

ഇതാ പുതിയ വേട്ടക്കാരനും ചാട്ടക്കാരനും

Mar 31, 2015, 11:26 AM IST

A | A | A

ചിലന്തി ഗവേഷണത്തിൽ എസ്.എച്ച്. തേവരയ്ക്ക് നേട്ടം



വേട്ടക്കാരൻ ചിലന്തിയും ചാട്ടക്കാരൻ ചിലന്തിയും



കൊച്ചി: ചിലന്തി ഗവേഷണരംഗത്ത് കേരളത്തിന് അജിമാനിക്കാൻ മറ്റൊരു നേട്ടം കൂടി. തേവര സേക്രഡ് ഹാർട്ട് കോളേജിലെ ചിലന്തി ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ രണ്ട് പുതിയ ചിലന്തികളെ കണ്ടെത്തി. ചാട്ടക്കാരൻ, വേട്ടക്കാരൻ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട ചിലന്തികളെയാണ് കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത്.

Next Story

ഇതാ പുതിയ വേട്ടക്കാരനും ചാട്ടക്കാരനും

ഇരയെ വേഗത്തിൽ ഓടിച്ചിട്ട് പിടിക്കുന്ന വേട്ടക്കാരൻ ചിലന്തികൾ സ്റ്റാരാസ്റ്റീഡെ കടുംബത്തിലെ അംഗങ്ങളാണ്. കുറ്റിക്കാട്ടിൽ പതിയിരുന്നും ഇവ ആക്രമണം നടത്താറുണ്ട്. പൊൻമുടിയിൽ നിന്നാണ് ഇവയെ കണ്ടെത്തിയത്. മാർടെൻസൊപോഡ സാങ്റ്റർ (martenospoda sanctor) എന്നാണ് ഇവയ്ക്ക് പേര് നൽകിയിരിക്കുന്നതെന്ന് ഗവേഷകസംഘം മേധാവി ഡോ.പി.എ. സെബാസ്റ്റ്യൻ പറഞ്ഞു. ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് ആദ്യമായാണ് ഈ ചിലന്തിയെ കണ്ടെത്തുന്നത്. ലോകത്തെയാകമാനം കണക്കെടുത്താൽ ഇതേ ജനുസ്സിൽപ്പെട്ട മൂന്ന് ചിലന്തികളെ മാത്രമാണ് കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് സെബാസ്റ്റ്യൻ പറഞ്ഞു.

സ്റ്റേനിയലൂറിലസ് ആൽബസ് (stenaelurillus albus) എന്നാണ് ചാട്ടക്കാരൻ ചിലന്തിക്ക് പേരിട്ടിരിക്കുന്നത്. സാൾട്ടിസിയെ കടുംബത്തിൽ പെട്ടതാണിത്. മലയാറ്റൂർ, ഭൂതത്താൻ കെട്ട് മേഖലയിൽ നിന്നാണ് ഇവയെ കണ്ടെത്തിയത്. നിലത്തുകൂടി ചാടി നടന്നാണ് ഇവ ഇര പിടിക്കുന്നത്.

മേറ്റിങ് പ്ലഗ് എന്ന പ്രതിഭാസവും ഇവയിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ജന്തുലോകത്ത് വളരെ അസാധാരണമായാണ് ഈ പ്രതിഭാസം കാണുന്നതെന്ന് സെബാസ്റ്റ്യൻ പറഞ്ഞു. പെൺ ചിലന്തിയുടെ ജനനേന്ദ്രിയം അടയ്ക്കുന്ന പശ പോലെയുള്ള വസ്തുവാണ് മേറ്റിങ് പ്ലഗ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ തവണ ഇണചേരൽ ഒഴിവാക്കാൻ പെൺ ചിലന്തി തന്നെ സ്വയം നിർമ്മിക്കാറുണ്ട് ഈ പശ. അപ്പൂർവ്വം അവസരങ്ങളിൽ ആൺ ചിലന്തി വഴി നിക്ഷേപിക്കപ്പെടാറുമുണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് ഇതാദ്യമായാണ് മേറ്റിങ് പ്ലഗ് പ്രതിഭാസം കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ലോകത്ത് ആകെ കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്ന 58000 ചാട്ടക്കാരൻ ചിലന്തികളിൽ 17 എണ്ണത്തിൽ മാത്രമാണ് ഈ പ്രതിഭാസം കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് ഡോ.സെബാസ്റ്റ്യൻ പറഞ്ഞു. കണ്ടെത്തലുകൾ അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്ര മാസികകളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എം.ജെ.മാത്യു ഫാ.ജോബി മലമേൽ, എം.എസ്.പ്രദീപ് എന്നിവരാണ് പഠനസംഘത്തിലുണ്ടായിരുന്നത്.