

神奈川県足柄上郡大井町のクモ・続報

2015年おおい自然園生きもの調査〔クモ〕から

池 田 博 明

はじめに

神奈川県足柄上郡大井町のクモ相には既報がある(新海・熊田・池田 2014)。このたび、筆者は町全体を「おおい自然園」と捉え、そこに生きる動植物に町民が関心を持ち、自然環境の保全に生かそうとする取り組みを進めているおおい自然園事業の運営に協力した。一寸木肇園長とともに 2015 年度の生きもの調査のテーマにクモを取り上げ、調査を行った。

調査参加希望者に対しては 6 月 28 日(土)にガイダンスを行い、その日から 10 月 18 日(日)までを調査日と設定して町民有志に屋内外で採集したクモをジッパー付きポリエチレン袋に入れて持参してもらい、筆者が同定し記録した。袋には採集期日・地点等を記した調査票を同封してもらった。なお、標本の一部は小野展嗣(ヨコフカニグモ♂)・谷川明男(標本が傷んでいたキノボリトタテグモ♀)・加村隆英(クロケムリグモ♂)・安藤昭久(クロケシグモ♂)各氏に同定していただいた。同定結果は即座にネット上に公開した。その際、調査地点は概況、調査者名はハンドルネームとした。

調査はまず屋内で採取できるクモを中心に行った。通常のフィールド調査では他人の屋敷内に踏み込んでの調査は難しいからである。屋内を手始めに調査地点を屋外にも広め、自宅周辺に生活するクモへの関心を高めてもらうことを、本調査の最大の目的とした。

調査参加者名(五十音順)

有馬清美, 有馬千夏, 飯田富佐江, 池田博明, 石川知子, 稲葉恵美子, 稲葉想, 内田憲治, 香川五月, 香川然, 箕ゆかり, 加藤愛理, 加藤実代, 小嶋和廣, 昆主馬, 近藤悦子, 斉藤伊代, 斉藤永真, 杉崎愛良, 杉崎英太郎, 田村洸陽, 田村奈恵, 一寸木肇, 永田麻起子, 中津川晴江, 中津川湧生, 中根晴香, 西松梓右, 福住富雄, 福田碧海, 福田夢翔, 福田実央, 福田勉, 裕野忠宏, 裕野琳香, 峰岸藝子, 武藤昇, 山本香代子, 米山厚志, 米山椀乃, 米山昊, 米山祐司

以上 42 名

報告総数は388点だった。目録はA) 主として屋内で採集された種, B) 屋外に多いが屋内からも採集された種, C) 屋外から採集された種に分けて報告する。科名と配列は谷川(2015)に従った。幼体みのみの採集で同定に疑問のある種は目録に載せなかった。データは2015年の採集月日, Fは♀成体, Mは♂成体, fは♀亜成体, mは♂亜成体, nは幼体, Eは卵囊または産室(ハエトリグモの場合)を表す。採集者名(略称)を付記した。*は大井町新記録種。

A 主として屋内で採集された種

ヤマシログモ科

ユカタヤマシログモ 0808F 近藤.

ユウレイグモ科

イエユウレイグモ 0629m 永田, 0705 F 武藤, 0725 F 一寸木, 0816 F 近藤.

シモングモ 0719 F 寛, 0720 F 寛, 0820 F E 寛.

チリグモ科

ヒラタグモ 0730m 寛, 0730 F 米山祐, 0820 n 寛, 0822 n 斎藤伊, 0915M 近藤,
1006M 近藤, 1007m 寛.

ハグモ科

ネコハグモ 0704 n 有馬清, 0722 n 中津川晴, 0724 n 寛, 0803 n 永田, 0826 n 石川.

アシダカグモ科

アシダカグモ 0628 n 中津川晴, 0705 n 有馬清, 0705 n 峯岸, 0706 E 香川五, 0706 n 寛, 0708 n 福田実, 0709 n 松野琳, 0713 n 近藤, 0713m 福田夢, 0719F 寛, 0719m 米山椋, 0722 n 松野琳, 0724 n 近藤, 0725M 永田, 0725 f 福田夢, 0803 f n 石川, 0815m 中津川晴, 0816 n 寛, 0824 f 米山厚, 0915 n 近藤, 0920F 中津川晴, 1005F 寛, 1012 n 寛, 1015 n 寛.

ハエトリグモ科

アダンソンハエトリ 0821 F 西松, 0831M 寛, 0913 f 有馬清.

シラヒゲハエトリ 0705 F 福田勉, 0714 F 香川五, 0721M 近藤, 0919M 寛, 0924 m 寛.

チャスジハエトリ 0703M 寛, 0703F 有馬清, 0710 n 福田実, 0710M 松野琳, 0719F 福田実, 0719F 米山祐, 0720M 杉崎愛, 0724M 松野琳, 0730F 稲葉 F, 0804F 中津川晴, 0831F 内田, 0910M 杉崎英, 0927 n 中根, 1003 n 田村洗.

ミスジハエトリ 0629 n 寛, 0630M 福田碧, 0703 n 稲葉想, 0704 n 有馬清, 0705 n 福田実, 0715F 福田実, 0716 n 稲葉想, 0717 n 近藤, 0719F 寛, 0731F 斎藤永, 0806 n 永田, 0828MF 斎藤永, 0917F 寛, 0920M 米山昊, 1008 n 香川五.

B 屋外に多いが屋内からも採集された種

ユウレイグモ科

ユウレイグモ 0816F 中津川晴, 0907 f 寛.

ヒメグモ科

アシプトヒメグモ 0927M 中根.

オオヒメグモ 0713M 近藤, 0813M 中津川晴, 0915m 近藤. Fは期間中採取されたためデータを省略.

コガネグモ科

ムツボシオニグモ 1003 n 寛, 1014 n 寛.

イエオニグモ* 0629Mm 中津川晴, 0703 f 有馬清, 0723F E 稲葉恵, 0731F 中津川晴, 0827F 有馬清.

ササグモ科

ササグモ 0522m 近藤, 0722F 福田夢, 0720F 中津川晴, 0728F 香川然, 0802F 中津川晴, 0919F 内田.

シボグモ科

シボグモ 0716F 近藤.

カニグモ科

ハナグモ 0625n 近藤, 0712n 永田, 0930 n 山本.

ワカバグモ 0919F 斎藤永.

アズチグモ 0824M 近藤.

ヤミイロカニグモ 0631M 近藤.

ハエトリグモ科

マミジロハエトリ 0630F 近藤, 0704M 香川然, 0718M 斎藤伊, 0811M 中津川晴, 0831Fn 香川五, 1014 n 有馬清, 1016 n 稲葉想.

ヤサアリグモ 0726M 米山祐.

C 屋外から採集された種

ジグモ科

ジグモ 0628n 福田実, 0704 n 香川然.

トタテグモ科

キノボリトタテグモ* 0915F (dead specimen) 中津川晴.

ヒメグモ科

チリイソウロウグモ 0728n 香川然, 0831F E 香川五.

オダカグモ* 0710n 近藤.

シモフリミジングモ 0721F 池田.

カグヤヒメグモ 0917F 香川五.

ヒメグモ 0628M中津川晴, 0701 f 中津川晴, 0708M f 中津川晴, 0711 f 香川然,
0731M中津川晴, 0919F n一寸木. (=ニホンヒメグモ)

クロマルイソウロウグモ 0919F E n一寸木.

サラグモ科

クロケシグモ 1003M筧.

クロナンキングモ 0628F 斎藤伊,

アシナガグモ科

チュウガタシロカネグモ 0628 n 加藤愛, 0728 n 筧.

コシロカネグモ 0811F 中津川晴.

ヨツボシヒメアシナガグモ 1003M 田村奈.

ヤサガタアシナガグモ 0708 f 香川然・筧, 0902F 内田.

アシナガグモ 0629F 中津川晴, 0923 F 筧.

ウロコアシナガグモ 0628M 斎藤伊.

ジョロウグモ科

ジョロウグモ 0831m 筧, 0912F 筧, 0919MF 一寸木. 0628 から 0821 までは n
(採取データ省略).

コガネグモ科

イシサワオニグモ* 20131121F 一寸木・内田 (調査期間外だが大井町新記録)

オニグモ 0706 n 近藤, 0707 n 中津川晴, 0708 n 内田.

コガネグモ 0628M 福田実.

ナガコガネグモ 0923F 筧, 1003F 筧, 1009F 福住,

コガタコガネグモ 1003F 筧.

ギンメッキゴミグモ 0709F 斎藤伊.

ゴミグモ 0728F 香川五.

マルゴミグモ* 0831F 中津川晴, 1017F 田村奈.

ドヨウオニグモ 0902F 内田.

ワキグロサツマノミダマシ 0708m 香川然, 0811M 中津川晴.

コゲチャオニグモ* 0920F 香川然, 0924F 近藤.

ヤマシロオニグモ 0630M 中津川晴, 0724m 香川五.

ズグロオニグモ 0802 f 有馬清, 0913F m 有馬清, 0917m 筧.

コモリグモ科

カガリビコモリグモ* 0628F 福田実, 0705F E 福田実, 0705M 勉. (池田記・・・
0705E 内には 58 卵)

ハラクロコモリグモ 0520M 米山祐, 0629M 裕野忠, 0802F 有馬清, 0826 f 有馬
清, 0905m 筧, 0922F 米山祐, 1009m 武藤.

ウツキコモリグモ 0705F 福田勉, 0724F E 香川然, 0728F E 香川然, 0802F E

有馬清, 0813M加藤愛.

キクヅキコモリグモ* 0923F E 中津川晴, 1003MmF 田村洗, 1004F E 篁. (篁記・・・1004~1005Eから出囊, 1013 全頭背から離れた. 写真を撮って数えた子グモは 63±2 頭)

ハリゲコモリグモの一種 0906F E 近藤, 0930F 山本, 1004F E 篁. (篁記録・・・1004 のEからは 1014~1015 に出囊した子を母親が背負う. 1024 にはほとんどの子が母親から離れ, 1025 には母グモが死亡して全頭が離れた)

キバラコモリグモ 0721F 一寸木.

クラークコモリグモ 1003F 田村洗.

キシダグモ科

イオウイロハシリグモ 0910F 内田.

タナグモ科

クサグモ 0707 f 近藤, 0728F 香川五, 0919E 一寸木.

コクサグモ 0630n 福田夢, 0704n 香川五, 0706n 小嶋, 0712n 永田, 0728n 中津川晴, 0803n 永田, 0810 f 篁, 0813m 加藤愛, 0831n 内田, 0903n 篁, 0919 f 篁, 1015M 篁.

ワシグモ科

メキリグモ 0802F 有馬清, 0816F 有馬清.

ヒゲナガツヤグモ* 0719F 米山祐, 0725M 米山祐.

クロケムリグモ* 0930M 山本.

エビグモ科

アサヒエビグモ 0628F 加藤実, 0730F 中津川晴.

カニグモ科

チシマカニグモ* 0816MF 有馬清.

ヨコフカニグモ* 0813M 加藤愛.

ハエトリグモ科

ヤマジハエトリ 1003m 篁.

ネコハエトリ 0427F 近藤. 0708n 篁, 0710n 篁, 0712n 永田, 0720 米山祐, 0922n 近藤.

カタオカハエトリ 1015n 篁.

ヨダンハエトリ 0530M 米山祐.

オスクロハエトリ* 0913M 中津川晴, 0918m 中津川晴, 0923F E 篁, 1003M 田村洗, 1017M 田村奈.

ヤハズハエトリ 1003M 田村洗,

メスジロハエトリ 1015n 篁.

デーニッツハエトリ 0728F 中津川湧.

イナズマハエトリ 0715M 福田実.

アオオビハエトリ 0924F 山本.

考 察

屋内のクモをていねいに調べた記録は意外に少ない。クモの会会報「遊糸原」No.5 (1980年12月12日発行)に、佐藤幸子氏が「横浜市の我が家とその付近のクモ」を寄稿していた(佐藤 2013)。それによると、<A 家屋内に住んでいるクモ>押入れの内部にユカタヤマシログモ、台所にオオヒメグモ、トイレにユカタヤマシログモ・オオヒメグモ・チリグモ、テラスにオオヒメグモ・チリグモ・ヒラタグモ・ヤチグモの一種、洗面所にアシダカグモである。そのほかに<B 時々訪れるクモ>として<テラス・家屋内・てすりに、ヤミイロカニグモ・アサヒエビグモ・ハナグモ・フクログモの一種・アズチグモ(以上徘徊性)、ズグロオニグモ・ネコハグモ・ハンゲツオスナキグモ・ワキグロサツマノミダマシ(以上造網性)を挙げている。この後、佐藤氏は自宅に生息したシモングモを観察していた(佐藤 1981)。

中部蜘蛛懇談会の『蜘蛛』No.30(1998年2月発行)では、「我が家のクモ」を特集、寄稿者が屋内外のクモについて書いていた。

大利昌久氏が主に中学生・高校生時代に長崎県で行った研究の集大成『蜘蛛の世界』(1967)には、「屋内の蜘蛛」の章がある。長崎県の屋内のクモとして生態が記述されているのは、アシダカグモ、アワセグモ、ヒトエグモ、ヒラタグモ、オオヒメグモ、ユカタヤマシログモ、ユウレイグモである。さらに、「その他に家グモとしてはイヨグモ、シモングモ、ハエトリグモなどがある」とだけ触れられている。これらの長崎県のクモのうち、神奈川県ではアワセグモ、ヒトエグモ、イヨグモは記録されていない。

大井町の屋内のクモ相を横浜市の屋内と比較した場合に目立つのは、ハエトリグモの豊富さであった。大井町内には平地の市街地と低山帯の里山地がある。新海・熊田がクモ相を調査して176種を記録したのは里山地の屋外、池田が追加記録した15種は平地の屋内・屋外だった。既報の191種に今回の新記録種13種を加えると大井町内の記録種数は204種となる。今回のAのハエトリグモとアシダカグモは平地の屋内からも里山地の屋内からも記録された。

大井町新記録種13種のうち、マルゴミグモとオダカグモは西日本に多く北上傾向にあるとみなされる(新海 2006)。また、クロケムリグモは神奈川県では南足柄市で採集されただけである(熊田ほか 1995)。

参考文献

大利昌久 1967. 蜘蛛の世界. 内外出版.

小野展嗣編 2009. 日本産クモ類. 東海大学出版会.

熊田憲一・池田博明・谷川明男 1995. 神奈川県産クモ類目録. *Kishidaia*, 68:1-48.

- 佐藤幸子 1981. シモングモの生活史について. *Kishidaia*, 47 : 79-80.
- 佐藤幸子 2013. クモ観察記 1979～1983 年. *Kishidaia*, 102 : 39-56.
- 新海栄一 2006. 日本のクモ. 文一総合出版.
- 新海栄一・熊田憲一・池田博明, 2014. 神奈川県足柄上郡大井町のクモ. *Kishidaia*, 103 : 71-76.
- 谷川明男 2015. 日本産クモ類目録 ver.2015R5. *Kishidaia*, 107 : 61-135.