

APPENDIX A.

Particulars of Depth, Temperatures, and Position, at the Sounding Stations between Portsmouth and Teneriffe; the Temperatures corrected for Pressure.

Date.	Depth in Fathoms.	Bottom Temperature.	Surface Temperature.	Position.
1872. Dec. 30	1125	..	12°·8 C	Lat. 41° 58' N. Long. 9° 42' W.
1873. Jan. 1	325	..	13 ·9	Lat. 40° 25' N. Long. 9° 38' 30'' W.
"	730	..	13 ·9	Lat. 40° 24' N. Long. 9° 45' W.
"	1975	..	13 ·6	Lat. 39° 55' N. Long. 10° 5' W.
"	470	..	11 ·7	Lat. 38° 10' N. Long. 9° 14' W.
"	1270	..	13 ·9	Lat. 38° 5' N. Long. 9° 39' W.
"	84	..	13 ·9	Lat. 38° 31' N. Long. 9° 31' W.
"	280	..	13 ·9	Lat. 38° 28' N. Long. 9° 35' W.
"	560	10°·9 C	13 ·9	Lat. 38° 26' N. Long. 9° 38' W.
"	1290	..	13 ·9	Lat. 38° 22' 30'' N. Long. 9° 44' W.
"	1475	2 ·6	14 ·2	Lat. 38° 14' 25'' N. Long. 9° 49' 42'' W.
"	1380	2 ·9	14 ·2	Lat. 38° 9' 43'' N. Long. 9° 48' W.
"	1800	2 ·2	13 ·9	Lat. 37° 56' N. Long. 10° 8' W.
"	1000	3 ·9	15 ·3	Lat. 37° 1' 45'' N. Long. 9° 23' 45'' W.
"	525	12 ·0	15 ·6	Lat. 36° 58' 50'' N. Long. 9° 14' 20'' W.
"	900	..	15 ·0	Lat. 37° 2' N. Long. 9° 14' W.
"	600	..	15 ·6	Lat. 36° 25' N. Long. 8° 12' W.
"	1090	3 ·1	15 ·6	Lat. 35° 47' N. Long. 8° 23' W.
"	2500	..	15 ·0	Lat. 36° 13' N. Long. 10° 7' W.
"	1525	1 ·6	14 ·4	Lat. 36° 23' N. Long. 11° 18' W.
"	2125	2 ·0	15 ·6	Lat. 35° 20' N. Long. 13° 4' W.
Feb. 1	2250	2 ·0	15 ·6	Lat. 34° 4' N. Long. 14° 18' W.
"	2225	1 ·8	17 ·2	Lat. 32° 43' N. Long. 15° 52' W.
"	670	8 ·0	17 ·2	{ R. T. Bugio 8° 30', R. T. Deserta. { L. T. Bugio 18° 30', R. T. Bugio.
"	1150	3 ·4	17 ·2	{ R. T. Bugio N. 7' W. (true). { L. T. Bugio 9° 35', R. T. Bugio.
"	930	6 ·0	17 ·2	{ L. T. Bugio 33° 0', R. T. Bugio. { L. T. Chao 21° 10', L. T. Bugio.
"	1500	2 ·4	17 ·2	Lat. 32° 27' N. Long. 16° 40' 30'' W.
"	1150	3 ·4	17 ·2	{ Sail Rock 37° 28', R. T. Bugio. { Flora Lt. 46° 50', Sail Rock.
"	790	6 ·9	17 ·2	Same { 29° 40' } { 40° 30' } objects.
"	490	..	17 ·2	{ L. T. Madeira φ. { R. T. Madeira 59° 30', R. T. Bugio. { φ 133° 0', R. T. Madeira.