

Table S1. Morphometric characteristics of noble pen shells along the transect 1 (T1).

No	Label (L=left: R=right)	Transect	Morphometrics		
			Width	Height	MaxHeight*
			w	UL	Ht
1	L1	1	16	35	63,64
2	L2	1	15	36	62,85
3	L3	1	15	50	76,85
4	L4	1	10	30	47,9
5	L5	1	10	20	37,9
6	L6	1	15	39	65,85
7	L7	1	10	40	57,9
8	L8	1	10	30	47,9
9	L9	1	10	35	52,9
10	L10	1	10	30	47,9
11	L11	1	12	35	56,48
12	L12	1	15	40	66,85
13	L13	1	13	30	53,27
14	L14	1	10	35	52,9
15	L15	1	15	36	62,85
16	L16	1	16	42	70,64
17	L17	1	15	35	61,85
18	L18	1	20	45	80,8
19	L19	1	13	47	70,27
20	L20	1	12	38	59,48
21	L21	1	12	40	61,48
22	L22	1	10	37	54,9
23	L23	1	10	40	57,9
24	L24	1	12	40	61,48
25	L25	1	14	37	62,06
26	L26	1	10	35	52,9
27	L27	1	15	37	63,85
28	R1	1	14	24	49,06
29	R2	1	13	17	40,27
30	R3	1	15	32	58,85
31	R4	1	18	36	68,22
32	R5	1	20	40	75,8
33	R6	1	18	35	67,22
34	R7	1	14	35	60,06
35	R8	1	17	45	75,43
36	R9	1	17	42	72,43
37	R10	1	15	34	60,85
38	R11	1	18	37	69,22
39	R12	1	16	40	68,64
40	R13	1	21	45	82,59
41	R14	1	19	42	76,01

42	R15	1	16	27	55,64
43	R16	1	13	30	53,27
44	R17	1	17	38	68,43
45	R18	1	20	40	75,8
46	R19	1	18	38	70,22
47	R20	1	21	41	78,59
48	R21	1	22	44	83,38
49	R22	1	15	38	64,85
50	R23	1	15	33	59,85
51	R24	1	20	37	72,8
52	R25	1	21	46	83,59
53	R26	1	14	28	53,06
54	R27	1	14	37	62,06
55	R28	1	15	36	62,85
56	R29	1	18	37	69,22
57	R30	1	19	46	80,01
58	R31	1	14	37	62,06
59	R32	1	16	42	70,64
60	R33	1	17	43	73,43
61	R34	1	14	33	58,06
62	R35	1	15	35	61,85
63	R36	1	16	38	66,64
64	R37	1	16	38	66,64
65	R38	1	16	38	66,64
66	R39	1	17	40	70,43
67	R40	1	17	40	70,43
68	R41	1	16	38	66,64
69	R42	1	16	38	66,64
70	R43	1	18	43	75,22
71	R44	1	15	38	64,85
72	R45	1	16	37	65,64
73	R46	1	16	41	69,64
74	R47	1	17	39	69,43
75	R48	1	16	39	67,64

*Max Height (Ht) is calculated $Ht = 1.79w + 0.5 + UL$

Table S2. Morphometric characteristics of noble pen shells along the transect 2 (T2).

No	Label (L=left; R=right)	Transect	Morphometrics		
			Width w	Height UL	MaxHeight* Ht
1	L1	2	10	37	54,9
2	L2	2	10	44	61,9
3	L3	2	12	44	65,48
4	L4	2	11	45	64,69
5	L5	2	9	55	71,11
6	L6	2	10	24	41,9
7	L7	2	10	33	50,9
8	L8	2	10	34	51,9
9	L9	2	10	34	51,9
10	L10	2	12	36	57,48
11	L11	2	15	40	66,85
12	L12	2	10	35	52,9
13	L13	2	13	32	55,27
14	L14	2	12	29	50,48
15	L15	2	12	38	59,48
16	L16	2	12	39	60,48
17	L17	2	14	39	64,06
18	L18	2	12	40	61,48
19	L19	2	10	50	67,9
20	L20	2	12	45	66,48
21	L21	2	12	37	58,48
22	L22	2	12	41	62,48
23	L23	2	14	45	70,06
24	L24	2	13	36	59,27
25	L25	2	8	36	50,32
26	L26	2	10	43	60,9
27	L27	2	10	38	55,9
28	L28	2	17	31	61,43
29	L29	2	16	48	76,64
30	L30	2	10	44	61,9
31	L31	2	16	30	58,64
32	L32	2	12	44	65,48
33	L33	2	12	35	56,48
34	L34	2	14	45	70,06
35	L35	2	10	38	55,9
36	L36	2	16	30	58,64
37	L37	2	15	55	81,85
38	L38	2	14	42	67,06
39	L39	2	15	45	71,85
40	L40	2	12	50	71,48
41	L46	2	14	45	70,06
42	L41	2	12	42	63,48

43	L42	2	12	36	57,48
44	L43	2	17	42	72,43
45	L44	2	15	42	68,85
46	L45	2	14	42	67,06
47	L47	2	12	35	56,48
48	L48	2	16	45	73,64
49	L49	2	16	46	74,64
50	L50	2	16	39	67,64
51	L51	2	15	47	73,85
52	L52	2	15	36	62,85
53	L53	2	19	36	70,01
54	L54	2	16	35	63,64
55	L55	2	14	37	62,06
56	L56	2	14	44	69,06
57	L57	2	13	44	67,27
58	R1	2	17	41	71,43
59	R2	2	15	31	57,85
60	R3	2	18	48	80,22
61	R4	2	18	36	68,22
62	R5	2	16	37	65,64
63	R6	2	15	28	54,85
64	R7	2	18	46	78,22
65	R8	2	18	43	75,22
66	R9	2	16	30	58,64
67	R10	2	16	33	61,64
68	R11	2	17	36	66,43
69	R12	2	16	40	68,64
70	R13	2	14	40	65,06
71	R14	2	18	37	69,22
72	R15	2	19	33	67,01
73	R16	2	18	40	72,22
74	R17	2	17	38	68,43
75	R18	2	18	38	70,22
76	R19	2	15	39	65,85
77	R20	2	15	30	56,85
78	R21	2	18	41	73,22
79	R22	2	16	34	62,64
80	R23	2	18	44	76,22
81	R24	2	18	44	76,22
82	R25	2	15	33	59,85
83	R26	2	18	40	72,22
84	R27	2	17	35	65,43
85	R28	2	18	42	74,22
86	R29	2	17	28	58,43
87	R30	2	16	35	63,64
88	R31	2	16	38	66,64

89	R32	2	17	37	67,43
90	R33	2	17	36	66,43
91	R34	2	21	44	81,59
92	R35	2	19	42	76,01
93	R36	2	19	41	75,01
94	R37	2	15	33	59,85
95	R38	2	18	43	75,22
96	R39	2	16	48	76,64
97	R40	2	18	42	74,22
98	R41	2	17	40	70,43
99	R42	2	18	34	66,22
100	R43	2	14	30	55,06
101	R44	2	16	39	67,64
102	R45	2	16	45	73,64
103	R46	2	18	39	71,22
104	R48	2	16	42	70,64
105	R47	2	19	43	77,01
106	R49	2	17	40	70,43