# Highlights of Rufford second incountry conference -Sri Lanka



27<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup> January 2022 Kandy, Sri Lanka

Organized by Bio Conservation Society (BCSL) - Sri Lanka

#### Introduction

"Let's Protect Sri Lankan Biodiversity" The Rufford second in-country conference - Sri Lanka was held from 27<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup> January 2022 at Oak Ray Regency, Deveni Rajasinghe Mawatha, Kandy, Sri Lanka. The Bio Conservation Society (BCSL)- Sri Lanka has organized this second Rufford in-country conference in Sri Lanka to share the project experience of Rufford grantees among them and also make known to general public. Full day presentations were conducted in 27<sup>th</sup> and 28<sup>th</sup> and a field trip was conducted in the third day 29<sup>th</sup>. However, due to limited number of recent Rufford grantees in Sri Lanka non- grantees were invited from various institutions such as Department of Wildlife Conservation, Several Universities, National Institute of Fundamental Studies and Ministry of Environment etc. Furthermore, several postgraduate and undergraduate students conducted presentations on their research findings (non-grantees). The conference was conducted in hybrid mode (physical and online modes). Four Rufford grantees from Pakistan, India, Nepal and Bangladesh presented their project activities via zoom flatform. Moreover, some advance level school children were invited to the conference as attendees to get an experience. Whole two day sessions were live streamed through zoom and Facebook. Altogether about 140 individuals were joined the conference during the three days while some people attended whole conference while some only one or two days.

#### Inauguration

Opening of conference was marked by the lighting of traditional oil lamp by some attendees representing different organizations. After that welcome speech was delivered by Dr. Lalith Ekanayake (BCSL), Chief organizer of the conference. Thereafter, keynote speech was delivered by Prof. Ashoka Dangolla a prominent scientist attached to the Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, University of Peradeniya, Sri Lanka. His speech on "Current Human Wildlife Conflicts and Evidence on Biodiversity Imbalances in Sri Lanka" and discussed the conflict of human with various wild animals in Sri Lanka such as elephants, monkeys, crocodiles, sea turtles, leopards, peacocks, poisonous snakes, wasps etc. After the keynote speech Dr. Lalith Ekanayake presented on "Community participation for the sea turtles & coastal biodiversity conservation in Kalpitiya peninsula, Sri Lanka" mainly focusing Rufford funded community based conservation programmes.





Lighting traditional oil lamp



Welcome address Dr. Lalith Ekanayake



Media briefing (Background - Hand painted Cotton Backdrop)



Appreciation for the keynote speaker

# Day One Sessions (Thursday 27th January 2022)

There were three sessions conducted on the first day included 14 presentations on various subjects. Four presenters were Sri Lankan Rufford grantees and one Rufford grantee from Nepal presented via zoom during the first day. Prof. Deepal Subasinghe from National Institute of Fundamental Studies (Biodiversity and renewable energy: friends or foes), Prof. Rupika Rajakaruna from University of Peradeniya (Marine microplastic debris in Sri Lanka) and Mr. Ranjan Marasinghe - Director Operations, Department of Wildlife Conservation (The evolution of wildlife conservation laws of Sri Lanka and the privileges and the responsibilities of researchers) conducted invited speeches.



INTRY CONFERENCE
022

RUMFFOR

RILLANKA

ETYSRILANKA (BCSL)

Prof. Deepal Subasinghe

Mr. Dhanushka Weerasekara





Mr. Udayanga Sampath

Mr. Indika Peabotuwage





Prof. Rupika Rajakaruna

Ms. Iresha Wijerathne

## Day Two Sessions (Friday 28th January 2022)

There were three sessions conducted on the second day included 16 presentations on various subjects. Five presenters were Sri Lankan Rufford grantees and three Rufford grantee from India, Pakistan and Bangladesh presented via zoom during the second day. Mr. Thushan Kapurusinghe from the Turtle Conservation Project conducted the keynote presentation on the second day on Community Bases Environmental Conservation in Sri Lanka. Moreover Prof. Kapila Dissanayke from the University of Sabaragamuwa, Dr. Kanishka Ukuwela from the University of Rajarata, Dr. Darshani Singhalage from the Uva Wellassa University, Mrs. Nilmini Ranasinghe - Assistant Director, Biodiversity Secretariat, Ministry of Environment also conducted presentations.



E Sri Lankan Biodiversity"

OND IN-COUNTRY CONFERENCE
RI LANKA - 2022

RIGENCY, KANDY, SRI LANKA

MCEDIATION SOCIETY SRI LANK

Mr. Thushan Kapurusinghe

Mr. Ashan Thudugala



INTRY CONFERENCE
1022
Ruffor
1022
SRI LANKA
1ETY SRI LANKA

Dr. Kanishka Ukuwela

Mrs. Nilmini Ranasinghe



NTRY CONFERENCE
022

Runffor
SRI LANKA
SETYSRI LANKA (BCSL)

Prof. Kapila Dissanayke

Ms. Chathurika Munasinghe



Appreciation for the second day keynote speaker

## **Certificate of presentation**













# Audience











## **General Discussion**

Every day there were several general discussions were conducted allowing audience to ask questions from the presenters and get the clarifications and answers for their questions.













**Conference Registration** 



Online live streaming – Zoom and Facebook



Certificate of participation – Journalist from Divaina Newspaper

## Day Three Saturday 29th January 2022 - Field trip to Deanston in Knuckels

On the final day, the participants were taken on a field trip to Deanston and seven falls in the world heritage conserved reserve Knuckles. It was traveled about 70km from the conference venue and the trip started about 6.30 am from the hotel.

The Knuckles Mountain Range lies in central Sri Lanka, in the Districts of Matale and Kandy. The range takes its name from a series of recumbent folds and peaks in the west of the massif which resemble the knuckles of clenched fist when viewed from certain locations in the Kandy District. Whilst this name was assigned by early British surveyors, the Sinhalese residents have traditionally referred to the area as Dumbara Kanduvetiya meaning Mist-laden Mountain Range.

The higher montane area is often robed in thick layers of cloud. In addition to its aesthetic value, the range is of great scientific interest. It is a climatic microcosm of the rest of Sri Lanka as the conditions of all the climatic zones in the country are exhibited in the massif. At higher elevations there is a series of isolated cloud forests, harbouring a variety of flora and fauna. Although the range constitutes approximately 0.03% of the island's total area, it is home to a significantly higher proportion of the country's biodiversity. The isolated Knuckles range harbours several relict, endemic flora and fauna that are distinct from central massif. More than 34 percent of Sri Lanka's endemic trees, shrubs, and herbs are only found in these forests. Knuckles Conservation Forest was included in UNESCO natural world heritage list in 2010 as part of Central Highlands of Sri Lanka.

Mr. Kapila Weerathunga Range Forest officer at Forest Department and other officers from the Deanston forest office guided the field trip. First the participants were taken to the Deanston "Mini World's End". It was about 53km from the hotel and then the round hike is about 3 km distance by walking. After the Mini Worlds End participants were taken to seven falls which is another 17 km from the Deanston. Seven falls mean seven small water falls in the upper part of the "Heen Ganga" river. Mr. Kapila explained about the Knuckles forest range and its important biodiversity. The participants had a chance gain more knowledge about the area. It was notice that all the participants were well enjoyed the trip while some were afraid of leeches.





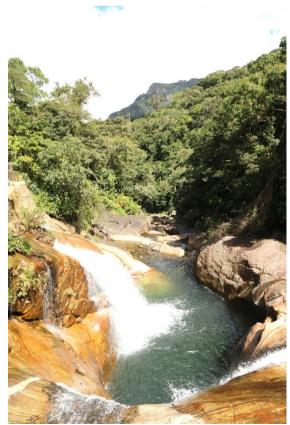


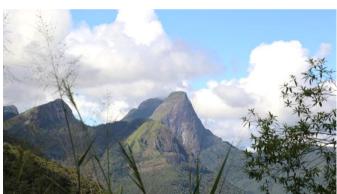


Conference bag











### **Supporting team**





Dr. Lalith and family



# "Lets protect Sri Lankan Biodiversity"



# The Rufford second in-country conference - Sri Lanka

27th to 29th January, 2022 at Oak Ray Regency, Deveni Rajasinghe Mawatha, Kandy

### Programme Day 1 (Thursday 27th January 2022)

Registration 8.00 - 9.00 am	
Inauguration ceremony 9.00 - 9.30 am	
Welcome Address - Dr. Lalith Ekanayake, Chairman, Bio Conservation Society (BCSL)	
Key Note Speech - CURRENT HUMAN WILDLIFE CONFLICTS AND EVIDENCE ON BIODIVERSITY IMBALANCES IN	
9.30-10.10 am	SRI LANKA - Prof. Ashoka Dangolla, Department of Veterinary Clinical Science, Faculty of Veterinary Medicine & Animal Science, University of Peradeniya
10.10-10.20 am	COMMUNITY PARTICIPATION FOR THE SEA TURTLES & COASTAL BIODIVERSITY CONSERVATION IN KALPITIYA PENINSULA, SRI LANKA. Lalith Ekanayake
Group photo & Tea Break 10.20 - 11.00 am	

#### Session 1 - Chairs - Prof. Ashoka Dangolla & Dr. Lalith Ekanayake

11.00 am - 11.15 am	PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF BRYOPHYTES TO HEAVY METAL ACCUMULATION, IN SRI LANKA. N. C. S. Ruklani, Sumudu C. K. Rubasinghe & K. M. G. G. Jaysuriya
11.15 am - 11.30 am	"HERE BE DRAGONS": CONSERVING SRI LANKA'S UNIQUE AND ENDEMIC AGAMID LIZARDS OUTSIDE THE PROTECTED AREA NETWORK. Suranjan karunarathna, Thilina Surasinghe, Ruchira Somaweera, Kanishka Ukuwela, Sujan Henkanaththegedara, Sandun Perera & Indika Peabotuwage
11.30 am - 11.45 am	MULTI TAXA DISTRIBUTION MODELING APPROACH TO DETERMINE CONSERVATION PRIORITY AREAS OF SRI LANKA. Iresha L. Wijerathne, Dulan Vidanapathirana, Suranjan Karunarathna, Kanishka Ukuwela, Sriyani Wickramasinghe, Jagath Gunatilake and Suranjan S. Fernando.
11.45 am 12.00 noon-	BIODIVERSITY AND RENEWABLE ENERGY: FRIENDS OR FOES Deepal Subasinghe
12.00 noon- 12.15 pm	INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN ESCHERICHIA COLI ISOLATED FROM SOIL AND WATER AT KOSGAMA SRI LANKA. B. M. Y. I. Basnayake, G. G. T. Nisansala, P. I. J. B. Wijewickrama, K. W. M. Y. D. Gunasekara, N. K. Jayasekera, A. W. Kalupahana, R. S. Kalupahana, A. Silva- Fletcher, K. S. A. Kottawatta
12.15 - 12.30 pm	UNDERSTANDING THE IMPORTANCE OF PROTECTED AREAS (PAS), BUFFER ZONES AND CONNECTION CORRIDORS FOR AN ISLAND LEOPARD - Panthera pardus kotiya Kittle A.M & Watson A.C
12.30 - 1.00 pm	General discussion/ questions

Lunch Break 1.00- 2.00pm (Buffet lunch will be provided at the same venue)

#### Session 2 - Chair - Prof. Deepal Subasinghe and Mr. Ajith Ethugala

FISHING CAT: STATUS AND ITS CONSERVATION IN WETLANDS OF CHITWAN NATIONAL PARK,
CENTRAL NEPAL. Rupesh Maharjan and Rama Mishra and Jhamak Bahadur Karki
IMPACT OF BARK DAMAGE BY SAMBAR (Rusa unicolor) ON THE WOODY VEGETATION OF
HORTON PLAINS NATIONAL PARK. Danushka S. Weerasekera , Sachith Abeysundara,
K.B.Ranawana
THE DETECTION AND TRACKING OF ELEPHANTS THROUGH ELOC-NG INFRASONIC DETECTORS.
Udayanga Sampath and Asanka P. Sayakkara
MARINE MICROPLASTIC DEBRIS IN SRI LANKA. Rupika Rajakaruna - Invited speech -
SEA TURTLES OF INDIA. Muralidharan Manoharakrishnan

3.15pm	
3.15pm- 3.30pm	A CITIZEN SCIENCE APPROACH TO LONG-TERM WILDLIFE MONITORING. Kushini Amanda Kalupahana, Jeff Bullock, Yasodhara Gunasekara, A. Silva Fletcher
3.30pm- 4.00pm	General discussion/ questions

Tea Break 4.00pm - 4.20pm

#### Session 3 - Chairs Dr. Lalith Ekanayake and Mr. Sanath Gunawardena

4.20pm -	DOES DIEBACK AFFECT STAND COMPOSITION OF TROPICAL MONTANE FORESTS AT HORTON
4.35pm	PLAINS NATIONAL PARK, SRI LANKA? K.S.I. Fernando, A.M.T.A. Gunaratne, K.B. Ranawana
	and S.P. Abeysundara
4.35pm-	Invited speech - THE EVOLUTION OF WILDLIFE CONSERVATION LAWS OF SRI LANKA AND THE
5.05pm	PRIVILEGES AND THE RESPONSIBILITIES OF RESEARCHERS. Ranjan Marasinghe
5.05pm -	General discussion/ questions
5.30pm	

5.30 pm Close for the 1st Day

Programme Day 2 (Friday 28th January 2022)

Registration 8.00 - 9.00 am

Session 1 - Chairs Prof. Kapila Dissanayake and Mr. Sanath Gunawardena

9.00 am -	Key Note Speech Day 2 - COMMUNITY BASED ENVIRONMENTAL CONSERVATION IN SRI
9.30 am	LANKA Thushan Kapurusinghe
9.30am-	EFFECT OF EXTREME HEAT ON INDIAN FLYING FOXES (Pteropus medius) IN PAKISTAN.
9.45am	Touseef Ahmed, Tigga Kingston
9.45am-	ORIGINS OF BIODIVERSITY IN SRI LANKA: A LIZARDS TALE. Kanishka Ukuwela
10.00am	
10.00am-	ROLE OF BIODIVERSITY DIVISION OF ENVIRONMENT MINISTRY REGARDING BIODIVERSITY
10.15am	CONSERVATION/ RESEARCH IN SRI LANKA. Nilmini Ranasinghe
10.15am-	General discussion/ questions
10.30am	

Tea Break 10.30 -11.00 am

#### Session 2 - Chairs Mr. Thushan Kapurusinghe & Dr. Kanishka Ukuwela

11.15am  11.15am  11.15am  MONITORING AND CONSERVATION OF WILD CATS IN HUMAN MEDIATED LANDSCAPES, HILL COUNTRY SRI LANKA. Ashan Thudugala  11.30am DAMSELFLIES IN THE MONTANE ZONE OF SRI LANKA: DIVERSITY, DISTRIBUTION AND CONSERVATION. Amila Sumanapala  11.45am NATURE-VIEWING PREFERENCES OF WILDLIFE TOURISTS. Dincy Mariyam  12.00noon SPECIES DIVERSITY AND PEST CONTROL SERVICE OF INSECTIVOROUS BATS IN MAJOR TEA GROWING REGIONS IN SRI LANKA. Tharaka Kusuminda  12.15pm 12.30pm UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake  General discussion/ questions  General discussion/ questions		· -
11.15am- 11.30am MONITORING AND CONSERVATION OF WILD CATS IN HUMAN MEDIATED LANDSCAPES, HILL 11.30am COUNTRY SRI LANKA. Ashan Thudugala 11.30am- 11.45am DAMSELFLIES IN THE MONTANE ZONE OF SRI LANKA: DIVERSITY, DISTRIBUTION AND 11.45am NATURE-VIEWING PREFERENCES OF WILDLIFE TOURISTS. Dincy Mariyam 12.00noon 12.00noon 12.00noon- 12.15pm GROWING REGIONS IN SRI LANKA. Tharaka Kusuminda 12.15pm- 12.30pm UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake 12.30pm- General discussion/ questions	11.00am-	HISTORY OF BOTANICAL ILLUSTRATIONS IN SRI LANKA. Dharshani Singhalage
11.30am COUNTRY SRI LANKA. Ashan Thudugala 11.30am- DAMSELFLIES IN THE MONTANE ZONE OF SRI LANKA: DIVERSITY, DISTRIBUTION AND CONSERVATION. Amila Sumanapala 11.45am- NATURE-VIEWING PREFERENCES OF WILDLIFE TOURISTS. Dincy Mariyam 12.00noon- SPECIES DIVERSITY AND PEST CONTROL SERVICE OF INSECTIVOROUS BATS IN MAJOR TEA GROWING REGIONS IN SRI LANKA. Tharaka Kusuminda 12.15pm- UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake 12.30pm- General discussion/ questions	11.15am	
11.30am- 11.45am DAMSELFLIES IN THE MONTANE ZONE OF SRI LANKA: DIVERSITY, DISTRIBUTION AND CONSERVATION. Amila Sumanapala  11.45am- 12.00noon 12.00noon SPECIES DIVERSITY AND PEST CONTROL SERVICE OF INSECTIVOROUS BATS IN MAJOR TEA GROWING REGIONS IN SRI LANKA. Tharaka Kusuminda  12.15pm- 12.30pm UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake  12.30pm- General discussion/ questions	11.15am-	MONITORING AND CONSERVATION OF WILD CATS IN HUMAN MEDIATED LANDSCAPES, HILL
11.45am 11.45am- 12.00noon 12.00noon 12.00noon- 12.15pm 12.15pm 12.30pm 12.30pm  CONSERVATION. Amila Sumanapala NATURE-VIEWING PREFERENCES OF WILDLIFE TOURISTS. Dincy Mariyam NATURE-VIEWING PREFERENCE OF INSECTIVOROUS BATS IN MAJOR TEA	11.30am	COUNTRY SRI LANKA. Ashan Thudugala
11.45am- 12.00noon  12.00noon  SPECIES DIVERSITY AND PEST CONTROL SERVICE OF INSECTIVOROUS BATS IN MAJOR TEA GROWING REGIONS IN SRI LANKA. Tharaka Kusuminda  UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake  12.30pm-  General discussion/ questions	11.30am-	DAMSELFLIES IN THE MONTANE ZONE OF SRI LANKA: DIVERSITY, DISTRIBUTION AND
12.00noon 12.00noon 12.15pm SPECIES DIVERSITY AND PEST CONTROL SERVICE OF INSECTIVOROUS BATS IN MAJOR TEA GROWING REGIONS IN SRI LANKA. Tharaka Kusuminda  UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake  12.30pm- General discussion/ questions	11.45am	CONSERVATION. Amila Sumanapala
12.00noon- 12.15pm SPECIES DIVERSITY AND PEST CONTROL SERVICE OF INSECTIVOROUS BATS IN MAJOR TEA GROWING REGIONS IN SRI LANKA. Tharaka Kusuminda  12.15pm- 12.30pm UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake  12.30pm- General discussion/ questions	11.45am-	NATURE-VIEWING PREFERENCES OF WILDLIFE TOURISTS. Dincy Mariyam
12.15pm 12.15pm 12.30pm UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake  12.30pm General discussion/ questions	12.00noon	
12.15pm- 12.30pm UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake  12.30pm- General discussion/ questions	12.00noon-	SPECIES DIVERSITY AND PEST CONTROL SERVICE OF INSECTIVOROUS BATS IN MAJOR TEA
12.15pm- 12.30pm STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake  12.30pm- General discussion/ questions	12.15pm	GROWING REGIONS IN SRI LANKA. Tharaka Kusuminda
12.30pm STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake  12.30pm- General discussion/ questions	12.15pm	UNDERUTILIZED FRUIT CROPS - NEED ATTENTION AS FUTURE CROPS REFERENCE TO THE
12.30pm- General discussion/ questions		STUDY ON Syzygium cumini MORPHOLOGICAL VARIATION. Kapila Dissanayake
	12.50pm	
1.00pm	12.30pm-	General discussion/ questions
	1.00pm	

Lunch Break 1.00 - 2.00 pm (Buffet lunch will be provided at the same venue)

Session 3 - Chairs Dr. Dharshani Singhalage and Mr. Mahinda Sakalasooriya

2.00pm-	RESTORATION OF FRAGMENTED SEAGRASS MEADOWS IN KALPITIYA, SRI LANKA. Chathurika
2.15pm	Munasinghe
2.15pm -	COMMUNITY-BASED CONSERVATION AND POPULATION ASSESSMENT OF ENDANGERED
2.30pm	WESTERN HOOLOCK GIBBON (Hoolock hoolock) IN BANGLADESH. M Tarik Kabir and Nadine
	Ruppert
2.30pm-	MODELING THE DISTRIBUTION OF HERPESTIDS AND VIVERRIDS IN THREE PROTECTED AREAS
2.45pm	IN DIFFERENT BIOCLIMATIC ZONES OF SRI LANKA. Dulan Jayasekara
2.45pm -	ADEQUATE AWARENESS MAY ASSIST TO CONSERVE THE NATIONAL PARK'S
3.00pm	PALEOBIODIVERSITY CASE STUDY - YALA NATIONAL PARK BLOCK (I) POTHOLES. Chamara
	Amarasinghe
3.00pm-	LIVESTOCK GRAZING ON SALTMARSH PASTURES - A CASE STUDY IN MANNAR COASTLINE,
3.15pm	SRI LANKA. G. Madushika M. Kumari and K.B. Ranawana
3.15pm-	Diversity of terrestrial pest gastropods within agricultural and horticultural lands in the
3.30pm	Nuwara Eliya district, Sri Lanka K.G.D.D. Thilakarathne, K.B. Ranawana, S. Kumburegama
3.30pm-	Questions / General discussion/Vote of thanks
4.30pm	
4.50pill	

Tea Break and close of the sessions

Day 3 (Saturday 29<sup>th</sup> January 2022) Field tour

#### **Conference News 2022**

1. ශ්රී ලංකාවේ ජෛව විවිධත්වය සංරක්ෂණයට අත දෙයි | Divaina Open Hyperlink

2. <a href="https://www.wijeya.lk/news-online/මෙජව-සංරක්ෂණ-සංගමය-සහ-රෆඩ්-ආයතනය-ශ්%E2%80%8Dරී-ලංකාවේ-මෙජව-විවිධත්වය-සංරක්ෂණයට-අතදෙයි/2-61052">https://www.wijeya.lk/news-online/මෙජව-සංරක්ෂණ-සංගමය-සහ-රෆඩ්-ආයතනය-ශ්%E2%80%8Dරී-ලංකාවේ-මෙජව-විවිධත්වය-සංරක්ෂණයට-අතදෙයි/2-61052</a>

Copy - paste this link to the browser

#### 3. Live stream in FB

Full day - day 01 - 8 hours

https://www.facebook.com/100004074302047/videos/2262099020615308/

Full day - day 02 - 7 hours

https://www.facebook.com/100004074302047/videos/455405532968776/

News Link- The Island online: Three-day conference on biodiversity conservation successfully concluded - The Island

#### The Island Printed



# Three-day conference on biodiversity Conservation successfully concluded Lanka" and facilitated more than 30 lectures and presentations of research findings. Lanka" and facilitated more wildlife as well as biodiversity expressed their views. Ekanayake were presented. On the second day, the keynote lecture was delivered to the concluded of the conservation.

#### By IFHAM NIZAM

The Bio Conservation Society of Sri Lanka (BCSL) in collaboration with the Rufford Foundation, conducted a three-day confer ence on biodiversity conser-vation at the Oak-ray Regency Hotel in Kandy last

ek. This conference was held under the theme "Let's protect Sri Lankan Biodiversity
- The Rufford second in-country conference - Sri Lanka" and facilitated more than 30 lectures and presen-tations of research findings. BCSL Chairman Dr.

BCSL Chairman Dr.
Lalith Ekanayake, in his
opening remarks, stated
that the conference, held
with the support of the
Rufford Foundation, had
facilitated the propagation
of a large amount of information regarding research
and conservation activities
among young researchers.
He said the event had
enabled a range of research

He said the event had
enabled a range of research
activities involving both
fauna and
flora, and it
had provided
an opportunity
to attract foreign exchange eign exchange as well. It as well. It made available opportunities for both expe-rienced and new researchers to engage in investigations, and many

sity expressed their views. Keynote lectures on

biodiversity imbalances in Sri Lanka" was delivered by Prof. Ashoka Dangolla from the Faculty of Veterinary

participation for the sea tur-

participation for the sea tur-tles and coastal biodiversity conservation in Kalpitiya peninsula" by Dr. Lalith

the Faculty of Veterinary Science and "Community

"Current human-wildlife

ered by Mr. Thushan Kapurusinghe from the



A section of the participants conflicts and evidence on

Turtle Conservation Project. Prof Deepal Subasinghe - Institute of Fundamental Studies, Prof Kapila Dissanayake -University of Sabaragamuwa, Prof. Rupika Rajakaruna -University of Peradeniya, Dr. Kanishka Ukuwela -

University of Rajarata, Dr. Darshani Singhalage - Uva Wellassa University, Mr. Ranjan Marasinghe -Ranjan marasingne -Director Operations, Department of Wildlife Conservation and Nilmini Ranasinghe - Assistant Director, Biodiversity Secretariat also delivered

lectures. GCE A/L students from schools in Kandy were invit-ed to attend the conference and it was a great experience for them.

ence for them.

A number of researchers from Pakistan, India, Nepal and Bangladesh shared their research findings and experiences with the participants of the conference via zoom.

om. On the final day, the participants were taken on a field trip to Deanston in the world heritage conserved reserve Knuckles and were presented certificates of participation from the Bio Conservation Society of Sri Lanka and the Rufford Foundation.

# LOST SHARE CERTIFICATES NY OF SRI LANKA PLO

# Eng. (Prof.) R. H. Paul Memorial Oration Online Webinar

'Unresol

cons

Eng. (Prof.) Udaya Annakkage 5.15 p.m. Onwards

Wednesday - February 09, 2022

ALL ARE WELCOME

#### Three-day conference on biodiversity conservation successfully concluded





# ජෛව සංරක්ෂණ සංගමය සංවිධානය කරන ජාතනන්තර සමුළුව අද ඇරඹේ

ී ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව පිරිධත්වය සුරකිමු ී මැගෙන් වූ ජාතානේතර සමුළුවක් අද (27) සිට දින කුනක් මහනුවර ඔක්රේ රිජන්සිහිදී පැවැත්වේ.

ජෛව සංරක්ෂණ සංගමය සහ එංගලන්තයේ රෆඩ් ආයතනයේ සහයෝගය මත සමුළුව සංවිධානය කරනු ලබන අතර මෙහිදී ශුී ලංකාවේ ජෛව විවිධත්ව සංරක්ෂණය හා එර්යේෂණවලට අදාළව දේශන 30 කට අධික පුමාණයක් සිදුකෙරෙන බව සංගමයේ සභාපති ආචාර්ය ලලින් ඒකනායක මහතා පවසයි. මෙහි පුධාන දේශන මහාචාර්ය අකෝක දංගොල්ල සහ කුෂාන් කපුරුසිංහ යන මහත්වරු රිසින් පවත්වනු ලබකි.

තවද, මූලික අධ්යයන අායනනයේ මහාචාර්ය දිපාල් අමරසිංහ, සබරගමුව පිශ්වපිදහලයේ මහාචාර්ය කපිල දිසානායක, පේරාදෙනිය පිශ්වපිදහලයේ මහාචාර්ය රුපිකා රාජකරුණා, රජරට පිශ්වපිදහලයේ ආචාර්ය කනිෂ්ක උකුවෙල, ඌව විශ්වවිදහාලයේ ආචාර්ය දර්ශනී සිංහලගේ, වනජීවී අධනස රාජන් මාරසිංහ, ජෛව විවිධත්ව ලේකම් කාර්යාලයේ සහකාර අධනස නිල්මිණි රණසිංහ යන අය ද මෙහිදි දේශන පවත්වති.

වකිස්තානය, ඉන්දියාව, නෝපාලය, බංග්ලාදේශය යන රටවල පර්යේෂකයන් මෙහිදී සූමි තාකෂණය ඔස්සේ සමුළුව හා සම්බන්ධ වෙනි.

ජගත්



का पुरस् (प्रावकों से सिहे का का करिया में है कर के सिह का करिया के सिह कर के सिह के

reference gibterseried, southern contents, southern contents, southern contents of the content

ජෛව සංරක්ෂණ සංගමය සංවිධානය කරන ජාතනන්තර සමුළුව අද ඇරඹේ

Comment and a Stration of Strate (Strate of Strate of St

විස්විතුයෙන් ආර්ථික ව්යලායේ පැවිති - ඉන්ස් මාධ්‍ය පැවිති - ඉන්ස් සේවය - උපත් ප්රම්ණ සේවය - උපත් ප්රම්ණ සේවය - දැන්වීම් අනාග ප්රම්ණ කරන - දැන්වීම් අනාග ප්රම්ණ කරන - අන්තිය -විස්වර්ගේ සේවය - සේවය -සේවල් ලබා සහාගය ස්වේශ් ප්රම්ණ ක පේවල් ලබා සහාගය ස්වේශ් ප්රම්ණ ක පේවල් ලබා සහාගය ස්වේශ් ප්රම්ණ ක පේවල් විසිය සහාගය ස්වේශ් ප්රම්ණ ක පේවල් සේවය.

ප්යාණිර පළාතේ නැතස්ථ විදුසත් හා ඉලෙක්ටොනික අදෙවන එක් රැස් කිරීමට දින දෙකක්...

see the series of all different control of the series of t

Communication of the communica







කොව්ඩ් දැඩි සත්කාර ඇඳන් 70න් 63ක් පිරෙයි මෙසි වෙන් සොසා වේ සම හෝඩ වෙන් සොසා වේ සම දෙස සම්බාදය වේ සමය දෙස සාවිය සොය වේ සමය දෙස සාවිය සොය වේ සාවය දෙස සාවය සෙව සම්බාදය සම්බාදය

# බන්ධනාගාර හදිසි පුතිචාර උපකුමික බළකායේ පළමු කණ්ඩායම විසිරෙයි

Ossebbbe - 660cp65cs alaba bgcb m

මු දාකාවේ වන්ටකාගත් පදහා වේ මුදුකාගත් ලෙස පිහිට වූ වන්ටකාගත් හදිම පුණාර උපදුණිය මුදුකාගට පදවාගේ පළමු කණ්ඩායමේ පදිගත් 194දෙනකු චීපිරගමේ උත්තර්ප ආරක්ෂක ලේකම් මේගේ පරහෝද කමේ දුණාරක්ෂ මහතාවේ පුවාතරවාගත් එකේ (නැරු) අහුමුකක පුතාලක්ක මත්විතාගත් පිරිතාක්ෂයේදී පරිත්වල ලැබීය.



# ලෙස්ව සංරක්ෂණ සංගමයේ 'ජෛව විවිධත ජතයන්තර සමුළුව අද

`ලී ලංකාවේ පෙරව විවිධත්වය පුරවලි' යන මාසෙන් පවත්වල දුනිත ජාතයන්තර පමුළුවන් අද (27දා) දින සිට දින ආසන් මහසුවය මින්න විපත්තවදි සම්බන්ධ දින

පෙරව පාරත්ෂණ සංගමය සහ විශාලන්ගයේ රගවී ආයතනයේ සහගේකුය මහ පමුරව සංවිධායය සරනු සමහ අතර, මෙහිදී මූ ලංකාවේ පෙරව විවිරත්ව සංරත්ෂණය හා වර්දේශණවලට අදාලව දේශස රාගය අධ්ය පුම්ණයක් සිදු අපුරෙසු බව සංගව සංරත්ෂණ මාවේම සභාගම් ආචාර්ය පුලින් විසා යන එහෙය. භාර්මය

මේම පූර්රය දේශය මහාචාර්ය අතේය දැකොල්ය සහ පුණක් සපූරුකිණ සහ මහේවරු වනේ වෙල්වල සුවස්

රුවේම සිටිය අවසාය ආයතයේ මාර්ථය දියල් අතරම්න, සමරුණුව විශ්වර්ථාවෙන් මාර්ථය සවිල දියලාපය, ප්රදේණය විශ්වර්ථාවෙන් මාර්ථය වෙලික වසපරණය, ඊපරට විශ්වවිදුරාලයේ ආචාර්ය කරන්න උපුරෙනු, උත් විශ්වවිදුරුවලේ ආචාර්ය දවිශේ සිංහලයේ, විශේව අවස්ථාවලේ ආචාර්යා, සෙනව විච්චාර්ය මෙල් කර්යාලයේ අංකාව අවසරේ තිල්මිණී පත්තිය ය. සිංගලීම් සිත්බිම්දේ වෙම්දී වේදීමේ පත්තිවේ.

මෙම පමුණි පදහා පාතිත්යාගය, ඉන්දියාව. පේපාලය, ධිවේදාසේ සහ පර්චාල පර්සේෂකයේ පූම් පාත්ෂණය පස්සේ සම්බන්ධ වේ.





ආචාර්ය ලලින් ඒකතායක

පතේව සංරක්පණ සංගමය (BCSL), එංගලන්කයේ රසවී (The Rufford

Foundation) ආයනනයේ සහයෝගය මත සංවිධානය කරන ලද නෙදින ජෛව විවිධන්ව සංරක්පණ සමුළුවක් ඉකුත්දා මහනුවර ඕක්රේ රිජන්සි හෝටලයේදී පැවැත්වීණි. සී ලංකාවේ පෙජව විවිධත්ව සංරක්සණය හා ඊට අදාළ පර්යේෂණ පුතිපල එළිදැක්වීම වෙනුවෙන් සංවිධානය කර කිබු මෙම සමුළුව, "මු ලංකාවේ ජෛව විවිධත්ව සුරකිමු" මැයෙන් නම්කර කිඩු අතර, මෙහිදි දේශන සහ පර්යේපණ පුනිපල 30 කට ආසන්න පුමාණයක් ඉදිරිපත් කෙරිණි.

ජෛව සංරක්ෂණ සංගමයේ සභාවකි ආචාර්ය ලලින් එකනායක මහතා මෙහිදි පිළිගැනීමේ කතාව සිදුකරමින් පැවසුවේ රෆ්ඩ් ආයතනයේ දායකත්වයෙන් සිදුකරන ලද මෙම මෛව විවිධන්ව සංරක්ෂණය හා ඊට අදාළ පර්යේෂණ මහින් කරුණ පර්යේෂකයින් රැසකට නවක පර්යේෂණ පුනිපල රැසක් ජනගත කිරීමට අවස්ථාව උදාවි ඇති බවයි.

ශාක හා යන්ත්ව යන කාණ්ඩ දෙකේම වැදගත් පර්යේෂණ රැසක් මෙම දායකත්වය යවතේ සිදුකරන්නව හැකිවු පිවද, කවත් අනකින් මෙම අවස්ථාව මහින් රවට විදේශ විනිමය උපයාගැනීමේ අවස්ථාවක් නිර්මාණය වූ බවයි. මෙහිදී ආධුනික පර්යේෂකයින් සඳහා මෙන්ම, ක්ෂේනුයේ පළපුරුදු පර්යේෂකයින් සඳහා ද පර්යේෂණ

සාධක" මැපෙන් පේරාදෙණිය විශ්වවිදනාලයේ පතු වෛදන පිඨයේ මහාචාර්ය අයෝක දංෂකල්ල මහතා විසින් සිදුකරන ලද අතර, මුමය දේශනය 'කල්පිටිය අර්ධද්වීපයේ මුනුද කැස්බැවන් සහ වෙරළාසින පෙජව විවිධත්වය සංරක්ෂණය සඳහා පුණ දායකන්වය" මැපෙන් ආචාර්ය

ලලින් ඒකනායක මහතා විසින් සිදුකරන්නට යෙදිණි.

සමුළුවේ දෙවැනි දින පුධාන දේශණය කැස්බැ සංරක්ෂණ වනපෘතියේ පුධානි කුෂාන් කපුරුසිංහ, මුලික අධ්නයක ආයතනයේ මහාචාර්ය දිපලේ යුසිසිංහ, සමරගමුව විශ්වවිදනාලයේ මහාචාර්ය කපිල දිසානයෙක, පේරාදෙණිය විශ්වවිදකලයේ මහාචාර්ය රුපිකා රාජකරුණා, රජරට විශ්වවිදනලයේ ආචාර්ය කනිෂ්ක උකුවෙල, ඌව විශ්වවිදහාලයේ ආචාර්ය දර්ශනි සිංහලගේ, වන ජීවී මෙහෙයුම් අධ්යක්ෂ රන්ජන් මාරසිංහ, ජෛව විවිධත්ව ලේකම් කාර්යාලයේ සහකාර අධ්යක්ෂ නිල්ම්ණී රණසිංහ යන මහන්ම මහන්මින්ද මෙහිදී දේශන පැවැත්වූහ.

මෙයට අමතරව, පකිස්තානය, ඉන්දියාව, තෝපාලය, බංගලාදේශය, යන රටවල පර්යේෂකයින් සුම් සාක්ෂණය මස්සේ නම පර්යේෂණ අන්දැකීම සමුළුව හා සේදාගන්න. අනතුරුව සමුළුරේ කටයුතු තමාර කරමින් යහභාගිවන්නන් සඳහා අවසන් දින නකල්ස් ලෝක උරුම කංරක්ෂික වනාන්තරයේ ඩින්ස්වන් පුදේශය දක්වා <del>ජෛ</del>ව විවිධත්ව අධ්යයන ක්ෂේනු චාරිකාවක්ද සංවිධානය කර තිබු අතර, සහභාගිවන්නන් සඳහා අපේව සංරක්ෂණ සංගමය (BCSL) සහ රෆ්ට් (The Rufford Foundation) ආයතනය එක්ව සහතික පත් පුදානයක් ද සිදුකෙරිණි.





මු ලංකාව යනු ආසියාවේ නිබේන නිවර්තන කලාපීය වනාන්තරයක් යයි නැඳින්වුවට එකරමි වරුන් නැත. වතර පුරවෙවීම මෙහි ඇත්තේ ගහනකළ වැදමන්නව ගොදවම මුදුසු පරිතරයකි. ඒ නිකම මැපු මැතු අත පෙනන්නේ තරිත වර්ණයයි. ඒ කුළ සැතව ඇත්තේ අනත පෙරි විර්ධත්වයකි. ඉහළ පරිතානමකින් යුත් මෙම පෙරිව විර්ධත්වය අපතේ පහළව කතා පලඇර, සේ, අපතයක කෘති බේහ, වැරිලි මෙහි යොදේ වනයක් කොටක්වලට බේදානෙන කිරේ. කැමට ගතනැති පළතුරු පර්තම ඉතිය පරකතකට වඩා තිබේනා බිට පවතන්නේ සමරන ඉවරි පරිත්වරුකාලගේ කෘතිකර්ම විරාගේ මහාචාර්රය කවිල දිකානයක මහාගය.

බේදාගෙන කිමේ. කෑමට ගතනැකි පළකුරු වර්ගම් දේසිය පතකතට වඩා නිමේකා මව පවසන්නේ කමරග මුව විශ්වර්දාගලයේ කණ්ඩාම් විධ්යක් මහ පවසන්නේ කමරග මුව විශ්වර්දාගලයේ කණ්ඩාම් විධ්යක් මහාචාර්ථය කපිළ මුව විශ්වර්දාගලයේ කණ්ඩාම් විධ්යක් මහාචාර්ථය කපිළ දිනාගයක මහාගය. "මේ නම් වියාල පළකුරු විශ්ය සංඛ්යාවක් අප යනුව කිමුණේ මෙයින් භාවිතයට ගන්නේ 50 ක් විකර කමරි. ඒ අනවිතුන් ජනවිය පළකුරු කට පරිතුර කට සමහන් දෙනෙක් පළකුරු කියන්නේ ඒවාට, අනෙක් ඒවා අපි හඳුන්වන්නේ උපන කටින පළකුරු කියලේ. ඒවා මෙහරු නමින් දැනගෙන සිටියන් දැකළෙවක් නොසිමෙන්නේ උපන කටින පළකුරු කියලේ. ඒවා මෙහරු නමින් දැනගෙන සිටියන් දැකළෙවක් නොසිමෙන්නේ උපන කටින පළකුරු කියලේ. ඒවා පරිතුරු නම් දැනගෙන සිටිවක් දැකළෙවක් නොසිමෙන්නේ සිටා අවුරියක් මුත් එම ගතා ආගමුමක් නාලයක් පිට පරිරාරයේ නේවීමට හළුවෙල ඉතිරීව පිටියක් ජන සහ සංසේජනයක් නිමුත්වන පවත්නේ පටියෙක් ජනතක් අය හැටියටයි. ඔවුන් යකුව විවිධ්යක් ජනත සංසේජනයක් නිමුත්වන පවත්නේ පටියික් ද මේ වනවිදා සිට සමුත් ජන මිනි සමුත් සඳ මිනි සමුත් සඳ මිනි සමුත් සඳ මිනි සම් විධ්යාව පදවා කියලේ. මේ වර්ධානයක් නෑමෙන් වියාද මේ වනවිට පෙන්වා දී කියලේ. මේ වර්ධානයක් නෑමෙන් වියාද මේ වනවිට පෙන්වා දී කියලේ මේ වනවිට පෙන්වා වියාගතන සමව ජනයක් සමුත් පුවරු කමර සම් වැඩියේ මෙම වැඩියේ මෙම වල්දා පුතේව පදවා කාමේක් මෙය සමුත් පළකුරු සම්පර කිරීම. අයමනාන දෙය දැනිවෙන දේකලේ දී පිවර සහක් පත් පෙන්ව. මේ විධ්යාව දෙයින් සම්පර සම්පර

වරුන් මේ වනවිට සිදුකර අවසානය. 2018 වසමේදී මූ සංකාවට අනාගනය කර ඇති ඇවල් පුමාණය මෙවීන් වෙන් 1723 කි. ඒ සඳහා රූපියල් මිලියක් 4302 ක් වැයකර කිමේ. මේකරම් පළකුරු සුමාණයම් වන්නේක් අපකයකය කර ඇති මුළු පළකුරු පුමාණයම් වන්නේක් මෙවීක් රෙන් 14718 කි. ඊට අයත් වන පළකුරු මෙහිර අතර කිමේන්නේ කළ්, අන්නාසි, පැපෙලේ, අම්, අලිහැවිරේර, මැහුල්, කෙනම්වූ හා පේට පැති ජනපිය පළකුරු වර්ග මිස නෙල්සි, වෙරළි, හල්සියබලා වැනි උපණ සාවික පළකුරු පුණේදයක් නම් නොවේ. අපනයකය කළ නෙහෙයට අමු පළකුරු මෙන්ම වියළක ලද පළකුරු කැබිලිද තර කරියට සම්මාදම් වි

### ශී ලංකාව කියන්නේ විචිතු පලතුරු උයනක්

තිබේ. එනම් මෙම පුමාණු නිමේ. ඒනම් මෙම පුම්මණය යනු 2018 දී ශී ලංකාවෙන් රට පටවන ලද සමස්ත වාර්මික පලකුරු පුමානයයි. උපයා ඇති මුදල රුවියල් මිලියන 3918 කි. කෝට් 391 ක පළකුරු රව පවචා කෝට් 430 ක් වියදුම් කර ඇවල් ගෙන්වාගෙන නැම කෙනරම් සාධාරණදැයි කියා යළි යළින් වීමයා බැලීම වට්. යළි යළින් වීමතා මැලීම වව. අනායයනය කරන ලද මිදි. දෙනවීම, පෙයාර්ස් යනාදි වීදෙන් පලකුරු සියල්ලම් මෙයට එකතු කළානම් අනායන අපනයන පරකරය කව නවත් ඉහළ යනවා ඇත. "මේ ලබාගොමයක් දේශීය පලකුරු කලේ.

දේශීය පළකුරු පුතේද පරපරාගනයෙන් නමයි එළ යන බීජ හදුන්නේ. මම සහ සිප් හැන්නේ. මම වැඩිය කැමතියි මාදං ගැන කතාකරන්න. ඒ ගැන මම පර්යේෂණ ගණනාවෙන් කරලා නියෙනවා. මාදං ගසන වරකට ගෙඩි දහස්



මහාචාර්ය කපිල දිසානායක













Morphological characterization, antioxidant capacity and diversity of Syzygium cumini trees from Sri Lanka. යන උදෑකය යටතේ Horticultural Plant Journal යනරාවේ පළකර තිබේ.

from Sri Lanks. යන උදනය ශවියන් Horticultural plant Journal සෙන්නේ පළකර කිවේ.
 කෘෂිකර්ම දෙපර්සාමේන්තුව ගවියන් වාලනය වන වලතුරු දෙසාම වෙන්වූ වර්ජෙනේගයානය විහිරිප දැන්නේ හොරණු නතාවීමටක. එහි ඉබම වමණක් හත්තුද දක්කර 300 ක තුම්ගති. නොවනැම්ලී නිපයක් හත්තුද දක්කර 300 ක තුම්ගති. නොවනැම්ලී නිපයක් හත්තුද දක්කර රාශික වනයකින්ය. ඒ සමග " ක්ෂේතු ජන බැංකුව" කව විශාල උදහනයට පිහිරා කිරීම. වනසාකට හෝ දැනැම් හුදකලා නැත්වල ගතාමේන් රාශික වැනැම් කර දෙස් දැනැම් සම දැනැත්වල ගතාම්බාව හෝ වර්ජේකයාගත් ඒවාති දැනැත් පලකුරු ගත හොරක්ව විර්ථානයක්හි නොරතුරුද ලේඛනාකත කෙරේ. ඒ දැනැත සම වේ දැනැත්වල සහද මෙම උදහානයේ රෝජණය කර පරිස්තෙමක් රාශික නොරතුරුද ලේඛනාකත කෙරේ. ඒ දැනැත කත්වල නොකත් පුරාත්තය උදේශවර නිරීම අවශ්රවල නොරතු පරිස්තිය සම පරිස්තිය කර පරිස්තමේන්ත වලද වෙත් විර්යා විශ්ක විශ්ක විර්යා කර සම විරේඛ පරිස්තය විර්යා විශ්ක විශ්ක විශ්ක විරේඛ විරිම්ඛ දේඛනයකට නැත බ්ලවල ම ඉතර නොවල කතා කෙරෙන බැවීන්. අප හොතළකා නිරීමය අපතේ අයේවරේ වරවල් නම මේ අංශයෙන් වේ පතර කිරීමේ වර්ජන නිරීමය වල නොක සලක්කය. විර්යා තමන් දැනැත් සම්බන්ධ වැනිම දැනැත් සම්බන්ධ වෙත් දැනැත් සම්බන්ධ විශ්ක වන වේ සාම්බන්ධ මේ තමුන් නිත්තාව දැනැත් සලක් විශ්ක වන වේ සම්බන්ධ වෙතුරු සම්බන්ධ වැනිමේ උදේශ විශ්කව දැනැත් කිරීමට දැනෙන කරමින්න පළකුරු.

නොගන්නා මෙම පලකුරු වර්ග ගෙවනුවල හෝ වනාන්තරවල තවමින් ඉතිරිව කටමන් ඉතිරිව දැන්නේ ස්වභාවික වරණයෙන් ජයගත් නිසා බවත්, ඒවං දේකතුණ චීචර්යායෙ වලට පහසුවෙන් පරාදවෙන ඒවා නොවන බිවත් අප අමාක

කළයුතු නොවේ. අවශේ සහේතුවක් නොමැතිව වුවත් මේවා හොඳ අස්වැන්තක් ලබාදෙන අතර, තාබනික රතාක්තික යනාදී කිසිම වර්ගයක පොහොරක් වුවමන වන්නේද නැත. පළීබේධ හානි දිලීර රෝග ආදිය

### ඩොලර් ඉපයීමට හැකි දේශීය පලතුරු වර්ග තවමත් ඌන භාවිත එකතුව තුළ

පැදෙන්නේද නැත. පුළු 'කට්ටුවක්' දමා මේවා අපේ වැත්තට තරවානෙන ආර්ථික බේහ පුණේද බිවර වත්තර ගැනීමට ඉතා පහළක. කර්මාන්තකරුවක් ඉදිරියට පැමිණිය යුත්තේ වනාකරුවන්ට පමණක් නාධිවම මෙම කටයකු කළ නොහැකි මිර්චිති. තවමින් අපගේ උණු හැටික ඇයිස්තුවේ සිටින කවු අතෝදා (Annona muricata) උදාහරණයකළු ගන්න. මේග වතාගරිට හෝ කළාපෙන් හොඳින් වනා කළ ඇකි පතුරුම්, එහි පළකුරු වර්තාකම මෙන්ම ඖෂධ්ය හම්ගුණු ඇති නිසා කාමන්තම වැඩු වහරකින් අනෝදා ගෙම ඉදල්ලමන් ජාතාක්කරපේද මෙවෙන් ණැතිය ඉත් ජාතම ඉදල්ලමන් ජාතාක්කරපේද මෙවන් ඇයිය පළකුරුත් මසවා නබන්නට සිතන්නේ නැතිවම බලවත් අඩුපාඩුවක්. මේ පළකුරු වනගේ වර්තාකමන්, එම පෙර වර්ධාන්ග ආරක්ෂා කරනුණින් වර්තාකමන්, එම මෙර වර්ධාන්ත ආරක්ෂා කරනුණින් වරුගත්කමන් සමාජය විසින් නොදින් අවමේව කරගෙන නින්දු කිරණ කතුතු මංකන්ටියක් වෙනට අප පැමිණ සිටින්නෙමු. මාමුදා නොවී නිසිමක නෝරා ගත යුතුය. ඒ අනාගත පරවුර වේගුවෙන්ස.

පරපුර වෙනුවෙන්න. මෙරව තරුත්තුණ සංගමය (BCSL), එංගලන්කයේ රුසි (The Rufford Foundation) අයෙකකයේ සහපෙන්නය මත සංවිධානය කර ඉතුන්ල මහනුවර මික්තර් විරක්ති තෝරලයේදී පැවැත්වූ "මී ලංකාවේ ජෛත්ව ජීවිධත්ව සුරකිලි" මෑයෙන් වූ පර්ශේෂණ හමුළුව



සනත් එම්. බණ්ඩාර ජගත් කණහැරආරච්චි sanathmalka1911@gmail.com

### වාණිජ පුභේද කීපයකට **දක්වන වැඩි සැලකිලි** නිසා ජෛව විවිධත්වය අනතුරේ

ගණනක් නැදෙනවා. ඒ නැම එකක්ම පරපරාගනයේ පුකිවල නිසා බිජවල ජාන සංගුතිය එකිනෙකට වෙනස්. ඒ කියන්නේ මෙම බිජ පැළවෙලා හැදෙන දරුවන් ජියල්ලම අයුත් පුතේද ලෙස හඳුන්වන්න පුළුවන්, ඉකින් හිතල බලන්න මෙනෙ නැම විවිධත්වයක්ද නිතවෙම බිහිපන්නේ කියලා. මගේ අධ්‍යකායන්හිදී දුඩුව මෙම විතිවන්නේ නියලා. මගේ අධ්යයනයන්හිදී දුවුව මෙම ඉතළ පිරිධණ්ත ඉත පෙනුදිපිට අම්පර කළපිරිය වගේ පැතිපල මාදං ගෙඩී අනෙක් පැතිපල ඒවාට වඩා ලෙකුයි. මේ පමන නිමෙන වික්කරය බලන්නා. එහි නිමේකත්තේ ලංකාවේ විවිධ පළාත්වලින් එකතු කරන ලද මාදං ගත පතු කියපත් විධ පළාත්වලින් එකතු කරන ලද මාදං ගත පතු කියපත්ව. අතුළු පර්ශයක රූප විද්යාවක් එනත නිලෙකවා. ඇයට පෙනෙන වෙනස්කම් මෙහෙම නම්, ගෙඩීපල අන්තර්තන දුවන සංකුතියක් මේ වගේම පිටියාවයක් ගෙනවා. එහි සංක්‍ර පත්තර සහ පරිත කියපත්ව සහල සහ පති එක් පත්තර සහ පරිත කියපත් සහ පරිත කියපත් සහ පරිත කියපත් සහ සමයි මම කියන්නේ සහ පත කළුදු විවිධාත්වයක් සහ පළිත් නියා. ඒ නිලය තමයි මම කියන්නේ සහ පත සහ මාද් අප යනු මේ චීච්ධත්වය ආරක්ෂා කරගත යුතු බව.' මාදං යම්බන්ධයෙන් මහංචාර්ය කපිල චීසින් කළ චර්යේෂණුයට අදාළ පර්යේෂණ පනිකාවක්

Discussion with **Prof. Kapila Dissanayake**, **University of Sabaragamuwa** during the conference