

ANTS OF SOZAN IN TAIHOKU-PREFECTURE,  
FORMOSA

By MICHIO CHUJO

Family FORMICIDAE

Subfamily Ponerinae (LEPELETIER), 1836

Section Euponerinae EMERY, 1909

Tribe Leptogenyini (FOREL), 1893

Genus **Leptogenys** ROGER, 1861

Subgenus **Lobopelta** MAYR, 1862

1. **kitteri** MAYR

Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, XX, p. 966, ♀ (1870) (Sikkim).

—FOREL, Ent. Mitt., I, 2, p. 47, ♀ (1912) (Formosa).

Distr.—Formosa, Assam, Burma, Tenasserim, E. Himalaya  
and Java.

Tribe Odontomachini (MAYR), 1862

Genus **Odontomachus** LATREILLE, 1805

2. **monticola** EMERY

Ann. Soc. Ent. France, LX, p. 560, ♀ (1891) (Indo-China).

Distr.—Siam and Burma,

var. **formosae** FOREL ノコギリハリアリ

Ent. Mitt., I, 2, p. 46, ♀ (1912).

Distr.—Formosa.

Subfamily Myrmicinae (LEPELETIER), 1836

Section Promyrmicinae (FOREL), 1912

Tribe Pseudomyrmicini (FOREL), 1895)

Genus **Sima** ROGER, 1863

Subgenus **Tetraponera** (F. SMITH), 1877

3. **allaborans** (WALKER)

Trans. Kansai Ent. Soc. No. 8. 1939. p. 3-5.

Ann. Mag. Nat. Hist., (3) IV, p. 375, ♂ (*Pseudomyrma?*) (1859)  
(Ceylon).—FOREL, Arch. f. Naturig., LXXIX. A 6. p. 191,  
♀ (1913) (Formosa).

Distr.—Formosa, E. India, Ceylon and Sumatra.

Section Eumyrmicinae EMERY, 1913-1914

Tribe Crematogastrini (FOREL), 1913-1914

GENUS **Crematogaster** LUND, 1831

Subgenus **Acrocoelia** MAYR, 1852

4. **dohrni** MAYR

Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII, pp. 681 & 682, ♀ (1878)  
(Ceylon).

Distr.—Ceylon and Burma.

subsp. **rogenhoferi** MAYR シリアゲアリ

Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII, pp. 681 & 682, ♀ (1878)  
(Burma, Calcutta & Ceylon).—WHEELER, Bull. American Mus.  
Nat. Hist., XXVI, 24, p. 336, ♀ (1909) (Formosa).

Distr.—Formosa, Burma, India and Ceylon.

Subfamily Formicinae (LEPELETIER), 1836

Section Euformicinae EMERY, 1925

Tribe Camponotini FOREL, 1893

Genus **Camponotus** MAYR, 1861

Subgenus **Tanaemyrmex** (ASHMEAD), 1905

5. **habereri** FOREL

Sitzber. Bayerisch. Akad. Wiss., p. 293, ♀ (1911) (Japan); Ent.  
Mitt., I, 3, p. 76 (1912) (Formosa).

Distr.—Formosa and Japan.

6. **irritans** (F. SMITH)

Journ. Proc. Linn. Soc. London, Zool., II, pp. 55 & 58, ♀  
(*Formica*) (1857) (Ceylon).—WHEELER, Bull. American Mus.  
Nat. Hist., XXVI, 24, p. 337, ♀ (1909) (Formosa).

Distr.—Formosa, Indo-China, Ceylon and Sunda Islands.

Genus *Polyrhachis* (F. SMITH), 1857

Subgenus *Polyrhachis* (F. SMITH), 1857

7. *lamellidens* F. SMITH トゲアリ

Trans. Ent. Soc. London, p. 403, ♀ (1874) (Japan).—WHEELER, Boll. Lab. Zool. Gen. Agr. R. Inst. Sup. Agr. Portici, XXIV, p. 63, ♀ (1929) (Formosa).

Distr.—Formosa and Japan.

Subgenus *Myrmhopla* FOREL, 1915

8. *dives* F. SMITH クロトゲアリ

Journ. Proc. Linn. Soc. London, Zool., II, p. 64, ♀ (1857).

Distr.—Indo-China, Malaya, Japan, Philippines and New-Guinea.

var. *euclides* FOREL

Arch. f. Naturg., LXXIX, A 6, p. 202, ♂ ♀ (1913).

Distr.—Formosa.

〔附 記〕

此處に記録した蟻は臺灣臺北市近郊の草山に於て筆者の採集 (18. VIII. 1938) したもので、何れも臺灣に於て普通なものであるが、夫等の産地の一に草山を擧げる事は何れの種に就ても新たな事かと思ふ。夫等の中で Nos. 1, 2, 3 の3種は何れも枯葉や腐植質の堆積せる中、或は腐朽倒木の中等から獲られ、又屢々菌茸類(多く前記の如き物質のある部分に生ぜる)からも採集せられる。Nos. 4 及び 8 は何れも樹上に其樹の葉や小枝をもつて不正球形の巢を營んで居り、Nos. 5, 6, 7 の3種は屢々樹幹を上下してゐるのが見られる。而して普通に獲られるのは多く職蟻で、其他は特に巢を求めて其中から採集しなければならぬ。偶然に兵蟻を、又甚だ稀に雄蟻を勞せずして獲られる事もあるが。

猶上記各種の原記載と臺灣總督府中央研究所農業部應用動物科の所藏標本(殆んど總べて A. FOREL 或は W. M. WHEELER 兩權威者に依り同定された標本で、夫等の中には多數の Paratype や Cotype を含んでゐる)とに依り、分類法は C. EMERY が F. WYTSMAN の Genera Insectorum 1910, 1911, 1912, 1921, 1922, 1925) に執筆したものに從つた。

故寺西暢氏に最初にお目にかゝつたのは數年前に同氏が臺灣へ採集に來られた時で、以來引續き御好誼に與つてゐたが、ついぞ再會の機に恵まれない中に最早永久に其溫容に接し得ざる悲しい次第となつて了つた。偶々今十月中に京都及び大阪に開催される兩學會に出席する事になつたので、其折にはせめて墓參でもと思つてゐたのであつたが、兩三日前に召集令狀を頂戴したので、今は夫すらかなはない事になつた。夫で此處に筆者が甲蟲類採集の傍ら集めてゐる蟻類の中から、同氏も嘗て訪はれたであらう臺北近郊の好採集地たる草山の蟻若干を記録して、本邦に於ける此類研究の第一人者たりし同氏を偲び度いと思ふのである。(1938年9月28日)