തുമ്പികൾ

ശ്രുതി സുബ്രഹ്മണ്യൻ

ISBN 978-81-7638-832-0

9 788176 388320

വില ₹ 60

ഇട്ടിരിക്കാൻ പൊൻതടുക്കും ഇരുന്നുണ്ണാൻ പൊൻതളികയും
സ്നേഹപൂർവം വാഗ്ദാനം ചെയ്തു നമ്മുടെ പൂർവികർ തുമ്പികളെ ക്ഷണിച്ചത്
ആ കുഞ്ഞുപ്രാണികൾക്ക് അവരുടെ ജീവിതത്തിലുള്ള
സ്ഥാനം തിരിച്ചറിഞ്ഞതുകൊണ്ടായിരിക്കണം.
അവ അവർക്കായി വയലുകളെ പരാഗണംകൊണ്ട് സമൃദ്ധമാക്കി;
അവരുടെ കുഞ്ഞുങ്ങളോടൊത്തു കല്ലെടുത്തുവിളയാടി.
തുമ്പിലോകത്തിന്റെ ശാസ്ത്രവിസ്മയങ്ങളിലേക്കു
പറന്നുയരാൻ കെൽപ്പുള്ള താളുകൾ ചിറകുകളാക്കിയ പുസ്തകം.

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം 695 003

SIL-3493

120

തുമ്പികൾ

ശ്രുതി സുബ്രഹ്മണ്യൻ

1911

College Of Avian Sciences & Management
LIBRARY
KVASU Thiruvazhamkunnu-678 601

College Of Avian Sciences & Management
LIBRARY
KVASU Thiruvazhamkunnu-678 601

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 1911 Call No.........................

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

Malayalam
Thumbikal
(Dragonflies)
Author
Sruthy Subrahmannian
First Edition : September 2014
Typeset at
Sujitha Graphics, Calicut
Printed at
Mattathil Printers & Publishers Pvt.Ltd.
Changanassery

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

Price : ₹ 60.00 ISBN 978-81-7638- 832-0

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 3493 FT 2139

തുമ്പികൾ

ശ്രുതി സുബ്രഹ്മണ്യൻ

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

ജനറൽ എഡിറ്റർ - ഡോ. എം.ആർ. തമ്പാൻ

എഡിറ്റർ - എസ്. കൃഷ്ണകുമാർ

കവർ - ഷൈജു - ഗുരു

General Editor - Dr. M.R. Thampan

Editor - S. KrishnaKumar

Cover - Shyju - Guru

ആമുഖം

ഇട്ടിരിക്കാൻ പൊൻതടുക്കും ഇരുന്നുണ്ണാൻ പൊൻതളികയും സ്നേഹപൂർവം വാഗ്ദാനം ചെയ്ത് നമ്മുടെ പൂർവികർ തുമ്പികളെ തങ്ങളോടൊപ്പം പോരാമോ എന്നു ക്ഷണിച്ചത് എന്തിനായിരിക്കാം? നിശ്ചയമായും തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഫലസമൃദ്ധി നിറക്കാനും കുട്ടികൾക്ക് കളിക്കൂട്ടുകാരാകാനുമൊക്കെത്തന്നെ. തുമ്പികൾ നമ്മുടെ ജീവിതവുമായി അത്രമേൽ ഗാഢമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു; പ്രത്യേകിച്ചും കർഷകരുടെ ജീവിതവുമായി. പരാഗണം നിർവഹിക്കുക കൊതുകുകളെ ഇല്ലായ്മ ചെയ്യുക തുടങ്ങി മനുഷ്യനു പ്രയോജനമുള്ള ഒരുപാടു കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്ന പ്രാണിയായതുകൊണ്ടാവാം തുമ്പികളെക്കുറിച്ചു നിരവധി പാട്ടുകളും വിശ്വാസങ്ങളും പുരാവൃത്തങ്ങളും കഥകളുമൊക്കെ നമുക്കിടയിലുള്ളത്. അത് കേരളത്തിൽ മാത്രമല്ല ലോകമെങ്ങുംതന്നെ നിലവിലുണ്ട്. ഇതൊക്കെ പുതുതലമുറ മനസ്സിലാക്കേണ്ടതാണ്. പക്ഷേ അവരെല്ലാം സൗമ്യരും ശാന്തരുമായ 'മലയാള'ത്തിലെ തുമ്പികളെക്കുറിച്ചല്ല പഠിക്കുന്നത്; പേരിലിത്തിരി രൗദ്രതയുള്ള ഇംഗ്ലീഷിലെ 'ഡ്രാഗൺഫ്ളൈ'യെ ക്കുറിച്ചാണ്. നമ്മുടെ മാതൃഭാഷയിൽ തുമ്പികളെക്കുറിച്ചു പഠിക്കുവാൻ ഒരു ആമുഖഗ്രന്ഥം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുണ്ട് എന്ന ചിന്തയിൽനിന്നു പറന്നുയർന്നു യാഥാർഥ്യമായതാണു ശ്രുതി സുബ്രഹ്മണ്യൻ എഴുതിയ ഈ പുസ്തകം

ഇതിൽ വിഭിന്ന ലോകസംസ്കാരങ്ങളിലെ തുമ്പികളുടെ പ്രസക്തിയും ഷഡ്പദമെന്ന നിലയിൽ അതിന്റെ ജന്തുശാസ്ത്ര പരമായ പ്രാധാന്യവും സാമാന്യസവിശേഷതകളും, ശരീരഘടനയും ലളിതമായി വിവരിക്കുന്നുണ്ട്. അതോടൊപ്പം ഇന്ത്യയിലെ തുമ്പികളെക്കുറിച്ചുള്ള സാമാന്യപഠനവും കേരളത്തിലെ തുമ്പികളെക്കുറിച്ചുള്ള സവിശേഷപഠനവും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. അവക്കെല്ലാം വർണാഭമായ ചിത്രങ്ങളും നൽകിയിരിക്കുന്നു.

കോഴിക്കോട് പ്രാദേശികകേന്ദ്രത്തിന്റെ കീഴിൽ നടന്നുവരുന്ന ജനകീയശാസ്ത്രഗ്രന്ഥപരമ്പരയുടെ ഭാഗമായുള്ള ഈ പുസ്തകം സന്തോഷാഭിമാനങ്ങളോടെ ഞങ്ങൾ പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.

പ്രദേശികകേന്ദ്രം | **ഡോ. എം. ആർ. തമ്പാൻ**
കോഴിക്കോട് | **എസ്. കൃഷ്ണകുമാർ**

നാമെല്ലാം അറിയാനാഗ്രഹിക്കുന്ന ചില വസ്തുതകൾ ഇതിലൂടെ നിങ്ങളിലേക്കെത്തിക്കാൻ സാധിച്ചെന്ന് വിശ്വസിക്കുന്നു. അതിനു സഹായിച്ച കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനോടും, ഡയറക്ടർ എം. ആർ. തമ്പാൻ സാറിനോടും, അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ എസ്. കൃഷ്ണകുമാർ സാറിനോടുമുള്ള നന്ദി ഇവിടെ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

തുമ്പികളെക്കുറിച്ചുള്ള പരിമിതമായ അറിവുകളിൽ മാത്രമൊതുങ്ങിനിന്ന എനിയ്ക്ക് തുമ്പികളുടെ ശാസ്ത്രീയവശങ്ങളും, ശാസ്ത്രീയ നാമങ്ങളുമെല്ലാം പരിചിതമാക്കിത്തരികയും, പുസ്തകം ശ്രദ്ധയോടെ വായിച്ച് അതിലെ അപാകതകൾ പരിഹരിക്കുകയും ചെയ്ത സാമൂതിരി ഗുരുവായൂരപ്പൻകോളെജിലെ ജന്തുശാസ്ത്രവിഭാഗം അധ്യക്ഷ ഡോ. എം. മാധവിക്കുട്ടിട്ടീച്ചറോട് എനിക്ക് അകമഴിഞ്ഞ കടപ്പാടുണ്ട്.

വർണവിസ്മയങ്ങൾ ചിറകുകളിലൊളിപ്പിച്ച തുമ്പികളുടെ ലോകത്തേക്കുള്ള ഒരു യാത്രാസഹായി എന്ന നിലയിൽ ഈ പുസ്തകം വായനക്കാർ സ്വീകരിക്കുമെന്ന പ്രതീക്ഷയോടെ,

ഓമശ്ശേരി — ശ്രുതി സുബ്രഹ്മണ്യൻ

ഉള്ളടക്കം

മുഖമൊഴി
ഡോ. എം. മാധവിക്കുട്ടി 10

1. തുമ്പികൾ ലോകസംസ്കാരങ്ങളിൽ 13
2. തുമ്പി എന്ന ഷഡ്പദം 17
3. തുമ്പികൾ സാമാന്യസവിശേഷതകൾ 19
4. തുമ്പികളുടെ ശരീരഘടന 25
5. ഇന്ത്യയിലെ തുമ്പികൾ 29
6. കേരളത്തിലെ തുമ്പികൾ 55
7. തുമ്പികളും പരിസ്ഥിതിയും 85