

# വയനാട് വന്യജീവിസങ്കേതത്തിൽ പുതിയ ചിലന്തി, തേരട്ട

**ഇരിങ്ങാലക്കുട:** വയനാട് വന്യജീവിസങ്കേതം ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ കലവറയാണെന്നു തെളിയിക്കുന്ന കണ്ടെത്തലുകൾ വീണ്ടും. ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് കോളജിലെ ജൈവവൈവിധ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം നടത്തിയ പഠനത്തിൽ ശാസ്ത്രലോകത്തിനു കൗതുകമായി പുതിയ ഇനം ചിലന്തിയെയും തേരട്ടയെയും വയനാട് വന്യജീവിസങ്കേതത്തിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തി.



ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് കോളജിലെ ജൈവവൈവിധ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം നടത്തിയ പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്തിയ പുതിയ ഇനം ചിലന്തിയും തേരട്ടയും.



ഇളംപച്ച നിറത്തിലുള്ള പെൺ ചിലന്തിയും ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ വെവ്വേറെ ഇനത്തിൽ വരുന്ന ചിലന്തികളാണെന്നേ തോന്നുകയുള്ളൂ. മുനിലേക്ക് ഉന്തി

നിൽക്കുന്ന നീണ്ട പല്ലുകളോടുകൂടിയ ആൺചിലന്തിയുടെ ഉദരത്തിനു മുകളിലായി കറുത്ത നീണ്ട വരകളുണ്ട്. നീണ്ട കാലുകളിലും കറുത്ത

നിറത്തിലുള്ള വരകൾ കാണാം. ഇളംപച്ചനിറത്തിലുള്ള പെൺ ചിലന്തിയുടെ എട്ടുകാലുകളിൽ രണ്ടെണ്ണം വളരെ വലുതാണ്. കണ്ണുകളുടെ ഭാഗത്തായി വെളു

ത്ത രോമങ്ങളും കാണാം. ഉദരവും കാലുകളും രോമാവൃതമാണ്. പച്ചനിറത്തിലുള്ള ഇലയിൽ ഇരിക്കുന്ന ഇവയെ കണ്ടുപിടിക്കാൻ വ

ളരെ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. മഴക്കാലത്തുമാത്രം പുറത്തുകാണപ്പെടുന്ന ഇവ ചെറുപ്രാണികളെയും മറ്റുമാണ് ഭക്ഷിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യയിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രത്യേക ജനുസിൽപ്പെട്ടതായ തുകോണ്ടാണ് ഇതിനു 'ഹിന്ദുമാനസ്' എന്ന പേരു നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിനോടു സാദൃശ്യമുള്ള ജനുസ് തെക്കേ അമേരിക്കയിൽ മാത്രമാണ് കാണപ്പെടുന്നത്.

വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതത്തിലെ ആർദ്രതയേറിയ ഇലചൊഴിയും വനങ്ങളുടെ അടിക്കാടുകളിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിലാണ് പുതിയ ഇനം തേരട്ടയെ കണ്ടെത്തിയത്. 'അനോപ്റ്റോഡെസ്സ് വയനാടെൻസിസ്' എന്നു പേരു നൽകിയ ഇവയുടെ ശരീരം കറുത്ത നിറത്തിലു

ള്ളതാണ്. മുക്കൾഭാഗം പരന്നതും അടിഭാഗം ഉരുണ്ടതുമായ 20 ഖണ്ഡങ്ങൾ കൂടിച്ചേർന്ന ഇവയുടെ ശരീരത്തിന്റെ വശങ്ങളിലായി പുറത്തേക്ക് ഉന്തിനിൽക്കുന്ന മഞ്ഞനിറത്തിലുള്ള ശല്ക്കങ്ങൾ കാണാം.

വേനൽക്കാലത്തു മണ്ണിനടിയിൽ ഒളിച്ചിരിക്കുന്ന ഇവ മഴക്കാലത്തു മാത്രമാണ് പുറത്തേക്കുവരുന്നത്. മണ്ണിൽ കാണുന്ന ചീഞ്ഞ വസ്തുക്കൾ മാത്രം ഭക്ഷിക്കുന്ന ഇവ രാത്രി മാത്രമാണ് ഭക്ഷണം തേടുന്നത്. ആൺതേരട്ടയും പെൺതേരട്ടയും എപ്പോഴും ഒരുകൂട്ടമാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. പെൺതേരട്ടയെ അപേക്ഷിച്ച് ആൺതേരട്ടയുടെ ശരീരം അല്പം നേരിയതാണ്. ഇന്ത്യയിൽ നിന്നും ഇതുവ

രെ 1466 ഇനം ചിലന്തികളെയും 270 ഇനം തേരട്ടകളെയുമാണ് കണ്ടുപിടിച്ചിരിക്കുന്നത്. വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽ നിന്നും ഇനിയും നിരവധി പുതിയ ജീവജാലങ്ങളെ കണ്ടെത്താൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്നു പഠനങ്ങൾക്കു നേതൃത്വം നൽകിയ ജൈവവൈവിധ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. എ.വി. സുധികുമാർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ദേശീയ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ പശ്ചിമഘട്ട മലനിരക

ളിലെ ജൈവവൈവിധ്യത്തെക്കുറിച്ചു നടത്തുന്ന പഠനത്തിൽ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളായ പി.പി. സുധീൻ, കെ.എസ്. നഫീൻ, പുജ അനിൽകുമാർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

ഈ കണ്ടുപിടിത്തത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം അന്താരാഷ്ട്ര ജന്തുശാസ്ത്ര വിദഗ്ധർ അംഗീകരിക്കുകയും സുടാക്സ എന്ന അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്രമാസികയുടെ അടുത്ത ലക്കത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതുമാണ്.

Deepika 23.11.17

