



## एशियाई शेर संरक्षण परियोजना (Asiatic Lion)

### चर्चा में क्यों?

भारत सरकार के पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (Ministry of Environment, Forest and Climate Change) ने एशियाई शेर की दुनिया की आखिरी स्वतंत्र आबादी और इसके पारस्थितिक तंत्र की रक्षा और संरक्षण के उद्देश्य से 'एशियाई शेर संरक्षण परियोजना' (Asiatic Lion Conservation Project) शुरू की है।

### प्रमुख बिंदु

- पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) ने वर्ष 2018 से 2021 तक तीन वित्तीय वर्षों के लिये इस परियोजना को मंजूरी दी है।

### उद्देश्य

- 'एशियाई शेर संरक्षण परियोजना' एशियाई शेर के संरक्षण और पुनर्प्राप्ति के लिये किये जा रहे प्रयासों को बल प्रदान करेगी, इस परियोजना के तहत आधुनिक तकनीक/उपकरणों, नियमित वैज्ञानिक अनुसंधान संबंधी अध्ययनों, रोग प्रबंधन, आधुनिक निगरानी/गश्त तकनीक की सहायता से कार्य किया जाएगा।

### एशियाई शेर

- एक समय में पूर्वी एशिया में पलामू (Palamau) से लेकर फारस (ईरान) तक पाई जाने वाली एशियाई शेरों की प्रजाति अंधाधुंध शिकार और आवासीय क्षति के कारण विलुप्त होने को है।
- 1890 के दशक के अंत तक गुजरात के गरि जंगलों में शेरों की 50 से भी कम जनसंख्या बची थी। राज्य और केंद्र सरकार द्वारा समय-समय पर कड़े सुरक्षा उपाय किये जाने के बाद वर्तमान में एशियाई शेरों की संख्या बढ़कर 500 से अधिक हो पाई है।
- वर्ष 2015 में हुई आखिरी जनगणना में 1648.79 वर्ग किलोमीटर के गरि संरक्षित क्षेत्र के नेटवर्क (Gir Protected Area Network) में एशियाई शेरों की संख्या 523 दर्ज की गई।
- इस नेटवर्क के अंतर्गत गरि राष्ट्रीय उद्यान (Gir National Park); गरि अभयारण्य (Gir Sanctuary); पानिया अभयारण्य (Panja Sanctuary) आरक्षित, संरक्षित एवं अनगणित वनों के समीप अवस्थित मत्तीला अभयारण्य (Mitiyala Sanctuary) शामिल है।
- यहाँ गौर करने वाली बात यह है कि हिमेशा से एशियाई शेरों का संरक्षण भारत सरकार की प्राथमिकता रही है।
- आधुनिक सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) ग्रेटर गरि क्षेत्र के संरक्षण, सुरक्षा और विकास के प्रयासों हेतु प्रस्तावित है। अतिरिक्त ICT में नमिनलखिति उपाय शामिल होंगे:

### 1. जीपीएस आधारित ट्रैकिंग (GPS Based Tracking)

- निगरानी ट्रैकिंग (Surveillance Tracking)
- पशु ट्रैकिंग (Animal Tracking)
- वाहन ट्रैकिंग (Vehicle Tracking)

### 2. स्वचालित सेंसर ग्रिड (Automated Sensor Grid)

- चुंबकीय सेंसर (Magnetic Sensors)
- मूवमेंट सेंसर (Movement Sensors)
- इंफ्रारेड हीट सेंसर (Infra-red Heat Sensors)

### 3. नाइट वज़न कैपेबिलिटी (Night Vision Capability Enhancement)

### 4. GIS आधारित रियल टाइम निगरानी, विश्लेषण और रिपोर्ट।

## शेरों के संरक्षण के लिये किये गए प्रयास

- इस परियोजना से पहले भी मंत्रालय ने गुजरात में एशियाई शेर के संरक्षण हेतु कई प्रयास किये हैं, ऐसे ही एक कार्यक्रम के अंतर्गत सरकार द्वारा 21 गंभीर रूप से लुप्तप्राय (Critically Endangered) प्रजातियों की सूची में एशियाई शेरों को शामिल किया गया है। साथ ही CSS-DWH के तहत वित्तीय सहायता भी प्रदान की गई है।
- इस परियोजना के अंतर्गत देश में एक स्थिर और व्यावहारिक शेर आबादी सुनिश्चित करने के लिये आवासीय सुधार के उपायों, वैज्ञानिक हस्तक्षेप, रोग नियंत्रण और पशु चिकित्सा देखभाल तथा पर्याप्त पारिस्थितिकी विकास कार्यों पर विशेष रूप से विचार किया गया है।

## स्रोत- पीआईबी (PIB)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/asiatic-lion-conservation-project-1-lion>

