

UN NOUVEL ODONATE DE LA GUYANE FRANÇAISE
PALAEMNEMA BREVIGNONI N. SP.
 [ZYGOPTERA, PLATYSTICTIDAE]

PAR

Philippe MACHET

65, boulevard de la République, F-92210 Saint-Cloud.

SUMMARY

Palaemnema brevignoni, sp. n., is described and illustrated on one male specimen collected in Guyane française. The new species can be easily separated from the other relative taxa (*P. edmondi*, Calvert, 1931 and *P. tepuica* De Marmels, 1989) by the distinct pattern of pterothorax and the shape of caudal appendages. This is the first record of the genus from the Southern region of the Guianas.

Mots-clés : Odonata, Zygoptera, Platystictidae, *Palaemnema*, nouvelle espèce, Guyane française.

La région de Cacao, à la Guyane française, est située sur un ensemble de chaînes submontagneuses particulièrement riche et diversifié, tant du point de la flore que de la faune. Relativement facile d'accès, ce site est prospecté assez régulièrement par de nombreux entomologistes. La faune odonatologique y est certainement intéressante, on rencontre le long des layons forestiers ou à proximité des criques (ruisseaux et rivières guyanaises) des espèces peu communes comme : *Hetaerina gallardi* Machet, 1989 ; *Polythore picta* (Rambur, 1842) ; *Chalcopteryx seabrai* Santos & Machado, 1961 ; *Desmogomphus tigrivensis* Williamson, 1920 ; *Phyllocycla neotropica* Belle, 1970 ; *Erythrodiplax laurentia* Borror, 1942. Un certain nombre d'odonates a été récolté dans le voisinage de Cacao et, parmi ceux-ci, une espèce inédite appartenant au genre *Palaemnema* Sélys, 1860. Jusqu'à une date très récente, ce genre semblait absent des Guyanes. La découverte et la description d'une espèce inédite, du Sud du Venezuela, par DE MARMELS (1989) révéla sa présence tout au moins dans la partie extrême vénézuélienne du bouclier guyanais. La capture d'une seconde espèce, cette fois à la Guyane française, étend notablement vers le Sud-Est la limite de répartition actuellement connue du genre *Palaemnema*.

Palaemnema brevignoni, n. sp.
 (Fig. 1-5)

Holotype mâle : Guyane française, Cacao, Château d'eau, 31-XII-1989 (*C. Brévignon*) ; in : M.N.H.N. à Paris.

Mensurations (mm) : Longueur (L) totale : 40, L abdomen y compris les appendices anaux : 34, L aile antérieure droite : 23, L aile postérieure droite : 22,5.

Revue fr. Ent., (N.S.), 1990, 12 (4) : 191-194.