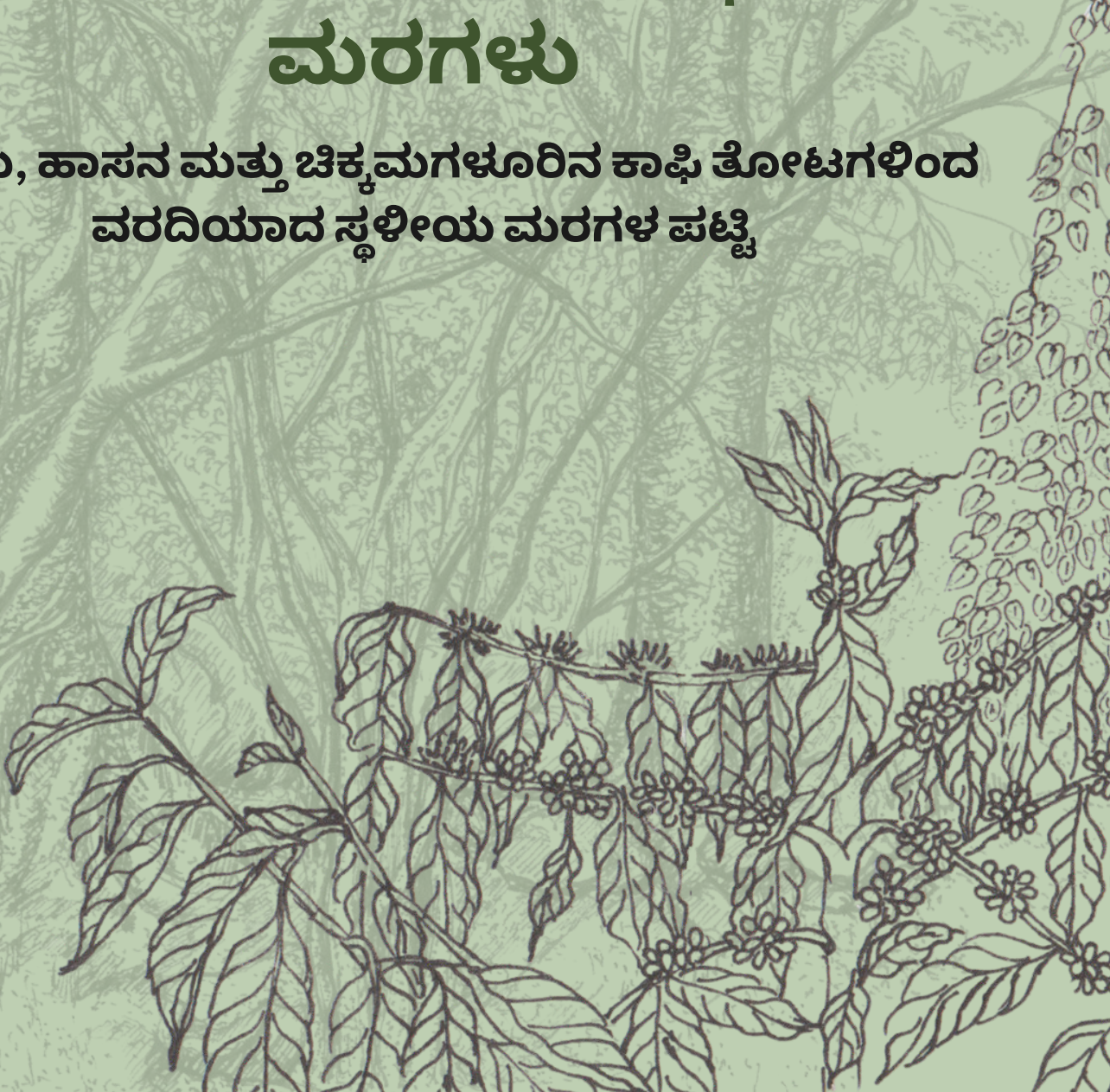


Native trees in coffee estates

**A list of native tree species reported from coffee estates
of Kodagu, Hassan, and Chikmagalur**

ಕಾಫಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಮರಗಳು

**ಕೊಡಗು, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರಿನ ಕಾಫಿ ತೋಟಗಳಿಂದ
ವರದಿಯಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ಮರಗಳ ಪಟ್ಟಿ**



ABOUT ಕೈಪಿಡಿಯ ಬಗ್ಗೆ

Biodiversity

This booklet lists 170 native forest tree species found in the coffee estates of Malenadu, according to scientific studies. These trees are important for biodiversity conservation and human well-being. The species in the list are all native to the Western Ghats and provide essential food and habitat for a variety of wild insects, birds, and other wildlife. Many of them are endemic species that are found only in the Western Ghats and nowhere else on Earth.

ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ

ಈ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪಟ್ಟಿಮಾಡಲಾದ ಮಲೆನಾಡಿನ ಕಾಫಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿರುವ 170 ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದದ ಕಾಡು ಮರಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಇದೆ. ಈ ಮರಗಳು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಮಾನವನ ಒಳಿತಿನ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿವೆ. ಈ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮರಗಳು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಇಲ್ಲಿ ಬದುಕುವ ಅನೇಕ ಕೀಟಗಳು, ಪಕ್ಷಿಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರೇ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳಾಗಿದ್ದು, ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಬೇರೆಲ್ಲೂ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

Uses of native trees

A number of native tree species are used for food, medicine, and timber, and are culturally important. The uses of each species in the list are indicated by the symbols below. This list celebrates the interwoven benefits of native trees – for ecological resilience, coffee productivity, and rural livelihoods.

ಸ್ಥಳೀಯ ಮರಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಳೀಯ ಮರಗಳು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಆಹಾರ, ಔಷಧ ಮತ್ತು ಮರಮಟ್ಟುಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಭೇದದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಸಂಕೇತದಿಂದ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪುಸ್ತಕವು ಸ್ಥಳೀಯ ಮರಗಳ ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ, ಕಾಫಿಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯಗಳ ನಡುವೆ ಹೆಣೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಸಹಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಸಂಭ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ.

Recommended citation:

Nature Conservation Foundation (2025). Native trees in coffee estates: A list of native tree species reported from coffee estates of Kodagu, Hassan, and Chikmagalur. Available at: <https://www.ncf-india.org/>

Symbols ಚಿಹ್ನೆ

Uses

ಉಪಯೋಗ



Fodder

ಮೇವು



Timber

ಮರಮುಟ್ಟು



Food

ಆಹಾರ



Medicinal

ಔಷಧಿಯ



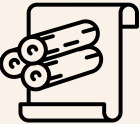
Firewood

ಕಟ್ಟಿಗೆ



Fiber

ನಾರು



Paper & paper-pulp

ಕಾಗದ ಹಾಗೂ ಕಾಗದಕ್ಕೆ
ಬೇಕಾದ ತಿರುಳು



Resin

ರಾಳೆ

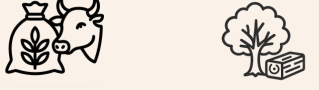
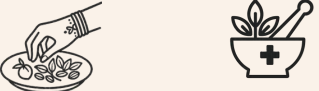


Dye

ವರ್ಣ

Endemic tree species are highlighted in blue text.

ಸ್ಥಳೀಯ ಮರದ ಪ್ರಜಾತಿಗಳನ್ನು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಬರಹದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Acrocarpus fraxinifolius</i>	ಬಳಿಂಜಿ, ಬಳಂಜಿ, ಹಾವುಲಗಿ, ಹೌಲಿಗೆ, ಹೌಟಿಗೆ ಮರ	
<i>Acronychia pedunculata</i>	ಸೊನೆ ಮಾವು	
<i>Actinodaphne bourdillonii</i>	ಕಲ್ಲು ಹಮ್ಮಡ್ಡಿ	
<i>Actinodaphne malabarica</i>	ಕಾಡು ಸಂಪಿಗೆ	
<i>Aglaia edulis</i>	ತೊಟ್ಟಲು	
<i>Aglaia lawii</i>	ಕಾರಾಗಿಲ್, ಮದ್ರಸದ, ಮುದ್ರಸದ	
<i>Albizia amara</i>	ಚುಜ್ಜಲು, ಚಿಗರೆ	
<i>Albizia chinensis</i>	ಬೆಟ್ಟ ಬಾಗೆ	
<i>Albizia lebbeck</i>	ಬಾಗೆ	
<i>Albizia odoratissima</i>	ಬಿಲ್ವಾರ	
<i>Alstonia scholaris</i>	ದೊಡ್ಡಪಾಲ, ಹಾಲೆ, ಜಂತಳ್ಳ ಮದ್ದಾಲೆ	
<i>Antidesma montanum</i>	ಕಡಿವಾಳ ಸೊಪ್ಪು	
<i>Aphanamixis polystachya</i>	ಮುಳ್ಳುಮುತ್ತಗ, ಮುಳ್ಳುಹಿತ್ತಲು, ಹೊಟ್ಟೆನೊಳ	

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Apodytes dimidiata</i>	ಕೈಂಕ	
<i>Aporosa lindleyana</i>	ಸಳ್ಳೆ ಮರ, ಸಲಿ, ಸರಲಿ, ಸುಳ್ಳೆ	
<i>Archidendron bigmenium</i>	ಕಾಡು ಕೊಂಡೆಮರ	
<i>Artocarpus gomezianus</i>	ವಾಟೆ ಹುಳಿ	  
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	ಅಲಸು, ಹಲಸು, ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣು	  
<i>Artocarpus hirsutus</i>	ಹೆಬ್ಬಲಸು	 
<i>Beilschmiedia wightii</i>		
<i>Bischofia javanica</i>	ನೆಲ್ಲಿ ಮರ, ನೇತ್ರಕ	  
<i>Bombax ceiba</i>	ಬುರುಗು, ಪುಲ, ಬೂರಗದ ಮರ, ಕೆಂಪುಬೂರಗ	 
<i>Bridelia retusa</i>	ಮುಳ್ಳು ಹೊನ್ನೇ ಮರ	
<i>Butea monosperma</i>	ಮುತ್ತಿಗೆ	  
<i>Callicarpa tomentosa</i>	ರಿಷಿಪತ್ರಿ, ಆರ್ತಿ ಗಿಡ, ದೊಡ್ಡನಾಥದ ಗಿಡ, ಪಾಂಡವರ ಬತ್ತಿ	

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Calophyllum apetalum</i>	ಹೋಳಿ ಹೊನ್ನೆ, ಇರೈ, ಕಾಳ್ ಹೊನ್ನೆ, ಕಲ್ಪಾನೆ, ಶ್ರೀ ಹೊನ್ನೆ	  
<i>Calophyllum polyanthum</i>	ಪೂನ್, ಸಳ್ ಹೊನ್ನೆ, ಸುರ್ ಹೋನಿ	
<i>Canarium strictum</i>	ಕರಿ ಧೂಪ, ಹಳೆ ಮಡ್ಡು, ರಾಲ ಧೂಪ	 
<i>Carallia brachiata</i>	ಆಂಡಿಪುನರ್, ಆಂಡಮುರೈ	  
<i>Careya arborea</i>	ಕವಳ	  
<i>Caryota urens</i>	ಬಗಿನಿ, ಬೈನಿ, ಬಾಯನಿ, ಕೊಂಡಪನ	 
<i>Casearia rubescens</i>		
<i>Cassia fistula</i>	ಕಕ್ಕಿ	
<i>Catunaregam spinosa</i>	ಕಾರೇಕಾಯಿ ಗಿಡ	 
<i>Ceiba pentandra</i>	ಬಿಳಿ ಬೂರಗ	  
<i>Celtis philippensis</i>	ಆಡುವ, ಗೂರಕುಲು, ಗೋರಕುಲು, ಗೊರುಕಲ್ಲು	 
<i>Celtis tetrandra</i>	ಆಡುವ, ಅಡೋನ, ಗರುಕೆ	 
<i>Chionanthus mala-elengi</i>	ಹರಿಯಾಗೆ, ಮಹೋದಲೆ, ಮೈಸಾಲೆ, ತಗದಾಟಿ	

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Chukrasia tabularis</i>	ಕಲ್ಗರಿಕೆ, ಕರಿಡಿ, ಮದಗರಿ ಬೇವು ದಾಲಮರ	
<i>Cinnamomum macrocarpum</i>	ಕಾಡು ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ ಲವಂಗ, ಪಟ್ಟೆ	
<i>Cinnamomum malabattrum</i>	ಅಡವುಲವನಗಪಟ್ಟೆ, ಲವಂಗ ಪತ್ರ, ಕಾಡು ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ	
<i>Cinnamomum sulphuratum</i>	ಮಟ್ಟ ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ	
<i>Citharexylum spinosum</i>	ಬೆಳಿ ಪಾರಿಜಾತ	
<i>Clausena anisata</i>	ಕಾಡುಕರಿಬೇವು	
<i>Clausena indica</i>	ಕಾಡುಕರಿಬೇವು, ಕರಪೆ, ಮಜ್ಜಿಗೆಹಣ್ಣು	 
<i>Cryptocarya wightiana</i>	ಗುಲಿಮಾವು, ಗುಲ್‌ಮುರ್ ಹಂಡಲಾಯಿ	
<i>Dalbergia latifolia</i>	ಬೀಟೆ, ಇಬಾಡಿ, ಇಬೈಟೆ, ಇಬ್ಬೀಡೆ, ಕರೆವಯಾಡಿ	
<i>Debregeasia longifolia</i>	ಕೆಪ್ಪಾಸಿ, ಕಾಪ್ಲಿ, ಕುರಿಗೆಲೆ	
<i>Dillenia pentagyna</i>	ಕಾಡು ಕನೈಗಳು, ಕೊಳ್ತೆಗ, ಮಡತೇಗ, ಕರಂಬಲ	 
<i>Magnolia champaca</i>	ಸಂಪಿಗೆ ಮರ	

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Dimocarpus longan</i>	ಕನಕಿಂಡೆಲಿ	  
<i>Diospyros candolleana</i>	ಕಾರೇ ಮರ	 
<i>Diospyros montana</i>	ಜಗಳಗಂಟಿ, ಕಲನಂದಿ, ಬಿಳ್ಕುಣಿಕ	 
<i>Diospyros nilagirica</i>	ಕಗ್ಗಟ್ಟೆ ಮರ	
<i>Diospyros paniculata</i>	ಕರಿ ಮರ	
<i>Diospyros sylvatica</i>	ಅಕ್ಕಸರಳಿ, ಬಾಲಿ ಸರಳಿ, ಕಾಕಿ ಸರಳಿ	
<i>Donella lanceolata</i>	ಹಾಲೆ, ಹಾಲಿ	
<i>Drypetes venusta</i>	ಮೂಲೆ ಹಣ್ಣು, ಚಂದ್ರ ಗಳ್ಳಿ, ಮುಂಡು ಗಳ್ಳಿ	
<i>Dysoxylum malabaricum</i>	ಬಿಳಿ ಆಗಿಲು	
<i>Elaeocarpus serratus</i>	ಆತಕುನಗೆ, ಕ್ಯಾಸಟ್ಟೆ	  
<i>Elaeocarpus tuberculatus</i>	ಹನಲ್ ತಾರಿ, ದಂಡಲೆ, ಕಡಂಬೊಲ	 
<i>Elaeodendron glaucum</i>	ಮೂಕರ್ಕಿ	
<i>Erythrina subumbrans</i>	ಕಾಡು ಪಾರಿವಾಳ	 

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Erythrina variegata</i>	ಹಾರಿಯಾಳ, ಹಾರುವಾಳ, ಹಾರುವಾನ, ಹಾರಿವನ	 
<i>Euonymus indicus</i>	ಮಲಸಂಗಿ	
<i>Eurya japonica</i>	ಹುಳಯಾನೆ	
<i>Excoecaria oppositifolia</i>	ಹಲ್ ಮರ	
<i>Ficus amplissima</i>	ಬಿಳಿ ಬಸುರಿ, ಬಿಳಿಬಸರಿ, ಬಿಳಿಬಸರಿ ಮರ	
<i>Ficus beddomei</i>		 
<i>Ficus benghalensis</i>	ಆಲದ, ಆಲದ ಮರ,	
<i>Ficus callosa</i>	ನೀರುವಾಟಿ, ತಗಡು ಗೋಲಿಮರ	 
<i>Ficus drupacea</i>	ಗೋಣಿ ಮರ	 
<i>Ficus exasperata</i>	ಗರಗಟ್ಟಿ, ಗರಗಸ	
<i>Ficus hispida</i>	ಕಾಡತ್ತಿ, ಅಡವಿ ಅತ್ತಿ, ಕಳ್ಳತ್ತಿ, ನಾಯತ್ತಿ, ಹುಚ್ಚತ್ತಿ	
<i>Ficus microcarpa</i>	ಕಿರುಗೋಲಿ, ಪೀಲದ ಮರ,	
<i>Ficus nervosa</i>	ಬಸರಿ ಮರ	

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Ficus racemosa</i>	ಅತ್ತಿ, ಅತ್ತಿಮರ	  
<i>Ficus religiosa</i>	ಅರಳಿ, ಅಶ್ವಥ	 
<i>Ficus tsjahela</i>	ಬಿಳಿ ಬಸುರಿ, ಬೋವಿಯ ಮರ	
<i>Ficus virens</i>	ಬಸರಿ ಮರ	
<i>Flacourtia indica</i>	ಕುಡುವಳಿ, ಗಜಾಳಿ, ಹೆತ್ತಾರಿ ಮುಳ್ಳು, ಮುಳ್ಳು ತಾರೆ	 
<i>Flacourtia montana</i>	ಹೆಣ್ಣು ಸಂಪಿಗೆ, ಅಟ್ಟಕ, ಕಕ್ಕಡೆ ಹಣ್ಣು	 
<i>Garcinia gummi-gutta</i>	ಮಂತುಳಿ, ಸೇಮೆ ಹುಣಸೆ, ಮಂತೆ ಹುಳಿ, ಉಪ್ಪಾಗಿ ಮರ, ಪುನರ್ ಪುಳಿ	 
<i>Garcinia morella</i>	ಅರ್ದಾಲ, ದೇವನಹುಳಿ, ಜೀರಿಗೆಹುಳಿ	 
<i>Garuga pinnata</i>	ಅರನೆಲ್ಲಿ, ಬಿಳಿಗದ್ದೆ, ಕಾಷ್ಟನೆಲ್ಲಿ	
<i>Gmelina arborea</i>	ಶಿವನಿ, ಕಾಶ್ಮೀರಿ ಮರ, ಶಿವನಿಮರ, ಕುಂಬುದಿ	  
<i>Grewia tiliifolia</i>	ತೊಡಸಲ	  
<i>Harpullia arborea</i>	ಬಿದ್ಯಾಲೆ, ಬಿಡಿಸಾಲೆ	 
<i>Heptapleurum clarkei</i>		
<i>Heptapleurum racemosum</i>		

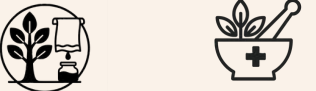
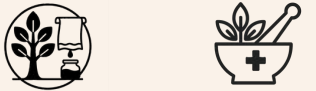
SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
Heynea trijuga	ಕಂಗರಿಗೆ, ಕೊರ, ಲಿಂಬಾರ, ಸಣ್ಣಕೈಂಕ	
Holigarna arnottiana	ಹೋಲಿಗರ, ಹೊಲಿಗಿರು, ಹುಲ್ಲೆರಿ, ಕಾಡುಗಿರು	
Holigarna beddomei	ಸಣ್ಣ ಹೊಲಿಗರೆ, ಹೊಲಿಗಿರು	
Holigarna grahamii	ಮಳೆಚೆರೆ	
Holigarna nigra	ಚೆರೆ	
Hymenodictyon obovatum	ಗುಂಡಾಲ್ ಮರ	
Kydia calycina	ಕೋಳಿಬೆಂಡೆ	
Lagerstroemia microcarpa	ಬಿಳಿನಂದಿ, ನಂದಿ ಮರ	
Lannea coromandelica	ಗೊದ್ದ, ಗುಂಪಿನ, ಕುರಟಿಗೆ, ಊದಿಮರ	
Ligustrum robustum	ಕೋಳಿಮರ	
Litsea floribunda		
Macaranga peltata	ಚೆಂದಕಲಾ, ಚೆಂದಕನ್ನಿ	
Machilus macranthus	ಗುಳಿಮಾವು	

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
Mallotus philippensis	ಕಂಪಿಲ್ಲಕ, ಕುಂಕುಮದಮರ,	 
Mallotus tetracoccus	ಕುಕ್ಕುಟ, ತಂಬಿಟ್ಟು, ಉಪ್ಪಾಲ	
Mangifera indica	ಮಾವು, ಮಾವಿನಮರ	
Mappia nimmoniana	ದುರ್ವಾಸನೆಮರ	
Melia dubia	ಹೆಬ್ಬೇವು, ಕಾಡುಬೇವು, ಬೆಟ್ಟಬೇವು	  
Melicope lunu-ankenda	ಬೆಂಕಿಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಿಡ, ಕಾಬಾಲೆ, ಮುಗಲಿ, ಮುಂಗಪ್ಪೆ	
Meliosma simplicifolia	ಕಳವಿ, ಶೆಂಬುವ	 
Memecylon talbotianum	ಚೆವ್ವಲು	
Memecylon umbellatum	ಅಲ್ಲೆ, ಅರ್ಚನ, ಅರ್ಚರೆ, ಅರ್ಚತೆ, ಅರ್ಚತಿ, ಹರ್ಚರಿ, ಹುಳಿಸೊಪ್ಪು, ಲಿಂಬತ್ತೋಲಿ, ಲಾಖೊಂಡೆ, ಉಡಬಲ್ಲಿ, ಉದ್ದಾಲೆ	  
Mesua ferrea	ಆಥ, ನಾಗಸಂಪಿಗೆ, ನಾಗಕೇಶರ, ನಾಗಚೆಂಪ	 
Mimusops elengi	ರೆಂಜಿಮರ, ಬಕುಳು, ರಂಜಲು	 
Mitragyna tubulosa		
Monoon fragrans	ಗೌರಿಮರ, ಕಕೆಚಪಯ	

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Myristica beddomei</i>	ಜಾಜಿಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಕಾಡು ಜಾಜಿಕಾಯಿ	 
<i>Neolitsea cassia</i>	ಬಿಳಿ ನಿಸಂಗಿ	
<i>Nothopegia beddomei</i>	ಊಳಿಗೆರೆ ವೈನ, ಅಂಬಟ, ಉಳುಗೆರೆ	
<i>Ochna lanceolata</i>	ನರೋಲೆ, ರಾಂತನ ಚಂಪಕ	
<i>Oreocnide integrifolia</i>		
<i>Otonephelium stipulaceum</i>	ಮಲೆಕೊಮ್ಮತ್ತಿ	
<i>Pajanelia longifolia</i>	ಅಲಂಗಿ, ದೊಂಡಿ, ಮೊಕ್ಕುಡು	
<i>Palaquium ellipticum</i>	ನಟಗತಟ್ಟವೆರಚ, ಪಂಚೋಟಿ ಮರ	
<i>Phyllanthus assamicus</i>	ಕಾಡು ಕಪ್ಪಿ	 
<i>Phyllanthus emblica</i>	ಆಮಲಕ, ಬೆಟ್ಟದ ನೆಲ್ಲಿ, ದೊಡ್ಡ ನೆಲ್ಲಿ, ಕಾಡು ನೆಲ್ಲಿ	
<i>Pittosporum dasycaulon</i>	ಬಂಡಗೂಳಿ, ಬುಗುರಿ	
<i>Premna tomentosa</i>	ಇಜೆ, ನರುವಲು, ಈಜಿ	

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Prunus ceylanica</i>	ಕರಡಿ ಮರ	 
<i>Psydrax dicoccos</i>	ಹನಗಿ, ಹಟ್ಟಿರಣಿಕೆ	
<i>Pterocarpus marsupium</i>	ಹೊನ್ನೆ	 
<i>Sapindus emarginatus</i>	ಕೂಕಟ್ಟಿಕಾಯಿ, ಕುಡಲೆ ಕಾಯಿ, ಕುಕಟ್ಟೆ ಕಾಯಿ	
<i>Schleichera oleosa</i>	ಚಕೋತ, ಸಗಡೆ.	  
<i>Scleropyrum pentandrum</i>	ಬೆಂಡುಗ, ನೈಕುಳಿ	
<i>Scolopia crenata</i>	ಕೊಡಳಿ ಮರ, ಮಳಿಕಕ್ಕಡೆ, ಜಪ್ಪೆ, ಮತ್ತು ಚಿರಲು	
<i>Semecarpus anacardium</i>	ಗೇರು	  
<i>Spondias pinnata</i>	ಅಂಬಟ್ಟೆ ಮರ, ಅಮ್ಬಿಕಾಯಿ, ಗೊಡ್ಡಮಟೆ, ಕಾಡಮ್ಮೆ, ಕೊಡಲಿಮಾವು	
<i>Sterculia foetida</i>	ಪೀನಾರಿ ಮರ, ಭಟಲ ಪೀನರಿ	 
<i>Sterculia guttata</i>	ಕುದರೆಗೊಂಟೆ, ಕಂಪಿರಿಕೆ	  
<i>Stereospermum chelonoides</i>	ಕಾಳ ಅದ್ರಿ, ಕಳ್ಳುಡಿ, ಕಟ್ಟಿರುಳ್ಳಿ, ಲಿಂಗದಾರೆ ಗಿಡ, ಮಲಲಿ, ಪತ್ತಿರಿ, ವಾದರಿ	
<i>Stereospermum colais</i>	ಭೋಂದವಲ, ಕಾಳ ಅದ್ರಿ, ಕಳ್ಳುಡಿ, ಕಟ್ಟಿರುಳ್ಳಿ	
<i>Streblus asper</i>	ಮಿತಾಲ, ಮಿತ್ತಿ, ಪೂಂಜೈ, ಅಖೋರ್ ಮೊರನು	

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Strobocalyx wightiana</i>	ಕಳ್ಳೇಗು	
<i>Strombosia ceylanica</i>	ಚಕ್ರಣಿಕೆ	
<i>Symplocos macrophylla</i>	ಸಂಕನ್	
<i>Symplocos racemosa</i>	ಲೋಢರ್	
<i>Syzygium cumini</i>	ನೆರುಳ, ನೀರಮ್, ನೇರಳೆ	 
<i>Syzygium gardneri</i>	ಬಿಳಿತಿರುಪ	
<i>Syzygium hemisphericum</i>	ಬೆನ್ನೇರಳೆ, ಪನ್ನೇರಳೆ	 
<i>Syzygium mundagam</i>		
<i>Syzygium rubicundum</i>	ಕಾಡುನೆಲ್ಲಿ	 
<i>Tabernaemontana alternifolia</i>	ಬಿಳಿಕೊಡಸಲು, ಹಳಮೆಟಿ, ಮಡ್ಡರಸ, ಮಡಲೆ	
<i>Tectona grandis</i>	ಸಾಗುವಾನಿ, ತೇಗ	
<i>Terminalia bellirica</i>	ಶಾಂತಿ ಮರ, ತಾರಿ, ತಾರೆ, ತಾರೆಕಾಯಿ	
<i>Terminalia catappa</i>	ಕಾಡು ಬಾದಾಮಿ	 
<i>Terminalia chebula</i>	ಆಲಲೆ, ಅರಳೆ	 

SCIENTIFIC NAME ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	LOCAL NAME ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು	USES ಉಪಯೋಗ
<i>Terminalia elliptica</i>	ಕರಿ ಮತ್ತಿ	
<i>Terminalia paniculata</i>	ಹೊನಳು, ಕಿಂಡಾಳ	
<i>Tetrameles nudiflora</i>	ಕಾಡು ಬೆಂಡಿ	
<i>Tetrapilus dioicus</i>	ತಡಲೆ, ಕಲ್ಲುತೋಡಲಿ	
<i>Thespesia populnea</i>	ಹುವರಚಿ, ಬುಗರಿ ಮರ	
<i>Toona ciliata</i>	ಗರಿಗೆ, ಗಂಧಗರಿಗೆ	
<i>Trema orientalis</i>	ಗೊರ್ಕು, ಕರುಹಾಳೆ	
<i>Turpinia malabarica</i>		
<i>Vateria indica</i>	ಬಿಳಿಧೂಪ, ಧೂಪ ಮರ, ಹುಗಡ ಮರ	
<i>Vepris bilocularis</i>	ಮಂಗುಪ್ಪೆ	
<i>Viburnum punctatum</i>	ನೊಣ್ಣು, ಕಂಪರಿ, ಯೆಳ್ಳಸುಂಡೆ,	
<i>Vitex altissima</i>	ಮೈರೋಳಿ, ನವಿಳಾಡಿ, ನವುಳಾಡಿ	
<i>Xanthophyllum flavescens</i>	ಮರಳುಮಟಂಗಿ	
<i>Xylia xylocarpa</i>	ಅರಸು ತೇಗ	

Sourcing native trees of Malenadu ಮಲೆನಾಡಿನ ಸ್ಥಳೀಯ ಮರಗಳು ಸಿಗುವ ಮೂಲಗಳು



Nurseries
ನರ್ಸರಿಗಳು



1. Karnataka Forest Department – e-Nursery Portal

ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ- ಇ- ನರ್ಸರಿ ಪೋರ್ಟಲ್



The Karnataka Forest Department has a vast network of nurseries that stock many native species of the Western Ghats alongside non-native and commercial species. Use the link above to locate the nurseries located close to your site.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ವಿಶಾಲವಾದ ನರ್ಸರಿಗಳ ಜಾಲವನ್ನೇ ಹೊಂದಿದೆ. ಸ್ಥಳೀಯವಲ್ಲದ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದ ಅನೇಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದದ ಸಸಿಗಳ ದೊಡ್ಡ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನೇ ಹೊಂದಿದೆ. ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಲಿಂಕ್ ಬಳಸಿ ನಿಮ್ಮ ಸಮೀಪದ ನರ್ಸರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಹುಡುಕಬಹುದು.

2. Ecological Restoration Alliance – Nursery Directory

ಪರಿಸರ ಪುನಸ್ಥಾಪನಾ ಒಕ್ಕೂಟ - ನರ್ಸರಿಗಳ ಡೈರೆಕ್ಟರಿ



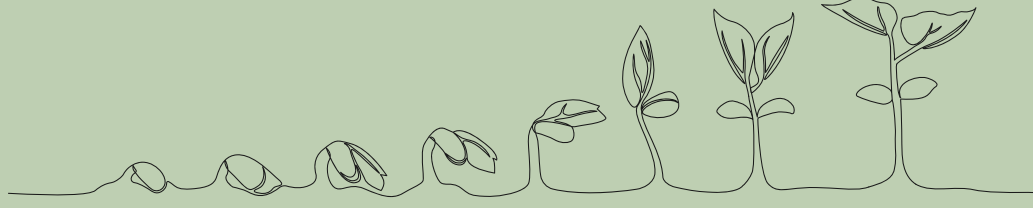
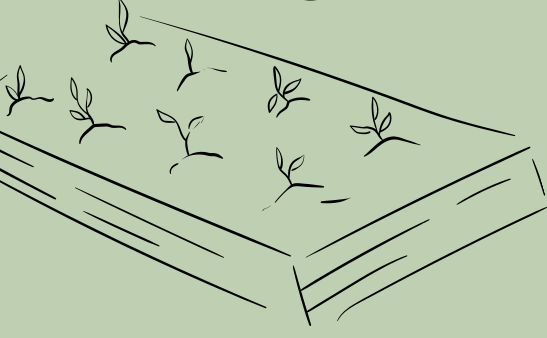
The Ecological Restoration Alliance - India provides a map of non-governmental native plant nurseries in India. The list provides the details of many nurseries from the Western Ghats, including two in the Malenadu regions:

ಪರಿಸರ ಪುನಸ್ಥಾಪನಾ ಒಕ್ಕೂಟ - ಭಾರತ, ಇದು ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಸರ್ಕಾರೀತರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಸ್ಯ ನರ್ಸರಿಗಳ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಪಟ್ಟಿಯು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ಹಲವಾರು ಇಂತಹ ನರ್ಸರಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶದ ಈ ಎರಡು ನರ್ಸರಿಗಳೂ ಸೇರಿವೆ.

- NCF Malenadu Nursery near Sakleshpur (contact: +91 7760721613)
ಎನ್ ಸಿ ಎಫ್ ಮಲೆನಾಡು ನರ್ಸರಿ, ಸಕಲೇಶಪುರ (ಸಂಪರ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ +91 7760721613)
- Narmada Estate Native Species Nursery near Mudigere (contact: +91 8861302296)
ನರ್ಮದಾ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ನರ್ಸರಿ, ಮುಡಿಗೇರಿ (ಸಂಪರ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ +91 8861302296)

Species selection tools

ಸಸ್ಯ ಪ್ರಬೇಧದ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಸಾಧನಗಳು



1. Plantwise India – Native Tree Selection Tool

ಪ್ಲಾಂಟ್ ವೈಸ್ ಇಂಡಿಯಾ - ಸ್ಥಳೀಯ ಮರಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಸಾಧನ

Plantwise India is an interactive tool designed to help users identify native tree species suited to specific ecological regions and restoration goals. It offers filters based on location making it easier to select appropriate species with a measure of suitability for site-specific planting and conservation efforts.

ಪ್ಲಾಂಟ್ ವೈಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಒಂದು ಸಂವಾದಾತ್ಮಕ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. ಇದು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರಿಸರ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪುನಸ್ಥಾಪನೆ ಗುರಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ಮರಗಳ ಪ್ರಬೇಧ ಗುರುತಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗುವಂತೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಪ್ರದೇಶ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಜಾತಿಯ ಮರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.



2. Diversity for Restoration – D4R Decision-Support Tool

ಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಫಾರ್ ರೆಸ್ಟೋರೇಶನ್ - D4R ನಿರ್ಧಾರ ಬೆಂಬಲ ಸಾಧನ

The Diversity for Restoration (D4R) tool is a freely available platform that guides users in selecting suitable tree species and seed sources tailored to their restoration objectives . Simply select your site, define environmental conditions and goals, and the tool generates a recommended mix of species optimized for both current and future climate scenarios.

ದಿ ಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಫಾರ್ ರೆಸ್ಟೋರೇಶನ್ (D4R) ಈ ಸಾಧನವು ಉಚಿತವಾಗಿ ಬಳಕೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ಬಳಕೆದಾರರು ತಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮರದ ಪ್ರಬೇಧ ಮತ್ತು ಬೀಜಮೂಲಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಸಂವಾದದ ಮೂಲಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

References

- Osuri, A.M., Kumar, V.S., Dutta, V. et al., 2025. Shade coffee agroforests as native plant sources for restoration [dataset]. Dryad. Available at: <https://doi.org/10.5061/dryad.9ghx3ffv5>
- Bhagwat, S.A., Willis, K.J., Birks, H.J.B. & Whittaker, R.J., 2005. Agroforestry: a refuge for tropical biodiversity? Trends in Ecology & Evolution, 20(5), pp.261-263.
- Devagiri, G.M., Nagaraja, B.C., Shaanker, R.U. & Ravikanth, G., 2019. Shade trees and coffee farms: Towards an understanding of farmers' perception of shade trees and ecosystem services in coffee agroforestry systems in Kodagu, Western Ghats. Agroforestry Systems, 93, pp.1721-1735.
- Nesper, M., Metzger, U., Díaz, S. & Martin, K., 2021. Agroecological practices enhance tropical biodiversity and ecosystem services in cacao agroforestry. Agriculture, Ecosystems & Environment, 310, p.107290.
- Osuri, A.M., Unpublished data on shade tree diversity in Chickmagalur coffee farms. Unpublished raw data.
- OpenAI, 2025. AI-generated image created using ChatGPT (DALL·E model). [Generated July 2025]. Available from: <https://chat.openai.com/> [Accessed 17 Jul. 2025].
- Canva, 2025. Booklet design created using Canva. [Design software]. Available at: <https://www.canva.com/> [Accessed 17 Jul. 2025].
- Biotik, n.d. Species list of India. [online] Available at: http://www.biotik.org/species_list_india.html [Accessed 17 Jul. 2025].
- India Biodiversity Portal, n.d. India Biodiversity Portal. [online] Available at: <https://indiabiodiversity.org/> [Accessed 17 Jul. 2025].

Acknowledgements

We thank the owners, managers and staff of coffee estates, and the Karnataka Forest Department, for research permits and other forms of support. We acknowledge funding support from The Rufford Foundation, Godrej Consumer Products Ltd., Shri AMM Murugappa Chettiar Research Centre, Rohini Nilekani Philanthropies, and On The Edge.

ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳು

ನಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಪರವಾನಗಿ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿರುವುದಕ್ಕೆ ನಾವು ಕಾಫಿ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಮಾಲೀಕರು, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ದಿ ರಫರ್ಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಗೋದ್ರೆಜ್ ಕನ್ಸೂಮರ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಶ್ರೀ ಎಎಂಎಂ ಮುರುಗಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿಯಾರ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಆನ್ ದಿ ಎಡ್ಜ್ ಇವರುಗಳಿಂದ ಬಂದ ಹಣಕಾಸು ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ರೋಹಿಣಿ ನಿಲೇಕನಿ ಫಿಲಾಂಥ್ರೋಪೀಸ್ ನಾವು ಕೃತಜ್ಞರಾಗಿದ್ದೇವೆ.



Nature Conservation Foundation
1311,"Amritha", 12th Main
Vijayanagar 1st Stage
Mysore 570 017

ನೇಚರ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಫೌಂಡೇಶನ್
1311, 'ಅಮ್ರಿತ', 12ನೆಯ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ
ವಿಜಯನಗರ ಮೊದಲನೆಯ ಹಂತ
ಮೈಸೂರು 570017

www.ncf-india.org

