

องค์ประกอบของอาหารในกระเพาะและสภาพทางนิเวศวิทยา ของปลาตะกรับในทะเลสาบสงขลา

วลีรัตน์ มุสิกะสังข์* เยาวนิตย์ ดนยดล และ พุทธ ส่องแสงจินดา
สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง

บทคัดย่อ

การศึกษาองค์ประกอบของอาหารในกระเพาะและสภาพทางนิเวศวิทยาของปลาตะกรับในทะเลสาบสงขลา ระหว่างเดือนตุลาคม 2546 ถึง เดือนกันยายน 2547 บริเวณ อ.สิงหนคร ต.เกาะยอ ต.ควนเนียง จ.สงขลา และ อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง โดยรวบรวมตัวอย่างปลาตะกรับมาศึกษาทั้งหมด 1,441 ตัว เพื่อวิเคราะห์ชนิดของอาหารในกระเพาะด้วยวิธี Gut analysis ผลการศึกษาพบอาหารในกระเพาะที่จำแนกชนิดได้เป็นจำนวน 19.05 ± 14.64 % ส่วนที่ไม่ทราบชนิดพบประมาณ 3.71 ± 3.49 % ซึ่งสามารถจัดแบ่งชนิดอาหารที่พบทั้งหมดได้ 6 กลุ่ม คือ กลุ่มสาหร่าย 6.73 ± 10.12 % กลุ่มอาร์โธโปดา 6.32 ± 7.27 % โดยพบพวกแอมฟิปอด มากที่สุด 4.15 ± 4.89 % กลุ่มปลา 2.13 ± 2.29 % กลุ่มแอนนิลิดา พบเป็นพวก โพลีจิต ทั้งหมด 0.16 ± 0.43 % กลุ่มมอลลัสกาพบพวกหอยขนาดเล็กทั้งหมด 0.01 % และกลุ่มแพลงก์ตอนพืช 0.001 % ผลการศึกษาองค์ประกอบของอาหารในกระเพาะปลาตะกรับ พบว่าปลาตะกรับเป็นปลาที่กินอาหารได้ทุกประเภท ทั้งสัตว์ สาหร่าย และแพลงก์ตอนพืช โดยมีแนวโน้มชอบกินอาหารกลุ่มสัตว์มากกว่ากลุ่มสาหร่าย

คำสำคัญ : ปลาตะกรับ องค์ประกอบของอาหาร นิเวศวิทยา ทะเลสาบสงขลา

* ผู้รับผิดชอบ : ๑/๑๕ ถนนเก้าแสน ซอย ๑ ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

e-mail: mwaleerat@yahoo.com