

***Derophthalma irrorata* (Lethierry, 1881)**

Poeciloscytus (*Charagochilus*) *irroratus*
Lethierry, 1881:10;
Derophthalma irrorata Carvalho, 1959:81.

No Catálogo dos Mirídeos do Mundo, volume IV:81 o autor tratou corretamente esta espécie no gênero *Derophthalma* Berg, 1883. Houve porém um lapso ao considerar as espécies *Cyrtocapsidea irrorata* Reuter, 1907, proveniente de Jamaica e *Cyrtocapsidea nebulosa* Reuter, 1905, de Caracas, Venezuela, como sinônimas de *irrorata* (Lethierry).

Pelo seu isolamento geográfico (insular – Ilha de Guadalupe), a espécie de Lethierry deverá se constituir como uma espécie bem definida dentro do gênero. Das localidades geográficas citadas apenas a referência a Ilha de Guadalupe é acertada.

Ao rever espécies do gênero presentes em coleções diversas Carvalho & Gomes, 1980:118 mantiveram apenas *irrorata* Reuter (Jamaica) como sinônimo de *irrorata* (Lethierry) com a seguinte justificativa: “Até que possa ser efetuado um estudo crítico dos tipos de *nebulosa* Reuter e *irrorata* Reuter, preferiu-se manter a sinonímia (com a espécie de Lethierry), mesmo porque, sob a condição de homônima da espécie de Lethierry, não poderia ser mantida com esse nome”. Presentemente, com o conhecimento dos tipos de Reuter (*irrorata* e *nebulosa*), tudo faz crer que a espécie *Derophthalma irrorata* (Lethierry, 1881) é diferente de *Derophthalma irrorata* Reuter, 1907 e assim deverá ser mantida.

***Derophthalma jamaicensis* n.sp**

Cyrtocapsidea irrorata Reuter, 1907:9 n.preoc.
por *Derophthalma irrorata* (Lethierry, 1881);
id. *Cyrtocapsidea irrorata* Van Duzee, 1907:32;
id. Reuter 1912:34; *Derophthalma irrorata*
Carvalho & Gomes, 1980 nec Lethierry; id.
Carvalho, 1980: 645.

Como já foi mencionado esta espécie foi erroneamente considerada sinônima de *irrorata* (Lethierry) no Catálogo dos Mirídeos do Mundo, volume IV:81 e repetido o mesmo engano por Carvalho & Gomes, 1980:116 na revisão do gênero *Derophthalma* Berg.

O tipo de *Cyrtocapsidea irrorata* Reuter, 1907 foi localizado pelo autor na Academia de Ciências da Califórnia, San Francisco, tendo sido

anotado os seguintes dados: “Gênero *Derophthalma* Berg, segmento I da antena e cúneo avermelhados, segmento II negro na porção apical, margem posterior do disco do pronoto, ápice do escutelo e ápice do cório pálidos, fêmur posterior negro na extremidade apical com dois anéis negros no meio, espécie pequena, Mandeville”.

Os exemplares com o nome de *irrorata* Reuter no Museum Zoologicum Universitatis (Helsinki), com rótulos manuscritos de O. M. Reuter são: 1 fêmea, Bilimek, Orizaba, 5 Mai e 1 macho, Rio Beni, Bolívia, Balzan, 1891, Mus. Civ. Gênova. O primeiro representa uma espécie nova (*azteca* n.sp.) e o segundo é um exemplar de *Derophthalma reuteri* Berg, 1883.

No Museu de História Natural de Viena, existem também exemplares fêmeas, rotulados como *Cyrtocapsidea irrorata* Reuter, provenientes de Orizaba, Bilimek, 5 Mai e Bilimek, México, 1871. Esses exemplares pertencem a série descrita por Reuter. Esse autor considerou os exemplares da Jamaica (Mandeville) como pertencentes a mesma espécie. Todos eles pertencem a *azteca* n.sp., descrita a seguir (vide Carvalho, 1980:646).

Carvalho & Gomes, 1980:124 comentam: “A espécie descrita por Reuter 1907:a, proveniente da Jamaica, como *irrorata*, homônima da espécie de Lethierry, é considerada por nós, como sinônima de *nebulosa* (Reuter) até que os respectivos tipos sejam reestudados. Ambas têm o ápice do escutelo, estreita faixa na margem posterior do disco do pronoto e fêmures, na base, pálido-amarelados”.

Não cabe pois a sinonímia de *irrorata* (Reuter) com *irrorata* (Lethierry). Devido a hominímia entre as duas espécies, o exemplar macho, descrito como *Cyrtocapsidea irrorata* Reuter, de Mandeville, Jamaica, é tratado neste trabalho como *Derophthalma jamaicensis* n.sp. e continuará como holótipo da nova espécie.

***Derophthalma azteca* n.sp.**

Derophthalma irrorata Carvalho & Gomes,
1980:116 nec Lethierry, figs. 39, 61 e 82.

A descrição apresentada pelos autores acima deverá ser considerada válida para *azteca* (Experintiae, 26(5): 116-117, 1980). Verificadas a identidade de *irrorata* (Lethierry) e *irrorata* (Reuter = *jamaicensis* n.sp.), surge a necessidade da descrição de uma terceira espécie.