

അരിയോസോമ

സിഎഫ്എഫ്ആർഐയൻസെ

അറബിക്കടലിൽ പുതിയ ഇൗൽ മത്സ്യം



● സിഎഫ്എഫ്ആർഐ. അറബിക്കടലിൽനിന്ന് കണ്ടെത്തിയ പുതിയ ഇൗൽ മത്സ്യമായ അരിയോസോമ സിഎഫ്എഫ്ആർഐയൻസെ

കൊച്ചി▶ അറബിക്കടലിൽ നിന്ന് പുതിയ ഇനം ഇൗൽ മത്സ്യത്തെ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന് (സി.എഫ്.എഫ്.ആർ.ഐ.)ലെ ഗവേഷകർ കണ്ടെത്തി. സി.എഫ്.എഫ്.ആർ.ഐ.യുടെ 30-ാം വാർഷികത്തിന്റെ ഭാഗമായി മിനിൻ അരിയോസോമ സിഎഫ്എഫ്ആർഐയൻസെ എന്ന് പേരിട്ടു.

കേന്ദ്ര ഔമശാസ്ത്ര മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ആഴക്കടൽ ഔമ്യത്തിന്റെ ഭാഗമായി സി.എഫ്.എഫ്.ആർ.ഐ. തപ്പിക്കുന്ന ഗവേഷണത്തിലാണ് ജന്തുവരിയിൽ കൊല്ലം തീരത്തുനിന്ന് ഏകദേശം 300 മീറ്റർ ആഴക്കടലിൽനിന്ന് മിനിനെ ലഭിച്ചത്. മിനിന്റെ അരിയോസോമ കാണ്പപ്പെടുന്ന കറുത്ത പുള്ളികളാണ് ഒരു പ്രത്യേകത. ഇന്ത്യയുടെ ആഴക്കടൽ ഗവേഷണ മേഖലയ്ക്ക് ഏറെ ഗുണകരമാകുന്നതാണ് ഈ നേട്ടമെന്ന് സി.എഫ്.എഫ്.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ഗ്രീൻസൺ ജോർജ് പറഞ്ഞു.

ആഴക്കടൽ മത്സ്യസമ്പത്തിനെ കുറിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയ അറിവുകൾ വിപുലപ്പെടുത്താനും അതുവഴി ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പരിപാടനത്തിനും മെച്ചപ്പെടുത്താനും സഹായിക്കും. ഇതിന്റെ വാണിജ്യപരമായ സാധ്യതകൾ പഠനം നടത്തി മാത്രമേ പറയാനാകൂവെന്ന് ഗവേഷണ പദ്ധതിക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്ന സി.എഫ്.എഫ്.ആർ.ഐ. പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. രേഖ ജെ. നായർ പറഞ്ഞു.

പുതിയ മത്സ്യം കണ്ടെത്തിയതായുള്ള ശാസ്ത്രപഠനം അന്താരാഷ്ട്ര ഓക്സോണിക് ജേണലായ സൂപ്പർജിയൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.