

敦賀市中池見湿地におけるワクドツキジグモの記録

野一色麻人*

A record of *Pasilobus hupingensis* at Nakaikemi wetland, Tsuruga city, Fukui Prefecture

Asato NOISHIKI*

(要旨) 2015年5月14日に敦賀市中池見湿地の林縁部でワクドツキジグモのメスを確認した。日本海側初記録としてここに報告する。

キーワード：ワクドツキジグモ，コガネグモ科，中池見湿地

ワクドツキジグモ *Pasilobus hupingensis* Yin, Bao & Kim 2011はコガネグモ科ツキジグモ属のクモで，鳥の糞のような特徴的な形態をしている。本種の確認例はこれまで非常に少なかったが，2000年以降に採集例が激増している（新海，2007）。本種はこれまで本州，四国，九州，南西諸島，中国における分布が知られており，本州では埼玉県，東京都，神奈川県，静岡県，愛知県，三重県，滋賀県，大阪府，奈良県，岡山県で確認されている（Tanikawa *et al.*, 2006；野嶋，2008；中澤，2012；新海・谷川，2015）。しかし，本種が確認されている場所は太平洋側が多く，日本海側からは報告されていない。今回，敦賀市中池見湿地にて本種を確認したので，ここに報告する。

ワクドツキジグモ

Pasilobus hupingensis Yin, Bao & Kim 2011

福井県敦賀市中池見湿地，1♀，14-V-2015，野一色麻人写真撮影，小野展嗣氏同定

2015年5月14日に中池見湿地で昆虫相の調査を行っていたところ，草丈15cmほどの草本の葉に鎮座する



図1：ワクドツキジグモのメス

奇妙な形のクモを発見した（図1）。採集した個体はその場で観察したのち，放逐した。その際に撮影した写真をもとに，「クモハンドブック」（馬場・谷川，2015）を用いて同定したところ，ワクドツキジグモのメスであることが判明した。福井市自然史博物館の梅村信哉氏を通じて，国立科学博物館の小野展嗣氏に写真から同定していただいたところ，本種のメスで間違いないとのコメントを頂いた。今回本種を得た地点の環境は，ミゾソバなどの小型湿性草本が優占する耕作放棄水田と隣接する落葉広葉樹二次林の林縁部であった。

本種の生態については，近年の確認例の増加に伴って報告が増えているが，未解明なところが多く残る。飼育下における観察例では，湿度が高い条件下で造網行動が確認されている（谷川，2012）。沖縄県における採集記録では，雌は溪流の上の茂みにいることが多かったとされている（新海ほか，2010）。東京都八王子市では，溪流沿いの林道で確認されている（中澤，2012）。今回の採集地点も，正確な計測を行っているわけではないが，比較的湿度の高い場所だと推測される。これらのことから，湿度の高い林縁部が本種の生息地の一つである可能性が示唆される。

なお，2015年5月から10月にかけて同地点で不定期に昆虫相の調査を行ってきた際に本種の追加を得ることを念頭に置いていたが，追加記録は得られなかった。

本稿の執筆に際し，国立科学博物館の小野展嗣氏には本種の同定の際に労を取って頂いた。名古屋大学大学院の中西康介氏には，本稿の執筆の際に有益なご助言を頂いた。福井市自然史博物館の梅村信哉氏には，本種の福井県内における記録を提供して頂き，また本稿の執筆の際に様々な便宜を図って頂いた。以上の方々に，深く御礼申し上げる。

*NPO法人中池見ねっと 〒914-0005 福井県敦賀市榎曲79号奥堀切

*Nakaikemi Net, Okuhorikiri 79 Kashimagari, Tsuruga, Fukui 914-0005, Japan

引用文献

- 馬場友希・谷川明男, 2015, クモ ハンドブック. 文一総合出版, 65p.
- 中澤 均, 2012, 八王子市内でワクドツキジグモを発見. KISHIDAIA, (100), 99.
- 野嶋宏一, 2008, 岡山県産クモ類目録. KISHIDAIA, (94), 59-81.
- 新海 明, 2007, ワクドツキジグモの採集記録の一覧. KISHIDAIA, (92), 53-54.
- 新海 明・杉本雅志・谷川明男, 2010, ワクドツキジグモの網, 日本でついに発見. KISHIDAIA, (98), 1-3.
- 新海 明・谷川明男, 2009, 採集情報. 遊絲, (24), 7-8.
- 新海 明・谷川明男, 2015, 採集情報. 遊絲, (36), 10-12.
- 谷川明男, 2012, ワクドツキジグモは湿度が高いときに造網する. KISHIDAIA, (101), 33-35.
- Tanikawa, A., Y. H. Chang, I. M. Tso, 2006, Identity of a Japanese spider species recorded as "*Pasilobus bufoninus*" (Araneae: Araneidae), with a description of the male considering the sequence of mtDNA. *Acta Arachnologica*, **55**, 45-49.