

Fig 17: Leaflet Translated in Kokborok (English Script)



**Langma gwnang nangma manwino
Khati narukmung**

Gumoti twi-yaphangno rwksawi panjalwi naharmung



Kokyaphang

Bororokni bagwi samung nangmani abo hai langma gwnang manwi-malmata, buphang-waphangroknono Langma gwnang samungni manwi hwnjago. O Langma gwnang samungni manwini baithang samung nangmarok hwnkhe- Buthai, Muikwthung, Buduk, Bokong, Thok, Rong aborokni bisingtwi. Wngyakhe ba Baithangyakhe samung nangmarok wngkha- Ha kwkhlaina kati rwnani, Khumbarrok bar rwthani, Naithok-Nukthokkhe tonthani, tai o swngchani satung-watwi-nokbarokno thitike tonthani. Kwbangkuk borokrokni nangmani manwiwok omoroknino phao tai aboni bagwino chwng o manwiwokno thigwi samungo thepanani nangnai, twmani hwnkhe chini sai ulo phainai bororokbo thinango a manwiwokno samungo thepana sep mamani nangnai. O hani borok wngwi chwng o manwiwokno khatiwi tonnani tai soikhe naikolnani chini kaisa khlaitai kator. Hakhe omohai khlainani bisingtwi chwng bolong bai krwngwi tongnairokni bagwi kaisa thangwi tongwi ajinani lamabo wngo.

DAL BIDAL LANGMA GWNANG SAMUNGNI MANWIROK

Gumti Harwkungo kwbangmano dalbidal Manwi khunuirok manthogo Omorok wngkha:

Langma gwnang nangma manwi	Dal bidal (Wngthothok)
Bithi-bvrai tai Motom nai	150
Rong bai tannin	45
Bwstung tai khutungrok	20
Nil/Lasa, Satrai tai oleo-satrai	15
Bolongni muikuthung	40
Muikhumu	10
Thok suamjaknai	15
Wa bai Rai	15
A tai athukrok	80

O nangukmani manwiwokno kholwi tubuwi Nogo songwi chajago ebakheba Gana-ginini Hatirogo (Gandacherra, Raishyabari, Jagabandu, Ramnagar, Hatimattha Hati etc.) twilangwi phaljago Baksakheba hakchalo eba kubun harogo twilangwi phaljago Baksa Manwiwokno lukurokno khogwi-huywi eba gana-ginini bororok siyatwikhe phaljagwi tongo hwnwibo sai mankha.

Nangma manwirokni kisicha Sampli



Gandaki (Ben) Gandrwi (Kok)
Homalomena aromatica



Ganga Alu (Ben) Tha Bolong (Kok)
Dioscorea hamiltonii



Latka (Ben) Kusumai (Kok)
Baucauria ramiflora



Kau (Ben) Kok/Akau (Kok)
Garcinia cowa



Sonapati (Ben) Tolka-rung (Kok)
Croxylum indicum



Kantakachu (Ben) Gantha (Kok)
Lasia spinosa

LANGMA GWNANG MANWIROKNO KHATIWI NARUKNA BAQWI RINGMUNG

Omohai nukjakkha je kwbangma Buphang tai malmatarokno bororok nangmani barakhe samungo thepalaikha tai aborokno sokomorjaknani sampa rulaikha: Aboni bagwi je manwiwokno borokrok salbrum samungo thepalai aborok kwbangmano gana-ginini amchani kwmawu tongo Omohaikhe soikhe samungo thepayarokni bagwi kwakke yapri maselainai Aboni bagwi chwng joto thansakhe phaiwi a nangma manwiwokno soikhe khatinani, naikini khlainani tai soikhe rawi-thumnani dowi soi samungno tuwi yapri maselainai Chwng jotono bolongni a Buphang-waphangroknok khatiwi tonna hwnkhe chini nok ganarogo, Barirogo tai panthorrogobo makailainai Jora wngwi tongkha Tinino chapdi Thinangni hamkraini bagwi.



Khelengbar (Kok)
Renanthera imschootiana



Agar (Ben) Agorphan (Kok)
Aquilaria malaccensis



Sumal (Kok)
Wallichia caryotoides



Koi (Ben) Kui (Kok)
Anabas testudineus



Wathwi Muya (Kok)
Melocanna baccifera



Tengra (Ben)
Mystus vittatus



Deuwa (Ben) Duwa (Kok)
Artocarpus lacucha



Thaibai/Pilekulu (Kok)
Hodgsonia macrocarpa



Kukurchita (Ben)
Litsea glutinosa

LANGMA GWNANG SAMUNGNI MANWIROKNO TONG KESEP KHLAI NAI ROK

- Hayungni Hamkrai
- Nangma barakhe thumui khibimarok
- Raida chayatwi thummani tai malmatarokno khogwi-huywi phalmani
- Bolong sokomorma
- Nangma bara adar charwmung
- Phatarni hamung siniya prajatirok
- Sirisitini hukumu tai simung kwmamani
- Tongkhor deramung

CHWNG TAMO KHAI MAN?

- Langma gwnang manwirokni chukmungno khatiwi naruk tonthani chwng sakbaithangno gwadal ruwi tonkhe thinango aborok chwngno thangwi tongthani chubana.
- Langma gwnang manwiwok hama wngmani pherno sinani nangnai.
- Chini chubachu haphangni raida swam thani tai khwlmungni bisingtwi o Ecosystemno khatiwi naruk manai.

O bwlai phunukthani Rang-puisa o chubana wngkha National Mission on Himalayan Studies (NMHS), GBPNHESD, Almora, U.K., INDIA

© Department of Forestry and Biodiversity, Tripura University, Agartala, INDIA

Teibo kwbang saimanna bagwi kwirngdi: Dr Thiru Selvan eba Dr Sabyasachi Dasgupta no, Department of Forestry and Biodiversity

log on to: conservationtourism.in
E-Mail: tconservationtourism@gmail.com

Translated by: Mr Kiran Kr. Murasing, JPF, NMHS Project from English

Finally checked and verified by: Dr. Samir Debbarma & Dr. Biman Debbarma, Department of Kokborok, Tripura University

NMHS 2020

NMHS-Annual Progress Report (APR) Pro Forma

Page 30 of 55

Fig 19: Leaflet Translated in Bengali



সম্ভাব্য জীবজসম্পদের সংরক্ষণ

বিশেষ দৃষ্টিআরুপ ত্রিপুরার গোমতী অববাহিকার উপর



পটভূমি

প্রকৃতির যে কোনো জীবতাত্ত্বিক উৎসের যে সকল উৎস মানুষের কাছে মূল্যবান তা জীবজসম্পদ হিসেবে পরিচিত। গণগতমান সম্পন্ন জীবজসম্পদগুলি যেমন নানা প্রকার ফল, শাকসবজি, তন্তু, রেশমের ফলস, বিভিন্ন রঞ্জক, তেলবীজ ইত্যাদি প্রত্যক্ষভাবে ব্যবহার হতে পারে। তেমনি ভূমিধস রোধ, পরাগায়নের উন্নতি, প্রাকৃতিক সৌন্দর্যের প্রতিফলন, জলবায়ু নিয়ন্ত্রণেও সহায়ক হতে পারে। এই প্রাকৃতিক উৎসই বেশিরভাগ জিনগণের মৌলিক চাহিদা পূরণ করে এবং তাই আমাদের অবশ্যই এগুলি এমনভাবে ব্যবহার করতে হবে যাতে আমাদের আগত প্রজন্ম ভবিষ্যতে এই জাতীয় সুবিধা অর্জন করতে পারে। প্রকৃতির সৃষ্ট এই সম্পদগুলির সঠিক সংরক্ষণ এবং পরিচালনা করা মানবজাতির নৈতিক কর্তব্য। ইহা বহু জীবজসম্পদের উপর নির্ভর জনজাতির এবং সম্প্রদায়ের জীবিকাও নিশ্চিত করবে।

জীবজসম্পদের বৈচিত্র্যতা

গোমতী অববাহিকা বিভিন্ন ধরনের সম্পদে ভরপুর, যার মধ্যে রয়েছে :-

জীবজসম্পদ	বৈচিত্র্য (আনুমানিক)
ঔষধি এবং সুগন্ধি	১৫০
রঞ্জক এবং ট্যানিন	৪৫
তন্তু ও ফলস	২০
আঠা, রজন এবং গুলিওরেসিন	১৫
বুনো সবজি	৪০
মাশরুম	১০
তৈল উৎপাদন	১৫
বাঁশ এবং বেত	১৫
মাছ এবং চিংড়ি	৮০

এই মূল্যবান সম্পদগুলি সংগ্রহ করা হয় এবং নিজেদের কাজে ব্যবহার করা হয় অথবা নিকটবর্তী বাজারগুলিতে যেমন গন্ডাচিরা, রাইশ্যাবাড়ি, জগবন্ধু, রামনগর, হাতিমাথা ইত্যাদিতে বিক্রি করা হয়। অধিক অর্থ উপার্জনের জন্য কিছু পণ্যসামগ্রী রাজ্যের দূরবর্তী বাজার গুলিতে বা বিহু-রাজ্যে নিয়ে যাওয়া হয়। এটি আরও জানা গেছে যে স্থানীয় সম্প্রদায়ের অজান্তে কিছু লোক অবৈধভাবে জীবজসম্পদের বাণিজ্য করে চলেছে।

জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের জন্য আহ্বান

এই তথ্য জানা গেছে যে- অনেক উদ্ভিদ এবং প্রাণী যেগুলি মানুষ ব্যবহার করে থাকে, তাদের অনেকগুলি প্রকৃতিতে প্রাপ্যতার চেয়ে অত্যধিক ব্যবহার হচ্ছে। এর ফলস্বরূপ দৈনন্দিন জীবনে ব্যবহৃত জীবজসম্পদগুলি এই অঞ্চলগুলি থেকে বিলুপ্ত হয়ে যাচ্ছে। এই ধরনের অপব্যবহার রোধের জন্য কঠোর পদক্ষেপ নেওয়া দরকার। আমাদের সকলকে একত্রিত হতে হবে এবং এই সম্পদগুলির অবিলম্বে সংরক্ষণ পরিচালনা এবং বৈজ্ঞানিক আহরণের জন্য উপযুক্ত ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। স্থানীয় জনগণ তার নিকটবর্তী জমি ও খামারবাড়িতে কিছু প্রয়োজনীয় জীবজসম্পদ লাগাতে পারে; যাতে অরণ্যসম্পদের সংরক্ষণ সম্ভবপর হয়। সুন্দর ভবিষ্যত প্রজন্মের জন্য এখনি সঠিক পরিকল্পনা করা দরকার।

কিছু জীবজসম্পদের আভাস



গন্ধকা (বাংলা) গাছ (ককবরক)
হোমালোমিনা এরোমেটিকা



গদা আলু (বাংলা) ধা বলং (ককবরক)
জাইওকোয়া থেমলটনীই



লটকা (বাংলা) কুসুমাই (ককবরক)
বাউকাউরার রামিফেরা



কাউ (বাংলা) কক (ককবরক)
গারসিনিয়া কাউয়া



সোনাপতি (বাংলা) ডাফাং (ককবরক)
ওয়েল্লিম ইন্ডিকম



কাঁটাকটু (বাংলা) গাছ (ককবরক)
ল্যাসিয়া স্পিনোসা



খোলসবার (ককবরক)
রেনালেক্সা ইম্মুডিয়ালা



আগর (বাংলা) আগরকাং (ককবরক)
গুইলারিয়া মালাকমেসিন



মুদার (ককবরক)
ওয়ালিচিয়া কেরিওটাইডস



কাই (বাংলা) কুই (ককবরক)
এনাবাস টেস্টাউনিউস



বাশ কুড়ল (বাংলা) ওয়াই মুয়া (ককবরক)
মোলোকান ব্যাপিসিফেরা



টেংসা (বাংলা)
মিসটাস ডিটোস



দেউয়া (বাংলা) দুয়া (ককবরক)
আতকাপস ল্যাকুজ



ধাইবাই / পেলিকুল (ককবরক)
হোগসনিয়া ম্যাংগোকরপা



কুকুয়াটা (বাংলা)
ল্যাটাসিয়া গ্লাউমোস

জীবজসম্পদের উপর প্রধান হুমকি

- অবকাঠামো উন্নয়ন
- অতিরিক্ত শোষণ
- অবৈধ সংগ্রহ এবং শিকার বৃদ্ধি
- জঙ্গলের বিনাশ
- মাত্রাতিরিক্ত পশুচারণ
- আক্রমণাত্মক বহিরাগত প্রজাতি
- ঐতিহ্যগত জ্ঞান এবং সংস্কৃতির অবক্ষয়
- দূষণ

আমরা কি করতে পারি?

- জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণে অংশ নিতে হবে - যা আমাদেরকে সংহত করবে এবং ভবিষ্যতে আমাদের টিকে থাকার জন্য জীবজসম্পদ সরবরাহে সহায়ক হবে।
- জীববৈচিত্র্যের উপর প্রভাববিস্তারকারী সমস্যা এবং কারণগুলি সম্পর্কে জানুন।
- সরকারী ক্রিয়াকলাপ ও নীতিনির্ধারণে আমাদের সহযোগিতা মূল্যবান বান্ডসংস্থান সংরক্ষণে সহায়তা করবে।



এই প্রকাশনার আর্থিক সহায়তায় সাধারণ করেছে গ্যাপমাল মিশন অন ইমালয়ান স্ট্যাডিজ (এন.এম.এইচ.এস), জিবিপি.এন.আই.এইচ.এস.ডি, আলমোড়া, উত্তরাখন্ড, ভারত

অন্যান্য বিদ্যা ও জীব বৈচিত্র্য বিভাগ, ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়, আগরতলা, ভারত

বিভারিত জানার জন্য যোগাযোগ করুন:
ডঃ ধীরু সেলবন বা ডঃ সব্যসাচী দাশগুপ্ত,
অন্যান্য বিদ্যা ও জীব বৈচিত্র্য বিভাগ,
লগইন করুন: conservationtourism.in
ই-মেইল: tconconservationtourism@gmail.com

Fig 18: Leaflet Translated in Kokborok (Bengali Script)



লাংমা গুনাং নাঙমা মানোই ন খাঁটি নাড়ুকমুং

গোমতী তুইয়াফাও ন রুকসাই পাঞ্জালোই নাহারমুও



কক য়াফাং

বর-রকনি বাগই সামুঙি নাংমানি আবহায়া লাংমা গুনাং মানোই-মালমাতা বুফাং-ওয়াফাওরক ননু লাংমা গুনাং সামুঙি মানোই হুনজাগো। ও লাংমা গুনাং সামুঙি মানোইনি বাইথাং সামুঙি নাংমারক হিনখে-রুখাই, মুইকুখুও, বুদকু বকং, ঠক, রং আব-রকনি বিসিঙুই। অংগাথেবা বাইথাংসাথে সামুঙি নাংমারক অংখা-হা কুখলাইমা কাটি রোনানি, খুধার-রক বার-রোথানি, নাইথক নুখক খে টন থানি তাই অ সোউচারনি সাতুঙি ওয়াতোই নকবার রক ন খিতি খে টনথানি। কুবাংকুক বরক-রকনি নাংমানি মানুইরক অমরকনি ন ফাইও তাই অবনি বাগুই ন চুং অ মানুইরকন খিঙুই সামুঙি গ থেপানানি নাংনাই তুমানি হুনখে চিনি সাই ওল ফাইনাই বরক-রকবো থিনাংগু আ মানুই-রকন সামুঙি গ থেপানা সেপ মান-নানি নাংনাই। অ হানি বরক অংগোই চুং অ মানুই রক ন খাতিওই তননানি তাই সই খে নাইকল নানি নো চিনি কাইসা খলাইথাই কতর। হাখে অমহায় খলাইমানি বিসিঙুই চুং বলং বাই কুরুঙুঙুই তংনাই রকনি বাগুই কাইসা থাংগুই তংগুই আজিনানি লামাবো অংগো।

ডালবিডাল লাংমা গুনাং সামুঙি মানুই-রক

গোমতী হা-রকুং-গ কুবাংমা-ন ডালবিডাল মানুই-খুনই রক মান খ-গ। অমরক অংখা:

লাংমা গুনাং সামুঙি মানোই	ডালবিডাল (অংখ-থক)
বিধি-বুরাই তাই মতম নাই	১৫০
রং বাই ট্যানিন	৪৫
বিশতুং তাই খুতুংরক	২০
নীল লাসা, সাতরাই তাই অলিও-সাতরাই	১৫
বলংনি মুই মুইকুখুও	৪০
মুইখুমু	১০
ঠক সুনামজাকনাই	১৫
ওয়া বাই রাই	১৫
আ তাই আকুরক	৮০

অ নাংকুকমানি মানুইরক-ন খালুই তবুওই ন-গ সংগুই সাজা-গ এবাথেবা গানা-গিনিনি হাতি গেন্ডাছড়া, রাইশ্যাবাউ, জগবন্ধু, রামনগর, হাতিমাথা/মাখুও বখড়ক জাতি আবহাই।) র-গ তুলাংগুই ফালজাগো। বাকসা খেবা হাকচাল এবা কুবুনহা র-গ তুলাংগুই ফালজাগো। বাকসা মানুইরক-ন লুকুরক-ন খগোই-হুয়ুই এবা গানা-গিনিনি বরক-রক সিয়াডুইখে ফাল জাগোই তংগো হুনই-বো সাই মান খা।

লাংমা গুনাং মানুইরক-ন খাতিওই নারকনা বাগুই বিংমুং

অমহাই নুজাকখা যে কুবাংমা বুফাং তাই মাল-মাতারক-ন ব-র-রক নাংমানি বারাখে সামুঙি থেপালাইখা তাই আ-বরক-ন স-কমরজাকনানি সামফা রোলাইখা। আবনি বাগুই যে মানুইরক-ন বরক-রক সালব্রোম সামুঙি থেপালাই আবরক কুবাংমা-ন গানা-গিনি-নি আমুচইনি কোমাওই তংগা। অমহাইখা সই-খে সামুঙি থেপালাই-রকনি বাগুই কুরাক-খে য়াপ্রি মা-সেলাইনাই। আবনি বাগুই চুং যত ধানসাথে ফাইওই আ নাংমা মানুই-রক-ন সই-খে খাতিনানি, নাইকনি খলাইমানি তাই সই-খে রা-গুই-খুমানি ড-ওই সই সামুঙি-ন তুইওই য়াপ্রি মা-সেলাইনাই। চুং যত-ন বলংনি আ বুফাং-ওয়াফাও রক-ন খাতিওই তন-না হুনখে চিনি নক গানা র-গ, বাড়ি র-গ তাই পানথর র-গ বো মা-কাইলাইনাই। জরা অংগুই তংখা তিনি-ন চাপদি থিনাংনি হামকরাইনি বাগুই।



রেলানথেরা ইমুভিয়ানা



একুইগারিবা মালকনসিস



ওয়াইনিচিয়া কেরওইভস



এনাবাস টেস্টিভিনিউস



মেলোকানা বাসিফেরা



মিসটোস ভিটাইস



অর্ডকাসপাস ল্যাকুসা



হোপসনিয়া ম্যাকেরাপা



নাইসিয়া গ্রাউনোসা

নাংমা মানুইরকনি কিসি-ছা সামগিলি



হোমালোমিনা এরোমেটিকা



আইওকোরিয়া হোমলটনাই



বাকুইকোরিয়া রামিফেরা



গারসিনিয়া কাউয়া



ওরোস্ত্রাম ইন্ডিকাম



ল্যাসিয়া স্পিনোসা

সাই ককনি ককসুলাইনাই অংখা মুচাঙ: কিরণ কুমার মুজাসি, জে.পি.এফ, এন.এম.এইচ.এস. প্রজেক্ট

পাইথা-গ চেক তাই তেরিফাই খলাই: ডা. সামির দেববর্মা বাই ডা. বিমান দেববর্মা, ডিপার্টমেন্ট অফ ককবরক, ত্রিপুরা ইউনিভার্সিটি

লাংমা গুনাং সামুঙি মানুই রক-ন তং কেসেপ খেলাইনাই-রক

- হামুঙনি হামকরাই
- নাংমা বারাখে থুমুই খিবিয়ারক
- রাইদা চায়তুই থুমমানি তাই মাল-মাতারক ন খগই হুয়ুই ফালমানি
- বলং স কমরমা
- নাংমা বারা আদার চা রুমুং
- ফাতারনি হামুঙ সিনিয়া প্রজাতীরক
- শিরিসিটিনি হুকুমু তাই সিমুঙ কুমামানি
- টংখর দেরামুং

চুং তা-ম খাই মান?

- লাংমা গুনাং মানুই-রকনি চুকমুংন খাতিওই নারক তনথানি চুং সাকবাইথাংন গুদালরৌই তনখে থিনাংগ আবরক চুংন থাংগুই তংখানি চুবানাই।
- লাংমা গুনাং মানুইরক হাময়া অংমানি ফের ন সিনানি নাংনাই।
- চিনি চুবাত হাফাংনি রাইদা সুনাম থানি তাই খুলাইমুংনি বিসিঙুই অ ইকোসিস্টেম ন খাতিওই নারক মাননাই।



অ ব্লাই ফুনকথানি রাং-পুইশা অ চুবানাই অংখা
 ন্যামনল মিশন অন হিমালয়ান স্টাডিস (এন এম এইচ
 এস) জি বিপি
 এন আই এইচ ই এস ডি, আলমোড়া, ইউ.কে., ইন্ডিয়া

© ডিপার্টমেন্ট অফ ফরেষ্ট্রি এন্ড বায়োডাইভার্সিটি,
 ত্রিপুরা ইউনিভার্সিটি, আগরতলা, ইন্ডিয়া

তাইবো কুবাং সাইমাননা বাগুই কুরুংদি:
 ডা. খিকু সেলভান এন্ড ডা. সব্যাসাচী দাসগুপ্ত ন
 ডিপার্টমেন্ট অফ ফরেষ্ট্রি এন্ড বায়োডাইভার্সিটি

লগ ইন খাইডি: conservationtourism.in
 ই-মেইল: tconservationtourism@gmail.com

Fig 16: Leaflet produced for distribution



Conservation of Potential Bioresource

with special focus on Gumti Basin, Tripura



Background

Any resource of biological origin which is of value to the humans is known as bioresource. The values of bioresource can be in the form of direct use in the form of fruits, vegetables, fibres, flosses, dyes, oilseeds etc or may be indirect which includes preventing landslides, improvement of pollination, scenic beauty, moderating climatic conditions. Majority of the peoples needs are derived from these resources and so we must use them in such a way so that our coming generations can derive such benefits in future. Being a part of this landscape it is our moral duty to conserve and manage these resources. This will also ensure livelihood of many bioresource dependent people and communities.

BIORESOURCE DIVERSITY

Gumti area is rich in a variety resources which consists of

Bioresource	Diversity (Aprox.)
Medicinal and aromatic	150
Dye and tannin	45
Fibre and floss	20
Gums, resins and oleoresin	15
Wild vegetables	40
Mushroom	10
Oil yielding	15
Bamboo and cane	15
Fishes and shrimps	80

These valuable resources are being collected and consumed either locally or taken to nearby markets like Gandacherra, Raishyabari, Jagabandu, Ramnagar, Hatimatha. Some of the commodities are taken to some distant markets within the state or outside which fetch them handsome money. It has also been known that some of them are traded illegally without the knowledge of the local community.

CALL FOR BIODIVERSITY CONSERVATION

It has been found that many of the plants and animals which are used by humans are overexploited than their availability in nature. Due to this many of the bioresources which people are using on a day-to-day basis are disappearing from these areas. Drastic steps are needed to check their unsustainable use. We must all come together and take suitable measures for their immediate conservation, management and scientific harvest of these resources. People should also take up planting of some of the resources which are in the wild, in their nearby fields and farmlands; so that the resources can be conserved in forest areas. It is high time to plan today for a better tomorrow.

Glimpses of some resources



Gandaki (Ben) Gandrwi (Kok)

Homalomena aromatica



Ganga Alu (Ben) Bolong Tha (Kok)

Dioscorea hamiltonii



Latka (Ben) Kusumai (Kok)

Bauccauria ramiflora



Kau (Ben) Kok (Kok)

Garcinia cowa



Sonapati (Ben) Tokha-rung (Kok)

Oroxyllum indicum



Kantakachu (Ben) Gantha (Kok)

Lasia spinosa



Jinuk (Ben) Sindai (Kok)

Lamellidens marginalis



Samuk (Ben) Sikambuk (Kok)

Melanoides tuberculata

Main Threats of Bioresources

- Infrastructure Development
- Over exploitation
- Illegal collection & Poaching
- Deforestation
- Over grazing
- Invasive alien species
- Loss of traditional knowledge and culture
- Pollution

WHAT CAN WE DO?

- Participate in biodiversity conservation by integrating ourselves which will provide us the resources for our survival in future.
- Know about the issues and causes leading to the impacts of biodiversity.
- Our support can help in formulating government policies and actions that conserve our valuable ecosystems.

Distinct traditional varieties (landraces) of bioresources with unique combination of genetic diversity exist in these areas and if not conserved can lead to its replacement by modern varieties which results in its non-availability to future breeding.



This publication is produced with the financial support of National Mission on Himalayan Studies (NMHS), GBPNHESD, Almora, U.K., INDIA

© Department of Forestry and Biodiversity, Tripura University, Agartala, INDIA

For more details contact:
Dr Thiru Selvan or Dr Sabyasachi Dasgupta,
Department of Forestry and Biodiversity

log on to: conservationtourism.in
E-Mail: tconservationtourism@gmail.com