

# വയനാടൻ വനത്തിൽ പുതിയ അതിഥികൾ 'ഹിന്ദുമാനസ്' ചിലന്തി, വേനലിൽ ഒളിക്കുന്ന തേരട്ട

തുശൂർ > വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽ പുതിയ ഇനം ചിലന്തിയേയും തേരട്ടയേയും കണ്ടെത്തി. ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജിലെ ജൈവവൈവിധ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം നടത്തിയ പഠനത്തിലാണ് ശാസ്ത്രലോകത്തിന് കൗതുകമായി പുത്തൻ കണ്ടെത്തൽ. വന്യജീവി സങ്കേതത്തിന്റെ പേരിനോട് ബന്ധപ്പെടുത്തി 'ഹിന്ദുമാനസ്' വയനാടൻസീസ്' എന്ന് പേരിട്ടു. പാട്ട് ചിലന്തി കുടുംബത്തിൽനിന്നുള്ള പുതിയ ഇനം ചിലന്തി ചെറിയ അരുവുകളുടെ തീരങ്ങളിലെ കുറ്റിക്കാടുകളിലാണ് കണ്ടുനൽ.

ഒറാഞ്ച് നിറത്തിലുള്ള ആൺ ചിലന്തിയും ഇളംപച്ച നിറത്തിലുള്ള പെൺ ചിലന്തിയും ഒറ്റ ലോട്ടത്തിൽ വെവ്വേറെ ഇനത്തിലുള്ള ചിലന്തികളാണെന്നേ തോന്നൂ. മൂന്നിലേക്ക് ഉന്തിനിൽക്കുന്ന നീണ്ട പല്ലുകളോടു കൂടിയ ആൺ ചിലന്തിയുടെ ഉദരത്തിന് മുകളിൽ കുറുത്ത നീണ്ട വരകളുണ്ട്. ഇളംപച്ച നിറത്തിലുള്ള പെൺചിലന്തിയുടെ എട്ട് കണ്ണുകളിൽ രണ്ടെണ്ണം വലുതാണ്. മഴക്കാലത്ത് മാത്രം പുറത്തു കാണുന്ന ഇവ ചെറുപ്രാണികളേയും മറ്റുമാണ് ഭക്ഷിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യയിൽ മാത്രം കാണുന്ന ജനുസ്സിലുള്ളതുകൊണ്ടാണ് ഇതിന് 'ഹിന്ദുമാനസ്' എന്ന പേര്

മുട്ട. ഇതിനോട് സാദൃശ്യമുള്ള ജനുസ് തെക്കേ അമേരിക്കയിൽ മാത്രമാണുള്ളത്.

വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതത്തിലെ ആർദ്രതയേറിയ ഇലപൊഴിയും വനങ്ങളുടെ അടിക്കാടുകളിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിലാണ് പുതിയ ഇനം തേരട്ടയെ കണ്ടെത്തിയത്. 'അനോപോഡൈസ് മസ് വയനാടൻസീസ്' എന്ന് പേരിട്ട ഇവയുടെ ശരീരത്തിന് കുറുത്ത നിറമാണ്. മുകൾഭാഗം പരന്നതും അടിഭാഗം ഇരുണ്ടതുമായ ഇരുപത് ഖണ്ഡങ്ങൾ കൂടിച്ചേർന്ന ഇവയുടെ ശരീരത്തിന്റെ വശങ്ങളിൽ പുറത്തേക്ക് ഉന്തിനിൽക്കുന്ന മഞ്ഞനിറത്തിലുള്ള ശരീരങ്ങളുണ്ട്. വേനൽക്കാലത്ത് മണ്ണിനടിയിൽ ഒളിച്ചിരിക്കുന്ന ഇവ മഴക്കാലത്ത് മാത്രമാണ് പുറത്തേക്ക് വരുന്നത്. ആൺതേരട്ടയും പെൺതേരട്ടയും എപ്പോഴും ഒറ്റമിച്ചാണ് കാണുക. പെൺതേരട്ടയേക്കാൾ ആൺതേരട്ടയുടെ ശരീരം അൽപ്പം നേരിയതാണ്.

ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് ഇതുവരെ 1466 ഇനം ചിലന്തികളേയും 270 ഇനം തേരട്ടകളേയും കണ്ടുപിടിച്ചിട്ടുണ്ട്. വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽനിന്ന് ഇനിയും

● ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജിലെ ജൈവവൈവിധ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം നടത്തിയ പഠനത്തിലാണ് ശാസ്ത്രലോകത്തിന് കൗതുകമായി പുത്തൻ കണ്ടെത്തൽ



▶ വയനാട് വന്യജീവിസങ്കേതത്തിൽ കണ്ടെത്തിയ പുതിയ ഇനം ചിലന്തികളും തേരട്ടയും.

നിരവധി പുതിയ ഇനം ജീവജാലങ്ങളെ കണ്ടെത്താൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് പഠനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയ ജൈവവൈവിധ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. എ വി സുധികുമാർ പറയുന്നു. ദേശീയ ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വകുപ്പിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളിലെ ജൈവവൈവിധ്യത്തെക്കുറിച്ച് നടത്തുന്ന പഠന

ത്തിൽ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളായ പി പി സുധീൻ, കെ എസ് നഫീൻ, പുജ അനിൽകുമാർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

ഈ കണ്ടുപിടിത്തത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം അന്താരാഷ്ട്ര ജന്തുശാസ്ത്രവിദഗ്ധർ അംഗീകരിച്ചു. സൂടാക്സ എന്ന അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്രമാസികയുടെ അടുത്ത ലക്കത്തിൽ ഇതേക്കുറിച്ച് പ്രസിദ്ധീകരിക്കും.