

भारत में हमि तेंदुओं की स्थिति रिपोर्ट

स्रोत: पी.आई.बी.

नई दिल्ली में आयोजित [राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड \(National Board for Wildlife\)](#) की बैठक के दौरान केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री (Union Minister of Environment, Forest, and Climate Change- MoEFCC) द्वारा भारत में [हमि तेंदुओं](#) की स्थिति रिपोर्ट (Status Report of Snow Leopards in India) जारी की गई।

- यह रिपोर्ट भारत में हमि तेंदुए की आबादी का आकलन (Snow Leopard Population Assessment in India- SPAI) कार्यक्रम द्वारा प्रस्तुत की गई जो भारत में हमि तेंदुओं की संख्या से संबंधित महत्वपूर्ण अंतरदृष्टि प्रदान करने हेतु एक प्रमुख वैज्ञानिक अभ्यास है।

भारत में हमि तेंदुए की आबादी का आकलन (SPAI) कार्यक्रम क्या है?

- SPAI कार्यक्रम भारत में हमि तेंदुओं की आबादी का आकलन करने वाला पहला व्यापक वैज्ञानिक अभ्यास है।
 - [भारतीय वन्यजीव संस्थान \(Wildlife Institute of India- WII\)](#) ने हमि तेंदुआ श्रेणी के राज्यों तथा संरक्षण भागीदारों, नेचर कंज़र्वेशन फाउंडेशन, मैसूर और विश्व वन्यजीव कोष (World Wildlife Fund- WWF) भारत के समर्थन से SPAI के लिये राष्ट्रीय समन्वयक के रूप में कार्य किया।
- SPAI ने व्यवस्थित रूप से ट्रांस-हिमालयी क्षेत्र में संभावित हमि तेंदुए की 70 प्रतिशत से अधिक क्षेत्र को शामिल किया, जिसमें केंद्रशासित प्रदेश लद्दाख और जम्मू-कश्मीर तथा हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिकिम एवं अरुणाचल प्रदेश जैसे राज्य शामिल हैं।
- यह कार्यक्रम वर्ष 2019 से वर्ष 2023 तक दो चरणों में आयोजित किया गया था, जिसमें हमि तेंदुए के स्थानिक वितरण का मूल्यांकन करना तथा [कैमरा ट्रैप](#) का उपयोग करके हमि तेंदुए की बहुतायत का अनुमान लगाना शामिल था।

नोट:

- नेचर कंज़र्वेशन फाउंडेशन (NCF), मैसूर एक गैर-सरकारी संगठन है जो भारत के वन्य जीवन और पारिस्थितिक तंत्र के संरक्षण में योगदान करता है।
- WWF-इंडिया, 27 नवंबर 1969 को एक चैरिटीबल ट्रस्ट के रूप में गठित किया गया था। यह एक विज्ञान-आधारित संगठन है जो [प्रजातियों तथा उनके आवासों के संरक्षण, जलवायु परिवर्तन, जल एवं पर्यावरण शिक्षा](#) जैसे कई अन्य मुद्दों को संबोधित करता है।
 - WWF-इंडिया एक स्वायत्त कार्यालय है जिसका सचिवालय नई दिल्ली में स्थित है। यह [WWF इंटरनेशनल](#) का हिस्सा है।

रिपोर्ट की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?

- परिणाम:
 - SPAI रिपोर्ट के अनुसार भारत में 718 हमि तेंदुए की संख्या है, जो संरक्षण प्रयासों के लिये महत्वपूर्ण आँकड़े प्रदान करती है।
 - रिपोर्ट में विभिन्न राज्यों में हमि तेंदुओं की अनुमानित संख्या का विवरण दिया गया है: लद्दाख (477), उत्तराखंड (124), हिमाचल प्रदेश (51), अरुणाचल प्रदेश (36), सिकिम (21) और जम्मू-कश्मीर (9)।
- संरक्षण के प्रयास और सफ़ाई:
 - रिपोर्ट में दीर्घकालिक जनसंख्या निगरानी पर ध्यान केंद्रित करने के लिये MoEFCC के तहत भारतीय वन्यजीव संस्थान (Wildlife Institute of India-WII) में एक हमि तेंदुआ सेल स्थापित करने की आवश्यकता पर बल दिया गया है।
 - हमि तेंदुओं के दीर्घकालिक अस्तित्व को सुनिश्चित करने, चुनौतियों की पहचान करने, खतरों का समाधान करने और प्रभावी संरक्षण रणनीति तैयार करने के लिये आवधिक जनसंख्या अनुमान के माध्यम से लगातार निगरानी का प्रस्ताव है।

हिम तेंदुआ (Snow Leopard)

प्रायः इसे "Ghost of the Mountains" अर्थात् "पहाड़ों का भूत" के रूप में संदर्भित किया जाता है।

● आवास

मध्य और दक्षिणी एशिया के पर्वतीय क्षेत्र
हिम तेंदुआ रेंज वाले देशों की संख्या (12) - भारत, नेपाल, भूटान, चीन, मंगोलिया, रूस, कज़ाखस्तान, किर्गिजस्तान, उज़्बेकिस्तान, ताजिकिस्तान, अफगानिस्तान, पाकिस्तान

● भारत में

पश्चिमी हिमालय : जम्मू और कश्मीर, लद्दाख, हिमाचल प्रदेश
पूर्वी हिमालय : उत्तराखंड, सिक्किम तथा अरुणाचल प्रदेश



● प्रमुख स्थान

हेमिस राष्ट्रीय उद्यान, लद्दाख (इसे हिम तेंदुओं की 'वैश्विक राजधानी' के रूप में भी जाना जाता है)
ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क, हिमाचल प्रदेश
गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखंड
कंचनजंघा राष्ट्रीय उद्यान, सिक्किम

● खतरे

- मानव- हिम तेंदुआ संघर्ष
- शिकार एवं आवास की क्षति
- अवैध शिकार
- जलवायु परिवर्तन

● संरक्षण स्थिति

IUCN रेड लिस्ट: सुभेद्य (Vulnerable)
CITES - परिशिष्ट - I
भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972: अनुसूची 1

● संरक्षण हेतु प्रयास

- ग्लोबल स्नो लेपर्ड एंड इकोसिस्टम प्रोटेक्शन (GSLEP) कार्यक्रम
- हिमाल संरक्षक - सामुदायिक स्वयंसेवी कार्यक्रम
- प्रोजेक्ट स्नो लेपर्ड (PSL)
- हिम तेंदुआ संरक्षण प्रजनन कार्यक्रम - पद्मजा नायडू हिमालयन जूलॉजिकल पार्क, पश्चिम बंगाल

राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड:

- NBWL सभी वन्यजीव संबंधी मुद्दों की समीक्षा करने और राष्ट्रीय उद्यानों एवं अभयारण्यों में तथा उसके आसपास परियोजनाओं को मंजूरी देने वाला शीर्ष संगठन है।
- यह [वन्यजीव \(संरक्षण\) अधिनियम, 1972](#) की धारा 5A के तहत गठित एक वैधानिक निकाय है।
- यह वन्यजीव संरक्षण और परिरक्षण से संबंधित नीतितम मामलों पर सरकार को सलाह देता है तथा राष्ट्रीय उद्यानों एवं अन्य संरक्षित क्षेत्रों में व उसके आसपास परियोजनाओं को मंजूरी देता है।
 - NBWL की अध्यक्षता प्रधानमंत्री करते हैं और इसमें 47 सदस्य शामिल हैं, जिनमें तीन संसद सदस्य, पाँच गैर सरकारी संगठन तथा 10 प्रतिष्ठित पारसिथितिकी विज्ञानी, संरक्षणवादी एवं पर्यावरणवादी शामिल हैं।

BIG CATS SCIENTIFIC CLASSIFICATION

KINGDOM ANIMALIA
↓
PHYLUM CHORDATA
↓
CLASS MAMMALIA
↓
ORDER CARNIVORA (meat-eater)
↓
SUBORDER FELIFORMIA (cat-like)

FAMILY FELIDAE (cat)

SUBFAMILY : PANTHERINAE

SUBFAMILY : FELINAE

GENUS : PANTHERA

GENUS : NEOFELIS

GENUS : ACINONYX

GENUS : PUMA

OTHER WILD CAT GENUS

Several other small genus,
including the domestic cat.

Lion



Tiger



Jaguar



Leopard



Snow Leopard



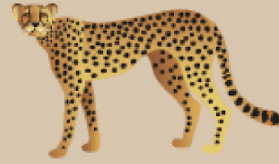
Clouded leopard



SUNDA Clouded leopard



Cheetah



Cougar



UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

?????????:

प्रश्न. नमिनलखिति पर वचिार कीजयि: (2012)

1. काली गरदन वाला सारस (कृष्णग्रीव सारस)
2. चीता
3. उड़न गलिहरी
4. हमि तेंदुआ

उपर्युक्त में से कौन-से भारत में प्राकृतिक रूप से पाए जाते हैं?

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

उत्तर: (b)