

ปูเสฉวน (hermit crab)

อยู่ในวงศ์ Paguridae เป็นปูที่มีลักษณะก้ำกึ่งระหว่างปูและกุ้ง ที่สำคัญคือเป็นปูแต่ไปอาศัยอยู่ในเปลือกหอยที่ว่างเปล่า ส่วนหัวและอกของปูเสฉวน มักจะมีความยาวมากกว่ากว้างส่วนท้องยังยื่นยาว ไม่มีกระดองปกคลุม และมีขาทั้งด้านซ้ายเท่านั้น ก้านตาและหนวดแบน ก้ามสั้นและมักมีขนาดไม่เท่ากัน ขาดีน 2 คู่แรกพัฒนาดี 2 คู่หลังลดรูป คู่ที่ 3 เป็นก้ามหนีบ ปลายสุดของลำตัวมักจะโค้งงอเพื่อใช้



เกี่ยวกับเปลือกหอยที่มันเข้าไปอาศัยอยู่ เราสามารถพบปูเสฉวนได้ตั้งแต่บนหาดทราย เหนือเขตน้ำขึ้นน้ำลง เดินเล่นตากอากาศอยู่บนชายหาดอย่างสบายใจ จัดเป็นปูเสฉวนบก ซึ่งอยู่ในวงศ์

Coenobatidae เป็นปูที่หนีบเจ็บมาก โปรงระวังเมื่อเราจับมันมาของมันจะรีบหดลำตัวเข้าไปในเปลือกหอย แต่สักพักปูเสฉวนบกจะค่อยๆ ยื่นก้ามแบนใหญ่ออกมาหนีบเรา เพื่อที่จะหลบหนีไปจากศัตรู อันตรายของมัน และในน้ำตั้งแต่ตามกองหิน แนวปะการัง ในซอกหิน ก็จะสามารถพบปูเสฉวนหลากหลายชนิด บางชนิดเป็นเงาะถอดรูป อยู่ในเปลือกหอยเก่าๆ มีแต่ตะไคร่เกาะ แต่พอไหลลำตัวออกมา จะพบปูเสฉวนที่มีสีแดงสดใส ดาสิฟ้าใสแป๋ว ซึ่งลักษณะของก้านตาและสืบก้านตาเป็นสิ่งที่สำคัญในการจำแนกปูเสฉวน

ปูเสฉวนเป็นสัตว์พวกหนึ่งซึ่งต้องเข้าไปอาศัยอยู่ในเปลือกหอย ปูเสฉวนเป็นสัตว์กลุ่มเดียวกับกุ้งและปูคือ มีขาลักษณะเป็นข้อปล้อง แต่มีส่วนท้องค่อนข้างอ่อนเปลือกที่หุ้มก็ไม่แข็งนัก เพราะเหตุที่ส่วนท้องอ่อนนุ่มนี้ แผลของมันต้องทำให้หางเปลือกหอยเพื่อเอาส่วนอ่อนนุ่มนี้หลบเข้าไปเก็บไว้เพื่อความปลอดภัยแก่ลำตัวของมัน *มิฉะนั้นมันอาจเป็นเหยื่อของปลาหรือสัตว์อื่นได้ง่ายๆ และเมื่อมีเปลือกหุ้มแล้วมันอาจหดตัวหลบภัยเข้าไปอยู่ในเปลือก



*ปูเสฉวนบางชนิดจะมีลักษณะพิเศษที่จะเอา sea anemone มาติดไว้บนเปลือกหอย sea anemone จะได้เศษอาหารจากปูเสฉวนกิน แต่ในขณะที่เดียวกันปูเสฉวนก็อาศัย sea anemone เป็นเครื่องพรางตัว

*เมื่อปูเสฉวนโตกว่าเปลือกเดิมของมัน จะออกจากเปลือกเดิมและหาเปลือกใหม่ที่เหมาะสมกว่าเป็นที่อยู่ ปูเสฉวนมีหลายชนิด

