



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
เชียงใหม่นิวส์	17 ส.ค. 2550	17	5872	2

ปลาบึก

จดสิทธิบัตรสายพันธุ์ หวังเป็นทางเลือกใหม่
ของเกษตรกรในการใช้ประกอบอาชีพต่อไป

เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 11 ส.ค.50 ณ คณะประมงมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พร้อมทีมงานนักศึกษาศรีวิชัยโทและตรี ได้ทำการวิจัยผสมเทียมพ่อแม่พันธุ์ปลาบึก ที่มาจากการผสมเทียม แล้วนำมาเป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อทดลองวิจัยผสมเทียมต่อจนสำเร็จเป็นครั้งแรกของโลกที่สามารถผสมได้สำเร็จ มีตัวอ่อนเกิดขึ้นจนเป็นลูกปลาบึก ที่มาจากพ่อแม่พันธุ์ผสมเทียมที่เลี้ยงในบ่อ

รศ.ดร.เกรียงศักดิ์เปิดเผยว่าในวันนี้ทางทีมงานของเราได้ทำการรีดน้ำเชื้อและไข่จากพ่อแม่พันธุ์แม่พันธุ์ปลาบึก แล้วนำไปฝักเป็นตัวอ่อนในปลาพัก ซึ่งสามารถประสบความสำเร็จเป็นที่แรกของโลกที่สามารถทำได้โดยยังไม่มีประเทศใดทำได้ โดยงานวิจัยของเราเริ่มจากการนำพ่อแม่พันธุ์มาจากในแม่น้ำโขงมาผสมเทียม จนได้ลูกของมันออกมาแล้วเราก็ทำการเพาะเลี้ยงต่อมาเราก็เห็นเหล่าลูกๆ ของมันที่เกิดจากการผสมเทียม มาทำการวิจัยและคัดสรรจนสามารถนำลูกปลาที่เกิดจากการผสมเทียมมาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์แม่พันธุ์ และนำมาผสมเทียมกันเองจนให้ลูกปลาได้เป็นการสำเร็จ ซึ่งขณะนี้ทางคณะเราเตรียมนำจดสิทธิบัตรการผสมเทียม จดสิทธิบัตรสายพันธุ์ปลาบึกที่ผสมพันธุ์ได้ เพื่อป้องกัน

ประเทศอื่นนำไปสวมรอยก่อน ที่สำคัญผลสำเร็จครั้งนี้ที่จะได้กลับมาคือ เกษตรกรชาวไทยจะได้มีทางเลือกใหม่ของอาชีพการเพาะเลี้ยงพันธุ์ปลาบึกส่งออกที่ตลาดมีความต้องการมาก แต่การผลิตมีน้อยการผสมพันธุ์ยุ่งยากมากทำให้ปลาบึกส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศมีไม่เพียงพอ จึงทำให้มีการคิดค้นวิจัยจากการผสมเทียมจากพ่อแม่พันธุ์ที่มาจากจากการผสมเทียมเลี้ยงในบ่อจนเจริญเติบโต แล้วนำออกขายได้มีคุณภาพอย่างไรก็ตามในอนาคตเกษตรกรไทยจะสามารถผลิตส่งออกปลาบึกได้เพียงแหล่งเดียวของโลกโดยไม่มีตลาดส่วนแบ่งใดได้ เพราะทางประเทศไทยจดสิทธิบัตรไว้ครอบคลุมก่อนเหมือนพันธุ์ข้าวหอมมะลิไทย ถูกตัดหน้าไป แต่เราทำได้แล้วก็ดำเนินการแล้วเพื่อให้เกษตรกรไทยมีทางเลือกมากขึ้น

คณะผสมเทียมปลาบึกกล่าวอีกว่าตลาดปลาบึกยังมีอีกมาก แต่การเพาะเลี้ยงให้แพร่หลายยังมีน้อยหากประสบผลสำเร็จ

เช่นนี้จะทำให้ตลาดปลาบึกกว้างมากมีการแพร่หลายของเกษตรกรมีทางเลือกในการประกอบอาชีพมากขึ้น แต่ก็กังวลหากมีมากเกินไปปัญหาราคาจะตกต่ำ แต่เมื่อมีตลาดทางเลือกไปยังต่างประเทศได้มีฐานรองรับก็จะทำให้การเพาะเลี้ยงไม่ติดตัน หากมีการผลิตที่ได้คุณภาพมาตรฐาน ต่อจากนี้ไปพวกเราไม่ต้องไปจับพ่อแม่พันธุ์จากแม่น้ำโขงเพื่อนำมารีดน้ำเชื้อเพาะพันธุ์อีก หรือต้องขยายพันธุ์ตามธรรมชาติแต่เพียงอย่างเดียว ซึ่งการเพาะเลี้ยงในบ่อเราก็ประสบผลสำเร็จ หน้าซ้ายยังสามารถผสมเทียมจากพ่อแม่พันธุ์จากการผสมเทียมได้แล้วยิ่งทำให้ทุกอย่างครบวงจร แต่ก็ต้องการพันธุ์ไปอย่างต่อเนื่องของการเพาะเลี้ยงปลาบึก นี่เป็นก้าวแรกของปลาบึกที่ผสมพันธุ์ยากที่สุดก็สามารถทำได้แล้วก็จะเห็นแนวทางในการพัฒนาผสมเทียมของปลาพันธุ์อื่นๆ ที่หากยากผสมพันธุ์ยากเช่นนี้ เพราะจะต้องเป็นแหล่งธรรมชาติเท่านั้น