

但馬のクモ類目録

本庄四郎・山本一幸

「我々のまわりには、いったいどんなクモがいるのだろうか？」この疑問はクモに限らず、我々が目にする多くの生物について投げかけられるものではないだろうか。

筆者らは、過去10数年におよんで但馬のクモ相の解明に努め、その都度リストを発表してきた。しかし、それらは特定の山域や、行政上の一区域に限られ、但馬地方全域としての報告はなされていなかった。筆者の一人本庄は、1973年に、当時明らかにされていた但馬産31科252種のクモについて論じた。しかし、リストの内訳については見送ったままであった。その後、15年以上経った現在、但馬産としてさらに新しい種類が記録され、日本のクモ学の動向に伴って、但馬のクモについても見直しをする必要に迫られた。

今回の報告はそういった理由から、現在までに記録された但馬産のクモを整理し、その全体のリストを挙げるとともに、今後調査を進めていくうえで明らかにしなければならない問題点について述べてみる。

但馬のクモ相の特色を知るには、動物地理学的見地からの解析が有効であるが、今回は残念ながら時間の都合でそこまでは及ばなかった。いずれ機会を改めて述べてみたいと思う。

1. 但馬地方におけるクモ類の研究史

1960年以前の但馬地方は、日本のクモのファウナにおいて空白とされ、ほとんど調査がなされていなかった。しかし、八木沼(1960)による『原色日本蜘蛛類大図鑑』(保育社)の出版によって、採集したクモの同定がしやすくなり、それ以後、ようやく但馬産のクモが報告されるようになった。

はじめは高校の生物部の手によるものがほとんどであった。最初に柏原高校の村上ら(1962および1964)によって扇ノ山のクモが報告された。それ以後、森垣(1970a,b,c)を中心とする豊岡高校生物部(1970a,b,c・1971)によって糸井溪

注) 1960年以前にも、わずかながら但馬産のクモが報告されている。

谷（和田山町），金山峠，氷ノ山，蘇武岳，瀬川山，妙見山，神武山（豊岡市）などの採集記録が次々と報告され，それに東（1973）による扇ノ山のクモが加わる．豊岡高校ではそのほかに，森垣（1971）による“クモの冬眠”といった，生態的な面を扱った報告がなされており，当時としては注目に値するものである．また，クモ以外を扱った中野ら（1973）の“きのこ”の報告（冬虫夏草の寄主として）や，秦ら（1973）の狩人蜂の報文中にもクモが登場している．浜坂高校では，岩永（1974）や，筆者の一人山本（1976・1977）が，浜坂町のクモを報告している．

1962～1977年にかけて，クモに関する多くの報文を発表した各高校生物部も，それ以後はほとんど報告がなされていない．

高校時代におけるクモ類研究の全盛期の影響を受けた筆者らは，卒業以後も継続して但馬のクモに取組み，まず本庄（1975・1976）が，但馬産真性クモ類分布資料として扇ノ山，氷ノ山，竹野町などの調査記録を報告した．1980年代に入ってから，本誌上（本庄，1985）において蘇武岳，三川山などが追加報告され，また山本（1985）による大岡山（日高町）の報告もある．そのほか，本庄（1986）によるDictyna属（ハグモ科）や，山本（1980a・1983・1986a）によるCoelotes属（タナグモ科），Strandella属（サラグモ科）といった，属レベルで但馬のクモをまとめた報告がなされている．

クモの生態については，全般的にまだ未知の点が多い．それを明らかにすべく，近年，但馬での観察記録がいくつかなされている．本庄（1977・1984）は，ヒナハグモの社会行動に取組んでおり，山本（1982・1986b・1987・1988bほか）は，スジブトコモリグモや，コガネグモ科，ウデブトハエトリなどの捕食行動や配偶行動に関する，いくつかの断片的な生態観察をおこなっている．

3. 但馬産クモ類目録

目録作成にあたり，次の点に注意をはらった．

- ① 科・種名ともに和名と学名を明記し，現在使用されている最も新しいものを用いるよう心掛けた．
- ② 科の配列は，八木沼（1986）に従った．
- ③ 過去の文献で記録されたものは一通り取り上げた（和名だけのものも取り上げた）が，明らかに同定の誤りと思えるものについては除いた．さらに，過去

の記録において、現在は用いられない名称や、シノニムとして統一される種については、その整理をおこなった。

- ④ 今回新たに報告する種については番号の頭に「*」印を付けるとともに、具体的なデータ（日時・場所・採集者）を記した。
- ⑤ その他、特に必要と思われる種には簡単な説明を記した。

（１）トタテグモ科 Ctenizidae

- １．キノボリトタテグモ *Ummidia fragaria* (Dönitz)

産地：豊岡市（神武山・妙楽寺）・浜坂町（城山）・日高町

個体数が極めて少なく、1976年以後記録がない。

（２）ジグモ科 Atypidae

- １．ジグモ *Atypus karschi* Dönitz

産地：（但馬全域に分布する）

- ２．ワスレナグモ *Calommata signatum* Karsch

産地：日高町夏栗

但馬で唯一の生息地。1972年に成田浩一氏によって最初に発見された。狭い地域に多数生息しており、1988年6月時点でもその生息が確認されている。

（３）ガケジグモ科 Amaurobiidae

- １．セスジガケジグモ *Amaurobius flavidorsalis* Yaginuma

産地：扇ノ山・蘇武岳・香住町

- ２．ヤマトガケジグモ *Titanoeca albofasciata* Strand

産地：扇ノ山・三川山・日高町（大岡山）・浜坂町

（４）ハグモ科 Dictynidae

- １．ネコハグモ *Dictyna felis* Bös. et Str.

産地：豊岡市・日高町・竹野町・浜坂町

- ２．ヒナハグモ *D. foliicola* Bös. et Str.

産地：豊岡市（神武山）・扇ノ山・竹野町

3. アシハグモ *D. arundinacea* (Linne)

産地：豊岡市

(5) ウズグモ科 *Uloboridae*

1. ウズグモ *Uloborus varians* Bös. et Str.

産地：(但馬全域に分布する)

2. カタハリウズグモ *U. sybotides* Bös. et Str.

産地：氷ノ山・蘇武岳・豊岡市(神武山)・日高町

3. トウキョウウズグモ *U. sinensis* Simon

産地：扇ノ山・豊岡市(神武山)

4. オウギグモ *Hyptiotes affinis* Bös. et Str.

産地：竹野町・浜坂町

5. マネキグモ *Miagrammopes orientalis* Bös. et Str.

産地：蘇武岳・竹野町・浜坂町・日高町

(6) チリグモ科 *Oecobiidae*

1. チリグモ *Oecobius annulipes* (Lucas)

産地：豊岡市

(7) イトグモ科 *Loxoscelidae*

1. イトグモ *Loxosceles rufescens* (Defour)

産地：豊岡市(神武山)・竹野町

(8) ヤマシログモ科 *Scytodidae*

1. ユタカヤマシログモ *Scytodes thoracica* (Latreille)

産地：浜坂町

(9) ヤギヌマグモ科 *Telemidae*

1. ヤマトヤギヌマグモ *Telema nipponica* Yaginuma

産地：竹野町・香住町・浜坂町

(10) マシラゲモ科 Leptonetidae

何種類か採集されているが、明確な種の決定に到っていないので今後委ねる。

(11) エンマゲモ科 Segestriidae

1. ミヤゲモ *Ariadna lateralis* (Karsch)

産地：(但馬全域に分布する)

(12) タマゴゲモ科 Oonopidae

* 1. ナルトミダニゲモ *Ischnothyreus narutomii* (Nakatsudi)

採集データ：1977-4-9, 浜坂町久斗山, 山本. 1977-4-27, 温泉町井土, 山本. 1977-4-30, 温泉町井土, 山本. 1977-6-1, 温泉町青下, 山本. 1985-6-10, 温泉町竹田, 山本.

2. ダニゲモ *Gamasomorpha cataphracta* Karsch

産地：扇ノ山

(13) ユウレイゲモ科 Pholcidae

* 1. シモンゲモ *Spermophora senoculata* (Dugès)

採集データ：1977-4-28, 浜坂町浜坂, 山本.

2. ユウレイゲモ *Pholcus crypticoles* Bös. et Str.

産地：(但馬全域に分布する)

3. イエユウレイゲモ *P. phalanogioides* (Fusslin)

産地：豊岡市(神武山)

(14) ヒメゲモ科 Theridiidae

1. オオヒメゲモ *Achaearanea tepidariorum* (C. Koch)

産地：(但馬全域に分布する)

2. ツリガネヒメゲモ *A. angulithorax* (Bös. et Str.)

産地：氷ノ山・扇ノ山・日高町(大岡山)・竹野町・浜坂町

3. カグヤヒメゲモ *A. culicivora* (Bös. et Str.)

産地：扇ノ山・三川山・蘇武岳・竹野町

4. ヒメゲモ *A. japonica* (Bös. et Str.)

産地：（但馬全域に分布する）

5. コンビラヒメグモ *A. kompirensis* (Bös. et Str.)

産地：瀬川山・金山峠・日高町（大岡山）・竹野町

6. タカユヒメグモ *Theridion takayense* Saito

産地：氷ノ山・扇ノ山・三川山

7. バラギヒメグモ *T. chikunii* Yaginuma

産地：氷ノ山・扇ノ山・三川山

8. ヒロハヒメグモ *T. latifolium* Yaginuma

産地：氷ノ山・日高町

9. ムナボシヒメグモ *T. sterninotatum* Bös. et Str.

産地：扇ノ山

10. ムナグロヒメグモ *T. pinastri* L. Koch

産地：扇ノ山

11. ユノハマヒメグモ *T. yunohamense* Bös. et Str.

産地：（但馬全域に分布する）

12. ギボシヒメグモ *T. rapulum* Yaginuma

産地：（但馬全域に分布する）

13. カレハヒメグモ *Enoplognatha transversifoveata* (Bös. et Str.)

産地：氷ノ山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

14. セマダラコノハグモ *Enoplognatha dorsinotata* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）・浜坂町

15. ヤマトコノハグモ *E. japonica* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・瀬川山・蘇武岳・豊岡市・浜坂町

- *16. ハンゲツオスナキグモ *Steatoda cavernicola* (Bös. et Str.)

採集データ：1977-9-20, 香住町鑑, 山本. 1977-10-9, 浜坂町三尾, 山本.

17. シロホシヒメグモ *S. grossa* (C. Koch)

産地：浜坂町

18. アシブトヒメグモ *Anelosimus crassipes* (Bös. et Str.)

産地：（但馬全域に分布する）

- *19. キベリミジングモ *Diploea flavomarginata* Bös. et Str.

採集データ：1976-4-10, 浜坂町芦屋（城山）, 山本. 1977-7-7, 霧ヶ滝溪

谷、山本.

20. ボカシミジンゲモ *D. castrata* Bös. et Str.

産地：日高町（大岡山）

21. カニミジンゲモ *D. mustelina* (Simon)

産地：扇ノ山・日高町（大岡山）・竹野町

22. ヨツコブヒメゲモ *Chrosiothes sudabides* (Bös. et Str.)

産地：豊岡市（神武山）・浜坂町

23. ツクネゲモ *Phoroncidia pilula* (Karsch)

産地：蘇武岳・浜坂町

24. ホシミドリヒメゲモ *Chrysso vesiculosa* (Simon)

産地：扇ノ山・蘇武岳・竹野町・浜坂町

25. コガネヒメゲモ *C. venusta* (Yaginuma)

産地：妙見山

- *26. ヒシガタゲモ *Episinus affinis* Bös. et Str.

採集データ：1976-6-11, 浜坂町清富（観音山），山本. 1984-6-2~3, 扇ノ山，山本.

27. ムラクモヒシガタゲモ *E. nubilus* Yaginuma

産地：豊岡市（神武山）・竹野町

28. ヤホシヒメゲモ *Coleosoma octomaculatum* (Bös. et Str.)

産地：竹野町

29. スネグロオチバヒメゲモ *Stemmops nipponicus* Yaginuma

産地：扇ノ山・三川山・日高町（大岡山）・竹野町・浜坂町

30. ヨロイヒメゲモ *Comaroma maculosum* Oi

産地：三川山

31. フタオイソウロウゲモ *Argyrodes fur* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・三川山

32. オナガゲモ *A. cylindrogaster* (Simon)

産地：妙見山・蘇武岳・浜坂町

33. チリイソウロウゲモ *A. fissifrons* O.P.-Cambridge

産地：金山峠・竹野町

34. ヤリゲモ *A. saganus* (Dön. et Str.)

産地：（但馬全域に分布する）

35. アカイソウウグモ *A. miniaceus* (Doleschall)

産地：豊岡市（神武山）

(15) ホラヒメグモ科 *Nesticidae*

1. コホラヒメグモ *Nesticus brevipes* Yaginuma

産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・三川山・豊岡市（神武山）・村岡町

2. チビホラヒメグモ *N. mogera* yaginuma

産地：竹野町

(16) カラカラグモ科 *Theridiosomatidae*

1. カラカラグモ *Theridiosoma epeiroides* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・蘇武岳・竹野町・浜坂町

2. ヤマジグモ *Oguluins pullus* Bös. et Str.

産地：三川山・日高町（大岡山）・竹野町・浜坂町

(17) センショウグモ科 *Mimetidae*

1. センショウグモ *Ero japonica* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

2. ハラヒロセンショウグモ *Mimetus japonicus* Uyemura

産地：三川山・蘇武岳・竹野町・浜坂町

(18) サラグモ科 *Linyphiidae*

1. アシナガサラグモ *Linyphia longipedella* Bös. et Str.

産地：（但馬全域に分布する）

2. シロブチサラグモ *L. radiata* Walck

産地：扇ノ山・瀬川山・三川山

3. ユノハマサラグモ *L. yunohamensis* Bös. et Str.

産地：氷ノ山・扇ノ山・豊岡市（神武山）・大屋町（杉ヶ沢）・竹野町・
浜坂町

4. コシロブチサラグモ *L. marginella* (Oi)

産地：氷ノ山・扇ノ山

5. フタスジサラゲモ *L. limbaticollis* Bös. et Str.

産地：氷ノ山・扇ノ山・瀬川山・三川山・竹野町

6. タイリクサラゲモ *L. emphana* Walck

産地：扇ノ山

7. チビサラゲモ *L. brongersmai* (Helsdingen)

産地：扇ノ山・三川山

8. コウシサラゲモ *L. clathrata* Sundevall

産地：氷ノ山・扇ノ山・三川山・豊岡市（神武山）

9. シバサラゲモ *L. herbosa* Oi

産地：扇ノ山・三川山・竹野町

10. ヘリジロサラゲモ *L. oidedicata* (Helsdingen)

産地：（但馬全域に分布する）

11. ハンモックサラゲモ *L. angulifera* Schenkel

産地：扇ノ山・氷ノ山・三川山・日高町（大岡山）・浜坂町

12. ツリサラゲモ *L. japonica* Oi

産地：扇ノ山・瀬川山・蘇武岳・三川山

13. クスミサラゲモ *L. fusca* (Oi)

産地：扇ノ山・蘇武岳・三川山・竹野町

14. ムネグロサラゲモ *L. nigripectoris* (Oi)

産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・三川山・日高町（大岡山）・浜坂町

15. ナガエヤミサラゲモ *Arcuphantes longiscapus* Oi

産地：扇ノ山

16. ハナサラゲモ *Floronia bucculenta* (Clerck)

産地：扇ノ山・瀬川山・金山峠・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

17. アシヨレゲモ *Labulla contortipes* (Karsch)

産地：扇ノ山・蘇武岳

18. ハガタヤセサラゲモ *Lepthyphantes clarus* Oi

産地：扇ノ山・蘇武岳・日高町・竹野町

19. デーニッツサラゲモ *Doenitzius peniculus* Oi

産地：蘇武岳・日高町・竹野町・村岡町・温泉町

20. コデーニツツサラグモ *D. pruvus* Oi

産地：三川山・村岡町

21. ヒメヨツボシサラグモ *S. yaginumai* H.Saito

産地：扇ノ山・日高町（大岡山）

22. コウライサラグモ *S. pargongensis* Paik

産地：扇ノ山

上記の2種は従来、ヨツボシサラグモ (*Strandella quadrimaculata*) 1種と扱われてきたが、齊藤(1982)によって、上記の2種類を含めた3種類に分類されることが明らかになった。ヨツボシサラグモについては氷ノ山、扇ノ山、浜坂町より記録されているが、いずれも明らかにされる以前の記録であり、上記の2種に該当する可能性が大きい。筆者らはまだ但馬でのヨツボシサラグモの確認をしていないが、分布するものと思われる。

23. ツノケシグモ *Meioneta projecta* Oi

産地：氷ノ山・扇ノ山・三川山・竹野町

*24. クボミケシグモ *M. concava* Oi

採集データ：1984-6-12, 浜坂町境, 山本.

25. アリマネグモ *Solenysa mellottei* Simon

産地：蘇武岳・三川山・竹野町・浜坂町・村岡町

26. ザラアカムネグモ *Asperthorax communis* Oi

産地：氷ノ山・扇ノ山・竹野町

27. セスジアカムネグモ *Ummeliata insecticeps* (Bös. et Str.)

産地：氷ノ山・扇ノ山・三川山・豊岡市・日高町・竹野町

28. オオサカアカムネグモ *U. osakaensis* (Oi)

産地：氷ノ山・浜坂町

29. コトガリアカムネグモ *U. angulituberis* (Oi)

産地：竹野町・浜坂町

30. ニセアカムネグモ *Gnathonarium exisiccatum* (Bös. et Str.)

産地：浜坂町

31. ヤマアカムネグモ *G. dentatum* (Wider)

産地：扇ノ山

32. ハシグロナンキングモ *Erigonidium nigriterminorum* Oi

産地：扇ノ山・日高町（大岡山）

33. マダラナンキングモ *E. torquipalpis* Oi

産地：日高町（大岡山）・竹野町

34. ノコギリヒザグモ *Erigone prominens* Bös. et Str.

産地：氷ノ山・扇ノ山

35. カワリノコギリグモ *E. koshiensis* Oi

産地：日高町（大岡山）

36. ハラジロムナキグモ *Diplocephaloides saganus* (Bös. et Str.)

産地：氷ノ山・扇ノ山・豊岡市（神武山）・浜坂町

37. アリマケズネグモ *Gonatium arimaense* Oi

産地：扇ノ山・浜坂町

*38. ヤマトケズネグモ *G. japonicum* Simon

採集データ：1976-10-12, 浜坂町久斗山, 山本.

*39. ズキンヌカグモ *Gongylidoides cuculatus* Oi

採集データ：1984-6-2~3, 扇ノ山, 山本.

*40. ホソテゴマグモ *Micrargus acuitegulatus* Oi

採集データ：1978-3-10, 香住町下岡, 山本. 1978-4-26, 温泉町青下, 山本. 1984-9-23, 扇ノ山, 山本.

41. チビアカサラグモ *Nematogmus sanguinolentus* (Wakck)

産地：扇ノ山・三川山・日高町・竹野町・浜坂町

*42. ズダカサラグモ *N. stylitus* (Bös. et Str.)

採集データ：1978-4-29, 浜坂町清富（観音山）, 山本.

*43. テングヌカグモ *Walckenaeria mira* (Oi)

採集データ：1978-4-25, 温泉町青下, 山本.

44. コテングヌカグモ *W. vulgaris* (Oi)

産地：蘇武岳・日高町

*45. チョビヒゲヌカグモ *W. antica* (Wider)

採集データ：1984-6-2~3, 扇ノ山, 山本.

46. ムレサラグモ *Drapetisca* sp.

産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・三川山・竹野町

D. socialis (Sundevall)の学名があてられているが、疑問とされるので、

あえてD. sp.として扱う。ブナの幹などに着生するコケの表面に生息する。

47. ズブトヌカグモ *Araeoncus orientalis* Oi

産地：扇ノ山

48. ナラヌカグモ *Dichornua naraensis* (Oi)

産地：日高町（大岡山）・村岡町

49. コサラグモ *Aprifrontalia mascula* (Karsch)

産地：扇ノ山

*50. クロテナガグモ *Bathyphantes robustus* Oi

採集データ：1984-6-12, 浜坂町境, 山本.

51. ヨドテナガグモ *B. yodoensis* Oi

産地：豊岡市（六方田んぼ）

*52. ヌカグモ *Tmeticus japonicus* Oi

採集データ：1984-6-27, 浜坂町久斗山, 山本.

(19) ヨリメグモ科 *Anapidae*

1. ヨリメグモ *Conoculus lyugadinus* Komatsu

産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・日高町（大岡山）・竹野町

(20) コツブグモ科 *Mysmenidae*

1. ナンブコツブグモ *Mysmenella jobi* (Kraus)

産地：扇ノ山・蘇武岳・三川山・日高町（大岡山）・竹野町

(21) ヒラタグモ科 *Urocteidae*

1. ヒラタグモ *Uroctea compactilis* L.Koch

産地：豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

(22) コガネグモ科 *Araneidae*

1. オニグモ *Araneus ventricosus* L.Koch

産地：竹野町・浜坂町

2. ヤマオニグモ *A. uyemurai* Yaginuma

産地：（但馬全域に分布する）

3. イシサワオニグモ *A. ishisawai* Kishida
産地：氷ノ山・扇ノ山・瀬川山・蘇武岳
4. アカオニグモ *A. pinguis* (Karsch)
産地：瀬川山
北方系の種であり、但馬では極めて稀。
5. キバハシオニグモ *A. abscissus* (Karsch)
産地：扇ノ山
6. コゲチャオニグモ *A. punctigera* (Döleschall)
産地：豊岡市・竹野町・浜坂町
7. トガリオニグモ *A. pseudocentroides* Bös. et Str.
産地：瀬川山・竹野町・香住町
8. ヌサオニグモ *A. ejusmodi* Bös. et Str.
産地：金山峠・瀬川山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町
9. マルズメオニグモ *A. semilunaris* (Karsch)
産地：三川山・竹野町
10. ニシキオニグモ *A. variegatus* Yaginuma
産地：三川山・香住町
11. アオオニグモ *A. pentagrammicus* (Karsch)
産地：蘇武岳・豊岡市・日高町（阿瀬溪谷）・竹野町・浜坂町
12. ビジョオニグモ *A. mitificus* (Simon)
産地：扇ノ山・竹野町
13. マメオニグモ *A. sp.*
産地：三川山・竹野町
14. ムツボシオニグモ *Araniella sp.*
産地：（但馬全域に分布する）
いままでムツボシオニグモ、ハナオニグモとされていたものは、1種類にまとめられる。
15. ヤマシロオニグモ *Neoscona scylla* (Karsch)
産地：（但馬全域に分布する）
16. サツマノミダマシ *N. scylloides* (Bös. et Str.)
産地：（但馬全域に分布する）

17. ワキグロサツマノミダマシ *N. mellottei* (Simon)
産地：扇ノ山・瀬川山・金山峠・竹野町・浜坂町
18. ドヨウオニグモ *N. doenitzi* (Bös. et Str.)
産地：氷ノ山・扇ノ山・瀬川山・金山峠・竹野町
19. イエオニグモ *N. nautica* (L.Koch)
産地：竹野町・浜坂町
20. ヤミイロオニグモ *N. fuscocolorata* (Bös. et Str.)
産地：氷ノ山・扇ノ山・三川山・金山峠・竹野町・浜坂町
21. ヘリジロオニグモ *N. subpullata* (Bös. et Str.)
産地：氷ノ山・扇ノ山・浜坂町
22. カラフトオニグモ *Zilla sachalinensis* (Saito)
産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・三川山・和田山町(糸井溪谷)・竹野町
23. サガオニグモ *Z. astridae* (Strand)
産地：蘇武岳・竹野町・浜坂町
24. ナガテオニグモ *Singa hamata* (Clerck)
産地：竹野町
25. ヨツボシシヨウジョウグモ *Hypsosinga pygmaea* (Sundevall)
産地：扇ノ山・浜坂町
26. シロスジシヨウジョウグモ *H. sanguinea* (C.Koch)
産地：扇ノ山
27. コオニグモモドキ *Pronous minutus* (Saito)
産地：氷ノ山・扇ノ山
28. ズグロオニグモ *Yaginomia sia* (Strand)
産地：竹野町・浜坂町・香住町・八鹿町
人家周辺の街灯の付近にかなり集中して見られ、夜間の灯りに集まる過剰な餌をめぐるって個体間でくりひろげられる行動が、生態的に興味深い。
29. オオトリノフンダマシ *Cyrtarachne inaequalis* Thorell
産地：扇ノ山・金山峠・豊岡市(神武山)・竹野町・浜坂町・温泉町
30. トリノフンダマシ *C. bufo* (Bös. et Str.)
産地：竹野町・浜坂町
31. アカイロトリノフンダマシ *C. yunoharuensis* Strand

産地：蘇武岳・竹野町・浜坂町・日高町・豊岡市

*32. シロオビトリノフンダマシ *C. nagasakiensis* Strand

採集データ：1979-8- , 浜坂町味原, 磯野昌弘.

現在, この1例のみ.

33. トゲグモ *Gasteracantha kuhlii* C.Koch

産地：三川山・浜坂町・日高町

34. ムツトゲイセキグモ *Ordgarius sexspinosus* (Thorell)

産地：浜坂町・香住町

個体数が極めて少ない。珍種。糸につけた粘球を、投げ縄のようにして獲物を捕える。しかし、幼生期にはその行動は見られず、糸にぶら下がって、通りかかる獲物にしがみついて捕える。

35. コガネグモ *Argiope amoena* L.Koch

産地：蘇武岳・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

36. チュウガタコガネグモ *A. boesenbergi* Levi

産地：豊岡市（神武山）

37. コガタコガネグモ *A. minuta* Karsch

産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

38. ナガコガネグモ *A. bruennichii* (Scopoli)

産地：扇ノ山・瀬川山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

39. コガネグモダマシ *Larinia aragiopiformis* Bös. et Str.

産地：豊岡市（神武山）・竹野町・温泉町

40. キジロオヒキグモ *Aravhnura logio* Yaginuma

産地：豊岡市（神武山）

但馬では極めて稀。

41. ハツリグモ *Acusilas coccineus* Simon

産地：竹野町・浜坂町

*42. ゲホウグモ *Poltys illepodus* C.Koch

採集データ：1985-9-2, 竹野町和田, 本庄.

南方系の種。但馬では稀。目の細かい粘着力の強い円網を、夜間に張る。

43. ゴミグモ *Cyclosa octotuberculata* Karsch

産地：（但馬全域に分布する）

44. ヨツデゴミグモ *C. sedeculata* Karsch
産地：（但馬全域に分布する）
45. キジロゴミグモ *C. laticauda* Bös. et Str.
産地：氷ノ山・蘇武岳・金山峠・豊岡市（神武山）・浜坂町
過去の記録でムツデゴミグモとなっていたもの。
46. ヤマゴミグモ *C. monticola* Bös. et Str.
産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）
47. シマゴミグモ *C. insulana* (Costa)
産地：扇ノ山・瀬川山・竹野町・浜坂町
48. ギンナガゴミグモ *C. ginnaga* Yaginuma
産地：妙見山
49. ギンメッキゴミグモ *C. aragenteoalba* Bös. et Str.
産地：扇ノ山・竹野町
50. カラスゴミグモ *C. atrata* Bös. et Str.
産地：蘇武岳・日高町（大岡山）・竹野町・浜坂町
51. ヤマトカナエグモ *Chorizopes nipponicus* Yaginuma
産地：扇ノ山・竹野町・浜坂町
52. ジョロウグモ *Nephila clavata* L.Koch
産地：（但馬全域に分布する）
53. サンロウドヨウグモ *Meta menardii* (Latreille)
産地：扇ノ山・蘇武岳・金山峠
54. ヤマジドヨウグモ *M. reticuloides* Yaginuma
産地：瀬川山・竹野町・浜坂町
55. タニマノドヨウグモ *Metleucauge kompirensis* (Bös. et Str.)
産地：扇ノ山・瀬川山・蘇武岳・竹野町・浜坂町
56. メガネドヨウグモ *M. yunohamensis* (Bös. et Str.)
産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・竹野町・浜坂町

(23) アシナガグモ科 *Tetragnathidae*

1. オオシロカネグモ *Leucauge magnifica* Yaginuma
産地：（但馬全域に分布する）

2. チュウガタシロカネグモ *L. blanda* (L.Koch)
産地：日高町（大岡山）・浜坂町
3. コシロカネグモ *L. subblanda* Bös. et Str.
産地：（但馬全域に分布する）
4. キララシロカネグモ *L. subgemmer* Bös. et Str.
産地：扇ノ山・瀬川山・蘇武岳・竹野町
5. キンヨウグモ *Menosira ornata* Chikuni
産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・浜坂町
6. アゴブトグモ *Pachygnatha clercki* Sundevall
産地：竹野町・香住町
7. アシナガグモ *Tetragnatha praedonia* L.Koch
産地：（但馬全域に分布する）
8. ヤサガタアシナガグモ *T. maxillosa* Thorell
産地：氷ノ山・扇ノ山・日高町（大岡山）・浜坂町
9. ハラビロアシナガグモ *T. extensa* (Linne)
産地：扇ノ山・瀬川山・浜坂町
10. ミドリアシナガグモ *T. pinicola* L.Koch
産地：扇ノ山・瀬川山
11. キヌアシナガグモ *T. lauta* Yaginuma
産地：扇ノ山・妙見山・豊岡市（神武山）
12. トガリアシナガグモ *T. caudicula* (Karsch)
産地：竹野町
13. エゾアシナガグモ *T. yesoensis* Saito
産地：氷ノ山
北方系の種.
14. ウロコアシナガグモ *T. squamata* Karsch
産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・三川山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町
15. ヒメアシナガグモ *Dyschiriognatha tenera* (Karsch)
産地：日高町（大岡山）・香住町

(24) タナグモ科 Agelenidae

1. クサグモ *Agelena limbata* Thorell

産地：(但馬全域に分布する)

2. コクサグモ *A. opulenta* L.Koch

産地：扇ノ山・豊岡市(神武山)・竹野町

3. イナズマクサグモ *A. labyrinthica* (Clerck)

産地：扇ノ山・瀬川山・三川山

4. コタナグモ *Cicurina japonica* (Simon)

産地：蘇武岳・竹野町・浜坂町

5. イエタナグモ *Tegenaria domestica* (Clerck)

産地：豊岡市(神武山)

*6: イソタナグモ *Litisedes shirahamensis* Oi

採集データ：1984-6-12, 香住町境, 山本.

7. ヨシアキナミハグモ *Cybaeus yoshiakii* Yaginuma

産地：扇ノ山・蘇武岳・三川山・竹野町・浜坂町

8. キリガミネナミハグモ *C. kirigaminensis* (Komatsu)

産地：三川山・竹野町

9. クロヤチグモ *Coelotes exitialis* L.Koch

産地：(但馬全域に分布する)

扇ノ山・氷ノ山などの、標高1000m以上の山地に産する個体と、それ以下の低地の個体とでは、雌の生殖器にやや形態的な変異が見られる。

10. メガネヤチグモ *C. luctuosus* (L.Koch)

産地：浜坂町

11. ヤマヤチグモ *C. corasides* (Bös. et Str.)

産地：城崎町・浜坂町・村岡町・温泉町

12. ヒメヤマヤチグモ *C. michikoeae* Nishikawa

産地：村岡町・温泉町

前記2種の近縁であるが、明らかに別種とおもわれる個体が、氷ノ山・扇ノ山の標高1000m以上の場所より採集されている。

13. シモフリヤチグモ *C. insidiosus* L.Koch

産地：三川山・竹野町・八鹿町・浜坂町

個体数は少ない。

14. ヒメシモフリヤチグモ *C. interunus* Nishikawa

産地：（但馬全域に分布する）

15. ホラズミヤチグモ *C. antri* (Komatsu)

産地：扇ノ山・蘇武岳・竹野町・香住町・温泉町・村岡町

16. カミガタヤチグモ *C. yaginumai* Nishikawa

産地：（但馬全域に分布する）

雄の触肢や、雌の生殖器の形態に、個体によって若干の変異がある。

17. イナバヤチグモ *C. inabaensis* Arita

産地：氷ノ山・扇ノ山・三川山

18. カメンヤチグモ *C. personatus* Nishikawa

産地：（但馬全域に分布する）

19. ウスイロヤチグモ *C. decolor* Nishikawa

産地：（但馬全域に分布する）

20. ヒメヤチグモ *C. tarumii* Arita

産地：三川山・竹野町・香住町・浜坂町・温泉町・美方町・村岡町

21. ダイセンヤチグモ *C. eharai* Arita

産地：氷ノ山・扇ノ山

(25) ハタケグモ科 Hahniidae

1. ハタケグモ *Hahnica corticicola* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・三川山・日高町（大岡山）

- * 2. アカマツハタケグモ *H. pinicola* Arita

採集データ：1978-5-12, 香住町下岡, 山本. 1985-4-7, 村岡町萩山, 山本.

3. ヤマハタケグモ *Neoantistea quelpartensis* Paik

産地：日高町（大岡山）・村岡町

(26) ササグモ科 Oxyopidae

1. ササグモ *Oxyopes sertatus* L.Koch

産地：竹野町・浜坂町

(27) コモリグモ科 Lycosidae

1. エビチャコモリグモ *Arctosa ebicha* Yaginuma

産地：竹野町・浜坂町

2. スジブトコモリグモ *Alopecosa virgata* Kishida

産地：氷ノ山・扇ノ山・村岡町

3. ウズキコモリグモ *Pardosa astrigera* L.Koch

産地：扇ノ山・蘇武岳・日高町（大岡山）・竹野町

4. ハリゲコモリグモ *P. laura* (Karsch)

産地：（但馬全域に分布する）

本種に近似する別種が、田中ら（1986）によって明らかにされており、今後、検討を要する。

5. ヤマハリゲコモリグモ *P. brevivulva* Tanaka

産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・三川山

- * 6. キシベコモリグモ *P. yaginumai* Tanaka

採集データ：1977-6-10, 美方町熱田, 山本.

7. カラフトコモリグモ *Trochosa terricola* Thorell

産地：扇ノ山・浜坂町

8. カイゾクコモリグモ *Pirata piraticus* (Clerck)

産地：浜坂町

9. クラークコモリグモ *P. clercki* (Bös. et Str.)

産地：氷ノ山・扇ノ山・三川山・日高町（大岡山）

10. イモコモリグモ *P. piratoides* (Bös. et Str.)

産地：扇ノ山

11. チビコモリグモ *P. procurvus* (Bös. et Str.)

産地：蘇武岳

12. キバラコモリグモ *P. subpiraticus* (Bös. et Str.)

産地：日高町（大岡山）・竹野町

13. ハラクロコモリグモ *Lycosa coelestis* L.Koch

産地：豊岡市（妙楽寺）・浜坂町

(28) キシダグモ科 Pisauridae

1. イオウイロハシリグモ *Dolomedes sulfureus* L.Koch

産地：氷ノ山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

2. スジアトハシリグモ *D. pallitarsis* Dön. et Str.

産地：氷ノ山・蘇武岳・三川山・豊岡市（神武山）

3. アオグロハシリグモ *D. raptor* Bös. et Str.

産地：氷ノ山・蘇武岳・三川山・日高町（大岡山）

4. スジアカハシリグモ *D. saganus* Bös. et Str.

産地：浜坂町

5. アズマキシダグモ *Pisaura lama* Bös. et Str.

産地：（但馬全域に分布する）

6. シノビグモ *Cispius orientalis* Yaginuma

産地：扇ノ山・三川山

(29) フクログモ科 *Clubionidae*

1. カバキコマチグモ *Chiracathium japonicum* Bös. et Str.

産地：（但馬全域に分布する）

2. ヤマトコマチグモ *C. lascivum* Karsch

産地：氷ノ山・瀬川山・豊岡市（神武山）・浜坂町

3. アシナガコマチグモ *C. eutittha* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・和田山町（糸井溪谷）・浜坂町

4. ヤサコマチグモ *C. unicum* Bös. et Str.

産地：扇ノ山

5. ハマキフクログモ *Clubiona japonicola* Bös. et Str.

産地：氷ノ山・豊岡市（神武山）・浜坂町

6. トビイロフクログモ *C. lena* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・浜坂町

7. ヤハズフクログモ *C. jucunda* (Karsch)

産地：扇ノ山・瀬川山・竹野町・浜坂町

8. ムナアカフクログモ *C. vigil* Karsch

産地：扇ノ山・蘇武岳・瀬川山・三川山・竹野町・浜坂町

9. ネコグモ *Trachelas japonica* Bös. et Str.

産地：豊岡市（神武山）・村岡町

10. オトヒメグモ *Orthobula crucifera* Bös. et Str.

産地：蘇武岳・三川山

11. ウラシマグモ *Phrurolithus nipponicus* Kishida

産地：扇ノ山・蘇武岳・瀬川山・三川山・日高町（大岡山）・竹野町

12. イナズマウラシマグモ *P. claripes* (Dön. et Str.)

産地：扇ノ山

*13. コムラウラシマグモ *P. komurai* Yaginuma

採集データ：1985-3-10, 浜坂町清富（観音山），山本.

*14. ヤバネウラシマグモ *P. pennatus* Yaginuma

採集データ：1984-8-25, 扇ノ山，山本.

15. イタチグモ *Itatsina praticola* (Bös. et Str.)

産地：三川山

(30) イツツグモ科 *Anyphaenidae*

1. イツツグモ *Anyphaena pugil* Karsch

産地：氷ノ山・蘇武岳・竹野町

*2. ナガイツツグモ *A. ayshides* Yaginuma

採集データ：1978-4-10, 美方町秋岡，山本.

(31) ワシグモ科 *Gnaphosidae*

1. メキリグモ *Gnaphosa kompirensis* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・三川山・竹野町

2. ヨツボシワシグモ *Kishidaia quadrimaculata* Yaginuma

産地：扇ノ山・瀬川山・豊岡市（神武山）

3. トラフワシグモ *Drassodes serratidens* Schenkel

産地：日高町（大岡山）

4. ヤマヨリメケムリグモ *Drassyllus sasakawai* Kamura

産地：扇ノ山

(32) シボグモ科 *Ctenidae*

1. シボグモ *Anahita fauna* Karsch

産地：（但馬全域に分布する）

(33) ミヤマシボグモ科 *Zoridae*

1. シボグモモドキ *Zora spinimana* (Sundevall)

産地：扇ノ山・妙見山

(34) アシダカグモ科 *Heteropodidae*

1. ツユグモ *Micrommata virescens* (Clerck)

産地：扇ノ山・蘇武岳・瀬川山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

2. カマスグモ *Thelcticopis severa* (L.koch)

産地：浜坂町

3. コアシダカグモ *Heteropoda forcipata* (Karsch)

産地：（但馬全域に分布する）

4. ヒメアシダカグモ *H. stellata* Schenkel

産地：扇ノ山・三川山・来日岳

(35) カニグモ科 *Thomisidae*

1. ヤミイロカニグモ *Xysticus croceus* Fox

産地：（但馬全域に分布する）

2. オオヤミイロカニグモ *X. saganus* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

3. クロボシカニグモ *X. bifidus* Paik

産地：扇ノ山・竹野町・浜坂町

4. コカニグモ *Coriarachne fulvipes* (Karsch)

産地：浜坂町

5. キハダカニグモ *Bassaniana decorata* (Karsch)

産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）・浜坂町

6. フノジグモ *Synaema globosum* (Fabricius)

産地：扇ノ山・蘇武岳・瀬川山・三川山・金山峠・浜坂町

7. ハナグモ *Misumenops tricuspidatus* (Fabricius)

産地：（但馬全域に分布する）

8. コハナグモ *M. japonicus* (Bös. et Str.)

産地：（但馬全域に分布する）

9. ガザミグモ *Pistius undulatus* Karsch

産地：扇ノ山・三川山・浜坂町

10. アシナガカニグモ *Heriaeus mellotteei* Simon

産地：蘇武岳・浜坂町

11. ワカバグモ *Oxytate striatipes* L.Koch

産地：（但馬全域に分布する）

12. トラフカニグモ *Tmarus piger* (Walckenaer)

産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）・浜坂町

- *13. セマルトラフカニグモ *T. rimosus* Paik

採集データ：1977-7-17, 浜坂町三谷, 山本.

日本に産するトラフカニグモ属 *Tmarus* は、以前はトラフカニグモ *T. piger* 1種類とされていたが、小野（1977）によって4種類に分けられることが明かになった。但馬産の過去の記録（1977年以前）において、トラフカニグモと同定されているものには、2種もしくはそれ以上の種類が含まれている可能性がある。

14. カトウツケオグモ *Phrymarachne katoi* Chikuni

産地：浜坂町

全国でも採集例は少ない。但馬近圏では、柏原高校生物部（1977）による、氷上郡柏原町（三尾山）の記録がある。

15. アズチグモ *Thomisus labefactus* Karsch

産地：瀬川山・和田山町（糸井溪谷）・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町・日高町

16. アマギエビスグモ *Lysiteles coronatus* (Grube)

産地：扇ノ山

(36) エビグモ科 *Philodromidae*

1. ヤドカリグモ *Thanatus miniaceus* Simon

産地：扇ノ山・浜坂町

2. シャコグモ *Tibellus tenellus* (L.Koch)

産地：氷ノ山・扇ノ山・豊岡市（神武山）・竹野町

3. スジシヤクグモ *T. oblongus* (Walckenaer)

産地：豊岡市（神武山）

4. キンイロエビグモ *Philodromus auricomus* L.Koch

産地：扇ノ山・三川山・竹野町

5. キエビグモ *P. flavidus* Saito

産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）

6. アサヒエビグモ *P. subaureolus* Bös. et Str.

産地：扇ノ山・瀬川山・豊岡市（神武山）・日高町（大岡山）

7. シロエビグモ *P. cespitum* (Walckenaer)

産地：氷ノ山・瀬川山・豊岡市（神武山）・竹野町

8. キハダエビグモ *P. spinatarsis* Simon

産地：扇ノ山・蘇武岳・瀬川山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

(37) ハエトリグモ科 Salticidae

八木沼（1988）の紹介によれば、ボーダノビチ、ブルシンスキー（A. Bohadano wicz & J. Proszynski）共著による「日本のハエトリグモ」について書かれた論文（1987年発表）のなかで、学名の変更や、シノニムとして整理される種がいくつかあることが挙げられている。しかし、それをそのまま採用するには疑問とする意見があり、ここではあえて混乱をさけるため、従来使用されてきたものを用いることにする。

1. シラヒゲハエトリ *Menemerus confusus* Bös. et Str.

産地：豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

2. アダンソンハエトリ *Hasarius adansoni* (Audouin)

産地：豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

* 3. ヤマジハエトリ *Aelurillus festivus* (C.Koch)

採集データ：1976-4-20, 浜坂町浜坂, 山本.

4. ウススジハエトリ *Yaginumaella ususudi* (Yaginuma)

産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・三川山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

5. ムツバハエトリ *Vaginumanis sexdentatus* (Vaginuma)
産地：扇ノ山・蘇武岳・村岡町
6. マミジロハエトリ *Evarcha albaria* (L.Koch)
産地：扇ノ山・蘇武岳・三川山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町
7. アシブトハエトリ *E. crassipes* (Karsch)
産地：扇ノ山・竹野町・浜坂町
- * 8. マダラスジハエトリ *Plexippoides annulopedis* (Saito)
採集データ：1986-6-8, 竹野町坊岡, 山本.
9. デーニッツハエトリ *P. doenitzi* (Karsch)
産地：扇ノ山・三川山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町
10. ネコハエトリ *Carrhotus xanthogramma* (Latreille)
産地：（但馬全域に分布する）
11. オオハエトリ *Marpissa dubowski Kulczynski*
産地：扇ノ山・竹野町・浜坂町
12. ヨダンハエトリ *M. pulla* (Karsch)
産地：氷ノ山・豊岡市（神武山）・浜坂町
13. オスクロハエトリ *M. magister* (Karsch)
産地：扇ノ山・竹野町・浜坂町
14. ヤハズハエトリ *M. elongata* (Karsch)
産地：扇ノ山・瀬川山・浜坂町
15. メスジロハエトリ *Phintella versicolor* (C.Koch)
産地：扇ノ山・竹野町
16. メガネアサヒハエトリ *P. linea* (Karsch)
産地：豊岡市（神武山）・日高町（大岡山）・竹野町・浜坂町
17. チャイロアサヒハエトリ *P. abnormis* (Bös. et Str.)
産地：氷ノ山・扇ノ山・蘇武岳・豊岡市・竹野町・浜坂町
18. マガネアサヒハエトリ *P. difficilis* (Bös. et Str.)
産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）・日高町（大岡山）・浜坂町
19. キアシハエトリ *P. bifurcilinea* (Bös. et Str.)
産地：日高町（大岡山）
20. イソハエトリ *Icius himeshimensis* (Bös. et Str.)

産地：竹野町・香住町・浜坂町

21. アオオビハエトリ *Silerella vittata* (Karsch)

産地：豊岡市（神武山）・日高町（大岡山）・竹野町・浜坂町

22. チャスジハエトリ *Plexippus paykulli* (Audouin)

産地：豊岡市・日高町・浜坂町

23. ミスジハエトリ *P. setipes* Karsch

産地：竹野町・浜坂町

24. ウデブトハエトリ *Harmochirus brachiatus* (Thorell)

産地：日高町（大岡山）・竹野町・浜坂町

- *25. キレワハエトリ *H. pullus* (Bös. et Str.)

採集データ：1978-5-22, 香住町鑑, 山本.

26. カラスハエトリ *Rhene atrata* (Karsch)

産地：扇ノ山・蘇武岳・三川山・金山峠・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

27. アメイロハエトリ *Synagelides agoriformis* Strand

産地：扇ノ山・浜坂町

28. シラホシコゲチャハエトリ *Sitticus penicillatus* (Simon)

産地：日高町（大岡山）

29. イナズマハエトリ *Euophrys undulatovittata* Bös. et Str.

産地：豊岡市（神武山）

30. カタオカハエトリ *E. frontalis* (Walckenaer)

産地：日高町（大岡山）

31. エキスハエトリ *Larfeia aenea* Simon

産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）・竹野町・浜坂町

32. ジャバラハエトリ *Helicius* sp.

産地：氷ノ山・扇ノ山

33. アリグモ *Myrmarachne japonica* (Karsch)

産地：豊岡市（神武山）・日高町（大岡山）・竹野町・浜坂町

34. ヤサアリグモ *M. innermichelis* (Bös. et Str.)

産地：扇ノ山・豊岡市（神武山）・日高町（大岡山）・竹野町・浜坂町

以上、37科319種を記録する。

4. 今後に託された問題点

- (1) 未調査地域の解明：図1は但馬地方における調査状況を示したものである。ご覧のとおり、北部の美方郡や城崎郡、豊岡市は、研究者の身近なフィールドであったことから、おおむね調査がおこなわれている。しかし、南部の養父郡や朝来郡、東部の出石郡についてはほとんど未調査である。この地域の調査が進めば、但馬地方のクモ相もいっそう充実したものとなると思われる。
- (2) 分布状況の調査が急がれる種：ワスレナグモは日高町夏栗以外の分布地は確認されていない。生息地は、夏場はやや乾燥気味で風通しが良く、土壌は砂混じりのシルト質で水はけが良く、しかもクモが穴を掘るのに適している。このことを留意して調査すれば、他でも発見される可能性がある。この生息地は、多くの個体が見られるものの狭い場所に限定されており、民家に近接しているためその保護が必要とされる。

キノボリトタテグモは、過去に豊岡市の神武山や妙楽寺、浜坂町の城山、日高町夏栗で記録されているが、1976年以後は見つかっていない。樹皮の粗いマツやコナラなどの、地上より1mまでの部分に、樹皮の色とほとんど区別がつかない住居を作り、日中はその入口を閉ざして潜んでいるため、発見しにくいという点もある。しかし、近年、ムカデやアリがこのクモを襲うため、全国的に個体数が減少しつつあるといわれており、但馬においても調査が急がれる。

今までに記録はないが、分布上、但馬に分布していてもおかしくない種として、イソコモリグモ *Lycosa ishikariana* とアシダカグモ *Heteropoda venatoria* があげられる。前者は海岸の砂浜に深さ20cmにおよぶ縦穴住居を作る大形のコモリグモであり、北海道から島根県にかけての日本海沿岸の砂浜に広く分布している。今までの調査では京都府久美浜から鳥取砂丘へと分布がとんでおり、但馬では見つかっていない。後者は太平洋側では屋内に普通に見られる種で、ゴキブリの天敵として知られている。但馬ではアシダカグモに代わってコアシダカグモが屋内に進入しており、アシダカグモは確認されていない。しかし、屋内種の分布拡大には人為的影響が大きく、冬の寒さがしのぎやすく、県外からの人の出入りが頻繁におこなわれる城崎や湯村

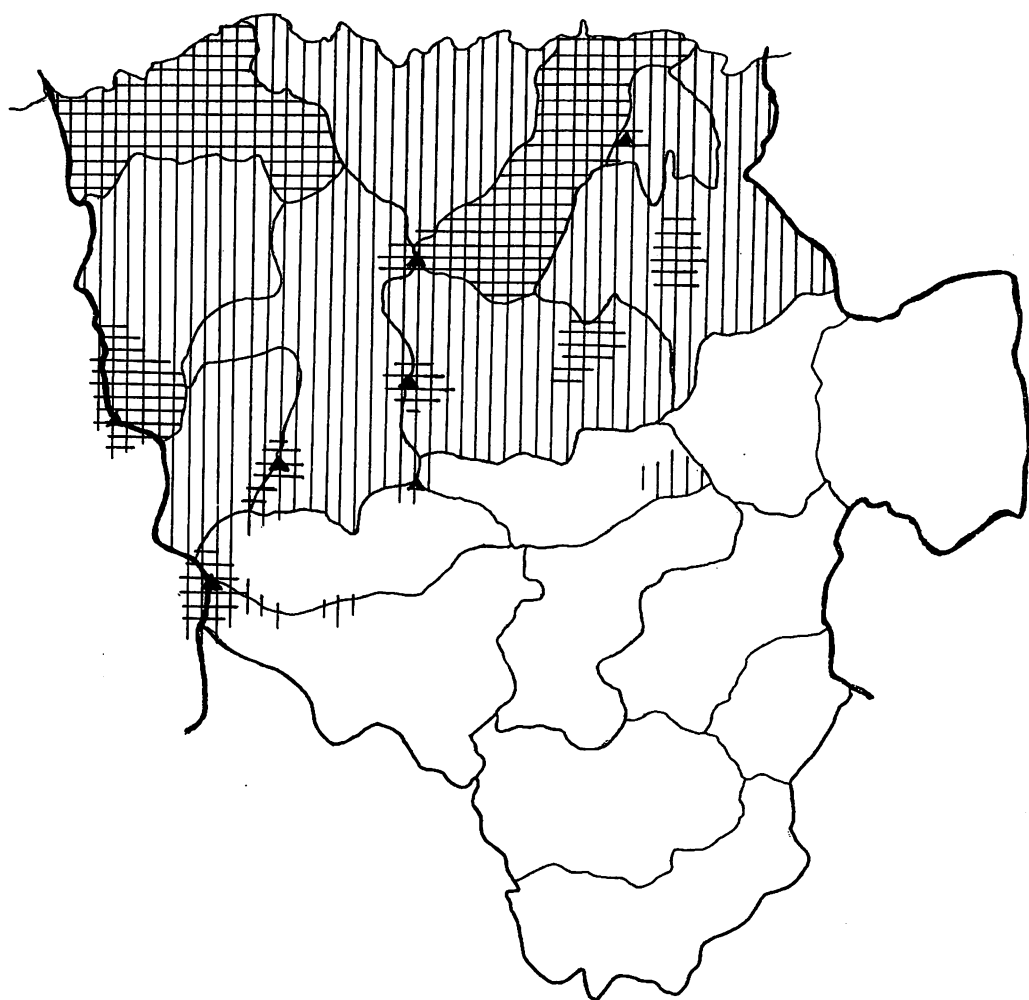


図1，但馬地方におけるクモ類調査状況

調査頻度；

1回以下
 2～4回
 5回以上

などの温泉地では，見つかる可能性が高い。

その他，今までに記録が少なく，分布上，注目しなければならない種として，ゲホウグモ，キジロオヒキグモ，アカオニグモ，シロオビトリノフンダ

マシ、エゾアシナガグモ、シボグモモドキなどがあげられる。

- (3) 分類上、特に注意を要するもの：洞窟やリター（落葉層）に生息する、タナグモ科の *Coelotes* 属や *Cybaeus* 属、ホラヒメグモ科、マシラグモ科については、同定の決め手となる大きな特徴が少なく、雄の触肢や雌の生殖器内部（ゲニタリア）の構造までくわしく調べないと種の決定ができないとあって、多くは採集されても保留のままになっている（ヤチグモ属については、筆者の一人、山本によって明らかにされつつある）。しかも、既知種であっても、地域的に種分化の進んだものや個体変異が見られ、今後の研究に多くの問題が託されている。現在、保留となっているもののなかには新種候補として挙げられるものもいくつかあり、将来、但馬特産種として発表される可能性も十分にある。

- (4) ブナ林に生息する種：氷ノ山や扇ノ山のブナ林に生息するクモについては、過去に幾度となく調査がおこなわれてきた。その成果として多くの種類が記録されているなかで、分類や生態の面で注目される種もいくつか含まれる。

ムシサラグモは、ブナの幹に着生しているコケの表面にシート網を張って生息しており、分類上、ヨーロッパ産の *D. socialis* と同一とされていたが、雌の生殖器の構造に違いがうかがえ、別種とする意見が強い。生息密度が高いことから、一時、社会性ではないかと考えられたこともあった。しかし、その生態はほとんどわかっていない。

シノビグモは、ブナ林内の小流で多数見つかる。キシダグモ科に分類されるが生態的にコモリグモ科に近い行動が見られ（貝発, 1988）、コモリグモ科とキシダグモ科の間近な特色をもつ種として注目されている。

その他にも、コオニグモモドキやチョビヒゲヌカグモ、ズブトヌカグモ、コウライサラグモ、ダイセンヤチグモといった、他では見られない種が多く生息しており、調査をおこなう度に新しい発見がもたらされている。しかし、伐採などによるブナ林の減少は年々著しく、大きな損失を生じるまえに早急な保護が望まれる。

- (5) 生態：近年、クモの生態も少しずつ明らかにされてきているが、大部分は不明のままである。生態を明らかにすることは、他の分野の問題を解く鍵にもなり、今後に期待される部分が多い。

5. 但馬のクモに関する文献リスト

[分布に関するもの]

1. 東 玲作, 1973. 扇ノ山の真正蜘蛛類. 但馬の生物, No.19・20, 36-40.
2. 岩永尚之, 1974. 蜘蛛の採集目録 (S.47.4/1~48.12/31). The Biological World, No.7, 39.
3. 豊岡高校生物部 (上田尚志), 1970. 糸井溪谷. 但馬の生物, No.17, 7-8.
4. 豊岡高校生物部 (上田尚志), 1970. 夏の金山. 但馬の生物, No.17, 8-11.
5. 豊岡高校生物部 (上坂孝一), 1970. 妙見山. 但馬の生物, No.17, 19.
6. 豊岡高校生物部, 1971. 神武山の生物 くも. 但馬の生物, No.18, 27-29.
7. 豊岡高校生物部 (本井裕章), 1973. 瀬川山採集会. 但馬の生物, No.19・20, 15-17.
8. 本庄四郎, 1975. 但馬産真正クモ類分布資料 (I) 1. 扇ノ山 (1-11) 2. 竹野町 (12-29). 兵庫県自然保護協会但馬支部研究紀要, Vol.1(2), 1-29.
9. 本庄四郎, 1976. 但馬産真正クモ類分布資料 (II) 1. 氷ノ山 (1-12) 2. 扇ノ山 (13-32). 兵庫県自然保護協会但馬支部研究紀要, Vol.2(1), 1-32.
10. 本庄四郎, 1985. 但馬産真正クモ類分布資料 (III) 蘇武岳・三川山および周辺地域. IRATSUME, No.8・9, 98-111.
11. 本庄四郎, 1986. 但馬産真正クモ類分布資料 (IV) ハゲモ属 (Dictyna) について. IRATSUME, No.10, 52-54.
12. 村上喜宥・加賀山利夫, 1962. 扇ノ山のクモ. NATURA, No.21.
13. 村上喜宥・加賀山利夫, 1964. 扇ノ山のクモ. NATURA, No.23.
14. 森垣裕孝, 1970a. 氷ノ山. 但馬の生物, No.17, 17-18.
15. 森垣裕孝, 1970b. 神武山の生物 くも. 但馬の生物, No.17, 42-46.
16. 森垣裕孝, 1970c. 瀬川山の生物 くも. 但馬の生物, No.17, 50-54.
17. 山本一幸, 1976. 浜坂町の蜘蛛. The Biological World, No.9, 73-78.
18. 山本一幸, 1977. 浜坂町の真正蜘蛛類について. Aculeatus, No.10, 5-32.
19. 山本一幸, 1980a. 兵庫県北西部に産するヤチグモ属 (予報). Atypus, No.77, 5-8.
20. 山本一幸, 1980b. 但馬地方のクモについて. IRATSUME, No.4, 51-54.
21. 山本一幸, 1983. 但馬地方のヤチグモ属. IRATSUME, No.7, 52-56.
22. 山本一幸, 1985b. 大岡山産のクモ. IRATSUME, No.8・9, 117-125.

23. 山本一幸, 1986a. 但馬産*Strandella*属 (サラゲモ科Linyphiidae).
IRATSUME, No.10, 50-51.
24. 山本一幸, 1988c. 畑ヶ平高原で記録したズブトヌカゲモ. IRATSUME, No.12,
82-83.

〔生理・生態に関するもの〕

1. 本庄四郎, 1977. ヒナハゲモの社会行動. *Acta arachnol.*, Vol.27,
(Sp. No.), 213-219.
2. 本庄四郎, 1984. ヒナハゲモの交接について. *Atypus*, No.85, 31-35.
3. 森垣裕孝, 1971. クモの冬眠. 但馬の生物, No.18, 44-47.
4. 山本一幸, 1981. クモの配偶行動. IRATSUME, No.5, 10-18.
5. 山本一幸, 1982. クモの卵のうと子守行動—スジブトコモリゲモの観察から.
IRATSUME, No.6, 80-87.
6. 山本一幸, 1985a. 造網性のクモの捕食行動についての考察. IRATSUME,
No.8・9, 112-116.
7. 山本一幸, 1986b. コガネグモ科の捕食行動—造網性のクモの捕食行動につい
ての考察. 昆虫と自然, No.21(2), 13-15.
8. 山本一幸, 1987. ウデブトハエトリ雄のfighting display. IRATSUME,
No.11, 37-39.
9. 山本一幸, 1988a. 水辺にすむアシナガゲモの交接. 兵庫陸水生物, No.29,
6-7.
10. 山本一幸, 1988b. ムツトゲイセキゲモ幼体の捕食行動について. IRATSUME,
No.12, 14-18.

〔総論的なもの〕

1. 本庄四郎, 1973. 但馬のクモの動物地理分布. 但馬の生物, No.19・20,
27-34.

〔その他の記事でクモの登場するもの〕

1. 秦 康二ほか, 1973. 狩人蜂. 但馬の生物. No.19・20, 63-64. (狩蜂の獲物
として)
2. 中野博美・中村ひとみ, 1973. 森の住人“きのこ”. 但馬の生物. No.19・20,
47-51. (冬虫夏草の寄主として)
3. 豊岡高校生物部 (本井公子), 1973. 金山峠. 但馬の生物. No.19・20, 13-14.

参考文献

- Arita T., 1978. Two species of the family Hahniidae (Arachnida, Araneae) from Japan. *Annot. Zool. Jap.*, Vol.51, No.4, 240-244.
- Kamura T., 1987. Three species of the genus *Drassyllus* (Araneae: Gnaphosidae) from Japan. *Acta Arachnol.*, Vol.35, No.2, 77-88.
- Ono H., 1977. Tomisidae aus Japan I. Das Genus *Tmarus* Simon (Arachnida: Araneae). *Acta Arachnol.*, Vol.27, (Sp. No.), 61-84.
- Saito H., 1982. Notes of Japanese Linyphiidae, I. *Acta Arachnol.*, Vol.31, No.1, 17-26.
- 貝発憲治, 1988. シノビグモの生活史. *Acta Arachnol.*, Vol.37, No.1, 13-22.
- 柏原高校生物部 (福井義昭), 1977. 表紙説明 カトウツケオグモ. *NATURA*, No.34, i.
- 田中穂積, 1978. 砂丘のクモ イソコモリグモ. *動物と自然*, No.8(5), 25-28.
- 八木沼健夫, 1977. 日本産真正蜘蛛類目録 (1977年改訂). *Acta Arachnol.*, Vol.27, (Sp. No.), 406-467.
- 八木沼健夫, 1968. 原色日本蜘蛛類大図鑑. 保育社, 大阪.
- 八木沼健夫, 1986. 原色日本クモ類図鑑. 保育社, 大阪.
- 八木沼健夫, 1988. ボーダノビチ, プルシンスキー著「日本のハエトリグモ」について. *Atypus*, No.92, 1-7.