

Pocillopora cespitosa.
Leptastræa roissyana.
 „ *ehrenbergiana*.
 „ *transversa*.
 „ *solida*.
Fungia horrida.
 „ *acutidens*.
 „ *concinna*.
Pachyseris speciosa.

Trochoseris stokesi.
Madrepora retusa.
 „ *plantaginea*.
 „ *virgata*.
 „ *laxa*.
Montipora aspera.
 „ *papillosa*.
Porites arenosa.
Millepora nodosa.

Millepora gonagra.

The list of the Reef-Corals now known to occur in the Society Islands, includes the following fifty-five species :—

Pocillopora cespitosa, Dana.
 „ *suffruticosa*, Verrill.
 „ *grandis*, Dana.
 „ *squarrosa*, Dana.
 „ *solida*, n. sp.
Mussa costata, Dana.
 „ *cytherea*, Dana.
Plesiastræa coronata, Dana.
Leptastræa roissyana, Edw. and H.
 „ *ehrenbergiana*, Edw. and H.
 „ *transversa*, Klz.
 „ *solida*, Edw. and H.
Fungia horrida, Dana.
 „ *discus*, Dana.
 „ *acutidens*, Studer.
 „ *concinna*, Verrill.
 „ *scutaria*, Lamk.
 „ *paumotensis*, Stutchb.
 „ *tenuifolia*, Dana.
 „ *rugosa*, n. sp.
Sandalolitha dentata, n. sp.
Herpetolitha stricta, Dana.
Pavonia formosa, Dana.
 „ *prætorata*, Dana.
Phyllastræa explanata, Verrill.

Domoseris porosa, n. sp.
 „ *solida*, n. sp.
 „ *regularis*, n. sp.
Cylloseris incrustans, n. sp.
Trochoseris stokesi, Edw. and H.
Dendrophyllia radiata, Verrill.
Madrepora retusa, Dana.
 „ *danaæ*, Verrill.
 „ *plantaginea*, Lamk.
 „ *virgata*, Dana.
 „ *nasuta*, Dana.
 „ *parvilligera*, Dana.
 „ *speciosa*, n. sp.
 „ *cytherea*, Dana.
 „ *surculosa*, Dana.
 „ *turbinata*, Dana.
 „ *globiceps*, Dana.
 „ *cuspidata*, Dana.
 „ *hebes*, Dana (?).
 „ *tubicinaria*, Dana (?).
 „ *laxa*, Lamk.
 „ *parilis*, n. sp.
Montipora lichen, Dana.
 „ *effusa*, Dana.
 „ *aspera*, Verrill.