



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
เชียงใหม่นิวส์	16 ธ.ค. 2556	23	8270	11

แม่โจ้พบปลาพันธุ์ใหม่ของโลก

เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.56 ผศ.ดร. อภินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้ช่วยอธิการบดี และอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้เปิดเผยว่า คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ได้ออกปฏิบัติงานด้านการสำรวจชนิดของสิ่งมีชีวิต โดยเฉพาะปลาในลุ่มน้ำภาคเหนือ โดยทำต่อเนื่องกันมากกว่า 18 ปีแล้ว และในปีนี้อีกค้นพบปลาชนิดใหม่ของโลกคือ “ปลาค้อเจ้าฟ้าจุฬาภรณ” ปลาชนิดพันธุ์ใหม่ของโลกจากลุ่มน้ำแม่แจ่ม โดยค้นพบที่ห้วยแม่ตะละน้อย บ้านแม่ตะละ ตำบลแม่แดด อำเภอมะแม่ม จังหวัดเชียงใหม่ ใกล้กับหมู่บ้าน ในแหล่งน้ำไหลไม่แรงมากนัก พื้นท้องน้ำเป็นทราย กรวด กรวดใหญ่ ก้อนหินเล็ก โคลนเล็กน้อย และมีก้อนหินขนาดใหญ่บ้าง ที่ระดับความสูง 764 เมตรจากระดับน้ำทะเล

ปลาค้อชนิดใหม่ของโลกชื่อว่า ปลาค้อเจ้าฟ้าจุฬาภรณมีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Physoschistura chulabhornae* เป็นปลาที่พบในบริเวณตอนบนของลุ่มน้ำแม่แจ่ม ซึ่งเป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำปิง อยู่ในเขตอำเภอมะแม่ม จังหวัดเชียงใหม่ จัดอยู่ในสกุล *Physoschistura* ซึ่งมีลักษณะเด่นคือ มีรูบนเกล็ดเส้นข้างตัวจำนวน 62-83 รู ครีบท้องมีจุดเริ่มต้นอยู่หน้าครีบท้องเล็กน้อย มี

เกล็ดพิเศษที่ฐานของครีบท้อง เพศผู้มีติ่งเนื้อใต้ตาส่วนหน้าเป็นรูปค้อน มีแต้มสีดำในแนวข้างตัวจำนวน 10-13 แต้ม และมีแต้มริ้วสีดำบนสันหลัง แแถบดำที่โคนหางไม่เชื่อมต่อกันโดยด้านล่างเป็นแถบยาวส่วนด้านบนเป็นแถบสั้น ปลาค้อเป็นปลาที่มีขนาดเล็ก อาศัยอยู่กับพื้นท้องน้ำ ซึ่งไม่พบที่ใดในโลกนอกจากที่ลุ่มน้ำแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ที่เดียว

ผศ.ดร.อภินันท์ กล่าวต่อว่า สำหรับปลาค้อ นั้นถือเป็นปลาสำคัญอีกชนิดหนึ่ง ใช้เป็นดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำทางกายภาพได้เป็นอย่างดี เนื่องจากส่วนใหญ่แล้วปลาค้อจะอาศัยอยู่ในแหล่งน้ำธรรมชาติที่สะอาด และเป็นแหล่งต้นน้ำ คือลำธารบนภูเขาสูงที่ไหลมาจากน้ำตก กินแมลงน้ำและตะไคร่น้ำเป็นอาหาร โดยแมลงน้ำและตะไคร่น้ำจะต้องอาศัยอยู่ในแหล่งน้ำที่สะอาดเช่นกัน ซึ่งหลังจากเราค้นพบก็ได้ขอพระราชทานนามจากสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ซึ่งท่านทรงตั้งพระนามปลาค้อที่ค้นพบนี้ให้ว่า “ปลาค้อเจ้าฟ้าจุฬาภรณ” หลังจากนั้น คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะวิจัยเกี่ยวกับปลาค้อชนิดนี้ต่อไปอีก เพื่อให้เกิดการขยายพันธุ์ในแหล่งน้ำธรรมชาติให้มากขึ้นต่อไปในอนาคต