

小田原市わんぱくランド&いこいの森のクモ

池田 博明

2012年度の東京蜘蛛談話会観察採集会は神奈川県小田原市のわんぱくランド及びいこいの森で行った。発端は吉田嗣郎氏のわんぱくランドにおけるムツトゲイセキグモの卵のうの発見であった。卵のうは高さ6mを超すカツラの樹木の枝先に作られていた。発見は2010年で、卵のうはその後も発見されているので、わんぱくランドのムツトゲイセキグモは偶産ではなく、定着しているにちがいない。通年の観察で生態の一環が明らかにならないだろうか。このような吉田氏の思いと、久しぶりの神奈川県西部域での行事として計画したものである。ムツトゲイセキグモの詳細に関しては吉田氏の発表予定報文に一任し、本稿はクモ相に関する記録について報ずる。

同定記録を寄せて下さった新井浩司，安藤昭久，貞元己良，谷川明男氏に感謝する。



▲わんぱくランド あおぞら広場 休憩所にて 2013年2月10日 午前

参加者名簿 50音順

5月13日 安藤昭久，池田博明，石黒 亘，及川照代，垣江静雄，甲野 涼，輿石紗葉子，小峰光弘，谷川明男，野添加代，花井正実，萩野康則，桧山勝彦，本間幸治，守 桂子，森 幸枝，森田弘文，吉田嗣郎

- 7月8日 浅間 茂, 新井浩司, 安藤昭久, 池田博明, 石黒 亘, 及川照代, 垣江静雄, 加藤輝代子, 工藤泰恵, 輿石紗葉子, 篠崎雄彦, 角 一雄, 谷川明男, 近田あき子, 萩野康則, 桧山隆太, 本間幸治, 守 桂子, 森田弘文, 吉田嗣郎
- 7月31日夜 ムツトゲ探査日 新井浩司, 池田博明, 吉田嗣郎
- 10月14日 安藤昭久, 池田博明, 及川照代, 垣江静雄, 甲野 涼, 須黒達巳, 谷川明男, 花井正実, 平松毅久, 本間幸治, 守 桂子, 森田弘文
- 2月10日 安藤昭久, 池田博明, 及川照代, 垣江静雄, 貞元己良, 篠崎雄彦, 鈴木教正, 谷川明男, 篠崎雄彦, 近田あき子, 本間幸治, 守 桂子, 谷津弘子, 山崎孝夫, 吉田嗣郎

採集観察されたクモ 目録

成体が確認できなかった種は別項に記録した.

科の配列は小野(編)『日本産クモ類』(2009)に従い, 学名は『CD日本のクモ Ver.2012』に依拠した. ただし, アオオビハエトリ学名のみ『日本産クモ類』によった. 科内の種の配列は和名の五十音順にした. その理由は和名は比較的安定しているからである.

成長段階の記号の凡例; FはFemale adult 雌成体, MはMale adult 雄成体, fは雌亜成体(成体サイズに近い個体), mは雄亜成体(触肢が膨らんでいて成体サイズに近い個体), nはnymph 幼体, Eはegg case 卵のう, Nはnest 巣, -は発見できず. *は7月30日夜に確認したことを示す.

小田原地域及び周辺の記録に関しては, 池田・佐藤・稲葉(1987), 熊田・池田・谷川(1995), 池田(1999), 池田(2001)がある. また丹沢地域に関する報告に池田ほか(2007)がある.

		5月	7月	10月	2月
ジグモ科					
ジグモ	<i>Atypus karschi</i>	n	-	F	N
トタテグモ科					
キシノウエトタテグモ	<i>Latouchia typica</i>	-	N	n	Fn
タマゴグモ科					
ナルトミダニグモ	<i>Ischnothyreus narutomii</i>	MF	-	F	M
チリグモ科					
チリグモ	<i>Oecobius navus</i>	F	-	-	-
ウズグモ科					
オウギグモ	<i>Hyptiotes affinis</i>	-	-	F	-
カタハリウズグモ	<i>Octonoba sybotides</i>	Mfn	F	n	-
ヒラタグモ科					
ヒラタグモ	<i>Uroctea compactilis</i>	-	F	-	n
ハタケグモ科					
ハタケグモ	<i>Hahniania corticicola</i>	-	MF	MF	MF
ヤチグモ科					
アズマヤチグモ	<i>Coelotes kitazawai</i>	-	-	F	-
シモフリヤチグモ	<i>Iwogumoa insidiosa</i>	-	-	-	F
タナグモ科					
コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>	-	n	F	-

キシダグモ科						
アズマキシダグモ	<i>Pisaura lama</i>	mn	FEn	—	—	
コモリグモ科						
アライトコモリグモ	<i>Trochosa ruricola</i>	—	—	M	—	
イナダハリゲコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>	—	MF	—	—	
ウヅキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	Fn	F	—	mf	
クラークコモリグモ	<i>Piratula clercki</i>	F	F	—	—	
チビコモリグモ	<i>Piratula procurvus</i>	—	F	—	—	
ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>	—	M	mf	—	
ハリゲコモリグモ	<i>Pardosa laura</i>	—	MF	—	—	
ヒノマルコモリグモ	<i>Arctosa ipsa</i>	—	F	—	—	
ササグモ科						
ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>	n	MF	n	n	
センショウグモ科						
センショウグモ	<i>Ero japonica</i>	—	F	—	—	
サラグモ科						
アシナガサラグモ	<i>Nerienne longipedella</i>	—	n	F	—	
アリマネグモ	<i>Solenysa malloteei</i>	M	F	M	—	
イマダテテングヌカグモ	<i>Oia imadatei</i>	—	—	—	MF	
オオイオリヒメサラグモ	<i>Syedra oii</i>	M	—	—	—	
オオサカアカムネグモ	<i>Ummeliata asakaensis</i>	F	—	—	—	
クロケシグモ	<i>Meioneta nigra</i>	—	—	—	M	
コサラグモ	<i>Aprifrontalia mascula</i>	F	—	—	m	
サイトウヌカグモ	<i>Ainerigone saitoi</i>	M	—	—	—	
ザラアカムネグモ	<i>Asperthorax communis</i>	—	—	—	MF	
スガナミヤマジコナグモ	<i>Tapinocyba suganamii</i>	—	—	—	MF	
タテヤマテナガグモ	<i>Microbathyphantes tateyamaensis</i>	MF	F	—	—	
タマヤミサラグモの一種	<i>Arcuphantes sp.</i>	—	—	M	—	
チビアカサラグモ	<i>Nematogmus sanguinolentus</i>	M	MF	F	n	
チョンマゲズキンヌカグモ	<i>Gongylidioides galeritus</i>	MF	—	—	—	
ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>	—	MF	F	—	
ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloides saganus</i>	—	F	—	—	
ヒロテゴマグモ	<i>Pseudomicrargus latitegulatus</i>	—	—	—	M	
フタエツノヌカグモ	<i>Walckenaeria keikoae</i>	—	F	—	F	
ヘリジロサラグモ	<i>Nerienne oidedicata</i>	F	—	—	—	
ヤガスリサラグモ	<i>Nerienne albolimbata</i>	—	F	—	—	
ヤマトウジヌカグモ	<i>Tojiniium japonicum</i>	F	—	—	—	
ヤマトマルサラグモ	<i>Saaristoa nipponica</i>	MF	—	—	MF	
ユノハマサラグモ	<i>Turinyphia yunohamensis</i>	F	—	—	f	
未知種 (丹沢でも採取)		F	—	F	MF	
未知種		—	—	—	F	
未知種ツノヌカグモの一種	<i>Walckenaeria sp.</i>	—	—	—	F	
ピモサラグモ科						
アシヨレグモ	<i>Weintrauboa contortipes</i>	—	—	—	MF	
ホラヒメグモ科						
ホラヒメグモの一種	<i>Nesticus sp.</i>	F	—	—	—	
ヒメグモ科						
オオツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda tabulate</i>	—	FE	F	n	
オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>	Fmn	Fm	mn	n	

オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>	F	n	n	—
カグヤヒメグモ	<i>Parasteatoda culicivora</i>	—	Fm	—	n
カニミジグモ	<i>Phycosoma mustelinum</i>	—	FE	—	n
カレハヒメグモ	<i>Enoplognatha abrupta</i>	—	—	—	Fmn
クロマルイソウロウグモ	<i>Spheropistha melanosoma</i>	—	MFE	n	—
コアカクロミジグモ	<i>Yaginumena mutilate</i>	MF	—	n	n
コガタコノハグモ	<i>Enoplognatha lordosa</i>	M	—	—	—
コケヒメグモ	<i>Yunohamella subadulta</i>	—	F	—	—
コンピラヒメグモ	<i>Parasteatoda kompirensis</i>	—	F	—	—
サトヒメグモ	<i>Platnickina mneon</i>	F	—	—	—
シモフリミジグモ	<i>Dipoena punctisparsa</i>	F	—	n	—
スネグロオチバヒメグモ	<i>Stemmops nipponicus</i>	MF _n	F	n	n
ツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda angulithorax</i>	n	F	—	—
ノジマモリヒメグモ	<i>Robertus nojimai</i>	MF	—	—	F
バラギヒメグモ	<i>Takayus chikunii</i>	F	F	—	n
ヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>	—	n*M*F	FE	n
ムナボシヒメグモ	<i>Platnickina sterninotata</i>	F	—	n	mn
ヤリグモ	<i>Rhomphaea sagana</i>	—	F	—	n
ヨロイヒメグモ	<i>Comaroma maculosa</i>	MF	F	MF	MF
カラカラグモ科					
ナンブコツブグモ	<i>Mysmenella pseudojobi</i>	MF	—	—	F
ヤマジグモ	<i>Ogulnius pullus</i>	—	FE	—	—
ジョロウグモ科					
ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>	—	n	MF	E
アシナガグモ科					
オオシロカネグモ	<i>Leucauge celebesiana</i>	—	F	—	—
チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	—	F	—	—
キララシロカネグモ	<i>Leucauge subgemmea</i>	—	F	—	n
キンヨウグモ	<i>Menosira ornata</i>	—	—	F	—
タニマノドヨウグモ	<i>Metleucauge kompirensis</i>	—	F	—	—
メガネドヨウグモ	<i>Metleucauge yunohamensis</i>	F	—	n	—
コガネグモ科					
アオオニグモ	<i>Araneus pentagrammicus</i>	F	F	—	mn
カラオニグモ	<i>Araneus tsurusakii</i>	—	F	—	n
キジロゴミグモ	<i>Cyclosa laticauda</i>	F	—	—	—
(mtDNA による同定)					
ギンメッキゴミグモ	<i>Cyclosa argenteoalba</i>	Ff	n	F _n	n
ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>	MmF	FE	n	—
サガオニグモ	<i>Eriophora astridae</i>	F	—	—	—
シロオビトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne nagasakiensis</i>	—	Ffn	—	—
白帯型・黒型					
シロスジシヨウジョウグモ	<i>Hypsosinga sanguinea</i>	m	F	—	—
チュウガタコガネグモ	<i>Argiope boesenbergi</i>	F	F	n	—
トガリオニグモ	<i>Eriovixia pseudocentroides</i>	—	—	—	Mn
ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>	—	n	F	—
ヌサオニグモ	<i>Araneus ejusmodi</i>	—	F	—	—
ビジョオニグモ	<i>Araneus mitificus</i>	—	—	F	—
マルツメオニグモ	<i>Araneus semilunaris</i>	—	F	—	n
ムツボシオニグモ	<i>Araniella yaginumai</i>	MF	F	—	n

ムツトゲイセキグモ	<i>Ordgarius sexspinosus</i>	—	nM*f*	—	—
ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>	n	—	M	n
ヤマトゴミグモ	<i>Cyclosa japonica</i>	—	F	n	n
ヨツデゴミグモ	<i>Cyclosa sedeculata</i>	nm	F	n	m
コマチグモ科					
カバキコマチグモ	<i>Cheiracanthium japonicum</i>	n	Mfn	—	—
シボグモ科					
シボグモ	<i>Anahita fauna</i>	f	MF	—	—
アシダカグモ科					
コアシダカグモ	<i>Sinopoda forcipata</i>	—	—	—	F
エビグモ科					
アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>	n	FE*	n	n
キハダエビグモ	<i>Philodromus spinatarsis</i>	FM	F	—	mn
シャコグモ	<i>Tibellus japonicus</i>	Fn	F	n	—
ワシグモ科					
エビチャヨリメケムリグモ	<i>Drassyllus sanmenensis</i>	—	F	—	n
メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>	M	F	—	—
ヤマトフトバワシグモ	<i>Odontodrassus hondoensis</i>	—	F	—	—
カニグモ科					
ガザミグモ	<i>Pistius undulatus</i>	MF	n	—	mf
コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>	n	Mf	—	n
セマルトラフカニグモ	<i>Tmarus rimosus</i>	—	MF	—	n
ゾウシキカニグモ	<i>Xysticus saganus</i>	—	F	—	—
ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspadata</i>	—	F	n	—
ニッポンオチバカニグモ	<i>Ozyptila nipponica</i>	MF	—	MF	MF
マツモトオチバカニグモ	<i>Ozyptila matsumotoi</i>	—	MF	—	—
ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>	MF	MF	—	—
ヤドカリグモ	<i>Thanatus miniaceus</i>	—	F	—	—
ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>	MFn	—	n	f
フクログモ科					
ヒメフクログモ	<i>Clubiona kurilensis</i>	—	M	—	n
ヤハズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>	F	—	—	n
イツツグモ科					
イズツグモ	<i>Anyphaena pugil</i>	—	—	—	Fn
ウエムラグモ科					
イタチグモ	<i>Itatsina praticola</i>	—	Fn	F	F
カムラタンボグモ	<i>Agroeca kamurai</i>	F	—	—	—
ネコグモ科					
ウラシマグモ	<i>Phrurolithus nipponica</i>	—	F	—	—
オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>	F	F	F	—
オビジガバチグモ	<i>Castianeira shaxianensis</i>	—	F	—	—
キレオビウラシマグモ	<i>Phrurolithus coreanus</i>	M	F	—	—
コムラウラシマグモ	<i>Otacilia komurai</i>	—	n	F	—
ネコグモ	<i>Trachelas japonicas</i>	F	—	n	Mmn
ヤバネウラシマグモ	<i>Phrurolithus pennatus</i>	—	MF	—	—
ハエトリグモ科					
アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>	M	F	Fn	f
アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>	n	FE	—	—
イナズマハエトリ	<i>Pseudicius vulpes</i>	n	—	—	—

ウデブトハエトリ	<i>Harmochirus insulanus</i>	M	—	—	—
コガタネオンハエトリ	<i>Neon minutus</i>	F	—	—	—
コジャバラハエトリ	<i>Helicius cylindratus</i>	—	MF	—	m
シラホシコゲチャハエトリ	<i>Sitticus penicillatus</i>	—	—	M	—
チャスジハエトリ	<i>Plexippus paykulli</i>	—	F	n	—
デーニッツハエトリ	<i>Plexippoides doenitzi</i>	Fn	—	Mn	—
ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	MF	F	n	fm
ヒメカラスハエトリ	<i>Rhene albigera</i>	—	M	—	—
マミジロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>	MF	M	Mn	—
ムツバハエトリ	<i>Yaginumanis sexdentatus</i>	—	MF	n	—
ヤマジハエトリ	<i>Asianellus festivus</i>	MF	—	—	—
未知種		—	MF	—	—
以上 確定種 139 種, 未知または不明種 6 種					

成体が確認できなかった種 目録

(幼体で同定された種について, 分布を過去の小田原周辺の記録と照合し, 矛盾のない種名を挙げた)

		5月	7月	10月	2月
トタテグモ科					
キノボリトタテグモ	<i>Conothele fragaria</i>	—	—	N	—
ユウレイグモ科					
ユウレイグモ	<i>Pholcus crypticolens</i>	n	—	n	—
ハグモ科					
カレハグモ	<i>Lathys annulata</i>	—	—	—	n
ウズグモ科					
マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>	—	n	n	n
ヤチグモ科					
ヤマヤチグモの一種	<i>Coelotes</i> sp.	n	—	—	—
タナグモ科					
クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>	n	n	—	En
キシダグモ科					
アオグロハシリグモ	<i>Dolomedes raptor</i>	—	n	n	—
イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>	n	—	n	—
サラグモ科					
ヤミサラグモの一種	<i>Arcuphantes</i> sp.	—	—	n	—
ヒメグモ科					
シロカネイソウロウグモ		—	—	—	n
チリイソウロウグモ	<i>Argyrodes kumadai</i>	—	m	n	n
ハラダカツクネグモ	<i>Phoroncidia altiventris</i>	—	—	—	n
ハラナガヒシガタグモ	<i>Moneta caudifera</i>	—	—	—	n
ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i>	—	n	—	n
フタオイソウロウグモ	<i>Neospintharus fur</i>	—	—	—	m
ボカシミジングモ	<i>Yaginumena castrata</i>	—	—	m	m
ムラクモヒシガタグモ	<i>Episinus nubilus</i>	n	n	—	n
アシナガグモ科					
ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	n	n	—	n
オオクマヒメドヨウグモ	<i>Diphya okumae</i>	—	—	—	n
コシロカネグモ	<i>Leucauge subblanda</i>	n	—	—	n

シナノアシナガグモ	<i>Tetragnatha shinanoensis</i>	n	—	—	—
コガネグモ科					
アカイトトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne yunoharuensis</i>	—	f	—	—
カラフトオニグモ	<i>Eriophora sachalinensis</i>	—	—	n	—
キザハシオニグモ	<i>Gibbaranea abscissa</i>	—	—	n	—
サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>	—	f	—	—
トリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne bufo</i>	—	n	—	—
ハラビロミドリオニグモ	<i>Araneus viridiventris</i>	—	—	—	n
ヤマオニグモ	<i>Araneus uyemurai</i>	—	—	—	n
ヤマトカナエグモ	<i>Chorizopes nipponicus</i>	n	E	—	—
ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona melloteei</i>	—	nf*	—	—
エビグモ科					
キンイロエビグモ	<i>Philodromus auricomus</i>	—	—	—	n
カニグモ科					
アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	—	n	—	—
キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>	—	—	—	mn
トラフカニグモ	<i>Tmarus piger</i>	—	—	n	n
フクログモ科					
ムナアカフクログモ	<i>Clubiona vigil</i>	—	—	—	n
ヤマトフクログモ	<i>Clubiona japonica</i>	—	—	—	mf
ハエトリグモ科					
キレワハエトリ	<i>Sibianor pullus</i>	—	—	n	—
タイリクアリグモ	<i>Myrmarachne formicaria</i>	—	—	—	n
以上 38 種					

生態に関する記録

2012年5月15日

- ・チュウガタコガネグモの雌成体が5月に見られたのは意外だった。
- ・チュウガタコガネグモの網にかかっていたラップされた餌はハナバチであった。
- ・ヤマトカナエグモ幼体が自分の数倍あるユノハマサラグモ雌にかみついていた。
- ・ムツボシオニグモ雄の胸部に8匹のタカラダニが取り付いていた。

2012年7月8日

- ・セマルトラフカニグモの雌成体が雄成体の腹柄あたりにかみついていた。新井氏発見。
- ・ムツトゲイセキグモ（幼体）がいこいの森でササの葉裏（1.7m）で萩野氏により発見された。
- ・二日前にはササグモの雄が盛んに求愛しているのが観察された。及川・近田両氏より。
- ・時期とサイズから亜成体とみた体長4mm、腹幅4mmのシロオビトリノフンダマシが翌日産卵した。持ち帰った他の個体も雌成体だった。
- ・斑紋が暗色のカグヤヒメグモ。腹部背面突起は目立たないが黒環があり、メスの外雌器は開口部の下に受精囊がある。

2012年7月31日夜間

- ・ムツトゲイセキグモ雄成体と雌亜成体を新井浩司氏が発見。雌はマメザクラの地表2m10cmの葉裏で住む。

- ・アサヒエビグモがキュウイの葉を丸めて卵のうをガードしていた。

2012年10月14日

- ・キンヨウグモが卵のうをガードしていた（丹沢にて及川氏観察）。

2013年2月10日

- ・樹幹で脱皮終了直後で殻を残して逃げたと思われたイツツグモの脱皮殻を回収し精査したところ、イツツグモの成体メスだった。キハダエビグモか何か他のクモに捕食されていたと思われる。脱皮殻と思われる標品もあなどれない。

参考文献

- 池田博明・佐藤伸一・稲葉茂代, 1987. 小田原市内4箇所の社寺林（蓮昌寺・大蓮寺・真福寺・大稲荷神社）の真正クモ類. 神奈川自然誌資料, (8):99-105.
- 池田博明, 1999. 「神奈川県産クモ類目録」追記. *Kishidaia*, 76: 59-60.
- 池田博明, 2001. 小田原のクモ類. IN 「小田原市史別編自然」小田原市発行. 374-377.
- 池田博明・谷川明男・初芝伸吾・安藤昭久・貞元己良・新海栄一, 2007. II. 蜘蛛類. 丹沢大山総合調査学術報告書, 269-274.
- 小野展嗣（編著）, 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.
- 新海 明・安藤昭久・谷川明男・池田博明・桑田隆生, 2012. CD 日本のクモ Ver.2012, 自刊.