

BOLETIM DO MUSEU NACIONAL

NOVA SÉRIE

RIO DE JANEIRO - BRASIL

ISSN 0080-312X

ZOOLOGIA

Nº 326

20 DE JANEIRO DE 1989

DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DE *LACHLANIA* HAGEN, 1868,
IMAGO MACHO, DA ARGENTINA
(EPHEMEROPTERA, OLIGONEURIIDAE) ⁽¹⁾

(Com 3 figuras)

SUELI M. PEREIRA ⁽²⁾

Museu Nacional - Rio de Janeiro

Lachlania Hagen, 1868 possui 13 espécies, tendo sido *Lachlania santosi* Pereira, 1987 a primeira espécie descrita para o Brasil. Neste trabalho, descrevemos uma nova espécie da Argentina.

Lachlania dominguezi sp. n.

(Figs. 1-3)

Macho. Coloração geral marrom-clara, tornando-se quase negro o espaço compreendido entre os olhos compostos e os ocelos; mesonoto com três faixas escuras, estreitas e longitudinais - a mediana une-se, na região posterior do mesonoto, a uma mancha mais clara de forma losangular.

Comprimento (mm): corpo - 14; asa anterior - 15; asa posterior - 7; filamento caudal - 38.

Genitália: forceps uniformemente cilíndricos e hialinos; pênis com formato mais ou menos losangular; presença de titiladores com formato de "U".

Lachlania dominguezi sp. n. difere das demais espécies, pelo número de nervuras transversais entre $R_2 - R_3$, $R_3 - R_{4+5}$, $MA_1 - MA_2$ e $MP_1 - IMP_1$ da asa anterior e na distância da origem do R_3 e IMP_1 .

(1) Entregue para publicação em 01/12/1988. Aceito em 12/01/1989.

(2) Estagiária do Departamento de Entomologia, Museu Nacional.

Habitat: rio Las Salas, de fundo arenoso, pedregoso e correntoso, possui água cristalina, de temperatura 18°C (16:00h, 25/IV/1982), 20-50cm de profundidade, com algas filamentosas (Chlorophyta) aderidas às rochas (DOMINGUEZ, 1982).

Material examinado: n° 1117, depositado na Coleção de Efemerídeos, Setor de Neuropterologia, Departamento de Entomologia do Museu Nacional, Rio de Janeiro. Holótipo, macho e 14 parátipos, macho - ARGENTINA, SALTA, Parque Nacional "Finca del Rey", rio Las Salas, 25/IV/1982, E.Dominguez col. (imagos coletados com rede entomológica e parte na luz, 19:30h, vôo característico, rápido, a poucos centímetros da superfície da água).

Nome específico dedicado ao Professor Eduardo Dominguez, da Fundação Miguel Lillo, Tucuman, Argentina, a quem agradecemos por ter cedido o material ao Professor Newton Dias dos Santos, do Museu Nacional, Rio de Janeiro.

ABSTRACT

DESCRIPTION OF A NEW SPECIES OF *LACHLANIA* HAGEN, 1868,
IMAGO MALE FROM ARGENTINA
(EPHEMEROPTERA, OLIGONEURIIDAE)

Lachlania dominguezi n. sp. can be distinguished from other species by wing venation especially by the number of transverse veins and the distance of origin of R_3 and IMP_1 . The holotype and paratypes are kept in alcohol 80° GL and deposited in the Ephemeroptera collection of the Museu Nacional - Rio de Janeiro, under number: 1117.

Key-words: Ephemeroptera, Oligoneuriidae, *Lachlania*, new species, Argentina.

RESUMO

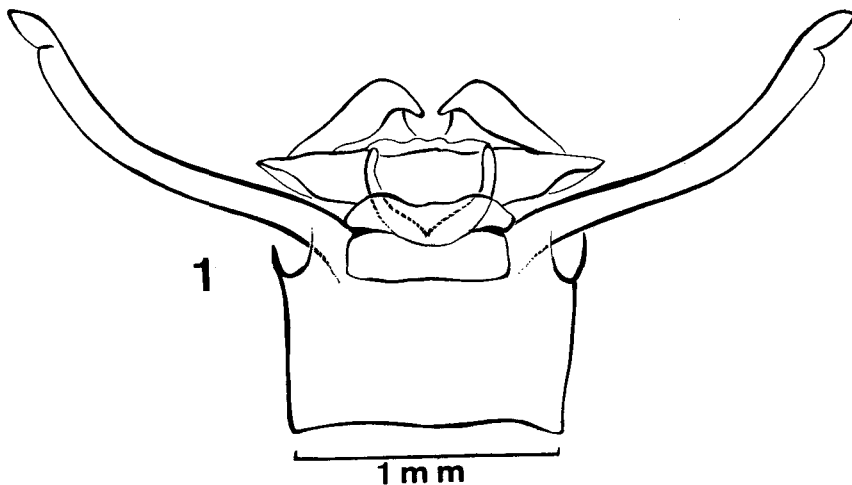
O material utilizado nesta descrição foi baseado em quinze exemplares machos provenientes da Argentina e coletados por E.Dominguez.

Lachlania dominguezii sp. n., distingue-se das demais espécies pela venação da asa anterior, no número de nervuras transversais e a distância da origem do R_3 e IMP_1 .

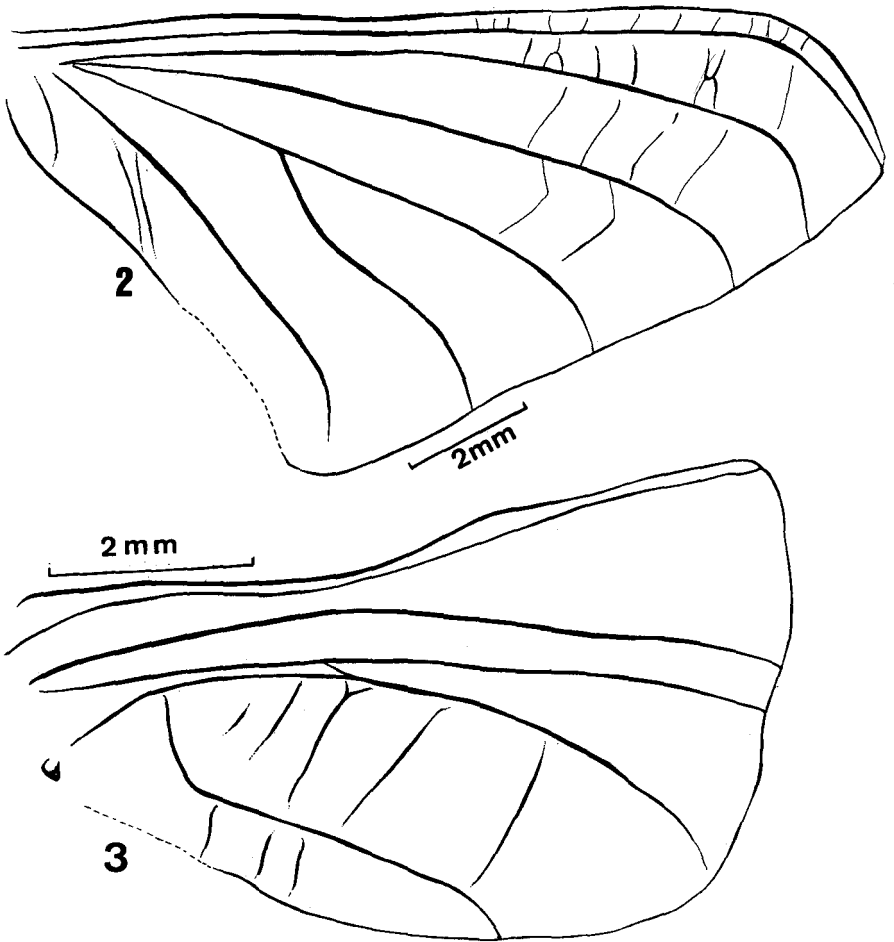
Palavras-chave: Ephemeroptera, Oligoneuriidae, *Lachlania*, espécie nova, Argentina.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- DOMINGUEZ, E., 1982 - Una especie nueva de Tricorythidae de la Argentina. *Revta.Soc.ent.argent.*, B. Aires, 41(1-4): 331-335.
- HAGEN, H.A., 1868 - On *Lachlania abnormis*, a new genus and species from Cuba belonging to the Ephemerina. *Proc. Bost. Soc.nat.Hist.*, 11:372-374.
- PEREIRA, S.M., 1987 - Presença de *Lachlania* Hagen, 1868 no Brasil: descrição de uma nova espécie e notas sobre as demais (Ephemeroptera, Oligoneuriidae) *Bol. Mus. Nac., N.S., Zool.*, Rio de Janeiro (314): 1-11, figs.1-12, tabs. 1-3.



Lachlania dominguezii sp. n.: fig.1- genitália do macho, vista ventral.



Lachlania dominguezi sp.n.: fig. 2- asa anterior; fig. 3- asa posterior esquerda.