

奈良県吉野町の天然記念物妹山樹叢で確認したクモ

関根幹夫

A list of spiders in Natural Monument, Imo-yama jusō: Verdure on Mount Imo,
in Yoshino-cho, Nara Prefecture

Mikio Sekine

妹山は吉野川の右岸にそびえる標高 249 m ほどの小丘である。妹山の西南麓に大名持（おおなもち）神社が祭られた貞観元年（859）より、神山として樹木の伐採を禁じてきたために、まれに見る原始的な樹叢を保っており（奈良県レッドデータブック改訂委員会 2017）（図 1）、妹山樹叢は昭和 3 年（1928）3 月、国の天然記念物に指定された。妹山樹叢では今までにクモ類の調査は行われていないことから、今回、奈良県版レッドデータブックの改訂に関わる現地調査を実施した。

妹山樹叢は大きな樹木がうっそうと茂っているため、林内はかなり暗くなっており、群生するツルマンリョウやルリミノキなどの林床植物に、多数のハツリグモが造網している様子が確認された（図 2）。なお、林床のリター層は、落葉・落枝が厚く積もっているが、落葉と土壌中のクモ類は少なかった。以下に確認されたクモを報告する。

本調査にあたり、許可をいただいた文部科学省、吉野町と大名持神社、ならびにクモ類採集の協力をいただいた環境科学大阪（株）の辻悠祐氏と郷司太雅氏に心より感謝の意を表します。

調査日: 2024 年 6 月 1 日および 10 月 31 日

同定者: 関根幹夫

採集あるいは確認されたクモは以下のとおり。科の配列は、谷川（2024）に準じ、学名は省略した。

ヒメグモ科: シロカネイソウロウグモ 2♀ (10/31), チリイソウロウグモ 1♀ (10/31),
オナガグモ 1♀ (6/1) 1♀ (10/31), ヒザブトヒメグモ 1♀ (6/1),
ニホンヒメグモ 1♀ (6/1), ツリガネヒメグモ 3♀ (6/1) 1♀ (10/31),
カグヤヒメグモ 2♀ (6/1) 1♀ (10/31), コンピラヒメグモ 1♀ (6/1),
オオヒメグモ 1♂ (10/31), カニミジグモ 1♂亜成体 (10/31).

コガネグモ科: ハツリグモ 3♀1♂ (6/1) 1♀幼体 (10/31),
チュウガタコガネグモ 1♀ (6/1), コガタコガネグモ 1♀ (6/1),
コガネグモ属の一種 1 幼体 (10/31), ギンメッキゴミグモ 2♀1♂ (6/1) 2♀ (10/31),
ギンナガゴミグモ 1♀ (6/1) 1♀ (10/31), ヤマゴミグモ 1♀ (10/31),
ゴミグモ 1♀ (6/1) 1♀ (10/31), サガオニグモ 3♀ (6/1),



図 1. 対岸から妹山樹叢を望む. 吉野川とそこに注ぐ支流が削り残してできた浸食残丘に照葉樹の原生林が生い茂っている. 中左に大名持神社鳥居, 手前は吉野川.



図 2. 林床近くに造網されたハツリグモ (♀) の網.



図3. メガネドヨウグモ (幼体).



図4. ヤマウズグモ (♀).



図 5. コアシダカグモ (♂亜成体).



図 6. メスジロハエトリ (♀).

- カラフトオニグモ 1♀1♂幼体 (10/31), ジョロウグモ 1♀1♂ (10/31).
- センショウグモ科** : センショウグモ 2♀ (6/1), オオセンショウグモ 1♀ (10/31).
- アシナガグモ科** : チュウガタシロカネグモ 4♀ (6/1) 1♀ (10/31),
オオシロカネグモ 1♀ (6/1), コシロカネグモ 3♀ (6/1) 1♀ (10/31),
シロカネグモ属の一種 1♂亜成体 (6/1), メガネドヨウグモ 2 幼体 (10/31) (図 3),
アシナガグモ属の一種 1♀ [ウロコアシナガグモ?] (6/1).
- サラグモ科** : ムネグロサラグモ 1♀ (6/1), ナラヌカグモ 1♀ (6/1),
ユノハマサラグモ 1♀ (6/1).
- チリグモ科** : ヒラタグモ 2♀ (10/31).
- ウズグモ科** : マネキグモ 2♀ (6/1) 2♀ (10/31),
ヤマウズグモ 1♀ (6/1) 2♀ (10/31) (図 4).
- タナグモ科** : シモフリヤチグモ 1♀ (6/1), メガネヤチグモ 1♀ (10/31),
ヤチグモ類の一種 2 幼体 (6/1).
- ハタケグモ科** : ハタケグモ 1♀ (6/1).
- アシダカグモ科** : コアシダカグモ 1♂亜成体 (10/31) (図 5).
- ササグモ科** : ササグモ 1♀ (10/31).
- キシダグモ科** : スジブトハシリグモ 1♀ (6/1), スジアカハシリグモ 1♀ (6/1).
- コモリグモ科** : ウツキコモリグモ 1♀ (6/1).
- カニグモ科** : コハナグモ 2♀1♂ (6/1), トラフカニグモ 2♀ (6/1) 1♂亜成体 (10/31),
チュウカカニグモ 1♀ (6/1).
- フクログモ科** : フクログモ属の一種 1 幼体 (10/31).
- ハエトリグモ科** : ヤガタアリグモ 1♀1♂ (10/31). マガネアサヒハエトリ 1♀ (10/31),
メスジロハエトリ 1♀ (10/31) (図 6), デーニッツハエトリ 1♀ (10/31),
アオオビハエトリ 1♀ (10/31), ムツバハエトリ 1♀ (10/31).

文献

- 奈良県レッドデータブック改訂委員会 (編) 2017. 大切にしたい奈良県の野生動植物 – 奈良県版レッドデータブック 2016 改訂版 –. 奈良県くらし創造部景観・環境局景観・環境課, 奈良, 791 pp.
- 谷川明男 2024. 日本産クモ類目録 ver. 2024 R2. <http://www.asahi-net.or.jp/~dp7a-tnkw/japan.pdf> (2024.10.27 参照)