

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である。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

Archaeearanea lunata (CLERCK) カグヤヒメグモ

Diplocephalus 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 26 Sep.	27 Oct.	1979 26 Jan.	16 Feb.	27 Apr.	25 May	6 Jul.	22 Aug.	Total *
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○
デーニッツサラグモ属 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