

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान में गोल्डन टाइगर

स्रोत: द हट्टी

हाल ही में [काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान \(KNP\)](#) में एक **दुर्लभ सुनहरे रंग के बाघ** को देखा गया।

गोल्डन टाइगर के बारे में मुख्य तथ्य क्या हैं?

- गोल्डन टाइगर (जिसी गोल्डन टैबी टाइगर के रूप में भी जाना जाता है) सफेद और **काले बाघों** की तरह एक अलग उप-प्रजाति नहीं, बल्कि सिर्फ **दुर्लभ रंग-रूप की प्रजाति है**।
 - वे वन और कैद (captive) में भी साधारण रूप से दुर्लभ हैं।
- KNP में देखे गए गोल्डन टाइगर **बंगाल टाइगर का दुर्लभ रंग-रूप** है जो "वाइडबैंड" नामक अप्रभावी जीन के कारण होता है।
- वाइडबैंड जीन बालों के विकास के चक्र के दौरान मेलानिन उत्पादन को कम कर देता है। इस प्रकार, **एगौटी उत्परिवर्तन (एक प्रोटीन का उत्पादन जो आमतौर पर त्वचा में व्यक्त होता है) सुनहरे या सुनहरे रंग की त्वचा के लिये जम्मेदार है**, जबकि नारंगी धारियां 'टैबी' उत्परिवर्तन के कारण दिखाई देती हैं।
 - टैबी जीन घरेलू बल्लियों में अधिकांश टैबी पैटर्न (कोट पैटर्न) के लिये जम्मेदार है।
- काले और सुनहरे बाघ मूल रूप से असततत्व में हैं क्योंकि उन दोनों में एक **अप्रभावी जीन** होता है जो इसे दबाने के लिये एक **प्रमुख जीन की अनुपस्थिति के कारण व्यक्त होता है**। जब प्रमुख लक्षणों वाले दो वपिरित लगे वाले जीव प्रजनन करते हैं, तो **अप्रभावी जीन छपि जाते हैं**, लेकिन जब अप्रभावी जीन वाले प्रजनन करते हैं, तो अप्रभावी जीन व्यक्त हो जाता है और इन **दो बाघ (काले और सुनहरे)** उत्परिवर्ती के मामले में ऐसा ही है।

//

बाघ

रॉयल बंगाल टाइगर (Panthera Tigris) भारत का राष्ट्रीय पशु है।

बाघ की उप प्रजातियाँ

- * महाद्वीपीय (पैंथेरा टाइग्रिस टाइग्रिस)
- * सुंडा (पैंथेरा टाइग्रिस सोंडाइका)

प्राकृतिक अधिवास

उष्णकटिबंधीय वर्षावन,
सदाबहार वन,
समशीतोष्ण वन, मैंग्रोव
दलदल, घास के
मैदान और सवाना



देश जहाँ बाघ पाए जाते हैं

- 13 बाघ रेंज देश जहाँ यह प्राकृतिक रूप से पाए जाते हैं उनमें- भारत, नेपाल, भूटान, बांग्लादेश, म्याँमार, रूस, चीन, थाईलैंड, मलेशिया, इंडोनेशिया, कंबोडिया, लाओस और वियतनाम शामिल हैं।
- IUCN की नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, कंबोडिया, लाओस और वियतनाम में बाघ विलुप्त हो गए हैं।

संरक्षण की स्थिति

- IUCN रेड लिस्ट: लुप्तप्राय
- CITES: परिशिष्ट-I
- WPA 1972: अनुसूची-I

संरक्षण संबंधी प्रयास

- इंटरनेशनल बिग कैट्स एलायंस (IBCA): बाघ, शेर, तेंदुआ, हिम तेंदुआ, चीता, जैगुआर और प्यूमा नामक सात बड़ी बिल्लियों के संरक्षण के लिए (भारत द्वारा शुरू)
- Tx2 अभियान: WWF द्वारा आरंभ किया गया; 2022 तक बाघों की आबादी को दोगुना करने के लक्ष्य को इंगित करते हुए 'टाइगर टाइम्स 2' को संदर्भित करता था
- राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NICA): WPA, 1972 के तहत गठित
- प्रोजेक्ट टाइगर: 1973 में लॉन्च किया गया
- बाघों की गणना: प्रत्येक 5 वर्ष में

खतरे

- आवास विखंडन
- अवैध शिकार
- मानव-वन्यजीव संघर्ष

भारत में बाघ

- भारत में इनकी संख्या सबसे अधिक है
 - वर्ष 2022 तक, भारत में बाघों की संख्या 3167 थी
 - मध्य भारतीय उच्च भूमि और पूर्वी घाट में इनकी सबसे बड़ी आबादी पाई गई है
- टाइगर रिजर्व: भारत में अब 53 टाइगर रिजर्व हैं
 - नवीनतम टाइगर रिजर्व उत्तर प्रदेश का रानीपुर है
 - नागार्जुन सागर (आंध्र प्रदेश) सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व है
 - जबकि ओरंग (असम) सबसे छोटा (कोर क्षेत्र) है।



काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

- वर्ष 1908 में नरिमति काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान (KNP) असम राज्य के गोलाघाट और नागोअन ज़िले में देश के उत्तर पूर्वी हिस्से के किनारे पर स्थित है। इसे वर्ष 1974 में राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया था।
 - वर्ष 1985 में इस पार्क को **यूनेस्को** द्वारा **वशिव धरोहर स्थल** घोषित किया गया था और वर्ष 2006 में इसे **टाइगर रिजर्व** घोषित किया गया था।
- यह **बरहमपुत्र घाटी** बाढ़ के मैदान में **एकमात्र सबसे बड़ा अवभाजित** और **प्रतनिधि** क्षेत्र है।
- KNP में मुख्य रूप से चार प्रकार की वनस्पतियाँ पायी जाती हैं, जैसे-जलोढ़ जलमग्न घास के मैदान, जलोढ़ सवाना वन, उष्णकटिबंधीय नम मशरिति परणपाती वन और उष्णकटिबंधीय अर्ध-सदाबहार वन।
- यह 2200 से अधिक **भारतीय एक सींग वाले गैंडों** का **नवास स्थान** है, जो उनकी संपूर्ण वशिव आबादी का लगभग 2/3 हिस्सा हैं।
- KNP में **बाघ, हाथी, जंगली जल भैंस और भालू** के साथ-साथ **गंगा नदी डॉल्फिन** सहित जलीय प्रजातियों सहित अन्य संकटग्रस्त प्रजातियों की महत्वपूर्ण आबादी है। प्रवासी पक्षियों के लिये यह एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।



7 NATIONAL PARKS IN ASSAM

- 6th : Raimona National Park (Notified in 2021)
- 7th : Dihing Patkai National Park (Notified in June 2021)

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

?????????:

प्रश्न. नमिनलखिति युग्मों पर वचिर कीजयि: (2013)

राष्ट्रीय उद्यान	-	पार्क से बहने वाली नदी
1. कॉरबेट राष्ट्रीय उद्यान	-	गंगा
2. काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान	-	मानस
3. साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान	-	कावेरी

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलति है/हैं?

(a) केवल 1 और 2

- (b) केवल 3
(c) केवल 1 और 3
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d)

प्रश्न. निम्नलिखित बाघ आरक्षित क्षेत्रों में से "क्रांतिकि बाघ आवास (Critical Tiger Habitat)" के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र कसिके पास है? (2020)

- (a) कॉर्बेट
(b) रणथंभौर
(c) नागार्जुनसागर-श्रीशैलम
(d) सुंदरबन

उत्तर: (c)

??????

प्रश्न. "वभिन्न प्रतस्पर्द्धी क्षेत्रों और हतिधारकों के बीच नीतगित वरिधाभासों के परणामस्वरूप पर्यावरण के अपर्याप्त 'संरक्षण एवं गरिावट की रोकथाम' हुई है।" परासंगकि दृष्टांतों के साथ टपिपणी कीजयि। (2018)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/golden-tiger-in-kaziranga-national-park>

