

SOM Table 1: Oyster shell lengths (mm) and lifespan (years) from three Pleistocene localities.

Shell Length (mm)	Lifespan (years)	Pleistocene Locality	State
35.01		Holland Point	VA
35.02		Holland Point	VA
35.03		Holland Point	VA
35.08		Holland Point	VA
35.09		Holland Point	VA
35.12		Cherry Point	VA
35.20		Holland Point	VA
35.23		Holland Point	VA
35.40		Holland Point	VA
35.56		Holland Point	VA
35.56		Holland Point	VA
35.66		Holland Point	VA
35.81		Holland Point	VA
35.83		Cherry Point	VA
35.84		Holland Point	VA
35.88		Holland Point	VA
35.89		Holland Point	VA
35.90		Holland Point	VA
36.12		Holland Point	VA
36.17		Holland Point	VA
36.31		Holland Point	VA
36.43		Holland Point	VA
36.52		Holland Point	VA
36.60		Holland Point	VA
36.87		Holland Point	VA
37.05		Holland Point	VA
37.10		Holland Point	VA
37.20		Holland Point	VA
37.27		Holland Point	VA
37.30		Holland Point	VA
37.34		Holland Point	VA
37.53		Holland Point	VA
37.61		Holland Point	VA
37.62		Holland Point	VA
38.08		Holland Point	VA
38.10		Holland Point	VA
38.18		Holland Point	VA
38.33		Holland Point	VA
38.35		Holland Point	VA

Shell Length (mm)	Lifespan (years)	Pleistocene Locality	State
87.17		Holland Point	VA
87.29		Holland Point	VA
87.53		Holland Point	VA
87.78		Holland Point	VA
87.85		Holland Point	VA
87.86		Holland Point	VA
88.25		Holland Point	VA
88.50	5.00	Holland Point	VA
88.51		Cherry Point	VA
88.52		Holland Point	VA
88.62		Holland Point	VA
88.88		Holland Point	VA
88.90		Cherry Point	VA
89.00		Holland Point	VA
89.16		Holland Point	VA
89.27		Cherry Point	VA
89.39		Holland Point	VA
89.46		Holland Point	VA
89.78		Holland Point	VA
90.11	7.00	Wailes Bluff	MD
90.22		Holland Point	VA
90.23	7.00	Holland Point	VA
90.32		Holland Point	VA
90.37		Holland Point	VA
90.63		Holland Point	VA
90.98		Holland Point	VA
91.48		Holland Point	VA
91.65		Cherry Point	VA
91.92	3.00	Cherry Point	VA
91.96		Holland Point	VA
92.39		Holland Point	VA
92.69		Holland Point	VA
92.70		Holland Point	VA
92.83		Holland Point	VA
92.94		Holland Point	VA
93.41		Cherry Point	VA
93.62	8.66	Wailes Bluff	MD
93.66	4.00	Cherry Point	VA
93.66		Holland Point	VA

38.38		Holland Point	VA
38.48		Holland Point	VA
38.95		Holland Point	VA
39.01		Holland Point	VA
39.19		Cherry Point	VA
39.28		Holland Point	VA
39.33		Holland Point	VA
39.46		Holland Point	VA
39.46		Holland Point	VA
39.70		Holland Point	VA
39.70		Holland Point	VA
39.73		Holland Point	VA
40.03		Holland Point	VA
40.09		Holland Point	VA
40.24		Holland Point	VA
40.30		Holland Point	VA
40.60		Holland Point	VA
40.81		Holland Point	VA
40.86		Holland Point	VA
40.95		Holland Point	VA
41.05		Holland Point	VA
41.05		Holland Point	VA
41.25		Holland Point	VA
41.45		Holland Point	VA
41.46		Holland Point	VA
41.49		Holland Point	VA
41.66		Holland Point	VA
41.78		Holland Point	VA
41.80		Holland Point	VA
41.98		Holland Point	VA
42.17		Holland Point	VA
42.22		Holland Point	VA
42.56		Holland Point	VA
42.74		Holland Point	VA
42.86		Holland Point	VA
42.99		Holland Point	VA
42.99		Holland Point	VA
43.28		Holland Point	VA
43.69		Holland Point	VA
43.74		Holland Point	VA
43.75		Holland Point	VA
43.83		Holland Point	VA
43.92		Holland Point	VA
43.95		Holland Point	VA

93.78	6.00	Holland Point	VA
94.26	3.00	Holland Point	VA
94.27		Holland Point	VA
94.31		Holland Point	VA
94.38	5.33	Wailes Bluff	MD
95.28	4.00	Cherry Point	VA
95.65		Holland Point	VA
95.93	8.33	Wailes Bluff	MD
95.94		Holland Point	VA
96.15		Holland Point	VA
96.66		Holland Point	VA
97.14		Holland Point	VA
97.15		Holland Point	VA
97.21		Holland Point	VA
97.39		Holland Point	VA
97.45		Cherry Point	VA
97.62	6.00	Holland Point	VA
97.74		Holland Point	VA
97.83		Holland Point	VA
97.86	7.00	Holland Point	VA
97.93	7.00	Holland Point	VA
97.98		Holland Point	VA
98.16		Holland Point	VA
98.27		Cherry Point	VA
98.37		Holland Point	VA
98.41	6.00	Wailes Bluff	MD
98.44		Holland Point	VA
98.57		Holland Point	VA
98.77	7.00	Holland Point	VA
98.80		Holland Point	VA
98.87		Holland Point	VA
98.95		Holland Point	VA
99.23		Holland Point	VA
99.24	4.00	Holland Point	VA
99.25	5.00	Holland Point	VA
99.27		Holland Point	VA
99.30		Cherry Point	VA
99.52		Holland Point	VA
99.53		Cherry Point	VA
100.11	7.00	Wailes Bluff	MD
100.18		Holland Point	VA
100.30		Holland Point	VA
100.34		Holland Point	VA
100.38	3.00	Cherry Point	VA

44.07		Holland Point	VA
44.08		Holland Point	VA
44.23		Holland Point	VA
44.23		Holland Point	VA
44.35		Holland Point	VA
44.37		Holland Point	VA
44.44		Holland Point	VA
44.45		Holland Point	VA
44.56		Holland Point	VA
44.60		Holland Point	VA
44.78		Holland Point	VA
44.78		Holland Point	VA
44.80		Holland Point	VA
44.95		Holland Point	VA
45.03		Holland Point	VA
45.21		Holland Point	VA
45.28		Holland Point	VA
45.30		Holland Point	VA
45.36		Holland Point	VA
45.42		Holland Point	VA
45.42		Holland Point	VA
45.52		Holland Point	VA
45.87		Holland Point	VA
45.87		Holland Point	VA
45.99		Holland Point	VA
46.06		Holland Point	VA
46.27		Holland Point	VA
46.36		Cherry Point	VA
46.43		Holland Point	VA
46.43		Holland Point	VA
46.49		Holland Point	VA
46.95		Holland Point	VA
46.95		Holland Point	VA
46.98		Holland Point	VA
47.02		Holland Point	VA
47.02		Holland Point	VA
47.05		Holland Point	VA
47.23		Holland Point	VA
47.26		Holland Point	VA
47.32		Holland Point	VA
47.36		Holland Point	VA
47.42		Holland Point	VA
47.65		Holland Point	VA
47.99		Holland Point	VA

100.73		Holland Point	VA
101.01		Holland Point	VA
101.13		Cherry Point	VA
101.34		Holland Point	VA
101.53		Holland Point	VA
101.53		Holland Point	VA
101.60	5.00	Holland Point	VA
101.62		Holland Point	VA
102.54		Holland Point	VA
102.90	6.00	Holland Point	VA
102.92		Holland Point	VA
102.95		Holland Point	VA
103.27		Holland Point	VA
103.68		Holland Point	VA
103.75		Holland Point	VA
103.95	8.99	Wailes Bluff	MD
104.05		Holland Point	VA
104.45		Holland Point	VA
104.72	7.00	Holland Point	VA
104.74		Holland Point	VA
104.75		Holland Point	VA
104.96		Holland Point	VA
105.36		Holland Point	VA
105.69		Holland Point	VA
105.72		Holland Point	VA
105.75		Holland Point	VA
105.76	4.00	Holland Point	VA
105.87		Holland Point	VA
105.98		Holland Point	VA
105.99		Holland Point	VA
106.13		Holland Point	VA
106.35		Holland Point	VA
106.38	6.00	Holland Point	VA
106.72		Holland Point	VA
106.97		Holland Point	VA
107.03		Holland Point	VA
107.15		Holland Point	VA
107.39	6.66	Wailes Bluff	MD
107.60		Holland Point	VA
107.64		Holland Point	VA
107.66		Holland Point	VA
107.91		Holland Point	VA
108.78		Holland Point	VA
108.78		Holland Point	VA

48.27		Holland Point	VA
48.31		Holland Point	VA
48.42		Holland Point	VA
48.48		Holland Point	VA
48.86		Holland Point	VA
48.86		Holland Point	VA
48.89		Holland Point	VA
48.92		Holland Point	VA
49.02		Holland Point	VA
49.13		Holland Point	VA
49.36		Holland Point	VA
49.37		Holland Point	VA
50.00		Holland Point	VA
50.14		Holland Point	VA
50.19		Holland Point	VA
50.21		Holland Point	VA
50.32		Holland Point	VA
50.59		Holland Point	VA
50.68		Holland Point	VA
50.95		Holland Point	VA
51.05		Holland Point	VA
51.06		Holland Point	VA
51.19		Holland Point	VA
51.20		Wailes Bluff	MD
51.46		Holland Point	VA
51.64		Holland Point	VA
51.66		Holland Point	VA
51.66		Holland Point	VA
51.72		Holland Point	VA
51.73		Cherry Point	VA
51.91		Holland Point	VA
52.10	1.00	Cherry Point	VA
52.13		Holland Point	VA
52.35		Holland Point	VA
52.55		Holland Point	VA
52.56		Holland Point	VA
52.64		Holland Point	VA
52.70		Holland Point	VA
53.00		Holland Point	VA
53.02		Holland Point	VA
53.15		Holland Point	VA
53.19		Holland Point	VA
53.30		Holland Point	VA
53.32		Holland Point	VA

108.98		Holland Point	VA
109.14		Holland Point	VA
109.17	9.00	Holland Point	VA
109.27		Holland Point	VA
109.31		Holland Point	VA
109.62		Holland Point	VA
109.74		Holland Point	VA
109.78		Holland Point	VA
110.25	8.00	Holland Point	VA
110.25		Holland Point	VA
110.54		Holland Point	VA
110.66	7.66	Wailes Bluff	MD
111.17		Holland Point	VA
111.52	3.00	Cherry Point	VA
111.72		Holland Point	VA
111.83	10.00	Holland Point	VA
111.83		Holland Point	VA
112.18		Holland Point	VA
112.30		Holland Point	VA
112.55		Holland Point	VA
112.56	8.00	Holland Point	VA
113.51		Holland Point	VA
113.62		Holland Point	VA
114.06		Holland Point	VA
114.19		Holland Point	VA
114.21	8.33	Wailes Bluff	MD
114.30	10.33	Wailes Bluff	MD
114.55	5.00	Holland Point	VA
114.57		Holland Point	VA
115.09		Cherry Point	VA
115.26		Holland Point	VA
115.37		Holland Point	VA
115.58		Holland Point	VA
115.68		Holland Point	VA
115.76		Holland Point	VA
115.87		Holland Point	VA
116.07		Holland Point	VA
116.23		Holland Point	VA
116.95	8.66	Wailes Bluff	MD
117.87	3.00	Cherry Point	VA
118.16		Holland Point	VA
118.49		Cherry Point	VA
119.31		Holland Point	VA
119.38	4.66	Wailes Bluff	MD

53.67		Holland Point	VA
53.74		Holland Point	VA
54.03		Holland Point	VA
54.33		Holland Point	VA
54.57		Holland Point	VA
55.10		Holland Point	VA
55.41		Holland Point	VA
55.42		Holland Point	VA
55.51		Holland Point	VA
55.80		Holland Point	VA
55.85		Holland Point	VA
56.04		Holland Point	VA
56.79		Holland Point	VA
56.91		Holland Point	VA
57.15		Holland Point	VA
57.15	2.67	Wailes Bluff	MD
57.16		Holland Point	VA
57.40		Holland Point	VA
57.71		Holland Point	VA
57.73		Holland Point	VA
57.86		Holland Point	VA
58.07		Holland Point	VA
58.35		Holland Point	VA
58.44		Holland Point	VA
58.79		Holland Point	VA
58.79		Holland Point	VA
58.80		Holland Point	VA
58.80		Holland Point	VA
58.84		Holland Point	VA
58.95		Holland Point	VA
60.24		Holland Point	VA
60.53		Holland Point	VA
60.56		Holland Point	VA
60.60	2.00	Holland Point	VA
60.89		Holland Point	VA
60.90		Holland Point	VA
60.99		Holland Point	VA
61.10		Holland Point	VA
61.12		Holland Point	VA
61.41		Holland Point	VA
61.87		Holland Point	VA
61.97		Holland Point	VA
62.43		Holland Point	VA
62.98	4.66	Wailes Bluff	MD

119.40		Holland Point	VA
119.74		Holland Point	VA
119.81		Holland Point	VA
119.94		Holland Point	VA
119.96		Holland Point	VA
120.00		Holland Point	VA
120.30		Holland Point	VA
120.40		Holland Point	VA
120.55	7.00	Holland Point	VA
120.65	7.00	Wailes Bluff	MD
120.90		Holland Point	VA
121.31		Holland Point	VA
121.35		Holland Point	VA
121.60		Holland Point	VA
121.61		Holland Point	VA
121.83		Holland Point	VA
122.10		Holland Point	VA
122.21		Holland Point	VA
122.24	8.00	Holland Point	VA
122.52		Holland Point	VA
123.07		Holland Point	VA
123.12	10.66	Wailes Bluff	MD
123.33	10.00	Holland Point	VA
123.38		Holland Point	VA
123.44	8.00	Holland Point	VA
123.77		Holland Point	VA
124.12		Cherry Point	VA
124.26		Cherry Point	VA
124.42		Holland Point	VA
124.66		Holland Point	VA
124.80	8.00	Holland Point	VA
125.05	9.00	Holland Point	VA
125.05	16.00	Holland Point	VA
125.05		Holland Point	VA
125.05		Holland Point	VA
125.06		Holland Point	VA
125.67		Holland Point	VA
125.68	8.00	Holland Point	VA
125.69		Holland Point	VA
126.09		Holland Point	VA
126.47		Holland Point	VA
126.87		Holland Point	VA
126.92		Holland Point	VA
126.96	8.00	Holland Point	VA

63.10		Holland Point	VA
63.10	5.33	Wailes Bluff	MD
63.14		Holland Point	VA
63.33	6.33	Wailes Bluff	MD
63.55		Holland Point	VA
63.55		Holland Point	VA
63.84		Holland Point	VA
64.07		Holland Point	VA
64.70		Holland Point	VA
64.95	4.33	Wailes Bluff	MD
65.08		Holland Point	VA
65.12		Holland Point	VA
65.29		Holland Point	VA
65.37		Holland Point	VA
65.90		Holland Point	VA
65.91		Holland Point	VA
65.91		Holland Point	VA
65.92		Holland Point	VA
65.92		Holland Point	VA
65.94	6.00	Holland Point	VA
66.04		Holland Point	VA
66.05		Holland Point	VA
66.06		Holland Point	VA
66.24		Holland Point	VA
66.32		Holland Point	VA
66.49		Holland Point	VA
66.57		Holland Point	VA
66.66		Cherry Point	VA
66.73		Holland Point	VA
67.31	5.33	Wailes Bluff	MD
67.61		Holland Point	VA
68.27		Holland Point	VA
68.33		Holland Point	VA
68.52		Holland Point	VA
68.98		Holland Point	VA
69.10		Holland Point	VA
69.29		Holland Point	VA
69.32		Holland Point	VA
69.34		Holland Point	VA
69.36		Holland Point	VA
69.46		Cherry Point	VA
70.67		Holland Point	VA
71.21		Holland Point	VA
71.23		Holland Point	VA

127.16	11.00	Holland Point	VA
127.54		Holland Point	VA
127.80		Holland Point	VA
127.95	4.00	Cherry Point	VA
128.35		Holland Point	VA
128.55	9.99	Wailes Bluff	MD
128.56	8.00	Holland Point	VA
129.08	14.00	Holland Point	VA
129.14		Holland Point	VA
129.23		Holland Point	VA
129.65		Holland Point	VA
129.69	9.00	Holland Point	VA
129.92	14.00	Holland Point	VA
130.79		Holland Point	VA
131.09		Holland Point	VA
131.12		Holland Point	VA
131.29		Holland Point	VA
132.35		Holland Point	VA
132.40		Holland Point	VA
132.46		Holland Point	VA
133.04		Cherry Point	VA
133.10		Holland Point	VA
133.12		Cherry Point	VA
133.30		Holland Point	VA
133.32		Holland Point	VA
133.35	11.33	Wailes Bluff	MD
134.27		Holland Point	VA
135.05		Holland Point	VA
135.08		Holland Point	VA
136.79		Holland Point	VA
136.85		Holland Point	VA
137.75		Holland Point	VA
138.13	5.00	Cherry Point	VA
139.06		Holland Point	VA
139.70	8.33	Wailes Bluff	MD
139.70	10.66	Wailes Bluff	MD
139.85		Holland Point	VA
139.90		Holland Point	VA
139.96		Holland Point	VA
140.27	6.00	Holland Point	VA
141.23		Holland Point	VA
141.83		Holland Point	VA
142.09		Holland Point	VA
142.10	14.00	Holland Point	VA

71.25	5.00	Holland Point	VA
71.25		Holland Point	VA
71.39		Holland Point	VA
71.48		Holland Point	VA
71.51		Holland Point	VA
72.60		Holland Point	VA
72.62		Holland Point	VA
73.14		Holland Point	VA
73.22		Holland Point	VA
73.33	9.66	Wailes Bluff	MD
73.51		Holland Point	VA
73.54		Holland Point	VA
73.65		Holland Point	VA
73.74		Holland Point	VA
74.16	3.00	Holland Point	VA
74.16		Holland Point	VA
74.30		Holland Point	VA
74.36	4.00	Holland Point	VA
74.36		Holland Point	VA
74.36		Holland Point	VA
74.67		Holland Point	VA
74.78		Holland Point	VA
74.95		Holland Point	VA
75.34		Holland Point	VA
75.46		Holland Point	VA
75.46	8.33	Wailes Bluff	MD
75.62		Holland Point	VA
75.74		Holland Point	VA
75.80		Holland Point	VA
75.93		Holland Point	VA
76.03		Holland Point	VA
76.77		Holland Point	VA
76.80		Holland Point	VA
76.94		Holland Point	VA
77.13		Holland Point	VA
77.36		Holland Point	VA
77.66		Holland Point	VA
78.11		Holland Point	VA
78.19		Holland Point	VA
78.39		Holland Point	VA
78.41		Holland Point	VA
78.78		Cherry Point	VA
78.98		Holland Point	VA
79.33		Holland Point	VA

142.72	8.00	Holland Point	VA
142.73		Holland Point	VA
143.59		Holland Point	VA
143.96		Holland Point	VA
144.22		Holland Point	VA
144.52		Holland Point	VA
144.55		Holland Point	VA
144.78	19.00	Holland Point	VA
144.82		Holland Point	VA
145.05		Holland Point	VA
145.49		Holland Point	VA
145.54		Holland Point	VA
146.25	9.00	Holland Point	VA
146.27		Holland Point	VA
147.11		Holland Point	VA
147.25		Holland Point	VA
147.46		Holland Point	VA
147.68	13.00	Holland Point	VA
147.87		Holland Point	VA
147.96	9.00	Holland Point	VA
147.99		Holland Point	VA
148.01		Holland Point	VA
149.85		Holland Point	VA
150.24	13.00	Holland Point	VA
150.59		Holland Point	VA
150.80		Holland Point	VA
151.49		Holland Point	VA
152.68		Holland Point	VA
153.39		Holland Point	VA
154.00		Holland Point	VA
154.06		Holland Point	VA
154.11	11.00	Holland Point	VA
154.12		Holland Point	VA
154.15		Holland Point	VA
156.59		Holland Point	VA
156.66	21.00	Holland Point	VA
157.11		Holland Point	VA
158.37		Holland Point	VA
158.42		Holland Point	VA
160.32	11.00	Holland Point	VA
160.32		Holland Point	VA
161.55		Holland Point	VA
161.90		Holland Point	VA
162.06		Holland Point	VA

79.42		Holland Point	VA
79.63		Holland Point	VA
80.10	4.00	Holland Point	VA
80.12	7.33	Wailes Bluff	MD
80.15		Holland Point	VA
80.16		Holland Point	VA
80.32		Holland Point	VA
81.01		Holland Point	VA
81.22		Holland Point	VA
81.27		Holland Point	VA
81.45		Holland Point	VA
81.48		Holland Point	VA
81.48		Holland Point	VA
81.72		Cherry Point	VA
82.45		Holland Point	VA
82.59		Holland Point	VA
82.72		Holland Point	VA
82.79		Holland Point	VA
82.89		Holland Point	VA
82.97		Holland Point	VA
83.07	4.66	Wailes Bluff	MD
83.53		Holland Point	VA
83.53		Holland Point	VA
83.99	7.66	Wailes Bluff	MD
84.45		Holland Point	VA
84.61		Holland Point	VA
85.16	4.00	Holland Point	VA
85.16		Holland Point	VA
85.19	5.33	Wailes Bluff	MD
85.22		Holland Point	VA
85.71		Holland Point	VA
85.93	6.33	Wailes Bluff	MD
86.03	7.00	Holland Point	VA
86.04		Holland Point	VA
86.38		Cherry Point	VA
86.41	5.00	Holland Point	VA
86.41		Holland Point	VA
86.43		Holland Point	VA
86.47		Holland Point	VA
86.52	3.00	Wailes Bluff	MD
86.55		Cherry Point	VA
86.86		Holland Point	VA
86.88	6.00	Holland Point	VA
86.89		Holland Point	VA

162.07	19.00	Holland Point	VA
162.07		Holland Point	VA
162.46		Holland Point	VA
162.48	12.00	Holland Point	VA
163.00		Holland Point	VA
165.08		Holland Point	VA
165.19		Holland Point	VA
165.32		Holland Point	VA
166.62	9.99	Wailes Bluff	MD
167.00		Holland Point	VA
167.11		Holland Point	VA
167.13	9.00	Holland Point	VA
167.45	17.00	Holland Point	VA
167.75		Holland Point	VA
168.11		Holland Point	VA
168.50	10.00	Holland Point	VA
168.52		Holland Point	VA
169.44		Holland Point	VA
169.47	9.00	Holland Point	VA
171.40		Holland Point	VA
172.54		Holland Point	VA
174.55		Holland Point	VA
175.84		Holland Point	VA
175.94		Holland Point	VA
180.28		Holland Point	VA
181.75		Holland Point	VA
183.29		Holland Point	VA
183.45		Holland Point	VA
183.52	16.00	Holland Point	VA
196.85	12.99	Wailes Bluff	MD
203.23		Holland Point	VA
216.16		Holland Point	VA
258.98		Holland Point	VA