

കണ്ടലുകൾ: പ്രാധാന്യവും നിലനിർപ്പും.

വിനോദ്കുമാർ ദാമോദർ

കണ്ടലുകളുടെ പ്രാധാന്യത്തെപ്പറ്റി ചർച്ചാവിഷയമായത് ഈയടുത്ത കാലത്താണ്. ജൈവ വൈവിധ്യവും മണ്ണുസംരക്ഷണവും തടയിണയും പൊക്കടനമൊക്കെ ഇന്ന് നമുക്ക് സുപരിചിതമാണ്. പക്ഷെ ഇവയെക്കുറിച്ച് ഏറെയൊന്നും മനസ്സിലാക്കാത്ത ചിലർക്കായിട്ടെങ്കിലും അല്പം കണ്ടൽവിശേഷം.

എന്താണ്

കണ്ടൽക്കാടുകൾ?

സാധാരണഭാഷയിൽ പറഞ്ഞാൽ തീരപ്രദേശത്തെ ചതുപ്പിലും കടലോരത്തും കായലോരത്തും നദീമുഖങ്ങളിലും വളരുന്ന സവിശേഷ സസ്യജാലമാണ് 'കണ്ടൽക്കാടുകൾ.' (Mangrove) ഉഷ്ണമേഖലകളിലും മിതോഷ്ണമേഖലകളിലും മാത്രമേ കണ്ടൽക്കാടുകൾ കാണുകയുള്ളൂ.

'ലവണാംശം' കൂടുതലുള്ള നദീമുഖത്തുതുകളിലും ചെളിത്തട്ടുകൾ, ചതുപ്പുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലും കണ്ടലുകൾ സമൃദ്ധമായി വളരുന്നു.

കണ്ടൽവനങ്ങൾ

ലോകത്തിലാകെ കണ്ടൽസസ്യങ്ങളുടെ 53 വർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യ, യു. എസ്, ഫിലിപ്പൈൻസ്, വിയറ്റ്നാം, നൈജീരിയ, ആസ്ട്രേലിയ, ഇന്തോനേഷ്യ, ബ്രസീൽ, ബംഗ്ലാദേശ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ കണ്ടൽക്കാടുകൾ സമൃദ്ധമായി വളരുന്നുണ്ട്. പശ്ചിമബംഗാളിലെ സുന്ദർബൻസ് ലോകത്തിൽ തന്നെ ഏറ്റവും വലിയ കണ്ടൽക്കാടുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നു. 'പ്രൊജക്ട് ടൈഗർ' പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള ഇവിടം 350-ലധികം 'റോയൽ ബംഗാൾ ക്ലൈവ്' കളുടെ ആവാസകേന്ദ്രം കൂടിയാണ്. വൻതോതിൽ വികസനാവശ്യത്തിനായി കണ്ടൽക്കാടുകൾ വെട്ടിത്തെളിയിക്കപ്പെട്ടത് മഹാരാഷ്ട്രയിലെ കാലാവസ്ഥയിൽ തന്നെ മാറ്റമുണ്ടാക്കിയെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. എങ്കിലും മൂന്നു നിലധികം ച. കി. മി. അവിടെ ഇപ്പോഴും അവശേഷിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ 15 ച. കി. മി. ഉണ്ടെന്നു കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

കേരളത്തിലെ കണ്ടലുകൾ കേരളതീരങ്ങളെ മുഴുവൻ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് കണ്ടൽവനങ്ങൾ മതിലുതീർത്തിരുന്നു. എന്നാൽ ഇപ്പോഴത് വെറും പതിനഞ്ച് ച. കി. മി. ആയി കുറഞ്ഞു. അതിൽ രണ്ട് ച. കി. മി. മാത്രമേ സർക്കാർ ഭൂമിയിൽ ഉള്ളൂ. ബാക്കി വരുന്ന സ്വകാര്യസ്ഥലങ്ങളിലെ കണ്ടൽക്കാടുകൾ സംരക്ഷിക്കുവാനോ ഏറ്റെടുക്കാനോ ഉള്ള പദ്ധതികളൊന്നും സർക്കാരിനില്ല. കണ്ടൽച്ചെടികൾ പാഴ്ച്ചെടികളാണെന്ന മിഥ്യാധാരണ അവ നശിപ്പിച്ചുകളയാനുള്ള ന്യായീകരണമായി. ചതുപ്പുകളും ക

രിനിലങ്ങളും കൃഷിയാവശ്യത്തിന് വെട്ടിത്തെളിയിച്ചതോടെ കണ്ടലുകൾ നശിച്ചു ബോംബെ, കൽക്കത്ത, കൊച്ചി പോലുള്ള പല നഗരങ്ങളും ഉയർന്നുവന്നത് വൻതോതിൽ കണ്ടലുകൾ നാശാവശേഷമാക്കിയാണ്. ഉറപ്പേറിയ മരമായതു കൊണ്ട് കത്തിക്കാനായി ഇവ ഉപയോഗിച്ചുവന്നു. 1800മാണ്ടിൽത്തന്നെ കണ്ടലുകൾ വൻദീക്ഷണി നേരിടുന്നതായി ആശങ്കകൾ ഉയർന്നെങ്കിലും ഇവയെ സംരക്ഷിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ നിയമനിർമ്മാണത്തിനും നടപടികൾക്കും മുതിരാതെ കേരളമിന്നും ഇരുട്ടിൽ തപ്പുകയാണ്. കണ്ടലുകൾ നശിപ്പിച്ചാൽ നടപടികളെടുക്കാൻ മഹാരാഷ്ട്ര റവന്യൂവകുപ്പിനെ ഏൽപ്പിച്ച എന്തു ചെയ്യണമെന്ന് കേരളം ഇനിയും തീരുമാനിച്ചിട്ടില്ല.

കേരളത്തിൽ കാണുന്ന കണ്ടലുകളിൽ 148 ഹെക്ടർ ഭദ്രമാക്കി സംരക്ഷിക്കാവുന്ന തരത്തിലുള്ളവ

യാണ്. 900 ഹെക്ടറോളം പ്രദേശം ശ്രമിച്ചാൽ തിരിച്ചുകൊണ്ടുവരാവുന്നതാണ്.

കണ്ടലുകൾ

സംരക്ഷിക്കണമോ?

ഒരു പ്രത്യേക ആവാസസമൂഹമാണ് കണ്ടൽക്കാടുകളുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ. കടലാക്രമണം തടയുന്നതിൽ കണ്ടൽക്കാടുകൾക്കുള്ള പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കി ബംഗ്ലാദേശിൽ 2500 ഹെക്ടറിൽ കണ്ടൽക്കാടുകൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഫിലിപ്പൈൻസിൽ കായൽത്തീരങ്ങളിലും പുഴയോരങ്ങളിലും 40 മീറ്റർ വീതിയിൽ കണ്ടൽക്കാട് സംരക്ഷിക്കണമെന്ന നിയമമുണ്ട്. കണ്ടൽക്കാടുകൾ കൊടുങ്കാറ്റിന്റെ ശക്തി കുറയ്ക്കാനും വേലിയേറ്റവും വേലിയിറക്കവും കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളുടെ തീവ്രത കുറയ്ക്കാനും ഉപകരിക്കുന്നു. മത്സ്യങ്ങൾക്കും ദേശാടനപക്ഷികൾക്കും മറ്റ് ജീവജാലങ്ങൾക്കും ആവാസ-പ്രജ

നന പരിസരമായും കണ്ടലുകൾ വർത്തിക്കുന്നു. കണ്ടൽക്കാടുകളുടെ സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമാക്കി പല സെമിനാറുകളും മറ്റും നടക്കുന്നുവെന്നല്ലാതെ കേരളം ഉൾപ്പെടുന്ന പല സംസ്ഥാനങ്ങളും ഇതിന്റെ സംരക്ഷണത്തിന് ആവശ്യമായ നിയമങ്ങൾ ഇന്നും നടപ്പാക്കിയിട്ടില്ല. മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വള്ളിക്കുന്ന്, കടലുണ്ടി, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ മാവൂർ റോഡ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ സർക്കാർ സ്റ്റോൺ സർ ചെയ്ത് കണ്ടൽക്കാട് നശീകരണം നടക്കുന്നുവെന്ന് സർക്കാരേതര സംഘടനകൾ ആരോപിക്കുന്നുമുണ്ട്.

ഈ സ്ഥിതി തുടർന്നാൽ കേരളത്തിൽ കണ്ടലുകളുടെ അവസാന തുടിപ്പും താമസിയാതെ ഇല്ലാതാകും. അതിനുമുമ്പ് നിയമപരവും ക്രിയാത്മകവുമായ ഏതുതരത്തിലുള്ള മുൻകൈയും എടുക്കാൻ നമ്മൾ തയ്യാറാകണം.