

വിസ്മയക്കാഴ്ചകളുമായി 'കടലറിവ്' പ്രദർശനം

കൊച്ചി ▶ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം. എഫ്.ആർ.ഐ.) 71-ാമത് സ്ഥാപകദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിയ പ്രദർശനത്തിൽ കടലറിവിന്റെ അദ്ഭുതങ്ങളും സമുദ്രജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെ വിസ്മയങ്ങളും നിറഞ്ഞു.

വിലകൂടിയ മൂത്തുകളും മൂത്തുച്ചിപ്പി കൃഷിചെയ്ത് അവ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്ന രീതികളും പ്രദർശനത്തിലുണ്ടായി. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിലെ കക്കവർഗ ഗവേഷണ വിഭാഗം കൃഷിചെയ്ത് വേർതിരിച്ചെടുത്ത, ഒരു ഗ്രാമിന് 1,500 രൂപ വരെ വിലയുള്ള മൂത്തുകളാണ് പ്രദർശിപ്പിച്ചത്.

അവയുടെ വിൽപനയുമുണ്ടായി. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിലെ വിവിധ ഗവേഷണ വിഭാഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് പ്രദർശനം നടന്നത്.

ആനത്തിരണ്ടി, ഗിത്താർ മത്സ്യം, വിവിധയിനം സ്രാവുകൾ തുടങ്ങി 54 ഇനം അടിത്തട്ട് മത്സ്യങ്ങളും 52 ഇനം ഉപരിതല മത്സ്യങ്ങളും 30 ഇനം ചെമ്മീൻ-ഞണ്ട് വർഗങ്ങളും പ്രദർശനത്തിൽ നിരന്നു. സമുദ്ര ജൈവവൈവിധ്യ മ്യൂസിയത്തിൽ ഒരുക്കിയ കടൽപ്പശു, കടൽവെള്ളരി, കടൽക്കുതിര, ഏറ്റവും വലിയ മത്സ്യമായ തിമിംഗലസ്രാവ് എന്നിവയുമുണ്ടായി. മീനുകളുടെ പ്രായം തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ വിവിധ പ്രവർ



കടലിലെ കാതുകിം

▶ എറണാകുളം സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യിൽ നടന്ന 'കടലറിവ്' പ്രദർശനത്തിൽ കടൽജീവികളെ കാണുന്ന വിദ്യാർഥികൾ

ത്തനങ്ങളും അതിനു ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും ഗവേഷകർ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി. ഇന്ത്യൻ തീരങ്ങളിൽ നിന്ന് പിടിക്കപ്പെടുന്ന മത്സ്യങ്ങളുടെ ശരാശരി പ്രായം ഒരു വയസ്സിൽ താഴെയും അയലയുടേത് ഒരു വർഷവുമാണ് പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്താനായതെന്ന് ശാസ്ത്രസംഘം വിശദീകരിച്ചു.

അക്യാപോണിക്സ്, കൂടുമത്സ്യകൃഷി, അലങ്കാര മത്സ്യകൃഷി എന്നിവയുടെ മാതൃകകൾക്ക് പുറമെ, കുറഞ്ഞ തോതിൽ മാത്രം ജലം ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യാ

വുന്ന നൂതന ജലകൃഷി സംവിധാനമായ റിസർക്കുലേറ്റിങ് അക്വാകൾച്ചർ സിസ്റ്റത്തിന്റെ (റാസ്) പ്രവർത്തനമാതൃക പ്രദർശിപ്പിച്ചു.

കൂടാതെ, കടൽവെള്ളത്തിന് നിറം നൽകുന്ന സൂക്ഷ്മ ആൽഗകൾ, കടലിലെ വർണമത്സ്യങ്ങളുടെ ശേഖരമായ മറൈൻ അക്വേറിയം എന്നിവയുമുണ്ടായി. വിവിധയിനം കണ്ടൽച്ചെടികൾ, കടൽപ്പായലുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രദർശനവും കടലിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം അടിഞ്ഞുകൂടുന്നതിന്റെ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ വിവരിക്കുന്ന സ്റ്റാലുകളുമുണ്ടായിരുന്നു.