

SIO No.: **SIOTO-163**
 State or Country: **Mexico** Station: **5570-9**
 County: _____ Map: _____
 Locality: **Bahia Navidad, Off Rocks ca 200' inside tip of Punta Graham**
 Lat. **19°12'** N., Long. **104°41.5'** W.
 Water: _____
 Vegetation: **Very sparse**
 Bottom: **Reef rock boulders, cobbles, some sand**
 Temp.: **72° F surf** Sal.: _____ Current: _____
 Dist. offshore: **100'** Tide: _____
 Depth of capture: **50'-60'** Depth of water: **50'-60'**
 Collected by: **R. Rosenblatt, E. Herald, E. Janes, M.E. Walker, Ann Howe** Time: **1000-1130**
 Method of capture: **Rotenone & diving**
 Orig. preserv.: **100 Form** Date: **31 June 1970**

Syngnathus periscomus, *Gutierrezia noreonensis*,
Chromis viridis, *Echinops zebra*,
~~*No myxosporans*~~

	61	<i>Starksia</i>	<i>koesei</i>	1	(18.5)
	35	<i>Epinephelus</i>	<i>labriformis</i>		
			split coll. 3 more in another bottle	4	(197-256)
	61	<i>Starksia</i>	<i>spiriperis</i>	2	(23.5-27.5)
	46	<i>Odontoscion</i>	<i>macrops</i>	1	(155)
	35	<i>Apogon</i>	<i>retrosella</i>	56	(16.5-73)
	35	<i>Paranthias</i>	<i>colonus</i>	3	(57-58)
	35	<i>Pseudogramma</i>	<i>thausium</i>	1	(15)
(over)	44	<i>Lythraon</i>	<i>flagigattatum</i>	6	(90-109.5)
(Paratypes)	61	<i>Enneanectes</i>	<i>macrops</i>	19	(11.3-41.5)
(over)	61	<i>Walkerichthys</i>	<i>chacalensis</i>	17	(27.5-28.5)
	48	<i>Eupomacentrus</i>	<i>flavilatus</i>	10	(54-116)
	61	<i>Protoemblemaria</i>	<i>bicirris</i>	1	(13.5)
	61	<i>Acanthemblemaria</i>	<i>macrospilus</i>	2	(15-30)
	61	<i>Ogilbia</i>	sp	2(20-24) 4	(20-50.5)
	61	<i>Hypsoblennius</i>	<i>brevipinnis</i>	1	(19.5)
	61	<i>Starksia</i>	<i>spiniperis</i>	1	(28.5)
	46	<i>Parques</i>	<i>fuscovittatus</i>	17	(57.7-174.5)
	35	<i>Apogon</i>	<i>paucifidius</i> lg. series	15-55	
	57	<i>Doryrhamphus</i>	<i>melanopleura</i>	1	(60)
	35	<i>Epinephelus</i>	<i>panamensis</i>	2	(160-248.5)
	61	<i>Antennarius</i>	<i>sanguineus</i>	1	(16.5)

60	<i>Gobiesox adjustus</i>	1(23)
32	<i>Holacanthus passer</i>	1(53.5)
60	<i>Arcos erythropis</i>	1(23)
61	<i>Axoclinus carminalis</i>	104(13.5-26.5)
59	<i>Coryphopterus urospilus</i>	3(21.3-26.2)
59	<i>Elacatinus puncticulatus</i>	1(18.3)
34	<i>Canthigaster punctatissimus</i>	1(55.5)
32	<i>Chaetodon humeralis</i>	1(39)
31	<i>Holocentrus suborbitalis</i>	1(12.5)
31	<i>Myripristis leiognathus</i>	36(54.8-105)
32	<i>Heniochus nigrirostris</i>	3(69-109)
35	<i>Rypticus bicolor</i>	7(85-189)
53	<i>Scorpaena plumieri</i>	2(139-145.5)
35	<i>Epinephelus labrifoumis</i>	3(149-189) (+4 in another jar)
*35	<i>Epinephelus cruentatus</i>	1(268)
35	<i>Diodon hystrix</i>	1(337)
34	<i>Diodon holocanthus</i>	2(139.5-177)
*34	<i>Sufflamen verres</i>	3(97-113)
*50	<i>Halichoeres dispilus</i>	12(25.5-104)
*50	<i>Thalassoma lucasanum</i>	2(21.5-92)
*53	<i>Scorpaenodes xyrus</i>	41(12.5-75)
*61	<i>Malacoctenus afluerae</i>	56(17.5-45)
*61	<i>Runula azalea</i>	1(40)
59	<i>Gymnoleotris n.sp.</i> <i>Chriolepis zebra</i>	1(10)
44	<i>Haemulon flaviguttatum</i>	7(82.5)-109.5)
59	<i>Elacatinus digueti</i>	2()
*35	<i>Cephalopholis panamensis</i>	1(268) + 2(160-248.5) (separate jars)
61	<i>Ogilbia robertsoni</i> PARATYPES	2(33-49)
44	<i>Xenichthys xanti</i>	31(45.5-59.5)
61	<i>Enneanectes glendae</i> (Paratypes)	17(23.5-28.5) (2 sp. # to UW)

* GIFT TO CAS Dec 1971