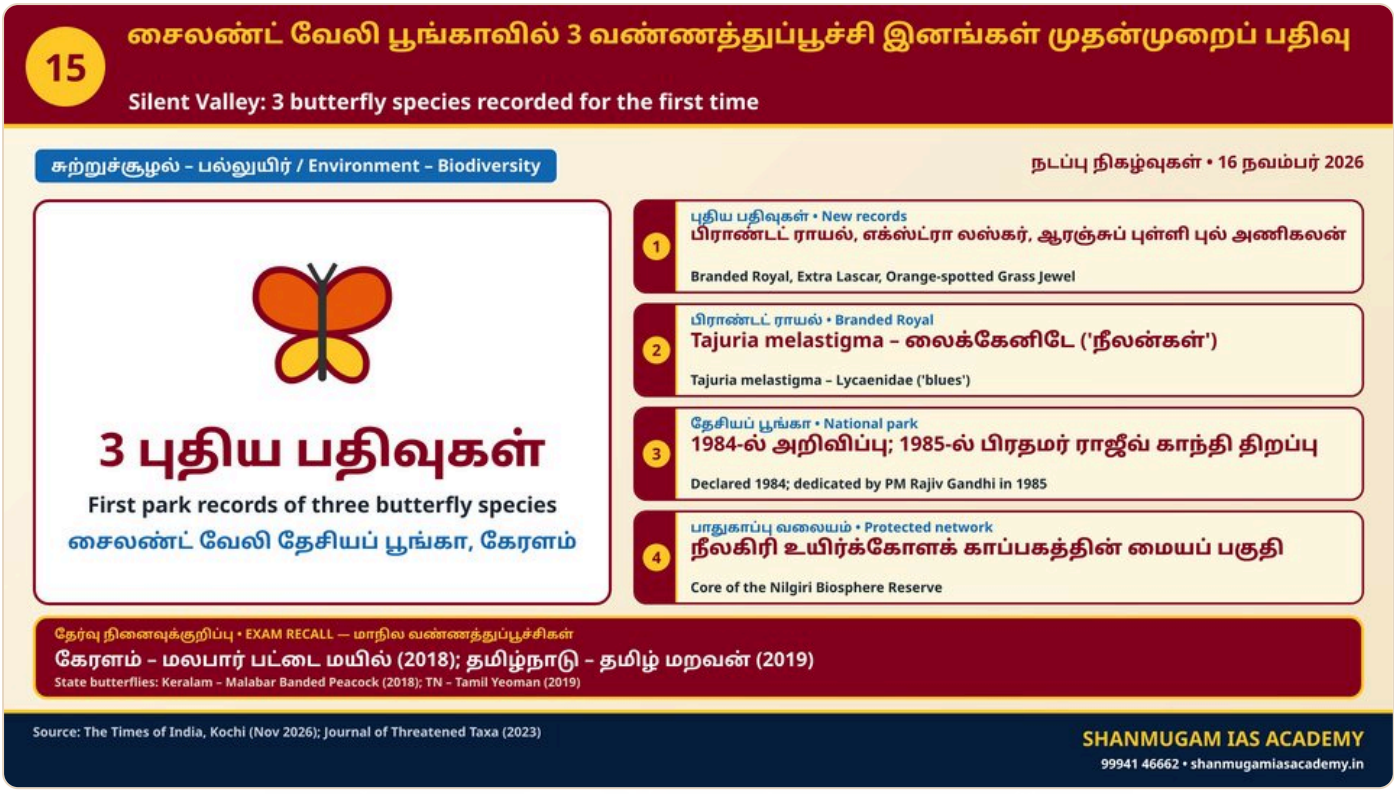
சைலண்ட் வேலி பூங்காவில் 3 வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்கள் முதன்முறைப் பதிவு

பாடப் பகுதிகள்: சுற்றுச்சூழல் · TNPSC குரூப் 1, 2, 4 · நடப்பு நிகழ்வுகள்



செய்தி

கேரளம் மாநிலம் பாலக்காடு மாவட்டத்திலுள்ள சைலண்ட் வேலி (அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு) தேசியப் பூங்காவில் அண்மையில் நிறைவடைந்த மூன்று நாள் வண்ணத்துப்பூச்சிக் கணக்கெடுப்பில் மூன்று இனங்கள் முதன்முறையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டதாக தி டைம்ஸ் ஆஃப் இந்தியா (கொச்சி, நவ. 2026) தெரிவித்துள்ளது. அவை: 'பிராண்டட் ராயல்' (Branded Royal), 'எக்ஸ்ட்ரா லஸ்கர்' (Extra Lascar), 'ஆரஞ்சுப் புள்ளி புல் அணிகலன்' (Orange-spotted Grass Jewel). பிராண்டட் ராயல் (Tajuria melastigma) 'நீலன்கள்' எனப்படும் லைக்கேனிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது. முன்னதாக அக்டோபர் 2025-ல் நடந்த தட்டாம்பூச்சி–ஊசித்தட்டான் (Odonata) கணக்கெடுப்பில் ஆறு இனங்கள் புதிதாகச் சேர்க்கப்பட்டு, பூங்காவின் அவ்வகைப் பட்டியல் 109 ஆனது; இத்தகைய தொடர் கணக்கெடுப்புகள் பூங்காவின் உயிரினப் பட்டியலை விரிவுபடுத்துகின்றன. வண்ணத்துப்பூச்சிகள் வாழிடத்தின் தரம், காலநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றை உணர்த்தும் 'உயிர்க்குறிகாட்டிகள்' (bioindicators) என்பதால் இப்பதிவுகள் முக்கியமானவை. ஆகஸ்ட் 2026-ல் நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றிய கேரளம் (பெயர் மாற்றம்) சட்டம், 2026-ன்படி மாநிலத்தின் பெயர் அதிகாரப்பூர்வமாக 'கேரளம்' (Keralam) என மாற்றப்பட்டுள்ளது.

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
இடம்	சைலண்ட் வேலி தேசியப் பூங்கா, பாலக்காடு மாவட்டம், கேரளம்
புதிய பதிவுகள்	பிராண்டட் ராயல், எக்ஸ்ட்ரா லஸ்கர், ஆரஞ்சுப் புள்ளி புல் அணிகலன்
கணக்கெடுப்பு	மூன்று நாள் வண்ணத்துப்பூச்சிக் கணக்கெடுப்பு (TOI தகவல்)
பிராண்டட் ராயல்	Tajuria melastigma – லைக்கேனிடே ('நீலன்கள்')
தேசியப் பூங்கா	1984-ல் அறிவிப்பு; 1985-ல் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தி திறப்பு
பாதுகாப்பு வலையம்	நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தின் மையப் பகுதி
அண்டைப் பூங்கா	வடகிழக்கே முக்குருத்தி தேசியப் பூங்கா (நீலகிரி, தமிழ்நாடு)
மாநில வண்ணத்துப்பூச்சிகள்	கேரளம் – மலபார் பட்டை மயில் (2018); தமிழ்நாடு – தமிழ் மறவன் (2019)
பெயர் மாற்றம்	கேரளம் (பெயர் மாற்றம்) சட்டம், 2026 – 'கேரளம்'

பின்னணி

- வரலாறு – 'சைலண்ட் வேலியைக் காப்போம்': 1970-களில் குந்திப்புழா ஆற்றில் நீர்மின் திட்டம் முன்மொழியப்பட்டபோது, கேரள சாஸ்திர சாகித்ய பரிஷத் (KSSP), கவிஞர் சுகதகுமாரி, பறவையியலாளர் சலீம் அலி உள்ளிட்டோர் எதிர்த்தனர். இந்தியாவின் முதல் பெரும் சுற்றுச்சூழல் மக்கள் இயக்கங்களில் ஒன்றான இதன் விளைவாகத் திட்டம் கைவிடப்பட்டு, 1984-ல் தேசியப் பூங்கா அறிவிக்கப்பட்டது; 1985-ல் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தி அதைத் திறந்தார்.
- புவியியல்: மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் நீலகிரிப் பகுதியில், கேரளம்–தமிழ்நாடு எல்லையில் அமைந்த இப்பூங்கா இந்தியாவின் மிக அரிதான தொடர்ச்சியான வெப்பமண்டலப் பசுமைமாறாக் காடுகளில் ஒன்று. நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தின் (1986, இந்தியாவின் முதல் உயிர்க்கோளக் காப்பகம்) மையப் பகுதி; வடகிழக்கே தமிழ்நாட்டின் முக்குருத்தி தேசியப் பூங்காவுடன் இணைந்துள்ளது. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை 2012-ல் யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியச் சின்னமானது.
- அறிவியல்: வண்ணத்துப்பூச்சிகளும் அந்துப்பூச்சிகளும் லெபிடாப்டெரா (செதில் இறக்கைகள்) வரிசையைச் சேர்ந்தவை; முட்டை → புழு → கூட்டுப்புழு → முதிர்ந்த பூச்சி என முழு உருமாற்றம் அடைகின்றன. இந்தியாவில் சுமார் 1,300-க்கும் மேற்பட்ட வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்கள் உள்ளன. மகரந்தச் சேர்க்கை செய்பவை என்பதாலும், சூழல் மாற்றங்களுக்கு விரைந்து எதிர்வினை புரிவதாலும் இவை சிறந்த உயிர்க்குறிகாட்டிகள். 'Journal of Threatened Taxa' இதழின் 2023 பட்டியல், சைலண்ட் வேலி தேசியப் பூங்காவிலும் சுற்றுப்புறத்திலும் 290 வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்களைப் பதிவு செய்துள்ளது – கேரளத்தின் வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்களில் சுமார் 89%.
- அரசமைப்பு / ஆளுகை: மாநிலத்தின் பெயரை மாற்ற நாடாளுமன்றச் சட்டம் தேவை. கேரள சட்டமன்றம் 2023, 2024-ல் தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றியது; நாடாளுமன்றம் ஆகஸ்ட் 2026-ல் மசோதாவை நிறைவேற்றியது; ஒன்றிய அரசு அறிவிக்கையுடன் 'கேரளம்' அதிகாரப்பூர்வமானது. இதற்கு முன் மதராஸ் மாநிலம் 1969-ல் 'தமிழ்நாடு' எனவும், ஒரிசா 2011-ல் 'ஒடிசா' எனவும் பெயர் மாற்றம் பெற்றன.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சைலண்ட் வேலி வழியாகப் பாயும் பவானி ஆறு தமிழ்நாட்டில் பவானிசாகர் அணையை நிரப்புகிறது; பூங்கா நீலகிரியின் முக்குருத்தி தேசியப் பூங்காவுடன் இணைகிறது. தமிழ்நாடு 2019-ல் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் ஓரிடவாழ் இனமான 'தமிழ் மறவன்' (Tamil Yeoman, Cirrochroa thais) வண்ணத்துப்பூச்சியை மாநில வண்ணத்துப்பூச்சியாக அறிவித்தது; மாநில வண்ணத்துப்பூச்சியை அறிவித்த முதல் மாநிலம் மகாராஷ்டிரம் (புளூ மோர்மன், 2015).

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?

கேரளம் மாநிலம் பாலக்காடு மாவட்டத்திலுள்ள சைலண்ட் வேலி (அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு) தேசியப் பூங்காவில் அண்மையில் நிறைவடைந்த மூன்று நாள் வண்ணத்துப்பூச்சிக் கணக்கெடுப்பில் மூன்று இனங்கள் முதன்முறையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டதாக தி டைம்ஸ் ஆஃப் இந்தியா (கொச்சி, நவ. 2026) தெரிவித்துள்ளது.

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?

இடம்: சைலண்ட் வேலி தேசியப் பூங்கா, பாலக்காடு மாவட்டம், கேரளம்; புதிய பதிவுகள்: பிராண்டட் ராயல், எக்ஸ்ட்ரா லஸ்கர், ஆரஞ்சுப் புள்ளி புல் அணிகலன்; கணக்கெடுப்பு: மூன்று நாள் வண்ணத்துப்பூச்சிக் கணக்கெடுப்பு (TOI தகவல்); பிராண்டட் ராயல்: Tajuria melastigma – லைக்கேனிடே ('நீலன்கள்').

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?

வரலாறு – 'சைலண்ட் வேலியைக் காப்போம்': 1970-களில் குந்திப்புழா ஆற்றில் நீர்மின் திட்டம் முன்மொழியப்பட்டபோது, கேரள சாஸ்திர சாகித்ய பரிஷத் (KSSP), கவிஞர் சுகதகுமாரி, பறவையியலாளர் சலீம் அலி உள்ளிட்டோர் எதிர்த்தனர்.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. சைலண்ட் வேலியில் புதிதாகப் பதிவான 'பிராண்டட் ராயல்' வண்ணத்துப்பூச்சி, 'நீலன்கள்' எனப்படும் எந்தக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது?

A) பாப்பிலியோனிடே

B) பியரிடே

C) லைக்கேனிடே

D) ஹெஸ்பெரிடே

விடை: C – விளக்கம்: லைக்கேனிடே – சிறிய, மெல்லிய இறக்கை வண்ணத்துப்பூச்சிகள். பாப்பிலியோனிடே – அழகிகள் (Swallowtails); பியரிடே – வெள்ளையன்/மஞ்சளன்; ஹெஸ்பெரிடே – தாவிகள்.

2. மாநில வண்ணத்துப்பூச்சியை அறிவித்த இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் எது?

A) கேரளம்

B) மகாராஷ்டிரம்

C) தமிழ்நாடு

D) கர்நாடகம்

விடை: B – விளக்கம்: மகாராஷ்டிரம் – புளூ மோர்மன் (2015). தமிழ்நாடு – 'தமிழ் மறவன்' (2019); கேரளம் – மலபார் பட்டை மயில் (2018).

3. 1970–80-களில் 'சைலண்ட் வேலியைக் காப்போம்' இயக்கத்தை முன்னின்று நடத்தியது பின்வருவனவற்றுள் எது?

A) KSSP (கேரளம்)

B) சிப்கோ இயக்கம்

C) நர்மதா பச்சாவ் இயக்கம்

D) அப்பிக்கோ இயக்கம்

விடை: A – விளக்கம்: KSSP (கேரள சாஸ்திர சாகித்ய பரிஷத், 1962) – கவிஞர் சுகதகுமாரியும் இணைந்தார். சிப்கோ – உத்தராகண்ட்; அப்பிக்கோ – கர்நாடகம்.

4. வண்ணத்துப்பூச்சிகளும் அந்துப்பூச்சிகளும் பூச்சிகளின் எந்த வரிசையைச் (Order) சேர்ந்தவை?

A) கோலியாப்டெரா

B) ஹைமனாப்டெரா

C) லெபிடாப்டெரா

D) டிப்டெரா

விடை: C – விளக்கம்: லெபிடாப்டெரா – 'செதில் இறக்கை'. கோலியாப்டெரா – வண்டுகள்; ஹைமனாப்டெரா – தேனீ, எறும்பு, குளவி; டிப்டெரா – ஈ, கொசு.

5. சைலண்ட் வேலி தேசியப் பூங்காவின் வடகிழக்கே இணைந்துள்ள, நீலகிரி வரையாடுகளின் வாழிடமான தமிழ்நாட்டுத் தேசியப் பூங்கா எது?

A) முதுமலை

B) ஆனைமலை

C) கிண்டி

D) முக்குருத்தி

விடை: D – விளக்கம்: முக்குருத்தி (நீலகிரி) – சோலைக்காடு–புல்வெளிகள்; நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தின் பகுதி. முதுமலை வடக்கே கர்நாடக எல்லையில் உள்ளது.

ஆதாரங்கள்: தி டைம்ஸ் ஆஃப் இந்தியா, கொச்சி (நவ. 2026 – செய்தி); ஆன்மனோரமா (26 ஆக. 2026; 15 அக். 2025); நியூஸ் ஆன் ஏர் (12 ஆக. 2026); Journal of Threatened Taxa 2023 – சைலண்ட் வேலி வண்ணத்துப்பூச்சிப் பட்டியல் (threatenedtaxa.org/index.php/JoTT/article/view/7974); கேரள வனத்துறை / MoEFCC (பூங்கா விவரங்கள்). © Shanmugam IAS Academy.