पन्ना टाइगर रज़िर्व में हुई गद्धिों की जीपीएस टैगगि

चर्चा में क्यों?

8 मार्च, 2022 को पन्ना टाइगर रज़िर्व के क्षेत्र संचालक उत्तम कुमार शर्मा ने बताया कि प्रदेश में पन्ना टाइगर रज़िर्व में गद्धिों के व्यवहार और रहवास के मामले में प्रामाणिक जानकारी जुटाने में देश में पहली बार अनूठी पहल हुई है। यहाँ गद्धिों को पकड़कर जीपीएस टैगगि की जा रही है।

प्रमुख बद्दु

- पन्ना टाइगर रज़िर्व में गद्धिों पर जीपीएस टैगगि का कार्य पन्ना टाइगर रज़िर्व और भारतीय वन्य जीव संस्थान, देहरादून के शोधकर्त्ता की टीम द्वारा 2020-21 एवं 2021-22 में सर्दयिों के दौरान कयिा गया।
- पन्ना टाइगर रज़िर्व में उपलब्ध 25 गद्धिों को सौर ऊर्जा चलति जीपीएस उपकरणों से टैग कयिा गया है। इसमें **3D** त्वरण सेंसर शामलि हैं। जीपीएस टैग डेटा उपग्रह के माध्यम से ट्रैक कयिा जा रहा है।
- गद्धि टेलीमेट्री परयिोजना की यह बड़ी उपलब्धि है। गद्धि टैगगि भारत के ओल्ड वर्ल्ड गद्धिों के वलिुप्त होने से रोकने और संरक्षण की सुनयिोजति पहल है।
- इस अनूठी पहल से अब तक 14 गद्धि प्रजातयिों को 24 देशों में टैग कर अध्ययन कयिा गया है। इसमें कोई भी भारत से नहीं है। भारत में गद्धिों की 9 प्रजातयिाँ हैं। गद्धि प्रजाति के संरक्षण में प्रदेश को अच्छे परणिाम मलि हैं। वर्ष 2021 में गद्धिों की संख्या बढ़कर 9446 हो गई है।
- भारत में उपलब्ध गद्धिों की 9 प्रजातयिों में से 3 प्रजाति संकटग्रस्त है। इनमें से 7 प्रजाति पन्ना टाइगर रज़िर्व में उपलब्ध हैं। इनमें घ्हमिालयन ग्रफिॉन, यूरेशयिन ग्रफिॉन और सनिरस जैसी प्रवासी प्रजातयिाँ और भारतीय लंबी चोंच वाला गद्धि, सफेद पीठ वाला राज गद्धि और इजप्सियिन गद्धि जैसी प्रवासी प्रजातयिाँ शामलि हैं।
- उल्लेखनीय है कि पछिले कुछ दशकों में गद्धिों की संख्या में भारी कमी आई है। गद्धिों के संरक्षण के प्रयास देश भर में तकरीबन 10-12 वर्ष पहले से शुरू हुए और टेलीमेट्री आधारति परयिोजना इस दशिा में सार्थक कदम है।
- जीपीएस टैगगि के माध्यम से गद्धिों के आने-जाने, प्रवास के मार्ग की जानकारी और रहवास आदि की महत्त्वपूर्ण जानकारी मलिती है। इससे गद्धिों का वैज्ञानकि प्रबंधन सुनश्चिति हो सकेगा।
- इस व्यवस्था में जीपीएस टैगगि के साथ गद्धिों के स्वास्थ्य परीक्षण में खून के नमूने लयि गए हैं। इससे गद्धिों के स्वास्थ्य का स्टेटस पता चल सकेगा। गद्धिों की यह जानकारयिाँ भवष्यि में गद्धिों के प्रबंधन की नीतयिाँ बनाने में अहम साबति होंगी।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/gps-tagging-of-vultures-in-panna-tiger-reserve