

हमिलयन ब्राउन बियर

कश्मीर में हमिलयन ब्राउन बियर/हमिलयी भूरा भालू (**उर्सस अर्क्टस इजेलिनस/Ursus arctos isabellinus**) की आबादी कई चुनौतियों का सामना कर रही है जिससे उनके अस्तित्व और मानव सुरक्षा दोनों को लेकर खतरा बढ़ गया है।

- रहियशी इलाकों में भालुओं के घुसने और कब्रिस्तानों को तोड़ने या क्षतिग्रस्त करने की हाल की घटनाओं ने स्थानीय समुदायों के बीच चति बढ़ा दी है।
- ये घटनाएँ अंतर्राष्ट्रीय कारकों और गंभीर रूप से लुप्तप्राय इस प्रजाति के आवासों की रक्षा करने की तत्काल आवश्यकता को उजागर करती हैं।

हमिलयन ब्राउन बियर:

- **परचियः**
 - हमिलयन ब्राउन बियर, ब्राउन बियर की उप-प्रजाति है जो पाकिस्तान से लेकर भूटान तक हमिलय के उच्च ऊँचाई वाले क्षेत्रों में पाई जाती है।
 - इनके मोटे फर जो परायः रेतीले या लाल-भूरे रंग के होते हैं।
 - ये 2.2 मीटर तक लंबे हो सकते हैं जिनका वज़न 250 किलोग्राम तक होता है।



- **स्थिति:**

- **अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ** (International Union for Conservation of Nature- IUCN) द्वारा हमिलयन ब्राउन बायर को गभीर रूप से लुप्तप्राय (Critically Endangered) प्रजाति की सूची में शामिल किया गया है।
 - ब्राउन बायर (उरस्स आर्कटोस/Ursus arctos) को कम चिनीय (Least Concern) के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- **CITES - अनुसूची II**
 - अनुसूची II में सूचीबद्ध आबादी भूटान, चीन, मैक्सिको और मंगोलिया में पाई जाती है।
 - यह **भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972** की अनुसूची I के तहत सूचीबद्ध है।
- **भोजन:**
 - सरवाहारी।
- **व्यवहार:**
 - ये नशीचर या रात्रिचर प्राणी हैं और उनकी ध्राण-शक्ति काफी तीव्र होती है, जो भोजन खोजने का उनका प्रमुख साधन माना जाता है।
- **खतरा:**
 - मानव-पशु संघर्ष, नविस स्थान का तेज़ी से क्षरण, छाल, पंजे और अंगों के लिये अवैध शक्तिर तथा कुछ दुर्लभ मामलों में भालू के लिये चारे की अनुपलब्धता।
- **क्षेत्र/रेज़:**
 - उत्तर-पश्चिमी और मध्य हमिलय, जिसमें भारत, पाकिस्तान, नेपाल, चीन का तबिबती स्वायत्त क्षेत्र और भूटान शामिल हैं।
- **चुनौतियाँ:**
 - **अपर्याप्त भोजन स्रोत और परविरत्ति व्यवहार:**
 - भालू का आवासीय क्षेत्रों में भटकना और कबरों को क्षतिग्रस्त करने का अज्ञीब व्यवहार दरशाता है किन्तु इनके प्राकृतिक आवासों में पर्याप्त भोजन की कमी हो सकती है।
 - भारत की प्राकृतिक विविधता की रक्षा एवं संरक्षण में स्थायी परविरत्ति करने के लक्ष्य के साथ स्थापति संस्था **वाइलडलाइफ एस.ओ.एस.** द्वारा किया गए एक अध्ययन से पता चला है कि कश्मीर में भालुओं के आहार में प्लास्टिक की थैलिएं, चॉकलेट रैपर और अन्य खाद्य अपशिष्ट सहित मैला कचरा शामिल है।
 - यह भालुओं के भोजन के प्राकृतिक प्रारूप को बाधित करता है और व्यवहार को बदल देता है, जिससे मनुष्यों के साथ संघर्ष होता है।
 - स्थानीय नविसियों और होटल व्यवसायियों द्वारा भालुओं के नविस स्थान के पास रसोई के कचरे का अनुचित निपिटान भोजन तक उन्हें आसान पहुँच प्रदान करता है, जिस कारण भालुओं और मनुष्यों के बीच लगातार संघर्ष देखा जाता है।
 - भोजन के लिये शक्तिर करने के साथ इस बदले हुए व्यवहार ने मानव-नियमिति करने पर नियमिति उत्पन्न कर दी है जिस कारण संघर्ष और बढ़ गया है।
 - **प्रतबिंधति वतिरण और घटती जनसंख्या:**
 - हमिलय के अल्पाइन घास के मैदानों में हमिलयी भूरे भालू के प्रतबिंधति वतिरण ने शोधकरताओं के लिये प्रजातियों का व्यापक डेटा एकत्र करना चुनौतीपूर्ण बना दिया है।
 - आवास के अतिक्रमण, पर्यटन और चराई के दबाव जैसे कारकों के कारण आवास विनाश ने भालुओं की घटती आबादी में योगदान दिया है।
 - भारत में लगभग 500-750 भालू बचे हैं, उनके अस्तित्व को सुनिश्चिति करने के लिये तत्काल संरक्षण प्रयासों की आवश्यकता है।
 - **आगामी जोखिम एवं संरक्षण अनुशंसाएँ:**
 - हमिलयी भूरे भालू का भविष्य अंधकारमय बना हुआ है क्योंकि एक अध्ययन में अनुमान लगाया गया है कि इसकी हमिलय में वर्ष 2050 तक उनका नविस स्थान लगभग 73% कम हो जाएगा।
 - **जलवायु परविरत्ति** एक गंभीर जोखिम उत्पन्न करता है जिससे प्रजातियों की दीर्घकालिक व्यवहार्यता सुनिश्चिति करने के लिये संरक्षण क्षेत्रों की रक्तिहेतु प्रवर स्थानकि योजना की आवश्यकता होती है।
 - संरक्षण प्रयासों के तहत आवास संरक्षण, जैवकि गलियारे बनाने और मानव-भालू संघर्ष को कम करने के लिये जमिनदार अपशिष्ट परबंधन को बढ़ावा देने पर ध्यान दिया जाना चाहिये।
 - वर्ष 2022 के वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम और वन्यजीवों एवं वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेशन नियमों (CITES Regulations) को लागू करके कानूनी संरक्षण और प्रवरत्तन को मजबूत किया जाना चाहिये।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, विजित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. नमिनलखिति प्राणीजात पर विचार कीजिये: (2023)

1. सहि-पुच्छी मकाँक
2. मालाबार सविट
3. सांभर करिण

उपर्युक्त में से कितने आमतौर पर रात्रिचर हैं या सूर्यास्त के बाद अधिक सक्रिय होते हैं?

- (a) केवल एक
(b) केवल दो

- (c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- सहि-पुच्छी मकॉक नशिाचर/रात्रचिर जानवर नहीं है। यह वृक्षवासी और दनिचर पराणी है, जो रात में पेड़ों पर सोते हैं (आमतौर पर उच्च वर्षावन कैनोपी में)। ये मकॉक प्रादेशिक होने के साथ-साथ संचरण शाली जानवर हैं। अतः 1 सही नहीं है।
- मालाबार सविट मुख्य रूप से रात्रचिर जानवर है। यह एक छोटा, माँसाहारी स्तनपायी है जो मूलतः भारत के पश्चिमी घाट क्षेत्र में पाया जाता है।
 - इसकी प्रकृति एकांत और गोपनीय अर्थात् इन्हें वनों में खोजना एक चुनौतीपूरण कार्य है। इसका रात्रचिर व्यवहार शक्तियों से बचने में मदद करता है। अतः 2 सही है।
- सांभर हरिण नशिाचर होते हैं। वे आमतौर पर सुगंध और फुट स्टैम्पिंग द्वारा संवाद करते हैं। ये पर्णपाती झाड़ियों एवं घास के सघन आवरण को पसंद करते हैं। अतः 3 सही है।
- अतः वकिलप (b) सही है।

स्रोत: डाउन टू अरथ

PDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/himalayan-brown-bear-1>

