



Written by தமிழ்நாடு

Sunday, 20 February 2011 22:51 - Last Updated Sunday, 17 April 2011 18:10

---

இப்பிரதேசத்தைக் கடலடித்தளத்தின் தன்மை, தாவரவியல், பன்னாற்றுநீர் அடிப்படையில் இரண்டாக பிரிக்கலாம்.

1. செவ்வார்த்தா நாளிதழ் வெளியீடு, செவ்வார்த்தா நாளிதழ் வெளியீடு செவ்வார்த்தா நாளிதழ் வெளியீடு

2. செவ்வார்த்தா நாளிதழ் வெளியீடு, செவ்வார்த்தா நாளிதழ் வெளியீடு செவ்வார்த்தா நாளிதழ் வெளியீடு

1.1. செவ்வார்த்தா நாளிதழ் வெளியீடு, செவ்வார்த்தா நாளிதழ் வெளியீடு செவ்வார்த்தா நாளிதழ் வெளியீடு

இக்கடற்பரப்பை களக்கடல், களப்புக் கடல் என்றும் சில பிரதேசங்களில் பரவகைக் கடல் என்றும் அழைப்பர். அந்நேரமான இடங்களில் இக்கடலின் கரப்பகுதி ஆரம்பகாலத்தில் கடலாகவிரிந்து, பின்னர் மறுபடியும் இயற்கையின் மாற்றத்திற்குப் பிற்படியும் கடலாக மாறிய இடங்களாகும். காலகாலமாக நடந்த இந்த மாற்றங்கள் இப்பரவகை கடலின் மீள்வளர்ச்சிக்கான சமூகவியல் காரணிகளில் முக்கியமானதாகும். தரையாகவிரும்பும் நிலம் கடலாக மாறும் போது கடலின் பௌதிகவியலில் மாற்றமேற்படுகிறது.

இந்த மாற்றங்களுக்கு கடலடித்தள தாவரவியலில் பாரிய செல்வாக்கு செலுத்துகிறது. கடலடித்தள தாவரவியலின் மாற்றமும், அதன் வளர்ச்சியுமே எந்தவகையான உயிரினங்கள் அக்கடல் பகுதியில் உருவாகின்றது என்பதைத் தீர்மானிக்கின்றது. இக்கடல் பகுதி சமீபமும் மணலும் கலந்த ஒரு பாக ஆழத்திற்கு உட்பட்டதாக இருக்குமானால் கடல் அறகு, சாதாளை போன்ற தாவரங்களை கொண்டதாகவிரும்பும். சல்லி, திரளி, கிழக்கன், சுண்ணாம்புக்கொழுந்தி, மணலா, திருவன், கயல் போன்ற மீள்வகைகளும், வள்ளைநாலை, மட்டறால், வள்ளைநாண்டு, குழுவாய்நாண்டு போன்ற நாண்டு இனங்களும், ஆடாதிருக்கை, புலியன் திருக்கை இன திருக்கைகளும், இங்கு உருவாகி

Written by தமிழ்நாடு

Sunday, 20 February 2011 22:51 - Last Updated Sunday, 17 April 2011 18:10

ஆழ் கடல் சனென்று பருவகாலத்தில் இனப்பெருக்கத்திற்கு தான் பிறந்த இடத்தை தடுவரும். சிறையா போன்ற மீன்கள் இக்களக்கடலில் உற்பத்தியாகின்றன. இந்தவகை கடல் பகுதி புவங்குடூத் வு பரியபிட்பியில் இருந்து, பருத்தியடபைபு ஊருண்டி ஊடாக தோப்புகாட்டு முனங்குக்கும் தம்பாட்டி கிழக்கு முனையடாக, அராலி, நாவாந்துறை, பண்ணை பாசையார் ஈறாக கொழும்புத்துறை வரையும் தொடர்கிறது.

## 1.2. இக்களக்கடலில் இனப்பெருக்கத்திற்கு தான் பிறந்த இடத்தை தடுவரும். சிறையா போன்ற மீன்கள் இக்களக்கடலில் உற்பத்தியாகின்றன. இந்தவகை கடல் பகுதி புவங்குடூத் வு பரியபிட்பியில் இருந்து, பருத்தியடபைபு ஊருண்டி ஊடாக தோப்புகாட்டு முனங்குக்கும் தம்பாட்டி கிழக்கு முனையடாக, அராலி, நாவாந்துறை, பண்ணை பாசையார் ஈறாக கொழும்புத்துறை வரையும் தொடர்கிறது.

இக்களக்கடலுக்கு ஒரு பாகத்திற்கும் ஐந்து பாகத்திற்கும் இடையில் ஆழம் இருந்தால் அதன் கடலடி நிலம் மணலாலும், சிறு மூல்கை கறத்தளத்தையும் கொண்டதாக இருந்து வருகிறது. இப்பகுதியின் கடலடித் தாவரங்களாக பெரும்பாலும் சாட்டாமாறு காட்களும், கடற்தாளபை பற்றைகளையும், பல்லின பாசிகளையும் கஹலாம். இப்பகுதியில் விளா, ஓரா, ஓட்டி, கலவையா, கிளி, சூங்கன்களென்று, சமெப்பல்லி, மதணன், சங் கண்ணி, பச்சை, கறுவா, மசறி, கீளி, போன்ற மீன்களையும் சிங்கறால் என்ற நண்டு இனமும், கட்டித்திருக்கை, கருவால்திருக்கையும் இக்கடல் பிரதேசத்தில் உருவாகிறது. அத்துடன் இக்கடல் பிரதேசத்தில் கணவாய், சிறையா போன்ற கட்டமாக வாழும் மீனினத்தின் வாழ்விடமாகவும் இது உள்ளது. கணவாய் இப்பகுதியில் சாட்டமாறு, மற்றும் கடல் தாளையின் தண்டுகளில் இடும் முட்டைகள் நீ ரோட்டத்தின் உதவியுடன் மறேகஹிய ஒரு பாக ஆழத்திற்கும் குறைந்த களக்கடலின் கரை பகுதியை அடக்கின்றன. அங்கிருக்கும் வடுவடுவடுப்பான நீ ரினால் முட்டைகள் கணவாய் குஞ்சுகளாக பொரிகின்றன. குஞ்சுகள் பிற்பாடு நீ ரோட்டத்தின் உதவியுடன் வந்தவிடத்தை சனெறடக்கின்றன. இக்கணவாய்கள் ஒன்றிலிருந்து இரண்டு பாக ஆழத்தில் களம் கண்டி பெரும் கட்டம் வதைத்திருக்கும் மீனவர்களால் பிபிக்கப்படுகிறது.

ஆனால் சிறையா மீன்கள் கரையார் பகுதியில் முட்டையிடுகின்றன. அம் முட்டைகள் பொரித்து குஞ்சுகள் வளையும. அக் குஞ்சுகளை மணலை என அழைப்பர். சில மாதங்களின் பின் மணல்கைகள் வளர்ந்து நடுநிலை அடக்கின்றபோது அவை களக்கடலில் இருந்து வளையறே, தாய் மீன்கள் இருக்கும் ஆழமான ஒரு பாக ஆழத்திற்கு மறேபட்ட பகுதிக்கு புலம் பெயர்ந்து விடும். இந்நிலையில் அதை காடன் என்று அழைக்கப்படும். இக் காட்கள் சினகைக்கும் பருவம் அடையும் போது கிட்டத்தட்ட முழுவளர்ச்சியையும் அடையுந்து விடும். அப்போது அதை சிறையா என அழைப்பார்கள். சினதைது இனப்பெருக்க காலத்தில் அவை மறுபடியும் தாம் பிறந்த களக்கடலுக்கு முட்டையிட சிறையாக்கள், கட்டம் கட்டமாக வரும். இவகைகளை விடுவலையை

4 / 7

5 / 7

6 / 7

