

和歌山県北部のキノボリトタテグモの新産地

関根 幹夫

Several localities of the trapdoor spider, *Conothele fragaria*, newly recorded from the northern part of Wakayama Prefecture

Mikio Sekine

キノボリトタテグモ *Conothele fragaria* (Dönitz 1887) (トタテグモ科) は、日光の直射しない適度な湿度が保たれている岩上や古木の樹皮上に、コケや樹皮をはりつけた長さ 2~3 cm の落花生の殻によく似た袋状住居をつくり入口に片開きの扉をつけ (千国 1989), 環境省のレッドリストで準絶滅危惧 (NT) に選定されている (西川 2014). 本種の和歌山県内の既知産地は、和歌山市 (友ヶ島), 海南市 (藤白神社~藤白峠, 春日の森), 田辺市 (奇絶峡, 天神崎), 新宮市 (雲取温泉) が報告されており (八木沼 1955; 東條 1991, 1992, 1998; 和歌山クモの会事務局 1997; 稲垣 1998, 1999), 東條 (2001) によれば, 本種は和歌山県下全域に生息する.

2018 年から 2021 年にかけて, 和歌山県の北部地域を調査した結果, 本種の生息地を確認したので, ここに報告する. データは市町村名, 地点名, 標高, 調査日 (YYYY-MM-DD) の順に記した.

【新産地】

和歌山市和歌浦西 2-1-20, 紀州東照宮 (イヌマキの樹幹と弁財天・岩表面), 33 m, 2 空巣, 2018.10.31.

橋本市隅田町垂井 622, 隅田八幡神社 (境内と周囲の石表面), 123 m, 2 空巣, 2019.04.03.
紀の川市粉河 2788, 粉河産土神社 (ツブラジイ樹幹とスギの枯株), 85 m, 2 空巣, 2019.04.24.

紀の川市穴伏 464, 名手八幡神社 (参道横ツブラジイ樹幹), 69 m, 1 空巣, 2019.04.24.
伊都郡かつらぎ町島 447, 巖島神社 (島内社叢ミミズバイ (ハイノキ科) 樹幹), 53 m, 1 空巣, 2019.04.12.

伊都郡かつらぎ町三谷 631, 丹生酒殿神社 (三谷坂登山道入り口・スギの枯株), 63 m, 1 空巣, 2019.04.12.

海草郡紀美野町小畑 625, 野上八幡宮 (境内の石表面), 74 m, 2 空巣, 2021.03.26.

以上いずれも関根確認.

引用文献

千国安之輔 1989. 写真日本クモ類大図鑑. 偕成社, 東京.

- 稲垣成二 1998. 和歌山クモの会 総会と観察会 (1997 年度). 和歌山クモの会会報, 8: 7-9.
- 稲垣成二 1999. 雲取温泉でクモを採る. 和歌山クモの会会報, 9: 12-14.
- 西川喜朗 2014. キノボリトタテグモ. P. 58. In: 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室 (編). レッドデータブック 2014—日本の絶滅のおそれのある野生生物—7 その他無脊椎動物 (クモ形類・甲殻類等). ぎょうせい, 東京.
- 東條清 1991. 海南市藤白神社～藤白峠観察会クモ類リスト. 和歌山クモの会会報, 1: 10-11.
- 東條清 1992. 1991 年度「和歌山クモの会」総会と観察会. 和歌山クモの会会報, 2: 3-5.
- 東條清 1998. 春日の森のクモ類. 和歌山クモの会会報, 8: 1-4.
- 東條清 2001. 和歌山のクモ. 著者自刊, 242 pp.
- 八木沼健夫 1955. 友ヶ島のクモ. Nature Study, 臨時号: 20-21.