

自然教育園のアリ類

進藤正男*

Ants of the National Park for Nature Study based on the 1978-1979 Investigations

Masao Shindo*

3亜科10属11種が採集されたがすべてが林縁から林内に生息する種類であった。その中に枯枝に営巣する樹上性の *Camponotus* sp. が含まれているが、これは風などで地上に落ちたものとみなされる。種類数が少ないので、これだけで林相間の違いはわからないが、体長2mm以下の蟻も採集できれば、何か相違がでてくとも考えられる。現存量については、コードラート間で *Crematogaster osakensis* や *Lasius flavus* のように、コロニー当たりの個体数の多い種類の当たりはずれがあることと、巣が相当深いところまでのびている種類があることを考えると、現存量の違いから各林相を掌握することはなかなか難しいことである。

アリ類目録

FORMICIDA アリ科

PONER ハリアリ亜科

Brachyponera chinensis EMERY オオハリアリ

Proceratium watasei WHEELER ワタセハリアリ

MYRMICINAE フタフシアリ亜科

Crematogaster osakensis FOREL キイロシリアゲアリ

Strumigenys lewisi CAMERON ウロコアリ

Pristomyrmex pungens MAYR アミメアリ

Pheidole fervida SMITH アズマオオズアカアリ

Myrmecina nipponica WHEELER カドフシアリ

FORMICINAE ヤマアリ亜科

Camponotus sp. ヨツボシオオアリの1種

Lasius niger LINNÉ トビイロケアリ

Lasius flavus FABRICIUS キイロケアリ

Paratrechina flavipes SMITH アメイロアリ

* 東京都立清瀬東高校, Kiyosehigashi High School, Tokyo

表 1 自然教育園のアリの分布

| | スダジイ林 | ミズキ林 | マツ林 | コナラ林 |
|----------|--|---|----------------------------------|---------------------------|
| 26 Sept. | ウロコアリ ◎ オオハリアリ ○ ヨツボシオオアリ の一種 ○ | アメイロアリ ○ ヨツボシオオアリ の一種 ○ | | |
| 27 Oct. | ヨツボシオオアリ の一種 ○ キイロシリアゲアリ ○ | アメイロアリ ○ ヨツボシオオアリ の一種 ○ | キイロケアリ ◎ ワタセハリアリ ○ | |
| 26 Jan. | アメイロアリ ◎ | | キイロケアリ ○ | |
| 16 Feb. | キイロケアリ ○ ヨツボシオオアリ の一種 ○ | | キイロケアリ ○ | ヨツボシオオアリ の一種 ○ |
| 27 Apr. | | ヨツボシオオアリ の一種 ◎ | アメイロアリ ◎ | トビイロケアリ ◎ |
| 25 May | ヨツボシオオアリ の一種 ○ キイロシリアゲアリ ○ アメイロアリ ○ カドフシアリ | アメイロアリ ◎ アズマオオズアカアリ ○ ヨツボシオオアリ の一種 ○ ワタセハリアリ ○ アミメアリ ○ | アメイロアリ ◎ ヨツボシオオアリ の一種 ○ | アメイロアリ ◎ トビイロケアリ ○ |
| 6 July | | ヨツボシオオアリ の一種 ○ アメイロアリ ○ | アミメアリ ○ アメイロアリ ○ トビイロケアリ ○ | アミメアリ ○ |
| 22 Aug. | オオハリアリ ○ キイロシリアゲアリ ○ | ヨツボシオオアリ の一種 ○ | キイロケアリ ○ | アズマオオズアカアリ ○ トビイロケアリ ○ |
| 出現種類数 | 7 | 5 | 6 | 5 |

個体数：1～10 ○

11～30 ◎

31～ ◎