辺の国勢調査) による記録が多く, 普通に見られる種であっても一部の市町村でしか記録がないというケースが少なくない。また, 種数についても周辺県と比べて少なく, 多くの未記録種が存在していると思われる。

そこで, 山口県でのアリ相や分布を解明することを目的に, 2017 年に県内各地 (主には県東部) で調査を行ったので報告する。さらに, 文献を調査し, 記録種のリストも作成したので併せて掲載する。

### 方法

調査期間は 2017 年 2 月～11 月。採集場所は山地・市街地・海岸・河川敷・市街地など出来るだけ多くの環境を網羅するように努めた。アリ類の採集には見付け採り (ルッキング)・シフティング (落葉や土壌を篩う)・スィーピング・石 (倒木) 起こし・朽ち木割りを併用した。採集した個体は現地でも 70%エタノールにより固定し, 自宅に持ち帰って乾燥標本を作成した。また, 豊田ホテルの里ミュージアムに收藏されているアリ科標本 (田中伸一氏採集) の一部を調査する機会を得たので, 筆者の採集記録とともに報告す

る。同定は山根ほか (1994)・日本産アリ類データベースグループ (2003)・アリ類データベース作成グループ (2008)・寺山ほか (2014) を主に参考にした。

次に、文献を調査し、これまでに山口県から記録された種をまとめ、それに本報で新たに記録された種を加え、記録種の目録 (暫定版) を作成した。なお、文献調査は不十分であり、過去の記録の見直しもできていないため暫定版とした。

なお、本報では、少なくとも種名・採集日・採集場所が記載されている文献のみを記録として扱った。和名や学名、配列などは寺西 (2016) に従った。

## 山口県で採集・確認したアリ科の記録

本調査により 5 亜科 65 種 1741 個体のアリを記録した。そのうち山口県初記録 (図鑑などで山口県に分布することが示されている種は含まない) と思われるのはナカスジハリアリ・マナコハリアリ・インドオオズアリ・ヒメオオズアリ・ヒメムネボソアリ・オオシワアリ・ヤドリウメマツアリ・ヒメナガアリ・ハヤシナガアリ・シベリアカタアリ・ヒラフシアリ・ミナミキイロケアリ・ヒゲナガアメイロケアリ・イトウオオアリの 14 種であった。

採集記録は種ごとに地名・環境・日付・個体数・採集者などを表 1-65 にまとめた。地名の山口県は省略した。個体数はカーストの区別をしていない。本文には同定に用いた文献を参考にして体サイズ・分布・生息環境などを記述し、県内の分布や採集状況などについてもコメントした。

県内での既知分布については、三好 (1961a)、西山 (1966, 1967, 1969, 1971)、増子 (1986)、Onoyama (1998)、加藤 (2006)、棕木 (2007)、後藤 (2009)、Yoshimura *et al.* (2007)、Yoshimura *et al.* (2009)、下野 (2011)、山口むしの会保全委員会昆虫調査班 (2014)、田中ほか (2016)、山口県立山口博物館 (2016) を参照した。

### I. ノコギリハリアリ亜科 Amblyoponinae

#### 1. ノコギリハリアリ *Stigmatomma silvestrii* Wheeler, 1928 【表 1, 図版 I-1】

体長 4 mm 程 (日本産本亜科で最大)。体色は赤褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。樹林の林床に生息する。アリ類データベース作成グループ (2008) で山口県に分布することが示されているが、具体的なデータは見つけられなかった。本報では周南市の 2 地点から記録した。比較的まれな種のようなものである。樹林の林床で篩いを行えば新産地が見付かる可能性はある。

### II. ハリアリ亜科 Ponerinae

#### 2. オオハリアリ *Brachyponera chinensis* (Emery, 1895) 【表 2, 図版 I-2】

体長 3.5 mm 程。体色は黒色 (大顎と脚は褐色)。本州・四国・九州に分布。裸地や林縁部、公園、市街地などに生息。次種 (ナカスジハリアリ) に酷似するが、生息環境は異なるようだ (寺山, 2013)。これまでに岩国市・周南市・防府市・美祢市で記録されているが、この記録には比較的最近になって記載されたナカスジハリアリが含まれている可能性がある。本報では和木町・岩国市・柳井市・周防大島町・上関町・田布施町・光市・周南市・防府市・宇部市・美祢市・下関市から記録した。海岸部から標高 700 m 以上の山地まで幅広い地点で得られ、開発の進んだ工場地帯や都市部の公園や住宅地などでも確認された。朽木 (や朽竹) や石下、アスファルトの隙間などに営巣していた。

3. ナカスジハリアリ *Brachyponera nakasujii* (Yashiro, Matsuura, Guenard, Terayama & Dunn, 2010) 【表 3, 図版 I-3】

体長 3 ~ 3.5 mm 程. 体色は黒色 (大顎と脚は褐色). 本州・四国・九州に分布. 林縁部や樹林内に生息. 2010 年に新種として記載された種. 県内の記録は見当たらない. 本報では岩国市・周防大島町・山口市から記録した. オオハリアリと比較すると得られた地点数は少ない. 主に樹林内から得られた.

4. トゲズネハリアリ *Cryptopone sauteri* (Wheeler, 1906) 【表 4, 図版 I-4】

体長 3.5 ~ 4 mm 程. 体色は黄褐色. 本州・四国・九州に分布. 樹林内の落葉層や朽木内などで見られる. これまでに美祢市で記録されている. 本報では岩国市・周南市・山口市から記録した. 県東部の樹林内の落ち葉で篩うと得られることが多く, 県内の樹林では普通に見られる種と思われる. 冬季は朽木割りで見られやすかった.

5. ベッピンニセハリアリ *Hypoponera beppin* Terayama, 1999 【表 5, 図版 I-5, 図版 V-1】

体長 3 mm 程で, 体色は褐色~黒褐色. 本州・四国・九州に分布し, 林床や林縁部の土中に営巣する. アリ類データベース作成グループ (2008) では山口県に分布となっているが, 具体的なデータは見つけられなかった. 本報では岩国市・周防大島町・周南市から記録した. 樹林林床でのシフティングで採集された. 冬季には朽木内で越冬していた個体を採集した.

6. ニセハリアリ *Hypoponera sauteri* Onoyama, 1989 【表 6, 図版 I-6】

体長 2 mm 程. 体色は淡黄色~黄褐色. 北海道・本州・四国・九州に分布. 林内の石や倒木, 土中などに生息. これまでに岩国市・防府市・美祢市で記録されている. 本報では岩国市・上関町・周南市・防府市から記録した. 石の下やシフティングにより得られた, 調査が進めば各地で採集される可能性が高い.

7. ヒメハリアリ *Ponera japonica* Wheeler, 1906 【表 7, 図版 I-7】

体長 2 mm 程. 体色は黒褐色. 北海道・本州・四国・九州に分布. 林内の落葉層, 石下などに生息. これまでに山口市で記録されている. 本報では岩国市・柳井市・周南市から記録した. 既知産地はそれほど多くないが, おそらく県内各地に広く生息していると思われる. 林床の落葉篩いや石起こしなどにより追加が得られるだろう.

8. マナコハリアリ *Ponera kohmoku* Terayama, 1996 【表 8, 図版 I-8, 図版 V-2】

体長 3.5 ~ 4 mm 程 (日本産本属のものとしては最も大型) で, 体色は黒色. 本州 (南部)・四国・九州に分布し, 樹林林床部に生息する. 県内での記録は見当たらない. 本調査では岩国市・柳井市・周南市で採集された. アリ類データベースグループ (2003) では, やや稀と記述されている. 樹林内でシフティングにより採集されることが多く, 冬季には倒木内からコロニーが採集された.

9. テラニシハリアリ *Ponera scabra* Wheeler, 1928 【表 9, 図版 I-9】

体長 3.5 mm 程で, 体色は黒褐色から黒色. 本州・四国・九州に分布し, 樹林林床部に生息するが林縁部や畑地で見られる事もあるようだ. これまでに岩国市・周南市・山口市・美祢市で記録されている. 本報では岩国市・柳井市・周防大島町・上関町・周南市・防府市・山口市から記録した. よく似た前種と似た環境および方法で得られることが多かった.

## III. フタフシアリ亜科 Myrmicinae

10. アズマオオズアリ *Pheidole fervida* Smith, 1874 【表 10, 図版 I-10】

体長 2.5 mm (小型働きアリ)・3.5 mm 程 (兵アリ)。体色は黄褐色～赤褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。樹林内の土中や朽木内に生息。これまでに岩国市・周南市・防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・周南市・山口市から記録した。主に山地で、落ち葉篩いや朽木割りによって採集された。樹林では普通に見られる種である。

11. インドオオズアリ *Pheidole indica* Mayr, 1879 【表 11, 図版 I-11】

体長 2.5 mm (小型働きアリ)・4 mm (兵アリ)。体色は頭部～腹柄節が赤褐色、頭部は暗色、腹部は黒褐色。本州 (南部)・四国・九州に分布。裸地などの乾燥した場所に生息。原産地不明の放浪種とされている。これまでの県内での記録は見当たらない。本報では光市・宇部市から記録した。草が多少生える程度の裸地で見付かった。都市部で新たな定着地が見付かる可能性は高い。

12. オオズアリ *Pheidole noda* Smith, 1874 【表 12, 図版 I-12, 図版 V-3】

体長 3 mm 程 (小型働きアリ)・4.5 mm 程 (兵アリ)。体色は頭部、腹部が黒褐色、他は赤褐色。本州・四国・九州に分布。裸地、林縁および林内に生息。後腹柄節が腹柄節より大きいことが特徴。これまでに防府市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・田布施町・光市・下松市・周南市・防府市・宇部市・山陽小野田市・下関市から記録した。林縁部、漁港や工場地帯、住宅地などの開けた環境でごく普通に確認された。県内における最普通種のひとつである。

13. ヒメオオズアリ *Pheidole pili* Santschi, 1925 【表 13, 図版 I-13】

体長 1.5 mm 程 (小型働きアリ)・3 mm 程 (兵アリ)。体色は黄色～黄褐色。本州・四国・九州に分布し、湿った林内の腐朽木中や土中に生息する。これまでの県内での記録は見当たらない。本報では岩国市から記録した。低山地の湧水周辺の朽木や石下から採集された。確認できた生息地は 1 地点のみであるが、湿度の高い樹林などを探索すると他の地域でも得られる可能性はある。

14. ウロコアリ *Strumigenys lewisi* Cameron, 1887 【表 14, 図版 I-14, 図版 V-4】

体長 2 mm 程で、体色は黄褐色。本州・四国・九州に分布し、林床のリター層や石の下、倒木内に生息する。これまでに岩国市・周南市・防府市・山口市で記録されている。本報では岩国市・田布施町・周南市・防府市・山口市・下関市から記録した。樹林内の朽木割りや落ち葉篩い、石起こしなどで普通に得られた。県内の樹林のリター層ではごく普通に見られる種と思われる。

15. ハダカアリ属の一種 (旧:ハダカアリ) *Cardiocondyla* sp. 【表 15, 図版 I-15】

体長 2 mm 程で、体色は黒～黒褐色、脚・触角・大顎は褐色。本州・四国・九州に分布し、裸地や草地などの開けた環境に生息する。従来ハダカアリとされていた *Cardiocondyla kagutsuchi* は複数種を含むことがわかっており (Okita *et al.*, 2013), 本州に分布するのはトゲハダカアリ *Cardiocondyla* sp. A とカドハダカアリ *Cardiocondyla* sp. B とされている (寺山ほか, 2014)。本報ではハダカアリ属の一種として報告する。東アジア原産の放浪種である可能性が指摘されている (寺山ほか, 2014)。これまでに和木町で記録されている。本報では岩国市・柳井市・上関町・光市・周南市から記録した。主に市街地の歩道や市街地に近い山地の林道、港などで採集された。採集した標本の前伸腹節後背部側方を確認すると、角張っているように見える個体が多かったが、トゲ状に若干突出した個体も見られたため、山口県には 2 種が分布している可能性がある。

標本数を増やして種を確定したい。

16. コツノアリ *Carebara yamatonis* (Terayama, 1996) 【表 16, 図版 I-16】

体長 1 mm 程 (小型働きアリ) および 2 mm 程 (兵アリ)。体色は赤褐色 (兵アリの頭部はより暗色)。本州・四国・九州に分布。樹林の林床に生息。これまでに美祢市で記録されている。本報では防府市から記録した。樹林内のリターから小型働きアリが採集された。記録は少ないが、体サイズが小さいため発見が困難であるだけで、ツルグレン装置などを用いて採集を行うと新産地が発見されると思われる。

17. ハリプトシリアゲアリ *Crematogaster matsumurai* Forel, 1901 【表 17, 図版 I-17】

体長 2 ~ 3.5 mm 程で、体色は黄褐色 ~ 黒褐色。北海道、本州、四国、九州に分布し、樹上に生息する。県内では岩国市・周南市・防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・光市・周南市・防府市・宇部市から記録した。各地で普通に見られ、海岸部や河川敷、街中の街路樹でも確認することができた。既知産地も多く、県内各地に広く分布していると思われる。

18. ツヤシリアゲアリ *Crematogaster nawai* Ito, 1914 【表 18, 図版 I-18, 図版 V-5】

体長 2.5 ~ 4 mm 程で、体色は褐色から黒褐色。本州 (関西以南)・四国・九州に分布し、主に海岸付近に生息する。県内では防府市・山口市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・田布施町・平生町・光市・周南市・防府市・山口市・下関市から記録した。海岸部では開発の進んだ工場地帯を含め、訪れた地点の多くで生息を確認することができた。由宇町の砂浜海岸では大きめの朽木の内部に営巣していた。沿岸部の工場地帯などでも確認されたことから、県内の沿岸部では開発の進んだ地域でも普通に見られる種と思われる。

19. テラニシシリアゲアリ *Crematogaster teranishii* Santschi, 1930 【表 19, 図版 I-19】

体長 2 ~ 4 mm 程。体色は褐色から黒褐色。本州・四国・九州に分布し、樹上に生息している。県内では岩国市・周南市・防府市・山口市で記録されている。本報では和木町・岩国市・柳井市・周防大島町・周南市・山口市・阿武町・美祢市・下関市から記録した。ハリプトシリアゲアリとは対称的に市街地などではあまり見られなかったが、山地の樹林では比較的普通に得られた。樹上を歩行している個体がよく採集された。

20. クボミシリアゲアリ *Crematogaster vagula* Wheeler, 1928 【表 20, 図版 I-20】

体長 2 ~ 3 mm で、体色は褐色から黒褐色。本州・四国・九州に分布し、樹上に生息する。アリ類データベース作成グループ (2008) では山口県に分布となっているが、具体的なデータは見つけられなかった。本報では岩国市・柳井市・下松市・周南市・防府市・下関市から記録した。類似する前種と比較すると地点数は少ないが、それでも 10 か所ほどの生息地を発見できた。

21. キイロシリアゲアリ *Crematogaster osakensis* Forel, 1900 【表 21, 図版 I-21】

体長 2 ~ 3 mm 程で、体色は黄色。北海道、本州、四国・九州に分布し、草原や林内の石下や土中に生息する。県内では和木町・岩国市・周南市・防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・周防大島町・上関町・下松市・周南市・防府市・山口市・美祢市から記録した。落ち葉篩いや石起こし、スィーピングにより各地で得られた。周南市中須では山間部にある水田の畦の石の下に営巣していた。

22. カドフシアリ *Myrmecina nipponica* Wheeler, 1906 【表 22, 図版 I-22】

体長 3 mm 程で、体色は黒色、胸部側面・腹柄節・後腹柄節は赤褐色、脚・触角・大顎は黄色～黄褐色。北海道・本州・四国・九州に分布し、照葉・落葉樹林内のリター層や石の下などに生息する。県内では美祢市で記録されている。本報では岩国市・周防大島町・周南市・防府市・山口市から記録した。これまでの記録は多くなかったが、本調査では各地の樹林で得られた。調査が進めば県内各地で生息地が見付かると思われる。

23. アミメアリ *Pristomyrmex punctatus* (Smith, 1860) 【表 23, 図版 I-23, 図版 V-6, 図版 V-7】

体長 2.5 mm 程。体色は褐色～赤褐色、腹部は黒褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。樹林内から草地など開けた環境にも生息。これまでに和木町・岩国市・柳井市・周南市・防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・平生町・田布施町・光市・下松市・周南市・防府市・山口市・宇部市・阿武町・萩市・長門市・下関市から記録した。市街地から山地まで幅広い環境で普通に見られる種であり、筆者のアパートの庭でも見られた。山口県における最普通種のひとつである。

24. ヒメムネボソアリ *Temnothorax arimensis* (Azuma, 1977) 【表 24, 図版 I-24】

体長 2 mm 程で。体色は黄色から黄褐色、頭部は褐色。北海道・本州・四国に分布。樹林内の土中や枯小枝中に生息する。県内での記録は見当たらない。本報では周南市・山口市から記録した。採集地は標高 1,000m 弱の山地で、篩いやビーティングで採集された。同様の環境があると思われる周辺の山地で発見される可能性はある。

25. ムネボソアリ *Temnothorax congruus* (Smith, 1874) 【表 25, 図版 I-25】

体長 2.5～3 mm 程。体色は黒色から黒褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。これまでに周南市・防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では柳井市・平生町・周南市・防府市・山口市から記録した。北海道以外では普通に見られる種のように、山口県でも各地で確認することができた。林縁部や草地などで採集された。県内全域に分布していると思われる。

26. ハリナガムネボソアリ *Temnothorax spinosior* (Forel, 1901) 【表 26, 図版 II-26】

体長 2 mm 程。体色は黒色から黒褐色。北海道・本州・四国・九州に分布し、草地や河川敷などの乾燥した場所に生息する。これまでに美祢市で記録されている。本報では岩国市・防府市・周南市から記録した。開けた環境に生息する種であり、本調査でも河川敷や沿岸部で見られ、工場地帯などの攪乱の進んだ環境にも生息していた。

27. オオシワアリ *Tetramorium bicarinatum* (Nylander, 1846) 【表 27, 図版 II-27, 図版 V-8】

体長 3 mm 程。体色は頭部から後腹柄節は黄色～黄褐色、腹部は暗褐色。本州（太平洋岸）・四国・九州に分布。比較的開けた乾燥した環境で見られる。東南アジア原産の放浪種とされている (Bolton, 1977)。県内での記録は見当たらない。本報では防府市・宇部市から記録した。草地や植え込みなどから見つかった。特に山陽側の市街地や沿岸部では新産地が確認される可能性が高い。

28. キイロオオシワアリ *Tetramorium nipponense* Wheeler, 1928 【表 28, 図版 II-28】

体長 3 mm 程。体色は黄色～黄褐色。本州(南岸以南)・四国・九州に分布。前種よりも湿気の多い場所を好み、林内～林縁部で見られる。県内での記録は見当たらない。本報では上関町から記録した。採集場所は、ど

ちらかと言えば乾燥気味の林縁部のリターであった。

29. トビイロシワアリ *Tetramorium tsushimae* Emery, 1925【表 29, 図版 II-29】

体長 2.5 mm 程。体色は褐色から黒褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。草地や裸地などの開けた環境に生息する。本種には複数種が含まれている可能性があるようだ。これまでに周南市・防府市・山口市・美祿市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・平生町・田布施町・光市・周南市・防府市・山口市・宇部市・山陽小野田市・萩市・下関市から記録した。各地で得られ、市街地や河川敷などでもよく採集された。県内全域に生息している最普通種と思われる。

30. ウメマツアリ属の一種 *Vollenhovia* sp.【表 30, 図版 II-30, 図版 V-9】

体長 2.5 ~ 3 mm 程。体色は赤褐色～暗褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。平地～山地の樹林内林床の倒木などに生息する。従来ウメマツアリ *Vollenhovia emeryi* Wheeler, 1906 とされていた種は分子系統解析により 2 種含まれることが判明し、河川敷などに生息する個体群はヒメウメマツアリ *Vollenhovia* sp. とされている(寺山ほか, 2014)。識別が難しく、本報ではウメマツアリ属の一種として報告する。ウメマツアリとして、これまでに岩国市・周南市・防府市・山口市・美祿市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・周防大島町・光市・周南市・下関市から記録した。樹林やタケ林内の朽木から得られることが多かった。今後はサンプル数を増やして種を確定したい。

31. ヤドリウメマツアリ *Vollenhovia nipponica* Kinomura & Yamauchi, 1992【表 31, 図版 II-31】

体長 2 mm 程(女王)。本州・四国・九州に分布。体長が小さいことや体色が淡い(黄色っぽい)こと、後腹柄節が平滑で光沢があることなどでウメマツアリおよびヒメマツアリと区別される。本種は働きアリが存在せず、主に同属のヒメウメマツアリの巢内に恒久的社会寄生(寄生先の女王を殺さない)している。佐藤ほか(2010)によれば中国地方では鳥取県からのみ知られているようだ。県内での記録は見当たらない。本報では周南市から記録した。河川周辺のタケ林内の朽木から得られた。調査が進めば生息地が他にも見つかる可能性はある。体色により巢内でも区別できるようである。本種は記者の一人である木野村恭一氏に写真で同定確認をしていただき比較標本をご恵与いただいた。

32. ハラクシケアリ(シワクシケアリ)隠蔽種群 *Myrmica ruginodis* Nylander, 1846(s.l.)【表 32, 図版 II-32】

体長 4 ~ 5.5 mm 程。体色は褐色から黒褐色で脚は黄褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。山地の林縁部や草地に生息。従来ハラクシケアリとされていた種には、少なくとも 5 種が含まれるようで、本州には 4 種が分布するようだ。山口県に生息する種については今後の研究を待ちたい。これまでに岩国市で記録されている。本報では岩国市・周南市・山口市から記録した。溪流や河川敷などの水辺、樹幹などで得られた。県東部側でしかみつかっていないが、他の地域でも容易に発見されるだろう。

33. クロヒメアリ *Monomorium chinense* Santschi, 1925【表 33, 図版 II-33】

体長は 1.5 mm 程。体色は褐色～黒色。本州・四国・九州に分布し、林縁～草地などの開けた環境に生息する。寺山ほか(2014)では熱帯原産の移入種とされている。これまでに防府市・山口市・美祿市で記録されている。本報では岩国市・周南市・防府市・宇部市・下関市から記録した。市街地やその周辺で採集された。黒色で小さく目立たないアリではあるが、草地の端の地表部を観察すると得られることが多かった。

34. ヒメアリ *Monomorium intrudens* Smith, 1874 【表 34, 図版 II-34】

体長は 1.5 mm 程。体色は頭部・胸部が黄色～黄褐色で腹部が褐色～暗褐色。本州・四国・九州に分布し、林縁～草地などの開けた環境に生息する。西日本では最も普通に見られる種の 1 つのようである。これまでに岩国市・周南市・防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・光市・周南市・山口市・下関市から記録した。草地でのスィーピングにより得られることが多かった。体表は滑らかで明るい色をしているため目立つが、サイズが小型であるため見落としている地点が少なくないと思われる。

35. トフシアリ *Solenopsis japonica* Wheeler, 1928 【表 35, 図版 II-35, 図版 V-10】

体長 1.5 mm 程。体色は黄褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。樹林内の石下や土中に生息。これまでに岩国市・防府市・山口市で記録されている。本報では岩国市・光市・周南市・防府市から記録した。樹林内だけでなく、市街地の裸地でも見つかった。光市では地表に落下し朽ちていたサルノコシカケ類の内部から多くの個体が得られた。周南市八代では水が干上がったため池でオオクチバスの死体の裏側に 10 数頭が固まっていた。

36. アシナガアリ *Aphaenogaster famelica* (Smith, 1874) 【表 36, 図版 II-36, 図版 VI-11】

体長 3.5 ～ 8 mm 程で、体色は暗褐色、頭部・腹部はやや濃色、脚は褐色。北海道・本州・四国・九州に分布し、樹林内や林縁に生息する。これまでに周南市・防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では和木町・岩国市・柳井市・上関町・田布施町・光市・下松市・周南市・山口市・阿武町・萩市・長門市から記録した。林縁部などで普通に見られる種であり、本調査でも平地から山地まで幅広い環境で得られた。県内全域に分布していると思われる。

37. ヤマトアシナガアリ *Aphaenogaster japonica* Forel, 1911 【表 37, 図版 II-37】

体長 3 ～ 5 mm 程で、体色は暗褐色から淡褐色、脚は暗褐色から暗黄褐色である。北海道・本州・四国・九州に分布し、樹林内や林縁に生息する。これまでに岩国市・周南市・防府市・山口市で記録されている。本報では岩国市・周防大島町・田布施町・周南市・防府市から記録した。普通種と思われるが、良く似た前種と比較すると採集地点数は少なかった。前種と同所的に見られることもある。

38. クロナガアリ *Messor aciculatus* (Smith, 1874) 【表 38, 図版 II-38】

体長 4 ～ 5 mm 程で、体色は黒色。本州・四国・九州に分布し、裸地や草地に生息する。これまでに和木町・岩国市・防府市・山口市で記録されている。本報では岩国市・光市・周南市から記録した。河川敷や草地などの開放的な環境で採集された。本調査での採集地点は多くなかったが、全国的には普通種であることから、山口県でも各地で発見されるものと思われる。

39. ヒメナガアリ *Stenamma nipponense* Yasumatsu & Murakami, 1960 【表 39, 図版 II-38】

体長 3 mm 程。体色は黄褐色～暗赤褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。林縁から林内に生息し、林床の土中に営巣。県内での記録は見当たらない。本報では周南市から記録した。次種に類似し、ほぼ同じような環境に生息している。落ち葉篩いにより採集されている。

40. ハヤシナガアリ *Stenamma owstoni* Wheeler, 1906 【表 40, 図版 III-40】

体長 2.5 ～ 4 mm 程で、体色は黄褐色～暗赤褐色。本州・四国・九州に分布し、林縁から樹林内の林床に生息する。比較的まれな種のように県内での記録は見当たらない。本報では周南市から記録した。落ち葉

篩いにより採集された。生息地での個体数は少なくなかった。

#### IV. カタアリ亜科 Dolichoderinae

##### 41. シベリアカタアリ *Dolichoderus sibiricus* Emery, 1889 【表 41, 図版 III-41】

体長 3 mm 程。体色は頭部・腹部が黒色、胸部・腹柄節は赤褐色、腹部の第 1・2 節の背板にある 1 対の黄白色が目立つ。北海道・本州・四国・九州に分布。平地～山地の朽木や枯れ枝の内部に営巣。前伸腹節の後背部が顕著に突出しており、体表部は表面に多くの点刻を持つ。県内での記録は見当たらない。本報では周南市・阿武町から記録した。阿武町では日のよく当たる水辺に生育していた草本植物上で見られた。個体数は多く、生息地内のほとんどの草本植物上で見られた。

##### 42. アルゼンチンアリ *Linepithema humile* (Mayr, 1868) 【表 42, 図版 III-42, 図版 VI-12, 図版 VI-13】

体長 2.5 ～ 3 mm 程で、体色は黒褐色。国外移入種で本州（関東地方以西）・四国に飛び石的に分布し、低地の市街地や港周辺、民家などで見付かっている。世界の侵略的外来種ワースト 100 に選定されている種で、侵入地では在来アリ類や他の節足動物を駆逐し生態系を攪乱したり、農作物にも多大な被害を与えている（田付, 2014）。これまでに岩国市・柳井市・光市・宇部市で定着が確認されている。本報では岩国市・柳井市・宇部市の既産地やその周辺から記録した。侵入地では長く巨大な行列を作っていることが多く、発見は容易であった。対策が実施されている地域もあるが、筆者が確認した限りでは分布は拡大しているようである。

##### 43. ルリアリ *Ochetellus glaber* (Mayr, 1862) 【表 43, 図版 III-43, 図版 VI-14】

体長 2 mm 程で、体色は黒色（腹部に弱い金属性の光沢を持つ）、脚・触角は褐色を帯びる。本州（関東以南）・四国・九州に分布し、草地・林縁部に生息する。これまでに防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・平生町・光市・周南市・防府市・山陽小野田市から記録した。草地や林縁部などの比較的明るい環境で見られる種のものであり、本調査でも同様の環境で採集された。

##### 44. ヒラフシアリ *Technomyrmex gibbosus* Wheeler, 1906 【表 44, 図版 III-44】

体長は 2.5 mm 程。頭部・胸部が赤褐色～褐色、腹部は褐色、大顎・触角・脚は黄～黄褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。枯れ枝や枯れ竹に営巣する。これまでの記録は見当たらない。本報では周南市から記録した。県内での記録は 1 か所のみであり、調査が必要である。なお、三好（2002）では具体的な標本データが掲載されていないため記録として含めなかったが、光市で 1997 ～ 2002 年の間に採集されているようだ。

#### V. ヤマアリ亜科 Formicinae

##### 45. ハヤシクロヤマアリ *Formica hayashi* Terayama & Hashimoto, 1996 【表 45, 図版 III-45】

体長 5.5 ～ 7 mm 程で、体色は黒色、腿節・脛節・触角は暗褐色～黒褐色。北海道・本州・四国・九州に分布し、低地～山地の林縁部で見られる。これまでに周南市・山口市・美祢市で記録されている。本報では和木町・岩国市・周南市・山口市・防府市から記録した。陽の当たる林縁部の地表や樹上を活発に歩行しているため目につきやすく、比較的多くの地点で確認することができた。各地で普通に採集されたため、県内全域に生息している可能性が高い。

##### 46. クロヤマアリ隠蔽種群 *Formica japonica* Motschoulsky, 1866 (s. l.) 【表 46, 図版 III-46, 図版 VI-15】

体長 4.5 ～ 6 mm 程で、体色は灰色あるいは褐色がかった黒色。北海道・本州・四国・九州に分布し、低地～山地の明るい場所に生息する。本種は体表炭化水素の違いにより形態的には区別が難しい 4 種から構

成されていることが判明している (Akino *et al.*, 2002). 従来のクロヤマアリ *Formica japonica* Motschoulsky, 1866 は北海道および東北日本海側に分布する集団を指すようであり, 分布情報から推定すると山口県にはニシクロヤマアリ *Formica* sp. B とミナミクロヤマアリ *Formica* sp. C が分布している可能性が高い. これまでに和木町・岩国市・周南市・防府市・山口市・美祿市で記録されている. 本報では岩国市・柳井市・周南市から記録した. 日本各地で普通に見られる種であり, 山口県でも山地～市街地までごく普通に見られた. 前種同様, 陽の当たる明るい場所を活発に動き回っているため生息地では容易に発見することができた. 既知産地も多く, 県内全域に分布していると思われる.

47. ヒメキアリ *Plagiolepis flavescens* Collingwood, 1976 【表 47, 図版 III-47】

体長 2mm 程で, 体色は黄色～淡黄色. 本州 (中国地方)・九州 (北部) に分布し, 草地～林縁部に生息する. アリ類データベース作成グループ (2008) では山口県に分布となっているが, 具体的なデータは見つけられなかった. 本報では柳井市・山口市から記録した. 柳井市では夜間にスギ林内の石の下から, 山口市では昼間にスギ林の林縁部の草地から得られた. 個体数及び産地は多くなく, 2 地点で 1 個体ずつ得られたのみであった.

48. ミナミキイロケアリ *Lasius sonobei* Yamauchi, 1979 【表 48, 図版 III-48】

体長 3mm 程で, 体色は黄色. 本州・四国・九州に分布し, 樹林内の石下や土中に生息する. 県内での記録は見当たらない. 本報では周南市から記録した. 山地の林道脇にあった石の裏から採集された. まれな種ではないと思われるので, 調査が進めば新たな生息地が発見できるだろう.

49. ヒゲナガアメイロケアリ *Lasius meridionalis* (Bondroit, 1920) 【表 49, 図版 III-49】

体長 4mm 程, 体色は黄色. 北海道・本州・四国に分布し, 樹林内～林縁に生息する. 県内での記録は見当たらない. 本報では下関市から記録した. 林縁部の石の下に営巣していた. 前種同様, 調査が進めば新産地が見付かるものと思われる. 石起こしにより得られた.

50. ヒラアシクサアリ (旧:クサアリモドキ) *Lasius spatheus* Wheeler, 1910 【表 50, 図版 III-50】

体長 4～5mm 程. 体色は漆黒色. 北海道・本州・四国・九州に分布. 樹上やその周辺に生息. これまでに岩国市・周南市・防府市・山口市で記録されている. 本報では岩国市・光市・周南市・防府市・山口市・阿武町から記録した. 本属の中ではクロクサアリ隠蔽種群と並んで最普通種のようなものである. 市街地などでも見つかった.

51. ケブカアメイロアリ *Nylanderia amia* (Forel, 1913) 【表 51, 図版 III-51】

体長 2.5～3mm 程で, 体色は褐色～黒褐色. 本州・九州に分布 (南西諸島では普通に見られるが, 本州では近年になって各地で相次いで発見された) し, 裸地や草地などの開けた環境に生息する. 和名の通り立毛が多い (前・中胸背板に 6 対以上の剛毛がある). 動きは非常に素早い. 熱帯アジア原産の放浪種の可能性が指摘されている. 寺山ほか (2009) で山口県に分布することが示されているが, 具体的なデータは見つけられなかった. 本報では岩国市・柳井市・光市・周南市・宇部市から記録した. 在来種などへの影響は不明であるが, どの地点でも同所的に複数のアリが見られた. 柳井市では市街地の歩道上のアスファルトの隙間に営巣していた. 県内では既に各地の都市部に広がっている可能性が高い.

52. アメイロアリ隠蔽種群 *Nylanderia flavipes* (Smith, 1874) (s.l.) 【表 52, 図版 III-52, 図版 VI-16】

体長 2～2.5mm 程, 体色は頭部・腹部が黒褐色, 胸部と脚が黄色～黄褐色. 北海道・本州・四国・九州

に分布し、草地や林内の石下・落葉層・倒木内などに生息する。従来アメイロアリとされていた種には4種以上の隠蔽種が存在することが判明している（江口ほか, 2014）。分布から推定すると山口県に生息する種はナミアメイロアリ *Nylanderia* sp. B である可能性が高い。これまでに和木町・岩国市・周南市・防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・周防大島町・上関町・田布施町・光市・周南市・防府市・山口市・美祢市・阿武町・萩市・長門市・下関市から記録した。県内の既知産地は多く、各地でシフティング・石起こし・朽木割りなどでごく普通に得られた。各種森林で見られた。樹林帯の林床ではほぼ必ず確認できる印象のアリで、県内全域に分布していると思われる。

53. サクラアリ *Paraparatrechina sakurae* (Ito, 1914) 【表 53, 図版 III-53】

体長 1 ~ 1.5 mm 程。体色は褐色、触角・脚は黄褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。林縁部や草地などの石下、落葉層、倒木内などに生息。これまでに和木町・岩国市・周南市・防府市・山口市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・光市・周南市・防府市・山陽小野田市・下関市から記録した。林縁部や市街地などの陽の当たる明るい環境でよく得られた。小さいため発見は若干難しいが、各地に生息している普通種と思われる。前種に比べると日が当たる林縁部や裸地などの乾燥した場所に多い。

54. ニシムネアカオオアリ *Camponotus hemichlaena* Yasumatsu & Brown, 1951 【表 54, 図版 III-54, 図版 VI-17】

体長 7 ~ 12 mm 程。体色は頭部・前胸・脚が黒色、前胸以外の胸部と腹柄節は赤色、腹部は第 1 節基部が赤色でその他は黒色。本州（中国地方）・四国・九州に分布。山地に生息。日本各地に広く分布するムネアカオオアリとは前胸が黒い点で区別されるが、体色以外に形態的な差が無いため別種であるかは再検討の必要があるようだ。これまでに岩国市で記録されている。本報告では岩国市・周南市・山口市・阿武町から記録した。山地では比較的普通に見られた。樹上や地表部を活発に動きまわっていることが多く、朽木内や石下から営巣が確認できた。類似するムネアカオオアリも県内に分布しており記録も各地からあるが、本調査では確認することができなかった。

55. クロオオアリ *Camponotus japonicus* Mayr, 1866 【表 55, 図版 IV-55, 図版 VI-18】

体長 7 ~ 12 mm 程。体色は黒色。北海道・本州・四国・九州に分布。主に草地や裸地などの開けた環境に生息。これまでに和木町・岩国市・周防大島町・光市・周南市・防府市・山口市・美祢市・萩市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・光市・周南市・防府市・山口市・宇部市・下関市から記録した。主に林縁部や草地、市街地などの陽の当たる明るい環境で得られることが多かった。大型で見つけやすく、県内ではもっとも多くの市町村で記録されているアリ類で、県内全域に生息していると思われる。

56. ケブカツヤオオアリ *Camponotus nipponensis* Santschi, 1937 【表 56, 図版 IV-56】

体長 4 ~ 5 mm 程。体色は黒~黒褐色。本州・九州に分布。主に丘陵地~低山地に生息。近年は生息地や個体数が減少しているようで、環境省レッドリスト 2017 では情報不足 (DD) として掲載されている（環境省, 2017b）。これまでに岩国市・上関町で記録されている。本報では岩国市・周南市から記録した。県内では山地~低山地にかけて見られるようだ。

57. イトウオオアリ *Camponotus itoi* Forel, 1912 【表 57, 図版 IV-57】

体長 4 mm 前後。体色は黒色。本州, 九州に分布。枯れ枝などに営巣する。これまでに県内からの報告は見当たらない。本報では山口市から記録した。北方系の種であり、本報で記録した場所も山口県内では標高の高い山である十種ヶ峰であった。岩国市や周南市の山地では追加が得られる可能性がある。

58. ナワヨツボシオオアリ *Camponotus nawai* Ito, 1914 【表 58, 図版 IV-58】

体長 4 mm 程, 体色は黒色 (前胸は赤褐色～黒褐色) で, 腹部第 1 および第 2 節背板に一对の白色円紋がある。本州・四国・九州に分布し, 主に沿岸部の樹林の樹上で見られる。これまでに周南市・美祢市で記録されている。本報では周南市から記録した。海岸部に近い低山地の林縁部で採集された。採集地点数が少ないのは, 調査不足と思われる。

59. ウメマツオオアリ *Camponotus vitiosus* Smith, 1874 【表 59, 図版 IV-59, 図版 VI-19】

体長 5～6 mm 程で, 体色は黒色 (前胸は褐色がかかる場合が多い), 脚は黒褐色。本州・四国・九州に分布。樹上などに生息する。これまでに周南市・防府市・山口市で記録されている。本報では和木市・岩国市・柳井市・上関町・田布施町・周南市・防府市・山口市・宇部市・下関市から記録した。主に樹上やその周辺で採集されることが多く, 県内では普通種と思われる。山地だけでなく, 市街地でも公園内の樹上や街路樹などで確認できた。

60. ヤマヨツボシオオアリ *Camponotus yamaokai* Terayama & Satoh, 1990 【表 60, 図版 IV-60】

体長 3.5～4.5 mm 程。体色は黒色 (前胸は赤褐色), 脚は褐色, 腹部第 1 および第 2 節背板に一对の白色円紋がある。本州・四国・九州に分布。主に内陸部の樹上に生息。これまでに岩国市・周南市で記録されている。本報では岩国市・上関町・周南市・山口市から記録した。ウメマツオオアリと同じような環境で採集されることが多かったが, 採集地点数は比較的少ない。

61. アメイロオオアリ *Camponotus devestivus* Wheeler, 1928 【表 61, 図版 IV-61】

体長 7～10 mm 程。体色は頭部・腹部が褐色～黒褐色, 胸部・腹柄節・脚は黄褐色。本州 (関東以南)・四国・九州に分布。主に樹林内に生息。これまでに岩国市・光市で記録されている。本報では岩国市から記録した。樹林の林床で, 倒木の上を歩行していた 1 個体 (テネラル) を採集した。

62. ミカドオオアリ *Camponotus kiusiuensis* Santschi, 1937 【表 62, 図版 IV-62, 図版 VI-20】

体長 8～11 mm 程。体色は黒色 (多少褐色になる場合がある), 脚は褐色。北海道・本州・四国・九州に分布。樹林内に生息。これまでに岩国市・周南市・美祢市で記録されている。本報では岩国市・柳井市・光市・周南市・山口市・萩市・下関市から記録した。各種森林で普通に見られた。樹上を歩行している個体が多かった。タケ林内では腐竹を割ると内部に営巣していることが多い。普通種であり, 県内全域に分布していると思われる。

63. ヒラズオオアリ *Colobopsis nipponicus* (Wheeler, 1928) 【表 63, 図版 IV-63】

体長 2.5～3 mm 程 (小型働きアリ)・5 mm 程 (兵アリ) で, 体色は頭部・胸部が黒褐色～黒色, 腹部は黒色。本州 (関東以南)・四国・九州に分布し, 主に樹上に生息する。これまでに岩国市で記録されている。本報では岩国市・周南市から記録した。市街地の公園や漁港周辺で採集された。本種を狙ってスニーピングを各地で行ったが追加は得られなかった。得難い種ではないと思われるので, 各地で採集される可能性はある。なお, Ito (1914) では長門国長府 (現: 山口県下関市) での標本が使用されているが, 採集日が不明であったため本報告では県内の既知分布記録としては扱わなかった。

64. チクシトゲアリ *Polyrhachis phalerata* Menozzi, 1926 【表 64, 図版 IV-64】

体長 6 mm 程。体色は比較的光沢の強い黒色, 脚は赤褐色。本州 (関東以南)・四国・九州に分布。樹上に生息。

これまでに岩国市で記録されている。本報では和木町・岩国市・周南市・美祢市から記録した。県東部では複数地点で確認することができた。本調査で得られた4地点中3地点がタケ林であり、採集はできなかったが、他に2地点のタケ林で確認している。タケ林が本種の好む環境となっている可能性がある。

65. トゲアリ *Polyrhachis lamellidens* Smith, 1874 【表 65, 図版 IV-65】

体長 8mm 程の大型のアリで、頭部・腹部が黒色、胸部は赤色。本州、四国、九州に分布。樹上に営巣する。本種はムネアカオオアリやクロオオアリなどの巣に一時寄生することが知られている。これまでに岩国市・周防大島町・美祢市で記録されている。本報では長門市から記録した。本調査では1地点しか見つけることができなかったが、目撃情報をいくつか提供いただいており、各地の樹林を調査すれば見付かる可能性が高い。

山口県で記録されているアリ科の目録（暫定版）

I. ノコギリハリアリ亜科 Amblyoponinae

1. ノコギリハリアリ *Stigmatomma silvestrii* Wheeler, 1928

II. カギバラアリ亜科 Proceratiinae

2. ワタセカギバラアリ *Proceratium watasei* (Wheeler, 1906)

III. ハリアリ亜科 Ponerinae

3. オオハリアリ *Brachyponera chinensis* Emery, 1895
4. ナカスジハリアリ *Brachyponera nakasujii* (Yashiro, Matsuura, Guenard, Terayama & Dunn, 2010)
5. トゲズネハリアリ *Cryptopone sauteri* (Wheeler, 1906)
6. ベッピンニセハリアリ *Hypoconera beppin* Terayama, 1999
7. ヒゲナガニセハリアリ *Hypoconera nippona* (Santschi, 1937)
8. ニセハリアリ *Hypoconera sauteri* Onoyama, 1989
9. ヒメハリアリ *Ponera japonica* Wheeler, 1906
10. マナコハリアリ *Ponera kohmoku* Terayama, 1996
11. テラニシハリアリ *Ponera scabra* Wheeler, 1928

IV. フタフシアリ亜科 Myrmicinae

12. アズマオオズアリ *Pheidole fervida* Smith, 1874
13. インドオズアリ *Pheidole indica* Mayr, 1879
14. オオズアリ *Pheidole noda* Smith, 1874
15. ヒメオオズアリ *Pheidole pieli* Santschi, 1925
16. ノコバウロコアリ *Strumigenys incerta* (Brown, 1949)
17. ウロコアリ *Strumigenys lewisi* Cameron, 1887
18. オオウロコアリ *Strumigenys solifontis* Brown, 1949
19. ハダカアリ属の一種 *Cardiocondyla* sp.
20. コツノアリ *Carebara yamatonis* (Terayama, 1996)
21. ハリブトシリアゲアリ *Crematogaster matsumurai* Forel, 1901

22. ツヤシリアゲアリ *Crematogaster nawai* Ito, 1914
23. テラニシシリアゲアリ *Crematogaster teranishii* Santschi, 1930
24. クボミシリアゲアリ *Crematogaster vagula* Wheeler, 1928
25. キイロシリアゲアリ *Crematogaster osakensis* Forel, 1900
26. ミゾガシラアリ *Lordomyrma azumai* (Santschi, 1941)
27. カドフシアリ *Myrmecina nipponica* Wheeler, 1906
28. アミメアリ *Pristomyrmex punctatus* (Smith, 1860)
29. ヒメムネボソアリ *Temnothorax arimensis* (Azuma, 1977)
30. ムネボソアリ *Temnothorax congruus* (Smith, 1874)
31. ハリナガムネボソアリ *Temnothorax spinosior* (Forel, 1901)
32. オオシワアリ *Tetramorium bicarinatum* (Nylander, 1846)
33. キイロオオシワアリ *Tetramorium nipponense* Wheeler, 1928
34. トビイロシワアリ *Tetramorium tsushimae* Emery, 1925
35. タテナシウメマツアリ *Vollenhovia benzai* Terayama & Kinomura, 1998
36. ウメマツアリ *Vollenhovia emeryi* Wheeler, 1906
37. ヤドリウメマツアリ *Vollenhovia nipponica* Kinomura & Yamauchi, 1992
38. エゾクシケアリ *Myrmica jessensis* Forel, 1901
39. ハラクシケアリ 隠蔽種群 *Myrmica ruginodis* Nylander, 1846 (s.l.)
40. クロヒメアリ *Monomorium chinense* Santschi, 1925
41. フタイロヒメアリ *Monomorium floricola* (Jerdon, 1851)
42. ヒメアリ *Monomorium intrudens* Smith, 1874
43. キイロヒメアリ *Monomorium triviale* Wheeler, 1906
44. アカカミアリ *Solenopsis geminate* (Fabricius, 1804)
45. トフシアリ *Solenopsis japonica* Wheeler, 1928
46. アシナガアリ *Aphaenogaster famelica* (Smith, 1874)
47. ヤマトアシナガアリ *Aphaenogaster japonica* Forel, 1911
48. クロナガアリ *Messor aciculatus* (Smith, 1874)
49. ヒメナガアリ *Stenamma nipponense* Yasumatsu & Murakami, 1960
50. ハヤシナガアリ *Stenamma owstoni* Wheeler, 1906

#### V. カタアリ亜科 Dolichoderinae

51. シベリアカタアリ *Dolichoderus sibiricus* Emery, 1889
52. アルゼンチンアリ *Linepithema humile* (Mayr, 1868)
53. ルリアリ *Ochetellus glaber* (Mayr, 1862)
54. アワテコヌカアリ *Tapinoma melanocephalum* (Fabricius, 1793)
55. ヒラフシアリ *Technomyrmex gibbosus* Wheeler, 1906

#### VI. ヤマアリ亜科 Formicinae

56. ハヤシクロヤマアリ *Formica hayashi* Terayama & Hashimoto, 1996
57. クロヤマアリ 隠蔽種群 *Formica japonica* Motschoulsky, 1866 (s. l.)
58. サムライアリ *Polyergus samurai* Yano, 1911

59. ヒメキアリ *Plagiolepis flavescens* Collingwood, 1976
60. キイロケアリ *Lasius flavus* (Fabricius, 1782)
61. ミナミキイロケアリ *Lasius sonobei* Yamauchi, 1979
62. ヒゲナガアメイロケアリ *Lasius meridionalis* (Bondroit, 1920)
63. アメイロケアリ *Lasius umbratus* (Nylander, 1846)
64. クロクサアリ隠蔽種群 *Lasius fiji* Radchenko, 2005 (s. l.)
65. ヒラアシクサアリ *Lasius spathepus* Wheeler, 1910
66. ハヤシケアリ *Lasius hayashi* Yamauchi & Hayashida, 1970
67. トビイロケアリ *Lasius japonicus* Santschi, 1941
68. ヒゲナガケアリ *Lasius productus* Wilson, 1955
69. ケブカアメイロアリ *Nylanderia amia* (Forel, 1913)
70. アメイロアリ隠蔽種群 *Nylanderia flavipes* (Smith, 1874)(s. l.)
71. サクラアリ *Paratrechina sakurae* (Ito, 1914)
72. ニシムネアカオアリ *Camponotus hemichlaena* Yasumatsu & Brown, 1951
73. クロオアリ *Camponotus japonicus* Mayr, 1866
74. ムネアカオアリ *Camponotus obscuripes* Mayr, 1879
75. ケブカツヤオアリ *Camponotus nipponensis* Santschi, 1937
76. ヨツボシオアリ *Camponotus quadrinotatus* Forel, 1886
77. イトウオアリ *Camponotus itoi* Forel, 1912
78. ナワヨツボシオアリ *Camponotus nawai* Ito, 1914
79. ウメマツオアリ *Camponotus vitiosus* Smith, 1874
80. ヤマヨツボシオアリ *Camponotus yamaokai* Terayama & Satoh, 1990
81. アメイロオアリ *Camponotus devestivus* Wheeler, 1928
82. ミカドオアリ *Camponotus kiusiuensis* Santschi, 1937
83. ヒラズオアリ *Camponotus nipponicus* Wheeler, 1928
84. チクシトゲアリ *Polyrhachis moesta* Emery, 1887
85. トゲアリ *Polyrhachis lamellidens* Smith, 1874

## まとめ

暫定版ではあるが過去の報告と併せて山口県で記録されているアリ科の目録を作成した。これにより、山口県内から6亜科85種のアリが記録されたことが明らかになった。しかし、隣県の広島では90種以上、中国地方全体では111種以上が確認されていることから（佐藤ほか、2010）、まだ多くの未記録種が山口県内に生息していると思われる。特に落葉層や土壌中に生息する種（ウロコアリ類など）についての記録が不足している。筆者の手元にも未同定標本（特にケアリ亜属）が多くあり、過去に報告された記録の見直しもできていない。これらは今後の課題としたい。

目録に掲載した種のうち、アワテコヌカアリについては山口県環境保健センターの検査結果（データ：萩市川上字白上, 1ex., 5-vii-2017）の情報を得て引用した。コンテナで運ばれた荷物から発見されたようであり、定着は確認されていない。

アリ類データベース作成グループ（2008）ではダルマアリ *Discothyrea sauteri* Forel, 1912・イトウカギバラ

アリ *Proceratium itoi* (Forel, 1917)・ツチクビレハリアリ *Syscia humicola* (Ogata, 1983)・ヌカウロコアリ *Strumigenys mutica* (Brown, 1949)・ヒラタウロコアリ *Strumigenys canina* (Brown & Boisvert, 1979)・イガウロコアリ *Strumigenys benten* (Terayama, Lin & Wu, 1996) が山口県に分布することが示されている。これらの種は既に県内から記録されている種と思われるが、データの記載された文献を見つけられなかった。おそらく文献記録を網羅できていないためと思われるので、文献調査についても引き続き進めていきたい。

Ito (1914) では長門国 (現：山口県西部) で採集された個体を基にヤマトウロコアリ *Strumigenys japonica* Ito, 1914 が記載されているが、採集日が不明であったため本報では目録に掲載しなかった。

増子 (1986) で報告されたサビイロハリアリ *Hypoconer sp.* については詳細が不明であったため目録に掲載しなかった。

三好 (1961b, 1970, 1976, 2002) ではアリ科のいくつかの貴重な記録が残されているが、具体的な採集日が未掲載であったため本報では既知記録に含めなかった。ちなみに、三好 (1961b) ではムネアカオオアリ、三好 (1970) ではトゲアリ・ムネアカオオアリ、三好 (1976) ではアミメアリ・アメイロケアリ・ニシムネアカオオアリ・クロオオアリ、三好 (2002) ではルリアリ・ヒラフシアリ・ナワヨツボシオオアリ・ヨツボシオオアリが報告されている。機会があれば、これらの報告の元となった標本を検して記録をしたいと考えている。

「山口県版レッドデータブック」(山口県環境生活部自然保護課, 2002) にアリ科は未掲載であるが、平成 29 年 3 月に公表された「環境省レッドリスト 2017」(環境省, 2017b) にはアリ科は 17 種が掲載されている。そのうち国内に広域分布するトゲアリ (絶滅危惧 II 類:VU) とケブカツヤオオアリ (情報不足:DD) については山口県でも生息が確認されている。県内における分布情報が少ないため過去および現在の生息状況は不明であるが、両種とも県内の既知産地は多くないため、注意を要する種である可能性があり今後の動向を注視したい。また、西山 (1969) で記録されているエゾクシケアリは隣県の広島県で準絶滅危惧 (NT) に指定されている (NPO 法人野生生物調査協会・NPO 法人 EnVision 環境保全事務所, 2017)。山口県での記録は 1 例しかないため現状把握が必要と思われる。

アリ科の分類については研究者らによって再検討がなされており、これまで 1 種とされていたものが複数種に分けられるというケースが少なくない (本報では、複数種が含まれることが判明している種については寺山 (2016) に従い隠蔽種群として記録および目録に掲載した)。そのため同定形質が明らかになった場合は、これまでに記録された標本の再同定が必要である。また、同定資料が不足していた時代の記録については、誤同定の可能性があるため、こちらも可能であれば見直しを行う必要がある。

県内では、特定外来生物に指定されているアルゼンチンアリが岩国市 (頭山, 2001)・柳井市 (亀山, 2001)・光市・宇部市に侵入・定着している (田付, 2014)。アルゼンチンアリは侵入地で在来アリ類を駆逐し生態系を攪乱する (寺山ほか, 2006) ほか、アブラムシ・カイガラムシ類を保護することによる農作物への被害、家屋内に多数侵入することによる生活・健康面での被害などが報告されている (田付, 2008)。県内の侵入地では、駆除が実施されている地域もあるが、筆者が確認した限り、現在も非常に多くのアルゼンチンアリが各地で確認され、分布も拡大しているようであった。早急な対策が必要と思われる。また、定着は確認されていないが、防府市でアカカミアリの侵入が確認されている (環境省, 2017a)。本種は毒針を持っており、人体への直接的な被害が懸念される。2017 年はヒアリ (アカヒアリ) *Solenopsis invicta* Buren, 1972 の日本各地への侵入・定着が明らかとなり話題となったが、侵入してしまった場合には早期発見・対策が極めて重要である。山口県で人為的移入種の定着および分布拡大を防ぐためには、外来アリ類の侵入経路となる可能性の高い施設 (港など) で定期的な調査を継続的に行う必要があると思われる。

本調査では、アリとともに好蟻性昆虫も確認することができた (図版 VII)。今後はアリと共にこれら好蟻性昆虫類も合わせて調査していきたい。

## 謝辞

本報を執筆するにあたって、久末遊氏（愛媛大学農学部）、喜田和孝氏（丸瀬布昆虫生態館）、高井泰氏（岐阜県）、木野村恭一氏（岐阜県）、稲畑憲昭氏（京都府）、下野誠之氏（大阪府）、藤谷美文氏（山口県）、後藤益滋氏（山口大学大学院創成科学研究科）、椋木博昭氏（萩博物館）、島袋春香氏（山口県）、野村恭晴氏（山口県環境保健センター）、川野敬介氏（豊田ホテルの里ミュージアム）、田中伸一氏（山口県）にお世話になりました。末筆ではございますが、ご協力いただいた皆様方に深く感謝の意を表します。

## 参考文献

- アリ類データベース作成グループ(2008)日本産アリ類画像データベース.アリ類データベース作成グループ. CD-ROM.
- Akino, T., Terayama, M., Wakamura, S., and Yamaoka, R. (2002) Intraspecific variation of cuticular hydrocarbon composition in *Formica japonica* Motschoulsky (Hymenoptera: Formicidae). *Zoological Science*, **19**: 1155-1165.
- Ito, T. (1914) Formicidarum Japonicarum species novae vel minus cognitae. *Annales de la Societe Entomologique de Belgique*, **58**: 40-45.
- 日本産アリ類データベースグループ(2003)「学研の大図鑑 日本産アリ類全種図鑑」192pp., 学習研究社, 東京.
- Bolton, B. (1977) The ant tribe Tetramoriini (Hymenoptera: Formicidae). The genus *Tetramorium* Mayr in the Oriental and Indo-Australian regions, and in Australia. *Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology*, **36**: 67-151.
- 江口克之・小栗恵美子・久留島宏明・伊藤文紀・山根正気・寺山 守(2014)日本列島に広域に分布するアメイロアリ(アリ科:ヤマアリ亜科:アメイロアリ属)に含まれる複数の隠蔽種. 日本昆虫学会第74回大会講演要旨.
- 後藤和夫(2009)クモに捕獲された昆虫2例. 山口のむし, **8**: 132.
- NPO 法人野生生物調査協会・NPO 法人 EnVision 環境保全事務所(2017)エゾクシケアリ. 日本のレッドデータ検索システム. <http://jpnrd.com/search.php?mode=map&q=07190253478>, 2017年10月10日確認.
- 亀山 剛(2001)山口県柳井市におけるアルゼンチンアリの分布記録. 蟻, **25**: 4-6.
- 亀山 剛(2012)「特定外来生物「アルゼンチンアリ」の侵入と防除の現状. 石谷正宇(編)環境アセスメントと昆虫」:182-206p., 北隆館, 東京.
- 加藤 真(2006)周防灘長島における海岸植物の訪花昆虫相. 日本生態学会中四国地区会報, **60**: 21-26.
- 環境省(2017a)山口県内におけるアカカミアリの確認について. <http://www.env.go.jp/press/104436.html>, 2017年10月6日確認.
- 環境省(2017b)環境省レッドリスト2017の公表について. <http://www.env.go.jp/press/103881.html>, 2017年10月6日確認.
- 増子恵一(1986)秋吉台のアリ. 蟻, **14**: 5-6.
- 三好和雄(1960)太華山 栄谷昆虫採集略記及び採集目録. 山口の自然, **2**: 9-13.
- 三好和雄(1961a)大島昆虫採集目録. 山口の自然, **4**: 17-18.
- 三好和雄(1961b)冠山の昆虫相(II)完. 山口の自然, **5**: 9-20.
- 三好和雄(1970)鹿野町とその周辺の昆虫相(完). 山口の自然, **23**: 33-38.
- 三好和雄(1976)美和町の昆虫相について(その三). 山口の自然, **35**: 27-45.
- 三好和雄(2002)光市内のオオバヤシャブシに集まる昆虫類. 山口の自然, **62**: 18-30.

- 椋木博昭(2007)萩市大島の昆虫相. 山口のむし, **6**: 118-123.
- 西山伊和禰(1966)秋吉台における網法によるアリ群集について. 山口女子短期大学研究報告, **21**: 33-38.
- 西山伊和禰(1967)秋吉台における網法によるアリ群集について (II) - 牧草地とネザサ地との比較 - 山口女子短期大学研究報告, **22**: 1-4.
- 西山伊和禰(1969)山口県内二次林のアリ類について. 山口女子短期大学研究報告, 第2部, 自然科学, **24**: 37-40.
- 西山伊和禰(1971)クロクサアリ *Lasius fuliginosus* のシロダモ *Neolitsea sericea* における蜜採集量. 山口女子短期大学研究報告, 第2部, 自然科学, **26**: 59-63.
- Okita, I., Murase, K., Sato, T., Kato, K., Hosoda, A., Terayama, M., Masuko, K. (2013) The spatial distribution of mtDNA and phylogeographic analysis of the ant *Cardiocondyla kagutsuchi* (Hymenoptera: Formicidae) in Japan. *Sociobiology*, **60**: 129-134.
- Onoyama, K. (1998) Taxonomic notes on the ant genus *Crematogaster* in Japan (Hymenoptera: Formicidae). *Entomological Science*, **1**: 227-232.
- 佐藤隆士・鶴崎展巨・濱口京子・木野村恭一(2010)鳥取県のアリ類. 鳥取県立博物館研究報告, **47**: 27-44.
- 下野誠之(2011)柱島の昆虫(1). 山口のむし, **10**: 141-145.
- 田中 浩・上田貴子・上田洋史・江島弘子・岡田美子・坂本武壽・杉村智幸・西村清志・藤田かおる・松尾大輝・村上敬司・山田恵美子(2016)山口博物館動物サポーターにより確認された山口市鴻ノ峰周辺の昆虫類. 山口の自然, **76**: 29-44.
- 田付貞洋(2008)特定外来生物“アルゼンチンアリ”の分布・生態・防除. 環動昆, **19**(1): 39-45.
- 田付貞洋(2014)「アルゼンチンアリ — 史上最強の侵略的外来種」331pp., 東京大学出版会, 東京.
- 寺山 守・久保田敏(2009)「アリハンドブック」80pp., 文一総合出版, 東京.
- 寺山 守・久保田敏・江口克之(2014)「日本産アリ類図鑑」278 pp., 朝倉書店, 東京.
- 寺山 守・田中保年・田付貞洋(2006)外来種アルゼンチンアリが在来アリ類と問題類に及ぼす影響. 蟻, **28**: 13-27.
- 寺山 守(2013)明治神宮の有剣膜翅類. 鎮座百年記念第二次明治神宮境内総合調査報告書, 335-347.
- 寺山 守(2016)日本産有剣膜翅類目録(2016年版) ver. 5. <https://terayama.jimdo.com/%E6%97%A5%E6%9C%E7%94%A3%E6%9C%89%E5%89%A3%E8%86%9C%E7%BF%85%E9%A1%9E%E7%9B%AE%E9%8C%B2/>. 2017年10月26日確認.
- 頭山昌郁(2001)アルゼンチンアリ岩国市へ侵入. 蟻, **25**: 1-3.
- 山口県立山口博物館(2016)山口県の昆虫目録. CD-ROM.
- 山口県環境生活部自然保護課(2002)「レッドデータブックやまぐち」511pp, 山口県環境生活部自然保護課. 山口県.
- 山口むしの会保全委員会昆虫調査班(2014)美祿市美東町長登地区の昆虫調査報告. 山口のむし, **13**: 121-149.
- 山根正気・津田 清・原田 豊(1994)「鹿児島県本土のアリ(かごしま自然ガイド)」137pp., 西日本新聞社, 福岡.
- Yoshimura, M., Onoyama, K. (2007) A new sibling species of the genus *Strumigenys*, with a redefinition of *S. lewisi* Cameron. In: Snelling, R. R., Fisher, B. L., Ward, P. S. (Eds): Advances in ant systematics (Hymenoptera: Formicidae): Homage to E. O. Wilson - 50 years of contributions. *Memoirs of the American Entomological Institute*, **80**: 664-690.
- Yoshimura, M., Hosoishi, S., Kuboki, Y., Onoyama, K., & Ogata, K. (2009) New synonym and new Japanese record of the ant genus *Ponera* (Hymenoptera: Formicidae). *Entomological science*, **12**(2): 194-201.

山口県におけるアリ科の分布調査

表1. ノコギリハリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市鹿野上(長野山)		10-13. x. 2012	1	田中伸一	腐葉土シフティング
周南市小松原	樹林	1. x. 2017	1	辻雄介	シフティング

表2. オオハリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
和木町関ヶ浜	林縁	18. ii. 2017	6	辻雄介	朽木内
岩国市通津	沿岸部, 住宅地	7. vii. 2017	1	辻雄介&島袋春香	ルッキング
岩国市錦町宇佐郷	樹林内	21. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市麻里布3丁目(麻里布第三街区公園)	裸地	10. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市玖珂町	林縁	9. v. 2017	1	辻雄介	Alt. 360m程
岩国市今津町(長山公園)	公園	14. v. 2017	1	辻雄介	
岩国市装束町	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	2	辻雄介	石起こし
岩国市柱野(御庄川ダム)	林縁	5. v. 2017	1	辻雄介	
岩国市飯田町	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	2	辻雄介	
岩国市本郷町本谷(羅漢山)	駐車場, 裸地	24. iv. 2017	9	辻雄介&島袋春香	開けた場所, 石起こし
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	1	辻雄介&島袋春香	ルッキング
柳井市南町(古開作中央公園)	裸地	14. vi. 2017	2	辻雄介&島袋春香	ルッキング
柳井市伊陸	林縁	2. iv. 2017	9	辻雄介	朽木内
柳井市日積(琴石山)	スギ林林縁	12. vi. 2017	3	辻雄介&島袋春香	ルッキング
周防大島町(久賀嵩山)		12-18. xi. 2016	2	田中伸一	道路脇の腐葉土, シフティング
上関町長島(蒲井八幡宮周辺)	樹林	28. x. 2017	2	辻雄介	シフティング
田布施町上田布施	スギ林林縁	9. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市塩田(県道68号脇)		19. ii. 2017	5	辻雄介	
光市虹ヶ浜3丁目(虹ヶ浜海岸)	砂浜海岸	12. iii. 2017	3	辻雄介	朽木下
周南市安田	タケ林	16. iv. 2017	5	辻雄介	
周南市須万	林道	18. vi. 2017	3	辻雄介	朽木
周南市福川南町(GFF徳山工場南)	裸地	30. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市港町7(周南大橋の下)	裸地	30. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市港町8(新南陽浄化センター横)	裸地	30. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		31. iii. 2016	6	田中伸一	裸地地表歩行
周南市小畑花河原		5. iii. 2016	3	田中伸一	道路脇腐葉土, シフティング
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	3	田中伸一	ブナ立枯スプレー
防府市新田(三田尻港周辺)	裸地	23. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市浜方(中関港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	2	辻雄介&島袋春香	ルッキング
宇部市沖宇部(セトル硝子(株)東側)	沿岸部, 工場地帯	10. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	1	辻雄介&島袋春香	ルッキング

表3. ナカスジハリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市由宇町	タケ林	2. iv. 2017	8	辻雄介	朽木
岩国市平田	タケ林	27. iv. 2017	6	辻雄介	朽木
岩国市柱野	タケ林	30. iv. 2017	3	辻雄介	シフティング
岩国市玖珂町	樹林, 林縁	12. iii. 2017	1	辻雄介	
岩国市横山	樹林	27. iv. 2017	3	辻雄介	
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林	16. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
山口市徳地(青少年の家周辺)	スギ林	28. v. 2017	3	辻雄介	ルッキング

表4. トゲズネハリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市柱野(御庄川ダム)	林縁	8. iv. 2017	1	辻雄介	
岩国市周東町三瀬川	スギ林	7. v. 2017	3	辻雄介	朽木内
岩国市錦町宇佐郷(羅漢山; Alt. 約700m)	樹林	29. iv. 2017	1	辻雄介	
岩国市錦町宇佐郷(羅漢山; Alt. 約700m)	樹林	18. iii. 2017	1	辻雄介	朽木割り
岩国市錦町宇佐郷(羅漢山, 砂防ダム)	溪流沿い	24. iv. 2017	1	辻雄介&島袋春香	石起こし
岩国市錦町宇佐(松ノ木峠; Alt. 約700m)	樹林	29. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
岩国市錦町宇佐(寂地山周辺)	溪流沿い	29. iv. 2017	3	辻雄介	
岩国市錦町宇佐(寂地山, 登山口)	林縁	24. iv. 2017	3	辻雄介&島袋春香	
岩国市錦町宇佐郷	樹林内	21. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市鹿野(上米山)		23-26. v. 2016	5	田中伸一	砂防斜面, シフティング
周南市鹿野(長野山)		18-23. x. 2016	2	田中伸一	林内腐葉土シフティング
周南市鹿野(萌ヶ岳)		26. vi. 2016	2	田中伸一	登山道, 立枯スプレー
周南市鹿野上(長野山)		12-14. v. 2016	7	田中伸一	腐葉土, シフティング
周南市鹿野上(長野山)		12. v. 2016	5	田中伸一	マツ樹皮下
周南市鹿野上(長野山)		10-13. x. 2012	1	田中伸一	腐葉土シフティング
周南市八代	樹林	3. ii. 2017	1	辻雄介	朽木割り
周南市八代	樹林	5. iii. 2017	3	辻雄介	朽木割り

表4. トゲズネハリアリの標本データの続き

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市鹿野上(長野山緑地公園)	樹林	11. v. 2017	1	辻雄介	朽木割り
周南市鹿野上(長野山緑地公園)	樹林	26. iii. 2017	1	辻雄介	朽木割り
周南市須万	林縁	18. vi. 2017	3	辻雄介	ルッキング
周南市小松原	樹林	1. x. 2017	1	辻雄介	シフティング
山口市徳地(飯ヶ岳)		9. iv. 2016	3	田中伸一	朽木
山口市徳地(飯ヶ岳)		9. iv. 2016	1	田中伸一	朽木コケの下

表5. ベツピンニセハリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市周東町上須通	タケ林	5. iii. 2017	1	辻雄介	朽木内
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林	16. iv. 2017	2	辻雄介	シフティング
周防大島町(久賀嵩山)		12-18. xi. 2016	5	田中伸一	道路脇の腐葉土, シフティング
周南市八代	樹林	5. iii. 2017	3	辻雄介	
周南市八代	樹林	21. v. 2017	3	辻雄介	シフティング

表6. ニセハリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市錦町宇佐郷(羅漢山, 砂防ダム)	溪流沿い	24. iv. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	石起こし
岩国市錦町宇佐郷	樹林内	21. v. 2017	2	辻雄介	石起こし
上関町長島(蒲井八幡宮周辺)	樹林	28. x. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市鹿野(萌ヶ岳)		6-8. vi. 2016	4	田中伸一	腐葉土, シフティング
周南市小松原	樹林	1. x. 2017	1	辻雄介	シフティング
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	シフティング

表7. ヒメハリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市錦町(右谷山)		2-4. vi. 2016	3	田中伸一	ブナのウロの腐葉土, シフティング
柳井市伊陸	林縁	30. iv. 2017	2	辻雄介	コケの下
周南市鹿野(長野山)		18-23. x. 2016	6	田中伸一	林内腐葉土シフティング
周南市鹿野上(長野山)		12-14. v. 2016	26	田中伸一	腐葉土, シフティング

表8. マナコハリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市横山	樹林	27. iv. 2017	1	辻雄介	
岩国市玖珂町	樹林	17. iv. 2017	2	辻雄介	FIT(4/10設置)
岩国市玖珂町	樹林	12. iv. 2017	9	辻雄介	朽木内
岩国市周東町上須通	タケ林	5. iii. 2017	7	辻雄介	朽木内
柳井市日積	スギ林林縁	30. iv. 2017	2	辻雄介	コケの下
周南市小松原	タケ林	6. v. 2017	2	辻雄介	

表9. テラシハリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市錦町宇佐郷(羅漢山, 砂防ダム)	溪流沿い	24. iv. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	石起こし
柳井市伊陸	林縁	30. iv. 2017	3	辻雄介	コケの下
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林内	16. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
周防大島町(久賀嵩山)		12-18. xi. 2016	4	田中伸一	道路脇の腐葉土, シフティング
上関町室津(皇座山)	スギ林	28. x. 2017	2	辻雄介	石起こし
周南市八代	樹林	19. iv. 2017	1	辻雄介	倒木の下
周南市八代	樹林	21. v. 2017	3	辻雄介	シフティング
周南市鹿野(長野山)		18-23. x. 2016	5	田中伸一	林内腐葉土シフティング
周南市鹿野上(長野山)		12-14. v. 2016	17	田中伸一	腐葉土, シフティング
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
防府市上右田(三谷山森林公園)	林縁	10. ix. 2017	2	辻雄介	シフティング

表10. アズマオオズアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市周東町三瀬川	スギ林	7. v. 2017	6	辻雄介	朽木内
岩国市錦町宇佐(松ノ木峠; Alt. 約700m)	樹林	29. iv. 2017	6	辻雄介	シフティング
岩国市錦町宇佐(寂地山周辺)	溪流沿い	29. iv. 2017	5	辻雄介	石起こし
岩国市錦町宇佐(キャンプ場?前)	樹林	6. viii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市須万	林縁	18. vi. 2017	3	辻雄介	ルッキング
周南市鹿野上(長野山緑地公園)	樹林	11. v. 2017	2	辻雄介	朽木割り
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰)	林縁	25. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表11. インドオオズアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
光市光井1丁目(墓地脇)	裸地	1. x. 2017	2	辻雄介	ルッキング
宇部市藤曲(宇部興産東側)	裸地	19. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング

山口県におけるアリ科の分布調査

表12. オオズアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市由宇町(由宇川河口右岸)	河川敷	21. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市通津(県営住宅横)	住宅地	30. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市通津	沿岸部, 工場地帯	7. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市黒磯町6丁目	裸地	24. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市楠町	畑脇	29. iii. 2017	9	辻雄介	ルッキング
岩国市装束町	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	3	辻雄介	石起こし
岩国市今津町(長山公園)	公園	14. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市玖珂町	樹林	20. ii. 2017	9	辻雄介	ペイトラップ
岩国市下	河川敷	19. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市下	空き地	23. ii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
岩国市下	空き地	10. ii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
柳井市柳井(柳井浄化センター前)	歩道	17. v. 2017	3	辻雄介	ルッキング
柳井市新庄(フラワerpark前)	歩道	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市伊保庄	林道法面	17. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
田布施町馬島	舗装路, 林縁	23. xi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
光市塩田(石城山)	スギ林	10. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市中央2丁目	植え込み	1. x. 2017	2	辻雄介	ルッキング
光市浅江(虹ヶ浜海岸, 鳥田川河口)	砂浜海岸	19. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
下松市笠戸島(白浜海水浴場周辺)	林縁	3. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市港町8(新南陽浄化センター横)	裸地	30. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市福川南町(GFF徳山工場南)	裸地	30. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市富田(泳源山公園プール内)	裸地	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市戸田	沿岸部, 林縁	11. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市大島(周南市立鼓南小学校)	裸地	19. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		20. iv. 2016	1	田中伸一	ラン植木鉢の中
周南市(福川)上迫町		24. iv. 2016	1	田中伸一	空き地の石垣を歩行
周南市(福川)上迫町		14. iii. 2016	6	田中伸一	コンクリートの上を歩行
周南市(福川)上迫町		19. iii. 2016	1	田中伸一	コンクリートの上を歩行
周南市鹿野上(長野山)		12-14. v. 2016	2	田中伸一	腐葉土, シフティング
防府市新田(パイルクワップサイエンス南側)	裸地	23. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
宇部市藤曲(協和発酵北東側)	裸地	19. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市藤曲(協和発酵北西側)	裸地	19. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
宇部市八王子町	漁港	29. v. 2017	3	辻雄介	ルッキング
宇部市沖宇部(セトラル硝子(株)東側)	沿岸部, 工場地帯	10. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
宇部市昭和町(岬小そばの公園)	裸地	27. viii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
山陽小野田市高畑(江汐公園)	駐車場	18. xi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
下関市豊北町角島(牧崎風の公園)	裸地, 草地	18. ix. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表13. ヒメオオズアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市柱野(御庄川ダム)	林縁	8. iv. 2017	3	辻雄介	染み出し周辺の朽木内
岩国市柱野(御庄川ダム)	林縁	5. v. 2017	3	辻雄介	染み出し周辺, 石起こし

表14. ウロコアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市由宇町	タケ林	2. iv. 2017	9	辻雄介	朽木
岩国市天尾	林縁	15. iii. 2017	1	辻雄介	シフティング
岩国市玖珂町	樹林	12. iii. 2017	1	辻雄介	朽木
岩国市錦町宇佐(寂地山周辺)	溪流沿い	29. iv. 2017	5	辻雄介	石起こし
岩国市錦町宇佐郷	樹林内	21. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
田布施町上田布施	スギ林林縁	9. ix. 2017	3	辻雄介	ルッキング
周南市小松原	樹林	1. x. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市鹿野上(長野山緑地公園)	樹林	11. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市鹿野上(上米山)		23-26. v. 2016	8	田中伸一	砂防斜面, シフティング
防府市上右田(三谷山森林公園)	林縁	10. ix. 2017	1	辻雄介	シフティング
防府市上右田(三谷山山麓)	樹林	10. ix. 2017	1	辻雄介	シフティング
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表15. ハダカアリ属の一種の標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市今津町5丁目(白崎八幡宮下)	裸地	6. x. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市由宇町神東(民俗資料館横)	砂浜海岸	2. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市保津町1丁目(ゴミ捨て場1)	住宅地	30. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
柳井市新庄(フラワerpark前)	歩道	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市伊保庄	林道法面	17. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
上関町長島中ノ浦		5. vii. 2016	5	田中伸一	海岸構築物
光市室積大町	裸地	1. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市中央4丁目(武田記念体育館裏)	裸地	1. x. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング

## 辻 雄介

表16. コソノアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
防府市上右田(三谷山山麓)	樹林	10. ix. 2017	1	辻雄介	シフティング

表17. ハリブシリアゲアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市麻里布3丁目(麻里布第三街区公園)	裸地	10. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市楠町(八幡堰右岸)	河川敷	29. iii. 2017	2	辻雄介	樹上
岩国市錦町宇佐郷	樹林内	21. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町深川	林縁, 道路脇	13. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
柳井市柳井(柳井浄化センター前)	歩道, 植え込み	17. v. 2017	3	辻雄介	樹上
柳井市南町(古開作中央公園)	裸地	14. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
光市虹ヶ浜3丁目(虹ヶ浜海岸)	砂浜海岸	12. iii. 2017	1	辻雄介	樹上
周南市港町8(新南陽浄化センター横)	裸地	30. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市富田(泳源山公園プール内)	裸地	11. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市大向(向道湖)	湖岸	25. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市須々万本郷(県道315号線沿い)	林縁	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市浜方(中関港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
防府市上右田(三谷山山麓)	樹林	10. ix. 2017	2	辻雄介	ルッキング
宇部市八王子町	漁港	29. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市沖宇部(宇部空港, 宇部岬周辺)	沿岸部, 空港周辺	10. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市昭和町(岬小そばの公園)	裸地	27. viii. 2017	1	辻雄介	ルッキング

表18. ツヤシリアゲアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市由宇町神東(民俗資料館横)	砂浜海岸	2. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市美川町四馬神(錦川右岸)	河川敷	12. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市由宇町	砂浜海岸, 工場地帯	2. iv. 2017	6	辻雄介	朽木内
岩国市田原	法面(染み出し)	27. iv. 2017	6	辻雄介	
岩国市新港	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	2	辻雄介	
柳井市柳井(フジグラン柳井周辺)	住宅地	25. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
田布施町別府	砂浜海岸	3. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
田布施町馬島	舗装路, 林縁	23. xi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
平生町曾根	沿岸部	3. vi. 2017	3	辻雄介	ルッキング
光市虹ヶ浜3丁目(虹ヶ浜海岸)	砂浜海岸	12. iii. 2017	2	辻雄介	朽木下
光市室積村	砂浜海岸	16. iv. 2017	4	辻雄介	石起こし
光市室積大町	裸地	1. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市光井1丁目(墓地脇)	裸地	1. x. 2017	2	辻雄介	ルッキング
光市中央4丁目(武田記念体育館裏)	裸地	1. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市浅江(虹ヶ浜海岸, 島田川河口)	砂浜海岸	19. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市大島(周南市立鼓南小学校)	裸地	19. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		6. iv. 2016	3	田中伸一	石垣上歩行
周南市(福川)上迫町		24. iv. 2016	1	田中伸一	空き地の石垣を歩行
周南市(福川)上迫町		19. ii. 2016	2	田中伸一	畑の石の下
防府市向島(公園駐車場)	沿岸部, 裸地	26. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
防府市浜方(中関港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
防府市浜方(中関港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
防府市新田(三田尻港周辺)	裸地	23. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市上右田(三谷山森林公園)	林縁	10. ix. 2017	2	辻雄介	ルッキング
山口市秋穂(中道海水浴場)	砂浜海岸	3. ii. 2017	3	辻雄介	石起こし
下関市豊北町角島(角島灯台公園)	裸地	18. ix. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表19. テラシリアゲアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
和木町和木	樹林&タケ林	14. v. 2017	2	辻雄介	樹上
岩国市錦町(小西林道)		23. v. 2016	7	田中伸一	フジ, ビーティング
岩国市本郷町本谷(羅漢山)	林縁	3. vi. 2017	1	辻雄介	スィーピング
岩国市周東町祖生(ダム周辺)	スギ林	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市周東町祖生(高照寺山)	樹林	25. v. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市周東町三瀬川	スギ林	7. v. 2017	1	辻雄介	
岩国市錦町宇佐(松ノ木峠, Alt. 約700m)	樹林	29. iv. 2017	1	辻雄介	樹上
岩国市横山2丁目	植え込み	23. iv. 2017	1	辻雄介	樹上
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市伊陸	林縁, 草地	30. iv. 2017	1	辻雄介	コケの下およびスィーピング
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林内	16. iv. 2017	4	辻雄介	樹上, スプレーイング
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	3	田中伸一	登山道, ビーティング
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	1	辻雄介	スィーピング
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰林道)		21. v. 2016	7	田中伸一	倒木上歩行
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰林道)		30. iv. 2016	3	田中伸一	倒木歩行
阿武町福田上	スギ林林縁	9. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
下関市豊北町角島(牧崎風の公園)	裸地, 草地	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

## 山口県におけるアリ科の分布調査

表20. クボミシリアゲアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市通津	沿岸部, 工場地帯	7. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市今津町(長山公園)	公園	14. v. 2017	1	辻雄介	樹上
岩国市岩国(神社周辺)	林縁	25. iv. 2017	1	辻雄介	石の上
柳井市伊保庄	林道法面	17. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
下松市笠戸島(白浜海水浴場周辺)	林縁	3. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市(福川)上迫町		6. iv. 2016	1	田中伸一	衣服に付く
周南市(福川)上迫町		20. iv. 2016	1	田中伸一	選定材を入れたゴミ袋
周南市(福川)上迫町		22. iv. 2016	4	田中伸一	伐採材の上
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市安田	草地	9. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
防府市牟礼	河川敷	25. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表21. キイロシリアゲアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市周東町祖生(ダム周辺)	スギ林	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市玖珂町	樹林	26. iv. 2017	2	辻雄介	FIT(4/19設置)
岩国市玖珂町	樹林林縁	12. iii. 2017	1	辻雄介	シフティング
岩国市玖珂町	樹林	17. iv. 2017	1	辻雄介	FIT(4/10設置)
岩国市柱野(御庄川ダム)	林縁	8. iv. 2017	9	辻雄介	石起こし
岩国市錦町(木谷峡)		23. v. 2016	1	田中伸一	伐採材上歩行
柳井市日積(琴石山)	スギ林林縁	12. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市伊保庄	林道法面	17. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林内	16. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
上関町長島(上盛山)	樹林	28. x. 2017	1	辻雄介	シフティング
上関町室津(皇座山)	スギ林	28. x. 2017	1	辻雄介	石起こし
下松市笠戸島(白浜海水浴場周辺)	林縁	3. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市戸田	沿岸部, 林縁	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市小松原	樹林	1. x. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市中須北	水田脇	15. iv. 2017	6	辻雄介	石起こし
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
山口市仁保中郷	林縁	18. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
山口市徳地(青少年の家周辺)	スギ林	28. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
美祿市豊田前町保々(県道65号線沿い)	林縁	18. xi. 2017	1	辻雄介	シフティング

表22. カドフシアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市錦町(寂地山)		10-13. vi. 2016	5	田中伸一	ミズナラのウロ, 腐葉土シフティング
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林内	16. iv. 2017	3	辻雄介	スプレーイング&シフティング
周防大島町(久賀嵩山)		12-18. xi. 2016	1	田中伸一	道路脇の腐葉土, シフティング
周南市八代	樹林	21. v. 2017	3	辻雄介	シフティング
周南市鹿野(長野山)		18-23. x. 2016	3	田中伸一	林内腐葉土シフティング
周南市鹿野上(長野山)		12-14. v. 2016	8	田中伸一	腐葉土, シフティング
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	2	辻雄介	シフティング

表23. アミメアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市柱野(御庄川ダム)	林縁	8. iv. 2017	9	辻雄介	
岩国市柱野	タケ林	30. iv. 2017	6	辻雄介	シフティング
岩国市新港	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	1	辻雄介	
岩国市周東町祖生(ダム周辺)	スギ林	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市周東町祖生(ダム周辺)	スギ林	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市周東町下久原	住宅地	31. iii. 2017	9	辻雄介&鳥袋春香	レキの間に営巣, 自宅庭
岩国市今津町(長山公園)	公園	14. v. 2017	4	辻雄介	
岩国市玖珂町	林縁	9. v. 2017	2	辻雄介	Alt. 360m程
岩国市錦町(木谷峡)	溪流沿い	7. v. 2017	3	辻雄介	
岩国市下	河川敷	19. iv. 2017	1	辻雄介	
岩国市下	河川敷	14. iv. 2017	8	辻雄介	スィーピング, 倒木の上
岩国市下	空き地	12. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
岩国市由宇町神東(民俗資料館横)	砂浜海岸	2. vii. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市六呂師(高照寺山山頂付近)	林縁	25. v. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市由宇町(由宇川河口右岸)	河川敷	21. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市麻里布3丁目(麻里布第三街区公園)	裸地	10. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市藤生町1丁目	住宅地	24. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市錦町深川	林縁, 道路脇	13. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
岩国市通津	沿岸部, 工場地帯	7. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市錦町宇佐(キャンプ場?前)	樹林	6. viii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町(木谷峡)		23. v. 2016	3	田中伸一	伐採材上歩行
柳井市柳井(柳井浄化センター前)	歩道	17. v. 2017	4	辻雄介	
柳井市日積(琴石山)	スギ林林縁	12. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市日積	スギ林林縁	30. iv. 2017	2	辻雄介	スィーピング
柳井市柳井(フジグラン柳井周辺)	住宅地	25. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市新庄(フラワーパーク前)	歩道	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市伊保庄	林道法面	17. vi. 2017	3	辻雄介	ルッキング

表23. アミエリの標本データの続き

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
平生町曾根	沿岸部	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
田布施町上田布施	スギ林林縁	9. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市塩田(石城山)	林縁	10. v. 2017	2	辻雄介	
光市浅江(茶臼山)	林縁	27. v. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
下松市笠戸島(白浜海水浴場周辺)	林縁	3. vii. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市小松原	タケ林	6. v. 2017	3	辻雄介	
周南市港町8(新南陽浄化センター横)	裸地	30. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市長穂(県道315線)	草地	18. vi. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市戸田	沿岸部, 林縁	11. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市大向(寺山公園)	草地	9. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市須万	林縁	18. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市須々万本郷(県道315号線沿い)	林縁	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市小松原	樹林	1. x. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市大島(周南市立鼓南小学校)	裸地	19. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市上迫		24. v. 2016	5	田中伸一	石垣上歩行
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
防府市牟礼	河川敷	25. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
防府市向島(公園駐車場)	沿岸部, 裸地	26. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
防府市浜方(中間港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市浜方(中間港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
防府市新田(三田尻港周辺)	裸地	23. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市台道	林縁, 草地	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市上右田(三谷山山麓)	樹林	10. ix. 2017	1	辻雄介	シフティング
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	2	辻雄介	スイーピング
山口市仁保中郷	林縁	18. v. 2017	3	辻雄介	シフティング
山口市徳地(青少年の家周辺)	スギ林	28. v. 2017	3	辻雄介	ルッキング
宇部市沖宇部(宇部空港, 宇部岬周辺)	沿岸部, 空港周辺	10. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
宇部市昭和町(岬小そばの公園)	裸地	27. viii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
阿武郡阿武町福田上	スギ林林縁	9. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
萩市山田(後山)	林縁	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
長門市油谷久富	樹林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表24. ヒメムネソアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	3	田中伸一	登山道, ビーチング
周南市鹿野上(長野山緑地公園)	樹林	11. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
山口市阿東徳佐下神角(十種ヶ峰)		30. iv. 2016	1	田中伸一	ビーチング

表25. ムネボソアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
柳井市伊陸	林縁, 草地	30. iv. 2017	1	辻雄介	コケの下およびスイーピング
柳井市伊保庄	林道法面	17. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
平生町曾根	沿岸部	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市富田(泳源山公園プール内)	裸地	11. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		31. vii. 2016	1	田中伸一	ゴミ箱蓋
周南市(福川)上迫町		12. v. 2016	1	田中伸一	伐採材の上
周南市(福川)上迫町		20. iv. 2016	2	田中伸一	選定材を入れたゴミ袋
周南市(福川)上迫町		24. iv. 2016	2	田中伸一	空き地の石垣を歩行
防府市浜方(中間港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市台道	林縁, 草地	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市上右田(三谷山山麓)	樹林	10. ix. 2017	2	辻雄介	シフティング
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰林道)		21. v. 2016	7	田中伸一	ハンノキ類ビーチング
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	1	辻雄介	スイーピング
山口市徳地(青少年の家周辺)	スギ林	28. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング

表26. ハリナガムネボソアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市飯田町	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	1	辻雄介	
岩国市新港	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	2	辻雄介	
岩国市下	河川敷	14. iv. 2017	1	辻雄介	倒木の上
岩国市藤生町3丁目	住宅地	30. ix. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市通津(県営住宅横)	住宅地	30. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市晴海町(県営晴海ふ頭周辺道路)	裸地	30. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市浜方(中間港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市新田(三田尻港周辺)	裸地	23. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング

表27. オオシワアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
防府市向島(公園駐車場)	沿岸部, 裸地	26. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
宇部市沖宇部(宇部空港, 宇部岬周辺)	沿岸部, 空港周辺	10. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング

山口県におけるアリ科の分布調査

表28. キイロオオシワアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
上関町長島(上盛山)	樹林	28. x. 2017	1	辻雄介	シフトリング

表29. トビイロシワアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市由宇町神東(民俗資料館横)	砂浜海岸	2. vii. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市由宇町(由宇川河口右岸)	河川敷	21. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市由宇町	砂浜海岸, 工場地帯	21. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市美川町四馬神(錦川右岸)	河川敷	12. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市麻里布3丁目(麻里布第三街区公園)	裸地	10. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市通津	沿岸部, 住宅地	7. vii. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市由宇町	砂浜海岸, 工場地帯	2. iv. 2017	6	辻雄介	
岩国市門前町(門前港南)	砂浜	30. iv. 2017	3	辻雄介	自然度低い
岩国市楠町	駐車場, 裸地	25. iv. 2017	3	辻雄介	物干し台の下
岩国市楠町	畑	29. iii. 2017	8	辻雄介	
岩国市装束町	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	4	辻雄介	石起こし
岩国市新港	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	2	辻雄介	
岩国市岩国(神社周辺)	林縁	25. iv. 2017	1	辻雄介	落葉
柳井市柳井(柳井浄化センター前)	歩道	17. v. 2017	3	辻雄介	
柳井市柳井(フングラン柳井周辺)	住宅地	25. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市新庄(フラワーパーク前)	歩道	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
平生町曾根	沿岸部	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
田布施町馬島	舗装路, 林縁	23. xi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
光市虹ヶ浜3丁目(虹ヶ浜海岸)	岩礁地帯	9. iv. 2017	3	辻雄介	
光市室積村	砂浜海岸	16. iv. 2017	2	辻雄介	
光市室積	砂浜海岸	25. iii. 2017	6	辻雄介	
光市室積大町	裸地	1. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市中央2丁目	植え込み	1. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市浅江(虹ヶ浜海岸, 島田川河口)	砂浜海岸	19. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市鹿野上(豊鹿里ハウス周辺)	林縁	10. vi. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市港町8(新南陽浄化センター横)	裸地	30. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市港町7(周南大橋の下)	裸地	30. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市晴海町(県営晴海ふ頭周辺道路)	裸地	30. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市長穂(県道315線)	草地	18. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市戸田	沿岸部, 林縁	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市大向(向道湖)	湖岸	25. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市大島(周南市立鼓南小学校)	裸地	19. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		24. iii. 2016	5	田中伸一	ナンテン根際
周南市(福川)上迫町		14. iii. 2016	6	田中伸一	畑
防府市牟礼	河川敷	25. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
防府市向島(公園駐車場)	沿岸部, 裸地	26. vi. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
防府市浜方(中関港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
防府市新田(三田尻港周辺)	裸地	23. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市新田(ハイエックロップサイエンス南側)	裸地	23. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
防府市台道	林縁, 草地	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市上右田(三谷山森林公園)	林縁	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
山口市阿東嘉年下	裸地	5. viii. 2017	2	辻雄介	ルッキング, ライトトラップ
山口市徳地(飯ヶ岳)		9. iv. 2016	4	田中伸一	山頂地表の巢
山口市徳地長者ヶ原		21. iii. 2016	1	田中伸一	道路脇腐葉土
宇部市藤曲(協和発酵北西側)	裸地	19. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市藤曲(宇部興産東側)	裸地	19. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
宇部市八王子町	漁港	29. v. 2017	3	辻雄介	ルッキング
宇部市沖宇部(宇部空港, 宇部岬周辺)	沿岸部, 空港周辺	10. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市沖宇部(セトラル硝子(株)東側)	沿岸部, 工場地帯	10. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
山陽小野田市高畑(江汐公園)	駐車場	18. xi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
萩市山田(後山)	林縁	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
下関市豊北町角島(角島灯台公園)	裸地	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表30. ウメマツアリ属の一種の標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市周東町祖生(ダム周辺)	スギ林	3. vi. 2017	1	辻雄介	石起こし
岩国市錦町宇佐(キャンプ場?前)	樹林	6. viii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市下	河川敷	19. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町宇佐(寂地山周辺)	溪流沿い	29. iv. 2017	9	辻雄介	朽木割り
岩国市錦町(寂地林道)		10. vi. 2016	1	田中伸一	ブナ, 立枯スプレー
柳井市伊陸	林縁	30. iv. 2017	1	辻雄介	コケの下
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林	16. iv. 2017	6	辻雄介	スプレーイング
光市塩田(石城山)	スギ林	10. v. 2017	1	辻雄介	石起こし
周南市小松原	タケ林	6. v. 2017	2	辻雄介	朽木内
周南市中須北(権現原牧場)	裸地	15. iv. 2017	9	辻雄介	石起こし, 営巢
周南市小松原	樹林	7. iv. 2017	9	辻雄介	朽木内
周南市鹿野(萌ヶ岳)		6. vi. 2016	1	田中伸一	ブナ, 立枯スプレー
周南市鹿野(萌ヶ岳)		6. vi. 2016	6	田中伸一	ミズナラ, 立枯スプレー
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

## 辻 雄介

表31 ヤドリウメマツアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市小松原	タケ林	6. v. 2017	1	辻雄介	朽木内

表32. ハラクシケアリ隠蔽種群の標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市錦町宇佐(寂地山周辺)	溪流沿い	29. iv. 2017	6	辻雄介	
岩国市錦町(寂地峡)		2. vi. 2016	3	田中伸一	ミズナラ、立枯スプレー
岩国市錦町(寂地峡)		2. vi. 2016	1	田中伸一	ピーティング
岩国市錦町(寂地林道)		29. vii. 2016	1	田中伸一	ピーティング
岩国市錦町(右谷山)		2. vi. 2016	7	田中伸一	ミズナラ、立枯スプレー
岩国市下	河川敷	19. iv. 2017	5	辻雄介	
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	1	田中伸一	ブナ幹を歩行
周南市鹿野上(長野山)		12. v. 2016	3	田中伸一	ピーティング
山口市徳地(飯ヶ岳)		9. iv. 2016	1	田中伸一	朽木
山口市徳地(飯ヶ岳)		9. iv. 2016	1	田中伸一	倒木

表33. クロヒメアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市楠町	畑脇	29. iii. 2017	1	辻雄介	
周南市港町8(新南陽浄化センター横)	裸地	30. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市富田(泳源山公園プール内)	裸地	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市戸田	沿岸部、林縁	11. vi. 2017	3	辻雄介	ルッキング
防府市新田(ハイエルクワサイエンス南側)	裸地	23. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
宇部市昭和町(岬小そばの公園)	裸地	27. viii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市八王子町	漁港	29. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
下関市豊北町角島大浜海水浴場		19. v. 2016	7	田中伸一	海浜植物の根際
下関市豊北町角島(角島灯台公園)	裸地	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表34. ヒメアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市天尾	林縁	15. iii. 2017	1	辻雄介	シフティング
岩国市牛野谷町	河川敷	13. iv. 2017	1	辻雄介	立ち枯れ、スィーピング
岩国市下	河川敷	19. iv. 2017	2	辻雄介	倒木の上
岩国市下	河川敷	14. iv. 2017	2	辻雄介	スィーピング、倒木の上
岩国市美川町四馬神(錦川右岸)	河川敷	12. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市室積村	砂浜海岸	16. iv. 2017	1	辻雄介	
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市須々万本郷(県道315号線沿い)	林縁	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市鹿野上(豊鹿里ハウス周辺)	林縁	10. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市安田	タケ林	16. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	1	辻雄介	スィーピング
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表35. トフシアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市楠町	畑脇	29. iii. 2017	2	辻雄介	抜草が積まれた場所の下
岩国市周東町瀬越	樹林	3. viii. 2017	3	辻雄介	キノコ内部
光市浅江(茶臼山)	林縁	27. v. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	サルノコシカケ類の内部
周南市八代新畑(北の方の池)	干上がった池	6. viii. 2017	3	辻雄介	死んだブラックバスの下
周南市港町7(周南大橋の下)	裸地	30. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表36. アシナガアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
和木町和木	樹林、タケ林	14. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市柱野	タケ林	30. iv. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市周東町祖生(ダム周辺)	スギ林	3. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市周東町祖生(高照寺山)	樹林	25. v. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市今津町(長山公園)	公園	14. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市御庄	林縁	14. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市玖珂町	林縁	9. v. 2017	2	辻雄介	Alt. 360m程
岩国市玖珂町	樹林	4. i. 2017	1	辻雄介	糞トラップ
岩国市六呂師(高照寺山山顶付近)	林縁	25. v. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市錦町(木谷峡)	溪流沿い	7. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町(寂地峡)		2. vi. 2016	1	田中伸一	ピーティング
岩国市横山(紅葉谷公園周辺)	林縁	23. iv. 2017	3	辻雄介	ルッキング
柳井市日積(琴石山)	スギ林林縁	12. vi. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市伊陸	林縁	30. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市伊保庄	林道法面	17. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
上関町室津(皇座山)	スギ林	28. x. 2017	2	辻雄介	石起こし
田布施町上田布施	スギ林林縁	9. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市塩田(石城山)	スギ林	10. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
下松市笠戸島(白浜海水浴場周辺)	林縁	3. vii. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市戸田	沿岸部、林縁	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング

山口県におけるアリ科の分布調査

表36. アシナガアリの標本データの続き

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市大向(寺山公園)	草地	9. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市須万	林縁	18. vi. 2017	3	辻雄介	ルッキング
周南市大島(周南市立鼓南小学校)	裸地	19. ix. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市小松原	タケ林	6. v. 2017	3	辻雄介	朽木内
周南市鹿野上(長野山緑地公園)	樹林	11. v. 2017	1	辻雄介	スイーピング
周南市(福川)上迫町		24. iii. 2016	2	田中伸一	畑周辺
周南市(福川)上迫町		16. iii. 2016	1	田中伸一	畑
周南市(福川)上迫町		2. iv. 2016	1	田中伸一	裸地地表歩行
周南市小畑花河原		5. iii. 2016	1	田中伸一	道路脇腐葉土, シフティング
周南市鹿野上(長野山)		12-14. v. 2016	1	田中伸一	腐葉土, シフティング
山口市仁保中郷	林縁	18. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
山口市阿東嘉年下	裸地	5. viii. 2017	1	辻雄介	ルッキング, ライトトラップ
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰)	林縁	25. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
阿武郡阿武町福田下	スギ林林縁	9. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
萩市山田(後山)	林縁	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
長門市油谷久富	樹林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表37. ヤマトアシナガアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市錦町宇佐(松ノ木峠, Alt. 約700m)	樹林	29. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
岩国市錦町宇佐(キャンプ場?前)	樹林	6. viii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町(寂地林道)		10. vi. 2016	2	田中伸一	ブナ, 立枯スプレー
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林	16. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
田布施町上田布施	スギ林林縁	9. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市長穂(県道315線)	草地	18. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市須万	林縁	18. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表38. クロナガアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市楠町	畑脇	29. iii. 2017	6	辻雄介	ルッキング
岩国市楠町	河川敷	13. iv. 2017	2	辻雄介	FIT(4/7設置)
岩国市下	空き地	23. ii. 2017	4	辻雄介	ルッキング
岩国市下	空き地	12. iv. 2017	1	辻雄介	スイーピング
光市光井1丁目(墓地脇)	裸地	1. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		8. iii. 2016	5	田中伸一	畑
周南市(福川)上迫町		7. iii. 2016	1	田中伸一	畑

表39. ハヤシナガアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市八代	樹林	5. iii. 2017	2	辻雄介	シフティング

表40. ヒメナガアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市鹿野上(長野山)		12-14. v. 2016	4	田中伸一	腐葉土, シフティング

表41. シベリアカタアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	3	田中伸一	ブナ立枯スプレー
周南市鹿野上(天神山公園)		12. v. 2016	3	田中伸一	東屋基礎歩行
周南市鹿野上(天神山公園)		12. v. 2016	6	田中伸一	東屋基礎歩行
阿武町福田上	ため池	9. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング

表42. アルゼンチンアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市保津町1丁目(山陽本線脇)	裸地	30. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市保津町1丁目(ゴミ捨て場2)	住宅地	30. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市保津町1丁目(ゴミ捨て場1)	住宅地	30. ix. 2017	3	辻雄介	ルッキング
岩国市藤生町3丁目	住宅地	30. ix. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市藤生町1丁目(藤生駅前)	裸地	24. ix. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市黒磯町2丁目(住宅地の公園)	裸地	24. ix. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市玖珂町	住宅地	14. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市青木町3丁目	住宅地	24. ix. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市柳井(迫田地区:市営迫田住宅No. 6前)	住宅地	25. ix. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市柳井(中馬地区)	住宅地	25. ix. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
宇部市沖宇部(セントラル硝子(株)南側)	沿岸部, 工場地帯	10. vii. 2017	6	辻雄介	非常に高密度

表43. ルリアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市天尾	林縁	15. iii. 2017	1	辻雄介	シフティング
岩国市楠町	河川敷	17. v. 2017	1	辻雄介	スイーピング
岩国市門前町(門前港南)	砂浜海岸	30. iv. 2017	3	辻雄介	自然度低い
岩国市由宇町	砂浜海岸, 工場地帯	2. iv. 2017	6	辻雄介	朽竹内部

## 辻 雄介

表43. ルリアリの標本データの続き

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
柳井市柳井(柳井浄化センター前)	歩道	17. v. 2017	1	辻雄介	
平生町曾根	沿岸部	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
光市中央2丁目	植え込み	1. x. 2017	3	辻雄介	ルッキング
周南市安田	草地	9. iv. 2017	3	辻雄介	スィーピング
周南市中須北	畦, 草地	15. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
周南市湯野	家屋内	3. iii. 2017	1	辻雄介	旅館内, アリ殺虫器
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市港町7(周南大橋の下)	裸地	30. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		7. iii. 2016	5	田中伸一	畑
周南市(福川)上迫町		14. iii. 2016	1	田中伸一	コンクリートの上を歩行
防府市新田(ハイエルコップサイエンス南側)	裸地	23. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
防府市新田(三田尻港周辺)	裸地	23. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
山陽小野田市厚狭	歩道	18. xi. 2017	2	辻雄介	ルッキング

表44. ヒラフシアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市(福川)上迫町		15. vii. 2016	8	田中伸一	エノキ樹上

表45. ハヤシクロヤマアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
和木町和木	樹林, タケ林	14. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町宇佐(松ノ木峠, Alt. 約700m)	樹林	29. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
岩国市錦町宇佐(寂地山周辺)	溪流沿い	29. iv. 2017	3	辻雄介	石起こし
岩国市錦町宇佐(寂地山, 登山口)	林縁	24. iv. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市六呂師(高照寺山頂付近)	林縁	25. v. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市錦町深川	林縁, 道路脇	13. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
岩国市錦町宇佐郷	樹林内	21. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市八代	樹林	21. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市長穂(県道315線)	草地	18. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市戸田	沿岸部, 林縁	11. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市須万	林縁	18. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市鹿野上(長野山緑地公園)	樹林	11. v. 2017	1	辻雄介	朽木割り
周南市小畑花河原		5. iii. 2016	5	田中伸一	道路脇腐葉土, シフティング
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	2	田中伸一	山頂地表歩行
周南市鹿野(萌ヶ岳)		14. iv. 2016	1	田中伸一	幹歩行
周南市鹿野上(天神山公園)		12. v. 2016	1	田中伸一	地表歩行
周南市鹿野上(長野山)		12. v. 2016	7	田中伸一	地表歩行
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
山口市徳地(青少年の家周辺)	スギ林	28. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
山口市徳地野谷(梶畑川)		30. iv. 2016	2	田中伸一	河原歩行
山口市徳地鯉ヶ岳		9. iv. 2016	3	田中伸一	山頂地表歩行
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰)	林縁	25. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表46. クロヤマアリ隠蔽種群の標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市本郷町本谷(羅漢山)	駐車場, 裸地	24. iv. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	開けた場所, ルッキング
岩国市鯉町	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市下	空き地	10. ii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市美川町四馬神(錦川右岸)	河川敷	12. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
柳井市柳井(柳井浄化センター前)	歩道	17. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市大向(寺山公園)	草地	9. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市大島(周南市立鼓南小学校)	裸地	19. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング

表47. ヒメキアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	石起こし
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	1	辻雄介	スィーピング

表48. ミナキイロケアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市八代(烏帽子山)	樹林	7. v. 2017	1	辻雄介	石起こし

表49. ヒゲナガアメイロケアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
下関市豊北町阿川	タケ林, 林縁	18. ix. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	石起こし

表50. ヒラアシクサアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市柱野(御庄川ダム)	林縁	5. v. 2017	3	辻雄介	ルッキング
光市塩田(石城山)	スギ林	10. v. 2017	2	辻雄介	樹上
周南市戸田	沿岸部, 林縁	11. vi. 2017	3	辻雄介	ルッキング
周南市須々万本郷(県道315号線沿い)	林縁	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング

山口県におけるアリ科の分布調査

表50. ヒラシクサアリの標本データの続き

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
防府市台道	林縁、草地	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
山口市阿東嘉年下	裸地	5. viii. 2017	2	辻雄介	ルッキング、ライトトラップ
阿武町福田上	スギ林林縁	9. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング

表51. ケブカアメイロアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市楠町	畑脇	29. iii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
岩国市今津町5丁目(白崎八幡宮下)	裸地	6. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市麻里布3丁目(麻里布第三街区公園)	裸地	10. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
柳井市柳井(柳井浄化センター前)	歩道	17. v. 2017	5	辻雄介	ルッキング
光市中央4丁目(武田記念体育館裏)	裸地	1. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市港町8(新南陽浄化センター横)	裸地	30. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		24. iv. 2016	4	田中伸一	空き地の石垣を歩行
周南市晴海町(県営晴海ふ頭周辺道路)	裸地	30. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
宇部市沖宇部(セトル硝子(株)東側)	沿岸部、工場地帯	10. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング

表52. アメイロアリ隠蔽種群の標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市柱野(御庄川ダム)	林縁	8. iv. 2017	1	辻雄介	石起こし
岩国市柱野	タケ林	30. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市多田	林縁	14. iv. 2017	9	辻雄介	石起こし
岩国市多田	河川敷	11. iv. 2017	12	辻雄介	石起こし
岩国市周東町祖生(ダム周辺)	スギ林	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市周東町上須通	タケ林	5. iii. 2017	1	辻雄介	朽竹内
岩国市周東町三瀬川	スギ林	7. v. 2017	3	辻雄介	朽木内
岩国市今津町(長山公園)	公園	14. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市御庄	林縁	14. iv. 2017	12	辻雄介	石起こし
岩国市玖珂町	樹林	22. ii. 2017	6	辻雄介	ベイトトラップ
岩国市錦町宇佐郷(羅漢山、砂防ダム)	溪流沿い	24. iv. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	石起こし
岩国市錦町宇佐(寂地山周辺)	溪流沿い	29. iv. 2017	4	辻雄介	石起こし
岩国市錦町宇佐(寂地山、登山口)	林縁	24. iv. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	石起こし
岩国市錦町(木谷峡)	溪流沿い	7. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市角	タケ林	4. iv. 2017	6	辻雄介	朽木内
岩国市六呂師(高照寺山山頂付近)	林縁	25. v. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市錦町宇佐郷	樹林内	21. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市通津	沿岸部、工場地帯	7. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市伊陸	林縁	30. iv. 2017	4	辻雄介	コケの下
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市伊保庄	林道法面	17. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
上関町室津(皇座山)	スギ林	28. x. 2017	1	辻雄介	石起こし
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林	16. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
周防大島町東屋代(源明峠)	樹林	16. iv. 2017	1	辻雄介	スプレーイング
周防大島町(久賀高山)		12-18. xi. 2016	1	田中伸一	道路脇の腐葉土、シフティング
田布施町馬島	舗装路、林縁	23. xi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
光市塩田(石城山)	スギ林	10. v. 2017	2	辻雄介	樹上
周南市八代	樹林	5. iii. 2017	3	辻雄介	シフティング
周南市中須北(足谷ため池周辺)	樹林	6. v. 2017	3	辻雄介	朽木内
周南市中須北	畦、草地	15. iv. 2017	2	辻雄介	スィーピング
周南市鹿野上(豊鹿里ハウス周辺)	林縁	10. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市安田	草地	9. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
周南市安田	タケ林	16. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市長穂(県道315線)	草地	18. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市戸田	沿岸部、林縁	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市大向(寺山公園)	草地	9. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市小松原	樹林	1. x. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市(福川)上迫町		22. iv. 2016	4	田中伸一	伐採材の上
周南市小畑花河原		5. iii. 2016	3	田中伸一	道路脇腐葉土、シフティング
周南市鹿野(上米山)		23-26. v. 2016	5	田中伸一	砂防斜面、シフティング
周南市鹿野上(長野山)		12-14. v. 2016	13	田中伸一	腐葉土、シフティング
防府市上右田(三谷山森林公園)	林縁	10. ix. 2017	1	辻雄介	シフティング
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	3	辻雄介	スィーピング
山口市仁保中郷	林縁	18. v. 2017	1	辻雄介	シフティング
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰林道)		30. iv. 2016	6	田中伸一	腐葉土の下
美祿市豊田前町保々(県道65号線沿い)	林縁	18. xi. 2017	1	辻雄介	シフティング
阿武町福田上	スギ林林縁	9. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
萩市山田(後山)	林縁	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
長門市油谷久富	樹林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表53. サクラアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市本郷町本谷(羅漢山)	林縁	3. vi. 2017	1	辻雄介	スィーピング
岩国市楠町	河川敷	13. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
岩国市新港	沿岸部、工場地帯	14. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市行波	樹上	14. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング

## 辻 雄介

表53. サクラアリの標本データの続き

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市通津	沿岸部, 住宅地	7. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市通津	沿岸部, 工場地帯	7. vii. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市日積	スギ林林縁	30. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
柳井市新庄(フラワーパーク前)	歩道	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
光市光井1丁目(墓地脇)	裸地	1. x. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市港町8(新南陽浄化センター横)	裸地	30. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市港町7(周南大橋の下)	裸地	30. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市富田(泳源山公園プール内)	裸地	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市大島(周南市立鼓南小学校)	裸地	19. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		12. iv. 2016	1	田中伸一	カンアオイ葉上
周南市(福川)上迫町		31. iii. 2016	1	田中伸一	裸地地表歩行
周南市(福川)上迫町		18. x. 2016	10	田中伸一	
防府市台道	林縁, 草地	10. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
山陽小野田市厚狭	歩道	18. xi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
下関市豊北町角島(牧崎風の公園)	裸地, 草地	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
下関市豊北町角島(角島灯台公園)	裸地	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表54. ニシムネアカオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市本郷町本谷(羅漢山)	林縁	3. vi. 2017	1	辻雄介	スィーピング
岩国市錦町宇佐郷(羅漢山; Alt. 約700m)	樹林	29. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町宇佐(寂地山, 登山口)	林縁	24. iv. 2017	5	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市錦町(木谷峽)	溪流沿い	7. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町宇佐郷	樹林内	21. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市八代	スギ林林縁	19. iv. 2017	4	辻雄介	倒木の下
周南市八代	樹林	21. v. 2017	2	辻雄介	シフティング
周南市須万	林縁	18. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市中須北	スギ林	6. v. 2017	3	辻雄介	石起こし
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	1	田中伸一	ブナ幹歩行
周南市鹿野上(天神山公園)		12. v. 2016	1	田中伸一	地表歩行
周南市鹿野上(長野山)		12. v. 2016	1	田中伸一	ビーティング
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰林道)		21. v. 2016	1	田中伸一	樹皮下
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰林道)		30. iv. 2016	5	田中伸一	林床歩行
山口市徳地野谷(梶畑川)		30. iv. 2016	1	田中伸一	河原歩行
阿武町奈古緑資源幹線林道		2. v. 2016	1	田中伸一	車道脇歩行
阿武町福田下	スギ林林縁	9. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング

表55. クロオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市本郷町本谷(羅漢山)	駐車場, 裸地	24. iv. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	開けた場所, 石起こし
岩国市本郷町本谷(羅漢山)	林縁	3. vi. 2017	1	辻雄介	スィーピング
岩国市玖珂町	林縁	9. v. 2017	1	辻雄介	Alt. 360m程
岩国市錦町宇佐(寂地山周辺)	溪流沿い	29. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町宇佐(寂地山, 登山口)	林縁	24. iv. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市横山2丁目	公園	23. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市六呂師(高照寺山山頂付近)	林縁	25. v. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市美川町四馬神(錦川右岸)	河川敷	12. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市錦町(寂地峽)		25. iv. 2016	3	田中伸一	カエデ幹歩行
柳井市伊陸	林縁	30. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
光市虹ヶ浜(虹ヶ浜海岸)	砂浜海岸	5. v. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市富田(泳源山公園プール内)	裸地	11. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市大向(寺山公園)	草地	9. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市上迫		24. v. 2016	1	田中伸一	石垣上歩行
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	1	田中伸一	山頂地表歩行
周南市鹿野上(天神山公園)		12. v. 2016	1	田中伸一	地表歩行
防府市牟礼(大平山)	樹林	25. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
山口市阿東嘉年下	裸地	5. viii. 2017	2	辻雄介	ルッキング, ライトトラップ
山口市徳地(青少年の家周辺)	スギ林	28. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰)	林縁	25. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
宇部市藤曲(協和発酵北東側)	裸地	19. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市沖宇部(セトアル硝子(株)東側)	沿岸部, 工場地帯	10. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
下関市豊北町角島(牧崎風の公園)	裸地, 草地	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表56. ケブカツヤオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市錦町(小西林道)		23. v. 2016	1	田中伸一	ビーティング
岩国市錦町宇佐(松ノ木峠; Alt. 約700m)	樹林	29. iv. 2017	1	辻雄介	シフティング
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	1	田中伸一	登山口付近, 立枯スプレー

表57. イトウオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰林道)		21. v. 2016	2	田中伸一	倒木上歩行

山口県におけるアリ科の分布調査

表58. ナワヨツボシオオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
周南市戸田	沿岸部, 林縁	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング

表59. ウメマツオオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
和木町和木	樹林, タケ林	14. v. 2017	1	辻雄介	スィーピング
岩国市飯田町	沿岸部, 工場地帯	14. v. 2017	1	辻雄介	
岩国市楠町	河川敷	13. iv. 2017	3	辻雄介	FIT(4/7設置)
岩国市楠町	河川敷	17. v. 2017	2	辻雄介	スィーピング
岩国市周東町祖生(ダム周辺)	スギ林	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市今津町(長山公園)	公園	14. v. 2017	1	辻雄介	
岩国市玖珂町	樹林, 林縁	12. iii. 2017	9	辻雄介	細い立木に営巣
岩国市由宇町	砂浜海岸, 工場地帯	21. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
柳井市伊陸	林縁	30. iv. 2017	1	辻雄介	スィーピング
上関町長島(上盛山)		27. v. 2016	1	田中伸一	地表歩行
田布施町別府	砂浜海岸	3. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市小松原	タケ林	6. v. 2017	7	辻雄介	朽木内
周南市福川南町(GFF徳山工場南)	裸地	30. vii. 2017	3	辻雄介	ルッキング
周南市富田(泳源山公園プール内)	裸地	11. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市大向(寺山公園)	草地	9. vii. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
周南市須万	林縁	18. vi. 2017	2	辻雄介	ルッキング
周南市大島(周南市立鼓南小学校)	裸地	19. ix. 2017	1	辻雄介	ルッキング
周南市(福川)上迫町		11. v. 2016	1	田中伸一	選定材を入れたゴミ袋
周南市(福川)上迫町		31. iii. 2016	1	田中伸一	裸地地表歩行
周南市(福川)上迫町		28. iv. 2016	1	田中伸一	伐採材の上
周南市(福川)上迫町		1. iv. 2016	1	田中伸一	裸地地表歩行
周南市(福川)上迫町		1. iv. 2016	5	田中伸一	コンクリートの上を歩行
周南市上迫		24. v. 2016	3	田中伸一	石垣上歩行
防府市浜方(中関港, 車道脇)	港	10. vii. 2017	2	辻雄介	ルッキング
防府市上右田(三谷山山麓)	樹林	10. ix. 2017	1	辻雄介	シフトイング
山口市仁保中郷	スギ林林縁	18. v. 2017	3	辻雄介	スィーピング
山口市徳地(青少年の家周辺)	スギ林	28. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市昭和町(岬小そばの公園)	裸地	27. viii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市沖宇部(宇部空港, 宇部岬周辺)	沿岸部, 空港周辺	10. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
宇部市沖宇部(セトル硝子(株)東側)	沿岸部, 工場地帯	10. vii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
下関市豊北町角島(牧崎風の公園)	裸地, 草地	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表60. ヤマヨツボシオオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市周東町祖生(高照寺山)	樹林	25. v. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市錦町宇佐郷(羅漢山, 砂防ダム)	溪流沿い	24. iv. 2017	3	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市錦町宇佐(寂地山周辺)	溪流沿い	29. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市岩国(神社周辺)	林縁	25. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市横山(紅葉谷公園周辺)	林縁	23. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
上関町長島城山歴史公園		27. v. 2016	1	田中伸一	車体歩行
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	3	田中伸一	登山道, ビーチング
周南市鹿野(萌ヶ岳)		31. v. 2016	1	田中伸一	登山口付近, 立枯スプレー
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰林道)		21. v. 2016	2	田中伸一	ビーチング
山口市阿東徳佐下神角(十種ヶ峰)		30. iv. 2016	1	田中伸一	落枝上歩行

表61. アメイロオオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市横山	樹林	27. iv. 2017	1	辻雄介	倒木の上

表62. ミカドオオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市平田	タケ林	27. iv. 2017	3	辻雄介	朽木内
岩国市柱野(御庄川ダム)	スギ, タケ林	8. iv. 2017	6	辻雄介	朽竹内
岩国市周東町祖生(高照寺山)	樹林	25. v. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市周東町上須通	タケ林	5. iii. 2017	6	辻雄介	朽竹内
岩国市玖珂町	林縁	9. v. 2017	3	辻雄介	Alt. 360m程
岩国市横山(紅葉谷公園周辺)	林縁	23. iv. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市六呂師(高照寺山山頂付近)	林縁	25. v. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
岩国市錦町宇佐郷	樹林内	21. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング
岩国市楠町(八幡堰右岸)	河川敷	17. v. 2017	1	辻雄介	スィーピング
柳井市日積(琴石山)	スギ林林縁	12. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
柳井市新庄(大平山)	スギ林	8. vi. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
光市塩田(石城山)	スギ林	10. v. 2017	3	辻雄介	樹上
周南市八代	樹林	5. iii. 2017	1	辻雄介	ルッキング
山口市阿東嘉年下	裸地	5. viii. 2017	1	辻雄介	ルッキング, ライトトラップ
山口市徳地(青少年の家周辺)	スギ林	28. v. 2017	2	辻雄介	ルッキング
山口市阿東嘉年下(十種ヶ峰)	林縁	25. vi. 2017	2	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング
萩市(旭村)佐々並(男岳)		16. iv. 2016	6	田中伸一	朽木
下関市豊北町阿川	タケ林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

表63. ヒラズオオアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
岩国市今津町(長山公園)	公園	14. v. 2017	1	辻雄介	
周南市(福川)上迫町		20. iv. 2016	1	田中伸一	選定材を入れたゴミ袋
周南市戸田	漁港	11. vi. 2017	1	辻雄介	ルッキング

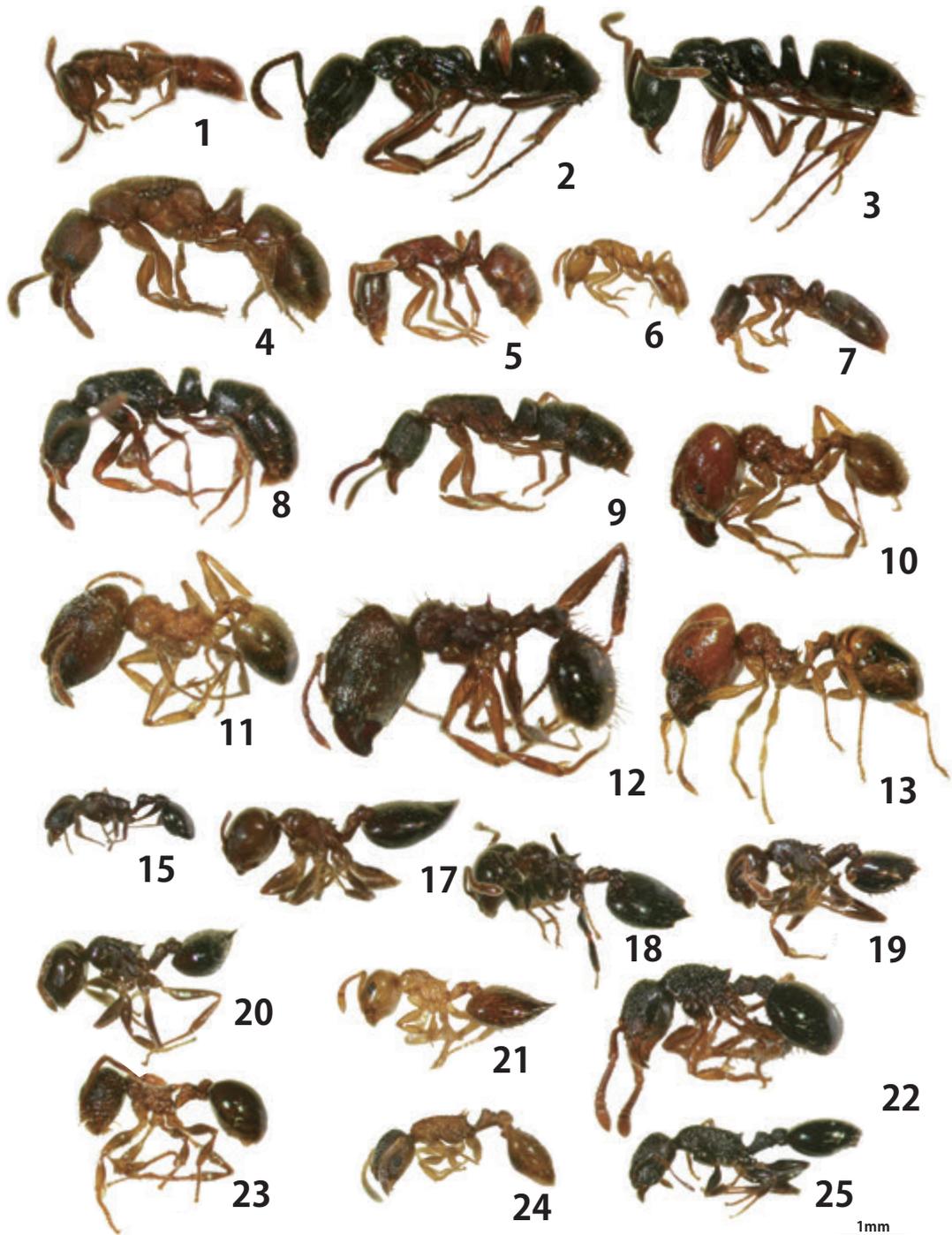
表64. チクシトゲアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
和木町和木	樹林, タケ林	14. v. 2017	1	辻雄介	スィーピング
岩国市玖珂町	林縁	9. v. 2017	2	辻雄介	Alt. 360m程
岩国市玖珂町	樹林, タケ林	26. iv. 2017	1	辻雄介	FIT(4/19設置)
周南市小松原	タケ林	6. v. 2017	1	辻雄介	ルッキング

表65. トゲアリの標本データ

採集地名	環境	日付	個体数	採集者	備考
長門市油谷久富	樹林	18. ix. 2017	1	辻雄介&鳥袋春香	ルッキング

図版I (Plate I)



1. ノコギリハリアリ; 2. オオハリアリ; 3. ナカスジハリアリ; 4. トゲズネハリアリ (女王); 5. ベッピンニセハリアリ; 6. ニセハリアリ; 7. ヒメハリアリ; 8. マナコハリアリ; 9. テラニシハリアリ; 10. アズマオオズアリ; 11. インドオオズアリ; 12. オオズアリ; 13. ヒメオオズアリ; 15. ハダカアリ属の一種; 17. ハリフトシリアゲアリ; 18. ツヤシリアゲアリ; 19. テラニシシリアゲアリ; 20. クボミシリアゲアリ; 21. キロシリアゲアリ; 22. カドフシアリ; 23. アミメアリ; 24. ヒメムネボソアリ; 25. ムネボソアリ.

図版II (Plate II)



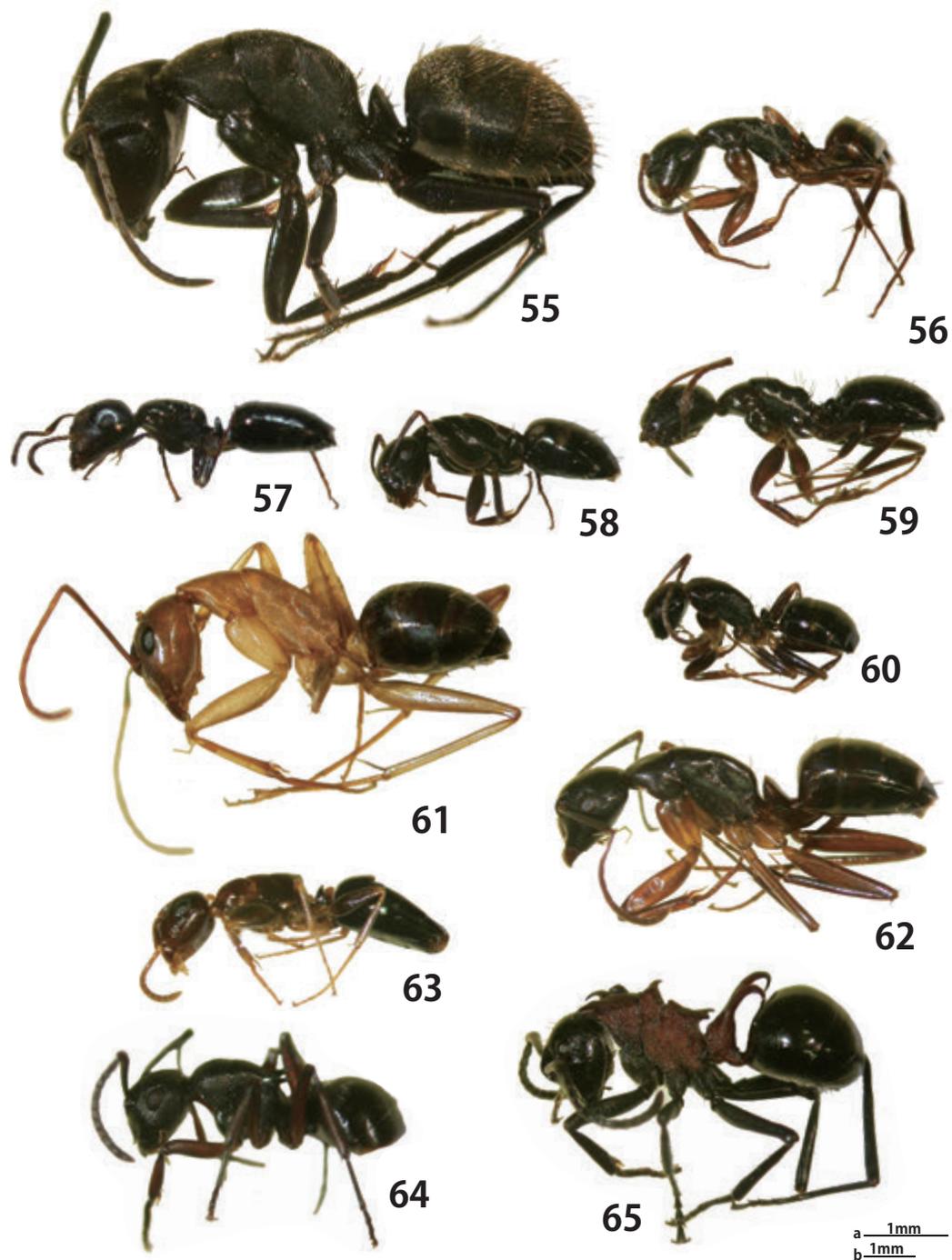
26. ハリナガムネボツアリ; 27. オオシワアリ; 28. キイロオオシワアリ; 29. トビイロシワアリ; 30. ウメマツアリ属の一種; 31. ヤドリウメマツアリ (女王); 32. ハラクシケアリ隠蔽種群; 33. クロヒメアリ; 34. ヒメアリ; 35. トフシアリ; 36. アシナガアリ; 37. ヤマトアシナガアリ; 38. クロナガアリ; 39. ヒメナガアリ.

図版III (Plate III)



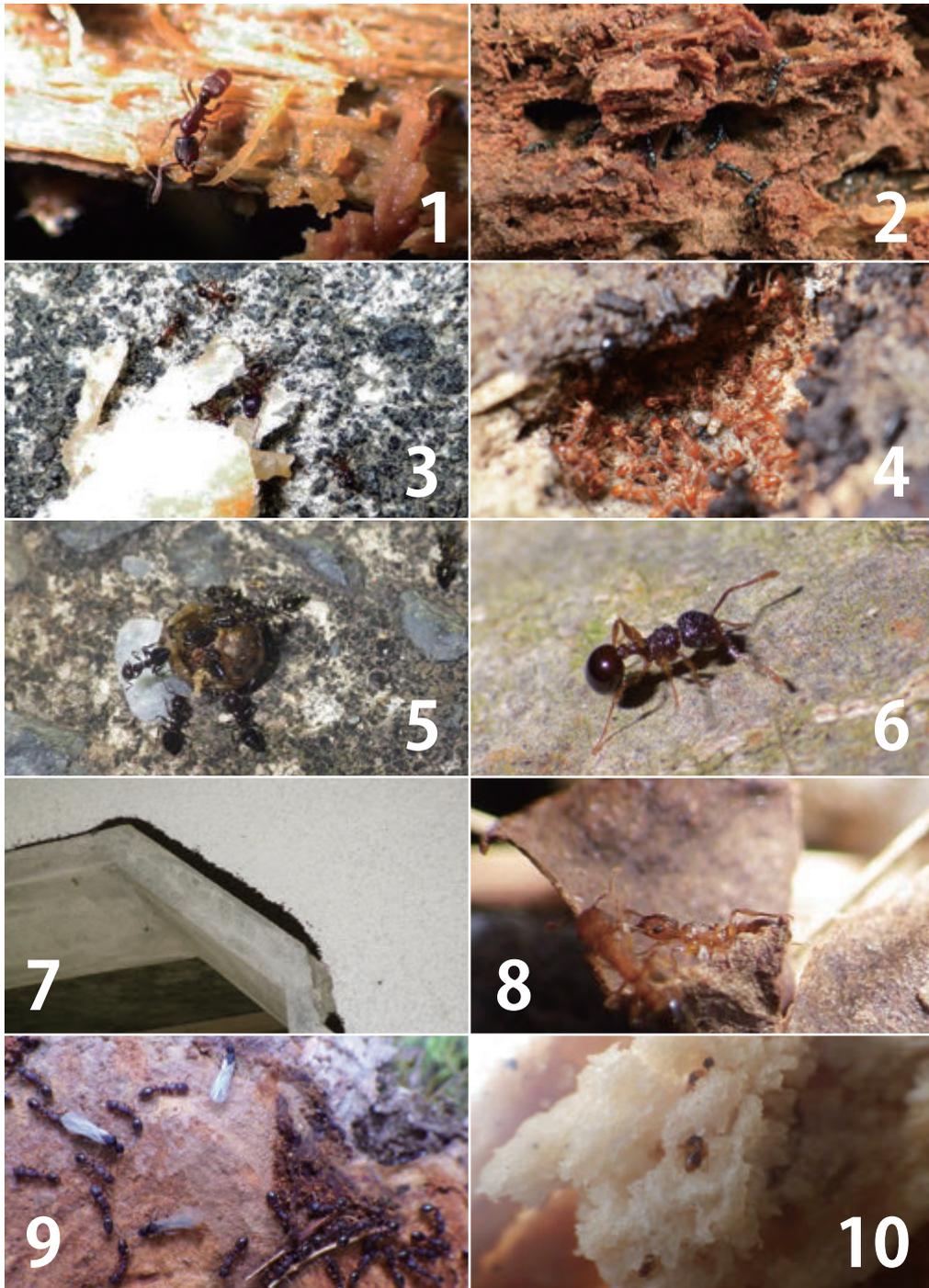
40. ハヤシナガアリ; 41. シベリアカタアリ; 42. アルゼンチンアリ; 43. ルリアリ; 44. ヒラフシアリ; 45. ハヤシクロヤマアリ; 46. クロヤマアリ隠蔽種群; 47. ヒメキアリ; 48. ミナミキイロケアリ; 49. ヒゲナガアメイロケアリ; 50. ヒラアシクサアリ; 51. ケブカアメイロアリ; 52. アメイロアリ隠蔽種群; 53. サクラアリ; 54. ニシムネアカオアリ. ※スケールa(40-44, 47-53), b(45, 46, 54)

図版IV (Plate IV)



55. クロオオアリ; 56. ケブカツヤオオアリ; 57. イトウオオアリ; 58. ナワヨツボシオオアリ; 59. ウメマツオオアリ; 60. ヤマヨツボシオオアリ; 61. アメイロオオアリ; 62. ミカドオオアリ; 63. ヒラズオオアリ; 64. チクシトゲアリ; 65. トゲアリ. ※スケールa(59, 63), b(55-58, 60-62, 64)

図版V (Plate V)



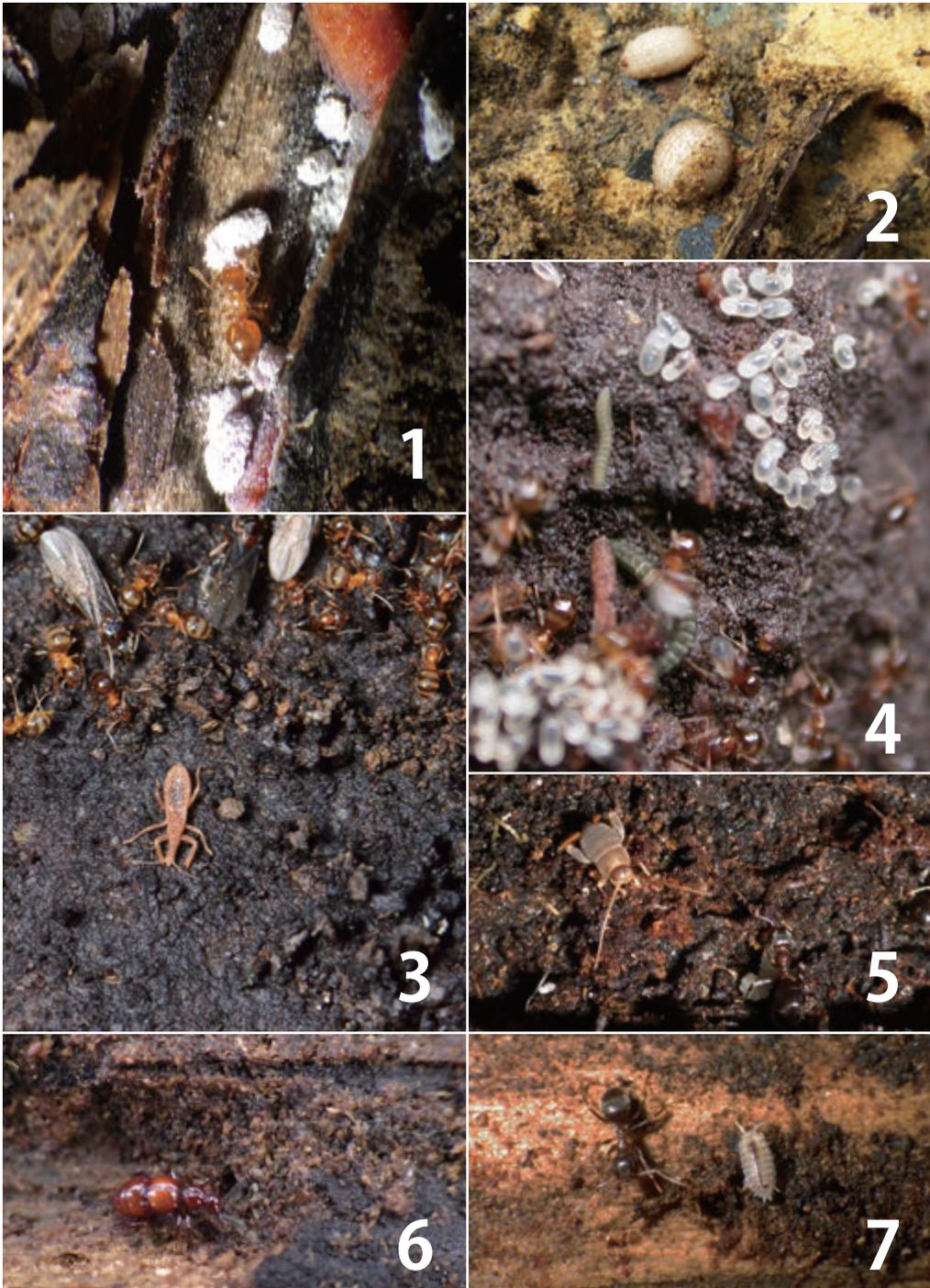
1. ベッピンニセハリアリ; 2. 朽木内に営巣していたマナコハリアリ; 3. パンに集まったオオズアリ; 4. ウロコアリのコロニー; 5. ダンゴムシの死体に群がるツヤシリアゲアリ; 6. アミメアリ; 7. アミメアリの集団; 8. オオシワアリ; 9. 朽木樹皮下で見られたウメマツアリ属の一種のコロニー; 10. きのご類の内部で見られたトフシアリの集団。

図版VI (Plate VI)



11. 卵を運ぶアシナガアリ; 12. コーンの下に作られたアルゼンチンアリの巣; 13. 幼虫を運ぶアルゼンチンアリ; 14. ダンボールに営巣していたルリアリ; 15. ミミズ類を運ぶクロヤマアリ; 16. アメイロアリ隠蔽種群のコロニー; 17. ニシムネアカオオアリのコロニー; 18. 捕食中のクロオオアリ隠蔽種群; 19. 細い立枯の根本部に営巣していたウメマツオオアリ; 20. 腐竹内のミカドオオアリのコロニー.

図版VII (Plate VII)



1. 石下の樹根から得られたキロシリアゲアリとカイガラムシ上科Coccideaの一種；2. トビイロケアリの巣内で見られたアリスアブ*Microdon japonicus*幼虫；3. アメイロアリ隠蔽種群の巣内で見られたクビナガカメムシ科Enicocephalidaeの一種；4. アメイロアリ隠蔽種群の巣内で見られたハガヤスデ科Pyrgodesmidaeの一種；5. ケアリ属*Lasius*の一種の巣内で見られたアリヅカオオロギ科Mymecophilidaeの一種；6. ケアリ属*Lasius*の一種の巣内で見られたアリヅカムシ亜科Pselaphinaeの一種；7. ケアリ属*Lasius*の一種の巣内で見られたオカメワラジムシ科Platyarthridaeの一種。