

DESCRIÇÃO DE *Leptagrion bocainense* SANTOS, 1978 CE
NAGRIONÍDEO BROMELÍCOLA (ODONATA : COENAGRIONIDAE)

N.D. DOS SANTOS¹

ABSTRACT

Description of *Leptagrion bocainense* Santos, 1978 a bromeliad coenagrionid (Odonata : Coenagrionidae)

This species formerly described shortly and printed as a short note by SANTOS (1978) is now full described based on male imagoes collected as adults in nature and on a female imago eclosed in laboratory of a epiphytic bromeliad nymph coming from the National Park of Bocaina Mountain, São Paulo State.

The bromeliad habitat of the nymphs of the genus *Leptagrion* Selys, 1876 was pointed by SANTOS (1962) for the first time. Later SANTOS (1966) besides confirming this viewpoint suggests the genus *Leptagrion* may point the evolutionary way followed by the family Pseudostigmatidae through the family Coenagrionidae and not through any stock of Megapodagrionidae as has been suggested by FRASER (1957). The observation of KIAUTA (1972) that the caryotype of *Leptagrion* and *Mecistogaster* as representants of different families both breeding in the bromeliad is, no doubt, only incidentally, may indeed point real phylogenetic interrelations.

INTRODUÇÃO

A presença de larvas de odonatas na água contida nas bainhas das folhas de bromélias foi primeiramente constatada por KNAB (CF. PICADO, 1913) em Córdoba, México, cabendo a CALVERT (1910 e 1911) criá-las até à eclosão final e identificá-las como *Mecistogaster modestus* SELYS, 1860 (Pseudostigmatidae). WESTFALL (in Laessle, 1961) identificou larvas de *Diceratobasis macrogaster* (SELYS, 1851) e de *Erythrodiplax* sp. em bromélias da Jamaica e respectivamente das famílias Coenagrionidae e Libellulidae. SANTOS (1962) menciona a possibilidade das espécies do gênero *Leptagrion* SELYS, 1876 criarem em bromélias, hipótese confirmada em 1966 em nota publicada e após criar algumas espécies até a ecdisse final, quando aventou a hipótese filogenética segundo a qual os Pseudostigmatidae teriam se originado a partir dos cenagrionídeos

Recebido em 19/03/79.

¹Museu Nacional, Rio de Janeiro.