

NOVA ESPÉCIE DE *Anastrepha* (DIPTERA, TEPHRITIDAE)  
DA REGIÃO AMAZÔNICA

R.A. ZUCCHI<sup>1</sup>

ABSTRACT

A new species of *Anastrepha* (Dip., Tephritidae)  
from the Amazon Region.

*A. megacantha* sp. n. is readily identified by having an unusually large hook on the rasper. In the specimen studied the ovipositor tip, was lacking, but the shape of the rasper is a striking feature to recognize *A. megacantha*.

*Anastrepha megacantha* sp. n.

Fêmea. Face levemente convexa, sem saliência mediana. Mesonoto com ca. 4,5 mm de comprimento; faixas torácicas indistintas; pós-escutelo e pós-noto não escurecidos lateralmente; macroquetas marrom-escuras; pilosidade amarelada. Asas com 9,5 mm de comprimento; faixas alares separadas; faixas V completa. Nervura R<sub>2+3</sub> ondulada; nervura R<sub>4+5</sub> levemente sinuosa após r-m. Célula BM hialina; célula BCu colorida (Fig. 1). Abdome com 4 mm de comprimento. Bainha do ovopositor com 10 mm de comprimento; rasper com vários dentes e um conspícuo dente central (Fig. 2); ovopositor com 0,06 mm de largura (ex. sem o ápice do ovopositor).

Material examinado. Holótipo fêmea (sem o ápice do ovopositor), BRASIL, Amazonas: [Reserva] Ducke, 15/VI/1979 (J. Arias), "light - trap" - 15 m, depositado no Museu de Zoologia, São Paulo (MZSP).

Discussão. Apesar do exemplar estudado não possuir o ápice do ovopositor, *A. megacantha* pode ser facilmente distinguida das demais espécies de *Anastrepha* com ovopositor fino (gênero *Lucumaphila* de Stone), bem como de qualquer outra espécie conhecida de *Anastrepha*, pelo característico aspecto do rasper. *A. megacantha* é a única espécie conhecida de *Anastre-*

---

Recebido em 9/03/84

<sup>1</sup> Depto de Entomologia - ESALQ-USP, Caixa Postal 9, 13400 Piracicaba SP.

*pha*, que possui rasper com um dente distintamente mais desenvolvido do que os demais dentes.

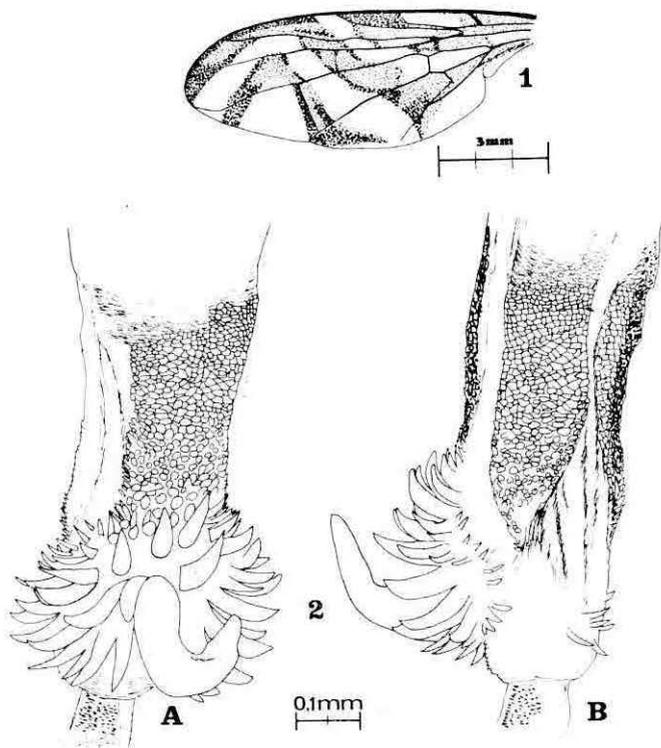
Nomenclatura: O epíteto específico deriva do grego (*mega* = grande; *acantha* = espinho) e refere-se ao conspícuo dente do rasper.

#### AGRADECIMENTOS

Ao Sr. José Albertino Rafael (INPA) pelo envio do exemplar estudado.

#### RESUMO

Neste trabalho é descrita *Anastrepha megacantha* sp. n. que se distingue das demais espécies por apresentar, no rasper, um dente bastante desenvolvido.



*A. megacantha* sp. n. Fig. 1 asa; Fig. 2 rasper: A. vista dorsal  
B. vista lateral.