

State or Country: EG. PK. SIO No.: 73-168
County: _____ Station: CATO II TOW 75
Locality: _____ Map: R/V Melville

Lat. 0°01.4'S. - 0°05.1' N, Long. 154°58.7' - 155°00.1' W
Water: 00°03.2' N 154°59.4' W
Vegetation: _____

Bottom: _____
Temp.: _____ Sal.: _____ Current: _____
Dist. offshore: → 500 m Tide: _____
Depth of capture: (1070 muro) Depth of water: _____
Collected by _____

Time: 0735-1025
Method of capture: 10' IKMT

Orig. preserv.: _____ Date: 16 JULY 1972

A. lunifer n. sp. p. 2(117-149)
10 *Photonectes* n. sp. nr albipinnis 2
10 *Astronesthes cyaneus* 2(214-3.8)
30 *Stylephorus chordatus* 1(203)
65 *Oncirodion* Chaenophryne drago 1(18.5)
10 *Photonectes* Aristostomias xenostomus (80.5)
10 *Dolichopteryx longipes* 1(44.4)
25 *Macroparalepis* sp. 1(81)
25 *Coccorella atrata* 4(48-53)
10 *Argyropelecus affinis* ? 3(42-82.4)
25 *Diaphus fulgens* (form C) 68(19-49)
10 *Danaphos oculatus* 5(35-38)
10 *Vinciguerria nimbaria* 39-39(12-34)
10 *Argyropelecus sladeni* 6(8-25)
10 *Chauliodus barbatus* 11(22-51)
10 *Gonostoma elongatum* 31(11-79)
10 *Ichthyococcus irregularis* 1(20)
65 *Ceratias holboelli* 2(15-18)
25 *Diagenichthys atlanticus* 21(11-22)
25 *Hygophum atratum* 47(17-43)
25 *Diaphus luetkeni* 16(15-44) 15(15-44)
25 *Diaphus lucidus* 8(13-23) 5(27-35)
25 *Diaphus longleyi* 9(17-24)
25 *Myctophum lychnobium* 1(58)
25 *Notolychnus valdiviae* 84(14-21)
25 *Diaphus anderseni* 28(22-48)
25 *Bolinichthys longipes* 71(18-40)
25 *Evermannella alstromi* 3(24-28)

31	<i>Dirietmus argenteus</i>	1(32)
10	<i>Cyclothone signata</i>	644(11-28)
10	<i>Cyclothone acclinidens</i>	268(12-52)
35	<i>Bathysphyraenops simplex</i>	1(13)
10	<i>Astronesthes niger</i>	1(18)
10	<i>Astronesthes lucifer ^{trifibulatus} luetkeni</i>	1(28)
25	<i>Diaphus malayanus</i>	7(23-34)
25	<i>Diaphus fragilis</i>	2(9-18)
25	<i>Diaphus splendidus</i>	17(19-57)
25	<i>Diaphus regani</i>	31(24-63)
25	<i>Diaphus schmidtii</i>	49(23-57)
25	<i>Diaphus signatus</i>	26(12-46)
25	<i>Diaphus garmani</i>	23(14-30)
25	<i>Lampanyctus tenuiformes</i>	9(14-27)
30	<i>Zu cristatus</i>	1(15)
43	<i>Nealotus tripes</i>	1(58)
42	<i>Cubiceps pauciradiatus</i>	1(12.5) discard
42	<i>Psenes cyanophrys</i>	32(9.5-28)
42	<i>Psenes pellucidus</i>	1(28)
65	<i>Linophrynidae</i>	1(15) ♂
65	<i>Onirodidae</i>	1(9) ♂