

- Undina vulgaris*, Dana.
Heterochæta spinifrons, Claus.
Leuckartia flavigornis (?) Claus.
Scolecithrix danæ (Lubbock).
Temora dubia (Lubbock).
Euchæta prestandreae, Philippi.
Candace pachydactyla, Dana.
 truncata, Dana.
Calanopia elliptica, Dana.
Pontella plumata (Dana).
Corycæus varius, Dana.
Copilia mirabilis, Dana.
Oncæa obtusa, Dana.
Saphirina inæqualis, Dana.
 opalina, Dana.
Saphirinella stylifera (Lubbock).

August 25, 26, 1874. About lat. $13^{\circ} 30'$ S., long. 150° E. Between Api,
New Hebrides, and Cape York, Australia.

- Calanus gracilis*, Dana.
Eucalanus attenuatus (Dana).
Pleuromma abdominalis (Lubbock).
Undina darwinii, Lubbock.
 vulgaris, Dana.
Scolecithrix danæ (Lubbock).
Temora dubia (Lubbock).
Euchæta prestandreae, Philippi.
 hessei, n. sp.
 australis, n. sp.
Cadnace truncata, Dana.
 pectinata, Brady.
Pontella acutifrons (Dana).
 plumata (Dana).
Corycæus varius, Dana.
 venustus, Dana.
Copilia mirabilis, Dana.
Oncæa obtusa, Dana.
Saphirina ovalis, Dana.
 inæqualis, Dana.