इंडियन स्टार कछुआ

इंडियन स्टार कछुआ *(??????????? ?????????)* पर हुए एक नए अध्ययन में पाया गया है कि **अवैध व्यापार** और **अवैज्ञानिक स्थानांतरण** से इन प्रजातियों की **आनुवंशिक विविधता** एवं आवास को भारी नुकसान हो रहा है।

- इस अध्ययन में प्रजातियों के अस्पष्ट वितरण की समस्या को देखते हुए वैज्ञानिक प्रजनन (Scientific Breeding) को उपयोग में लाने के उद्देश्य से इन प्रजातियों की व्यापक आनुवंशिक जाँच का सुझाव दिया गया है।

//

प्रमुख बिंदु

- **आवास:**
  - **इंडियन स्टार कछुए** भारतीय उपमहाद्वीप में पाए जाते हैं, विशेष रूप से **भारत के मध्य और दक्षिणी भागों, पश्चिमी पाकिस्तान और श्रीलंका में**।
  - ये आमतौर पर सूखे, खुले आवासों जैसे कि झाड़ीयुक्त जंगलों, घास के मैदानों एवं चट्टानी आउटक्रॉपिंग में पाए जाते हैं।
- **खतरा:**
  - यह प्रजाति अपने निवास स्थान के खतरे के साथ-साथ आनुवंशिक विविधता के नुकसान की दोहरी चुनौतियों का सामना कर रही है।

        - प्रजातियाँ अत्यधकि खंडति आवास, [शहरीकरण]एवं कृषि पद्धतियों के बढ़ते स्तर के कारण अत्यधकि प्रभावति हैं।
        - वर्षों से इन **प्रजातियों के संकरण** के कारण **भारतीय स्टार कछुओं ने आनुवंशकि ववििधिता खो दी** है।
    - इसके अलावा [वन्यजीव अपराध नयिंत्रण ब्यूरो] के अनुसार, **स्टार कछुए का 90% व्यापार अंतर्राष्ट्रीय घरेलू बाज़ार के हसि्से के रूप में** होता है।
- **सुरक्षा की स्थति:**
    - [IUCN रेड लसि्ट:] असुरक्षति
    - [वन्यजीव संरक्षण अधनियिम 1972]: अनुसूची IV
        - **अनुसूची IV:** यह सूची उन प्रजातियों के लयि है जो लुप्तप्राय नहीं हैं। इसमें संरक्षति प्रजातियाँ शामलि हैं लेकनि **कसिी भी उल्लंघन के लयि दंड अनुसूची I और II की तुलना में कम है।**
    - [प्रजातियों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर सम्मेलन (CITES)]: परशिष्टि I

यूपीएससी सविलि सेवा परीक्षा, पछिले वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. नम्निलखिति पर वचिार कीजयि: (2013)

1. तारा कछुआ
2. मॉनटिर छपिकली
3. वामन सुअर
4. स्पाइडर वानर

उपर्युक्त में से कौन-से भारत में प्राकृतकि रूप से पाए जाते हैं?

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

उत्तर: (a)

[स्रोत: द हिंदू]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/indian-star-tortoise