

นักวิจัยในเยอรมนีขุดพบไดโนเสาร์บินได้สปีชีส์ใหม่ ซึ่งกระพือปีกเหมือนอีกา และอาจจะถือกุญแจสำคัญให้เราไขปริศนาได้ว่า นกในปัจจุบันนั้นวิวัฒนาการจากบรรพบุรุษที่เป็นสัตว์เลื้อยคลานได้อย่างไร

ฟอสซิลของไดโนเสาร์บินได้ที่ถูกจัดให้เป็นสปีชีส์ใหม่นี้ถูกขุดพบมาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1861 โดยเป็นเวลานานกว่าศตวรรษครึ่งแล้วที่เราเข้าใจกันว่า ไดโนเสาร์อาร์คีออปทริกซ์ (Archaeopteryx) คือนกบินได้ยุคแรกๆ และจัดเป็นไดโนเสาร์ขนาดเล็ก และชนปุ๊กปุย อาศัยตามที่ลุ่มมีน้ำขังเมื่อประมาณ 150 ล้านปีก่อน



ฟอสซิลไดโนเสาร์บินได้ชนิดล่าสุด (OLIVER RAUHUT / Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie / AFP)

ขุดพบไดโนเสาร์บินได้สปีชีส์ใหม่

นักบรรพชีวินวิทยาจากมหาวิทยาลัยลูตวิก-แมกซิมิเลียนส์ (Ludwig-Maximilians University: LMU) ในมิวนิก และมหาวิทยาลัยไฟรบวร์ก (University of Fribourg) ได้ศึกษาการก่อเกิดของหินในแคว้นบาวาเรียของเยอรมนี ซึ่งเป็นแหล่งที่มีการค้นพบชิ้นส่วนไดโนเสาร์อาร์คีออปทริกซ์แหล่งใหญ่

ทีมนักวิทยาศาสตร์ได้ค้นพบชิ้นส่วนปีกที่เป็นหิน ซึ่งเบื้องต้นพวกเขาสันนิษฐานว่าน่าจะเป็นไดโนเสาร์บินได้สปีชีส์เดียวที่รู้จัก ทว่าต่อมาไม่นานพวกเขาก็ได้พบจุดที่แตกต่างหลายๆ อย่าง

โอลิเวอร์ ราฮัท (Oliver Rahut) จากภาค

วิชาโลกวิทยาและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยลูตวิก-แมกซิมิเลียนส์ กล่าวว่า แม้จะมีจุดที่คล้ายคลึงหลายๆ อย่าง แต่เมื่อเปรียบเทียบกับในส่วนของรายละเอียดกับไดโนเสาร์อาร์คีออปทริกซ์ และตัวอย่างนกยุคแรกๆ จึงพบว่าตัวอย่างฟอสซิลที่พบนั้นมีลักษณะไปทางนกมากกว่าไดโนเสาร์บินได้

ไดโนเสาร์คล้ายนกสปีชีส์ใหม่นี้มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า "อัลคโมนาวิส เพอชลี" (Alcmonavis poeschli) ซึ่งเป็นศัพท์เซลติกโบราณสำหรับเรียกแม่น้ำที่อยู่ใกล้ๆ แหล่งค้นพบ และเป็นเกียรติแก่โรแลนด์ เพอชล์ (Roland Poeschl) นักวิทยาศาสตร์ผู้ค้นพบฟอสซิลและเป็นหัวหน้าทีมขุดสำรวจ.