## COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

# Descrição da fêmea de *Cladonota amazonica* (Andrade) e a distribuição geográfica da espécie (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Membracidae)

#### Gabriel Simões de Andrade 1

ABSTRACT. Description of the female of *Cladonota amazonica* (Andrade) and the geographical distribution of the species (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Membracidae). Description of the female and notes on the geographical distribution of *Cladonota amazonica* (Andrade, 1978) are presented.

KEY WORDS. Hemiptera, Auchenorrhyncha, Membracidae, Cladonota, taxonomy

Cladonota amazonica (Andrade, 1978) foi descrita com base em dois exemplares machos, procedentes de Sinop, Mato Grosso e Tefé, Amazonas, Brasil. Como ocorre dimorfismo sexual entre as espécies do gênero, não foi possível, até o momento, associar exemplares fêmeas aos machos desta espécie. Examinou-se quatro machos, uma fêmea e três exúvias, coletados sobre Siparuna guianensis (Monimiaceae) na localidade de Moji-Guaçu, São Paulo e pertencentes ao Prof. Benedito Cortês Lopes (Florianópolis, Santa Catarina) (BCL) que possibilitaram o reconhecimento da fêmea, que descrevemos a seguir. Examinou-se também, material pertencente à coleção particular "Carlos Alberto Campos Seabra", Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro (CACS), ora incorporada ao Museu Nacional do Rio de Janeiro, e à coleção de Entomologia "Pe. Jesus Santiago Moure", Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná (DZUP), que amplia a distribuição geográfica da espécie também para os Estados do Pará e Goiás.

### Cladonota amazonica (Andrade, 1978) Figs 1-2

Sphongophorus amazonicus Andrade, 1978: 1.
Cladonota amazonica; McKamey, 1997: 7; McKamey, 1998: 190.

Descrição. Fêmea. Proporções maiores. Coloração geral e forma do pronoto, com exceção do processo pronotal anterior, idênticas as do macho. Processo pronotal anterior recurvado, sinuoso, ultrapassando o ápice das tégminas; terço proximal comprimido ântero-posteriormente; terço médio fortemente comprimido lateralmente, porém com as carenas laterais bem evidenciadas; terço distal achatado dorso-ventralmente; ápice distintamente bilobado.

Material examinado. BRASIL, *Amazonas*: Manaus (Reserva Ducke), 29.XII. 1976, N.D. Penny *leg.*, 1 fêmea (DZUP). *Pará*: Castanhal, VII.1984, B. Silva *leg.*, 1 macho (CACS); Tucuruí, I.1983, B. Silva *leg.*, 1 fêmea (CACS). *Mato Grosso*:

Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. Rua Universitária 2069, Caixa Postal 711, 85814-110 Cascavel, Paraná, Brasil. E-mail: gsa@certto.com.br

1228 Andrade





Figs 1-2. Cladonota amazônica: (1) macho, vista lateral direita; (2) vista lateral direita. Fotografias invertidas por motivo de montagem dos exemplares.

Sinop, X.1975, M. Alvarenga *leg.*, 1 macho (DZUP; holótipo); Barra do Bugres, XII.1983, B. Silva, J. Becker & O. Roppa *leg.*, 1 fêmea (CACS). *Goiás*: Jataí, XI.1971, F.M. Oliveira *leg.*, 1 fêmea (DZUP). *São Paulo*: Moji-Guaçu, Estação Experimental de Moji-Guaçu, 13.V.1981, B.C. Lopes *leg.*, 4 machos, 1 fêmea e 3 exúvias, em *Siparuna guianensis* (Monimiaceae) (BCL).

Comentários. Assim como referido na descrição original do macho, a fêmea também é semelhante à *C. gracilis* (Sakakibara, 1971), descrita do Paraná. Difere por seu porte maior e mais robusto, pelo maior desenvolvimento do processo pronotal anterior, com o ápice distintamente bilobado e pela conformação peculiar da elevação dorsal do processo pronotal posterior.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Andrade, G.S. 1978. Uma nova espécie do gênero *Sphongophorus* Fairmaire, 1846 (Homoptera: Membracidae). **Bol. Mus. Paraense Emílio Goeldi, n.s., Zoologia, 93**: 1-6.

McKamey, S.H. 1997. Nomenclatural changes in the Membracidae and Aetalionidae (Hemiptera: Membracoidea): species-group names and *Sphongophorus* Fairmaire, revised status. **Steenstrupia** 22: 1-11.

— . 1998. Taxonomic Catalogue of the Membracoidea (Exclusive of Leafhoppers) – Second Supplement to Fascicle 1 - Membracidae of the General Catalogue of the Hemiptera. Mem. Amer. Entomol. Inst. 60: 1-377.