

## हमालयन वुल्फ का IUCN आकलन

### प्रिलमिस के लिए:

हमालयन वुल्फ, [अंतरराष्ट्रीय परकृति संरक्षण संघ \(IUCN\) रेड लिस्ट](#), [लद्दाख](#) और [स्पीतघाटी](#), [सतत विकास लक्ष्य](#), [आइसी लक्ष्य](#) ।

### मेन्स के लिए:

हमालयी भेड़ियों की जनसंख्या में गिरावट के कारण, हमालयी भेड़ियों की सुरक्षा के उपाय, संरक्षण ।

[स्रोत: डाउन टू अर्थ](#)

## चर्चा में क्यों?

हमालय भर में पाए जाने वाले एक प्रमुख ल्यूपनि शिकारी हमालयन वुल्फ (कैन्सि ल्यूपस चांको) का मूल्यांकन पहली बार अंतरराष्ट्रीय परकृति संरक्षण संघ (IUCN) की रेड लिस्ट में किया गया है ।

## हमालयन वुल्फ के बारे में मुख्य तथ्य क्या हैं?

### परिचय:

- हमालयन वुल्फ एक रहस्यमय ल्यूपनि शिकारी है जो **हमालय की उच्च तुंगता वाले क्षेत्रों में निवास करता है** ।
- विशिष्ट आनुवंशिक मार्करों द्वारा विशेषता, इसका माइटोकॉन्ड्रियल DNA होलारक्टिक ग्रे वुल्फ से पहले के आनुवंशिक आधार का सुझाव देता है ।

### प्राकृतिक वास:

- यह **चीन, नेपाल, भारत और भूटान** के कुछ हिस्सों में पाया जाता है तथा आमतौर पर 10,000 से 18,000 फीट की ऊँचाई पर अल्पाइन घास के मैदानों एवं घास के मैदानों में रहता है ।
  - वे आमतौर पर छोटे झुंडों में यात्रा करते हैं और जंगली भेड़ तथा बकरियों का शिकार करते हैं, कभी-कभी मर्मोट, खरगोश एवं पक्षियों का भी शिकार करते हैं ।

### जनसंख्या स्थिति:

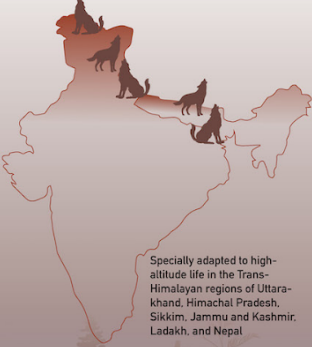
- 2,275-3,792 वयस्क व्यक्तियों (Mature Person) की जनसंख्या का अनुमान है, ये सभी नेपाल, भारत और तबिबती पठार की हमालय शृंखला में एक उप-जनसंख्या के भीतर हैं ।
- भारतीय खंड में **मुख्य रूप से लद्दाख और स्पीतघाटी** में 227-378 परपिक्व व्यक्त हैं ।

### संरक्षण की स्थिति:

- **IUCN स्थिति:** सुभेद्य
- **वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972:** अनुसूची- I

# HIMALAYAN WOLF

CANIS LUPUS HIMALAYENSIS



Specially adapted to high-altitude life in the Trans-Himalayan regions of Uttarakhand, Himachal Pradesh, Sikkim, Jammu and Kashmir, Ladakh, and Nepal



## SCIENTIFIC DEBATE

An ongoing debate seeks to establish whether the Himalayan wolf is a genetically unique and distinct wolf species, different from the grey wolf, as some research scientists argue. A separate species status will help improve its conservation status.

## HOWL

SHORTER AND LOWER PITCHED HOWL THAN GRAY WOLVES

## PREYS ON

MEDIUM-SIZED MOUNTAIN GOATS AND SHEEP, MARMOTS, HARE, AND DOMESTIC LIVESTOCK

## COAT

THICKER COAT AND SHORTER LEGS THAN THE INDIAN WOLF

## 350

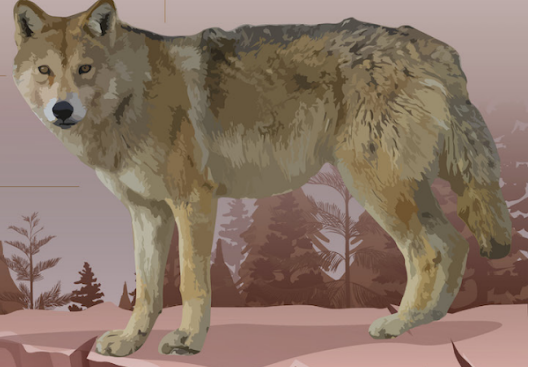
APPROXIMATE NUMBERS IN THE WILD

## 3,900-5,600 M

ALTITUDE AT WHICH THEY LIVE IN MOUNTAINS AND COLD DESERTS, WELL ABOVE THE TREE LINE

## 35 KG

AVERAGE WEIGHT



## THREATS

Persecution by livestock herders,

Hybridization with dogs

## WHO HELPS PROTECT THEM?

The Himalayan Wolves Project | Wild CRU  
State Forest Departments in India

TEXT: NISARG PRKASHI, PHOTO: CHRISTIAN SCHNEIDER, SHAWN WOLF, MICHAEL W. BIRCH, TERRESTOCK (GREY WOLF), DESIGN: DIVYA MENRA

//

## IUCN रेड लसिट क्या है?

- IUCN रेड लसिट जीव-जंतुओं, कवक और पादप प्रजातियों में उनके विलुप्ती के संकट का आकलन करने के लिये सबसे महत्त्वपूर्ण वैश्विक संसाधन है।
- सभी के लिये सुलभ, यह वैश्विक जैवविविधता स्वास्थ्य के एक महत्त्वपूर्ण संकेतक के रूप में कार्य करता है, यह किसी भी प्रजातियों की विशेषताओं, खतरों और उनके संरक्षण उपायों में व्यापक अंतरदृष्टि प्रदान करता है तथा सूचित संरक्षण नरिणियों व नीतियों को आकार देने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- IUCN रेड लसिट श्रेणियाँ मूल्यांकन की गई प्रजातियों के विलुप्त होने के संकट को परभाषित करती हैं। **नौ श्रेणियाँ** NE (मूल्यांकित नहीं) से EX (विलुप्त) तक सूचीबद्ध हैं। गंभीर रूप से संकटग्रस्त (CR), संकटग्रस्त (EN) और सुभेद्य (VU) प्रजातियों को विलुप्त होने का खतरा माना जाता है।
  - यह **सतत विकास लक्ष्यों** और **आइची (Aichi) लक्ष्यों** के लिये भी एक प्रमुख संकेतक है।
- IUCN रेड लसिट में **प्रजातियों की IUCN ग्रीन स्टेटस** शामिल है, जो प्रजातियों की जीवसंख्या की पुनर्प्राप्ति का आकलन करती है और उनके संरक्षण की सफलता का आकलन करती है।
  - **आठ ग्रीन स्टेटस श्रेणियाँ:** वन में विलुप्त, गंभीर रूप से विलुप्त, बड़े पैमाने पर विलुप्त, मध्यम रूप से विलुप्त, कचित् विलुप्त, पूर्णतया पुनर्प्राप्त, गैर-क्षीण और अनश्चित।
  - ग्रीन स्टेटस मूल्यांकन यह जाँच करता है कि संरक्षण कार्यों ने वर्तमान रेड लसिट स्थिति को किस प्रकार प्रभावित किया है।

## हमालयन वुल्फ की संख्या नरितर क्यों घट रही है?

- **पर्यावास का ह्रास:** IUCN रेड लिस्ट आकलन के अनुसार हमालयी भेड़ियों के पर्यावास के क्षेत्र, वस्तितर तथा गुणवत्तर में नरितर गरिवट जरी है।
- **हत्यर संघर्ष:** भेड़ियों के पर्यासर में अमून पशुओं के चरने के लयि गरीषमकालीन चररगह शरमलि होते हैं, मौसमी अथवर स्थरयी उच्च पशुधन बहुतरयत के कररण उनके बीच संघर्ष की स्थति उत्पन्न होती है जो भेड़ियों के संरक्षण में चति कर वषिय है।
  - इन संघर्षों के परणिसवरूप भेड़ियर संरक्षण के परतनिकरररतमक अवधररणर वकिसति होती है और भेड़ियों के बढ़ते हमले को देखते हुए अपने पशुधन के संरक्षण हेतु उनकी हत्यर कर पररसर कयि जतर है।
- **कुत्तों के सरथ संकरण:** उक्त रिपोर्ट में बतररर कर कलिददरख तथर स्पीति में हमालयी भेड़ियों के लयि एक बढ़ती समस्यर **भररेलू कुत्तों के सरथ संकरण** है। इसकी स्थति और अधकि चुनौतीपूरण होती जर रही है कर्योंक इन कषेत्रों में जंगली कुत्ते की संख्या अधकि है।
  - संकरण के परणिसवरूप भेड़ियों तथर भेड़ियर-कुत्ते संकरों के बीच कषेत्र एवं शकिर जैसे संसरधनों के लयि परतसिपरद्धर बढ़ सकती है।
- **अवैध शकिर:** भेड़ियर कर उसके फर तथर शरीर के अंगों जैसे पंजे, जीभ, सरि एवं अन्य हसिंसों के वयररर के लयि भी अवैध रूप से शकिर कयि जतर है। हलरँक इन भेड़ियों कर शकिर सभी श्रेणी के ररज्यों में वधकि नहीं है।

## हमालयन वुल्फ की सुरक्षा के लयि क्यर उयर कयि जरने चरहयि?

- **सुरक्षर एवं पुनरस्थरपनर:** स्वस्थ वन्य शकिर आबदी तथर परदृश्यों को सुरक्षति एवं पुनरस्थरपति करनर और वन्यजीव आवरस आशरर्यों को पृथक करनर।
- **सुरक्षर के तरीकों में सुधर करनर:** बेहतर पशुधन सुरक्षर उयर, जैसे क शकिररी-पूरफ कोरल पेन और टकिरू पशुधन चरवरहर गतविधियों कर उयर, जैसे कम पशुधन भर, अनुकूलति चरवरहर तथर रचनरतमक लेकनि परंपरर-आधररति समगर परबंधन रणनीतियों कर वकिस, भेड़ियों के संरक्षण में मदद करेगर।
- **जंगली कुत्तों की आबदी कर परबंधन:** संयुक्त रूप से रहने वरले कुत्तों की आबदी कर परबंधन करके, भेड़ियों के आवरसों में परसिथतिकि संतुलन को संरक्षति कयि जर सकतर है।
- **सीमरपरीय पररसर:** यह सीमर पर कनेक्टविटी भेड़ियों की आबदी की नरिबध गतशीलतर और उनके पररकृतकि वयरवरर के संरक्षण के लयि महत्त्वपूरण है, जो समनवति अनुसंधन तथर नगररनी करर्यकरमों के मरधयम से पूरर कयि जतर है।

## UPSC सवलि सेवा परीक्षा, वगित वरष के परश्न

### परलिमिस:

परश्न. 'संकररमक (इन्वेसवि) जीव-जतर (स्पीशीज़) वशिषज्ज समूह' (जो वैश्वकि संकररमक जीव-जतर डेटरबेस वकिसति करतर है) नमिनलखिति में से कसि एक संगठन से संबधति है? (2023)

- (a) अंतरररषटरीय पररकृत संरक्षण संघ (इंटरनैशनल यूनयिन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर)
- (b) संयुक्त ररषटर परररवरण करर्यकरम (यूनरइटेड नेशंस एनवरइरनमेंट प्रोगररम)
- (c) संयुक्त ररषटर कर परररवरण एवं वकिस पर वशिष आयरग (यूनरइटेड नेशंस वरल्ड कमीशन फॉर एनवरइरनमेंट ऐंड डेवेलपमेंट)
- (d) पररकृत के लयि वशिषवयरपी नधि (वरल्डवाइड फंड फॉर नेचर)

उत्तर: (a)

### ??????:

परश्न. भररत में जैवविधितर कसि पररकर भनिन है? जैवविधितर अधनियिम, 2002 वनस्पतियों और जीवों के संरक्षण में कसि पररकर सहररक है? (वरष 2018)