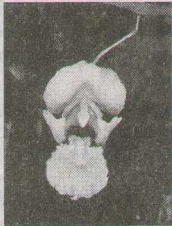


# സസ്യശാസ്ത്ര ലോകത്തേക്ക് പുതിയ അതിഥികൾ

Mathrubhumi 08.01.18



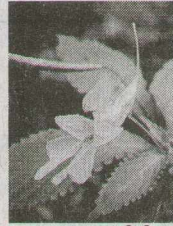
ഇംപേഷ്യൻസ് അരുണാചലൻസിസ്



ഇ. ഹരിദാസനി



ഇ.നീലലോഹിത



ഇ. സുധോ സിദിന



ഇ. നായിൻജെന്നിസിസ്



ഇ. വാലൻജെന്നസിസ്

**തേഞ്ഞിപ്പലം** ▶ കാശിത്തുമ്പ വർഗത്തിലുള്ള ആറ് പുതിയ ഇനങ്ങൾ കൂടി സസ്യശാസ്ത്രലോകത്തേക്ക് പരിചിതമായി. കടും നിറങ്ങളിൽ ഭംഗിയുള്ള കുഞ്ഞുപൂക്കളുണ്ടാകുന്ന പുതിയ അലങ്കാരച്ചെടികളെ അരുണാചലൻ പ്രദേശത്ത് നിന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞത് കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാലയിലെ ഗവേഷകസംഘമാണ്. ഇം

പേഷ്യൻസ് അരുണാചലൻസിസ്, ഹരിദാസനി, നീലലോഹിത, സുധോ സിദിന, റോയിൻജെന്നസിസ്, വാലൻജെന്നസിസ് എന്നിവയാണ് പുതിയ ഇനങ്ങൾ.

കാലിക്കറ്റിലെ ബോട്ടണി വിഭാഗം പ്രൊഫ. ഡോ. എം. സാബു, വി.എസ്. ഹരീഷ് എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു ഗവേഷണം. ആൽഫ്രെഡ് ജോ, രജിബ് ഗോഗോയി എന്നിവരും സംഘത്തിലുണ്ടായിരുന്നു.

അരുണാചലൻപ്രദേശ് സംസ്ഥാന വനംവകുപ്പിലെ മുൻ മലയാളിശാസ്ത്രജ്ഞനും ടാക്സോണമിസ്റ്റുമായ ഡോ. ഹരി

ദാസനോടുള്ള ആദരസൂചകമായാണ് 'ഹരിദാസനി' എന്ന് ഒരു ചെടിക്ക് പേരുനൽകിയത്.

ഇവയ്ക്ക് പുറമെ ആൽഫ്രെഡ് ജോ, ഭാസ്കർ, എം. സാബു എന്നിവർ പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ നിന്ന് നൂറ് വർഷത്തെ ഇടവേളക്കുശേഷം 'അഗസ്ത്യമലയൻസിസ്' എന്ന ഇനത്തെ വീണ്ടും കണ്ടെത്തി.

ന്യൂഡൽഹിയിലെ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, സ്റ്റോവാക്യയിലെ ഇന്റർനാഷണൽ അസോസിയേഷൻ ഫോർ പ്ലാന്റ് ടാക്സോണമി (ഐ.എ.പി.ടി.) എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ചായിരുന്നു ഗവേഷണം. ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ അന്താരാഷ്ട്ര ജേണലായ ഫൈറ്റോടാക്സ ആൻഡ് വെബിയയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. കിഴക്കൻ ഹിമാലയം, ശ്രീലങ്ക, തെക്കുകിഴക്കേ ഏഷ്യ, ആഫ്രിക്ക, മധ്യധരണ്ധര എന്നിവിടങ്ങളിലെല്ലാം കാശിത്തുമ്പയുണ്ട്. 14 ദിവസം മുതൽ രണ്ടുമാസം വരെ പൂക്കൾ അവശേഷിടുന്ന കാശിത്തുമ്പയിനങ്ങൾ പശ്ചിമഘട്ടനിരയിലുണ്ട്. അഞ്ചുവർഷത്തിനിടെ ഇന്ത്യയിൽ മാത്രം 30 പുതിയ ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി. റോഡു നിർമ്മാണവും മറ്റുവികസന പ്രവൃത്തികളും കാരണം പല ഇനങ്ങളും വംശനാശ ഭീഷണിയിലാണ്.

നൂറ് വർഷത്തിനു ശേഷം പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ വീണ്ടും 'അഗസ്ത്യമലയൻസിസ്'

