

2. ; C : ; DD: ; CG: ; C : ; HG: ; 1: F & J (1979); 2: (2008); 3: & B (2006); 4: (1988); 5: (1979); 6: H (1985); 7: F (2009); 8: (1974); 9: C (1971); 10: G (1978); 11: A. B (); 12: & (1991); 13: B (1965); 14: G (); 15: B (1939); 16: H & (2007); 17: A & A (1990); 18: B (1975); 19: & (1986); 20: H & (1975); 21: E (1984); 22: G (1985); 23: A (1976); 24: (1974); 25: (1964); 26: & (1978); 27: (1981); 28: H & (2000); 29: (1983); 30: (1980); 31: (1982); 32: & F (1980); 33: & (1986); 34: (1990); 35: H & J (1983); 36: F & (2010); 37: (1998); 38: C & (2005); 39: D & (1982); 40: (1979); 41: G (1979); 42: & B (1982); 43: (1982); 44: D (1990); 45: B (2001); 46: B & H (2005); 47: & (1984); 48: G (1955); 49: (1999); 50: (1984); 51: (1953); 52: G (2004); 53: (1984); 54: J (2008); 55: & C (2003)

Taxon		Source	Included taxa and notes
Annelida			
A	C	1	A, <i>Eurythoe complanata</i> , <i>Notopygos ornata</i> , <i>Pherecardia striata</i>
E		1	<i>Eunice</i> ; : CG, C, HG
		1	<i>Ceratocephale</i>
		1	<i>Oenone fulgida</i> ;
	C	1	<i>Phyllodoce</i> ;
	C	1	
	C	1	<i>Odontosyllis</i> , <i>Trypanosyllis</i> ;
	DD	1	<i>Lanicola</i>
Arthropoda			C
A			A
A	HG	2	A, A, A, B
A		3	A ;
G ()		4,5	A, A, H, <i>Leucothoe</i> ;
	C	6,7	; 8
D			B
C			C ;
A		8,9,10	A, <i>Alpheus</i> , <i>Alpheus fasciatus</i> , <i>Alpheus lottini</i> , <i>Alpheus panamensis</i> , <i>Alpheus utriensis</i> , <i>Synalpheus</i> , <i>Synalpheus brevispinis</i> , <i>Synalpheus digueti</i>
H		8,11,12	<i>Lysmata holthuisi</i> , <i>Thor algicola</i>
		8,12,13,14	<i>Fennera chacei</i> , <i>Palaemonella</i>
		15	<i>Cinetorhynchus hendersoni</i>
D			D ;
E	HG	16	<i>Herbstia pubescens</i> , <i>Herbstia tumida</i>
I ()		17	I
<i>Stenoryhnchus</i>		18	<i>Stenoryhnchus debilis</i>
	HG	19,20,21,22	, <i>Hemus finneganae</i> , <i>Microphrys weddelli</i> , <i>Microphrys platysoma</i> , <i>Mithraculus denticulatus</i> , <i>Mithrax pygmaeus</i> , <i>Teleophrys cristulipes</i> , <i>Thoe sulcata panamensis</i> ; <i>T. crisutlipes</i>

		23,24	<i>Calcinus obscurus</i> , <i>Dardanus</i> , <i>Paguristes</i> , <i>Pagurus</i> A, <i>Pagurus</i> B, <i>Pylopagurus</i> ;
		25	<i>Lophopanopeus maculatus</i>
	C	26	<i>Daldorfia garthi</i>
		10	<i>Pilumnus pygmaeus</i>
		23,25,27,28	<i>Petrolisthes agassizii</i> , <i>Petrolisthes edwardsii</i> , <i>Petrolisthes glasselli</i> , <i>Petrolisthes haigae</i> , <i>Petrolisthes polymitus</i> , <i>Pisidia magdalenensis</i>
		29,30	<i>Heteractaea lunata</i> , <i>Lipaesthesius leeanus</i> , <i>Lophoxanthus lamellipes</i> , <i>Microcassiope xantusii</i> , <i>Paractaea sulcata</i> , <i>Platyactaea dovii</i> , <i>Xanthodius stimpsoni</i> , A, B, C, D, E
	C	31	<i>Uhlias ellipticus</i> ;
I	C	32	I C
		33,34	
	C	28	G <i>Neogonodactylus bahiahondensis</i> , <i>Neogonodactylus zaca</i>
	DD	35	
Chordata			
A	C	36	<i>Apogon dovii</i>
B	C	37	<i>Ogilbia sedorae</i> ;
G	C	36,37	<i>Coryphopterus urosphilus</i> ;
	C	36	<i>Paraclinus monophthalmus</i> , <i>Starksia fulva</i>
	C	36	<i>Gymnothorax panamensis</i>
	C	36	<i>Scorpaenodes xyris</i>
	C	36	<i>Cephalopholis panamensis</i> , <i>Pseudogramma thaumasium</i>
	HG	36	<i>Scarus compressus</i>
Echinodermata			
E			E
<i>Arbacia</i>	G	38,39	<i>Arbacia stellata</i>
<i>Centrostephanus coronatus</i>	G	39,40	
<i>Eucidaris thourarsii</i>	G	39,41	
H			H, H
A			
A	DD	42	<i>Chiridota aponocrita</i> , <i>Polyplectana oculata</i> , <i>Arbacia stellata</i> , <i>Holothuria difficilis</i> , <i>Holothuria hilla</i> , <i>Holothuria impatiens</i> , <i>Isostichopus fuscus</i>
<i>Amphipholis squamata</i>		43	
<i>Ophiactis</i>		43	<i>Ophiactis savignyi</i> , <i>Ophiactis simplex</i>
()		43	<i>Ophiocomella</i> A;
<i>Ophiocoma</i>		43	<i>Ophiocoma aethiops</i> , <i>Ophiocoma alexandri</i> ;
<i>Ophioderma</i>		43	<i>Ophioderma sodipallaresi</i> , <i>Ophioderma</i> ;
<i>Ophionereis</i>		43	<i>Ophionereis annulata</i> ;
<i>Ophiothrix</i>		43	<i>Ophiothrix spiculata</i> ;
Mollusca			
B			B ;
A		44	<i>Acar bailyi</i> , <i>Acar gradata</i>
I		45	<i>Isognomon</i> , <i>Isognomon .janus</i>
		45	<i>Septifer zeteki</i>

		45	
G			G
A	HG	46	<i>Dolabella auricularia</i> , <i>Dolabrifera dolabrifera</i> , <i>Stylocheilus striatus</i>
B	HG	45	<i>Amphithalamus inclusus</i>
B	C	44,47	<i>Cantharus .janellii</i> , <i>Cantharus .</i> , <i>Cantharus sanguinolentus</i> , <i>Engina .</i> , <i>Engina maura</i> , <i>Engina pulchra</i> , <i>Engina solida</i> , <i>Engina tabogaensis</i>
B	C	45,46	<i>Bursa corrugata</i>
C		46,48	C ., <i>Crepidula .</i> , <i>Crucibulum scutellatum</i> , <i>Crucibulum spinosum</i>
C	C	46	C
C	HG	44	<i>Cerithium . adustum</i> , <i>Cerithium uncinatum</i> , <i>Triphora . A</i> , <i>Triphora . B</i>
C	CG	44	<i>Seila . assimolata</i> , <i>Seila .</i> ;
C			
<i>Aesopus</i>	C	45	<i>Aesopus . sanctus</i>
<i>Columbella</i>	HG	47	<i>Columbella sonsonatensis</i>
<i>Decipifus</i>	C	45	<i>Decipifus .</i>
<i>Nassarina</i>	C	44,45	<i>Nassarina melanosticta</i> , <i>Nassarina tinctoria</i>
<i>Parametaria</i>	C	45	<i>Parametaria macrostoma</i>
<i>Parvanachis</i>	C	45	<i>Parvanachis dalli</i>
<i>Steironepion</i>	C	45	<i>Steironepion melanostica</i>
<i>Zafrona</i>	G	49	<i>Zafrona incerta</i>
C	C	44	<i>Agathotoma finitima</i> , <i>Clathurella rigida</i> , <i>Conus nux</i> , <i>Mitromorpha carpenteri</i>
C	G	44,47	<i>Cypraea cervinetta</i> , <i>Cypraea . arabicula</i> ;
D	C	50	<i>Iredalea ella</i>
E	CG	45,46	<i>Opalia bullata</i> ;
E	CG	45,48	<i>Balcis . Eulima . A</i> , <i>Eulima .</i> , B, E ., <i>Sabinella . opalina</i> ;
F	C	44,45	. <i>Fusinus .</i> , <i>Latirus mediamericus</i> , <i>Pustulaturus mediamericus</i>
H		44,51	<i>Hipponix pilosus</i>
	HG	45	. A
	C	44,45	<i>Mitra . inca</i> , <i>Mitra crenata</i>
	HG	45	<i>Modulus disculus</i>
()	C	45	<i>Aspella pyramidalis</i> , . <i>Murexsul zeteki</i>
<i>Coralliophila</i>	CG	45	<i>Coralliophila nux</i>
	C	45	<i>Nassarius .</i>
	C	45	
	CG	52	<i>Jenneria pustulata</i>
	C	46	
	CG	45	<i>Turbonilla .</i>
	HG	45	<i>Rissoina effuse</i> , <i>Rissoina stricta</i>
	CG	48	<i>Erato . scabriuscula</i> , <i>Erato .</i> , <i>Trivia pacifica</i>
	C	45	<i>Microdaphne trichodes</i>
		44	<i>Vermicularia pellucida eburnea</i>
	HG	50,53,54	<i>Acanthochitona hirudiniformis</i> , <i>Lepidochitona beanii</i>
Platyhelminthes			
	C	55	. A-F

I E A E C I E D

A G (1976) C : -
 192:461 463

A G, (1976)
 .JB 3:35 47

A F, A (1990) I
 B 107:41 52

B B (1975) B , *Stenorhynchus seticornis* (H),
 B , .J , I .B H A C 20:47 56

B C (1965) E
Pocillopora meandrina nobilis , H ,H ,HI

B D ,H A (2005) E :
 A C A ,2 . C ,G H

B AF, F C ,D J ,J G (2001) A
 (I I A) : .J 75:743 751

B D (1939) - C D .A H
 11:310 318

C (1971) (C ,D)
 H . 25:395 403

C J, J (2005) D *Lytechinus variegatus*
Arbacia punctulata (E) F . E
 295:171 182

D , D , E (1991) B *Penaeus*
esculentus H (:D). A 96:151 166

D C, J (1982) F :E .I :J ,
 J()E .B , 57 115

D J (1999) .I C (:)
 .I B 118:258 288

D J ,E A, E (1990)
 C C C .A I I B 20:173 196

E A (1984) D , *Cataleptodius floridanus*,
 - , *Pitho aculeata*: .JC B 4:55 62

F E, C JE, (2009) F -
 A B

F ,J A (1979) I 56:1504 1520
 B A 17:193 284

F , D (2010) F B .A : . (A 2010)

G (2004) H - .
 E 7:358 367

G , G ,B C (1979) C G :
 203:47 49

G H, E, B J (1978) C , , .B 28:221 248

G J, G ,A G (1985) *Trapezia* .
 . E 21:89 98

G A (1955) .J 34:144 159

G C ,B J (1988) D ,
 C A . A J 7:45 50

H B (1985) F (*Eurythenes gryllus*)
in situ - . D - 32:443 450

H B, D (1975) D *Mithrax spinosissimus* (,
D). F B 3:101 118

H C , (2000) A G . ,

H D , J JA (1983) : . C

H , ' JJ (2007) A
- 155:519 528

J , , I (2008) C . J
(:)

B A 88:807 816
JA, (1986)
Microphrys bicornutus (D : B). JE B E 101:143 160 ,
D , AD, C (1988) : ,
E 45:95 108

J (1964) B
A , 18:3 33
(1981) A (D ,). C
40:307 310

J, BA, G D, J (1984) , ,
(I , B ,). JE
B E 78:23 73
H, A D , H EC (1980) I C .
, ; CA
, (1986) *In situ* *Anisomysis* , D
EC #4. B 39:623 629
, C (2003) : . C I ,

C (1974) C *Pocillopora*
damicornis H I , A . I : ()
C , C , C, 219 243
AGB, H A, EE (2008) A . E 62:21 38
(1998)
F B , A . E B F 51:201 220
A, B E (1998) - -
E 163:245 251

D, B C (1982) F . J
E B E 59:151 163
, F J, (1990) D ,
G B , A . B 105:73 82

C, AC (1991) A
, , , A, B 110:145 150
, H (1983) E
. B J F 49:939 947

J (1982) *Ebalia*
tuberosa () (C : D :). J H 16:467 480
A, F JG (1980) I . E
3:203 215

JD (1984) A . J E
 B E 74:273 290
 B, B J (2006) H *Aora typica:* B
 149:455 463
 JD, DG (1984) . J H 18:175 209
 BA (1974) *sensu lato* C
 (. .): , -
 . I : 2 , 1. G B
 C , B , 297 319
 (1979) E , *Centrostephanus coronatus,*
 . E 60:537 546
 A (1953) . F
 2:1 647
 G (1982) F : . I : J , J ()
 E . B , 161 181
 C (1953) . B *Hipponix antiquatus* () . C A 28:1 24
 , G , H J (1979) H
 F . B 54:41 47
 E, GJ (1978) C . J E B E
 31:155 172