இந்தியக் கடற்கரைகளில் மிகப் பரவலான கடல் ஆமை ஆலிவ் ரிட்லி: WII ஆய்வு

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



செய்தி

மத்தியச் சுற்றுச்சூழல், வன, காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்துக்காக இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII) மேற்கொண்ட நாடு தழுவிய கடல் ஆமை மதிப்பீட்டில், இந்தியப் பெருநிலப்பகுதியின் கடற்கரையில் மிகப் பரவலாகக் காணப்படும் கடல் ஆமை ஆலிவ் ரிட்லி எனக் கண்டறியப்பட்டது. பெரிய நிக்கோபார் தீவின் கலாத்தியா விரிகுடாவில் தோல்முதுகு ஆமைகள் (Leatherback) முட்டையிடுவதும் பதிவானது.

பின்னணி

- ஆலிவ் ரிட்லி (Lepidochelys olivacea) உலகில் எண்ணிக்கையில் அதிகமான கடல் ஆமை; இந்தியாவில் காணப்படும் ஐந்து கடல் ஆமைகளில் மிகச் சிறியது. IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் "பாதிக்கப்படக்கூடியது (Vulnerable)"; வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972-ன் அட்டவணை I-ல் உள்ளது.
- ஒடிசாவின் கஹிர்மாதா, ருஷிகுல்யா, தேவி ஆற்று முகத்துவாரம் ஆகிய இடங்களில் பெருந்திரள் முட்டையிடுதலுக்கு ("அரிபாடா") புகழ்பெற்றது. இவற்றைக் காக்க இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை "ஆபரேஷன் ஒலிவியா" நடத்துகிறது; இழுவைப் படகுகள் ஆமை விலக்கு சாதனங்களை (TED) பயன்படுத்த அறிவுறுத்தப்படுகின்றன.
- இந்தியாவில் ஐந்து வகைக் கடல் ஆமைகள்: ஆலிவ் ரிட்லி, பச்சை ஆமை, பருந்தலகு ஆமை (Hawksbill), தோல்முதுகு ஆமை, பெருந்தலை ஆமை (Loggerhead). WII (டேராடூன், 1982),

மத்தியச் சுற்றுச்சூழல், வன, காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் தன்னாட்சி அமைப்பு.

- தோல்முதுகு ஆமை (Dermochelys coriacea) ஆமைகளிலேயே மிகப் பெரியது; கடினமான ஓடு இல்லாத ஒரே கடல் ஆமை; பெரும்பாலும் ஜெல்லி மீன்களை உண்கிறது. கலாத்தியா விரிகுடா, பெரிய நிக்கோபார் முழுமையான மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் சரக்குப் பெட்டக மாற்றுத் துறைமுகத்துக்கு முன்மொழியப்பட்ட இடம்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சென்னைக் கடற்கரையில் ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகள் முட்டையிடுகின்றன; மாணவர் கடல் ஆமைப் பாதுகாப்பு வலையமைப்பு (SSTCN) 1988 முதல் அங்கு இரவு நடை, பொரிப்பகங்களை நடத்துகிறது. தமிழ்நாடு வனத்துறையும் கடற்கரையோரம் பொரிப்பகங்களை நடத்துகிறது.

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?

மத்தியச் சுற்றுச்சூழல், வன, காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்துக்காக இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII) மேற்கொண்ட நாடு தழுவிய கடல் ஆமை மதிப்பீட்டில், இந்தியப் பெருநிலப்பகுதியின் கடற்கரையில் மிகப் பரவலாகக் காணப்படும் கடல் ஆமை ஆலிவ் ரிட்லி எனக் கண்டறியப்பட்டது.

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?

ஆலிவ் ரிட்லி (Lepidochelys olivacea) உலகில் எண்ணிக்கையில் அதிகமான கடல் ஆமை; இந்தியாவில் காணப்படும் ஐந்து கடல் ஆமைகளில் மிகச் சிறியது.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. இந்திய வனவிலங்கு நிறுவன ஆய்வின்படி இந்தியக் கடற்கரைகளில் மிகப் பரவலாகக் காணப்படும் கடல் ஆமை எது?

A) பச்சை ஆமை

B) ஆலிவ் ரிட்லி

C) பருந்தலகு ஆமை

D) தோல்முதுகு ஆமை

விடை: B – விளக்கம்: இந்தியக் கடற்கரை முழுவதும் மிகப் பரவலாகக் காணப்படுவது ஆலிவ் ரிட்லி என WII ஆய்வு கண்டறிந்தது.

2. சில கடல் ஆமைகள் ஒரே நேரத்தில் பெருந்திரளாக வந்து முட்டையிடுவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A) கோடை உறக்கம்

B) அரிபாடா

C) வலசை

D) குளிர்கால உறக்கம்

விடை: B – விளக்கம்: ஸ்பானிய மொழியில் 'வருகை' எனப் பொருள்படும் அரிபாடாவில் ஆயிரக்கணக்கான ஆமைகள் ஒரே நேரத்தில் முட்டையிடுகின்றன.

3. கடல் ஆமைகளின் பெருந்திரள் முட்டையிடுதலுக்குப் புகழ்பெற்ற கஹிர்மாதா எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?

A) தமிழ்நாடு

B) ஆந்திரப் பிரதேசம்

C) ஒடிசா

D) மேற்கு வங்கம்

விடை: C – விளக்கம்: ஒடிசாவின் கஹிர்மாதா, ருஷிகுல்யா, தேவி ஆற்று முகத்துவாரம் ஆகியவை முக்கிய முட்டையிடும் இடங்கள்.

4. முட்டையிட வரும் கடல் ஆமைகளைப் பாதுகாக்க இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை நடத்தும் நடவடிக்கை எது?

A) ஆபரேஷன் ஒலிவியா

B) ஆபரேஷன் சமுத்திர சேது

C) ஆபரேஷன் காவேரி

D) ஆபரேஷன் சங்கல்ப்

விடை: A – விளக்கம்: சங்கல்ப் – வளைகுடா கப்பல் பாதுகாப்பு; காவேரி – சூடான் மீட்பு; சமுத்திர சேது – கோவிட் கால மீட்பு.

5. இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII) எங்கு அமைந்துள்ளது?

A) கோயம்புத்தூர்

B) கொல்கத்தா

C) போபால்

D) டேராடூன்

விடை: D – விளக்கம்: WII – டேராடூன்; IIFM – போபால்; SACON – கோயம்புத்தூர்; ZSI – கொல்கத்தா.