

## A taxonomic review of the genera *Boonea*, *Chrysallida*, *Parthenina*, *Ivara*, *Fargoa*, *Mumiola*, *Odostomella* and *Trabecula* (Gastropoda, Pyramidellidae, Odostomiinae) from Brazil

ALEXANDRE DIAS PIMENTA<sup>1</sup>; RICARDO SILVA ABSALÃO<sup>2</sup> & CINTIA MIYAJI<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Invertebrados. Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Quinta da Boa Vista s/n, São Cristóvão, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. CEP. 20940–040. E-mail: adpimenta@yahoo.com.br

<sup>2</sup>Departamento de Zoologia, Instituto de Biologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Avenida São Francisco Xavier 524, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ, Brasil, CEP 20550–900. E-mail: absalao@hotmail.com

<sup>3</sup>Departamento de Oceanografia Biológica, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, Praça do Oceanográfico, 191, Butantã, São Paulo, SP, Brasil, CEP 05508–900.

### Table of contents

Abstract .....	40
Introduction .....	40
Materials and methods .....	42
Systematics .....	43
Family Pyramidellidae Gray .....	43
Subfamily Odostomiinae Pelseneer .....	43
Genus <i>Boonea</i> Robertson, 1978 .....	44
<i>Boonea jadisi</i> (Olsson & McGinty, 1958) .....	45
<i>Boonea seminuda</i> (C. B. Adams, 1839) .....	46
<i>Boonea scymnocelata</i> new species .....	48
Genus <i>Chrysallida</i> Carpenter, 1856 .....	49
<i>Chrysallida gemmulosa</i> C. B. Adams, 1850 .....	50
Genus <i>Ivara</i> Dall & Bartsch, 1903 .....	50
<i>Ivara terryi</i> (Olsson & McGinty, 1958) comb. nov. ....	51
Genus <i>Parthenina</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883 .....	52
<i>Parthenina cf. interspatiosa</i> (Linden & Eikenboom, 1992) .....	53
<i>Parthenina varia</i> (Odé, 1993).....	53
Genus <i>Fargoa</i> Bartsch, 1955 .....	55
<i>Fargoa bushiana</i> (Bartsch, 1909) .....	55
Genus <i>Mumiola</i> A. Adams, 1863 .....	57
<i>Mumiola gradatula</i> (Mörch, 1876) .....	57
Genus <i>Odostomella</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883 .....	57
<i>Odostomella carceralis</i> Pimenta, Absalão & Alencar, 2000 .....	58
<i>Odostomella fonteini</i> (Jong & Coomans, 1988) comb. nov. ....	58
<i>Odostomella cf. doliolum</i> (Philippi, 1844) .....	58
Genus <i>Trabecula</i> Monterosato, 1884 .....	61
<i>Trabecula krumpermanni</i> (Jong & Coomans, 1988) comb. nov. ....	61
Acknowledgments .....	62
References .....	63