



Sree Sankaracharya University of Sanskrit, Kalady

(A Statutory Educational Institution Constituted by Government of Kerala)

Reaccredited by NAAC with 'A+' Grade

Kalady P.O., Ernakulam (Dist), Kerala – 683 574

Phone: 0484-2463380, 9446061639, E-mail: reg@ssus.ac.in, Website: www.ssus.ac.in

തീയതി: 04.06.2026

പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്

സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലടി കാമ്പസിലെ ജൈവവൈവിധ്യം ശ്രദ്ധേയമാകുന്നു ; കാമ്പസ് നിശാശലഭങ്ങളാൽ സമ്പന്നമെന്ന് പഠന റിപ്പോർട്ട്

ശ്രീശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലടി മുഖ്യ കാമ്പസിലെ ജൈവവൈവിധ്യം ശ്രദ്ധേയമാകുന്നു. 863 സ്പീഷിസുകളിലായി 4084 നിരീക്ഷണങ്ങളാണ് കാമ്പസിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതെന്ന് ഇത് സംബന്ധിച്ച് തയ്യാറാക്കിയ റിപ്പോർട്ടിൽ പറയുന്നു. രേഖപ്പെടുത്തിയ വിഭാഗങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജൈവവൈവിധ്യം രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ശലഭങ്ങളിലും നിശാശലഭങ്ങളിലുമാണ്. 430 സ്പീഷിസുകളിലായി 2963 നിരീക്ഷണങ്ങൾ ഈ വിഭാഗത്തിൽ കാമ്പസിലുണ്ട്. ഇതിൽ ശലഭങ്ങൾ 67 സ്പീഷിസുകളിലായി 383 നിരീക്ഷണങ്ങളും, നിശാശലഭങ്ങൾ 363 സ്പീഷിസുകളിലായി 2580 നിരീക്ഷണങ്ങളുമാണുള്ളത്. സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലടി കാമ്പസ് നിശാശലഭ വൈവിധ്യത്താൽ സമ്പന്നമാണെന്ന് റിപ്പോർട്ടിൽ പറയുന്നു. കേരളത്തിൽ ഇതുവരെ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുള്ള ഏകദേശം 2215 നിശാശലഭ സ്പീഷിസുകളിൽ കാലടി കാമ്പസിൽ മാത്രം 363 സ്പീഷിസുകൾ കാണുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിലെ മൊത്തം നിശാശലഭ വൈവിധ്യത്തിന്റെ ഏകദേശം 16.39 ശതമാനം കാലടി സർവ്വകലാശാല കാമ്പസിൽ കാണപ്പെടുന്നു. സർവ്വകലാശാല കാമ്പസിന്റെ അതുല്യമായ മൈക്രോ-ഹാബിറ്റാറ്റ് വൈവിധ്യത്തിന്റെയും പരിസ്ഥിതി സമൃദ്ധിയുടെയും തെളിവായിത്തീർന്നു റിപ്പോർട്ട് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

സർവ്വകലാശാലയിലെ സുകൃതി ഫോറസ്റ്റി ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന സിറ്റിസൺ സയൻസ് ജൈവവൈവിധ്യ മാപ്പിംഗ് സംരംഭമാണ് കാമ്പസിലെ സമ്പന്നമായ ജൈവവൈവിധ്യത്തെ ഔദ്യോഗികമായി രേഖപ്പെടുത്തിയത്. ആഗോള ജൈവവൈവിധ്യ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ പ്ലാറ്റ്ഫോമായ ഐനാച്ചുറലിസ്റ്റ് ഡോട്ട് ഓർഗ് (inaturalist.org) ഉപയോഗിച്ചാണ് ഡോക്യുമെന്റേഷൻ നിർവ്വഹിച്ച് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. 'ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ശ്രീശങ്കരാചാര്യ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് സാൻസ്കൃറ്റ്, കാലടി' എന്ന പേരിലുള്ള ഈ പഠന സംരംഭം 2024 ഒക്ടോബർ രണ്ടിനാണ് ആരംഭിച്ചത്.

പക്ഷികളിൽ 59 സ്പീഷിസുകളിലായി 167 നിരീക്ഷണങ്ങളും തുമ്പികളിൽ 32 സ്പീഷിസുകളിലായി 152 നിരീക്ഷണങ്ങളും വണ്ടുകളിൽ 52 സ്പീഷിസുകളിലായി 125

നിരീക്ഷണങ്ങളും, ഈച്ചകളിൽ 18 സ്പീഷീസുകളിലായി 32 നിരീക്ഷണങ്ങളുമുണ്ടെന്ന് റിപ്പോർട്ടിലുണ്ട്. ചിലന്തികൾ (16 സ്പീഷീസുകൾ), സസ്യങ്ങൾ (141 സ്പീഷീസുകൾ), തവളകൾ (6 സ്പീഷീസുകൾ), പാമ്പുകൾ (എട്ട് സ്പീഷീസുകൾ) എന്നിവയും സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലടി കാമ്പസിലുണ്ട്.

അപൂർവ്വമായ നിശാശലഭങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തലാണ് റിപ്പോർട്ടിൽ ഏറെ ശ്രദ്ധേയമായിരിക്കുന്നത്. Laeliz Umbrina എന്ന നിശാശലഭത്തിന്റെ കണ്ടെത്തൽ കേരളത്തിൽ ഇദംപ്രഥമമായും ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള രണ്ടാമത്തെ ഐനാച്ചറലിസ്റ്റ് രേഖയുമാണ്. Orgyia Osseata യും സംസ്ഥാനത്ത് ആദ്യമായി കണ്ടെത്തിയ നിശാശലഭമാണ്. ഈ നിശാശലഭവും ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള ആദ്യ ഐനാച്ചറലിസ്റ്റ് രേഖയാണെന്ന് റിപ്പോർട്ടിൽ പറയുന്നു. കൂടാതെ Mitochristaila, Slug Caterpillar Moths കുടുംബത്തിൽപ്പെടുന്ന Limacodidac Paroxyplax എന്ന നിശാശലഭത്തിന്റെ ജീനസും ആദ്യമായി ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ശ്രീശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലടി കാമ്പസിൽ നിന്നാണ്. അപൂർവ്വങ്ങളായ നിശാശലഭങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തലുകൾ നിശാശലഭ ടാക്സോണമി വിദഗ്ദ്ധരുടെ സഹായത്തോടെ സ്ഥിരീകരിച്ച് വരുന്നതായി സർവ്വകലാശാലയിലെ സുകൃതി ഫോറസ്റ്റി ക്ലബ്ബ് കൺവീനറും ജ്യോഗ്രഫി ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥിയുമായ ടി. ആദർശ് പറഞ്ഞു.

സർവ്വകലാശാലയിലെ സുകൃതി ഫോറസ്റ്റി ക്ലബ്ബ് കൺവീനറും ജ്യോഗ്രഫി ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥിയുമായ ടി. ആദർശ്, ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങളും ഇംഗ്ലീഷ് വിഭാഗം ഗവേഷകരുമായ ഐശ്വര്യ സുരേഷ്, പി. ധന്യ, ചരിത്ര വിഭാഗം ഗവേഷകനായ കെ. എ. ശ്രീജിത്, സർവ്വകലാശാല ലൈബ്രററിയിൽ നിന്നും വിരമിച്ച ജീവനക്കാരൻ പി. ജി. മനോജ് എന്നിവരാണ് പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. കാമ്പസിൽ കണ്ടെത്തുന്ന ജീവികളുടെ ചിത്രങ്ങൾ ഐനാച്ചറലിസ്റ്റ് പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഓരോ കണ്ടെത്തലുകളും ജിയോ-ടാഗ് ചെയ്യപ്പെടുകയും ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസിന്റെ സഹായത്തോടെ പ്രാഥമികമായി തിരിച്ചറിയുകയും ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞരും പ്രകൃതി പഠന വിദഗ്ദ്ധരും ചേർന്ന് ഈ കണ്ടെത്തലുകളെ സ്ഥിരീകരിക്കുന്നു. ഇതിലൂടെ ശാസ്ത്രീയമായ കൃത്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു, പി. ജി. മനോജ് പറഞ്ഞു.

ശ്രീശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലടി കാമ്പസിൽ സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്ന പൂർണ്ണ പക്ഷി സങ്കേതം സർവ്വകലാശാലയുടെ മാത്രം പ്രത്യേകതയാണ്. കേരളത്തിലെ സർവ്വകലാശാലകളിൽ, കാമ്പസിൽ സ്വന്തമായി പക്ഷിസങ്കേതം ഒരുക്കിയിരിക്കുന്ന ഏക സർവ്വകലാശാലയും ശ്രീശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയാണ്. പെരിയാറിന് സമീപമുള്ള സർവ്വകലാശാല കാമ്പസ് വിവിധ സസ്യ-ജീവജാലങ്ങൾക്ക് അനുകൂലമായ അവാസ വ്യവസ്ഥയാണ് ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്.

ഫോട്ടോ അടിക്കറിപ്പ്:

ഫോട്ടോ ഒന്ന് : ശ്രീശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലടി കാമ്പസ്

ഫോട്ടോ രണ്ട് : ശ്രീശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലടി കാമ്പസ്

ഫോട്ടോ മൂന്ന് : ശ്രീശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയുടെ കാലടി കാമ്പസിൽ ജൈവവൈവിധ്യ മാപ്പിംഗ് നടത്തി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയ സുകൃതി ഫോറസ്റ്റി ക്ലബ് അംഗങ്ങളായ ചരിത്ര ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥി കെ. എ. ശ്രീജിത്ത്, മുൻ ലൈബ്രറി ജീവനക്കാരൻ പി. ജി. മനോജ്, ഇംഗ്ലീഷ് ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥിനികളായ പി. ധന്യ, ഐശ്വര്യ സുരേഷ്, ജ്യോഗ്രഫി വിഭാഗം ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥി ടി. ആദർശ്.

(റിപ്പോർട്ട് കൂടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു)

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് : ശ്രീ. ടി. ആദർശ്, ഫോൺ : 9447662757.

ജലീഷ് പീറ്റർ
പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ
ഫോൺ നം. 9447123075