

## हाथियों का स्थानांतरण

### प्रलिस के लयि:

[एशयाई हाथी](#), [प्राकृतक वरिसत](#), [प्रवासी प्रजातयिों के संरक्षण हेतु सममेलन \(CMS\)](#), [वनयजीव \(संरक्षण\) अधनियम, 1972](#), [प्रोजेक्ट एलीफेंट](#), [हाथी रज़िरव](#) ।

### मेन्स के लयि:

भारत में वन्य पशुओं के पुनरवास से संबंघति मुददे ।

## चर्चा में क्यो?

[सर्वोच्च न्यायालय](#) ने हाल ही में केरल उच्च न्यायालय के आदेश के खलाफ केरल सरकार की अपील को खारजि कर दया, जसिमें मुन्नार के "राइस टस्कर" अरकिोमबन ([जंगली हाथी](#)) को [परमबकुलम टाइगर रज़िरव](#) में स्थानांतरति करने का नरिदेश दया गया था ।

## हाथी स्थानांतरण के पक्ष में तरक:

- केरल उच्च न्यायालय ने इस बात पर प्रकाश डाला क पुनरवास स्थल में प्राकृतक भोजन एवं जल संसाधनों की उपलब्धता हाथी को मानव बसतयिों में भोजन की तलाश में जाने से रोकेंगी ।
- न्यायालय ने इस बात पर भी ज़ोर दया क हाथी कोरेडयिों कॉलर लगाया जाएगा तथा वन/वन्यजीव अधिकारयिों द्वारा उनकी गतविधियिों की नगिरानी की जाएगी, जो कसिी भी संघर्ष की स्थततिके कारण अचानक आने वाले संकट को प्रभावी ढंग से दूर करेगा ।

## हाथी के स्थानांतरण के वरिोध में तरक:

- भारत का पहला रेडयिो-टेलीमेट्री अध्ययन वर्ष 2006 में दक्षणि बंगाल के पश्चमि मदिनापुर की फसल वाली भूमि से दार्जलिगि ज़िले के [महानंदा वन्यजीव अभयारण्य](#) में स्थानांतरति एक बड़े नर हाथी पर कया गया था ।
  - लगभग तुरंत ही हाथी ने गाँवों एवं सेना क्षेत्रों में घरों पर हमला तथा फसलों को क्षतपिहुँचाना शुरू कर दया था ।
- वर्ष 2012 में [एशयाई हाथयिों](#) के स्थानांतरण समस्या पर एक अध्ययन कया गया था, जसिमें जीव-वजिज्ञानयिों की एक टीम नेशरीलंका के वभिनिन राष्ट्रीय उदयानों में 16 बार स्थानांतरति कयि गए 12 नर हाथयिों की नगिरानी की थी ।
  - अध्ययन में पाया गया क स्थानांतरण के कारण मानव-हाथी संघर्ष की व्यापक स्थति और इसमें तीव्रता हुई, जसिके कारण हाथयिों की मृत्यु दर में वृद्धि हुई ।
- दसिंबर 2018 में वनायगा बैल जसि फसलों की व्यापक क्षतिकरने हेतु जाना जाता है, को कोयंबदूर से मुदुमलाई-बांदीपुर क्षेत्र में स्थानांतरति कर दया गया था ।
  - यह फसलों को क्षतपिहुँचाने हेतु हाथयिों से सुरक्षति रहने के लयि बनाई गई खाई को भी पार कर जाता था ।

# मानव-वन्यजीव संघर्ष



जब मानव तथा वन्यजीवों के आमने-आने से संपत्ति, आजीविका तथा जीवन की हानि जैसे परिणाम उत्पन्न होते हैं

## मानव-वन्यजीव संघर्ष के कारण

- ◆ कृषि संबंधी विस्तार
- ◆ शहरीकरण
- ◆ अवसंरचनात्मक विकास
- ◆ जलवायु परिवर्तन
- ◆ वन्यजीवों को आबादी में वृद्धि तथा इनके क्षेत्र (रेंज) का विस्तार

## मानव-वन्यजीव संघर्ष के प्रभाव

- ◆ गंभीर चोटें, जीवन की हानि
- ◆ खेतों और फसलों को नुकसान
- ◆ जानवरों के खिलाफ हिंसा विस्तार

2003-2004 के दौरान WWF इंडिया ने सोनितपुर मॉडल विकसित किया जिसके माध्यम से समुदाय के सदस्यों को असम वन विभाग से जोड़ा गया और हाथियों को फसली खेतों तथा मानव आवासों से सुरक्षित रूप से दूर करने का प्रशिक्षण दिया गया।

2020 में, सर्वोच्च न्यायालय ने नीलगिरी हाथी गलियारे पर मद्रास उच्च न्यायालय के निर्णय को बरकरार रखा, जिसमें जानवरों के लिये मार्ग के अधिकार (Right of passage) और क्षेत्र में रिसॉर्ट्स को बंद करने की पुष्टि की गई थी।

## मानव-वन्यजीव संघर्ष के प्रबंधन हेतु सलाह (राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति)

- ◆ समस्यात्मक जंगली जानवरों से निपटने हेतु ग्राम पंचायतों को अधिकार (WPA 1972)
- ◆ मानव-वन्यजीव संघर्ष के कारण फसल क्षति के लिये मुआवजा (पीएम फसल बीमा योजना)
- ◆ प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली को अपनाने और अवरोधक लगाने के लिये स्थानीय/राज्य विभाग
- ◆ पीड़ित/परिवार को घटना के 24 घंटे के भीतर अंतरिम राहत के रूप में अनुग्रह राशि का भुगतान करना

## राज्य-विशिष्ट पहलें

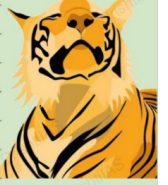
- ◆ **उत्तर प्रदेश-** मानव-पशु संघर्ष सूचीबद्ध आपदाओं के अंतर्गत शामिल (राज्य आपदा प्रतिक्रिया कोष में)
- ◆ **उत्तराखंड-** क्षेत्रों में पौधों की विभिन्न प्रजातियों को उगाकर बायो-फेंसिंग की जाती है
- ◆ **ओडिशा-** जंगली हाथियों के लिये खाद्य भंडार को समृद्ध करने हेतु वनों में सीड बॉल डालना

## मानव-वन्यजीव संघर्ष संबंधी आँकड़े

बाघ

2019 2020 2021

बाघों द्वारा मारे गए मनुष्य	50	44	31
बाघों की प्राकृतिक मृत्यु	44	20	4
बाघों की अप्राकृतिक मृत्यु, शिकार द्वारा नहीं	3	0	2
जाँच के दायरे में बाघों की मौत	22	71	07
शिकार के चलते बाघों की मृत्यु	17	8	4
जन्ती	10	7	13



हाथी

2018-19 2019-20 2020-21

हाथियों द्वारा मारे गए मनुष्य	-	585	461
देवों द्वारा मारे गए हाथी	19	14	12
विद्युत आघात द्वारा	81	76	65
शिकार द्वारा	6	9	14
विष देकर	9	0	2



वर्ष 2021-22 में हाथियों द्वारा 533 मनुष्य मारे गए

## हाथी:

### परिचय:

- हाथी भारत का प्राकृतिक धरोहर पशु है।
- हाथियों को "कीस्टोन प्रजाति" माना जाता है क्योंकि वे वन पारसिथितिकी तंत्र के संतुलन और स्वास्थ्य को बनाए रखने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- वे अपनी असाधारण बुद्धिमत्ता हेतु जाने जाते हैं, जिनका स्थलीय जानवरों में सबसे बड़ा मस्तिष्क होता है।

### पारसिथितिकी तंत्र में महत्त्व:

- हाथी बहुत महत्त्वपूर्ण चरने वाले और ब्राउज़र (ऐसा जानवर जो पत्तियों, ऊँचे उगने वाले पौधों के फल, मुलायम अंकुर झाड़ियों को खाने में माहिर होता है) हैं, क्योंकि वे प्रत्येक दिन भ्रमण करते हुए बड़ी मात्रा में वनस्पतियों को खा जाते हैं और साथ ही इन वनस्पतियों के बीजों को चारों ओर फैलाते हैं।
- वे एशियाई परदृश्य की प्रायः सघन वनस्पतियों को आकार देने में भी मदद करते हैं।

### उदाहरण के लिये वनों में सूरज की रोशनी को नए अंकुरों तक पहुँचने में हाथी काफी मदद करते हैं, वे पौधों को बढ़ने में मदद करते हैं तथा वनों को प्राकृतिक रूप से पुनः उत्पन्न होने में मदद करते हैं।

### सतही जल नहीं होने की स्थिति में हाथी जल के लिये खुदाई में भी मदद करते हैं जिससे अन्य प्राणियों के साथ-साथ स्वयं के लिये भी जल तक पहुँच सुनिश्चित करने में मदद प्राप्त हो सकती है।

### भारत में हाथियों की स्थिति:

- प्रोजेक्ट एलीफेंट के तहत वर्ष 2017 की जनगणना के अनुसार, भारत में जंगली एशियाई हाथियों की संख्या सबसे अधिक है, इनकी अनुमानित संख्या 29,964 है।
- यह इन प्रजातियों की वैश्विक आबादी का लगभग 60% है।
- कर्नाटक में हाथियों की संख्या सबसे अधिक है, इसके बाद असम और केरल का स्थान है।

### संरक्षण की स्थिति:

- प्रवासी प्रजातियों का अभिसमय (CMS): परशिष्ट।
- वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972: अनुसूची।
- IUCN रेड लिस्ट में सूचीबद्ध प्रजातियाँ:

- एशियाई हाथी- लुप्तप्राय
- अफ्रीकी वन हाथी- गंभीर रूप से संकटग्रस्त
- अफ्रीकी सवाना हाथी- लुप्तप्राय

### संरक्षण हेतु किये गए अन्य प्रयास:

- भारत:
  - भारत सरकार ने 1992 में भारत में हाथियों और उनके प्राकृतिक आवास की सुरक्षा के लिये प्रोजेक्ट एलीफेंट की शुरुआत की

- थी।
- हाथियों के संरक्षण के लिये प्रस्तावित भारत में हाथी रज़िर्व की संख्या 33 है।
- वैश्विक स्तर पर:
  - **वशिव हाथी दविस:** हाथियों की रक्षा और संरक्षण की तत्काल आवश्यकता के संबंध में जागरूकता बढ़ाने के लिये प्रस्तावित 12 अगस्त को वशिव हाथी दविस मनाया जाता है।
  - एशियाई और अफ्रीकी दोनों हाथियों की गंभीर स्थितियों को उजागर करने के लिये वर्ष 2012 में इस दविस की स्थापना की गई थी।
- **हाथियों की अवैध हत्या की नगिरानी (माइक) कार्यक्रम:** यह एक अंतरराष्ट्रीय सहयोग है जो हाथियों की मृत्यु दर के स्तर, प्रवृत्तियों और कारणों को मापता है, जिससे एशिया और अफ्रीका में हाथियों के संरक्षण से संबंधित अंतरराष्ट्रीय नरिणय लेने व समर्थन करने के लिये एक सूचना आधार प्रदान करता है।

## आगे की राह

- **स्थानांतरण प्रभाव आकलन:**
  - हाथियों की प्रत्येक समस्या और उनके संभावित स्थानांतरण स्थल की विशिष्ट परिस्थितियों एवं विशेषताओं पर सावधानीपूर्वक विचार करना आवश्यक है।
    - प्राकृतिक भोजन और जल संसाधनों की उपलब्धता, आवास उपयुक्तता और संभावित जोखिमों एवं स्थानांतरण की चुनौतियों का आकलन करने के लिये गहन शोध तथा विश्लेषण किया जाना चाहिये।
- **नगिरानी और प्रबंधन:**
- **स्थानांतरण के बाद की नगिरानी** और किसी भी संभावित संघर्ष को कम करने के उपायों सहित उचित नगिरानी एवं प्रबंधन योजनाएँ भी होनी चाहिये।
  - जबकि हाथियों की स्थानांतरण समस्या को मानव-हाथी संघर्ष को कम करने की रणनीतिक रूप में माना जा सकता है, इसे सावधानी से किया जाना चाहिये और ध्वनि वैज्ञानिक अनुसंधान, सामुदायिक जुड़ाव तथा व्यापक प्रबंधन आधारित योजना दोनों की भलाई सुनिश्चित करने, हाथियों और स्थानीय समुदायों के बीच संभावित जोखिम को कम करने के लिये होनी चाहिये।
- **हाथियों के स्थानांतरण का विकल्प:**
  - जंगली हाथियों को 'कुंकी' (एक प्रशिक्षित हाथी जो जंगली हाथियों को पकड़ने के लिये इस्तेमाल किया जाता है) की मदद से पकड़ना और स्थानांतरण करना एक आशाजनक दृष्टिकोण प्रस्तुत करता है।
  - यह विधि कई लाभ प्रदान कर सकती है, जिसमें प्रशिक्षित 'कुंकियों' के साथ परिचित होने के कारण पकड़े जाने के दौरान अधिक सुरक्षा, स्थानांतरित हाथियों पर कम तनाव और स्थानांतरण प्रयासों की सफलता दर में सुधार शामिल है।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, पछिले वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. भारतीय हाथियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: (2020)

1. हाथियों के समूह का नेतृत्व मादा करती है।
2. हाथियों की अधिकतम गर्भावधि 22 माह तक हो सकती है।
3. सामान्यतः हाथी में 40 वर्ष की आयु तक ही बच्चे पैदा करने की क्षमता होती है।
4. भारत के राज्यों में हाथियों की सर्वाधिक संख्या केरल में है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (a)

[स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस](#)

