

மீனவ வளங்களை எதிர்காளத்திற்காக பாதுகாப்போம்



வலைகளில்
பிடிக்கப்படும்
சிறிய நண்டுகள்
கடலுக்குள்
விடுவிக்கப்பட
வேண்டும்
அல்லது
கொழுக்க
வைப்பதில்
பயன்படுத்தப்பட
வேண்டும்.

குறைந்தளவில் நாவுக்கு ருசியான
மீன்கள் ஒழுங்கற்ற முறையில்
ஒதுக்கப்படக்கூடாது. இது
கடற்கரைகளைக்
கவர்ச்சிகரமற்றதாக்குகின்றது.....

இவை மீன் உணவு, உரம் போன்ற
உற்பத்திகளைத் தயாரிப்பதற்கு
பயன்படுத்தப்பட முடியும்.



சுகாதாரமான
நிலைமையின் கீழ்
மீன்பிடியைத் தரம் பிரிக்க வேண்டும்....
மணல் துணிக்கைகளுடன் மாசடையும்
போது, அது மீன்களின் தோலைச்
சேதப்படுத்தி, தரம் குன்றச்செய்வதற்கு
இட்டுச் செல்லும்.



சாத்தியமான அளவுக்கு தூள்
பனிக்கட்டியைப் (ஐஸ்)
பயன்படுத்துங்கள். மீன்களை பெரிய
துணிக்கைகளிலான பனிக்கட்டி
நொறுக்கி, குறைந்த விற்பனை
விலையை விளைவிக்கின்றது.

மீனவ வளங்களை எதிர்காளத்திற்காக பாதுகாப்போம்

டைனாமைட் பயன்படுத்தல் - பாதிக்கப்பட்ட பகுதியில் சகல ஜீவராசிகளையும் பாதுகாக்கிற அழிக்கும்.

கழி வளைக்கின்ற வலைகள் (உதாரணம்: ஒற்றை வால்மீன இறை வலைகள், கைலா வலைகள், சுருக்கு வலைகள்) சகல துணிகளையும் கொண்டு மீன்களைப் பிடிக்கின்றன... வளரிடம் பறவத்திலானவை உட்பட.



யோக்கரி வலைகள் - ஒரு சில அலங்கார மீன்களைப் பிடிப்பதற்காக, முருகைக் கற்பாத்தொடரின் பாரிய பகுதிகளை அழிக்கின்றது.

கடலடித்தளத்தில் இதுவை வலைகளைப் பயன்படுத்தல் கடலின் அடிப்பகுதிகளைக் குடிநீர்மூட்டி, அடிமூர் குழுவியல்முறைமையையும் அழிக்கின்றது.

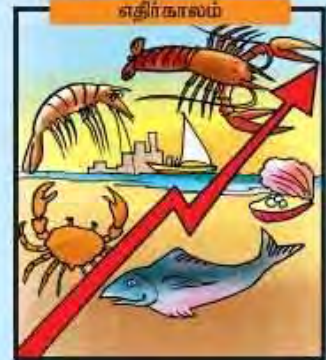
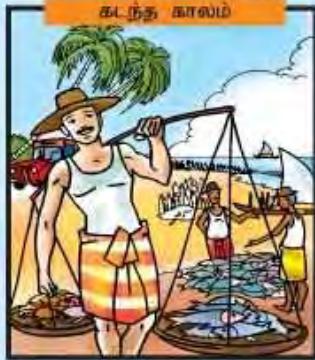


கடலீர்ப்பு பகுதிகளில் ஆறுகள், நிராட்டங்களிற்கு குழங்கு துறைந்த கண்ணாடிமைய வலைகளைப் பயன்படுத்தல். களப்பம் பிரிதேசத்தினுள் வரும் கல்லா மீன்களையும் பிடிப்பதன் மீல் உறுத்தி குறைவுகள், ஏராளமான சிறு தொழிலாளிகள் பாதிக்கப்படுவார்கள்.

- தாக்கவிகிதம்**
- சேதமடைந்த மீன்கள் துறைந்த வலைகளைப்பிய பெறும்
 - மீன்களினதும், ஏனைய விலங்கினத்தினதும் அடுத்த சந்ததியை அழிக்கின்றது.
 - முருகைக் கற்பாத்தொடர்புகளையும், சேர்ந்தள்ள விலங்கினத்தையும் அழிக்கின்றது
 - அடிப்பகுதிகளில் வாழ்கின்ற விலங்கினத்தையும் பாதிக்கின்றது.

ஏதாவது இந்த தீங்கிழைக்கின்ற முறைகள் பயன்படுத்துவதை நிங்கள் அவதானித்தால் தயவுசெய்து மீன்பிடித்தொழில் திணைக்களத்திற்கு அல்லது இலங்கைக் கடற்படைக்கு அறிவிப்புகள்.

எதிர்காலச் சந்ததிக்கு பெறுபதிலீக்க மீன்பிடித்தொழில் வளைக்களுக்கு பாதுகாப்பளிப்புகள்



IUCN Sri Lanka Country Office
53, Horton Place
Colombo 7
www.iucn.org/srilanka

Produced by IUCN, International Union for Conservation of Nature,
Sri Lanka Country Office under the
Bay of Bengal Large Marine Ecosystem Project (BOBLME).



முருகைக் கற்பார்த்தொடர்கள்: ஆழ்கடல் தோட்டங்கள்

முருகைகள் என்றால் என்ன?

பொலிப் என அறியப்பட்ட சிறிய உயிரினங்களுக்களால் ஆக்கப்பட்டதே முருகைகள்.

முருகைக் கற்பார்த்தொடர்கள் எவ்வாறு அமைகின்றன?

அதனைச் சுற்றி கல்சியம் காபனேட் கிண்ணமொன்றை பொலிப்கள் கட்டியெழுப்புகின்றன.

முருகைக் கூட்டமொன்றை அமைப்பதற்காக இக் கிண்ணங்களின் பெரும்பாலானவை ஒன்றாக ஒட்டிக்கொள்கின்றன. முருகைக் கூட்டங்களினால் முருகைக் கற்பார்த்தொடர்கள் அமைக்கப்படுகின்றன.

கற்பார்த்தொடர்கள் எவ்வளவு விரைவாக வளர்கின்றன?

அவை விரைவாக வளர்வதில்லை என்பதுடன், சேதத்திலிருந்து மீள்வதற்கு வருடக்கணக்கில் எடுக்கின்றன.



© Dr P B Terney Pradeep Kumara

மன்னார் விரிசுடாவில் நீங்கள் எங்கு முருகைக் கற்பார்த்தொடர்களைக் காணலாம்?

சிலாவத்துறை, அரிப்பு, வங்காலை மற்றும் மன்னார் (பாலமுனைக்கு அப்பால்)

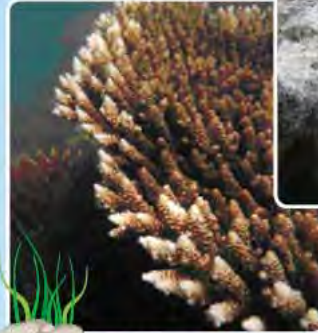
முருகைக் கற்பார்த்தொடர்களின் பெறுமதி

பரவலாக்கம்: பெருமளவு கடலக உயிரினங்களுக்கும், அவற்றின் குஞ்சுகளுக்கும் உறைவிடம், உணவுட்டல் மற்றும் வளர்ப்பிடங்கள் ஆகியவற்றை வழங்குகின்றன.

பாதுகாப்பு: அலை நடவடிக்கைக்கு எதிராக தடைகளாக செயற்படுவதன் மூலம் எமது கரைகளைப் பாதுகாக்கின்றன.

உல்லாசப்பயணம்: கடலோர உல்லாசப்பயணத்திற்கு பிரசித்தமான போக்கிடங்களாக ஆரோக்கியமான கற்பார்த்தொடர்கள் விளங்குகின்றன.

மீன்பிடித்தொழில்: துறைமுக மொலாக்கன்கள், சிங்கி இறால்கள் மற்றும் உண்ணத்தக்க கற்பார்த்தொடர் மீன்கள். மீன்வளர்ப்பு வர்க்கத்திற்கு உயிருள்ள மீன்களையும், முள்ளந்தண்டில்லாதவற்றையும் கற்பார்த்தொடர்கள் கொண்டுள்ளன.



© Dr P B Terney Pradeep Kumara



© Dr P B Terney Pradeep Kumara

பின்வருவனவற்றினால் முருகைக் கற்பார்த்தொடர்கள் சேதமாக்கப்படுகின்றன:

- படகு நங்கூரமிடப்படுதல் அத்துடன் ஆழமற்ற கற்பார்த்தொடர்கள் மீது படகுகளின் செயற்பாடு
- டைனமைற் வெடிவைத்தல்
- மொக்ஸ் வலைகளைப் பயன்படுத்தி மீன்பிடித்தல்
- வேறு பயன்களுக்கு அகற்றப்படுதல்
- மீதிக்கப்படுதல்
- வன அழிப்பு மற்றும் பொருத்தமற்ற கமத்தொழில் செயற்பாடுகளிலிருந்து விளைகின்ற மண் அடைதல் (உதாரணம்: சிலாவத்துறையிலும், அரிப்பிலும் உள்ள கற்பார்த்தொடர்கள்)



© Dr P B Terney Pradeep Kumara

எதிர்காலச் சந்ததிக்கு முருகைகளைப் பாதுகாக்க

IUCN Sri Lanka Country Office
53, Horton Place
Colombo 7
www.iucn.org/srilanka

Produced by IUCN, International Union for Conservation of Nature,
Sri Lanka Country Office under the
Bay of Bengal Large Marine Ecosystem Project (BOBLME).

