



# สัตว์ทะเลหน้าตาแปลก...หายาก

โลกเรานี้นอกจากจะกว้างใหญ่แล้ว ยังมีอะไรที่เราไม่เคยรู้ว่ามีอยู่อีกมากมาย วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการฉบับนี้ ขอพาน้อง ๆ ไปรู้จักกับสัตว์ทะเลแปลก ๆ ที่หลายคนอาจไม่รู้จักรู้และไม่รู้ว่ามันอยู่จริงค่ะ

## 1. โอปาร์ (Opah) หรือ ปลาพระจันทร์ (moonfish) - ปลาเลือดอุ่น

น้อง ๆ คงจะเคยเรียนมาว่า ปลาเป็นสัตว์เลือดเย็น แต่เจ้า Opah นี้เป็นปลาเลือดอุ่นค่ะ สร้างความร้อนด้วยการกระพือครีบขึ้นลงอยู่ตลอดเวลา เนื้อเยื่อไขมันที่ประสานอยู่รอบกล้ามเนื้อ และชั้นไขมันที่อยู่รอบอวัยวะ โดยเฉพาะหัวใจ ช่วยกักเก็บความร้อนเอาไว้ เส้นเลือดดำส่งเลือดอุ่น ๆ จากหัวใจไปสู่เหงือก ผสานกับเส้นเลือดแดงดึงเลือดอุณหภูมิเย็นกว่าที่อุดมด้วยออกซิเจนจากการหายใจ ทำให้เกิดการถ่ายเทความร้อนขึ้นอุณหภูมิของ Opah จึงสูงกว่าอุณหภูมิของสภาพแวดล้อม หัวใจที่อุ่นกว่ามอบออกซิเจนและธาตุอาหารแก่กล้ามเนื้อ ทำให้มันสามารถว่ายน้ำได้อย่างว่องไวและทรงพลัง โอปาร์จัดเป็นปลาหายากพบในมหาสมุทรและทะเลเปิดเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนทั่วโลก



## 2. ปลาเปคู (Pacu Fish) – ปลาที่มีฟันเหมือนคน

บางคนอาจจะเคยเห็นรูปนี้และคิดว่าเป็นภาพที่ถูกตัดแต่งมา แต่นี่เป็นปลาที่มีอยู่จริง ๆ ปลาเปคูเป็นญาติกับปลาปิรันย่า มีต้นกำเนิดมาจากแม่น้ำแอมะซอนเช่นเดียวกัน ต่างกันในส่วนของฟัน ที่ปลาปิรันย่าจะมีลักษณะคล้ายเลื่อยและแหลมคม ส่วนเปคูจะหนาและแข็งแรงเหมือนฟันมนุษย์ อาหารหลักของพวกมันคือ ใบไม้ ถั่วที่ตกลงน้ำ พืชน้ำ และหอยทาก แต่ก็มีรายงานข่าวมาเช่นกันว่า มันมีฉายาว่า “ปลาเขมือบอ้วนทะ” ในบางประเทศ ซึ่งใครจะลงน้ำก็ต้องระวังปลาประเภทนี้ไว้ให้ดี ๆ





### 3. ปลาฉลามก๊อปลิน (Goblin Shark)

ฉลามน้ำลึกพันธุ์หายากนี้บางที่ถูกเรียกว่า “ฟอสซิลที่ยังมีชีวิต” เป็นฉลามที่สืบสายเลือดมาถึง 125 ล้านปี ตัวโตเต็มไวยาวประมาณ 3-4 เมตรขึ้นไปอาศัยอยู่ทั่วโลกในน้ำลึกกว่า 100 เมตร ดังนั้นจึงไม่ค่อยถูกพบเห็นบ่อยนัก



### 4. มังกรสีน้ำเงิน (Blue dragon)

สัตว์แสนสวยเหมือนเทพนิยายนี้เป็น ทากทะเล (sea slug) ชนิดหนึ่ง ขนาดเล็กประมาณ 3-4 เซนติเมตรเท่านั้น กินสิ่งมีชีวิตที่มีพิษขนาดเล็กเป็นอาหาร พวกมันมีภูมิคุ้มกันพิษ และสะสมพิษที่กินเข้าไปเอาไว้ด้วย พวกมันกลืนแก๊สเข้าไปในกระเพาะเพื่อใช้ในการลอยตัว จะพบเห็นได้ตอนที่จังหวะลมพัดเข้าหาฝั่ง ในน่านน้ำเขตร้อน ทางตะวันออกและทางทิศใต้ชายฝั่งทะเลแอฟริกา น่านน้ำยุโรป ทางทิศตะวันออกของออสเตรเลียและโมซัมบิก เป็นสัตว์ที่หายากที่สุดอีกชนิดหนึ่งค่ะ



### 5. หมัดยักษ์ (Giant Isopod)

เห็นครั้งแรกนึกว่ากำลังดูหนังสยองขวัญใช่ไหมคะ แต่เจ้าหมัดยักษ์นี้มีจริงและอยู่ใต้ท้องทะเลลึกในมหาสมุทรแอตแลนติกและมหาสมุทรอินเดียพวกมันกินซากสัตว์ แต่บางครั้งก็ล่าเหยื่อเองด้วย

หวังว่าน้อง ๆ จะตื่นตาตื่นใจไปกับสัตว์ทะเลหน้าตาแปลก ๆ เหล่านี้ และถ้าใครถาม ก็ยืนยันได้เลยค่ะว่า ทั้งหมดนั้นมีอยู่จริง แล้วพบกับเรื่องสนุก ๆ รอบรู้รอบโลกอีกครั้งในวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการฉบับหน้านะคะ

#### เอกสารอ้างอิง

- CREW, Becky. The sheepshead fish has human teeth, but it's okay because it won't give you a psychedelic crisis [online]. SCIENTIFIC AMERICAN, INC : Running Ponies, 21 March 2013 [viewed 18 August 2016]. Available from: <http://blogs.scientificamerican.com/running-ponies/the-sheepshead-fish-has-human-teeth-but-its-okay-because-it-wont-give-you-a-psychedelic-crisis/>
- LINA, D. 21 More Strange Animals You Didn't Know Exist [online]. Bored Panda.com, c2016 [viewed 18 August 2016]. Available from: <http://www.boredpanda.com/unusual-animals/>
- Goblin shark. Wikipedia: The free Encyclopedia, 30 August 2016,16:41 [viewed 31 August 2016,15:00]. Available from: [https://en.wikipedia.org/wiki/Goblin\\_shark](https://en.wikipedia.org/wiki/Goblin_shark)
- MCCOMMONS, James. Meet the First Warmblooded Fish [online]. DiscoverMagazine.com, 30 November 2015 [viewed 18 August 2016]. Available from: <http://discovermagazine.com/2016/janfeb/58-meet-the-first-warmblooded-fish>