

O genero *Parachartergus* R. v. Ih. (*Vespas sociaes*)

POR

RODOLPHO VON IHERING

Quando em 1904 (Rev. Mus. Paul. VI pag. 118) estabeleci o genero «*Parachartergus*», tomando por typo a especie que então tambem me parecia nova (*P. bentobuenoi* — *P. fulgidipennis* Sauss.) assim procedi a exemplo de K. Moebius que igualmente havia separado genericamente a vespinha *Leipomeles lamellaria*, baseado em caracter identico; em ambos os casos os palpos labiaes constam apenas de 3 articulos, quando, sem outras excepções nesta familia de hymenopteros, a regra é serem esses palpos quadriarticulados. Alem desse caracter morphologico accresce ainda outro, oecologico, da forma dos ninhos: tanto os de *Leipomeles lamellaria* como os de *Parachartergus fulgidipennis* são laterinideos, inteiramente diversos dos que até então se conhecia.

Em trabalho posterior o sr. A. Ducke mostrou que tambem varias outras especies que eram consideradas como pertencentes ao genero *Chartergus* possuem o mesmo caracter de palpos triarticulados, a saber: *Ch. frontalis*, *colobopetrus*, *smithi*, *wagneri* e *apicalis*.

Mais tarde o mesmo auctor, em seu trabalho «Revision de Guêpes soc. polygames d'Amerique, 1910, Ann. Mus. Nat. Hungar. VIII, pag. 527» ampliou muito a diagnose do genero *Parachartergus*, de forma a comprehender não só as especies com o caracter supra citado, como tambem especies

com palpos labiaes quadriarticulados, como *Chart. compressus* e *pusillus*, *Pseudopolybia vespiceps* e *Parachart. difficilis* Ducke. Assim procedeu tendo não se poder distinguir sufficientemente, só por meio do character mencionado, as diversas especies, que apparentam analogia geral.

Ao meu ver devemos entretanto restabelecer a distincção, de accordo com minha diagnose original, mórmente como tambem a nidificação, agora conhecida para quasi todas as especies do grupo, confirma essa diversidade, que consideramos generica.

Assim as diversas especies em questão agrupar-se hiam da seguinte forma :

PARACHARTERGUS *R. v. lh.* com palpos labiaes 3-articulados, segue em sua nidificação o typo laterinideo. *P. fulgid pennis* e *frontalis* fazem ninhos com pouca differença eguaes aos de *Leipomeles*; *P. apicalis* e *colobopterus*, obedecem a architectura bem diversa, sem que no emtanto seja difficil reconhecer o mesmo principio commum, isto é laterinideo; *P. smithi* é especie tão chegada ao *P. colobopterus*, que o proprio sr. Ducke acredita que o respectivo ninho, até agora desconhecido, não poderá apresentar grande diversidade; finalmente de *P. wagneri* nada se sabe da nidificação.

PSEUDOPOLYBIA *Sauss.* A especie typica *P. vespiceps*, descripta por Saussure (*Melanges Hymen.*, II, 1863, pg. 67, fig. 27) fôra estabelecida originalmente como «*Polybia*, Division *Pseudopolybia*»; os palpo labiaes são 4-articulados; o ninho é do typo rectinideo. Além de *P. vespiceps* estão nas mesmas condições: *P. difficilis* Ducke e *P. compressus* Sauss. e ainda *P. pusillus* Ducke; só desta ultima ainda não se conhece o ninho.

Comquanto sempre tivesse a preocupação de não augmentar o numero dos generos aliás já bastante elevado na subfam. Vespinae, neste caso não podemos deixar de separar estes dous grupos, diferenciados ao mesmo tempo pela morphologia e pela oecologia.

Em seu «Catalogo das Vespas sociaes do Brazil» (Vol. V dos Catalogos da Fauna Brasileira editados pelo Museu Paulista) ora no prelo, o sr. A. Ducke adoptou essa nossa divisão generica; mas já anteriormente, comquanto mantivesse reunidas todas as especies de que aqui se trata, sob a denominação generica *Parachartergus*, o nosso distincto collega estabeleceu a differenciação destes dous grupos, sob ponto de vista da nidificação. Assim em sua arvore phylogenetica das vespas sociaes, no trabalho já mencionado (Revision des Guêpes soc. polygames) á pagina 454, viu-se obrigado a distinguir as especies de nidificação rectinidea «*Parachartergus I*» (equivalente a *Pseudopolybia* Sauss.) das outras, laterinideas, «*Parachartergus II*» (R. v. lh., s. str.)

Na mesma arvore phylogenetica o sr. Ducke tambem já previa a necessidade de separar as especies de «*Stelopolybia I*», de ninho gymnodomo, das outras «*Stelopolybia II*» de ninho calyptodomo rectinideo. Agora em seu Catalogo acima mencionado, o sr. Ducke estabeleceu o nome generico novo *Gymnopolybia* para o primeiro destes dous grupos.



Ihering, Rodolpho von. 1913. "O genero Parachartergus R. v. Ih. (vespas sociaes)." *Revista do Museu Paulista* 9, 226–228.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/40840>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/97018>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.