

TABLE 1. Fish Abundance (no./180 m²) at Station W-2, Waianae Ocean Outfall Survey, O‘ahu, Hawai‘i, for 1988, 1991, 1992, and 1993

Taxon	1988	1991	1992	1993
CHAETODONTIDAE				
<i>Chaetodon miliaris</i>	21	18	13	20
<i>C. multicinctus</i>	—	—	1	2
<i>C. kleini</i>	6	2	2	2
<i>C. ornatissimus</i>	2	—	3	—
<i>C. lunula</i>	—	—	—	1
<i>Forcipiger flavissimu</i>	2	1	—	1
POMACANTHIDAE				
<i>Holacanthus arcuatus</i>	—	—	—	1
<i>Centropyge potteri</i>	—	—	—	2
ACANTHURIDAE				
<i>Acanthurus olivaceus</i>	2	—	2	11
<i>Naso lituratus</i>	2	1	—	1
<i>Naso hexacanthus</i>	3	2	1	3
<i>Zanclus cornutus</i>	2	—	1	1
<i>Ctenochaetus strigosu</i>	11	4	6	3
<i>Zebrasoma flavescens</i>	9	—	1	12
<i>A. thompsoni</i>	9	—	1	—
<i>A. nigroris</i>	2	3	4	4
POMACENTRIDAE				
<i>Dascyllus albisella</i>	5	25	21	13
<i>Chromis agilis</i>	—	—	—	1
<i>C. hanui</i>	2	—	1	6
LABRIDAE				
<i>Thalassoma duperrey</i>	9	6	12	4
<i>Labroides phthirophagus</i>	1	1	1	—
<i>Thalassoma ballieui</i>	—	—	—	1
BALISTIDAE				
<i>Sufflamen bursa</i>	4	1	2	3
<i>Rhinecanthus rectangulus</i>	1	1	—	1
<i>Melichthys vidua</i>	3	—	2	2
<i>Melichthys</i> sp.	—	—	—	1
MULLIDAE				
<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	5	—	—	11
<i>Parupeneus multifasciatus</i>	1	2	2	1
<i>P. porphyreus</i>	1	1	3	8
LUTJANIDAE				
<i>Lutjanus kasmira</i>	30	50	33	18
MONACANTHIDAE				
<i>Pervagor spilosoma</i>	6	1	4	—
TETRADONTIDAE				
<i>Canthigaster jactator</i>	—	—	1	—
<i>Arothron hispidus</i>	—	1	—	1
SCARIDAE				
<i>Scarus dubius</i>	—	—	1	—
CIRRHITIDAE				
<i>Paracirrhites forsteri</i>	1	—	2	1
LETHRINIDAE				
<i>Monotaxis grandoculis</i>	—	—	—	2
Total No. of Individuals	140	120	120	138

Total No. of Species	25	17	24	30
----------------------	----	----	----	----

