

<i>Fungia danaë</i> , Edw. and H.	<i>Madrepora angulata</i> , n. sp.
„ <i>repanda</i> , Dana.	„ <i>aculeus</i> , Dana.
„ <i>paumotensis</i> , Stutchb.	„ <i>rosacea</i> , Esper.
<i>Halomitra tiara</i> , Verrill.	„ <i>tenuis</i> , Dana.
<i>Cryptabacia talpina</i> , Lamk.	„ <i>parilis</i> , n. sp.
<i>Cycloseris tenuis</i> , Dana (= <i>Cycloseris</i>	„ <i>echidnæa</i> , Lamk.
<i>hexagonalis</i> , Edw. and H).	„ <i>cerealis</i> , Dana.
„ <i>cyclolites</i> , Lamk.	„ <i>formosa</i> , Dana.
„ <i>distorta</i> , Michelin.	„ <i>gracilis</i> , Dana.
„ <i>sinensis</i> , Edw. and H.	„ <i>arbuscula</i> , Dana.
„ <i>discus</i> , n. sp.	„ <i>brachiata</i> , Dana.
„ <i>freycineti</i> , Edw. and H.	„ <i>echinata</i> , Dana.
<i>Pavonia danaë</i> , Edw. and H.	<i>Montipora effusa</i> , Dana.
<i>Leptoseris papyracea</i> , Dana.	„ <i>rigida</i> , Verrill.
<i>Trochoseris stokesi</i> , Edw. and H.	„ <i>exesa</i> , Verrill.
<i>Haloseris crispa</i> , Ehrh.	„ <i>irregularis</i> , n. sp.
<i>Psammocora ramosa</i> , n. sp.	„ <i>erosa</i> , Dana.
<i>Rhodopsammia parallela</i> , Semper.	„ <i>lima</i> , Lamk.
<i>Heteropsammia michelini</i> , Edw. and H.	<i>Porites palmata</i> , Dana.
„ <i>multilobata</i> , Moseley.	„ <i>mirabilis</i> , n. sp.
<i>Dendrophyllia equiserialis</i> , Edw. and H.	„ <i>explanata</i> , n. sp.
<i>Madrepora labrosa</i> , Dana.	„ <i>lutea</i> , Edw. and H.
„ <i>securis</i> , Dana.	<i>Rhodaræa calicularis</i> , Lamk.
„ <i>prostrata</i> , Dana.	„ <i>tenuidens</i> , n. sp.
„ <i>austera</i> , Dana.	<i>Tichopora tenella</i> , n. sp.
„ <i>canalis</i> , n. sp.	<i>Goniopora pedunculata</i> , Quoy and Gaim.
„ <i>aspera</i> , Dana.	<i>Synaræa erosa</i> , Dana.
„ <i>manni</i> , n. sp.	<i>Millepora murrayi</i> , n. sp.
	<i>Millepora gonagra</i> , Edw. and H.

10. HONOLULU.

Twelve species of True Corals, representing four genera, were collected. They comprise the following:—

<i>Pocillopora cespitosa</i> , Dana.	<i>Montipora capitata</i> , Dana.
„ <i>ligulata</i> , Dana.	„ <i>verrucosa</i> , Lamk.
„ <i>nobilis</i> , Verrill.	<i>Porites lichen</i> , Dana.
„ <i>verrucosa</i> , Ell. and Sol.	„ <i>compressa</i> , Dana.
„ <i>plicata</i> , Dana.	„ <i>bulbosa</i> , n. sp.
<i>Stephanaria stellata</i> , Verrill.	„ <i>tenuis</i> , Verrill.