箱根地域のササラダニ目録

原田 洋・一澤 圭・古麗布斯坦 努尔买买提

Hiroshi Harada, Kei Ichisawa and Gulbostan Nurmamat:
List of Oribatid Mites Found in the Hakone Area of Central Japan

神奈川県西部地域には丹沢山地と箱根火山が位置し、県内では最も豊かな自然が残されている。丹沢山地では自然環境についての3回の総合調査が行われ、土壌生物の報告もまとめられている(国立公園協会, 1964; 神奈川県公園協会・丹沢大山自然環境総合調査団企画委員会, 1997; 丹沢大山総合調査団, 2007)。

そこで、丹沢山地との対比が可能ないように、箱根地域を対象に、種名まで確定しているササラダニ種だけに限定し、その目録を作成した。

本目録を作成するにあたり、まとめる機会を与えてくださった横浜国立大学大学院環境情報研究院の金子信博教授と、編集作業を手伝っていただいた横浜国立大学大学院環境情報学府の山本圭美氏に厚くお礼申し上げます。

本研究は、平成18年度横浜国立大学教育研究高度化経費(代表: 金子信博教授)によるものである。

1. 調査地点と出典文献

神奈川県内に限っては同一地点でも、植生や採集期日が変わっている場合などは番号に a, b, c... の符号を加えて区分した。採集地の概要等については、判明する範囲で採集地番号; 地名; 標高; 植生; 採集者-同定者; 採集年月日; 既発表文献番号の順で記録されている。

1. 熱海市相の原新技術開発財団植物研究園. 300m. 環境保全林, イロハモミジ林, モウソウチク林, 庭園植え込み, 岩上や樹上蘚苔類など. 2002年5月21日, 2003年8月6日, 9月2日, 2004年8月30日, 11月28日, 2005年4月16日, 8月10日, 8月24日, 9月30日, 2006年4月21日. 一澤ほか(2004); 捧ほか(2005); 山本ほか(2006); 古麗布斯坦ほか(2006); 原田ほか(2006)
- 2a. 足柄下郡湯河原町白銀山. 950m. アブラチャンククロモジ群落. 原田-原田. 1983年10月26日.

- 原田・青木(1984)
- 2b. 同. ハコネダケ群落. 原田-原田. 同日. 原田・青木(1984)
 - 2c. 同. 940m. ススキ群落. 原田-原田. 同日. 原田・青木(1984)
 - 2d. 足柄下郡箱根町 畑宿 玉川大学演習林. 400m. 広葉樹林. 山本佳範-山本佳範(以下山本と表記). 1970年1月18日, 5月10日. Yamamoto(1977)
 - 2e. 同. 450m. 広葉樹林. 山本-山本. 1969年12月7日, 1970年6月4日, 9月2日, 5日. Yamamoto(1977)
 - 2f. 同. 450m. 針葉樹人工林. 山本-山本. 1969年12月7日. Yamamoto(1977)
 - 2g. 同. 500m. 広葉樹林. 山本-山本. 1969年10月5日, 1971年9月2日. Yamamoto(1977)
 - 2h. 同. 500m. 針葉樹人工林. 山本-山本. 1969年10月5日, 1970年6月3日, 9月5日. Yamamoto(1977)
 - 2i. 同. 550m. 針葉樹人工林. 山本-山本. 1969年10月5日, 12月7日. Yamamoto(1977)
 - 2j. 同. 600m. 広葉樹林. 山本-山本. 1969年10月5日, 1970年9月4日, 8日. Yamamoto(1977)
 - 2k. 同. 700m. 広葉樹林. 山本-山本. 1970年5月28日, 9月6日, 8日. Yamamoto(1977)
 - 2l. 同. 700m. 針葉樹人工林. 山本-山本. 1970年4月10日, 5月8日. Yamamoto(1977)
 - 2m. 同. 750m. 広葉樹林. 山本-山本. 1970年7月15日. Yamamoto(1977)
 - 2n. 同. 850m. 広葉樹林. 山本-山本. 1969年11月9日. Yamamoto(1977)
 - 2o. 同. 950m. 広葉樹林. 山本-山本. 1969年11月9日, 1970年2月1日, 6月2日. Yamamoto(1977)

- 3a. 足柄下郡湯河原町大観山無線中継所. 990m. ブナ林. 青木—原田. 1980年5月14日. 青木・原田(1981)
- 3b. 同. スズダケ—ブナ林. 青木・原田—青木. 1983年11月15日. 原田・青木(1984)
- 3c. 同. ハコネダケ群落. 青木・原田—青木. 同日. 原田・青木(1984)
- 3d. 同. ススキ群落. 青木・原田—青木. 同日. 原田・青木(1984)
4. 足柄下群箱根町箱根園. 750m. ススキ群落. 青木・原田—青木・原田. 1975年10月15日. 青木ほか(1977)
5. 足柄下群箱根町湯ノ花沢. 1000m. オオバコ群落. 青木・原田—青木・原田. 同日. 青木ほか(1977)
- 6a. 足柄下群箱根町姥子. 920m. スズダケ—ブナ林. 青木—原田. 1980年6月6日. 青木・原田(1981)
- 6b. 同. 920m. ヤマボウシ—ヒメシヤラ林. 青木・原田—青木・原田. 1975年10月15日. 青木ほか(1977)
- 7a. 足柄下郡箱根町仙石原台ヶ岳南麓. 940m. スズダケ—ブナ林. 青木・原田—青木・原田. 同日. 青木ほか(1977)
- 7b. 同. 960m. ハコネダケ—ブナ林. 青木—原田. 1980年6月6日. 青木・原田(1981)
- 7c. 同. 975m. スズダケ—ブナ林. 青木—原田. 同日. 青木・原田(1981)
- 7d. 同. 960m. スズダケ—ブナ林. 青木・原田—原田. 1983年10月7日. 原田・青木(1984)
- 7e. 同. モミジイチゴ群落. 青木・原田—原田. 同日. 原田・青木(1984)
- 7f. 同. ススキ群落. 青木・原田—原田. 同日. 原田・青木(1984)
- 7g. 足柄下郡箱根町小塚山. 790m. スズダケ—ブナ林. 青木—原田. 1980年6月6日. 青木・原田(1981)
- 7h. 足柄下郡箱根町湯場. 750m. スズダケ—シデ林. 青木・原田—青木. 1983年10月7日. 原田・青木(1984)
- 7i. 同. バライチゴ群落. 青木・原田—青木. 同日. 原田・青木(1984)
- 7j. 同. コブナグサ群落. 青木・原田—青木. 同日. 原田・青木(1984)
- 8a. 足柄下郡箱根町明星ヶ岳. 880m. クロモジ林. 青木—青木. 1974年8月16日. 青木(1983)
- 8b. 同. 草地. 青木—青木. 同日. 青木(1977), 青木(1983)
9. 足柄下郡仙石原台ヶ岳北斜面. ススキ草地. 1989年3月29日, 4月12日. 渡邊・青木(1990)
- 10a. 足柄下郡仙石原箱根湿生花園周辺. オオミズゴケ群落. 青木—青木. 1992年. 青木(1994)
- 10b. 同. チダケサシ—ヨシ群落. 天然記念物指定地. 青木—青木. 1992年. 青木(1994), Aoki(1994)
- 10c. 同. チダケサシ—ヨシ群落. 刈り取り・火入れなし.

- 青木—青木. 1992年, 1993年. 青木(1994), Aoki(1994)
- 10d. 同. チダケサシ—ヨシ群落. 刈り取りあり. 青木—青木. 1992年, 1993年. 青木(1994), Aoki(1994)
- 10e. 同. チダケサシ—ヨシ群落. 刈り取り・火入れあり. 青木—青木. 1992年, 1993年. 青木(1994), Aoki(1994)
- 11a. 南足柄市大雄山最乗寺. スギ老齢林. 伊藤—伊藤. 1987年. 伊藤・青木(1987)
- 11b. 同. スギ中齢林. 伊藤—伊藤. 1987年. 伊藤・青木(1987)
- 11c. 同. ヒノキ幼齢林. 伊藤—伊藤. 1987年. 伊藤・青木(1987)
- 11d. 同. スギ植林地. 青木—青木. 1973年7月15日. 青木(1983)
- 11e. 同. サワラ植林地. 青木—青木. 同日. 1983年. 青木(1983)
12. 小田原市入生田小田原山神社. 2002年9月1日, 9月13日, 2003年3月30日, 4月6日, 5月1日, 8月1日, 9月25日. 青木ほか(2004)

II. ササラダニ目録

目録中の学名や種の配列は藤川ほか(1993), 青木(1999), Subías(2004)を参考にし, 種名まで確定している種だけに限定した。合計65科202種が数えられた。

ゲンシササラダニ科 Archeonothridae

1. *Zachvatkinella nipponica* Aoki, 1980 ウスイロデバダニ: 2a. 2b. 7d. 11b

ムカシササラダニ科 Palaeacaridae

2. *Palaeacaroides pacificus* Lange, 1972 ニセムカシササラダニ: 7d. 7h
3. *Palaeacarus hystricinus japonicus* Aoki, 1980 ヤマトムカシササラダニ: 1. 2a. 2b

ヒワダニ科 Hypochthoniidae

4. *Eohypochthonius crassisetiger* Aoki, 1959 フトゲナガヒワダニ: 1. 2d. 2e. 2f. 6b. 7h. 8b. 9. 10e. 11c. 11d. 11e. 12
5. *Eohypochthonius magnus* Aoki, 1977 オオナガヒワダニ: 2a. 2b. 2c. 3c. 7b. 7c. 7d. 7e. 7f. 7h. 7i. 8a. 11b. 11c
6. *Eohypochthonius parvus* Aoki, 1977. ヒメナガヒワダニ: 1. 9. 11a. 11b. 11c
7. *Hypochthonius rufulus* C. L. Koch, 1836 ヒワダニ: 1. 2a. 2b. 2j. 2o. 3c. 7a. 7d. 7h. 7i. 9. 10a. 10b. 10c. 10d. 10e. 11a. 12
8. *Malacoangelia remigera* Berlese, 1913 ツヨヒワダニ: 1

ヒワダニモドキ科 Eniochthoniidae

9. *Eniochthonius minutissimus* (Berlese, 1904) ヒワダニモドキ: 1. 6b. 7a. 7e. 7h. 7i. 11c. 11e. 12

ゾウイレコダニ科 Archoplophoridae

10. *Archoplophora rostralis* (Willmann, 1930) ゾウイ
レコダニ : 1. 2a. 2b. 2d. 2g. 2o. 3a. 6b. 7a. 7c. 7d. 7e.
7h. 8a. 8b. 9. 11a. 11c. 11e
- ニセイレコダニ科 Mesoplophoridae**
11. *Mesoplophora japonica* Aoki, 1970 ニセイレコダニ :
1. 2a. 2b. 2e. 3a. 3b. 3c. 6a. 7b. 7h.
- カザリヒワダニ科 Cosmochthoniidae**
12. *Nipponiella simplex* (Aoki, 1966) ケナガヒワダニ :
2a. 2b. 2c. 2o. 3a. 3c. 7e
- イエササラダニ科 Haplochthoniidae**
13. *Haplochthonius simplex* Willman, 1930 イエササ
ラダニ : 9
- ダルマヒワダニ科 Brachychthoniidae**
14. *Brachychthonius jugatus* (Jacot, 1938) カゴメダル
マヒワダニ : 1. 9. 11a
15. *Liochthonius intermedius* Chinone et Aoki, 1972
ナミダルマヒワダニ : 1. 7d. 7f
16. *Liochthonius sellnicki* (Thor, 1930) チビゲダルマ
ヒワダニ : 1. 3a. 4. 6b. 7a. 7e. 7f. 7h. 7j
17. *Liochthonius simplex* (Forsslund, 1942) ウスイロ
ダルマヒワダニ : 1
18. *Liochthonius strenzkei* Forsslund, 1963 コブダル
マヒワダニ : 1. 11b
19. *Mixochthonius concavus* (Chinone, 1974) ヘコダル
マヒワダニ : 9
20. *Poecilochthonius spiciger* (Berlese, 1910) ナヅマダル
マヒワダニ : 2a. 2b. 2c. 3b. 3c. 3d. 7a. 7d. 7e. 8b. 11b
21. *Sellnickochthonius elsosneadensis* (Hammer, 1958)
クモガタダルマヒワダニ : 1. 11b. 11c
22. *Sellnickochthonius gracilis* (Chinone, 1974) ノト
ダルマヒワダニ : 11c
23. *Sellnickochthonius immaculatus* (Forsslund, 1942)
ムモンダルマヒワダニ : 11b
24. *Sellnickochthonius japonicus* (Chinone, 1974) ヤマ
トダルマヒワダニ : 1
25. *Sellnickochthonius rostratus* Jacot, 1936 ミズタマ
ダルマヒワダニ : 1. 8a. 11c
26. *Sellnickochthonius zelawaiensis* (Sellnick, 1928) ヘ
ラゲダルマヒワダニ : 1. 7h
27. *Synchthonius elegans* Forsslund, 1956 カワリダル
マヒワダニ : 11a. 11b. 11c
- ツルギマイコダニ科 Atopochthoniidae**
28. *Atopochthonius artiodactylus* Grandjean, 1948 ツ
ルギマイコダニ : 1
- マイコダニ科 Pterochthoniidae**
29. *Pterochthonius angelus* (Berlese, 1910) マイコダニ :
11b. 11c
- イレコダニ科 Phthiracaridae**
30. *Atropacarus striculus* (C. L. Koch, 1836) アラメイ
レコダニ : 1. 2b. 6b. 9. 10a
31. *Calyptophthiracarus mitratus* Aoki, 1980 ズキンイ
レコダニ : 2a. 7d. 7h. 11b
32. *Hoplophthiracarus foveolatus* Aoki, 1980. ヨロイ
イレコダニ : 11a. 11d
33. *Hoplophthiracarus inouae* Aoki, 1994 イノウエ
イレコダニ : 10b. 10c. 10d. 10e
34. *Hoplophorella cucullata* (Ewing, 1909) ハナビライ
レコダニ : 1. 11c. 12
35. *Phthiracarus clemens* Aoki, 1963 ツルギイレコダ
ニ : 1. 2a. 3b. 3c. 7d. 7h
36. *Phthiracarus japonicus* Aoki, 1958 ヤマトイレコダ
ニ : 2a. 3b. 3c. 7b. 7d. 7g. 7h. 11d
37. *Phthiracarus setosus* (Banks, 1895) オオイレコダ
ニ : 3b. 3c. 6a. 7b. 7d. 7g. 7h. 11b. 12
38. *Plonaphacarus kugohi* (Aoki, 1959) クゴウイレコ
ダニ : 1
- タテイレコダニ科 Oribotritiidae**
39. *Austrotritia dentata* Aoki, 1980 フチバイレコダ
ニ : 11a. 11c
40. *Indotritia javensis* (Sellnick, 1923) ジャワイレコダ
ニ : 11a. 11b. 11c
41. *Mesotritia okuyamai* Aoki, 1980 オクヤマイレコダ
ニ : 1
42. *Oribotritia fennica* Forsslund et Märkel, 1963 フト
ゲイレコダニ : 2h
43. *Prototritia ensifer* Aoki, 1969 フジイレコダニ :
11a. 11c
- ヘソイレコダニ科 Euphthiracaridae**
44. *Microtritia minima* (Berlese, 1904) カントウチビ
イレコダニ : 1
45. *Acrotritia ardua* (C. L. Koch, 1841) ヒメヘソイレ
コダニ : 1. 2a. 2b. 2c. 2d. 2g. 2j. 2o. 3b. 3c. 4. 6a. 6b.
7a. 7b. 7c. 7d. 7e. 7f. 7h. 7i. 7j. 8b. 9. 10b. 10c. 10d.
10e. 11a. 11b. 11c. 12
- ツツハラダニ科 Lohmanniidae**
46. *Mixacarus exilis* Aoki, 1970 フトツツハラダニ : 1.
2f. 2h. 6b. 8b. 9. 12
47. *Papillacarus hirsutus* (Aoki, 1961) ケブカツツハラ
ダニ : 1. 6b. 9
- ユウレイダニ科 Eulohmanniidae**
48. *Eulohmannia ribagai* (Berlese, 1910) ユウレイダ
ニ : 1. 3a. 3c. 12
- トノサマダニ科 Perlohmanniidae**
49. *Apolohmannia gigantea* Aoki, 1960 キョジンダニ :
2a. 2b. 2l. 2o. 3a. 3b. 3c. 6b. 7a. 7b. 7c. 7d. 7e. 7h. 7i
- ハラミゾダニ科 Epilohmanniidae**
50. *Epilohmannia ovata* Aoki, 1961 オオハラミゾダ
ニ : 1. 2a. 2b. 2e. 2k. 7f. 9. 11a. 11b
51. *Epilohmannia pallida pacifica* Aoki, 1965 ヒメハ
ラミゾダニ : 1

52. *Epilohmannoides esulcatus* Ohkubo, 1979 ヒメイブリダニ : 1. 3b
- アミメオニダニ科 Nothridae**
53. *Nothrus biciliatus* C. L. Koch, 1841 ハナビラオニダニ : 1. 2c. 2i. 2k. 3b. 3c. 6b. 7a. 7b. 7c. 7d. 7e. 7h. 7i. 7j. 10b. 11a. 11c. 12
54. *Nothrus borussicus* Sellnick, 1928 オオアミメオニダニ : 3b
55. *Nothrus palustris* C. L. Koch, 1839 ヨコヅナオニダニ : 1. 2a. 2m. 3c. 6b. 7e. 7h. 10a. 10c. 10d. 11a. 11b. 11c
- オニダニ科 Camisiidae**
56. *Camisia lapponica* (Trägårdh, 1910) ニッコウオニダニ : 2o. 7h
57. *Camisia segnis* (Hermann, 1804) オニダニ : 1. 2e. 2l
58. *Camisia spinifer* (C. L. Koch, 1836) ナマハゲオニダニ : 2e. 2g. 2h
59. *Heminothrus longisetosus* Willmann, 1926 ケナガオニダニ : 3a
60. *Heminothrus minor* Aoki, 1969 ヒメアラゲオニダニ : 2k
61. *Heminothrus targionii* (Berlese, 1885) アラゲオニダニ : 11a. 11c
62. *Heminothrus thori* (Berlese, 1904) トールオニダニ : 10c. 10d. 10e
63. *Platynothrus peltifer japonensis* Fujikawa, 1972 ヤマトヒラタオニダニ : 1. 2a. 2i. 2o. 10a. 10b. 10c
64. *Platynothrus yamasakii* (Aoki, 1958) ヤマサキオニダニ : 2a. 2b. 2e. 2g. 7e. 7i. 11a. 11c
- モンツキダニ科 Trhypochthoniidae**
65. *Trhypochthonius japonicus* Aoki, 1970 ヤマトモンツキダニ : 2a. 2b. 2c. 2g. 2j. 2k. 2o. 3c. 3d. 4. 6b. 7d. 7e. 7h. 11c
66. *Trhypochthonius tectorum* (Berlese, 1896) モンツキダニ : 1
- コナダニモドキ科 Malaconothridae**
67. *Malaconothrus japonicus* Aoki, 1966 ヤマトコナダニモドキ : 2d. 2j. 11a. 11c
68. *Malaconothrus pygmaeus* Aoki, 1969 チビコナダニモドキ : 1. 2a. 2b. 2d. 2o. 3a. 3b. 3c. 6b. 7a. 7d. 7e. 7h. 7i. 8b. 9. 10d. 10e. 11a. 11c. 11d. 11e. 12
69. *Malaconothrus yamamotoi* Aoki, 1994 ヨシノリコナダニモドキ : 10c. 10d
70. *Trimalaconothrus barbatus* Yamamoto, 1977 アラゲコナダニモドキ : 2e
71. *Trimalaconothrus hakonensis* Yamamoto, 1977 ホソコナダニモドキ : 2o. 9. 11a. 11c
72. *Trimalaconothrus nipponicus* Yamamoto et Aoki, 1971 オオコナダニモドキ : 2j
73. *Trimalaconothrus reticulatus* Yamamoto, 1977 ア

- ミメコナダニモドキ : 2j
- ツキノワダニ科 Nanhermanniidae**
74. *Cosmohermannia frondosa* Aoki et Yoshida, 1970 コノハツキノワダニ : 1. 11b. 11c. 12
75. *Masthermannia hirsuta* (Hartman, 1949) オバケツキノワダニ : 1. 7e. 7h. 7i. 8b. 11a
76. *Nanhermannia elegantula* Berlese, 1913 ツキノワダニ : 2a. 2b. 3b. 3c. 6b. 7a. 7d. 7e. 7j. 10a. 10c. 10d
77. *Nippohermannia parallela* (Aoki, 1961) ホソツキノワダニ : 1. 2a. 2b. 2c. 3b. 6b. 7a. 7h. 8b. 9
- ニオウダニ科 Hermannidae**
78. *Hermannia kanoi* Aoki, 1959 カノウニオウダニ : 2a. 3b. 3c. 6b. 7d. 7e. 7h. 7i. 11a. 11b. 11c
- ドビンダニ科 Hermannellidae**
79. *Hermannella aristosa* Aoki, 1965 フサゲドビンダニ : 12
80. *Hermannella punctulata* Berlese, 1908 ドビンダニ : 2a. 2b. 3b. 3c. 6b. 7d. 7h. 10c. 10d
- ウズタカダニ科 Liodidae**
81. *Neoliodes zimmermanni* (Sellnick, 1959) シワウズダカダニ : 1
- アナメダニ科 Pedrocortesellidae**
82. *Hexachaetoniella japonica* (Aoki and Suzuki, 1970) アナメダニ : 12
- ジュズダニ科 Damaeidae**
83. *Acanthobelba tortuosa* Enami et Aoki, 1993 ツリバリジュズダニ : 1. 11a. 11b. 11c
84. *Belba corynopus* (Hermann, 1804) エボシジュズダニ : 2a. 2b. 2c. 7h. 7i. 11a. 11b. 12
85. *Belba sasakawai* Enami, 1989 ササカワジュズダニ : 12
86. *Belba verrucosa japonica* Aoki, 1984 コブジュズダニ : 1. 2a. 3b. 7d. 7e. 7h. 12
87. *Epidamaeus fragilis* Enami et Fujikawa, 1989 フタゲジュズダニ : 1. 12
88. *Parabelbella armatus* (Aoki, 1984) ヨロイジュズダニ : 2a. 2b. 7d. 7h. 12
89. *Parabelbella striatus* (Enami and Aoki, 1988) セスジュズダニ : 12
- マンジュウダニ科 Cepheidae**
90. *Cepheus cepheiformis* (Nicolet, 1855) マンジュウダニ : 6a. 7d. 7e
91. *Eupterotegaeus armatus* Aoki, 1969 キバダニ : 3b
92. *Sadocephus undulatus* Aoki, 1965 サドマンジュウダニ : 11a. 11b. 11c. 12
93. *Sphodrocephus mitratus* Aoki, 1967 ヤハズマンジュウダニ : 7c
- ヤッコダニ科 Microzetidae**
94. *Berlesezetes ornatissimus* (Berlese, 1913) ヤッコダニ : 1

イチモンジダニ科 Eremulidae

95. *Eremulus avenifer* Berlese, 1913 イチモンジダニ :
1. 2c. 4. 6b. 8a. 8b. 10c. 10e. 11d. 12
96. *Eremulus flagellifer* Berlese, 1908 ホソゲイチモン
ジダニ : 1

ホソクモスケダニ科 Damaeolidae

97. *Costeremus ornatus* Aoki, 1970 メカシダニ : 1. 7h
98. *Fosseremus laciniatus* (Berlese, 1905) ヨツクボダ
ニ : 1. 2a. 2c. 3b. 6b. 7a. 7e. 7h. 7i. 7j. 8b. 9. 11a. 11b.
11c. 11d. 12

クモスケダニ科 Eremobelbidae

99. *Eremobelba japonica* Aoki, 1959 ヤマトクモスケダ
ニ : 1. 2a. 2b. 3a. 3c. 6a. 6b. 7a. 7b. 7c. 7d. 7e. 7f. 7g.
7h. 7i. 9. 10a. 11a. 11b. 11c. 11e. 12
100. *Eremobelba minuta* Aoki et Wen, 1983 コガタ
クモスケダニ : 1

エリナシダニ科 Ameridae

101. *Defectamerus crassisetiger* Aoki, 1984 ミナミエリ
ナシダニ : 12

モリダニ科 Eremaeidae

102. *Eremaeus tenuisetiger* Aoki, 1970 ホソゲモリダ
ニ : 2a. 2b. 7d. 7h. 12

ツヤタマゴダニ科 Liacaridae

103. *Li acarus acutidens* Aoki, 1965 ヤリタマゴダニ :
3b. 3c. 6a
104. *Li acarus orthogonios* Aoki, 1959 ツヤタマゴダニ :
1. 3b

ザラタマゴダニ科 Xenillidae

105. *Xenillus heterosetiger* Aoki, 1967 ヤハズザラタマ
ゴダニ : 2a. 3b. 7e. 7h. 11b. 11c
106. *Xenillus tegeocranus* (Hermann, 1804) ザラタマ
ゴダニ : 1. 11b. 11c. 12

ダルマタマゴダニ科 Astegistidae

107. *Cultroribula lata* Aoki, 1961 マルタマゴダニ : 1.
2a. 2b. 2c. 3a. 6b. 7a. 7b. 7c. 7d. 7e. 7h. 8a

セマルダニ科 Metrioppiidae

108. *Austroceratoppia japonica* Aoki, 1984 ミナミリキ
シダニ : 1. 2a. 2b. 4. 6b. 7d. 7e. 11b. 11c
109. *Ceratoppia bipilis* (Hermann, 1804) リキシダ
ニ : 2a. 2b. 2c. 3b. 3c. 3d. 4. 7d. 7e. 7f. 7h. 9. 10b. 10c.
11a. 11b. 11c
110. *Ceratoppia quadridentata* (Haller, 1882) ヒメリ
キシダニ : 2a. 3a. 6a. 7a. 7c. 7d. 7h. 7i. 10d. 12
111. *Ceratoppia sexpilosa* Willmann, 1938 ムツゲリキ
シダニ : 8a
112. *Metrioppia tricuspidata* Aoki et Wen, 1983 セマル
ダニ : 2a. 3a. 6a. 7b. 7c. 9. 12

イトノコダニ科 Gustaviidae

113. *Gustavia microcephala* (Nicolet, 1855) イトノコ
ダニ : 2a. 3b. 3c. 7a. 7d. 7e

イブシダニ科 Carabodidae

114. *Carabodes palmifer* Berlese, 1904 コガタイブシダ
ニ : 1. 2a. 2b. 3b. 3c. 6b. 7b. 7d. 7e. 7g. 7h. 7i. 12
115. *Carabodes rimosus* Aoki, 1959 ヒビワレイブシダ
ニ : 3a. 3b. 3c. 6b. 7a. 7b. 7c. 7d. 7h. 11c. 12
116. *Gibbicepheus frondosus* (Aoki, 1959) コノハイブ
シダニ : 12
117. *Podopterotegaeus tectus* Aoki, 1969 ヒレアシダニ :
7a. 7d
118. *Yoshiobodes nakatamarii* (Aoki, 1973) ナカタマ
リイブシダニ : 1. 11c

クワガタダニ科 Tectocephidae

119. *Tectocephus cuspidentatus* Knülle, 1954 トゲ
クワガタダニ : 1. 3b. 3c. 3d. 7c. 7h. 7i. 7j. 10c. 11a.
11b. 11c.
120. *Tectocephus elegans* Ohkubo, 1981 カコイクワガ
タダニ : 3b. 3c. 7h. 11c
121. *Tectocephus velatus* (Michael, 1880) クワガタダ
ニ : 1. 3a. 3b. 3c. 3d. 6a. 7b. 7c. 7g. 7h. 7i. 11a. 11b.
11c. 11d. 11e

イカダニ科 Otocephidae

122. *Dolicheremaeus elongatus* Aoki, 1967 ヒョウタン
イカダニ : 1. 2a. 2b. 2c. 3a. 3b. 3c. 3d. 4. 6a. 6b. 7d. 7e.
7f. 7g. 7h. 7i. 9. 10c. 10d. 10e. 11a. 11b. 11c. 11d. 12
123. *Fissicepheus clavatus* (Aoki, 1959) コンボウイカ
ダニ : 1. 11a. 11b. 11c.
124. *Fissicepheus coronarius* Aoki, 1967 カンムリイカ
ダニ : 11a
125. *Fissicepheus mitis* Aoki, 1970 ツシマイカダニ : 12
126. *Megalotocephus japonicus* Aoki, 1965 ヤマトオ
オイカダニ : 2a. 3b. 3c. 4. 7b. 7d. 7e. 7g. 7h. 9. 11a.
11c. 12

ハラゲダニ科 Machuelliidae

127. *Machuella ventrisetososa* Hammer, 1961 ハラゲダ
ニ : 1. 7h. 11a. 11c.

ツブダニ科 Oppiidae

128. *Arcoppia viperea* (Aoki, 1959) コブヒゲツブダニ :
1. 2a. 3b. 3c. 4. 6a. 7a. 7d. 7h. 8b. 9. 11a. 11b. 11c. 12
129. *Goyoppia sagami* (Aoki, 1984) サガミツブダニ :
2a. 2b. 3b. 3c. 7d. 7e. 12
130. *Hammerella pectinata* (Aoki, 1983) カタスジツ
ブダニ : 3b. 3c. 7h
131. *Moritzoppia neerlandica* (Oudemans, 1900) ヨー
ロッパツブダニ : 1. 7a. 7h
132. *Medioxyoppia actirostrata* (Aoki, 1983) クチバシ
ツブダニ : 3b. 3c. 7d. 7e
133. *Medioxyoppia acuta* (Aoki, 1984) ノゲツブダニ : 1
134. *Medioxyoppia yuwana* (Aoki, 1983) コブツブダニ : 1
135. *Micropia minus* (Paoli, 1908) ホソチビツブダニ :
1. 7f. 9

136. *Multioppia brevipectinata* Suzuki, 1975 タモウツ
ブダニ : 1. 2a. 2b. 3c. 11a. 11b. 11c. 12
137. *Multipulchroppia schauenbergi punctulata*
Ohkubo, 1992 ヒメズナガツブダニ : 1
138. *Neotrichoppia zushi* (Aoki, 1984) ズシツブダニ : 1
139. *Oppiella nova* (Oudemans, 1902) ナミツブダニ :
1. 2a. 2b. 2c. 3a. 3b. 3c. 3d. 4. 6a. 6b. 7a. 7b. 7c. 7d.
7e. 7f. 7g. 7h. 7i. 7j. 8b. 9. 10a. 10b. 10c. 10d. 11a.
11b. 11c. 11d. 12
140. *Oxyoppia clavata* Aoki, 1983 フトゲツブダニ : 1. 2a
141. *Cycloppia restata* (Aoki, 1963) ヒロズツブダニ :
1. 6b. 7a. 7c. 7g. 7h. 11a. 11b. 11c. 12
142. *Ramusella tokyoensis* (Aoki, 1974) トウキョウツ
ブダニ : 1. 11a. 11c.
143. *Striatoppia opuntisetata* Balogh et Mahunka, 1968
スジツブダニ : 1. 11a.
144. *Subiasella incurva* (Aoki, 1983) ホソトゲツブダ
ニ : 1
- ヨスジダニ科 Quadroppiidae**
145. *Coronoquadroppia parallela* Ohkubo, 1995 ナミ
ヨスジダニ : 1
146. *Quadroppia quadricarinata* (Michael, 1885) ヨス
ジダニ : 1. 2a. 2b. 2c. 3c. 3d. 4. 6b. 7a. 7d. 7e. 7f. 7h.
7i. 7j. 8a. 8b. 9. 10d. 11a. 11b. 11c. 11d.
- マドダニ科 Suctobelbidae**
147. *Allosuctobelba grandis* (Paoli, 1908) オオマドダ
ニ : 2a. 2c. 3b. 7e. 7h. 12
148. *Suctobelbella naginata* (Aoki, 1961) ナギナタマ
ドダニ : 1. 12
149. *Suctobelbella plumosa* Chinone, 2003 ウモウチ
ビマドダニ : 1
150. *Suctobelbella singularis* (Strenzke, 1950) コンボ
ウマドダニ : 8a. 8b
151. *Suctobelbilla tuberculata* Aoki, 1970 マドダニモド
キ : 1. 7d. 7e. 7f. 7h. 8a. 8b
- スッポンダニ科 Cymbaeremaeidae**
152. *Scapheremaeus yamashitai* Aoki, 1970 ヤマシタ
スッポンダニ : 2a. 8c. 12
- モンガラダニ科 Licneremaeidae**
153. *Licneremaeus novaeguineae* Balogh, 1968 モンガ
ラダニ : 11a. 11b
- ケタフリソデダニ科 Parakalummidae**
154. *Neoribates pallidus* Aoki, 1988 マルガオフリソデ
ダニ : 12
155. *Neoribates parvisetigerum* (Aoki, 1965) ホソフリ
ソデダニ : 2a. 2b. 2c. 3c. 3d. 7f
156. *Neoribates rimosus* Suzuki, 1978 ヒビフクロフリ
ソデダニ : 12
157. *Neoribates roubali* (Berlese, 1910) フクロフリソ
デダニ : 1. 2a. 2b. 3a. 3b. 3c. 3d. 4. 5. 6b. 7a. 7b. 7c.
7d. 7e. 7g. 7h. 8a. 9. 10b. 10e. 11a. 11b. 11c. 12
- マルコバネダニ科 Mochlozetidae**
158. *Podoribates cuspidatus* Sakakibara et Aoki, 1966
マルツチダニ : 7j. 10b. 10c. 10d
159. *Unguizetes clavatus* Aoki, 1967 エビスダニ : 11a
- シダレコソデダニ科 Protoribatidae**
160. *Protoribates lophothrichus* Berlese, 1904 ナガコソ
デダニ : 1. 2a. 6a. 7a. 7c. 7d
161. *Protoribates hakonensis* Aoki, 1994 ハコネナガコ
ソデダニ : 10a. 10b. 10c. 10d. 10e
- コイタダニ科 Oribatulidae**
162. *Eporibatula sakamorii* Aoki, 1970 サカモリコイ
タダニ : 1. 7j
163. *Phauloppia mitakensis* Suzuki, 1979 ケタナシコ
イタダニ : 11a
164. *Zygoribatula truncata* Aoki, 1961 ニセコイタダ
ニ : 1. 7f. 9
- コソデダニ科 Haplozetidae**
165. *Lauritzenia major* (Aoki, 1970) ホソコイタダニ :
11a
166. *Peloribates acutus* Aoki, 1961 マルコソデダニ : 12
167. *Peloribates barbatus* Aoki, 1977 ケバマルコソデ
ダニ : 1. 11a. 11c. 12
168. *Peloribates muscicola* Hammer, 1961 ペルーマル
コソデダニ : 1
169. *Peloribates nishinoi* Aoki, 1977 ニシノマルコソデ
ダニ : 1. 7g
170. *Peloribates rangiroaensis asiaticus* Aoki et
Nakatamari, 1974 ミナミマルコソデダニ : 3b. 3c.
6a. 7c. 7d. 7e
171. *Trachyoribates ovulum* Berlese, 1908 ツノコソ
デダニ : 1. 7g. 10a. 10b. 10d. 11b. 11c. 11e
- オトヒメダニ科 Scheloribatidae**
172. *Scheloribates pallidulus* (C. L. Koch, 1841) コン
ボウオトヒメダニ : 2a. 2b. 3a. 6a. 7b. 7g. 7h
173. *Scheloribates rigidisetosus* Willmann, 1951 マガ
タマオトヒメダニ : 1
174. *Tuberemaeus singularis* Sellnick, 1930 和名なし :
1
- マブカダニ科 Oripodidae**
175. *Oripoda pinicola* Aoki et Ohkubo, 1974 マツノキ
ダニ : 1
176. *Truncopes moderatus* Aoki et Ohkubo, 1974 ミナ
ミホオカムリダニ : 1
177. *Truncopes optatus asiaticus* Aoki et Ohkubo ,
1974 ホオカムリダニ : 11b
178. *Truncopes yoshidai* Aoki et Ohkubo, 1974 ヨシダ
ホオカムリダニ : 1
- コバネダニ科 Ceratozetidae**
179. *Ceratozetes imperatorius* Aoki, 1963 キュウジヨ

- ウコバネダニ : 1. 11a. 11b. 11c. 12
180. *Ceratozetes gracilis* (Michael, 1884) オオコバネダニ : 7f. 7h. 7i
181. *Ceratozetes japonicus* Aoki, 1961 ヤマトコバネダニ : 1. 7d. 11d
182. *Ceratozetes mediocris* Berlese, 1908 ナミコバネダニ : 7g. 8b
183. *Diapterobates humeralis* (Hermann, 1804) モンナガコバネダニ : 3b
184. *Diapterobates izuensis* Suzuki, 1971 イズコバネダニ : 1
185. *Melanozetes meridianus* Sellnick, 1928 クロコバネダニ : 3b
- カプトダニ科 Oribatellidae**
186. *Ophidiotrichus ussuricus* Krivoluckij, 1971 キレコミダニ : 1. 2a. 11b. 11e
187. *Oribatella meridionalis* Berlese, 1908 カプトダニ : 1
- ハネツナギダニ科 Mycobatidae**
188. *Punctoribates manzanoensis* Hammer, 1958 マルヤハズダニ : 10c. 10d. 10e
189. *Punctoribates punctum* (C. L. Koch, 1839) マツバヤシダニ : 1
- ハナスジダニ科 Humerobatidae**
190. *Humerobates varius* Ohkubo, 1982 ハナスジダニ : 11a
- エンマダニ科 Phenopelopidae**
191. *Eupelops acromios* (Hermann, 1804) エンマダニ : 7a. 7d. 7e
- ツノバネダニ科 Achipteriidae**
192. *Campachipteria distincta* (Aoki, 1959) ヤハズツノバネダニ : 3a. 6a. 7a. 7b. 7c. 7d. 7g. 7h. 7i
- フリソデダニモドキ科 Galumnellidae**
193. *Galumnella nipponica* Suzuki et Aoki, 1970 フリソデダニモドキ : 1. 11a. 11b. 11c. 12
- フリソデダニ科 Galumnidae**
194. *Cosmogalumna imperfecta* Aoki et Hu, 1993 ウナンフリソデダニ : 10b. 10c. 10d. 10e
195. *Galumna cuneata* Aoki, 1961 クサビフリソデダニ : 10a
196. *Galumna tokyoensis* Aoki, 1966 トウキョウフリソデダニ : 1
197. *Pergalumna altera* (Oudemans, 1915) ハルナフリソデダニ : 1. 9
198. *Pergalumna intermedia* Aoki, 1963 アラゲフリソデダニ : 1. 2a. 2b. 2c. 3c. 4. 6b. 7b. 7d. 7e. 7f. 7h. 7i. 9. 10d. 11a. 11b. 11c. 12
199. *Pergalumna magnipora capillaris* Aoki, 1961 ムチフリソデダニ : 1. 7b
200. *Trichogalumna lineata* Ohkubo, 1984 スジチビゲ

フリソデダニ : 1

201. *Trichogalumna nipponica* (Aoki, 1966) チビゲフリソデダニ : 1. 2a. 2b. 2c. 3b. 3c. 3d. 4. 5. 7a. 7c. 7d. 7f. 7g. 7h. 7j. 8b. 10a. 10b. 10c. 10d. 10e. 12

ツノフリソデダニ科 Ceratokalummidae

202. *Cultrobates nipponicus* Aoki, 1982 ケタバネダニ : 12

引用文献

- 青木淳一, 1983. 神奈川県低山および平地の緑地のササラダニ類. 神奈川県自然誌資料, (4): 42-47.
- Aoki, J., 1994. New species of Oribatid mites from a moor in Hakone, Central Japan. Proc. Japan. Soc. Zool., 51:35-41.
- 青木淳一, 1994. 仙石原湿原の土壌動物調査. 仙石原湿原実験区植生復元事業実験調査報告 (第4報): 47-77.
- 青木淳一 (編著), 1999. 日本産土壌動物 分類のための図解検索. 1076pp. 東海大学出版会, 東京.
- 青木淳一・原田 洋, 1981. 愛鷹山・天城山・箱根山のブナ林土壌のササラダニ相の比較. 国立科学博物館専報, (14): 85-93.
- 青木淳一・原田 洋・宮脇 昭, 1977. 神奈川県下の主要自然林域における人為的影響と土壌ダニ相. 横浜国立大学環境科学研究センター紀要, 3: 121-133.
- 青木淳一・矢野倫子・矢野清志, 2004. 小田原山神社のササラダニ類. 神奈川県自然誌資料, (25): 41-46.
- 藤川徳子・藤田正雄・青木淳一, 1993. 日本産ササラダニ目録. 日本ダニ学会誌, 2 (増刊 1): 1-121.
- 古麗布斯坦 努尔买买提・栗城源一・原田 洋, 2006. 庭園緑地におけるササラダニ相の多様性評価Ⅲ土壌環境のササラダニ相. 春夏秋冬, (35): 11-21.
- 原田 洋・青木淳一, 1984. 神奈川県産ササラダニ類目録. 横浜国立大学環境科学研究センター紀要, 11: 119-132.
- 原田 洋・一澤 圭・古麗布斯坦 努尔买买提・栗城源一, 2006. 熱海市の新技术開発財団植物研究園のササラダニ目録. 生態環境研究, 13:115-119.
- 一澤 圭・原田 洋・栗城源一, 2004. 土壌動物, 特にササラダニ類による環境保全林の自然性の評価. 春夏秋冬, (32): 9-18.
- 伊藤雅道・青木淳一, 1987. 大雄山杉林のササラダニ類. 神奈川県指定天然記念物地域動物調査報告. pp. 71-160. 神奈川県教育委員会.
- 神奈川県公園協会・丹沢大山自然環境総合調査団企画委員会 (編), 1997. 丹沢大山自然環境総合調査報告書. 634pp. 神奈川県環境部.
- 国立公園協会, 1964. 丹沢大山学術調査報告書. 477pp. 神奈川県, 横浜.

- 捧美沙子・栗城源一・原田 洋, 2005. 庭園緑地におけるササラダニ相の多様性評価 I 樹上環境のササラダニ相. 春夏秋冬, (34): 1-10.
- Subías, L. S. , 2004. Listado Sistemático, Sinonímico y Biogeográfico de los Acaros Oribatidos (Acariformes, Oribatida) del Mundo (1758-2002). *Graellsia*, 60:3-305.
- 丹沢大山総合調査団 (編), 2007. 丹沢大山総合調査学術報告書. 794pp. 平岡環境科学研究所.
- 渡邊実佐紀・青木淳一, 1990. 火入れが草地の土壌動物に与える影響. 仙石原湿原実験区植生復元事業実験調査報告 (第2報) : 67-75.
- Yamamoto, Y. , 1977. Oribatid fauna of the experimental forest of Tamagawa University in Hakone, Central Japan. I. Oribatei inferiores. *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* , 32 (4): 33-42.
- 山本圭美・栗城源一・原田 洋, 2006. 庭園緑地におけるササラダニ相の多様性評価 II 石上蘚苔環境のササラダニ相. 春夏秋冬, (35): 1-9.
- (原田: 横浜国立大学教育人間科学部, 一澤: 鳥取県立博物館, 古麗布斯坦: 中国新疆師範大学生命化学学院)