

Acta Limnol. Brasil.	Vol. III	741-756	1990
----------------------	----------	---------	------

THE ROTIFER GENUS *Platyias* HARRING (1913), IN THE NEOTROPICS

TURNER, P.N.*

RESUMO - O GÊNERO *Platyias* HARRING (1913) (ROTÍFERA), NAS REGIÕES NEOTROPICAIS

O gênero *Platyias* foi criado por HARRING (1913). Desde então, várias opiniões diferentes de respeito às características genéricas apropriadas têm sido publicadas. A maioria dos autores se concordam sobre a inclusão de três ou quatro espécies no gênero. Outros propõem a inclusão de várias espécies, atualmente assinadas ao gênero *Brachionus*, no gênero *Platyias*. Este artigo sumariza um consenso pratical atual de respeito às características do gênero, aos níveis de gênero e de espécie. Incluem-se figuras de todas as espécies neotropicais do gênero *Platyias*, bem como anotações sobre as distribuições e habitats destas.

ABSTRACT - THE ROTIFER GENUS *Platyias* HARRING (1913), IN THE NEOTROPICS

The Rotifer genus *Platyias* was created by HARRING (1913). Since then, several different opinions about its proper generic characteristics have been published. Most

* Department of Invertebrate Zoology, USA

authors agree on three or four species always being included in this genus. Other authors propose that several species now assigned to *Brachionus* be included in *Platytias*. This article outlines current practical consensus on generic and specific characteristics of the genus. Figures of all known neotropical *Platytias* rotifers are included, with notes about their distribution and habitats.