

സീമാൺ മത്സ്യയിനങ്ങളെ പഠിക്കാൻ ആഴക്കടൽ ഗവേഷണവുമായി സിഎംഎഫ്ആർഐ

കൊച്ചി: അറബിക്കടലിന്റെ അടിത്തട്ടയിൽ ഉയർന്ന നിലയിൽ അധികമായ മലങ്കളോർ (സീമാൺ) ചേർന്ന് കാണപ്പെടുന്ന മത്സ്യയിനങ്ങളെ പഠിക്കാൻ ആഴക്കടൽ ഗവേഷണത്തിന് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ തവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.ഐ.എഫ്.ആർ.ഐ) യുടേതായിട്ടു കൂടുതൽ, കണവ. തിരോളി വർഗ്ഗത്തിനുള്ളിലെ മലങ്കളോർ കൈവരവെവിയുവു പഠനവിധേയമാക്കുന്ന പദ്ധതി കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ തവേഷണത്തിന്റെ യന്ത്രസഹായത്തോടെയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. രണ്ട് വർഷം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ചിലവ് 4.908 കോടിയാണ്.

കുറുതൽ, കണവ. തിരോളി യുടേതായവയുടെ കൈവരിയും, പരിസ്ഥിതി, ലഭ്യത, ജീവിതരീതികൾ എന്നിവ പഠനം നടത്തും. ഈ മത്സ്യയിനങ്ങളെ യി.പി.സി.യുടെ നിർമ്മിത ബുദ്ധി അടിസ്ഥാനമാക്കി യുട്ടിയിട്ടുള്ള സി.പി.ഡി.യുടെ സഹായത്തോടെ വികസിപ്പിക്കും. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഡീപ് ഓഷ്യൻ മിഷന്റെ വെർട്ടിക്കൽ-3 പ്രകാരം സുരക്ഷിതമായ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് കൺസർവേഷൻ യൂണിറ്റിൽ സഹകരിച്ചാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള ആദ്യഘട്ട പര്യവേഷണം രണ്ട് ഗവേഷണ സംഘങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നു. കൊച്ചിയിൽ നിന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ ഗവേഷണ യാനമായ എഫ്.വി. സി.ഡി.വർഗ്ഗം പോംപോയായിലെ പുറപ്പെട്ട സംഘം സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. റിഡ്ഡി വിശ്വനാഥൻനായരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സർവ്വേ നടത്തി. സമാന്തരമായി കൊല്ലം അഴീക്കൽ ഹാർബറിൽ നിന്ന് പുറപ്പെട്ട സംഘത്തിന് പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. വി. കലാമിനിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആഴക്കടലിലെ ഇത്തരം മത്സ്യയിനങ്ങളെ കൃത്യമായി മനസ്സിലാക്കാനും അതുവഴി അവയുടെ സംരക്ഷണത്തിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനും ഈ പഠനം സഹായകരമാകുമെന്ന് ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററായ ഡോ. തിയ ശശികുമാർ പറഞ്ഞു.

സീമാൺ മത്സ്യങ്ങളുടെ കേന്ദ്രം
കടൽ അടിത്തട്ടയിൽ നിന്ന് 100 മീറ്ററിന്മേലായിട്ടുള്ള മത്സ്യവസാഹിസീമാൺ മത്സ്യങ്ങൾ അഥവാ ക



➤ ആഴക്കടൽ ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി എഫ്.വി. സി.ഡി.വർഗ്ഗം പോംപോയാ എന്ന ഗവേഷണയാനത്തിൽ ആദ്യഘട്ട പര്യവേഷണത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ സംഘം

മിനിയെലിമലകൾ, സമുദ്രോപരിതലത്തിൽ മാത്രമല്ല സമുദ്രത്തിനടിയിലുമായി കാണപ്പെടുന്ന കൈവരിയുമാർന്ന മീനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളായിട്ടാണ് ഇവ കണക്കാക്കുന്നത്.

ചുറ്റുമുള്ള മറ്റ് രോഗങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ആഴക്കടലിൽ വസിക്കുന്ന സസ്യകരങ്ങളുടെയും വിവിധയിനം മത്സ്യങ്ങളുടെയും വലിയൊരു ശതമാനം തന്നെ ഈ

സീമാൺ മത്സ്യങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്നു. സവിശേഷമായ സുപ്രകൃതിയും പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യേകതകളുമുള്ള സീമാൺ മത്സ്യങ്ങൾക്ക് സമുദ്ര ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ വലിയ പ്രാധാന്യമുണ്ട്.