



Forest First  
*Samithi*



# ANNUAL REPORT

- 2022 / 2023 -



Sustainable livelihood  
through conservation  
and restoration of  
degraded forest lands  
in Kaveri and Kabini  
river catchments

APRIL 2023

# OVERALL IMPACT

2020-23



Restoration of **293 acres** of degraded forest

**80 native & RET species**  
**15K saplings** planted and maintained  
**10K saplings** nursed for 2023 planting



**17K saplings** freed from Lantana Camara  
**1000+** invasive Senna Spectabilis removed

**10 months of livelihood** for **25 local tribesmen**; Peak team size of 48 restorers for 5 months



Tata AIG WC and GPA **Insurance policy** for 50 unnamed persons enabled

**Smokeless Chulhas** offered to **118 tribal households**; their **biomass demand reduced by 50%**



**80 solar lightings** procured and installed from SELCO India

Restorers are supported in **Apiculture** by providing bee boxes



THE GLOBAL GOALS



# 13 YEARS

**393 acres** of degraded land restored and **150 RET & native species** conserved



# FOREST LAND RESTORATION, WAYANAD

2020-23

Plot C: 27 Acres - 2022

2020

**75 Acres**



2021

**195 Acres**



2022

**293 Acres**



# RESTORERS SPEAK

SHORT AND LONG-TERMS IMPACT ON PEOPLE

**45**  
**TRIBAL YOUTH**



Trained for 2 years on various eco-restoration methods



**LIVELIHOOD SUPPORT**

Assured livelihood support for 25 tribal youth for 10 months through eco-restoration projects



**STABLE INCOME**

Change from 2-3 days a week labor to monthly stable income for every restorer, paid via bank



**LOCAL LABOUR**

Availability of work locally has ensured reduced migration of the local youth to Kodagu



**REDUCED ALCOHOLISM**

Reduced impact of alcoholism on the family due to regular availability of work



**NO SMOKING**

Restriction on smoking in wildlife sanctuary has restorers smoking less



**RENEWABLE ENERGY**

Solar home lighting reducing power bills by 50% for 80 homes



**SMOKELESS COOK STOVE**

Fuel efficient cook stoves given have reduced fire wood needs from the forest for 118 homes



**INVASIVE FIREWOOD**

Invasive *Senna spectabilis* biomass removed from the forest has been supporting 25 restorers for 4 months



**APICULTURE**

Supporting bee keeping for 4 restorers with 8 bee boxes



**IMPROVING LOCAL MICRO CLIMATE**



**ATTRACTING POLLINATORS**

Planting of pollinator species supporting bee population and local harvesting of honey for tribals



Wild edible fruit and medicinal plants are planted which can be collected by the indigenous people in future



**REDUCED MAN-ANIMAL CONFLICT**

Eradication of invasive plants improves habitat of wildlife reducing human animal conflicts



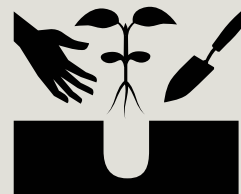
**SOIL MOISTURE IMPROVEMENT**

Planting native floral species in riparian buffers has improved soil moisture conservation



**REGENERATING NATIVE GRASS**

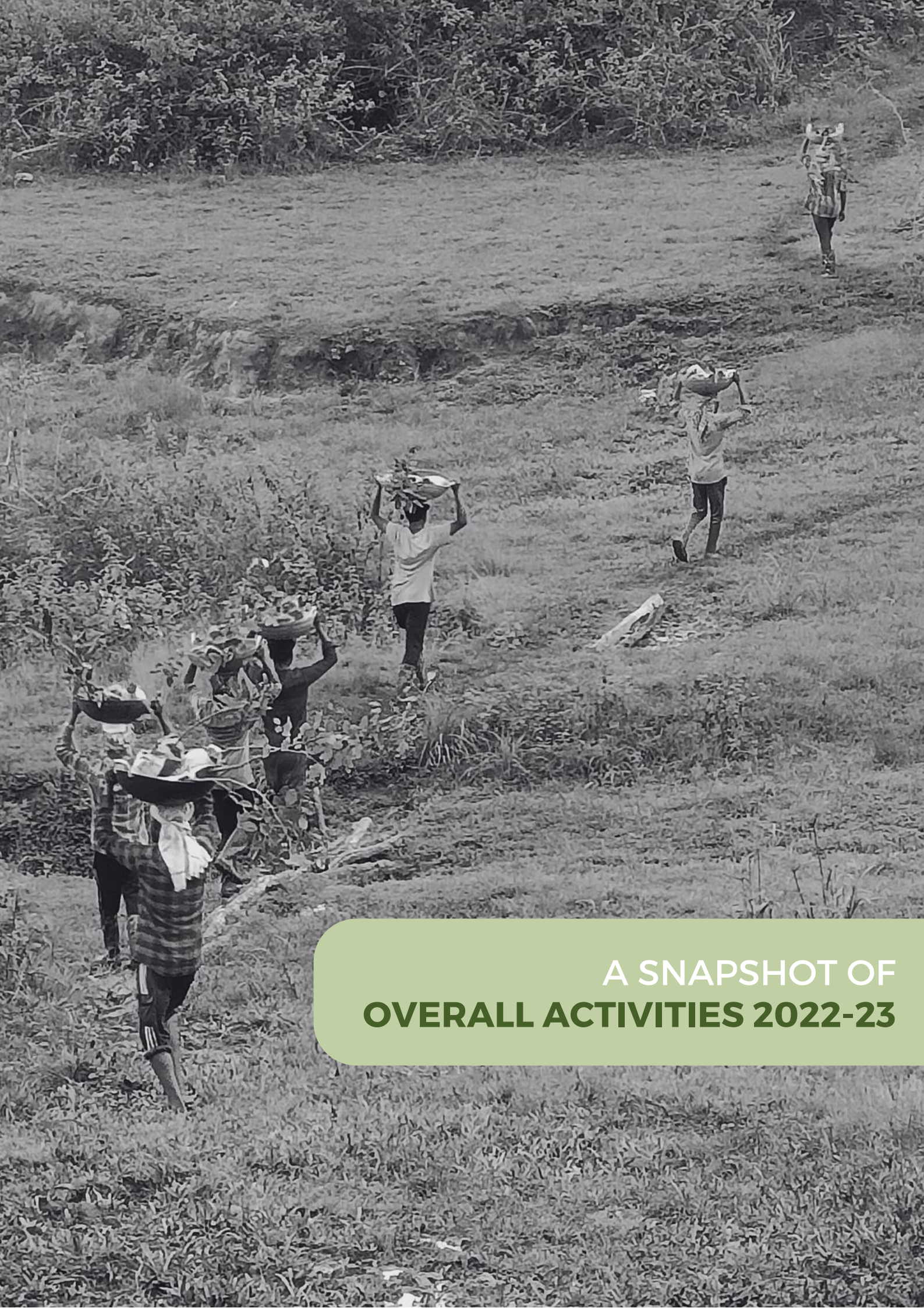
Availability of native grass for basket weaving



**NATIVE/RET NURSERY**

A nursery of native/RET plants augment income





A SNAPSHOT OF  
**OVERALL ACTIVITIES 2022-23**





A



B



D



E



Mathrubhumi  
മാതൃഭൂമി

18 അടി നീളമുള്ള അടിവേരുകൾ ഉൾപ്പെടെ പിഴുതുമറുത്ത്

## കാടുകാക്കൻ ഫോറസ്റ്റ് ഫസ്റ്റ് സമിതി ഇല്ലാതാക്കിയത് 53 ഹെക്ടറിലെ മഞ്ഞക്കൊന്ന

**വി.ക. വിജയകുമാർ**  
കാക്കൻ

കാക്കൻ വിജയകുമാർ സെന (മഞ്ഞക്കൊന്ന) ഉൾപ്പെടെയുള്ള അധിനിവേശസസ്യങ്ങളെ വേരോടെ പിഴുതുമറുക്കാനുള്ള പദ്ധതിയുമായി ഫോറസ്റ്റ് ഫസ്റ്റ് സമിതി. വരാനാകാത്ത വനഭീമവിനയുടെ അടിമത്തം പരിഹരിക്കാനുള്ള നായകനായ 53 ഹെക്ടറിൽ മഞ്ഞക്കൊന്ന ഇനം നീക്കം ചെയ്തുകൊണ്ടുവന്നു. കോക്കൻ സമരത്തിൽ 91 ഹെക്ടറിൽ നൂറുകണക്കിന് മരങ്ങൾ നശിച്ചു.

**പ്രവർത്തനം തോളെട്ടി കേന്ദ്രീകരിച്ച്**

വനഭീമവിനയുടെ അടിമത്തം പരിഹരിക്കാനുള്ള നായകനായ 53 ഹെക്ടറിൽ മഞ്ഞക്കൊന്ന ഇനം നീക്കം ചെയ്തുകൊണ്ടുവന്നു. കോക്കൻ സമരത്തിൽ 91 ഹെക്ടറിൽ നൂറുകണക്കിന് മരങ്ങൾ നശിച്ചു.



കാക്കൻ വിജയകുമാർ സെന (മഞ്ഞക്കൊന്ന) ഉൾപ്പെടെയുള്ള അധിനിവേശസസ്യങ്ങളെ വേരോടെ പിഴുതുമറുക്കാനുള്ള പദ്ധതിയുമായി ഫോറസ്റ്റ് ഫസ്റ്റ് സമിതി. വരാനാകാത്ത വനഭീമവിനയുടെ അടിമത്തം പരിഹരിക്കാനുള്ള നായകനായ 53 ഹെക്ടറിൽ മഞ്ഞക്കൊന്ന ഇനം നീക്കം ചെയ്തുകൊണ്ടുവന്നു. കോക്കൻ സമരത്തിൽ 91 ഹെക്ടറിൽ നൂറുകണക്കിന് മരങ്ങൾ നശിച്ചു.

**വനപരിരക്ഷ: ഈ രീതി പിന്തുടരണം**

ഫോറസ്റ്റ് ഫസ്റ്റ് സമിതി സംരക്ഷണ വനപരിരക്ഷാപദ്ധതിയുമായി സെന (മഞ്ഞക്കൊന്ന) നീക്കം ചെയ്തുകൊണ്ടുവന്നു. കോക്കൻ സമരത്തിൽ 91 ഹെക്ടറിൽ നൂറുകണക്കിന് മരങ്ങൾ നശിച്ചു.

**പ്രവർത്തനം വനപരിരക്ഷയ്ക്കായി**

വനഭീമവിനയുടെ അടിമത്തം പരിഹരിക്കാനുള്ള നായകനായ 53 ഹെക്ടറിൽ മഞ്ഞക്കൊന്ന ഇനം നീക്കം ചെയ്തുകൊണ്ടുവന്നു. കോക്കൻ സമരത്തിൽ 91 ഹെക്ടറിൽ നൂറുകണക്കിന് മരങ്ങൾ നശിച്ചു.

A - 33 Acres of Senna removed in 2022-23; B - Senna removal in process; C - Media coverage of our work; D - Severed Senna roots; E - Natural regeneration after Senna removal





**BEFORE**



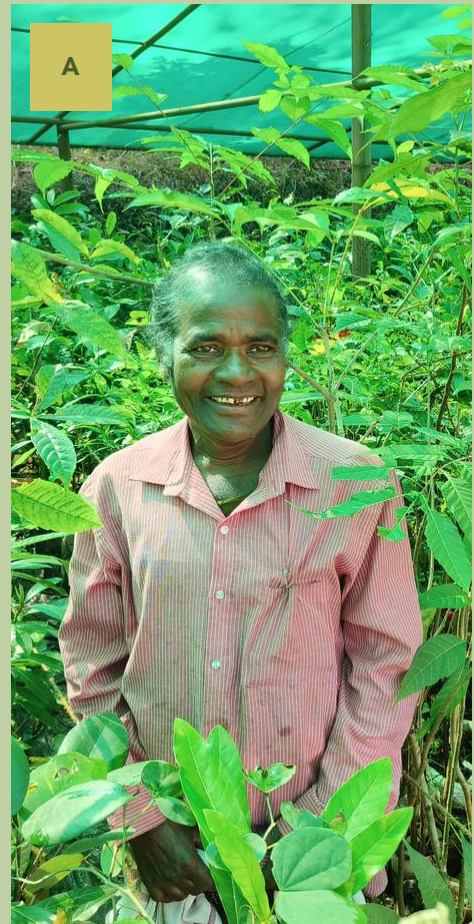
**AFTER**



**Assisted Natural Regeneration (ANR)**

*A total of 7450 naturally regenerating saplings released from Lantana camara across an area of 75 Acres*





A to D - Nursery in operation maintaining 80 RET & native species for June'23 planting; E & F - In June and July 2022, our restorers planted diverse native species of saplings including *Terminalia tomentosa* (Karimathi), *Pterocarpus marsupium* (Venga), *Lagerstroemia lanceolata* (Vendekku), *Vateria indica* (Vellappine), *Grewia tillifolia* (Chadachi), and *Hopea ponga*; G - Mulching of planted saplings;



## AWARENESS

On native/RET tree species of Western Ghats



Interacting with Shri.P.Prasad, Minister for Agriculture, Kerala on eradication of invasive species and natives preservation

A



Interacting with Mr.Devinder Sharma, an award-winning Indian journalist, writer, well-known and respected for his views on food and trade policy

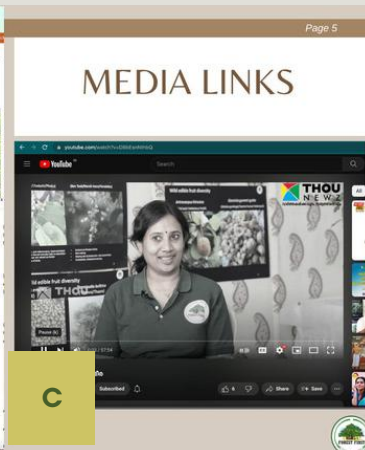
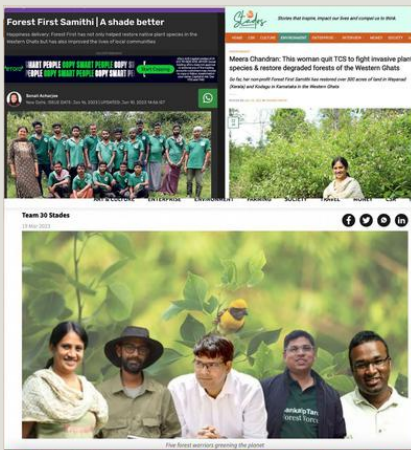
## RECOGNITION

For effective eradication of invasive *Senna spectabilis*

Seminar on invasive species organized by Haritha Samithi, Manantavady Block, Wayanad Event inaugurated by MLA, Shri OR Kelu. Recognition and citation to Meera Chandran, Secretary, Forest First Samithi on effective eradication of invasive *Senna spectabilis*.



B



C



D



E



F

A to C - Public outreach, felicitation and media participation of Forest First across multiple forums, online and offline; D - 12K saplings have been planted in our forestation efforts; E - Members of the restoration team receiving FFS t-shirts; F - Apiculture is promoted among the restorers' families that figures as an additional source of income;





A – Tata Group team visiting Forest First nursery having a discussion of native species; B – Tata Group team at the invasive management site; C – Mrs. Vijaya Deepti, Director, Tata AIG and Retd. CEO of Tata iQ reviewing impact of Mar '22 invasive management work in Mar '23; D – Tata Group supported new nursery infrastructure visit; E – Invasive management field visit; F – Mr.Raja S, GM, Chief Strategic Initiatives, Tata iQ reviewing FFS work



# ACKNOWLEDGEMENTS

Indigenous people of Tholpetty, Wayanad  
Kerala Forest Department  
Kokilashree Alangaram, Vickneswaran and Mrigasya team

**All our individual donors and core family members who have  
continued to trust us for more than a decade**

Give India Foundation for enabling us with a crowd funding platform

## CSR DONORS

Living My Promise Community  
Sustainable Green Initiative  
Tata Industries Limited  
A Tata Group company  
UST  
Vincular Testing Labs India Pvt Ltd

## GALLERY

What does ANR mean?

- [Lantana Removal](#)
- [6 months after Lantana removal](#)
- [Assisted Natural Regeneration \(ANR\)](#)(After 10 months)

RET Nursery, Pitting and Planting

- [Sapling trial for planting on a degraded landscape in July 2021](#)
- [Sapling planted post removal of invasive](#)
- [Sapling loading from the native and RET nursery](#)

Green Desert removal (Senna invasion)

- [Large sized invasive senna removal](#)
- [Invasive senna removal](#)



