மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை சோலை புல்வெளிகள் சரிவு: பறவை இனங்கள் பாதிப்பு

நீலகிரியில் சோலை புல்வெளிகள் சுருங்கி வருவதும் அயல்நாட்டு மரங்களின் ஆக்கிரமிப்பும் நீலகிரி நெட்டைக்காலி உள்ளிட்ட பறவைகளின் நடமாட்டத்தைப் பெருமளவில் பாதிப்பதாக ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் உயரமான பகுதிகளில் உள்ள அடர்ந்த சோலைக் காடுகளும் உருளும் புல்வெளிகளும் இணைந்த தனித்துவமான சூழலியல் அமைப்பாகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- தெற்கு **மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின்** **சோலைத் தீவுகளில்** மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில், நிலப் பயன்பாட்டு மாற்றங்கள் பறவைகளின் வாழ்விட இணைப்பைப் பாதித்துள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்ட ஒரே புல்வெளி சார்ந்த பறவை இனமான **நீலகிரி நெட்டைக்காலி**, மரங்களின் ஆக்கிரமிப்பால் மிகக் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது கண்டறியப்பட்டது.
- பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட **அகாசியா**, **யூகலிப்டஸ்**, பைனஸ் போன்ற வெளிநாட்டு மரங்கள் பூர்வீக சோலை புல்வெளி சூழலை ஆக்கிரமித்துள்ளன.
- **1973 முதல் 2017** வரையிலான காலகட்டத்தில் சோலைத் தீவுகளில் **516 ச.கி.மீ** புல்வெளிகளும் 63 ச.கி.மீ இயற்கை காடுகளும் அழிக்கப்பட்டுள்ளன.
- காடுகளைச் சார்ந்த பறவைகள் மரங்கள் அடர்ந்த பகுதிகள் வழியே நகர்ந்தாலும், புல்வெளி வாழ் பறவைகள் தீவிர **வாழ்விட தனிமைப்படுத்தலையும்** நடமாட்டத் தடையையும் எதிர்கொள்கின்றன.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

சோலைக் காடுகள் என்பவை **1500 மீட்டருக்கும்** அதிகமான உயரமான பள்ளத்தாக்குகளில் புல்வெளிகளுடன் கலந்து காணப்படும் மிதவெப்ப மண்டல ஈரப்பதக் காடுகள் ஆகும்.

நீலகிரி நெட்டைக்காலி பறவை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் உயரமான புல்வெளிகளில் மட்டுமே வாழும் ஒரு உள்ளூர் பறவை இனமாகும்; இது **IUCN** பட்டியலில் 'பாதிக்கப்படக்கூடியது' (**Vulnerable**) என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

யுனெஸ்கோவின் 'மனிதனும் உயிர்க்கோளமும்' திட்டத்தின்கீழ் இந்தியாவில் அமைக்கப்பட்ட முதல் உயிர்க்கோளக் காப்பகம் **நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகம்** (**1986**) ஆகும்.

சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கவும் மேம்படுத்தவும், காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்கவும் இந்திய அரசியலமைப்பின் **48A பிரிவு** அரசுக்கு வழிகாட்டுகிறது.

சென்னை மாகாணத்தில் பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகளை நிர்வகிக்கவும் பாதுகாக்கவும் **தமிழ்நாடு வனச் சட்டம்** **1882**-ல் இயற்றப்பட்டது.

நீலகிரி வரையாடு மற்றும் சோலை புல்வெளி சூழலியலைப் பாதுகாப்பதற்காக **1990**-ல் நீலகிரியில் **முக்கூர்த்தி தேசியப் பூங்கா** அமைக்கப்பட்டது.

இந்தியாவில் வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களைப் பாதுகாக்க சட்டப்பூர்வ கட்டமைப்பை வழங்க **வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம்** **1972**-ல் இயற்றப்பட்டது.

நினைவு அட்டை
நீலகிரி சோலைத் தீவுகளில் 1973-2017 காலகட்டத்தில் 516 ச.கி.மீ புல்வெளிகள் அழிந்ததால் நீலகிரி நெட்டைக்காலி பறவை இனம் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: முதல்நிலை மற்றும் முதன்மைத் தேர்வுகளில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைச் சூழலியல், சோலைக் காடுகள், நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகம் மற்றும் தமிழக வனவிலங்குகள் சார்ந்த வினாக்களுக்கு முக்கியமானது.

தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்
தினசரி தேர்வுக்குத் தேவையான முக்கிய செய்திகளை எளிய முறையில் எஸ்ஸார் அகாடெமி தளத்தில் படியுங்கள்.
இணையதளத்தில் படிக்க: essaaracademy.in/ca