ജന്മഭൂമി

09 May 2024

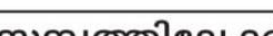
ഇന്ത്യൻ കടൽ സമ്പത്തിലേക്ക് രണ്ടിനം മീൻ കൂടി

കോലാൻ വിഭാഗത്തിലെ മീനുകളെ കണ്ടെത്തിയത് സിഎംഎഫ്ആർഐ ഗവേഷകർ

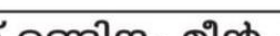
കൊച്ചി: ഇന്ത്യൻ സമുദ്രത്തിലെ സമ്പത്തിലേക്ക് രണ്ടിനം മീനുകൾ കൂടി. കോലാൻ-മുതൽ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട രണ്ട് പുതിയ മീനുകളെ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ (സിഎംഎഫ്ആർഐ) ഗവേഷകരാണ് കണ്ടെത്തിയത്. മീനുകളെ വിശദമായ ജനിതകപഠനത്തിന് വിധേയമാക്കിയശേഷമാണ് ഇന്ത്യയിൽ ഇതുവരെ ശാസ്ത്രീയമായി വേർതിരിക്കപ്പെടാത്തതായിട്ടുള്ള മീനുകളാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയത്. അലെക്സണസ് ജോസ്ബർക്ക്ലൻസിസ്, അലെക്സണസ് ഗ്രേസാലി എന്നിങ്ങനെയാണ് പുതിയ മീനുകൾക്ക് ശാസ്ത്രീയനാമകരണം നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

സിഎംഎഫ്ആർഐയിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ ഇ എം അബ്ദുൾഗഫൂറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന ഗോൾ തോമസാണ് മീനുകളെ കണ്ടെത്തിയത്. തമിഴ്നാട്ടിലെ തൂത്തുക്കുടിയിൽ നിന്ന് പിടിച്ച മീനുകളിലാണ് പഠനം നടത്തിയത്. ഗോൾയുടെ അദ്ധ്യാപകരായ ഡോ. ഗ്രേസിയുടെയും സുഹൃത്ത് അഖിനയുടെയും പേരുകൾ ചേർത്താണ് അലെക്സണസ് ഗ്രേസാലി എന്ന് ഒരു മീനിന് നാമകരണം നൽകിയത്. മുസ്ലിം ചരിച്ച കലാലയത്തിന്റെയും അവിടെയുണ്ടായിരുന്ന അദ്ധ്യാപകന്റെയും പേരുകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി നൽകിയതാണ് അലെക്സണസ് ജോസ്ബർക്ക്ലൻസിസ് എന്ന ശാസ്ത്രനാമം. ഉയർന്ന അളവിൽ മാംസം അടങ്ങിയ ഈ മീനുകൾ പോഷകസമൃദ്ധവും ഏറെ രുചികരവുമാണ്. അതിനാൽ തന്നെ, വാണിജ്യപ്രാധാന്യം കൂടിയ മീനുകളാണ്. ചൂണ്ടകളിലാണ് ഇവയെ പ്രധാനമായും പിടിക്കുന്നത്. പച്ചനിറത്തിലുള്ള മുള്ളുകളും കൂർത്ത ചുണ്ടുകളുമാണ് ഈ മീനുകൾക്ക്. വിപണിയിൽ കിലോയ്ക്ക് 400 രൂപ വരെ വിലയുണ്ട്.

തമിഴ്നാട് തീരങ്ങളിൽ ഇവയെ ധാരാളമായി പിടിക്കുന്നുണ്ട്. കടലിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ തന്നെ കാണപ്പെടുന്ന മീനുകളാണ് ഇവ. ഈ വർഗത്തിൽ പെടുന്ന മറ്റ് മീനുകൾ കേരളത്തിലും ലഭ്യമാണ്. പുതുതായി കണ്ടെത്തിയ മീനുകളുടെ ലഭ്യത, മത്സ്യബന്ധനരീതികൾ എന്നിവയും തുടർപഠനത്തിൽ പങ്കാളികളാകുന്നുണ്ട്. നിലനൽ യൂഡിസി ഇൻ മറൈൻ സയൻസ് എന്ന ജേണലിൽ ഈ പഠനം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വരുമാനവുള്ളതിനാൽ, ഇവയെ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള മത്സ്യബന്ധനം കേരളത്തിന്റെ മത്സ്യമേഖലയ്ക്ക് ഗുണകരമാകുമെന്നാണ് ഗവേഷകർ വിലയിരുത്തുന്നത്. സിഎംഎഫ്ആർഐയിലെ ഡോ ഷിജിൻ അമേദി, ബദറുൽ സിജാദ്, ഡോ കെ കെ സുജികുമാർ എന്നിവരും ഗവേഷണത്തിൽ പങ്കാളികളായിരുന്നു. നിലനൽ യൂഡിസി ഇൻ മറൈൻ സയൻസ് എന്ന ജേണലിൽ ഈ പഠനം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.



അലെക്സണസ് ജോസ്ബർക്ക്ലൻസിസ്



അലെക്സണസ് ഗ്രേസാലി