



പശ്ചിമോദയം മാസിക

1848 ജൂൺ

പശ്ചിമോദയം

മാസിക

1848 ജൂൺ



താളിലക്കം

2020

പേര്: പശ്ചിമോദയം 1848 ജൂൻ

ഭാഷ: Malayalam

വിഭാഗം: മാസിക

പ്രസാധകർ: താളിളക്കം

ഡിസംബർ 2020

Layout Design: പ്രവീൺ വർമ്മ

Copyleft:

ലാടെക്കിൽ നിർമ്മിച്ചതാണിത്.
ഓൺലൈൻ വായനയ്ക്ക് വേണ്ടി.
ഉബുണ്ടു ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിലൂടെ.
കടപ്പാട്: വിക്സിപ്പീഡിയ.

പശ്ചിമോദയം

നവംബർ ൧൯൮൭

൨ പൈസ വില

൯ നവം

തലശ്ശേരി

൧൮൪൮. ജൂൺ

ഭൂമിശാസ്ത്രം (തുടർച്ച)

ഭാരത ഖണ്ഡം - ൮., ദക്ഷിണഖണ്ഡവും ലങ്കാദ്വീപും (തുടർച്ച)

സഹ്യ മലയുടെ നടു അംശത്തിന്റെ തെക്കെ ഖണ്ഡം കന്നട മയിസൂർ മലയാളം എന്ന നാടുകളുടെ നടുവിലുള്ള കടക ദേശം തന്നെ ആകുന്നു ആയത് ഒരു വലിയ കൊട്ട എന്നപോലെ ശിഖരങ്ങളോടും താഴ്വരകളോടും കൂടിയ ഉയർന്നിരിക്കുന്ന എങ്കിലും കിഴക്കെ അംശത്തിൽ കൃഷിക്കും മെയിച്ചിലിനും പടിഞ്ഞാറെ അംശത്തിൽ എലം ചന്ദനം മുതലായതിനും എത്രയും വിശേഷഭൂമി ആകുന്നു പടിഞ്ഞാറുനിന്നു കയറ്റുവാൻ രു കണ്ടിവാതിലുകൾ ഉണ്ടു മലകളുടെ ഉയരം ൫൦൦൦ - ൩൦൦൦ കാലടി തന്നെ മംഗലപുര സമീപമുള്ള നെത്രവതി മുതലായ പുഴകൾ അതിൽ നിന്നു ഇറങ്ങി ഒഴുകി സമുദ്രത്തിൽ ചെരുന്ന മലകളിൽ നിന്നു കിഴക്കോട്ടുയർന്ന ഭൂമിയിൽ ശുഭ്രതാഴ്വരകളും കൊട്ടകളും ക്ഷേത്രങ്ങളും ഗ്രാമങ്ങളും നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു നിവാസികൾ മിക്കവാറും ശുഭ്രരാകുന്നു നായാട്ടിനുശീലം എല്ലാവർക്കും നന്നയുണ്ടു യുദ്ധകാലത്തിൽ കടക രാജാവിനും ൧൦൦൦ പടയാളികളെ വിളിച്ചു കൂട്ടുവാൻ പ്രയാസമില്ലയായിരുന്നു വെണ്ടും ആയുധങ്ങളെ അല്ലാതെ അവർ തന്നെ തീർക്കും എലം ചന്ദനം നെല്ലു മുളകു തെൻ മുതലായ ചരക്കുകളെ അവർ പല ദിക്കിലും കൊണ്ടുപോയി വിറ്റു ഉപ്പും നെരിയ വസ്തുക്കളും മാത്രമെ പുറത്തുനിന്നും മെടിക്കെണ്ടി വരുന്ന മടക്കേരിയിൽ നിന്നുള്ളനീർ ചുരത്തിൽകൂടി മംഗലപുരത്തേക്കു പട്ടാളങ്ങൾക്കും പടകൊപ്പുകൾക്കും പൊവാൻ ഇംഗ്ലീഷ്കാർ ഒരു നിരത്തുവഴി ഉണ്ടാക്കി കർമ്മകല്ലു ചക്കക്കാടു മുതലായ ഗ്രാമങ്ങളിൽ നിന്നിറങ്ങി നെത്രവതി ഒഴുകുന്ന താണ ഭൂമിയിൽ എത്തേണ്ടതിന് നന്മ - ദിവസം വെണ്ടിവരും അവിടുന്നു പല വയലുകളിലും വണ്ടുവാളും മുതലായ ഗ്രാമങ്ങളിലും കൂടി മംഗലപുരത്തേക്കു ൨ - ൩ ദിവസത്തെ വഴിയായിരിക്കും -

തെക്കെ കന്നട ദേശത്തിൽ മുഖ്യപട്ടണം മംഗലപുരം തന്നെ പണ്ടു അത ഒരു വലിയ കച്ചവട നഗരം ആയിരുന്നു - എങ്കിലും ഹൈദരാലി റിപ്പബ്ലിക്കൻ എന്ന മയിസൂർ രാജാക്കന്മാർ അതിനെ പിടിച്ചടക്കി മിക്കതും നശിപ്പിച്ചത് കൊണ്ടു നിവാസികളും കച്ചവടവും ക്ഷയിച്ചു പോയിരുന്നു ൧൭൯൯ .ക്രീ. അ. റിപ്പ തൊറ്റു

മരിച്ചാറെ മംഗലപുരം ഇങ്ങിഷ്ടാരുടെ കൈക്കലായിവന്നു അന്നു തൊട്ടു ഗുജ്ജരത്തിൽ നിന്നും ബൊംബായിൽ നിന്നും പലവാസികളും പട്ടാണികളും ഗോവ കൊങ്കണ ദേശങ്ങളിൽനിന്നു പല രൊമക്രീസ്ത്യാനരും കച്ചവടത്തിനായിട്ടും മറ്റും വന്നു കുടിയെറി പാക്കകൊണ്ടു ധനപുഷ്ടിയും ജനവൃദ്ധിയും അത്യന്തം പെരുകി പൊന്നു നിവാസികളുടെ സംഖ്യ ഇപ്പൊൾ എകദേശം ൪൦൦൦൦ അവാർ മിക്കതും പുറനാട്ടുകാരാകകൊണ്ടു അറവി പാസി ഹിന്ദുസ്ഥാനി തുളു കന്നട മലയാളം എന്നു അഞ്ചാറു ഭാഷകൾ നഗരത്തിൽ നടപ്പാറായി വന്നിരിക്കുന്നു—മംഗലപുരത്തിന്നു തെക്കെ എഴമലയൊളമുള്ള താണ ദേശവും മുഖ്യെ വിവരിച്ചു വടക്കെ കന്നട നാട്ടുമായി വളരെ ദൈദിമല്ല താഴ്ന്നുകളിലും പുഴകൾ ഒഴുകുന്ന ഭൂമികളിലും പലവിധമായ കൃഷികൾ നടക്കുന്നു കന്നുകൾ മിക്കവാറും പാഴായി കിടക്കുന്നു വഷ്കാലത്തിൽ പലതിന്നും ഉപകാരമായ നൈപ്പല്ലിനെ പുറപ്പെടിക്കുന്നു കാഞ്ഞിരകൊട്ടു ബെക്കൽപ്പതുക്കൊട്ടു നീലേശ്വര മുതലായ പട്ടണങ്ങളും ഗ്രാമങ്ങളും മിക്കതും കടലൂരയിൽ തന്നെ ഇരിക്കുന്നു നാട്ടിലെ നിവാസികൾ വെറുവെറു പരമ്പുകളിൽ ഭവനം കെട്ടി പാത്തു പല പ്രകാരം പ്രയത്നം ചെയ്തു ഉപജീവനം കഴിച്ചു വരുന്നു—

മയിസൂരിൽ നിന്നു വടക്കു പടിഞ്ഞാറെ തുളു കന്നട ദേശങ്ങളിൽപണ്ടു ജൈനർ എന്നൊരു വക ബൌദ്ധന്മാർ നിറഞ്ഞു പാത്തു കൊണ്ടിരുന്ന ബ്രാഹ്മണർക്കു എങ്ങും ആധിക്യം വന്നശേഷം വളരെ കുറഞ്ഞു പൊയിരിക്കുന്നു ചില ക്ഷേത്രങ്ങളിലും വിശേഷ ശില്പപണികളുടെ ശേഷിപ്പുകളിലും അവരുടെ മുഖ്യ മാഹാത്മ്യത്തിന്റെ ഒരു ഛായ മാത്രം കാണാനുണ്ടു അവരുടെ മാറ്റാവസ്ഥയെ മുഖ്യ ചുരുക്കമായി പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടല്ലോ—

സഹ്യാദ്രിയുടെ തെക്കെ അംശം എഴമല മുതൽ കന്യാകുമാരി പശ്ചിമം നീണ്ടു കിടക്കുന്ന മലയാളഭൂമി തന്നെ ആകുന്നു അതിന്റെ കിഴക്കെ അതിരിലെ സഹ്യ മല ചില ദിക്കിൽ ൩൦൦൦—൪൦൦൦ കാലടി ഉയന്നു നില്ക്കുന്നു മുന്തൂറി ചിലുവാനം വഷം മുഖ്യെ വിലാത്തിക്കാർ നാട്ടിൽ എത്തി പാത്തിട്ടും നീലഗിരി ഒഴികെയുള്ള മലപ്രദേശത്തിന്റെ വിവരം ഇതുവരെയും നല്ലവണ്ണം അറിവാരായി വന്നില്ല അല്പം ചില കണ്ടിവാതിലുകളുടെ അവസ്ഥ മാത്രമെപറഞ്ഞുകൂടും കണ്ടിവാതിലുകളിൽ വടക്കുള്ള തുതലശ്ശേരിയിൽ നിന്നു കിഴക്കൊട്ടു കതിരൂർ കൂത്തുപറമ്പു കണ്ണോത്തനിട്ടുവരഞ്ചാൽ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ കൂടി പൊകുന്ന പെരിയ ചുരം തന്നെ അതിന്റെ ഉയരം ൩൦൦൦ കാലടി മലമുകളിൽ ഇരിക്കുന്ന പെരിയയിൽ നിന്നു എകദേശം ൪ കാതം കിഴക്കൊട്ടു ൨൪൦൦ കാലടി ഉയന്നു ഭൂമിയിൽ വയനാട്ടിലെ മുഖ്യസ്ഥലമായ മാനതുപട്ടി മലയാള ഭാഷെക്കും നാട്ടിന്നും അതിരായി കിടക്കുന്നു കച്ചവടത്തിന്നും കാപ്പി മുതലായ ചരക്കുകളെ ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്നും നല്ല ഭൂമിയാകകൊണ്ടു ആ പട്ടണം ഇനിയും വർദ്ധിച്ചു വരികെയുള്ള പെരിയചുരത്തിൽ

നിന്നു തെക്കൊട്ടു ബാണാസുരൻ കൊടുമുടി ന്നും കാലടിയൊളം ഉയന്നു നില്ക്കുന്ന അതിന്നു തെക്കൊട്ടു കുറ്റിയടി ചുരം കൊഴിക്കൊട്ടും മറ്റും പൊക്കെണ്ടതിന്നു വഴിയായും എകദേശം പെരിയകണ്ടി വാതിലിന്നു ഒത്തു ഉയരമായും കിടക്കുന്ന കൊഴിക്കൊട്ടിൽ നിന്നു വയനാട്ടിലും നീലഗിരിയിലും കയറി പൊക്കെണ്ടതിന്നു കരക്കൊട്ടു ചുരം കണ്ടാകണ്ടിവാതിൽ എന്നിങ്ങിനെ രണ്ടു വഴികളുണ്ടു ആയതിന്റെ അവസ്ഥ മെലാൽ പറയും—

വയനാട്ടിന്റെയും മയിസൂരിന്റെയും തെക്കെ അതിരിൽ സഹ്യാദ്രിയം പവിഴ മലയും തമ്മിൽ ചെന്നു വന്നഭൂമിയിൽ തന്നെ നീലഗിരി വൃം കാലടി ഉയരമായും ചതുഷ്ഠാണായും പല കുന്നു താഴ്വരകളൊടും നദീ കണ്ടിവാതിലുകളൊടുംകൂട എകദേശം ഞ് ചതുരശ്ര യൊജന വിസ്താരമായും ശൊഭിച്ചു നില്ക്കുന്ന കിഴക്കും തെക്കും പടിഞ്ഞാറും മൈയാറു ഭവാനി പെരാറു മുതലായപുഴകൾ ഒഴുകുന്ന താണനാടുകൾ അതിനെ ചുറ്റി കിടക്കുന്ന ഈ ഗിരിസഞ്ചയത്തിന്റെ മുകൾപരപ്പിലുള്ള നാടുകളാവിതു—

൧.,കിഴക്കെ അംശമായിരിക്കുന്ന പുരംഗനാടും അതിൽ മുഖ്യ ശിഖരങ്ങൾ തീതുപ്പു- ഇട്ടതകെതു എന്നിവ തന്നെ അതിലെ നിവാസികൾ മിക്കവാറും വടക്കർ തന്നെ അവർ ഒരൊ പറമ്പുകളിൽ അല്ലതിഹമട്ടി- കുന്നൂർ- കൊതകെരി- ജഗതാളു മുതലായ ഗ്രാമങ്ങളിൽ വസിച്ചു പല കൃഷികളെയും ചെയ്തു കൊതകെരിയിൽ കൂടക്കൂട സൌഖ്യത്തിനായി വന്നു വസിക്കുന്ന സായുമാക്കു ഒരൊ കൂലിപണികളെയും എടുത്തു വരുന്നു പെരും ഭാഷയും വിചാരിച്ചാൽ അവർ പൂർവ്വകാലത്തിൽ വടക്കു നിന്നു വന്നു മല കയറി കുടിയെറി പാത്തു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു എന്നുതൊന്നു അവർ അല്ലാതെ പുരംഗ നാട്ടിൽ കൊതർ എന്നവെറൊരു താണജാതികുന്നുകളിൽ വസിച്ചു ഒരൊ കൈതൊഴിലുകളെകൊണ്ടു ദിവസം കഴിച്ചും നൃത്ത ഗീതവാദ്യങ്ങൾ മുതലായവ കൊണ്ടു ശൊഷമുള്ളവരെ രസിപ്പിച്ചും അവിൻ മുതലായല ഹരിസായനങ്ങളെ സെവിച്ചും ഗൊക്കളെ ഹനിച്ചു തിന്നും ചക്കിലി കൊല്ലു ആശാരി പണികളെ എടുത്തും ലഘുബുദ്ധികളായി നടക്കുന്നു—

൨.,പുരംഗ നാട്ടിന്റെ പടിഞ്ഞാറെ അതിർ തുടങ്ങി നീലഗിരിയുടെ വടക്കും പടിഞ്ഞാറുമുള്ള അതിരുകളൊളം പരന്നു കിടക്കുന്ന മെയിച്ചൽ ദേശത്തിന്നു തൊടനാടു എന്ന പെർ.ർ.നാടുകളിൽ അത്തന്നെ വിസ്താരം എറിയത് അതിലുള്ള മലകളിൽ പ്രധാനമായുനടപ്പെട്ട- തൊട്ടപെട്ടതന്നെ അതിന്റെ ഉയരം എകദേശം ൮൮൦ കാലടി ആ മലയുടെ അരികിൽ എകദേശം ൭൦൦ കാലടി ഉയരമുള്ള ദേശത്തു ഒത്തകമുണ്ട് പട്ടണം സൌഖ്യത്തിന്നു വെണ്ടി പാപ്പാൻ വരുന്ന വിലാത്തിക്കാക്ക് മുഖ്യ വാസസ്ഥലമായി സംവത്സരം തൊറും വർദ്ധിച്ചു പൊരുന്ന നിവാസികളുടെ സംഖ് യഎകദേശം ൬൬൦-തൊദവർ എന്ന പെരുള്ള നാടുകാരുടെ

പ്രവൃത്തി ഗൊരക്ഷ തന്നെ സംഖ്യ എകദേശം ൧൦൦൦ ആയിരിക്കും അവർ കുന്നു പ്രദേശത്തെ അഞ്ചാറു പുരയുള്ള ഗ്രാമങ്ങളിൽ ചിതറി വസിക്കുന്നു മുഖ്യ ഊരുകളുടെ പെരുകൾ കൂദലൂർ-ശീഗുരു മുതലായവ. അവർ ഏതു കാലത്തോ എവിടെ നിന്നോ വന്നു എന്നു അറിഞ്ഞു കൂടാ എന്തു ജാതിക്കാരാകുന്നു എന്നു നിശ്ചയിപ്പാൻ പാടില്ല ഹിന്ദു ശാസ്ത്രാചാരങ്ങളും ജാതിഭേദവും ഇല്ലായ്മ കൊണ്ടും ശരീരാകൃതിയിലും ദൈവസേവയിലും ഹിന്ദുജാതികളിൽ വളരെ ഭേദിച്ചു കാണുക കൊണ്ടും ഭാരത ഖണ്ഡത്തിലെ ഭാഷകളോടു സംബന്ധമില്ലാത്ത വാക്കുപരക കൊണ്ടും അവർ ഹിന്ദുക്കൾ അല്ല എന്നു അറിഞ്ഞു കൊള്ളാം-

൩., തൊദവ നാട്ടിന്റെ തെക്കു പടിഞ്ഞാറെ അതിരിലുള്ള ദേശത്തിന്നു മെക്കനാടെന്ന പേർ നാലു നാടുകളിൽ ചെറിത് ഇതുതന്നെ കൃഷിക്കും ജനപുഷ്ടിക്കും അതിൽ കുറവിലുതാനും വടക്കർ വസിക്കുന്ന ഊരുകളിൽ മുഖ്യമായത് കാദെര-കെതി- അതികുന്ദി- മലകളിൽ വിശേഷമായത് ദൈവജോള ശിവരം തന്നെ-ർ., നീലഗിരിയുടെ തെക്കു പടിഞ്ഞാറെ തുടച്ചയാകുന്ന കണ്ടാനാടു വടക്കരുടെ അങ്ങാടിപുരം മറ്റും ചില ഗ്രാമങ്ങളും കൃഷി നിലങ്ങളും ഒഴികെ കാടും മെയിച്ചൽ ദേശവും തന്നെ ആകുന്നു സംവത്സരം തൊറ്റും ൯. മാസത്തൊളം മഞ്ഞും മഴയും വിടാതെ ഉണ്ടാക നിമിത്തം മല ശിവരങ്ങളെ കാണാത്തുകൊണ്ടു തൊദവർ ആനാട്ടിന്നു മഴമല എന്ന പേർ പറയുന്നു- കൂലികല്ല എന്ന മലമുകളിൽനിന്നു മഴയില്ലാത്ത സമയത്തു പടിഞ്ഞാറെ സമുദ്രത്തെ കാണാം അതിന്നും മുകുന്തി- മൂക്കു മല മുതലായ ശിവരങ്ങൾക്കും എകദേശം തൊട്ടുപെട്ട മലയുടെ ഉയരമുണ്ടു എന്നു തൊന്നുന്നു വഷാധിക്യം നിമിത്തം നിവാസികൾ ചുരുക്കമേയുള്ളു മഴവിട്ടാൽ തൊദവർ കാലികളെ കൊണ്ടുപോയി അവിടെ മെയിക്കുന്നു-ഈ പറഞ്ഞ നാടുകളിൽ തൊദവർ വടക്കർ കൊതർ എന്ന മൂന്നു വകക്കാരല്ലാതെ കുറുവർ ഇരുളർ മുതലായ പല കാട്ടാളരും ഒരൊ താഴ്വരകളിലും കാടുകളിലും വസിച്ചു പല വിധേന ഉപജീവനം കഴിച്ചു വരുന്നു- നീലഗിരിയിൽ കയറി പൊക്കെണ്ടതിന്നു കിഴക്കു തെക്കായി ചെറുമുഖം- കന്നൂർ- കൊതകെരി- ദനായ്കൊട്ട എന്നീ നാലും വടക്കുശീഗുരു- നെടിപ്പെട്ട എന്നീ രണ്ടും പടിഞ്ഞാറു ചിചിപാരകിയൂർ എന്നീ രണ്ടും ഇങ്ങിനെ ൮ കണ്ടിവാതിലുകൾ വഴിയാകുന്നത്-

**ജ്യോതിഷവിദ്യ
ഉപഗ്രഹങ്ങൾ ൧൮൫൦**

സൂര്യ സമീപസ്ഥ ഗ്രഹങ്ങളിൽ ഒന്നിന്നു മാത്രം ഉപഗ്രഹം ഉണ്ടു- അതു ഭൂമിക്കുള്ള ചന്ദ്രൻ തന്നെ- വ്യാഴം ശനി ഊരാൻ ഇങ്ങിനെ ദൂരസ്ഥഗ്രഹങ്ങൾക്കു ഒന്നിന്നു ൪ മറ്റുതിന്നും.൭ ഒടുക്കത്തേതിന്നു.൩. ഉപഗ്രഹങ്ങളെ കണ്ടിരിക്കുന്നു- കണ്ണ

കാണാതെ ഊരാനും നെപ്പന്നും മറ്റും ചിലതു ഉണ്ടായിരിക്കും- നമ്മുടെ ഭൂമിക്കും ഒന്നുണ്ടാക കൊണ്ടുതന്നെ ശേഷം എല്ലാ ജ്യോതിസ്സുകളെക്കാളും ഉപഗ്രഹങ്ങളെ തന്നെ സ്പഷ്ടമായി അറിവാൻ സംഗതി വന്നത് ഭൂമിക്കും ചന്ദ്രനും ഉള്ള ദൂരം ഭൂമി വിട്ടു മൂപ്പതത്രെ അത് ന്നൻ ആയിരം കാതംതന്നെ- ഒരുപക്ഷി ആറൊ എഴൊ മാസംകൊണ്ടു നെരെ പറന്നു എങ്കിൽ എത്രമാറാകും- അതുകൊണ്ടു ചന്ദ്രന്റെ സ്വരൂപവും മലകളുടെ ഉയരവും മറ്റും കഴൽ കൊണ്ടു അതിസൂക്ഷ്മമായി എണ്ണി നിശ്ചയിക്കാം ചെറിയ കുന്നുകളും കാണാം വിദ്യാന്മാരും അത് എല്ലാം നിഴൽ കൊണ്ടു അളന്നു ചന്ദ്രന്റെ ചിത്രപടങ്ങളെ ഉണ്ടാക്കി ഒരൊരൊ ഉയച്ചെക്കും താ ഷ്ടക്കും ഒരൊരൊ പെർ വിളിച്ചും ഇരിക്കുന്നു- ചീനത്തിലെ മലകളുടെ നീളവും ഉയരവും ചെച്ചയ്യും അറിയുന്നതിനെക്കാൾ ചന്ദ്രനുള്ളവ അധികം പ്രസിദ്ധമായ് വന്നിരിക്കുന്നു- അതിൽ ഒരാശ്ചര്യം തൊന്നി ഇരിക്കുന്നു ഹൃദയം അടി ആഴവും എട്ടു പത്തു കാതം നീളവും ഉള്ള കഴികൾ ഉണ്ടെങ്കിലും സമുദ്രവും പൊയ്ക്കയും ഒട്ടും ഇല്ല- മലകളെ നൂറും അടി ഉയരത്തിലും അളന്നിരിക്കുന്നു എങ്കിലും അവ മിക്കവാറും വട്ടത്തിൽ നീണ്ടും നടുവിൽ കഴിഞ്ഞും ഇരിക്കുന്നു വെള്ളമൊപ്പഴയൊ കണ്ടതും ഇല്ല. പിന്നെ വെള്ളമുള്ള നാട്ടിൽ മെലവും കാറ്റുഅടിച്ചു വരുന്ന കാറ്റും കാണുമാറുണ്ടല്ലോ- അതും ചന്ദ്രനിൽ കാണാ തീയും വെളിച്ചവും ആയി ജ്യാലാമു മികളെപൊലെ കൂടക്കൂടെ എത്രയും നീളത്തിൽ കണ്ടിരിക്കുന്നു- ആയത് എല്ലാം വിചാരിച്ചാൽ ചന്ദ്രനും ഭൂമിയിൽ എന്നപൊലെ സസ്യാദികളും ജീവികളും ഇല്ല എന്നു തൊന്നുന്നു-

ചന്ദ്രൻ ഭൂമിയെ ചുറ്റിക്കൊണ്ടു അതിനൊടു ഒന്നിച്ചു ആദിത്യനെ ചുറ്റുന്നതല്ലാതെ തന്നെത്താൻ ചുറ്റുന്നില്ല-ഭൂമിയിൽനിന്നു നിത്യം ഒരുപാതിയെ തന്നെ കാണുന്ന ഉള്ളു എങ്കിലും ഭൂമി സൂര്യൻ രണ്ടും അതിനെ സഞ്ചാരകാലത്തിൽ വെറുവെറു ആകുഷ്ഠിക്കയാൽ ഒരുവക ചാഞ്ചാട്ടം ഉണ്ടാകുകൊണ്ടു ചന്ദ്രഗോളത്തിന്റെ പിൻ ഭാഗത്തിലെ ചില അംശങ്ങൾ കൂടക്കൂടെ കാണുമാറുണ്ടു ന്നും കാതം വിട്ടമെള്ളു- കറുത്തവായുള്ള സമയത്ത ചന്ദ്രന്റെ പിൻഭാഗത്തു മാത്രം വെയിൽ പറ്റുന്നു പെൺ ണ്ണമി കാലത്തു പിൻഭാഗത്തിങ്കൽ രാത്രി ആകുന്നു- ആകയാൽ ചന്ദ്രക്കാക്കുള്ള രാപ്പകൽ റവു ദിവസം കൊണ്ടത്രെ തികയുന്നു- ഹൃദ ചാന്ദ്രമാസങ്ങളാൽ നൂറ്റുക ദിവസമുള്ള ഒരു ചാന്ദ്രവർഷം തികഞ്ഞു വരുന്നു- അതു യഹൂദർക്കും അറബികൾക്കും നടപ്പായ വർഷക്കണക്കു തന്നെ-ചന്ദ്രന്റെ ഗതിയെ ധലെസ എന്ന യവനവിദ്വാൻ ൨൪൬ വർഷത്തിന്നു മുഖെതന്നെ ആരാഞ്ഞു ഗ്രഹണം ഇന്നു കാലത്തുണ്ടാകും എന്നു നിശ്ചയിപ്പാൻ തുടങ്ങി ഇരിക്കുന്നു- ഗ്രഹണങ്ങളെ ഗണിക്കുന്ന വിവരം കറയപ്രയാസം എങ്കിലും അതിൽ സംശയം എത്രം ശേഷിച്ചില്ല- വെളുത്ത വാവിൽ ഭൂമിയുടെ നിഴൽതന്നെ ചിലപ്പൊൾ ചന്ദ്രനെ മറക്കുന്നതുള്ള രാഹുവും കെതുവും

വിഴുങ്ങുകയോ കുടിക്കുകയോ ചെയ്തു പൊകുന്നില്ല- കുറുത്തവായിൽ സൂര്യ ഗ്രഹണങ്ങൾ ഉണ്ടാകമാറുണ്ടു അപ്പോൾ സൂര്യനെ മറക്കുന്നത് അതിനും ഭ്രമിക്കും നടുവിൽ നില്ക്കുന്ന ചന്ദ്രൻ തന്നെ- പക്ഷെ മെലാൽ ഈ ഗ്രഹണങ്ങളുടെ വിവരം അധികം വിവരിച്ചു പറയാം-

വ്യാഴത്തിനുള്ള ഉപഗ്രഹങ്ങൾ നാലും കഴൽ ഉണ്ടാക്കിയതു മുതൽ കൊണ്ടു കണ്ടറിഞ്ഞിരിക്കുന്നു- അതിപ്പോൾ ൨൩൮ വഷം തന്നെ അതിൽ ൩ നമ്മുടെ ചന്ദ്രനെക്കാളും വലിയവ- ഗ്രഹത്തെ ചുറ്റുമ്പോൾ അവനാലും നിത്യം ഒരു മുഖത്തെ തന്നെ കാട്ടുന്നു- ചന്ദ്രനെപോലെ ചുറ്റുണ്ടുന്നതിനും ഒരു മാസം വെണ്ടുന്നതല്ല താനും- വ്യാഴം തന്റെ വലിപ്പത്താൽ അതിവേഗത്തിൽ ആകർഷിക്ക കൊണ്ടു ഒന്നാമത് ൧ ദിവസത്തിനകം വ്യാഴത്തെച്ചുറ്റുന്ന നാലാമതിനും ൧൩൧ദിവസം മാത്രം വെണ്ടി വരുന്നു- വ്യാഴത്തിൽ നിന്നുള്ള ദൂരത ഒന്നാമതിനും ൩ വ്യഴവിട്ടമത്രെ രണ്ടാമതിനും ൪ മൂന്നാമതിനും ൭ നാലാമതിനും ൧൨ വ്യഴവിട്ടവും തന്നെ- ഈ വ്യാഴചന്ദ്രന്മാർ നാലിലും മൌലങ്ങൾ വളരെ കാണുന്നു-തമ്മിൽ തമ്മിൽ ഗ്രഹണങ്ങളും ഗ്രാസങ്ങളുംഎകദേശം ദിനത്ര്യതി ഉണ്ടാകുന്നു-

ശനി ഉപഗ്രഹങ്ങൾ എഴിൽ ആറാമത് തന്നെ വലിയതാകുന്നു- ഒന്നാമതു ൧ ശനിവിട്ടം ദൂരമത്രെ ശനിയെച്ചുറ്റി തന്റെ മാസം തികെപ്പാൻ ൨൨൧ മണി നെരം മാത്രം വെണം- ആകയാൽ ശനിക്കാർ നൊക്കിയാൽ അതിന്നു രാവിലെ കുറുത്ത വാവും അന്നു വൈയ്യുന്നെരത്തു പൊഴ്ന്നുമിയും കാണാം- ൭ ആമതിന്നു ൩൦ ശനിവിട്ടം ദൂരമുണ്ടു തന്റെ മാസം തികെപ്പാൻ ൭൯ ദിവസം പൊരും- ശനിക്കാർക്കു പഞ്ചാംഗ മൂർച്ച ഉണ്ടെങ്കിൽ എഴുവിയമുള്ള മാസക്കണക്കും നിത്യ ഗ്രഹണങ്ങളും മെൽപറഞ്ഞതു ഇരട്ടിച്ചവളയുടെ വെവ്വറെ അവസ്ഥയും ഉണ്ടാകകൊണ്ടു കാലത്താലെ വലിയ ഗ്രന്ഥം ചമെപ്പാൻ സംഗതി ഉണ്ടാകും-

ഊരാന്റെ ്ര ഉപഗ്രഹങ്ങളെ വിവരിച്ചു ചൊല്ലുവാൻ ആവശ്യം തൊന്നുന്നില്ല-

കെരളപഴമ

൧൭., പൊത്തുഗീസർ പ്രതിക്രിയ ചെയ്തത്

അപ്പോൾ ഇടവ മാസത്തിലെ മഴ വന്ന താമൂതിരിയും കൊച്ചി കൊട്ടയിൽ നായന്മാരെ പാപ്പിച്ചു ഓന്നുണം കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെയും വരാം എന്നു കല്പിച്ചു കൊടുങ്ങല്ലൂരെക്കു വാങ്ങി പൊകയും ചെയ്തു- മാപ്പിള്ളമാരും ബ്രാഹ്മണരും ജയസന്തോഷത്താൽ ആ വഷകാലത്ത എത്ര നെച്ചുകളും തിറകളും ഘോഷിച്ചു സദ്യകളും നടത്തി എന്നുപറഞ്ഞു കൂടാ മറിയ അന്തോണി എന്ന ആ ഇതലർ ഇരുവരും തൊപ്പി ഇട്ടു മാപ്പിള്ളികളെ കെട്ടി വസിച്ചു അനേകം തൊക്കുകളെ വാത്തുണ്ടാക്കി വെടി വെക്കുന്നതിൽ അഭ്യാസം കഴിപ്പിക്കയും ചെയ്തു- ഇനി

കെരളം മുഴുവനും അണഞ്ഞ നാടുകളും താമൂതിരിക്ക അധീനമാകും എന്നു ജ്യോതിഷക്കാർ ലക്ഷണം പറകയും ചെയ്തു—

൧൫൦൩, ചിങ്ങ മാസത്തിൽ തന്നെ അൾബുകെക്ക് എന്ന വീരൻ ൬ കപ്പലൊട്ടും കൂട കണ്ണനൂരിൽ എത്തി സൊദ്രയും കപ്പലും മുടിഞ്ഞതും പെരിമ്പടപ്പു തൊറ്റതും എല്ലാം കൊലത്തിരി മുഖെന കെട്ടു കാലം വൈകാതെ കൊച്ചിക്ക് ഓടി— (സെപ്റ്റം.൨.) ശനിയാഴ്ച രാത്രിയിൽ എത്തിയപ്പൊൾ വൈപ്പിൽ ഉള്ളവർ എല്ലാവരും രാത്രി മുഴുവൻ വാദ്യഘോഷം പ്രയോഗിച്ചു സന്തോഷിക്കുന്നതിനിടയിൽ താമൂതിരിയുടെ ആയുധക്കാർ ഭയപ്പെട്ടു കൊച്ചിക്കൊട്ടയെ വീട്ടു ഒടുകയും ചെയ്തു— ഞായറാഴ്ച രാവിലെ കപ്പൽ ആരംഭിക്കുകത്തു കൊണ്ടുവെച്ചു തിങ്കളാഴ്ച കപ്പിത്താൻ കരൈക്കിരങ്ങി പുഴവക്കത്തുവെച്ചു പെരിമ്പടപ്പുമായി കണ്ടു സംഭാഷണം കഴിക്കുകയും ചെയ്തു— പൊത്തുഗാൽ പൊത്തുഗാൽ എന്നും കൊച്ചി കൊച്ചി എന്നും ആരവാദങ്ങൾ ഉണ്ടായതിനിടയിൽ രാജാവ് അജ്ഞാനാചാരം എല്ലാം വെടിഞ്ഞു കണ്ണീർ വാത്തു കപ്പിത്താനെ ആശ്ശിപ്പിച്ചു ഇനി കൊച്ചിക്കാർ ഞങ്ങൾ വെറുതെ അല്ല ദുഃഖിച്ചത് എന്നു കാണാൻ സംഗതി വന്നു എന്നു പറഞ്ഞു സന്തോഷിച്ചു കപ്പിത്താൻ രാജാവിന്റെ ദാരിദ്ര്യം വിചാരിച്ചു ഉടനെ ൧൦൦൦ വരാഹൻ കൊടുക്കുകയും ചെയ്തു— രാജാവും അൾബുകെക്ക് കൊച്ചിയിൽ പ്രവേശിച്ചു ഉടനെ പറങ്കികൾ സ്വാമി ദ്രോഹികളായ ഇടവകക്കാരെ ശിക്ഷിപ്പാൻ ഒടങ്ങളിൽ പുറപ്പെട്ടു ചെറു വൈപ്പിലെ നായന്മാർ അന്യം ചവളവും വളരെ പ്രയോഗിച്ചിട്ടും കരൈക്കിരങ്ങി പൊരുതു ജയിച്ചു കൈമുളുടെ മാടത്തെ വളഞ്ഞു അവനെയും വെട്ടിക്കൊന്നു മാടം ഭസ്മമാക്കുകയും ചെയ്തു— ഇടപ്പള്ളിയിൽവെച്ചു തകർത്ത പൊർ ഉണ്ടായി ൫൦൦ വില്ലാളികളും കടവിൽ കാത്തു നിന്നു എങ്കിലും അവിടെയും പൊത്തുഗീസർ പ്രവേശിച്ചു ഉൾ പിടിച്ചു കൊച്ചി നായന്മാർ അതിനെ കൊള്ളയിടുകയും ചെയ്തു—

F. Müller Editor



പ്രസാധകർ
നാളിളകം

