

มังกร...มีจริง...หรือเพียงแค่ตำนาน ?

นำเสนอเมื่อ : 14 ธ.ค. 2552

มังกรมีจริงหรือเพียงแค่ตำนาน ?มาฟังคำเฉลยค่ะ

✘ โลกเรามีมังกรจริงๆหรือไม่ หรือที่จริงแล้วมันเป็นสัตว์โลกประเภทใดแน่ หนนี้เราจะลองมาวิเคราะห์กันดู ก่อนอื่นเรามาช้าแหละกายวิภาค หรืออนาโตมี (ANATOMY) ของเจ้ามังกรว่าเป็นฉนั้นได้กันก่อน

ปีก - น่าจะเป็นอวัยวะที่สำคัญที่สุด ปีกมังกรจะม้ายไปทางปีกค้างคาว สามารถพุงน้ำหนักลำตัว ได้มากกว่าปีกนกธรรมดาๆ

กระเพาะอาหาร - หลายคนอาจนึกถึงงูว่า ใช้อวัยวะส่วนนี้ มันสำคัญตรงไหนหนักหนาก็ไอ้ที่แหละที่ทำให้มังกร มันลอยตัวในอากาศได้ กล่าวคือ ในกระเพาะนั้น ย่อมมีแบคทีเรียที่ช่วยในการย่อยอาหาร ที่มันเขมือบเขาไป และในกระบวนกรย่อยนี้ ก็จะเกิดมีก๊าซไฮโดรเจนขึ้น ก๊าซนี้มีน้ำหนักเบากว่าอากาศถึง 14 เท่า จึงพุงร่างให้ลอยขึ้นได้ นอกจากนี้ ไฮโดรเจนยังเป็นก๊าซไวไฟ เจ้ามังกรจึงไซพ่นออกมาเผาผลาญอริของมันได้ โดยมันจะเก็บก๊าซนี้ไว้ในถุงลม ถึงยามจำเป็นจึงนำออกมาไซ

กระดูก - สัตว์ที่บินได้ทั้งหลาย ไม่ว่าจะค้างคาวหรือนก ล้วนมีโครงสร้างกระดูกเป็นโพรงกลวง ทำให้มีน้ำหนักเบา ช่วยให้ลอยตัวในอากาศได้ ดีขึ้น มังกรเองก็มียกระดูกลักษณะนี้เช่นกัน

ตัวจุดประกายไฟ - แม้จะผลิต ก๊าซไฮโดรเจนได้แล้ว แต่ก๊าซย่อมไม่ติดไฟขึ้นได้เอง ต้องอาศัยการเกิดประกายไฟ หรือสปาร์ก (Spark) ในเรื่องนี้นักวิทยาศาสตร์ชี้ว่า เจ้ามังกรโตหมาเอาหินชนวนเขาไป พู่อหินย้อยแล้วก็จะกลายเป็น ผงทองคำขาว หรือแพลทินัม ซึ่งผงดังกล่าวนี้สามารถ ทำปฏิกิริยากับก๊าซไฮโดรเจน แล้วลุกเป็นไฟให้เจ้ามังกรพ่นออกมาได้

นอกจากกายวิภาคแล้ว เค้าก็ยังสันนิษฐานถึงพฤติกรรมดำรงชีวิตของมังกรไว้ด้วย อาทิ

✘ การผสมพันธุ์ - จะเป็นแบบเดียวกับ ลูกหลวนของมันประเภทหนึ่งคือ นกอินทรีหัวล้าน (bald eagle) ซึ่งเป็นวิธีการพิสดารไม่เหมือนใคร โดยนกอินทรีตัวผู้ตัวเมียจะไซกรงเล็บ เกาะกุมกันไวกลางอากาศแล้วผสมพันธุ์ ชวงนั้นมันทั้งคู่จะปราศจาก การควบคุมสมดุล และดวงสว่างลงมาจากนภาภาศ มันจะเสพสมสำเร็จ ในวินาทีก่อนที่จะตกกระทบพื้นดิน แล้วพ่นไผ่ผืนบินขึ้นสู่ท้องฟ้าผละจากกัน มังกรตัวผู้ตัวเมีย ก็ผสมพันธุ์เฉกเช่นเดียวกับนกอินทรี หากแต่ตอนผละจากกันนั้น มันจะพ่นอ๊อคคือออกมาพวยพุ่งเป็นสองลำในอากาศ

การหลอกศัตรู - เจ้ามังกรตัวน้อยๆนั้น อาจตกเป็นเหยื่อแก่ไดโนเสาร์โหดอย่างที-เร็กซ์ (T-REX) ได้โดยง่าย ได้ปีกของมันจึงมีรูปร่างดาเบอเวอสีสสไส ยามมีภัยมาใกล้ตัวมังกรน้อยจะกางปีกแผ่ออก ดวงตา คู่ยักษ์จะทำให้ศัตรูประหวั่นพรั่นใจ และแตกตื่นกระเจิงไป

ก็คงรู้ถึงเอกลักษณ์ของความเป็นมังกร พอควรแล้ว ทีนี้มาดูกันว่าสัตว์ ดึกดำบรรพ์อันน่าจะเป็นที่มาที่ไป ของมังกรนั้น ...คืออะไร

✘ ย้อนกลับไปในยุค ไตรแอสสิก (TRJASSIC) หรือราว 200 ล้านปีก่อน ซึ่งสัตว์จำพวกครึ่งบกครึ่งน้ำ ได้ถือกำเนิดบนโลกนี้แล้ว เจ้าพวกนี้บิน หรือพ่นไฟไม่ได้หรอกครับ ไตแคว็งสีซาเพนพูน ต่อมาบางตัวได้เริ่มตนวิงด้วยสองขาหลัง ตั้งนั้น สองขาหนาของมันจึงไร้ประโยชน์แล้วเลยกลายเป็นปีก สามารถเหาะเหินขึ้นสูฟ้าได้ นี่ก็น่าจะเป็นบรรพบุรุษตัวหนึ่งของมังกรได้

ลุ่มมาถึง 65 ล้านปีในอดีต สัตว์เลื้อยคลานสี่ขาบางตัวมีอวัยวะที่ 3 งอกขึ้นมาเป็นปีก เจ้าตัวนี้มีที่ทานาจะคล้ายมังกรที่เราจักมากที่สุด เพราะมันบินได้ และมีกระเพาะ ที่ย่อยสลายแล้วได้ก๊าซไฮโดรเจนอันเป็นต้นตอของไฟที่มันพ่นออกมา หากทว่าบางตัวเอาแต่จับปลาหาเด่ากินในน้ำ

มันจึงแปรสภาพไปเป็นสัตว์น้ำโดยสมบูรณ์ ปีกกลายเป็นครีบ เจ้ามังกรที่ว่านี้ ก็อย่างเช่น สัตว์ประหลาดยักษ์ที่ร่ำลือกันในทะเลสาบล็อดเนสส์ (LOCH NESS) หรือเจาเนสส์ นั่นเอง



สำหรับมังกรบางตัวที่ขี้มาหากิน บนบกนั้นก็มิ อาทิ มังกรในป่าไม้ ลำตัวของมันคงยาวเหมือนตอนอยู่ในน้ำ เพื่อว่าเวลาวิ่งผ่านต้นไม้ จะได้สะดวก ส่วนปีกนั้นสั้นลงจะได้ไม่เกะกะ มันก็เลยบินจริงๆไม่ได้ อาจแค่กระโดดพะยิบพะยาบ ไปตามพื้นดิน “มังกรป่า” เหล่านี้ ปัจจุบันพบบ่อยได้ ตามหมู่เกาะบางแห่งของญี่ปุ่น ในป่าละเมาะและดงดิบ ของจีนกับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

นอกจากนี้ ก็ยังมี “มังกรภูเขา” ซึ่งส่วนใหญ่ อยู่ในยุโรป รูปร่างของมันจะม่อต้อไม่เรียวเหมือนมังกรทะเล ทำให้มันบินได้คล่องตัวกว่า หางของมันยาวพอกับลำตัว ที่ปลายหางเป็นรูปหัวลูกศรซึ่งคมกริบ เป็นอาวุธสำคัญอีกอย่างหนึ่งที่มังกรใช้ตัวไล่ศัตรู

และต่อไปนี่คือเรื่องราวของมังกรหลายตัวซึ่งปรากฏสูญหายตาเราในช่วงเวลาที่ผ่านมา



-**ลาดอน** มังกรกรีกโบราณซึ่งคอยเฝ้าต้นแอปเปิ้ลทองคำของเทพีเฮรา เฮอรัควิลิสฆ่าลาดอนเพื่อขโมยแอปเปิ้ลเหล่านั้น

-มังกรเทพเจ้าของชาวจีน ถือว่าเป็นสัญลักษณ์ของชนชาติจีน ชาวจีนทั่วโลกประกาศด้วยความภาคภูมิใจว่า “หลง ตี้ก จวน เหยิน” หรือสายเลือดมังกร มังกรมักได้รับการกล่าวถึงในฐานะสัตว์เทพเจ้าในตำนาน ซึ่งทำให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ ความมั่งคั่ง และโชคดี

-**โยงเนะ-นูชิ** มังกรญี่ปุ่นที่ชั่วร้าย ซึ่งปรารถนาเนื้อมนุษย์ และสั่งให้เอาหญิงสาวมาบูชาญิบละครั้ง

-**ราหู และเกตุ** มาจากตำนานของชาวอินเดีย และมีความสำคัญในโหราศาสตร์ตามหนังสือพระเวทย์ ราหูเป็น “หัวมังกร” เกี่ยวข้องกับวงโคจรด้านเหนือของดวงจันทร์ เกตุเป็น “หางมังกร” เกี่ยวข้องกับวงโคจรด้านใต้ของดวงจันทร์



-**ฟิฟเนอร์** มังกรในเทพนิยายของชาวฮอर्स (สแกนดิเนเวีย) เดิมทีเกิดมาเป็นยักษ์ ในวัยเด็กได้ฆ่าพ่อของตนเพื่อยึดสมบัติ หลังจากนั้นด้วยอำนาจวิเศษ ฟิฟเนอร์ก็แปลงร่างเป็นมังกรเพื่อจะรักษาสมบัติใหม่ที่ได้อีกอย่างชั่วร้ายได้ดียิ่งขึ้น

-**เอช.อาร์.ฟิฟเพินทัฟ** ภาพยนตร์ซีรีส์ในทศวรรษที่ 1970 นำเสนอมังกรพูดได้ซึ่งเป็นนายกเทศมนตรีของเกาะลิฟวิงโฮล์แลนด์ เกาะซึ่งเด็กวัยรุ่นชื่อจิมมี และขลุ่ยพูดได้ของเขาชื่อเฟรดดี้ไปติดอยู่เพราะวิธีเอพิพูชั่วร้าย

-**มังกรของพีท** เรื่องราวไลฟ์แอนด์ซันผสมกับตัวการ์ตูนซึ่งยังเป็นทีดีดอกจิตใจของเด็กๆ ในปัจจุบัน



-**ฟิฟฟ์เดอะเมจิดราก่อน** เพลงอันดับหนึ่งในชาร์ตในปี 1960 ผลงานของปีเตอร์ พอล แอนด์ แมรี่ ที่แต่งขึ้นจากบทกวีเกี่ยวกับความไร้เดียงสาของวัยเด็กที่สูญหายไป

-**ดรากรอนฮาร์ท** ภาพยนตร์ที่ออกฉายในปี 1996 สร้างโดยยูนิเวอร์แซล พิคเจอร์ เล่าเรื่องราวในยุคกลางของมังกรตัวสุดท้ายในโลก

-**มูซู** มังกรตัวการ์ตูนจากภาพยนตร์เรื่อง “มูหลาน” ของดิสนีย์ รับบทเป็นองครักษ์ที่ทรงพลังคอยช่วยมูหลานต่อสู้กับผุ้บุกรุกแผ่นดินชวฮั่น และนำเกียรติยศมาสู่วงศ์ตระกูลของเธอ

-**นอร์เบิร์ต** ลูกมังกรของแฮกริดในเรื่องแฮร์รี่ พอตเตอร์ ตอนศิลาอาถรรพ์ ที่นั่นเอง ได้พบตั้งแต่เจ้านอร์เบิร์ตฟักตัวออกจากไข่และพันไฟใส่เคราของแฮกริด ก่อนจะได้พบกับเจ้ามังกรพันธุ์อังกาเรียนหางหนามในศึกประลองเวท



-**ซาริซาร์ด** มังกรบินพันไฟจากวิดีโอเกมและเกมไฟสะสมไปเกมอน ชื่อภาษาญี่ปุ่นของซาริซาร์ดคือ “ริซาอาดอน” (ลิซาร์ดอน)

-**มังกรชาวตาสีฟ้า** หนึ่งในไพ่ยูกิโอรุ่นแรกๆ ปรากฏตัวในภาคแรกของซีรีส์โทรทัศน์ชุด The Heart of the Cards

ที่มา www.artsmen.net