

# 自然教育園の蛛形類

新 海 栄 一\*

## Spiders and Harvestman of the National Park for Nature Study

Eiichi Shinkai\*

1978~1979年にかけての自然教育園内の調査では、真正クモ目32種、ザトウムシ目1種(モエギザトウムシ)が確認された。クモ類中、土壌性種と考えられるものは17種あり(○印)、その他のクモは地上部の木の枝や草の上で生活している種類が落下したものと思われる。土壌性クモで個体数の多い種類はイタチグモ、コムラウラシマグモ、キハダカニグモの一種、ヒノマルコモリグモ等で、いずれも都内庭園の落葉、土壌中より採集される種類であり、自然教育園内のクモ目、ザトウムシ目は、いずれも都内庭園の標準的な fauna を示していると考えられる。

### 参 考 文 献

- 大野 正男. 1976. 都市環境下におけるクモ類, 特にジョロウグモの分布. 都市生態系の構造と動態に関する研究, 135—154.
- 佐藤 秀樹. 1980. 関東地方のザトウムシ類. 日本私学教育研究所調査資料, 72: 73—93.
- 新海 栄一. 1977. 皇居内の土壌性クモ類. *Edaphologia*, 16: 26—34.
- 新海 栄一. 1977. 都会のクモ I. 千代田区3番町宮内庁分室庭園のクモ. *Kishidaia*, 42: 35—38.
- 新海 栄一. 1980. 八王子市のクモ 3. 特定の環境に生息するクモ類. 日本私学教育研究所調査資料, 72: 45—56.

#### ARACHNIDA 蛛形綱

##### OPILIONIDA ザトウムシ目

##### LEIOBUNIDAE スベザトウムシ科

*Leiobunum japonicum japonicum* MÜLLER モエギザトウムシ (佐藤秀樹氏 同定)

##### ARANEAE 真正蜘蛛目

##### CTENIZIDAE トタテグモ科

*Latouchia typica* (KISHIDA) キシノウエトタテグモ

\* 東京都国分寺市本多1丁目6—6, 6—6, Honda 1 chome, Kokubunji-shi Tokyo

**UROBORIDAE** ウズグモ科

*Hyptiotes affinis* BÖSENBERG et STRANP オウギグモ

**SEGESTRIIDAE** エンマグモ科

*Ariadna lateralis* (KARSCH) ミヤグモ

**THERIDIIDAE** ヒメグモ科

*Archaearanea lunata* (CLERCK) カグヤヒメグモ

*Dipoena mustelina* (SIMON) カニミジングモ

*Stemmops nipponicus* YAGINUMA スネグロオチバヒメグモ

*Theridion sterninotatum* BÖS. et STR. ムナボシヒメグモ

**NESTICIDAE** ホラヒメグモ科

*Nesticus brevipes* YAGINUMA コホラヒメグモ

**LINYPHIIDAE** サラグモ科

*Doenitzius* sp. デーニッツサラグモ属の1種

*Porrhomma tateyamaensis* OI タテヤマサラグモ

**ERIGONIDAE** コサラグモ科

Erigonidae Gen. sp. コサラグモ科の1種

**ARANEIDAE** コガネグモ科

*Nephila clavata* L. KOCH ジョロウグモ

**TETRAGNATHIDAE** アシナガグモ科

*Leucauge subblanda* BÖS. et STR. コシロカネグモ

**AGELENIDAE** タナグモ科

*Coelotes exitialis* L. KOCH ヤチグモ

*C. kitazawai* YAGINUMA アズマヤチグモ

*C.* sp. ヤチグモ属の1種

*Cybaeus kiuchii* KOMATSU キウチナミハグモ

*C.* sp. ナミハグモ属の1種

**LYCOSIDAE** コモリグモ科

*Tricca japonica* SIMON ヒノマルコモリグモ

**TOMISIDAE** カニグモ科

*Oxyptila* sp. キハダカニグモ属の1種

*Oxytate striatipes* L. KOCH ワカバグモ

*Philodromus subaureolus* BÖS. et STR. アサヒエビグモ

*Tibellus tenellus* (L. KOCH) シャコグモ

*Xysticus croceus* FOX ヤミイロカニグモ

**SALTICIDAE** ハエトリグモ科

Salticidae Gen. sp. ハエトリグモ科の1種

**CLUBIONIDAE** フクログモ科

*Chiracanthium lascivum* KARSCH ヤマトコマチグモ

*Clubiona diversa* O. P. CAMBRIDGE ミチノクフクログモ

*Itatsina praticola* (BÖS. et STR.) イタチグモ

*Phrurolithus komurai* YAGINUMA コムラウラシマグモ

*Trachelas japonicus* BÖS. et STR. ネコグモ

Clubionidae Gen. sp. フクログモ科の1種

**HETEROPODIDAE** アシダカグモ科

*Heteropoda forcipata* (KARSCH) コアシダカグモ

表 1. 出現個体数と種数 (月別)

	1978		1979						Total *
	26 Sep.	27 Oct.	26 Jan.	16 Feb.	27 Apr.	25 May	6 Jul.	22 Aug.	
モエギザトウムシ	1	1	0	0	0	9	2	0	13△
キシノウエトタテグモ	94**	1	0	0	1	0	0	3	99○
オウギグモ	0	1	0	0	0	0	0	0	1×
ミヤグモ	0	0	0	1	0	0	0	0	1×
カグヤヒメグモ	0	0	0	1	0	1	0	0	2△
カニミジグモ	0	0	0	0	0	0	0	1	1×
スネグロオチバヒメグモ	0	0	0	0	0	2	0	0	2○
ムナボシヒメグモ	0	0	0	0	1	1	1	2	5×
コホラヒメグモ	0	0	0	0	1	1	0	0	2○
デーニツサラグモ属 sp.	0	0	0	1	0	0	0	0	1○
タテヤマサラグモ	0	0	0	3	1	0	0	0	4○
コサラグモ科 sp.	2	0	1	1	0	0	0	1	5○
ジョロウグモ	1	0	0	0	0	0	4	0	5×
コシロカネグモ	0	0	0	0	0	3	0	0	3×
ヤチグモ	0	0	0	0	2	3	0	0	5○
アズマヤチグモ	0	0	0	1	0	1	0	1	3○
ヤチグモ属 sp.	3	0	0	1	3	4	0	1	12○
キウチナミハグモ	0	0	1	2	0	5	0	0	8○
ナミハグモ属 sp.	4	4	1	2	0	2	0	0	13○
ヒノマルコモリグモ	0	0	4	1	2	2	0	1	10○
キハダカニグモ属 sp.	0	3	0	0	0	8	5	13	29○
ワカバグモ	0	0	1	0	2	0	0	0	3×
アサヒエビグモ	0	1	0	0	0	0	0	0	1×
シャコグモ	1	0	0	0	0	0	0	1	2×
ヤミイロカニグモ	0	2	0	0	0	1	0	2	5△
ハエトリグモ科 sp.	0	0	0	0	0	0	0	1	1×
ヤマトコマチグモ	0	0	1	0	0	0	0	0	1×
ミチノクフクログモ	0	0	0	0	0	0	1	0	1×
イタチグモ	3	1	1	1	4	10	9	10	39○
コムラウラシマグモ	4	6	0	1	0	0	8	16	35○
ネコグモ	0	1	0	0	0	0	0	0	1○
フクログモ科 sp.	0	0	0	2	0	0	0	0	2△
コアシダカグモ	4	2	0	0	0	1	1	0	8○
不明 (幼体)	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total	116	23	10	18	17	45	29	53	311
(出現種数)	(10)	(11)	(7)	(13)	(9)	(15)	(8)	(13)	(33)

\* ○ : 土壌性種

△ : 幼体期土壌性種

× : 草上・樹上性種

\*\* 幼体多数を含む

表 2 出現個体数と種数（4 林分）

	スダジイ林	ミズキ林	コナラ林	マツ林	Total *
モエギザトウムシ	1	8	4	0	13 △
キシノウエトタテグモ	2	93**	1	3	99 ○
オウギグモ	0	1	0	0	1 ×
ミヤグモ	0	0	1	0	1 ×
カグヤヒメグモ	2	0	0	0	2 △
カニミジングモ	0	1	0	0	1 ×
スネグロオチバヒメグモ	0	2	0	0	2 ○
ムナボシヒメグモ	1	4	0	0	5 ×
コホラヒメグモ	2	0	0	0	2 ○
デーニッツサラグモ属 sp.	1	0	0	0	1 ○
タテヤマサラグモ	1	0	0	3	4 ○
コサラグモ科 sp.	2	0	2	1	5 ○
ジョロウグモ	0	0	0	5	5 ×
コシロカネグモ	1	0	2	0	3 ×
ヤチグモ	5	0	0	0	5 ○
アズマヤチグモ	2	1	0	0	3 ○
ヤチグモ属 sp.	6	1	5	0	12 ○
キウチナミハグモ	3	3	0	2	8 ○
ナミハグモ属 sp.	7	4	1	1	13 ○
ヒノマルコモリグモ	0	9	1	0	10 ○
キハダカニグモ属 sp.	3	20	4	2	29 ○
ワカバグモ	0	3	0	0	3 ×
アサヒエビグモ	1	0	0	0	1 ×
シャコグモ	0	1	1	0	2 ×
ヤミイロカニグモ	0	5	0	0	5 △
ハエトリグモ科 sp.	0	1	0	0	1 ×
ヤマトコマチグモ	0	1	0	0	1 ×
ミチノクフクログモ	0	1	0	0	1 ×
イタチグモ	9	11	12	7	39 ○
コムラウラシマグモ	3	20	7	5	35 ○
ネコグモ	1	0	0	0	1 ○
フクログモ科 sp.	1	0	0	1	2 △
コアシダカグモ	7	0	1	0	8 ○
不明（幼体）	0	0	1	0	1
Total	60	182	39	30	311
（出現種数）	(21)	(20)	(13)	(10)	(33)

\* ○：土壌性種    △：幼体期土壌性種    ×：草上・樹上性種    \*\* 幼体多数を含む