

تسببت التغيرات المناخية القاسية والمتطرفة بكثير من الضرر ليس فقط للإنسان بل للحيوانات والنباتات أيضا، وأدت لانقراض العديد من الحيوانات في الماضي. أمّا في الحاضر فهناك العديد من الكائنات محاطة بخطر الانقراض الحتمي، وتُفقد الطفيليات مستضيفيها، وتعبث بالتنوع البيولوجي والنتيجة سلسلة انقراضات بين الحيوانات والنباتات والسبب سلوك الإنسان. أكثر من 41 ألف نوع من الحيوانات مهددة بالانقراض وفق الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة. كما قدر العلماء أن أعداد الحياة البرية في العالم انخفضت بنسبة 69 بالمئة منذ 1970. وأكثر الحيوانات المهددة بالانقراض هي: لم يتبق منه سوى 75 فردا، لم يتبق منه سوى 100 فرد في البرية، 600 في البرية، ويوجد منها 1000 فقط في البرية، إنسان الغاب التابانولي، يوجد أقل من ثمانمائة منها، خنازير البحر اليانغتسي، أعدادها أقل من 1000، وحيد القرن الأسود، يبلغ عدده خمسة آلاف وستمائة وثلاثين، أعداد الفيلة التي تعيش في الغابات انخفضت بنسبة 86% خلال العقود الثلاثة الماضية، إنسان الغاب السومطري يوجد 14 ألفا منه، سلاحف صقرية المنقار،