

สรุปผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาปลาหมึกในอ่าวไทย พบปลาหมึก 5 Families, 10 Genera 22 Species มี 4 species ยังไม่สามารถตรวจหาชื่อได้ ซึ่งเป็นสิ่งที่ควรศึกษาค้นคว้าต่อไป เพื่อให้นักานักานุกรมวิชาของปลาหมึกในอ่าวไทยสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และอาจพบปลาหมึก species ใหม่ นอกจากนี้ยังได้ศึกษา ตรวจหาชื่อของตัวอย่างจากชายฝั่งด้านมหาสมุทรอินเดียอีก 3 Families 3 Genera 3 species ซึ่งบาง species อาจพบได้ในอ่าวไทย

การแพร่กระจายของปลาหมึกในอ่าวไทย species ปลาหมึกส่วนใหญ่พบทั้งชายฝั่งด้านตะวันออก และตะวันตกของอ่าวไทย นอกจาก Sepia lysidas ที่พบเฉพาะชายฝั่งด้านตะวันตกตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ส่วนบางชนิดที่พบมีปริมาณน้อยคือ Cistopus indicus, Hapalochlaena maculosa, Octopus horridus, O. parvus, O. sp.2 และ Lolilus rhomboidalis ยังไม่สามารถตรวจสอบการแพร่กระจายได้

เนื่องจากยังไม่มีผู้ทำการศึกษาเกี่ยวกับปลาหมึกโดยเฉพาะ การศึกษาค้นคว้าด้านนิเวศวิทยา และชีววิทยาของปลาหมึกจึงมีน้อยมาก ควรมีการศึกษาเพิ่มเติม เช่น ด้านการแพร่กระจาย การย้ายถิ่น การแพร่พันธุ์ ฯลฯ เพื่อเป็นประโยชน์ในการควบคุม และปรับปรุงการประมงให้ผลดีที่สุด รวมทั้งการส่งเสริมในด้านการเพาะเลี้ยง อันเป็นผลต่อเศรษฐกิจของประเทศ

เมื่อไม่นานมานี้ มีรายงาน (ทวีศักดิ์ และคณะ, 2516) พบว่าปลาหมึกกล้วย (Loligo sp.) มีสารพิษสะสมคือ ที ที ที และปรอท เป็นปริมาณสูงถึง 0.098 และ 0.025 p.p.m. ตามลำดับ ซึ่งถ้าไม่เร่งดำเนินการศึกษาหาวิธีแก้ไขแล้ว อาจเป็นอันตรายแก่ผู้บริโภคได้