

## APPENDIX A.

*Serial Temperature Soundings taken between St. Thomas, Bermudas, and Halifax, during the Months of March, April, and May, 1873.*

Depth in Fathoms.	Station No. 25. Lat. 19° 41' N. Long. 65° 7' W.	Station No. 27. Lat. 22° 43' N. Long. 65° 19' W.	Station No. 28. Lat. 24° 35' N. Long. 65° 25' W.	Station No. 29. Lat. 27° 45' N. Long. 64° 55' W.	Station No. 37. Lat. 32° 13' N. Long. 65° 39' W.	Station No. 38. Lat. 33° 3' N. Long. 66° 32' W.	Station No. 39. Lat. 34° 3' N. Long. 67° 32' W.
Surface.	24° 5 C.	24° 2 C.	23° 9 C.	22° 2 C.	20° 0 C.	21° 1 C.	18° 3 C.
50	...	...	23 3	21 0	...	...	17 9
100	20 3	22 4	19 5	17 7	18 5	18 9	17 6
150	...	...	18 0	17 6	18 2	...	17 6
200	16 7	17 2	17 4	17 0	17 7	17 7	17 6
250	...	...	...	16 1	17 6	...	17 2
300	12 1	13 7	14 5	14 3	17 2	17 1	16 3
350	...	...	...	12 4	15 9	16 1	15 4
400	8 4	9 6	10 8	10 6	14 2	14 5	13 5
450	...	...	...	8 2	...	12 3	11 3
500	6 4	7 0	7 2	6 6	10 0	9 3	8 9
550	...	...	...	...	8 0	7 7	7 1
600	5 0	5 2	5 4	4 6	6 4	6 3	5 3
650	...	...	...	...	...	5 2	4 6
700	...	4 5	4 7	4 7	...	...	...
800	3 6	4 0	...	4 1	5 0	4 7	...
900	...	3 6	3 6	3 5	3 2	3 2	...
1000	3 1	3 4	3 4	3 4	3 4	3 5	...
1100	2 9	3 1	3 4	3 1	3 3	3 3	...
1200	2 9	3 0	3 1	...	3 1	...	...
1300	2 8	2 9	2 9	2 6	2 9	...	...
1400	2 5	2 6	2 1	2 6	2 7	2 6	...
1500	2 4	2 2	2 5	2 4	2 6	2 5	...

Depth in Fathoms.	Station No. 41. Lat. 36° 5' N. Long. 69° 54' W.	Station No. 42. Lat. 35° 55' N. Long. 70° 39' W.	Station No. 43. Lat. 36° 23' N. Long. 71° 51' W.	Station No. 44. Lat. 27° 25' N. Long. 71° 40' W.	Station No. 45. Lat. 38° 31' N. Long. 72° 10' W.	Station No. 50. Lat. 42° 8' N. Long. 63° 39' W.
Surface.	16° 3 C.	° C.	23° 9 C.	11° 0 C.	10° 0 C.	8° 0 C.
50	18 2	...	...	11 4	...	...
100	16 1	...	18 3	9 7	10 6	7 3
150	17 7	...	13 3	6 6	...	...
200	17 4	...	11 1	5 5	6 2	5 0
250	17 1	...	9 2	4 5	...	...
300	17 0	...	8 2	4 0	4 6	3 3
350	14 9	...	7 2	3 9	...	...
400	13 7	...	...	3 7	...	3 6
450	11 1	...	...	...	...	...
500	8 7	...	5 75	3 6	3 7	4 2
550	7 0	...	5 3	...	...	...
600	5 3	...	4 25	3 4	3 4	3 4
650	4 6	...	...	...	...	...
700	...	...	...	...	...	...
800	...	...	...	...	3 0	2 3
900	...	...	...	...	...	3 2
1000	...	4 2	...	2 7	...	3 1
1100	...	3 5	...	...	...	3 0
1200	...	3 2	...	2 7	...	2 1
1300	...	3 1	...	2 6	...	2 7
1400	...	...	...	2 5	...	...
1500	...	3 1	...	2 3	...	...
	...	2 7	...	2 0	...	...