

அகத்தியமலை புதர் தவளை: மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் பரவல் அதிகரிப்பு

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் அகத்தியமலை புதர் தவளையின் பரவல் அதிகரித்துள்ளதை புதிய ஆய்வு வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

அகத்தியமலை புதர் தவளை (*Raorchestes agasthyaensis*) என்பது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் காணப்படும் ஒரு வகை தவளை இனமாகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- ஒரு ஆய்வுக் குழு, **மூணாறு** அருகே உள்ள தேவிக்குளத்தின் உயரமான **சோலைக்காடுகளில்** அகத்தியமலை புதர் தவளையைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- இந்த கண்டுபிடிப்பு, இந்த இனத்தின் அறியப்பட்ட பரவலை **120 கி.மீட்டருக்கும்** மேல் **வடக்கே** நீட்டிக்கிறது.
- இதற்கு முன்னர், அகத்தியமலை புதர் தவளை **செங்கோட்டை கணவாய்க்கு** தெற்கே உள்ள **அகத்தியமலை குன்றுகளில்** மட்டுமே இருப்பதாக கருதப்பட்டது.
- இந்த கண்டுபிடிப்புகள் "**ரெப்டைல்ஸ் & ஆம்பிபியன்ஸ்**" (**Reptiles & Amphibians**) என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்டன.
- இந்த ஆய்வு, **மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில்** இந்த இனத்தின் புவியியல் பரவல் குறித்த நீண்டகால அனுமானங்களுக்கு சவால் விடுகிறது.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

அகத்தியமலை புதர் தவளையின் அறிவியல் பெயர் **Raorchestes agasthyaensis** ஆகும்.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை உலகின் **எட்டு** "மிகவும் வெப்பமான பல்லுயிர் பெருக்க மையங்களில்" ஒன்றாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

சோலைக்காடுகள் என்பவை **மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில்** காணப்படும் தனித்துவமான உயரமான மலைப்பகுதி பசுமைமாறா காடுகள் ஆகும்.

செங்கோட்டை கணவாய் என்பது **மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில்** உள்ள ஒரு மலைப்பாதையாகும், இது **கேரளாவையும் தமிழ்நாட்டையும்** இணைக்கிறது.

அகத்தியமலை குன்றுகள் **மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின்** ஒரு பகுதியாகும் மற்றும் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளமாகும்.

மூணாறு கேரளாவின் இடுக்கி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு பிரபலமான
மலைவாசஸ்தலமாகும்.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: அதிகம் - பொது அறிவியல் (உயிரியல், சுற்றுச்சூழல்) மற்றும் புவியியல்
(மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை, பல்லுயிர் பெருக்கம்) ஆகியவற்றுடன் நேரடித் தொடர்பு.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

