

STATION 181.—August 25, 1874. Lat.  $13^{\circ} 50'$  S., long.  $151^{\circ} 49'$  E.

*Eucalanus attenuatus* (Dana).

*Pleuromma abdominalis* (Lubbock).

*Undina vulgaris*, Dana.

*Euchæta prestandreae*, Philippi.

*Temora dubia* (Lubbock).

*Pontella acutifrons* (Dana).

*Setella gracilis*, Dana.

*Corycæus varius*, Dana.

*Copilia mirabilis*, Dana.

*Oncæa obtusa*, Dana.

*Saphirina serrata*, n. sp.

September 2, 1874. Port Albany, Cape York, Australia.

*Eucalanus attenuatus* (Dana).

*Hemicalanus orientalis*, n. sp.

*Undina vulgaris*, Dana.

*darwinii*, Lubbock.

*Scolecithrix danæ* (Lubbock).

*Euchæta prestandreae*, Philippi.

*Acartia laxa*, Dana.

*Pontella plumata* (Dana).

*Oncæa obtusa* (Dana).

*Saphirina ovalis*, Dana.

September 13, 1874. Lat.  $8^{\circ} 18'$  S., long.  $135^{\circ} 7'$  E. Arafura Sea.

*Calanus valgus*, n. sp.

*Eucalanus setiger*, n. sp.

*Undina vulgaris*, Dana.

*Euchæta prestandreae*, Philippi.

*Temora dubia* (Lubbock).

*Centropages furcatus* (Dana).

*Pontella acuta* (Dana).

*kröyeri*, n. sp.

STATION 198.—October 20, 1874. Lat.  $2^{\circ} 55'$  N., long.  $124^{\circ} 53'$  E.

*Eucalanus attenuatus* (Dana).

*Euchæta prestandreae*, Philippi.