

相生町のクモ類

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

相生町は徳島県の南部に位置し、木頭村から阿南市を経て太平洋に注ぐ那賀川の中流域にある山地を主とする町である。那賀川の支流域で水田耕作がわずかに行われているが、山地を利用した茶・ユズ・オモト・シイタケ等の果樹・園芸作物が町の特産物となっている。また、気候が温暖多雨のため古くからスギ・ヒノキの植林が進み、自然林はほとんど残されていない。

筆者らは、2000年6月から9月にかけて、相生町のクモ類の生息状況についてそれぞれが3日間調査を行った。これに、坂東が1986年に町内の自然洞及び人工の洞窟的環境の場所3カ所で調査を行った結果を加えて、図1に示す24地点において22科108種のクモ類を確認した。なお、調査日がそれぞれ3日間と短期であり、しかも雨のために落葉中のクモ類について十分な調査ができなかったことが残念である。

この報告にあたり、日頃よりご助言ご教示いただいている国立科学博物館の上野俊一博

- A：美杉峠 B：美杉峠～林道
 C：美杉峠下 D：内山
 E：竹ヶ谷淡水荘 F：竹ヶ谷
 G：竹ヶ谷八面神社 H：葛籠峠
 I：西納八面神社 J：谷内
 K：延野竜王神社 L：延野王子神社
 M：大久保蛭子神社 N：日浦竜王神社
 O：花瀬竜王神社
 P：陰谷杉尾神社 Q：杉山谷
 R：横石杉尾神社 S：舞ヶ谷蔵王神社
 T：梁ノ上 U：阿南相生線
 V：西納の水穴 W：八面洞
 X：請ノ谷の水路

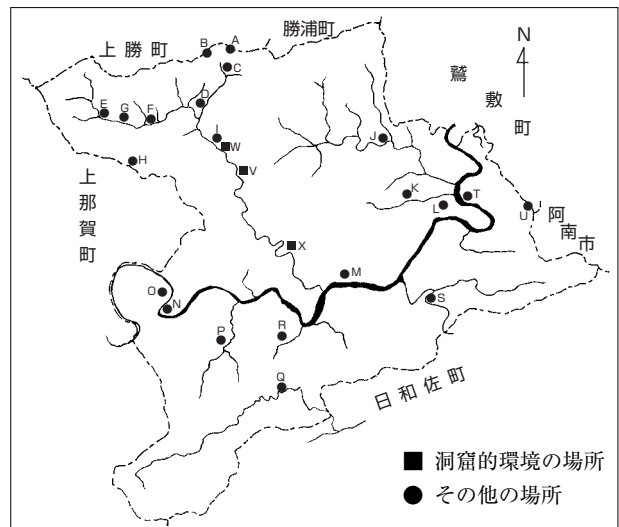


図1 調査地点位置図

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

士、小野展嗣博士、日本蜘蛛学会の西川喜朗博士、徳島県庁の吉田正隆氏に心から感謝の意を表する。

2. 確認されたクモ類

ウズグモ科 Uloboridae

1. ウズグモ *Uloborus varians* BÖS. et STR.
1 ♂a. 26-IV-1986. 請ノ谷の水路 (坂東).
2. カタハリウズグモ *Uloborus sybotides* BÖS. et STR.
1 ♀a. 26-VII-2000. 日浦竜王神社 (真鍋佳); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東); 1 ♀a. 24-IX-2000. 西納八面神社 (真鍋佳).
3. トウキョウウズグモ *Uloborus sinensis* (SIMON)
1 ♀a 1 ♂a. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東).
4. オウギグモ *Hyptiotes affinis* BÖS. et STR.
2 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東);
1 ♂y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
5. マネキグモ *Miagrammopes orientalis* BÖS. et STR.
1 ♀a 2 ♀y. 26-VII-2000. 日浦竜王神社 (真鍋佳).

タマゴグモ科 Oonopidae

6. アカハネグモ *Orchestina sanguinea* OI
1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東).

ユウレイグモ科 Pholcidae

7. ユウレイグモ *Pholcus crypticolens* BÖS. et STR.
1 ♀a. 24-VI-2000. 延野竜王神社 (真鍋佳); 1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 谷内 (坂東).
8. イエユウレイグモ *Pholcus phalangioides* (FUESSLIN)
1 ♀a 1 ♂a. 24-VI-2000. 延野竜王神社 (長野); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東).

ヒメグモ科 Theridiidae

9. オオヒメグモ *Achaeearanea tepidariorum* (C. KOCH)
4 ♀a. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (真鍋佳); 1 ♀a 1 ♀y 1 ♂y. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 1 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東). 1 ♀y (多数目撃). 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東); 1 b. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 1 b. 3-VIII-2000. 谷内 (坂東); 1 ♂a. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東); 2 ♀a. 3-VIII-2000. 竹

- ヶ谷 (坂東); 1 ♀y. 26-IV-1986. 西納の水穴 (坂東); 1 ♀y. 26-IV-1986. 八面洞 (坂東).
10. カグヤヒメグモ *Achaearanea culicivora* (BÖS. et STR.)
1 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).
 11. ヒメグモ *Achaearanea japonica* (BÖS. et STR.)
1 ♀y. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (真鍋弘); 3 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 4 ♀a 1 ♀y 1 ♂a. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 1 ♀y 1 ♂a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 2 ♂a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
 12. ヒザブトヒメグモ *Achaearanea ferrumequinum* (BÖS. et STR.)
2 ♀a. 24-VI-2000. 延野竜王神社 (長野).
 13. バラギヒメグモ *Theridion chikunii* YAGINUMA
1 ♀a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).
 14. ギボシヒメグモ *Theridion rapulum* YAGINUMA
1 ♀a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
 15. カニミジグモ *Dipoena mustelina* (SIMON)
2 ♀y. 26-VII-2000. 日浦竜王神社 (真鍋佳); 1 ♀a. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 1 ♂a. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀a 2 ♀y 1 ♂y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
 16. ホシミドリヒメグモ *Chryso punctifera* (YAGINUMA)
3 ♀y 1 b. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 2 ♀y 1 b. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東); 1 ♀y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
 17. ヒシガタグモ *Episinus affinis* BÖS. et STR.
2 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東).
 18. ヨロイヒメグモ *Comaroma maculosum* OI
1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東).
 19. フタオイソウロウグモ *Argyrodes fur* BÖS. et STR.
1 ♂y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♂a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).
 20. トビジロイソウロウグモ *Argyrodes cylindratus* (THORELL)
1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東).
 21. ヤリグモ *Argyrodes saganus* (DÖN. et STR.)
1 ♂a. 26-VII-2000. 陰谷杉尾神社 (長野); 1 ♂y. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 谷内 (坂東).

22. オナガグモ *Argyrodes cylindrogaster* (SIMON)
1 ♀a 1 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 内山 (坂東);
1 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).

サラグモ科 Linyphiidae

23. アシナガサラグモ *Linyphia longipedella* BÖS. et STR.
3 ♀a 2 ♂a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
24. ユノハマサラグモ *Linyphia yunohamensis* BÖS. et STR.
3 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 4 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 6
♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 4 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 8
♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).
25. フタスジサラグモ *Linyphia limbatinella* BÖS. et STR.
1 ♂y. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 5 ♀y 1 ♂a. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東).
26. ツリサラグモ *Linyphia japonica* OI
2 ♀a 1 ♀y 1 ♂a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 1 ♀a 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠
～林道 (坂東).

センシヨウグモ科 Mimetidae

27. センシヨウグモ *Ero japonica* BÖS. et STR.
1 ♀a. 29-VII-2000. 竹ヶ谷八面神社 (真鍋佳); 3 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).

カラカラグモ科 Theridiosomatidae

28. ヤマジグモ *Ogulnius pullus* BÖS. et STR.
2 ♀a 1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂
東); 2 ♀a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東).

ヨリメグモ科 Anapidae

29. ヨリメグモ *Conoculus lyugadinus* KOMATSU
1 ♀a 2 ♂a. 26-IV-1986. 西納の水穴 (坂東); 5 ♀a 2 ♀y 1 ♂a. 26-IV-1986. 請
ノ谷の水路 (坂東).

コツブグモ科 Mysmenidae

30. ナンプコツブグモ *Mysmenella jobi* (KRAUS)
1 ♀a 1 ♂a. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東).

コガネグモ科 Araneidae

31. オニグモ *Araneus ventricosus* L. KOCH
1 ♀y. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東).
32. トガリオニグモ *Araneus pseudocentrodes* BÖS. et STR.

- 1 ♀a. 26-VII-2000. 陰谷杉尾神社 (長野); 1 ♀a. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 3 ♀a 1 ♂a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東).
33. ヌサオニグモ *Araneus ejusmodi* BÖS. et STR.
2 ♀a. 26-VII-2000. 横石杉尾神社 (真鍋弘).
34. ヤミイロオニグモ *Araneus fuscocolorata* (BÖS. et STR.)
1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
35. アオオニグモ *Araneus pentagrammicus* (KARSCH)
1 ♀a. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (真鍋佳); 1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 3 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠~林道 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).
36. ハラビロミドリオニグモ *Araneus viridiventris* YAGINUMA
1 ♀a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東).
37. ムツボシオニグモ *Araniella yaginumai* TANIKAWA
2 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠~林道 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
38. ヤマシロオニグモ *Neoscona scylla* (KARSCH)
1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東); 1 ♀a 1 ♀y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東).
39. ワキグロサツマノミダマシ *Neoscona mellotteei* (SIMON)
1 ♀a 1 ♀y 1 ♂y. 26-VII-2000. 横石杉尾神社 (真鍋佳); 1 ♀a 1 ♀y 1 ♂y (亜成体). 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀a 2 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y 2 ♂y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
40. ドヨウオニグモ *Neoscona adianta* (WALCKENAER)
1 ♀a. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東); 1 ♂a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東).
41. イエオニグモ *Neoscona nautica* (L. KOCH)
3 ♀a. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東).
42. カラフトオニグモ *Zilla sachalinensis* (SAITO)
3 ♀a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 谷内 (坂東).
43. トゲグモ *Gasteracantha kuhlii* C. KOCH
2 ♀a. 2-VIII-2000. 内山 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
44. コガネグモ *Argiope amoena* L. KOCH
1 ♀a. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東).
45. コガタコガネグモ *Argiope minuta* KARSCH

- 1 ♀y (垂成体). 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 2 ♀y 2 ♂a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 1 ♂a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東); 2 ♀a. 24-IX-2000. 西納八面神社 (真鍋弘).
46. ナガコガネグモ *Argiope bruennichii* (SCOPOLI)
1 ♀a. 26-VII-2000. 陰谷杉尾神社 (真鍋弘).
47. ムシバミコガネグモ *Argiope aetherea* WALCKENAER
1 ♀a. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東); 4 ♀a 2 ♀y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東).
48. スズミグモ *Cyrtophora moluccensis* (DOLESCHALL)
1 ♀y. 26-VII-2000. 日浦竜王神社 (真鍋弘).
49. ゴミグモ *Cyclosa octotuberculata* KARSCH
1 ♀a. 24-VI-2000. 延野竜王神社 (長野); 1 b. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 2 b. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 内山 (坂東); 1 ♀y. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東).
50. ヨツデゴミグモ *Cyclosa sedeculata* KARSCH
1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東); 1 ♀y. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東); 1 ♀a 2 ♀y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東); 1 ♀y. 24-IX-2000. 竹ヶ谷八面神社 (真鍋佳).
51. ギンナガゴミグモ *Cyclosa ginnaga* YAGINUMA
1 ♀a. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (長野); 1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
52. ギンメッキゴミグモ *Cyclosa argenteoalba* BÖS. et STR.
1 ♀a. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (長野); 1 ♀a 1 ♀y 1 ♂y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀a 2 ♀y. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東); 1 ♀y 1 ♂a. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 3 ♀a 1 ♂a. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 1 ♀a 1 ♂a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
53. シマゴミグモ *Cyclosa insulana* (COSTA)
1 ♀a. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 1 ♀y 1 ♂y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀y 1 ♂y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 2 ♀a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
54. ヤマトカナエグモ *Chorizopes nipponicus* YAGINUMA
1 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀y. 24-IX-2000. 延野王子神社 (真鍋弘).
55. ジョロウグモ *Nephila clavata* L. KOCH
1 ♀y. 29-VII-2000. 竹ヶ谷八面神社 (真鍋弘); 1 ♀y (多数目撃). 1-VIII-2000.

梁ノ上 (坂東) ; 1 ♀y (多数目撃). 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東) ; 1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東) ; 1 ♀y (多数目撃). 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東) ; 1 ♀y (多数目撃). 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).

アシナガグモ科 Tetragnathidae

56. ヤマジドヨウグモ *Meta reticuloides* YAGINUMA
1 ♂y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
57. タニマノドヨウグモ *Metleucauge kompirensis* (BÖS. et STR.)
4 ♀a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東).
58. メガネドヨウグモ *Metleucauge yunohamensis* (BÖS. et STR.)
1 ♀a 1 ♂y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
59. オオシロカネグモ *Leucauge magnifica* YAGINUMA
2 ♀a 1 ♂a. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東) ; 2 ♀a. 2-VIII-2000. 内山 (坂東) ; (多数目撃). 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東) ; 1 ♀a. 3-VIII-2000. 谷内 (坂東) ; 1 ♀a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東) ; 2 ♀a. 24-IX-2000. 延野王子神社 (真鍋弘).
60. チュウガタシロカネグモ *Leucauge blanda* (L. KOCH)
1 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東) ; 3 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東) ; 1 ♂a. 2-VIII-2000. 内山 (坂東).
61. コシロカネグモ *Leucauge subblanda* BÖS. et STR.
2 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東).
62. キララシロカネグモ *Leucauge subgemmea* BÖS. et STR.
1 ♀a. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東).
63. キンヨウグモ *Menosira ornata* CHIKUNI
1 ♀a. 26-VII-2000. 日浦竜王神社 (真鍋弘) ; 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東) ; 2 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東) ; 1 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東) ; 2 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).
64. アシナガグモ *Tetragnatha praedonia* L. KOCH
1 ♀a 3 ♀y. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東) ; 1 ♀a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
65. ヤサガタアシナガグモ *Tetragnatha maxillosa* THORELL
2 ♀a 1 ♂a 1 ♂y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東) ; 1 ♂a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東).
66. ハラビロアシナガグモ *Tetragnatha extensa* (LINN É)
2 ♀a. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東).

67. シコクアシナガグモ *Tetragnatha vermiformis* EMERTON

1 ♀a 1 ♂a. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷 (坂東).

68. ウロコアシナガグモ *Tetragnatha squamata* KARSCH

1 ♀a. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 1 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 3 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 7 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 2 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).

ヒラタグモ科 *Urocteidae*

69. ヒラタグモ *Uroctea compactilis* L. KOCH

1 ♀a. 24-VI-2000. 大久保蛭子神社 (真鍋弘); 1 ♀a. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 1 ♂a. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東).

タナグモ科 *Agelenidae*

70. クサグモ *Agelena limbata* THORELL

1 ♂y (亜成体). 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 1 ♂y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 1 ♀a. 3-VIII-2000. 谷内 (坂東); 1 ♂a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).

71. コクサグモ *Agelena opulenta* L. KOCH

1 ♀y. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 3 ♀y (亜成体). 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀y (亜成体). 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘 (坂東); 3 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 2 ♀y 2 ♂y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東); 1 ♀y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).

72. ホラズミヤチグモ *Coelotes antri* (KOMATSU)

1 ♀y. 26-IV-1986. 八面洞 (坂東).

キシダグモ科 *Pisauridae*

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

1 ♀a 1 ♂a. 26-VII-2000. 日浦竜王神社 (真鍋弘); 1 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 1 ♀a 1 ♀y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).

74. アオグロハシリグモ *Dolomedes raptor* BÖS. et STR.

1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 26-IV-1986. 西納の水穴 (坂東).

75. スジアカハシリグモ *Dolomedes saganus* BÖS. et STR.

2 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東).

コモリグモ科 Lycosidae

76. ヤマハリゲコモリグモ *Pardosa brevivulva* TANAKA

1 ♀a 1 ♂a 10 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 2 ♀a 2 ♀y 2 ♂y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).

77. カイゾクコモリグモ *Pirata piraticus* (CLERCK)

1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東).

78. チビコモリグモ *Pirata procurvus* (BÖS. et STR.)

1 ♀a 1 ♀y. 3-VIII-2000. 西納八面神社 (坂東).

ササグモ科 Oxyopidae

79. ササグモ *Oxyopes sertatus* L. KOCH

1 ♀a. 24-VI-2000. 大久保蛭子神社 (真鍋弘); 1 ♀a 1 ♂a. 2-VIII-2000. 内山 (坂東).

フクログモ科 Clubionidae

80. ヤハズフクログモ *Clubiona jucunda* (KARSCH)

2 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 2 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東);

1 ♀a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).

81. ネコグモ *Trachelas japonica* BÖS. et STR.

1 ♀a. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (真鍋佳); 2 ♀y. 24-IX-2000. 舞ヶ谷蔵王神社 (真鍋弘).

82. ウラシマグモ *Phrurolithus nipponicus* KISHIDA

1 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東).

イヅツグモ科 Anyphaenidae

83. イヅツグモ *Anyphaena pugil* KARSCH

2 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 3 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 2 ♀y 1 ♂y. 24-IX-2000. 延野王子神社 (真鍋佳); 1 ♀y. 26-IV-1986. 西納の水穴 (坂東).

アシダカグモ科 Heteropodidae

84. コアシダカグモ *Heteropoda forcipata* (KARSCH)

1 ♀y 1 b. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東); 1 ♀a. 26-IV-1986. 西納の水穴 (坂東); 1 ♀a. 26-IV-1986. 請ノ谷の水路 (坂東).

カニグモ科 Thomisidae

85. キハダカニグモ *Bassaniana decorata* (KARSCH)

1 ♀y. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (長野).

86. コハナグモ *Misumenops japonicus* (BÖS. et STR.)
1 ♀y. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (真鍋佳); 1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 内山 (坂東); 2 ♀a 3 ♂a. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 1 ♀a 1 ♂a 1 b. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
87. ガザミグモ *Pistius undulatus* KARSCH
1 ♀a 1 b. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).
88. ワカバグモ *Oxytate striatipes* L. KOCH
9 ♀y. 26-VII-2000. 花瀬竜王神社 (長野); 1 ♀y. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東); 3 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀y 1 b. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 2 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 2 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東); 1 b. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 7 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).
89. トラフカニグモ *Tmarus piger* (WALCKENAER)
1 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 6 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東); 1 ♀y. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
90. セマルトラフカニグモ *Tmarus rimosus* PAIK
1 ♀y. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (長野).
91. イボカニグモ *Boliscus tuberculatus* (SIMON)
1 ♂a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
92. アマギエビスグモ *Lysiteles coronatus* (GRUBE)
2 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).

エビグモ科 **Philodromidae**

93. シャコグモ *Tibellus tenellus* (L. KOCH)
1 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東).
94. アサヒエビグモ *Philodromus subaureolus* BÖS. et STR.
1 ♀a 2 ♀y. 24-VI-2000. 日浦竜王神社 (長野); 1 ♀a 2 b. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東); 1 ♀a. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東); 1 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東); 1 ♀a 1 ♀y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東); 4 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東)

ハエトリグモ科 **Salticidae**

95. ムツバハエトリ *Yaginumanis sexdentatus* (YAGINUMA)
1 ♀a 2 ♂a. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東).
96. マミジロハエトリ *Evarcha albaria* (L. KOCH)
1 ♀a. 24-VI-2000. 大久保蛭子神社 (真鍋佳); 1 ♀y. 24-VI-2000. 延野竜王神社

- (真鍋佳)；2 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東)；1 ♀a 1 ♂a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東)；1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東)；1 ♀a 1 b. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東)；1 ♀y. 24-IX-2000. 延野王子神社 (長野).
97. デーニッツハエトリ *Plexippoides doenitzi* (KARSCH)
2 ♀y 1 b. 26-VII-2000. 花瀬竜王神社 (真鍋佳)；4 ♀y. 1-VIII-2000. 梁ノ上 (坂東)；1 ♀a 2 ♀y. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東)；2 ♀a 1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東)；1 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東)；1 ♀a 3 ♀y. 2-VIII-2000. 美杉峠～林道 (坂東)；1 ♂y. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東)；1 ♀y 2 ♂y 1 b. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東)；1 ♀a 1 b. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
98. ヤハズハエトリ *Marpissa elongata* (KARSCH)
1 ♀a. 24-IX-2000. 舞ヶ谷蔵王神社 (真鍋佳).
99. メスジロハエトリ *Phintella versicolor* (C. KOCH)
2 ♀a. 24-IX-2000. 舞ヶ谷蔵王神社 (長野).
100. マガネアサヒハエトリ *Phintella difficilis* (BÖS. et STR.)
1 ♀a. 3-VIII-2000. 竹ヶ谷淡水荘周辺 (坂東).
101. キアシハエトリ *Phintella bifurcilinea* (BÖS. et STR.)
2 ♀a. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東)；2 ♀a 1 ♂a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東)；1 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).
102. アオオビハエトリ *Silerella vittata* (KARSCH)
2 b. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東)；1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東)；1 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東)；2 ♀y. 24-IX-2000. 延野王子神社 (真鍋佳).
103. チャスジハエトリ *Plexippus paykulli* (AUDOUIN)
1 ♂a. 24-VI-2000. 大久保蛭子神社 (長野).
104. カラスハエトリ *Rhene atrata* (KARSCH)
1 ♀a 1 ♂a. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東).
105. シラホシコゲチャハエトリ *Sitticus penicillatus* (SIMON)
1 ♀y. 1-VIII-2000. 杉山谷 (坂東).
106. エキスハエトリ *Laufeia aenea* SIMON
1 ♀a. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東).
107. ジャバラハエトリ *Helicius yaginumai* (BOHD. et PROS)
1 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠 (坂東)；2 ♀a. 2-VIII-2000. 美杉峠下 (坂東).
108. ヤサアリグモ *Myrmarachne innermichelis* (BÖS. et STR.)
1 ♀a. 1-VIII-2000. 阿南相生線 (坂東)；1 ♀a. 2-VIII-2000. 葛籠峠 (坂東).

3. まとめ

相生町で確認されたクモのうち、特記すべき種について記しておく。

アカハネグモ *Orchestina sanguinea* OI

1972年に大滝山（脇町）で記録されて以来本県では2カ所目の確認である。体長が1.3 mmほどの6眼の小さなクモで、草間や落ち葉の中を徘徊する。第4脚が発達し、ノミのようにはねる。

ヨリメグモ *Conoculus lyugadinus* KOMATSU

体長が約2.5mmの小さなクモで、頭胸部の形に特徴がある。洞窟内の水辺や水面上に円網を張る。洞窟外でも似た環境で見つかることがある。

ナンブコツブグモ *Mysmenella jobi* (KRAUS)

草間に2 cmくらいの不規則な網を張る体長1 mmほどのクモである。本県では昨年（2000年）神山町で初めて記録されている。

ムシバミコガネグモ *Argiope aetherea* WALCKNAER

コガタコガネグモに似るが、体長が16-17mmとやや大型である。これまで海部町（1986）・日和佐町（1996）で確認されている南方系のコガネグモで、現在のところ相生町が本県の北限である。

ヌサオニグモ *Araneus ejusmodi* BÖS. et STR.、トゲグモ *Gasteracantha kuhlii* C. KOCH、スズミグモ *Cyrtophora moluccensis* (DOLESCHALL) は、いずれも近年減少傾向にあると思われる種であり、最近ではほとんど見られなくなっている。

なお、今回の調査でコシロカネグモ *Leucauge subblanda* BÖS. et STR.、ヤマハリゲコモリグモ *Pardosa brevivulva* TANAKAの2種が本県で初めて確認され、本県のクモ類リストに新たに追加された。

また、サラグモ科（10種）、ヒメグモ科（5種）、コガネグモ科（2種）、アシナガグモ科（1種）、コモリグモ科（2種）、フクログモ科（2種）、ワシグモ科（1種）、カニグモ科（3種）、ハエトリグモ科（1種）の9科27種が筆者の研究不足のため、未同定種として残されている。

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.
- 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.