

附录1 标本采集信息及DNA序列的BLAST结果

Appendix 1 Specimen information and BLAST results of DNA sequences

物种 Species	标本数 No. of specimens	COI			16S rRNA		
		序列数 No. of sequences	参考物种及序列号 Reference species and sequence No.	相似性 Similarity (%)	序列数 No. of sequences	参考物种及序列号 Reference species and sequence No.	相似性 Similarity (%)
<i>Paphia gallus</i>	1	1	<i>P. gallus</i> (HM124597/ HQ703232)	88-100			
<i>P. undulata</i>	56				1	<i>P. undulate</i> (JN969936-37)	99-100
<i>Solen</i> sp.	2	2	<i>Solen strictus</i> (JN860006/ JN860008)	87	1	<i>Solen grandis</i> (JN859927-28)	87
<i>Vepricardium coronatum</i>	94	2	<i>V. coronatum</i> (JN860013-15)	99-100			
<i>Placamen calophylla</i>	7	1	<i>P. calophylla</i> (HQ703062-64)	99-100	1	<i>P. calophylla</i> (DQ184734/ HM124723)	99-100
<i>Timoclea scabra</i>	13,530	5	<i>Venus antiqua</i> (JF301938-40)	81-82			
<i>Trigonostoma scalariformis</i>	7	1	<i>Scalptia obliquata</i> (FR717507)	86			
<i>Murex trapa</i>	2	2	<i>M. trapa</i> (GU188195-99)	99	1	<i>M. trapa</i> (GU188086-89)	99-100
<i>Minolia chinensis</i>	1	1	<i>Lirularia pygmaea</i> (AB505308-09)	85-86	1	<i>Monilea smithi</i> (AB505353)	89
<i>Lataxiena blosvillei</i>	5	4	<i>L. fimbriata</i> (HE584039)	93	3	<i>L. fimbriata</i> (HE583964)	97
<i>L. fimbriata</i>	2	2	<i>L. fimbriata</i> (HE584039)	98	2	<i>L. fimbriata</i> (HE583964)	99
<i>Nassarius succinctus</i>	8	3	<i>N. succinctus</i> (JQ975510-11)	99	1	<i>N. succinctus</i> (JQ975658-60)	100
<i>N. siquijorensis</i>	6	6	<i>N. siquijorensis</i> (EU124789-93)	94-99	6	<i>N. acuminatus</i> (GU393377)	97-98
<i>N. variciferus</i>	1				1	<i>N. variciferus</i> (GU393372-75)	99-100
<i>Turricula javana</i>	16	2	<i>T. javana</i> (KF712332/ HQ834091)	96-99	1	<i>T. javana</i> (HQ833964)	100
<i>T. nelliae spurius</i>	78	2	<i>T. nelliae spurious</i> (JF276924)	99			
<i>Ptychobela suturalis</i>	66	2	<i>P. suturalis</i> (JF276939)	99			
<i>Funa</i> sp.	2	2	<i>Funa</i> sp. (JF276935)	98-99			
<i>Cheungbeia mingdanensis</i>	4	2	<i>C. robusta</i> (JF276934)	96			

李海涛, 张保学, 高阳, 时小军, 周鹏. DNA条形码技术在海洋贝类鉴定中的实践: 以大亚湾生态监控区为例. 生物多样性, 2015, 23(3): 299-305.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=10014>

<i>Turritella bacillum</i>	311	2	<i>T. bacillum</i> (HQ834104)	99	1	<i>T. bacillum</i> (HQ833972)	100
<i>Duplicaria</i> sp.	35	3	<i>D. dussumieri</i> (HQ834094)	91	3	<i>Euterebra tristis</i> (HQ401677)	93
<i>Cancellaria oblonga</i>	2				2	<i>C. boucheti</i> (FR718299-300)	98
<i>Bursa rana</i>	1				1	<i>B. rana</i> (HQ833983)	99
<i>Architectonica maxima</i>	5				1	<i>A. perspective</i> (FJ917251)	81
<i>Mitra</i> sp.	2				1	<i>Mitra pustulata</i> (AF108829)	89
<i>Acrilla acuminata</i>	1				1	<i>Opalia chacei</i> (JF750944)	88
合计 Total	14,245	45			29		