



รูปที่ 24 ผลการวิเคราะห์รูปร่างและขนาดของเปลือกโดยวิธี Geometric Morphometric (GM) ของเปลือกของหอยสกุล *Brotia* ที่พบในประเทศไทย

ตารางที่ 3 ลักษณะสัณฐานวิทยาของหอยน้ำจืดสกุล *Brotia* 15 ชนิดพันธุ์ ในประเทศไทย

ลักษณะสัณฐานวิทยาของหอย											
ชนิดหอยน้ำจืด	การวน ของ เปลือก	รูปร่าง	ขนาด มุม สไปร์ (องศา)	จำนวน เวิร์ล	ความสูง (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาวปาก เปลือก (มม.)	ความกว้างปาก เปลือก (มม.)	ความสูงของbody	Size index*	จำนวน หอย (ตัว)
<i>B. armata</i>	วนขวา	กรวยไข่	30-40	2-3	15.83 ± 2.96	11.40 ± 1.61	10.07 ± 1.86	5.90 ± 0.84	13.50 ± 2.31	1.39 ± 0.46	207
<i>B. binodosa</i>	วนขวา	กรวยไข่	40-50	3-4	16.89 ± 2.14	12.38 ± 1.81	10.59 ± 1.40	6.46 ± 0.94	14.77 ± 1.97	1.36 ± 0.37	396
<i>B. citrina</i>	วนขวา	กรวยไข่	30-40	7-12	39.66 ± 3.83	14.75 ± 1.99	13.43 ± 0.84	10.46 ± 0.96	20.83 ± 1.39	2.69 ± 0.62	34
<i>B. costula</i>	วนขวา	กรวยยาว	55-75	7-8	48.89 ± 11.13	17.45 ± 3.81	16.56 ± 6.99	10.27 ± 6.64	23.63 ± 5.43	2.80 ± 1.25	589
<i>B. dautzenbergiana</i>	วนขวา	กรวยไข่	30-40	5-8	30.99 ± 6.50	11.82 ± 2.59	11.12 ± 2.32	6.43 ± 1.30	17.14 ± 3.22	2.62 ± 1.12	198
<i>B. henriettae</i>	วนขวา	กรวยยาว	30-40	4-6	29.35 ± 12.30	11.65 ± 4.70	12.35 ± 4.93	7.03 ± 4.76	17.48 ± 7.13	2.52 ± 2.07	135
<i>B. manningi</i>	วนขวา	กรวยไข่	35-50	3-4	22.48 ± 1.74	9.97 ± 0.79	10.98 ± 0.10	6.85 ± 0.71	16.22 ± 1.36	2.25 ± 0.35	136
<i>B. microsculpta</i>	วนขวา	กรวยไข่	40-45	4-6	21.90 ± 2.46	11.93 ± 1.30	12.70 ± 1.68	8.10 ± 1.64	17.42 ± 2.37	1.83 ± 0.41	52
<i>B. pagodula</i>	วนขวา	กรวยไข่	40-50	6-8	34.33 ± 2.39	16.89 ± 4.69	16.23 ± 1.31	9.76 ± 1.87	22.89 ± 2.82	2.03 ± 0.71	28

<i>B. paludiformis</i>	วนขวา	กรวยไข่	55-75	2-3	25.02 ± 7.69	13.27 ± 4.05	13.31 ± 3.72	6.76 ± 3.30	18.58 ± 5.36	1.88 ± 1.15	57
<i>B. peninsularis</i>	วนขวา	กรวยยาว	30-40	4-6	30.02 ± 7.05	13.45 ± 2.92	11.97 ± 2.63	7.32 ± 1.47	18.68 ± 3.83	2.23 ± 1.01	269
<i>B. pseudosalcospira</i>	วนขวา	กรวยไข่	35-50	2-3	15.95 ± 6.08	11.48 ± 4.59	10.92 ± 4.39	6.35 ± 2.10	14.07 ± 5.68	1.39 ± 1.08	157
<i>B. solemiana</i>	วนขวา	กรวยไข่	35-50	3-5	25.24 ± 1.69	13.13 ± 3.55	13.56 ± 3.82	8.16 ± 2.51	18.47 ± 5.59	1.92 ± 1.11	29
<i>B. subgloriosa</i>	วนขวา	กรวยไข่	30-40	5-7	18.58 ± 4.11	8.03 ± 1.65	8.20 ± 1.82	4.96 ± 1.04	12.27 ± 2.48	2.31 ± 0.99	65
<i>B. wykoffi</i>	วนขวา	กรวยไข่	35-45	5-6	25.38 ± 2.96	10.73 ± 1.32	10.05 ± 1.52	5.69 ± 0.67	15.07 ± 2.11	2.36 ± 0.57	43
รวม											2,395

หมายเหตุ: * size index = ความยาวของเปลือก ÷ ความกว้างของเปลือก