

हिन्दी परियोजना कार्य

प्रस्तुत कर्ता : जशमन गिल
कक्षा : दसवीं
दिनांक : 10.10.2020
प्राप्त कर्ता : श्रीमती रजनी कपूर

विश्व की संकटग्रस्त प्रजातियों का वर्गीकरण

प्रकृति के संरक्षणार्थ अंतर्राष्ट्रीय संघ (CITES) द्वारा विश्व की संकटग्रस्त प्रजातियों को उनके दशा के अनुसार तीन श्रेणियों में वर्गीकृत करती है जिसकी चर्चा नीचे की गयी है:



लुप्तप्राय प्रजातियां:

- इस श्रेणी में उन प्रजातियों को रखा जाता है जिनको विलुप्त होने का खतरा है या वे विलुप्त होने की कगार पर हैं। उनकी औसतन संख्या भारी रूप से कम हो रहे हैं और वे उनके विलुप्त होने का तत्काल खतरा हैं। ग्रेट इंडियन बस्टर्ड, बतख (गुलाबी हेड), शेर, बाघ, मस्क हिरण, कश्मीर स्टैग कुछ जानवर हैं जो भारत में विलुप्त होने के कगार पर हैं।



हंगुल या कश्मीर

हंगुल एक उत्तर भारत और पाकिस्तान, खासकर कश्मीर, में पायी जाने वाली लाल हिरण की नस्ल है। यह जम्मू और कश्मीर का राज्य पशु है। हंगुल का वैज्ञानिक नाम "सर्वस एलाफस हंगुलु" (*Cervus elaphus hanglu*) है। इसकी स्थापना सन 1970 में हुई।



गंगा शार्क { ग्लिफ़िस गांगोटिक }

- भारत के लिए स्थानिक, गंगा शार्क दुनिया में पाए जाने वाले नदी शार्क की छह प्रजातियों में से एक है। निचली गंगा में अपने मूल निवास से अपना नाम देते हुए, गंगा शार्क को हालांकि ब्रह्मपुत्र नदी में भी पाया जाता है क्योंकि यह बांग्लादेश और भारत में बहती है, विशेष रूप से पश्चिम बंगाल के हुगली नदी में।
- एक बहुत ही दुर्लभ प्रजाति, इसके अस्तित्व में और इसके बारे में सामान्य ज्ञान दोनों में, गंगा शार्क एक सच्ची नदी शार्क है जो मुख्य रूप से मीठे पानी में रहती है, गंगा-होरी, और गंगा-हुगली नदी प्रणाली की निचली पहुंच में एस्टुराइन सिस्टम है। हालांकि, हाल के दिनों में बढ़ते बांधों में इसके प्रमुख प्राकृतिक आवास का नुकसान उन प्रमुख कारकों में से एक है, जिसने इस पहले से ही विरल प्रजातियों को गंभीर रूप से संकटग्रस्त बना दिया है। इसे अन्य शोषणकारी मानव सौदों में शामिल करें जैसे कि इसके मांस और तेल के उपभोग के लिए या इसके जबड़े और पंख के लिए जो अंतरराष्ट्रीय बाजार में तेज कारोबार करता है और गंगा शार्क बहुत दुर्लभ है और अभी भी संबंधित है, थोड़ा ज्ञात घटना। वास्तव में यहाँ तक कि रेड लिस्ट अभी तक एक निश्चित आंकड़े के साथ नहीं आ पाई है जो इस तेजी से घटती प्रजातियों के अस्तित्व को बढ़ाती है।



हिमालयन ब्राउन भालू {उर्सस आर्कटोस

इसाबेलिनस}

- भूरा भालू, हिमालयी भूरा भालू की एक उप प्रजाति भारत के लिए पूरी तरह से स्थानिक नहीं है, लेकिन वास्तव में हिंदू कश में एक गंभीर रूप से लुप्तप्राय उपस्थिति है, जबकि यह हिमालय में लुप्तप्राय है। दुनिया का सबसे बड़ा स्थलीय मांसाहारी, हिमालयन वैरिएंट शायद सभी भूरे भालूओं की सबसे कम संख्या का सामना कर रहा है क्योंकि इसकी तेजी से घटती आबादी है। या तो सजावटी उद्देश्य के लिए या औषधीय उपयोग के लिए, ये भालू अपने फर, पंजे और अन्य अंगों के लिए शिकार किए जाते हैं, जबकि चरवाहे इन सर्वाहारी जीवों से अपने जीव को बचाने के लिए उन्हें मार देते हैं। यहां तक कि देशी पेड़ जहां हिमालयी भूरा भालू रहते हैं, वहां पर बर्न्स को व्यावसायिक रूप से काट दिया जाता है, जिससे उनके निवास स्थान का मानव अतिक्रमण उनके संकट का कारण बन जाता है।



घड़ियाल {गावियालिस गांगिटिकस}

- मगरमच्छ खाने वाली मछली जिसे आप इसे कहते हैं, जैसे कि आप वास्तव में इसे एक मगरमच्छ कहना चाहते हैं, लेकिन भारतीय घड़ियाल अपने आप में एक अनोखा सांप है। सभी जीवित मगरमच्छों में सबसे लंबे समय तक, घड़ियाल मगरमच्छ या मगरमच्छ के पर्याय नहीं होते हैं। एक संबधित लेकिन विशिष्ट प्रजाति, यह भी भारत से एक गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्राणी है जो माना जाता है कि उपमहाद्वीप के उत्तरी भाग में उत्पन्न हुआ था। सबसे अच्छी तरह से जलीय उभयचर जो केवल घाँसले के निर्माण के लिए पानी छोड़ देता है और सैंडबैंक पर आधारित होता है, घड़ियालों को उनके विशिष्ट थथन के कारण नामित किया जाता है जो एक मिट्टी के बर्तन या घड़ा जैसा दिखता है।
- 2007 से एक गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजाति के रूप में □□□□रेड लिस्ट में, घड़ियाल 1930 के दशक से अपनी आबादी में भारी गिरावट देख रहा है और 1980 के दशक में अपने मूल निवास सिंधु नदी में लगभग विलुप्त हो गया था। वर्तमान में घड़ियाल का यह महत्वपूर्ण अस्तित्व मुख्य रूप से रेत के खनन और कृषि में रूपांतरण के कारण इसके निवास स्थान का तेजी से नकसान हुआ है। मछली के ससाधनों और हानिकारक मछली पकड़ने के तरीकों में भारी कमी के साथ, घड़ियाल भी भोजन की कम पहुंच रखते थे, धीरे-धीरे उन्हें मिटा देते थे। हालांकि कैप्टिव ब्रीडिंग के साथ प्रजाति को पनपने और जीवित रहने में मदद के लिए पेश किया गया, यह आकड़ा वर्तमान में दुनिया में 300 से 900 घड़ियालों के बीच कहीं भी है।



मोर तारंटुला



- भारत के मूल निवासी गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजातियों की सूची में एक सुंदर उपस्थिति मयूर तारंटुला है जो आंध्र प्रदेश के पर्णपाती जंगलों में निवास करती है। तारंटुला की एक 'ओल्ड वर्ल्ड' प्रजाति, मोर या मेटालिक तारंटुला को मुख्यतः सौ वर्ग किलोमीटर से कम के एक ही सीमित क्षेत्र में होने के कारण गंभीर रूप से लुप्तप्राय के रूप में वर्गीकृत किया गया है। इसके अलावा अपने मूल निवास के साथ लगातार लकड़ी और लकड़ी की मांग को पूरा करने के लिए अतिक्रमण किया गया और खुद को पालतू व्यापार के लिए एकत्र किया जा रहा है, इस दुर्लभ जहरीली प्रजातियों द्वारा प्रदर्शित जनसंख्या प्रवृत्ति में लगातार गिरावट आई है।



नमदाफा फ्लाइंग गिलहरी {बिस्वामोयोप्टेरस बिस्वासी}

- 1981 में अरुणाचल प्रदेश के नामदापा नेशनल पार्क से इकठ्ठा किया गया एक एकल नमूना हमारे पास भारत में इस निशाचर उड़ान गिलहरी प्रजाति के स्थानिक अस्तित्व का एकमात्र प्रमाण है। भारतीय गुलाब शाहबलूत के पेड़ के साथ अपने प्राथमिक निवास स्थान के रूप में, यह गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजातियों को भी 25 "सर्वाधिक वांछित खोई" प्रजातियों में सूचीबद्ध किया गया है, जो कि ग्लोबल वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन की "सर्च फॉर लॉस्ट स्पीशीज़" पहल का केंद्र बिंदु हैं। ज्यादातर लोगों को राष्ट्रीय उद्यान के भीतर से भोजन के लिए जानवरों के अवैध शिकार की धमकी दी जाती है, और संभवतः निवास स्थान के विनाश से भी यह वास्तव में दुर्लभ प्रजाति है जिसकी उपयुक्त जनसंख्या अभी तक अलग-अलग नहीं गिनी जा सकती है।



मालाबार लार्ज स्पॉटेड सिवेट {विवेरा सिवितेना}

- भारत के सुरम्य पश्चिमी घाटों के लिए स्थानिक, मालाबार सिवेट भारत की एक और गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजाति है, जिसकी आबादी लगभग 250 है। वास्तव में इस मायावी जानवर के बारे में 1987 के बाद से जंगली जानवरों में से किसी ने भी नहीं देखा था। विलुप्त रास्ते 1960 के दशक के अंत में वापस आ गए। मुख्य रूप से एक निशाचर जानवर जिसके बारे में अधिक जानकारी उपलब्ध नहीं है, यह विशेष रूप से सिवेट प्रजाति निवास स्थान के विनाश और विखंडन के साथ-साथ शिकार का शिकार हुई है।



जेपोर ग्राउंड गेको {सिरोटोडैकटाइलस जेरेपोन्सेंसिस}

- केवल कुछ समय पहले तक विलुप्त मानी जाने वाली, जेपोर ग्राउंड गेको भारत में पाई जाने वाली गिक्को की सबसे कम ज्ञात प्रजातियों में से एक है। दक्षिणी ओडिशा और उत्तरी आंध्र प्रदेश के पूर्वी घाटों के उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्रों में अर्ध-सदाबहार जंगलों में निवास करने के लिए पाया गया, जेपोर इंडियन गेको पहली बार 1877 में खोजा गया था और वास्तव में 2010 में एक सदी से भी अधिक समय से पहले इसे फिर से खो दिया गया था। तब इस दुर्लभ गेको का प्राकृतिक आवास वर्तमान में वनों की कटाई और खनन से काफी दबाव में है, जिसके कारण इसे भारत की संकटग्रस्त प्रजातियों के रूप में सूचीबद्ध किया जा रहा है।



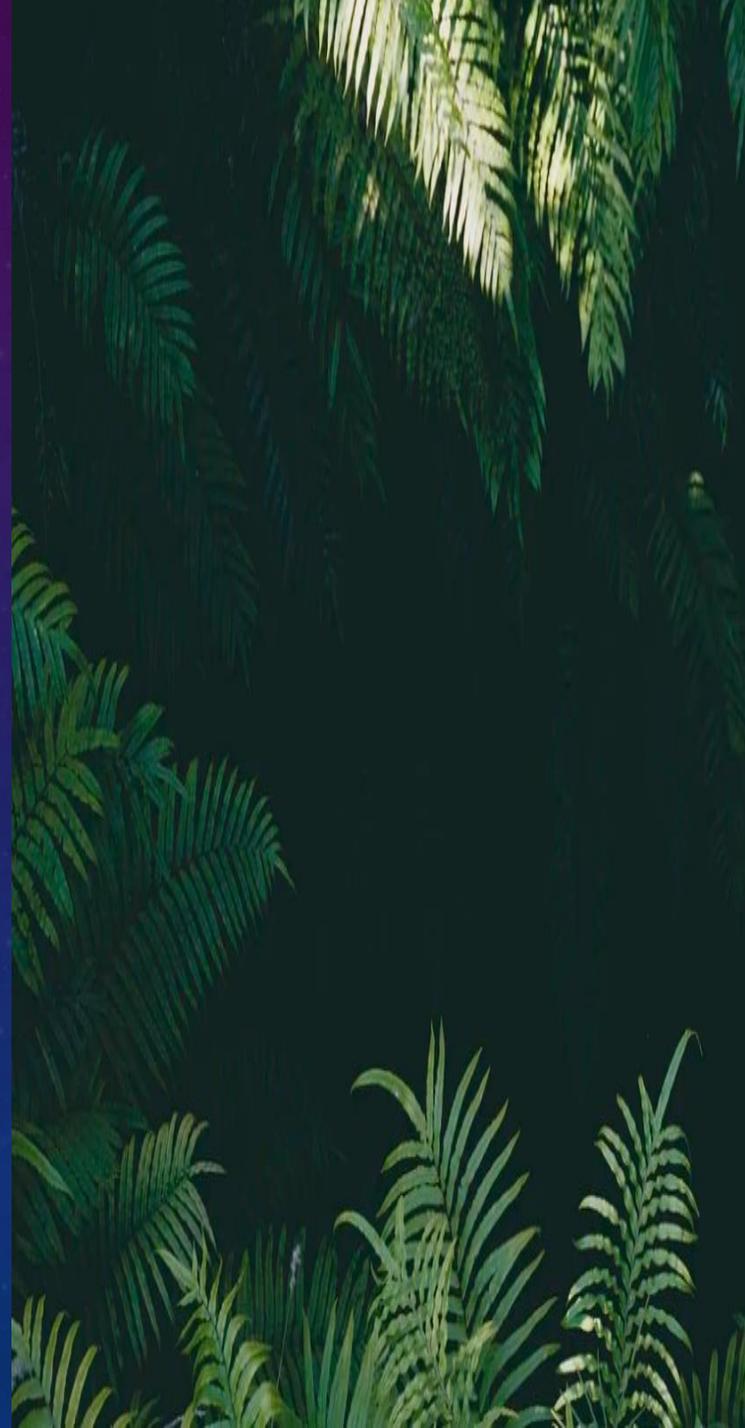
उत्तरी नदी टेरापिन {बाटागुर बास्का}

- एशिया के सबसे बड़े मीठे पानी और वटवृक्ष के कछुए और उन सभी में से सबसे मनोरम, उत्तरी नदी टेरापिन एक ऐसी प्रजाति है जिसे □□□□□ द्वारा गंभीर रूप से लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है जब यह पहले से ही अपने कुछ मूल निवासों में विलुप्त हो चुकी है। मांस के साथ-साथ घोंसले के समुद्र तटों और प्रदूषण की चिंताओं के लिए इसके व्यापार ने इस प्रजाति को विलुप्त होने के कगार पर धकेल दिया है।



गंभीर रूप से संकटग्रस्त :

- इस श्रेणी में उन प्रजातियों को शामिल किया जाता है जिनकी आबादी अभी भी प्रचुर मात्रा में है लेकिन क्षेत्र विशेष जहाँ पाये जाते हैं वो संकटग्रस्त सीमा के अंतर्गत होने की संभावना होती है। दूसरे शब्दों में, ऐसी प्रजातियाँ जिनको निकट भविष्य में विलुप्त होने का खतरा होने की संभावना है । उनकी आबादी बहुत कम हो गई हो और उनके अस्तित्व को आश्वस्त नहीं किया जा सकता है।



लाल सिर वाले गिद्ध

- लाल सिर वाले गिद्ध को भारतीय काला गिद्ध या राजा गिद्ध भी कहते हैं। यह भारतीय उपमहाद्वीप में पाया जाने वाला पूर्वजगत गिद्धों की प्रजातियों में से एक है। पशु चिकित्सा में इस्तेमाल किए जाने वाले डाइक्लोफेनाक की वजह से हाल के वर्षों में इस प्रजाति की आबादी बहुत तेजी से कम हुई है। भारतीय गिद्ध, लंबी चोंच वाला गिद्ध और सफेद पट्टे वाला गिद्ध, भारत में पाए जाने वाली गिद्ध की कुछ और प्रजातियां हैं और पक्षियों के विलुप्तप्राय प्रजातियों की श्रेणी में आती हैं।



जंगली उल्लू ()

- परंपरागत उल्लू प्रजाति में से जंगली उल्लू () सबसे संकटग्रस्त प्रजाति है और यह मध्य भारत के जंगलों में पाया जाता है। छोटे जंगली उल्लूओं को विलुप्त माना जाता था लेकिन बाद में इन्हें फिर से पाया गया और भारत में इनकी बहुत कम आबादी इन्हें विलुप्तप्राय की श्रेणी में ले आई। मेलघाट टाइगर रिजर्व, मध्यप्रदेश का तलोदा वन रेंज और वन क्षेत्र एवं छत्तीसगढ़ में छोटे जंगली उल्लू पाए जाते हैं। यह महाराष्ट्र का राज्य पक्षी है।



चम्मच की चोंच वाला टिटहरी (



- चम्मच की चोंच वाली टिटहरी विश्व की सबसे संकटग्रस्त पक्षी प्रजाति है और भारत में भी यह विलुप्तप्राय श्रेणी में ही आती है। बहुत ही कम आबादी, आवास का समोप्त होना और बहुत कम प्रजनन इस प्रजाति की पक्षियों को विलुप्त होने की कगार पर ले आया है। भारत में ये सुंदरवन डेल्टा और पड़ोसी देशों में पाई जाती हैं।



चरस ()

- चरस बसटर्ड फैमली का दुर्लभ प्रजाति है और सिर्फ भारतीय उपमहाद्वीप में पाया जाता है। यह विलुप्तप्राय प्रजातियों में से एक है और दुनिया के अन्य स्थानों से लगभग समाप्त हो चुका है। भारतीय उपमहाद्वीप में 1,000 से भी कम युवा चरस मौजूद हैं। यह दुनिया का सबसे दुर्लभ बसटर्ड है लेकिन शिकार और कृषि के  संरक्षण की वजह से इसका प्राकृतिक आवास समाप्त हो गया और यह दुर्लभ प्रजाति की सूची में आ गया।



सफेद पेट वाला बगुला ()

- ग्रेट हवाइड-बेलिड हेरॉन जिसे इंपीरियल हेरॉन भी कहते हैं, पूर्वी हिमालय पर्वतमाला के ग्रेट हिमालय की तलहटी में पाया जाता है। लंबा, काला और भरे रंग का बगुला बड़ी प्रजाति का है। इसकी गर्दन सबसे लंबी होती है और उस पर कोई काली धारी भी नहीं होती। दलदली जमीनों के समाप्त होने, शिकार और निवास स्थान का खत्म होना बगुलों के लिए प्रमुख चिंता का कारण है।



हिमालयी बटेर ()

- अद्भुत और सुंदर हिमालयी बटेर तीतर के परिवार से है और उत्तराखंड के पश्चिमी हिमालय और भारत के उत्तर-पश्चिम इलाके में ही पाया जाता है। हिमालयी बटेर भारतीय पक्षियों में से सबसे अधिक संकटग्रस्त पक्षी प्रजातियों में से एक है। आवास स्थान के समाप्त होने की वजह से ये विलुप्त होने की कगार पर आ गए हैं। बटेर मध्यम आकार वाले होते हैं और सिर्फ अपने आस-पास के इलाकों में ही उड़ते हैं।



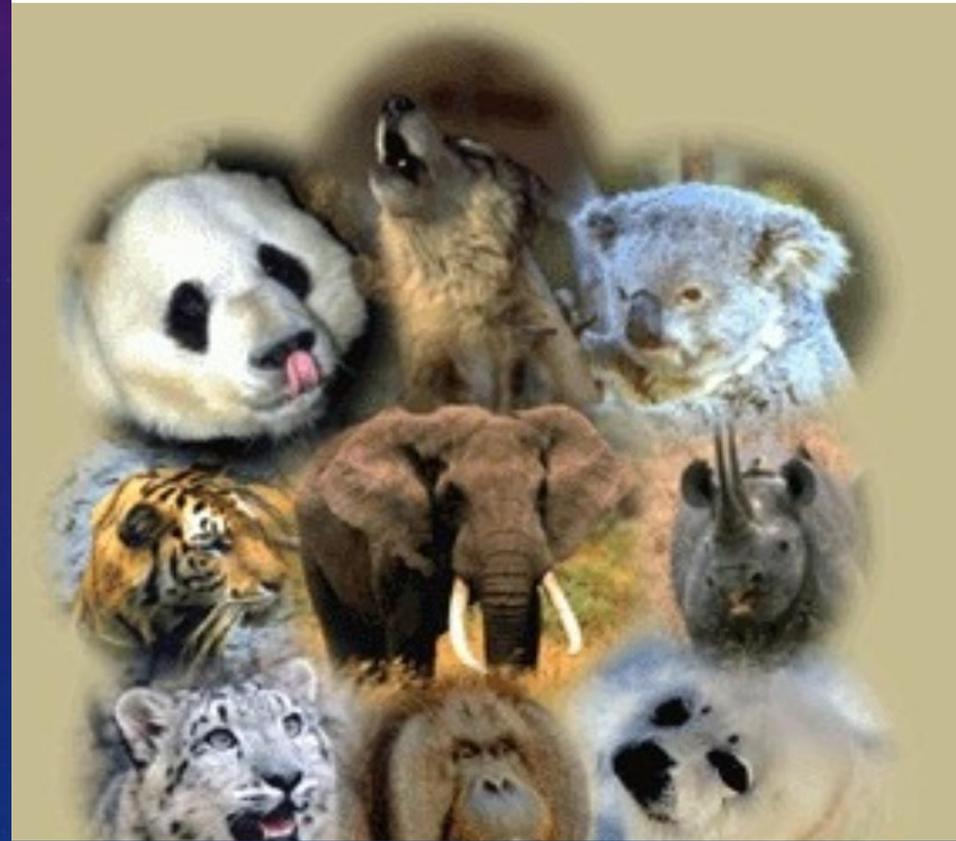
साइबेरियन क्रेन

- शानदार साइबेरियन क्रेन प्रवासी पक्षी हैं और सर्दियों के मौसम में भारत आते हैं। खूबसूरत साइबेरियन क्रेन दुनिया में विलुप्तप्राय प्रजाति की पक्षियों में से एक हैं। बीते कुछ वर्षों में प्रवासी साइबेरियन क्रेन की आबादी थोड़ी कम हुई है और इन पर विलुप्त होने का खतरा मंडरा रहा है।



दुर्लभ या असुरक्षित प्रजातियाँ:

इस श्रेणी में उन प्रजातियों को भी शामिल किया जाता है जिनकी आबादी बहुत कम रह गयी हो और विलुप्त होने की बहुत ही उच्च जोखिम का सामना कर रहे हैं। उदाहरण: नीला व्हेल, विशालकाय पांडा, बर्फीला तेंदुआ, अफ्रीकी जंगली कुत्ता, शेर, एलबेटरांस, क्राउंड सालिटरी ईगल, ढोले, रंगस।



विलुप्त प्रजातियां :

- विलुप्ति एक प्रकार के जीव या एक प्रकार के समूह (टैक्सन) की समाप्ति है, आमतौर पर एक प्रजाती। विलुप्त होने के क्षण को आमतौर पर प्रजातियों के अंतिम व्यक्ति की मृत्यु माना जाता है, हालांकि इस बिंदु से पहले प्रजनन और पुनःप्राप्त करने की क्षमता वह प्रजाति खो चुकी होती है। चूंकि एक प्रजाति की संभावित सीमा बहुत बड़ी हो सकती है, इसलिए इस क्षण को निर्धारित करना मुश्किल है, और आमतौर पर पूर्वव्यापी रूप से किया जाता है। यह कठिनाई लाजर टैक्स के रूप में घटना की ओर ले जाती है, जहाँ एक प्रजाति स्पष्ट अनुपस्थिति की अवधि के बाद अचानक "पुनः प्रकट" हुई हो।



यात्री कबूतर

यात्री कबूतर, एक्टोपिस्टेस माइग्रेटोरियस, सुंदर मध्यम आकार के पक्षी थे, जिन्होंने पूरे संयुक्त राज्य अमेरिका में अपने परिवारों को विशाल, सामाजिक उपनिवेशों में उठाया। चिकना और पतला, इस प्रजाति को गति के लिए बनाया गया था, और वे बड़ी दूरी (चित्रा 1 ए) पर स्वतंत्र रूप से घूमते थे।

यात्री कबूतर की जीवनशैली को उसके जीनोम में कैद कर लिया गया था, जिससे कोई भी ऐसी भौगोलिक संरचना सामने नहीं आई जो आमतौर पर अधिक गतिहीन प्रजातियों में देखी जाती है।



सफेद गैंडा

दुनिया के आखिरी सफेद गैंडे की मौत की खबर आई। अब वह समय भी दूर नहीं जब डायनासोर की तरह हम गैंडों की कहानियां भी सुनेंगे कि कभी पृथ्वी पर गैंडे हुआ करते थे। अनुसंधानकर्ताओं के अनुसार दुनिया के आखिरी सफेद नर गैंडे 'सुडान' की उम्र संबंधी समस्याओं के कारण मौत हो गई है। केन्या के 'ओआई पेजेटा अभयारण्य' से जारी एक बयान में कहा गया है कि 45 वर्षीय गैंडे की हालत खराब होने के बाद मौत की दवा दे दी गई। उम्र संबंधी बीमारी के कारण सुडान की मांसपेशियां और हड्डियां कमजोर हो गई थीं। इतना ही नहीं, उसकी त्वचा पर कई घाव तक हो गए थे। खराब हालत की वजह से सुडान ने फरवरी के आखिरी दो हफ्ते लेटे-लेटे बिताए।

गैंडे के सींग की बढ़ती मांग को पूरा करने को लेकर सुडान अपनी ही दुनिया से विलुप्त हो गया सुडान का केन्या के ओल पेजेटा कंजरवेंसी में खूब ख्याल रखा जाता था। यही नहीं सुरक्षा के नाम पर इसके साथे गनमैन भी तैनात रहते थे। सुडान के जाने के बाद अब नॉर्डन सफेद गैंडों के नाम पर दो मोटा गैंडे बची हैं और इन्हें भी शिकारियों से बचाने के लिए पूरी चौकसी में रखा जाता है।



ग्रेट आँक

आँक को आखिरी बार 1844 में आइसलैंड के द्वीप पर देखा गया था। यह अटलांटिक के अलावा उत्तरी यूरोप, आइसलैंड, कनाडा और अमेरिका से लगते तटवर्ती इलाकों में पाया जाता था। यह समुद्री पक्षी उड़ने में असमर्थ था। सिर्फ प्रजनन के वक्त ही यह तट पर आता था। अवैध शिकार के कारण इसका समूल नाश हो गया।



डायनासोर

डायनासोर (लातिन : □ ● ● // ? ✓ ▼ × ● ✓ □□
जिसका अर्थ यूनानी भाषा में बड़ी छिपकली होता
है लगभग 16 करोड़ वर्ष तक पृथ्वी के सबसे
प्रमुख स्थलीय कशेरुकी जीव थे। यह ट्राइएसिक
काल के अंत (लगभग 23 करोड़ वर्ष पहले) से
लेकर क्रीटेशियस काल (लगभग 6.5 करोड़ वर्ष
पहले), के अंत तक अस्तित्व में रहे, इसके बाद
इनमें से ज्यादातर क्रीटेशियस -तृतीयक विलुप्ति
घटना के फलस्वरूप विलुप्त हो गये।



डोडो

डोडो (रैफस कुकलैटस) हिंद महासागर के द्वीप मॉरीशस का एक स्थानीय पक्षी था। यह पक्षी वर्ग में होते हुए भी थलचर था, क्योंकि इसमें उड़ने की क्षमता नहीं थी। १७वीं सदी के अंत तक यह पक्षी मानव द्वारा अत्याधिक शिकार किये जाने के कारण विलुप्त हो गया।^[1] यह पक्षी कबूतर और फाख्ता के परिवार से संबंधित था। यह मर्गे के आकार का लगभग एक मीटर उंचा और २० किलोग्राम वजन का होता था। इसके कई दुम होती थीं। यह अपना घोंसला जमीन पर बनाता था, तथा इसकी खराक में स्थानीय फल शामिल थे। डोडो मर्गी से बड़े आकार का भारी-भरकम, गोलमटोल पक्षी था। इसकी टांगें छोटी व कमजोर थीं, जो उसका वजन संभाल नहीं पाती थीं। इसके पंख भी बहुत ही छोटे थे, जो डोडो के उड़ने के लिए पर्याप्त नहीं थे। इस कारण यह न तेज दौड़ सकता था, न उड़ सकता था।^[2] रंग-बिरंगे डोडो झुंड में लटकते-गिरते चलते थे, तो स्थानीय लोगों का मनोरंजन होता था। डोडो शब्द की उत्पत्ति पुर्तगाली शब्द *दोउदो* से हुई है, जिसका अर्थ मूर्ख या बावला होता है। कहा जाता है कि उन्होंने डोडो पक्षी को मुगल दरबार में भी पेश किया था, जहाँ के दरबारी चित्रकार ने इस विचित्र और बेढंगे पक्षी का चित्र भी बनाया था। कुछ प्राणिशास्त्रियों के अनुसार पहले अतीत में उड़ानक्षम डोडो, परिस्थितिजन्य कारणों से धीरे-धीरे उड़ने की क्षमता खो बैठे। अब डोडो मॉरीशस के राष्ट्रीय चिह्न में दिखता है।^[2]



John Bullard 1878
- Collected from the Lake of Geneva

Francine Dale
(Raphus cucullatus)

कुछ और विलुप्त प्रजातियाँ:



* ऊनी मैम्मथ



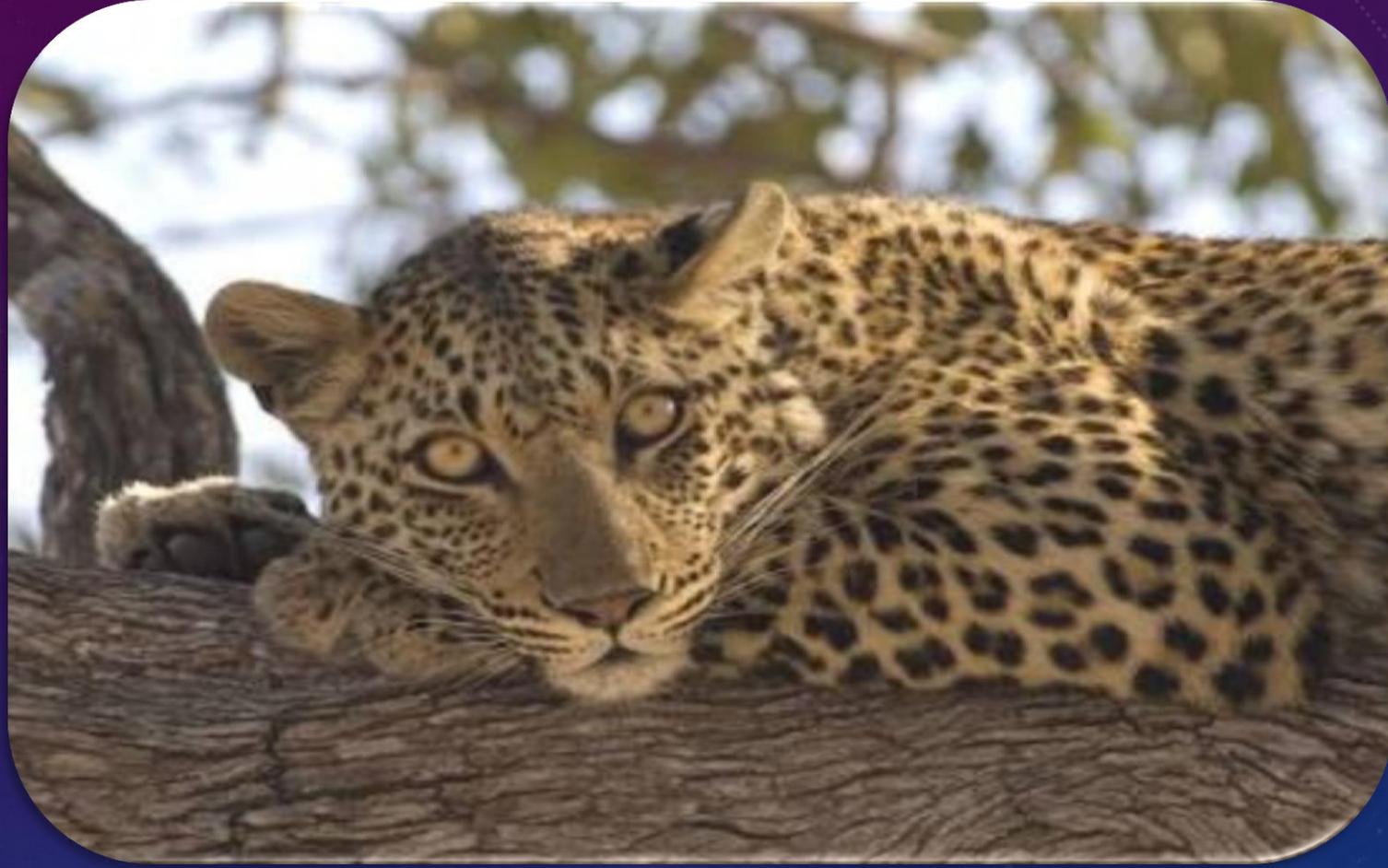
* तस्मानियन बाघ



* स्पिक्स मैकॉ



* स्पिक्स मैकॉ



* जंजीबार तेंदुआ

कल्याणदा