D C BOOKS

PET WORLD

ഡി സി ബുക്സ്

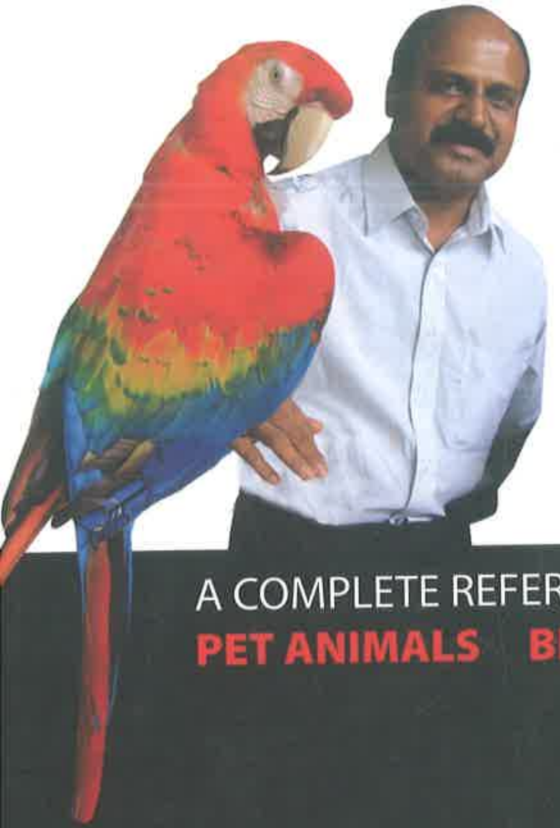
അരുമകളുടെ ലോകം

ഡോ. എസ്. സുനിൽകുമാർ

അരുമകളെക്കുറിച്ച് അറിയേണ്ടതെല്ലാം

- സൗന്ദര്യവർദ്ധക ശസ്ത്രക്രിയകൾ
- മൈക്രോചിപ്പിങ്
- കെന്നൽക്ലബ്ബുകളും ശ്വാനപ്രദർശനങ്ങളും
- പെറ്റ് റോഡൻസ്
- കൊക്കാറ്റു, മക്കാവ്, ഫിൻജുകൾ, ഫെസന്റുകൾ
- വന്യജീവിസംരക്ഷണ നിയമം

കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും പ്രചാരത്തിലുള്ള അരുമ മൃഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും പക്ഷികളെക്കുറിച്ചും പ്രതിപാദിക്കുന്ന ആധികാരിക ഗ്രന്ഥം. അരുമകളെ വാങ്ങുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ മുതൽ രോഗപ്രതിരോധ കാര്യങ്ങൾവരെ വിവരിക്കുന്ന ഈ ഗ്രന്ഥം, അരുമകളെ വളർത്തുന്നവർക്കും അവയെക്കുറിച്ച് അറിയാനാഗ്രഹിക്കുന്നവർക്കും ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്തതാണ്.



A COMPLETE REFERENCE BOOK ON
PET ANIMALS BIRDS

കവർ ഡിസൈൻ: എ.ജി. ശ്രീലാൽ

DC LIFE
ഒരു ഡി സി ബുക്സ് മുദ്രണം
www.dcbooks.com

മൃഗപരിപാലനം

ISBN 978-81-264-2703-1

E-book available

₹ 595

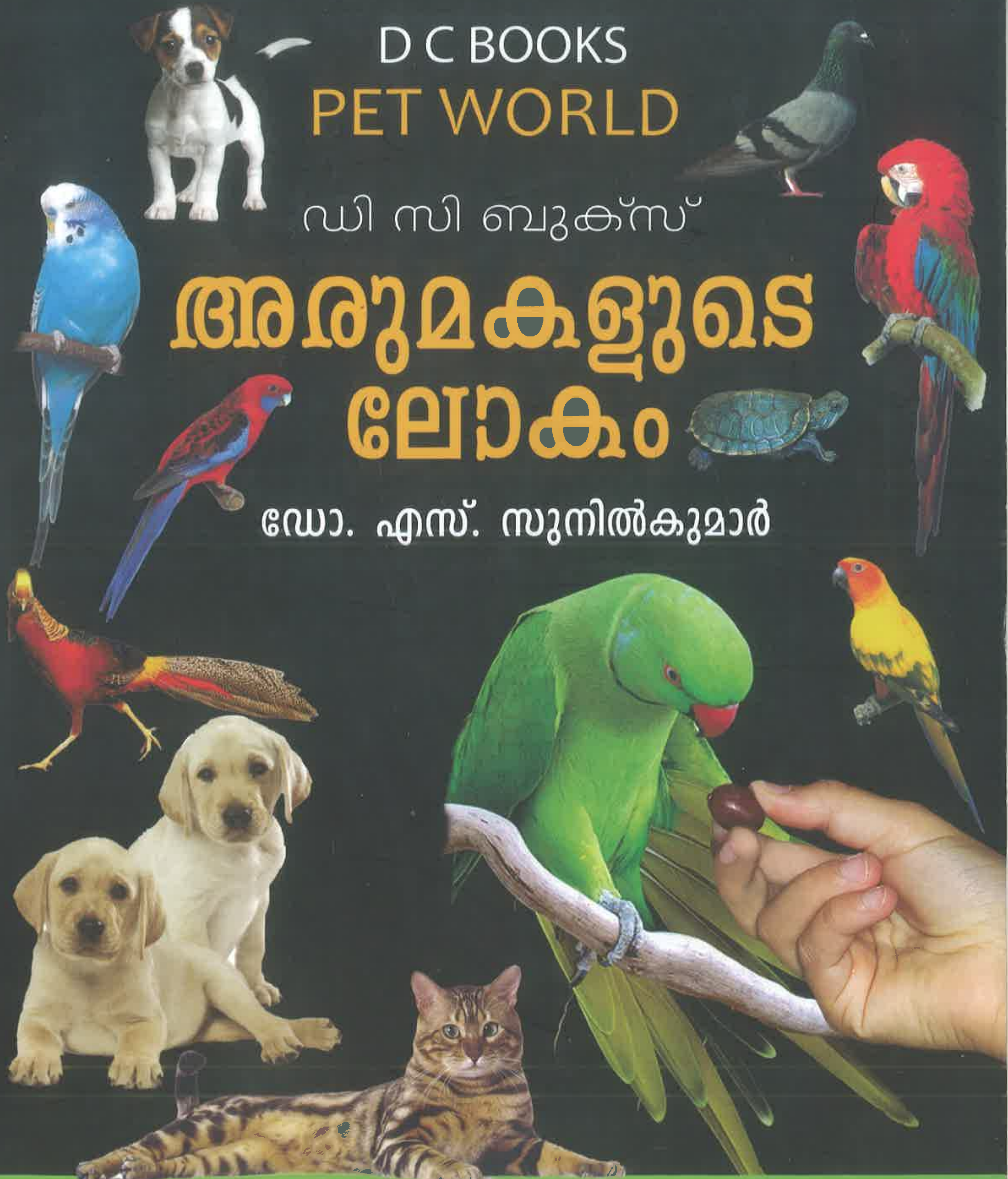
അരുമകളുടെ ലോകം • ഡോ. എസ്. സുനിൽകുമാർ

D C BOOKS
PET WORLD

ഡി സി ബുക്സ്

അരുമകളുടെ ലോകം

ഡോ. എസ്. സുനിൽകുമാർ



A COMPLETE REFERENCE BOOK ON PET ANIMALS & BIRDS

DC LIFE

College Of Avian Sciences & Management
LIBRARY
2397
KVASU Thiruvazhamkunnu-678 601 * IU

College Of Avian Sciences & Management
LIBRARY
2397
KVASU Thiruvazhamkunnu-678 601 * IU

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 2397 Call No.........................

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

ഡോ. എസ്. സുനിൽകുമാർ

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കോലഞ്ചേരിക്കടുത്ത് കടയിരിപ്പ് ഗ്രാമത്തിൽ 1965-ൽ ജനിച്ചു. അച്ഛൻ സി.എൻ. ശങ്കരപ്പിള്ള. അമ്മ പരേതയായ ടി. ശാരദ. മണ്ണുത്തി വെറ്ററിനറി കോളജിൽനിന്ന് വെറ്ററിനറി സയൻസിൽ ബിരുദം. വന്യജീവിപരിപാലനത്തിൽ അമേരിക്കയിലെ സ്മിത്സോണിയൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷനിൽ (Smithsonian Institution, Washington DC)നിന്ന് പരിശീലനം നേടി. *നായ്ക്കളുടെ ലോകം* എന്ന ഗ്രന്ഥം രചിച്ചിട്ടുണ്ട്. മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പിൽ സീനിയർ വെറ്ററിനറി സർജൻ. താമസം തൃപ്പൂണിത്തുറയിൽ. ഇ-മെയിൽ: drsunil-kumarvet@yahoo.co.in

ഡോ. എസ്. സുനിൽകുമാർ

അരുമകളുടെ ലോകം

DC LIFE

MALAYALAM LANGUAGE
Arumakalude Lokam

AGRICULTURE/VETERINARY
by Dr. S. Sunilkumar

Rights Reserved

First Published December 2010
2nd impression December 2014

PUBLISHERS
DC Life
An imprint of D C Books
Kottayam 686 001
Kerala State, India
Literature News Portal: www.dcbooks.com
Online Bookstore: www. onlinestore.dcbooks.com
e-bookstore: ebooks.dcbooks.com
Customercare: customercare@dcbooks.com, 9846133336

DISTRIBUTORS
D C Books-Current Books

Export Sales D C Press (P) Ltd., Kottayam, Kerala

D C BOOKS LIBRARY CATALOGUING IN PUBLICATION DATA
Sunil Kumar, S.
Arumakalude lokam/S. Sunil Kumar.
260 p., 28 cm.
ISBN 978-81-264-2703-1.
1. Animal husbandry. I. Title.
590-dc 22.

No part of this publication may be reproduced, or transmitted in any form
or by any means, without prior written permission of the publisher.

ISBN 978-81-264-2703-1

Printed in India
at D C Press (P) Ltd., Kottayam 686 012

D C BOOKS: THE FIRST INDIAN BOOK PUBLISHING HOUSE TO GET ISO CERTIFICATION

₹ 595.00

805/14-15-Sl.No. 14181-dcb 4410-(2)2000-27000-01-15-Spb. 18.1-p tj-r(t) vu-d(t) sj

മിണ്ടാപ്രാണികളെ സ്നേഹിക്കുന്ന
ഒരുകൂട്ടം നല്ല മനുഷ്യർക്കായി...

ആമുഖം

കഴിഞ്ഞ രണ്ടു ദശാബ്ദക്കാലത്തെ മൃഗചികിത്സാരംഗത്തുനിന്നും ലഭിച്ച അനുഭവങ്ങളിൽനിന്ന് മനുഷ്യനും മൃഗങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധത്തിന്റെ വിവിധതലങ്ങൾ അടുത്തറിയുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ മൃഗങ്ങൾക്കും അവരവരുടേതായ ശാരീരിക മാനസിക സ്വഭാവപ്രത്യേകതകൾ ഉണ്ട്. ഈ പ്രത്യേകതകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവരെ ബഹുമാനിക്കുമ്പോഴാണു യഥാർത്ഥ മൃഗസ്നേഹി ജനിക്കുന്നത്. ഈ ബഹുമാനം ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് അവയെ പരിപാലിക്കുവാൻ ശാസ്ത്രീയമായ ഒരു അവഗാഹം ആവശ്യമാണ്. ഈ ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ ലക്ഷ്യവും അതുതന്നെയാണ്.

സ്നേഹത്തിനും ആഹാരത്തിനും പരിലാളനത്തിനുമാണ് ഒരു മൃഗം മനുഷ്യനെ ആശ്രയിക്കുന്നത്. ഇത് ആവശ്യത്തിനു നല്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഈ ബന്ധം ദൃഢവും ഊഷ്മളവുമായിരിക്കും. പലപ്പോഴും ഇവരുടെ അടിസ്ഥാന പ്രശ്നങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയാതെ നമ്മുടെ ഇഷ്ടാനിഷ്ടങ്ങൾ അടിച്ചേല്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കുമ്പോഴാണ് ഈ ബന്ധത്തിൽ വിള്ളൽ വീഴുന്നത്. ഒരു ജീവിയെ പുതുതായി വീട്ടിലേക്കു കൊണ്ടുവരുമ്പോൾ അതിന്റെ അടിസ്ഥാനസ്വഭാവവും ഭക്ഷണരീതികളും പരിപാലനമുറകളും അറിഞ്ഞിരിക്കണം. അജ്ഞതയും അറിവില്ലായ്മയുംമൂലം ഒട്ടേറെ ജീവനുകൾ അകാലത്തു പൊലിഞ്ഞുപോകുന്നതു നേരിൽകാണാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കുറെയേറെ വളർത്തുപക്ഷികളും അരുമമൃഗങ്ങളും നരകതുല്യമായ ജീവിതം നയിക്കുന്നതും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കുറച്ചു മിണ്ടാപ്രാണികളുടെയെങ്കിലും ജീവിതാന്തരീക്ഷം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ഈ പുസ്തകം ഉതകുമെന്നു കരുതുന്നു.

അരുമകളുടെ ലോകത്തേക്കുള്ള ജാലകം തുറന്നുതരികയും അവിടത്തെ കാണാക്കാഴ്ചകളും അവരുടെ മൂകഭാഷയുടെ പൊരുളും പറഞ്ഞുതന്ന ഒട്ടേറെ അരുമമൃഗപാലകരെ ഈ അവസരത്തിൽ സ്നേഹത്തോടെ സ്മരിക്കുന്നു. അവർ പകർന്നുതന്ന പ്രായോഗിക അനുഭവജ്ഞാനം ഈ പുസ്തകരചനയിൽ എനിക്കേറെ സഹായകരമായിട്ടുണ്ട്.

ഈ ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കൈയെഴുത്തുപ്രതി ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിച്ച് തെറ്റുകൾ തിരുത്തുകയും വിലപ്പെട്ട നിർദേശങ്ങൾ തരികയുംചെയ്ത ഡോ. ജി. സുനിൽ, ഡോ. വി. പ്രീതി എന്നിവരോടുള്ള കൃതജ്ഞത രേഖപ്പെടുത്തട്ടെ.

മൃഗചികിത്സയുടെ അടിസ്ഥാനപാഠങ്ങൾ പഠിപ്പിച്ചുതന്ന എന്റെ ഗുരുനാഥന്മാരോടും ഇങ്ങനെ ഒരു ഗ്രന്ഥം എഴുതാൻ വേണ്ട സാഹചര്യം ഒരുക്കിത്തന്ന മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പു ഡയറക്ടർ ഡോ. ആർ. വിജയകുമാർ സാറിനോടുമുള്ള കടപ്പാടും ഇവിടെ കുറിക്കുന്നു. പ്രസാധനം ഏറ്റെടുത്ത ഡി സി ബുക്സിനോടുള്ള കൃതജ്ഞതയും ഇവിടെ രേഖപ്പെടുത്തട്ടെ.

സ്നേഹാദരങ്ങളോടെ
ഡോ. എസ്. സുനിൽകുമാർ

ഉള്ളടക്കം

നായ്ക്കൾ

നായ്ക്കളുടെ ഉത്ഭവം 11
നായയെ അറിയുക 18
നായ്ക്കുട്ടിയെ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പ് 23
പാർപ്പിടം 28
ആഹാരക്രമം 31
കടിയേൽക്കാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലുകൾ 45
പരിശീലനം 47
വിരയിളക്കലും പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പും 61
ചർമ്മരക്ഷ 66
നഖങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം 68
പല്ലുകളുടെ സംരക്ഷണം 69
വ്യായാമം 71
മൈക്രോചിപ്പിങ് 72
സൗന്ദര്യവർദ്ധക ശസ്ത്രക്രിയകൾ 73
പ്രജനനം 75
കെന്നൽ ക്ലബുകളും ശ്വാന പ്രദർശനവും 82
നായ്ക്കളുടെ ജനുസ്സുകൾ 84
ആരോഗ്യരക്ഷ 122
പ്രഥമശുശ്രൂഷ 127
സാധാരണ രോഗങ്ങൾ 130
ജന്തുജന്യരോഗങ്ങൾ 145
പ്രായമായ നായ്ക്കളുടെ പരിചരണം 150
വീടില്ലാത്തവർക്കായി ഒരു വാക്ക് 151

പൂച്ചകൾ

ശാരീരിക പ്രത്യേകതകൾ 155
പൂച്ചക്കുട്ടികളുടെ ആദ്യപരിചരണം 156
ആഹാരം 159
പ്രജനനം 161
രോഗപ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പുകൾ 162
പ്രധാന രോഗങ്ങൾ 163
പൂച്ചയുടെ ജനുസ്സുകൾ 165
പെറ്റ് റോഡൻസ് 170

പക്ഷികൾ

ശരീരശാസ്ത്രം 176
പാർപ്പിടം 179
ആഹാരം 180
കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ 183
ചിറകരിയൽ 184
പരിശീലനം 185
ബഡ്ജറികൾ 186
ലൗ ബേർഡുകൾ 189
കൊക്കറ്റീൽ 191
കൊക്കാറ്റൂ 193
മക്കാവ് 195
പാരറ്റുകൾ 197
ലോറികളും ലോറികീറ്റുകളും 198
കാനറി 200
ഫിൻജുകൾ 201
ഫെസന്റുകൾ 202
എമു 205
മാടത്ത 207
പാരകീറ്റുകൾ 211
അലങ്കാരക്കോഴികൾ 217
അരുമകളും വന്യജീവി സംരക്ഷണനിയമവും 226
സാധാരണ രോഗങ്ങളും ചികിത്സയും 227
പ്രാവുകൾ 234
പ്രാവു ജനുസ്സുകൾ 247
പദസൂചി 258