

資料

茨城県産ササラダニ類目録—2020 年版—*

茅根重夫^{**}, ^{***}

(2022 年 9 月 29 日受理)

An Updated List of Oribatid Mites from Ibaraki Prefecture (2020) *

Shigeo CHINONE^{**}, ^{***}

(Accepted September 29, 2022)

Abstract

Species of oribatid mites from Ibaraki Prefecture are compiled based on published records and field collections performed by the author between 2018 and 2020. The updated list contains 288 species in 76 families. Sampling data and collection sites are indicated by numbers for each species in the list. Photos of fixed specimens are shown for some species.

Key words: Ibarki Prefecture, oribatid mites list.

はじめに

ササラダニ類は大部分の種が土壌表層に生息し、落葉などの植物遺体や菌類などを食物として自由生活をしているダニ類の一群（ササラダニ亜目）で、陸上生態系における分解者として、また、土壌環境の指標動物として重要視されている。加えて、形態の多様性は他のダニ類と比べて、極めて目立っている。

茨城県のササラダニ類として、茅根（2010）は 73 科 259 種を報告した。これらの標本の多くは茨城県自然博物館第 I 期総合調査（第 1～4 次総合調査）（茅根ほか, 1998, 2001, 2004, 2007）および第 II 期総合調査で採集されたものである。

今回の報告は、その報告書（茅根, 2010）の後に新たに確認された種を追加して作成したもので、2020

年で 76 科 288 種となった。追加標本は 2018 年から始まった茨城県自然博物館第 III 期総合調査で採集されたものである。この調査（2018～2020）は県南西部を対象に実施し、ササラダニ類の採集方法として従来の土壌を採集してツルグレン装置で抽出する方法（ツルグレン法＝T 法）と捕虫網で草本類の葉をすくって採集する方法（ネット・スウィーピング法＝N 法）の 2 つを用いた。ササラダニ類の同定は、主に江原（編）（1980）と青木（編）（1998）を参考にした。

今までの県内ササラダニ類調査の概要

茨城県のササラダニ類の報告は茅根（1972）による「水海道地方及び筑波山のササラダニ類」が最初であり、21 科 30 種が記録された。その後、茅根・大村

*本研究の一部は公益信託「エコーいばらき」環境保全基金による資金援助を受けて実施された（This research was partially supported by the Echo Ibaraki Research Grant from a Public Interest Trust.）.

**自宅 〒306-0631 茨城県坂東市岩井 2026-2 (2026-2 Iwai, Bando, Ibaraki 306-0631, Japan).

***ミュージアムパーク茨城県自然博物館 総合調査調査員 〒306-0622 茨城県坂東市大崎 700 (Ibaraki Nature Museum, 700 Osaki, Bando, Ibaraki 306-0622, Japan).

(1981, 1984) は県内の 40 地点 (山地 20 地点, 平地 20 地点) で調査し, 合計 60 科 219 種を記録し, 主な種を山地性種・平地性種・中間型種の 3 つに区分することを試みた。そして, 茅根・大村 (1991) は高萩市から 44 科 95 種, Fukuyama and Ito (1992) が筑波山から 28 科 48 種, 茅根・椿本・湯本 (2002) が坂東市の茨城県自然博物館構内から 34 科 63 種, 茅根 (2003a, b) が常総市 (旧水海道市) から 33 科 63 種, 稲敷市 (旧東町) から 30 科 40 種を記録した。2010 年では県内のササラダニ類は 73 科 259 種であったが (茅根, 2010), 第Ⅲ期総合調査で確認された種を加えると, 2020 年では 76 科 288 種となっている。なお, 第Ⅰ期および第Ⅱ期総合調査で採取された標本の多くは, 茨城県自然博物館に収蔵されている (ミュージアムパーク茨城県自然博物館, 2009)。第Ⅲ期総合調査で採集した標本も同館に収蔵予定である。

日本のササラダニ類は 1993 年に約 105 科 550 種 (藤川ほか, 1993) 知られていた (現在はもっと多い) ので, その約 5 割が県内に生息していることになる。ただし, この県内の種数はこれまでに種まで同定されたものであり, そのほかにかかなりの未同定種があり, その中には新種も含まれていると思われる。従って, 実際の種数はこの数よりも多いはずである。

茨城県産ササラダニ類目録

茅根 (2010) では, 分類表記を藤川ほか (1993) に従ったが, ここでは, 大久保ほか (2015) に準じてまとめた。そのため, 科名, 和名, 種名, 学名に変更があった場合は茅根 (2010) との関係が分かるようにしたが, そこに掲載されていないものは Subías (2022) に従った。採集にかかわるデータは, 採集地情報として, 地名・採集年月日・採集者名・植生などをまとめ, 各種のリストでは, その番号を記した。採集方法は, 殆どツルグレン法 (T 法) であるが, 2018 ~ 2020 年ではネット・スィーピング法 (N 法) を使って葉上からの採集も行ったので, その場合のみ, 番号に N を付けた。H を付けたのは素手による採集を示している。なお, Chinone and Aoki (1972), Chinone (1974, 1978, 2003) で県内を模式産地として新種記載された種には, 種名に * を付した。

1. 採集地情報

1. 大子町, 八溝山, 1979.4.30, 大村 邁, スギ林; 1980.12.26, 茅根重夫, クヌギ・コナラ林; 1981.9.28, 茅根重夫; 1984.7.24, 茅根重夫; 1986.7.13, 茅根重夫, ブナ林; 2000.5.27, 茨土調 (茨城土壤動物調査会)
2. 大子町, 花瓶山, 1984.8.23, 茅根重夫; 1994.5.15, 茅根重夫・大村 邁, モミ・ブナ・コナラ; 2003.6.21, 茨土調, モミ・イヌブナ・ミズナラ
3. 大子町佐貫, 野辺地, 350 m alt., 2004.9.25, 茨土調, クヌギ・アカマツ
4. 大子町上郷, 白坂, 200 m alt., 2004.9.25, 茨土調, クリ・コナラ・ヤマザクラ
5. 大子町田野沢, 妙見山付近, 1979.5.5, 大村 邁, スギ林
6. 大子町, 高見山西, 370 m alt., 2003.11.4, 茨土調
7. 大子町, 滑石遊園地上, 140 m alt., 2003.6.21, 茨土調, ヤマザクラ・イヌシデ・コナラ
8. 大子町大生瀬, 1979.5.5, 大村 邁, スギ林
9. 大子町, 生瀬富士西斜面, 250 m alt., 2003.11.4, 茨土調, コナラ・クリ・ヤマザクラ
10. 北茨城市関本町, 小川学術参考林, 660 m alt., 1983.8.21, 茅根重夫・大村 邁, ブナ・イヌブナ・ミズナラ; 1993.12.24, 古野勝久; 2001.6.15, 茨土調
11. 北茨城市関本町, 亀谷地, 780 m alt., 2001.6.15, 茨土調, コナラ・ムズナラ・シデ
12. 北茨城市花園, 猿ヶ城, 1993.12.12, 茨土研 (茨城土壤動物研究会)
13. 常陸太田市里見町 (旧里見村), 里川, 600 m alt., 2001.10.20, 茨土調, クリ・イロハカエデ・ヤマボウシ
14. 常陸太田市里見町, 岡見, 1979.5.5, 大村 邁
15. 高萩市, 柳沢, 1988.6.19, 茅根重夫・大村 邁, クヌギ・コナラ; 1989.10.1, 茅根重夫・大村 邁, ブナ・ホオノキ・カエデ
16. 北茨城市, 花園山, 1979.5.3, 大村 邁, スギ林; 1983.8.21, 茅根重夫, コナラほか
17. 北茨城市花園, 花園神社裏, 2001.6.17, 茨土調, イヌブナ・ホオノキ
18. 北茨城市水沢, 水沼ダム付近, 1979.5.3, 茅根重夫・大村 邁, ナラ・サクラ・カエデ
19. 北茨城市華川町水沼, 300 m alt., 2001.6.16, 茨土調, コナラ・ヤマザクラ・ホオノキ

20. 北茨城市 関本町, 富士見ヶ丘, 100 m alt., 2001.6.16, 茨土調, コナラ・クヌギ・スギ
21. 北茨城市 杉南町, 神岡下, 100 m alt., アカマツ・コナラ・ホオノキ
22. 北茨城市 下小津田, 1979.5.3, 大村 邁, スギ林
23. 高萩市 大金田, 520 m alt., 2001.6.16, 茨土調, ミズナラ・ヤマザクラ・シデ
24. 高萩市 富岡, 400 m alt., 2001.6.16, 茨土調, ミズナラ・シデ類
25. 高萩市 横川上, 1989.10.1, 茅根重夫・大村 邁, スギ林
26. 北茨城市 磯原町内野, 110 m alt., 2001.6.16, 茨土調, コナラ・山桜・シラカシ
27. 常陸太田市 里見町 (旧里見村) 小妻, 270 m alt., 2001.10.20, 茨土調, スギ林
28. 高萩市 上君田, 1988.8.31, 茅根重夫・大村 邁, コナラ・ミズナラ・クリ; 2001.10.20, 茨土調
29. 高萩市 下君田, 1988.10.20, 茅根重夫・大村 邁, クヌギ・コナラ; 2001.10.20, 茨土調, ブナ・スギ・イロハカエデ
30. 高萩市 横川下, 大北川岸, 1989.10.1, 茅根重夫・大村 邁, ソネ林
31. 高萩市 若栗, 480 m alt., 2001.10.20, 茨土調, クヌギ・ヤマザクラ・ミズナラ
32. 高萩市 仙道坂, 1988.10.30, 茅根重夫, スギ林
33. 北茨城市 中郷町 松井, 大北溪谷, 120 m alt., 2001.6.15, 茨土調, コナラ・ヤマザクラ・ヒサカキ
34. 大子町 大沢, 198 m alt., 2004.6.19, 茨土調, スギ・ヒノキ・ミズキ
35. 大子町, 男体山, 山頂, 650 m alt., 2003.6.21, 茨土調, スギ・ヒノキ・ミズキ; 東斜面, 590 m alt., 2003.6.22, 茨土調, ミズナラ・ヤマザクラ・アカマツ
36. 常陸太田市 (旧里見村) 折橋, 280 m alt., 2004.9.25, 茨土調, ヒノキ・ヤマザクラ・クリ
37. 常陸太田市 (旧里見村), 八丈石, 520 m alt., 2001.10.20, 茨土調, コナラ・ミズナラ・コシアブラ
38. 高萩市 鳥曾根, 1988.8.17, 茅根重夫・大村 邁, ナラ・ソネ; 小滝沢, 10 m alt., 2001.10.20, 茨土調, クリ・ホオノキ・スズタケ
39. 高萩市 上宿, 1988.8.17, 茅根重夫・大村 邁, ナラ・サクラ・クリ; 北久保, 1988.7.2, 茅根重夫・大村 邁, クリ・コナラ
40. 高萩市 高戸, 1988.8.17, 1988.12.2, 茅根重夫・大村 邁, スダジイ・ヒサカキ
41. 常陸大宮市 (美和村), 鷲子山, 1979.7.1, 大村 邁, スギ林; 1992.5.10, 宮田俊晴; 410m alt. 2004.6.19, 茨土調, コナラ・ウリハダカエデ
42. 常陸大宮市 (旧美和村) 寄藤沢, 1979.7.1, 大村 邁, スギ林
43. 常陸大宮市 (旧山方町) 北富田, 150 m alt., 2004.9.25, 茨土調, コナラ・アカシデ・ヤマザクラ・モミ
44. 常陸太田市 (旧水府村), 下武生神社横, 42 m alt., 2004.9.25, 茨土調, スギ・アカガシ・ヤマザクラ・シラカシ
45. 常陸太田市 (旧水府村), 東金砂山, 460 m alt., 2004.9.25, 茅根重夫, スギ・モミ・アラカシ・アカシデ
46. 常陸太田市 (旧水府村) 大菅, 1979.6.25, 大村 邁, スギ林
47. 日立市 (旧十王町) 黒坂, 2001.10.20, 茨土調, ブナ・スギ
48. 日立市 (旧十王町), 堅割山, 1982.8.19, 茅根重夫, ブナ・スギ
49. 高萩市 米平, 1988.10.23, 茅根重夫・大村 邁, コナラ・クヌギ・クリ
50. 日立市 (旧十王町) 高原, 1979.6.25, 大村 邁, クヌギ・カエダ・ホオノキ
51. 日立市 (十王町) 友部, 1979.6.25, 大村 邁, スギ・クヌギ
52. 常陸大宮市 (旧美和村) 大貝, 200 m alt., 2004.9.25, 茨土調, コナラ・アカシデ
53. 常陸大宮市 (旧山方町) 関沢, 130 m alt., 2004.9.25, 茨土調, コナラ・アカシデ
- 54-1. 常陸太田市 (旧金砂郷町), 西金砂山神社裏, 370 m alt., 1993.5.30, 茅根重夫; 2004.9.25, 茨土調, モミ・スギ・カヤ・シラカシ
- 54-2. 常陸太田市 (旧金砂郷町), 西金砂山山腹, 2004.9.25, 茨土調, シラカシ・スダジイ
55. 常陸太田市 西河内, 1993.4.8, 茅根重夫
56. 日立市 入四間, 深萩橋, 250 m alt., 2000.12.2, 茨土調, ヤブツバキ・イロハカエデ
57. 常陸大宮市 (旧山方町), 湯の沢鉾泉, 130 m alt.,

- 2004.6.19, 茨土調, コナラ・リョウブ・ウリハダ
カエデ
58. 常陸大宮市(旧山方町), 照田, 100 m alt.,
2004.6.19, 茨土調, コナラ・リョウブ・ウリハダ
カエデ
59. 常陸大宮市小祝, 玉川村駅付近, 1979.4.8, 大村
邁, アカマツ・ヤマツツジ
60. 日立市諏訪町, 上諏訪ダム付近, 210 m alt.,
2000.12.2, 茨土調, コナラ・ヒサカキ・ヤマザクラ
61. 常陸太田市茅根町, 洪沢, 250 m alt., 2000.12.2,
茨土調, コナラ・スギ・アオキ
62. 日立市諏訪町, 350 m alt., 2000.12.2, 茨土調, コ
ナラ・ヒサカキ・クロモジュ
63. 常陸太田市芦間町, 1971.3.21, 茅根重夫
64. 常陸太田市里野宮, 1979.6.25, 大村 邁, スギ林
65. 常陸太田市高貫, 岡の内, 110 m alt., 2000.12.2,
茨土調, シラカシ・コナラ・スダジイ
66. 常陸大宮市, 御前山, 1979.4.8, 大村 邁, スギ林;
皇都, 50 m alt., 1997.9.7, 茨土調, ケヤキ・イヌガヤ・
イロハモミジ
67. 常陸太田市大平, 60 m alt., 2005.6.11, 茨土調, ヒ
ノキ・スギ・コナラ
68. 常陸太田市真弓町, 弁天, 110 m alt., 茨土調, シ
ラカシ・アオキ・ヒサカキ
69. 日立市金沢, 1979.6.25, 大村 邁, スギ林
70. 常陸太田市磯部, 五十部神社, 30 m alt., 2005.6.11,
茨土調, シラカシ・イヌシデ・スギ・モミ
71. 城里町(旧七会村)大沢, 180 m alt., 1997.9.7,
茨土調, コナラ・クヌギ・クリ
72. 城里町(旧七会村)徳蔵, 1986.5.11, 茅根重夫・
大村 邁, コナラ林
73. 城里町(旧七会村)小勝, 160 m alt., 茨土調, ホ
オノキ・ヤマザクラ・アカマツ
74. 城里町(旧七会村)上赤沢, 250 m alt., 1997.9.7,
茨土調, コナラ・ヤマザクラ・リョウブ
75. 笠間市大橋, 1979.7.8, 大村 邁, アカマツ林
76. 岩瀬町高谷, 180 m alt., 1998.6.20, 茨土調, スダ
ジイ・アカガシ・ヒノキ
77. 笠間市鉄柄山, 1979.6.3, 大村 邁, クヌギ・ア
カマツ
78. 笠間市, 佐白山, 150 m alt., 1998.6.20, 茨土調,
スダジイ・シラカシ・ケヤキ
79. 笠間市, 吾国山, 500 m alt., 1998.6.20, 茨土調,
ブナ・アカガシ・ホオノキ; 西斜面, 440 m alt.,
1998.6.20, 茨土調, コナラ・リョウブ・ネジキ
80. 石岡市, 難台山, 北西斜面と尾根西, 500 m alt.,
1998.6.20, 茨土調, ブナ・アカシデ・ヤマザクラ
81. 笠間市(旧岩間町), 滝入不動尊, 100 m alt.,
1998.10.28, 茨土調, スギ・ヒノキ・コナラ
82. 桜川市(旧真壁町), 加波山, 1982.5.9, 茅根重夫,
コナラ林; 2004.6.19, 茨土調, クヌギ・コナラ林
83. 石岡市(旧八郷町)真家, 45 m alt., 1998.10.24,
茨土調, スダジイ・アラカシ・シラカシ
84. つくば市, 筑波山, 1955.11.4, 茨土調; 1967.8.30,
1969.6.22, 1970.4.17, 1977.6.12, 1978.5.3, 1995.10.10,
茅根重夫; Fukuyama and Ito (1992); 男体峰, 840 m
alt., 1995.7~11, 酒寄 廣
85. 東海村豊岡, 3m alt., 2005.10.15, 茨土調, アカマ
ツ・コナラ・サクラ
86. ひたちなか市横堀, 茨城変電所横, 2005.10.15,
茨土調, スギ・アラカシ・クリ・アカマツ
87. ひたちなか市佐和, 30 m alt., 2005.10.15, 茨土調,
コナラ・クリ・ヤマザクラ・アカシデ
88. 那珂市田崎, 1993.4.4., 大村 邁
89. ひたちなか市(旧勝田市)東石川, 1978.11.6, 大村
邁, クヌギ林; 足崎, 2005.10.15, 茨土調, アカマツ・
コナラ林
90. ひたちなか市, 国営ひたち海浜公園(旧水戸射爆
場跡), 1977.8.25, 1978.7.6, 1979.6.25, 茅根重夫,
アカマツ林, 広葉樹林
91. ひたちなか市, 1978.10.16, 大村 邁, クヌギ林
92. ひたちなか市磯崎町, 磯崎海岸防波堤下, 2003.6.22,
茅根重夫・湯本勝洋, 草地
93. 大洗町大貫, 諏訪神社境内, 30 m alt., 1997.11.15,
茨土調, マテバシイ・スダジイ・ヤブツバキ
94. 笠間市(旧岩間町)仁古田, 20 m alt., 1998.10.24,
茨土調, シラカシ・スギ・ヒノキ
95. 茨城町矢田部, 25 m alt., 1997.11.15, 茨土調, ス
ギ林
96. 茨城町中石崎, 親沢, 30 m alt., 1997.11.15, 茨土調,
クヌギ・コナラ・クリ
- 97-1. 鉾田市(旧旭村)下鹿田, 30 m alt., 1997.11.15,
茨土調, クヌギ・コナラ・クリ
- 97-2. 鉾田市(旧旭村)小生, 40 m alt., 1997.11.15,
茨土調, シイ・タブノキ
98. 鉾田市(旧旭村)玉田, 1979.5.9, 茅根重夫, ク

ロマツ林

99. 鉦田市, 冷水海岸, 社寺林, 1969.6.9, 茅根重夫, スダジイ・タブノキ・クロマツ
100. 小美玉市 (旧美野里町) 中野谷, 1979.5.9, 茅根重夫, アカマツ林
101. 鉦田市大和田, 1979.5.9, 茅根重夫, スギ林
102. 鉦田市, 徳宿城址, 30 m alt., 1998.10.24, 茨土調, シラカシ・タブノキ・ヒサカキ
103. 石岡市 (旧八郷町) 川又, 1979.10.31, 茅根重夫, アカマツ・ヒノキ
104. 鉦田市当間, 30m alt., 1998.10.24, 茨土調, コナラ・クリ・サクラ
105. 鉦田市安房, 諏訪神社, 30 m alt., 1998.10.24, 茨土調, スダジイ・タブノキ・ヒサカキ
106. 鉦田市, 大竹海岸, 2002.6.30, 茅根重夫, クロマツ林・草地
107. 古河市 (旧三和町) 緒川, 1979.1.5, 茅根重夫, アカマツ林
108. 下妻市横根, 小貝川河川敷, 1978.10.14, 茅根重夫, クヌギ・ハンノキ・イネ科植物
109. 下妻市, 県立下妻第二高校生物室, 水槽, 1982～1983, 茅根重夫, シヤジクモ
110. 土浦市 (旧新治村), 東城寺, 1993.1.24, 大村 邁
111. 古河市茶屋新田, 1979.11.2, 茅根重夫, アカマツ林
112. 坂東市 (旧猿島町), 逆井城址, 2001.4.26, カワラタケより
113. 堺町, 利根川土手, 1973.9.12, 茅根重夫, 土手草地
114. 坂東市上出島, 大明神の森, 1991.5.14, 茅根重夫, シイ・イヌシデ
115. 坂東市岩井中根, 茅根家の水槽, 1994.2.17, 茅根重夫, シヤジクモ・ササバモ
116. 常総市 (旧水海道市) 花島町, 花島公園, 2001.5.8, 茅根重夫, コナラ・イヌシデ
117. 土浦市, 穴塚大池付近, 2009～2010, 茅根重夫, 雑木林,
118. 常総市大輪町, 元三大師, 2001.5.8, 茅根重夫, シラカシ・サワラ・ヤブツバキアオキ
119. 常総市森下町, 吹上山, 1968～2001, 茅根重夫, クヌギ・アカマツ・スギ・コナラ・エノキ・シラカシ・アカメガシワ
120. 常総市大崎町, 小貝川河川敷, 2001.5.8, 茅根重夫, カワヤナギ・クヌギ・オギ
- 121-1. つくば市 (旧谷田部町) 中妻, 1979.5.31, 茅根重夫, アカマツ林
- 121-2. つくば市観音台, 農業環境研究所, 1986.5.11,
122. 美浦村郷中, 1979.5.31, 茅根重夫, アカマツ林
123. 行方市 (旧麻生町) 小高, 1979.7.6, 茅根重夫, アカマツ・シイ
124. 鹿嶋市 (旧大野村) 奈良毛, 1979.7.6, 茅根重夫, アカマツ林
125. 坂東市 (旧岩井市), 菅生沼周辺, 1978～2013, 茅根重夫・椿本 武・湯本勝洋, カワヤナギ・アシ・ヨシ
126. 坂東市大崎, 茨城県自然博物館構内, 1999～2001, 茅根重夫, 椿本 武・湯本勝洋
127. 常総市大塚戸, あすなろの里, 2001.5.8, 茅根重夫, シラカシ林
128. 常総市淵頭町, 小貝川河川敷, 2001.5.8, 茅根重夫, エノキ・ササ
129. 常総市坂手町, 日王神社, 2001.5.8, 茅根重夫, サワラ・スギ
130. 守谷市板戸井, 利根川堤防, 1979.11.2, 茅根重夫, マダケ林
131. 取手市, 面足神社, 1979.5.27, 茅根重夫, シイ・アカマツ
132. 稲敷市 (旧利根村) 角崎, 1979.5.27, 茅根重夫, アカマツ林
133. 稲敷市 (旧東町), 新宮神社, 2000.10.2, 茅根重夫, シイ・スギ
134. 稲敷市 (旧東町), 福田古墳群, 2000.10.2, 茅根重夫, シイ・スギ・シラカシ
135. 稲敷市 (旧桜川村), 浮島湿原, 1988.5.16, 茅根重夫
136. 稲敷市 (旧東町), 照明院, 2000.10.2, 茅根重夫, シイ林
137. 稲敷市 (旧東町), 満願寺, 2000.10.2, 茅根重夫, シイ・アカマツ林
138. 潮来市 (旧牛堀町) 島須, 1979.5.27, 茅根重夫, クヌギ林
139. 鹿嶋市宮中, 鹿島神宮社寺林, 1981.8.19, 茅根重夫, シイ・スギ
140. 神栖市木崎, 1979.7.6, 茅根重夫, シイ林
141. 神栖市 (旧波崎町) 植松, 1979.7.6, 2013.11.6, 茅根重夫, クロマツ・トベラ・ハイネズ・ススキ

142. 坂東市, 菅生沿岸およびその付近, 1976.3.6, 1978.9.18, 1979.9.18, 2018.7.12, ヨシ原, 水田跡.
- 142N. 草地を捕虫網でスイーピング, 2018.9.19, 茅根重夫
- 143N. 坂東市, 宝堀運動公園, 2018.8.26, 茅根重夫, 草地を捕虫網でスイーピング
144. 下妻市横根, 小貝川河川敷, 2018.9.6, 茅根重夫, クヌギ・ハンノキ林
- 144N. 土手の草地を捕虫網でスイーピング, 2018.8.26, 茅根重夫
145. つくばみらい市福岡, 小貝川福岡堰付近, 2018.9.6, 茅根重夫, 雑木林
- 145N. 土手の草地を捕虫網でスイーピング, 2018.9.6
146. つくば市細見, 千勝神社, 2018.10.23, 茅根重夫, シラカシ・マダケ・クリ・カワヤナギ
147. つくば市富士見台, 弘法大師堂, 2018.10.23, 茅根重夫, 草地
148. つくば市富士見台, 弘法大師堂南の牛久沼岸, 2018.10.23, 茅根重夫, 草地
149. つくば市, 筑波山, 自然遊歩道, 薬王院に下る山道入り口付近, 2018.10.20, 2018.10.31, 茅根重夫, リョウブ多い林
- 149N. 2018.10.20, 茅根重夫, ササなどの下草を捕虫網でスイーピング
- 149H. 2018.10.20, 茅根重夫, リョウブの樹皮から手で採集 (ハンド)
- 150N. 坂東市, 蓮華寺近くの山林, 2019.4.11, 茅根重夫, 葉上を捕虫網でスイーピング
151. 美浦村, 陸平貝塚, 大宮神社林, 2019.5.29, 茅根重夫, スダジイ・モミ・スギ
152. 美浦村馬掛, 自然環境保全地 (旧海岸林), 2019.5.29, 茅根重夫, スダジイ・アオキ・ヤツデ・ヤブツバキ
153. つくば市, 筑波山, 薬王院の森, 2019.6.13, 茅根重夫, スダジイ・ヒサカキ・スギ・アズマネザサ
- 153N. 2019.6.13, 葉上をスイーピング (捕虫網)
154. つくば市, 筑波山, 薬王院近くの森, 2019.6.13, 茅根重夫, スダジイ・シラカシ・スギ
- 154N. 2019.6.13, 葉上をスイーピング (捕虫網)
155. つくば市, 裏筑波山, ユースホステル跡下方, 溪流横のスギ林, 2019.6.13, 茅根重夫, スギ・モミ・コナラ・アオキ
- 155N. 2019.6.13, 葉上をスイーピング (捕虫網)
156. つくば市, 裏筑波山, ユースホステル跡, 雑木林, 2019.6.13, 茅根重夫, コナラ・ヤブツバキ・ヤマザクラ
- 156N. 2019.6.13, 葉上をスイーピング (捕虫網)
- 157N. 竜ヶ崎市若柴町, 蛇沼公園, 小さな流れのある林, 2019.9.20, 茅根重夫, シラカシ・ヤブツバキ, 葉上をスイーピング (捕虫網)
- 158N. つくば市若芝町, 湿地の林, 2019.9.20, 茅根重夫, ハンノキ, 葉上をスイーピング
159. 牛久市城中町, 牛久沼岸, 河童の碑付近, 2019.9.20, 茅根重夫, スダジイ
- 159N. 2019.9.20, 葉上をスイーピング (捕虫網)
160. つくば市六斗, おぐろくの森, 2019.9.20, 茅根重夫, スギ林
- 161N. つくば市高崎, 高崎自然の森, 2019.10.23, 茅根重夫, シラカシ・ヒノキ・アオキ・アズマネザサ・スギ・シダ, 葉上をスイーピング (捕虫網)
162. つくば市境松, 神社 (護国神社・鹿島神社) の森, 2019.10.23, 茅根重夫, シラカシ・ヒサカキ・アズマネザサ
- 162N. 葉上をスイーピング (捕虫網), 2019.10.23
163. 竜ヶ崎市若柴町, 蛇沼周辺山林, 2019.11.21, 茅根重夫, シラカシ・ヒサカキ・アズマネザサ
- 163N. 葉上をスイーピング (捕虫網), 2020.11.21
164. 牛久市結束町, 牛久自然観察の森, 2019.11.21, 茅根重夫, スギ・ヒノキ・アオキ
- 164N. 葉上をスイーピング (捕虫網), 2019.11.21
165. 守谷市, 守谷野鳥の森, 駐車場近くの林, 2020.11.19, 茅根重夫, アラカシ・ヒサカキ・アオキ
- 165N. 葉上をスイーピング (捕虫網), 2020.11.29
166. 守谷市, 守谷野鳥の森, 小さな神社の林, 2020.11.29, 茅根重夫, スギ・アオキ・アカメガシワ
- 166N. 葉上をスイーピング (捕虫網), 2020.11.29
167. 古河市, 古河総合公園, 公方様の森, 2020.12.1, 茅根重夫, クヌギ・コナラ・アズマネザサ
168. 古河市, 古河総合公園, 駒ヶ崎の森, 2020.12.1, 茅根重夫, スギ・シラカシ・ケヤキ
169. 三和町, 三和ふるりの森, 第2駐車場西側の林, 2020.12.10, 茅根重夫, スギ・シラカシ
170. 三和町, 三和ふるりの森, 第2駐車場北側の林,

- 2020.12.10, 茅根重夫, クヌギ・コナラ
 171. 三和町, 三和ふる里の森の北側の林, 2020.12.10,
 茅根重夫, クヌギ・ヒノキ
 172. 八千代町東落田, 天満社寺林, 2020.12.10, 茅
 根重夫, スギ・シラカシ・クヌギ
 173. 八千代町野爪, 鹿島神社参道横の林, 2020.12.10,
 茅根重夫, スギ・ケヤキ・クワ

2. ササラダニ類の種目録

ゲンシササラダニ科 Acaronychidae

1. ウスイロデバダニ *Zachvatkinella nipponica* Aoki,
 1980
 採集地: 6, 22, 29, 31, 49, 56, 60, 65, 73, 84, 97

ムカシササラダニ科 Palaeacaridae

2. ニセムカシササラダニ *Palaeacaroides pacificus*
 Lange, 1972
 採集地: 29, 117
 3. ムカシササラダニ *Palaeacarus hystricinus*
 Trägårdh, 1932
 採集地: 1, 3, 5, 11, 18, 22, 29, 58, 83, 84, 89, 99, 168

カマフリダニ科 Aphelacaridae

4. カマフリダニ *Aphelacarus acarinus* (Berlese, 1910)
 採集地: 84

ウスギヌダニ科 Gehypochthoniidae

5. ウスギヌダニ *Gehypochthonius rhadamanthus*
 Jacot, 1936
 採集地: 84

ヒワダニ科 Hypochthoniidae

6. フトゲナガヒワダニ *Eohypochthonius crassisetiger*
 Aoki, 1959
 採集地: 1, 5, 8, 16, 18, 22, 42, 51, 54-1, 59, 65, 66, 69,
 75, 76, 77, 84, 89, 90, 114, 116, 118, 125, 126, 128,
 138, 142, 144, 145, 151, 152, 154, 155, 156, 159, 160,
 167, 168, 169
 7. オオナガヒワダニ *Eohypochthonius magnus* Aoki,
 1977
 採集地: 1, 11, 15, 18, 27, 36, 38, 80, 84, 127, 155
 8. ヒメナガヒワダニ *Eohypochthonius parvus* Aoki,
 1977

採集地: 1, 14, 19, 42, 46, 51, 64, 66, 69, 90, 98, 117,
 118, 119, 125, 126, 159N

9. ヒワダニ *Hypochthonius rufulus* C. L. Koch, 1836
 採集地: 5, 11, 18, 108, 117, 126, 128, 129, 146, 152,
 164, 168, 169

ヒワダニモドキ科 Eniochthoniidae

10. ヒワダニモドキ *Eniochthonius minutissimus*
 (Berlese, 1904)
 採集地: 11, 13, 14, 16, 31, 36, 38, 61, 83, 84, 85, 90,
 96, 98, 114, 117, 118, 119, 126, 129, 131, 148, 149,
 159, 162, 163, 164, 166, 168
 ※茅根 (2010) のリストとは属名 *Hypochthoniella*
 を変更

ダルマヒワダニ科 Brachychthoniidae

11. オオダルマヒワダニ *Eobrachychthonius oudemansi*
 Hammen, 1952
 採集地: 55, 70, 108, 116, 117, 118, 126, 128, 131
 12. イナズマダルマヒワダニ *Poecilochthonius spiciger*
 (Berlese, 1910)
 採集地: 1, 16, 75, 84, 89, 117
 13. アオキダルマヒワダニ *Sellnickochthonius aokii*
 (Chinone, 1974)
 採集地: 135
 ※茅根 (2010) のリストとは属名 *Brachychthonius*
 を変更
 14. クモガタダルマヒワダニ *Sellnickochthonius*
elsosneadensis (Hammer, 1958)
 採集地: 1, 22, 86, 89, 117, 118, 119, 123, 126, 131, 164
 ※茅根 (2010) のリストとは属名 *Brachychthonius*
 を変更
 15. ノトダルマヒワダニ *Sellnickochthonius gracilis*
 (Chinone, 1974)
 採集地: 142
 ※茅根 (2010) のリストとは属名 *Brachychthonius*
 を変更
 16. ミズタマダルマヒワダニ *Sellnickochthonius*
hungaricus (Balogh, 1943)
 採集地: 1, 5, 16, 19, 22, 42, 54-1, 75, 84, 89, 98, 119
 ※茅根 (2010) のリストとは属名 *Brachychthonius*
 を変更
 17. ムモンダルマヒワダニ *Sellnickochthonius*

- immaculatus* (Forsslund, 1942)
採集地: 117, 142, 166
18. ベルリンダルマヒワダニ *Sellnickochthonius impresss* (Moritz, 1976)
採集地: 16
※茅根 (2010) のリストとは属名 *Brachychthonius* を変更
19. ヤマトダルマヒワダニ* *Sellnickochthonius japonicus* (Chinone, 1974)
採集地: 119
※茅根 (2010) のリストとは属名 *Brachychthonius* を変更
20. エグリダルマヒワダニ *Sellnickochthonius lydiae* (Jacot, 1938)
採集地: 119
21. オタフクダルマヒワダニ *Sellnickochthonius planus* (Chinone, 1974)
採集地: 117
22. ヘラゲダルマヒワダニ *Sellnickochthonius zelawaiensis* (Sellnick, 1928)
採集地: 1, 2, 22, 63, 67, 84, 98, 117, 119, 123, 166
23. カゴメダルマヒワダニ *Sellnickochthonius* sp.
採集地: 1, 5, 16, 22, 51, 63, 75, 77, 84, 90, 98, 117, 119, 125, 127, 128, 138, 168
※茅根 (2010) のリストとは学名 *Brachychthonius jugatus* (Jacot, 1938) を変更
24. ウモウダルマヒワダニ *Liochthonius alius* Chinone, 1978
採集地: 54-1
25. ニッコウダルマヒワダニ *Liochthonius asper* Chinone, 1978
採集地: 1, 5, 8, 10, 16, 22, 46, 64, 89, 90, 98, 117, 119, 125, 141
26. コワゲダルマヒワダニ *Liochthonius brevis* (Michael, 1888)
採集地: 1, 2, 16, 54-1, 84, 90, 168
27. ササバダルマヒワダニ *Liochthonius evansi* (Forsslund, 1958)
採集地: 75
28. ナミダルマヒワダニ* *Liochthonius intermedius* Chinone and Aoki, 1972
採集地: 1, 2, 4, 5, 14, 16, 18, 22, 50, 51, 54-1, 75, 84, 89, 90, 98, 117, 119, 126, 131, 123, 141, 149, 153, 166
29. ラップランドダルマヒワダニ *Liochthonius lapponicus* (Trägårdh, 1910)
採集地: 117, 142
30. クネゲダルマヒワダニ *Liochthonius moritzi* Balogh and Mahunka, 1983
採集地: 84
31. オオニシダルマヒワダニ *Liochthonius ohnishii* Chinone, 1978
採集地: 84
32. チビゲダルマヒワダニ *Liochthonius sellnicki* (Thor, 1930)
採集地: 1, 4, 5, 16, 22, 32, 51, 54-1, 64, 77, 84, 90, 117, 119, 126, 131, 149, 165, 166, 169, 173
33. ウスイロダルマヒワダニ *Liochthonius simplex* (Forsslund, 1942)
採集地: 117, 123, 154, 166,
34. コブダルマヒワダニ *Liochthonius strenzkei* Forsslund, 1963
採集地: 117, 125
35. ヘリダルマヒワダニ *Neobrachychthonius magnus* Moritz, 1976
採集地: 84, 173
36. タマダルマヒワダニ *Neobrachychthonius piluliferus* (Forsslund, 1942)
採集地: 84
37. ヘコダルマヒワダニ* *Mixochthonius concavus* (Chinone, 1974)
採集地: 17, 54-1
38. ホリダルマヒワダニ *Synchthonius crenulatus* (Jacot, 1938)
採集地: 1, 5, 14, 22, 131
- カザリヒワダニ科 Cosmochthoniidae**
39. カザリヒワダニ *Cosmochthonius reticulatus* Grandjean, 1947
採集地: 151-1
40. コシミノダニ *Gozmanyina golosovae* (Gordeeva, 1980)
採集地: 1, 2, 84
41. ケナガヒワダニ *Nipponiella simplex* (Aoki, 1966)
採集地: 1, 10, 11, 54-1
※茅根 (2010) のリストとは所属する科 (ケブカヒワダニ科 Trichthoniidae) を変更

イエササラダニ科 Haplochthoniidae

42. コケモリイエササラダニ *Haplochthonius muscicola*
Fujikawa, 1996
採集地: 90

チョウチンダニ科 Sphaerochthoniidae

43. スズキチョウチンダニ *Sphaerochthonius suzuki*
Aoki, 1977
採集地: 148

ツルギマイコダニ科 Atopochthoniidae

44. ツルギマイコダニ *Atopochthonius artiodactylus*
Grandjean, 1948
採集地: 118

マイコダニ科 Pterochthoniidae

45. マイコダニ *Pterochthonius angelus* (Berlese, 1910)
採集地: 1, 16, 18, 22, 29, 53, 84, 117

ツツハラダニ科 Lohmanniidae

46. フトツツハラダニ *Mixacarus exilis* Aoki, 1970
採集地: 3, 5, 31, 51, 58, 66, 69, 90, 91, 93, 94, 95,
97-1, 102, 104, 105, 117, 118, 126, 142, 146, 148, 160,
164, 166, 168, 169, 173
47. ケブカツツハラダニ *Papillacarus hirsutus* (Aoki,
1961)
採集地: 3, 7, 18, 41, 42, 46, 51, 69, 73, 76, 83, 84, 89,
90, 96, 117, 118, 119, 126, 138, 172

ニセイレコダニ科 Mesoplophoridae

48. ゾウイレコダニ *Archoplophora rostralis*
(Willmann, 1930)
採集地: 24, 41, 46, 49, 50, 66
※茅根 (2010) のリストとは科名 (ゾウイレコダニ科 Archoprophoridae) を変更
49. ニセイレコダニ *Mesoplophora japonica* Aoki, 1970
採集地: 6, 21, 31, 32, 35, 65, 68, 76, 78, 84, 126, 155,

トノサマダニ科 Perlohmanniidae

50. トノサマダニ *Perlohmannia coiffaiti* Grandjean,
1961
採集地: 1, 16
51. キョジンダニ *Apolohmannia gigantea* Aoki, 1960

採集地: 71

ユウレイダニ科 Eulohmanniidae

52. ユウレイダニ *Eulohmannia ribagai* Berlese, 1910
採集地: 1, 5, 8, 11, 15, 18, 22, 49, 84

ハラミゾダニ科 Epilohmanniidae

53. ヒメハラミゾダニ *Epilohmannia minuta* Berlese,
1920
採集地: 27, 44, 70, 84, 89, 94, 98, 119, 126, 138, 159,
165
※茅根 (2010) のリストとは学名 *E. pallida pachfica*
Aoki, 1965 を変更
54. オオハラミゾダニ *Epilohmannia ovata* Aoki, 1961
採集地: 16, 18, 54-1, 66, 68, 74, 83, 84, 87, 89, 95,
97-2, 98, 102, 104, 114, 116, 118, 119, 120, 126, 127,
128, 147, 171
55. ヒメイブリダニ *Epilohmannoides esulcatus*
Ohkubo, 1979
採集地: 8, 11, 15, 21, 37, 46, 49, 66, 74, 79, 84, 126

ヘソイレコダニ科 Euphthiracaridae

56. ヒメヘソイレコダニ *Acrotrititia ardua* (C. L. Koch,
1841)
採集地: 1, 5, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 18, 22, 23, 37, 42,
44, 50, 51, 54-2, 64, 69, 71, 72, 75, 77, 79, 80, 81, 83,
84, 89, 90, 93, 95, 97-1, 97-2, 98, 104, 114, 116, 117,
118, 119, 123, 126, 127, 129, 131, 141, 142, 144, 145,
146, 147, 148, 149, 151, 153, 154, 155, 156, 160, 162,
163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173
57. ウスイロヒメヘソイレコダニ *Acrotrititia sinensis*
Jacot, 1923
採集地: 162
58. カントウチビイレコダニ *Microtrititia minima*
(Berlese, 1904)
採集地: 1, 3, 10, 27, 28, 84, 95, 160

タティレコダニ Oribotritiidae

59. ジャワイレコダニ *Indotrititia javensis* (Sellnick,
1923)
採集地: 44, 84
※茅根 (2010) のリストではジャワイレコダニ属
sp. としたもの

60. トクコイレコダニ *Oribotritia tokukoe* Aoki, 1973
採集地: 84, 141

61. オクヤマイレコダニ *Mesotritia okuyamai* Aoki,
1980
採集地: 166, 168

イレコダニ科 Phthiracaridae

62. ハナビライレコダニ *Atropacarus cucullatus*
(Ewing, 1909)
採集地: 20, 21, 57, 77, 117, 126, 159, 162, 164
63. アラメイレコダニ *Atropacarus striculus* (C. L.
Koch, 1835)
採集地: 1, 3, 4, 15, 126, 128, 145, 149, 166
※茅根 (2010) のリストとは科名 (トゲイレコダ
ニ科) と学名 *A. clavatus* を変更
※茅根 (2010) のリストとは科名 (トゲイレコダ
ニ科) を変更
64. クゴウイレコダニ *Plonaphacarus kugohi* (Aoki,
1959)
採集地: 15, 29, 73, 76, 116, 117, 126, 128, 142, 146,
164
※茅根 (2010) のリストとは科名 (トゲイレコダ
ニ科) を変更
65. ヨロイイレコダニ *Hoplophthiracarus foveolatus*
Aoki, 1980
採集地: 81, 68
※茅根 (2010) のリストとは科名 (トゲイレコダ
ニ科) を変更
66. サキシマイレコダニ *Phthiracarus australis* (Aoki,
1980)
採集地: 120
67. ツルギイレコダニ *Phthiracarus clemens* Aoki, 1958
採集地: 1, 36, 83, 102
68. ヤマトイレコダニ *Phthiracarus japonicus* Aoki,
1958
採集地: 142
69. ケシイレコダニ *Phthiracarus paucus* Niedbala,
1991
採集地: 149
70. オオイレコダニ *Phthiracarus setosus* (Banks, 1895)
採集地: 3, 9, 10, 11, 13, 15, 18, 24, 47, 66, 71, 73, 79,
84, 97-2, 98, 118, 126, 129, 149, 159, 164, 166

モンツキダニ科 Trhypochthoniidae

71. ヤマトモンツキダニ *Trhypochthonius japonicus*
Aoki, 1970
採集地: 16, 29, 53, 56, 108, 123, 126, 141, 149N, 156,
166
72. トガリモンツキダニ *Trhypochthonius triangulum*
K. Nakamura, Y.-N. Nakamura and Fujikawa, 2013
採集地: 11, 13, 19, 84, 90, 104, 114, 116, 126, 129,
141, 147, 148, 149, 156, 162, 168, 169, 170, 172
※茅根 (2010) のリストとは和名 (モンツキダ
ニ) と学名 *T. tectorum* (Berlse, 1896) を変更

コナダニモドキ科 Malaconothridae

73. ヤマトコナダニモドキ *Malaconothrus japonicus*
Aoki, 1966
採集地: 125
74. チビコナダニモドキ *Malaconothrus pygmaeus*
Aoki, 1969
採集地: 1, 2, 4, 5, 8, 11, 14, 15, 19, 31, 32, 41, 42, 46,
69, 75, 80, 84, 89, 96, 97-2, 98, 108, 120, 126, 149,
151, 152, 164, 168, 173
75. ホソコナダニモドキ *Trimalaconothrus hakonensis*
Yamamoto, 1977
採集地: 141
76. ケタブトコナダニモドキ *Trimalaconothrus*
magnilamellatus Yamamoto, 1996
採集地: 151
77. オオコナダニモドキ *Trimalaconothrus nipponicus*
Yamamoto and Aoki, 1971
採集地: 125

アミメオニダニ科 Nothridae

78. ハナビラオニダニ *Nothrus anauniensis* Canestrini
and Fanzago, 1876
採集地: 1, 2, 4, 5, 15, 18, 21, 22, 23, 28, 29, 35, 37,
47, 49, 54-2, 60, 61, 65, 74, 77, 80, 89, 91, 94, 96, 117,
119, 126, 127, 129, 141, 142, 147, 148, 155, 163, 164,
166, 167, 168, 170
※茅根 (2010) のリストとは学名 *N. biciliatus* C. L.
Koch, 1841 を変更
79. アジアオニダニ *Nothrus asiaticus* Aoki and Ohnishi,
1974
採集地: 19, 34, 68, 84, 86, 119, 126, 128, 146, 167

※茅根（2010）のリストとは和名（ヨコヅナオニダニ）と学名 *N. palustris* C. L. Koch, 1839 を変更

80. メアカンアミメオニダニ *Nothrus meakanensis* Fujikawa, 1999

採集地: 141

※茅根（2010）のリストとは和名（ヘラゲオニダニ）と学名 *N. silvestris* Nicolet, 1855 を変更

81. ヘラゲオニダニ *Nothrus silvestris* Nicolet, 1855
採集地: 160

オニダニ科 Camisiidae

82. ソルホイオニダニ *Camisia solhoei* Colloff, 1993

採集地: 1, 84

※茅根（2010）のリストとは和名（ニッコウオニダニ）と学名 *C. lapponica* (Trägårdh, 1910) を変更

83. キタケナガオニダニ *Heminothrus similis* Fujikawa, 1998

採集地: 2, 7, 10, 11, 15, 28, 46, 79, 84, 149, 155

※茅根（2010）のリストとは和名（ケナガオニダニ）と学名 *H. longisetosus* Willmann, 1926 を変更

84. トールオニダニ *Capillonotheus thori* (Berlese, 1904)
採集地: 146

85. ヤマサキオニダニ *Capillonotheus yamasakii* (Aoki, 1958)

採集地: 15, 54-1, 66, 78, 80, 84, 146, 149, 153, 156

※茅根（2010）のリストとは学名（属名: *Platynotheus*）を変更

86. ヒラタオニダニ *Platynotheus peltifer* (C. L. Koch, 1839)

採集地: 1, 10, 84, 120, 126, 128, 142, 149

ツキノワダニ科 Nanhermanniidae

87. コノハツキノワダニ *Cosmohermannia frondosa* Aoki and Yoshida, 1970

採集地: 54-1, 54-2, 78, 126

88. オバケツキノワダニ *Masthermannia multiciliata* Y. Nakamura Y.-N. Nakamura and Fujikawa, 2013

採集地: 5, 7, 8, 10, 14, 16, 27, 34, 42, 46, 64, 66, 69, 73, 79, 98, 117, 118, 125, 128, 142, 154, 156

※茅根（2010）のリストとは学名 *M. hirsute* (Hartman, 1949) を変更

89. サツキツキノワダニ *Nanhermannia verna* Fujikawa, 2003

採集地: 1, 7, 10, 11, 13, 15, 16, 18, 23, 35, 42, 47, 50, 54-2, 56, 61, 71, 80, 81, 84

※茅根（2010）のリストとは和名（ツキノワダニ）と学名 *N. elegantula* Berlese, 1913 を変更

90. ホソツキノワダニ *Nippohermannia parallela* (Aoki, 1961)

採集地: 8, 16, 27, 37, 48, 54-2, 75, 77, 84, 104, 117, 119, 125, 128, 141

ニオウダニ科 Hermanniidae

91. カノウニオウダニ *Lawrencoppia kanoi* (Aoki, 1959)

採集地: 96

ドビンダニ科 Hermanniellidae

92. フサゲドビンダニ *Hermanniella aristosa* Aoki, 1965

採集地: 9, 23, 28, 37, 38, 43, 52, 54-2, 56, 78, 80, 81, 84, 142, 154

93. ドビンダニ *Hermanniella* sp.

集地: 1, 10, 20, 54-1, 60, 61, 79, 114, 126, 128, 144, 153

※茅根（2010）のリストとは学名 *H. punctulata* Berlese, 1908 を変更

ウズタカダニ科 Neoliodidae

94. スジウズタカダニ *Neoliodes striatus* (Warburton, 1912)

採集地: 84, 90, 115, 126, 153N, 155N, 164N

※茅根（2010）のリストとは科名 Liodidae を変更

スネナガダニ科 Gymnodamaeidae

95. スネナガダニ *Adrodamaeus adpressus* (Aoki and Fujikawa, 1971)

採集地: 151, 154

※茅根（2010）のリストとは学名（属名: *Gymnodamaeus*）を変更

96. ハラダスネナガダニ *Adrodamaeus haradai* (Aoki, 1984)

採集地: 57

97. イゲタスネナガダニ *Joshuella transitus* (Aoki, 1984)

採集地: 52, 67, 114, 126

※茅根（2010）のリストとは学名（属名:

Gymnodamaeus) を変更

ジュズダニ科 Damaeidae

98. ツリバリジュズダニ *Acanthobelba tortuosa* Enami and Aoki, 1993

採集地: 1, 27, 60, 61, 84

99. ツリガネジュズダニ *Belba unicornis* Enami, 1994

採集地: 29, 54-1, 78, 80, 84

100. コブジュズダニ *Belba japonica* Aoki, 1984

採集地: 7, 11, 20, 29, 32, 33, 54-2, 66, 74, 76, 78, 79, 80, 81, 84, 146, 149, 153, 156

101. ヨロイジュズダニ *Tectodamaeus armatus* Aoki, 1984

採集地: 47, 54-1, 70, 74, 79, 80, 102, 117, 118, 119, 126, 128, 129, 142, 151, 152, 159, 162, 163, 164, 165, 165N

102. セスジジュズダニ *Damaeus striatus* Enami and Aoki, 1988

採集地: 1

103. チヂレジュズダニ *Epidamaeus coreanus* (Aoki, 1966)

採集地: 84

104. コノハジュズダニ *Epidamaeus folium* Fujikawa and Fujita, 1985

採集地: 153

105. ワタゲジュズダニ *Epidamaeus fragilis* Enami and Fujikawa, 1989

採集地: 1, 7, 35, 54-2, 114, 116, 126, 128, 141, 142, 144, 145, 146, 151, 153, 156, 159, 167, 168, 169, 170, 171, 172

106. オニジュズダニ *Epidamaeus puritanicus* (Banks, 1906)

採集地: 1, 2, 13, 15, 24, 33, 57, 67, 79, 80, 93, 96, 145

※茅根 (2010) のリストとは種名 *E. grandjeani* Bulanova-Zachvatkina, 1957 を変更

ヒレアシダニ科 Podopteroetegaeidae

107. ヒレアシダニ *Podopteroetegaeus tectus* Aoki, 1969

採集地: 1, 13

マンジュウダニ科 Cepheidae

108. マンジュウダニ *Cepheus cepheiformis* (Nicolet,

1855)

採集地: 84

109. キバダニ *Eupteroetegaeus armatus* Aoki, 1969

採集地: 1, 12

110. メダマダニ *Ommatocephus clavatus* Woolley and Higgins, 1964

採集地: 41

※茅根 (2010) のリストとは学名 *O. clavatus japonicus* Aoki, 1974 を変更

111. サドマンジュウダニ *Sadocephus undulatus* Aoki, 1965

採集地: 54-1, 78

※茅根 (2010) のリストとは科名 (トゲマンジュウダニ科 Compactzetidae) を変更

112. ヤハズマンジュウダニ *Sphodrocephus mitratus* Aoki, 1967

採集地: 84

ヤッコダニ科 Microzetidae

113. ヤッコダニ *Berlesezetes ornatissimus* (Berlese, 1913)

採集地: 123, 126, 137, 153

※茅根 (2010) のリストとは学名 *Microzetes auxiliaris* Grandjean, 1936 を変更

ダルマタマゴダニ科 Astegistidae

114. マルタマゴダニ *Cultoribula lata* Aoki, 1961

採集地: 117, 141, 145, 151, 152, 153, 159, 163, 166, 171, 173

115. ケタビロマルタマゴダニ *Mexicoppia breviclavata* (Aoki, 1984)

採集地: 166

※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Cultoribula*) を変更

セマルダニ科 Peloppiidae

116. ミナミリキシダニ *Austroceratoppia japonica* Aoki, 1984

採集地: 1, 4, 27, 29, 31, 47, 54-2, 56, 58, 66, 73, 80, 102

117. ヒメリキシダニ *Ceratoppia quadridentata* (Haller, 1882)

採集地: 4, 8, 37, 42, 43, 49, 51, 69, 77, 79, 80, 84, 89

118. リキシダニ *Ceratoppia rara* Fujikawa, 2008
 採集地: 2, 6, 11, 12, 14, 15, 21, 23, 26, 27, 54-2, 74,
 80, 81, 84, 105, 149, 152, 156
 ※茅根 (2010) のリストとは学名 *C. bililis*
 (Herman, 1804) を変更
119. ムツゲリキシダニ *Ceratoppia sexpilosa* Willmann,
 1938
 採集地: 84
120. セマルダニ *Metrioppia tricuspidata* Aoki and Wen,
 1983
 採集地: 1, 11, 16, 24, 35, 84, 116, 117, 119, 127, 128,
 129, 131, 151, 152, 153, 154, 155, 156

イトノコダニ科 Gustaviidae

121. イトノコダニ *Gustavia microcephala* (Nicolet,
 1855)
 採集地: 20, 21, 54-1, 66

ツヤタマゴダニ科 Liacaridae

122. ホノオタマゴダニ *Liacarus flammeus* Aoki, 1967
 採集地: 54-2, 84
123. ホウセキタマゴダニ *Liacarus gammatu* Aoki,
 1967
 採集地: 10, 15, 21, 32, 49
124. ツノツキタマゴダニ *Liacarus nitens* (Gervais,
 1844)
 採集地: 84
125. ツヤタマゴダニ *Liacarus orthogonios* Aoki, 1959
 採集地: 2, 9, 11, 16, 18, 23, 26, 30, 35, 37, 47, 51,
 54-2, 65, 71, 75, 77, 79, 80, 81, 93, 117
126. ケタボソタマゴダニ *Liacarus tenuilamellatus*
 Hirauchi, 1998
 採集地: 84, 149, 149N
127. ヤエヤマタマゴダニ *Liacarus yayeyamensis* Aoki,
 1973
 採集地: 16
128. ミツバマルタマゴダニ *Birsteinus neonomatus*
 (Subías, 2004)
 採集地: 16, 19, 41, 50, 61, 84, 89, 153
 ※茅根 (2010) のリストとは所属科 (ダルマタ
 マゴダニ科) および学名 *Cultroribula tridentate*
 Aoki, 1984 を変更

ザラタマゴダニ科 Xenillidae

129. ザラタマゴダニ *Xenillus tegeocranus* (J. F. Hermann,
 1804)
 採集地: 41, 96, 126, 131, 137, 151, 168
130. ヤハズザラタマゴダニ *Neoxenillus heterosetiger*
 (Aoki, 1967)
 採集地: 65, 149, 151, 152
 ※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Xenillus*)
 を変更

マルトゲダニ科 Tenuialidae

131. ハッカイマルトゲダニ *Tenuiala nuda* Ewing, 1913
 採集地: 84, 149, 156

モリダニ科 Eremaeidae

132. ホソゲモリダニ *Eremaeus tenuisetiger* Aoki, 1970
 採集地: 2, 4, 11, 15, 18, 47, 56, 58, 65, 66, 74, 81, 83,
 84

イチモンジダニ科 Eremulidae

133. ツルトミイチモンジダニ *Eremulus tsurutomiensis*
 Fujikawa, 2012
 採集地: 4, 5, 8, 27, 67, 68, 69, 75, 77, 69, 84, 98, 102,
 104, 117, 118, 119, 120, 123, 125, 126, 127, 128, 129,
 147, 151, 152, 153, 154, 155, 162, 171
 ※茅根 (2010) のリストとは和名 (イチモンジ
 ダ) と学名 *E. avenifer*, 1913 を変更
134. フタツワダニ *Mahunkana japonica* (Aoki and
 Kanasawa, 2007)
 採集地: 5, 54-1, 84
 ※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名:
Fenestrela) を変更

ホソクモスケダニ科 Damaeolidae

135. ヨソクボダニ *Fosseremus laciniatus* (Berlese, 1905)
 採集地: 5, 14, 16, 18, 22, 43, 51, 57, 66, 75, 83, 84,
 95, 98, 108, 117, 118, 126, 127, 138, 142, 145, 153,
 154, 164, 166
 ※茅根 (2010) のリストとは学名 *F. quadriperitus*
 Grandjean, 1965 を変更
136. メカシダニ *Costeremus ornatus* Aoki, 1970
 採集地: 14, 18, 31

クモスケダニ科 Eremobelbidae

137. ヤマトクモスケダニ *Eremobelba japonica* Aoki, 1959
 採集地: 1, 3, 5, 8, 10, 14, 15, 16, 22, 33, 41, 49, 51, 53, 54-2, 56, 57, 61, 64, 65, 66, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 83, 84, 89, 90, 96, 97-1, 98, 104, 108, 116, 117, 118, 119, 120, 123, 126, 127, 128, 129, 131, 138, 141, 142, 145, 146, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 162, 165, 167, 168, 169, 170, 171
138. コガタクモスケダニ *Eremobelba minuta* Aoki and Wen, 1983
 採集地: 26, 28, 58, 119, 165

エリナシダニ科 Ameridae

139. ノシダニ *Caenosamerus spatiosus* Aoki, 1977
 採集地: 2, 10
140. タイワンエリナシダニ *Gymnodampia australis* (Aoki, 1991)
 採集地: 1, 10, 13, 16, 23, 29, 41, 56, 57, 58, 61, 84, 119, 126, 129, 152, 153, 156
141. ミナミエリナシダニ *Gymnodampia crassisetiger* (Aoki, 1984)
 採集地: 2, 11, 43, 137, 152, 153, 156
 ※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Defectamerus*) を変更

トガリモリダニ科 Spinozetidae

142. カタツノダニ *Grypoceramerus acutus* Suzuki and Aoki, 1970
 採集地: 33

オオアナダニ科 Thyrisomidae

143. コンボウオオアナダニ *Banksinoma watnabei* Aoki, 2002
 採集地: 126
 ※茅根 (2010) のリストではオオアナダニ科の一種としたもの

ツブダニ科 Oppiidae

144. タモウツブダニ *Multioppia brevipectinata* Suzuki, 1975
 採集地: 2, 8, 14, 15, 18, 22, 27, 35, 54-2, 57, 61, 76, 80, 142N

145. ヒメズナガツブダニ *Multipulchroppia shauenbergi* (Mahunka, 1978)
 採集地: 160
146. シダレツブダニ *Ptiloppia longisensillata* (Aoki, 1983)
 採集地: 79
 ※茅根 (2010) のリストとは和名 (スダレツブダニ) と学名 (属名: *Elaphoppia*) を変更
147. サガミツブダニ *Goyoppia sagami* (Aoki, 1984)
 採集地: 22, 53, 71, 80, 96, 153, 154
148. コブヒゲツブダニ *Arcoppia viperea* (Aoki, 1959)
 採集地: 63, 84, 85, 90, 104, 126, 141, 145, 152, 160, 167
149. クチバシツブダニ *Medioxyoppia actirostrata* (Aoki, 1983)
 採集地: 155
150. ノゲツブダニ *Medioxyoppia acuta* (Aoki, 1984)
 採集地: 54-2, 155
151. コブツブダニ *Medioxyoppia yuwana* (Aoki, 1983)
 採集地: 79
152. ケナガチビツブダニ *Microppia longisetosa* Subías and Rodriquez, 1988
 採集地: 2, 85, 117, 125, 126
 ※茅根 (2010) のリストとは和名 (ホソチビツブダニ) と学名 *M. ninus* (Paoli, 1908) を変更
153. ナミツブダニ *Oppiella nova* (Oudemans, 1902)
 採集地: 1, 2, 5, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 19, 22, 28, 29, 31, 33, 39, 42, 46, 49, 50, 51, 52, 54-2, 61, 64, 66, 69, 72, 73, 77, 79, 80, 84, 89, 90, 93, 96, 97-1, 97-2, 98, 108, 116, 117, 119, 123, 125, 126, 127, 129, 131, 138, 141, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 153, 154, 155, 156, 159, 160, 163, 164, 165, 166, 168, 170, 171, 172
154. ズシツブダニ *Oppiella zushi* Aoki, 1984
 採集地: 81, 83, 88
155. ナガサトツブダニ *Laurooppia nagasatoensis* (Fujikawa, 2010)
 採集地: 114, 118, 159, 167, 170, 171, 173
 ※茅根 (2010) のリストとは和名 (ヨーロッパツブダニ) と学名 *L. neerlandica* を変更
156. ミヤヒロズツブダニ *Cycloppia restate* (Aoki, 1963)
 採集地: 4, 24, 34, 71, 77, 78, 81, 83, 84, 89, 90, 94, 96, 97-1, 102, 119, 126, 155, 156, 160, 164

※茅根（2010）のリストとは和名（ヒロズツブダ）を変更

157. トウキョウツブダニ *Ramusella tokyouensis* (Aoki, 1974)

採集地: 8, 125, 126, 141

158. ホソトゲツブダニ *Subiasella incurve* (Aoki, 1983)

採集地: 166

ハラゲダニ科 Machuelliidae

159. ハラゲダニ *Machuella ventrisetosa* Hammer, 1961

採集地: 1, 5, 16, 22, 41, 51, 54-1, 66, 87, 98, 117, 141

※茅根（2010）のリストとは和名（ハラゲツブダ）と科名（ツブダニ科）を変更

ヨスジダニ科 Quadroppidae

160. ナミヨスジダニ *Coronoquadroppia parallela*

Ohkubo, 1995

採集地: 1, 2, 5, 8, 14, 16, 22, 29, 41, 42, 50, 51, 64, 66, 74, 75, 77, 84, 90, 98, 117, 119, 125, 126, 141, 153, 163, 164, 166

※茅根（2010）のリストとは科名（ツブダニ科）、和名（ヨスジツブダニ）および学名 *Quadroppia quadricarinata* (Michael, 1885) を変更

マドダニ科 Suctobelbidae

161. ノコギリマドダニ *Suctobelba serrata* Chinone, 2003

採集地: 34

162. ナミヒゲマドダニ *Suctobelba simplex* Chinone, 2003

採集地: 2, 54-1

163. マドダニモドキ *Suctobelbilla tuberculata* Aoki, 1970

採集地: 5, 8, 22, 41, 42, 46, 50, 51, 52, 70, 79, 84, 90, 98, 117, 126, 132

164. ゴマフリマドダニ *Suctobelbata punctata* (Hammer, 1955)

採集地: 45

165. エゾオオマドダニ *Rhynchobelba simplex* (Fujikawa, 1972)

採集地: 2

166. ヤマトオオマドダニ* *Rhynchobelba japonica* (Chinone, 2003)

採集地: 1, 2

167. フクレマドダニ *Sucteremaeus makarcevi* (Krivolutsky and Golosova, 1974)

採集地: 1

168. メガネマドダニ* *Kukulosuctobelba perbella* Chinone, 2003

採集地: 1, 2

169. ホソメガネマドダニ *Kukulosuctobelba tenuis* Chinone, 2003

採集地: 1

170. ヤミゾメガネマドダニ* *Kukulosuctobelba yamizoensis* Chinone, 2003

採集地: 1

171. ヒメナガマドダニ* *Novosuctobelba lauta* (Chinone, 2003)

採集地: 98

172. ヒトツバカタハリマドダニ* *Novosuctobelba monodentis* Chinone, 2003

採集地: 1, 82, 98, 117, 132

173. ナミナガマドダニ* *Nobosuctobelba vulgaris* Chinone, 2003

採集地: 1, 2, 16, 58, 98

174. ナギナタマドダニ *Flagrosuctobelba elegantula* (Hammer, 1958)

採集地: 10, 63, 80, 82, 84, 96, 97-2, 98, 114, 117, 118, 124, 126, 128, 131, 139, 141, 142, 153, 154, 156, 159, 160, 163

※茅根（2010）のリストとは学名 *Suctobelbella naginata* (Aoki, 1961) を変更

175. ヤリゲチビマドダニ *Flagrosuctobelba hastata* (Pancow, 1986)

採集地: 1, 2, 54-1, 82, 87, 89, 98, 114, 117, 123, 124, 138

※茅根（2010）のリストとは学名（属名: *Suctobelbella*）を変更

176. ヒタチチビマドダニ* *Flagrosuctobelba ibarakiensis* (Chinone, 2003)

採集地: 138

※茅根（2010）のリストとは学名（属名: *Suctobelbella*）を変更

177. カントウマドダニ* *Flagrosuctobelba kantoensis* (Chinone, 2003)

採集地: 1

- ※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Suctobelbella*) を変更
178. アオキマドダニ *Flagrosuctobelba naginata* (Aoki, 1961)
採集地: 2
※茅根 (2010) のリストとは学名 *Suctobelbella aokii* (Chinone, 2003) を変更
179. ウモウチビマドダニ* *Flagrosuctobelba plumosa* (Chinone, 2003)
採集地: 1, 2, 14, 22, 49, 54-1, 58, 64, 84, 98, 117
※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Suctobelbella*) を変更
180. ナミマドダニ* *Flagrosuctobelba solita* (Chinone, 2003)
採集地: 82
※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Suctobelbella*) を変更
181. イボチビマドダニ* *Flagrosuctobelba verrucosa* (Chinone, 2003)
採集地: 2
※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Suctobelbella*) を変更
182. アミメタワシマドダニ *Ussuribata reticulata* (Chinone, 2003)
採集地: 2
※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Suctobelbella*) を変更
183. モリノマドダニ *Ussuribata silva* (Fujikawa, 2004)
採集地: 54-2, 138, 149, 159
※茅根 (2010) のリストとは和名 (クネゲタワシマドダニ), 学名 *Suctobelbella spirochaeta* Mahunnka, 1983 を変更
184. タムラマドダニ* *Ussuribata tamurai* (Chinone, 2003)
採集地: 1, 2, 9, 35, 82
※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Suctobelbella*) を変更
185. フサゲタワシマドダニ *Ussuribata variosetosa* (Hammer, 1961)
採集地: 2, 5, 123
※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Suctobelbella*) を変更
186. トガリハナマドダニ *Suctobelbella acuta* Chinone, 2003
採集地: 15, 153
187. ミヤママドダニ *Suctobelbella alpina* Chinone, 2003
採集地: 41
188. イカリハナマドダニ* *Suctobelbella ancorhina* Chinone, 2003
採集地: 90, 98, 117, 123, 124, 130, 131, 138, 141
189. シワハナマドダニ *Suctobelbella crispirhina* Chinone, 2003
採集地: 141
190. クネゲマドダニ* *Suctobelbella flagellifera* Chinone, 2003
採集地: 123, 142
191. コノハマドダニ *Suctobelbella frondosa* Aoki and Fukuyama, 1976
採集地: 1, 2, 54-1
192. キタマドダニ *Suctobelbella hokkaidoensis* Chinone, 2003
採集地: 90
193. ヒロムネマドダニ* *Suctobelbella latipectoralis* Chinone, 2003
採集地: 2
194. キバマドダニ *Suctobelbella longidentata* Chinone, 2003
採集地: 1, 2, 35, 54-1, 82, 98, 123, 160
195. エナガマドダニ *Suctobelbella longisensillata* Fujita and Fujikawa, 1987
採集地: 98, 153, 117
※茅根 (2010) のリストとは和名 (コロマドダニ) と学名 *S. nitida* Chinone, 2003 を変更
196. ムネアナマドダニ *Suctobelbella magnicava* Chinone, 2003
採集地: 139, 166
197. チビマドダニ *Suctobelbella parva* Chinone, 2003
採集地: 84
198. ヤマトチビマドダニ *Suctobelbella pumila* Chinone, 2003
採集地: 2
199. ニセアミメマドダニ* *Suctobelbella reticulatoides* Chinone, 2003
採集地: 1
200. マルマドダニ* *Suctobelbella rotunda* Chinone,

- 2003
採集地: 4, 123, 124
201. コンボウマドダニ *Suctobelbella singularis*
(Strenzke, 1950)
採集地: 1, 145, 153
202. トゲチビマドダニ *Suctobelbella subcornigera*
(Forsslund, 1941)
採集地: 131
203. トウホクマドダニ *Suctobelbella tohokuensis*
Enami and Chinone, 1997
採集地: 117
204. オタフクマドダニ* *Suctobelbella tumida* Chinone,
2003
採集地: 1
205. エゾマドダニ *Suctobelbella yezoensis* Fujita and
Fujikawa, 1984
採集地: 82
- ヒョウタンイカダニ科 Tetracondyliidae**
206. ヒョウタンイカダニ *Dolicheremaeus elongatus*
Aoki, 1967
採集地: 2, 16, 19, 24, 29, 33, 50, 58, 65, 69, 73, 84,
117, 126, 153
※茅根 (2010) のリストとは所属する科 (イカダ
ニ科 Otocephidae) を変更
207. 和名なし. *Dolicheremaeus siamensis* Aoki, 1967
採集地: 126
※茅根 (2010) のリストとは所属する科 (イカダ
ニ科 Otocephidae) を変更
208. コンボウイカダニ *Fissicepheus clavatus* (Aoki,
1959)
採集地: 6, 29, 54-2, 66, 74, 93, 116, 119, 126, 141,
147, 148, 154, 160, 162, 163, 165, 166, 169, 170, 171,
172, 173
※茅根 (2010) のリストとは所属する科 (イカダ
ニ科 Otocephidae) を変更
209. カンムリイカダニ *Fissicepheus coronarius* Aoki,
1967
採集地: 41, 126, 129, 147, 168
※茅根 (2010) のリストとは所属する科 (イカダ
ニ科 Otocephidae) を変更
210. ツシマイカダニ *Fissicepheus mitis* Aoki, 1970
採集地: 79, 153, 154

※茅根 (2010) のリストとは所属する科 (イカダ
ニ科 Otocephidae) を変更

イカダニ科 Otocephidae

211. ヤマトオオイカダニ *Megalotocepheus japonicus*
Aoki, 1965
採集地: 2, 9, 10, 11, 21, 28, 38, 74

イカダニモドキ科 Tokunocephidae

212. イカダニモドキ *Tokunocephus mizusawai* Aoki,
1966
採集地: 73, 84

イブシダニ科 Carabodidae

213. ハナビライブシダニ *Carabodes bellus* Aoki, 1959
採集地: 45
214. コガタイブシダニ *Carabodes palmifer* Berlese, 1904
採集地: 1, 5, 12, 29, 35, 47, 49, 55, 71, 73, 75, 81, 84
※茅根 (2010) のリストとは学名 *C. peniculatus*
Aoki, 1970 を変更
215. ヒビワレイブシダニ *Carabodes rimosus* Aoki, 1959
採集地: 10, 13, 15, 19, 21, 24, 37, 41, 49, 54-2, 55,
66, 73, 74, 76, 84 96, 153
216. ツシマヒビワレイブシダニ *Carabodes tsushimaensis*
Aoki, 1970
採集地: 209
217. ナカタマリイブシダニ *Yoshiobodes nakatamarii*
(Aoki, 1973)
採集地: 7, 67, 97-1, 117, 119, 126, 129, 142, 152,
154, 164
218. ケマガリイブシダニ *Austrocarabodes curvisetiger*
Aoki, 1982
採集地: 141

クワガタダニ科 Tectocephidae

219. カコイクワガタダニ *Tectocephus elegans* Ohkubo,
1981
採集地: 106
220. トゲクワガタダニ *Tectocephus minor* Berlese,
1903
採集地: 16, 49, 57, 84, 86, 114, 117, 119, 126, 153,
163
※茅根 (2010) のリストとは学名 *T. cuspidentatus*

Knülle, 1954 を変更

221. ツバサクワガタダニ *Tegeozetes tunicatus breviclava*
Aoki, 1970
採集地: 53, 125, 126, 145
222. クワガタダニ *Tectocephus* sp.
採集地: 1, 5, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 18, 29, 46, 49, 50,
51, 54-2, 69, 75, 77, 84, 89, 90, 97-2, 98, 123, 125,
141, 142, 147, 149, 151, 153, 154, 155, 156, 159, 164
※茅根 (2010) のリストとは学名 *T. velatus*
(Michel, 1880) を変更

ミズノロダニ科 Hydrozetidae

223. ヒメミズノロダニ *Hydrozetes terrestris* Berlese,
1910
採集地: 109, 115

スッポンダニ科 Cymbaeremaeidae

224. ヤマシタスッポンダニ *Scapheremaeus yamashitai*
Aoki, 1970
採集地: 84, 149N, 156N
225. ナシロスッポンダニ *Scapheremaeus nashiroi*
Nakatamari, 1989
採集地: 1
※茅根 (2010) のリストではスッポンダニ属の
一種 (*Scapheremaeus* sp.) としたもの

エンマダニ科 Phenopelopidae

226. エンマダニ *Eupelops acromios* (J. F. Hermann,
1804)
採集地: 1, 3, 15, 18, 79, 84, 141
227. ワダツミネネコダニ *Peloptulus wadatsumi*
Fujikawa, 2006
採集地: 106
※茅根 (2010) のリストとは和名 (ネネコダ
ニ) と学名 *P. americanus* (Ewing, 2006) を変更

カッチュウダニ科 Austrachipteriidae

228. ニセカブトダニ *Paralamellobates misella* (Berlese,
1910)
採集地: 142
※茅根 (2010) のリストとは科名 (カブトダニ
科) と学名 *P. ceylanica* (Oudemans, 1915) を変更

ツノバネダニ科 Achipteriidae

229. カブトダニモドキ *Anachipteria grandis* Aoki, 1961
採集地: 16, 92, 111
230. ヤハズツノバネダニ *Parachipteria distincta* (Aoki,
1959)
採集地: 43, 84

ケタカムリダニ科 Tegeribatidae

231. ヒメカメンダニ *Lepidozetes singularis* Berlese,
1910
採集地: 84

カブトダニ科 Oribatellidae

232. ノコギリダニ *Prionoribatella dentilamellata* (Aoki,
1965)
採集地: 24, 62
233. キレコミダニ *Ophidiotrichus ussuricus* Krivolekij,
1971
採集地: 2, 15, 22, 24, 54-1, 84
234. アメリカカブトダニ *Oribatella brevicornuta* Jacot,
1934
採集地: 10
235. クロカブトダニ *Oribatella calcarata* C. L. Koch,
1836
採集地: 84
236. ナスカブトダニ *Oribatella nasuorum* Fujikawa,
2012
採集地: 74, 108, 126
※茅根 (2010) のリストとは和名 (カブトダ
ニ) と種名 *O. meridionalis* Berlese, 1908 を変更

コバネダニ科 Ceratozetidae

237. キュウジョウコバネダニ *Ceratozetella imperatoria*
(Aoki, 1963)
採集地: 3, 4, 14, 23, 27, 29, 47, 56, 73, 76, 83, 96,
97-2, 98, 102, 105, 145
238. ヤマトコバネダニ *Ceratozetes japonicus* Aoki,
1961
採集地: 7, 54-2, 58, 72, 76, 84, 89, 93, 96, 97-1, 104,
110, 116, 117, 118, 119, 123, 126, 127, 166, 167, 168,
173
239. ニセナミコバネダニ *Ceratozetes mediocris* Berlese,
1908

採集地: 5, 42, 77, 98, 123, 125

※茅根 (2010) のリストとは和名 (ナミコバネダニ) を変更

240. タテヤマコバネダニ *Cyrtozetes minor* Hirauchi, 1999

採集地: 84

※茅根 (2010) のリストとは和名 (シラネコバネダニ) と学名 *C. shiranensis* (Aoki, 1976) を変更

241. クロコバネダニ *Melanozetes montanus* (Fujikawa, 2004)

採集地: 16

242. オケサコバネダニ *Ocesobates kumadai* Aoki, 1965

採集地: 28

※茅根 (2010) のリストとは所属する科名 (マキバネダニ科) を変更

マキバネダニ科 Chamobatidae

243. カサネマキバネダニ *Chamobates geminus* Fujikawa, 1997

採集地: 2, 15, 54-2, 84

※茅根 (2010) のリストとは和名 (マキバネダニ) と学名 *C. pusillus* (Berlese, 1895) を変更

ハナスジダニ科 Humerobatidae

244. ハナスジダニ *Humerobates varius* Ohkubo, 1982

採集地: 153N, 161N, 164N

ハネツナギダニ科 Punctoribatidae

245. ナヨロマルヤハズダニ *Punctoribates ezoensis* (Fujikawa, 1982)

※茅根 (2010) のリストとは、和名 (マツバヤシダニ) と種名 *Punctoribates punctum* (C. L. Koch, 1839) を変更

採集地: 106, 141

246. ヤハズダニ属の一種 *Minquezetes* sp.

採集地: 120

マルコバネダニ科 Mochlozetidae

247. マルツチダニ *Podoribates cuspidatus* Sakakibara and Aoki, 1966

採集地: 113, 143N

248. エビスダニ *Unguizetes clavatus* Aoki, 1967

採集地: 10, 11, 84, 144N, 149, 149H

コイタダニ科 Oribatulidae

249. サカモリコイタダニ *Oribatula sakamorii* Aoki, 1970

採集地: 90, 92, 141

250. イシカリコイタダニ *Zygoribatula marina* Fujikawa, 1972

採集地: 106, 141

251. ニセコイタダニ *Zygoribatula truncata* Aoki, 1961

採集地: 106, 125, 145N

エリカドコイタダニ科 Hemileiidae

252. コブツメエリダニ *Dometorina tuberculata* Aoki, 1984

採集地: 97-2, 155N, 156N, 160, 161N, 164N, 165N, 169, 170

※茅根 (2010) のリストとは所属する科名 (コイタダニ科) を変更

253. エリカドコイタダニ *Hemileius tenuis* Aoki, 1982

採集地: 87

オトヒメダニ科 Scheloribatidae

254. ミナミオトヒメダニ *Protoschelobates decarinatus* (Aoki, 1984)

採集地: 97-2

※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Schelorbates*) を変更

255. ハバヒロオトヒメダニ *Schelorbates laevigatus* (C. L. Koch, 1836)

採集地: 1, 2, 8, 11, 19, 49, 74, 75, 79, 80, 90, 97-1, 98, 117, 125, 126, 127, 131, 142, 144, 145, 146, 148, 153, 154, 159, 166, 171, 172

256. コンボウオトヒメダニ *Schelorbates latipes* (C. L. Koch, 1841)

採集地: 1, 16, 19, 61, 66, 71, 74, 80, 81, 83, 84, 90, 91, 108, 120, 125, 126, 142, 144N, 145N, 149, 153N

257. マガタマオトヒメダニ *Schelorbates rigidisetosus* Willmann, 1951

採集地: 125

マブカダニ科 Oripodidae

258. ホオカムリダニ *Oripida asiatica* (Aoki and Ohkubo, 1974)

採集地: 151, 173

259. ナデガタマブカダニ *Truncopes obliquus* (Aoki and Yamamoto, 2007)
採集地: 149, 150N, 154N, 156N, 161N, 162N, 163, 164N, 166N, 170

ナガコソデダニ科 Protoribatidae

260. カタビロシダレコソデダニ *Protoribates gracilis* (Aoki, 1982)
採集地: 95
※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Xylobates*) を変更
261. ハコネナガコソデダニ *Protoribates hakonensis* Aoki, 1994
採集地: 4, 12, 20, 36, 54-2, 61, 62, 68, 98, 117, 118, 125, 126, 128, 129, 142, 146, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 159, 162, 166, 167, 168, 173
262. ナガコソデダニ *Protoribates lophothrichus* (Berlese, 1904)
採集地: 1, 10, 13, 15, 16, 26, 28, 29, 31, 33, 37, 49, 54-2, 74, 79, 80, 84, 128, 159, 163
※茅根 (2010) のリストとは学名 (属名: *Xylobates*) を変更
263. ツクバハタケダニ *Edaphoribates agricola* (Y. Nakamura and Aoki, 1989)
採集地: 121-2
264. ブラジルシダレコソデダニ *Triaungius varisetiger* (Wen, Aoki and Wang, 1984)
採集地: 84, 117
※茅根 (2010) のリストとは学名 *Brasilobates spinosus* Fujita, 1989 を変更

コソデダニ科 Haplozetidae

265. プナオトヒメダニ *Incabates bunaensis* (Fujikawa, 2004)
採集地: 39
266. ホソコイタダニ *Incabates major* Aoki, 1970
採集地: 84, 150N, 157N, 165
267. マツノキダニ *Incabates pinicola* (Aoki and Ohkubo, 1974)
採集地: 96
※茅根 (2010) のリストとは科名 (マブカダニ科) および学名 (属名: *Oripoda*) を変更
268. マルコソデダニ *Peloribates acutus* Aoki, 1961

採集地: 90

269. ケバマルコソデダニ *Peloribates barbatus* Aoki, 1977
採集地: 60, 76, 84, 85, 93, 94, 97-2, 98, 112, 117, 126, 141 145, 145N, 146, 147, 151, 154, 172
270. チビマルコソデダニ *Peloribates longisetosus* (Willmann, 1930)
採集地: 8, 90, 114, 125, 141
271. ニシノマルコソデダニ *Peloribates nishinoi* Aoki, 1977
採集地: 130
272. オオミネマルコソデダニ *Peloribates ominei* Nakatamari, 1985
採集地: 161N, 162N, 165, 168
273. ツノコソデダニ *Rostrozetes ovulum* (Berlese, 1908)
採集地: 18, 21, 22, 23, 26, 29, 31, 33, 37, 46, 47, 50, 54-2, 61, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 89, 90, 93, 95, 96, 98, 105, 114, 117, 123, 125, 126, 138, 151, 153, 160, 164, 167, 169, 171
274. ミナミマルコソデダニ *Peloribates rangiroaensis asiaticus* Aoki and Nakatamari, 1974
採集地: 84, 149N

ケタフリソデダニ科 Parakalummidae

275. ホソフリソデダニ *Protokalumma parvisetigerum* (Aoki, 1965)
採集地: 11, 23, 31, 80, 84, 125, 149, 149N, 150N, 161N
276. ミナミフロフリソデダニ *Neoribates similis* Fujikawa, 2007
採集地: 1, 12, 13, 15, 18, 22, 24, 26, 28, 31, 35, 36, 37, 49, 61, 80, 84, 128, 144, 149
※茅根 (2010) のリストとは和名 (フロフリソデダニ) および学名 *N.roubali* (Berlese, 1910) を変更
277. マルガオフロフリソデダニ *Neoribates pallidus* Aoki, 1988
採集地: 155

フリソデダニ科 Galumnidae

278. チュウジョウフリソデダニ *Galumna chujoi* Aoki, 1966
採集地: 21, 106, 141

279. クサビフリソデダニ *Galumna cuneata* Aoki, 1961
採集地: 113, 144N, 145N
280. コンボウフリソデダニ *Galumna planiclava*
Hammer, 1973
採集地: 97
※茅根 (2010) のリストとは学名 *G. planiclava ishigakiensis* Aoki, 1982 を変更
281. キノボリフリソデダニ *Trichogalumna arborea*
Ohkubo, 1984
採集地: 161N
282. スジチビゲフリソデダニ *Trichogalumna lineata*
Ohkubo, 1984
採集地: 1, 66, 71, 84, 86, 90, 97-1, 119, 125, 126, 141, 144, 147, 159, 168, 169, 171
※茅根 (2010) のリストとは和名 (チビゲフリソデダニ) を変更
283. ミズフリソデダニ *Trichogalumna nipponica* (Aoki, 1966)
採集地: 126
284. アオキフリソデダニ *Pergalumna aokii* Nakatamari, 1982
採集地: 33, 60, 61, 65, 71, 80, 83, 125, 141, 154
285. ハルナフリソデダニ *Pergalumna harunaensis*
Aoki, 1961
採集地: 61, 64, 74, 141
※茅根 (2010) のリストとは学名 *P. altera* (Oudemans, 1915) を変更
286. アラゲフリソデダニ *Pergalumna intermedia* Aoki, 1963
採集地: 6, 18, 20, 22, 24, 29, 33, 47, 49, 50, 51, 57, 58, 65, 68, 71, 73, 74, 78, 84, 96, 97-2, 98, 102, 138, 153, 164
287. ムチフリソデダニ *Pergalumna magnipora capillaris*
Aoki, 1961
採集地: 113, 128, 144, 153, 167

フリソデダニモドキ科 Galumnellidae

288. フリソデダニモドキ *Galumnella nipponica* Suzuki and Aoki, 1970
採集地: 66, 78, 102, 137

謝 辞

世界のササラダニ類研究の第一人者である青木淳一博士のご指導を受けてから今年で約 50 年になり、ここまで研究を続けてこられた事に深く感謝の意を表します。また、私の研究仲間であった (故) 大村 邁氏、茨城土壤動物研究会、茨城無脊椎動物調査会の諸氏およびミュージアムパーク茨城県自然博物館動物研究室の方々にも心より感謝申し上げます。

引用文献

- 青木淳一 (編). 1999. 日本産土壤動物－分類のための図解検索 (第二版). 2022 pp., 東海大学出版会.
- 茅根重夫. 1972. 水海道地方及び筑波山のササラダニ類. 第 50 回例会記念誌, pp. 36–39. 茨城県高等学校県南西生物研究会.
- 茅根重夫. 2003a. ササラダニ類. 水海道自然環境調査会「みつかいどうの自然」編集委員会 (編), みつかいどうの自然, pp. 299–302, 水海道市.
- 茅根重夫. 2003b. 土壤動物 (ササラダニ類). 東町史編纂委員会 (編), 東町史通史編, pp. 40–42, 東町.
- 茅根重夫. 2010. 茨城県のササラダニ類. 茨城県自然博物館総合調査報告書. 2009 年茨城県の昆虫類およびその他の無脊椎動物の動向. pp. 53–68, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- Chinone, S. and J. Aoki. 1972. Soil mites of the family Brachychthoniidae from Japan. *Bull. Natn. Sci. Mus.*, **15** (2): 217–252.
- Chinone, S. 1974. Further contribution to the Knowledge of the family Brachychthoniidae from Japan. *Bull. Biogeogr. Soc.*, **30** (1): 1–28.
- Chinone, S. 1978. Additional report on the soil mites of the family Brachychthoniidae from Japan. *Bull. Biogeogr. Soc.*, **33** (2): 10–32.
- Chinone, S. 2003. Classification of the soil mites of the family Suctobelbidae (Oribatida) of Japan. *Edaphologia*, **72**: 1–110.
- 茅根重夫・宮田俊晴. 2002. ササラダニ類. 栃木県自然環境調査研究会土壤動物部会 (編), とちぎの土壤動物, 栃木県自然環境基礎調査, pp. 95–130, 栃木県林務部自然環境課.
- 茅根重夫・大村 邁. 1981. 茨城のササラダニ類. 茨城の生物 第 2 集, pp. 265–273. 茨城県高等学校教育研究会生物部.
- 茅根重夫・大村 邁. 1984. 茨城県におけるササラダニ類の分布 (山地性種と平地性種) *Edaphologia*, **31**: 21–27.
- 茅根重夫・大村 邁. 1991. ササラダニ類 (Oribatei). 高萩の動物, pp. 360–367, 茨城県高萩市.
- 茅根重夫・大村 邁・宮田俊晴. 1998. 筑波山の土壤動物ササラダニ類. 茨城県自然博物館第 1 次総合調査報告書, pp. 306–310, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.

- 茅根重夫・大村 邁・宮田俊晴. 2001. 茨城県央地域の土壌動物 ササラダニ類. 茨城県自然博物館第2次総合調査報告書, pp.343–348, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 茅根重夫・大村 邁・宮田俊晴. 2004. 茨城県北東部地域の土壌動物 ササラダニ類. 茨城県自然博物館第3次総合調査報告書, pp.371–378, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 茅根重夫・大村 邁・宮田俊晴. 2007. 茨城県北西部地域における土壌動物 ササラダニ類. 茨城県自然博物館第4次総合調査報告書, pp.342–351, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 茅根重夫・椿本 武・湯本勝洋. 2002. 茨城県自然博物館野外における土壌動物. 第1報 ササラダニ類. 茨城県自然博物館研究報告, (5): 131–136, pls.1–3.
- 江原昭三 (編). 1980. 日本ダニ類図鑑. 562 pp., 全国農村教育協会.
- 藤川徳子・藤田正雄・青木淳一. 1993. 日本産ササラダニ類目録. 日本ダニ学会誌, **2**: 1–121.
- Fukuyama, K. and M. Ito. 1992. Succession of Oribatid Mites after Peforetation. *J. Acarol. Soc. Jpn.* **1** (2): 113–126.
- ミュージアムパーク茨城県自然博物館 2009. 茨城県自然博物館収蔵品目録, 動物標本目録, 第3集, 土壌動物 (1), 66 pp., ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 大久保憲秀・島野智之・青木淳一. 2015. ササラダニ亜目. 青木淳一 (編), 土壌動物検索図説 (第二版). pp. 346–717, 東海大学出版会, 東京.
- Subías, L. S., 2022. Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (except fósils). (Original publishing in 2004. *Graellista*, 60:3–305.) Online at http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_1.pdf (Accessed 21 August 2022).

(キーワード): 茨城県, ササラダニ類目録.

図版と説明

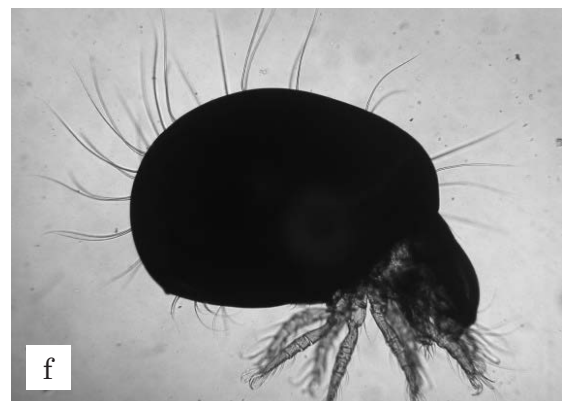
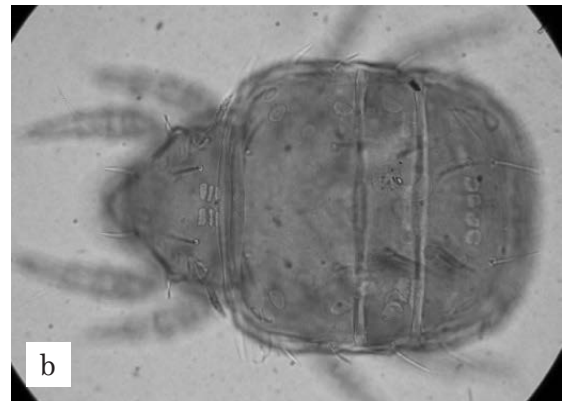
(4 図版)

Plates and Explanations

(4 plates)

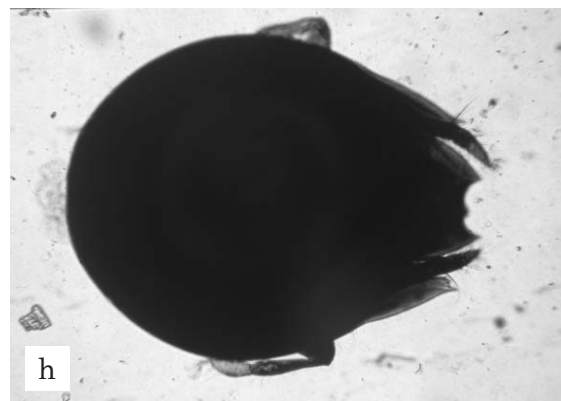
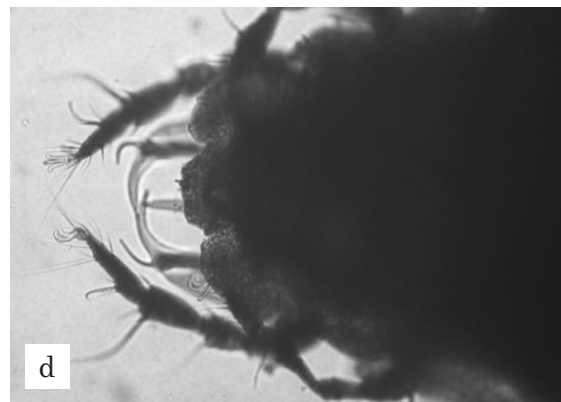
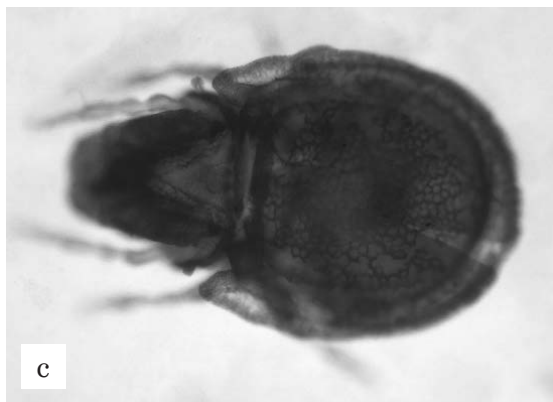
図版 1 (Plate 1)

- a. ウスイロデバダニ (ゲンシササラダニ科)
a. *Zachvatkinella nipponica* Aoki, 1980 (Acaronychidae)
- b. オオダルマヒワダニ (ダルマヒワダニ科)
b. *Eobrachychthonius oudemansi* Hammen, 1952 (Brachychthoniidae)
- c. ケナガヒワダニ (カザリヒワダニ科)
c. *Nipponiella simplex* (Aoki, 1966) (Cosmochthoniidae)
- d. スズキチョウチンダニ (チョウチンダニ科)
d. *Sphaerochthonius suzukii* Aoki, 1977 (Sphaerochthoniidae)
- e. ハナビライレコダニ (イレコダニ科)
e. *Atropacarus cucullatus* (Ewing, 1909) (Phthiracaridae)
- f. オオイレコダニ (イレコダニ科)
f. *Phthiracarus setosus* (Banks, 1895) (Phthiracaridae)
- g. ヒラタオニダニ (オニダニ科)
g. *Platynothrus peltifer* (C. L. Koch, 1839) (Camisiidae)
- h. コノハツキノワダニ (ツキノワダニ科)
h. *Cosmohermannia frondosa* Aoki and Yoshida, 1970 (Nanhermanniidae)



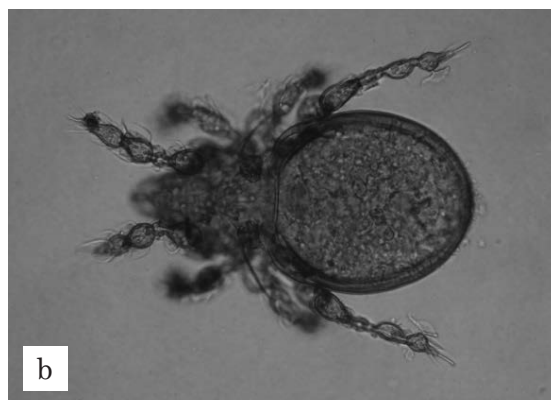
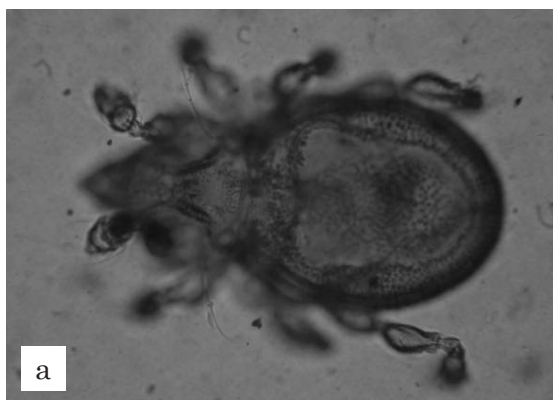
図版 2 (Plate 2)

- a. スネナガダニ (スネナガダニ科)
a. *Adrodamaeus adpressus* (Aoki and Fujikawa, 1971) (Gymnodamaeidae)
- b. コブジュズダニ (ジュズダニ科)
b. *Belba japonica* Aoki, 1984 (Damaeidae)
- c. キバダニ (マンジュウダニ科)
c. *Eupterotegaeus armatus* Aoki, 1969 (Cepheidae)
- d. ケロテギユメント (ロウ物質) を取り除いて, キバを出したキバダニ
d. *E. armatus* that removes the cerotegument and puts out the thorn.
- e. マルタマゴダニ (ダルマタマゴダニ科)
e. *Cultroribula lata* Aoki, 1961 (Astegistidae)
- f. ミナミリキシダニ (セマルダニ科)
f. *Austroceratoppia japonica* Aoki, 1984 (Peloppiidae)
- g. イトノコダニ (イトノコダニ科)
g. *Gustavia microcephala* (Nicolet, 1855) (Gustaviidae)
- h. ハツカイマルトゲダニ (マルトゲダニ科)
h. *Tenuiala nuda* Ewing, 1913 (Tenuialidae)



図版 3 (Plate 3)

- a. フタツワダニ (イチモンジダニ科)
a. *Mahunkana japonica* (Aoki and Kanasawa, 2007) (Eremulidae)
- b. カタツノダニ (トガリモリダニ科)
b. *Grypoceramerus acutus* Suzuki and Aoki, 1970 (Spinozetidae)
- c. ケナガチビツブダニ (ツブダニ科)
c. *Microppia longisetosa* Subías and Rodriquez, 1988 (Oppiidae)
- d. ヒトツバカタハリマドダニ (マドダニ科)
d. *Novosuctobelba monodentis* Chinone, 2003 (Suctobelbidae)
- e. *Dolicheremaeus siamensis* Aoki, 1967 (ヒョウタンイカダニ科)
e. *Dolicheremaeus siamensis* Aoki, 1967 (Tetracondylidae)
- f. カンムリイカダニ (ヒョウタンイカダニ科)
f. *Fissicepheus coronarius* Aoki, 1967 (Tetracondylidae)
- g. コガタイブシダニ (イブシダニ科)
g. *Carabodes palmifer* Berlese, 1904 (Carabodidae)
- h. ヒメミズノロダニ (ミズノロダニ科)
h. *Hydrozetes terrestris* Berlese, 1910 (Hydrozetidae)



図版 4 (Plate 4)

- a. ヤマシタスッポンダニ (スッポンダニ科)
a. *Scapheremaeus yamashitai* Aoki, 1970 (Cymbaeremaeidae)
- b. キレコミダニ (カプトダニ科)
b. *Ophidiotrichus ussuricus* Krivolckij, 1971 (Oribatellidae)
- c. エビスダニ (マルコバネダニ科)
c. *Unguizetes clavatus* Aoki, 1967 (Mochlozetidae)
- d. ハバヒロオドヒメダニ (オトヒメダニ科)
d. *Scheloribates laevigatus* (C. L. Koch, 1836) (Scheloribatidae)
- e. ミナミフクロフリソデダニ (ケタフリソデダニ科)
e. *Neoribates similis* Fujikawa, 2007 (Parakalummidae)
- f. ミズフリソデダニ (フリソデダニ科)
f. *Trichogalumna nipponica* (Aoki, 1966) (Galumnidae)

