

神山町のクモ類

クモ類・貝類班（徳島県博物同好会）

真鍋 佳資¹⁾・真鍋 弘司²⁾
 長野 正³⁾・坂東 治男⁴⁾

1. はじめに

神山町は徳島県のほぼ中央部に位置し、西の東宮山（1,090m）、南の雲早山（山頂は木沢村1,496m）、旭丸峠（1,200m）、北の焼山寺山（938m）等の1,000m級の山々で囲まれた山間地である。山地はスギ・ヒノキ等の植林が進んでおり、近隣の雲早山のブナ林、柴小屋原生林等のほかには自然林はほとんど残されていない。町の中央部を西から東へ徳島市に向かって鮎喰川が流れており、その支流を含めた流域では水田耕作が行なわれ、山地を利用した梅・スダチ等の果樹園も多い。また、大久保の穴（大久保）、千畳敷（下分）等の自然洞や、地滑り防止のための水抜き穴等の人工の洞窟的環境では、地中性の小動物に特異な種の分布が見られる。

筆者らは、1999年5月から10月にかけての8日間（真鍋佳・真鍋弘・長野が5日間、坂東が3日間）神山町のクモ類の生息状況について調査した。これに坂東が1985年から1986年にかけて神山町内の自然洞及び人工の洞窟的環境の場所で調査を行なった結果を加え、図1に示す18地点において、24科111種のクモ類を確認した。

- A：神山森林公園 B：梨ノ木峠
- C：広石谷川 D：京地（水田）
- E：雨乞の滝下 F：焼山寺山
- G：経の坂峠
- H：青少年野外活動センター
- I：本根川 J：中津 K：大中尾
- L：岳人の森 M：雲早登山口西
- N：柴小屋登山口 O：駒坂の穴
- P：大久保の穴 Q：千畳敷
- R：拝府の水抜き穴

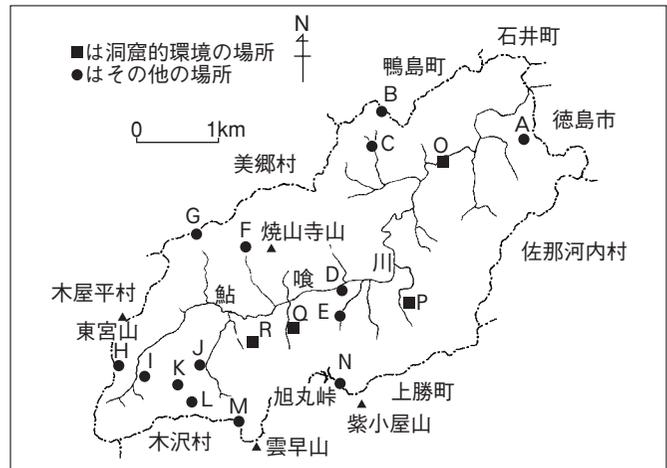


図1 調査地点位置図

1) 麻植郡山川町字旗見28 2) 美馬郡美馬町字駅133-2
 3) 麻植郡川島町大字字字辻 4) 阿波郡市場町大字上喜来字北原1540

また、小松（1963, 1967）、木内・吉田（1969）によると、神山町千畳敷を模式産地とするクスマダニグモ *Gomasomorpha kusumii* Komatsu の記録があるので、これを加えて25科112種を報告する。なお、今回の調査では大多数のクモ類の成熟期である7月から8月にかけては十分な調査ができず、また調査地域も限られているために、周辺地域における生息状況等から、当地域でも生息が予想される数種について未確認である。

この報告にあたり、洞窟動物並びに調査についてご助言いただいた元国立科学博物館の上野俊一博士および徳島県庁の吉田正隆氏、クモ類全般についてご教示いただいている日本蜘蛛学会の西川喜朗前会長、国立科学博物館の小野展嗣博士に心から感謝の意を表す。

2. 確認されたクモ類

分類体系は原色日本クモ類図鑑（保育社）に従った。また、採集したクモ類の標本は採集者が保管する。

表記は、採集した雌雄別個体数・採集及び確認の年月日・採集地（採集者）の順である。♀♂の後の a は成体（adult の略）、y は未成熟（young の略）、b は幼体（baby の略）を表す。採集者のうち（吉田）は、焼山寺山の標本を提供していただいた吉田正隆氏を示す。

ジグモ科 Atypidae

1. ジグモ *Atypus karschi* DÖNITZ

（網目撃）. 9-V-1999. 青少年野外活動センター（坂東）; 2♀y. 31-X-1999. 神山森林公園（真鍋弘）.

ウズグモ科 Uloboridae

2. ウズグモ *Uloborus varians* BÖS. et STR.

5♀a2♀y. 9-II-1986. 千畳敷（坂東）; 1♀a.15-VI-1986. 千畳敷（坂東）; 2♀a1♀y. 13-IV-1986. 駒坂の穴（坂東）; 2♀y1♂y. 10-X-1999. 中津（坂東）; 1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠（坂東）; 4♀y. 11-X-1999. 広石谷川（坂東）.

3. カタハリウズグモ *Uloborus sybotides* BÖS. et STR.

1♂y. 9-V-1999. 本根川^{ほねがわ}（坂東）.

4. オウギグモ *Hyptiotes affinis* BÖS. et STR.

1♂a. 10-X-1999. 中津（坂東）; 1♀a.11-X-1999. 梨ノ木峠（坂東）.

5. マネキグモ *Miagrammopes orientalis* BÖS. et STR.

1♂y. 9-V-1999. 本根川（坂東）; 1♀y. 10-X-1999. 中津（坂東）.

マシラグモ科 Leptonetidae

6. ゼンジョウマシラグモ *Leptoneta zenjoensis* KOMATSU

4♀a1♂a. 9-II-1986. 大久保の穴(坂東); 2♀a1♂a. 6-IX-1986. 大久保の穴(坂東).

タマゴグモ科 Oonopidae

7. クスミダニグモ *Gomasomorpha kusumii* KOMATSU

小松 (1963、1967); 木内・吉田 (1969).

ユウレイグモ科 Pholcidae

8. ユウレイグモ *Pholcus crypticolens* Bös. et STR.

1♀y.29-VIII-1999. 岳人の森(長野); 1♀a. 9-X-1999. 経の坂峠(真鍋佳); 1♀a1♂a. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).

ヒメグモ科 Theridiidae

9. オオヒメグモ *Achaeearanea tepidariorum* (C. KOCH)

1♀a1♀y. 9-II-1986. 拜府の水抜き穴(坂東); 1♀y1♂y. 13-IV-1986. 拜府の水抜き穴(坂東); 2♂a.15-VI-1986. 拜府の水抜き穴(坂東); 2♀a(確認). 12-IX-1986. 拜府の水抜き穴(坂東); 2♀y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 1♀a1♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 2♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♀y.11-X-1999. 雨乞^{あまごい}の滝下(坂東).

10. ツリガネヒメグモ *Achaeearanea angulithorax* (Bös. et STR.)

3♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 2♀y1♂y. 10-X-1999. 大中尾^{おおなこ}(坂東).

11. ヒメグモ *Achaeearanea japonica* (Bös. et STR.)

1♀a. 29-VIII-1999. 焼山寺山(長野); 1♀a. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♀y(亜成体). 10-X-1999. 大中尾(坂東); 3♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♀a. 31-X-1999. 神山森林公園(長野).

12. ヒザブトヒメグモ *Achaeearanea ferrumequinum* (Bös. et STR.)

1♀a1♀y.10-X-1999. 中津(坂東); 2♀a1♀y. 11-X-1999. 広石谷川(坂東).

13. タカユヒメグモ *Theridion takayense* SAITO

2♂y. 10-X-1999. 大中尾(坂東).

14. バラギヒメグモ *Theridion chikunii* YAGINUMA

2♀a3♂y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 2♂y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 1♂y. 10-X-1999. 中津(坂東); 4♀y1♂y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 4♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).

15. ムナボシヒメグモ *Theridion sterninotatum* Bös. et STR.

1♂y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♂y. 31-X-1999. 神山森林公園(長野).

16. ギボシヒメグモ *Theridion rapulum* YAGINUMA

1♀y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 4♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).

17. カレハヒメグモ *Enoplognatha transversifoveata* (Bös. et STR.)
1 ♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下 (坂東).
18. ハングツオスナキグモ *Steatoda cavernicola* (Bös. et STR.)
1 ♀a. 10-X-1999. 中津 (坂東).
19. アシブトヒメグモ *Anelosimus crassipes* (Bös. et STR.)
1 ♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1 ♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東); 1 ♀a. 31-X-1999. 神山森林公園(真鍋佳).
20. カニミジングモ *Diplocephala mustelina* (SIMON)
1 ♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1 ♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 2 ♀a. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 2 ♀y1 ♂y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1 ♂y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東); 1 ♂a. 31-X-1999. 神山森林公園(真鍋弘).
21. ホシミドリヒメグモ *Chrysso vesiculosa* (SIMON)
1 ♀a. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1 ♀y1 ♂y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東); 1 ♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).
22. ヒシガタグモ *Episinus affinis* Bös. et STR.
1 ♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1 ♀y. 31-X-1999. 神山森林公園(長野).
23. ヤホシヒメグモ *Coleosoma octomaculatum* (Bös. et STR.)
1 ♀a. 11-X-1999. 京^{きょうじ}地(坂東).
24. スネグロオチバヒメグモ *Stemmops nipponicus* YAGINUMA
1 ♀y3 ♂y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東).
25. ヨロイヒメグモ *Comaroma maculosum* OI
10 ♀a3 ♂a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).
26. フタオイソウロウグモ *Argyrodes fur* Bös. et STR.
1 ♀a. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 1 ♀a3 ♂a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1 ♀a. 31-X-1999. 神山森林公園(長野).
27. トビジロイソウロウグモ *Argyrodes cylindratus* (THORELL)
1 ♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).
28. シロカネイソウロウグモ *Argyrodes bonadea* (KARSCH)
1 ♀a. 31-X-1999. 神山森林公園(真鍋佳).
29. ヤリグモ *Argyrodes saganus* (DÖN. et STR.)
2 ♂a. 15-VI-1986. 拜府の水抜き穴(坂東); 1 ♀a1 ♂a.10-X-1999. 中津(坂東); 1 ♂y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 2 ♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
30. オナガグモ *Argyrodes cylindrogaster* (SIMON)

1♂y. 9-X-1999. 経の坂峠(真鍋佳); 2♂y. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♂y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 広石谷川(坂東).

カラカラグモ科 Theridiosomatidae

31. カラカラグモ *Theridiosoma epeiroides* Bös. et STR.

1♂y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀a1♂a. 10-X-1999. 大中尾(坂東).

ホラヒメグモ科 Nesticidae

32. コホラヒメグモ *Nesticus brevipes* YAGINUMA

1♀a2♂a. 9-II-1986. 大久保の穴(坂東); 1♀a. 6-IX-1986. 大久保の穴(坂東).

33. ゼンジョウホラヒメグモ *Nesticus zenjoensis* YAGINUMA

4♀a2♂y(うち1♂yは10-III-1986成体に). 9-II-1986. 千畳敷(坂東); 1♀a. 15-VI-1986. 拝府の水抜き穴(坂東); 2♀a. 11-IX-1986. 拝府の水抜き穴(坂東).

センシヨウグモ科 Mimetidae

34. ハラビロセンシヨウグモ *Mimetus japonicus* UYEMURA

1♀a. 10-X-1999. 中津(坂東).

サラグモ科 Linyphiidae

35. アシナガサラグモ *Linyphia longipedella* Bös. et STR.

1♀a. 29-VIII-1999. 岳人の森(長野); 1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).

36. ユノハマサラグモ *Linyphia yunohamensis* Bös. et STR.

10♀a1♂a. 9-V-1999. 本根川(坂東); 4♀a1♂a. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 1♀y. 9-X-1999. 経の坂峠(真鍋佳); 3♀y1♂y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 2♂y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東); 1♀a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 3♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東); 1♂y. 31-X-1999. 青少年野外活動センター(真鍋佳).

37. フタスジサラグモ *Linyphia limbatinella* Bös. et STR.

1♀a. 9-X-1999. 経の坂峠(真鍋佳).

38. ツリサラグモ *Linyphia japonica* OI

2♀a2♂a. 9-V-1999. 本根川(坂東); 2♀y2♂y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 2♀y1♂y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).

39. ムネグロサラグモ *Linyphia nigripectoris* (OI)

1♂a. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀a. 29-VIII-1999. 岳人の森(真鍋佳).

40. ヨツボシサラグモ *Strandella quadrimaculata* (UYEMURA)

4♀y3♂y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀y. 10-X-1999. 大中尾(坂東).

41. アリマネグモ *Solenysa mellottei* SIMON

1♀a. 5-V-1999. 焼山寺山(吉田); 2♀a. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東); 1♀a. 10-

- X-1999. 大中尾(坂東); 7♀a3♂a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).
42. ザラアカムネグモ *Asperthorax communis* OI
2♀a1♂a. 10-X-1999. 大中尾(坂東).
43. セスジアカムネグモ *Ummeliata insecticeps* (Bös. et STR.)
2♀a1♂a. 11-X-1999. 京地(坂東).
44. トウキョウアカムネグモ *Ummeliata tokyoensis* (UYEMURA)
1♂a. 10-X-1999. 中津(坂東).
45. ホソテゴマグモ *Micrargus acuitegulatus* OI
1♀a1♂a. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東).
- コツブグモ科 Mysmenidae**
46. ナンブコツブグモ *Mysmenella jobi* (KRAUS)
1♀a. 10-X-1999. 大中尾(坂東).
- ヒラタグモ科 Urocteidae**
47. ヒラタグモ *Uroctea compactilis* L. KOCH
1♀a. 28-IX-1999. 焼山寺山(真鍋佳); 1♀y. 10-X-1999. 中津(坂東).
- コガネグモ科 Araneidae**
48. イシサワオニグモ *Araneus tartaricus* (KRONEBERG)
1♀y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東).
49. トガリオニグモ *Araneus pseudocentrodes* Bös. et STR.
3♀y. 10-X-1999. 中津(坂東).
50. アオオニグモ *Araneus pentagrammicus* (KARSCH)
1♀a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♀y. 31-X-1999. 青少年野外活動センター(真鍋弘).
51. ムツボシオニグモ *Araneus* sp. A. [学名未決定]
1♂a. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 4♀y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東); 2♀y1♂y. 10-X-1999. 柴小屋登山口(坂東); 3♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
52. ヤミイロオニグモ *Araneus fuscocolorata* (Bös. et STR.)
1♀a. 29-VIII-1999. 岳人の森(真鍋弘).
53. カラフトオニグモ *Zilla sachalinensis* (SAITO)
1♂a1♂y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♂a1♀y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 2♀a3♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 2♀y. 10-X-1999. 柴小屋登山口(坂東); 1♂y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 2♀y2♂y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東); 2♀y. 11-X-

1999. 広石谷川(坂東).
54. コオニグモモドキ *Pronous minutus* (SAITO)
1♀y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 3♀y. 10-X-1999. 柴小屋登山口(坂東).
55. コガタコガネグモ *Argiope minuta* KARSCH
1♀a. 29-VIII-1999. 焼山寺山(真鍋弘); 1♀y.10-X-1999. 中津(坂東); 1♀a1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).
56. ナガコガネグモ *Argiope bruennichii* (SCOPOLI)
1♀a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).
57. キジロオヒキグモ *Arachnura logio* YAGINUMA
1♂a. 9-V-1999. 本根川(坂東).
58. ハツリグモ *Acusilas coccineus* SIMON
2♀a1♂y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).
59. ゴミグモ *Cyclosa octotuberculata* KARSCH
1♀a. 29-VIII-1999. 焼山寺山(真鍋弘); 1♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 2♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).
60. ヨツデゴミグモ *Cyclosa sedeculata* KARSCH
1♀a1♂y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♂y.10-X-1999. 中津(坂東); 2♂y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
61. キジロゴミグモ *Cyclosa laticauda* Bös. et STR.
1♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
62. ギンメッキゴミグモ *Cyclosa argenteoalba* Bös. et STR.
1♂y. 10-X-1999. 中津(坂東); 2♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♀y. 31-X-1999. 神山森林公園(真鍋佳).
63. ヤマトカナエグモ *Chorizopes nipponicus* YAGINUMA
2♂a. 9-V-1999. 本根川(坂東).
64. ジョロウグモ *Nephila clavata* L. KOCH
1♀a1♂a(多数目撃). 10-X-1999. 中津(坂東); 1♂a(♀a♂a多数目撃). 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♀a(多数目撃). 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).

アシナガグモ科 Tetragnathidae

65. チビクロドヨウグモ *Meta nigridorsalis* TANIKAWA
3♀a. 9-II-1986. 拝府の水抜き穴(坂東); 14♀a1♂a1♂y. 13-IV-1986. 拝府の水抜き穴(坂東); 6♀a3♂a. 15-VI-1986. 拝府の水抜き穴(坂東); 1♂a. 6-IX-1986. 拝府の水抜き穴(坂東); 1♀a1♂a外多数確認. 12-IX-1986. 拝府の水抜き穴(坂東); 3♀a. 17-IX-1986.

拝府の水抜き穴(坂東).

66. メガネドヨウグモ *Metleucauge yunohamensis* (Bös. et STR.)
4♀y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東); 3♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 4♀y. 10-X-1999. 柴小屋登山口(坂東); 3♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
67. オオシロカネグモ *Leucauge magnifica* YAGINUMA
1♀a. 10-X-1999. 中津(坂東).
68. キンヨウグモ *Menosira ornata* CHIKUNI
2♀a. 10-X-1999. 中津(坂東).
69. ウロコアシナガグモ *Tetragnatha squamata* KARSCH
1♀a4♂y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀y1♂y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 7♀y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東); 1♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♀y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 2♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東); 1♀y. 31-X-1999. 青少年野外活動センター(真鍋佳).
70. ヨツボシヒメアシナガグモ *Dyschiriognatha quadrimaculata* Bös. et STR.
1♀a.11-X-1999. 京地(坂東).

タナグモ科 Agelenidae

71. コクサグモ *Agelena limbata* THORELL
3♀a. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♀a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♀a. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
72. シモフリヤチグモ *Coelotes insidiosus* L. KOCH
1♀a. 13-IV-1986. 駒坂の穴(坂東).

コモリグモ科 Lycosidae

73. キクヅキコモリグモ *Pardosa pseudoannulata* (Bös. et STR.)
1♀a5♀y. 11-X-1999. 京地(坂東).
74. ハリゲコモリグモ *Pardosa laura* (KARSCH)
1♀a. 11-X-1999. 京地(坂東).
75. カイゾクコモリグモ *Pirata piraticus* (CLERCK)
1♀y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 1♀a2♀y3b. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
76. キバラコモリグモ *Pirata subpiraticus* (Bös. et STR.)
3♀y. 11-X-1999. 京地(坂東).

キシダグモ科 Pisauridae

77. イオウイロハシリグモ *Dolomedes sulfureus* L. KOCH

2♀y4b. 10-X-1999. 中津(坂東); 3b. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).

フクログモ科 Clubionidae

78. トビイロフクログモ *Clubiona lena* Bös. et STR.
2♀a. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東).
79. ヒメフクログモ *Clubiona jucunda* (KARSCH)
1♂a. 11-X-1999. 京地(坂東).
80. ムナアカフクログモ *Clubiona Vigil* KARSCH
2♀y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東).
81. ネコグモ *Trachelas japonica* Bös. et STR.
1♀y1♂y. 10-X-1999. 中津(坂東); 2♀a. 31-X-1999. 青少年野外活動センター(長野).
82. オトヒメグモ *Orthobula crucifera* Bös. et STR.
8♀a6♂a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♂a. 11-X-1999. 広石谷川(坂東).
83. ウラシマグモ *Phrurolithus nipponicus* KISHIDA
1♀y. 5-V-1999. 焼山寺山(吉田); 1♂y. 10-X-1999. 柴小屋登山口(坂東).
84. イタチグモ *Itatsina praticola* (Bös. et STR.)
1♀a4♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).

イツツグモ科 Anyphaenidae

85. イツツグモ *Anyphaena pugil* KARSCH
3♀a. 9-V-1999. 本根川(坂東); 3♀a. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 1♀y.
10-X-1999. 大中尾(坂東); 1♂a. 31-X-1999. 青少年野外活動センター(真鍋佳).

ワシグモ科 Gnaphosidae

86. クロチャケムリグモ *Zelotes rusticus* (L. KOCH)
1♂a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).

シボグモ科 Ctenidae

87. シボグモ *Anahita fauna* KARSCH
1♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).

アシダカグモ科 Heteropodidae

88. コアシダカグモ *Heteropoda forcipata* (KARSCH)
1♀y1♂y. 13-IV-1986. 拜府の水抜き穴(坂東); 1♀a. 11-X-1999. 広石谷川(坂東).

カニグモ科 Thomisidae

89. ヤミイロカニグモ *Xysticus croceus* FOX
1♂a1♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀a2♀y1♂y. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♀y2b.

- 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 2♀y1♂y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
90. ニッポンオチバカニグモ *Oxyptila nipponica* ONO
1♀a1♂a1♂y8b. 5-V-1999. 焼山寺山(吉田).
91. コハナグモ *Misumenops japonicus* (BÖS. et STR.)
4♀y3♂y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀y1♂y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 1♀a. 29-VIII-1999. 岳人の森(真鍋弘); 3♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♀y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 2♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
92. ガザミグモ *Pistius undulatus* KARSCH
1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♂y. 31-X-1999. 神山森林公園(長野).
93. アシナガカニグモ *Heriaeus mellotteei* SIMON
1♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東).
94. ワカバグモ *Oxytate striatipes* L. KOCH
2♀a1♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 2♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 2♀y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 2♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
95. トラフカニグモ *Tmarus piger* (WALCKENAER)
1♂a1♂y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀y. 29-VIII-1999. 岳人の森(真鍋弘); 2♀y. 10-X-1999. 中津(坂東).
96. イボカニグモ *Boliscus tuberculatus* (SIMON)
1♀y. 10-X-1999. 中津(坂東).
97. アマギエビスグモ *Lysiteles coronatus* (GRUBE)
3♀a1♀y7♂a. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀a2♂a1♀y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 6♀y7♂y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東); 3♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♀y. 10-X-1999. 柴小屋登山口(坂東); 2♀y5♂y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東); 1♀y. 31-X-1999. 青少年野外活動センター(真鍋弘).

エビグモ科 *Philodromidae*

98. アサヒエビグモ *Philodromus subaureolus* BÖS. et STR.
2♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 7♀y1♂y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 1♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 2♀y. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
99. キハダエビグモ *Philodromus spinatarsis* SIMON

2♂y. 31-X-1999. 青少年野外活動センター(長野).

ハエトリグモ科 Salticidae

100. ウススジハエトリ *Yaginumaella ususudi* (YAGINUMA)
 1♂a2♀y1♂y. 10-X-1999. 雲早登山口西(坂東); 1♀a2♀y2♂y. 10-X-1999. 柴小屋
 登山口(坂東); 1♀a. 10-X-1999. 大中尾(坂東).
101. マミジロハエトリ *Evarcha albaria* (L. KOCH)
 1♀a1♂a2♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 2♀a2♀y. 10-X-1999. 中津(坂東).
102. マダラスジハエトリ *Plexippoides annulipedis* (SAITO)
 1♀a. 9-V-1999. 本根川(坂東).
103. デーニッツハエトリ *Plexippoides doenitzi* (KARSCH)
 2♀a1♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀a. 29-VIII-1999. 焼山寺山(長野); 1♀a. 9-X-
 1999. 経の坂峠(真鍋佳); 2♀a4♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 2♀y. 10-X-1999. 大中
 尾(坂東); 1♀a. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東); 2♀a. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
104. ネコハエトリ *Carrhotus xanthogramma* (LATREILLE)
 2♀a. 10-X-1999. 中津(坂東); 2♀a. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
105. ヨダンハエトリ *Marpissa pulla* (KARSCH)
 1♀a. 11-X-1999. 雨乞の滝下(坂東).
106. ヤハズハエトリ *Marpissa elongata* (KARSCH)
 5♀y5♂y. 11-X-1999. 京地(坂東).
107. チャイロアサヒハエトリ *Phintella abnormis* (Bös. et STR.)
 1♀y. 9-X-1999. 経の坂峠(真鍋佳).
108. キアシハエトリ *Phintella bifurcilinea* (Bös. et STR.)
 1♀a4♀y1♂y. 10-X-1999. 中津(坂東).
109. アオオビハエトリ *Silerella vittata* (KARSCH)
 1♀y. 11-X-1999. 梨ノ木峠(坂東).
110. カラスハエトリ *Rhene atrata* (KARSCH)
 1♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東); 1♀y. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 1
 ♀y. 10-X-1999. 中津(坂東); 2♀y. 10-X-1999. 大中尾(坂東); 1♀y. 11-X-1999. 梨ノ
 木峠(坂東).
111. アリグモ *Myrmarachne japonica* (KARSCH)
 1♀a. 9-V-1999. 青少年野外活動センター(坂東); 7♀y. 10-X-1999. 中津(坂東).
112. ヤサアリグモ *Myrmarachne innermichelis* (Bös. et STR.)
 1♀y. 9-V-1999. 本根川(坂東).

3. まとめ

これまで神山町で確認されたクモのうち、本県特産及び希産種について記しておく。

ゼンジョウマシラグモ *Leptoneta zenjoensis* KOMATSU

本種は上勝町^{ぜんじょうのいわや}禪定窟を模式産地とする徳島県特産種であり、南は勝浦郡^{きとうそんおりう}から木頭村折宇にかけて、北は徳島市^{にゅうた}入田町から貞光町にかけての洞窟的環境に広範囲に生息している。体長約5mmの微小なクモで、洞窟内のへこみにシート状の網を張り、獲物を待つ。本県では本種を含め3種類のマシラグモが報告されているが、他に数種の未記載種が確認されている。

クスミダニグモ *Gomasomorpha kusumii* KOMATSU

この種は体長1.6mmほどの小さなクモで、現在のところ本町の千畳敷で雌1頭だけしか確認されていない珍種である。この1頭をもとに小松敏宏氏が新種記載をし(Komatsu,1963)、千畳敷はクスミダニグモの模式産地となっている。このクモは6個の単眼をもつが、同属とすれば退行気味で単眼の相互間隔が開いており、洞窟種とされている。このほか本県では海部町、日和佐町、貞光町などで近属のナルトミダニグモ *Ischnothyreus narutomii* (NAKATSUDI) が確認されている。

ゼンジョウホラヒメグモ *Nesticus zenjoensis* YAGINUMA

上勝町禪定窟を模式産地とする長肢型のホラヒメグモで、洞窟内のへこみや石の隙間に不規則な網を張っている。本県では勝浦川北岸から東西祖谷山村^{い や や ま}、吉野川の北岸にかけて広範囲に分布し、高知県北東部、愛媛県東部からも報告されているが、前種と同様にはっきりとした分布域をもっている。本県の長肢型のホラヒメグモは他に2種が報告され、1種の未記載種が確認されている。

ナンブコツブグモ *Mysmenella jobi* (KRAUS)

体長1mmほどの非常に小さなクモである。全国的に広く分布しているが、本県では今回の調査で初めて確認された。

キジロオヒキグモ *Arachnura logio* YAGINUMA

体長は♀25~28mm、♂1.8mm、と雌に比べて雄が非常に小さく、しかも形態的にもこれが同種かと思われるほど雌雄が似つかないクモである。今回の調査では雄1頭のみが採集されたが、特異な形態をしている雌の確認が楽しみである。この種は本州・四国・九州に分布するとされているが採集例は多くなく、レッドリスト作成のための全国的な生息状況調査の対象となっている種である。今回採集された本根川を中心に、今後とも定期的に調査を進める予定である。

チビクロドヨウグモ *Meta nigridorsalis* TANIKAWA

このクモは、1985年9月に日和佐町の星越鉦山で坂東により最初に確認されたが、その

後の調査で、神山町をはじめ県西部の池田町にかけて徳島県内に広く分布し、さほど標高の高くない、いずれも人工の洞窟から確認されている。特に拝府の水抜き穴は地すべり防止のために掘られた穴（2年余りをかけて1985年末に工事終了）で、ここに多数生息していたことから、好暗性あるいは好洞窟性のクモと考えられ、洞窟に限らず、洞外の類似の環境下での生息も推測される。この種は、1985年に、坂東が採集した標本をもとに故八木沼健夫博士によって新種と確認されたが、その後他県で採集された標本によって、1994年谷川明男氏が新種記載した。Tanikawa (1994)によると、本種は、1991年から1993年にかけて鳥取・広島・和歌山・三重の各県でも採集されている。

このほか、タマゴグモ科（1種）、ヒメグモ科（1種）、サラグモ科（18種）、コツブグモ科（1種）、タナグモ科（6種）、コモリグモ科（2種）、フクログモ科（3種）、カニグモ科（1種）、エビグモ科（2種）、ハエトリグモ科（1種）の計36種が未同定であり、これらについてはそれぞれのグループ（科）の専門的な研究者に同定依頼の予定である。その結果については、別の機会に報告したい。

参考文献

- Oi, R., 1960. Linyphiid spiders of Japan. J. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 11: 136-244, pls.1-26.
- Komatsu, T., 1963. Three new cave spiders of genera *Gamasomorpha* and *Masirana* from Japan. Acta Arachnol., 18(2): 21-26, pls.6-7.
- 小松 敏宏, 1967. 洞窟のクモ. 昆虫と自然, 2(2): 8-9.
- 木内盛郷・吉田正隆, 1969. 徳島県の洞窟動物相. 徳島県博物館紀要. 第1集: 41-63.
- 八木沼健夫, 1986. 原色日本クモ類図鑑. 保育社.
- 坂東 治男, 1987. 四国東部の洞窟的環境に棲息する真正クモ類(I) - 調査の概要と調査の方法 -. 鳴門教育大学学校教育学会誌, 第2号: 137-144.
- 坂東 治男, 1988. 徳島県下の洞窟的環境より採集された真正クモ類目録. Naturalists, 2: 19-33.
- Tanikawa, A., 1994. A new species of the spider genus *Meta* C. L. KOCH, 1836 (Araneae: Tetragnathidae) from Japan. Acta arachnol., 43(1): 65-69.
- 坂東 治男, 1997. 徳島県におけるドヨウグモ属 *Meta* (クモ目 Araneae: アシナガグモ科 Tetragnathidae) の記録. 徳島昆虫, No.9: 31-35.