

2014 年度観察採集会報告  
藤沢市新林公園のクモ

池 田 博 明

2014 年度の東京蜘蛛談話会観察採集会は神奈川県藤沢市の新林（しんばやし）公園で行った。神奈川県多くの市では市制 50 周年記念事業で自然調査を行ったが、藤沢市ではクモ調査は行われなかった。藤沢市の過去の記録としては飛田英昭・飛田俊昭『藤沢の自然 クモの世界』（23 種、後述する）がある。また、新林公園では川名自然フォーラム第 43 回（2011 年 10 月 29 日）及び第 46 回（2012 年 5 月 27 日）の活動として、池田を講師としてクモ観察会を行った。両日に記録された種は今回の調査でも確認された。

公園内には森林も保全されているが、林内は疎林中形・大形のクモは多くなかった。また林床は意外に乾燥していたため、落葉徘徊性、地表徘徊性のクモは、公園内の森林の林床には少なかった。落葉性のクモが多く記録されたのは公園の東側に隣接する沢であった（N35°19'38", E139°29'51"。ここではスズミグモも記録された）。今回の報告にはこの沢のクモも含めている。

同定記録を寄せて下さった安藤昭久・貞元己良・初芝伸吾・泉宏子・市川武明の各氏に感謝します。貞元氏は 5 月 23 日に、安藤氏は 10 月 25 日・11 月 3 日・11 月 15 日・11 月 22 日・12 月 6 日に追加の調査に入っている。安藤氏の 11 月～12 月の調査の際にのみ発見された種は目録を分けて報じている。

各回の参加者名（50 音順）

2014 年 5 月 11 日 安藤昭久，池田博明，泉宏子，岩崎絵理子，岩崎功芽，垣江静雄，木村知之，木村隼太，工藤泰恵，貞元己良，谷川明男，萩野康則，別府史朗，水山栄子，和仁道大 15 名

5 月 18 日 安藤昭久，池田博明，岩崎絵理子，岩崎功芽，及川照代，大谷房江，木部奈緒子，貞元己良，守桂子 9 名



図 1. 5月18日 参加者集合写真 (池田撮影)

7月13日 浅野牧子, 安藤昭久, 池田博明, 泉宏子, 市川和男, 市川武明, 大谷房江, 木部奈緒子, 木村知之, 木村隼太, 輿石紗葉子, 小宮咲良, 小宮紀子, 貞元己良, 篠崎雄彦, 谷川明男, 萩野康則, 藤村千代江, 前迫大也, 森田弘文, 山口智夏 21名

10月19日 秋山玲美, 安藤昭久, 池田博明, 泉宏子, 岩崎絵理子, 岩崎功芽, 上原京子, 及川照代, 貞元己良, 佐藤涼太, 嶋崎翼, 嶋崎隼平, 谷川明男, 中村浩之, 成田和子, 萩野康則, 平松毅久, 藤村千代江, 本間幸治, 沼田圭司, 沼田彩, 沼田環奈, 守桂子 23名



図 2. 2014年10月19日参加者集合写真

2015年2月15日 安藤昭久, 池田博明, 市川武明, 岩崎絵理子, 岩崎功芽, 及川  
48

## 採集観察されたクモ目録

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.2014』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. 採集時の記号の凡例; A はクモタケ, 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, - は発見できずを表す.

## (A) 成体が採集された種の目録 148 種

		5 月	7 月	10 月	2 月
		11/18 日	13 日	19 日	15 日
		(5 月 18 日だけの記録種には*を示す)			
ジグモ科					
ジグモ	<i>Atypus karschi</i>	—	MFn	n	N
トタテグモ科					
キシノウエトタテグモ	<i>Latouchia typica</i>	N	A	N	—
タマゴグモ科					
オキツハネグモ	<i>Orchestina okitsui</i>	F*	—	—	—
クスマダニグモ	<i>Gamasomorpha kusumii</i>	MF	—	—	—
ダニグモ	<i>Gamasomorpha cataphracta</i>	F*	—	—	F
ナルトミダニグモ	<i>Ischnothyreus narutomii</i>	MF	F	MF	MF
ハグモ科					
カレハグモ	<i>Lathys annulata</i>	F*	—	n	—
ムツメカレハグモ	<i>Lathys sexoculata</i>	M	—	—	—
ウズグモ科					
カタハリウズグモ	<i>Octonoba sybotides</i>	MFn	MFE	n	—
オウギグモ	<i>Hyptiotes affinis</i>	—	—	F	—
ハタケグモ科					
ハタケグモ	<i>Hahnia corticicola</i>	F	—	F	—
ヤチグモ科					
アズマヤチグモ	<i>Coelotes kitazawai</i>	F*	—	MFn	F
ムサシヤチグモ	<i>Coelotes musashiensis</i>	F*	—	—	—

メガネヤチグモ	<i>Pireneitega luctuosa</i>	F	—	—	—
ヤチグモの一種	<i>Coelotes</i> sp.	N	n	F	F
ヤマヤチグモ	<i>Tegeocoelotes corasides</i>	—	n	—	F
	タナグモ科				
コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>	n	n	MF	—
	コモリグモ科				
イモコモリグモ	<i>Piratula piratoides</i>	M	—	—	—
ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	M	—	—	—
キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>	MF	—	—	M
クラークコモリグモ	<i>Piratula clercki</i>	—	F	—	—
チビコモリグモ	<i>Piratula procurvus</i>	—	MFE	n	—
ヒノマルコモリグモ	<i>Arctosa ipsa</i>	F*M*	—	n	n
	ササグモ科				
ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>	n	MF	n	n
	サラグモ科				
アトグロアカムネグモ	<i>Ummeliata feminea</i>	MF	MF	—	MF
アリマネグモ	<i>Solenysa melloteei</i>	MF	F	MF	F
				MF(12/6)	
イマダテテングヌカグモ	<i>Oia imadatei</i>	F	—	MF	MF
オオサカアカムネグモ	<i>Ummeliata osakaensis</i>	F	F	MFn	—
カントウケシグモ	<i>Nippononeta kantonis</i>	—	—	—	F
				MF(12/6)	
コサラグモ	<i>Aprifrontalia mascula</i>	FM	—	fmn	m
コデーニッツサラグモ	<i>Doenitzius pruvus</i>	F	—	Fn	MF
セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>	F	F	F	—
タイリクテングヌカグモ	<i>Paikiniana lurida</i>	—	—	—	M
タテヤマテナガグモ	<i>Microbathyphantes tateyamaensis</i>				
		MF	F	MmF	MF
タマヤミサラグモ	<i>Arcuphantes tamaensis</i>	—	—	—	F
チビアカサラグモ	<i>Nematogmus sanguinolentus</i>	F	F	n	n
デーニッツサラグモ	<i>Doenitzius peniculus</i>	F	—	MFn	MF
テナガグモ	<i>Bathyphantes gracilis</i>	—	—	—	F
ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>	—	F	M	—
ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloides saganus</i>	F	—	—	—
フタエツノヌカグモ	<i>Walckenaeria keikoeae</i>	F	F	—	MF
				F(10/25)	

ヘリジロサラグモ	<i>Neriene oidedicata</i>	MF	MF	F	mn
ホラヌカグモ	<i>Caviphantes samensis</i>	—	—	—	MF
マルムネヒザグモ	<i>Erigone edentate</i>	—	F	—	—
					MF(11/3)
ヤマトトウジヌカグモ	<i>Tojinium japonicum</i>	F	—	—	—
ヤマトマルサラグモ	<i>Saaristoa nipponica</i>	—	—	F	MF
ユノハマサラグモ	<i>Turinyphia yunohamensis</i>	F	—	n	n
	ヒメグモ科				
アシブトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>	F	Fey	Mn	n
オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>	FMmn	F	Fn	Fmn
オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>	M	—	n	—
カグヤヒメグモ	<i>Parasteatoda culicivora</i>	FM	MF	Fn	—
カニミジグモ	<i>Phycosoma mustelinum</i>	Fn	M	MFn	n
カレハヒメグモ	<i>Enoplognatha aburupta</i>	FE	—	—	n
キバリミジグモ	<i>Phycosoma flavomarginatum</i>	nMF*	—	F	—
コアカクロミジグモ	<i>Yaginumena mutilate</i>	MF*	—	—	n
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	Fn	n
シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>	n*	—	FnE	Mn
スネグロオチバヒメグモ	<i>Stemmops nipponicus</i>	F	—	mn	Fn
					Mn(12/6)
チリイソウロウグモ	<i>Argyrodes kumadai</i>	—	MF	—	—
ツクネグモ	<i>Phoroncidia pilula</i>	—	—	Fn	F
ノジマモリヒメグモ	<i>Robertus nojimai</i>	M	—	n	Fn
					M(12/6)
ハラダカツクネグモ	<i>Phoroncidia altiventris</i>	M	—	—	—
ヒゲナガヤリグモ	<i>Rhomphaea labiate</i>	—	—	M	—
ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i>	—	F	n	n
ヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>	n	Mf	Fn	n
フタオイソウロウグモ	<i>Neospintharus fur</i>	MFn	—	n	—
ムナボシヒメグモ	<i>Platnickina sterninotata</i>	MF	MF	n	mn
ヤリグモ	<i>Rhomphaea sagana</i>	—	FE	n	n
ヨシダミジグモ	<i>Lasaeola yoshidai</i>	F**	—	n	n
	ユアギグモ科				
ユアギグモ	<i>Patu kishidai</i>	—	—	—	MF
	ヨリメグモ科				

ナンブコツブグモ	<i>Mysmenella pseudojobi</i>	MF	F	n	n
	ジョロウグモ科				
ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>	n*	n	MF	E
	アシナガグモ科				
アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	Fn	—	n	n
ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	FEMmn	MF	n	n
オオシロカネグモ	<i>Leucauge celebesiana</i>	n	F	F	n
コシロカネグモ	<i>Leucauge subblanda</i>	MFn	m	—	n
チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	F	—	n	n
ヤマジドヨウグモ	<i>Meta reticuloides</i>	n	mn	Fn	—
ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>	—	—	M	—
	コガネグモ科				
アオオニグモ	<i>Araneus pentagrammicus</i>	F	—	—	—
オオトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne inaequalis</i>	—	MF	—	—
カラフトオニグモ	<i>Eriophora sachalinensis</i>	F	—	n	—
キザハシオニグモ	<i>Gibbaranea abscissa</i>	F	n	—	—
ギンメッキゴミグモ	<i>Cyclosa argenteoalba</i>	Fn	Fmn	n	n
ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>	FMm	F	n	—
サガオニグモ	<i>Eriophora astridae</i>	F	—	n	—
サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>	n	M	—	—
シマゴミグモ	<i>Cyclosa omonaga</i>	F	—	n	—
トガリオニグモ	<i>Eriovixia pseudocentroides</i>	F	—	—	—
ハツリグモ	<i>Acusilas coccineus</i>	F	—	—	—
マルゴミグモ	<i>Cyclosa vallata</i>	Fn	MFE	n	—
ヤマトゴミグモ	<i>Cyclosa japonica</i>	MF	F	Fen	—
ヨツデゴミグモ	<i>Cyclosa sedeculata</i>	MFf	Fn	Fmn	n
ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona melloteei</i>	—	n	F	—
	コマチグモ科				
ヤサコマチグモ	<i>Cheiracanthium unicum</i>	—	F	—	—
	シボグモ科				
シボグモ	<i>Anahita fauna</i>	F	—	n	n
	エビグモ科				
アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>	n	FE	n	n
ガザミグモ	<i>Pistius undulates</i>	—	n	—	—
キハダエビグモ	<i>Philodromus spinatarsis</i>	M	f	—	f
シャコグモ	<i>Tibellus japonicas</i>	F	n	n	—

ワシグモ科

カワラメキリグモ	<i>Gnaphosa kamurai</i>	F	—	—	—
シノノメトンビグモ	<i>Hitobia asiatica</i>	—	M	—	n
チャクロワシグモ	<i>Cladothela oculinotata</i>	M*	F	—	—
				n (10-11)	

カニグモ科

アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	n	M	n	n
ガザミグモ	<i>Pistius undulates</i>	MF	—	Fn	—
コカニグモ	<i>Coriarachne fulvipes</i>	—	—	—	Fn
コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>	MFn	MF	n	n
チュウカカニグモ	<i>Xysticus ephippiatus</i>	F*	—	—	—
ニッポンオチバカニグモ	<i>Ozyptila nipponica</i>	F	F	MFn	MF
ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspadata</i>	Mn	—	n	—
マツモトオチバカニグモ	<i>Ozyptila matsumotoi</i>	F	—	—	—
ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>	MF	—	n	—
ヨコフカニグモ	<i>Xysticus transversomaculatus</i>	—	—	M	—
ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>	MFn	n	Fmn	n

フクログモ科

マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>	—	—	—	MF
ヤギヌマフクログモ	<i>Clubiona yaginumai</i>	n	MFEy	n	—
ヤハズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>	M*	—	—	—
ヤマトフクログモ	<i>Clubiona japonica</i>	n	—	—	F

イツツグモ科

イツツグモ	<i>Anypaena pugil</i>	—	—	—	MF
-------	-----------------------	---	---	---	----

ウエムラグモ科

イタチグモ	<i>Itatsina praticola</i>	n	Mn	n	n
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>	FMn	—	—	—
オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>	F	—	MF	MFf
キレオビウラシマグモ	<i>Phrurolithus coreanus</i>	f	F	—	—
コムラウラシマグモ	<i>Otacilia komurai</i>	—	—	Fn	MF
ネコグモ	<i>Trachelas japonicas</i>	F	—	n	n
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>	MF	—	n	—
----------	-----------------------	----	---	---	---

アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>	Fmn	MF	MFn	n
イナズマハエトリ	<i>Pseudicius vulpes</i>	n*	FE	—	—
ウデブトハエトリ	<i>Harmochirus insulanus</i>	F	—	—	M
エクスハエトリ	<i>Laufeia aenea</i>	—	F	—	—
カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	MF	M	—	—
コガタネオンハエトリ	<i>Neon minutus</i>	F	—	F	—
F (12/6)					
コジヤバラハエトリ	<i>Helicius cylindratus</i>	MF	F	—	—
タイリクアリグモ	<i>Myrmarachne formicaria</i>	F	—	—	n
チャイロアサヒハエトリ	<i>Phintella abnormis</i>	n*	M	n	—
デーニッツハエトリ	<i>Plexippoides doenitzi</i>	MFn	n	Mn	—
トサハエトリ	<i>Tasa koreana</i>	—	FE	n	Fm
ヒメカラスハエトリ	<i>Rhene albigera</i>	F	MF	n	—
ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	MF	Fey	n	mf
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>	M	—	—	n
メスジロハエトリ	<i>Phintella versicolor</i>	n	—	MFn	MF
ヤガタアリグモ	<i>Myrmarachne elongata</i>	MFn	—	—	—
ヤサアリグモ	<i>Myrmarachne inermichelis</i>	Fn	MF	Fn	—
ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>	MFf	—	MFn	Mm

(B) 成体が採集されなかった種の目録 37 種

		5 月	7 月	10 月	2 月
カネコトタテグモ科					
カネコトタテグモ	<i>Antrodiaetus roretzi</i>	N	—	—	—
ウズグモ科					
マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>	—	—	n	n
ヤチグモ科					
シモフリヤチグモ	<i>Iwogumoa insidiosa</i>	—	n	—	—
ヒラタグモ科					
ヒラタグモ	<i>Uroctea compactilis</i>	—	—	m	N
タナグモ科					
クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>	n	f	—	—
キシダグモ科					
アズマキシダグモ	<i>Pisaura lama</i>	—	—	n	—
イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>	n*	—	n	n

	コモリグモ科				
ハリゲコモリグモの一種	<i>Pardosa</i> sp.	N	—	—	—
	センショウグモ科				
センショウグモ	<i>Ero japonica</i>	En	—	n	—
	サラグモ科				
スソグロサラグモ	<i>Ostearius melanopygius</i>	—	—	n	—
	ヒメグモ科				
クロマルイソウロウグモ	<i>Spheropistha melanosoma</i>	—	—	n	—
ツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda angulithorax</i>	—	—	n	—
トビジロイソウロウグモ	<i>Argyrodes cylindratus</i>	—	—	n	—
ハイイロヒメグモ	<i>Paidiscura subpallens</i>	—	—	—	—
					n (11/3)
ボカシミジングモ	<i>Yaginumena castrata</i>	n	—	—	—
ムラクモヒシガタグモ	<i>Episinus nubilus</i>	—	—	n	—
	アシナガグモ科				
オオクマヒメドヨウグモ	<i>Diphya okumae</i>	n*	—	—	—
キララシロカネグモ	<i>Leucauge subgemmea</i>	n	n	—	—
	コガネグモ科				
カラオニグモ	<i>Araneus tsurusakii</i>	n	—	—	—
コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>	—	mn	—	—
スズミグモ	<i>Cyrtophora ikomosanensis</i>	—	n	—	—
ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichii</i>	—	—	E	—
ヌサオニグモ	<i>Araneus ejusmodi</i>	n*	—	—	—
マメオニグモ	<i>Araneus nojimai</i>	—	—	n	—
マルヅメオニグモ	<i>Araneus semilunaris</i>	—	—	—	n
ヤマトカナエグモ	<i>Chorizopes nipponicus</i>	n*	E	E	E
ヤマオニグモ	<i>Araneus uyemurai</i>	n	—	—	—
ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>	n	n	—	—
	コマチグモ科				
カバキコマチグモ	<i>Cheiracanthium japonicum</i>	n	—	—	—
	エビグモ科				
キンイロエビグモ	<i>Philodromus auricomus</i>	—	—	n	n
ヤドカリグモ	<i>Thanatus miniaceus</i>	—	—	—	—
					n (10/25)
	カニグモ科				
アマギエビスグモ	<i>Lysiteles coronatus</i>	—	—	n	—

オビボソカニグモ	<i>Xysticus trizonatus</i>	—	—	—	mn
キハダカニグモ	<i>Basaniana decorate</i>	f	—	—	mn
クマダハナグモ	<i>Ebelingia kumadai</i>	—	—	—	m
セマルトラフカニグモ	<i>Tmarus rimosus</i>	n	—	n	n
トラフカニグモ	<i>Tmarus piger</i>	n*	—	—	—

(C) 11~12月の安藤採集品に (A) (B) 以外で見られた種の目録 5種  
ハグモ科

タイリクカレハグモ	<i>Qiyunia lehtineni</i>	F(10/19)	FM(11/3・15)
		タナグモ科	
コタナグモ	<i>Cicurina japonica</i>	F(12/6)	
		サラグモ科	
オオイオリヒメサラグモ	<i>Syedra oii</i>	F(12/6)	
チョビヒゲヌカグモ	<i>Walckenaeria golovatchi</i>	M(11/22)	
		ウエムラグモ科	
オビジガバチグモ	<i>Castianeira shaxianensis</i>	n(11/22)	

(D) 生態と分類に関する記録

2014年5月11日の記録

この日は、コサラグモの♂♀成体が目立った。雌雄とも腹部は朱色から赤褐色で糸疣の周囲に黒環がある。草間に簡単な皿網を張っていた。安藤によれば、オスの触肢は脛節突起が長く目立ち、この特徴は冬季の亜成体オスでも顕著であり、識別に役立つという。

ヒメグモ幼体が分散中だったというが、通常は前年に分散し終わっているのが不自然である。

ヤマジドヨウグモ幼体のまどいが崖下のくぼみにあった。

ヤギヌマフクログモは葉上に薄く張った網の下で腹面を上になっている (泉 2014)。

デーニッツハエトリ♀がキハダカニグモ♀亜成体を捕食していた。

クスマダニグモ (安藤採集・同定) は神奈川県新記録。

貞元により神奈川県新記録のシマゴミグモが発見された。5月11日♀, 5月23日♂ (谷川・貞元, 2015)。

2014年5月18日の記録

カレハヒメグモが卵嚢をガードしていた。

ジョロウグモのまどいがササの葉の下にあった。分散直後の個体も林内にあった。

ヤマシロオニグモ (幼体) の網が壊されずに残っていた。クモは上方のリトリートに

居る。林内では、普通型・アトグロ型・セジロ型を1頭ずつ見た。

貞元氏採集のマダラミジグモに斑紋の似ているもののサイズが大きい種は、吉田哉氏の同定によりヨシダミジグモ♀と判明。北海道で小野展嗣氏により記載された種で青森県でも採れている。神奈川県新記録。

#### 2014年7月13日の記録

新林公園の南東側に接する湿地でスズミグモ（幼体）が発見された。この湿地ではオオトリノフンダマシ（雌）1頭に対し、10頭ものオスが来ていた。オオトリノフンダマシは小学校グラウンド側のクリ葉裏でも見られた。

タカラダニがチャイロアサヒハエトリ♂の第4脚に付いていた。

卵囊を守っているメスがたくさん見られた。トサハエトリ、イナズマハエトリ、ネコハエトリ、アサヒエビグモ、アシブトヒメグモ、ヤリグモ、ヤギヌマフクログモ（1♀が守る幼蛛約20）、カタハリウズグモ、ヨツデゴミグモ、マルゴミグモ、チビコモリグモである。

ウロコアシナガグモとエゾアシナガグモの識別はオスの腹背に赤色紋のある個体をウロコアシナガグモと同定しているが、赤色紋のあるウロコアシナガグモのメスや、赤味のないウロコアシナガグモのオスが見られた。谷川によるとオスの上顎先の下面の歯の形態を確認する必要がある。

ブッシュ内でキシノウエトタテグモに寄生するクモタケが複数個見られた。

チビコモリグモのオスの第1脚の先は白かった。ただし、類似種コガタコモリグモのオスの第1脚も白いので同定には触肢の確認が必要だった。

コウライハエトリ♀の正体はトサハエトリ♀だった（Suguro & Yahata 2014）。トサハエトリ♀は公園入口のケヤキ樹皮裏に巣を作り、その中に潜んでいた。樹幹を徘徊していた♀もいた（市川による、私信）。

#### 2014年10月19日の記録

タイリクカレハグモは皇居（小野 2014）に続き、本邦二番目の記録。安藤採集、須黒達巳氏同定。

ハシリグモ類の幼体を観察しなかった。

ヤリグモのオスには頭突起があることが知られているが、マダラヤリグモのオスの頭にも突起があるので、同定には注意が必要である。

ヨツデゴミグモの♂の触肢は亜成体でも成体と見間違えるほど大きく黒く見えるので要注意である。

チュウガタシロカネグモは、幼体でも肩にちゃんと点があった。

ユアギグモ♀は神奈川県新記録種。隣地の湿地で採集された。

2015年2月15日

安藤によれば、森林性のコサラグモ類は成体越冬が多い。冬季にこれらの種類は落葉中に生息している。それに対して冬季を幼体で過ごし、成体が5月に見られるコサラグモ類は生活空間が森林性ではなく草間性だったという。コサラグモ類の越冬態やハビタットに関しては、1960年代から報告が出ていて、参考文献には Hutha, V. (1965), Merrett, P. (1969), Toft, S. (1978), Peck, W. B. & Whitcomb, W. H. (1978) などがあるという。Peckら(1978)はマツ-ミズナラ森林の林床のクモ相をピットフォール・トラップで調査、コサラグモ類や地表性のサラグモ、コタナグモ属、カレハグモの一種のみが12月~3月の冬に活動的となると報告している。Buddle & Draney (2004)はカナダで落葉樹林の林床のサラグモをピットフォールで調査したが、彼らが調査した地域は北緯53度、日本では樺太の北端に相当する。「理科年表」には調査地点の近くのエドモントンの気象データが載っていて、1月~6月の月平均気温は-12.6°C, -9.0°C, -3.7°C, 4.9°C, 11.6°C, 15.6°Cである(1996年版)。4月の平均気温4.9°Cは東京や横浜の1月の平均気温であり、5月は3月下旬、6月は4月下旬に相当する。冬季にも採集されているが活動のピークは5月(関東では3月下旬に相当)にある種が多い。マルサラグモの一種は後胚発生の適温が低温条件なので夏場は成長が遅くなり、成熟が晩秋か冬になってしまい、イングランド南部では雌雄のピークが12月~1月にあり、メスは7月まで生残するという。カナダのデータではピークは秋にあり翌春には見られなかった。カナダのツノヌカグモ属は種によって活動時季は冬季、6-7月(関東では春に相当)、7月中旬、8月上旬と異なっていた。藤沢市のフタエツノヌカグモは♂が冬季にのみ採れ、♀は一年中採集されていた。

マダラフクログモ♂♀、タイリクテングヌカグモ♂は神奈川県新記録種。マダラフクログモ♂♀は実は神奈川県新記録種ではなく、1999年に川崎大師川原から報告されている。同定者は小野展嗣氏であった。このときの調査の報文(池田ほか1999)によると、河川敷で4月のみ♂♀が記録されていた。

タイリクテングヌカグモ(安藤採集・同定)の既産県はCD『日本のクモ』では愛知県のみだが、原記載は韓国で、*Walckenaeria lurida* SEO 1991として、韓国蜘蛛図鑑に載っている(Namkung 2001)ほか、Ono(2011)は中国にも分布すると記述している。安藤は青森県から兵庫県に至る全国各地で採集していることから、東アジア地域の共通固有種と判断しているという。

メスジロハエトリは冬季でも雌雄成体が見られた。他にオス成体が見られたハエトリグモはウデブトハエトリ・ヨダンハエトリ。メス成体が見られたハエトリグモはトサハエトリ。

冬季に生垣のような低木層の照葉樹をビーティングして個体数を多く採集できる種はアサヒエビグモ、アシブトヒメグモ、ウロコアシナガグモ各幼体。次いで、ムナボシヒメグモ、ヨツデゴミグモの各幼体。冬季に限らず、これらの種の優占傾向は大和市の

市民の森調査の結果（池田・谷川 1994）と共通で、神奈川県都市公園の蜘蛛相に特徴的と思われる。

一年間を通して

関東地方で新林公園と近い種数を記録しているのは神奈川県大和市の 170 種と、皇居の 191 種である。これらのクモ相を比較してみると、どの地点でも共通して小形のヒメグモ科+サラグモ科で約半分、円網性のコガネグモ科+アシナガグモ科が 4 分の 1、徘徊性のハエトリグモ科+カニグモ科が 4 分の 1 を占めた。里山ではさまざまなタイプのパッチがあり総種数が多くなり（吉田 2015）、コガネグモ科とサラグモ科の種数が多くなる。

原口（2015）が「森林とクモ」総説で示した図 1 によると、林冠・低木・地表とハビタットを分けたとき、地表には地域のクモ相全体の約半分（52%）の種が生息している。そしてその地表性の種の七割から八割は林冠や低木では見られない種である。今回の調査でも、成体が得られたりして種が確実な (A) + (C) = 153 種のうち、地表性種は 61 種。これは全体の四割に相当する。林床の乾燥が強く、割合を低下させた。61 種のうち地表でしか採れない種はその八割の 50 種。これらはほとんど安藤氏の調査による。フット・レベル、つまり足元の種の把握が必須だという教訓を得た。

(E) 飛田（1992）『藤沢の自然 クモの世界』に写真・種名・説明が掲載されているクモ 23 種

アシナガサラグモ（誤同定と思われるが写真が不鮮明）	コクサグモ			
ヒラタグモ	オオヒメグモ♀成体・卵のう・幼体	クモのまどい		
オナガグモ	コケヒメグモ（オオヒメグモの誤同定）	ヒメグモ		
アオオニグモ	ナガコガネグモ	ヨツデゴミグモ	ワキグロサツマノミダマシ	
オオシロカネグモ	ヤサガタアシナガグモ	ジョロウグモ		
ササグモ	ハナグモ	ワカバグモ	コアシダカグモ	カバキコマチグモ
アダンソンハエトリ（ネコハエトリの誤同定）	アリグモの卵	カラスハエトリ		
チャイロアサヒハエトリ（写真が不明瞭）				

引用文献（著者\*は直接参照していない）

Buddle, C.M. & M.L. Draney 2004. Phenology of linyphiids in an old-growth deciduous forest in Central Alberta, Canada. *J.Arachnology*, 32: 221-230.

Hutha, V\*. 1965. Ecology of spiders in the soil and litter of Finnish forests. *Ann Zool Fenn* 2: 260-308.

Merrett, P\*. 1969. The phenology of linyphiid spiders on heathland in Dorset. *J.Zool., London*, 157:289-307.

- Namkung, J. 2001. The Spiders of Korea. Kyo-Hak Publishing. 647p.
- Ono, H. 2011. Notes on Japanese Spiders of the Genera Paikiniana and Solenysa (Araneae, Linyphiidae), Bull. Natl. Mus. Nat. Sci., Ser. A, 37: 121-129.
- Peck, W.B. & Whitcomb, W.H. 1978. The phenology and populations of ground surface, cursorial spiders in a forest and a pasture in the south central United States. Symp.zool Soc.Lond 42: 131-138.
- Toft, S\*. 1978. Phenology of some Danish beech-wood spiders. Natura Jutlandica 20:285-304.
- Suguro, T. & K. Yahata, 2014. Taxonomic notes on Japanese species of the genera *Pseudicius* and *Tasa* (Araneae: Salticidae). Acta Arachnologica, 63, 87-97.
- 池田博明・谷川明男, 1994. 大和市史・第IV章自然環境と動植物:6 真正クモ類. IN 大和市(編), 大和市史8(上)別冊自然:248-258, 348-352.
- 池田博明・高橋小百合・伴満・水山栄子・成田和子・小林浩, 1999. 川崎大師川原のクモ類. 川崎市第4次自然調査報告書, 55-60. 川崎市教育委員会.
- 泉宏子, 2014. ヤギヌマフクログモの生息場所と体勢. Kishidaia, (105) : 28.
- 小野展嗣(編), 2009. 日本産クモ類. 東海大学出版会. 738p.
- 小野展嗣, 2014. 皇居のクモ類. 国立科博専報, (50): 71-104.
- 新海明・安藤昭久・谷川明男・池田博明・桑田隆生, 2014. CD 日本のクモ Ver.2014. 自刊.
- 谷川明男・貞元巳良, 2015. 神奈川県まで広がったシマゴミグモの分布域. Kishidaia, (106) : 54-55.
- 原口岳, 2015. 森林とクモ. IN 宮下直(編), クモの科学最前線. 北隆館. 84-102.
- 飛田英昭・飛田俊昭, 1992. 藤沢の自然 クモの世界. 藤沢市みどり課.
- 吉田真, 2015. 里山とクモ. IN 宮下直(編), クモの科学最前線. 北隆館. 103-121.