

तेंदुओं के वल्लिप्त होने का खतरा

प्रलिमिंस के लयि:

तेंदुआ, लायन टेल मकाक, सलॉथ बीयर

मेन्स के लयि:

मानव-तेंदुआ संघर्ष

चर्चा में क्यों?

ग्लोबल इकोलॉजी एंड बायोग्राफी जर्नल में प्रकाशित एक अध्ययन के अनुसार, रोडकलि यानि सड़क पर वाहनों द्वारा होने वाली मौतों के कारण उत्तर भारत में तेंदुओं के वल्लिप्त होने का खतरा 83% बढ़ गया है।

प्रमुख बदि

■ अध्ययन के प्रमुख नषिर्ष:

- यदि रोडकलि का वर्तमान स्तर ऐसे ही बना रहता है तो आगामी 50 वर्षों में वैश्विक स्तर पर वल्लिप्त के खतरे का सामना कर रहे चार जानवरों की आबादी में से उत्तर भारत में पाई जाने वाली तेंदुओं की आबादी सर्वाधिक सुभेद्य होगी अर्थात् इन पर वल्लिप्त का खतरा सबसे अधिक होगा।
 - सुभेद्य की स्थिति में तेंदुए के बाद क्रमशः **मैड भेडिया** (Maned Wolf) और लटिलि स्पॉटेड कैट (दोनों ब्राज़ील से) और दक्षिणी अफ्रीका के भूरे रंग के लकड़बग्घे का स्थान आता है।
- 83% बढ़े हुए जोखमि के आधार पर, अध्ययन में उत्तर भारतीय तेंदुए की आबादी के 33 वर्षों में वल्लिप्त होने का अनुमान व्यक्त किया गया है।
- अत्यधिक असुरक्षति पाए गए अन्य जानवरों में दक्षिण भारत के **लायन टेल मकाक** (मकाका सलिनस) और **सलॉथ बीयर** (मेलुरस उरसनिस) भी शामिल हैं।
- यह अध्ययन उप-सहारा अफ्रीका और दक्षिण-पूर्वी एशिया पर उन कषेत्रों के रूप में ध्यान आकरषति करता है जहाँ भवषिय में सडकों के वकिस और सड़क शमन पर सावधानीपूर्वक वचिार करने की आवश्यकता है, क्योंकि इनसे स्तनधारी जीवों की जैववविधिता को नुकसान पहुँच सकता है।

VULNERABLE TO EXTINCTION DUE TO ROADKILL

Species, location	Population road-killed	Probability of extinction	Time to extinction
Leopard, North India (<i>Panthera pardus</i>)	19.4%	83%	33 years
Maned wolf, Brazil	36.4%	34%	30 years
Little spotted cat, Brazil	20-37%	0-75%	0-36 years
Brown hyena, Southern Africa	6-43%	3-100%	0-21 years

OTHER SPECIES VULNERABLE TO ROADKILL

Lion-tailed macaque (South India), sloth bear (South India), Amur tiger, Goa antelope (Tibet), wild yak (Tibet), Iberian lynx, African lion

■ तेंदुआ:

- वैज्ञानिक नाम: पैंथेरा पार्डस
- परचिय:

- तेंदुआ, बगि कैट्स में सबसे छोटा है (पैंथेरा जीनस से संबंधित, अन्य नामों में टाइगर, शेर, जगुआर, तेंदुआ और हमि तेंदुआ आदि शामिल हैं) तथा वभिन्न प्रकार के आवासों में अपनी अनुकूलन क्षमता के लिये जाना जाता है।
- तेंदुआ रात में शिकार करता है।
- यह भोजन हेतु अपनी सीमा में पाए जाने वाले शाकाहारी जीवों की छोटी प्रजातियों जैसे कचिंतल, हॉग हरिण और जंगली सूअर का शिकार करता है।
- तेंदुओं में मेलानिज़्म एक सामान्य घटना है, जिसमें जानवर की पूरी त्वचा काले रंग की होती है, जिसमें उसके धब्बे भी शामिल होते हैं।

- एक मेलानिस्टिक तेंदुए को अक्सर **ब्लैक पैंथर या जगुआर** कहा जाता है तथा भ्रान्तविश इसे एक अलग प्रजाति मान



○ अधवास:

लिया जाता है।

- यह उप-सहारा अफ्रीका, पश्चिमी और मध्य एशिया के छोटे हिस्सों, भारतीय उपमहाद्वीप के दक्षिण-पूर्व एवं पूर्वी एशिया में एक वसितृत शृंखला में पाया जाता है।
- भारतीय तेंदुआ (*Panthera pardus fusca*) भारतीय उपमहाद्वीप में व्यापक रूप से पाया जाने वाला तेंदुआ है।

○ भारत में आबादी:

- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी हालिया रिपोर्ट '[भारत में तेंदुओं की स्थिति, 2018](#)' के अनुसार, "वर्ष 2014 के अनुमानों से भारत में तेंदुओं की संख्या में 60% की वृद्धि हुई है।"
- वर्ष 2014 के अनुमानों के अनुसार, भारत में तेंदुओं की आबादी लगभग 8,000 थी जो अब बढ़कर 12,852 हो गई है।
 - तेंदुओं की सर्वाधिक आबादी का अनुमान मध्य प्रदेश (3,421) में लगाया गया है, इसके बाद कर्नाटक (1,783) और महाराष्ट्र (1,690) का स्थान है।

◦ **खतरा:**

- खाल और शरीर के अंगों के अवैध व्यापार के लिये अवैध शिकार।
- आवास कृषत और वखिंडन
- मानव-तेंदुआ संघर्ष

◦ **संरक्षण स्थिति:**

- [IUCN रेड लसिट:](#) सुभेदय
- [CITES:](#) परशिषिट-I
- [भारतीय वनयजीव \(संरक्षण\) अधनियम, 1972:](#) अनुसूची-I

स्रोत: द हट्टि

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/increased-risk-of-extinction-leopards>

