

ความชุกชุม, การแพร่กระจายและการกินอาหารของปลาตูหนาในจังหวัดสตูล

เสาวคนธ์ รุ่งเรือง
สุวีณา บานเย็น
กำธร จริญญาศักดิ์

สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดสตูล ต. กำแพง อ. ละงู จ. สตูล 91110

บทคัดย่อ

ศึกษาความชุกชุม การแพร่กระจาย และการกินอาหารของปลาตูหนา ในจังหวัดสตูล ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือนพฤศจิกายน 2544 จำนวน 6 ครั้ง ออกสำรวจคลองในธรรมชาติที่เชื่อมต่อทะเล โดยแบ่งจุดเก็บตัวอย่างคลองละ 3 สถานี แต่ละสถานีห่างกัน 10 กิโลเมตร รวบรวมลูกปลาตูหนาด้วยอวนมุ้งเขียว ขนาดความกว้าง 1 เมตร ความยาว 3 เมตร ศึกษาคุณสมบัติน้ำ, แพลงก์ตอน, สัตว์หน้าดิน และการกินอาหาร นำข้อมูลที่ได้วิเคราะห์โครงสร้าง การแพร่กระจาย พบว่าปลาตูหนาแพร่กระจายในแหล่งน้ำที่มีทางเชื่อมต่อทะเล จุดที่พบมีการแพร่กระจายและชุกชุมอยู่ในแหล่งน้ำจืด ห่างจากทะเล 7-10 กิโลเมตรขึ้นไป และพบน้อยมากบริเวณปากคลองที่มีความเค็มสูง ในฤดูร้อนเดือนมกราคม-พฤษภาคม พบลูกปลาขนาดเล็กความยาว 5-10 เซนติเมตร น้ำหนัก 0.5-1 กรัม บริเวณริมคลอง ระดับลึกประมาณ 30-50 เซนติเมตร หลบซ่อนตามซากเศษใบไม้ที่เน่าเปื่อย และเศษ อิทธิยวัตถุ ในฤดูฝน เดือน มิถุนายน-ธันวาคม สภาพอากาศมีฝนตกหนักติดต่อกัน 2-3 วัน กระแสน้ำไหลหลากมีการพัดพาของตะกอนดิน พบปลาตูหนาหลายขนาด ตั้งแต่ 10-40 เซนติเมตร น้ำหนัก 1-600 กรัม ติดอุปกรณ์ดักปลาของชาวประมง ชนิดปลาตูหนาที่พบ เป็นปลาสกุล *Anguilla bicolor bicolor* พบทุกขนาด และพบ *Anguilla bengalensis* ขนาดน้ำหนักตั้งแต่ 200-1,500 กรัม พบจำนวนน้อย

คำสำคัญ: ปลาตูหนา ความชุกชุม การแพร่กระจาย จังหวัดสตูล

ABUNDANCE, DISTRIBUTION AND FEEDING HABITS OF TRUE EEL IN SATUN PROVINCE

**Saowakhon Rungraung
Suvena Banyen
Khamtorn Jaroonsak**

Satun fisheries Station, Kampang, La-ngu, Satun Province. 91110, Thailand

ABSTRACT

Studies of abundance, distribution and feeding habits of true eel in Satun Province was done during January – November 2001. Survey on natural water canal to connect freshwater to coastal water was divided into 3 stations. The distance from station to station 10 kilometers. Collected fingerling true eel by nylon net 1*5 m³, water samples, plankton samples and stomach content were collected 6 times. The fingerlings were found on freshwater distant from coastal water 7-10 kilometers. In the summer season, small size eel (length 5-10 cm and weight 0.5-1 gm) were found. In the rainy season, small size to large size (average 10-40 cm and weight 1-600 gm) were found.

Dominant species distribution was found 1 species *Anguilla bicolor bicolor* and found some species *Anguilla bengalensis*

Key word ; True eel , Abundance, Distribution , Satun Province