

Les autres genres de Carabiques doivent être recherchés dans des conditions toutes différentes :

Les *Coptodera*, *Thyreopterus*, *Mormolyce*, *Catascopus*, *Miscelus*, *Pericalus*, *Goniotropis*, *Morio*, etc., vivent en grand nombre sous les écorces, ils sont faciles à chasser dans les défrichements; ils courent cependant avec une rapidité extrême sur les troncs d'arbres abattus.

Pour se procurer les *Acanthogenius*, *Planetes*, *Dendrocellus*, *Calleida*, *Physodera*, *Craspedophorus*, *Chlaenius*, *Orthogonius*, *Trigonotoma*, etc., il faut suivre pas à pas les indigènes qui nettoient leurs champs de Tabac, Café, etc., en raclant la surface du sol.

Dans ce pays, en effet, où les pluies abondantes, jointes à une chaleur intense déterminent une végétation exubérante, l'herbe est si drue et si haute qu'on ne peut songer à y faire des recherches.

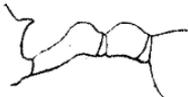
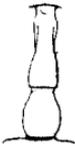
Quant aux mousses, pierres, détritits, etc., où l'entomologiste européen fait ses chasses les plus abondantes, il est rare ici d'y rencontrer autre chose que des Fourmis et des Blattes.

Descriptions de deux Fourmis [HYMÉN.]

Par C. EMERY.

Stenamma petiolatum n. sp. — ♀ Brun, avec l'abdomen proprement dit d'un roux testacé; sculpture et pubescence à peu près comme chez *S. Westwoodi* forme typique, mais les tibias ont, outre les poils couchés, des poils plus longs, obliquement dressés. La tête est bien plus allongée que chez *Westwoodi*, presque d'un tiers plus longue que large, les yeux bien plus bombés, situés un peu en avant du milieu des côtés et séparés de l'articulation des mandibules par un espace au moins égal à leur diamètre. L'épistome est comme chez *Westwoodi*;

les mandibules plus allongées, plus luisantes, armées de 10-11 dents, dont les 3 apicales graduellement beaucoup plus grandes, la dernière très longue. Le scape atteint l'occiput, le funicule est bien plus long et plus grêle que chez *Westwoodi*, les articles qui précèdent la massue pas plus épais que longs. Le métanotum est armé d'épines assez longues, un peu courbées, à pointe mousse. Le pédicule est remarquablement long et grêle; vu d'en haut, le 1^{er} segment est plus de trois fois aussi long que large; le 2^e ovale, d'un tiers environ plus long que large et un peu plus gros que le



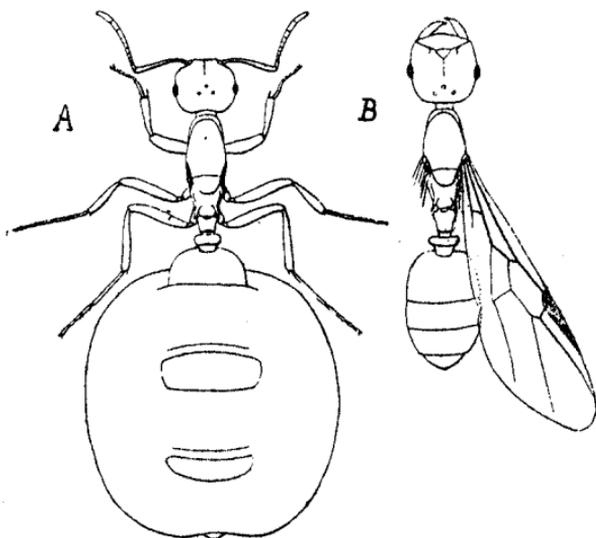
S. petiolatum
(pédicule).

précédent; du reste, la structure est la même que chez *Westwoodi*. Les pattes sont bien plus longues et plus grêles que chez cette espèce. Ailes jaunâtres avec les nervures et le point brun clair. — Long. 4,75 mill.

Isola del Liri (Italie méridionale); un exemplaire pris au vol par mon frère, l'ingénieur Jules Emery.

Bien distinct des autres espèces du sous-genre *Stenammas* (*S. Westwoodi* Steph. et ses sous-espèces et *S. brevicorne* Mayr) par sa forme élancée et surtout par son long pétiolo.

Crematogaster Ranavalonae For. (♀) — La femelle de cette espèce n'était pas connue. Je dois à M. R. Oberthür les trois formes avec des fragments du nid provenant de la forêt de Kalalo, dans l'île de Sainte-



Crematogaster Ranavalonae ♀ ♀.

Marie (Madagascar); de nombreux myrmécophiles avaient été récoltés dans la fourmilière.

Une des femelles est sans ailes et a l'abdomen démesurément grossi, avec les plaques chitineuses du dos et du ventre séparées par la membrane intermédiaire transparente distendue et se détachant sur ce fond blanchâtre, comme des taches brun foncé. Cette distension énorme de l'abdomen est un fait exceptionnel chez les fourmis ♀ et n'est connue jusqu'ici que de *Anergates atratulus*; elle rappelle la condition analogue

de certaines fourmis à miel; seulement, chez celles-ci, c'est le jabot rempli de liquides sucrés qui gonfle l'abdomen.

Les autres femelles sont ailées et à ventre normal. Sauf quelques détails, ces exemplaires correspondent assez bien à la description que M. Forel a donnée de son *C. Paulinae*. Ayant envoyé deux de mes ♀♀ à M. Forel, pour comparaison avec le type de *Paulinae*, mon savant ami m'écrit que cette fourmi diffère de *Ranavalonae* ♀ par la tête plus rétrécie et plus arrondie derrière (elle est visiblement tronquée derrière chez *Ranavalonae*, voir la fig. B), par la sculpture de la tête plus forte, les points étant plus forts et les stries plus nombreuses et plus distinctes, le sillon frontal plus profond, les épines du métanotum plus faibles et la pubescence de l'abdomen plus longue (1).

M. Forel pense donc que *C. Paulinae* ne diffère pas spécifiquement de *Ranavalonae*, dont il constitue plutôt une sous-espèce. J'accepte son opinion et, à ce propos, j'observe que ma ♀ à gros ventre diffère de celles qui ont encore leurs ailes par la tête un peu plus petite, le corselet plus étroit et le 2^e segment du pédicule moins élargi devant. Mes deux figures feront sentir la différence; notons que, dans la figure A, le 1^{er} segment du pédicule paraît moins long par un effet de raccourci.

Sur divers Coléoptères de la tribu des Aphodiens

Par L. CLOUET DES PESRUCHES.

I. — Sur le genre *Eremazus* Muls.

Il a été créé dans le petit groupe des Aphodiides à élytres dépourvus de stries trois genres différents : *Eremazus* Muls., *Tolisus* Sharp, *Millingenia* Sharp. Les deux premiers ont été réunis; je pense que *Millingenia* Sharp doit être rattaché à titre de sous-genre à *Eremazus* Muls. qui a la priorité.

Les caractères sont les mêmes : élytres dépourvus de stries, avec une impression longitudinale obsolète partant du calus huméral et deux ou trois rudiments de sillons au sommet de chacun; yeux petits, placés sous les bords du chaperon; 1^{er} article des tarses postérieurs étranglé à la base et aussi long que les trois suivants réunis. M. H. d'Orbigny sépare les *Millingenia* des *Eremazus* par la forme plus ou moins con-

(1) Pour plus de détails, je renvoie à l'étude du groupe d'espèces auquel appartient *C. Ranavalonae*, publié par M. Forel in *Ann. Soc. entom. Belgique*, t. XXXVI, 1892, p. 528.