

DEUX ODONATES NOUVELLES

par J. L. Lacroix.

Tetrathemis Godiardi, sp. nov. — Cette espèce, que je crois nouvelle, se rapproche assez de *T. camerunensis*, Sjost., mais elle s'en éloigne par la forme et la longueur de ses appendices (♂). Je donne simplement les caractères qui permettent de la séparer de l'espèce du Cameroun et de la Guinée française. Taches jaunes des 4^e et 5^e segments de l'abdomen plus petites que celles du 3^e segment; 6^e segment entièrement noir. Appendices supérieurs (♂) plus courts que les segments 9 + 10, parallèles, noirs, assez gros, un peu plus élargis, dans le sens méso-distant, à l'extrémité qui semble coupée, avec l'angle externe aigu. Ces appendices sont couverts de poils presque blanchâtres, courts et peu fournis, même à l'apex. Leur face dorsale est arrondie, la ventrale plus aplatie, séparée de la première par un rebord un peu anguleux, lequel présente, dans la moitié terminale environ extérieurement, à l'apex et un peu sur le côté mésian, de petites dents assez régulières et coniques. Vus de profil ces appendices sont à peine courbés, avec une base assez large, se rétrécissant sans s'amincir sensiblement ensuite. L'extrémité est déclive. Appendice inférieur très légèrement plus long que les supérieurs, triangulaire, un peu élargi dans la moitié basale et se rétrécissant ensuite un peu brusquement, avec l'apex à peine visiblement fendu.

Ces appendices, qui sont bien entiers et non cassés, diffèrent totalement de ceux de *camerunensis*, lesquels sont beaucoup plus longs que l'inférieur, plus minces que dans *Godiardi*, d'abord parallèles et divergents vers l'extrémité qui est pointue.

Ailes très légèrement teintées de jaunâtres surtout dans la première moitié, avec, tout à fait à la base, une tache jaune brunâtre n'atteignant pas tout à fait 1 Anq et 1 Cuq. — 9 Anq à l'aile supérieure droite (la gauche est anormale sous ce rapport). $Cuq \frac{1+1.1+1}{2.2}$; $ht \frac{1.1}{2.1}$. Pterostigma noir. A l'aile supérieure l'arcus est placé entre 1 et 2 Anq, mais assez près de 2 Anq.

Abdomen : 19 mill.

Aile postérieure : 24 mill.

Pterostigma : un peu plus de 2 mill.

Cette Odonate m'a été envoyée de Koforidua (Côte d'Or) par M. Max Godiard à qui je me fais un plaisir de la dédier. Je ne crois pas qu'elle constitue une simple variété de *camerunensis*.

Sympetrum Navasi, sp. nov. — Lèvres inférieure et supérieure, face, front et vésicule jaune très légèrement roussâtre.

Thorax de cette même couleur, sans aucune apparence de taches ni bandes. Abdomen un peu rougeâtre (in sicco) sans trace de taches ou traits noirs. Poils de tout le corps gris un peu jaunâtre. Genitalia du 2^e segment comme indiqués dans la figure 1. Appendices

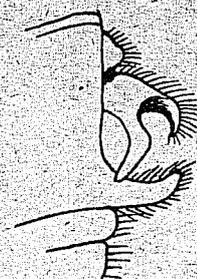


Fig. 1. — *Sympetrum Navasi*

Lacr. Genitalia, 2^e segment.

supérieurs (♂) noirs, roussâtres à l'extrême base, parallèles avec les extrémités légèrement divergentes et pointues. Vus latéralement ils présentent, dans leur partie moyenne, sur le bord inférieur, cinq dents un peu larges et fortement émoussées. Appendice inférieur en triangle un peu allongé, d'un roux jaunâtre avec l'extrême pointe très légèrement plus foncée. Pattes noires avec seulement les fémurs un peu roussâtres en dessous.

Ailes hyalines un peu salies vers l'extrémité. — 3 rangs de cellules discoidales à l'aile antérieure. — ti avec 3 cellules. — 1 rang de cellules entre Rs et Rs × PL aux quatre ailes. Nervulation noire avec les 1, 2 et 3 Anq (surtout 1 et 2), aux quatre ailes, un peu jaunâtre et la costale roussâtre jusqu'à 4 Anq. Pterostigma brun un peu roussâtre assez foncé. Membranule noirâtre sauf l'extrême base qui est blanchâtre. La base de l'aile antérieure avec une tache jaune safran n'atteignant pas tout à fait 1 Anq et 1 Cuq mais descendant jusqu'au bord anal. La même tache, à l'aile postérieure, plus grande, pouvant atteindre 1 Anq et dépassant 1 Cuq. Elle descend le long de la membranule jusqu'au bord anal et arrive jusqu'à l'origine de A₂. — Anq 7 1/2.

Abdomen : 23 mill.

Aile postérieure : 26 1/2 mill.

Pterostigma : 3 mill.

J'ai reçu cette espèce (2 ♂) de Bingerville (Côte d'Ivoire). La croyant non décrite, je me fais un devoir de la dédier au R. P. Navas qui n'a cessé de m'encourager dans mes études sur les Névroptères.