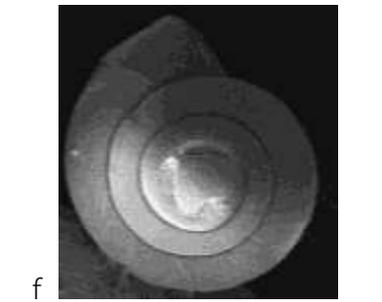
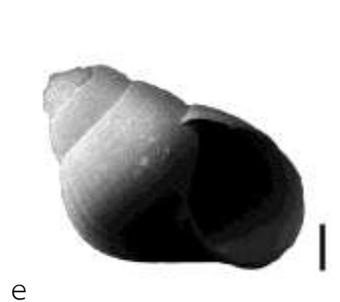
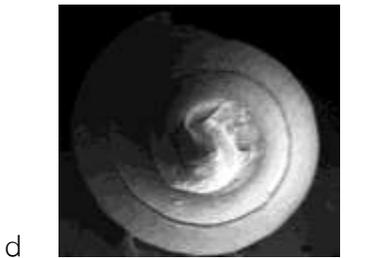
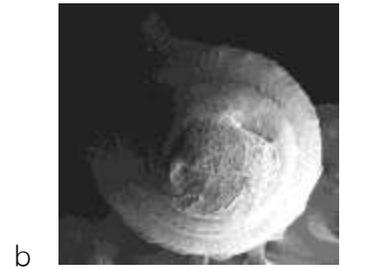
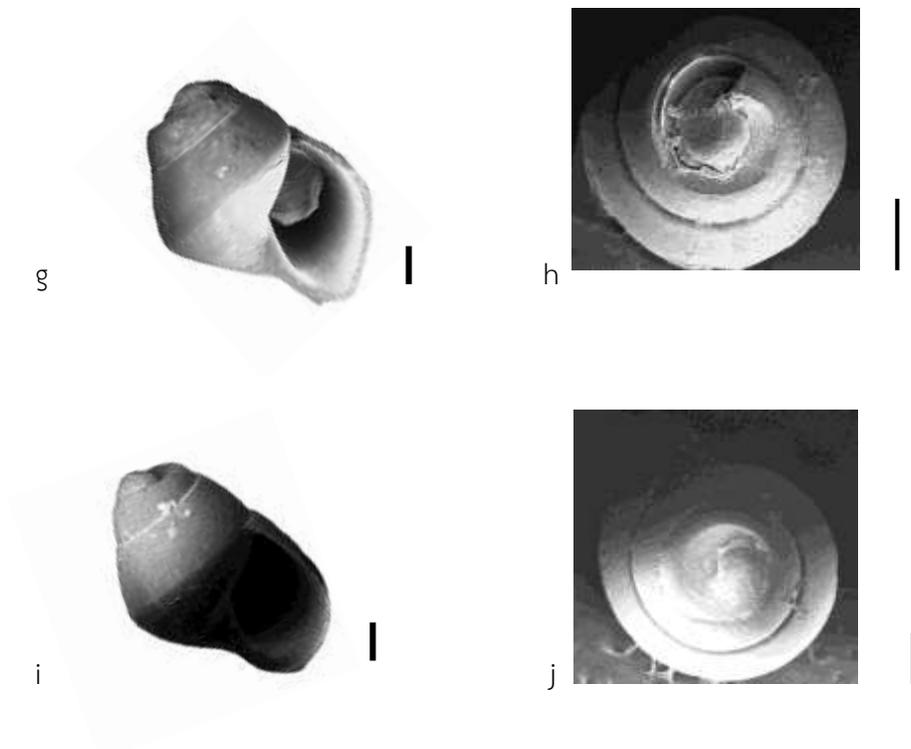


4. ผลการศึกษาการพัฒนาตัวอ่อนของหอยน้ำจืดสกุล *Brotia* spp.

ศึกษาการพัฒนาตัวอ่อนของหอยแพะเมียบ โดยนำหอยมาแกะเปลือกออกและนับจำนวนตัวอ่อนที่อยู่ในถุง brood pouch บริเวณส่วนหัว ภายใต้กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ และนำมาศึกษาต่อด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด พบว่าหอย *Brotia* แต่ละชนิดมีรูปร่างตัวอ่อนที่ต่างกัน ตัวอย่างเช่น *B. costula* ที่ตัวเต็มวัยมีขนาดสูงกว่าหอย *Brotia* ชนิดอื่นๆ ตัวอ่อนก็มีจำนวนเวริ์ลมากกว่าหอยชนิดอื่นๆ ส่วนหอย *B. subgloriosa* ที่มีตัวเต็มวัยรูปร่างกรวยสั้น ตัวอ่อนก็มีรูปร่างป้อมสั้นเช่นเดียวกัน (ตารางที่ 4 และรูปที่ 40)





รูปที่ 40 ตัวอ่อนของหอยน้ำจืดสกุล *Brotia* spp. (สเกล = 1 mm)

- (a, b) *B. costula* ท่าเรือยี่สิบเอ็ด หมู่บ้านวังตะเคียน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 (c, d) *B. henriettae* ห้วยโป่งอ่อน แม่น้ำสะงา อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 (e, f) *B. manningi* น้ำตกปลาป่า อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย
 (g, h) *B. peninsularis* อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
 (i, j) *B. subgloriosa* น้ำตกแก่งสองคอน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย