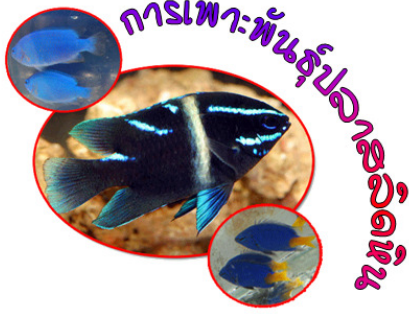


Propagation of Damsel fish



การเพาะพันธุ์ปลาสลิดหิน

ปลาสลิดหินอยู่ในวงศ์ Pomacentridae

เป็นกลุ่มปลาที่มีความหลากหลายมากที่สุดในแนวปะการัง ทั่วโลกมีปลาในวงศ์นี้มากกว่า 300 ชนิด ในประเทศไทยพบไม่น้อยกว่า 74 ชนิด ดำรงชีวิตอยู่ระหว่างกิ่งก้านของปะการังอาศัยเป็นที่หลบซ่อนตัว หรือซูดโพรงเข้าไปอยู่ใต้กองหิน มีนิสัยหวงถิ่น รูปร่างมีทั้งแบบกลม รี ยาว และยาวมาก สีสัน

สวยงาม เป็นปลารับแขกของนักท่องเที่ยวที่ไปชมความงามของแนวปะการัง

แนะนำให้เลี้ยงเป็นปลาขั้นพื้นฐานของผู้เริ่มหัดเลี้ยงปลาทะเล เพราะเป็นปลาที่มีสีสันสวย ขนาดเล็ก แฉกยังเลี้ยงง่าย ตายยาก อึดทนต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำ และกินอาหารได้หลากหลาย เช่น แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดเล็ก และสาหร่าย ฝึกให้กินอาหารเม็ดได้อย่างง่ายดาย

There are more than 300 species of Damsel fish in the world, more than 74 species live in Thai sea. They are strongly territory fish even they are very small in size compare with the others. They are tourist attraction fish with their brightness color and not afraid guests who swim close to their home.

Damsel fish are the suggested fish for the new comer in saltwater aquarium hobby. We can keep them in captive easily and they can withstand the environmental fluctuation in the imperfect setup aquarium. They accept variety of food and also pellet feed.

การเพาะพันธุ์ปลาสลิดหิน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรศาสตร์เพาะพันธุ์ปลาสลิดหินนีออน blue velvet damsel (*Neoglyphidodon oxyodon*) สำเร็จเป็นครั้งแรกในเดือนมีนาคม 2549 และสามารถเพาะพันธุ์ปลาสลิดหินสกุล *Chrysiptera* สายพันธุ์ต่างประเทศได้ในปี 2551 สลิดหินทางเหลือง และสลิดหินทางขาว



ลูกปลาวัยรุ่น



ปลาอายุ 1 ปี



พ่อแม่พันธุ์

ชื่อวิทยาศาสตร์

Neoglyphidodon Oxyodon

ชื่อสามัญ

blue velet damsel

ชื่อไทย

ปลาสลิดหินนีออน

ถิ่นที่พบ

ประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซีย



ชื่อวิทยาศาสตร์ *Chrysiptera parasema*
ชื่อสามัญ Goldtail Demoiselle
ชื่อไทย ปลาสลิดหินทางเหลือง
ถิ่นที่พบ ประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซีย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Chrysiptera cymatilis*
ชื่อสามัญ Milne Bay Demoiselle
ชื่อไทย ปลาสลิดหินทางขาว
ถิ่นที่พบ ประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซีย

การเลี้ยงพ่อพันธุ์ปลาสลิดหินทางเหลืองและสลิดหินทางขาว สามารถปล่อยรวมกันฝูงละประมาณ 10-15 ตัว ส่วนปลาสลิดหินนือออนควรเลี้ยงแยกเป็นคู่ วิธีการเพาะและอนุบาลเหมือนกับปลาการ์ตูน ลักษณะการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของปลาสลิดหินนือออน คือ ลูกปลาเล็กจนถึงวัยรุ่นเท่านั้นที่มีสีและลวดลายสดใส เมื่อโตเต็มที่จะเปลี่ยนเป็นสีดำหม่นไม่มีลวดลาย จึงทำให้ลูกปลาจากโรงเพาะฟักเป็นที่ต้องการของตลาดอย่างมาก เนื่องจากลูกปลาที่ได้มีขนาดสม่ำเสมอ เล็กกว่าลูกปลาที่จับจากธรรมชาติมาก

Propagation of Damselfish

Propagation technique is the same as anemone fish. Goldtail Demoiselle and Milne Bay Demoiselle brood stock can keep together in a small group, 10-15 fishes. Blue velvet damselfish brood stock should keep in pair. Blue velvet damselfish from hatchery has high marketing value and demand due to the fish color will turn to be dull black when getting bigger to mature stage. They have glittering blue strip only in young juvenile and mostly of the capture fish are always too big.



ข้อมูล พรทิพย์ ทองบ่อ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรสาคร
127 หมู่ 8 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
โทรศัพท์ 0-3485-7136, 0-3442-6220