

## इंडियन स्टार टॉरटॉइज़

[स्रोत: द द्रिष्टि](#)

[इंडियन स्टार टॉरटॉइज़ \(Geochelone elegans\)](#) के समक्ष आवास की हानि, अवैध व्यापार तथा आनुवंशिक व्यवधान के कारण गंभीर संकट होने से इसके संरक्षण को प्राथमिकता देना आवश्यक हो गया है।

- **संरचना:** इसका आवरण ओबसीडियन है जिस पर सन-यलो स्टार पैटर्न बने हुए हैं।
- **आवास स्थल:** यह भारतीय उपमहाद्वीप का स्थानिक होने के साथ उत्तर-पश्चिमी भारत, दक्षिण भारत तथा श्रीलंका के शुष्क घास के मैदानों एवं सवाना क्षेत्रों में मलिता है।
- **संरक्षण स्थिति:** IUCN रेड लिस्ट में सुभेद्य तथा CITES के परशिष्ट I के अंतर्गत सूचीबद्ध।
- **खतरा:** [वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो](#) के अनुसार, स्टार टॉरटॉइज़ का 90% व्यापार इंटरनेशनल पेट मार्केट के हस्से के रूप में होता है।
- **आनुवंशिक अध्ययन:** शोधकर्त्ताओं ने इंडियन स्टार टॉरटॉइज़ के दो अलग-अलग समूहों की पहचान की है: उत्तर-पश्चिमी (आनुवंशिक रूप से स्थायी) और दक्षिणी (आनुवंशिक रूप से विविधता वाला)।
  - इनके आनुवंशिक संबंधों तथा संख्या परिवर्तनों पर नगिरानी रखने के लिये माइक्रोसैटेलाइट मार्करों का उपयोग किया गया।
  - माइक्रोसैटेलाइट मार्कर ऐसे छोटे DNA अनुक्रम होते हैं जिनका जीनोम के किसी वशिष स्थान पर दोहराव होता है।

और पढ़ें: [इंडियन स्टार टॉरटॉइज़](#)