



ปลาจาด

ชื่อไทย ปลาจาด, ปลาปากหนวด (อีสาน)

ชื่อสามัญ Goldfin tinfoil barb

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hypsibarbus malcolmi* (Smith, ๑๙๕๕)

ลักษณะทั่วไป

คล้ายปลาตะเพียนขาว แต่ลำตัวเรียวกว่า มีหนวดค่อนข้างยาวที่มุมปาก ๒ คู่ เกล็ดใหญ่ ลำตัวมีสีเงินเทา ครีbspีส้มและมีขอบสีแดงหรือชมพู ครีบกันมีลักษณะโค้งเหมือนเคียว ปลาเพศผู้ ลักษณะของลำตัวจะยาวเรียว เกล็ดบริเวณลำตัว และกระดูกปิดเหงือกหรือแก้มจะสากมือ และเมื่อใช้มือลูบบริเวณท้องเบา ๆ จะมีน้ำเชื้อสีขาวพุ่งไหลออกมา ส่วนปลาเพศเมียที่มีไข่แก่จัด บริเวณท้องจะอูมเป่งและนูน ผันท้องบาง ช่องเพศขยายใหญ่ และมีสีชมพูเรื่อ ๆ หรือสีแดงอย่างเห็นได้ชัด

แหล่งที่อยู่อาศัยและการแพร่กระจาย

ปลาจาดเป็นปลาน้ำจืดที่พบในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น มาเลเซีย เวียดนาม และกัมพูชา สำหรับในประเทศไทย มีรายงานพบปลาชนิดนี้ในแม่น้ำโขง แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำตาปี แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำเพชรบุรี แม่น้ำปิง และในอ่างเก็บน้ำบางแห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล อ่างเก็บน้ำเขื่อนแก่งกระจาน

อาหาร กินพืชน้ำและแมลง

การเพาะพันธุ์

คัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่สมบูรณ์เพศ ขนาด ๘๐ - ๑๐๐ กรัม เพาะพันธุ์โดยการฉีดฮอร์โมนสังเคราะห์ (Suprefect) ร่วมกับยาเสริมฤทธิ์ (Motilium) ฉีดครั้งเดียวพร้อมกัน

เพศเมีย ใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์ ๑๐ - ๒๐ ไมโครกรัม และยาเสริมฤทธิ์ ๑๐ มิลลิกรัม ต่อน้ำหนักแม่ปลา ๑ กิโลกรัม

เพศผู้ ใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์ ๕ - ๑๐ ไมโครกรัม และยาเสริมฤทธิ์ ๑๐ มิลลิกรัม ต่อน้ำหนักปลา ๑ กิโลกรัม

หลังจากฉีดฮอร์โมน ประมาณ ๖ - ๘ ชั่วโมง ปลาจะเริ่มวางไข่ ไข่มีลักษณะจมติดกับวัตถุ



ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดตาก หมู่ที่ ๖ ตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๕๕๕๑ ๑๐๒๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : if-tak@fisheries.go.th และ iftak_inland@yahoo.com

<http://www4.fisheries.go.th/if-tak>