

<<砂壳纤毛虫图谱>>

图书基本信息

书名：<<砂壳纤毛虫图谱>>

13位ISBN编号：9787030343758

10位ISBN编号：7030343751

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社

作者：张武昌

页数：499

字数：772750

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<砂壳纤毛虫图谱>>

内容概要

砂壳纤毛虫是在水体浮游生活的具壳的旋毛纲纤毛虫原生动物，大多数种类生活在海水中，是海洋微型浮游动物的重要类群。

壳的形态是目前砂壳纤毛虫分类的主要依据。

《砂壳纤毛虫图谱》收集了世界今生砂壳纤毛虫共930种的种名录并给出了中文译名，对种名改变的种类进行了整理。

收集了各种的壳的形态图谱(有的还有照片)并按照分类系统顺序排列。

《砂壳纤毛虫图谱》适合海洋生物学方面的研究人员、教师和学生、海洋环境监测人员、养殖人员参考。

<<砂壳纤毛虫图谱>>

作者简介

无

<<砂壳纤毛虫图谱>>

书籍目录

序言自序前言第一章 材料和方法第二章 种名改变的种类名录第三章 砂壳纤毛虫名录兼图谱索引第四章 拉丁学名索引第五章 砂壳纤毛虫图谱参考文献后记

<<砂壳纤毛虫图谱>>

章节摘录

第一章 材料和方法收集整理了Kofoid 和Campbell (1929) 之后的所有的砂壳纤毛虫分类学文献, 这些文献是: Abboud-Abi Saab (2008), Agatha and Riedel-Lorj´ (2006), Agatha and Strüder-Kypke (2007), Agatha and Tsai (2008), Agatha (2008, 2010a, b), Alder (1999), Bakker and Phaff (1976), Balech (1948, 1951, 1959, 1962, 1968, 1975), Burns (1983), Campbell (1942), Cai 等(2006), Choi 等(1992), Cardinal 等(1977), Cordeiro and Sassi (1997), Corliss (1979), Cospes (1972), Culverhouse 等(1994), Cunha and Fonseca (1917), Davis (1978), De Pauw (1975), Dur´n (1957, 1965), Fernandes (1999, 2004a, b), Foissner and Wilbert (1979), Gaarder (1946), Gold and Morales (1975a, b, c, 1976, 1977), Hada (1937, 1961, 1970), Hedin (1976), Hofker (1931), Kim 等(2010), Krishnamurthy and Santhanam (1978), Kr.ini. and Precali (1997), Kufferath (1950), Lackey and Balech (1966), Laval-Peuto (1981, 1994), Laval-Peuto and Brownlee (1986), Ling (1965), Loeblich and Tappan (1968), Lynn (2008), Marshall (1934), Massuti and Margalef (1950), Müller (1776), Petz 等(1995), Pierce (1996), Sassi and Melo (1986, 1991), Schwarz (1964), Sharaf and Gibreel (1995), Skryabin and Al-Yamani (2006, 2007), Small and Lynn (1985), Sniezek 等(1991), Snyder and Brownlee (1991), Tsai 等(2008), Wasik and Mikolajczyk (1992, 1994a, b), Wasik 等(1996), Wasik (1998), Williams 等(1994), Yoo and Kim (1988, 1990), Zeitzschel (1969), 刘瑞玉(2008), 宋微波(1993), 宋微波等(2009), 宋微波和徐奎栋(1999), 徐大鹏(2007), 徐大鹏和宋微波(2005), 徐奎栋等(2001)。

包括部分淡水种的文献: Foissner and O’donoghue (1990), Foissner and Wilbert (1979), Hilliard (1968), Nie (1933), Wailes (1938), 蒋燮治(1956)。

1929年之前的文献有: Brandt (1906, 1907), J.rgensen (1924)。

另外参考了WoRMS网站(www.marinespecies.org) 的分类资料。

由于各种原因, 文献中的种名有些改变。

本书根据Lynn (2008) 等参考文献整理了“种名改变的种类名录”, 主要列出Kofoid 和Campbell (1929) 之后的种名变动情况。

当有的种名没有在检索表中出现时, 可以查找“种名改变的种类名录”。

图谱的排列顺序采用Lynn (2008) 分类系统进行, 中文名称参考张武昌等(2011)。

形态相近的种排列在邻近位置, 便于对比及鉴定。

每一种通过阿拉伯数字编号, 根据编号寻找图谱。

本书还给出字母排序的种名索引, 从种名索引中查出该种的数字编号, 进而查找图谱。

将文献当中每一个种的图谱、体长、口径和分布资料汇集整理, 这些资料在结果中没有先后顺序。

这些资料的文献来源用“[1]、[2]…”等标注, 在每一种的后面用“引自”说明这些资料的文献来源, 与书后的参考文献相对应。

书中引用了法国John Dolan 教授的146种200多张图片(www.obs-vlfr.fr/gallery/Tins)。

未加引用的照片是作者的资料, 除去部分注明是在南极海区发现的种类, 其余均在中国近海发现。

有19种只有种名, 但是没有分类资料, 在首次描述后再无人发现或引用, 属于疑名种(nomen nudum), 在种名录中以*表示。

第二章种名改变的种类名录续表
 曾用名 改变内容 现名
 Amphorella amphora 属名改变 Amphorides amphora
 Amphorella brandti 属名改变 Amphorides brandti
 Amphorella calida 属名改变 Amphorides calida
 Amphorella ganymedes 属名改变 Dadayiella ganymedes
 Amphorella gracilis 属名改变 Steenstrupiella gracilis
 Amphorella infundibulum 属名改变 Amphorides infundibulum
 Amphorella intumescens 属名改变 Steenstrupiella intumescens
 Amphorella laackmanni 属名改变 Amphorides laackmanni
 Amphorella minor 属名改变 Amphorides minor
 Amphorella oxyura 属名改变 Ascampbelliella oxyura
 Amphorella pachytoecus 属名改变 Dadayiella pachytoecus
 Amphorella pyramidata 属名改变 Canthariella pyramidata
 Amphorella quradrilineata 属名改变 Amphorides quradrilineata
 Amphorella steenstrupi 属名改变 Amphorella steenstrupi
 Amphorella tetragona 属名改变 Amphorellopsis tetragona
 Amphorella torulata 属名改变 Ascampbelliella torulata
 Amphorella

<<砂壳纤毛虫图谱>>

trachelium 属名改变 *Ormosella trachelium*
Amphorella urceolata 属名改变 *Ascampbelliella acuta*
Amphorides infundibulum 属名改变 *Amphorella infundibulum*
Amphorides laackmannii 种名改变 *Amphorides laackmanni*
Amphorides minor 属名改变 *Amphorella minor*
Amplectellopsis angularis 属名改变 *Amplectella angularis* 续表 曾用名 改变内容 现名 *Codonella angusta* 属名改变 *Codonaria angusta*
Codonella benguelensis 属名改变 *Codonaria benguelensis*
Codonella morchella 属名改变 *Codonellopsis morchella*
Codonellopsis balechii 种名改变 *Codonellopsis balechi*
Codonellopsis gaussii 种名改变 *Codonellopsis gaussi*
Codonellopsis schabii 种名改变 *Codonellopsis schabi*
Craterella acuta 属名改变 *Ascampbelliella acuta*
Craterella aperta 属名改变 *Petalotricha aperta*
Craterella armilla 属名改变 *Ascampbelliella armilla*
Craterella obscura 属名改变 *Ascampbelliella obscura*
Craterella oxyura 属名改变 *Ascampbelliella oxyura*
Craterella perminuta 属名改变 *Ascampbelliella perminuta*
Craterella protuberans 属名改变 *Ascampbelliella protuberans*
Craterella retusa 属名改变 *Ascampbelliella retusa*
Craterella torulata 属名改变 *Ascampbelliella torulata*
Craterella urceolata 属名改变 *Ascampbelliella urceolata*
Cricundella quadricincta 属名改变 *Amplectella quadricincta*
Cricundella quadridivisa 属名改变 *Amplectella quadridivisa*
Cricundella tridivisa 属名改变 *Amplectella tridivisa*
Cymatocylis canvallaria 种名改变 *Cymatocylis convallaria*
Cymatocylis vanh.ffeni 种名改变 *Cymatocylis vanhoeffeni*
Dictyocysta apiculata 属名改变 *Wailesia apiculata*
Epiorella brandti 属名改变 *Epiolocylis brandti*
Epiolocylis acuta 属名改变 *Epiorella acuta*
Epiolocylis curta 属名改变 *Epiorella curta*
Epiolocylis healdi 属名改变 *Epiorella healdi* 续表 曾用名 改变内容 现名 *Epiolocylis nervosa* 属名改变 *Epicancella nervosa*
Epiolocylis reticulata 属名改变 *Epiolocyloides reticulata*
Epiolocyloides brandti 属名改变 *Epiolocylis brandti*
Epirhabdonella cuneolata 属名改变 *Rhabdosella cuneolata*
Eutintinnus fraknoi 种名改变 *Eutintinnus fraknoii*
Eutintinnus lususundae 种名改变 *Eutintinnus lusus-undae*
Eutintinnus pectinus 种名改变 *Eutintinnus pectinis*
Leprotintinnus nordqvistii 种名改变 *Leprotintinnus nordqvisti*
Marshallia aperta 属名改变 *Niemarshallia aperta*
Parafavella joergensenii 种名改变 *Parafavella jorgensenii*
Parafavella subcylindrica 种名改变 *Parafavella hadai*
Rhabdonella obtuse 种名改变 *Rhabdonella obtuse*
Salpingella cuneolata 属名改变 *Rhabdosella cuneolata*
Salpingella glockentoegeri 种名改变 *Salpingella glockentogeri*
Salpingella octogenata 属名改变 *Rhabdosella octogenata*
Steenstrupiella steenstrupi 种名改变 *Steenstrupiella steenstrupii*
Stenosemella inflata 属名改变 *Luminella inflata*
Stenosemella pacifica 属名改变 *Luminella pacifica*
Stenosemella punctata 属名改变 *Luminella punctata*
Tintinnidium cylindrica 属名改变 *Tintinnopsis cylindrica*
Tintinnidium davidovi 种、属名改变 *Tintinnopsis cylindrica*
Tintinnidium karajacensis 属名改变 *Tintinnopsis karajacensis*
Tintinnidium lobiancoi 属名改变 *Tintinnopsis lobiancoi*
Tintinnidium meunieri 属名改变 *Tintinnopsis meunieri*
Tintinnidium minuta 属名改变 *Tintinnopsis minuta*
Tintinnopsis davidoffi 种名改变 *Tintinnopsis cylindrica* 续表 曾用名 改变内容 现名 *Tintinnopsis minutus* 种名改变 *Tintinnopsis minuta*
Tintinnopsis platensis 属名改变 *Stylicauda platensis*
Tintinnus apertus 属名改变 *Eutintinnus apertus*
Tintinnus attenuatus 属名改变 *Eutintinnus attenuatus*
Tintinnus birictus 属名改变 *Eutintinnus birictus*
Tintinnus brandti 属名改变 *Eutintinnus brandti*
Tintinnus bursa 属名改变 *Bursaopsis bursa*
Tintinnus colligatus 属名改变 *Eutintinnus colligatus*
Tintinnus dilatatus 属名改变 *Eutintinnus dilatatus*
Tintinnus elegans 属名改变 *Eutintinnus elegans*
Tintinnus elongatus 属名改变 *Eutintinnus elongatus*
Tintinnus exigua 属名改变 *Eutintinnus exigua*
Tintinnus fraknoii 属名改变 *Eutintinnus fraknoii*
Tintinnus inquilinus 种、属名改变 *Tintinnidium inquilinum*
Tintinnus latus 属名改变 *Eutintinnus latus*
Tintinnus lusus-undae 属名改变 *Eutintinnus lusus-undae*
Tintinnus macilentus 属名改变 *Eutintinnus macilentus*
Tintinnus maculatus 属名改变 *Eutintinnus maculatus*
Tintinnus medius 属名改变 *Eutintinnus medius*
Tintinnus mirabilis 属名改变 *Eutintinnus mirabilis*
Tintinnus norvegicus 属名改变 *Acanthostomella norvegica*
Tintinnus obliqua 属名改变 *Eutintinnus obliqua*
Tintinnus pacificus 属名改变 *Eutintinnus pacificus*
Tintinnus pectinis 属名改变 *Eutintinnus pectinis*
Tintinnus pellucidus 属名改变 *Leprotintinnus pellucidus*
Tintinnus perminutus 属名改变 *Eutintinnus perminutus* 续表 曾用名 改变内容 现名 *Tintinnus pinguis* 属名改变 *Eutintinnus pinguis*
Tintinnus procurrerens 属名改变 *Eutintinnus procurrerens*
Tintinnus rectus 属名改变 *Eutintinnus rectus*
Tintinnus rugosus 属名改变 *Eutintinnus rugosus*
Tintinnus stramentus 属名改变 *Eutintinnus stramentus*
Tintinnus striatus 属名改变 *Eutintinnus striatus*
Tintinnus tenue 属名改变 *Eutintinnus tenuis*
Tintinnus tenuis 属名改变 *Eutintinnus tenuis*
Tintinnus tubiformis 属名改变 *Eutintinnus tubiformis*
Tintinnus tubulosus 属名改变 *Eutintinnus tubulosus*

<<砂壳纤毛虫图谱>>

tubulosusTintinnus tubus 属名改变 Eutintinnus tubusTintinnus turgescens 属名改变 Eutintinnus turgescensTintinnus turris 属名改变 Eutintinnus turrisTintinnus vitreus 属名改变 Bursaopsis vitreaUndella aculeata 属名改变 Parundella aculeataUndella amphora 属名改变 Proplectella amphoraUndella biorbiculata 属名改变 Proplectella biorbiculataUndella caudata 属名改变 Parundella caudataUndella collaria 属名改变 Amplectella collariaUndella cuspidata 属名改变 Proplectella cuspidataUndella grandis 属名改变 Proplectella grandisUndella lohmanni 属名改变 Parundella lohmanniUndella marsupialis 属名改变 Undellopsis marsupialisUndella merriami 属名改变 Proplectella merriamiUndella messinensis 属名改变 Parundella messinensisUndella pentagona 属名改变 Proplectella pentagona续表曾用名 改变内容 现名Undella perpusilla 属名改变 Proplectella perpusillaUndella subangulata 属名改变 Proplectella subangulataUndella subcaudata 属名改变 Proplectella subcaudataUndella tricollaria 属名改变 Amplectella tricollariaUndella tumida 属名改变 Proplectella tumidaUndella urna 属名改变 Proplectella urnaUndellopsis anularius 属名改变 Amplectella anulariusUndellopsis bicollaria 属名改变 Amplectella bicollariaUndellopsis entzi 属名改变 Amplectella entziUndellopsis insignata 属名改变 Amplectella insignataUndellopsis tricollaria 属名改变 Amplectella tricollariaUndellopsis umbilicata 属名改变 Amplectella umbilicataXystonellopsis aciculifera 属名改变 Favella aciculiferaXystonellopsis tropica 种名改变 Xystonellopsis heros……

<<砂壳纤毛虫图谱>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>