சத்தீஸ்கர் உதந்தி–சீதாநதி புலிகள் காப்பகத்தில் பட்டை உரிக்கப்பட்ட 500+ மரங்களுக்கு 'மர அறுவை சிகிச்சை'

சுற்றுச்சூழல் · 21 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/21



செய்தி

சத்தீஸ்கரின் உதந்தி–சீதாநதி புலிகள் காப்பகத்தில் (USTR) கர்கா கிராமப் பகுதியில், ஆக்கிரமிப்பாளர்கள் பட்டையை வளையமாக உரித்ததால் (girdling) சேதமடைந்த 500-க்கும் மேற்பட்ட மரங்களைக் காப்பாற்ற வனத்துறை 'மர அறுவை சிகிச்சை' திட்டத்தைத் தொடங்குகிறது (அக். 18–21, 2026 செய்திகள்). செப். 22 – அக். 10 வரை நடந்த ட்ரோன் (DGPS) ஆய்வில் சுமார் 2,500 மரங்கள் (சால், பீஜா, தெண்டு) பட்டை உரிக்கப்பட்டிருந்தது தெரிந்தது. முக்கிய முறை – 'பாலம் ஒட்டுதல்' (bridge grafting). 'மர மருத்துவர்' விஜய் நிஷாந்த் (Project Vruksha Foundation) நேரில் ஆய்வு செய்து பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்க உள்ளார். குறிப்பு: இது சாலை விரிவாக்கம் அல்ல; காப்பகத்துக்குள் ஆக்கிரமிப்பால் ஏற்பட்ட சேதம்.

முக்கியத் தகவல்கள்

இடம்	கர்கா, உதந்தி–சீதாநதி புலிகள் காப்பகம் – கரியாபந்த், தம்தரி மாவட்டங்கள், சத்தீஸ்கர்
சேதம்	500+ மரங்கள் அண்மையில் பட்டை உரிப்பு; மொத்தம் சுமார் 2,500; ஆக்கிரமிப்பு 22 ஹெக்டேர் (2016) → 102.47 ஹெக்டேர் (2026)
மரங்கள்	சால், பீஜா, தெண்டு

முறை	பாலம் ஒட்டுதல் – சேதமான பட்டைக்கு மேல் ஆரோக்கியமான கிளையை இணைத்து உணவுக் கடத்தலை மீட்டல்; இப்போது சாணம்–மண் கலவை + சாக்குக் கட்டு
நபர்கள்	வருண் குமார் ஜெயின் – USTR துணை இயக்குநர்; விஜய் நிஷாந்த் – 'மர மருத்துவர்'
முந்தைய முயற்சி	2022-ல் பாலம் ஒட்டுதல் – சுமார் 10% வெற்றி மட்டுமே

பின்னணி

- காப்பகம்: உதந்தி, சீதாநதி வனவிலங்குச் சரணாலயங்களை இணைத்து 2009-ல் புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது; பரப்பு 1,842.54 ச.கி.மீ. (மையம் 851.09). அருகிவரும் ஆசியக் காட்டு எருமையின் முக்கிய வாழிடம் – காட்டு எருமை சத்தீஸ்கரின் மாநில விலங்கு. சத்தீஸ்கரின் பிற புலிகள் காப்பகங்கள்: இந்திராவதி (பீஜாப்பூர்), அச்சானக்மார்.
- அறிவியல்: பட்டை வளையமாக உரிக்கப்பட்டால் பட்டைக்குக் கீழுள்ள புளோயம் (phloem) துண்டிக்கப்படுகிறது; இலைகளில் தயாரான உணவு வேர்களுக்குச் செல்ல முடியாமல் வேர்கள் பட்டினியாகி மரம் மெல்ல இறக்கிறது. சைலம் (xylem) நீரை மேலே கொண்டு செல்கிறது.
- புவியியல்: உதந்தி சரணாலயத்தில் பைரி நதி, சீதாநதி சரணாலயத்தில் சோந்தூர் நதி உற்பத்தி; இவை ராஜிம் (கரியாபந்த்) அருகே மகாநதியுடன் சங்கமிக்கின்றன. மகாநதி – தம்தரி மாவட்டம் சிஹாவா மலைப் பகுதியில் உற்பத்தி. சத்தீஸ்கர் மாநிலம் 1 நவ. 2000-ல் மத்தியப் பிரதேசத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது.
- மரப் பாதுகாப்பு இயக்கங்கள்: சிப்கோ (1973, உத்தராகண்ட் – கௌரா தேவி, சுந்தர்லால் பகுகுணா); அப்பிகோ (1983, கர்நாடகம் – உத்தர கன்னடா, பாண்டுரங்க ஹெக்டே) – 'தெற்கின் சிப்கோ'.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாட்டின் மாநில மரம் – பனை (Borassus flabellifer). மலைப் பகுதிகளில் மரம் வெட்டுவதைக் கட்டுப்படுத்த 'தமிழ்நாடு மலைப் பகுதிகள் (மரங்கள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 1955' நடைமுறையில் உள்ளது.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/21

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in