

Fornica sanguinea fuscoiceps, *F. exscata*, *F. rufa pratensis*, *F. rufa truncicola*, *F. rufa truncicola yessensis*, *Camponotus herculeanus schuhmicensis*, 等に於て其の多くは歐羅巴より西比利亞を通じて分布する者なり、假令然らるゝ其の關係甚だ密接にして變種の關係にて別たるゝ者なり、然して其の南部は本島の中部山地即ち信飛より富士、箱根山彙に限らるゝ者の如し。

(ロ) 歐洲に產し本邦にて南九州に及ぶ者ニセ *Tetramorium caespitum*, *Lasius niger*, *Lasius fuliginosus* の三種なり、是等三種は一般に其の分布廣く種にして、例くば *Lasius niger* が北部亞米利加、歐羅巴、北部亞弗利加及び亞細亞の大半に產し、他二種は舊北州の全部に分布する者にして數に於ても甚だ多い。 *Lasius* 屬の他の諸種も恐らく本項に屬せしむる者なるとも產地未だ廣く知られず。即ち本項の種は分布廣くして前者よりも一層南に下れる者なり。

(ハ) 歐洲に產する者と亞種又は變種の關係を有する北海道より九州まで廣く分布する者ニセ *Solenopsis fugax* var., *Cremastogaster solidula osakensis*, *Fornica fusca fusca japonica*, *Camponotus herculeanus japonicus*, *C. herculeanus ligniperdus obscuripes*, *C. marginatus vittiosus*, *C. marginatus quadrimaculatus*, *C. marginatus brunni* おな、是等前二者を別にして北緯道以南にゐる特立の亞種種

を形成せる者を見る所、此の内におなへ *C. herculeanus japonicus* が朝鮮、支那、ベトナム、マレーシアに亘る迄廣く分布し *I. fuscum fuscum japonicum* が蒙古に於て見らる者なり。

(イ) 本邦に於て特立の種を形成する者ニセ *Sysphincta watasei*, *Pachycondyla japonica*, *P. sauteri*, *Ponera japonica*, *P. sp.*, *Pheidole servida*, *Grenastogaster laboriosa*, *Stenamma owstoni*, *S. famelicum*, *S. aciculatum*, *Leptothorax consimilis*, *L. congruus spinosis*, *Prenolepis flavipes*, *Polyergus sp.* 等これら此等は多く本島及び九州に現はれ北海道に之産する者は此の内只二種あるのみ、即ち *C. laboriosa*, *L. congruus spinosis* 是なり、即ち此の部の諸種は已に廿種日本に介立する者を認むるを得。

然して此の中におなへ *S. watasei*, *M. nipponica*, *S. owstoni* は新北州的形彩を帶びる者なる Wheeler の附圖やこの所の者なり。

(キ) 印度、馬來區系種。
(メ) 印度、東南亞系種に關係深く、九州以北に分布する日本特有の種は *Leuponera solitaria*, *Pheidole nodus*, *Monomorium floridula*, *M. nipponensis*, *M. triviale*, *Grenastogaster sp.*, *C. sp.*, *Vollenhovia emeryi*, *Pristomyrmex japonicus*, *Stratiomyrmex sp.*, *Iridomyrmex itoi*, *Technomyrmex gibbosus*, *T. sp.*, *Camponotus sp.*, *Polyrhachis sp.* おなへ等