

การศึกษาและรวบรวมงูทะเล (Family Elapidae) จากท่าเรือสงขลา จังหวัดสงขลา

คันสรียา วังกุลางกูร

Studying and Collecting of Sea Snake (Family Elapidae) from Songkhla Fishery Port, Songkhla Province

Sansareeya Wangkulangkul

บทคัดย่อ

จากการรวบรวมงูทะเลจากท่าเรือสงขลา จังหวัดสงขลาตั้งแต่เดือนเมษายน 2542 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2543 พบงูทะเลทั้งสิ้น 5 ชนิด ได้แก่ *Lapemis curtus* *Aipysurus eydouxi* *Hydrophis ornatus* *H. cyanocinctus* และ *H. klossii* โดย *L. curtus* เป็นชนิดที่พบมากที่สุดคิดเป็น 97.9 % ของจำนวนตัวอย่างที่ได้ทั้งหมด (n = 289) โดยแบ่งเป็นเพศเมีย 32.9 % เพศผู้ 67.1 % การวัดขนาดตัวพบว่าไม่สามารถจำแนกเพศได้โดยขนาดรอบลำคอ เพศเมียเฉลี่ย 6.48 ± 0.11 เซนติเมตร เพศผู้เฉลี่ย 6.36 ± 0.09 เซนติเมตร ขนาดรอบลำตัว เพศเมียเฉลี่ย 8.98 ± 0.19 เซนติเมตร เพศผู้เฉลี่ย 9.10 ± 0.13 เซนติเมตร ขนาดรอบโคนหาง เพศเมียเฉลี่ย 5.72 ± 0.11 เซนติเมตร เพศผู้เฉลี่ย 5.68 ± 0.09 เซนติเมตร ความยาวหัว เพศเมียเฉลี่ย 3.42 ± 0.06 เซนติเมตร เพศผู้เฉลี่ย 3.24 ± 0.04 เซนติเมตร ความยาวหาง เพศเมียเฉลี่ย 8.34 ± 0.13 เซนติเมตร เพศผู้เฉลี่ย 8.79 ± 0.11 เซนติเมตร ความยาวปลายจมูกถึงปลายหาง เพศเมียเฉลี่ย 79.77 ± 1.83 เซนติเมตร เพศผู้เฉลี่ย 82.12 ± 0.94 เซนติเมตร จากการสุ่มเปิดช่องท้องงูทะเลเพศเมียพบแมงงส่วนมากมีตัวอ่อน 3-4 ตัวอยู่ภายในช่องท้อง

Abstract

The sea snake collected from Songkhla fishery port, Songkhla Province from April, 1998 to February, 1999 were referred to five species, namely *Lapemis curtus*, *Aipysurus eydouxi*, *Hydrophis ornatus*, *H. cyanocinctus* and *H. klossii*. The *L.curtus* was the most abundant specimens (97.9%). They were divided into 32.9% of female and 67.1% of male. The sex of *L. curtus* cannot determined by morphological characters, such as neck girth (6.48 ± 0.11 cm. in female and 6.36 ± 0.09 cm. in male), body girth (8.98 ± 0.19 cm. in female and 9.10 ± 0.13 cm. in male), tail girth (5.72 ± 0.11 am. in female and 5.68 ± 0.09 cm. in male), head length (3.42 ± 0.06 cm. in female and 3.24 ± 0.04 cm. in male), tail length (8.34 ± 0.13 cm. in female and 8.79 ± 0.11 cm. in male), and total length (79.77 ± 1.83 cm. in female and 82.12 ± 0.94 cm. in male). Random dissection of female specimens showed that most females had contained 3-4 embryos in development.

๗๕ ลักลา

