வடகிழக்குப் பருவமழை: நீலப் புலி, காகம் வண்ணத்துப்பூச்சிகள் கிழக்கு → மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைக்கு இடம்பெயர்வு

சுற்றுச்சூழல் · 22 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/22



செய்தி

வடகிழக்குப் பருவமழை தொடங்கியதையடுத்து, லட்சக்கணக்கான பால்மரச் (milkweed) வண்ணத்துப்பூச்சிகள் – நீலப் புலி (Blue Tiger), கருநீலப் புலி (Dark Blue Tiger), பொதுக் காகம் (Common Crow), இருபட்டைக் காகம் (Double-branded Crow) – கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையிலிருந்து தமிழ்நாட்டுச் சமவெளிகளைக் கடந்து மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை நோக்கி இடம்பெயர்கின்றன (செய்தி அக். 22, 2026). அக். 17, 18 தேதிகளில் சேலம், நாமக்கல், ஈரோடு, திருப்பூர், கோவை மாவட்டங்களில் தீவிர இடப்பெயர்வு காணப்பட்டது; கோவை மாவட்டத்தில் நிமிடத்துக்கு 5–135 வண்ணத்துப்பூச்சிகள், காளப்பட்டி சாலையில் அக். 18 அன்று நிமிடத்துக்கு 120 பதிவாயின. சாலை விபத்துகளில் நூற்றுக்கணக்கானவை இறக்கின்றன.

முக்கியத் தகவல்கள்

திசை	கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை → மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை (வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலம், அக்.–டிச.); திரும்புதல் – ஏப்.–மே (தென்மேற்குப் பருவமழைக்கு முன்)
இனங்கள்	நீலப் புலி (Tirumala limniace), கருநீலப் புலி (T. septentrionis), பொதுக் காகம் (Euploea core), இருபட்டைக் காகம் (E. sylvester)

குழு	டேனைனே (Danainae) – பால்மர வண்ணத்துப்பூச்சிகள்; நிம்பாலிடே குடும்பம்
தொடக்க இடங்கள்	ஏற்காடு (சேர்வராயன்), பச்சைமலை, கொல்லிமலை, கல்வராயன் மலைகள்
கண்காணிப்பு	தி நேச்சர் அண்ட் பட்டர்ஃபிளை சொசைட்டி (TNBS) – 2013 முதல்

பின்னணி

- இடப்பெயர்வுச் சுழற்சி: ஏப்.–மே மாதங்களில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையிலிருந்து கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை, கோரமண்டல் கடற்கரை நோக்கி; அக்.–டிச. வடகிழக்குப் பருவமழையுடன் மேற்கு நோக்கித் திரும்புதல்; மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் 3–4 மாதங்கள் கூட்டமாகத் தங்குகின்றன. தென்னிந்தியாவின் 10 டேனைனே இனங்களில் 6 இடம்பெயர்கின்றன; முதல் அறிவியல் பதிவு – E.H. ஐட்கன் (1897).
- அறிவியல்: பால்மரக் குடும்ப (Asclepiadaceae) உணவுத் தாவரங்களிலிருந்து ஆல்கலாய்டுகளைச் சேமிப்பதால் இவை வேட்டை விலங்குகளுக்கு நச்சுத்தன்மையுடையவை; ஆண்கள் இவற்றைக் காதல் பெரோமோன்களாகப் பயன்படுத்துகின்றன. நச்சற்ற இனங்கள் இவற்றைப் போல் தோன்றுவது 'பேட்சியன் போலித்தோற்றம்' (Batesian mimicry).
- புவியியல்: மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை – யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியச் சின்னம் (2012); உலகின் உயிர்ப்பன்மை வெப்பப் பகுதிகளில் (hotspot) ஒன்று. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை – தொடர்ச்சியற்ற, தாழ்வான மலைகள். மழைப் பற்றாக்குறை இருந்தால் இடப்பெயர்வு குறையும் (2023-ல் குறைவு).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாட்டின் மாநில வண்ணத்துப்பூச்சி – 'தமிழ் மறவன்' (Tamil Yeoman, Cirrochroa thais), 2019-ல் அறிவிப்பு; மாநில வண்ணத்துப்பூச்சியை அறிவித்த 5-ஆவது மாநிலம்; இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைக்குரிய (endemic) இனம். தமிழ்நாட்டில் இடப்பெயர்வின் முக்கியத் தொடக்கப் பகுதி – கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் ஏற்காடு, பச்சைமலை, கொல்லிமலை, கல்வராயன் மலைகள்.

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/2026/10/22

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