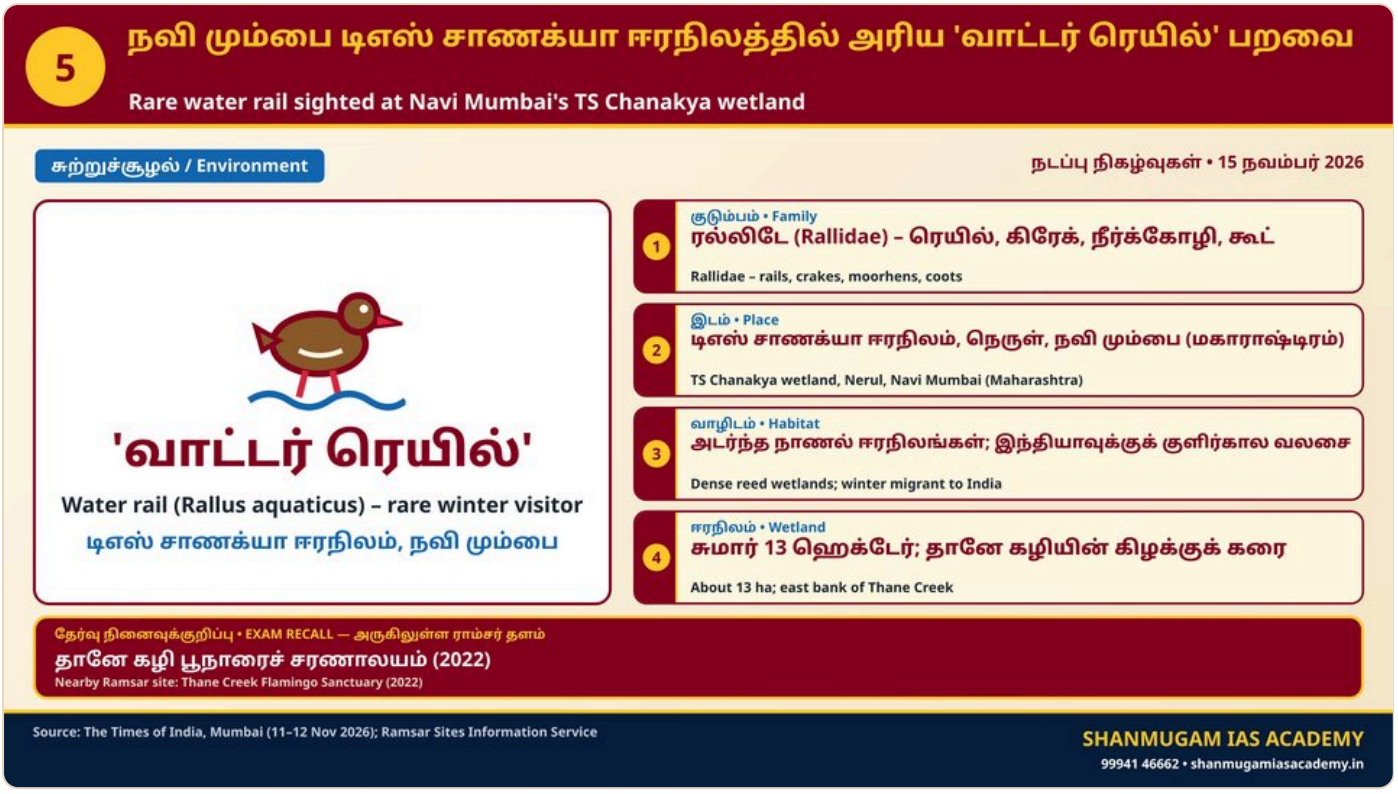
நவி மும்பை டிஎஸ் சாணக்யா ஈரநிலத்தில் அரிய 'வாட்டர் ரெயில்' பறவை

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



செய்தி

நவி மும்பை, நெருள் பகுதியில் உள்ள டிஎஸ் சாணக்யா ஈரநிலத்தில் அரிய 'வாட்டர் ரெயில்' (Water Rail – Rallus aquaticus) பறவையை 2026 நவம்பர் 11 அன்று பறவை ஒளிப்படக் கலைஞர் யாஷ் ஷெட்டி கண்டதாக தி டைம்ஸ் ஆஃப் இந்தியா செய்தி வெளியிட்டது. அங்கே இரை தேடிக்கொண்டிருந்த 'பெய்லன்ஸ் கிரேக்' (Baillon's crake) பறவைகளைப் படம் எடுத்துக்கொண்டிருந்தபோது இது எதிர்பாராமல் தென்பட்டது. மும்பைப் பகுதியில் இப்பறவை கடைசியாக 2018-ல் பதிவானது; எனவே இது சுமார் எட்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிந்தைய பதிவு எனக் கூறப்படுகிறது. கூச்ச சுபாவமும் மறைந்து வாழும் இயல்பும் கொண்ட இப்பறவை, ஐரோப்பா, ஆசியா, வட ஆப்பிரிக்காவின் அடர்ந்த நாணல் நிறைந்த ஈரநிலங்களில் வாழ்கிறது; இந்தியாவுக்கு இது குளிர்காலத்தில் வலசை வரும் பறவை. தானே கழியின் (Thane Creek) கிழக்குக் கரையில், கடல்சார் பயிற்சி நிறுவனமான 'டிரெயினிங் ஷிப் சாணக்யா' வளாகத்தை ஒட்டியுள்ள இந்த ஈரநிலம் சுமார் 13 ஹெக்டேர் அலையாத்தி ஈரநிலம்; சிறு பூநாரைகளின் (lesser flamingo) முக்கியத் தங்குமிடம். நவி மும்பை ஈரநிலங்களைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை இந்தப் பதிவு உணர்த்துவதாகச் செய்தி குறிப்பிடுகிறது.

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
பறவை	வாட்டர் ரெயில் – Rallus aquaticus

அம்சம்	விவரம்
குடும்பம்	ரல்லிடே (Rallidae) – ரெயில், கிரேக், நீர்க்கோழி, கூட்
இடம்	டிஎஸ் சாணக்யா ஈரநிலம், நெருள், நவி மும்பை (மகாராஷ்டிரம்)
நாள்	11 நவம்பர் 2026 (செய்தி)
முந்தைய பதிவு	மும்பைப் பகுதியில் 2018
வாழிடம்	அடர்ந்த நாணல் ஈரநிலங்கள்; இந்தியாவுக்குக் குளிர்கால வலசை
ஈரநிலம்	சுமார் 13 ஹெக்டேர்; தானே கழியின் கிழக்குக் கரை
அருகிலுள்ள ராம்சர் தளம்	தானே கழி பூநாரைச் சரணாலயம் (2022)
சட்டப் பாதுகாப்பு	ஈரநிலங்கள் விதிகள், 2017 – சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986

பின்னணி

- பறவையியல்: 'ரெயில்' பறவைகள் ரல்லிடே (Rallidae) குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை; இதில் கிரேக் (crake), நீர்க்கோழி (moorhen), கூட் (coot), நீலத் தாழைக்கோழி (purple swamphen) ஆகியவையும் அடங்கும். பக்கவாட்டில் தட்டையான உடல், நீண்ட விரல்கள் ஆகியவை அடர்ந்த நாணல்களுக்கிடையே நுழைந்து செல்ல உதவுகின்றன. வாட்டர் ரெயில், சிவப்பு அலகும் சாம்பல்–பழுப்பு உடலும் கொண்டது; இதன் உலகப் பரவல் பரந்ததால் IUCN இதனை 'குறைந்த அக்கறை' (Least Concern) பிரிவில் வைத்துள்ளது.
- ராம்சர் உடன்படிக்கை: சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலங்களைப் பாதுகாக்க 1971-ல் ஈரானின் ராம்சர் நகரில் கையெழுத்தானது; இந்தியா 1982-ல் இணைந்தது. சூழலியல் தன்மை பாதிக்கப்படும் அபாயத்திலுள்ள ராம்சர் தளங்கள் 'மாண்ட்ரோ பதிவேட்டில்' (Montreux Record) சேர்க்கப்படுகின்றன; இந்தியாவில் கேவலாதேவ் (ராஜஸ்தான்), லோக்டாக் (மணிப்பூர்) ஆகியவை இதில் உள்ளன. ஒவ்வோர் ஆண்டும் பிப்ரவரி 2 'உலக ஈரநிலங்கள் தினம்'.
- சட்டம்: இந்தியாவில் ஈரநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986-ன் கீழ் வகுக்கப்பட்ட 'ஈரநிலங்கள் (பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை) விதிகள், 2017'-ன்படி ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன; ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் 'மாநில ஈரநில ஆணையம்' அமைக்கப்பட வேண்டும். கடலோர ஈரநிலங்கள் கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டல (CRZ) அறிவிப்பின் கீழும் பாதுகாக்கப்படுகின்றன; டிஎஸ் சாணக்யா ஈரநிலம் அலையிடை (intertidal) ஈரநிலம் என்பதால் CRZ-I பகுதியில் வரும் எனச் சூழலியலாளர்கள் கூறுகின்றனர்.
- புவியியல்: தானே கழி, சால்செட் தீவை (மும்பை) பெருநிலத்திலிருந்து (நவி மும்பை) பிரிக்கும் கழிமுகக் கடற்கால்; இதன் அலையாத்திக் காடுகளும் சேற்றுத் திட்டுகளும் ஆயிரக்கணக்கான பூநாரைகளை ஈர்க்கின்றன. 'தானே கழி பூநாரைச் சரணாலயம்' 2022 ஆகஸ்டில் ராம்சர் தளமாக அறிவிக்கப்பட்டது. பூநாரைகள் பெரும்பாலும் குஜராத்தின் கட்ச் பகுதியிலிருந்து நவம்பர் வாக்கில் வருகின்றன.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: நாட்டிலேயே அதிக ராம்சர் தளங்களைக் கொண்ட மாநிலம் தமிழ்நாடு. மாநிலத்தின் முதல் ராம்சர் தளம் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தின் கோடியக்கரை (பாயிண்ட் காலிமர்) வனவிலங்கு–பறவைகள் சரணாலயம் (2002). வேடந்தாங்கல், பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலம், கழுவெளி, கூந்தன்குளம் உள்ளிட்ட ஈரநிலங்கள் வலசைப் பறவைகளின் முக்கியத் தங்குமிடங்கள்; நீர்க்கோழி, கூட், நீலத் தாழைக்கோழி போன்ற ரல்லிடே குடும்பப் பறவைகள் தமிழ்நாட்டின் குளங்களிலும் பரவலாகக் காணப்படுகின்றன.

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?

நவி மும்பை, நெருள் பகுதியில் உள்ள டிஎஸ் சாணக்யா ஈரநிலத்தில் அரிய 'வாட்டர் ரெயில்' (Water Rail – Rallus aquaticus) பறவையை 2026 நவம்பர் 11 அன்று பறவை ஒளிப்படக் கலைஞர் யாஷ் ஷெட்டி கண்டதாக தி டைம்ஸ் ஆஃப் இந்தியா செய்தி வெளியிட்டது.

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?

பறவை: வாட்டர் ரெயில் – Rallus aquaticus; குடும்பம்: ரல்லிடே (Rallidae) – ரெயில், கிரேக், நீர்க்கோழி, கூட்; இடம்: டிஎஸ் சாணக்யா ஈரநிலம், நெருள், நவி மும்பை (மகாராஷ்டிரம்); நாள்: 11 நவம்பர் 2026 (செய்தி).

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?

பறவையியல்: 'ரெயில்' பறவைகள் ரல்லிடே (Rallidae) குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை; இதில் கிரேக் (crake), நீர்க்கோழி (moorhen), கூட் (coot), நீலத் தாழைக்கோழி (purple swamphen) ஆகியவையும் அடங்கும்.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. நவி மும்பையில் தென்பட்ட 'வாட்டர் ரெயில்' (Rallus aquaticus) பறவை எந்தப் பறவைக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது?

A) ரல்லிடே

B) ஆர்டியிடே

C) அனாட்டிடே

D) ஃபீனிகாப்டெரிடே

விடை: A – விளக்கம்: ரல்லிடே – ரெயில், கிரேக், நீர்க்கோழி, கூட். ஆர்டியிடே – கொக்கு, நாரை; அனாட்டிடே – வாத்து; ஃபீனிகாப்டெரிடே – பூநாரை.

2. டிஎஸ் சாணக்யா ஈரநிலம் எந்தக் கழியின் கிழக்குக் கரையில் உள்ளது? (அக்கழியின் பூநாரைச் சரணாலயம் ஒரு ராம்சர் தளம்)

A) வசாய் கழி

B) தானே கழி

C) மாஹிம் கழி

D) மனோரி கழி

விடை: B – விளக்கம்: தானே கழி – இதன் பூநாரைச் சரணாலயம் 2022 ஆகஸ்டில் ராம்சர் தளம். நந்தூர் மத்யமேஷ்வர் மகாராஷ்டிரத்தின் முதல் ராம்சர் தளம்.

3. 'ஈரநிலங்கள் (பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை) விதிகள், 2017' எந்தச் சட்டத்தின் கீழ் வகுக்கப்பட்டன?

A) வனவிலங்குச் சட்டம், 1972

B) வனச் சட்டம், 1980

C) சுற்றுச்சூழல் சட்டம், 1986

D) பல்லுயிர்ச் சட்டம், 2002

விடை: C – விளக்கம்: சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986. இவ்விதிகளின்படி ஒவ்வொரு மாநிலமும் 'மாநில ஈரநில ஆணையம்' அமைக்க வேண்டும்.

4. சூழலியல் தன்மை பாதிக்கப்படும் அபாயத்திலுள்ள ராம்சர் தளங்கள் எந்தப் பதிவேட்டில் சேர்க்கப்படுகின்றன?

A) சிவப்புப் பட்டியல்

B) பசுமைப் பட்டியல்

C) மாண்ட்ரோ பதிவேடு

D) அபாய மரபுப் பட்டியல்

விடை: C – விளக்கம்: மாண்ட்ரோ பதிவேடு – இந்தியாவில் கேவலாதேவ் (ராஜஸ்தான்), லோக்டாக் (மணிப்பூர்). சிவப்புப் பட்டியல் – IUCN; அபாயப் பட்டியல் – யுனெஸ்கோ.

5. 2002-ல் ராம்சர் தளமாக அறிவிக்கப்பட்ட, தமிழ்நாட்டின் முதல் ராம்சர் தளம் எது?

A) வேடந்தாங்கல்

B) பள்ளிக்கரணை

C) மன்னார் வளைகுடா

D) கோடியக்கரை

விடை: D – விளக்கம்: கோடியக்கரை (பாயிண்ட் காலிமர்) வனவிலங்கு–பறவைகள் சரணாலயம், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம். நாட்டிலேயே அதிக ராம்சர் தளங்கள் தமிழ்நாட்டில்.

ஆதாரங்கள்: தி டைம்ஸ் ஆஃப் இந்தியா, மும்பை (11–12 நவ. 2026); ராம்சர் தளங்கள் தகவல் சேவை (rsis.ramsar.org); சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் – ஈரநிலங்கள் (பாதுகாப்பு, மேலாண்மை) விதிகள், 2017. © Shanmugam IAS Academy.