

V

FOURMIS

PAR

LE D^r. F. SANTSCHISous-famille des *PONERINÆ* LEP.

Ponera edouardi FOR. ♂ et ♀ ailé. — San Miguel : Furnas; — Sete Citades.

Sous-famille des *DORYLINÆ* (LEACH)

Cette sous-famille n'est pas représentée aux Açores, ni aux Canaries. Comme les femelles de ce groupe sont aptères, et qu'il est très commun dans l'Afrique mineure, on peut en conclure que ces îles se sont séparées du continent Africain avant l'invasion de celui-ci par ces fourmis, ou qu'elles ont une formation indépendante, ou encore qu'elles étaient attenantes à la péninsule ibérique.

Sous-famille des *MYRMICINÆ* LEP.

Aphænogaster (*Aphænogaster*) *senilis* MAYR. var. *açorensis* n. var. — ♀. Diffère du type par la tête plus allongée, même plus que chez la var. *grata* SANTS., d'Espagne, et par ses épines plus courtes, presque aussi courtes que chez *marocana* FOR.

Fayal : Horta ♂. — Terceira : Angra de Heroisma ♂.

Monomorium (*Monomorium*) *carbonarium* SM. ♂ ♀.

Sao Miguel : Furnas (A. MÉQUIGNON). Cette espèce ne se trouve qu'à Madère et aux Açores; une sous-espèce existe aux Antilles et dans l'Amérique du Nord.

Leptothorax unifasciatus LATR.

Sao Miguel : Furnas ♂.

Pico de Ferro : Joos (A. MÉQUIGNON), ♂. Variété à sculpture plus grossière, les rides de la tête et du mésonotum plus grosses; un peu plus foncée que le type, du reste semblable.

Tetramorium simillimum SM. v. *insulare* SANTS. ♂.

Sao Miguel : Furnas.

Il est intéressant de retrouver aux Açores cette variété décrite sur des exemplaires des îles Fidji. L'espèce est du reste cosmopolite dans les tropiques.

✓ *Tetramorium cæspitum* L. ♀.

Sao Miguel : Furnas.

Tetramorium guineense F.

Sao Miguel : Furnas, ♀.

Sous-famille des *DOLICHODERINÆ* FOREL.

Iridomyrmex humilis MAYR.

Sao Miguel : Ponta Delgada, Furnas. — Terceira : Angra de Heroismo;
— San Jorge ♀. — Madera : Funchal ♀.

Cette espèce, importée d'Argentine, est si prolifique qu'elle en devient un terrible élément de concurrence pour les autres fourmis, ce qui pourrait expliquer dans une certaine mesure la pauvreté de cette famille dans ces îles.

Sous-famille des *FORMICINÆ* LEP.

Lasius niger L.

Sao Miguel : Furnas ♀; Ponta-Delgada. — Terceira : Angra de Herois-
mo, Monte Brasil.

Lasius niger v. *grandis* FOREL.

Sao Miguel : Furnas, Ponta-Delgada; Sete Citades. — Terceira : Angra
de Heroismo; — San Jorge ♀.

Sur 9 espèces et une variété, soit 10 formes différentes représentées dans cette liste, une seule paraît spéciale aux Açores, et encore n'est-ce qu'une légère variété d'une espèce très commune dans la péninsule ibérique. Une est commune aux Açores et à Madère. Trois sont cosmopolites et les quatre autres abondent en Espagne et se rencontrent, quoique moins fréquentes, au Maroc.

Je ne puis affirmer que le matériel examiné ici donne la réelle figure de la faune myrmécologique des Açores, car il paraît avoir été collecté presque uniquement près des localités riveraines. Or les côtes des îles sont très souvent infestées par des espèces introduites par le commerce. Seule une exploration soignée des parties éloignées des cultures, le sommet des montagnes, pourra donner des indications définitives.