de ressemblance entre les of très adultes de flavistyla, trivialis et festiva, mais cette dernière est une vraie Trithemis, tandis que les deux autres sont des Diplacodes. Chez T. festiva il faut noter le plus grand nombre de nervules anténodales aux ailes antérieures, l'area entre le secteur subnodalis et le faux secteur qui est en dessous à deux rangs de cellules au milieu, et finalement le caractère générique que les deux secteurs du triangle aux inférieures partent d'un même point (séparés chez les Diplacodes).

Orthetrum Ramburii Selys. — Un 7 très adulte. Un peu plus robuste que la plupart des individus que je possède d'Algérie.

Onychogomphus forcipatus L. — Deux  $\emptyset$  de la race septentrionale plutôt que méridionale.

Calopteryx virgo L., race festiva Brullé. — Une paire  $({}^{\circ}{}^{\circ}_{+})$  de cette race locale.

Calopteryx splendens Harris, race xanthostoma Charp.

— Plusieurs couples de cette race bien caractérisée.

Epallage Fatime Charp. — Deux  $\bigcirc$  et une  $\bigcirc$  très adultes et de petite taille qui appartiennent à la race anatolica. Selys. Les ailes sont fortement enfumées. Chez l'un des mâles et chez la femelle la partie apicale noirâtre est très large et commence 2 3 cellules avant le ptérostigma; chez l'autre mâle elle ne commence qu'au milieu du ptérostigma; chez la seule femelle il y a, en addition au bout, une large bande d'un brun noirâtre mal définie entre la base et le nodus sur toutes les ailes, dans la direction de l'E. alma Selys.

Platycnemis pennipes Pallas. — Trois of et deux Q. Deux des mâles ont l'abdomen aussi foncé que la forme ordinaire qui se trouve en Angleterre; l'autre mâle est intermédiaire; les deux femelles sont de la variété lactea. Par les appendices inférieurs du mâle bien bifides, et les autres caractères de l'espèce, il me semble que ces individus sont de véritables pennipes, malgré que les quatre tibias postérieurs manquent, ou manquent presque, de ligne noire.

Le seul non-Odonate que M. Mathew a trouvé à Marmarici est la jolie Nemoptera sinuata Olivier.

Il sera utile d'énumérer trois Odonates trouvées par M. Mathew à l'île de Malle; ce sont :

 $\textbf{Sympetrum striolatum Charp.} \longrightarrow \textbf{Une paire } (\nearrow ?);$ 

Crocothemis erythræa Brullé. — Deux  $0^3$ ;

Ischnura Genei Ramb. — Plusieurs couples comprenant la forme orangée de la femelle.

## TROIS NOTICES MYRMÉCOLOGIQUES

## par M. le D. A. Forel.

## I. - Diagnoses provisoires de quatre formes nouvelles de Colombie.

Pogonomyrma Theresiæ nov. sp. — §. — Long. 5,5 mill. — Mandibules à type granivore. Tête carrée, à côtés droits. Dos du thorax peu convexe. Pronotum large, presque subbordé. Sa portion antérieure, articulaire, vue de profil, forme une concavité dont le bord postérieur monte brusquement, presque en escalier à la surface dorsale presque plane du pronotum proprement dit. Mésonotum subbordé. Sutures presque obsolètes. Métanotum à deux tubercules subdentiformes. Second nœud du pédicule cunéiforme. Tête striée (stries divergeant derrière). Thorax grossièrement vermiculé en long devant, en large derrière. Nœuds striés-ridés. Abdomen et occiput derrière lisses. Une barbe sous la tête. Pattes et scapes à quelques poils raides.

D'un noir un peu rougeâtre. Tête et thorax d'un rouge foncé, Mandibules et épistome bruns. (§ media?)

Cryptocerus grandinosus Sm. r. magdalenensis nov. st. — Long. 2,5 mill. — Noir; genoux, tibias, tarses et mandibules roussâtres. Expansions membraneuses des côtés du corps moins larges, moins minces, plus chitineuses, ressemblant plus à un large rebord. Abdomen plus court, plus large. Ponctuation de la tête plus espacée (non réticulaire). Thorax et tête plus convexes. Ressemble assez au maculatus Sm.

Pseudomyrma Gehellii nov. sp. -  $\varphi$ . — Long. 9 mill. — Tête (sans les mandibules) rectangulaire, d'un quart plus longue que large. Métanotum très arrondi, convexe. Premier nœud à pétiole très court, droit, et à nœud allongé, deux fois plus long que large, subdéprimé dessus, à peine subbordé, lentement élargi d'avant en arrière, ayant à son quart antérieur une ligne transversale nettement imprimée, ressemblant à une suture. Second nœud large, subdéprimé, rétréci devant et derrière. Cuisses assez dilatées.

Luisante, ponctuée, finement poilue. Jaune roussatre avec deux taches brunes à la base de l'abdomen.

Azteca Theresiæ nov. sp. — Ş major. — Long. 2,8 mill. — Mandibules épaisses. Tête ovale allongée, à côtés très convexes, rétrécie devant et derrière, plus longue que large, un peu plus longue que le thorax, ayant derrière une très profonde échancrure (plus profonde que chez l'hypophylla) séparant deux lobes occipitaux trian-