

Augochlora janae, uma nova espécie de Augochlorini (Hymenoptera: Halictidae)

SEBASTIÃO LAROCA¹

SANDOR CHRISTIANO BUYS²

Ao elaborarmos o “*Catálogo Ilustrado das Abelhas (Hymenoptera, Anthophila)*” (no prelo), nos deparamos com uma fêmea na Coleção Entomológica da FIOCRUZ (RJ), que foi nomeada por Moure em 1943, como *Augochlora nitidior* (cf. etiquetas originais da figura 1), todavia a sua descrição nunca apareceu na literatura, tratando-se, portanto, de um *nomen nudum* (ver Engel, 2000). O presente artigo é a descrição desse exemplar.

Descrição de *Augochlora janae* sp. n. (figs 2 e 3, Tabela 1)

FÊMEA

CABEÇA — Verde com reflexos dourados; reflexos mais fortes na face e na frente, menos fortes no clípeo e área supraclipeal; faixa estreita preta e lisa no ápice do clípeo; antenas bruno-escuras, exceto base do escapo um pouco amarelada; grande parte da mandíbula amarela; pontuação do clípeo grossa, espaços entre os pontos duas vezes maiores que o diâmetro dos pontos; pontuação um tanto densa e irregular na face e na frente; pilosidade creme muito claro, quase branca, especialmente longa no vértice e nas margens do clípeo, onde grande parte dos pêlos ultrapassa a largura do escapo.

¹Professor Sênior da Universidade Federal do Paraná. slaroca@slaroca.com.br. ²Pesquisador visitante do Laboratório de Biodiversidade Entomológica, Instituto Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz, Avenida Brasil 4.365, Pavilhão Mourisco, Manguinhos, 21.045-900, Rio de Janeiro, RJ, Brazil. E-mail: sandor.buys@gmail.com; sbuys@biologia.ufrj.br. E bolsista de pós-doutorado sênior (CNPq — Proc.: 150616/2012-0).

TÓRAX — Verde, com reflexos dourados menos intensos que na frente; pontuação muito fina e densa, superfície um tanto granulosa e ligeiramente opaca; brilho dourado mais intenso no metanoto e escutelo; área basal do propódeo com carenas radiadas, parte delas chegando ao limite da superfície horizontal.

ASAS — Hialinas, muito levemente esfumadas no ápice, nervuras bruno-escuras, pterostigma um pouco mais claro; tégula com a base esverdeada, restante bruno-escuro.

PERNAS — Fêmures escuro-esverdeados, restante brunescente, os basitarsos mais claros; pilosidade esbranquiçada.

ABDÔMEN — Da mesma cor do tórax, porém um pouco mais escuro e com as faixas apicais dos tergos lisas e negras, porém estreitas; pontuação no disco dos tergos I-IV fina e densa. Pilosidade esbranquiçada e particularmente abundantes no mesepisterno e nos flancos do propódeo. Parte ventral com pilosidade agrisalhada e moderadamente densa, pêlos ramificados e longos.

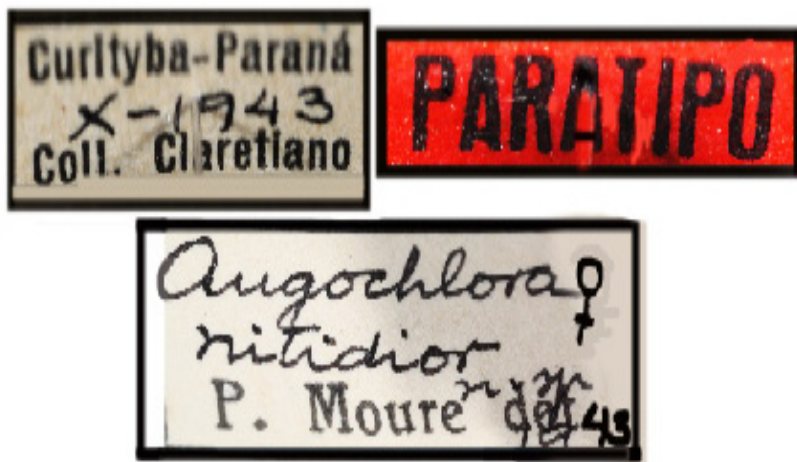


Fig. 1. Etiquetas afixadas sob o exemplar de *Augochlora*, presentemente descrito como *Augochlora janae* sp. n.

HOLÓTIPO FÊMEA — BRASIL, Curitiba (Colégio Claretiano), Paraná, outubro de 1943. Depositado na Coleção Entomológica da Fundação Osvaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.

Tabela 1. Características morfométricas (medidas em milímetros) do holótipo de *Augochlora janae* sp. n.

Largura cabeça	1,80
Comprimento da cabeça	1,82
Distância interorbital superior	1,07
Distância interorbital inferior	0,87
Largura do olho (perfil)	0,36
Largura da gena (perfil)	0,30
Largura do clipeo (máxima)	0,86
Comprimento do clipeo	0,43
Distância inter-alveolar	0,18
Distância alvéolo-orbital	0,32
Distância ocelo-orbital	0,33
Distância interocelar	0,23
Distância sutura epistomal– ocelo médio	1,09
Diâmetro do ocelo médio	0,15
Comprimento do escapo	0,73
Comprimento do pedicelo	0,11
Comprimento do primeiro flagelômero	0,11
Largura do primeiro flagelômero	0,14
Comprimento do segundo flagelômero	0,11
Largura do segundo flagelômero	0,16
Largura máxima do tórax	1,82
Comprimento do mesoscuto	1,15
Comprimento do escutelo	0,41
Comprimento do metanoto	0,17
Comprimento da área basal do propódeo	0,18
Comprimento fêmur	0,86
Comprimento tíbia	0,92
Comprimento basitarso	0,71
Comprimento da asa anterior	4,13
Largura da célula marginal	0,20
Comprimento da célula marginal	0,87
Comprimento da primeira célula submarginal	0,43
Largura da primeira célula submarginal	0,21
Comprimento da segunda célula submarginal	0,21
Largura da segunda célula submarginal	0,24
Comprimento da terceira célula submarginal	0,31

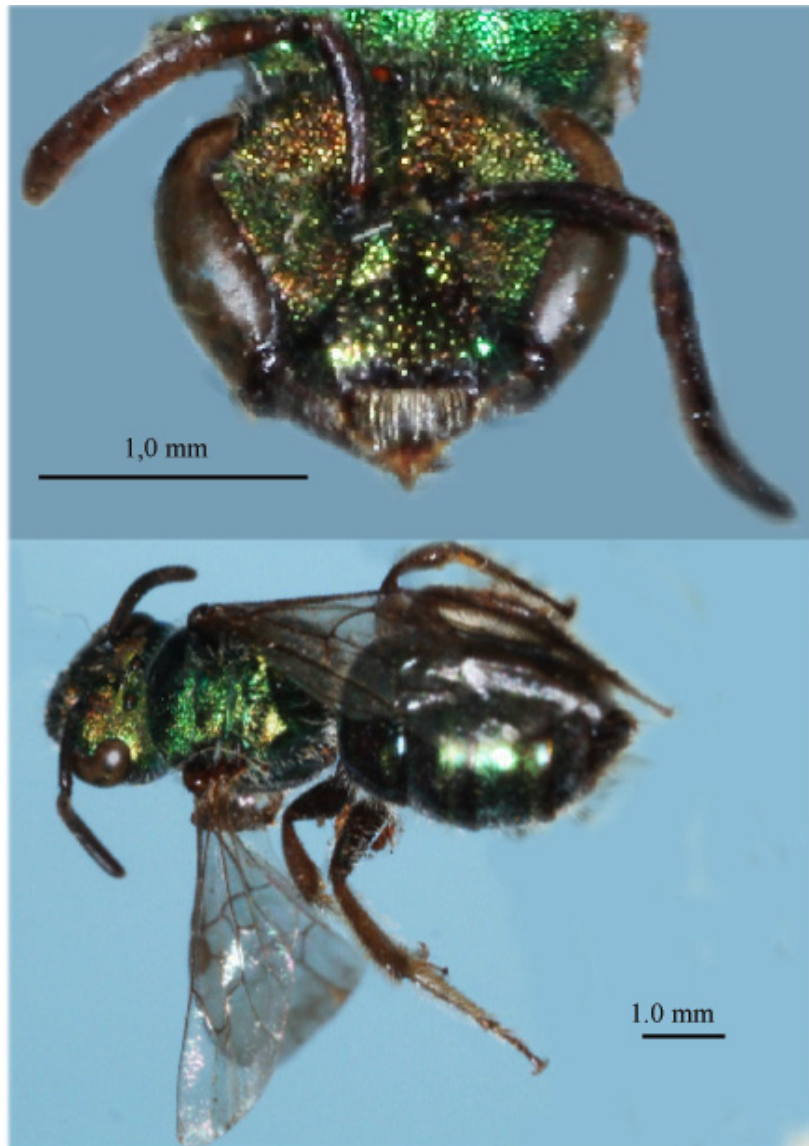


Fig 2. Fêmea de *Augochlora janae* n. sp. Em cima, cabeça em vista frontal. Embaixo, exemplar em vista látero-dorsal.

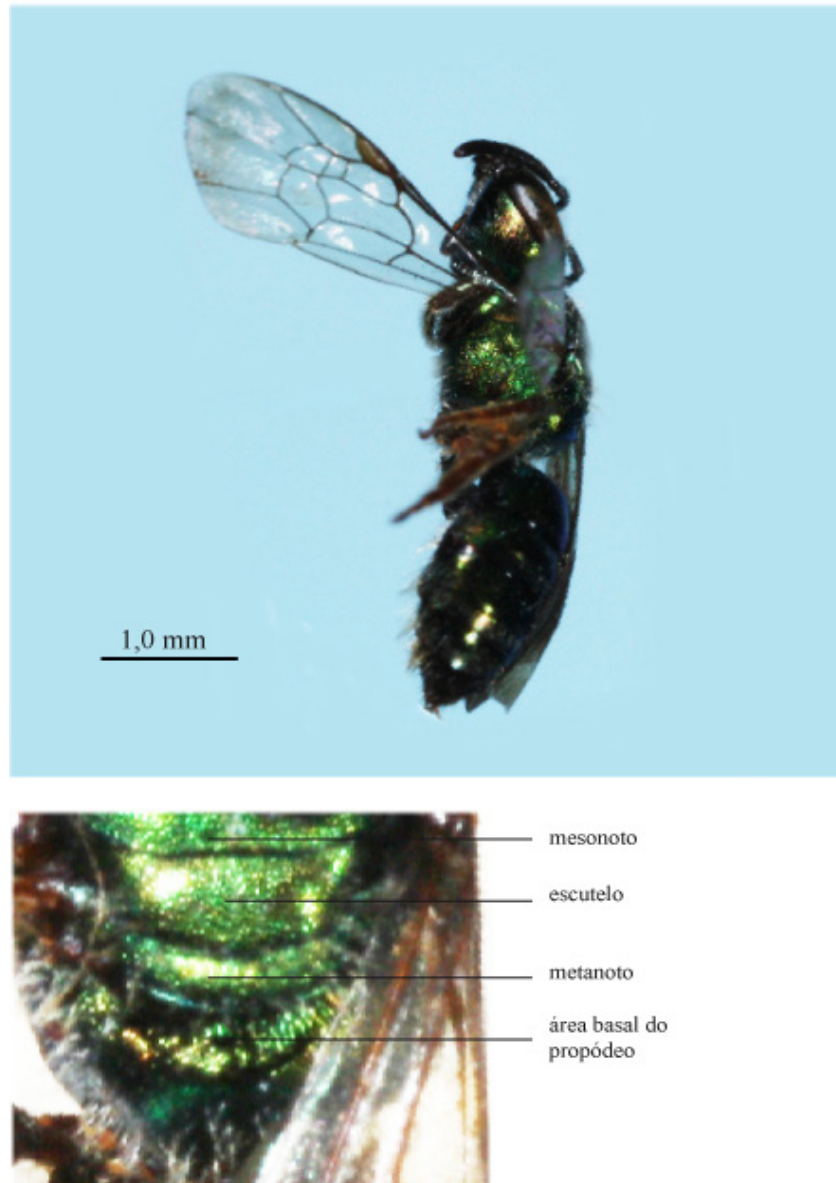


Fig. 3. Fêmea de *Augochlora janae*. Em cima, exemplar em vista de perfil. Embaixo, detalhes do apice do tórax.

AGRADECIMENTOS — Temos o prazer de agradecer à Dr.^a Jane Margaret Costa von Sydow (Chefe do Laboratório de Biodiversidade Entomológica, Instituto Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz, RJ), pelo apoio propiciado durante a execução deste trabalho, e a quem dedicamos esta espécie; à Dr.^a Maria Christina de Almeida (Dept.^o de Zoologia, SCB, da Universidade Federal do Paraná), pela leitura crítica do mesmo (especialmente em relação ao às questões nomenclaturais). Ao Dr. Márcio Eduardo Felix, chefe substituto do Laboratório de Biodiversidade Entomológica, pela gentil assistência na composição do nome específico.

BIBLIOGRAFIA

ENGEL, S. M. 2000. Classification of the bee tribe Augochlorini (Hymenoptera: Halictidae). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* Number 250, 90 pp.

Recebido em 25.I.2011.