

PEOPLE'S

# BIO DIVERSITY REGISTER



## जन जैवविविधता पंजिका



**VILLAGE : BARAHMAFI, MANIKPUR (CHITRAKOOT) U.P.**  
**ग्राम : बराहमाफी, मानिकपुर (चित्रकूट) उ०प्र०**

**U.P.State Biodiversity Board**

'A' Block, 3<sup>rd</sup> Flore, East Wing, PICUP Bhawan, VibhutiKhand,  
Gomti Nagar, Lucknow-226010



# **People's Biodiversity Register**

जन जैवविविधता पंजिका

**VILLAGE : Barahamafi**

**Manikpur, Chitrakoot (U.P.)**

**ग्राम : बराहमाफी**

**मानिकपुर, चित्रकूट (उ०प्र०)**

*Introductory, Agro&biodiversity*

*Domesticated Biodiversity*

*Wild Biodiversity & Annexures*

Prepared By-

**Dr. Pramod Gupta**

**Government Degree Collage**

**Manikpur, Chitrakoot, U.P.**

Sponsored By-

**U.P.STATE BIODIVERSITY BOARD**

**'A'Block IIIrd Floor, East Wing, PICUP Bhavan, Vibhuti Khand**

**Gomtinagar, Lucknow-226010 (U.P.)**



UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY

WASHINGTON, D. C.

20250

UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY

WASHINGTON, D. C.

20250

UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY

WASHINGTON, D. C.

20250

UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY

WASHINGTON, D. C.

20250

UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY

WASHINGTON, D. C.

20250



## प्राक्कथन

जन जैव विविधता रजिस्टर (पी.बी.आर.) एक ऐसा अभिलेख है जिससे किसी क्षेत्र की जैवविविधता के समस्त पहलुओं की जानकारी मिल जाती है। इसके निर्माण की प्रक्रिया में क्षेत्रवासियों को अपनी अद्वितीय जैव सम्पदा की गहरी विविधता का आत्मबोध होता है तथा अपनी परम्परागत ज्ञान सम्पदा की समृद्धता व महत्ता पर गर्व होता है। इसके निर्माण से क्षेत्र की जैव सम्पदा के पोषणीय उपयोग की योजना बनाने व क्रियान्वयन में सुविधा होती है किन्तु उससे भी अधिक यह हमारे लिये अपने जैव संसाधनों व उससे सम्बन्धित बौद्धिक ज्ञान सम्पदा की रक्षा के लिये दस्तावेज का काम करता है।

राष्ट्रीय जैवविविधता प्राधिकारण, चेन्नई ने सितम्बर 2009 में पी0बी0आर0 अभिलेखीकरण का प्रारूप जारी किया था, उसी को आधार मानकर जून 2014 से इस पी0बी0आर0 निर्माण का कार्य प्रारम्भ किया गया।

यह दस्तावेज उ0प्र0 शासन एवं अपर प्रमुख वन संरक्षक, जन जैवविविधता उ0प्र0 लखनऊ एवं विजय कुमार, उप वन संरक्षक राज्य जैवविविधता बोर्ड, लखनऊ के मार्ग दर्शन में इस रजिस्टर को तैयार कराने में डॉ0 के.एल.मीना, वन संरक्षक चित्रकूटधाम वृत्त बौदा (उ0प्र0) एवं श्री वी0के0 मिश्रा, प्रभागीय वनाधिकारी, चित्रकूट वन प्रभाग व श्री ललित कुमार गिरि, उप प्रभागीय, चित्रकूट का अमूल्य योगदान रहा है। बराहमाफी ग्राम सभा के प्रधान श्री गुलाब सिंह, ग्राम विकास अधिकारी श्री छत्रपाल सिंह, गाँव की जैव विविधता प्रबन्धन समिति के पदाधिकारियों, राजकीय महाविद्यालय के प्राचार्य श्री ललित मोहन जोशी एवं टेक्निकल सपोर्ट ग्रुप के सदस्यों एवं श्री विजय सिंह बघेल, जड़ी बूटी विशेषज्ञ एवं उत्पादक के दिशानिर्देशन में एवं ग्रामवासियों के सम्मिलित सहयोग से यह जन जैवविविधता रजिस्टर तैयार किया गया है।

इसमें वर्णित पौध एवं जन्तु प्रजातियों की वैज्ञानिक पहचान कमशः श्री मती मीनाक्षी राठौर, प्रवक्ता वनस्पति विज्ञान, श्री धर्मेन्द्र सिंह, प्रवक्ता जन्तु विज्ञान एवं डॉ प्रमोद कुमार गुप्ता, प्रवक्ता रसायन विज्ञान, राजकीय महाविद्यालय, मानिकपुर द्वारा विनिश्चित की गयी। इस रजिस्टर में उपलब्ध सूचनाएँ श्री गुलाब सिंह, ग्राम प्रधान, श्री लालमन मिश्र, पूर्व ग्राम प्रधान, श्री राधेश्याम वर्मा, बी.डी.ओ. मानिकपुर, श्री छत्रपाल सिंह, ग्राम विकास अधिकारी, श्री अशोक कुमार सिंह, लेखपाल बराहमाफी, एवं इस गाँव के ग्राम जनों द्वारा उपलब्ध कराये गये तथ्यों पर आधारित है।



श्री बी०एम० शुक्ल, क्षेत्रीय वनाधिकारी, मानिकपुर एवं उनके अधीनस्थों द्वारा टीम वर्क करके यह रजिस्टर समय से तैयार करने की कार्यवाही की गयी।

इस अभिलेख का आलेख राजकीय महाविद्यालय, मानिकपुर के प्रवक्ता डॉ प्रदीप कुमार सिंह एवं श्री धर्मेन्द्र सिंह द्वारा तैयार किया गया है। अभिलेखीकरण में महाविद्यालय के प्रवक्ता डॉ धीरेन्द्र सिंह, डॉ जे०पी० कुशवाहा एवं मानिकपुर के श्री विजय सिंह बघेल, जड़ी बूटी विशेषज्ञ एवं उत्पादक का अमूल्य योगदान रहा है। इस जन जैवविविधता रजिस्टर (पी.बी.आर.) के निर्माण में महाविद्यालय के वनस्पति विज्ञान विभाग एवं जन्तु विज्ञान विभाग के सहयोगियों का अमूल्य योगदान रहा है।

इस जन जैवविविधता रजिस्टर में एक प्रजाति को पूरे रजिस्टर में केवल एक स्थान पर दर्शाया गया है, तथा उसके लिये उपयुक्त प्रपत्र में वर्णित किया गया है।

इस रजिस्टर में वर्णित पेड़-पौधे, जन्तु आदि प्रजातियों की सूची अकारादि क्रम (Alphabetical order) में रजिस्टर के अन्त में अलग से दी गयी है।

इस रजिस्टर का मान्यकरण (Validation) जैवविविधता प्रबन्ध समिति-बराहमाफी द्वारा दिनांक 30.03.2015 को किया गया है।



## जन जैवविविधता पंजी प्रमाण - पत्र

### प्रमाण - पत्र

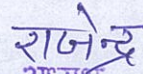
(जैवविविधता नियम 2004 के नियम 22(10) के अनुसार)

यह जन जैवविविधता पंजी उ०प्र०राज्य जैवविविधता बोर्ड के समग्र पर्यवेक्षण और उ०प्र० राज्य जैवविविधता बोर्ड के अधिकारियों के मार्ग दर्शन के अधीन **ग्राम पंचायत बराहमाफी** जैव विविधता प्रबन्ध समिति के संकल्प संख्या .....4..... दिनांक ...30.03.2015... द्वारा समर्थित है। आधार सामग्री का प्रसंस्करण विश्लेषण और व्याख्या राजकीय महाविद्यालय, मानिकपुर के प्रवक्ता, वन विभाग के कर्मचारी/अधिकारी तथा उ०प्र० राज्य जैव विविधता बोर्ड के कर्मचारियों द्वारा किया गया है। यह जैवविविधता पंजी निर्माण का प्रथम / द्वितीय/ तृतीय/ अन्तिम चरण है।

#### जैवविविधता प्रबन्ध समिति बराहमाफी के

1. अध्यक्ष — श्री राजेन्द्र

(हस्ताक्षर मय सील व दिनांक)

  
अध्यक्ष  
जैवविविधता प्रबन्ध समिति  
बराहमाफी

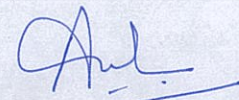
2. जैवविविधता प्रबन्ध समिति के सचिव

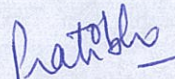
(हस्ताक्षर मय सील व दिनांक—यदि नियुक्त हो)

नियुक्त नहीं हैं।

3. जैवविविधता पंजी निर्माण में लगे

संगठन के प्रतिनिधि के प्रतिहस्ताक्षर

  
हस्ताक्षर  
प्रभागीय वनाधिकारी  
प्रभागीय वनाधिकारी/प्रभागीय निदेशक

  
सचिव

उ०प्र० राज्य जैव विविधता बोर्ड  
के प्रतिहस्ताक्षर मय सील व दिनांक

सचिव  
उत्तर प्रदेश राज्य जैवविविधता बोर्ड  
लखनऊ



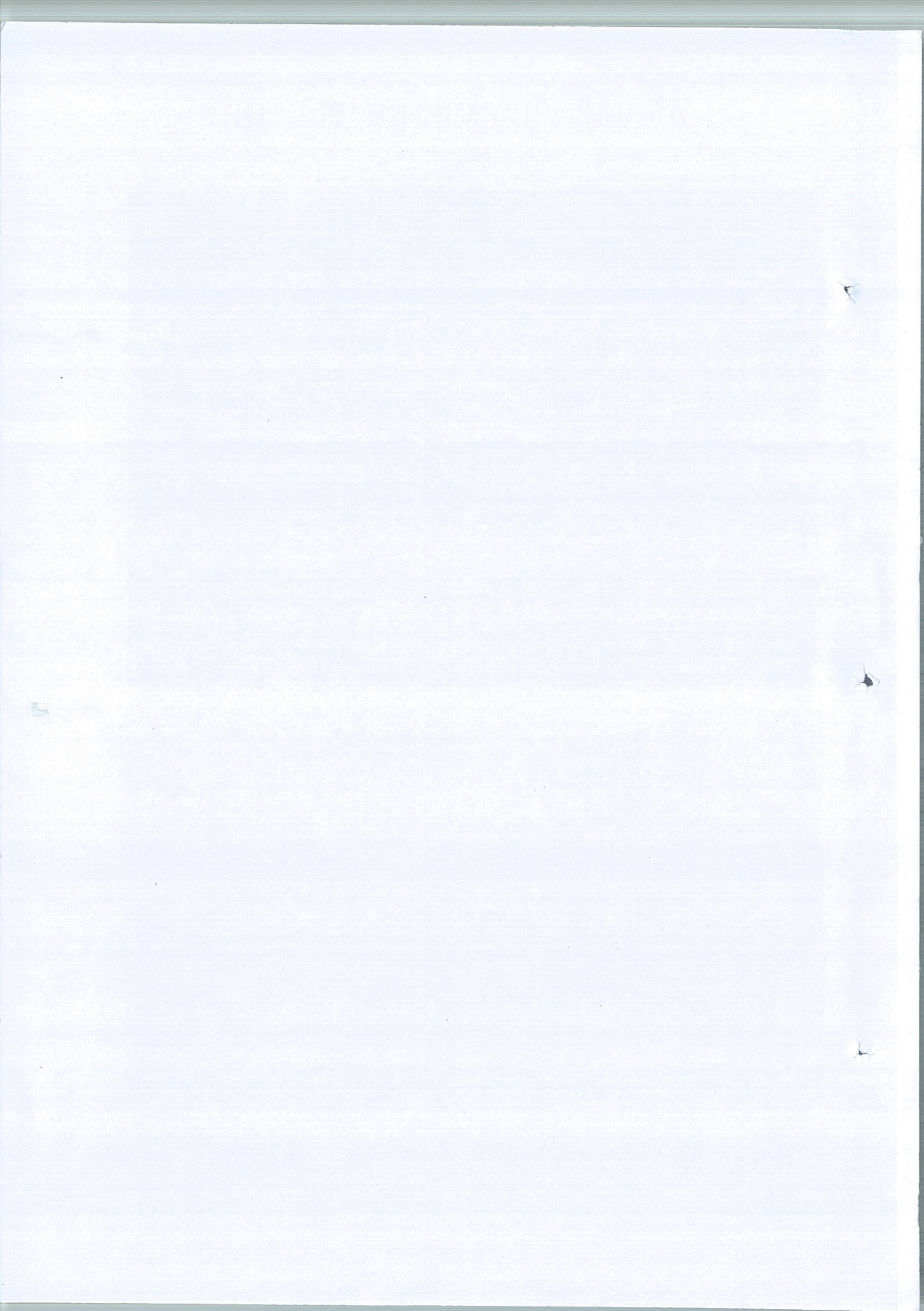




## AERIAL VIEW OF THE VILLAGE









# CONTENTS

S.N.	Subject	Page no.
1	Maps of Area (Location map, village map)	7
2	Profile of Study Area (General Profile, Socio-Economic Profile, Non-Living Resources)	8-15
3	<b>Part -I</b> General Details of Peoples Biodiversity Register (PBR)	16-17
	Annexuer 1 Details of the Biodiversity Management Committee (BMC) of the Panchyat	18-19
	Annexuer 2 List of Vaid, hakims and traditional health care (human and livestock) practitioners residing and or using biological resources occurring within the jurisdiction of the village	20
	Annexuer 3 List of individuals perceived by the villagers to possess traditional knowledge (TK) related to biodiversity in agriculture, fisheries and forestry	21
	Annexuer 4 Details of schools, colleges, departments, universities, government organization and individuals involved in the preparation of the PBR	22
4	<b>Part – II PBR Formats</b>	
4.1	<b>AGROBIODIVERSITY</b>	
	Format 1 Crop plants	23-72
	Format 2 Fruit Plants	73-84
	Format 3 Fodder Crop	85-90
	Format 4 Weeds	91-112
	Format 5 Pests Of Crops	113-121
	Format 6 Markets for Domesticated animals	122
	Format 7 Peoplescape	123
	Format 8 Landscape	124
	Format 9 Waterscape	125
	Format 10 Soil Type	126
4.2	<b>DOMESTICATED BIODIVERSITY</b>	
	Format 11 Fruit Trees	127-141
	Format 12 Medicinal Plants	142-170
	Format 13 Ornamental Plants	171-206
	Format 14 Timber Plants	207-233
	Format 15 Domesticated Animals	234-241
	Format 16 Culture Fisheries	242-248
	Format 17 Markets/Fairs for Domesticated Animals, Medicinal Plants and other products	249
4.3	<b>WILD BIODIVERSITY</b>	
	Format 18 Trees, Shrubs, Herbs, Tubers, Grasses, Climbers	250-254
	Format 19 Wild plant Species of Importance	255-260
	Format 20 Aquatic Biodiversity	261-270
	Format 21 Wild Aquatic Plant Species of Importance	271-274
	Format 22 Wild Plants of Medicinal Importance	275-281



	Format 23 Wild relatives of Crops	282-285
	Format 24 Ornamental Plants	286-291
	Format 25 Fumigate/Chewing Plants	292-294
	Format 26 Timber Plants	295-300
	Format 27 Other Plants in the Wild	301-305
	Format 28 Wild Animals (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibia, Insects, others)	306-324
	Format 29 Other Local Wild Trees	325-328
4.4	<b>URBAN BIODIVERSITY</b>	
	Format 30 Fauna	329-338
<b>5</b>	<b>ANNEXURES</b>	
5.1	Photographs (Coloured photographs showing vivid profiles of the village life)	340-341
5.1	List of Flora described in yhe PBR in alphabetical order	342-346
5.2	List of Fauna described in the PBR in alphabetical order	347-348



## अध्ययन क्षेत्र का विवरण

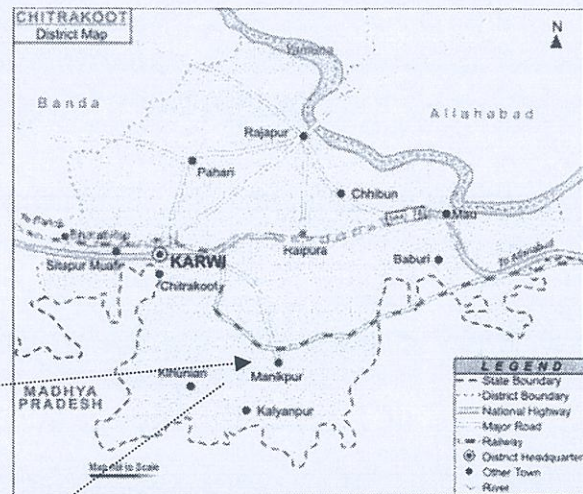
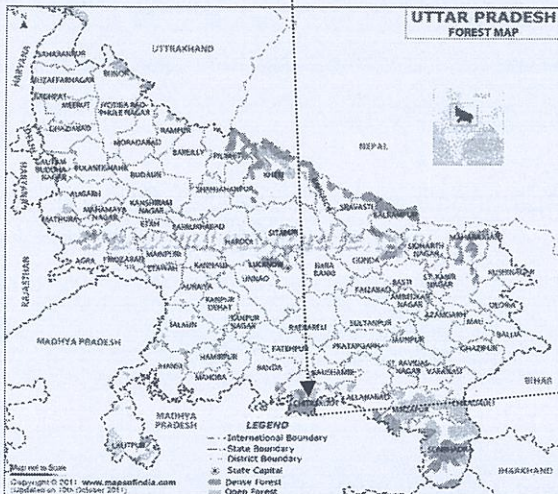
(1) सामान्य विवरण : अध्ययन किये जाने वाले ग्राम पंचायत का नाम बराहमाफी है। यह ग्राम पंचायत उत्तर प्रदेश के चित्रकूट जनपद के मानिकपुर ब्लॉक में स्थित है। इस ग्राम पंचायत के अन्तर्गत बड़ा बराह, डाँडीकोलान, चूल्ही, अहिरन पुरवा, गडरियन पुरवा, कुर्मियान पुरवा, मजरे है। जन जैव विविधता पंजी के निर्माण हेतु ग्राम पंचायत बराहमाफी में वर्तमान जन जैवविविधता अध्ययन प्रारम्भ किया गया है। यहाँ के निवासियों का जीवन यापन कृषि व वनों पर आधारित है।

(2) स्थान और भौगोलिक क्षेत्र : बराहमाफी अक्षांश  $025^{\circ}02'13.2''$  उत्तर और देशान्तर  $081^{\circ}01'46.4''$  पूर्व पर स्थित है। यह क्षेत्र समुद्र तल से 300 मी० ऊपर स्थित है। यह क्षेत्र उत्तर प्रदेश के बुन्देलखण्ड क्षेत्र जनपद चित्रकूट ब्लॉक मानिकपुर सीमान्त विन्ध्य क्षेत्र से संलग्न है, चित्रकूट वन प्रभाग विन्ध्य पर्वत श्रेणी त्रिस्तरीय सोपान में आच्छादित है, जिसके शैल समूह कैमूर वर्ग में सबसे नीचे चर्ट-ब्रेक्सिया की चट्टानें पायी जाती हैं। ग्राम पंचायत का भौगोलिक क्षेत्रफल 659.400 हेक्टेयर है। गाँव जिले से 30 कि०मी० की दूरी पर स्थित है। गाँव के उत्तर में रेलवे लाइन व रेलवे स्टेशन, पूर्व की ओर मानिकपुर-मारकुण्डी मार्ग एवं पश्चिम की तरफ बाँध बना हुआ है।

गाँव तक पहुँचने के लिये मानिकपुर से मारकुण्डी मुख्य मार्ग से 10 कि०मी० चलने पर सम्पर्क मार्ग बराहमाफी जो 2 कि०मी० है, पर गाँव स्थित है। तथा रेल मार्ग से गाँव पहुँचने के लिये बराहमाफी स्टेशन से 3 कि०मी० की दूरी पर स्थित है।



# LOCATION OF BARAHMAFI VILLAGE, MANIKPUR, CHITRAKOOT, U.P.





## समाजिक – अर्थिक रूपरेखा

### (1) जनसंख्या

➤ कुल सदस्य	:	8565
➤ पुरुष	:	4539
18 वर्ष से कम :		2632
18 से 65 वर्ष :		1652
65 वर्ष से अधिक :		255
➤ स्त्री	:	4026
18 वर्ष से कम :		2356
18 से 65 वर्ष :		1517
65 वर्ष से अधिक :		153

### (2) साक्षरता दर

➤ पुरुष	18 वर्ष से कम :	62 प्रतिशत
	18 से 65 वर्ष :	45 प्रतिशत
	65 वर्ष से अधिक :	5 प्रतिशत
➤ स्त्री	18 वर्ष से कम :	42 प्रतिशत
	18 से 65 वर्ष :	28 प्रतिशत
	65 वर्ष से अधिक :	0 प्रतिशत

(3) पीने का पानी स्रोत तथा संख्या : ग्राम में कुल 35 हैंडपम्प, 1 बॉध, 10 कुआँ

(4) सफाई प्रबन्ध— अधिकांश घरों में साफ शौचालय उपलब्ध।



## निर्जीव प्राकृतिक संसाधन

### भूमि संसाधन :

भूमि और मिट्टी जैविक विविधता बनाये रखने के लिये महत्वपूर्ण संसाधन है। मिट्टी एक अक्रिय पदार्थ नहीं है। यह भी सूक्ष्म जीवों जैसे बैक्टीरिया और कवक तथा नग्न आंखों से नहीं दिखायी देने वाले जीव जैसे सन्धिपादों और केंचुआ को आश्रय प्रदान करता है।

### (1) शहरी क्षेत्र के लिये :

#### i. मानव विकास के लिये

- मानव विकास के हेतु उपयोग में लाया गया भूभाग : लगभग 30 प्रतिशत
- मानव निवास हेतु वरीयता प्राप्त भूमि : यह ग्रामीण क्षेत्र है।

#### ii. सड़क

- पक्की सड़क की लम्बाई : कोलतार निर्मित पक्की सड़क मानिकपुर-मारकुण्डी राजमार्ग पर लगभग 2 कि०मी०, डॉडीकोलान में कोलतार निर्मित मार्ग लगभग 1 कि०मी०, आर०सी०सी० सड़क 0.70 कि०मी० कुल पक्की सड़क 3.70 कि०मी०।
- कच्ची सड़क की लम्बाई : पत्थर द्वारा निर्मित कच्चा खडण्जा मार्ग लगभग 2.1 कि०मी० चूल्ही में, लगभग 0.90 कि०मी० कच्चा मार्ग, कुछ कच्चा रास्ता लगातार मानव गतिविधियों के कारण वन गये हैं। कुल कच्ची सड़क 3 कि०मी०

#### iii. संस्थागत और वाणिज्यिक क्षेत्र

- लघु उद्योग: ग्राम में कोई लघु उद्योग नहीं है।
- बाजार: ग्रामीण बाजार हेतु मानिकपुर जाते हैं, अच्छी तरह से विकसित बाजार जनपद चित्रकूट पर स्थापित है। कुछ लोग गांव में दुकानों से भी जीविकोपार्जन कर रहे हैं।
- कार्यालय, शिक्षण संस्थान जैसी सेवायें: कृतिम गर्भाधान केन्द्र (BAF) दो सरकारी प्राथमिक विद्यालय, एक जूनियर हाईस्कूल।

#### iv. पार्क, बगीचा और ओपेन स्पेस

पार्क और उद्यान क्षेत्र परिभाषित नहीं, कुछ लोगों ने अपने परिसर में उद्यान बनाए हैं। कुछ खुला क्षेत्र 50 प्रतिशत के आस पास।



v. **आर्द्रभूमि :**

कुल चार तालाब बराहमाफी पंचायत क्षेत्र में मौजूद है। ग्राम में एक बाँध भी स्थापित है। इनमें से ज्यादातर गर्मी के मौसम में सूख जाते हैं अथवा पानी सूखने के कारण इनका क्षेत्रफल कम हो जाता है। इसके अलावा कुछ अस्थायी तालाब भी मानसून के दौरान बनते हैं।

vi. **नदियाँ/नहर/संकरी खाड़ी :**

ग्राम पंचायत बराहमाफी के आस-पास कोई नदी नहीं गुजरती है, सिंचाई हेतु बराह बाँध से दो छोटी नहरे निकाली गयी हैं।



## (2) गैर वन ग्रामीण क्षेत्र के लिये :

### i. कृषि भूमि

- नीची, मध्यम और उच्च भूमि में जमा पानी की राशि : मानसून के दौरान पर्याप्त पानी अगले कुछ महीनों के लिये टपकन और सिंचाई के लिये नीची जमीन में जमा रहता है। हालांकि, मध्यम और उच्च भूमि पानी की महत्वपूर्ण राशि जमा नहीं कर पा रहे हैं।
- ऐसी भूमि का एकल फसल, दो फसलों या अधिक के लिये इस्तेमाल : इस तरह की भूमि दो फसलों के लिये इस्तेमाल की जाती है।
- वर्तमान में सिंचाई का प्रचलित तरीका : नलकूप व तालाब
- खेती के लिये इस्तेमाल होने वाली प्रमुख फसले : गेहूँ, चावल, अरहर मुख्य फसल के रूप में, गन्ना, उड़द, चना, और सरसों नकदी फसल के रूप में। कुछ किसान सब्जियाँ भी उगाते हैं।

### ii. आर्द्रभूमि :

गाँव (विवरण जल संसाधन के तहत दिया गया है) में झीलों का नाम, स्थान, क्षेत्र और वर्तमान उपयोग : प्रभावी आर्द्रभूमि उपलब्ध नहीं है। हालांकि एक साथ अस्थायी और स्थायी तालाब इस उद्देश्य की पूर्ति करते हैं।

### iii. मानव विकास हेतु भूमि

- मानव विकास हेतु प्रयोग किया गया क्षेत्र : लगभग 30 प्रतिशत
- निवास हेतु वरीयता प्राप्त भूमि : यह ग्रामीण क्षेत्र है। जमीन के प्रकार के बजाय जिले से निकटता और सम्बद्धता मानव बस्ती के लिये निर्णायक कारक है।

### iv. परती भूमि

- परती क्षेत्र और स्थान : सड़क के किनारे, स्कूलों के आसपास, और मन्दिर के आस-पास परती क्षेत्र उपलब्ध है।
- परती भूमि में वनस्पति : लैण्टाना, दूब घास, मदार, गाजर घास, शमी, बबूल, आदि
- परती क्षेत्र में उपलब्ध कोई उल्लेखनीय जीव : कोई विशेष उल्लेखनीय जीव उपलब्ध नहीं है। हालांकि कुछ जगहों पर कौआ, कुत्ता आदि पाये जाते हैं। चींटियों की तरह कुछ बिल खोदने वाले कीड़े भी मौजूद हैं।
- परती भूमि का धार्मिक प्रयोजनों के लिये प्रयोग : हाँ कुछ हिस्सा धार्मिक मेले के लिये प्रयोग किया जाता है।
- स्थायी परती है वर्तमान परती : स्थायी परती



- v. नदियाँ, नहर/सँकरी खाड़ी  
कोई नदी नहीं है। बाँध से कुछ छोटी नहरे निकाली गयी हैं, जिनसे स्थानीय कृषक गेहूँ, धान आदि फसलों की सिंचाई करते हैं।
- vi. सड़क
- पक्की सड़क की लम्बाई : कोलतार निर्मित पक्की सड़क मानिकपुर-मारकुण्डी राजमार्ग पर लगभग 2 कि०मी०, डोंडीकोलान में कोलतार निर्मित मार्ग लगभग 1 कि०मी०, आर०सी०सी० सड़क 0.70 कि०मी० कुल पक्की सड़क 3.70 कि०मी०।
  - कच्ची सड़क की लम्बाई : पत्थर द्वारा निर्मित कच्चा खडण्जा मार्ग लगभग 1.5 कि०मी० चूल्ही में, लगभग 2 कि०मी० कच्चा मार्ग, कुछ कच्चा रास्ता लगातार मानव गतिविधियों के कारण बन गये हैं। कुल कच्ची सड़क 3.5 कि०मी०
- vii. जंगल/झाड़ियाँ  
सड़क के किनारे, स्कूल के आस-पास, रेलवे ट्रैक के किनारे और मन्दिर के आस-पास

## जल संसाधन :

- i. सतही जल संसाधन
- नदी, नहर, बेटलैंड (स्थान/नाम : 4 तालाब व 1 बाँध।
  - क्षेत्र : लगभग 400 मी०।
  - उपयोग : सिंचाई, मछली पकड़ने और सिंघाडा उत्पाद के लिये।
  - आर्द्रभूमि का उत्पादन : मछलियाँ/फूल/जलीय पौधे।
  - आर्द्रभूमि में पक्षी : बगुला, सारस आदि।
  - आर्द्रभूमि बाढ़ के दौरान जल संग्रहण अथवा /जल रिचार्जिंग के रूप में काम : हाँ
- ii. भू-जल संसाधन
- पीने के पानी हेतु उपलब्ध हैण्डपम्प की संख्या : लगभग 35
  - पीने के पानी हेतु उपलब्ध कूपों की संख्या : लगभग 10

## वन क्षेत्र :

ग्राम पंचायत बराहमाफी आरक्षित वन क्षेत्र से आच्छादित है। जिसमें तेंदू, सेजा, बहेडा, आँवला, सिरस, ढाक, खैर, महुआ, सेमर, बेल, आदि प्रजातियों के वृक्ष एवं जड़ी बूटियाँ पायी जाती हैं।



## सामान्य विवरण

पंचायत समिति का नाम	: बराहमाफी
तहसील/ब्लाक	: मानिकपुर
थाना	: मानिकपुर
जिला	: चित्रकूट
राज्य	: उत्तर प्रदेश
पंचायत समिति का भौगोलिक क्षेत्र	: 659.400 हेक्टेयर
पंचायत समिति के तहत जनसंख्या	:

कुल जनसंख्या : 8565

पुरुष : 4539

महिला : 4026

पर्यावास और स्थलाकृति :

जलवायु (वर्षा, तापमान और अन्य मौसम के मिजाज) :

भूमि उपयोग : नवीन परती : 1.000 हेक्टेयर

जंगल झाडी : 1.488 हेक्टेयर

चारागाह : नहीं

अन्य बंजर : 6.771 हेक्टेयर

वृक्षारोपण : —

तालाब, नदी, नाला, नाली : 97.120 हे०

मिटटी निकालने का स्थान : 0.175 हे०



आबादी : 2.915 हेक्टेयर

रास्ता : 0.167 हेक्टेयर

चकमार्ग : 2.000 हेक्टेयर

श्मशान, कब्रिस्तान : नहीं

अम्बेदकर पार्क : नहीं

खेल मैदान : नहीं

खलिहान : नहीं

खाद गड्ढे : नहीं

मिलकियत सरकार : 2.614 हेक्टेयर

बन्धक : पारिभाषित नहीं

नहर, रेलवे लाइन, सडक : रेलवे ट्रैक एवं  
स्टेशन है लेकिन क्षेत्र परिभाषित नहीं।  
बाड : नहीं।

उसर भूमि : नहीं।

कुल अकृषिक क्षेत्र : 210.164 हेक्टेयर

कुल कृषिक क्षेत्र : 343.296 हेक्टेयर

ग्राम का कुल योग : 659.400 हेक्टेयर

पी.बी.आर. तैयारी की तिथि, माह और वर्ष : अप्रैल 2014 से मार्च 2015




प्रबन्धन व्यवस्था: रिजर्व वन (आर.एफ.) / संवन्धन : लगभग 100 हेक्टेयर

(जे.एफ.एम.) / संरक्षित क्षेत्रों (पी.ए.) / सामुदायिक  
स्वामित्व और प्रबंधित वन (टी.वी.) : ग्रामजन द्वारा वृक्ष लगाये गये हैं।




Details of Biodiversity Management Committee (BMC) of the Panchayat

Dated : 21/01/2015

1) Name of the <b>Chairperson</b> : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री राजेन्द्र 35 वर्ष पुरुष बराहमाफी खेती	
2) Name of the <b>Member</b> : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री मती चुनकी 42 वर्ष स्त्री बराहमाफी खेती	
3) Name of the <b>Member</b> : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री रामलखन 55 वर्ष पुरुष बराहमाफी खेती	


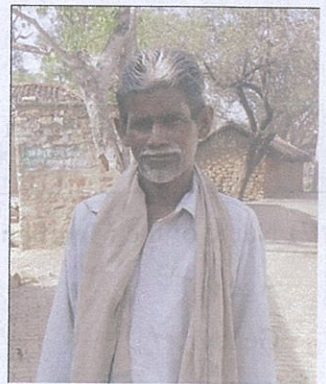


4) Name of the <b>Member</b> : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री ज्ञान सिंह 38 वर्ष पुरुष बराहमाफी खेती	
5) Name of the <b>Member</b> : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री मती शांती 34 वर्ष स्त्री बराहमाफी खेती	
6) Name of the <b>Member</b> : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री सुन्दरलाल मिश्र 28 वर्ष पुरुष बराहमाफी खेती	
7) Name of the <b>Member</b> : Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री शिवरतन 36 वर्ष पुरुष बराहमाफी खेती	



**ANNEXURE -2**  
**LIST OF VAIDS, HAKIMS**  
**PBR of Barahamafi village**





List of Vaid, hakims and traditional health care (human and livestock) practitioners residing and or using biological resources occurring within the jurisdiction of the village.

<p>Name:</p> <p>Age :</p> <p>Gender :</p> <p>Address :</p> <p>Area of specialization :</p> <p>Location from which the person accesses biological material :</p> <p>Perception of the practitioner on the resource status :</p>	<p>श्री बहोरी</p> <p>65 वर्ष</p> <p>पुरुष</p> <p>डांडीकोलान, बराहमाफी</p> <p>खेती</p> <p>बेकार पडी (परती) जमीन, जलीय वनस्पतियां तथा बगीचों से</p> <p>जैवीय सभ्यता तेजी से घट रही है।</p>	
<p>Name:</p> <p>Age :</p> <p>Gender :</p> <p>Address :</p> <p>Area of specialization :</p> <p>Location from which the person accesses biological material :</p> <p>Perception of the practitioner on the resource status :</p>	<p>श्री रामपाल</p> <p>45 वर्ष</p> <p>पुरुष</p> <p>चूल्ही, बराहमाफी</p> <p>खेती</p> <p>बेकार पडी (परती) जमीन, जलीय वनस्पतियां तथा बगीचों से</p> <p>जैवीय सभ्यता तेजी से घट रही है।</p>	



ANNEXURE -3  
LIST OF TK HOLDERS  
PBR of Barahamafi village

List of individuals perceived by the villagers to possess Traditional Knowledge  
(TK) related to biodiversity in agriculture, fisheries, and forestry

Name: Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री पुखराज सिंह 48 वर्ष पुरुष डांडीकोलान, बराहमाफी खेती	
Name: Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री सुरेन्द्र 23 वर्ष पुरुष डांडीकोलान, बराहमाफी खेती एवं मुर्गी पालन	
Name: Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री धनी 20 वर्ष पुरुष डांडीकोलान, बराहमाफी खेती एवं बकरी पालन	
Name: Age : Gender : Address : Area of specialization :	श्री बबुली 38 वर्ष पुरुष चूल्ही, बराहमाफी खेती एवं मछली पालन	



**DETAILS OF SCHOOLS, COLLEGES, DEPARTMENTS, UNIVERSITIES,  
GOVERNMENT INSTITUTIONS, NON GOVERNMENTAL ORGANIZATION AND INDIVIDUALS  
INVOLVED IN THE PREPARATION OF THE PBR**

1. Contact person Name nad address	: श्री नरेन्द्र सिंह उप जिलाधिकारी, मानिकपुर (चित्रकूट)
2. Contact person Name nad address	: श्रीराधेश्याम वर्मा खण्ड विकास अधिकारी, विकासखण्ड—मानिकपुर
3. Contact person Name nad address	: श्री ललित मोहन जोशी, प्राचार्य गर्वमेण्ट डिग्री कालेज, मानिकपुर (चित्रकूट)
4. Contact person Name nad address	: श्री छत्रपाल सिंह ग्राम विकास अधिकारी, विकासखण्ड—मानिकपुर
5. Contact person Name nad address	: श्री गुलाब सिंह ग्राम प्रधान, बराहमाफी, मानिकपुर



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Capsicum annum</i>	मिर्च
2	<i>Allium cepa</i>	प्याज
3	<i>Amaranthus viridis</i>	चौराई
4	<i>Anethum graveolens</i>	सोया
5	<i>Arachia hypogaea</i>	मूंगफली
6	<i>Benincasa hispida</i>	पेठा
7	<i>Brassica campestris var. sarson</i>	सरसों
8	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>	बन्द गोभी
9	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>	गोभी
10	<i>Brassica rapa</i>	शलजम
11	<i>Cajanus cajan</i>	अरहर
12	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ
13	<i>Cicer arietinum</i>	चना
14	<i>Coccinia grandis</i>	कुंदरू
15	<i>Colocasia esculenta</i>	घुइयां
16	<i>Coriandrum sativum</i>	धनिया
17	<i>Cucumis sativus</i>	खीरा
18	<i>Cucurbita moschata</i>	कदू
19	<i>Foeniculum vulgare</i>	सौंफ
20	<i>Jatropha curcas</i>	जेट्रोफा
21	<i>Lagenaria siceraria</i>	लौकी
22	<i>Lablab purpureus</i>	सेम
23	<i>Luffa cylindrica</i>	तोरई
24	<i>Lycopersicon esculentum</i>	टमाटर
25	<i>Manihot utilisima</i>	ट्रेपिओका
26	<i>Momordica charantia</i>	करेला
27	<i>Oryza sativa</i>	धान
28	<i>Pisum sativum</i>	मटर
29	<i>Raphanus sativus</i>	मूली
30	<i>Saccharum officinarum</i>	गन्ना
31	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन
32	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू
33	<i>Spinacea oleracea</i>	पालक
34	<i>Trichosanthes dioica</i>	परवल
35	<i>Trigonellia foenumgraecum</i>	मेथी



S.No.	Scientific name	Local name
36	<i>Triticum aestivum</i>	गेहूँ
37	<i>Vigna radiata</i>	मूंग
38	<i>Vicia faba</i>	बाकला
39	<i>Zea mays</i>	भुट्टा
40	<i>Sesamum indicum</i>	तिल
41	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिन्डी



Format - 1

## CROP PLANTS



*Capsicum annum*, मिर्च



*Allium cepa*, प्याज



*Amaranthus viridis*, चौराई



*Anethum graveolens*, सोया



*Arachis hypogaea*, मूंगफली

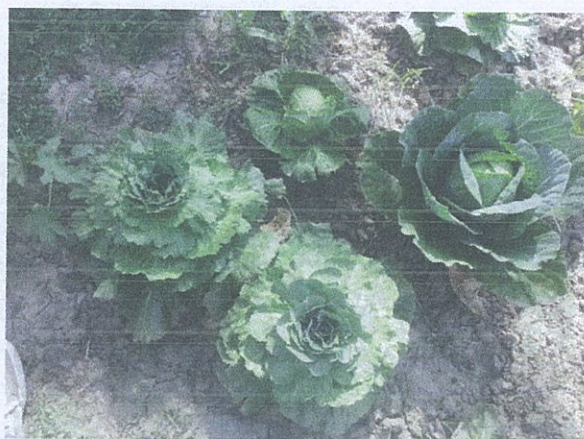


*Benincasa hispida*, पेठा





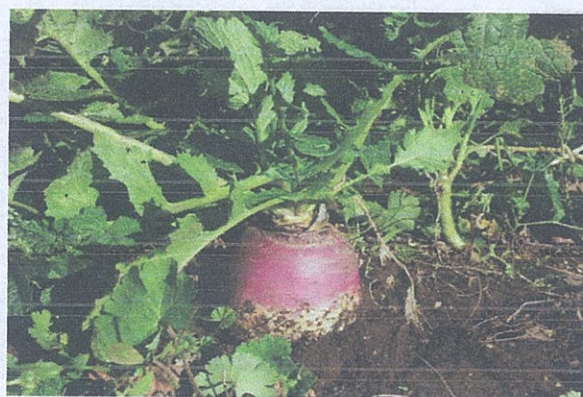
*Brassicacampestris* var. *sarson*, सरसों



*Brassica oleracea* var. *botrytis*, बन्दगोभी



*Brassica oleracea* var. *capitata*, गोभी



*Brassica rapa*, शलजम



*Cajanus cajan*, अरहर





*Chenopodium album*, बथुआ



*Cicer arietinum*, चना



*Coccinia grandis*, कुंदरु



*Colocasia esculenta*, घुइयां



*Coriandrum sativum*, धनिया



*Cucumis sativus*, खीरा





*Saccharum officinarum*, गन्ना



*Solanum melongena*, बैंगन



*Solanum tuberosum*, आलू



*Spinacea oleracea*, पालक



*Trichosanthes dioica*, परवल



*Trigonellia foenum graecum*, मेथी





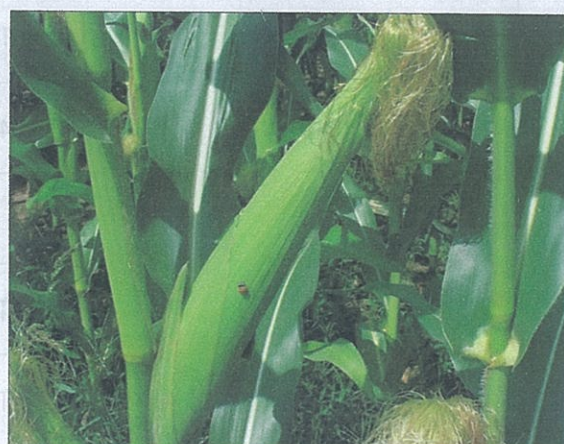
*Triticum aestivum*, गेहू



*Vigna radiata*, मूंग



*Vicia faba*, बाकला



*Zea mays*, भुट्टा



*Sesamum indicum*, तिल



*Abelmoschus esculentus*, भिन्डी



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी / मसाला
2	Scientific Name	<i>Capsicum annuum</i>
3	Local Name	मिर्च
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.24 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता है।
	Present	अधिक पाया जाता है।
8	Special features	यह स्वाद में बहुत तीखा होता है।
9	Cropping season	पूरे वर्ष।
10	Uses	मसाले के रूप में।
11	Associated TK	कुत्ता के काटनें पर दवा के रूप में भी प्रयोग किया जाता है।
12	Other details	4 से 5 हप्ते पुरानी पौध का खेत में रोपण करना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कामता प्रसाद।



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Allium cepa</i>
3	Local Name	प्याज
4	Variety	स्थानीय, सतना, नासिक।
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.12 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
8	Special features	इसकी फसल कम पानी में भी तैयार हो जाती है।
9	Cropping season	जनवरी से मई के मध्य।
10	Uses	सब्जी, सलाद।
11	Associated TK	इसका प्रयोग औषधि के रूप में भी किया जाता है।
12	Other details	गर्मी के मौसम में प्याज का प्रयोग लू से बचने के लिये भी किया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री राजेन्द्र



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Amaranthus viridis</i>
3	Local Name	चौराई
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.20 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	यह एनीमिया रोगी के लिये फायेदेमंद होता है।
9	Cropping season	पूरे वर्ष पाया है।
10	Uses	सब्जी एवं जानवरों के खाने के रूप में।
11	Associated TK	यह पौधा खरपतवार के रूप में भी उगता है।
12	Other details	इसको हरी सब्जी के रूप में भी प्रयोग किया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कुबेर प्रसाद



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Anethum graveolens</i>
3	Local Name	सोया
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.12 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग साग के रूप में होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल।
10	Uses	सब्जी एवं जानवरों के खानों के रूप में।
11	Associated TK	इस पौधे में विशेष सुगन्ध होती है।
12	Other details	पानी भरा नहीं होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कामता प्रसाद



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Arachia hypogaea</i>
3	Local Name	मूंगफली
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.010 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसकी फली जमीन के अन्दर लगती है।
9	Cropping season	अप्रैल से नवम्बर
10	Uses	बीज खाने तथा तेल हेतु।
11	Associated TK	भुरभुरी मिट्टी में इसकी पैदावार ज्यादा अच्छी होती है।
12	Other details	ज्यादा खाने से पेट दर्द होता है।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Benincasa hispida</i>
3	Local Name	पेठा, खबहा, बरिहा कद्दू
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.06 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसकी बरी बनाकर सब्जी भी बनाई जाती है।
9	Cropping season	जून से नवम्बर।
10	Uses	फल खाने हेतु।
11	Associated TK	आरोही पौधा है।
12	Other details	इसका ज्यादातर प्रयोग मिठाई बनाने में किया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री भोला प्रसाद



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brassica campestris var. sarson</i>
3	Local Name	सरसों
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx area shown	0.27 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसकी खली को जानवरों को खिलाते हैं।
9	Cropping season	यह खरीफ और जायद दोनों फसलों में होती है।
10	Uses	पत्ते सब्जी के रूप में एवं बीज तेल के लिये।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है जिससे कि फसल को हानि न पहुँचे।
12	Other details	इसके बीज से तेल निकाला जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री जगता प्रसाद



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Bessica oleracea var. botrytis</i>
3	Local Name	बन्द गोभी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx area shown	0.03 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग सलाद के रूप में होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में कीड़े लग जाते हैं अतः कीटनाशक का छिड़काव जरूरी है।
12	Other details	पानी भरा नहीं होना चाहिये है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री संजय



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>
3	Local Name	फूल गोभी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx area shown	0.03 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग पकौड़ी के रूप में भी करते हैं।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में कीड़े लग जाते हैं अतः कीटनाशक का छिड़काव जरूरी है।
12	Other details	पानी भरा नहीं होना चाहिये है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री रामनारायन



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brassica rapa</i>
3	Local Name	शलजम
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx area shown	0.03 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	ठसमें जल की मात्रा अधिक पायी जाती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	यह मूत्रवर्धक तथा दस्तावर होता है।
12	Other details	इसकी पत्तियों को जानवरों को खिलाया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Crop Type	दलहन
2	Scientific Name	<i>Cajanus cajan</i>
3	Local Name	अरहर
4	Variety	स्थानीय, बाहर से।
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.32 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	पर्यावरणीय अनियमितता से कम पाया जाता है।
8	Special features	इसके तनों की टोकरी बनाने में प्रयोग किया जाता है।
9	Cropping season	जून से मार्च/अप्रैल
10	Uses	दाल के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल को बाजरा, तिल, मक्का आदि के साथ मिश्रित रूप में भी लगाया जा सकता है।
12	Other details	स्थानीय लोगों द्वारा ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री लालमन मिश्र



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Chenopodium album</i>
3	Local Name	बथुआ
4	Variety	स्थानीय, बाहर से।
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.02 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	पर्यावरणीय अनियमितता से कम पाया जाता है।
8	Special features	इसमें आयरन अधिक मात्रा में पाया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से फरवरी
10	Uses	साग के रूप में।
11	Associated TK	खरपतवार के रूप में उग जाता है।
12	Other details	पानी कम चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री गुलाब सिंह



## Details of each species

1	Crop Type	दलहन
2	Scientific Name	<i>Cicer arietinum</i>
3	Local Name	चना
4	Variety	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.4 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	पर्यावरणीय अनियमितता से कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग घुघरी के रूप में होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल।
10	Uses	दाल, आटा तथा साग के रूप में।
11	Associated TK	फली छेदक कीट का बचाव करना चाहिये।
12	Other details	पानी कम चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कामता प्रसाद



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Coccinia grandis</i>
3	Local Name	कुंदरू
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.2 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	यह स्वाद में खट्टा होता है।
9	Cropping season	जून से फरवरी।
10	Uses	साग के रूप में।
11	Associated TK	मधुमेह के रोगियों के लिये फायदेमन्द होता है।।
12	Other details	आरोही पौधा है, पानी कम चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Colocasia esculenta</i>
3	Local Name	घुइयां
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.32 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसको छीलनें पर खुजली होती है।
9	Cropping season	फरवरी से अगस्त।
10	Uses	साग के रूप में।
11	Associated TK	इसका अधिक सेवन दस्तावर होता है।
12	Other details	जल भराव राइजोम के लिये नुकसानदायक है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री भूपत सिंह



## Details of each species

1	Crop Type	मसाला
2	Scientific Name	<i>Coriandrum sativum</i>
3	Local Name	धनिया
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.36 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसकी चटनी भी बनायी जाती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल।
10	Uses	मसाला के रूप में।
11	Associated TK	देशी खाद, यूरिया का छिडकाव करना चाहिये।
12	Other details	वात रोग, उल्टी तथा पेट में विशेष रूप से लाभकारी है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री केशव प्रसाद



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Cucumis sativus</i>
3	Local Name	खीरा
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.42 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसमें जल की मात्रा अधिक पायी जाती है।
9	Cropping season	अप्रैल से अगस्त।
10	Uses	सलाद के रूप में।
11	Associated TK	देशी खाद, यूरिया का छिडकाव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव नहीं चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री सन्तू



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Cucurbita moschata</i>
3	Local Name	कद्दू
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.70 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
8	Special features	इसमें फूल की पकौड़ी बनाकर खायी जाती है।
9	Cropping season	फरवरी से दिसम्बर।
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	देशी खाद छिडकाव करना चाहिये।
12	Other details	छप्पर आदि पर इसकी बेल फैलायी जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री उदय



## Details of each species

1	Crop Type	मसाला
2	Scientific Name	<i>Foeniculum vulgare</i>
3	Local Name	सौंफ
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	0.30 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग भोजन के उपरान्त स्वाद तथा पाचन के लिये किया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च।
10	Uses	मसाला के रूप में।
11	Associated TK	यह कृमिनाशक है।
12	Other details	देशी खाद छिड़काव करना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री संतोष



## Details of each species

1	Crop Type	तेल उत्पादक
2	Scientific Name	<i>Jatropha curcas</i>
3	Local Name	जेट्रोफा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	10.00 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	यह झाड़ीनुमा वृक्ष है।
9	Cropping season	बहुवर्षी
10	Uses	तेल उत्पादन हेतु।
11	Associated TK	बीज से पेट्रोलियम तेल प्राप्त होता है।
12	Other details	सामान्यतः रेलवे ट्रैक के किनारे लगाया गया है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Lagenaria siceraria</i>
3	Local Name	लौकी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	0.51 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसका रायता तथा मिठाई भी बनाई जाती है।
9	Cropping season	मार्च से अक्टूबर।
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	सुपाच्य फसल है।
12	Other details	यह बेलनुमा पौधा है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कैलाश



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Lablab purpureus</i>
3	Local Name	सेम
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बुलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.51 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	आरोही पौधा है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च।
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में माहो कीट लग जाता है अतः समय-समय कीटनाशक का छिडकाव करना चाहिये।
12	Other details	इसकी बेल सहारे से चढ़ती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री भोला



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Luffa cylindrica</i>
3	Local Name	तोरई
4	Variety	देशी
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	0.51 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	आरोही पौधा है।
9	Cropping season	मार्च से अक्टूबर।
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	देशी खाद का छिडकाव करना चाहिये।
12	Other details	सुपाच्य फसल।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री नन्दू साहू



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Lycopersicon esculentum</i>
3	Local Name	टमाटर
4	Variety	देश हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	0.51 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग चटनी के रूप में भी होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च।
10	Uses	सब्जी तथा सलाद के रूप में।
11	Associated TK	कोहरे के प्रति संवेदनशील है।
12	Other details	इसका प्रयोग पथरी के मरीज को नहीं करना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकानों से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री पप्पू साहू



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Manihot utilissima</i>
3	Local Name	ट्रेपिओका, कप्पा
4	Variety	हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.2 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	कोई नहीं।
9	Cropping season	जून से मार्च।
10	Uses	सब्जी तथा चिप्स के रूप में।
11	Associated TK	इसका प्रयोग बाड बनाने में भी करते हैं।
12	Other details	राइजोम खानें योग्य हैं।
13	Source of Seeds/Plants	केरल से लाया गया।
14	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Momordica charantia</i>
3	Local Name	करेला
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.6 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	यह मधुमेह के रोगी के लिये अति लाभदायक है।
9	Cropping season	जून से मार्च।
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है।
12	Other details	जल भराव नहीं होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री दिलीप



## Details of each species

1	Crop Type	खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Oryza sativa</i>
3	Local Name	धान, चावल
4	Variety	पाइनियर-2015, धनन्जय, पन्त-12
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	4.2 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसके डंठल का प्रयोग जानवरों को खिलाने एवं छप्पर बनाने में किया जाता है।
9	Cropping season	जून से नवम्बर/दिसम्बर।
10	Uses	खाद्यान्न के रूप में।
11	Associated TK	गन्धी कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कामता प्रसाद



## Details of each species

1	Crop Type	दलहन / सब्जी
2	Scientific Name	<i>Pisum sativum</i>
3	Local Name	मटर
4	Variety	मलवीय-15, आजाद पी-3, अर्किल
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	1.0 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसके तने एवं पत्तियों का प्रयोग जानवरों को खिलाने में किया जाता है।
9	Cropping season	नवम्बर से मार्च।
10	Uses	दाल, सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	फली छेदक कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	ज्यादा खाने से पेट दर्द की शिकायत होती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री राजेन्द्र प्रसाद



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Raphanus sativus</i>
3	Local Name	मूली
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	1.0 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसकी पत्तियों का प्रयोग साग के रूप में किया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से जून।
10	Uses	सलाद, सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। पत्ती छेदक कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	जल भराव नहीं होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



## Details of each species

1	Crop Type	चीनी उत्पादन
2	Scientific Name	<i>Saccharum officinarum</i>
3	Local Name	गन्ना
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	1.0 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	बहुत कम पाया जाता है।
8	Special features	इसके रस का प्रयोग किया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से जून।
10	Uses	चीनी, गुड़, शीरा, एल्कोहल, शराब, खाद, तथा अन्य के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। पत्ती छेदक कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	जल होना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री भूपत सिंह



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Solanum melongena</i>
3	Local Name	बैंगन
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.5 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग भर्ता के रूप में भी होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च।
10	Uses	सब्जी
11	Associated TK	ज्यादा कोहरा नुकसानदायक होता है। फसल का कीट से भी बचाव करना चाहिये।
12	Other details	बीज से नर्सरी में पौध तैयार की जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजि दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री पंकज पटेल



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Solanum tuberosum</i>
3	Local Name	आलू
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड, बाहर
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.5 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	आलू से चिप्स तथा पॉपड बनाये जाते हैं।
9	Cropping season	अक्टूबर से मार्च। (दो बार खेती की जाती है।)
10	Uses	सब्जी
11	Associated TK	ज्यादा कोहरा नुकसानदायक होता है। फसल का कीट से भी बचाव करना चाहिये। इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है।
12	Other details	कण्ड से इसकी फसल तैयार की जाती हैं।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजि दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कुलदीप द्विवेदी



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Spinacea oleracea</i>
3	Local Name	पालक
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.3 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसमें आयरन की मात्रा अधिक होती है।
9	Cropping season	वर्ष भर
10	Uses	सब्जी तथा जूस के रूप में प्रयोग किया जाता है।
11	Associated TK	नइट्रोजन खाद का प्रयोग करना चाहिये, भगरी कीट से बचाव करना चाहिये।
12	Other details	पहली कटाई हेतु फसल चार हफ्ते में तैयार हो जाती है इसके बाद 15-15 दिनों में कटाई की जा सकती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजि दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री अजीत दूबे



## Details of each species

1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Trichosanthes dioica</i>
3	Local Name	परवल
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.10 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसकी कलौंजी बनाई जाती है।
9	Cropping season	जून से अप्रैल तक।
10	Uses	सब्जी
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	सामान्यतः सहारे हेतु बाड़ लगाना चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Crop Type	मसाला / सब्जी
2	Scientific Name	<i>Trigonellia foenumgraecum</i>
3	Local Name	मेथी
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.60 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	मसाले के रूप में भी इसका प्रयोग किया जाता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल तक
10	Uses	इसकी पत्तियों की सब्जी बनायी जाती है।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	मधुमेह रोगी के लिये में उपयोगी।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री उदित पाण्डेय



## Details of each species

1	Crop Type	खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Triticum aestivum</i>
3	Local Name	गेंहू
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	12.00 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग दलिया, हलुआ, आदि के रूप में प्रयोग होता है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल तक।
10	Uses	खाद्यान्न
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	सिंचाई की समुचित व्यवस्था होनी चाहिये।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल मिश्रा



## Details of each species

1	Crop Type	दलहन/खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Vigna radiata</i>
3	Local Name	मूंग
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	1.00 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग हलुआ, पकौड़ी आदि के रूप में प्रयोग होता है।
9	Cropping season	जून से अप्रैल तक।
10	Uses	खाद्यान्न
11	Associated TK	जल भराव से बचाव करना चाहिये, देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	सुपाच्य है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री वाचस्पति द्विवेदी



## Details of each species

1	Crop Type	दलहन/खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Vicia faba</i>
3	Local Name	बाकला
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.60 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसकी दाल भी बनाई जाती है।
9	Cropping season	अक्टूबर से अप्रैल।
10	Uses	छाल, सब्जी।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है।
12	Other details	इसकी पत्तियां जानवरों को खिलाते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Crop Type	दलहन
2	Scientific Name	<i>Zea mays</i>
3	Local Name	भुट्टा
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.30 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	मक्का के दानों का प्रयोग सब्जी के रूप में भी करते हैं।
9	Cropping season	जून से जनवरी।
10	Uses	आटा के रूप में भी प्रयोग किया जाता है।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है। देशी खाद का प्रयोग करना चाहिये।
12	Other details	इसकी पत्तियां जानवरों को खिलाते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री रुद्र प्रताप



## Details of each species

1	Crop Type	तिलहन
2	Scientific Name	<i>Sesamum indicum</i>
3	Local Name	तिल
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड,
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.24 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special features	इसका प्रयोग तेल आयुर्वेदिक औषधि के रूप में किया जाता है।
9	Cropping season	जुलाई से अक्टूबर।
10	Uses	इसके लड्डू भी बनाये जाते हैं।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है।
12	Other details	इसकी डंठल ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री संतोष बंडगइया



## Details of each species

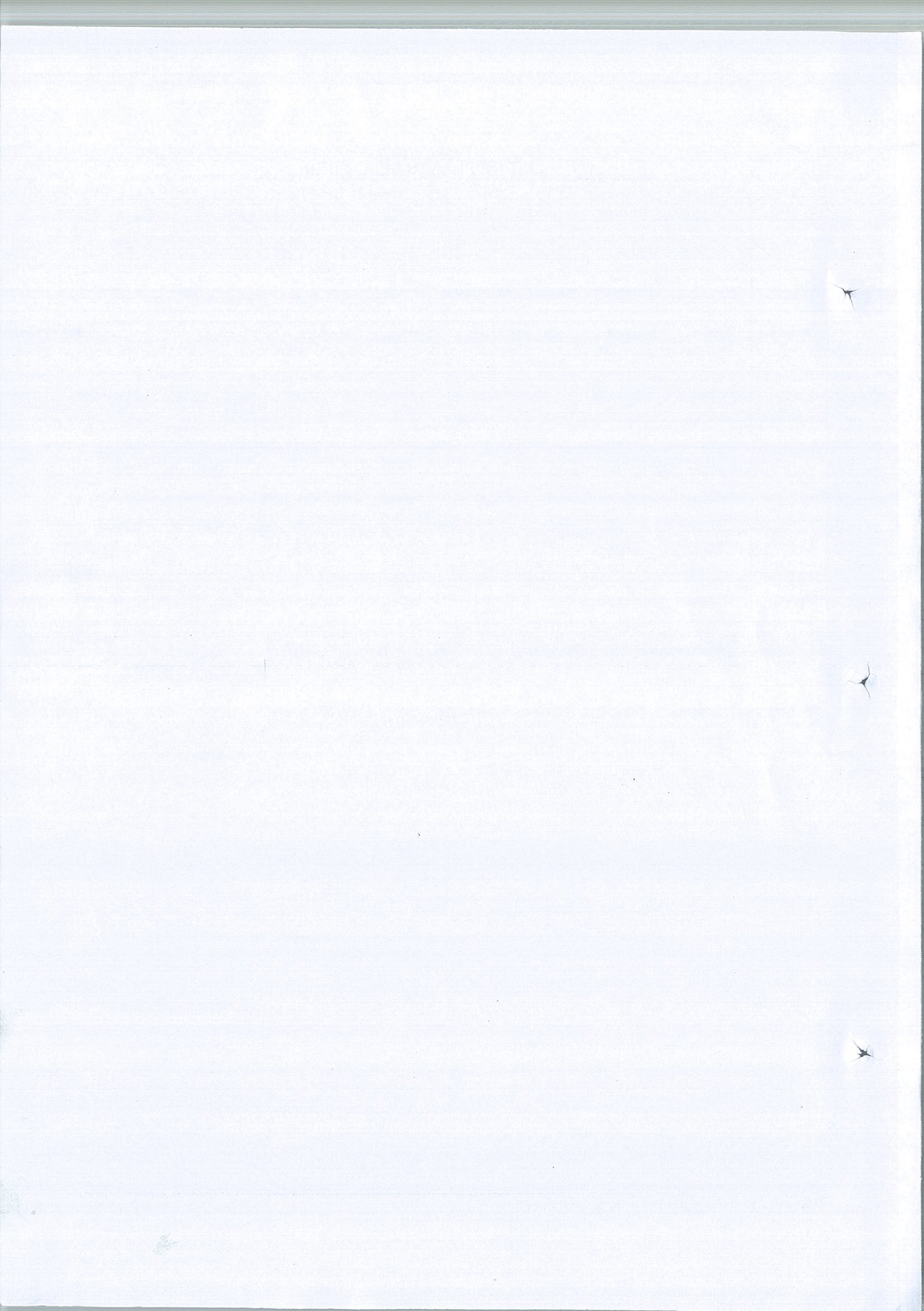
1	Crop Type	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Abelmoschus esculentus</i>
3	Local Name	भिन्डी
4	Variety	आजद कान्ति, पूसा ए-4, हिसार उन्नत
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.24 हेक्टेयर (लगभग)
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special features	सब्जी के साथ-साथ इसकी कलौंजी भी बनाई जाती है।
9	Cropping season	यह खरीफ और जायद दोनो फसलों में होती है।
10	Uses	सब्जी रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार लगे रहते हैं अतः समय-समय पर खरपतवारों को नष्ट करना आवश्यक होता है।
12	Other details	इसको अधिक खाने से पेट में कब्ज भी बनता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजि दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री कुबेर प्रसाद



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Carica papaya</i> ,	पपीता
2	<i>Carissa carandas</i> ,	करौंदा
3	<i>Citrullus lanatus</i> ,	तरबूज
4	<i>Citrus aurantifolia</i> ,	नीबू
5	<i>Citrus maxima</i> ,	बडा नीबू
6	<i>Cucumis melo</i> ,	खरबूजा
7	<i>Musa sapientum</i> ,	केला
8	<i>Punica granatum</i> ,	अनार
9	<i>Vitis vinifera</i> ,	अंगूर







FRUIT PLANTS



*Carica papaya*, पपीता



*Carissa carandas*, करौंदा



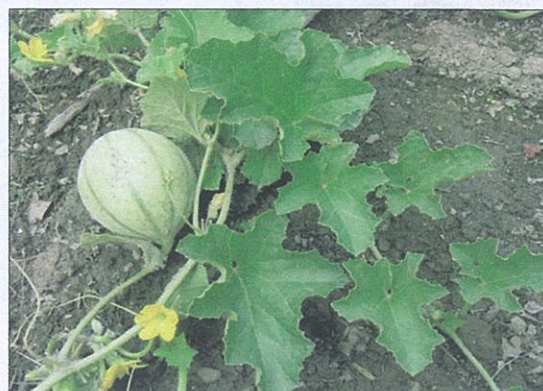
*Citrullus lanatus*, तरबूज



*Citrus aurantifolia*, नींबू



*Citrus maxima*, बडानीबू



*Cucumis melo*, खरबूजा



FRUIT PLANTS



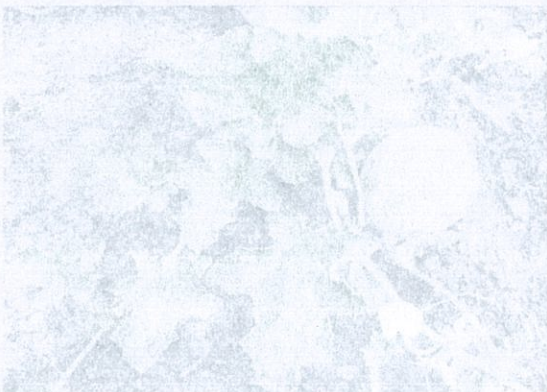
*Musa sapientum*, केला



*Punicagranatum*, अनार



*Vitisvinitera*, अंगूर





## Details of each species

1	Plant Type	फल
2	Scientific Name	<i>Carica papaya</i> ,
3	Local Name	पपीता
4	Variety	सामान्यतः हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	घरेंलू बगीचे में।
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	नर्सरी।
8	Season of fruiting	लगभग पूरे वर्ष।
9	Associated TK	सुपर फास्फेट तथा पोटैस पैदावार बढ़ाता है।
10	Uses	खाने में तथा सब्जी में।
11	Other details	स्वयं भी प्रयोग करते हैं तथा कुछ मात्रा में बाजार में भी बेंचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री घनश्याम



## Details of each species

1	Plant Type	फल
2	Scientific Name	<i>Citrus aurantifolia</i> ,
3	Local Name	नीबू
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बग बगीचे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	सरकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान
8	Season of fruiting	मार्च से मई तक।
9	Associated TK	पाचन में उपयोगी, बिटामिन सी पाया जाता है।
10	Uses	खाने में।
11	Other details	स्वयं भी प्रयोग करते हैं तथा कुछ मात्रा में बाजार में भी बेंचते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेश कुमार



## Details of each species

1	Plant Type	फल
2	Scientific Name	<i>Citrus maxima</i> ,
3	Local Name	बडा नीबू
4	Variety	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचा
6	Local Status	
	Past	नही पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	बाहर से लाकर लगाया जाता है।
8	Season of fruiting	अप्रैल से अगस्त तक।
9	Associated TK	अत्यधिक रसदार होता है। पाचन में उपयोगी, बिटामिन सी पाया जाता है।
10	Uses	खाने में।
11	Other details	स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री सन्तू



## Details of each species

1	Plant Type	फल
2	Scientific Name	<i>Punica granatum,</i>
3	Local Name	अनार
4	Variety	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	नर्सरी से।
8	Season of fruiting	सितम्बर से दिसम्बर तक।
9	Associated TK	शरीर में रक्त की कमी को पूरा करता है। इसकी छाल खोंसी में लाभप्रद होती है।
10	Uses	खाने में।
11	Other details	स्वयं एवं बाजार से।
12	Community/Knowledge Holder	श्री शिवशरन



## Details of each species

1	Plant Type	फल
2	Scientific Name	<i>Vitis vinifera</i>
3	Local Name	अंगूर
4	Variety	हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	नर्सरी से।
8	Season of fruiting	सितम्बर से दिसम्बर तक।
9	Associated TK	भुरभुरी मिट्टी में ज्यादा अच्छी पैदावार होती है इसे ज्यादा खाद की जरूरत होती है।
10	Uses	खाने में।
11	Other details	स्वयं एवं बाजार से।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामलखन



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Sorghum vulgare,</i>	ज्वार
2	<i>Tritolium alexandrinum,</i>	बरसीम
3	<i>Vigna sinensis,</i>	लोबिया
4	<i>Pennisetum glaucum,</i>	बाजरा



Format - 3

FODDER CROP



*Sorghum vulgare*, ज्वार



*Trifolium alexandrinum*, बरसीम



*Vigna sinensis*, लोबिया



*Pennisetum glaucum*, बाजरा



## Details of each species

1	Plant Type	चारा/खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Sorghum vulgare</i>
3	Local Name	ज्वार
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खेत में।
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पर्यावरणीय अनियमितता से कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	सरकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
8	Season of fruiting	जुलाई से अक्टूबर तक।
9	Associated TK	आटे के रूप में खाने में एवं तने तथा पत्तियां जानवरों को खिलाने में।
10	Uses	तना तथा पत्तियां।
11	Other details	दुधारू पशु के लिये अधिक लाभप्रद है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जयनारायन



## Details of each species

1	Plant Type	चारा
2	Scientific Name	<i>Trifolium alexandrinum</i>
3	Local Name	बरसीम
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खेत ।
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था ।
	Present	पाया जाता है ।
7	Source of Seeds/Plants	सरकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से ।
8	Season of fruiting	मार्च से जून तक ।
9	Associated TK	जनवरों के लिये उपयुक्त ।
10	Uses	तना तथा पत्तियां ।
11	Other details	दुधारू पशु के लिये अधिक लाभप्रद है ।
12	Community/Knowledge Holder	श्री सुरेन्द्र



## Details of each species

1	Plant Type	चारा
2	Scientific Name	<i>Vigna sinensis</i>
3	Local Name	लोबिया
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खेत में।
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	सरकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
8	Season of fruiting	जुलाई से सितम्बर तक।
9	Associated TK	जनवरों के लिये उपयुक्त।
10	Uses	तना तथा पत्तियां।
11	Other details	दुधारु पशु के लिये अधिक लाभप्रद है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री शम्भूनाथ



## Details of each species

1	Plant Type	चारा/खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Pennisetum glaucum</i>
3	Local Name	बाजरा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खेत में।
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पर्यावरणीय अनियमितता से कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	सरकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
8	Season of fruiting	जुलाई से अक्टूबर तक।
9	Associated TK	तने तथा पत्तियां जानवरों को खिलाने में एवं स्थानीय लोग आटे एवं पकाकर खाने के रूप में प्रयोग करते हैं।
10	Uses	तना तथा पत्तियां।
11	Other details	दुधारू पशु के लिये अधिक लाभप्रद है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री लवकुश



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Abrus precatorius,</i>	रत्ती
2	<i>Anagallis arvensis,</i>	कृष्णनील
3	<i>Cynodon dactylon,</i>	दूब घास
4	<i>Evolvulus alsinoides,</i>	शंखपुष्पी
5	<i>Greviella robusta,</i>	सिल्वर ओक
6	<i>Ipomoea aquatica,</i>	बेहेया
7	<i>Kaempferia galangal,</i>	केम्पफेरिया
8	<i>Oxalis corniculata,</i>	खट्टी बूटी
9	<i>Parthenium hysterophorus,</i>	गाजर घास
10	<i>Portulaca oleracea,</i>	कुल्फा
11	<i>Peristrophe bicalyculata,</i>	छोटी हरजोर
12	<i>Physalis minima,</i>	छोटी रसभरी
13	<i>Ranunculus scalaratus,</i>	जल धनिया
14	<i>Sida alba,</i>	बरियारा
15	<i>Solanum nigrum,</i>	मकोय
16	<i>Solanum xanthocarpum,</i>	कंटकारी
17	<i>Vicia sativa,</i>	अकरा अकरी
18	<i>Xanthium strumarium,</i>	गोखरू



WEEDS



*Abrus precatorius*, रत्ती



*Anagallis arvensis*, कृष्णनील



*Cynodon dactylon*, दूब घास



*Evolvulus alsinoides*, शंखपुष्पी



*Greivillia robusta*, सिल्वरओक



*Ipomoea aquatica*, बेहेया





*Kaempferia galangal*, केम्पफेरिया



*Oxalis corniculata*, खट्टीबूटी



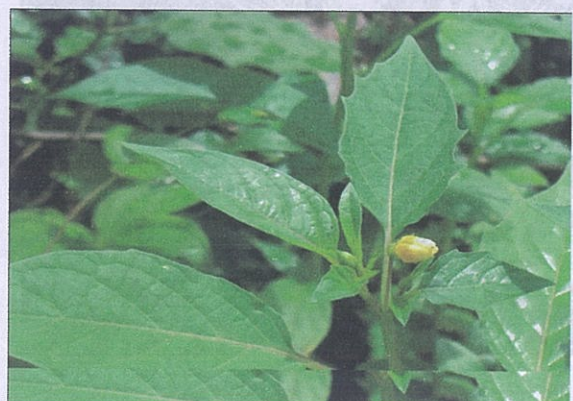
*Parthenium hysterophorus*, गाजर घास



*Portulaca oleracea*, कुल्फा



*Peristrophe calyculata*, छोटीहरजोर



*Physalis minima*, छोटीरसभरी





*Ranunculus scaberrimus*, जल धनिया



*Sida alba*, बरियारा



*Solanum nigrum*, मकोय



*Solanum xanthocarpum*, कंटकारी



*Vicia sativa*, अकराअकरी



*Xanthium strumarium*, गोखरु



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Abrus precatorius</i>
3	Local Name	रत्ती
4	Affected crop	बेकार पड़ी जमीन पर।
5	Landscape/Habitat	नम मृदा में
6	Impact	नगण्य
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	बहुत कम पाया जाता है।
8	Use, if any	पुराने समय में तौल के लिये इसका प्रयोग किया जाता था।
9	Management options	टिशू कल्चर से संख्या बढ़ाई जा सकती है।
10	Associated TK	जन्वरों के लिये उपयुक्त।
11	Other details	बीज का वजन नियत रहता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Anagallis arvensis</i>
3	Local Name	कृष्णनील
4	Affected crop	गेहूँ, जौ, मटर चना।
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन में।
6	Impact	बहुत अधिक।
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता था।
8	Use, if any	कोई नहीं।
9	Management options	निराई गुड़ाई।
10	Associated TK	खरपतवार तेजी से फैल रहा है, नम भूमि पर इसकी मात्रा अधिक होती है।
11	Other details	इस घास का फूल नीले रंग का होता है इसी कारण इसे कृष्णनील कहते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Greviella robusta</i>
3	Local Name	सिल्वर ओक
4	Affected crop	बेकार पड़ी जमीन पर।
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
6	Impact	थोड़ा बहुत
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use, if any	कोई नहीं।
9	Management options	निराई गुड़ाई।
10	Associated TK	पत्तियों की निचली सतह सफेद होती है।
11	Other details	बराहमाफी के जंगलों में इसकी मात्रा अधिक पायी जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Ipomoea aquatica</i>
3	Local Name	बेहेया
4	Affected crop	बेकार पड़ी जमीन पर।
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
6	Impact	थोड़ा बहुत
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use, if any	तना तथा पत्तियां खाने के रूप में प्रयोग होती है।
9	Management options	कटाई।
10	Associated TK	खरपतवार पानी के आस पास तेजी से बढ़ता है।
11	Other details	सितम्बर से फरवरी तक बैंगनी रंग के फूल खिलते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Kaempferia galangal</i>
3	Local Name	केम्पफेरिया
4	Affected crop	आलू, बैंगन, सरसों
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
6	Impact	अधिक मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
8	Use, if any	कोई नहीं।
9	Management options	निराई-गुडाई।
10	Associated TK	खरपतवार पानी के आस पास तेजी से बढ़ता है।
11	Other details	यह जमीन पर फैलती हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Oxalis corniculata</i>
3	Local Name	खट्टी बूटी
4	Affected crop	सरसों, उर्द, मूंग, चना
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी नम जमीन पर।
6	Impact	अधिक मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use, if any	ऑख की बीमारी में प्रयोग होता है।
9	Management options	निराई-गुड़ाई।
10	Associated TK	खरपतवार तेजी से बढ़ता है।
11	Other details	नवम्बर से मार्च में पीले रंग के फूल उगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Peristrophe bicalyculata</i>
3	Local Name	छोटी हरजोर
4	Affected crop	गेंहूँ, आलू, मटर, चना, बैंगन, आदि
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी कम नम जमीन पर।
6	Impact	अधिक मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	बहुत अधिक पाया जाता है।
8	Use, if any	इसका प्रयोग औषधी के रूप में भी होता है।
9	Management options	निराई-गुड़ाई, कटाई।
10	Associated TK	हड्डी टूटने तथा मोच के उपचार में इसका प्रयोग होता है।
11	Other details	गुलाबी फूल सितम्बर से फरवरी में लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Physalis minima</i>
3	Local Name	छोटी रसभरी
4	Affected crop	धान, आलू, मटर, चना, बैंगन,
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
6	Impact	अधिक मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	बहुत अधिक पाया जाता है।
8	Use, if any	फल खानें योग्य।
9	Management options	निराई-गुडाई, कटाई।
10	Associated TK	बाह्य दलपुन्ज से फल ढका होता है।
11	Other details	जुलाई से जनवरी के मध्य फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Ranunculus scalaratus</i>
3	Local Name	जल धनिया
4	Affected crop	धान आदि
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर, सामान्यतः तालाब के किनारे।
6	Impact	कम मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
8	Use, if any	कोई नहीं।
9	Management options	कटाई।
10	Associated TK	खरपतवार पानी वाली जगह पर बढ़ता है।
11	Other details	मार्च से जून के मध्य फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Sida alba</i>
3	Local Name	बरियारा
4	Affected crop	गेहूँ, बैंगन, उर्द, सरसों आदि
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
6	Impact	कम मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use, if any	कोई नहीं।
9	Management options	निराई-गुड़ाई।
10	Associated TK	इसका फूल छोटा होता है।
11	Other details	सितम्बर-अक्टूबर में फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Solanum nigrum</i>
3	Local Name	मकोय
4	Affected crop	गेहूँ, बैंगन, उर्द, सरसों आदि
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
6	Impact	अधिक मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use, if any	फल खाने योग्य।
9	Management options	निराई-गुड़ाई।
10	Associated TK	इसका फल स्वाद में खट्टा मीठा होता है।
11	Other details	सामान्यतः पूरे वर्ष फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Solanum xanthocarpum</i>
3	Local Name	कंटकारी
4	Affected crop	गेहूँ, बैंगन, उर्द, चना, सरसों आदि
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
6	Impact	कम मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use, if any	कोई नहीं।
9	Management options	निराई-गुड़ाई।
10	Associated TK	कम पानी वाली जगह में मिलता है।
11	Other details	पत्तियों में कांटे होते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Vicia sativa</i>
3	Local Name	अकरा अकरी
4	Affected crop	उर्द, मूंग, धान, सरसों आदि
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी नम जमीन पर।
6	Impact	अधिक मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
8	Use, if any	जानवरों के चारे के लिये।
9	Management options	कटाई।
10	Associated TK	यह पौधा लतानुमा होता है।
11	Other details	जनवरी से मार्च के मध्य फूल लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant Type	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Xanthium strumarium</i>
3	Local Name	गोखरू
4	Affected crop	गेंहूँ, चना, सरसों आदि
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
6	Impact	कम मात्रा में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use, if any	कोई नहीं।
9	Management options	निराई-गुड़ाई।
10	Associated TK	कपड़ों पर नोकदार हुक से फंस जाता है।
11	Other details	कोई नहीं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



LIST OF PLANTS DESCRIBED

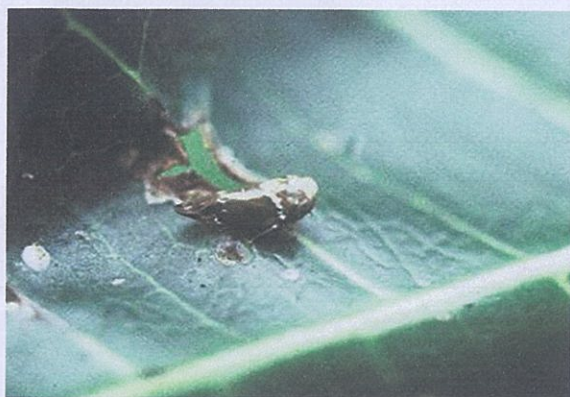
S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Amritodus atkinsoni</i> ,	आम का फुदका
2	<i>Amsacta moorai</i> Butlar,	सूडियाँ
3	<i>Chilotraea infuscatellus</i> ,	तना छेदक
4	<i>Dacus cucurbitae</i> ,	फलमाखी
5	<i>Odontotermes obesus</i> ,	दीमक पंखी
6	<i>Hieroglyphus nigrorapilatus</i> ,	टिड्डा



Format - 5

PESTS OF CROPS

Details of each species



*Amritodus atkinsoni*, आमकाफुदका



*Amsactamoorai Butleri*, सूडियाँ



*Chilo trapezalis*, तनाछेदक



*Dacus cucurbitae*, फलमाखी



*Odontotermes obesus*, दीमकपंखी



*Hieroglyphus nigropictus*, टिड्डा



## Details of each species

1	Host	आम
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Amritodus atkinsoni</i>
4	Local Name	आम का फुदका
5	Habitat	सूखी जगह पर।
6	Time/ Season of attack	फरवरी से अप्रैल
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव।
8	Associated TK	फसल के लिये नुकसानदायक।
9	Other details	बौर आने के समय इसका प्रकोप ज्यादा होता है, जिससे फसल प्रभावित होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



## Details of each species

1	Host	मुख्यतः खरीफ की फसल पर।
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Amsacta moorai</i> Butler
4	Local Name	सूडियाँ
5	Habitat	पौधे के कोमल नर्म भागों पर।
6	Time/ Season of attack	खरीफ।
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव।
8	Associated TK	फसल के लिये नुकसानदायक।
9	Other details	इसकी जनसंख्या तेजी से फैलती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जयराम शर्मा



## Details of each species

1	Host	लकड़ी की दुकानों तथा पेड़ पर।
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Odontotermes obesus</i>
4	Local Name	दीमक पंखी
5	Habitat	लकड़ी की दुकानों तथा पेड़ पर।
6	Time/ Season of attack	वर्ष भर।
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव।
8	Associated TK	सर्वभक्षी कीट।
9	Other details	फसल के लिये नुकसानदायक।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जयराम शर्मा



## Details of each species

1	Host	घास तथा छोटी झाड़ियों।
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Hieroglyphus nigrorapilatus</i>
4	Local Name	टिड्डा
5	Habitat	घास तथा छोटी झाड़ियों।
6	Time/ Season of attack	बरसांत में।
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव।
8	Associated TK	प्राकृतिक शत्रु-कौआ, मैना, छिपकली आदि
9	Other details	फसल के लिये नुकसानदायक।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जयराम शर्मा



## Details of each species

1	Host	सेम, गुलदाउदी आदि
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Lipaphis eysimi</i>
4	Local Name	माहू
5	Habitat	नर्म कोमल भागों पर।
6	Time/ Season of attack	नवम्बर से दिसम्बर।
7	Management mechanism	कीटनाशक का छिड़काव।
8	Associated TK	अधिक फैलने पर पूरा का पूरा पुष्पक्रम इनसे ढक जाता है।
9	Other details	यह कोहरे के समय फसल को अधिक नुकसान पहुंचाते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जयराम शर्मा



1	Name of the market & location	साप्ताहिक बाजार, लगभग 30 कि०मी०
2	Weekly/fortnightly/monthly /biannual/annual	साप्ताहिक बाजार
3	Type of animals brought and sold	गाय, भैंस, बैल, बकरी, बकरा
4	Types and average number of animals transacted in a day	गाय 12, भैंस 20, बैल 5 जोड़ी, बकरी 20, बकरा 30 (लगभग)
5	Places from which animals brought	अपने गाँव तथा दूसरे गाँव से लाकर बेचते हैं।
6	Places to which animals are sold/transported	अपने गाँव तथा दूसरे गाँव में।
7	Name and location of fish market	कर्वी फिस मार्केट, मानिकपुर रेलवे स्टेशन
8	Types of fishes sold	सिन्धी, गिरई, रोहू, कतला।
9	Source of fish	तलाब, पोखर





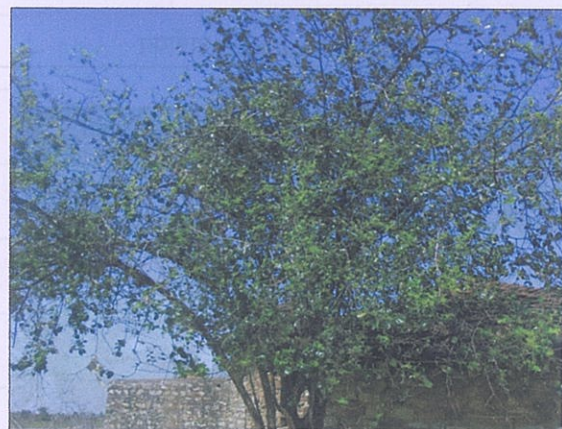
*Eriobotrya sp.*, लोकाट



*Psidium guajava*, अमरुद



*Mangifera indica*, आम



*Ziziphus mauritiana*, बेर



*Morus alba*, शहतूत



*Syzygium cumini*, जामुन



## Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Annona squamosa</i>
3	Local Name	शरीफा
4	Variety	हाइबिंड
5	Landscape/Habitat	घरेलू बाग बगीचों में।
6	Local Status	
	Past	नहीं पाया जाता था।
	Present	बाहर से लाकर लगाया गया, बहुत कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	नर्सरी।
8	Season of fruiting	अप्रैल से नवम्बर।
9	Associated TK	पत्तियों में कीटनाशक क्षमता होती है।
10	Uses	खाने में।
11	Other details	स्वयं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री पप्पू साहू।



## Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Artocarpus lakoocha</i>
3	Local Name	बरहल
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	घरेलू बाग बगीचों में।
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	बहुत कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	नर्सरी।
8	Season of fruiting	अक्टूबर से नवम्बर।
9	Associated TK	इसके फल का आचार बनाया जाता है।
10	Uses	खाने में।
11	Other details	बजार।
12	Community/Knowledge Holder	श्री पप्पू साहू।



## Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Averrhoa carambola</i>
3	Local Name	कमरख
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	घरेलू बाग बगीचों में।
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	बहुत कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	नर्सरी।
8	Season of fruiting	सितम्बर से अक्टूबर।
9	Associated TK	इसके फल खट्टे होते हैं।
10	Uses	खाने में।
11	Other details	बजार।
12	Community/Knowledge Holder	श्री पप्पू साहू।



## Details of each species

1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Syzygium cumini</i>
3	Local Name	जामुन
4	Variety	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	घरेलू बाग बगीचें तथा सडक के किनारे।
6	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of Seeds/Plants	नर्सरी, जंगली।
8	Season of fruiting	अप्रैल से जुलाई।
9	Associated TK	छाल तथा बीज मधुमेह रोगी के लिये गुडकारी है।
10	Uses	फल खाने में प्रयोग होता है।
11	Other details	बजार तथा स्वयं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री बंसतलाल सोनकर



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Abuñilon indicum,</i>	कंधी
2	<i>Adhatada vasica,</i>	अडूसा
3	<i>Aegle marmelos,</i>	बेल
4	<i>Allium sativum,</i>	लहसुन
5	<i>Aloe vera,</i>	धीक्वार
6	<i>Asparagus recemosus,</i>	सतावर
7	<i>Azadirachta indica,</i>	नीम
8	<i>Beeta vulgaris,</i>	चुकन्दर
9	<i>Calatropis procera,</i>	बैगनी मदार
10	<i>Calatropis gigantea,</i>	सफेद मदार
11	<i>Catharanthus roseus,</i>	सदाबहार
12	<i>Costus pictus,</i>	कॉकटस
13	<i>Curcuma longa,</i>	हल्दी
14	<i>Cynopogon gwadacus,</i>	जरांकुश
15	<i>Eclipta alba,</i>	भृंगराज
16	<i>Euphorbia triculii,</i>	यूफोरबिया
17	<i>Lawsonia inermis,</i>	मेंहदी
18	<i>Mentha arvensis,</i>	पुदीना
19	<i>Ocimum sanctum,</i>	तुलसी
20	<i>Phyllanthus niruri,</i>	वन आँवला
21	<i>Rauvolfia serpentine,</i>	सर्पगन्धा
22	<i>Tinospora cordifolia,</i>	गुरुच
23	<i>Withania somnifera,</i>	अश्वगन्धा
24	<i>Chlorophytum borivikianum</i>	सफेद मूसली



Format - 12

MEDICINAL PLANTS



*Abutilon indicum*, कंघी



*Adhatadavasicā*, अडूसा



*Aegle marmelos*, बेल



*Allium sativum*, लहसुन



*Aloe vera*, धीक्वार



*Asparagus racemosus*, सतावर





*Curcuma longa*, हल्दी



*Cymopogonwradacus*, जरांकुश



*Eclipta alba*, भृंगराज



*Euphorbia tricutii*, यूफोरबिया



*Lawsonia inermis*, मेंहदी



*Mentha arvensis*, पुदीना





*Azadirachta indica*, नीम



*Beta vulgaris*, चुकन्दर



*Calotropis procera*, बैगनीमदार



*Calotropis gigantea*, सफेदमदार



*Catharanthus roseus*, सदाबहार



*Costus pictus*, कौकटस





*Ocimum sanctum*, तुलसी



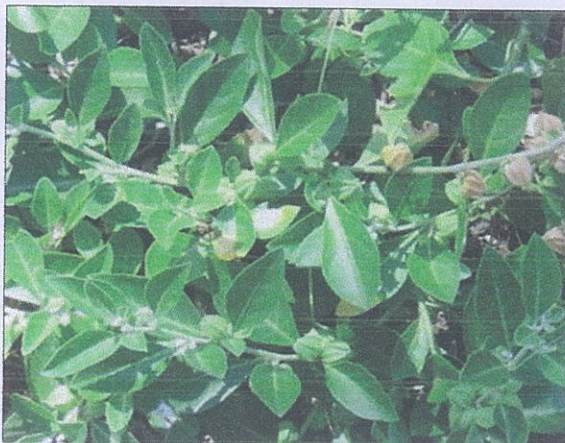
*Phyllanthus niruri*, वनआंवला



*Rauvolfia serpentina*, सर्पगन्धा



*Tinospora cordifolia*, गुरुच



*Withania somnifera*, अश्वगन्धा



*Chlorophytum borivikianum*, सफेदमूसली



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Abutilon indicum</i>
3	Local Name	कंधी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	झाड़ी
6	Source of Seeds/Plants	प्राकृतिक
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Uses	ल्यूकोडर्मा।
9	Part used	पत्तियां
10	Associated TK	बहुत उपयोगी औषधीय पौधा है।
11	Other details	इसकी जड़ का प्रयोग बुखार में होता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Adhatada vasica</i>
3	Local Name	अडूसा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	झाड़ी, सड़क के किनारे
6	Source of Seeds/Plants	प्राकृतिक
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	कफ
9	Part uested	पत्तियां
10	Associated TK	बहुत उपयोगी औषधीय पौधा
11	Other details	इसका काढा पीने से सर्दी जुकाम ठीक हो जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Aloe vera</i>
3	Local Name	धीक्वार, घृतकुमारी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, खेत में
6	Source of Seeds/Plants	प्राकृतिक जड़।
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	त्वाचा रोग।
9	Part uted	पत्तियां
10	Associated TK	बहुत उपयोगी औषधि होती है।
11	Other details	कुछ लोग खाद के रूप में भी प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री राजेश त्रिपाठी



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Asparagus racemosus</i>
3	Local Name	सतावर
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे में
6	Source of Seeds/Plants	जड़।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	यह आयुर्वेदिक औषधि के रूप में भी प्रयोग होता है।
9	Part used	जड़, बीज।
10	Associated TK	कफ और पित्तनाशक।
11	Other details	यह कौंटेदार झाड़ी है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री राजेश त्रिपाठी



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Calotropis procera</i>
3	Local Name	बैगनी मदार
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खाली जमीन पर , खेत में
6	Source of Seeds/Plants	बीज ।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था ।
	Present	पाया जाता है ।
8	Uses	त्वचा, अल्सर ।
9	Part uested	जड़, पत्तियां ।
10	Associated TK	सूजन में इसके पत्ते को बौधनें से सूजन ठीक हो जाती है ।
11	Other details	खाली जमीन पर स्वतः उग जाता है ।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Calatropis gigantea</i>
3	Local Name	सफेद मदार
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खाली जमीन पर , खेत में
6	Source of Seeds/Plants	बीज ।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था ।
	Present	पाया जाता है ।
8	Uses	त्वचा, अल्सर ।
9	Part uted	जड़, पत्तियां ।
10	Associated TK	इसके दूध को जख्म में लगाने से ठीक हो जाता है ।
11	Other details	खाली जमीन पर स्वतः उग जाता है ।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Catharanthus roseus</i>
3	Local Name	सदाबहार
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे में।
6	Source of Seeds/Plants	बीज।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	औषधि के रूप में प्रयोग होता है।
9	Part used	पत्तियां।
10	Associated TK	हृदय रोग के लिये बहुत अच्छा।
11	Other details	यह सभी मौसम में उगता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री राजेश त्रिपाठी



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Costus pictus</i>
3	Local Name	कॉकटस
4	Variety	बहरी पौधा है।
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे में।
6	Source of Seeds/Plants	राइजोम।
7	Local Status	
	Past	नहीं पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	मधुमेह रोग में लाभदायक।
9	Part used	पत्तियां।
10	Associated TK	नम तथा छायादार जगह पर उगता है।
11	Other details	2002 में भारत में लाया गया।
12	Community/Knowledge Holder	श्री राजेश त्रिपाठी



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Curcuma longa</i>
3	Local Name	हल्दी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे में।
6	Source of Seeds/Plants	जड़।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	औषधि में प्रयोग करते हैं।
9	Part used	पत्तियां, जड़।
10	Associated TK	चोंट लगने पर इसको गर्म करके बाँधते हैं।
11	Other details	दूध में मिलाकर पीने से जख्म ठीक हो जाते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री राजेश त्रिपाठी



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Cymbopogon gwadacus</i>
3	Local Name	जरांकुश
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग, बगीचे में।
6	Source of Seeds/Plants	जड़।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	औषधि में प्रयोग करते हैं।
9	Part used	पत्तियां।
10	Associated TK	खौंसी तथा कफ।
11	Other details	चाय तथा काढ़ा में प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री राजेश त्रिपाठी



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Lawsonia inermis</i>
3	Local Name	मेंहदी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे।
6	Source of Seeds/Plants	कटिंग।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	बालों का टानिक।
9	Part used	पत्तियां।
10	Associated TK	बालों के लिये अत्यन्त लाभकारी होता तथा ठंडक प्रदान करता है।
11	Other details	घेरवाड़ के रूप में भी प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Mentha arvensis</i>
3	Local Name	पुदीना
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे, खेत।
6	Source of Seeds/Plants	कटिंग।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	औषधीय पौधा है।
9	Part uested	पत्तियां।
10	Associated TK	अधिक नमी की आवश्यकता होती है।
11	Other details	इसका सेवन गर्मी में लू से बचाव करता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Ocimum sanctum</i>
3	Local Name	तुलसी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे, खेत।
6	Source of Seeds/Plants	बीज।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	बुखार, कफ, खांसी में प्रयोग होता है।
9	Part used	पत्तियां।
10	Associated TK	कोहरे के मौसम में पाउडरी मिल्ड्यू लग जाता है।
11	Other details	हिन्दू धर्म में पूजनीय पौधा है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Phyllanthus niruri</i>
3	Local Name	वन ऑवला
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे, खेत, सडक के किनारे।
6	Source of Seeds/Plants	बीज।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	रुहमेज्जिम के इलाज में प्रयोग किया जाता है।
9	Part uted	पूरा पौधा।
10	Associated TK	पीलिया के इलाज में लाभप्रद होता है।
11	Other details	स्वतः उग जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Rauvolfia serpentina</i>
3	Local Name	सर्पगन्धा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग बगीचे।
6	Source of Seeds/Plants	बीज।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	औषधीय पौधा है।
9	Part used	पूरा पौधा विशेषतः पत्ती।
10	Associated TK	याददाश्त बढ़ाने में इसका प्रयोग होता है।
11	Other details	यह बहुवर्षी छोटा पौधा है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Tinospora cordifolia</i>
3	Local Name	गुरुच
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खेत में।
6	Source of Seeds/Plants	बीज।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	औषधीय पौधा है।
9	Part used	तना।
10	Associated TK	मधुमेह तथा उच्च रक्तचाप में लाभप्रद होता है।
11	Other details	स्फूर्तिदायक।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Withania somnifera</i>
3	Local Name	अश्वगन्धा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खेत में।
6	Source of Seeds/Plants	कटिंग।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	औषधीय पौधा है।
9	Part used	पूरा पौधा।
10	Associated TK	स्फूर्तिदायक, याददाश्त बढ़ाने में
11	Other details	छोटा बहुवर्षीय पौधा है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Chlorophytum borivikianum</i>
3	Local Name	सफेद मूसली
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खेत में।
6	Source of Seeds/Plants	कटिंग।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	गुणकारी औषधीय पौधा है।
9	Part used	जड़।
10	Associated TK	शरीर की कमजोरी को दूर करता है, शक्तिवर्धक औषधि है।
11	Other details	पौरुषता बढ़ाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Adenocalymna comosum</i> ,	यैलो बिगनोनिया
2	<i>Bassia scoparia</i> ,	कोचिया
3	<i>Bixa orellana</i> ,	बिक्सा
4	<i>Bougainvillea spectabilis</i> ,	बोगेनबेलिया
5	<i>Callindra californis</i> ,	कैलिन्डा
6	<i>Callistemon lanceolatus</i> ,	बोतल ब्रश
7	<i>Celosia spicata</i> ,	सिलोसिया
8	<i>Chrysanthemum americanum</i> ,	गुलदाउदी
9	<i>Clematis vitalba</i> ,	ब्राइडल बुके
10	<i>Costus speciosus</i> ,	गुलवकाबली
11	<i>Cycas revoluta</i> ,	साइकस
12	<i>Dahelia pinnata</i> ,	डहेलिया
13	<i>Euphorbia pulcharima</i> ,	पोइनसेटिया
14	<i>Hamelia patens</i> ,	स्कारलेट ब्रश
15	<i>Hibiscus mutabilis</i> ,	चेंजिंग रोज
16	<i>Hibiscus rosa sinensis</i> ,	गुडहल
17	<i>Iberis amara</i> ,	कैडीटफ
18	<i>Lxora stricta</i> ,	सफेद रुक्मनी
19	<i>Lakium condidum</i> ,	सफेद लिली
20	<i>Mimosa pudica</i> ,	छुईमुई
21	<i>Mimusops elengi</i> ,	मौलश्री
22	<i>Monstera deliciosa</i> ,	मनिस्टेटा
23	<i>Musssaenda erythrophylla</i> ,	मुसन्डा
24	<i>Pansy violatricoloe</i> ,	पैंजी
25	<i>Quissquails indica</i> ,	रंगून कीपर
26	<i>Rosa chinensis</i> ,	गुलाब
27	<i>Tagetes erecta</i> ,	गेंदा
28	<i>Thespesia populnea</i> ,	पारस पीपल
29	<i>Thevetia peruviana</i> ,	कनेर
30	<i>Thuja occidentalis</i> ,	मोर पंखी





*Celosia spicata*, सिलोसिया



*Chrysanthemum americanum*, गुलदाउदी



*Clematis vitalba*, ब्राइडलबुके



*Costus speciosus*, गुलवकाबली



*Cycas revoluta*, साइकस



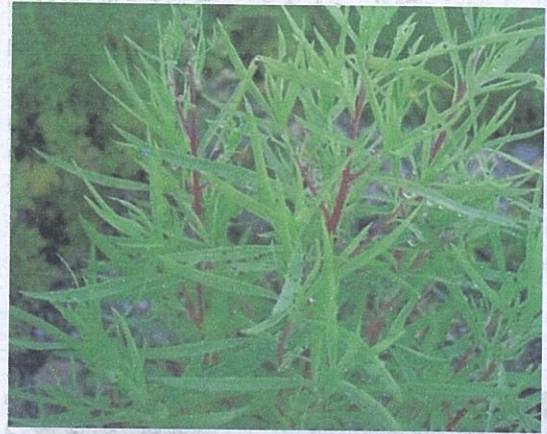
*Dahlia pinnata*, डहेलिया



ORNAMENAL PLANTS



*Adenocalymnacomosum*, यैलोबिगनोनिया



*Bassiascoparia*, कोचिया



*Bixaorellana*, बिकसा



*Bougainvillea spectabilis*, बोगेनबेलिया



*Callindracaliformis*, कैलिन्डा



*Callistemon lanceolatus*, बोटलब्रुश





*Likium candidum*, सफेदलिली



*Mimosa pudica*, छुईमुई



*Mimosa pudica*, मौलश्री



*Monstera deliciosa*, मनिस्टेटा



*Mussaenda erythrophylla*, मुसन्डा



*Pansy violatricolor*, पैजी





*Euphorbia pulcherrima*, पोइनसेटिया



*Hamelia patens*, स्कारलेटब्रश



*Hibiscus mutabilis*, चेंजिगरोज



*Hibiscus rosa-sinensis*, गुडहल



*Iberis amara*, कैडीटफ



*Lxora stricta*, सफेद रुक्मनी





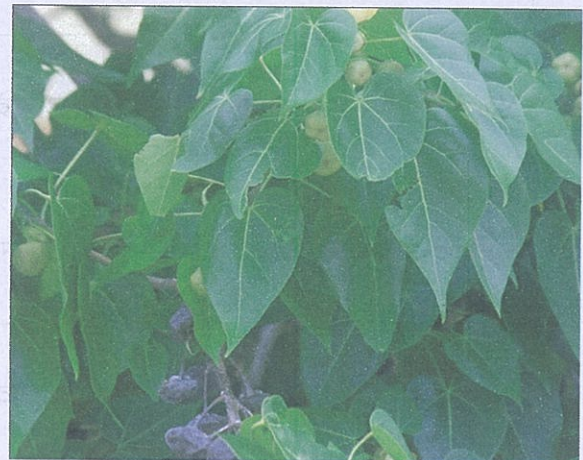
*Quissqualis indica*, रंगूनकीपर



*Rosa chinensis*, गुलाब



*Tagetes erecta*, गेंदा



*Thespesia populnea*, पारसपीपल



*Thevetia peruviana*, कनेर



*Thuja occidentalis*, मोरपंखी



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Adenocalymna comosum</i>
3	Local Name	यैलो बिगनोनिया
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग ।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	बेल वाला पौधा है ।
9	Other details	इसकी विभिन्न प्रजातियों में अलग-अलग रंगों के फूल खिलते हैं ।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



### Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Bassia scoparia</i>
3	Local Name	कोचिया
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज ।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट ।
8	Associated TK	छोटा पौधा है ।
9	Other details	गर्मी के समय बगीचे को खूबसूरती प्रदान करता है ।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Bixa orellana</i>
3	Local Name	बिक्सा
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज ।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	झाडीनुमा पौधा है ।
9	Other details	केरल से लाकर लगाया गया है ।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Bougainvillea spectabilis</i>
3	Local Name	बोगेनबेलिया
4	Variety	स्थानीय
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग ।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	बेल वाला पौधा है ।
9	Other details	ब्रैक्ट रंगीन होते हैं ।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Callindra californis</i>
3	Local Name	कैलिन्डा
4	Variety	स्थानीय
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग तथा बीज ।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	झाडीनुमा पौधा है ।
9	Other details	कोई नहीं ।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Callistemon lanceolatus</i>
3	Local Name	बोतल ब्रुश
4	Variety	स्थानीय
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग तथा बीज।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	झाडीनुमा पौधा है।
9	Other details	लाल रंग के फूल होते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Celosia spicata</i>
3	Local Name	सिलोसिया
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज ।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल बहुत समय तक रहते हैं।
9	Other details	केरल से लाकर लगाया गया है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Chrysanthemum americanum</i>
3	Local Name	गुलदाउदी
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक तथा व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल बहुत समय तक रहते हैं।
9	Other details	बड़े फूल के कारण सहारे की जरूरत पड़ती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Clematis vitalba</i>
3	Local Name	ब्राइडल बुके
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग ।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल बहुत समय तक रहते हैं।
9	Other details	केरल से लाकर लगाया गया।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Costus speciosus</i>
3	Local Name	गुलवकाबली
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग ।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	मधुमेह में पत्तियां प्रयोग होती हैं।
9	Other details	पत्तियों में जल अधिक मात्रा में पाया जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Cycas revoluta</i>
3	Local Name	साइकस
4	Variety	स्थानीय
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग ।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	पत्तियां खूबसूरत होती है ।
9	Other details	सबसे बड़ा बीजाण्ड होता है ।
10	Community/Knowledge Holder	श्री छेदीलाल



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Dahelia pinnata</i>
3	Local Name	डहेलिया
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग ।
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल खूबसूरत होते हैं ।
9	Other details	बड़े फूल के कारण सहारे की जरूरत पड़ती है ।
10	Community/Knowledge Holder	श्री छेदीलाल



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Euphorbia pulcherrima</i>
3	Local Name	पोइनसेटिया
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग ।
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	पत्तियां खूबसूरत होती है ।
9	Other details	पत्तियां लाल तथा हरी होती है ।
10	Community/Knowledge Holder	श्री सुधीर



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Hamelia patens</i>
3	Local Name	स्कारलेट ब्रश
4	Variety	स्थानीय
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग, गूटी बौधकर।
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	गृह वाटिका में गमले आदि में लगाया जाता है।
9	Other details	कोई नहीं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री छेदीलाल



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Iberis amara</i>
3	Local Name	कैडीटफ
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज से।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	सफेद रंग का फूल होता है।
9	Other details	छोटा पौधा है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Lxora stricta</i>
3	Local Name	सफेद रुक्मनी
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज से।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल गुच्छे में लगते हैं।
9	Other details	झाडीनुमा पौधा है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Lilium candidum</i>
3	Local Name	सफेद लिली
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बल्ब से।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल गुच्छे में लगते हैं।
9	Other details	छोटा पौधा है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Mimosa pudica</i>
3	Local Name	छुईमुई
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज से।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	फूल गुच्छे में लगते हैं।
9	Other details	छोटा पौधा है। पत्तियां छूने पर तुरन्त मुरझा जाती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Mimusops elengi</i>
3	Local Name	मौलश्री
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज से।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	बडा पेड़ होता है।
9	Other details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Monstera deliciosa</i>
3	Local Name	मनिस्टेटा
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग से।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	बेल वाला पौधा होता है।
9	Other details	किसी अन्य पेड के उपर इसकी बृद्धि ज्यादा अच्छी होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Mussaenda erythrophylla</i>
3	Local Name	मुसन्डा
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग से।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	छोटा पौधा होता है।
9	Other details	कोई नहीं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Pansy violatricolor</i>
3	Local Name	पैजी
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज से।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	बैगनी पीले रंग के खूबसूरत फूल होते हैं।
9	Other details	यह छोटा पौधा है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



### Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Quissquails indica</i>
3	Local Name	रंगून कीपर
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग से।
6	Commercial/Non commercial	अव्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	खूबसूरत फूल होते हैं।
9	Other details	बेल वाला झाड़ीनुमा पौधा है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री लोकश सिंह



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Rosa chinensis</i>
3	Local Name	गुलाब
4	Variety	भारतीय
5	Source of Seeds/Plants	कटिंग से।
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	छोटा झाड़ीनुमा पौधा होता है। खूबसूरत फूल होते हैं।
9	Other details	फूल से गुलकण्ठ बनता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री वाचस्पति द्विवेदी



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Tagetes erecta</i>
3	Local Name	गेंदा
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Source of Seeds/Plants	बीज से।
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	पौधा छोटा तथा खूबसूरत फूल होते हैं।
9	Other details	इसका प्रयोग औषधि के रूप में होता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री वाचस्पति द्विवेदी



## Details of each species

1	Plant type	सजावटी
2	Scientific Name	<i>Thespesia populnea</i>
3	Local Name	पारस पीपल
4	Variety	बाहरी पेड़ है।
5	Source of Seeds/Plants	बीज तथा कटिंग से।
6	Commercial/Non commercial	व्यवसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	पेड़ बड़ा होता है तथा खूबसूरत फूल होते हैं।
9	Other details	पत्तियां पीपल की पत्तियों की जैसी होती हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री लोकश सिंह



LIST OF PLANTS DESCRIBED

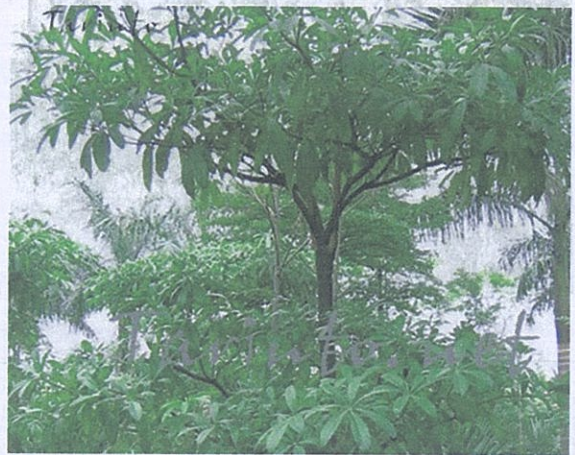
S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Acacia auriculiformis,</i>	विलायंती बबूल
2	<i>Alstonia scholaris,</i>	चितवन
3	<i>Bergera koenigii,</i>	मीठी नीम
4	<i>Dendrocalamus strictus,</i>	बॉस
5	<i>Bomax ceiba,</i>	सेमल
6	<i>Cassia fistula,</i>	अमलतास
7	<i>Cryptomeria japonica,</i>	सेडार
8	<i>Dalbergia sisoo,</i>	शीशम
9	<i>Delonix regia,</i>	गुलमोहर
10	<i>Eucalyptus citriodora,</i>	यूकलिप्टस
11	<i>Terminalia arjuna,</i>	अर्जुन
12	<i>Ficus bengalensis,</i>	बरगद
13	<i>Ficus racemosa,</i>	गूलर
14	<i>Ficus religiosa,</i>	पीपल
15	<i>Ficus virens,</i>	पाकड
16	<i>Haplophragma adenophyllum,</i>	कठ सागौन
17	<i>Madhuca longifolia,</i>	महुआ
18	<i>Saraca indica,</i>	अशोक
19	<i>Tamarindus indicus,</i>	इमली
20	<i>Polyalthia longifolia,</i>	सीता अशोक
21	<i>Populous deltoides,</i>	पापुलस
22	<i>Tectona grandis,</i>	सागौन



TIMBER PLANTS



*Acacia auriculiformis*, विलायंतीबबूल



*Alstonia scholaris*, चितवन



*Bergera koenigii*, मीठीनीम



*Dendrocalamus strictus*, बाँस



*Bomaxceiba*, सेमल





*Cassia fistula*, अमलतास



*Cryptomeria japonica*, सेडार



*Dalbergia sisoo*, शीशम



*Delonix regia*, गुलमोहर



*Eucalyptus citriodora*, यूकलिप्टस



*Terminalia arjuna*, अर्जुन





*Ficus bengalensis*, बरगद



*Ficus racemosa*, गूलर



*Ficus religiosa*, पीपल



*Ficus virens*, पाकड



*Haplophragma adenophyllum*, कठ सागौन





*Madhuca longifolia*, महुआ



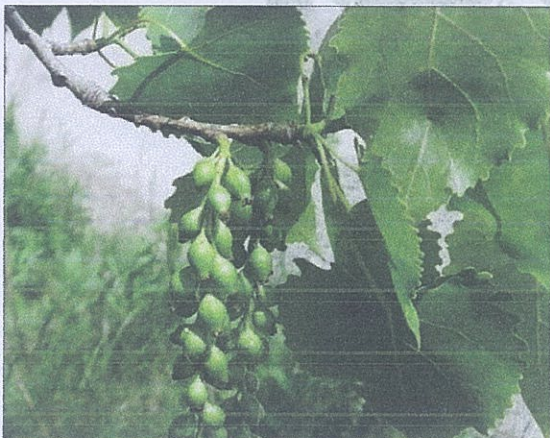
*Saraca indica*, अशोक



*Tamarindus indica*, इमली



*Polyalthia longifolia*, सीताअशोक



*Populus deltoides*, पापुलस



*Tectona grandis*, सागौन



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Acacia auriculiformis</i>
3	Local Name	विलायंती बबूल
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
5	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	सड़क, नहर, आदि के किनारे पाया जाने वाला छायादार पेड़ है।
9	Other details	कोई नहीं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामकिशोर



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Alstonia scholaris</i>
3	Local Name	चितवन
4	Habitat	यह कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	छाल का प्रयोग ल्यूकोडर्मा के इलाज में होता है।
9	Other details	सड़क नहर के किनारें मिलने वाला छायादार पेड़ है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री कुबेर



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Bergera koenigii</i>
3	Local Name	मीठी नीम
4	Habitat	बग तथा बगीचे में।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	पत्तियां खाने में प्रयोग की जाती है।
8	Associated TK	गृह वाटिका में लगाया जाता है।
9	Other details	कटिंग से पौध तैयार की जा सकती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रकाश



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Dendrocalamus strictus</i>
3	Local Name	बॉस
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	बॉस बल्ली, छप्पर, डण्डा, सीढ़ी आदि बनाने में प्रयोग होता है।
8	Associated TK	ऊँचे कूड़े करकर वाली जगह पर।
9	Other details	नई कलिकांये सब्जी के रूप में खायी जाती है। तथा जड़ टानिक के रूप में प्रयोग की जाती हैं
10	Community/Knowledge Holder	श्री श्रवण कुमार



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Bomax ceiba</i>
3	Local Name	सेमल
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	इमारती तथा जलाने में।
8	Associated TK	सड़क के किनारे मिलने वाला पेड़ है।
9	Other details	इस पौधे से रूई प्राप्त होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Cassia fistula</i>
3	Local Name	अमलतास
4	Habitat	कम पानी वाली जगह में।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती व जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	सड़क नहर आदि के किनारे मिलने वाला छायादार पेड़ है।
9	Other details	इसकी फली औषधीय होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामलखन



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Cryptomeria japonica</i>
3	Local Name	सेडार
4	Habitat	कम पानी वाली जगह में।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	गृह वाटिका।
7	Other uses (multi)	सजावटी।
8	Associated TK	बड़ा पेड़ है।
9	Other details	लकड़ी ईंधन में प्रयोग की जाती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Dalbergia sisoo</i>
3	Local Name	शीशम
4	Habitat	कम पानी वाली जगह में।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती व जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	सडक नहर के किनारें मिलने वाला छायादार पेड़ है।
9	Other details	इसकी लकड़ी अत्यधिक मजबूत होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विनोद कुमार



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Delonix regia</i>
3	Local Name	गुलमोहर
4	Habitat	कम पानी वाली जगह में।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	सड़क नहर के किनारें मिलने वाला मध्यम आकार का छायादार पेड़ है।
9	Other details	इसमें लाल पीले फूल होते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री द्वारिका प्रसाद



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Eucalyptus citriodora</i>
3	Local Name	यूकलिप्टस
4	Habitat	सडक, रेलवे लाइन के किनारे, खेतों में
5	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती व जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	पानी ज्यादा मात्रा में सोखता है।
9	Other details	इसकी दो-तीन बार कटाई हो सकती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री घनश्याम



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Terminalia arjuna</i>
3	Local Name	अर्जुन
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	छायादार औषधीय वृक्ष है, इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	छाल का प्रयोग मधुमेह व हृदय रोग के इलाज में होता है।
9	Other details	मध्यम आकार का पेड़ है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus bengalensis</i>
3	Local Name	बरगद
4	Habitat	सडक, के किनारे।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	छायादार पेड़ है, इसकी लकड़ी को जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	इसकी आयु सबसे अधिक होती है।
9	Other details	बरगद का पेड़ काफी बड़ा होता है, जिस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर करते हैं, यह पारितन्त्र को नियन्त्रित करता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus racemosa</i>
3	Local Name	गूलर
4	Habitat	सडक के किनारे।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती व जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9	Other details	पेड़ काफी बड़ा होता है, जिस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर करते हैं, यह पारितन्त्र को नियन्त्रित करता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री संजय यादव



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus religiosa</i>
3	Local Name	पीपल
4	Habitat	सडक, तालाब आदि के किनारें।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	छायादार वृक्ष है, इसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है। तथा आक्सीजन अधिक देता है।
9	Other details	पेड़ काफी बड़ा होता है, जिस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर करते हैं, यह पारितन्त्र का प्रमुख पेड़ है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री वाचस्पति द्विवेदी



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Ficus virens</i>
3	Local Name	पाकड
4	Habitat	सडक, तालाब आदि के किनारें।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़।
7	Other uses (multi)	छायादार वृक्ष है, इसकी लकड़ी जलानें में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	लम्बे समय तक चलता है।
9	Other details	पेड़ काफी बड़ा होता है, जिस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर करते हैं, यह पारितन्त्र का प्रमुख पेड़ है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री वाचस्पति द्विवेदी



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Saraca indica</i>
3	Local Name	अशोक
4	Habitat	बाग तथा बगीचे में, सडक, तालाब के किनारे।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	बाग तथा बगीचे में, सडक, तालाब के किनारे।
7	Other uses (multi)	सजावटी वृक्ष है, इसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	इसके फल पक जाने के बाद काले रंग के होते हैं।
9	Other details	सजावटी।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद सिंह



## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Tamarindus indicus</i>
3	Local Name	इमली
4	Habitat	सड़क, तालाब आदि के किनारे।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली वृक्ष।
7	Other uses (multi)	इसके फल खट्टे तथा खाने योग्य होते हैं, इसकी लकड़ी इमारती व जलाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	इसकी आयु लम्बी होती है।
9	Other details	मई-जून में फल लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद सिंह



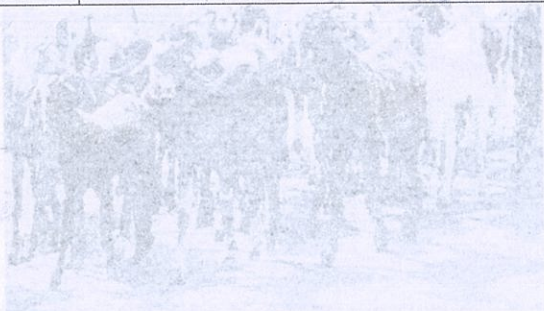
## Details of each species

1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Tectona grandis</i>
3	Local Name	सागौन
4	Habitat	खेत, जंगल, सरकारी जमीन, सड़क के किनारे।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली वृक्ष।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी इमारती होती है।
8	Associated TK	इसकी आयु लम्बी होती है।
9	Other details	बड़ा पेड़ होता है। सितम्बर-अक्टूबर में फूल खिलते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद सिंह



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Bos taurus,</i>	गाय
2	<i>Bubalus bubalis,</i>	भैंस
3	<i>Canis familiaris,</i>	कुत्ता
4	<i>Capra hircus,</i>	बकरी
5	<i>Columba livia,</i>	कबूतर
6	<i>Gallus gallus domestica,</i>	मुर्गी





## Details of each species

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	<i>Bubalus bubalis</i>
3	Local Name	भैंस, भैसा
4	Breed	देशी, मुरा,
5	Features	इसका दूध अधिक प्रोटीन युक्त होता है।
6	Method of keeping	जोड़े में।
7	Local Status	
	Past	अधिक थे।
	Present	सामान्य है।
8	Uses	भैंस से दूध और भैंसा से कृषि कार्य।
9	Associated TK	दूध को गर्म करके ही प्रयोग करना चाहिये।
10	Commercial rearing	छप्पर में।
11	Other details including products and services	थन की बीमारी में दूध नहीं निकालना चाहिये। मल को खाद के रूप में प्रयोग किया जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री राजेन्द्र प्रसाद, ग्रामवासी



## Details of each species

1	Animal type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	<i>Canis familiaris</i>
3	Local Name	कुत्ता
4	Breed	देशी
5	Features	सुरक्षा का प्रतीक माना जाता है।
6	Method of keeping	जोड़े में अथवा एक-एक
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses	घर तथा खेत की देखभाल के लिये।
9	Associated TK	वफादार जानवर होता है।
10	Commercial rearing	घर, छप्पर, खेल, सडकों में।
11	Other details including products and services	शरीर पर किलनी आदि पड़ जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



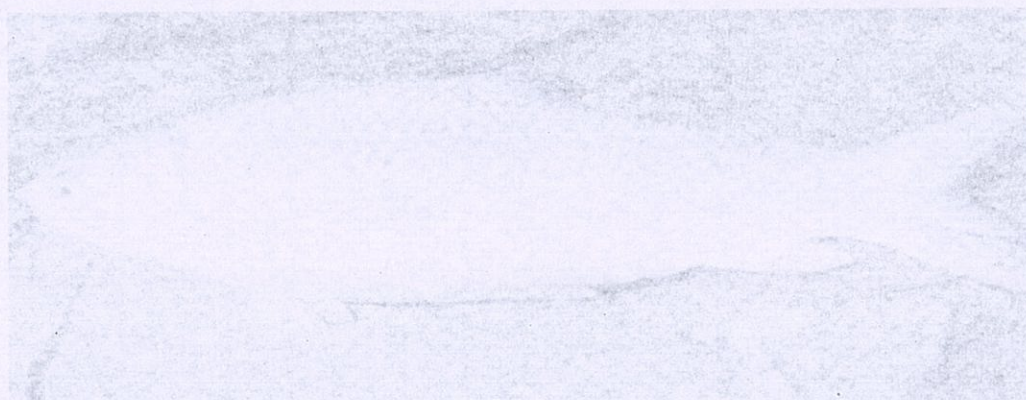
## Details of each species

1	Animal type	पलतू पक्षी
2	Scientific Name	<i>Gallus gallus domestica</i>
3	Local Name	मुर्गी, मुर्गा
4	Breed	देशी, वॉयलर
5	Features	यह काफी पहले से पाले जाते हैं।
6	Method of keeping	समूह में।
7	Local Status	
	Past	अधिक थे।
	Present	कम हैं।
8	Uses	मीट व अण्डों के लिये।
9	Associated TK	इनमें रानीखेत नामक बीमारी हो जाती है। प्राचीन समय में मुर्गों को लडाकर मनोरंजन किया जाता था।
10	Commercial rearing	दड़बे एवं बाड़े में।
11	Other details including products and services	इसका मीट अधिक प्राटीन युक्त होता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Catla catla</i> ,	कतला
2	<i>Channa striata</i> ,	गिरई
3	<i>Labeo rohita</i> ,	रोहू
4	<i>Heteropneustes fossilis</i> ,	सिंघी
5	<i>Cirrhinus mrigala</i> ,	नैन





CULTURE FISHERIES



*Catla catla*, कतला



*Channa striata*, गिरई



*Labeo rohita*, रोहू



*Heteropneustes fossilis*, सिंघी



*Cirrhinus mrigala*, नैन



## Details of each species

1	Fish type	बड़ी मछली
2	Scientific Name	<i>Catla catla</i>
3	Local Name	कतला
4	Variety	स्थानीय
5	Features	साफ पानी में।
6	waterscape	बौध, तालाब में।
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी।
	Present	पायी जाती है।
8	Uses	मीट के लिये।
9	Associated TK	पकड़ने के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है।
10	Commercial rearing	मछली के भोजन के रूप में बाजार में उपलब्ध दाना खिलाते है।
11	Other details including products and services	अधिक प्रोटीन युक्त होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



## Details of each species

1	Fish type	छोटी मछली
2	Scientific Name	<i>Channa striata</i>
3	Local Name	गिरई
4	Variety	स्थानीय
5	Features	साफ पानी तथा गन्दे तालाब में।
6	waterscape	बौध, तालाब में।
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी।
	Present	पायी जाती है।
8	Uses	मीट के लिये।
9	Associated TK	पकड़ने के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है।
10	Commercial rearing	प्राकृतिक भोजन।
11	Other details including products and services	प्रोटीन युक्त होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



## Details of each species

1	Fish type	बडी मछली
2	Scientific Name	<i>Labeo rohita</i>
3	Local Name	रोहू
4	Variety	स्थानीय
5	Features	साफ पानी में।
6	waterscape	बौध, तालाब में।
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी।
	Present	पायी जाती है।
8	Uses	मीट के लिये।
9	Associated TK	पकड़ने के बाद तुरन्त प्रयोग की जाती है।
10	Commercial rearing	मछली के भोजन के रूप में बाजार में उपलब्ध दाना खिलाते हैं।
11	Other details including products and services	प्रोटीन युक्त होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी

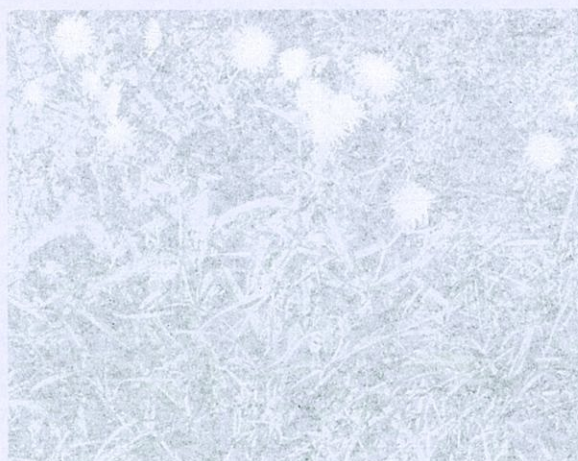


1	Name of the weekly market/fair	मकर संक्रान्ति मेला
2	Location	बराहमाफी, (बौध के पास)
3	Weekly/Fortnightly & other Bi-annual/annual	वार्षिक
4	Day held	14 जनवरी, 2015
5	Month in case of biannual or annual	मकर संक्रान्ति के अवसर पर।
6	Type of animals brought and sold	पालतू जानवर जैसे मछली, मूर्गी आदि
7	Number of animals (average) transacted in a day	लगभग 120
8	Places from where the animals are arrived	स्थानीय
9	Places to where the animals are transported	स्थानीय



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Asphodelus tenuifolius,</i>	वनप्याजी
2	<i>Cuscuta reflexa,</i>	अमरबेल
3	<i>Sonchus arvensis,</i>	सौनकस





Format - 18

TREES, SHRUBS, HERBS, TUBERS, GRASSES, GRASSES, CLIMBERS



*Asphodelus tenuifolius*, वनप्याजी



*Cuscuta reflexa*, अमरबेल



*Sonchus arvensis*, सौनकस



## Details of each species

1	Plant type	शाक
2	Scientific Name	<i>Asphodelus tenuifolius</i>
3	Local Name	वनप्याजी
4	Habit	तनारहित वार्षिक शाक।
5	Habitat	दूसरे पेड़ों पर।
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Commercial/own use	कोई नहीं।
8	Part collected	पत्ती तथा जड़।
9	Associated TK	जनवरी से जून के मध्य फूल तथा फल लगते हैं।
10	Other details	कोई नहीं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	तनारहित परजीवी
2	Scientific Name	<i>Cuscuta reflexa</i>
3	Local Name	अमरबेल
4	Habit	दूसरे पौधों के उपर मिलता है।
5	Habitat	छोटे वृक्ष तथा झाड़ी पर पाया जाता है।
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Commercial/own use	टानिक के रूप में।
8	Part collected	पत्ती तथा जड़।
9	Associated TK	परजीवी पौधा है।
10	Other details	सितम्बर से फरवरी के मध्य फूल लगते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant type	शाक
2	Scientific Name	<i>Sonchus arvensis</i>
3	Local Name	सौनकस
4	Habit	वार्षिक शाक ।
5	Habitat	खरपातवार के रूप में खेत तथा खाली जमीन पर ।
6	Local Status	
	Past	कम था ।
	Present	कम है ।
7	Commercial/own use	कोई नहीं ।
8	Part collected	कोई नहीं ।
9	Associated TK	निराई गुडाई द्वारा खेत से निकालने है ।
10	Other details	जनवरी से अप्रैल के मध्य फूल लगते है ।
11	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Kigelia africana,</i>	बालमखीरा
2	<i>Butea monosperma,</i>	ढाक
3	<i>Ficus hispida,</i>	कठगूलर
4	<i>Diospyros melanoxylon,</i>	तेंदू



WILD PLANT SPECIES OF IMPORANCE



*Kigelia africana*, बालमखीरा



*Butea monosperma*, ढाक



*Ficus hispida*, कठगूलर



*Diospyros melanoxylon*, तेंदू



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Kigelia africana</i>
2	Local Name	बालमखीरा
3	variety	स्थानीय
4	Importance	इसके फल पेट रोग में प्रयोग किये जाते हैं।
5	Status	बहुत कम पेड है, जो जंगल में पाये जाते हैं।





### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Butea monosperma</i>
2	Local Name	ढाक
3	variety	स्थानीय
4	Importance	यह उत्तर प्रदेश राज्य का राजकीय पुष्प है। प्राकृतिक रंग बनाने में तथा रस्सी बनाने में जड़ की छाल का प्रयोग किया जाता है, फूल पीला रंग बनाने में तथा बीज कमिनाशक होते हैं।
5	Status	कम पेड़ है।



### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Ficus hispida</i>
2	Local Name	कठगूलर
3	variety	स्थानीय
4	Importance	कठगूलर के पेड़ पर कई अन्य जीव जन्तु तथा पौधे निर्भर करते हैं। अतः पारितन्त्र को नियन्त्रित करता है। इसकी लकड़ी जलाने में प्रयोग होती है।
5	Status	पाया जाता है।



### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Diospyros melanoxylon</i>
2	Local Name	तेंदू
3	variety	स्थानीय
4	Importance	तेंदू के पत्तों का प्रयोग बीड़ी बनाने एवं दोना पत्तल बनाने में किया जाता है। इसके फल खाने योग्य होते हैं जो गर्मी में लाभप्रद होते हैं।
5	Status	पाया जाता है।



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Hydrilla verticillata</i> ,	हाइड्रिला
2	<i>Pistia stratiotes</i> ,	पिस्टिया
3	<i>Eichhornia crassipes</i> ,	जलकुम्भी
4	<i>Ceratophyllum demersum</i> ,	सिरेटोफिल्लम
5	<i>Jussiaea sp.</i> ,	जूसिया
6	<i>Marsilea quadrifolia</i> ,	मारसीलिया
7	<i>Lemna paucicostata</i> ,	लैमना



AQUATIC BIODIVERSITY



*Hydrilla verticillata*, हाइड्रिला



*Pistia stratiotes*, पिस्टिया



*Eichhornia crassipes*, जलकुम्भी



*Ceratophyllum demersum*, सिरेटोफिल्लम



AQUATIC BIODIVERSITY



*Jussiaea sp.*, जूसिया



*Marsilea quadrifolia*, मारसीलिया



*Lemna paucicostata*, लैमना



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Hydrilla verticillata</i>
2	Local Name	हाइड्रिला
3	Variety	स्थानीय
4	Features	तैरने वाला जलीय पौधा है। जो कि पानी की तली पर मिलता है।
5	Habitat	तालाब तथा बाँध में।
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Uses	कोई नहीं।
8	Associated TK	पत्तियां मुड़ी हुई होती है।
9	Other details	कोई नहीं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामनरेश



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Ceratophyllum demersum</i>
2	Local Name	सिरेटोफिल्लम
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जड़ विहीन जलीय पौधा है। जो कि पानी की तली पर मिलता है।
5	Habitat	तालाब तथा बाँध में।
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Uses	काई नहीं।
8	Associated TK	पत्तियां कटी फटी होती है।
9	Other details	फूल एकलिंगी होते हैं तथा सितम्बर से नवम्बर के मध्य लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रताप सिंह



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Jussiaea sp</i>
2	Local Name	जूसिया
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जलीय पौधा है। जो कि पानी की तली पर मिलता है।
5	Habitat	तालाब तथा बाँध में।
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Uses	कोई नहीं।
8	Associated TK	पत्तियां घरे में निकलती है।
9	Other details	कोई नहीं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Marsilea quadrifolia</i>
2	Local Name	मारसीलिया
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जलीय पौधा है। जो कि पानी की सतह पर मिलता है।
5	Habitat	तालाब तथा बाँध में।
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Uses	औषधीय पौधा है।
8	Associated TK	कफ में प्रयोग किया जाता है।
9	Other details	कोई नहीं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रताप सिंह



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Lemna paucicostata</i>
2	Local Name	लैमना
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जलीय पौधा है। जो कि पानी की सतह पर मिलता है।
5	Habitat	तालाब तथा बाँध में।
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	अधिक है।
7	Uses	कोई नहीं।
8	Associated TK	यह पानी की घुलित आक्सीजन बढ़ाता है।
9	Other details	कोई नहीं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Trapa natans</i>	सिंघाडा
2	<i>Nelumbo nucifera</i>	कमल



WILD AQUATIC PLANT SPECIES OF IMPORTANCE



*Trapa natans*, सिंघाडा



*Nelumbo nucifera*, कमल



### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Trapa natans</i>
2	Local Name	सिंघाड़ा
3	variety	स्थानीय
4	Importance	फल खाने योग्य होते हैं अतः बाजार में बेचे जाते हैं।
5	Trends	कम होता जा रहा है।





### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Nelumbo nucifera</i>
2	Local Name	कमल
3	variety	स्थानीय
4	Importance	फूल बाजार में बेचे जाते हैं।
5	Trends	कम होता जा रहा है।



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Datura metel</i>	धतूरा
2	<i>Euphorbia hirta</i>	दूधी
3	<i>Ricinus communis</i>	अरण्डी
4	<i>Achyranthes aspera</i>	लटजीरा
5	<i>Argemone maxicana</i>	पीली कटीली



## Details of each species

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Datura metel</i>
3	Local Name	धतूरा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	सडक के किनारे।
6	Source of seeds/plants	जड़।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Associated TK	हिन्दू लोग भगवान शिव की पूजा में प्रयोग करते हैं।
9	Uses	विषनाशी।
10	Part used	जड़, पत्ती, फूल।
11	Other details (market/own use)	औषधी के रूप में प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



WILD PLANTS OF MEDICINAL IMPORTANCE



*Datura metel*, घतूरा



*Euphorbia hirta*, दूधी



*Ricinus communis*, अरण्डी



*Achyranthes aspera*, लटजीरा



*Argemone mexicana*, पीलीकटीली



## Details of each species

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Euphorbia hirta</i>
3	Local Name	दूधी
4	Variety	स्थानीय, जंगली पौधा
5	Landscape/Habitat	सडक के किनारे।
6	Source of seeds/plants	बीज।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Associated TK	इसकी दो subspecies है, <i>euphorvia hirta erecta</i> तथा <i>euphoebia hirta prostrata</i>
9	Uses	इसका प्रयोग बुखार में घाव में जीवाणुनाशी लोसन के रूप में होता है।
10	Part used	पूरा पौधा।
11	Other details (market/own use)	शाकीय पौधा है जो कि लगभग पूरे वर्ष मिलता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Ricinus communis</i>
3	Local Name	अरण्डी
4	Variety	स्थानीय, जंगली पौधा
5	Landscape/Habitat	खाली जगह पर।
6	Source of seeds/plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Associated TK	इसका तेल भी निकाला जाता है।
9	Uses	रुहमेटिज्म के इलाज में इसका प्रयोग किया जाता है
10	Part used	बीज।
11	Other details (market/own use)	झाड़ीनुमा बहुवर्षीय पौधा है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद सिंह



## Details of each species

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Achyranthes aspera</i>
3	Local Name	लटजीरा
4	Variety	स्थानीय, जंगली पौधा
5	Landscape/Habitat	झाड़ी खाली जगह पर।
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Associated TK	वातकर, कफ तथा फोडा आदि में।
8	Uses	पत्तियां।
9	Part used	तना तथा पत्तियां।
10	Other details (market/own use)	ग्रामीण अपने उपयोग हेतु इसका प्रयोग करते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद सिंह



## Details of each species

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Argemone mexicana</i>
3	Local Name	पीली कटीली
4	Variety	स्थानीय, जंगली पौधा
5	Landscape/Habitat	खाली जगह पर।
6	Source of seeds/plants	प्राकृतिक
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Associated TK	उपयोगी औषधीय।
9	Uses	कफ तथा पित्तनाशक में।
10	Part used	बीज।
11	Other details (market/own use)	कम पानी वाली जगह में मिलता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद सिंह



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Coccinia cordifolia</i>	जंगली कुंदरु
2	<i>Avena sterilis</i>	जई



### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Avena sterilis</i>
2	Local Name	जई
3	Associated crop	जौ
4	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी में।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Associated TK	परती भूमि के लिये उपयोगी फसल हो सकती है।
7	Uses	खाने और चारे के रूप में प्रयोग किया जाता है।
8	Part used	बीज खाने में और पत्तियां व तना चारे के रूप में
9	Other details	कोई नहीं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री राजेन्द्र



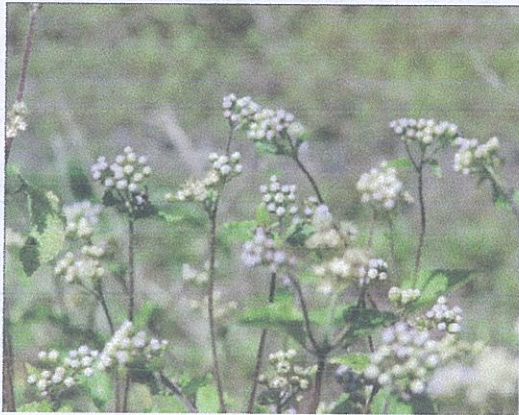
LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Ageratum conyzoids</i>	ककरोना
2	<i>Tridax procumbens</i>	फुलानी
3	<i>Cassia tora</i>	सना
4	<i>Lantana camara</i>	लेंण्टाना



Format - 24

ORLAMELTAL PLANTS



*Ageratum conyzoides*, ककरोना



*Tridax procumbens*, फुलानी



*Cassia tora*, सना



*Lantana camara*, लैण्टाना



### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Ageratum conyzoids</i>
2	Local Name	ककरोना
3	Variety	कोई नहीं।
4	Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
5	Commercial/non commercial uses	कोई नहीं।
6	Associated TK	गेंहू, जौ, मटर, चना, आदि के खेत में खरपतवार के रूप में तेजी से फैल रहा है।
7	Other details	निराई-गुड़ाई द्वारा इसको खेत से निकालते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Tridax procumbens</i>
2	Local Name	फुलानी
3	Variety	स्थानीय
4	Habitat	रेलवे लाइन के किनारे, खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर।
5	Commercial/non commercial uses	पत्तियों के रस का प्रयोग घाव भरने में होता है।
6	Associated TK	यह कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
7	Other details	इसमें फूल पूरे वर्ष लगते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद सिंह



### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Cassia tora</i>
2	Local Name	सना
3	Variety	स्थानीय
4	Habitat	सडक के किनारे तथा बेकार पडी जमीन पर।
5	Commercial/non commercial uses	कोई नहीं।
6	Associated TK	शाकीय पौधा है जिसमे फली लगती है।
7	Other details	कोई नहीं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Lantana camera</i>
2	Local Name	लेंटना
3	Variety	कोई नहीं
4	Habitat	सडक के किनारे तथा बेकार पडी जमीन पर।
5	Commercial/non commercial uses	तने का प्रयोग डलिया बनाने में किया जाता है।
6	Associated TK	यह विदेशी खरपतवार है जो कि अंग्रजो के समय भारत में लाया गया था।
7	Other details	इसमें फूल तथा फल पूरे वर्ष भर लगते है।
8	Community/Knowledge Holder	श्री रामप्रसाद सिंह



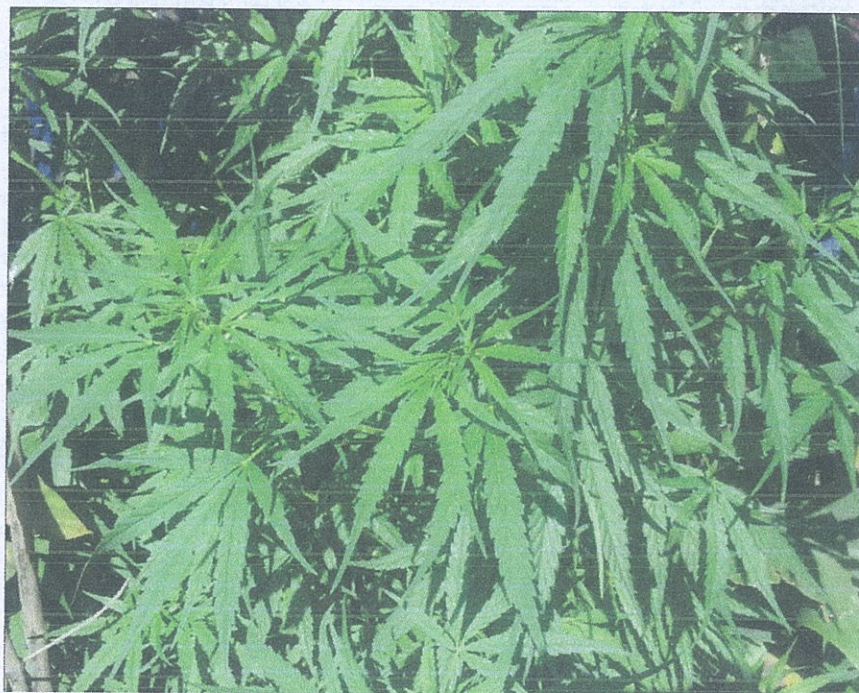
LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Cannabis sativa</i>	भोंग



Format - 25

FUMIGATE/CHEWING PLANTS



*Cannabis sativa*, भोंग



## Details of each species

1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Cannabis sativa</i>
3	Local Name	भोंग
4	Variety	स्थानीय
5	Habitat	यह खाली जगह पर पाया जाता है।
6	Local Status	
	Past	पाया जाता है।
	Present	पाया जाता है।
7	Associated TK	जख्म होने पर पीसकर लगाया जाता है।
8	Uses	तन्त्रिका तन्त्र की बीमारियों में इसका प्रयोग होता है।
9	Part used	पत्तियां।
10	Other details (market/own use)	स्थानीय लोग भगवान शिव के पूजन में इसका प्रयोग करते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री वाचस्पति द्विवेदी



## LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Pithecellobium dulce</i>	जंगल जलेबी
2	<i>Albizia lebbek</i>	सिरिस
3	<i>Nelia azederach</i>	बकैन
4	<i>Acacia nilotica</i>	बबूल



TIMBER PLANTS



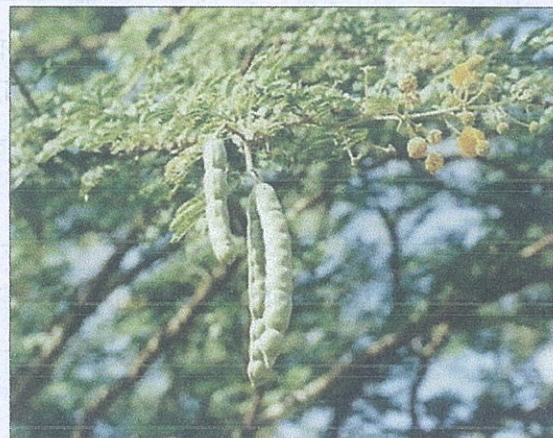
*Piphecellobium dulce*, जंगल जलेबी



*Albizia lebbek*, सिरिस



*Nelia azederach*, बकौन



*Acacia nilotica*, बबूल



### Details of each species

1	Scientific Name	<i>Pithecellobium dulce</i>
2	Local Name	जंगल जलेबी
3	Habitat	सड़क आदि के किनारे, जंगल में।
4	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
5	Other uses, if any	इसकी लकड़ी इमारती होती है तथा इसका प्रयोग जलाने में भी होता है।
6	Associated TK	फल खाने योग्य होते हैं। इसके वृक्ष लम्बे समय तक चलते हैं।
7	Other details	यह मध्यम आकार का काँटेदार वृक्ष है।
8	Community/Knowledge Holder	श्री चुनकावनलाल



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Albizia lebbek</i>
2	Local Name	सिरिस, सिरिसा
3	Habitat	कम पानी वाली जगह पर।
4	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
5	Other uses, if any	इसका प्रयोग जलाने में भी होता है।
6	Associated TK	यह मुख्यतः सड़क, नहर आदि के किनारे पाया जाने वाला छायादार वृक्ष है।
7	Other details	इसमें मार्च से जून के मध्य फूल तथा मई से अक्टूबर के मध्य फल लगते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री रामलोटन



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Nelia azederach</i>
2	Local Name	बकैन
3	Habitat	सडक के किनारे।
4	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
5	Other uses, if any	छायादार वृक्ष है, इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में भी होता है।
6	Associated TK	इसके वृक्ष लम्बे समय तक चलते हैं।
7	Other details	फरवरी से अप्रैल के मध्य फूल लगते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री चुनकावनलाल



## Details of each species

1	Scientific Name	<i>Acacia nilotica</i>
2	Local Name	बबूल
3	Habitat	कम पानी वाली जगह पर।
4	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
5	Other uses, if any	इसकी लकड़ी हल आदि बनाने में तथा जलाने में भी होता है।
6	Associated TK	यह ऊसर जमीन का निर्देशक होता है।
7	Other details	इसकी फली औषधीय है।
8	Community/Knowledge Holder	श्री रामकृष्ण



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Polygonum glabrum</i>	पॉलीगोनम
2	<i>Opuntia stricta</i>	नागफनी
3	<i>Phragmites karka</i>	नरकुल



OTHER PLANTS IN THE WILD



*Polygonum glabrum*, पॉलीगोनम



*Opuntia stricta*, नागफनी



*Phragmites karka*, नरकुल



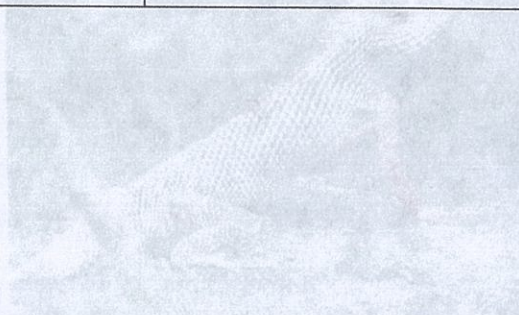
## Details of each species

1	Plant Type	जलीय पौधा
2	Scientific Name	<i>Phragmites karka</i>
3	Local Name	नरकुल
4	Habitat	अधिक पानी वाली जगह पर।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	बहुत कम पाया जाता है।
6	Parts collected (if any)	तना।
7	Commercial uses (if any)	चटाई बनाने में।
8	Other uses	जलीय परितन्त्र में घुलित आक्सीजन की मात्रा बढ़ाता है।
9	Associated TK	लम्बी बहुवर्षिय शाक है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Copsychus saularis</i>	रॉबिन
2	<i>Eudynamys scolopaceus</i>	कोयल
3	<i>Funambulus pennanti</i>	गिलहरी
4	<i>Corvus splendens</i>	कौआ
5	<i>Calotes calotes</i>	गिरगिट
6	<i>Egretta alba modesta</i>	बगुला
7	<i>Solenopsis invicta</i>	चींटा
8	<i>Vanellus indicus</i>	टिटिहरी
9	<i>Pterodroma posthumus</i>	केचुआ
10	<i>Passer Domesticus</i>	गौरैया
11	<i>Grus antigone</i>	सारस
12	<i>Psittacula krameri</i>	तोता
13	<i>Ovis montanus</i>	नील गाय
14	<i>Sus scrofa</i>	जंगली सुअर





WILD ANIMALS

(MAMMALS, BIRDS, REPTILES, AMPHIBIA, INSECTS, OTHERS)



*Copsychus saularis*, रॉबिन



*Eudynamis scolopacea*, कोयल



*Funambulus pennanti*, गिलहरी



*Corvus splendens*, कौआ



*Calotes calotes*, गिरगिट



*Egretta alba modesta*, बगुला





*Solenopsis invicta*, चींटा



*Vanellus indicus*, टिटिहरी



*Pheretima posthuma*, केचुआ



*Passer Domesticus*, गौरैया



*Grus antigone*, सारस



*Psittacula krameri*, तोता



## Details of each species

1	Animal type	पक्षी
2	Scientific Name	<i>Eudynamys scolopaceus</i>
3	Local Name	कोयल
4	Habitat	स्थलीय
5	Description	इसकी पूँछ लम्बी होती है।
6	Season when seen	यह पक्षी पूरे वर्ष भर दिखाई देते हैं।
7	Local Status	
	Past	पाये जाते थे।
	Present	पाये जाते हैं।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	यह दूसरे पक्षी घोंसले में अण्डा देते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह कुहू-कुहू की आवाज करती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



### Details of each species

1	Animal type	स्तनधारी
2	Scientific Name	<i>Funambulus pennanti</i>
3	Local Name	गिलहरी
4	Habitat	यह स्थलीय जन्तु है जो कि पेड़ों पर पाया जाता है।
5	Description	इसके शरीर पर धारियां होती हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी।
	Present	पायी जाती है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	यह बहुत सीधा जन्तु है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह शाकाहारी जानवर।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Animal type	पक्षी
2	Scientific Name	<i>Corvus splendens</i>
3	Local Name	कौआ
4	Habitat	स्थलीय
5	Description	यह काले रंग के होते हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	पाये जाते थे।
	Present	कम पाये जाते हैं।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	अन्य पक्षी (मुख्यतः कोयल) के अण्डे खाते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	मृत जन्तुओं को खाकर वातावरण शुद्ध करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



### Details of each species

1	Animal type	सरीसृप
2	Scientific Name	<i>Calotes calotes</i>
3	Local Name	गिरगिट
4	Habitat	झाड़ी तथा पेड़ पर।
5	Description	त्वचा शुष्क होती है। इसमें रंग बदलने की क्षमता होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	पाये जाते थे।
	Present	पाये जाते हैं।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	कोई नहीं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	कोई नहीं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



### Details of each species

1	Animal type	पक्षी
2	Scientific Name	<i>Egretta alba modesta</i>
3	Local Name	बगुला
4	Habitat	नम स्थानों तथा तालाबों में।
5	Description	यह भूरे तथा सफेद रंग के होते हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	पाये जाते थे।
	Present	पाये जाते हैं।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	यह कीड़े तथा मछली को खाते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह छोटी मछली तथा कीटों को खाकर परितन्त्र को नियन्त्रित रखते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



## Details of each species

1	Animal type	कीट
2	Scientific Name	<i>Solenopsis invicta</i>
3	Local Name	चींटा
4	Habitat	स्थलीय तथा शुष्क जगह पर।
5	Description	शरीर, सिर तथा धड़ में विभाजित होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	पाये जाते थे।
	Present	पाये जाते हैं।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	मीठी वस्तुओं को खाकर नुकसान पहुँचाते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह मृत जीवों को भी खाते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



### Details of each species

1	Animal type	पक्षी
2	Scientific Name	<i>Vanellus indicus</i>
3	Local Name	टिटिहरी
4	Habitat	स्थलीय
5	Description	टांगे लम्बी होती हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी।
	Present	पायी जाती है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	घोसला नहीं बनाते हैं। जमीन पर अण्डे देती है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह अण्डे तथा चूजों की सुरक्षा में हमेशा तत्पर रहती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Animal type	अकशेरुकीय
2	Scientific Name	<i>Pheritima posthuma</i>
3	Local Name	केचुआ
4	Habitat	मिट्टी में।
5	Description	शरीर खण्डयुक्त तथा बेलनाकार होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	पाये जाते थे।
	Present	पाये जाते हैं।
8	Uses (if any)	मछली के शिकार में चारे के रूप में इसका प्रयोग होता है।
9	Associated TK	यह मृदा की उर्वरा शक्ति बढ़ाता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	वर्मीकम्पोस्टिंग में उपयोग किया जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



### Details of each species

1	Animal type	पक्षी
2	Scientific Name	<i>Passer Domesticus</i>
3	Local Name	गौरैया, हाउस स्पैरो
4	Habitat	बाग बगीचों, घरों, खेतों, पेड़ों में।
5	Description	यह हल्के भूरे व सफेद मिश्रित रंग की होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	अधिक पायी जाती थी।
	Present	कम पायी जाती है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	घरों में, छप्पर आदि में घोंसला बनाकर रहती है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है। किन्तु पर्यावरणीय अनियमितता के कारण इसकी संख्या तेजी से घट रही है।
11	Other details	यह अण्डे तथा चूजों की सुरक्षा में हमेशा तत्पर रहती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



## Details of each species

1	Animal type	पक्षी
2	Scientific Name	<i>Grus antigone</i>
3	Local Name	सारस
4	Habitat	तलाब, पोखर, बॉध तथा नम स्थानों में।
5	Description	यह अधिकांशतः सफेद रंग की होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	अधिक पायी जाती थी।
	Present	कम पायी जाती है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	यह कीड़े तथा मझली को खाते है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है। किन्तु पर्यावरणीय अनियमितता के कारण इसकी संख्या तेजी से घट रही है।
11	Other details	यह उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



## Details of each species

1	Animal type	पक्षी
2	Scientific Name	<i>Psittacula krameri</i>
3	Local Name	तोता
4	Habitat	स्थलीय।
5	Description	यह अधिकांशतः हरे रंग का होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Uses (if any)	ग्रामीण लोग इसे मनोरंजन हेतु पालते हैं।
9	Associated TK	यह शाकाहारी पक्षी है, यह फल आदि का सेवन करता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	कोई नहीं
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



## Details of each species

1	Animal type	स्तनधारी
2	Scientific Name	<i>Boselaphus tragocamelus</i>
3	Local Name	नील गाय
4	Habitat	स्थलीय, जंगली
5	Description	यह अधिकांशतः भूरे रंग का होता है। इसकी आकृति घोड़े की तरह होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	यह शाकाहारी पशु है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other details	यह फसलो को अधिक नुकसान पहुंचाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामपाल



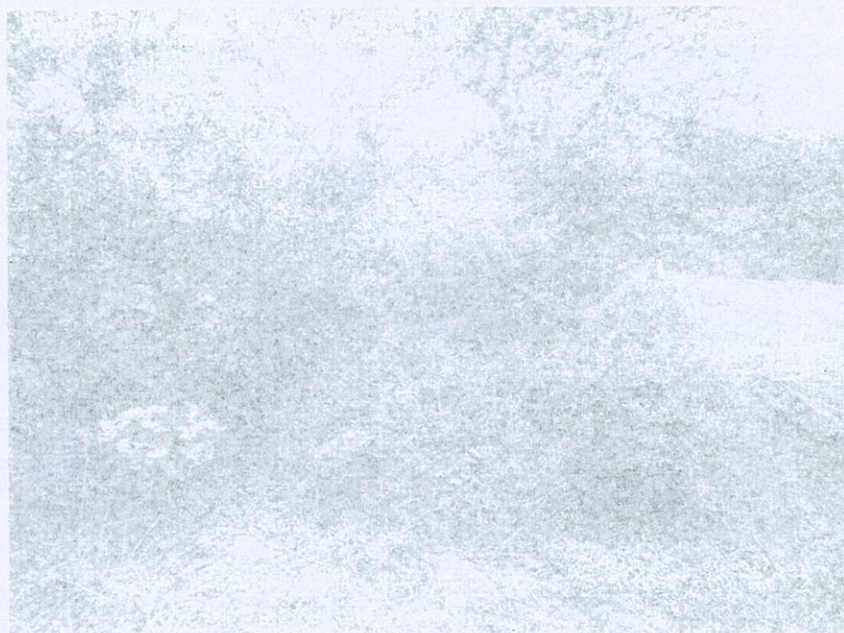
## Details of each species

1	Animal type	स्तनधारी
2	Scientific Name	<i>Sus scrofa</i>
3	Local Name	जंगली सुअर
4	Habitat	स्थलीय, जंगली
5	Description	यह अधिकांशतः भूरे रंग का होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Uses (if any)	कोई नहीं।
9	Associated TK	यह शाकाहारी पशु है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है। परन्तु फसलों की सुरक्षा हेतु कृषको को सावधान रहना पड़ता है।
11	Other details	यह फसलो को अधिकाधिक नुकसान पहुंचाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री विजय



LIST OF TREES DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Lagerstœmia parviflora</i>	सेजा
2	<i>Anogeissus pendula</i>	करघई





OTHER LOCAL WILD TREES



*Lagerstoemia parviflora*, सेजा



*Anogeissus pendula*, करधई



## Details of each species

1	Tree type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Lagerstoemia parviflora</i>
3	Local Name	सेजा
4	Habitat	जंगल।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली वृक्ष।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी जलौनी व छप्पर बनाने में प्रयोग होती है।
8	Associated TK	इसका अंकुरण प्रतिशत न्यूनतम होता है।
9	Other details	दिसम्बर-मई के मध्य में बीज पकता है।



## Details of each species

1	Tree type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Anogeissus pendula</i>
3	Local Name	करधई
4	Habitat	जंगल।
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Wild/home garden	जंगली वृक्ष।
7	Other uses (multi)	इसकी लकड़ी जलौनी व छप्पर बनाने में प्रयोग होती है।
8	Associated TK	इसकी उपज छोटे-छोटे टुकड़ों में क्षेत्रों में चटाईनुमा स्वरूप में विद्यमान होती है। कल्चर के उपरान्त वृक्ष के रूप में परिवर्तित होता है।
9	Other details	करधई में सर्वोत्तम परिणाम मार्च-अप्रैल में की गई कॉपसिंग से प्राप्त होता है। करधई के बीज का अंकुरण प्रतिशत बहुत कम होता है।



LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific name	Local name
1	<i>Junonia hierta</i>	तितली
2	<i>Felis catus</i>	बिल्ली
3	<i>Apis indica</i>	मधुमक्खी
4	<i>Rattus rattus</i>	चूहा
5	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	छिपकली
6	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	खरगोश
7	<i>Rhesus macaque</i>	बन्दर



Format -30

FAUNA



*Junonia hierta*, तितली



*Felis catus*, बिल्ली



*Apis indica*, मधुमक्खी





*Rattus rattus*, चूहा



*Hemidactylus flaviviridis*, छिपकली



*Oryctolagus cuniculus*, खरगोश



*Rhesus macaque*, बन्दर



### Details of each species

1	Sr.No.	1
2	Scientific Name	<i>Junonia hierta</i>
3	Local Name	तितली
4	Type of animals	कीट
5	Habitat	फुलवारी तथा बगीचा।
6	Remarks (Rare/common etc.)	सामान्य



### Details of each species

1	Sr.No.	2
2	Scientific Name	<i>Felis catus</i>
3	Local Name	बिल्ली
4	Type of animals	स्तनधारी
5	Habitat	घर तथा बगीचा ।
6	Remarks (Rare/common etc.)	सामान्य



### Details of each species

1	Sr.No.	3
2	Scientific Name	<i>Apis indica</i>
3	Local Name	मधुमक्खी
4	Type of animals	कीट
5	Habitat	फुलवारी, इमारत, जंगल तथा बगीचा।
6	Remarks (Rare/common etc.)	सामान्य



### Details of each species

1	Sr.No.	4
2	Scientific Name	<i>Rattus rattus</i>
3	Local Name	चूहा
4	Type of animals	स्तनधारी
5	Habitat	फुलवारी, खेत, घर तथा बगीचा ।
6	Remarks (Rare/common etc.)	सामान्य



### Details of each species

1	Sr.No.	5
2	Scientific Name	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>
3	Local Name	छिपकली
4	Type of animals	लिजर्ड
5	Habitat	घरों में दीवालो से चिपकी हुयी।
6	Remarks (Rare/common etc.)	सामान्य



### Details of each species

1	Sr.No.	6
2	Scientific Name	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
3	Local Name	खरगोश
4	Type of animals	स्तनधारी
5	Habitat	फुलवारी, जंगल तथा बगीचा।
6	Remarks (Rare/common etc.)	सामान्य

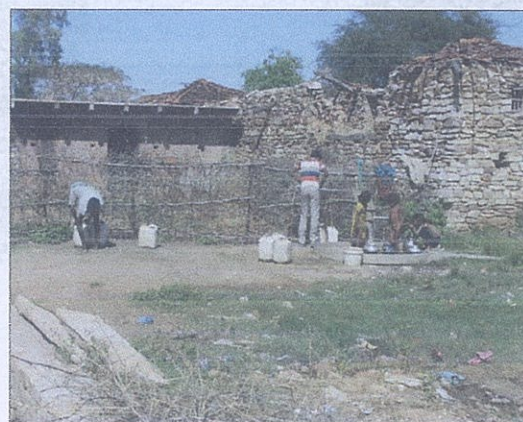


## Details of each species

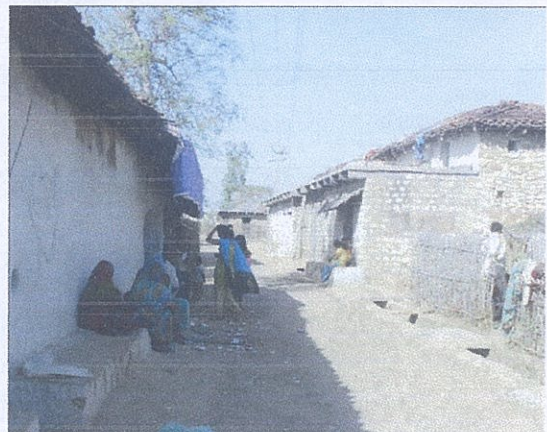
1	Sl. No.	
2	Scientific Name	<i>Class: Insecta</i>
3	Local Name	मक
4	Type of animal	सरीसृप
5		
6	Remarks (Rare/commmon etc.)	सामान्य



VIVID PROFILES OF THE VILLAGE LIFE









## List of Flora described in Barahmafi, manikpur, chitrakoot

S.No.	Scientific Name	Local Name	Formet No.
1	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिन्डी	1
2	<i>Abrus precatorius,</i>	रत्ती	4
3	<i>Abutilon indicum,</i>	कंधी	12
4	<i>Acacia auriculiformis,</i>	विलायंती बबूल	14
5	<i>Acacia nilotica</i>	बबूल	26
6	<i>Achyranthes aspera</i>	लटजीरा	22
7	<i>Adenocalymna comosum,</i>	यैलो बिगनोनिया	13
8	<i>Adhatada vasica,</i>	अडूसा	12
9	<i>Aegle marmelos,</i>	बेल	12
10	<i>Ageratum conyzoids</i>	ककरोना	24
11	<i>Albizia lebbek</i>	सिरिस	26
12	<i>Allium cepa</i>	प्याज	1
13	<i>Allium sativam,</i>	लहसुन	12
14	<i>Aloe vera,</i>	धीक्वार	12
15	<i>Alstonia scholaris,</i>	चितवन	14
16	<i>Amaranthus viridis</i>	चौराई	1
17	<i>Anagallis arvensis,</i>	कृष्णनील	4
18	<i>Anethum graveolens</i>	सोया	1
19	<i>Annona squamosa,</i>	शरीफा	11
20	<i>Anogeissus pendula</i>	करधई	29
21	<i>Arachis hypogaea</i>	मूंगफली	1
22	<i>Argemon maxicana</i>	पीली कटीली	22
23	<i>Artemisia scoparia,</i>	अलूचा	11
24	<i>Artocarpus heterophyllus,</i>	कटहल	11
25	<i>Artocarpus lakoocha,</i>	बरहल	11
26	<i>Asparagus recemosus,</i>	सतावर	12
27	<i>Asphodelus tenuifolius,</i>	वनप्याजी	18
28	<i>Avena sterilis</i>	जई	23
29	<i>Averrhoa carambola,</i>	कमरख	11
30	<i>Azadirachta indica,</i>	नीम	12
31	<i>Bassia scoparia,</i>	कोचिया	13
32	<i>Beassica campestris var. sarson</i>	सरसों	1
33	<i>Benincasa hispida</i>	पेठा	1
34	<i>Bergera koenigii,</i>	मीठी नीम	14
35	<i>Bessica oleracea var. botrytis</i>	बन्द गोभी	1
36	<i>Beta vulgaris,</i>	चुकन्दर	12



37	<i>Bixa orellana</i> ,	बिक्सा	13
38	<i>Bomax ceiba</i> ,	सेमल	14
39	<i>Bougainvillea spectabilis</i> ,	बोगेनबेलिया	13
40	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>	गोभी	1
41	<i>Brassica rapa</i>	शलजम	1
42	<i>Butea monosperma</i> ,	ढाक	19
43	<i>Cajanus cajan</i>	अरहर	1
44	<i>Calatropis gigantea</i> ,	सफेद मदार	12
45	<i>Calatropis procera</i> ,	बैगनी मदार	12
46	<i>Callindra californica</i> ,	कैलिन्डा	13
47	<i>Callistemon lanceolatus</i> ,	बोतल बुश	13
48	<i>Cannabis sativa</i>	भोंग	25
49	<i>Capsicum annum</i>	मिर्च	1
50	<i>Carica papaya</i> ,	पपीता	2
51	<i>Carissa carandas</i> ,	करौंदा	2
52	<i>Cassia fistula</i> ,	अमलतास	14
53	<i>Cassia tora</i>	सना, सनई	24
54	<i>Catharanthus roseus</i> ,	सदाबहार	12
55	<i>Celosia spicata</i> ,	सिलोसिया	13
56	<i>Ceratophyllum demersum</i> ,	सिरेटोफिल्लम	20
57	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ	1
58	<i>Chlorophytum borivilianum</i>	सफेद मूसली	12
59	<i>Chrysanthemum americanum</i> ,	गुलदाउदी	13
60	<i>Cicer arietinum</i>	चना	1
61	<i>Citrullus lanatus</i> ,	तरबूज	2
62	<i>Citrus aurantifolia</i> ,	नीबू	2
63	<i>Citrus maxima</i> ,	बडा नीबू	2
64	<i>Clematis vitalba</i> ,	ब्राइडल बुके	13
65	<i>Coccinia cordifolia</i>	जंगली कुंदरु	23
66	<i>Coccinia grandis</i>	कुंदरु	1
67	<i>Colocasia esculenta</i>	घुइयां	1
68	<i>Coriandrum sativum</i>	धनिया	1
69	<i>Costus pictus</i> ,	कॉकटस	12
70	<i>Costus speciosus</i> ,	गुलवकाबली	13
71	<i>Cryptomeria japonica</i> ,	सेडार	14
72	<i>Cucumis melo</i> ,	खरबूजा	2
73	<i>Cucumis sativus</i>	खीरा	1
74	<i>Cucurbita moschata</i>	कद्दू	1
75	<i>Curcuma longa</i> ,	हल्दी	12
76	<i>Cuscuta reflexa</i> ,	अमरबेल	18
77	<i>Cycas revoluta</i> ,	साइकस	13



78	<i>Cynopogon gwadacus,</i>	जरांकुश	12
79	<i>Cynodon dactylon,</i>	दूब घास	4
80	<i>Dahelia pinnata,</i>	डहेलिया	13
81	<i>Dalbergia sisoo,</i>	शीशम	14
82	<i>Datura metel</i>	धतूरा	22
83	<i>Delonix regia,</i>	गुलमोहर	14
84	<i>Dendrocalamus strictus,</i>	बॉस	14
85	<i>Diospyros melanoxylon,</i>	तेंदू	19
86	<i>Eclipta alba,</i>	भृंगराज	12
87	<i>Eichhornia crassipes,</i>	जलकुम्भी	20
88	<i>Emblica officinalis,</i>	आंवला	11
89	<i>Eriobotrya sp.,</i>	लोकाट	11
90	<i>Eucalyptus citriodora,</i>	यूकलिप्टस	14
91	<i>Euphorbia hirta</i>	दूधी	22
92	<i>Euphorbia pulcherrima,</i>	पोइनसेटिया	13
93	<i>Euphorbia triculii,</i>	यूफोरबिया	12
94	<i>Evolvulus alsinoides,</i>	शंखपुष्पी	4
95	<i>Ficus bengalensis,</i>	बरगद	14
96	<i>Ficus hispida,</i>	कठगूलर	19
97	<i>Ficus racemosa,</i>	गूलर	14
98	<i>Ficus religiosa,</i>	पीपल	14
99	<i>Ficus virens,</i>	पाकड	14
100	<i>Foeniculum vulgare</i>	सौंफ	1
101	<i>Greviella robusta,</i>	सिल्वर ओक	4
102	<i>Hamelia patens,</i>	स्कारलेट ब्रश	13
103	<i>Haplophragma adenophyllum,</i>	कठ सागौन	14
104	<i>Hibiscus rosa sinensis,</i>	गुडहल	13
105	<i>Hibiscus mutabilis,</i>	चेंजिंग रोज	13
106	<i>Hydrilla verticillata,</i>	हाइड्रिला	20
107	<i>Iberis amara,</i>	कैडीटफ	13
108	<i>Ipomoea aquatica,</i>	बेहेया	4
109	<i>Jatropha curcas</i>	जेट्रोफा	1
110	<i>Jussiaea sp.,</i>	जूसिया	20
111	<i>Kaempferia galangal,</i>	केम्पफेरिया	4
112	<i>Kigelia africana,</i>	बालमखीरा	19
113	<i>Lablab purpureus</i>	सेम	1
114	<i>Lagenaria siceraria</i>	लौकी	1
115	<i>Lagerstroemia parviflora</i>	सेजा	29
116	<i>Lantana camara</i>	लैण्टाना	24
117	<i>Lawsonia inermis,</i>	मेंहदी	12



116	<i>Lemna paucicostata,</i>	लैमना	20
117	<i>Likium candidum,</i>	सफेद लिली	13
118	<i>Luffa cylindrica</i>	तोरई	1
119	<i>Lxora stricta,</i>	सफेद रुक्मनी	13
120	<i>Lycopersicon esculentum</i>	टमाटर	1
121	<i>Madhuca longifolia,</i>	महुआ	14
122	<i>Mangifera indica,</i>	आम	11
123	<i>Manihot utilissima</i>	ट्रेपिओका	1
124	<i>Marsilea quadrifolia,</i>	मारसीलिया	20
125	<i>Mentha arvensis,</i>	पुदीना	12
126	<i>Mimosa pudica,</i>	छुईमुई	13
127	<i>Mimusops elengi,</i>	मौलश्री	13
128	<i>Momordica charantia</i>	करेला	1
129	<i>Monstera deliciosa,</i>	मनिस्टेटा	13
130	<i>Morus alba,</i>	शहतूत	11
131	<i>Musa sapientum,</i>	केला	2
132	<i>Mussaenda erythrophylla,</i>	मुसन्डा	13
133	<i>Nelia azederach</i>	बकैन	26
134	<i>Nelumbo nucifera</i>	कमल	21
135	<i>Ocimum sanctum,</i>	तुलसी	12
136	<i>Opuntia stricta</i>	नागफनी	27
137	<i>Oryza sativa</i>	धान	1
138	<i>Oxalis corniculata,</i>	खट्टी बूटी	4
139	<i>Pansy violatricoloe,</i>	पैंजी	13
140	<i>Parthenium hysterophorus,</i>	गाजर घास	4
141	<i>Portulaca oleracea,</i>	कुल्फा	4
142	<i>Pennisetum glaucum,</i>	बाजरा	3
143	<i>Peristrophe bicalyculata,</i>	छोटी हरजोर	4
144	<i>Phragmites karka</i>	नरंकुल	27
145	<i>Phyllanthus niruri,</i>	वन ऑवला	12
146	<i>Physalis minima,</i>	छोटी रसभरी	4
147	<i>Pithecellobium dulce</i>	जंगल जलेबी	26
148	<i>Pistia stratiotes,</i>	पिस्टिया	20
149	<i>Pisum sativum</i>	मटर	1
150	<i>Polyalthia longifolia,</i>	सीता अशोक	14
151	<i>Polygonum glabrum</i>	पॉलीगोनम	27
152	<i>Populus deltoides,</i>	पापुलस	14
153	<i>Psidium guajava,</i>	अमरुद	11
154	<i>Punica granatum,</i>	अनार	2
155	<i>Quissquails indica,</i>	रंगून कीपर	13



156	<i>Ranunculus scalaratus,</i>	जल धनिया	4
157	<i>Raphanus sativus</i>	मूली	1
158	<i>Rauwolfia serpentine,</i>	सर्पगन्धा	12
159	<i>Ricinus communis</i>	अरण्डी	22
160	<i>Rosa chinensis,</i>	गुलाब	13
161	<i>Saccharum officinarum</i>	गन्ना	1
162	<i>Saraca indica,</i>	अशोक	14
163	<i>Sesamum indicum</i>	तिल	1
164	<i>Sida alba,</i>	बरियारा	4
165	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन	1
166	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू	1
167	<i>Solanum xanthocarpum,</i>	कंटकारी	4
168	<i>Solanum nigrum,</i>	मकोय	4
169	<i>Sonchus arvensus,</i>	सौनकस	18
170	<i>Sorghum vulgare,</i>	ज्वार	3
171	<i>Spinacea oleracea</i>	पालक	1
172	<i>Syzygium cumini,</i>	जामुन	11
173	<i>Tagetes erecta ,</i>	गेंदा	13
174	<i>Tamarindus indicus,</i>	इमली	14
175	<i>Tectona grandis,</i>	सागौन	14
176	<i>Terminalia arjuna,</i>	अर्जुन	14
177	<i>Thespesia populnea,</i>	पारस पीपल	13
178	<i>Thevetia peruviana,</i>	कनेर	13
179	<i>Thuja occidentalis,</i>	मोर पंखी	13
180	<i>Tinospora cordifolia,</i>	गुरुच	12
181	<i>Trapa natans</i>	सिंघाडा	21
182	<i>Trichosanthes dioica</i>	परवल	1
183	<i>Tridax procumbens</i>	फुलानी	24
184	<i>Trifolium alexandrinum,</i>	बरसीम	3
185	<i>Trigonellia foenumgraecum</i>	मेथी	1
186	<i>Triticum aestivum</i>	गेंहू	1
187	<i>Vicia faba</i>	बाकला	1
188	<i>Vicia sativa,</i>	अकरा अकरी	4
189	<i>Vigna radiata</i>	मूंग	1
190	<i>Vigna sinensis,</i>	लोबिया	3
191	<i>Vitis vinifera,</i>	अंगूर	2
192	<i>Withania somnifera,</i>	अश्वगन्धा	12
193	<i>Xanthium strumarium,</i>	गोखरू	4
194	<i>Zea mays</i>	भुट्टा	1
195	<i>Ziziphus mauritiana,</i>	बेर	11



## List of Fauna described in Barahmafi, manikpur, chitrakoot

S.No.	Scientific Name	Local Name	Formet No.
1	<i>Amritodus atkinsoni</i> ,	आम का फुदका	5
2	<i>Amsacta mcorai</i> Butlar,	सूडियाँ	5
3	<i>Apis indica</i>	मधुमक्खी	30
4	<i>Bos taurus</i> ,	गाय	15
5	<i>Boselaphus tragocamelus</i>	नील गाय	28
6	<i>Bubalus bubalis</i> ,	भैंस	15
7	<i>Calotes calotes</i>	गिरगिट	28
8	<i>Cans familiaris</i> ,	कुत्ता	15
9	<i>Capra hircus</i> ,	बकरी	15
10	<i>Catla catla</i> ,	कतला	16
11	<i>Channa striata</i> ,	गिरई	16
12	<i>Chilotraea infuscatellus</i> ,	तना छेदक	5
13	<i>Cirrhinus mrigala</i> ,	नैन	16
14	<i>Columba livia</i> ,	कबूतर	15
15	<i>Copsychus saularis</i>	रॉबिन	28
16	<i>Corvus splendens</i>	कौआ	28
17	<i>Dacus cucurbitae</i> ,	फलमाखी	5
18	<i>Egretta alba modesta</i>	बगुला	28
19	<i>Eudynamis scolopaceus</i>	कोयल	28
20	<i>Felis catus</i>	बिल्ली	30
21	<i>Funambulus pennanti</i>	गिलहरी	28
22	<i>Gallus gallus domestica</i> ,	मुर्गी	15
23	<i>Grus antigone</i>	सारस	28
24	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	छिपकली	30
25	<i>Heteropneustes fossilis</i> ,	सिंघी	16
26	<i>Hieroglyphus nigroraplatus</i> ,	टिड्डा	5
27	<i>Junonia hierta</i>	तितली	30
28	<i>Labeo rohita</i> ,	रोहू	16
29	<i>Odontotermes obesus</i> ,	दीमक पंखी	5
30	<i>Oryctolagus cinnuculus</i>	खरगोश	30
31	<i>Passer Domesticus</i>	गौरैया	28
32	<i>Pheritima posthuma</i>	केचुआ	28
33	<i>Psittacula krameri</i>	तोता	28



34	<i>Rattus rattus</i>	चूहा	30
35	<i>Rhesus macaque</i>	बन्दर	30
36	<i>Solenopsis invicta</i>	चींटा	28
37	<i>Sus scrofa</i>	जंगली सुअर	28
38	<i>Vanellus indicus</i>	टिटिहरी	28



