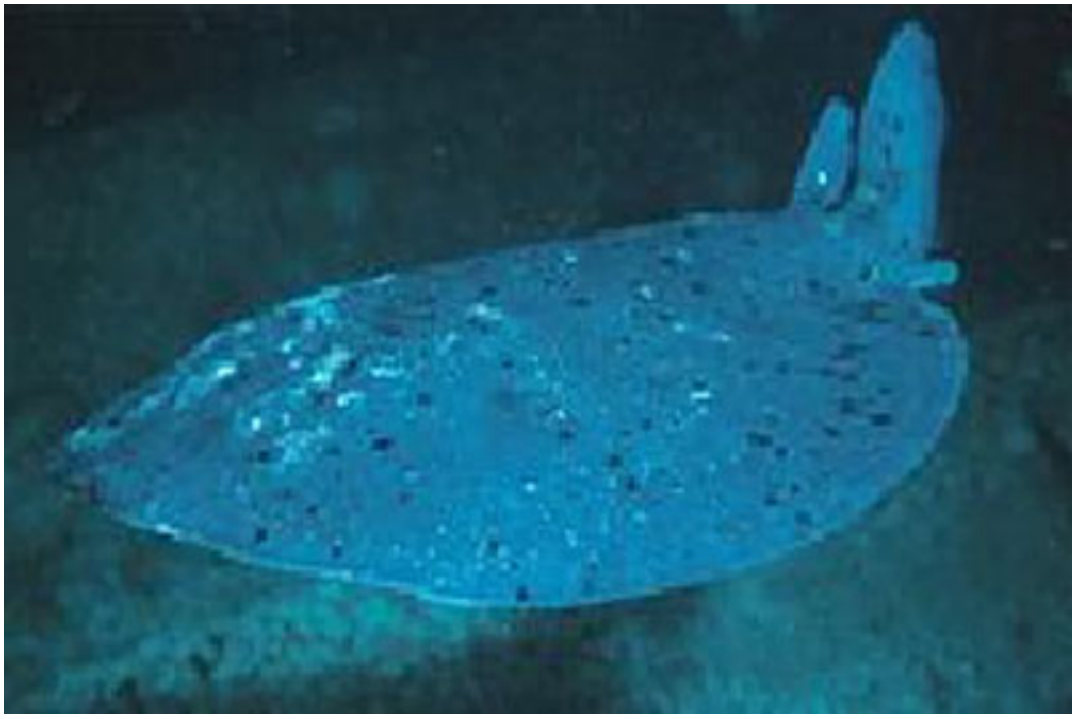

ปลากระเบนไฟฟ้า, ปลากด
Written by Administrator
Thursday, 09 May 2013 15:30 -
ปลากระเบนไฟฟ้า (Electric ray)

 ปลากระเบนไฟฟ้ามีลำตัวแบนค่อนข้างกลม
มีอวัยวะผลิตกระแสไฟฟ้าประกอบด้วยเซลล์รูปหกเหลี่ยม
เรียงซ้อนกันเป็นกลุ่มตั้งอยู่ทางด้านข้างของตาถัดไปถึงครีบอก
ภายในมีสารเป็นเมือกคล้ายวุ้น
ทำหน้าที่เป็นตัวผลิตกระแสไฟฟ้าจะวิ่งจากด้านล้างขึ้นไปด้านบนภายใต้การควบคุมขอ
งสมอง การปล่อยกระแสไฟฟ้าเกิดขึ้นเมื่อได้รับการกระตุ้น หรือถูกรบกวน
ตามปกติใช้เพื่อล่าเหยื่อหรือทำร้ายศัตรู
หากคนไปเหยียบปลากระเบนไฟฟ้าที่หมกตัวอาศัยอยู่ตามธรรมชาติ
กระแสไฟฟ้าที่ปล่อยออกมามักมีกำลังไฟประมาณ 40-100 โวลต์ ซึ่งอาจทำให้เกิดอาการชา
จนอาจจมน้ำได้
                 การป้องกันและรักษา
 หากทราบว่าในบริเวณใดมีปลากระเบนไฟฟ้าอาศัยอยู่
ควรหลีกเลี่ยงในการลงเล่นน้ำในบริเวณดังกล่าว
เนื่องจากกระแสไฟฟ้าที่ปล่อยออกมาอาจทำให้หมดสติ เมื่อนำผู้ป่วยขึ้นบนผิวน้ำ
และช่วยให้ผู้ป่วยหายใจ (CPR) แล้วนำส่งโรงพยาบาล

 1 / 2

ปลากระเบนไฟฟ้า, ปลากด
Written by Administrator
Thursday, 09 May 2013 15:30 -

ปลากดและปลาดุก (Catfish)

 ปลากดเป็นปลากระดูกแข็งที่พบในน้ำจืด
และในทะเลลักษณะลำตัวค่อนข้างกลมเรียวหัวค่อนข้าง ใหญ่
บริเวณคางมีหนวดใช้รับสัมผัสดมกลิ่นเหยื่อตามพื้นทะเล
ครีบหูและครีบหลังมีก้านครีบแข็งเป็นเงี่ยงซึ่งมีต่อมน้ำพิษอยู่ด้วย
การถูกเงี่ยงของปลากดตำจึงทำให้เกิดอักเสบ
เป็นไข้หรือมีการติดเชื้อบาดทะยักตามมา บางคนอาจแพ้จนถึงแก่ชีวิตได้
การเดินลุยน้ำด้วยเท้าเปล่าไปตามชายฝั่งทะเลที่เป็นดินโคลนหรือในป่าชายเลนจึงคว
รระมัดระวังเป็นอย่างยิ่ง เพราะอาจเยียบย่ำไปบนก้านครีบหลัง
ถุกทิ่มแทงเข้าผิวหนังคล้ายถูกตะปูตำหรือแม้แต่การจับปลาที่ติดอวนปลาที่นำมาบริ
โภคล้วนแล้วแต่เป็นอันตรายทั้งสิ้น หากขาดความระมัดระวัง
ปลาดุกเป็นปลาที่หากินอยู่ตามพื้นทะเลเช่นเดียวกับปลากด
บางชนิดอยู่รวมกันเป็นฝูง เช่น ปลาดุกปิ่นแก้ว (Plotosus anguillaris)
ปลาเหล่านี้มีเงี่ยงพิษบริเวณครีบหลังและครีบอก
อันตรายที่อาจเกิดขึ้นลักษณะเดียวกับปลากด
                การป้องกันและรักษา
 หากไม่จำเป็นอย่าจับปลาชนิดนี้ในขณะที่มีชีวิต ควรปล่อยให้ตายก่อน
หรือไม่ควรไปเล่นกับมัน การรักษาเช่นเดียวกับการถูกเงี่ยงปลากระเบน

 2 / 2