

குமரி அறிவியல் பேரவை

கடலோர சூழியல் ஆய்வுப் பயணம்

(நீரோடி முதல் வட்டக்கோட்டை வரை)

ஜனுவரி 17, 18 – 2009

அன்புடையீர்

வணக்கம். பூகோளத்தின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு நீர் நிலைகள் உள்ளன. கடல் வாழ் உயிரினங்களால் மனிதனுக்குக் கணக்கற்ற நன்மைகள் கிடைத்து வருகின்றன. குமரிமாவட்டம் நீரோடி முதல் வட்டக்கோட்டை வரை 68 கிலோமீட்டர் நீண்ட கடற்கரையும் 44 மீனவ கிராமங்களைக் கொண்ட அழகியப்பகுதி, குமரிக்கடற்கரையில் அனைத்து காலநிலைகளிலும் மீன்கள் கிடைக்கும் 30 வகை சுறா மீன்களும் 4 வகை கடல் ஆமைகளும் 200 க்கும் அதிகமான கடல்வாழ் உயிரினங்களும் நிறைந்த முக்கடல் சங்கமிக்கும் வளம் நிறைந்த பகுதி குமரிமாவட்டம்.

தாமிரபரணியாறு கலக்கும் தேங்காய்பட்டினம், வள்ளியாறு கலக்கும் கடியப்பட்டணம், பந்திரி ஆறுகலக்கும் ராஜக்கமங்கலம், பாம்பாறு கலக்கும் குளச்சல், பழையாறு கலக்கும் மணக்குடி பகுதிகளில் முகத்துவாரங்களைக் கொண்டு 30 கி.மீ.க்கு அதிகமான நீண்ட களிமுகத்துடன் 1000 ஹெக்டேருக்கும் அதிகமான பகுதிகளில் மீன்வளம் நிறைந்து.

சீர்கான், மோனோசைட், ரூட்டாயில், தோரியம் போன்ற அரியவகை கனிமங்கள் கிடைக்கின்றன. கடல்வளமும் கனிமவளமும் பேணிப் பாதுகாத்தல் நமது கடமை ஆகும்.

புவிவெப்பமடைதலால் ஏற்படும் மாற்றம் கடலையும் கடல்சார்ந்த உயிரினங்களையும் பாதிப்பதையச்செய்யும் ஆதலால் கடல்மட்டம் சமநிலையில் இருக்க விழிப்புடன் செயல்படுவோம்.

☞ கடல் உயிரினங்களின் உறைவிடம் பவளப்பாறைகள், அவைகளைப் பாதுகாத்து கடல் வளம் பேணுவோம்.

☞ பாரம்பரியமான மீன் பிடிக்கும் முறைகள் கடல் வாழ் உயிரினங்கள் பாதுகாப்புக்கு உகந்ததாகும். விசைப்படகுகளில் ஆழ்கடலில் மீன்பிடித்தல், பெரிய வலைகளுடன் மீன்பிடித்தல், நச்சுவெடிகளை வெடித்தும் அதிர்வுகளை ஏற்படுத்தியும் மீன்பிடிக்கும் முறைகளால் கடல்வாழ் உயிரிகள் அழிந்து, கடல்வளத்தைச் சேதப்படுத்திவிடாமல் பாதுகாப்போம்.

☞ கடலோரங்களில் சுத்தம் பேணுவோம். மலம் சிறுநீர் கழிப்பது, குப்பை போடுவது, போன்றவற்றைத் தவிர்ப்போம்.

☞ அரியவகை சுறாமீன்கள், கடல்ஆமைகள் அழிவிலிருந்து பாதுகாப்போம்.

☞ ஆலைக்கழிவுகள், இரசாயனக் கழிவுகள், சாக்கடைக் கழிவுகளால் கடல் உயிரினங்களை அழிய விடாமல் பாதுகாப்போம்.

☞ கடலோர இயற்கை அமைப்புகளை மாற்றி கட்டுமானங்கள் செய்யாமல் இயற்கைப் பேரழிவிலிருந்து பாதுகாப்போம்.

இவண்,

நெருப்பு அணி.

இளம் விஞ்ஞானிகள்

குமரி அறிவியல் பேரவை

விளம்பரம் அன்பளிப்பு

