

चनार के पेड़ों के लिये आधार

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

जम्मू और कश्मीर (J&K) सरकार ने क्षेत्र के प्रतिष्ठित चनार के पेड़ों (११११११११११ ११११११११११ ११११. ११११११११११११११) को संरक्षित करने के लिये "दरी आधार" मशीन की शुरुआत की है, जिसके तहत पेड़ों की **जियो-टैगिंग** और मैपिंग की जाएगी, जिससे वसित जनगणना के माध्यम से प्रत्येक पेड़ को एक विशिष्ट पहचान मिलेगी।

चनार का वृक्ष:

- प्रकार: ११११११११११ ११११११११ १११ परगपाती वृक्ष।
- विशेषताएँ: यह पूर्वी हिमालय के ठंडे, जल-समृद्ध क्षेत्रों में मूल रूप से पाया जाता है, जिसकी लंबाई 10-15 मीटर की परिधि के साथ 30 मीटर तक हो सकती है।
 - इसे परिपक्व होने में 30-50 वर्ष तथा पूर्ण आकार तक पहुँचने में 150 वर्ष तक का समय लगता है।
- संरक्षण स्थिति:
 - **आईयूसीएन:** अपर्याप्त आँकड़े
 - महत्त्व: मुगल काल (जहाँगीर) के दौरान नामति यह वृक्ष, जम्मू-कश्मीर का राज्य वृक्ष है, तथा विशेष रूप से शरद ऋतु में एक प्रमुख पर्यटक आकर्षण है।
 - यह स्थानीय कला, साहित्य और शिल्प जैसे पेपर-मैचे और कालीनों या (कारपेट) में सांस्कृतिक महत्त्व रखता है।

वृक्ष आधार मशीन:

- वर्ष 2021 में शुरू किया गया यह मशीन अनाधिकृत कटाई को रोकने के लिये चनार के पेड़ों पर नगिरानी रखता है।
- 28,560 से अधिक पेड़ों को अद्वितीय वृक्ष आधार संख्या के साथ **जियो-टैग** किया गया है।
- प्रत्येक पेड़ पर **GIS तकनीक** का उपयोग करते हुए एक **QR कोड** लगाया गया है, जो उसके स्थान, ऊँचाई, परिधि, स्वास्थ्य और पारिस्थितिकी खतरों के बारे में विवरण प्रदान करता है।



और पढ़ें: [IUCN का पहला वैश्विक वृक्ष मूल्यांकन](https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/aadhaar-for-chinar-trees)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/aadhaar-for-chinar-trees>