

## ชนิดพันธุ์ปลาเสือตอ

โกศล ศรีพุดนิพนธ์

กลุ่มงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์น้ำจืด

ปลาเสือตอ ในอดีตเป็นปลาที่มีความชุกชุมในบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ และลุ่มน้ำเจ้าพระยาของประเทศไทย แต่เนื่องจากความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ปลาเสือตอที่มีอยู่ในธรรมชาติลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว และสูญพันธุ์ไปจากธรรมชาติของประเทศไทย ปัจจุบันปลาเสือตอนิยมนำมาเลี้ยงเป็นปลาสวยงาม และมีการนำเข้ามาจากประเทศเพื่อนบ้าน ด้วยรูปทรงและสีสันทึบที่สวยงามทำให้ปลาเสือตอมีราคาสูง ซึ่งชื่อของปลาชนิดนี้ได้มาจากสีสันทึบที่มีลายสีดำคาดบนพื้นสีเหลือง เหมือน “เสือ” ในธรรมชาติมักพบบริเวณตอไม้ใหญ่ และบริเวณพรรณไม้้ำอยู่ จึงถูกเรียกว่า “ปลาเสือตอ” ปลาเสือตอจัดเป็นปลาที่มีรสชาติดีเป็นเมนูขึ้นชื่อของจังหวัดนครสวรรค์ ลักษณะทั่วไป ลำตัวแบน ปากยึดหดได้ สีพื้นลำตัวเป็นสีเหลืองนวล หรือสีเหลืองน้ำตาล และมีแถบสีดำขนาดใหญ่ พาดขวางลำตัว บริเวณหัว แผ่นปิดเหงือก ลำตัว และคอดหาง ปัจจุบันอนุกรมวิธานได้แบ่งปลาเสือตอนักออกเป็น ๕ ชนิด ได้แก่ เสือตอลายใหญ่ เสือตอลายคู่ เสือตอลายเล็ก เสือตอปาบัวนิวกินี และกะพงลาย โดยที่อนุกรมวิธาน (Taxonomy) ของปลาเสือตอมีดังนี้



ที่มา: <http://www.fishbase.org/Photos/ThumbnailsSummary.php?ID=50395>

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Phylum | Chordata          |
| Class  | Actinopterygii    |
| Order  | Perciformes       |
| Family | Datnioididae      |
| Genus  | <i>Datnioides</i> |




ในปี พ.ศ. ๒๓๙๖ นักอนุกรมวิธานชื่อ Pieter Bleeker ได้ตั้งชื่อปลาชนิดใหม่ขึ้นชื่อว่า *Coius microlepis* (Bleeker, 1854) จัดอยู่ใน



วงศ์ Coiidae โดยมีชื่อไทยว่า ปลาเสือตอ ในปี พ.ศ. ๒๕๓๗ Tyson R. Roberts และ Maurice Kottelat ได้รายงานปลาชนิดใหม่ซึ่งแยกออกมาจาก *Coius microlepis* (Bleeker, 1854) มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Coius undecimradiatus* Roberts & Kottelat, 1994 หรือชื่อไทยว่า ปลาเสือตอลายเล็ก ต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๔๑ Dr. Maurice Kottelat ได้จำแนกปลาเสือตอลายใหญ่ที่พบบริเวณประเทศไทยและแถบอินโดจีนออกมาเป็น *C. pulcher* Kottelat, 1998 แยกออกมาปลาเสือตอลายใหญ่ (ลายคู่) ที่พบบริเวณแถบเกาะบอร์เนียว เกาะสุมาตรา ซึ่งยังคงใช้ชื่อ *C. microlepis* (Bleeker, 1854) เหมือนเดิม และจำแนกปลาเสือตอให้อยู่ในวงศ์ Datnioididae และเปลี่ยนชื่อสกุลจาก *Coius* เป็นสกุล *Datnioides*

ความแตกต่างที่เห็นได้ชัดเจนจากแถบที่แสดงขึ้นมาในแต่ละชนิดของปลาเสือตอ ในที่นี้จะนับแถบที่ ๑ คือ แถบที่พาดผ่านแผ่นเปิดเหงือก โดย *D. pulcher* (Kottelat, 1998) มีจำนวน ๕ แถบ แถบสีดำพาดขวางขนาดใหญ่ พื้นที่สีดำกลางลำตัว มีความกว้างขนาดใกล้เคียงกับพื้นที่เหลือง ส่วน *D. microlepis* Bleeker, 1985 มีจำนวน ๖-๗ แถบ ซึ่งเป็นแถบสีดำคู่บริเวณกลางตัวขนาดใหญ่ หรือบางตัวอาจเป็นเพียงลายที่แซมขึ้นมาไม่พาดผ่านข้างตัว สำหรับ *D. undecimradiatus* (Roberts and Kottelat, 1994) แถบสีดำจะมีขนาดเล็กกว่าพื้นที่เหลืองอย่างชัดเจน และมีจำนวนแถบไม่เกิน ๕ แถบ ส่วน *Datnioides polota* (Hamilton, 1822) ลำตัวยาว ส่วนหัวลาดแหลม พื้นที่สีเหลืองอ่อน แถบบนลำตัวมีขนาดเล็ก ๖-๗ แถบ และ *Datnioides campbelli* Whitley, 1939 มีแถบสีดำขนาดใหญ่ ๕-๖ แถบ และมีลายประสีดำกระจายอยู่ทั่วตัว การจำแนกชนิดมีรายละเอียดดังตารางที่ ๑

ซึ่งในปัจจุบันปลาเสือตอลายใหญ่ *D. pulcher* (Kottelat, 1998) เป็นปลาที่ถูกจัดอยู่ในสัตว์ป่าคุ้มครอง จำพวกปลาในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งเป็นกฎหมายที่เน้นการควบคุมและคุ้มครองพันธุ์สัตว์ป่าทั้งในประเทศและการค้าระหว่างประเทศ โดยมีบทบัญญัติในการควบคุมการค้า การครอบครอง การเพาะพันธุ์ การค้า การเคลื่อนย้าย กิจกรรมสวนสัตว์สาธารณะรวมถึงการนำเข้า ส่งออก และนำผ่าน และมีการควบคุม ห้ามมิให้ผู้ใด ล่า ครอบครอง ค้า เพาะพันธุ์ นำเข้า ส่งออก นำผ่านโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยมีบทลงโทษระวางจำคุกไม่เกิน ๔ ปี หรือปรับไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ดังนั้นผู้ที่ต้องการมีปลาเสือตอไว้ในครอบครองจะต้องทำหนังสือขออนุญาต และได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมประมง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ และจะต้องปฏิบัติตามกฎและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต

ตารางที่ ๑ การจำแนกชนิดปลาเสือตอ

| ชื่อวิทยาศาสตร์   | ชื่อไทย       | ชื่อสามัญ            | แหล่งที่พบในธรรมชาติ   | ลักษณะเด่น  | ครีบหลัง   | ครีบกัน    | ซี่เหงือก | เกล็ดเส้นข้างลำตัว |
|---|---------------|----------------------|--|---|------------|------------|-----------|--------------------|
|  <p>ปรับปรุงจาก www.youfish.com</p> <p><i>Datnioides pulcher</i> (Kottelat, 1998)</p>                       | เสือตอลายใหญ่ | Siamese Tiger Perch  | ในอดีตเคยพบที่แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน่าน และบึงบอระเพ็ด ปัจจุบันพบในประเทศไทย เวียดนาม และในโตเนสลาป ประเทศกัมพูชา | ลำตัวอวบหนา ส่วนหัวไม่ลาด พื้นตัวสีเหลือง แถบสีดำขนาดใหญ่บนลำตัวมี 5 แถบ โดยแถบที่ 1 เริ่มจากแถบหลังหัวพาดผ่านที่เปิดเหงือกพาดผ่านลงสู่หน้าครีบท้อง แถบที่ 2 เริ่มต้นระหว่างก้านครีบแข็งของครีบหลังอันที่ 1 และ 2 | XII(15-16) | III(9-11)  | 18-21     | 100-105            |
|  <p>ปรับปรุงจาก www.youfish.com</p> <p><i>Datnioides microlepis</i> Bleeker, 1854</p>                       | เสือตอลายคู่  | Finescale Tiger Fish | พบบริเวณเกาะบอร์เนียว เกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย  | ลำตัวอวบหนา ส่วนหัวลาดแหลม พื้นตัวสีเหลือง แถบสีดำบนลำตัวมี 7 แถบ บางตัวอาจเป็นเพียงลายที่แซมขึ้นมาไม่คาดผ่านข้างตัว  | XII(15-16) | III(9-11)  | 18-21     | 100-105            |
|  <p>ปรับปรุงจาก www.youfish.com</p> <p><i>Datnioides undecimradiatus</i> (Roberts and Kottelat, 1994)</p> | เสือตอลายเล็ก | Mekong Tiger Perch   | บริเวณแม่น้ำมูลตอนล่าง และพบมากในลุ่มแม่น้ำโขง และแม่น้ำสาขารวมถึงตอนใต้ของประเทศจีน และตอนล่างของประเทศเวียดนาม   | ลำตัวบาง พื้นตัวสีเหลืองอ่อน แถบสีดำขนาดเล็ก จำนวน 4 แถบ จุดเริ่มต้นแถบสีดำเส้นที่ 2 ที่ระหว่างก้านครีบแข็งของครีบหลังอันที่ 4 และ 5  | XII(16-19) | III(10-11) | 16-18     | 108                |

| ชื่อวิทยาศาสตร์  | ชื่อไทย             | ชื่อสามัญ         | แหล่งที่พบในธรรมชาติ  | ลักษณะเด่น  | ครีบหลัง   | ครีบกัน  | ซี่เหงือก | เกล็ดเส้นข้างลำตัว |
|--|---------------------|-------------------|---|---|------------|----------|-----------|--------------------|
|  <p>ปรับปรุงจาก www.youfish.com</p> <p><i>Datnioides campbelli</i> Whitley, 1939</p> | เสียดอปลาป่วนิวกินี | -                 | พบบริเวณปากแม่น้ำและชายฝั่งปาปัวนิวกินี และแถบอิเรียนจายา ประเทศอินโดนีเซีย | ลำตัวอวบหนา พื้นตัวสีเหลือง แถบสีดำขนาดใหญ่ 5-6 แถบและมีลายประสีดำกระจายอยู่ทั่วตัว | XII(14-15) | III(10)  | 15-17     | 42-43              |
|  <p>ปรับปรุงจาก www.youfish.com</p> <p><i>Datnioides polota</i> (Hamilton, 1822)</p> | กะพงลาย             | Barred Tiger Fish | พบบริเวณน้ำกร่อย พบตั้งแต่แถบประเทศอินเดียจนถึงประเทศอินโดนีเซีย            | ลำตัวยาว ส่วนหัวลาดแหลม พื้นตัวสีเหลืองอ่อน แถบบนลำตัวมีขนาดเล็ก 6-7 แถบ            | XII(13-14) | III(8-9) | 20-23     | 40-70              |

สำหรับการจำแนกปลาเสือตอด้วยแถบดำนั้นยังไม่มี ความชัดเจน โดยที่แถบดำของปลาเสือตอมีการแปรเปลี่ยนได้ ทำให้ที่ความแตกต่างระหว่าง *Datnioides pulcher* (Kottelat, 1998) กับ *Datnioides microlepis* Bleeker, 1854 นั้น ต้องอาศัยเทคนิคทางโครงสร้างทางพันธุกรรมเป็นแนวทางอธิบายถึงความแตกต่างได้แน่นอนที่สุด

#### เอกสารอ้างอิง

สุชิน ทองมี. ๒๕๑๕. การศึกษาชีวประวัติปลาเสือตอ. รายงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๑๕. สถานีประมงน้ำจืดจังหวัด นครสวรรค์. กองประมงน้ำจืด, กรมประมง. หน้า ๔๘-๖๑