വിസ്മൃതമാകുന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ

സി.എസ്. ധന്യ
ഡോ. ജിബി കുര്യാക്കോസ്

പേരെടുത്ത വനസമ്പത്തുള്ള
നമ്മുടെ നാട്ടിലെ മഹാവൃക്ഷങ്ങളിൽ പലതും
ഭൂമുഖത്തു നിന്നുതന്നെ
അപ്രത്യക്ഷമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.
കേരളത്തിൽ വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന
നൂറിൽപ്പരം വൃക്ഷങ്ങളുണ്ട്.
അവയുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ,
ആവാസകേന്ദ്രം, സംരക്ഷണശ്രമങ്ങൾ....
വേരറ്റുപോകുന്ന
ഈ വൃക്ഷവംശങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനഗ്രന്ഥം.

SIL/3505

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം 695 003

വില ₹150
ISBN 978-81-7638-844-3
9 788176 388443

വിസ്മൃതമാകുന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ

122

വിസ്മൃതമാകുന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ

സി.എസ്. ധന്യ | ഡോ. ജിബി കുര്യാക്കോസ്

1913

LIBRARY
College Of Avian Sciences & Management
Thiruvazhamkunnu-678 601

LIBRARY
College Of Avian Sciences & Management
Thiruvazhamkunnu-678 601

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 1913 .... Call No. ....

This book should be returned on or before the date last given below.

Malayalam
Vismrithamakunna Vrikshangal
(Threatened Trees of Kerala)
Authors
C.S. Dhanya & Dr. Giby Kuriakose

First Published : November 2014
Typeset at
Sujitha Graphics, Calicut
Printed at
Mattathil Printers & Publishers Pvt.Ltd.
Changanassery

Published by :
The State Institute of Languages,Kerala,
Thiruvananthapuram - 3
©The State Institute of Languages, Kerala 2014
Copies 1000

Price : ₹ 150.00 ISBN 978-81-7638-844-3

Published by the State Institute of Languages, Kerala, Thiruvananthapuram, under the centrally sponsored scheme for production of text books and literature in regional languages at the University level, of the Government of India, Ministry of Human Resource Development (Department of Culture), New Delhi.

SIL 3505 FT 2151

വിസ്മൃതമാകുന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ

സി.എസ്. ധന്യ
ഡോ. ജിബി കുര്യാക്കോസ്

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

സി.എസ്. ധന്യ

കോഴിക്കോട് തലക്കുളത്തൂർ ചെമ്പോളി ശ്രീനിവാസന്റെയും സുനന്ദയുടെയും മകൾ. വയനാട് എം.എസ് സ്വാമിനാഥൻ ഗവേഷണനിലയത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവിഭാഗത്തിൽ പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ. കാലിക്കറ്റ്സർവകലാശാലയിൽനിന്നും പ്ലാന്റേഷൻ ഡവലപ്മെന്റിൽ എംഎസ്സി. മദ്രാസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ ജൈവവൈവിധ്യസംരക്ഷണത്തിൽ ഗവേഷണവിദ്യാർഥിനി.

കേരളത്തിലെ പശ്ചിമഘട്ടമലനിരകളിലെ വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന വൃക്ഷങ്ങളുടെ സംരക്ഷണപദ്ധതികളിൽ പത്തുവർഷത്തോളം ഗവേഷണ പരിചയം. പ്രോഗ്രാം ഫോർ ഫീൽഡ് സ്റ്റഡീസ് ഇൻ ട്രോപിക്കൽ ഏഷ്യ, പരിസ്ഥിതിശാസ്ത്രവും സംരക്ഷണവും എന്ന വിഷയത്തിൽ ചൈനയിൽ വച്ച് നടത്തിയ അഡ്വാൻസ്ഡ് ഫീൽഡ് കോഴ്സ് പാസ്സായിട്ടുണ്ട്. 2010ൽ അയർലൻഡിലെ ഡബ്ലിനിൽ വച്ച് നടന്ന നാലാമത് ആഗോള സസ്യോദ്യാന കോൺഗ്രസ്സിൽ പ്രബന്ധമവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ അസോസിയേഷൻ ഫോർ ആഞ്ചിയോസ്പേം ടാക്സോണമിയിലും ഇന്ത്യൻ അക്കാദമി ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസസിലും അംഗം.

ഭർത്താവ് : ഡോ. ജിബി കുര്യാക്കോസ് (ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ സഹഗ്രന്ഥകാരൻ)

മകൾ : അനയ കെ. ജിബി

വിലാസം : പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ
കമ്മ്യൂണിറ്റി അഗ്രോബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ
എം.എസ് സ്വാമിനാഥൻ ഗവേഷണ നിലയം
പുത്തൂർവയൽ - 673 577 കൽപ്പറ്റ, വയനാട്
ഫോൺ : 9847528532
ഇ-മെയിൽ : csdhanya@gmail.com

ഡോ. ജിബി കുര്യാക്കോസ്

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കോതമംഗലം കുരൻതാഴത്തു വീട്ടിൽ കെ.പി. കുര്യാക്കോസിന്റെയും മറിയാമ്മയുടെയും മകൻ. തേവരസേക്രട്ട് ഹാർട്ട് കോളെജിൽ ബോട്ടണി വിഭാഗം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ. മധുര കാമരാജ് സർവകലാശാലയിൽനിന്നും ബോട്ടണിയിൽ എംഎസ്സി, പിഎച്ച്ഡി ബിരുദങ്ങൾ.

ബാംഗ്ലൂർ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ്, അശോക ട്രസ്റ്റ് ഫോർ ഇക്കോളജി ആൻഡ് ദി എൻവൈറോൺമെന്റ് (അട്രീ) എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഗവേഷണപരിചയം. പശ്ചിമഘട്ടമലനിരകളിൽ 15 വർഷത്തോളമായി ഗവേഷണത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഓർക്കിഡുകളുടെ വൈവിധ്യവും ഇക്കോളജിയും എന്ന വിഷയത്തിൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, ഇന്ത്യയുടെ ഫാസ്റ്റ് ട്രാക്ക് യംഗ് സയന്റിസ്റ്റ് ഫെല്ലോഷിപ് നേടിയിട്ടുണ്ട്. 2009ൽ ചൈനയിൽ വച്ച് നടന്ന ആഗോള ജിഞ്ചർ കോൺഫറൻസിൽ പ്രബന്ധമവതരിപ്പിച്ചുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ അസോസിയേഷൻ ഫോർ ആഞ്ചിയോസ്പേം ടാക്സോണമിയിൽ അംഗം. ഇ-ഫ്ളോറ ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്ന ഇന്റർനെറ്റ് കൂട്ടായ്മയിലെ മോഡറേറ്റർ.

വിലാസം : അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
സേക്രട് ഹാർട്ട് കോളേജ്
തേവര, കൊച്ചി - 682 013 എറണാകുളം
ഫോൺ : 9947109987
ഇ-മെയിൽ : giby.kuriakose@shcollege.ac.in

ഉള്ളടക്കം

ആമുഖപഠനം

പ്രൊഫ. എം.കെ. പ്രസാദ് 15

1. വംശനാശം എന്ന പ്രതിഭാസം 17
2. ജീവജാതികളുടെ ചുവന്ന പട്ടിക 19
3. കേരളത്തിലെ വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ 37

ഗുരുതരമായ അപകടാവസ്ഥയിലുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ 40-61

അടയ്ക്കപ്പൈൻ, ഈയ്യകം, കാരാഞ്ഞിലി, കുറ്റാലം ഞാവൽ, ചെറുചാമ്പ, ചെറുചേര്, ചുവപ്പുഞാവൽ, ചുവന്ന ചീരളം, ചോലവെള്ളോടി, പുളിവയില, പുഴപൊങ്ങ്, പൊരിയൽ, മലമാവ്, മലമ്പുളി, വലിയ വെള്ളപ്പൈൻ, വെള്ളപ്പൈൻ, സിങ്കംപട്ടി ചാമ്പ, സിസ്പാറ കായാമ്പൂ

അപകടാവസ്ഥയിലുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ 62-111

അടിമുണ്ടൻ, ആനക്കൊമ്പി, ആനപ്പാണൽ, ഇരുമ്പറപ്പൻ, ഇരുമ്പകം, ഇലപ്പൊങ്ങ്, എണ്ണപ്പൈൻ, എട്ടിലമരം, ഉണ്ടപ്പാലി, കമ്പകം, കരിവെട്ടിത്താളി, കൽപ്പൈൻ, കൽപൊട്ടൻ, കൽമാണിക്യം, കല്ലൻകായ് മരം, കള്ളിമരം, കാട്ടിലവംഗം, കാട്ടുകറുവ, കാട്ടുഞാവൽ, കാരപ്പൊങ്ങ്, കുഴിമുണ്ടൻ, കൂരി, കൊട്ടപ്പൂവ്, കൊത്തപ്പൈൻ, ചവറൻ, ചുവന്നകിൽ, ചെന്തുരുണി നെടുനാർ, ചെമ്പലമരം, ചെറുകൂരി, തിരുവിതാംകൂർ താളി, തണ്ടിടിയൻ, നാടുവാലി പൊങ്ങ്, നെടുനാർ, പെരുമ്പൽ, പോത്തണ്ടി, ബോർഡിലോൺ ചാമ്പ, മലവി

രിഞ്ഞി, മലവെട്ടി, മഞ്ഞക്കഞ്ഞി, മാൻതലമുഖി, മോളക്ക, മഹീന്ദ്രഗിരിഞാവൽ, വലിയ കല്ലൻകായ്മരം, വഴുക്കൽ, വെട്ടിത്താളി, വെള്ളച്ചാമ്പ, വെള്ളപ്പാല, വെള്ളപിള്ളെ, സുഗന്ധകാര

ദുർബലാവസ്ഥയിലുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ 112-154

അശോകം, ആറ്റുചാമ്പ, ആറ്റുവയന, ആറ്റുവഞ്ചി, കരിക്കുന്നൻ, കലുവലുക, കരിവില്ലൂന്നി, കരിഞാറ, കളക്കാടൻ ഞാവൽ, കാട്ടകിൽ, കാട്ടുവയന, കാട്ടുകരിമരം, കാട്ടുരുദ്രാക്ഷം, കാട്ടുകുന്തനി, കാന്തകമുക്, കുറുഞ്ഞാവൽ, കുളമാവ്, ചന്ദനം, ചെറുചൊക്ല, ചെമ്പലവ, ചെന്തന, ചോലരുദ്രാക്ഷം, ഞെട്ടിപ്പന, തേൻപരട്ടി, പട്ടുതാളി, പാരമരം, പുവിലകിൽ, പുളിമരങ്ങ, പൊന്നാകം, പൊന്നാംപൈൻ, മഞ്ഞാറ, മലയുരം, മലമ്പൊങ്ങ്, മലങ്കരിമരം, വരിമരം, വീട്ടി, വെള്ളകാശാവ്, വെടിനാർ, സ്വർണകിൽ

ഭീഷണിക്കരികിലെത്തിയ വൃക്ഷങ്ങൾ 156-165

കൽരുദ്രാക്ഷം, കാനക്കൈത, കൂനൻപാല, ചെങ്കുറിഞ്ഞി, ചെറിയ അകിൽ, മലന്തോടപ്പ്, മഞ്ഞച്ചീരളം, വെള്ളച്ചീരളം, വെള്ളച്ചേര്

അൽപ്പപ്രാധാന്യമുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ 166-168

ചോരപ്പാലി

കണക്കുകൾ അപര്യാപ്തമായ വൃക്ഷങ്ങൾ 169-171

കരിമരം,

മരവെട്ടി

വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന മറ്റു വൃക്ഷങ്ങൾ 172-201

അവുക്കാരം, ആനച്ചേര്, കല്ലടമ്പ, കടുവപിടുക്കൻ, കാരകിൽ, കാട്ടുചടച്ചി, കാട്ടശോകം (ട്രൈജുഗ), കാട്ടശോകം (യുണിജുഗ), കാശുമരം, കാട്ടുപൂവരശ്, കാട്ടമ്പഴം, കാട്ടുവിരിഞ്ഞി, കിളിനാങ്കു, കുരുണി, ചീരമരം, തിരുവിതാംകൂർ വയന, നാട്ടുഞാൽ, നായ്ച്ചേര്, നെല്ലിക്കപ്പുളി, പുഴയശോകം, മലമരോട്ടി, മലമ്പരള, മഞ്ഞ മലമ്പരള, മുളക് നാറി, മൂത്താശാരി, മൈസൂർ താളി, രോമവിരിഞ്ഞി, വെള്ളിച്ചാമ്പ

സ്ഥാനീയവും അല്ലാത്തതുമായ
ചില പ്രധാന വൃക്ഷങ്ങൾ 202-222

അണലിവേങ്ങ, ആറ്റുപുന്ന, ആഞ്ഞിലി, എല്ലൂറ്റി, കാട്ടു ചാമ്പ, കാട്ടു കടുക്ക, കാട്ടു കറുപ്പ, കാട്ടു ജാതി, ചളിർ, പാലി, പൂതംകൊല്ലി, ബദ്രാക്ഷം, മരോട്ടി, മലയിലഞ്ഞി, മുണ്ടഗം, മൂട്ടിൽക്കായ, മുള്ളൻപാലി, വയനാവ്, വെള്ളകിൽ

അനുബന്ധം

സൂചിക 225- 231

റഫറൻസ് 232