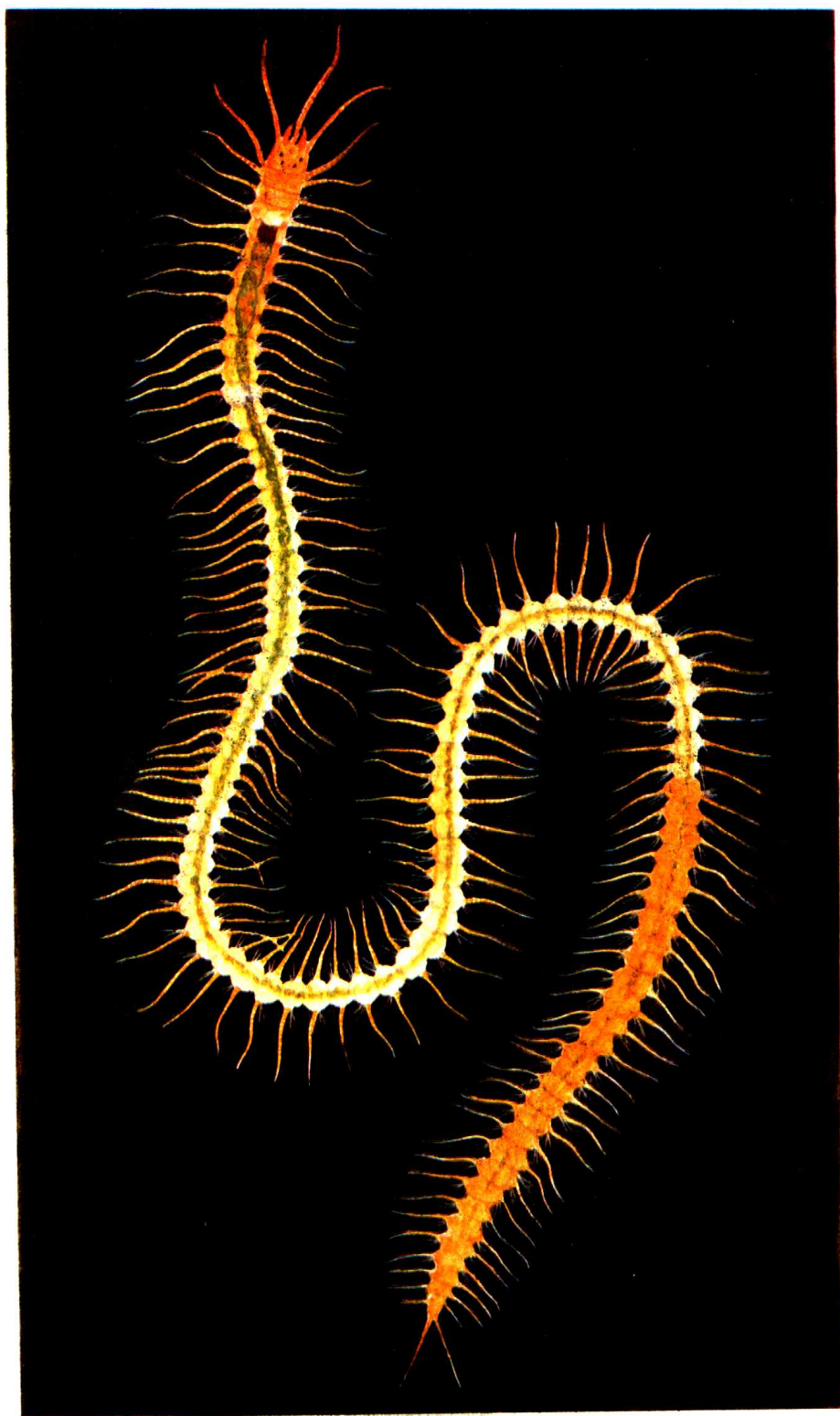


中国近海多毛环节动物

杨德渐 孙瑞平 编著

农 业 出 版 社



扁模裂虫
Typosyllis fasciata (Malmgren)



磷 虫

Chaetopterus variopedatus (Renier)

前 言

海洋多毛环节动物是海洋中极为习见的动物类群，是鱼类及其它动物的饵料，是资源调查的组成部分，是海洋环境的营力，也是海洋生物中尚待开发、利用、保护或防除的潜在对象。

迄今，我国尚无一本入门和系统介绍多毛环节动物的书。在人才向生物科学前沿汇集、在不断出版着其它生物学著作的今天，我国在这方面是有差距的。

鉴定多毛环节动物繁琐而费时，国内仍停留在手工操作阶段。诚然，间断明确的性状会给鉴定者带来成功的喜悦和兴趣，含糊混乱的特征也会使人陷入困境而顿失信心。作为入门，本书力求做到图文并重、编好各分类阶元的检索表。当然，各类群间的多样性、连续性和间断性是客观存在的，模式和样板只是人们的良好愿望；作为系统介绍，本书也把世界多毛环节动物主要科、属向读者展示，但限于篇幅，对从略的部分将以*号标出；新记录的物种，以**号标出，希望读者在自己的工作中深入研究，以求竞相提高。

本书描述了我国近海多毛环节动物 53 科 205 属 356 种（其中分类新记录 120 种）。文内的墨线图，除部分录自署名的作者外，皆为我们根据我国的标本绘制并复墨。

在编写本书过程中，山东海洋学院尹左芬教授给予我们极大的鼓励和支持，中国科学院海洋研究所齐钟彦研究员，中国科学院南海海洋研究所沈寿彭同志审阅了文稿的部分章节，提出了宝贵意见；王兴虞先生又为本书绘制了彩图，我们表示衷心的感谢。

由于我们的水平所限，书中错误和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编著者

1986年2月

目 录

中国近海多毛环节动物名录.....	1
总论.....	15
一、多毛纲的外形	15
二、分类学概况	17
三、经济意义	18
四、多毛纲科的检索	20
各论.....	26
参考文献	327
外文摘要	339
索引.....	340

中国近海多毛环节动物名录

沙蚕科 Nereididae	26
双须沙蚕亚科 Gymnereidinae	28
背褶沙蚕 <i>Tambalagamia fauveli</i> Pillai	28
单叶沙蚕亚科 Namanereidinae	29
多美沙蚕 <i>Lycastopsis augenari</i> Okuda	29
单叶沙蚕 <i>Namalycastis aibiuma</i> (Müller)	29
沙蚕亚科 Nereinae	30
短须角沙蚕 <i>Ceratonereis costae</i> (Grube)	31
红角沙蚕 <i>Ceratonereis erythraeensis</i> Fauvel	31
石纹角沙蚕 <i>Ceratonereis marmorata</i> Horst	32
奇异角沙蚕 <i>Ceratonereis mirabilis</i> Kinberg	33
环唇沙蚕 <i>Cheilonereis cyclurus</i> (Harrington)	33
鳞须沙蚕 <i>Kainonereis alata</i> Chamberlin**	34
粗突齿沙蚕 <i>Leonnates decipiens</i> Fauvel	34
周氏突齿沙蚕 <i>Leonnates jousseaumei</i> Gravier	35
光突齿沙蚕 <i>Leonnates persica</i> Wesenberg-Lund	36
日本刺沙蚕 <i>Neanthes japonica</i> (Izuka)	37
琥珀刺沙蚕 <i>Neanthes succinea</i> (Frey et Leuckart)	37
饭岛全刺沙蚕 <i>Nectoneanthes ijimai</i> (Izuka)	38
全刺沙蚕 <i>Nectoneanthes oxypoda</i> (Marenzeller)	39
疏齿沙蚕 <i>Nereis denhamensis</i> Augener	40
宽叶沙蚕 <i>Nereis grubei</i> (Kinberg)	40
异须沙蚕 <i>Nereis heterocirrata</i> Treadwell	40
多齿沙蚕 <i>Nereis multignatha</i> Imajima et Hartman	41
齐齿沙蚕 <i>Nereis nicholli</i> Kott	42
真齿沙蚕 <i>Nereis neoneanthes</i> Hartman	42
游沙蚕 <i>Nereis pelagica</i> Linnaeus	42
旗须沙蚕 <i>Nereis vexillosa</i> Grube	43
环带沙蚕 <i>Nereis zonata</i> Malmgren	43
珠角裸沙蚕 <i>Nicon moniloceras</i> (Hartman)	44
拟突齿沙蚕 <i>Paraleonnates uschakovi</i> Chlebovitsch et Wu	45
双齿围沙蚕 <i>Perinereis aibuhitensis</i> Grube	45

弯齿围沙蚕 <i>Perinereis camiguinoides</i> Augener	46
独齿围沙蚕 <i>Perinereis cultrifera</i> Grube	47
多齿围沙蚕 <i>Perinereis nuntia</i> (Savigny)	47
扁齿围沙蚕 <i>Perinereis vancaurica</i> (Ehlers)	47
双管阔沙蚕 <i>Platynereis bicanaliculata</i> (Baird)	49
杜氏阔沙蚕 <i>Platynereis dumerilii</i> (Audouin et M. -Edwards)	49
伪沙蚕 <i>Pseudonereis gallapagensis</i> Kinberg	50
杂色伪沙蚕 <i>Pseudonereis variegata</i> (Grube)	50
软疣沙蚕 <i>Tylonereis bogoyawleskyi</i> Fauvel	50
疣吻沙蚕 <i>Tylorrhynchus heterochaetus</i> (Quatrefages)	51
裂虫科 Syllidae	52
自裂虫亚科 Autolytinae	53
粗毛自裂虫 <i>Autolytus robustisetus</i> Wu et Sun	54
多毛自裂虫 <i>Autolytus setoensis</i> Imajima**	55
厚多链虫 <i>Myrianida</i> cf. <i>pachycera</i> (Augener)**	56
真裂虫亚科 Eusyllinae	56
明点真裂虫 <i>Eusyllis blomstrandii</i> Malmgren**	56
不规真裂虫 <i>Eusyllis</i> cf. <i>irregulata</i> Imajima**	57
裸裂虫 <i>Pionosyllis compacta</i> Malmgren**	58
驼齿裂虫 <i>Odontosyllis gibba</i> Claparède	59
斑齿裂虫 <i>Odontosyllis maculata</i> Uschakov	59
艾裂虫亚科 Exogoninae	59
棒格裂虫 <i>Brania clavata</i> (Claparède)	60
具芽艾裂虫 <i>Exogone gemmifera</i> Pagenstecher	61
小芽艾裂虫 <i>Exogone verugera</i> (Claparède)	61
刺猬球裂虫 <i>Sphaerosyllis erinaceus</i> Claparède	63
小猬球裂虫 <i>Sphaerosyllis hirsuta</i> Ehlers	63
猬球裂虫 <i>Sphaerosyllis hystrix</i> Claparède	63
特猬球裂虫 <i>Sphaerosyllis pirifera</i> Claparède	64
裂虫亚科 Syllinae	64
额刺裂虫 <i>Ehlersia cornuta</i> Rathke	65
玫瑰刺裂虫 <i>Ehlersia</i> cf. <i>rosea</i> Imajima**	66
单裂虫 <i>Haplosyllis spongicola</i> (Grube)**	67
触海绵单裂虫 <i>Haplosyllis spongicola tentaculata</i> (Marion)**	67
粗毛裂虫 <i>Syllis amica</i> Quatrefages**	68
叉毛裂虫 <i>Syllis gracilis</i> Grube**	69
海绵裂虫 <i>Syllis spongiphila</i> Verrill**	69

钻穿裂虫 <i>Trypanosyllis (Trypanosyllis) zebra</i> (Grube)	71
带形钻穿裂虫 <i>Trypanosyllis (Trypanedenta) taeniaformis</i> (Haewell)**	71
千岛模裂虫 <i>Typosyllis adamantens kurilensis</i> Chlebovitsch**	72
似环模裂虫 <i>Typosyllis armillaris</i> (Müller)	73
扁模裂虫 <i>Typosyllis fasciata</i> (Malmgren)	73
斑钩模裂虫 <i>Typosyllis maculata</i> Imajima**	74
杂色模裂虫 <i>Typosyllis variegata</i> (Grube)	75
 白毛虫科Pilargiidae	76
太平洋白毛虫 <i>Pilargis verrucosa pacific</i> Uschakov**	77
深钩毛虫 <i>Sigambra bassi</i> (Hartman)**	78
白合甲虫 <i>Synelmis albin</i> (Langerhans)	78
 海女虫科Hesionidae	79
唇英虫 <i>Gyptis labatus</i> (Hessle)**	80
海女虫 <i>Hesione splendida</i> Savigny**	80
纵纹海女虫 <i>Hesione intertexta</i> Grube	81
结海虫 <i>Leocrates chinensis</i> Kinberg	82
小健足虫 <i>Micropodarke dubia</i> (Hessle)**	82
狭细蛇潜虫 <i>Ophiodromus angustifrons</i> (Grube)	83
暗蛇潜虫 <i>Ophiodromus cf. obscura</i> (Verrill)**	84
 吻沙蚕科Glyceridae	85
白色吻沙蚕 <i>Glycera alba</i> (Müller)	87
头吻沙蚕 <i>Glycera capitata</i> Oersted	87
长吻沙蚕 <i>Glycera chirori</i> Izuka	87
锥唇吻沙蚕 <i>Glycera onomichiensis</i> Izuka	88
中锐吻沙蚕 <i>Glycera reuxi</i> Audouin et M. -Edwards	88
浅古铜吻沙蚕 <i>Glycera subaenea</i> Grube	89
细弱吻沙蚕 <i>Glycera tenuis</i> Hartman	89
长突半足沙蚕 <i>Hemipodus yenourensis</i> Izuka	89
 角吻沙蚕科Goniadidae	90
寡节甘吻沙蚕 <i>Glycinde gurjanovae</i> Uschakov et Wu	90
日本角吻沙蚕 <i>Goniada japonica</i> Izuka	92
色斑角吻沙蚕 <i>Goniada maculata</i> Oersted	92
 齿吻沙蚕科Nephtyidae	93

中华内卷齿蚕 <i>Aglaphamus sinensis</i> (Fauvel)	94
无疣齿蚕 <i>Inermonephtys</i> cf. <i>inermis</i> (Ehlers)	95
囊叶齿吻沙蚕 <i>Nephtys caeca</i> (Fabricius)	96
加州齿吻沙蚕 <i>Nephtys californiensis</i> Hartman	96
毛齿吻沙蚕 <i>Nephtys ciliata</i> (Müller)**	96
寡鳃齿吻沙蚕 <i>Nephtys oligobranchia</i> Southern	97
多鳃齿吻沙蚕 <i>Nephtys polybranchia</i> Southern	93
特须虫科 Lacydoniidae	99
拟特须虫 <i>Paralacydonia paradoxa</i> Fauvel	99
叶须虫科 Phyllodocidae	101
乳突半突虫 <i>Anaitides papillosa</i> Uschakov et Wu	103
梭须半突虫 <i>Anaitides madeirensis</i> (Langerhans)	104
长双须虫 <i>Eteone longa</i> (Fabricius)	104
双带巧言虫 <i>Eulalia bilineata</i> (Johnston)	105
巧言虫 <i>Eulalia viridis</i> (Linne)	105
白围巧言虫 <i>Eumida albopicta</i> (Marenzeller)	107
围巧言虫 <i>Eumida sanguinea</i> (Oersted)	107
管围巧言虫 <i>Eumida tubiformis</i> Moore	107
栗色淡须虫 <i>Genetyllis castanea</i> (Malmgren)	108
锦绣神须虫 <i>Mysta ornata</i> (Grube)	109
张氏神须虫 <i>Mysta tchangsii</i> Uschakov et Wu	109
覆瓦背叶虫 <i>Notophyllum imbricatum</i> Moore	110
玛叶须虫 <i>Phyllodoce malmgreni</i> Gravier	110
羽须虫 <i>Pterocirrus macroceros</i> (Grube)	111
眼蚕科 Alciopidae	113
拟眼蚕 <i>Alciopina parasitica</i> Claparède et Panacéri	113
水蚕 <i>Naiades cantrainii</i> delle Chiaje	114
泳蚕 <i>Plotohormis capitata</i> (Greeff)	115
鼻蚕 <i>Rhynchonerella gracilis</i> Costa	115
锯毛鼻蚕 <i>Rhynchonerella petersii</i> (Langerhans)	115
晶明蚕 <i>Vanadis crystallina</i> Greeff	117
囊明蚕 <i>Vanadis fuscipunctata</i> Treadwell	117
小明蚕 <i>Vanadis minuta</i> Treadwell	117
盘首蚕科 Lopadorhynchidae	118

盘首蚕 <i>Lopadorhynchus brevis</i> Grube	118
锥片盘首蚕 <i>Lopadorhynchus cf. krohni</i> (Claparède)	119
方盘首蚕 <i>Lopadorhynchus uncinatus</i> Fauvel	120
四须蚕 <i>Maupasia caeca</i> Vignier	120
矮指蚕 <i>Pedinosoma curtum</i> Reibisch	120
游蚕 <i>Pelagobia longicirrata</i> Greeff	121
无指蚕科 Iospilidae	122
丁齿蚕 <i>Phalacrophorus pictus</i> Greeff	122
单丁齿蚕 <i>Phalacrophorus uniformis</i> Reibisch	123
浮蚕科 Tomopteridae	124
长尾浮蚕 <i>Tomopteris apsteini</i> Rosa	125
毛肩浮蚕 <i>Tomopteris cavallii</i> Rosa	125
等须浮蚕 <i>Tomopteris ducii</i> Rosa	125
秀丽浮蚕 <i>Tomopteris elegans</i> Chun	125
唇舌浮蚕 <i>Tomopteris ligulata</i> Rosa	127
漂泊浮蚕 <i>Tomopteris planktonis</i> Apstein	127
无针浮蚕 <i>Tomopteris rolasi</i> Greeff	127
北斗浮蚕 <i>Tomopteris septentrionalis</i> Quatrefages	127
盲蚕科 Typhloscolecidae	129
箭蚕 <i>Sagitella kowalevskii</i> Wagner	129
方瘤蚕 <i>Travisiopsis levinseni</i> Southern	130
瘤蚕 <i>Travisiopsis lobifera</i> Levisne	130
盲蚕 <i>Typhloscolex muelleri</i> Busch	131
鳞沙蚕科 Aphroditidae	132
澳洲鳞沙蚕 <i>Aphrodita australis</i> Baird	132
海鼠鳞沙蚕 <i>Aphrodita talpa</i> Quatrefages	133
三叉鳞虫 <i>Hermonia hystrix</i> (Savigny)	133
日本镖毛鳞虫 <i>Laetmonice japonica</i> McIntosh	134
裸桥鳞虫 <i>Pontogenia nuda</i> Horst	135
多鳞虫科 Polynoidae	136
双指鳞虫亚科 Iphioninae	137
粗糙双指鳞虫 <i>Iphione muricata</i> (Savigny)	137
背鳞虫亚科 Lepidonotinae	138

有齿背鳞虫 <i>Lepidonotus dentatus</i> Okuda et Yamada	139
软背鳞虫 <i>Lepidonotus helotypus</i> (Grube)	140
相模背鳞虫 <i>Lepidonotus sagamiana</i> (Izuka)	141
繁毛鳞虫 <i>Thormora jukesii</i> Baird	141
非拟海鳞虫 <i>Nonparahalosydna pleiolepis</i> (Marenzeller)	141
穗鳞虫 <i>Halosydropsis pilosa</i> (Horst)	143
短毛海鳞虫 <i>Halosydna brevisetosa</i> Kinberg	143
饭氏脆鳞虫 <i>Lepidosthemia izukai</i> Imajima et Hartman	144
斑目脆鳞虫 <i>Lepidasthenia ocellata</i> (Marenzeller)	145
胃鳞虫 <i>Gastrolepidia clavigera</i> Schmarda	145
哈鳞虫亚科 <i>Harmothoinae</i>	146
渤海格鳞虫 <i>Gattyana pohaiensis</i> Uschakov et Wu	147
网纹哈鳞虫 <i>Harmothoe dictyophora</i> (Grube)	148
覆瓦哈鳞虫 <i>Harmothoe imbricata</i> (Linnaeus)	149
棒毛拟隐鳞虫 <i>Hermadionella truncata</i> (Moore)	149
须优鳞虫 <i>Eunoë cf. barbata</i> Moore	150
多齿鳞虫科 <i>Polyodontidae</i>	151
黑斑多齿鳞虫 <i>Polyodontes melanonotus</i> (Grube)	151
锡鳞虫科 <i>Sigalionidae</i>	153
埃刺梳鳞虫 <i>Ehlersileanira incisa</i> (Grube)	154
褐色镰毛鳞虫 <i>Sthenelais fusca</i> Johnson	154
强鳞虫 <i>Sthenolepis japonica</i> (McIntosh)	156
刺三指鳞虫 <i>Thalenessa spinosa</i> (Hartman)	157
金扇虫科 <i>Chrysopetalidae</i>	158
扇卷虫 <i>Bhawania cryptocephala</i> Gravier**	158
隐头卷虫 <i>Bhawania goodei</i> Webster**	159
碎金扇虫 <i>Chrysopetalum ehlersi</i> Gravier	160
西方金扇虫 <i>Chrysopetalum occidentale</i> Johnson	160
稃背虫 <i>Paleanotus chrysolepis</i> Schmarda	161
热带稃背虫 <i>Paleanotus debilis</i> (Grube)	162
仙虫科 <i>Amphinomidae</i>	163
华美仙虫 <i>Amphinome cf. pulchra</i> Horst	164
仙虫 <i>Amphinome rostrata</i> (Pallas)**	164
海毛虫 <i>Chloeia flava</i> (Pallas)**	165

棕色海毛虫	<i>Chloeia fusca</i> McIntosh**	165
梯斑海毛虫	<i>Chloeia parva</i> Baird**	165
紫斑海毛虫	<i>Chloeia violacea</i> Horst	166
扁犹帝虫	<i>Eurythoe complanata</i> (Pallas)	166
小瘤犹帝虫	<i>Eurythoe parvecarunculata</i> Horst	167
含糊拟刺虫	<i>Linopherus ambigua</i> (Monro)	168
边鳃拟刺虫	<i>Linopherus paucibranchiata</i> (Fauvel)**	168
大背肛虫	<i>Notopygos gigas</i> Horst	169
西伯达背肛虫	<i>Notopygos sibogae</i> Horst	169
白全刺毛虫	<i>Pareurythoe borealis</i> (Sars)**	170
脆毛虫	<i>Pherecardia striata</i> (Kinberg)	171
海刺虫科	Euphrosinidae	172
海刺虫	<i>Euphrosine myrtosa</i> Savigny**	172
欧努菲虫科	Onuphidae	174
智利巢沙蚕	<i>Diopatra chiliensis</i> Quatrefages**	175
新三齿巢沙蚕	<i>Diopatra neotridens</i> Hartman**	176
旋巢沙蚕	<i>Epidiopatra hupferiana</i> Augener**	176
明管虫	<i>Hyalinoecia tubicola</i> (Muller)	177
欧努菲虫	<i>Onuphis eremita</i> Audouin et M.-Edwards	178
蜈蚣欧努菲虫	<i>Onuphis geophiliiformis</i> (Moore)	178
刺管萨欧虫	<i>Sarsonuphis willemoesii</i> (McIntosh)	179
矾沙蚕科	Eunicidae	180
非洲矾沙蚕	<i>Eunice afra</i> Peters	181
滑指矾沙蚕	<i>Eunice indica</i> Kinberg	181
哥城矾沙蚕	<i>Eunice kobiensis</i> McIntosh**	182
珠须矾沙蚕	<i>Eunice antennata</i> (Savigny)	183
矾沙蚕	<i>Eunice aphroditois</i> (Palla)	183
有眼特矾沙蚕	<i>Euniphysa oculata</i> Wu Sun et Chen	184
襟松虫	<i>Lysidice ninetta</i> Audouin et M.-Edwards	184
微蚕	<i>Nematonereis unicornis</i> (Grube)	185
岩虫	<i>Marphysa sanguinea</i> (Montagu)	186
扁平岩虫	<i>Marphysa depressa</i> (Schmarda)**	186
漂蚕	<i>Palola siciliensis</i> Grube	187
索沙蚕科	Lumbrineridae	189

掌鳃索沙蚕 <i>Ninoë palmata</i> Moore	190
纳加索沙蚕 <i>Lumbrineris nage</i> Gallardo	191
异足索沙蚕 <i>Lumbrineris heteropoda</i> (Marenzeller)	192
长叶索沙蚕 <i>Lumbrineris longifolia</i> (Imajima et Higuchi)	192
四索沙蚕 <i>Lumbrineris tetraura</i> (Schmarda)**	193
短叶索沙蚕 <i>Lumbrineris latreilli</i> Audouin et M. -Edwards	193
双唇索沙蚕 <i>Lumbrineris cruzensis</i> Hartman	194
圆头索沙蚕 <i>Lumbrineris inflata</i> Moore	195
球索沙蚕 <i>Lumbrineris spharocephala</i> (Schmarda)	195
花索沙蚕科 Arabellidae	197
花索沙蚕 <i>Arabella iricolor</i> (Montagu)	198
丝线沙蚕 <i>Drilonereis filum</i> (Claparede)	198
寄花索沙蚕 <i>Labrorostratus parasiticus</i> Saint-Joseph	199
豆维虫科 Dorvilleidae	200
伪豆维虫 <i>Dorvillea</i> cf. <i>pseudorubrovittata</i> Berkeley	201
日本叉毛豆维虫 <i>Schistomeringos japonica</i> (Annenkova)	202
锥头虫科 Orbiniidae	203
锥头虫亚科 Orbiniinae	204
长锥虫 <i>Haploscoloplos elongatus</i> (Johnson)**	204
仙居虫 <i>Naineris laevigata</i> (Grube)**	204
越南锥头虫 <i>Orbinia vietnamensis</i> Gallardo**	205
叉毛矛毛虫 <i>Phylo ornatus</i> (Verrill)**	206
矛毛虫 <i>Phylo felix</i> Kinberg	206
红刺尖锥虫 <i>Scoloplos (Leodamas) rubra</i> (Webster)**	208
膜囊尖锥虫 <i>Scoloplos (Scoloplos) marsupialis</i> Southern	209
海稚虫科 Spionidae	210
吻蛇稚虫 <i>Boccardia proboscidea</i> Hartman**	212
钩小蛇稚虫 <i>Boccardiella hamata</i> (Webster)**	213
难定才女虫 <i>Polydora</i> cf. <i>pilikia</i> Ward**	213
膜质伪才女虫 <i>Pseudopolydora kempfi</i> (Southern)**	215
短鳃伪才女虫 <i>Pseudopolydora paucibranchiata</i> (Okuda)	215
锥稚虫 <i>Aonides oxycephala</i> (Sars)**	215
后指虫 <i>Laonice cirrata</i> (Sars)**	216
鳞腹沟虫 <i>Scoelepis squamata</i> (Müller)**	217

马丁海稚虫 <i>Spio martinensis</i> Mesnil	217
奇异稚齿虫 <i>Paraprionospio pinnata</i> (Ehlers)	218
矮小稚齿虫 <i>Prionospio (Apoprionospio) pygmaea</i> (Hartman)**	219
昆士兰稚齿虫 <i>Prionospio (Prionospio) queenslandica</i> Blake et Kudenov**	220
异稚虫科 <i>Heterospionidae</i>	221
中华异稚虫 <i>Heterospio sinica</i> Wu et Chen	221
杂毛虫科 <i>Poecilochaetidae</i>	222
蛇杂毛虫 <i>Poecilochaetus serpens</i> All	222
热带杂毛虫 <i>Poecilochaetus tropicus</i> Okuda	223
鳞虫科 <i>Chaetopteridae</i>	224
鳞虫 <i>Chaetopterus variopedatus</i> (Renier)	224
日本中鳞虫 <i>Mesochaetopterus japonicus</i> Fujiwara	226
长手沙蚕科 <i>Magelonidae</i>	227
尖叶长手沙蚕 <i>Magelona cincta</i> Ehlers**	227
日本长手沙蚕 <i>Magelona japonica</i> Okuda**	227
异毛虫科 <i>Paraonidae</i>	229
独指虫 <i>Aricidea fragilis</i> Webster	229
丝鳃虫科 <i>Cirratulidae</i>	231
刚鳃虫 <i>Chaetozone setosa</i> Malmgren**	232
金毛丝鳃虫 <i>Cirratulus chrysoderma</i> Claparede**	233
丝鳃虫 <i>Cirratulus cirratus</i> (Muller)	233
细丝鳃虫 <i>Cirratulus filiformis</i> Keferstein**	234
毛须鳃虫 <i>Cirriformia filigera</i> (delle Chiaje)	234
刺须鳃虫 <i>Cirriformia puctata</i> (Grube)	235
须鳃虫 <i>Cirriformia tentaculata</i> (Montagu)	235
钙珊虫 <i>Dodecaceria concharum</i> Oersted**	236
富氏钙珊虫 <i>Dodecaceria fewkesi</i> Berkeley et Berkeley**	236
多丝独毛虫 <i>Tharyx multifilis</i> Moore	237
单指虫科 <i>Cossuridae</i>	238
双形拟单指虫 <i>Cossurella dimorpha</i> Hartman	238

扇毛虫科Flabelligeridae	240
孟加拉海扇虫 <i>Pherusa</i> cf. <i>bengalensis</i> (Fauvel)**	241
有盾海扇虫 <i>Pherusa</i> <i>parmata</i> (Grube)**	241
顶须虫科Acrocirridae	243
强壮顶须虫 <i>Acrocirrus</i> <i>validus</i> Marenzeller**	243
海蛹科Opheliidae	245
中阿曼吉虫 <i>Armandia</i> <i>intermedia</i> Fauvel**	246
软须阿曼吉虫 <i>Armandia</i> <i>leptocirris</i> Grube**	246
沙枝软鳃海蛹 <i>Euzonus</i> <i>dillonesis</i> (Hartman)**	247
粘海蛹 <i>Ophelia</i> cf. <i>limacina</i> (Rathke)**	248
角海蛹 <i>Ophelina</i> <i>acuminata</i> Oersted**	248
多眼虫 <i>Polyopthalmus</i> <i>pictus</i> (Dujardin)	249
日本臭海蛹 <i>Travisia</i> <i>japonica</i> Fujiwara	249
紫臭海蛹 <i>Travisia</i> <i>pupa</i> Moore**	250
不倒翁虫科Sternaspidae	251
不倒翁虫 <i>Sternaspis</i> <i>sculata</i> (Renier)	251
小头虫科Capitellidae	252
小头虫 <i>Capitella</i> <i>capitata</i> (Fabricius)	252
厚鳃蚕 <i>Dasybranchus</i> <i>caducus</i> (Grube)	252
丝异须虫 <i>Heteromastus</i> <i>filiformis</i> (Claparede)**	254
背蚓虫 <i>Notomastus</i> <i>latericeus</i> Sars	255
背毛背蚓虫 <i>Notomastus</i> cf. <i>aberans</i> Day**	256
竹节虫科Maldanidae	257
真节虫亚科Euclymeninae	258
持真节虫 <i>Euclymene</i> <i>annandalei</i> Southern	259
曲强真节虫 <i>Euclymene</i> <i>lombricoides</i> (Quatrefages)**	259
漏斗节须虫 <i>Isocirrus</i> cf. <i>watsoni</i> (Gravier)**	260
相拟节虫 <i>Praxillella</i> cf. <i>affinis</i> (Sars)**	262
筒毛拟节虫 <i>Praxillella</i> <i>gracilis</i> (Sars)**	262
太平洋拟节虫 <i>Praxillella</i> <i>pacifica</i> Berkeley**	263
拟节虫 <i>Praxillella</i> <i>praetermissa</i> (Malmgren)**	263
竹节虫亚科Maldaninae	264
钩齿短脊虫 <i>Asychis</i> cf. <i>gangeticus</i> Fauvel**	264

五岛短脊虫 <i>Asychis gotoi</i> (Izuka)	264
异齿短脊虫 <i>Asychis disparidentata</i> (Moore)	265
缩头竹节虫 <i>Maldane sarsi</i> Malmgren	266
带楯征节虫 <i>Nicomache personata</i> Johnson**	266
花节虫 <i>Petaloproctus</i> cf. <i>terricola</i> Quatrefages**	267
沙蠋科 <i>Arenicolidae</i>	268
巴西沙蠋 <i>Arenicola brasiliensis</i> Nonato	268
梯额虫科 <i>Scalibregmidae</i>	270
太平洋瘤首虫 <i>Hyboscolex pacificus</i> (Moore)**	270
梯额虫 <i>Scalibregma inflatum</i> Rathke**	271
欧文虫科 <i>Oweniidae</i>	273
欧文虫 <i>Owenia fusiformis</i> delle Chiaje	273
笔帽虫科 <i>Pectinaridae</i>	275
日本双边帽虫 <i>Amphictene japonica</i> Nilsson	276
望角双边帽虫 <i>Amphictene capensis</i> (Pallas)	276
连膜帽虫 <i>Lagis bocki</i> (Hessle)**	277
那不勒斯膜帽虫 <i>Lagis neapolitana</i> Claparede**	277
壳砂笔帽虫 <i>Pectinaria conchilega</i> Grube	278
乳突笔帽虫 <i>Pectinaria papillosa</i> Caullery**	278
双栉虫科 <i>Ampharetidae</i>	279
米列虫亚科 <i>Melinninae</i>	280
米列虫 <i>Melinna cristata</i> (Sars)**	280
双栉虫亚科 <i>Ampharetinae</i>	281
双栉虫 <i>Ampharete acutifrons</i> (Grube)**	281
扇栉虫 <i>Amphicteis gunneri</i> Sars	282
扁鳃扇栉虫 <i>Amphicteis scophrobranchiata</i> Moore**	282
副栉虫 <i>Paramphicteis angustifolia</i> (Grube)**	283
环树栉虫 <i>Samytha gurjanovae</i> Uschakov**	283
羽鳃栉虫 <i>Schistocomus hiltoni</i> Chamberlin**	283
毛鳃虫科 <i>Trichobranchidae</i>	285
梳鳃虫 <i>Terebellides stroemii</i> Sars	285

螭龙介科Terebellidae	287
吻蛭虫亚科Artacaminae	288
吻蛭虫 <i>Artacama proboscidea</i> Malmgren**	288
多须蛭虫亚科Polycirrinae	289
西方似蛭虫 <i>Amaeana occidentalis</i> (Hartman)**	289
乳蛭虫亚科Thelepiniae	289
侧口乳蛭虫 <i>Thelepus plagiostoma</i> (Schmarda)**	289
叶蛭虫亚科Amphitritinae	290
琴蛭虫 <i>Lanice conchilega</i> (Pallas)**	291
扁蛭虫 <i>Loimia medusa</i> (Savigny)	291
强壮头蛭虫 <i>Neoamphitrite robusta</i> (Johnson)**	292
长鳃树蛭虫 <i>Pista brevibranchia</i> Caullery**	293
树蛭虫 <i>Pista cristata</i> (Muller)**	294
丛生树蛭虫 <i>Pista fasciata</i> (Grube)**	294
太平洋树蛭虫 <i>Pista pacifica</i> Berkeley et Berkeley**	295
埃氏蛭龙介 <i>Terebella ehrenbergi</i> Grube	295
纓鳃虫科Sabellidae	296
豆纓虫亚科Fabricinae	297
管纓虫 <i>Chone infundibuliformis</i> Krøyer**	297
胶管虫亚科Myxicolinae	298
胶管虫 <i>Myxicola infundibulum</i> (Renier)	298
纓鳃虫亚科Sabellinae	299
斑鳍纓虫 <i>Branchiomma cingulata</i> (Grube)**	299
锯鳃鳍纓虫 <i>Branchiomma serratibranchis</i> (Grube)**	300
温哥华真旋虫 <i>Eudistylis vancouveri</i> (Kinberg)**	301
丝纓虫 <i>Hypsicomus phaeotaenia</i> (Schmarda)	301
麦纓虫 <i>Megalomma vesiculosum</i> (Montagu)**	301
尖刺纓虫 <i>Potamilla</i> cf. <i>acuminata</i> Moore**	302
巨刺纓虫 <i>Potamilla</i> cf. <i>myriops</i> Marenzeller	303
肾刺纓虫 <i>Potamilla reniformis</i> (Muller)**	304
结节刺纓虫 <i>Potamilla torelli</i> Malmgren**	304
纓鳃虫 <i>Sabella penicillus</i> Linnaeus	305
印度光纓虫 <i>Sabellastarte indica</i> (Savigny)	305
龙介虫科Serpulidae	306
丝管虫亚科Filograninae	308
震摇球盖虫 <i>Apomatus enosimae</i> Marenzeller**	308