

หลายๆ คนอาจรู้จัก คำว่า เลือดผสม จากโลกแห่งนิยาย แฮร์รี่ พอตเตอร์ ว่าหมายถึงผู้ที่สืบสายเลือดมาจากมนุษย์ธรรมดา กับผู้มีเวทมนตร์

แต่ในโลกแห่งความเป็นจริง ในธรรมชาติก็มีสัตว์เลือดผสมอยู่เช่นเดียวกัน โดยสัตว์เลือดผสมที่เราคุ้นเคยเช่น สุนัข ล่อ หรือในแบบที่ไม่คุ้นเคย เช่น ไลเกอร์ (Liger) ซึ่งเป็นลูกผสมของสิงโตและเสือ

การเกิดลูกผสมของสิ่งมีชีวิตทั้งสัตว์และพืช จะเกิดจากการชักนำหรือทดลองของมนุษย์ เพื่อใช้ประโยชน์ในแง่ต่างๆ ตั้งแต่เป็นแหล่งอาหาร หรือแม้กระทั่งเพื่อความสวยงาม เช่น การคิดค้นพรรณไม้สวยงามลูกผสมขึ้นเพื่อใช้จัดแต่งสวนให้สวยดั่งใจ

การเกิดลูกผสมในเชิงชีววิทยาเกิดได้ในหลายระดับ โดยในระดับที่เกิดง่ายที่สุด คือ การผสมในชนิด (species) เช่น การผสมข้ามพันธุ์ระหว่างสุนัขพันธุ์ต่างๆ เพื่อให้เกิดสุนัขพันธุ์ใหม่ให้มีความสวยงามหรือเหมาะสมกับการใช้งาน

อีกระดับหนึ่ง คือ

การผสมข้ามพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตต่างชนิด แต่อยู่ในสกุล (genus) เดียวกัน

ซึ่งมีจำนวนโครโมโซมใกล้เคียงกัน (แต่ไม่เท่ากัน) เช่น

ล่อ

ซึ่งเป็นลูกผสมม้ากับลา หรือ

ไลเกอร์ (Liger) กับ

ไทกอน (Tigon)

ซึ่งเป็นลูกผสมของเสือและสิงโต (เป็นสัตว์ในสกุลแมวเหมือนกัน)

ไลเกอร์เป็นลูกที่เกิดจากสิงโตตัวผู้และเสือดัวเมีย

ไทกอนเป็นลูกที่เกิดจากเสือดัวผู้และสิงโตตัวเมีย



ไลเกอร์ - ไทกอน เจ้าชายเลือดผสม เป็นลูกผสมที่เกิดจากการผสมกันระหว่างเสือโคร่งกับสิงโต โดยพ่อของมันคือสิงโตและแม่ของมันคือเสือโคร่ง ไลเกอร์มีลักษณะที่คล้ายกับสิงโต แต่มีสีขนที่แตกต่างออกไปและมีลายจุดที่เห็นเด่นชัดบริเวณลำตัวและขา ไลเกอร์สามารถผสมพันธุ์กับเสือโคร่งได้โดยให้ลูกผสมในสิ่งมีชีวิตที่อยู่ต่งชนิดกันต่างอันดับ