

# BOLLETTINO

DEI

## Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. 239 pubblicato il 17 Aprile 1896

VOL. XI

Viaggio del dott. Alfredo Borelli nella Repubblica Argentina e nel Paraguay

XX

RENÉ MARTIN.

### ODONATES.

Le Musée Zoologique de Turin a bien voulu me communiquer un certain nombre d'Odonates, recueillis au Paraguay et dans la République Argentine, par le D.r Borelli. J'ai trouvé, parmi ces insectes, une espèce déjà signalée par M.r Ris mais non encore décrite, et plusieurs autres plus ou moins répandues dans les pays qui s'étendent de l'Amérique centrale au Rio de la Plata. En voici la liste :

#### Fam. des Libellulidae.

##### 1. **Tauriphila Bisi** nov. spec.

Abdomen ♂ 25 mm., ♀ 26-27 mm. — Aile inférieure ♂ 33 mm., ♀ 34 mm.

Ailes supérieures hyalines on très légèrement salies; les inférieures très-élargiés à la base, avec une tache basale d'un brun noirâtre, étroite, commençant sous l'espace basilaire et descendant, le long de la membranule, sur une largeur de 2 mm. environs mais ne touchant pas le bas de l'aile; parfois laissant un espace hyalin le long de la nervure anale, au dessous de la membranule.

Aux ailes supérieures 9-10 antécubitales, la dernière non continue, sauf chez un exemplaire, 7-8 postcubitales, les deux premières non continues; triangle discoïdal allongé, traversé, suivi de 3 rangs de cellules, l'interne de trois cellules; espace hypertrigonal libre. Aux inférieures, 6 antécubitales, 8 postcubitales; triangle libre, espace hypertrigonal libre; membranule assez longue, blanchâtre; pterostigma brun jaune, de 4 mm. aux supérieures et de 3 mm. aux inférieures.

Lèvres, face, front jaunes, le dessus du front virant au rouge chez le mâle; prothorax noirâtre.

Thorax pileux, d'un jaunâtre sale chez les deux sexes, avec une teinte noirâtre de chaque côté de la raie médiane; les côtés de même couleur jaunâtre que le dessus.

Abdomen jaune-roussâtre uniforme avec une étroite raie dorsale noire commençant ordinairement au 3 segment et s'élargissant à partir du 5, du 6 ou du 7 segment, pour devenir large et luisante sur les derniers segments; cet abdomen cylindrique, extrêmement peu rétréci aux 4-5 segments chez le mâle seul et devenant un peu acuminé au bout; le dessous jaune-roussâtre.

Fémurs des deux premières paires roussâtres, ceux de la troisième paire et tous les tibias noirs.

Appendices anals supérieurs du ♂ plus longs que le 10 segment, jaunâtres, presque cylindriques; l'inférieur à peine plus court, jaune clair.

Appendices de la ♀ cylindriques, courts, très-minces, noirâtres, écartés, avec, entre eux, un gros tubercule jaunâtre plus ou moins marbré de brun.

Habite le Paraguay et la République Argentine, où le D.r Borelli a pris 7 ou 8 femelles.

Cette espèce ressemble à la *Miathyria marcella* Selys, du Brésil, mais elle est d'une taille notablement plus forte; la tache des inférieures parait plus étroite; le pterostigma est beaucoup plus allongé et la réticulation plus foncée; enfin, chez elle, le triangle des supérieures est traversé.

## 2. **Trithemis fusca** Rambur.

2 femelles du Paraguay.

Cette espèce est répandue dans l'Amérique centrale, au Venezuela, dans les Guyanes et dans toutes les provinces du Brésil.

## 3. **Trithemis distinguenda** Rambur.

Une femelle du Paraguay.

La *Trithemis distinguenda* est assez commune au Brésil, dans les Guyanes, française et anglaise, au Venezuela.

## 4. **Trithemis vills** Rambur.

Un mâle et deux femelles du Paraguay.

Cette jolie petite espèce est considérée comme peu commune à Buenos-Aires.

## 5. **Perithemis icteroptera** Selys.

Le D.r Borelli n'a récolté qu'un seul mâle, a Salta, dans la République Argentine.

Nous ne savons si, jusqu'à présent, l'*icteroptera*, la *domilia* de Rambur, a été trouvée en dehors de la République Argentine, mais il serait bien possible qu'elle existât ailleurs. Du reste onze espèces de *Perithemis* vivent en Amérique, aux Etats Unis, au Mexique, dans les Etats de l'Amérique centrale, dans toutes les Antilles, au Pérou et en Bolivie, au Brésil et dans la République Argentine, et elles se ressemblent beaucoup les unes et les autres.

**6. *Dythemis nubecula* Rambur.**

Une femelle du Paraguay.

Cette espèce paraît répandue partout au Brésil, et, si nous en jugeons par les envois que nous avons vus, les femelles semblent beaucoup plus communes que les mâles.

La teinte jaune des ailes varie souvent en grandeur et en intensité.

Fam. des **Aeschnidae.**

**7. *Aeschna confusa* Rambur.**

Un mâle de Buenos-Aires.

Cette espèce habite la République Argentine où elle ne doit pas être rare.

Fam. des **Agrionidae.**

**8. *Acanthagrion gracile* Rambur.**

Plusieurs individus du Paraguay.

C'est une espèce très-commune partout au Brésil et dont l'habitat s'étend jusqu'à Chiriqui. Les sujets pris par M.r le D.r Borelli sont analogues au type.

**9. *Ischnura Ramburii* Selys.**

L'habitat de cette espèce dont le D.r Borelli a pris un mâle au Paraguay, est très-étendu puisqu'on la trouve assez communément dans beaucoup de localités des Etats-Unis, au Mexique, dans l'Amérique centrale et au Brésil. M.r De-Selys l'a même signalée dans les Antilles.

**10. *Agrionine* ?**

Un mâle d'une petite *Agrionine* prise au Paraguay est dans un état tellement mauvais qu'il est impossible de la déterminer de façon certaine.





# BHL

## Biodiversity Heritage Library

Martin, Réne. 1896. "[Viaggio del dottor A. Boreili nella Republica Argentina e nel Paraguay, XX]. Odonates." *Bollettino dei musei di zoologia ed anatomia comparata della R. Università di Torino* 11(239), 1-3.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/137837>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/218740>

### **Holding Institution**

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

### **Sponsored by**

University of Illinois Urbana-Champaign

### **Copyright & Reuse**

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.