



Réserve Naturelle Régionale  
**TRÉSOL**

# Complément

## Etude des Membracides de la Réserve Naturelle Régionale Trésor



# Introduction

Dans le cadre d'une étude des Riodinidae et Lycaenidae de la Réserve Naturelle Régionale Trésor je suis intervenu en tant que bénévole afin de donner un coup de main (et de filet) pour la réalisation de l'inventaire. La mission s'est déroulée sur trois jours, du 5 au 7 Octobre 2020, dans la zone des savanes et du flat.

Participants de la mission :

- Benoît Villette, garde de la réserve.
- Nino Page, spécialiste des riodinides et lycènes.
- Ombeline Sculfort, bénévole généraliste<sup>1</sup>.
- Jérémy Lapèze, bénévole, spécialiste des membracides.

Le camp a été établi au camp IKA. Les layons IKA A et IKA C ont été parcourus, ainsi qu'une partie des savanes. L'itinéraire prospecté était relativement similaire à celui de la mission Membracidae effectuée du 20 au 22 Août 2019.

Bien que cette mission soit axée en priorité sur l'étude et la réalisation d'un inventaire des papillons diurnes Riodinidae/Lycaenidae, les prospections ont été mises à profit pour renforcer les connaissances sur les membracides dans cette zone peu accessible.



## Notes de terrain

Les nouvelles espèces signalées pour la réserve sont marquées par un astérisque\*.

A proximité de la maison de la réserve, sur *Isertia coccinea* : *Membracis* «afb», *Cyphonia clavata*, et *Enchenopa squamigera*.

Durant la descente vers les savanes : *Darnis lateralis*, *Lophyraspis aff diminuta*, *Anobilia sp.*

Sur la zone de flat à proximité du camp : *Harmonides dispar*, *Membracis sp.108*, *Phyllotropis fasciata*, *Membracis sp.351*.

Dans les savanes : *Lycoderides brulei*, ainsi que plusieurs larves d'*Enchophyllum* indéterminée.

Sur le layon IKA A : *Enchenopa concolor*, *Heteronotus armatus\**, *Notocera sp.*

Sur le layon IKA C : *Potnia gladiator\**, *Horiola sp.*, *Anchistrotus sp.*, *Nassunia sp.55*, *Allodrillus alboferrugineus*, *Rhexia sp.\**

# Commentaires

Le *Notocera* sp., également observé durant la mission d'Aout 2019, semble bien présent sur la zone. Sa plante hôte est une *Paullinia* ayant les folioles avec des dents fines et largement espacées. Il pourrait s'agir de *Notocera tripodia*, décrite de «Cayenne» en 1846 par Fairmaire, dont la description originale colle bien avec le spécimen. Mais le genre *Notocera* est peu documenté, et les vieilles publications manquent cruellement de détails et d'illustrations fiables pour être totalement certain de l'identification.



*Potnia gladiator* est une espèce peu observée en Guyane, vivant sur les lianes dans des strates végétales généralement peu accessibles. 3 individus femelles ont été observées sur le layon IKA C. En 1996, une espèce très proche a été décrite du Brésil, *Potnia pinheiroi*, qui se différencie de *Potnia gladiator* uniquement par l'étude des pièces génitales des mâles. L'identification est donc à confirmer car il se pourrait que cette espèce soit également présente en Guyane.



Un *Euchroma gigantea*, grand coléoptère de la famille des Buprestidae, a pu être observé dans un chablis sur le layon IKA C.



## Bilan

Trois nouvelles espèces viennent s'ajouter à la liste des membracides de la Réserve Trésor : *Heteronotus armatus*, *Potnia gladiator*, *Rhexia* sp. Ce qui porte le nombre total d'espèces repertoriées de la réserve à 108.



*Rhexia* sp. /Machaerium



*Heteronotus armatus*



*Enchenopa concolor*



*Alloedrillus alboferrugineus* /Macherium