

MATÉRIEL EXAMINÉ :

Série de paratypes : *O. betschi* provient des récoltes de J. M. Betsch effectuées en Guyane française. Les prélèvements se situent dans la zone équatoriale (5°30' lat S, 53° long W), dans la forêt primaire, sur un sol hydromorphe, à 50 mètres de la lisière d'une parcelle mise en exploitation forestière (Code G/4-5 1978/ET2-50/H1 de Betsch) et sur un transect drainé (G/5-6 1981/ET1-50/H1 et H2). Une ouvrière a été prise sur un bassin versant, à 3 km de la parcelle déboisée (G/26-3-1977/BV2/L), non loin de *O. balzani* (G/26-3-1977/BV1/L1). L'ouvrière **holotype** et une femelle **paratype** sont déposées au Muséum d'Histoire naturelle à Paris ainsi que trois ouvrières paratypes. Deux ouvrières paratypes sont déposées au Museo de Zoologia de l'Universidad de São Paulo. Les autres paratypes sont dans ma collection.

Matériel type de comparaison :

O. stenognatha Brown et Kempf, 3 ouvrières et 1 femelle paratypes de Agudos, Brazil 8-11-1955 (M.N.U. São Paulo) ; 1 ouvrière paratype, Cantareira Mts près de São Paulo (M.N.U. São Paulo).

O. balzani Emery 2 ouvrières et 1 femelle Typus Coroico, Chilamanie, Bolivie, 1 600 m, 25-6-1891 (M.C.S.N. Genova).

O. balzani Emery 1 ouvrière cotype (det Brown) Cacao Trece Aguas, Guatemala (U.S.N.M.).

O. barberi Mann, 1 ouvrière cotype n° 2461, Cacao Trece Aguas, Guatemala (U.S.N.M.) (amputé de l'abdomen).

O. equilatera Weber, 2 ouvrières cotypes n^{os} 1-2 22446, Tuli creek, San Miguel, Nicaragua (M.C.Z.) (1 ex. sans tête).

O. lutzi Wheeler, 1 ouvrière lectotype Brown, 1959, Long Ditton, Dominica, 20-6-1911 (M.C.Z.).

Autre matériel :

O. balzani Emery, 3 ouvrières (det W. L. Brown) Texha, Guttier, Chiapas 3-27-1952, Begonia tuber, Laredo (U.S.N.M.).

O. balzani Emery, 3 ouvrières (det W. L. Brown) Barro Colorado Island-1941 (U.S.N.M.).

O. balzani Emery, 1 ouvrière pseudogyne et 1 femelle (det W. L. Brown) Tamazunchal, Laredo (U.S.N.M.).

O. balzani Emery, 1 ouvrière, Bolivie (M.C.S.N. Genova).

O. balzani Emery, 1 ouvrière (M.C.S.N. Genova).

O. balzani Emery, nombreuses ouvrières et femelles dans ma collection, provenant de Guyane française.

Position systématique *O. betschi* est proche d'une part de *O. balzani* et d'autre part de *O. stenognatha*. Les 3 ouvrières et les 3 femelles se distinguent aisément les unes des autres par de nombreux caractères (tableaux 1 et 2). Bien que n'ayant pas disposé d'un matériel aussi important que celui dont ont disposé Brown et Kempf (1960) — et du reste aucune révision n'étant indispensable — il m'a cependant paru nécessaire de commencer par situer *O. betschi* par rapport au domaine de variation de *O. balzani*. BROWN & KEMPF (1960) mettent en synonymie *O. barberi* Mann, *O. equilatera* Weber et *O. lutzi* Wheeler avec *O. balzani* Emery mais on pouvait se demander si une espèce très proche ne se rapprochait pas d'avantage de ces synonymes que de *O. balzani* typique. Il n'en est rigoureusement rien car ces synonymes désignent des *O. balzani* tout à fait typiques. Quant aux « typus » de *O. balzani* de la collection de Gênes, il s'agit de 2 ouvrières et d'une femelle de coloration jaune dorée beaucoup plus voisine de celle de *O. betschi* que de celle de tous les *O. balzani* que j'ai pu examiner par ailleurs. Il s'agit là vraisemblablement d'un caractère sans valeur spécifique. Une certaine variabilité s'observe chez l'ouvrière de *O. balzani* dont la forme du nœud du pétiole n'est pas constante ; elle varie du trapèze à grande base antérieure au rectangle le plus ou moins curviligne. La forme du postpétiole varie moins, mais des interprétations subjectives peuvent naître d'erreurs de parallaxe ; ce segment vu de dessus est en fait toujours réniforme. Chez la femelle les bords du pétiole sont rectilignes,