

மேட்டூர் அணை மற்றும் காவிரி ஆற்றுப்பகுதியில் நீர்நாய்கள் திரளாகக் கண்டறிப்பு

சேலம் மாவட்டத்தில் உள்ள மேட்டூர் அணை மற்றும் காவிரி ஆற்றுப்பகுதிகளில் 1,000-க்கும் மேற்பட்ட நீர்நாய்கள் இருப்பது சமீபத்திய ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது.

நன்னீர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் இரையைக் கட்டுப்படுத்தி, ஆற்றுச் சூழலின் ஆரோக்கியத்தைக் காட்டும் உயிரி-காட்டி பாலாட்டி விலங்கு.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- சேலம் மாவட்டத்தின் மேட்டூர் அணை மற்றும் காவிரி ஆற்றுப் பகுதிகளில் 1,000-க்கும் மேற்பட்ட நீர்நாய்கள் இருப்பதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- மிருதுவான தோலுடைய நீர்நாய்கள் (*Lutrogale perspicillata*) வலை போன்ற பாதங்கள் மற்றும் உணர்திறன் மிக்க மீசைகளைக் கொண்டு வேட்டையாடுகின்றன.
- உலகின் 13 நீர்நாய் சிற்றினங்களில், இந்தியாவில் மிருதுவான தோலுடைய நீர்நாய், ஆசிய சிறிய நக் நீர்நாய், யுரேசிய நீர்நாய் ஆகிய 3 சிற்றினங்கள் உள்ளன.
- ஆசிய சிறிய நக் நீர்நாய் (*Aonyx cinereus*) உலகின் மிகச்சிறிய நீர்நாய் சிற்றினமாகும், இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் உயரமான ஓடைகளில் வாழ்கிறது.
- வாழிட இழப்பு மற்றும் வேட்டையாடுதல் காரணமாக மிருதுவான தோலுடைய நீர்நாயை பன்னாட்டு இயற்கை பாதுகாப்பு சங்கம் (IUCN) 'பாதிக்கப்படக்கூடியவை' (Vulnerable) எனப் பட்டியலிட்டுள்ளது.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

இந்தியாவில் 1972-ஆம் ஆண்டின் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் நீர்நாய்களுக்கு சட்டப்பூர்வ பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.

ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம் என்று அழைக்கப்படும் மேட்டூர் அணை 1934-இல் சேலம் மாவட்டத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டது.

யுரேசிய நீர்நாய் (*Lutra lutra*) இமயமலை, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மற்றும் மத்திய இந்தியாவில் காணப்படும் ஒரு தனித்துவமான சிற்றினமாகும்.

நீர்நாய்கள் நன்னீர் நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் **உயிரி-காட்டிகளாக** செயல்பட்டு, ஆறுகளின் ஆரோக்கியத்தைப் பிரதிபலிக்கின்றன.

IUCN சிவப்புப் பட்டியல் வகைப்பாட்டில் 'பாதிக்கப்படக்கூடியவை' என்பது இயற்கைச் சூழலில் அழியும் அபாயம் அதிகம் உள்ள நிலையைக் குறிக்கிறது.

காவிரி ஆறு கர்நாடகாவின் பிரம்மகிரி மலையிலுள்ள **தலைக்காவிரி**யில் உற்பத்தியாகி, பூம்புகாரில் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.

நினைவு அட்டை

சேலம் மேட்டூர் அணை மற்றும் காவிரிப் பகுதியில் 1,000-க்கும் மேற்பட்ட IUCN 'பாதிக்கப்படக்கூடிய' நீர்நாய்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: டி.என்.பி.எஸ்.சி குரூப் 1, 2 மற்றும் 4 தேர்வுகளின் அலகு 3 (புவியியல்/சுற்றுச்சூழல்) மற்றும் அலகு 8-க்கு முக்கியமானது.

இலவச பள்ளிப் புத்தகங்கள்

எஸ்ஸார் அகாடமி தளத்தில் பள்ளிப் பாடப்புத்தகங்களை இலவசமாகப் படித்துப் பயிற்சி பெறுங்கள்.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books