

അറബിക്കടലിൽ പുത്തൻ നീരാളി കുന്തൽ

1 കൂനളുകളെപ്പോലെ രണ്ട് നീളമുള്ള സ്റ്റീലിനികൾ (ടെൻറക്കിൾ) ഇല്ല.

2 നീരാളി കളെപ്പോലെ എട്ട് കൈകളാണുള്ളത്. സാധാരണ കൂനലുകൾക്ക് എട്ട് കൈകളും രണ്ട് സ്റ്റീലിനികളുമുണ്ട്.



പ്രത്യേകലേഖകൻ

കൊച്ചി: അറബിക്കടലിൽ നിന്ന് പുതിയ യിനം ആഴക്കടൽ നീരാളി കൂനലിനെ കേന്ദ്ര സമുദ്ര തന്ത്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ (സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ) ശാസ്ത്രസംഘം കണ്ടെത്തി.

ആഗോളതലത്തിൽ അപൂർവ്വമായ ടനിൻ ജിയ വർഗത്തിൽപ്പെട്ടതാണ് ആ

ഴക്കടൽ കൂനൽ. അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രത്തിലെ ടനിൻ ജിയ ഡാനേയാണ് ഈ വർഗത്തിലെ ഒരേയൊരു കൂനൽ. രണ്ടാമത്തെ ഇനം കൂനലിനെയാണ് കണ്ടെത്തിയത്. സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ഗീത ശശികുമാറും ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ ഡോ. കെ.കെ. സജികുമാറും ഉൾപ്പെട്ട സംഘമാണ് നേട്ടത്തിന് പിന്നിൽ. ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളായ ഡോ. ഷിജിൻ അമേരി, ടോജിതോമസ് എന്നിവരും പഠനസംഘത്തിലുണ്ടായിരുന്നു.

ഡോ. ഇ.ജി. സൈലാസിന് ആദരം

കൊല്ലം പുറം കടലിൽ 390 മീറ്റർ ആഴത്തിൽ നിന്നാണ് ഒക്ടോപോഡ്സി



ത്തി ഡേ കുടുംബത്തിൽപ്പെട്ട കൂനലിനെ ലഭിച്ചത്. നീരാളി കൂനൽ എന്നാണ് ഇവയെ വിളിക്കുന്നത്. പുതിയ കൂനലിന് ടനിൻ ജിയ സൈലാസി എന്ന് പേരിട്ടു. സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ മുൻ ഡയറക്ടറും കേരള കാര്മുഖ സർവകലാശാല മുൻ വൈസ് ചാൻസലറുമായിരുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. ഇ.ജി. സൈലാസിന് ആദരമായാണ് ഈ പേര്.

“അറബിക്കടലിൽ നിന്ന് ആദ്യമായാണ് ടനിൻ ജിയ വർഗത്തിലെ നീരാളി കൂനലിനെ കണ്ടെത്തുന്നത്. ആദ്യകാലമായി ടനിൻ ജിയ ഡാനേ ആണെന്നാണ് കരുതിയത്. രണ്ടാം തരത്തിൽ ബാഹ്യ രൂപത്തിൽ വ്യത്യാസം കണ്ടെത്തി. ജനിതക വർഗീകരണ പഠനത്തിലാണ് പുതിയ ഇനമാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നത്. ഡോ. ഗീത ശശികുമാർ

“രണ്ട് മീറ്ററിനേളെ നീളവും 61 കിലോഗ്രാം തൂക്കവും കൈവരിക്കുന്നതാണ് ഈ യിനം കൂനലുകൾ ഡോ. സജികുമാർ