

തിമിംഗിലങ്ങളുടെ മരണതീരം കേരളം

കൊച്ചി: കേരളമടക്കം മൂന്നു തീരങ്ങളിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ തിമിംഗിലങ്ങൾ ചത്തടിയുന്നതെന്ന് സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ റിപ്പോർട്ട് അറിയിക്കുക. റബ്ബർ തീരങ്ങളിൽ തിമിംഗിലങ്ങൾ ചത്തടിയുന്നത് പത്തു വർഷത്തിനിടെ പത്തിരട്ടിയായി. 2004-2013 കാലയളവിൽ പ്രതിവർഷം 0.3 ശതമാനം ആയിരുന്നത് 2013-14 ആയപ്പോഴേക്കും മൂന്നു ശതമാനമായി. കർണാടകയും ഗോവയുമാണ് മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങൾ.

തീരങ്ങളിൽ ബ്രൈഡ്സ് തിമിംഗിലങ്ങളാണ് കൂടുതലായി ചാകുന്നത്. 2023ലെ സർവ്വേയിൽ, ഒമ്പത് തിമിംഗിലങ്ങൾ ചത്തതായി കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. ആഗസ്റ്റ്, നവംബർ മാസങ്ങളിലാണിത്. 20 വർഷത്തിനിടയിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന നിരക്കാണിത്. ഇന്ത്യയിലെ സമുദ്രസസ്തനികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദേശീയ ഗവേഷണ പ്രൊജക്ടിന് കീഴിൽ സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ആർ രതീഷ്കുമാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു പഠനം. 2003 മുതൽ 2023 വരെയുള്ള ഡേറ്റാണ് പഠനവിധേയമാക്കിയത്. തത്സമയ മുന്നറിയിപ്പുകളും തിമിംഗില സംരക്ഷണശൃംഖലകളും ആവശ്യമാണെന്ന് പഠനം നിർദ്ദേശിച്ചു. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും പരിശീലനം നൽകണം.



തീറ്റ തേടിയെത്തുന്നത് അപകടത്തിലേക്ക്

കാലവർഷത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഇന്ത്യയിലെ പടിഞ്ഞാറൻ തീരങ്ങളിലെ ഉയർന്ന ഉത്പാദനക്ഷമത ചെറുമത്സ്യങ്ങളുടെ വർദ്ധനവ് സഹായകരമാകും. ഇവയെ ലക്ഷ്യം വച്ച് തീരങ്ങളിലേക്ക് നീങ്ങുന്ന തിമിംഗിലങ്ങൾ ആഴം കുറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിൽ കുടുങ്ങുകയോ കരയ്ക്കടുത്തുകയോ ചെയ്യും. ഇതോടൊപ്പം, പ്രകൃത്യാലമായ കടലിൽ ദിശയറിയാതെയും എത്തുന്നുണ്ട്.

വിനയാകുന്നത്

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 കൂടുതൽ ക്ഷൽ ഗതാഗതം | 5 ആഴം കുറഞ്ഞ തീരങ്ങളിൽ |
| 2 അമിത മത്സ്യബന്ധനം | 6 ക്ഷൽ അപകടങ്ങൾ |
| 3 പാരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങൾ | 7 രാസമാലിന്യങ്ങളുടെയടക്കം ചോർച്ച |
| 4 ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ തകർച്ച | 8 സമുദ്രോപരിതലതാപനില കൂടുന്നത് |

സ്റ്റ് ഡോ. ആർ രതീഷ്കുമാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു പഠനം. 2003 മുതൽ 2023 വരെയുള്ള ഡേറ്റാണ് പഠനവിധേയമാക്കിയത്. തത്സമയ മുന്നറിയിപ്പുകളും തിമിംഗില സംരക്ഷണശൃംഖലകളും ആവശ്യമാണെന്ന് പഠനം നിർദ്ദേശിച്ചു. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും പരിശീലനം നൽകണം.

ഗവേഷണശൃംഖലകളും ആവശ്യമാണെന്ന് പഠനം നിർദ്ദേശിച്ചു. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും പരിശീലനം നൽകണം.