

People's Biodiversity Register

जन जैवविविधता पंजिका

Village : Nerwal
Kanpur (U.P.)

ग्राम : नखल
कानपुर नगर (उ०प्र०)

U.P. State Biodiversity Board

1st Block, IIIrd Floor, East Wing, PICUP Bhawan, Vibhuti Khand
Gomtinagar, Lucknow - 226010 (U.P.)

People's Biodiversity Register

जन जैवविविधता पंजिका

VILLAGE : Nerwal

Kanpur (U.P.)

ग्राम : नरवाल

कानपुर नगर (उ०प्र०)

Introductory, Agro-biodiversity

Domesticated Biodiversity

Wild Biodiversity & Annexures

Prepared By -

Ram Kumar IFS

And

Dr. N.B. SINGH

Retired Head of Department

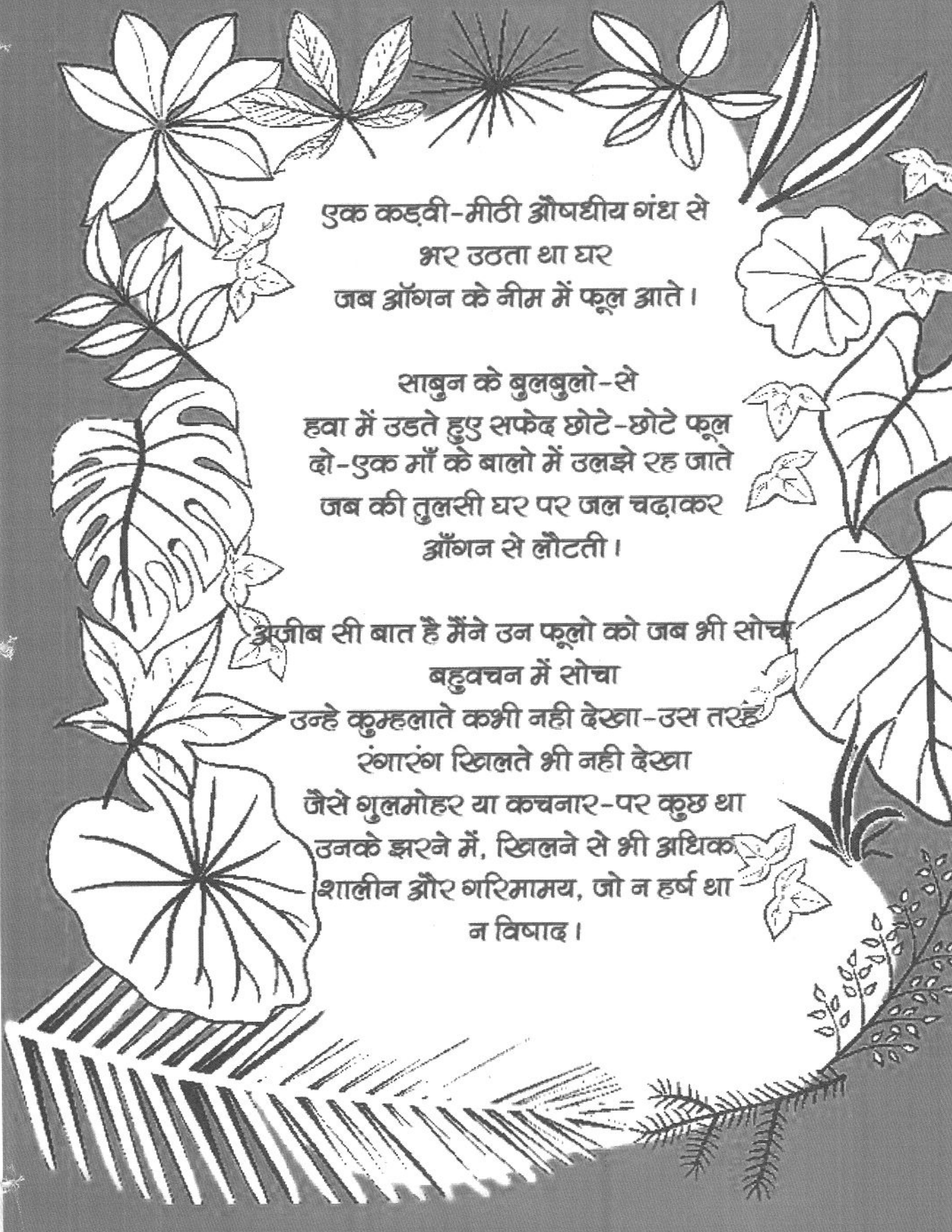
Seed Technology

Chandra Shekhar Azad University of Agriculture and Technology, Kanpur

Sponsored By -

U.P. STATE BIODIVERSITY BOARD

A' Block, IIIrd Floor, East Wing, PICUP Bhawan, Vibhuti Khand
Gomtinagar, Lucknow - 226010 (U.P.)



एक कड़वी-मीठी औषधीय गंध से
भर उठता था घर
जब आँगन के नीम में फूल आते ।

साबुन के बुलबुलो-से
हवा में उड़ते हुए सफेद छोटे-छोटे फूल
दो-एक माँ के बालों में उलझे रह जाते
जब की तुलसी घर पर जल चढ़ाकर
आँगन से लौटती ।

अजीब सी बात है मैंने उन फूलों को जब भी सोचा
बहुवचन में सोचा
उन्हे कुम्हलाते कभी नहीं देखा-उस तरह
रंगारंग खिलते भी नहीं देखा
जैसे गुलमोहर या कचनार-पर कुछ था
उनके झरने में, खिलने से भी अधिक
शालीन और गरिमामय, जो न हर्ष था
न विषाद ।



**Biodiversity
Act – 2002
&
Rule – 2004**

प्राक्कथन

जन जैव विविधता रजिस्टर (People's Biodiversity Register) ऐसा अभिलेख है जिससे किसी क्षेत्र की जैव विविधता 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 जैव विविधता प्राधिकरण, चेन्नई ने सितम्बर 2009 में पी0बी0आर0 अभिलेखीकरण का प्रारूप जारी किया था, उसी को आधार मानकर नवम्बर 2014 से इस पी0बी0आर0 निर्माण का कार्य प्रारम्भ किया गया।

यह दस्तावेज श्री राम कुमार, प्रभागीय निदेशक सामाजिक वानिकी प्रभाग, कानपुर, श्री आई0बी0 सिंह क्षेत्रीय वन अधिकारी कानपुर के निर्देशन में तैयार किया गया है। खण्ड विकास अधिकारी सरसौल, श्री महेश नाराण अवस्थी, ग्राम प्रधान नरवल, श्री बी0एल0 वर्मा, ग्राम विकास अधिकारी, नरवल, श्री राजदेव सिंह लेखपाल, नरवल, श्री के0सी0 गुप्ता, फारेस्टर, श्री धर्मराज यादव वन रक्षक, जैव विविधता प्रबंधन समिति, नरवल तथा ग्रामवासियों के सम्मिलित सहयोग से बनाया गया है। श्री ओ0पी0 दीक्षित उपप्रभागीय वनाधिकारी, कानपुर तथा डा0 एन0बी0 सिंह विभागाध्यक्ष, चन्द्रशेखर आजाद कृषि विश्वविद्यालय का इस रजिस्टर को तैयार करने में महत्वपूर्ण भूमिका रही।

इस रजिस्टर में उपलब्ध सूचनायें खण्ड विकास अधिकारी सरसौल श्री महेश नाराण अवस्थी ग्राम प्रधान नरवल, श्री बी0एल0 वर्मा, ग्राम विकास अधिकारी नरवल एवं श्री राजदेव सिंह लेखपाल नरवल एवं इस ग्राम के ग्रामवासियों द्वारा उपलब्ध कराये गये तथ्यों पर आधारित है।

इस जन जैवविधिता रजिस्टर में एक प्रजाति को पूरे रजिस्टर में केवल एक स्थान पर उसके लिये सबसे उपयुक्त प्रपत्र में वर्णित किया गया है। इस रजिस्टर में वर्णित पौधे तथा जन्तु प्रजातियों की सूची अकारादि क्रम (Alphabetical Order) में रजिस्टर के अन्त में अलग से दी गयी है।

इस रजिस्टर का मान्यकरण (Validation) दिनांक 31.03.2015 को जैव विविधता प्रबन्ध समिति, नरवल द्वारा किया गया।

जन जैविविधता पंजी प्रमाण-पत्र

प्रमाण-पत्र

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

यह जन जैविविधता पंजी उ0प्र0 राज्य जैविविधता बोर्ड के समग्र पर्यवेक्षण और उ0प्र0 राज्य जैविविधता बोर्ड के अधिकारियों के मार्ग दर्शन के अधीन ग्राम पंचायत नरवल जैव विविधता प्रबन्ध समिति के संकल्प संख्या - 1 दिनांक 31-03-2015 द्वारा समर्थित है। आधार सामग्री का प्रसंस्करण विश्लेषण और व्याख्या सामाजिक वानिकी वन प्रभाग कानपुर के अधिकारी/कर्मचारी तथा उ0प्र0 राज्य जैव विविधता बोर्ड के कर्मचारियों द्वारा किया गया है। यह जैविविधता पंजी निर्माण का प्रथम/द्वितीय/तृतीय/अन्तिम चरण है।

जैविविधता प्रबन्ध समिति नरवल की -

1. प्रधान - श्री महेश नारायण अवस्थी
ग्राम प्रधान नरवल
2. जैविविधता प्रबन्ध समिति के सचिव
3. जैविविधता पंजी निर्माण में लगे
संगठन के प्रतिनिधि के प्रतिहस्ताक्षर

Mr. H. W. S. H.
जैव विविधता प्रबन्ध समिति
नरवल

नियुक्त नहीं है।

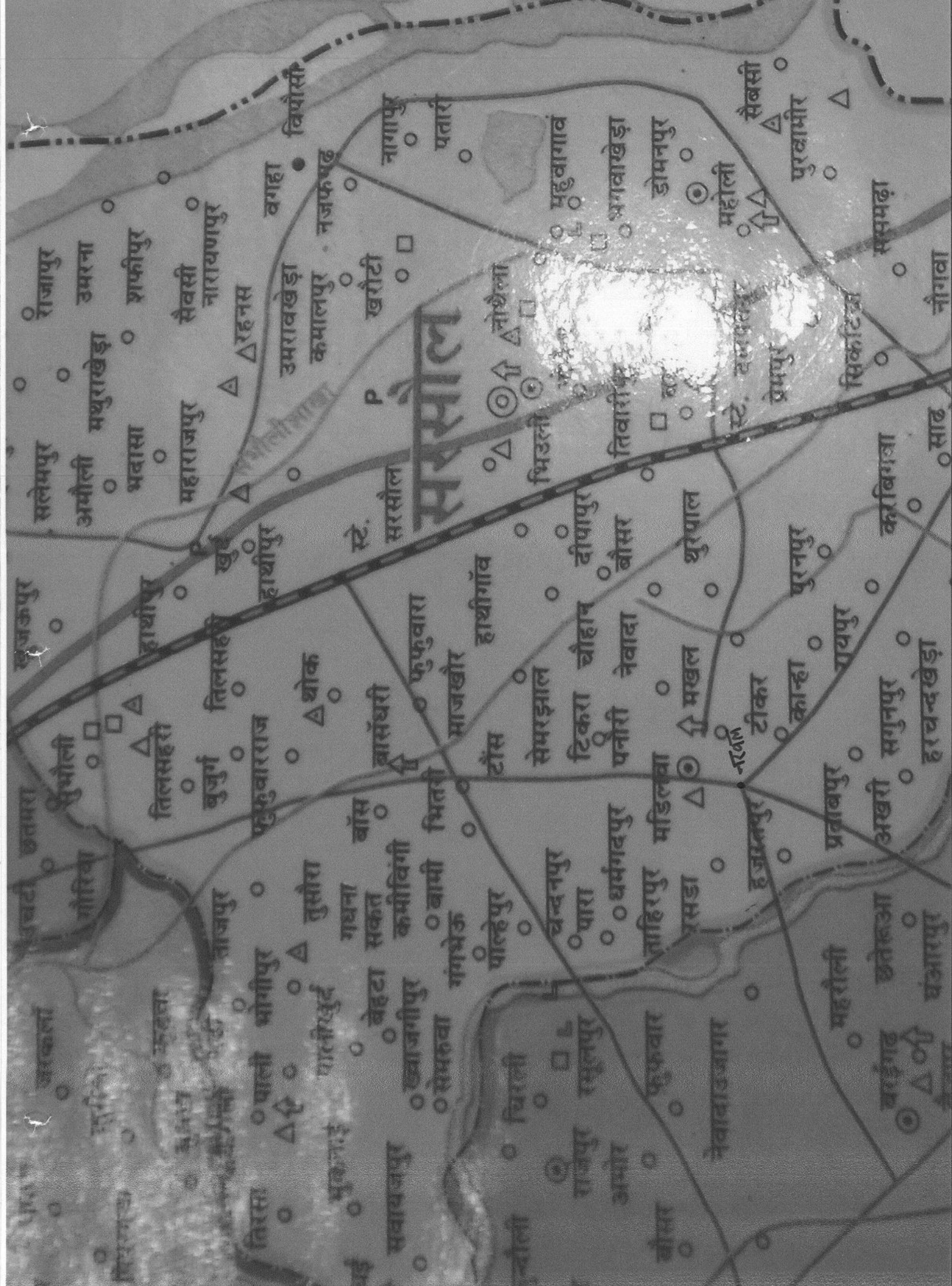
हस्ताक्षर

प्रभागीय वनाधिकारी/प्रभागीय निदेशक
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
कानपुर

[Signature]
सचिव

उ0प्र0 राज्य जैव विविधता बोर्ड
के प्रतिहस्ताक्षर मय सील व दिनांक

सचिव
उत्तर प्रदेश राज्य जैविविधता बोर्ड,
लखनऊ



CONTENTS

Subject

- Maps of the Area (Location map, village map)

A Profile of the Study Area

- 1 General Profile
- 2 Socio - Economic Profile
- 3 Non-Living Resources
 - (a) Land Resources
 - (b) Water Resources

B Peoples Biodiversity Register (PBR)

Part - I General Details

General Information

- | | |
|------------|--|
| Annexure 1 | Details of the Biodiversity Management Committee (BMC) of the Panchayat |
| Annexure 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 |
| Annexure 3 | List of individuals perceived by the villagers to possess Traditional Knowledge (TK) related to Biodiversity in agriculture, fisheries and forestry |
| Annexure 4 | Details of Schools, Colleges, Departments, Universities, Government Institutions non-government organization and individuals involved in the preparation of the PBR |
| Annexure 5 | Details of access to biological resources and traditional knowledge granted, details of the collection fee imposed and details of the benefits derived and the mode of their sharing |

Part - II

PBR Formats

Agro-Biodiversity

- | | |
|----------|--------------|
| Format 1 | Crop Plants |
| Format 2 | Fruit Plants |
| Format 3 | Fodder Crop |
| Format 4 | Weeds |

Format 5	Pests of Crops
Format 6	Markets for Domesticated animals
Format 7	Peoplescape
Format 8	Landscape
Format 9	Waterscape
Format 10	Soil Type

DOMESTICATED BIODIVERSITY

Format 11	Fruit Trees
Format 12	Medicinal Plants
Format 13	Ornamental Plants
Format 14	Timber Plants
Format 15	Domesticated Animals
Format 16	Culture Fisheries
Format 17	Markets/Fairs for Domesticated Animals, Medicinal

WILD BIODIVERSITY

Format 18	Trees, Shrubs, Herbs, Tubers, Grasses, Climbers
Format 19	Wild Plant Species of Importance
Format 20	Aquatic Biodiversity
Format 21	Wild Aquatic Plant Species of Importance
Format 22	Wild Plants of Medicinal Importance
Format 23	Wild Relatives of Crops
Format 24	Ornamental Plants
Format 25	Fumigate / Chewing Plants
Format 26	Timber Plants
Format 27	Other Plants in the Wild
Format 28	Wild Animals (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibia, Insects, Others)

URBAN BIODIVERSITY

Format 29	Flora
Format 30	Fauna

Annexures

- 1 **Photographs (Coloured Photographs showing vivid profiles for the villages life)**
- 2 **List of Flora described in the PBR in alphabetical order**
3. **List of Fauna described in the PBR in alphabetical order**

अध्ययन क्षेत्र का विवरण

(1) सामान्य विवरण :- अध्ययन किये जाने वाले ग्राम पंचायत का नाम नरवल है। यह ग्राम पंचायत उत्तर प्रदेश के कानपुर नगर जनपद के सरसौल ब्लॉक में स्थित है। इस ग्राम पंचायत के अन्तर्गत प्रतापपुर एवं रमसलवा दो मजरे हैं। इस पंचायत का बहुत अधिक विकास हुआ है। यह एक सुन्दर कस्बे के रूप में विकसित है। नरवल गांव अमर शहीद गणेश शंकर विद्यार्थी की कर्मभूमि रही है। विद्यार्थी जी ने नरवल से ही आजादी की मशाल जलाकर क्षेत्र के हर गांव एवं हर घर में गरीबी से जूझती हुई जनता को आजादी के लिये खड़ा किया था। नरवल थाने में सर्वप्रथम तिरंगा फहराया गया। यही के स्व० श्यामलाल जी (पार्षद) के “झंडा ऊँचा रहे हमारा विजयी विश्व तिरंगा प्यारा.....” पूरे देश में बच्चे-बच्चे की जुबान में स्वतंत्रता संग्राम का एक राष्ट्रीय गान बना।

(2) स्थान एवं भौगोलिक क्षेत्र :- नरवल अक्षांश $26^{\circ}14'$, $324'$ उत्तर और देशान्तर 08° , $25'$, $968'$ पूर्व पर स्थित है। यह गांगये क्षेत्र पर समुद्र स्तर से 150 मीटर ऊपर स्थित है। ब्लॉक सरसौल की ग्राम पंचायत नरवल कानपुर नगर से लगभग 42 किमी० एवं कानपुर-फतेहपुर मार्ग एन०एच०-19 से 11 किमी० दूरी पर पाण्डव नदी के किनारे बसा है। इसके उत्तर में ग्राम पंचायत मडिलवा, दक्षिण में हजरतपुर अखरी, पूर्व में रामपुर तथा पश्चिम में तिकरभाऊ ग्राम पंचायत हैं। इसका भौगोलिक क्षेत्रफल 528.447 हेक्टेयर है।

सामाजिक-आर्थिक रूपरेखा

(1) जनसंख्या

1. कुल परिवार	:	1299
2. कुल जनसंख्या	:	6797
स्त्री	—	3166
पुरुष	—	3631

0 – 6 वर्ष

जनसंख्या	:	860
स्त्री	—	414
पुरुष	—	446

अनुसूचित जाति

जनसंख्या	:	844
स्त्री	—	406
पुरुष	—	438

(2) साक्षरता दर

शिक्षित	:	4669
स्त्री	—	1948
पुरुष	—	2721
अशिक्षित	:	2128
स्त्री	—	1274
पुरुष	—	854

(3) पीने का पानी :

स्रोत तथा संख्या
इंडिया मार्का नल लगभग 150, सरकारी ट्यूब वेल
(डीप बोरिंग) 02, निजी ट्यूब बेल (उथला बोरिंग)
लगभग 25

(4) सफाई प्रबन्ध :

अधिकांश घरों में साफ शौचालय उपलब्ध है। ग्राम
पंचायत सफाई के लिये 02 सफाई कर्मी लगाये
गये हैं।

(5) भूमि स्वामित्व कृषि योग्य भूमि :

<u>कृषि योग्य भूमि</u>	<u>परिवारों की संख्या</u>
एक हेक्टेयर से अधिक	200
0.50 से 1.00 हेक्टेयर	450
0.50 हेक्टेयर से कम	450

(6) व्यवसाय :

खेती	965
मछली पालन	03
व्यापार तथा उत्पादन	152
अन्य असंगठित श्रमिक	256
संगठित श्रमिक	75

(7) मासिक पारिवारिक आय : निम्न आय वर्ग समूह तथा कुछ मध्य एवं उच्च आय वर्ग

गरीबी रेखा से नीचे (BPL) परिवार की संख्या	266
गरीबी रेखा से ऊपर (APL) परिवार की संख्या	246
अन्त्योदय परिवार की संख्या	1279

(8) पारम्परिक चिकित्सा और स्वास्थ्य पर निर्भरता : विकसित गांव होने के कारण यहाँ पर सरकारी स्वास्थ्य केन्द्र (P.H.C.) बहुत पहले से है। जहाँ लोग इलाज कराते है। हलाँकि कुछ मामलों में प्रारम्भिक चिकित्सीय ज्ञान भी ग्रामीणों द्वारा इस्तेमाल किया जाता है। उदाहरणार्थ—सर्दी व खॉसी के लिये तुलसी अदरक एवं जराकुश, चोट के लिए हल्दी, पेट दर्द के लिये हींग अजवाइन, मधुमेह के लिये जामुन—मेथी तथा लहसुन, रूधिर परिसंचरण के लिये सतावर, कामोत्तेजक, प्याज जोड़ों के दर्द के लिये, नीम पारिया के लिये। यहाँ के अधिकांश लोग सामान्य बिमारियों के लिये पी0एच0सी0 में इलाज कराते है। जटिल और गम्भीर बिमारी के इलाज हेतु कानपुर नगर आते है।

(9) ईंधन प्रकार एवं स्रोत : रसोई गैस, ईंधन की लकड़ी और सूखा गोबर (उपले)।

(10) दैनिक भोजन : शाकाहारी एवं मांसाहारी दोनों

- मुख्य खाद्य : गेहूँ और चावल
- दलहन : अरहर, मसूर, मूंग, चना और उड़द
- सब्जियाँ : कद्दू, पालक, भिण्डी, मटर, टमाटर, आलू, फूल गोभी, बंदगोभी, मूली, गाजर, मिर्च, धनिया, शलजम, प्याज, करेला, बैंगन, लौकी, तरोई, कुंदरू, लोबिया, वंडा आदि।
- तिलहन : सरसों
- फल : पपीता, आम, जामुन, बेल, अनार, केला, शहतूत
- मछली, अंडा, मांस बाजार से उपलब्ध, पाण्डव नदी में अस्थायी और स्थायी जल निकायों में विकसित : मुख्य मछलियाँ Labio, Catla, Cirrhina और Channa आदि।

(11) पालतू जानवर : पालतू जानवरों की संख्या निम्न प्रकार हैं—

क्र०सं०	पालतू पशु	संख्या
1	गाय	432
2	भैंस	812
3	बकरी	719
4	मुर्गा/मुर्गी	4233
5	कबूतर	—
6	कुत्ते	112
7	खरगोश	—

(12) आवास के प्रकार : ज्यादातर पक्के तथा कुछ कच्चे आवास हैं। इस ग्राम पंचायत में 890 परिवारों के पास पक्के मकान हैं तथा 409 परिवारों के कच्चे मकान हैं।

(13) जैव विविधता के लिये प्रतिवादी (निवासियों) की जागरूकता : केवल कुछ कुछ लोग जैव विविधता के बारे में जानते हैं। कुछ लोग गांव की घटती जैव विविधता तथा जैविक धन के बारे में चिंतित हैं।

निर्जीव प्राकृतिक संसाधन

(1) भूमि संसाधन

भूमि और मिट्टी जैविक विविधता बनाये रखने के लिए महत्वपूर्ण संसाधन है। यह भी सूक्ष्म जीवों जैसे बैक्टीरिया और कवक दिखाई न देने वाले जीव जैसे सन्धिपादों और केंचुआ का आश्रय प्रदान करता है।

(I) मानव विकास के लिये

(i) मानव निवास हेतु उपयोग में लाया गया भू-भाग लगभग

(II) सड़क : गांव के अन्दर लगभग 1 किमी० पक्की सड़क एवं यहाँ से जुड़ती हुई मजराओं को जाने वाली सड़क लगभग 2 किमी० कुल 3 किमी० पक्की सड़क है। इसके अलावा 5 किमी० कुल कंकरीट की सड़क गांव एवं गलियों में बनी है।

(III) संस्थागत एवं वाणिज्यिक क्षेत्र -

(क) लघु उद्योग - यहाँ पर खादी ग्राम उद्योग, गणेश सेवाश्रम नरवल के नाम पर स्थापित है। ईट उद्योग भी (1 ईट भट्ठा) स्थापित है।

(ख) बाजार - नरवल में बहुत पुरानी बाजार है। यहाँ पर सप्ताह में दो दिन मंगलवार एवं शुक्रवार को बाजार भी लगती है। कुछ लोग गांव में दुकानों से भी जीविकोपार्जन कर रहे हैं।

(ग) कार्यालय/शिक्षण संस्थान जैसी संस्थाएँ - पंजाब नेशनल बैंक, बैंक ऑफ इण्डिया, आई०टी०आई० सेक्टर, थाना, पी०एच०सी०, मवेशी अस्पताल के कार्यालय हैं। यहाँ पर तीन प्राइमरी स्कूल, दो जूनियर हाईस्कूल हैं। भाषकरानन्द इण्टर कालेज, श्यामलाल गुप्ता राजकीय बालिका इण्टर कालेज, श्री गणेश शंकर विद्यार्थी महाविद्यालय एवं जिला प्रशिक्षण संस्थान स्थापित हैं।

(IV) पार्क, बगीचा और ओपन स्पेस - कोई भी पार्क और उद्यान क्षेत्र परिभाषित नहीं है। कुछ लोग के निजी बगीचे एवं बाग हैं।

(V) आर्द्र भूमि (Wetland) — नरवल न्यायपंचायत में कुल 5 तालाब है। इनमें से ज्यादातर गर्मी के मौसम में सूख जाते हैं। गांव के अन्दर बहुत बड़ा तालाब है जिसके किनारे देवी जी का मंदिर है। इसके अलावा कुछ अस्थाई तालाब भी मानसून के दौरान बनते हैं।

(VI) नदियाँ/नहर — यहाँ से 1 किमी० की दूरी पर पाण्डव नदी है। जहाँ पर जानवर आदि पानी पीने एवं धोये जाते हैं। गांव से लगभग 3 किमी० में नहर-बम्बा है। जिससे सिंचाई आदि का कार्य किया जाता है।

(2) गैर वन ग्रामीण क्षेत्र के लिये -

(I) कृषि भूमि :

(क) नीची, मध्यम और उच्चम भूमि में जमा पानी की राशि — मानसून के दौरान बहुत कम पानी जमीन में रहता है। कुछ ऊँची भूमि में पानी बिल्कुल नहीं रहता केवल तालाबों में पानी एकत्र होता है।

(ख) एकल फसल, दो फसल या अधिक फसल के लिये इस्तेमाल — यहाँ कि भूमि दो फसलों के लिये इस्तेमाल की जाती है।

(ग) वर्तमान में सिंचाई का प्रचलित तरीका — सरकारी नलकूप, व्यक्तिगत बोरिंग तथा नहर।

(घ) खेती के लिये इस्तेमाल होने वाली प्रमुख फसलें — गेहूँ, चावल मुख्य फसल के रूप में, गन्ना, उड़द, सरसों, मिर्चा नकदी फसल के रूप में। यहाँ पर अधिकांश किसान सब्जियाँ भी उगाते हैं।

(II) आर्द्रभूमि :

(क) गांव (विवरण जल संसाधन के तहत दिया गया है) में झीलों के नाम, स्थान, क्षेत्र और वर्तमान उपयोग — यहाँ पर प्रभावी आर्द्रभूमि उपलब्ध नहीं है। हालाँकि अस्थाई एवं स्थाई तालाब उपलब्ध है। इस तरह के तालाबों को निवासियों

द्वारा सिर्फ पशुओं को नहलाने, मछली पकड़ने एवं कपड़ा धोने का काम किया जाता है।

(III) मानव निवास हेतु भूमि :

(क) मानव निवास हेतु प्रयोग किया गया क्षेत्र — लगभग 10%

(ख) निवास हेतु वरीयता प्राप्त भूमि — यह एक विकसित ग्राम पंचायत है। भविष्य में यहाँ तहसील बनने की सम्भावना है।

(IV) परती भूमि :

(क) परती क्षेत्र और स्थान — सड़क किनारे, स्कूल के आसपास कुछ परती क्षेत्र उपलब्ध है। कुछ परती क्षेत्र ऐसे हैं जहाँ किसानों द्वारा गोबर की खाद इकट्ठा की जाती है।

(ख) परती भूमि में वनस्पति — लैंटाना, दूब घास, मदार, बास आदि।

(ग) परती क्षेत्र में उपलब्ध कोई उल्लेखनीय जीव — कोई विशेष उल्लेखनीय जीव उपलब्ध नहीं है।

(घ) परती भूमि का धार्मिक प्रयोजनों के लिये प्रयोग — कुछ हिस्से में धार्मिक मेले एवं रामलीला होती है।

(ङ) स्थायी परती या वर्तमान परती — स्थायी परती

(V) नदियाँ, नहर/सकरी खाड़ी :

(क) नदी/नहर की उत्पत्ति — पाण्डव नदी स्थित है।

(ख) नदी/नहर की लम्बाई — 3 किमी० लम्बाई के क्षेत्र में ग्राम पंचायत के पास नहर गुजरती है। पाण्डव नदी गांव से लगभग 2 किमी० दूर है। इसलिये ग्रामवासियों के प्रयोग में बहुत कम किया जाता है।

(VI) सड़क :

(क) पक्की सड़क की लम्बाई — पक्की सड़क की लम्बाई लगभग 3 किमी० है।

(ख) कच्ची सड़क — 5 किमी० कुल कंकरीट सड़क है।

(VII) जंगल एवं झाड़ियाँ :

(क) स्थान — सड़क के किनारे, स्कूल के आसपास, मंदिर के आसपास।

(VIII) वन क्षेत्र : कोई वन क्षेत्र उपलब्ध नहीं है। सड़को के किनारे वन विभाग द्वारा रोपण एवं ग्राम समाज भूमि में पौधे रोपित किये गये हैं।

(IX) जल संसाधन :

a. सतही जल संसाधन

(क) नहर, तालाब है। जिनका क्षेत्रफल लगभग 5 हे० है। इनका उपयोग सिंचाई, कपड़ा धोने, मछली पकड़ने, सिंघाड़ा खेती में प्रयोग होता है।

(ख) आर्द्रभूमि का उत्पादन — मछलियाँ, फूल (कमल), जलीय पौधे (सिंघाड़ा)

(ग) आर्द्रभूमि के पक्षी — बगुला, सारस, बतख आदि।

b. भू-जल संसाधन

(क) यहाँ पर पानी पीने के लिए लगभग 150 हैडपम्प है। सरकारी ट्यूब बैल 02 एवं निजी ट्यूब बैल 25 है। जिनसे सिंचाई कार्य होता है।

सामान्य विवरण

पंचायत समिति का नाम : नरवल
तहसील/ब्लॉक : सरसौल
जिला : कानपुर नगर
राज्य : उत्तर प्रदेश
पंचायत समिति की भौगोलिक क्षेत्रफल : 528.447 हेक्टेयर
पंचायत समिति के तहत : कुल 6797
जनसंख्या

पुरुष : 3631

महिला : 3166

पर्यावास और स्थलाकृति : अक्षांश 26°14,324' उत्तर और देशान्तर 08°25,968' पूर्व, समुद्र स्तर से 150 मीटर ऊपर

जलवायु (वर्षा, तापमान और अन्य मौसम के मिजाज) : 821.9 मिली लीटर, तापमान 1°C से 46°C

भूमि उपयोग (गांव के रिकार्ड के अनुसार) : नवीन परती : 5.22 हेक्टेयर
जंगल झाड़ी : नहीं है

चारागाह : 20.481 हेक्टेयर

अन्य बंजर : —

वृक्षारोपण : 10 हेक्टेयर

तालाब, नदी, नाली-नाला : 5.4 हेक्टेयर

आबादी : 16.875 हेक्टेयर

रास्ता : 4.94 हेक्टेयर

चकमार्ग : 4.055 हेक्टेयर

श्मशान, कब्रिस्तान : 0.193 हेक्टेयर

अम्बेडकर पार्क : नहीं

खेल मैदान : नहीं

खलिहान : 4.703 हेक्टेयर

खाद गड्ढे : 0.381 हेक्टेयर

मिलकियत सरकार :

बाग : 5 हे0

उसर भूमि :

कुल अकृषिक क्षेत्र : 77.351 हे0

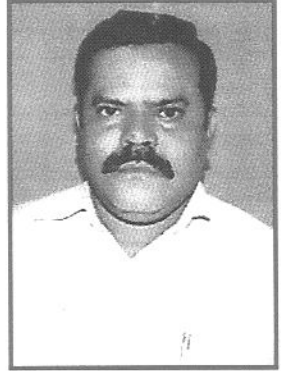


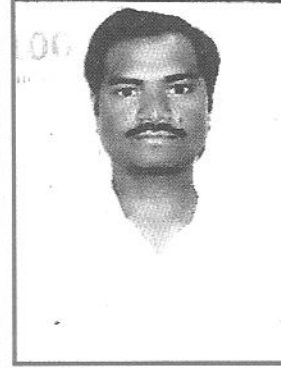
कुल कृषिक क्षेत्र : 451.096 हे0





ग्राम का कुल योग : 528.447 हेक्टेयर

PBR तैयारी की तिथि, माह : नवम्बर 2014 से जनवरी 2015 तक
और वर्ष

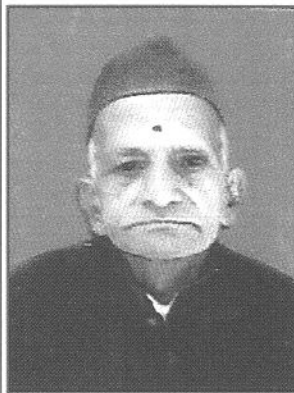
Details of Biodiversity Management Committee (BMC) of the Panchayat

Dated : 24.11.2014


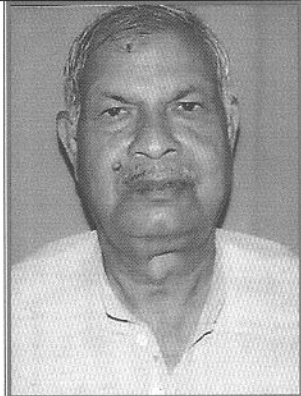
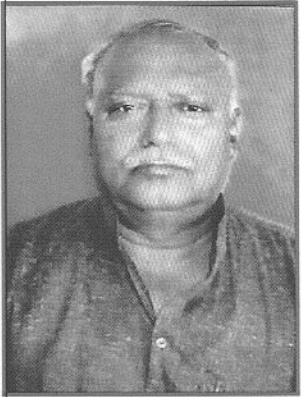

1) Name of the Chairperson : Age : Gender : Address : Area of Specialization :	श्री महेश नारायण अवस्थी 42 वर्ष पुरुष नरवल, कानपुर कृषि एवं व्यवसाय	
2) Name of the Member : Age : Gender : Address : Area of Specialization :	श्री अजय कुमार यादव 30 वर्ष पुरुष प्रतानपुर, नरवल, कानपुर कृषि	
3) Name of the Member : Age : Gender : Address : Area of Specialization :	श्री अनिल सिंह 33 वर्ष पुरुष नरवल, कानपुर व्यवसाय	
4) Name of the Member : Age : Gender : Address : Area of Specialization :	श्री प्रमोद कुमार सोनकर 30 वर्ष पुरुष नरवल, कानपुर व्यवसाय	

5) Name of the Member :	श्री विनय गुप्ता	
Age :	25 वर्ष	
Gender :	पुरुष	
Address :	नरवल, कानपुर	
Area of Specialization :	व्यवसाय	
6) Name of the Member :	श्री मनोज कुमार	
Age :	35 वर्ष	
Gender :	पुरुष	
Address :	नरवल, कानपुर	
Area of Specialization :	कृषि	
7) Name of the Member :	श्रीमती कुसमा कुरील	
Age :	45 वर्ष	
Gender :	महिला	
Address :	नरवल, कानपुर	
Area of Specialization :	कृषि	
8) Name of the Member :	श्री दिनेश कुमार अवस्थी	
Age :	55 वर्ष	
Gender :	पुरुष	
Address :	नरवल, कानपुर	
Area of Specialization :	कृषि	

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

Name :	श्री उमाकान्त मिश्रा	
Age :	85 वर्ष	
Gender :	पुरुष	
Address :	नरवल, कानपुर	
Area of Specialization :	कृषि एवं व्यवसाय	
Location from which the person accesses biological material :	बेकार पड़ी (परती) जमीन, जलीय वनस्पतियाँ तथा बगीचों से	
Perception of the practitioner on the resource status :	जैविक सम्पदा तेजी से घट रही है	

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

1) Name :	श्री कृष्ण कुमार दीक्षित	
Age :	50 वर्ष	
Gender :	पुरुष	
Address :	नरवल, कानपुर	
Area of Specialization :	कृषि	
2) Name :	श्री राम रतन यादव	
Age :	65 वर्ष	
Gender :	पुरुष	
Address :	नरवल, कानपुर	
Area of Specialization :	कृषि	
3) Name :	श्री फूल सिंह यादव	
Age :	60 वर्ष	
Gender :	पुरुष	
Address :	नरवल, कानपुर	
Area of Specialization :	कृषि	
4) Name :	श्री राम सागर अवस्थी	
Age :	70 वर्ष	
Gender :	पुरुष	
Address :	नरवल, कानपुर	
Area of Specialization :	कृषि	

Details of Schools, Colleges, Departments, Universities, Government Institution, Non Governmental Organization and Individuals involved in the preparation of the PBR

- | | | |
|---|------------------|---|
| 1 | Contact Person | : खण्ड विकास अधिकारी |
| | Name and Address | : खण्ड विकास अधिकारी, सरसौल |
| 2 | Contact Person | : श्री बी०एल० वर्मा |
| | Name and Address | : ग्राम विकास अधिकारी, नरवल विकासखण्ड
सरसौल कानपुर नगर |
| 3 | Contact Person | : श्री राजदेव सिंह |
| | Name and Address | : लेखपाल, नरवल तहसील सदर कानपुर नगर |
| 4 | Contact Person | : श्री विनोद यादव |
| | Name and Address | : ग्राम व पोस्ट नरवल, कानपुर नगर |
| 5 | Contact Person | : श्री राजेन्द्र प्रसाद यादव |
| | Name and Address | : ग्राम व पोस्ट नरवल, कानपुर नगर |
| 6 | Contact Person | : प्रधानाध्यापक |
| | Name and Address | : जिला प्रशिक्षण केन्द्र, नरवल, कानपुर नगर |

LIST OF PLANTS DESCRIBED

S.No.	Scientific Name	Local Name
1.	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिन्डी
2.	<i>Allium cepa</i>	प्याज
3.	<i>Amaranthus viridis</i>	चौलाई
4.	<i>Anethum graveolens</i>	सोया
5.	<i>Arachia hypogaea</i>	मूंगफली
6.	<i>Brassica campestris var. sarson</i>	सरसों
7.	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>	बन्द गोभी
8.	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>	गोभी
9.	<i>Brassica rapa</i>	शलजम
10.	<i>Cajanus cajan</i>	अरहर
11.	<i>Capsicum annum</i>	मिर्च
12.	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ
13.	<i>Cicer arietinum</i>	चना
14.	<i>Coccinia grandis</i>	कुंदरू
15.	<i>Colocasia esculenta</i>	घुइया
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>Lagenaria siceraria</i>	लौकी
21.	<i>Lablab purpureus</i>	सेम
22.	<i>Luffa cylindrica</i>	तोरई
23.	<i>Lycopersicon esculentum</i>	टमाटर
24.	<i>Momordica charantia</i>	करेला

S.No.	Scientific Name	Local Name
25.	<i>Oryza sativa</i>	धान
26.	<i>Pisum sativum</i>	मटर
27.	<i>Raphanus sativus</i>	मूली
28.	<i>Saccharum officinarum</i>	गन्ना
29.	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन
30.	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू
31.	<i>Spinacea oleracea</i>	पालक
32.	<i>Trichosanthes dioica</i>	परवल
33.	<i>Trigonellia foenumgraecum</i>	मेंथी
34.	<i>Triticum aestivum</i>	गेहूँ
35.	<i>Vigna radiata</i>	मूंग
36.	<i>Zea mays</i>	मक्का



Agrobiodiversity

Format – 1

Crop Plant

List of Crop Plants described

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Oryza sativa</i>	धान
2	<i>Triticum aestivum</i>	गेहूँ
3	<i>Pennisetum glaucum syn. Mericanum</i>	बाजरा
4	<i>Cajanus cajan</i>	अरहर
5	<i>Vigna mungo</i>	उरद
6	<i>Vigna radiate</i>	मूँग
7	<i>Cicer arietinum</i>	चना
8	<i>Pisum sativum</i>	मटर
9	<i>Brassica campestris</i>	लाही
10	<i>Brassica napus var. glauca</i>	सरसों (पीली)
11	<i>Linum usitatissimum L.</i>	अलसी
12	<i>Arachis hypogaea</i>	मूँगफली
13	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू
14	<i>Colocasia esculenta</i>	घुईया
15	<i>Daucus carota</i>	गाजर
16	<i>Raphanus sativus</i>	मूली
17	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>	गोभी
18	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन
19	<i>Lagenaria siceraria</i>	लौकी
20	<i>Cucumis sativus</i>	खीरा
21	<i>Cucurbita moschata</i>	कद्दू
22	<i>Luffa cylindrical</i>	तोरई
23	<i>Momordica charantia</i>	करेला
24	<i>Vigna unguiculata</i>	लोबिया
25	<i>Lablab purpureus</i>	सेम
26	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिन्डी
27	<i>Ipomoea batatas</i>	शकरकन्द

28	<i>Trichosanthes dioica</i>	परवल
29	<i>Capsicum annum</i>	मिर्च
30	<i>Allium sativum</i>	लहसुन
31	<i>Coriandrum sativum</i>	धनिया
32	<i>Trigonellia foenumgraesum</i>	मेंथी
33	<i>Anethum graveolens</i>	सोया
34	<i>Allium cepa</i>	प्याज
35	<i>Spinacea oleracea</i>	पालक
36	<i>Amaranthus viridis</i>	चौराई
37	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ
38	<i>Lycopersicon esulentum</i>	टमाटर
39	<i>Vicia faba</i>	बाकला
40	<i>Saccharum officinarum</i>	गन्ना

CROP PLANT

DETAILS OF EACH SPECIES



1	Crop	खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Oriza Sativa</i>
3	Local Name	धान
4	Variety	हाइब्रिड, मंसूरी, इन्द्रासन
5	Landscape/Habitat	मटियार एवं दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	20-25 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
8	Special Feature	
9	Cropping Season	जून में नर्सरी तैयार कर जुलाई में रोपण किया जाता है। कटाई अक्टूबर से दिसम्बर तक।
10	Uses	खाद्यान्न के रूप में।
11	Associated TK	
12	Other Details	धान की भूसी से पलाईवूड/दफ्ती निर्माण में प्रयोग होता है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं स्वयं का संग्रहित
14	Community/Knowledge Holder	श्री फूल सिंह यादव



1	Crop	खाद्यान्न
2	Scientific Name	<i>Pennisetum glaucum</i>
3	Local Name	बाजरा
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	05-10 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	बाजरे के आटा की रोटी सुपाच्य होती है।
9	Cropping Season	पहली वर्षा होने पर बोया जाता है। कार्तिक माह में पककर तैयार हो जाता है।
10	Uses	इसके दाने पीसकर आटा को रोटी में प्रयोग करते हैं।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार होने पर केवल एक बार निराई करनी पड़ती है।
12	Other Details	इसके तने की बाली काटने के बाद सुखा लेते हैं जाड़ों में जानवरों को काट कर खिलाते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से एवं स्वयं का संग्रहित
14	Community/Knowledge Holder	श्री उमाकान्त मिश्रा



1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Cajanus cajan</i>
3	Local Name	अरहर
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	जल निकास वाली दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	03-05 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	अरहर की दाल को वर्ष भर खाने में प्रयोग करते हैं। अरहर की दाल की तासीर गर्म होती है।
9	Cropping Season	जून से मार्च/अप्रैल
10	Uses	दाल के रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल को बाजरा, तिल, मक्का तथा मूंगफली आदि के साथ मिश्रित रूप में लगाया जा सकता है।
12	Other Details	इसके तने को टोकरी, तथा छप्पर बनाने में भी प्रयोग होता है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से एवं स्वयं का संग्रहित
14	Community/Knowledge Holder	श्री राम रतन यादव



1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Vigna mungo</i>
3	Local Name	उरद
4	Variety	टाइप – 9, नरेन्द्र हरा
5	Landscape/Habitat	जल निकास वाली दोमट मिट्टी, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	05-10 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	उरद की दाल की तासीर ठण्डी होती है।
9	Cropping Season	जुलाई से नवम्बर व अप्रैल से जून
10	Uses	दाल के रूप में।
11	Associated TK	जल भराव वाली भूमि में नहीं होता है।
12	Other Details	इसके पौधे की जड़ों में गांठे होती हैं, जिससे भूमि उपजाऊ हो जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से एवं स्वयं का संग्रहित
14	Community/Knowledge Holder	श्री कृष्ण कुमार दीक्षित



1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Vigna radiate</i>
3	Local Name	मूंग
4	Variety	टाइप – 44, पन्त मूंग 4
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	05–10 प्रतिशत क्षेत्रफल में
Local Status		
7	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	मूंग की दाल सुपाच्य होती है मरीज के लिए अत्यधिक लाभदायक है।
9	Cropping Season	वर्ष में एक बार गर्मी वाला।
10	Uses	दाल व नमकीन के रूप में।
11	Associated TK	मूंग की फली तोड़ने के बाद पौधों को खेत में ही पलट देते हैं जिससे हरी खाद बनती है जो भूमि की उर्वरा शक्ति बढ़ाती है।
12	Other Details	कुछ लोग हरी खाद के लिए भी बोते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं निजी दुकान से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री विनोद यादव



1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Cicer arietinum</i>
3	Local Name	चना
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	02-05 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	चना बहुत ही पौष्टिक होता है।
9	Cropping Season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	दाल, आटा, नमकीन, मिठाई
11	Associated TK	इसकी फसल को उकटा रोग प्रभावित करता है।
12	Other Details	इसके आटे से विभिन्न प्रकार की मिठाइयां बनती हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से एवं स्वयं की संग्रहित
14	Community/Knowledge Holder	श्री राजेन्द्र यादव



1	Crop	दलहन
2	Scientific Name	<i>Pisum sativum</i>
3	Local Name	मटर
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	02-05 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	हरी फली तोड़ ली जाती है जिसके दाने सब्जी में प्रयोग करते हैं।
9	Cropping Season	नवम्बर से मार्च
10	Uses	दाल, सब्जी, बेसन, चाट
11	Associated TK	फली छेदक कीट से बचाव करना चाहिए।
12	Other Details	फली तोड़ने के बाद शेष पौधे को चारे के रूप में प्रयोग किया जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	तिलहन
2	Scientific Name	<i>Brassica campestris</i>
3	Local Name	लाही
4	Variety	पीली टाइप-42, टाइप-36 काली टाइप- 9, पीटी 303
5	Landscape/Habitat	दोमट
6	Approx area shown	10-20 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	लाही के पौधों में शुरुआत में ही फूल व फली आने लगते हैं। इसमें 40 प्रतिशत तेल निकलता है।
9	Cropping Season	सितम्बर से दिसम्बर
10	Uses	तेल खाने में प्रयोग करते हैं।
11	Associated TK	यह फसल एकल व मिश्रित रूप में बोई जाती है।
12	Other Details	देर से बोने पर लाही में कोहरा से नुकसान हो जाता है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	श्री बद्री प्रसाद



1	Crop	तिलहन
2	Scientific Name	<i>Brassica nepus var glauca</i>
3	Local Name	पीली सरसों
4	Variety	बरदान, वरुणा, क्रान्ति
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx area shown	02-05 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	सरसों लाही की अपेक्षा जल्दी में पकती है। सरसों दूसरी फसलों के भी तैयार हो जाती है।
9	Cropping Season	नवम्बर में बोया जाता है।
10	Uses	तेल खाने में प्रयोग करते हैं।
11	Associated TK	इसकी खली को जानवरों को खिलाते हैं जो पौष्टिक होती है।
12	Other Details	सरसों को एकल रूप में भी बोते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार एवं घर का संग्रहित
14	Community/Knowledge Holder	श्री महेन्द्र कुमार यादव



1	Crop	तिलहन
2	Scientific Name	<i>Linum usitatissimum L.</i>
3	Local Name	अलसी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट
6	Approx area shown	0.50–01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	अलसी के तेल से पेन्ट बनाते हैं। अलसी सह-फसली में बोते हैं।
9	Cropping Season	इसकी बुआई चना, मसूर, गेहूं के साथ करते हैं।
10	Uses	तेल हेतु
11	Associated TK	सह-फसली में इसको मेड़ों के किनारे लाइर से बोते हैं।
12	Other Details	इसका बीज चपटा दोनों किनारे नुकाले व चिकने होते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार एवं स्वयं का
14	Community/Knowledge Holder	श्रीमती जानकी यादव



1	Crop	नकदी फसल
2	Scientific Name	<i>Arachia hypogaea</i>
3	Local Name	मूंगफली
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	01-02 प्रतिशत क्षेत्र में
7	Local Status	
	Past	पहले पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	मूंगफली के दाने की तासीर गर्म होती है। 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	इसको अधिक खाने से पेट में दर्द होता है।
13	Source of Seeds/Plants	निजी दुकान से, सहकारी समिति से
14	Community/Knowledge Holder	श्री रामासरे



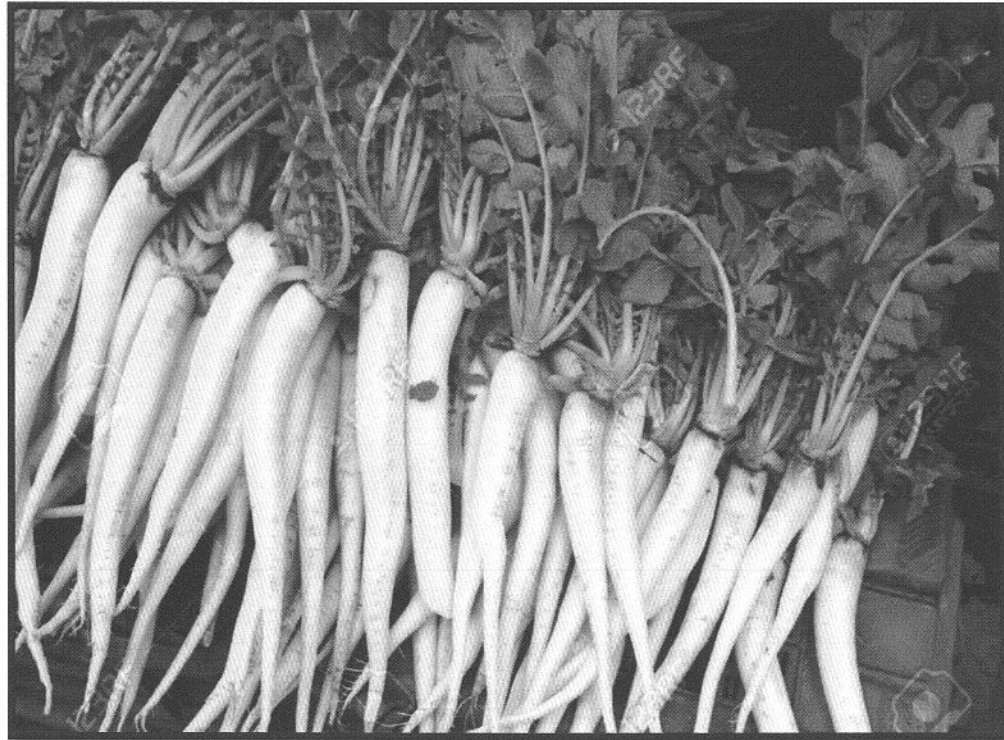
1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Solanum tuberosum</i>
3	Local Name	आलू
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड, चिप्सोना, कुफरी, चन्द्रमुखी, कुफरी सूर्या, 3797
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	05-07 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
8	Special Feature	आलू की सब्जी पूरे वर्ष खाई जाती है।
9	Cropping Season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी व नमकीन के रूप में।
11	Associated TK	आलू को उबालकर पीसकर मसाला मिलाकर पापड़ बनाते हैं। आलू से चिप्स भी बनते हैं।
12	Other Details	कन्द से इसकी फसल तैयार की जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	बीज उद्यान विभाग व स्वयं का संग्रहित
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



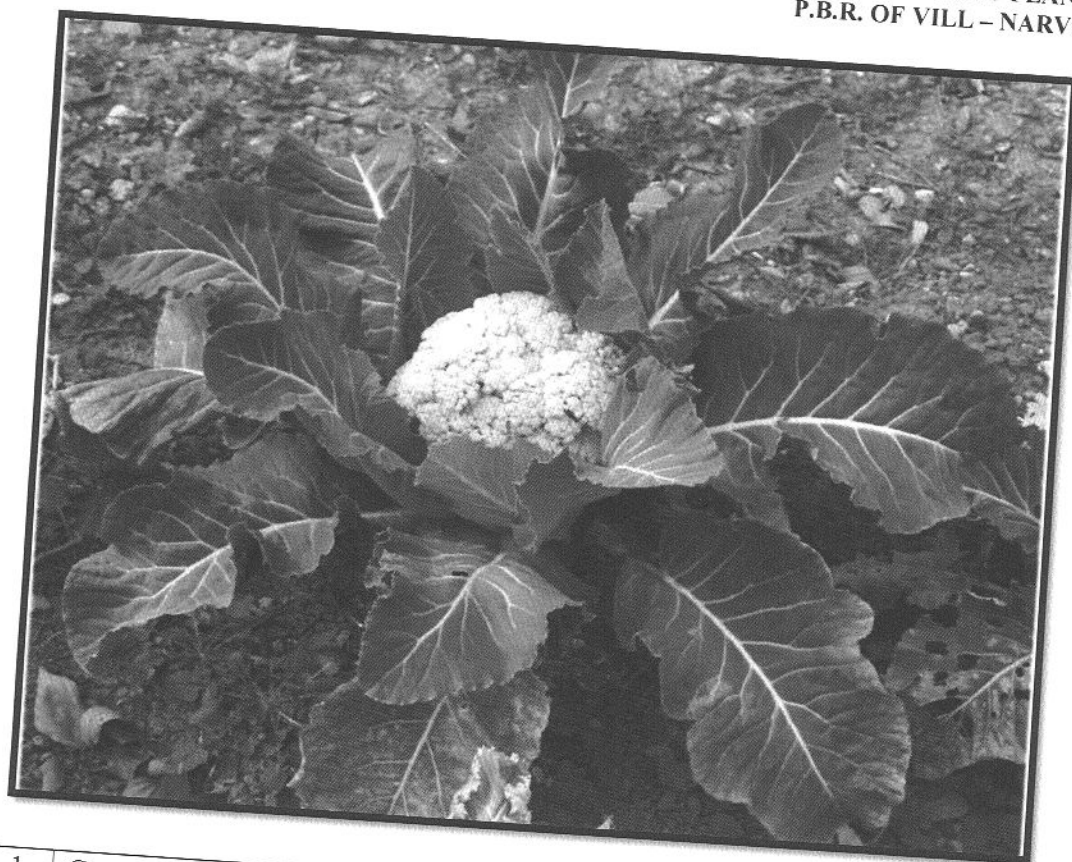
1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Colocasia esculenta</i>
3	Local Name	घुइयां
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.10-01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
Local Status		
7	Past	पायी जाता थी।
	Present	पायी जाता है।
8	Special Feature	इसको छीलने पर खुजली होती है।
9	Cropping Season	फरवरी से जुलाई
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसका अधिक सेवा दस्तावर होता है।
12	Other Details	जलभराव राइजोम के लिए नुकसानदायक है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	श्री जयनारायण अवस्थी



1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Daucas carota</i>
3	Local Name	गाजर
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	.01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
Local Status		
7	Past	कम पायी जाता थी।
	Present	कम पायी जाता है।
8	Special Feature	खाने में मीठी होती है। गाजर पीलिया रोगी के लिए लाभदायक होती है।
9	Cropping Season	जुलाई से नवम्बर
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	गाजर का हलुवा बनाते हैं तथा इसका नींबू के साथ अचार भी बनाते हैं।
12	Other Details	जमीन के अंदर गाजर की जड़ मोटी होकर कन्द का रूप धारण कर लेती है। इसका रंग पीला होता है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



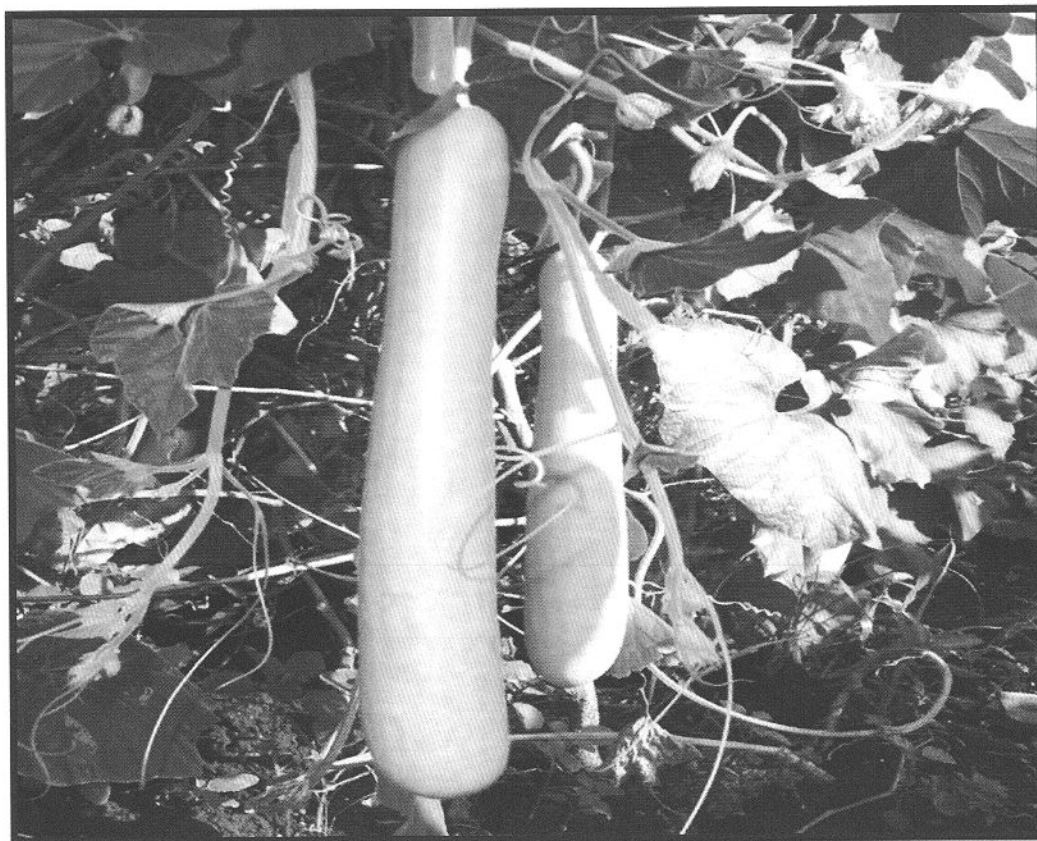
1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Raphanus sativus</i>
3	Local Name	मूली
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	कम पायी जाती थी।
	Present	ज्यादा पायी जाती है। वर्ष में तीन बार
8	Special Feature	मूली ठण्डी होती है।
9	Cropping Season	रबी व जायद दोनों फसलों में।
10	Uses	सब्जी, सलाद व अचार के रूप में।
11	Associated TK	पीलिया रोग में निहार मुंह मूली खाने से रोगी को आराम मिलता है। मूली पाचन में लाभदायक है।
12	Other Details	जल भराव नहीं होना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



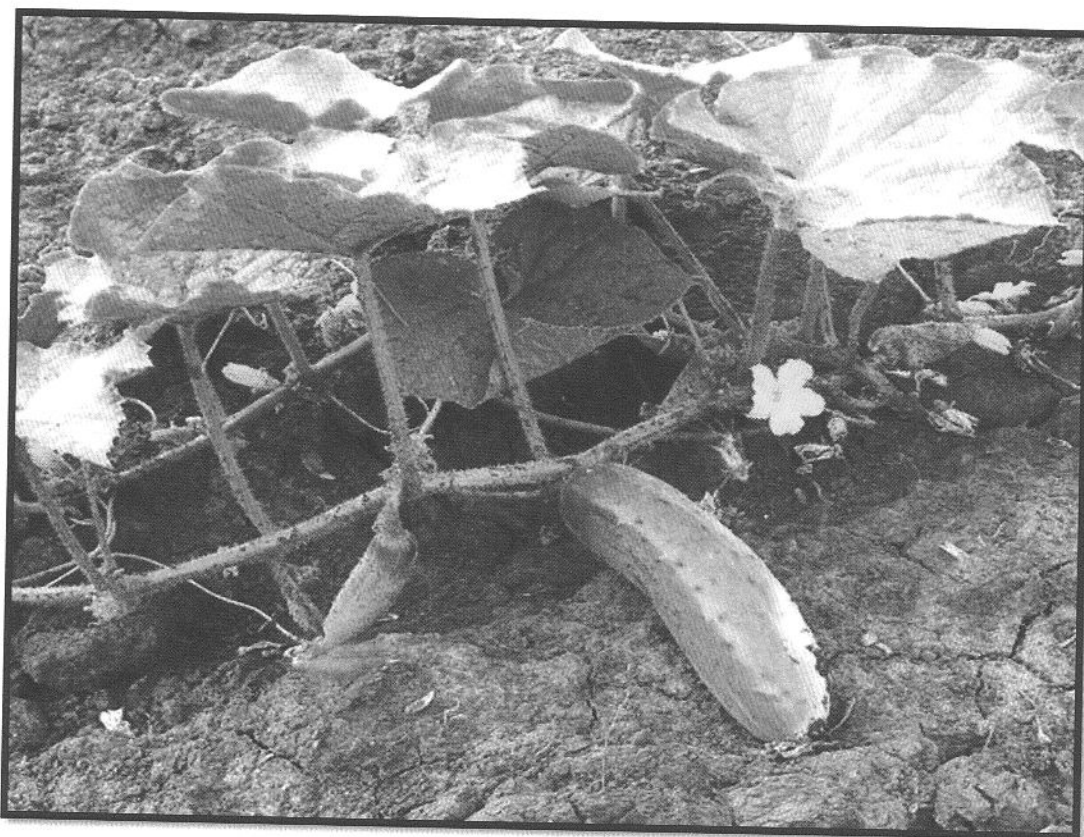
1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>
3	Local Name	फूल गोभी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, समतल मिट्टी
6	Approx area shown	01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पहले भी पायी जाती थी।
	Present	पायी जाती है।
8	Special Feature	सफेद रंग का अधिक दिन तक खेतों में लगे रहने पर फूल खराब हो जाता 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	गोभी की खेती के लिए गोबर की खाद की अत्यधिक आवश्यकता होती है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से।
14	Community/Knowledge Holder	श्री राम कुमार यादव



1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Solanum melongena</i>
3	Local Name	बैंगन
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट समतल भूमि
6	Approx area shown	01-02 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	बैंगन की तासीर बादी होती है।
9	Cropping Season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	ज्यादा कोहरा नुकसानदायक होता है। फसल का कीट से भी बचाव करना चाहिये।
12	Other Details	बैंगन का रोपण वर्ष में दो बार होता है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	श्री धर्मेन्द्र सिंह



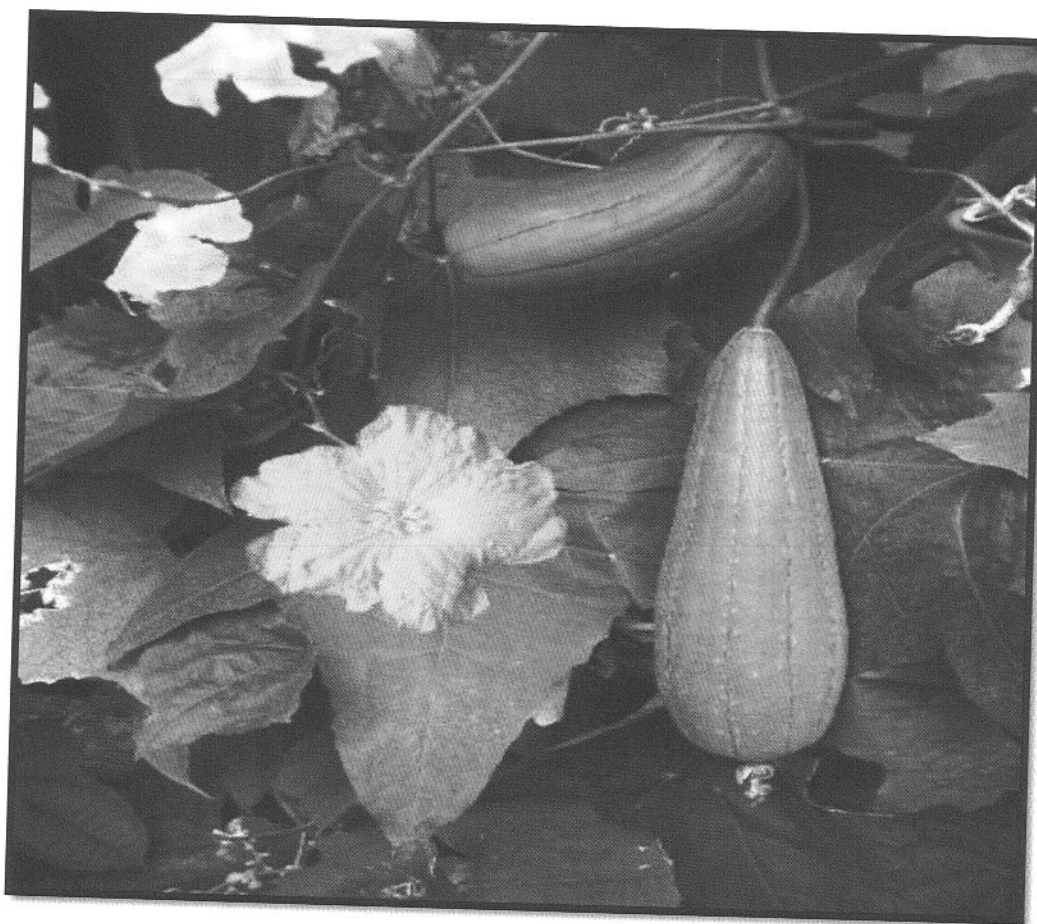
1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Lagenaria siceraria</i>
3	Local Name	लौकी
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, मटियार
6	Approx area shown	01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी
	Present	पायी जाती है।
8	Special Feature	इसकी तासीर ठण्डी होती है तथा सुपाच्य होती है।
9	Cropping Season	वर्षा ऋतु व जायद की फसल में
10	Uses	सब्जी, जूस व हलुवा के रूप में।
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	बीज बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	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	.01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	खीरे का लगातार प्रयोग करने से पथरी नहीं बनती है।
9	Cropping Season	मुख्यतया जुलाई में बोया जाता है।
10	Uses	सलाद के रूप में।
11	Associated TK	इस क्षेत्र में मुख्य रूप से मक्का की फसल के साथ बोते हैं।
12	Other Details	इसका पौधा फैलने वाली बेल के रूप में होता है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Cucurbita moschata</i>
3	Local Name	कद्दू
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	सुपाच्य
9	Cropping Season	वर्षाकाल
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	कद्दू गरिष्ठ भोजन को पचाने में सहायक है।
12	Other Details	छप्पर आदि पर इसकी बेल फैलायी जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	बीज स्वयं का व बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	श्री भिखू



1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Luffa acutangula</i>
3	Local Name	तोरई
4	Variety	देशी
5	Landscape/Habitat	मटियार, दोमट मिट्टी
6	Approx area shown	01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
8	Special Feature	सुपाच्य विटामिनयुक्त
9	Cropping Season	वर्षा ऋतु
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	अधिकांश ग्रामीण अपने घरों में बोकर छप्पर पर चढ़ा देते
12	Other Details	इसमें पीले रंग के फूल आते हैं, नर व मादा फूल एक ही पेड़ में लगते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बीज बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	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	01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	कसैला व कडुवा
9	Cropping Season	वर्षा ऋतु
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	शुगर रोगी इसका जूस निकालकर पीते हैं।
12	Other Details	करेला हरे रंग का होता है इसमें हल्के हल्के दाने निकले हुए होते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार एवं स्वयं का
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Vigna unguiculata</i>
3	Local Name	लोबिया
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.10 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है। वर्ष में दो बार
8	Special Feature	
9	Cropping Season	वर्षा ऋतु
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	फली बन जाने पर फलियों को तोड़ते रहते हैं। तथा अन्त में पौधे को खेत में ही जोत देते हैं जिससे हरी खाद बन जाती है।
12	Other Details	इसमें पतली-पतली फलियां गुच्छे में लगती हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बीज बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Dolichos lablab</i>
3	Local Name	सेम
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.50 प्रतिशत क्षेत्रफल में, घरों के आस-पास
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी
	Present	पायी जाती है।
8	Special Feature	रेशा अधिक होता है पाचन क्रिया में सहायक है।
9	Cropping Season	वर्षा ऋतु में
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	सेम में माहू रोग का प्रकोप अधिक होता है जिसकी रोकथाम के लिए राखी का छिड़काव करते हैं।
12	Other Details	सेम का फूल रफेद बैंगनी मिक्स होता है, सेम गुच्छों में फैलती है।
13	Source of Seeds/Plants	बीज बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल यादव



1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Abelmoschus esculentus</i>
3	Local Name	भिन्डी
4	Variety	आजाद, क्रान्ति, पूसा ए-4, हिसार उन्नत
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	पहले भी पायी जाती थी।
	Present	पायी जाती है।
8	Special Feature	इसमें रेशा अधिक होता है पाचन में सहायक है।
9	Cropping Season	वर्षा ऋतु एवं बसन्त ऋतु
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	गर्मी में अच्छे जल निकासी वाली भूमि में भिन्डी लाइनों में बोते हैं।
12	Other Details	इसको अधिक खाने से पेट में कब्ज भी बनता है।
13	Source of Seeds/Plants	बीज बाजार से।
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	नकदी फसल
2	Scientific Name	<i>Ipomoea batatas</i>
3	Local Name	शकरकन्द
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	बहुत कम निजी उपयोग के लिए
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	शकरकन्द को वृत्त उपवास में भूनकर अथवा उबालकर खाते हैं।
9	Cropping Season	जुलाई से नवम्बर
10	Uses	खाने में, बेंचने में
11	Associated TK	वर्षा ऋतु में शकरकन्द की लताओं को एक-एक फिट के टुकड़े बनाकर कूड़ के उपर खेत में रोपण करते हैं। एक बार खरपतवार निकालना पड़ता है। शकरकन्द जमीन के अन्दर होती है।
12	Other Details	जल होना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	स्वयं की तैयार की हुई लता
14	Community/Knowledge Holder	श्री मनोज कुमार



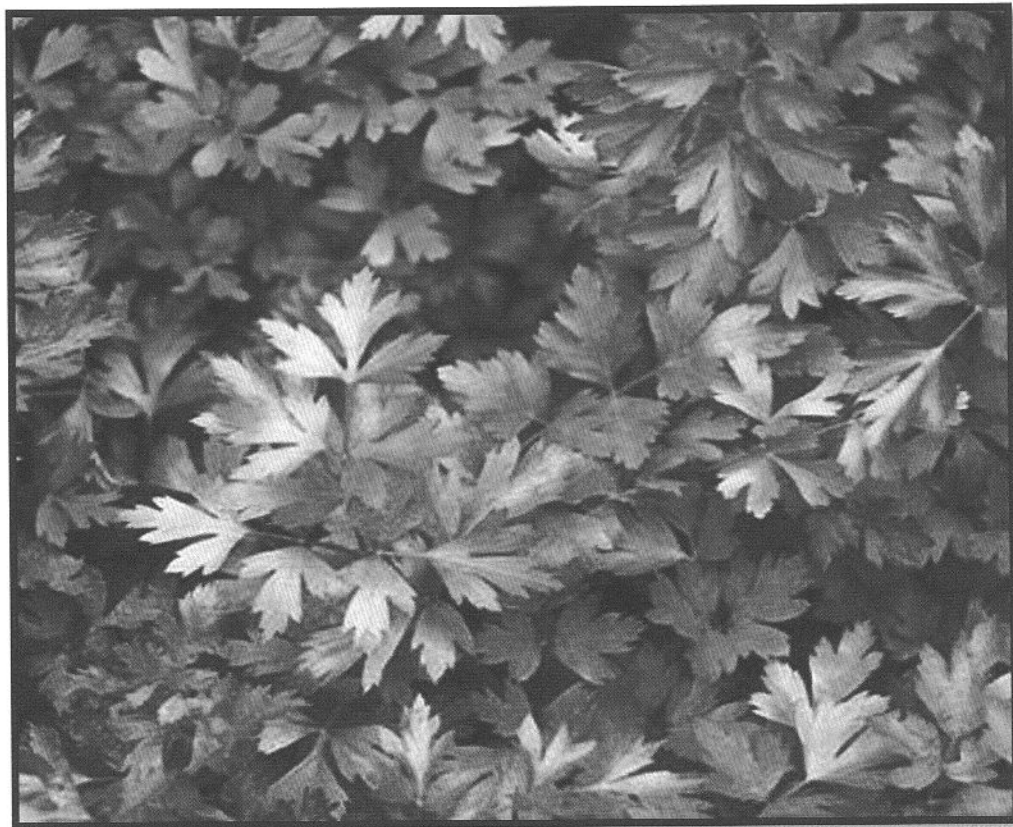
1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Trichosanthes dioica</i>
3	Local Name	परवल
4	Variety	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	बहुत कम।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	इसकी सब्जी व कलौंजी बनायी जाती है।
9	Cropping Season	जून से अप्रैल
10	Uses	खाने में, सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इस फसल में पौधे में खरपतवार अधिक हो जाते हैं जिन्हे समय-समय पर नष्ट करना आवश्यक होता है।
12	Other Details	सामान्यतः सहारे हेतु बाड़ लगायी जाती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार एवं बाजार से।
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	सब्जी / मसाला
2	Scientific Name	<i>Capsicum annum</i>
3	Local Name	मिर्च
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	निजी उपयोग हेतु।
Local Status		
7	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	यह स्वाद में बहुत तीखा होता है।
9	Cropping Season	पूरे वर्ष
10	Uses	खाने में, मसाले के रूप में।
11	Associated TK	पौधे में सभी मिर्च एक साथ नहीं पकते जो लाल होता जाता है उसे तोड़ते रहते हैं।
12	Other Details	हरी मिर्च सलाद के साथ प्रयोग करते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से बीज खरीदकर पौधे तैयार करते हैं।
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	मसाला
2	Scientific Name	<i>Allium sativum</i>
3	Local Name	लहसुन
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	01-02 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	लहसुन की तासीर गर्म होती है। लहसुन में औषधीय गुण होते हैं।
9	Cropping Season	अक्टूबर से मार्च – अप्रैल
10	Uses	खाने में, मसाले के साथ एवं औषधि बनाने में।
11	Associated TK	लहसुन पौधे के जड़ में जमीन के अन्दर बैठता है।
12	Other Details	मिट्टी भुरभुरी बनायी जाती है जिससे लहसुन की गांठ बड़ी बैठती है। और पैदावार अधिक होती है।
13	Source of Seeds/Plants	उद्यान विभाग व बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	श्री राम सिंह



1	Crop	मसाला
2	Scientific Name	<i>Coriandrum sativum</i>
3	Local Name	धनिया
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	01 प्रतिशत क्षेत्रफल में
7	Local Status	
	Past	कम पायी जाता थी।
	Present	ज्यादा पायी जाती है।
8	Special Feature	धनिया के दानों में सुगंध होती है। इसकी हरी पत्तियां भी सुगंधित होती है।
9	Cropping Season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	मसाले के रूप में।
11	Associated TK	धनिया को चटनी, सलाद आदि में डालने से स्वादिष्ट हो जाता है।
12	Other Details	पकने पर धनिया का पौधा उखाड़ लिया जाता है तथा पीटकर धनिया बीज अलग कर लेते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Crop	सब्जी / मसाला
2	Scientific Name	<i>Trigonella foenum-gricum</i>
3	Local Name	मेथी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	.01 प्रतिशत क्षेत्रफल में, केवल निजी प्रयोग हेतु।
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	पाचन क्रिया में सहायक। इसके बीजों को रात्रि में पानी में भिगोकर सुबह सेवन करने से पाचन सही रहता है।
9	Cropping Season	अक्टूबर से मार्च
10	Uses	खाने में, औषधि के रूप में।
11	Associated TK	मेथी के हरे पौधों को जमीन से 1 इंच ऊपर से काट कर साग के रूप में प्रयोग करते हैं। जड़ से पौधा फिर तैयार हो जाता है।
12	Other Details	मेथी के दाने आलू की सब्जी में आयुर्वेदिक औषधि का कार्य करती है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	श्री शिवकुमार



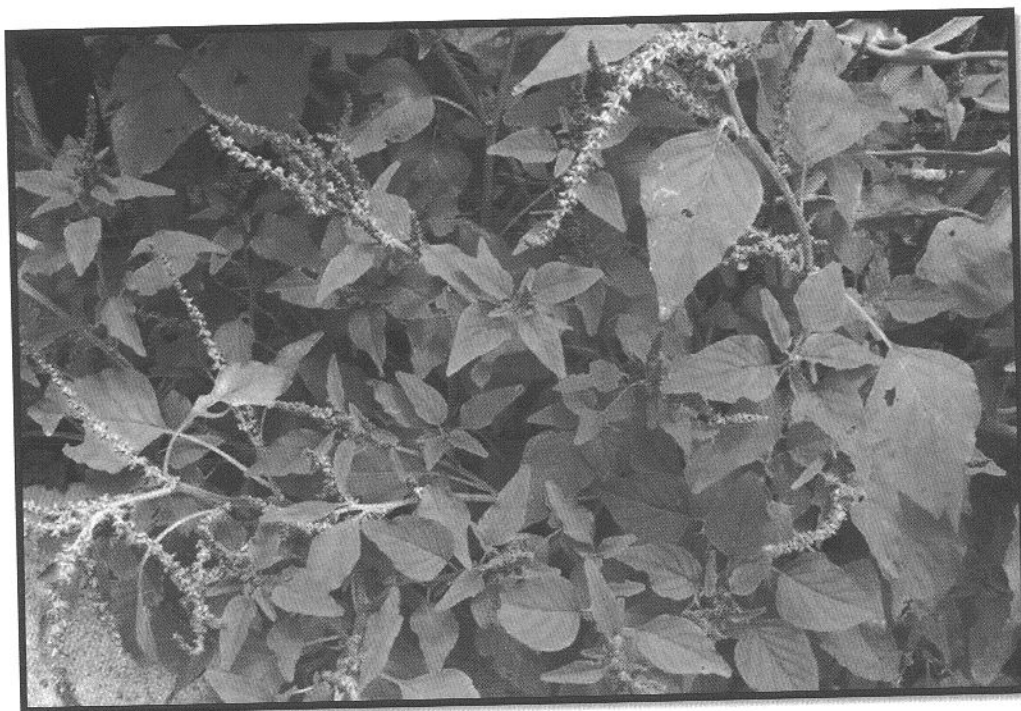
1	Crop	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Anethum graveolens</i>
3	Local Name	सोया
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	केवल निजी प्रयोग हेतु।
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	इसका प्रयोग साग के रूप में होता है।
9	Cropping Season	अक्टूबर से अप्रैल
10	Uses	खाने में।
11	Associated TK	इस पौधे में विशेष सुगन्ध रहती है।
12	Other Details	खेत में जल भराव नहीं होना चाहिए।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से
14	Community/Knowledge Holder	श्री गया प्रसाद



1	Crop	सब्जी / मसाला
2	Scientific Name	<i>Allium cepa</i>
3	Local Name	प्याज
4	Variety	स्थानीय, नासिक
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	.10 प्रतिशत क्षेत्रफल में केवल निजी प्रयोग हेतु।
Local Status		
7	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	प्याज में तामसी गुण होता है।
9	Cropping Season	जनवरी में लगाया जाता है तथा मार्च – अप्रैल में तैयार हो जाता है।
10	Uses	मसाले के साथ में खाने के रूप में प्रयोग करते हैं।
11	Associated TK	पौधे के जड़ में जमीन के अन्दर एक गांठ जैसी बन जाती है जिसे प्याज कहते हैं।
12	Other Details	पहले नर्सरी तैयार की जाती है फिर रोपण लाइनों में करते हैं। रोपण के दो तीन दिन बाद पानी देते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से बीज
14	Community/Knowledge Holder	श्री राम आधार



1	Plant	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Spinacea oleracea</i>
3	Local Name	पालक
4	Affected Crop	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.1 हे० क्षेत्रफल
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	इसमें आयरन की मात्रा अधिक होती है।
9	Cropping Season	वर्ष भर।
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	नाइट्रोजन खाद का प्रयोग करना चाहिए। भंगरी कीट से बचाव करना चाहिए।
12	Other Details	पहली कटाई हेतु फसल चार हफ्ते में तैयार होती है इसके बाद 15-15 दिन में कटाई की जा सकती है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से बीज
14	Community/Knowledge Holder	श्री रामसिंह



1	Plant	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Amaranthus viridis</i>
3	Local Name	चौराई
4	Affected Crop	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.01 हे० क्षेत्रफल
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	यह एनीमिया रोगी के लिए लाभदायक होता है।
9	Cropping Season	वर्ष भर।
10	Uses	सब्जी एवं जानवरों के खाने के रूप में।
11	Associated TK	सब्जी के रूप में।
12	Other Details	यह पौधा खरपतवार के रूप में उगता है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से बीज
14	Community/Knowledge Holder	श्री राज कुमार



1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Chenopodium album</i>
3	Local Name	बथुआ
4	Affected Crop	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.01 हे० क्षेत्रफल
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	इसमें आयरन की मात्रा अधिक होती है।
9	Cropping Season	वर्ष भर।
10	Uses	गर्म तासीर, लौह तत्व की अधिकता, रोचक के कारण भोजन के लिए उपयोगी।
11	Associated TK	बथुआ को जाड़े के मौसम में उरद की दाल में डालकर खाते हैं। इससे सर्दी का बचाव होता है।
12	Other Details	इसको जानवरों के चारे में भी प्रयोग करते हैं।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से बीज
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Lycopersicon esulentum</i>
3	Local Name	टमाटर
4	Affected Crop	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.01 हे० क्षेत्रफल
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	इसका प्रयोग पथरी के मराज को नहीं करना चाहिए।
9	Cropping Season	अक्टूबर से मार्च।
10	Uses	सब्जी तथा सलाद के रूप में।
11	Associated TK	कोहरे के प्रति संवेदनशील होता है।
12	Other Details	अन्य सब्जियों के स्वाद बढ़ाने के लिए प्रयोग होता है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से बीज
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	सब्जी
2	Scientific Name	<i>Vicia faba</i>
3	Local Name	बाकला
4	Affected Crop	स्थानीय, हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	0.01 हे० क्षेत्रफल
7	Local Status	
	Past	बहुत कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
8	Special Feature	इसकी दाल भी बनायी जाता है।
9	Cropping Season	अक्टूबर से अप्रैल।
10	Uses	सब्जी के रूप में।
11	Associated TK	इसके फसल में खरपतवार अधिक पाये जाते है जिन्हे नष्ट करना आवश्यक है।
12	Other Details	इसकी पत्तियों को जानवरों को खिलाते है।
13	Source of Seeds/Plants	बाजार से बीज
14	Community/Knowledge Holder	श्री जयनारायण



1	Plant	चीनी उत्पादक
2	Scientific Name	<i>Saccharum officinarum</i>
3	Local Name	गन्ना
4	Affected Crop	स्थानीय, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Approx area shown	5.0 हे० क्षेत्रफल
7	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
8	Special Feature	इसके रस का प्रयोग किया जाता है।
9	Cropping Season	अक्टूबर से जून।
10	Uses	चीनी, गुड़, शीरा, एल्कोहल, शराब, खाद तथा अन्य रूप में।
11	Associated TK	इसकी फसल में खरपतवार अधिक आते हैं जिन्हें समय-समय पर नष्ट करना आवश्यक होता है। सूड़ी से बचाव करना चाहिए।
12	Other Details	इसकी फसल को सिंचाई आवश्यकता पड़ती है।
13	Source of Seeds/Plants	सहकारी बीज भण्डार से तथा निजी भण्डारण
14	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format - 2

Fruit Plant

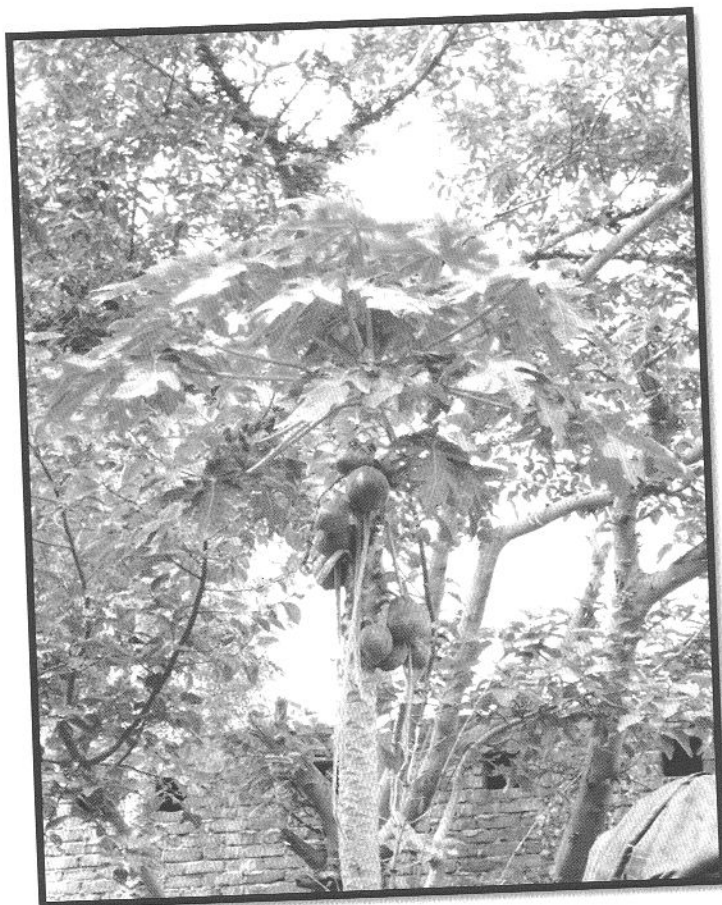
List of Plants Described

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Carissa carandas</i>	करोँदा
2	<i>Carica papaya</i>	पपीता
3	<i>Citrus aurantifolia</i>	नींबू
4	<i>Citrus maxima</i>	बड़ा नींबू
5	<i>Musa sapientum</i>	केला
6	<i>Punica granatum</i>	अनार
7	<i>Morus alba</i>	शहतूत

Details of each Species



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Carissa carandas</i>
3	Local Name	करौंदा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	गृह वाटिका
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	पौधे उद्यान विभाग से लेकर रोपण करते हैं।
8	Season of Fruiting	अक्टूबर से जनवरी
9	Associated TK	यह कार्टेंदार सदा हरा रहने वाली झाड़ी है। कम पानी की आवश्यकता होती है।
10	Uses	खाने के प्रयोग में तथा अचार बनाने में।
11	Other Details Market/Own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं
12	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रिका कुशवाहा



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Carica papaya</i>
3	Local Name	पपीता
4	Variety	सामान्यतः हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	पौधे उद्यान विभाग से लेकर रोपण करते हैं।
8	Season of Fruiting	लगभग पूरे वर्ष
9	Associated TK	अधिकतर ग्रामीण घर के पास लगा लेते हैं। पपीता पाचन तंत्र को ठीक करता है।
10	Uses	कच्चे पपीता की सब्जी व हलुवा बनाते हैं।
11	Other Details Market/Own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Citrus aurantifolia</i>
3	Local Name	नींबू
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी से पौधा
8	Season of Fruiting	फरवरी से मार्च
9	Associated TK	नींबू में विटामिन C अधिक होता है इसके पौधे पानी ज्यादा चाहते हैं।
10	Uses	अचार बनाने में व शिकंजी बनाने में।
11	Other Details Market/Own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Citrus maxima</i>
3	Local Name	बड़ा नींबू
4	Variety	हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	नहीं था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी से पौधा
8	Season of Fruiting	अप्रैल से अगस्त
9	Associated TK	नींबू में विटामिन C अधिक होता है इसके पौधे पानी ज्यादा चाहते हैं। अत्यधिक रसदार होते हैं।
10	Uses	शिकंजी बनाने में।
11	Other Details Market/Own use	स्वयं भी प्रयोग करते हैं एवं बाजार में भी बेचते हैं
12	Community/Knowledge Holder	श्री परशुराम कुशवाहा



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Musa sapientum</i>
3	Local Name	केला
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बलुई व दोमट मिट्टी
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	ग्रामीणों से
8	Season of Fruiting	वर्षा ऋतु
9	Associated TK	मुख्य रूप से खेती नहीं की जाती है।
10	Uses	कच्चे केले को सब्जी के रूप में भी प्रयोग किया जाता है।
11	Other Details Market/Own use	इसके पौधे में एक बार ही फल आते हैं। स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Punica granatum</i>
3	Local Name	अनार
4	Variety	
5	Landscape/Habitat	दोमट, गृह वाटिका
6	Local Status	
	Past	कम पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी से
8	Season of Fruiting	सितम्बर से जनवरी
9	Associated TK	रक्ताल्पता को दूर करता है।
10	Uses	खाने में
11	Other Details Market/Own use	स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री शिवनारायण कुशवाहा



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Morus alba</i>
3	Local Name	शहतूत
4	Variety	स्थानीय तथा हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, बलुई मिट्टी
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी से
8	Season of Fruiting	मार्च से जून तक
9	Associated TK	इसमें छोटे पतले लम्बे फल होते हैं जो पकने पर लाल व काले हो जाते हैं। इसके फलों का स्वाद खट्टा मीठा होता है।
10	Uses	खाने में
11	Other Details Market/Own use	स्वयं प्रयोग करते हैं। इसके पेड़ की छाया अत्यधिक घनी होती है, पेड़ जल्दी तैयार हो जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश गुप्ता



Format - 3

Fodder Plant

List of Foder Crop Plants Described

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Trifolium alexandrinum</i>	बरसीम
2	<i>Sorghum bicolor</i>	ज्वार
3	<i>Vigna sinensis</i>	लोबिया

Details of each Species



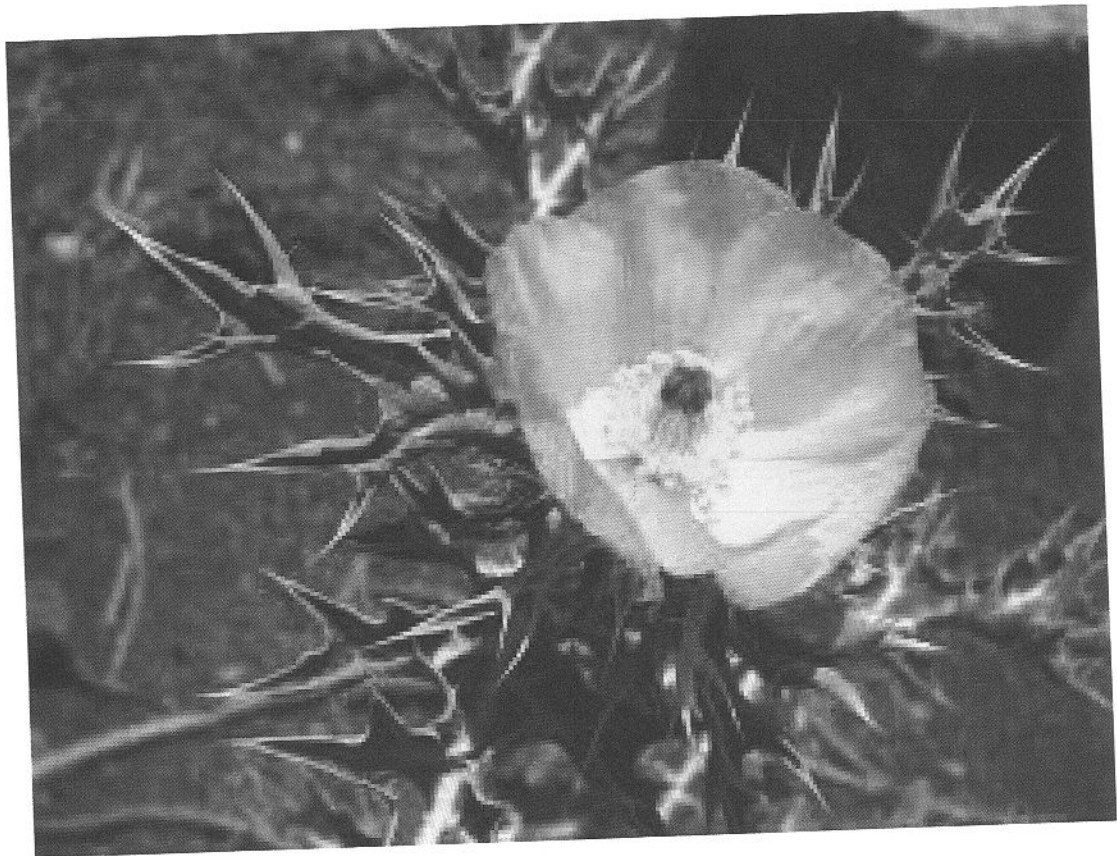
1	Plant	चारा
2	Scientific Name	<i>Trifolium alexandrinum</i>
3	Local Name	बरसीम
4	Landscape/Habitat	चिकनी मिट्टी, लवण सहनशील मटियार
5	Local Status	
	Past	नहीं पायी जाती थी।
	Present	पायी जाती हैं
6	Source of seed/Plants	बाजार से
7	Associated TK	इसमें पहली कटिंग बुआई के 60 दिन बाद व फिर 25-30 दिन पर कटिंग लेते रहते हैं।
8	Part Uses	पौधा तथा तना
9	Other Details	इसकी बुआई का उत्तम समय अक्टूबर का दूसरा पखवारा होता है। गर्मियों में जब अन्य हरा चारा नहीं होता है तो इसको भूसा में मिलाकर खिलाते हैं। इससे जानवरों की दूध की मात्रा बढ़ जाती है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	चारा
2	Scientific Name	<i>Sorghum bicolor</i>
3	Local Name	ज्वार
4	Landscape/Habitat	बलुई, दोमट मिट्टी
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Source of seed/Plants	बाजार से एवं स्वयं का संग्रहीत
7	Associated TK	इसकी बुआई वर्षा ऋतु के प्रारम्भ में की जाती है। 4 से 5 फीट की होने पर इसको काटते हैं।
8	Part Uses	सम्पूर्ण पौधा
9	Other Details	वर्षा ऋतु में जानवरों का हरा चारा है। इसका पौधा लगभग 8 से 10 फीट का हो जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	चारा
2	Scientific Name	<i>Vigna sinensis</i>
3	Local Name	लोबिया
4	Landscape/Habitat	बलुई दोमट मिट्टी
5	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
6	Source of seed/Plants	बीज बाजार से
7	Associated TK	बुआई के लिए जायद में मार्च का दूसरा पखवारा व खरीफ में मध्य जून से मध्य जुलाई तक उत्तम समय होता है। इसमें भूसा मिलाकर खिलाते हैं।
8	Part Uses	सम्पूर्ण पौधा
9	Other Details	इसका पौधा हरा मुलायम होता है दूध देने वाले पशुओं को खिलाने से दूध की मात्रा बढ़ जाती है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format - 4

Weeds

List of Weeds Described

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Portulaca oleracea</i>	कुल्फा
2	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ
3	<i>Phalaris minor</i>	गेंहू का मामा
4	<i>Argemone Mexicana</i>	सत्यानाशी
5	<i>Cymbopogon citrates</i>	दूब घास
6	<i>Amaranthus viridis</i>	चौलाई, चौराई
7	<i>Solanum nigrum</i>	मकोय
8	<i>Vicia sativa</i>	अकरा अकरी
9	<i>Ranunculus scalaratus</i>	धनिया घास
10	<i>Ageratum conyzoides</i>	गन्धेला

Details of each Species



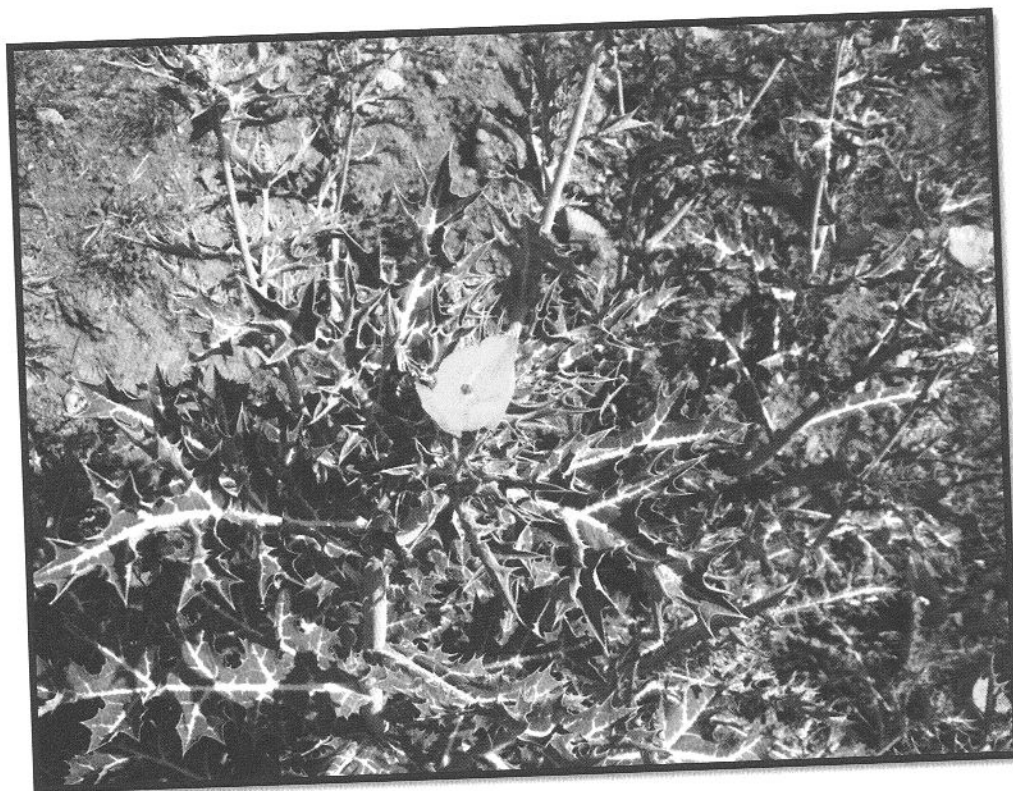
1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Portulaca oleracea</i>
3	Local Name	कुल्फा
4	Affected Crop	गेहूँ, चना, मटर, आलू, बैंगन
5	Landscape/Habitat	खेत तथा बेकार पड़ी जमीन पर
6	Impact	बहुत अधिक
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक हैं।
8	Use, if any	इसका प्रयोग साग के रूप में भी होता है।
9	Management options	निराई, गुड़ाई या 4 डी रसायन प्रयोग से
10	Associated TK	यह खरपतवार बहुत तेजी से बढ़ता है तथा पौधों को बहुत नुकसान पहुँचाता है।
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री कल्लू उर्फ मूल चन्द्र



1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Chenopodium album</i>
3	Local Name	बथुआ
4	Affected Crop	गेंहूँ, चना, मटर, मसूर, आलू, सरसों
5	Landscape/Habitat	सभी प्रकार की मिट्टी
6	Impact	खेतों की उर्वरा शक्ति को शोषित करके फसलों को प्रभावित करता है।
7	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है
8	Use, if any	गर्म तासीर, लौह तत्व की अधिकता, रेचक के कारण भोजन के लिए उपयोगी।
9	Management options	निराई, गुड़ाई या 4 डी रसायन प्रयोग से
10	Associated TK	बथुआ को जाड़े के मौसम में उरद की दाल में डालकर खाते हैं। इससे सर्दी का बचाव होता है।
11	Other Details	इसको जानवरों के चारे में भी प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



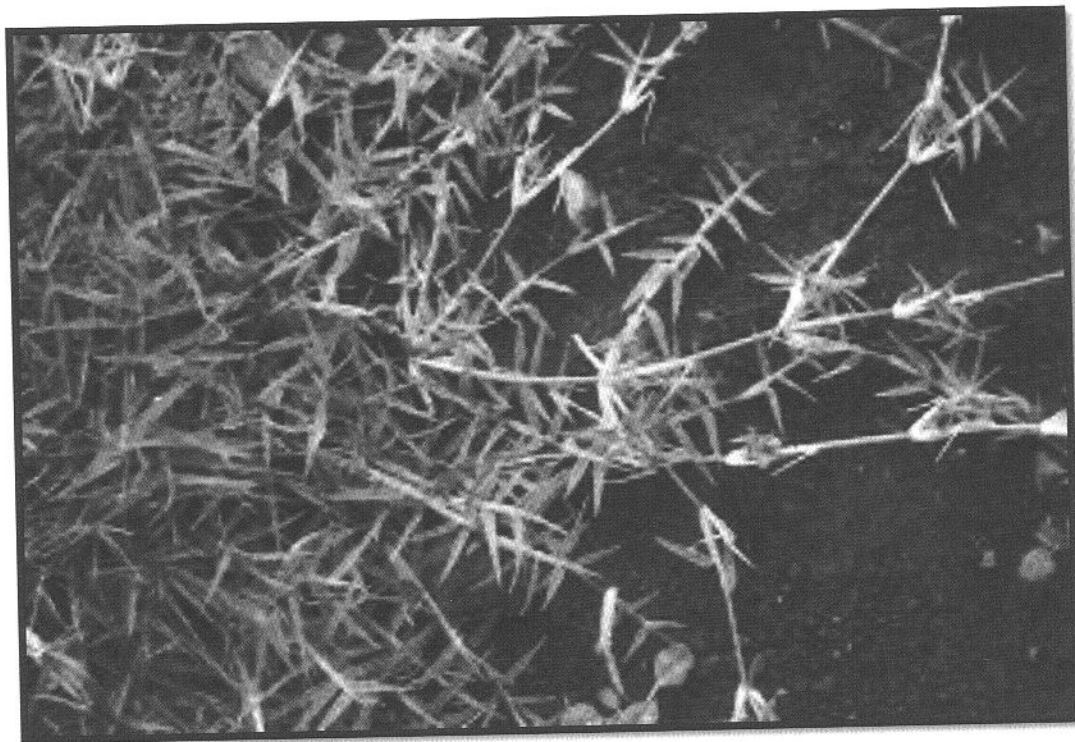
1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Phalaris minor</i>
3	Local Name	गेंहू का मामा
4	Affected Crop	गेंहू, जौ, लाही
5	Landscape/Habitat	सभी प्रकार की मिट्टी में
6	Impact	शीघ्र बढ़ने वाली घास है फसल को प्रभावित करता है।
7	Local Status	
	Past	नहीं था।
	Present	पाया जाता है।
8	Use, if any	चारे में
9	Management options	प्रारम्भिक चरण में रासायनिक खाद से नियन्त्रित किया जा सकता है। निराई गुड़ाई
10	Associated TK	प्रारम्भिक अवस्था में इसको पहचानने में कठिनाई होती है। इसका पौधा गेंहू जैसा ही होता है।
11	Other Details	इसकी ऊँचाई गेंहू के बराबर होती है तथा बाल गोल 3 से 4 इंच लम्बी होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Argemone Mexicana</i>
3	Local Name	सत्यानाशी
4	Affected Crop	गेंहूँ, मसूर, आलू, जौ
5	Landscape/Habitat	बलुई मिट्टी में
6	Impact	फसलों को प्रभावित करती है।
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
8	Use, if any	कोई नहीं
9	Management options	निराई, गुड़ाई, रासायनिक उपचार
10	Associated TK	इसके पौधे में व पत्तियों में कांटे होते हैं। इसके बीज का तेल जहरीला होता है, इसमें पीले रंग व सफेद रंग का फूल आता है। पौधे लगभग 1 फीट के होते हैं।
11	Other Details	इसके फल के अन्दर काले रंग के सरसों के दाने के समान बीज होते हैं तथा फल में भी कांटे होते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Host	मक्का
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Emmalocera depressella</i>
4	Local Name	जड़ की सूड़ी
5	Habitat	जमीन में, घास-फूस में
6	Time/Season of attack	अप्रैल, मई व जुलाई
7	Management mechanism	रासायनिक व जैविक
8	Associated TK	यह कीट फसल की जड़ में लगता है तथा जड़ से पौधे को काटकर सुखा देता है।
9	Other Details	इस कीट का प्रकोप होने पर पानी खेत में भरकर रासायनिक छिड़काव करना चाहिए।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Cymbopogon citrates</i>
3	Local Name	दूब घास
4	Affected Crop	सभी फसलें
5	Landscape/Habitat	सभी प्रकार की मिट्टी में व सभी मौसमों में
6	Impact	जमीन पर तेजी से फैलती है और फसल को प्रभावित करती है।
7	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
8	Use, if any	जानवरों के खाने में प्रयोग की जाती है।
9	Management options	गर्मी में गहरी जुताई से इसको नष्ट किया जा सकता है।
10	Associated TK	वर्षा ऋतु में तेजी से फैलती है जमीन को जकड़ कर फसल को प्रभावित करती है।
11	Other Details	इसके तने की जितनी गांठें जमीन में दब जाती हैं उतने पौधे तैयार हो जाते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Amaranthus viridis</i>
3	Local Name	चौलाई, चौराई
4	Affected Crop	मक्का, उरद, मूंग
5	Landscape/Habitat	बलुई मिट्टी, वर्षा ऋतु
6	Impact	फसल को नुकसान
7	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
8	Use, if any	इसका प्रयोग साग के रूप में किया जाता है।
9	Management options	निराई गुड़ाई
10	Associated TK	इसका पौधा झाड़ीदार लगभग 6 से 8 इंच का होता है।
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Solanum nigrum</i>
3	Local Name	मकोय
4	Affected Crop	मक्का, आलू, उरद
5	Landscape/Habitat	बलुई दोमट मिट्टी/वर्षा ऋतु
6	Impact	फसलों को प्रभावित करता है।
7	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
8	Use, if any	पीलिया रोग में इसका साग बनाकर खाने से लाभ होता है।
9	Management options	निराई गुड़ाई
10	Associated TK	इसका फल काले रंग का मटर के बराबर का होता है। जिसका स्वाद खट्टा-मीठा होता है।
11	Other Details	इसके पके हुए फल को बच्चे खाते हैं। इसका पौधा लगभग 1 फीट का झाड़ीदार होता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री अजय यादव



1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Vicia sativa</i>
3	Local Name	अकरा, अकरी
4	Affected Crop	गेहूँ, चना, मसूर, सरसों
5	Landscape/Habitat	सभी प्रकार की मिट्टी में
6	Impact	फसलों को प्रभावित करती है।
7	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	अधिक है।
8	Use, if any	हरे चारे में
9	Management options	निराई गुड़ाई
10	Associated TK	अकरा अकरी फैलने वाली लता होती है, मसूर, चना की फसल पर फैलकर फसल को दबाकर क्षति करती है।
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Ranunculus scalaratus</i>
3	Local Name	धनिया घास
4	Affected Crop	गेहूँ, मसूर, मटर, सरसों, चना
5	Landscape/Habitat	दोमट, मटियार तथा नम भूमि
6	Impact	फसलों को नुकसान
7	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
8	Use, if any	कोई नहीं
9	Management options	निराई, गुड़ाई
10	Associated TK	प्रारम्भिक अवस्था में फसल को नुकसान पहुंचाती है। जमीन पर फैलने वाली घास है इसके पत्ते धनिया जैसे होते हैं।
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	श्री राम प्रसाद सोनकर



1	Plant	खरपतवार
2	Scientific Name	<i>Ageratum conyzoides</i>
3	Local Name	गन्धेला
4	Affected Crop	गन्ना, धान, मक्का, अरहर, उरद, तिल
5	Landscape/Habitat	सभी प्रकार की मिट्टी में
6	Impact	फसलों को दबा देता है।
7	Local Status	
	Past	
	Present	अधिक है।
8	Use, if any	शरीर का अंग कटने पर इसके पत्तों को रगड़ कर रस लगाने से खून का बहाव बन्द हो जाता है।
9	Management options	निराई गुड़ाई
10	Associated TK	यह विदेशी घास है। इसका तना जमीन में दबने पर हर गांठ से नया पौधा तैयार हो जाता है। वर्षा ऋतु व शरद ऋतु में बहुत तेजी से बढ़ता है।
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	श्री जगत पाल



Format - 5

Pests of Crop

List of Pests Described

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Odontotermes obesus Hoimgren</i>	दीमक पंखी
2	<i>Tryporyza novella</i>	चोटी छेदक
3	<i>Chilotraea infuscataellus Suell</i>	तना छेदक
4	<i>Emmaloura depressella</i>	जड़ की सूड़ी
5	<i>Leptocorisa varicornis fabr</i>	गन्धी, माखी
6	<i>Mythimna separate</i>	सैनिक कीट
7	<i>Nilaparvata lugens stal</i>	भूरा फुदका
8	<i>Raphidopalpa foveicollis</i>	कद्दू का लाल कीड़ा
9	<i>Lipahis eyrisimi</i>	मांहू
10	<i>Dacus cucurbitae</i>	फलमाखी
11	<i>Athalia proxima klug</i>	काली सूड़ी
12	<i>Amritodus atkinsoni</i>	आम का फुदका
13	<i>Drosicha mangiferae</i>	गुजिया
14	<i>Helicoverpa armigera</i>	फली छेदक

Details of each Species



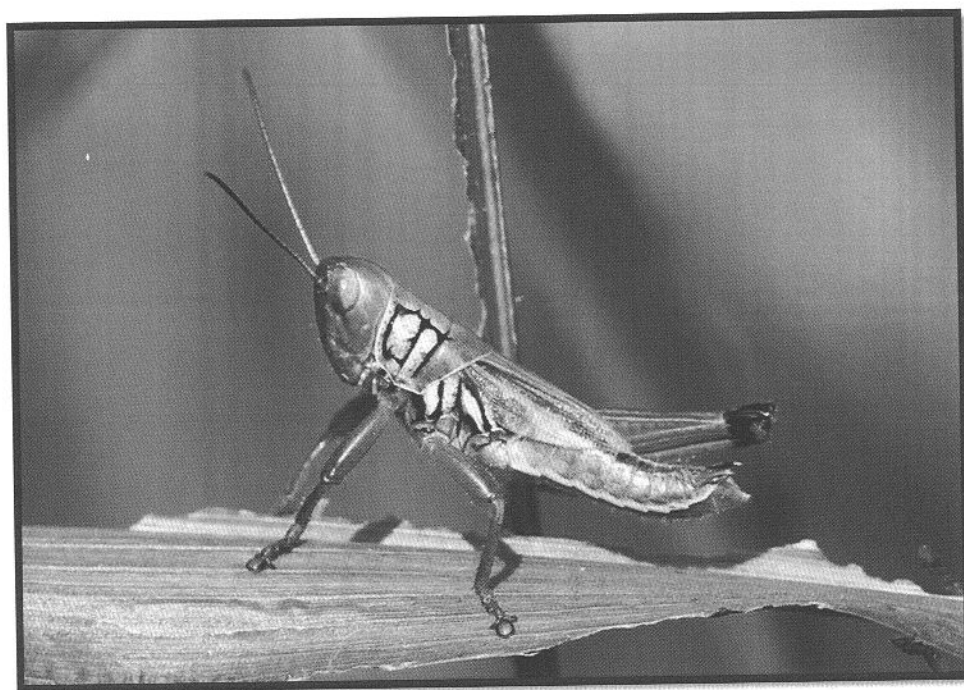
1	Host	खेत घर, गोदामों में पायी जाती है।
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Odontotermes obesus</i> Hoimgren
4	Local Name	दीमक पंखी
5	Habitat	जमीन में गहराई में घर बनाकर, बागों में ऊंची जमीन पर बांबी बनाकर।
6	Time/Season of attack	फसलों के उगने के साथ ही प्रारम्भ हो जाता है। गोदामों में वर्ष भर।
7	Management mechanism	रासायनिक नियंत्रण, जैविक नियन्त्रण द्वारा नष्ट करना अति आवश्यक है।
8	Associated TK	खेत में यदि नमी बनी रहे तो फसल पर दीमक का आक्रमण कम होता है।
9	Other Details	सर्वभक्षी कीट होने के कारण इनका नियन्त्रण समय-2 पर करते रहना अति आवश्यक है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Host	मक्का, ज्वार
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Chilotraea infuscatellus suell</i>
4	Local Name	तना छेदक
5	Habitat	घास, भूमि
6	Time/Season of attack	अप्रैल से जून तक सर्वाधिक प्रकोप
7	Management mechanism	रासायनिक व जैविक
8	Associated TK	फसल के तने का रस चूसकर पौधों को बीच से सुखा देता है।
9	Other Details	
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



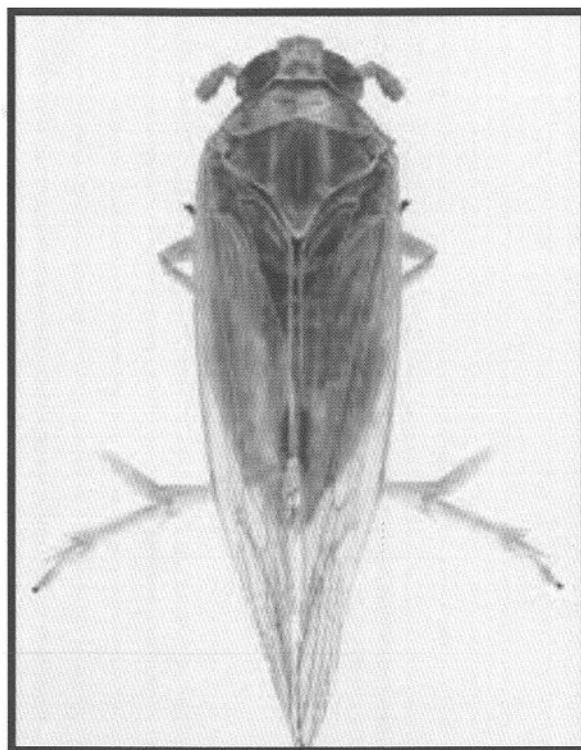
1	Host	धान, ज्वार, मक्का, कोदों, घासों
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Leptocorisa varicornis fabr</i>
4	Local Name	गन्धी
5	Habitat	घासों, झाड़ियों
6	Time/Season of attack	जुलाई से अक्टूबर तक धान की फसल पर अक्टूबर में
7	Management mechanism	रासायनिक एवं जैविक प्राकृतिक शत्रु- चिड़ियां
8	Associated TK	रात्रि के समय किसान धान की फसल में गन्धी लगने पर साइकिल का पुराना टायर जलाकर खेतों में गाड़ देते हैं जिसकी रोशनी में गन्धी आकर जल जाती है।
9	Other Details	
10	Community/Knowledge Holder	श्री जसवन्त यादव



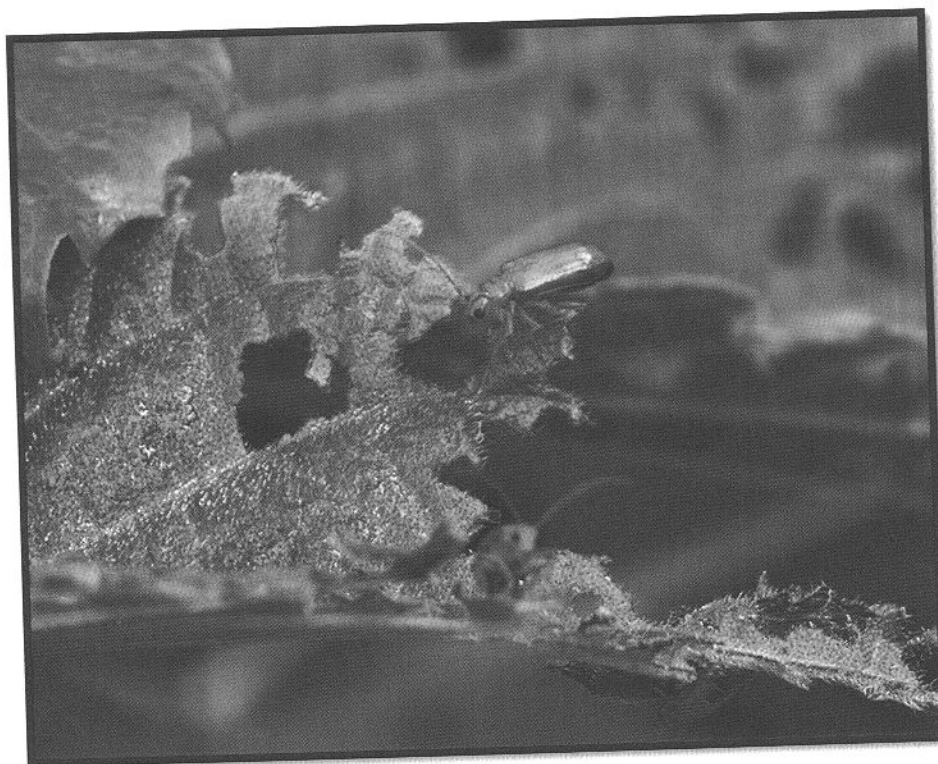
1	Host	धान, मक्का
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Hieroglyphus nigrorepletus</i>
4	Local Name	टिङ्डी, फुदका
5	Habitat	घास, छोटी झड़ियों में
6	Time/Season of attack	वर्षा ऋतु में
7	Management mechanism	रासायनिक एवं जैविक प्राकृतिक शत्रु – कौआ, मैना
8	Associated TK	फसलों की पत्तियां खा कर फसल को कमजोर कर देते हैं।
9	Other Details	प्राकृतिक शत्रु – चिड़िया
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



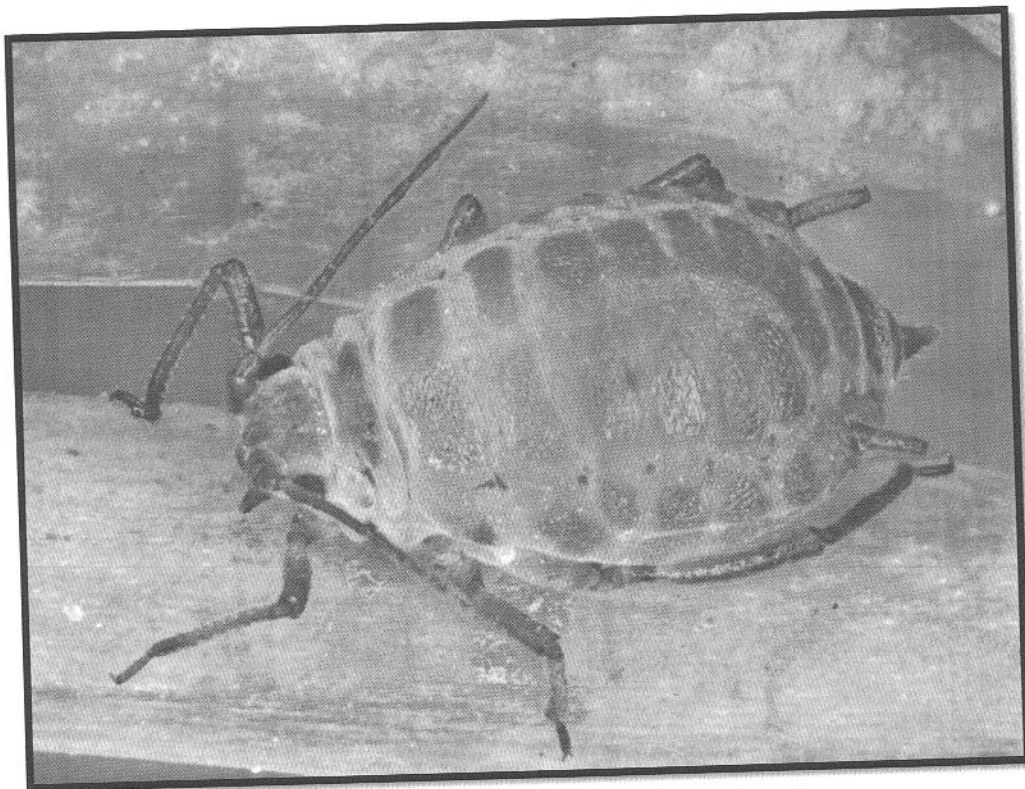
1	Host	धान, गेहूं
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Mythimna separate</i>
4	Local Name	सैनिक कीट
5	Habitat	सूखी घास, जमीन पर
6	Time/Season of attack	वर्षा ऋतु
7	Management mechanism	रासायनिक
8	Associated TK	शीतकाल में प्रोढ़ तथा प्यूपा मर जाते हैं।
9	Other Details	वालियों को काट देते हैं जिससे पैदावार कम हो जाती है। दिखायी देते ही रासायनिक छिड़काव करना चाहिए।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



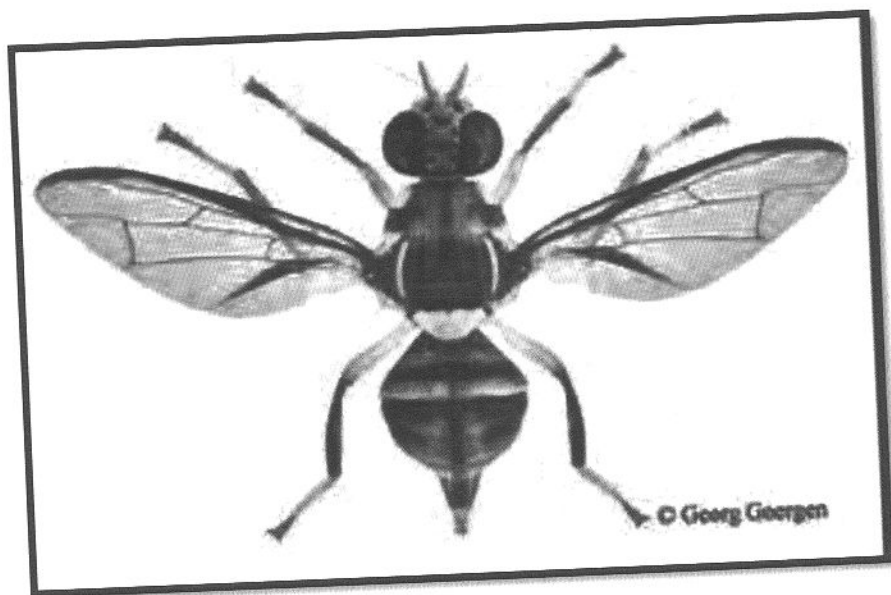
1	Host	धान, घास, खरपतवारों पर
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Nilaparvata lugens stal</i>
4	Local Name	भूरा फुदका
5	Habitat	सूखी जगह पर, खरपतवार नम स्थानों पर
6	Time/Season of attack	अप्रैल मई से जुलाई अगस्त तक
7	Management mechanism	रासायनिक एवं जैविक परभक्षी कीट इसको खाते हैं।
8	Associated TK	कीटनाशक दवा का छिड़काव कर नियन्त्रण करना चाहिए
9	Other Details	
10	Community/Knowledge Holder	श्री अरविन्द



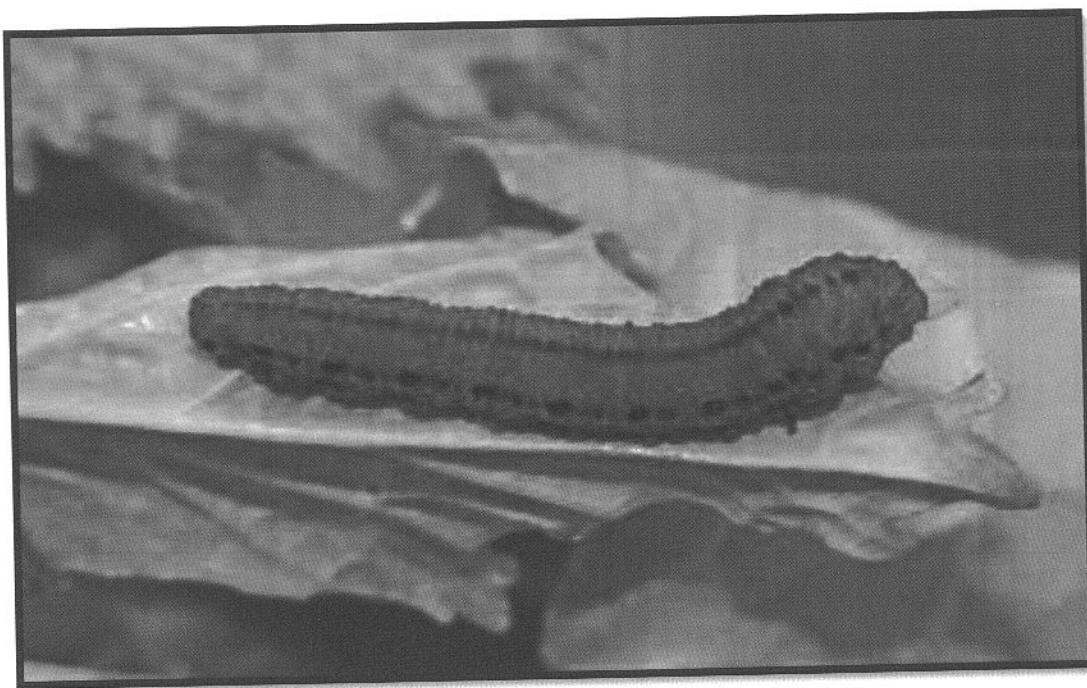
1	Host	कददू कुल के सभी पौधे
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Raphidopalpa foveicollis</i>
4	Local Name	कददू का लाल कीड़ा
5	Habitat	सूखी घास, मिट्टी के ढेलों में
6	Time/Season of attack	मार्च से अक्टूबर तक
7	Management mechanism	रासायनिक एवं जैविक प्राकृतिक शत्रु कौआ मैना नीलकंठ इसके भ्रूण को खाते हैं
8	Associated TK	कीड़े फूलों का रस चूसकर फसल को प्रभावित करते हैं।
9	Other Details	सुबह ओस में पत्तों पर राख छिड़कने से भी इनका निन्त्रण हो जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Host	सरसों, लाही, मूली, सेम
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Lipahis eyrsimi</i>
4	Local Name	मांहु, चेंपी
5	Habitat	ठण्डे स्थान पर
6	Time/Season of attack	दिसम्बर से फरवरी तक
7	Management mechanism	रासायनिक एवं जैविक
8	Associated TK	बहुत छोटा कीट होता है फसल में फूल आने पर रस चूस कर फूल को सुखा देता है और फलियां नहीं आती।
9	Other Details	फूल आने पर ही कीटनाशक दवा का छिड़काव करने से नियन्त्रण किया जा सकता है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



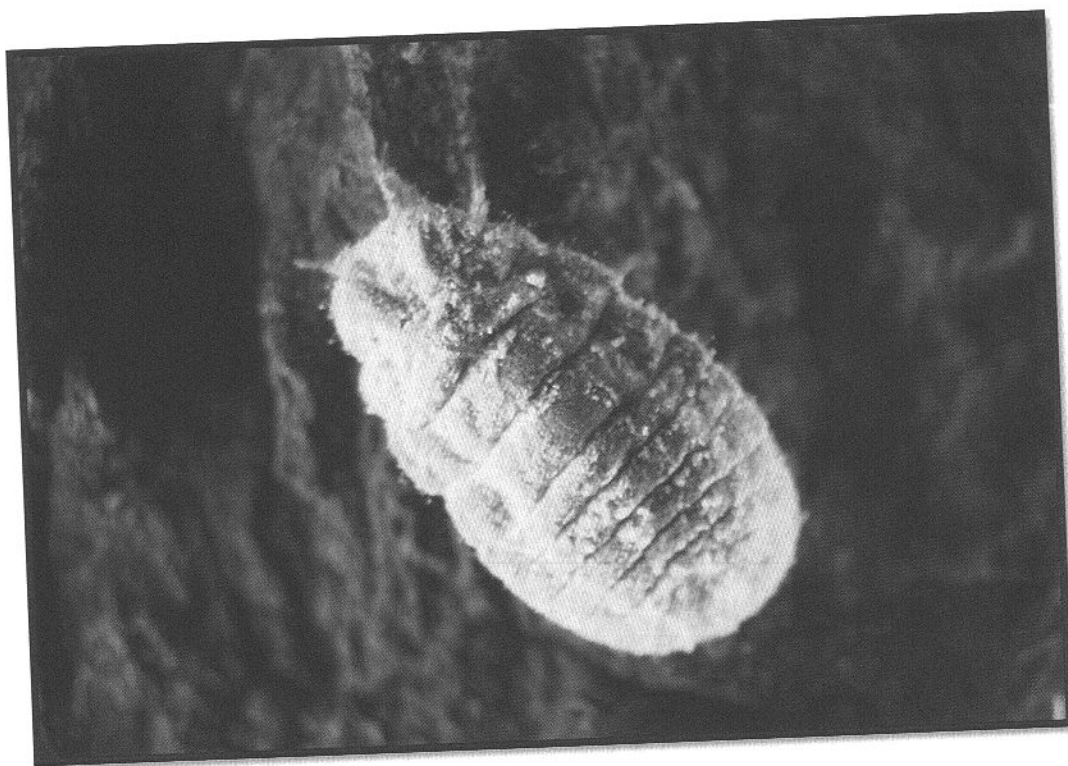
1	Host	कदू कुल के सभी पौधे, अमरूद, पपीता, टमाटर
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Dacus cucurbitae</i>
4	Local Name	फलमाखी
5	Habitat	कूड़ा के नीचे अथवा जमीन में 1 से 6 इंच गहरायी में
6	Time/Season of attack	फरवरी से नवम्बर
7	Management mechanism	रासायनिक एवं जैविक
8	Associated TK	यह मक्खी फलों में छेद कर देती है जिससे फल बेकार हो जाते हैं।
9	Other Details	यह जमीन के अन्दर सुरंग बनाकर रहते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मुन्ना



1	Host	सरसों, मूली, गाजर
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Athalia proxima klug</i>
4	Local Name	काली सूंडी
5	Habitat	घास-फूस नम मिट्टी में
6	Time/Season of attack	अक्टूबर से मार्च तक
7	Management mechanism	रासायनिक एवं जैविक
8	Associated TK	फसलों की पत्तिया खाकर फसल को प्रभावित करती है। फसल पर राख का छिड़काव करने से नियंत्रण होता है।
9	Other Details	
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Host	आम
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Amritodus atkinsoni</i>
4	Local Name	आम का फुदका
5	Habitat	ठण्डे स्थान पर, मिट्टी, पेड़ की छालों, दरारों में
6	Time/Season of attack	फरवरी से अप्रैल, जून सं दिसम्बर
7	Management mechanism	रासायनिक
8	Associated TK	बौर व फल के डंठल का रस चूस कर फलत को प्रभावित करते हैं।
9	Other Details	बौर आने से पहले ही कीटनाशक का छिड़काव करके इस पर नियंत्रण किया जा सकता है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Host	आम, कटहल, बडहल, गुडहल, अमरुद आदि
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Drosicha mangifera</i>
4	Local Name	गुजिया
5	Habitat	मिट्टी, सूखे पत्तों, घासों आदि में।
6	Time/Season of attack	जनवरी-फरवरी से अप्रैल-मई तक
7	Management mechanism	रासायनिक
8	Associated TK	गुजिया के लारवा भूमि के अन्दर रहते हैं। दिसम्बर माह में पेड़ों की गुड़ाई करवाकर भूमि में कीटनाशक मिलाने से इस कीट पर नियन्त्रण किया जा सकता है।
9	Other Details	यह कीट फलों का रस चूसकर फलत को प्रभावित करता है। यह सफेद रंग का कीट होता। दबने से इसके शरीर से पीले रंग का द्रव्य निकलता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री राम प्रसाद



1	Host	चना, मटर, टमाटर, अरहर, मक्का
2	Insect/Animal	कीट
3	Scientific Name	<i>Helicoverpa armigera</i>
4	Local Name	फली छेदक
5	Habitat	नम भूमि, घास-फूस
6	Time/Season of attack	पूर वर्ष
7	Management mechanism	रासायनिक
8	Associated TK	यह छोटी-छोटी सूंड़ी होती है जो फली के अन्दर सुराख बनाकर घुस जाती है और दानों का रस चूसकर दाना नष्ट कर देती है।
9	Other Details	फली आने से पहले कीटनाशक का छिड़काव कर नियंत्रण किया जा सकता है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format – 6

**Markets for Domesticated
Animals**

Markets for Domesticated animals

1	Name of the market & location	ग्राम में कोई पशु बाजार नहीं लगती है। जिला मुख्यालय के अन्तर्गत सरसौल ग्राम में शनिवार को पशु बाजार लगती है।
2	Weekly/Fortnightly/Monthly/ Biannually/Annual	सप्ताहिक
3	Type of animals brought and sold	बकरा, बकरी, मुर्गा, मुर्गी, बतख, भेड़, बैल, गाय, भैंस
4	Type and average number of animals transacted in a day	500-700
5	Place to which animals brought	ब्लाक सरसौल में स्थित में सरसौल बाजार
6	Places to which animals are sold/transported	कानपुर, हमीरपुर, फतेहपुर, उन्नाव, कन्नौज, कानपुर देहात
7	Name and Location of fish market	सरसौल, कानपुर, नरवल
8	Types of fishes sold	रोहू, मंगूर, पड़हिन, शाकुर, टेंगन, बैकड़ी आदि
9	Source of fish	गंगा नदी एवं स्थानीय तालाब

Photo: Satpal Singh



Format – 7

Peoples cape

Peoplescape

1	Community and population	ग्रामीण समुदाय/जनसंख्या - 6797			
2	Families and major occupation	कृषि - 1100 परिवार			
3	Sub occupation	कृषि मजदूरी, परचून दुकान,			
4	Depending landscape	491.096 हेक्टेयर			
5	Major resources accessed and seasons of access	कृषि, पशुपालन, मजदूरी सम्पूर्ण वर्ष			
6	Landscape management practices	खेतों में मेड़ें बांधकर जमीन को समतल करते हैं। जिससे फसल की सिंचाई में सुविधा रहती है।			
7	Resource management practices	स्वयं के श्रम द्वारा कृषि एवं मजदूरी			
8	Cast/Tribe		पुरुष	महिला	योग
		अनुसूचित जाति	438	406	844
		अनुसूचित जनजाति	—	—	—
		सामान्य/अन्य	—	—	—
		कुल योग	438	406	844
9	Social condition	निम्न वर्गीय व मध्यम वर्गीय समुदाय ज्यादा है।			
10	Nature of inhabitants	स्थायी			
11	Number of HHs	1299			



Format – 8

Landscape

Landscape

1	Major Landscape Agriculture Land	451.096 हेक्टेयर
	Pond	5.4 हेक्टेयर
	Fallow Land	नवीन परती : – पुरानी परती : – बंजर : –
2	Sub Landscape Land use (9 fold classification made from official records)	1 नवीन परती : – जंगल झाड़ी : – पुरानी परती : – अन्य बंजर : – 2 वृक्षारोपण : – वन विभाग : 10.0 हे 3 तालाब, नाली, नहर, नाला : 5.4 हेक्टेयर 4 आबादी : 16.875 हेक्टेयर 5 रास्ता : 4.94 हेक्टेयर चकमार्ग : 4.055 हेक्टेयर 6 शमशान : – कब्रिस्तान : 0.193 हेक्टेयर 7 अम्बेडकर पार्क : – खेल का मैदान : – मिलकियत सरकार : – 8 खलिहान : – खाद गड्ढे : – मिट्टी निकालने का स्थान : – 9 कुल कृषिक क्षेत्र : 451.096 हेक्टेयर
3	Features and approx. area	समतल तथा ऊंची नीची
4	Ownership	ग्राम पंचायत व ग्राम वासी
5	General Flora	आम, नीम, शीशम, धिलवल, जामुन, यूकेलिप्टस
6	General Fauna	नेवला, नीलगाय, सियार, खरगोश, लोमड़ी, गिलहरी, साही
7	User Group	ग्रामवासी
8	Management Practices	कृषि
9	General Uses	कृषि
10	Associated TK	
11	Other Details	
12	Community accessed	लेखपाल व ग्रामवासी



Format – 9

Waterscape

Waterscape

1	Water element type	तालाब
2	Sub-type	ट्यूबवैल, हैण्डपम्प
3	Features and approx. area	तालाब : 0.54 हेक्टेयर
4	Ownership	ग्राम पंचायत
5	General Flora	जलकुम्भी, शैवाल
6	General Fauna	सांप, कछुआ, केकड़ा, जोंक, मेंढक
7	Major uses	जानवरों के पानी पीने में
8	User group	स्थानीय ग्रामवासी
9	Management practices	प्राकृतिक रूप से
10	General uses	ग्रामीण मिट्टी के बर्तन, चूल्हा आदि बनाने तथा कच्चे घरों की लिपाई हेतु मिट्टी तालाब से लेते हैं। जानवरों को तालाब नदी से पानी पिलाते हैं।
11	Associated TK	तालाब की मिट्टी चिकनी होती है जिससे कच्चे घरों की छतों पर लेपन करने से वर्षा में छतों से पानी का रिसाव नहीं होता है।
12	Other Details	तालाब की मिट्टी वर्षा में कम बहती है।
13	Community accessed	ग्रामवासी



Format – 10

Soil Type

Soil Type

1	Soil Type	बलुई, दोमट, चिकनी
2	Color and Texture`	काली एवं मटमैली
3	Features	गेहूं, धान, आलू, उरद, बाजरा, सरसों आदि फसलों के लिए उपयुक्त है।
4	Soil Management	भूमि की उर्वरा शक्ति बढ़ाने के लिए हरी खाद आदि बोकर खेत में ही जोत देते हैं, तथा गोबर खाद डालते हैं एवं रासायनिक खादों का प्रयोग भी करते हैं।
5	Plants/Crop Suitable	रबी, खरीफ जायद तीनों फसलों के लिए उपयुक्त
6	Flora and Fauna	फलदार व ईंधन प्रजाति के पौधे पाये जाते हैं, मूंज, कांस भी होती है। सांप, बिच्छू, लोमड़ी, सियार, नेवला, गिलहरी, नीलगाय, खरगोश अधिक पाये जाते हैं। सेही कभी-2 देखी जाती है।
7	Associated TK	वर्षा ऋतु में खेतों की मेड़ें उंची बांधी जाती हैं, जिससे वर्षा ऋतु का पानी खेत में ही रुका रहता है और खेत की उर्वरा शक्ति पानी के साथ बाहर न जाये।
8	Other Information	वर्षा ऋतु में जलभराव होता है।



Domesticated Biodiversity

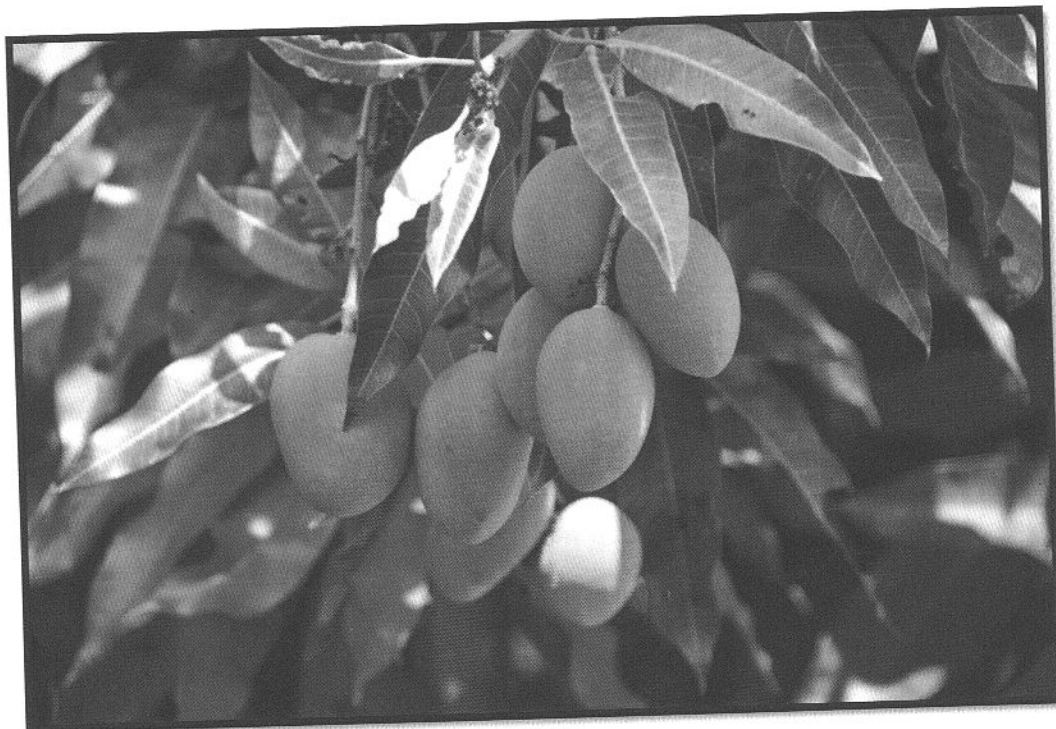
Format - 11

Fruit Trees

Fruit Trees

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Mangifera indica</i>	आम
2	<i>Syzygium cumini</i>	जामुन
3	<i>Psidium guajava</i>	अमरुद
4	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	कटहल
5	<i>Artocarpus lakoocha</i>	बड़हल
6	<i>Emblica officinalis</i>	आंवला
7	<i>Annona squamosa</i>	शरीफा
8	<i>Tamarindus indica</i>	इमली
9	<i>Pithecellobium dulce</i>	जंगल जलेबी
10	<i>Ziziphus jujube</i>	बेर
11	<i>Aegle marmelos</i>	बेल

Details of each Species



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Mangifera indica</i>
3	Local Name	आम
4	Variety	देशी, कलमी (जैसे दशहरी, लंगड़ा आदि)
5	Landscape/Habitat	वाटिका
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	पौधे वन उद्यान विभाग एवं निजी पौधशाला से लेकर रोपण करते हैं।
8	Season of Fruiting	मार्च से जुलाई
9	Associated TK	आम के बगीचे लगाये जाते हैं। कुछ ग्रामीण घर के पास लगा लेते हैं।
10	Uses	कच्चे आम का अचार बनाते हैं तथा पक जाने पर खाया जाता है।
11	Other Details Market/Own use	इसकी खटाई एवं चूर्ण भी बनाये जाते हैं जिसका प्रयोग अन्य रूप में किया जाता है। आम को ग्रामवासी स्थानीय बाजार में बेचते हैं तथा स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Syzygium cumini</i>
3	Local Name	जामुन
4	Variety	देशी, हाईब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग व सड़क के किनारे
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	पौधे वन एवं उद्यान विभाग से लेकर रोपण करते हैं।
8	Season of Fruiting	अप्रैल से जुलाई
9	Associated TK	छाल एवं बीज डायबीटिज में अतिउपयोगी होता है।
10	Uses	फल खाने में प्रयोग होते हैं। इसका सिरका भी बनाया जाता है।
11	Other Details Market/Own use	इसका चूर्ण बनाया जाता है जिसका प्रयोग औषधि के रूप में किया जाता है। ग्रामवासी फल को स्थानीय बाजार में बेचते हैं तथा स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Psidium guava</i>
3	Local Name	अमरुद
4	Variety	स्थानीय एवं हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	वाटिका एवं घर के समीप
6	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	अधिक पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	पौधे वन, उद्यान विभाग एवं निजी पौधशाला से लेकर रोपण करते हैं।
8	Season of Fruiting	अगस्त से फरवरी
9	Associated TK	डायरिया एवं मुह के छालों में उपयोगी।
10	Uses	फल खाने के उपयोगी है।
11	Other Details Market/Own use	स्थानीय बाजार में बेचते हैं तथा स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Artocarpus hetrophyllus</i>
3	Local Name	कटहल
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	पौधे वन एवं उद्यान विभाग से लेकर रोपण करते हैं।
8	Season of Fruiting	मार्च से जुलाई
9	Associated TK	ज्यादा खाने से पेट दर्द की शिकायत हो सकती है।
10	Uses	कच्चा कटहल खाने में सब्जी के रूप में तथा पके कटहल का कोया खाने में प्रयोग किया जाता है। इसका अचार भी बनाया जाता है।
11	Other Details Market/Own use	स्थानीय बाजार में बेचते हैं तथा स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रवि कुमार



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Artocarpus lakoocha</i>
3	Local Name	बड़हल
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	अधिक पाया जाता था।
	Present	कम पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	पौधे वन एवं उद्यान विभाग से लेकर रोपण करते हैं।
8	Season of Fruiting	मार्च से जुलाई
9	Associated TK	ज्यादा खाने से पेट के रोग हो सकते हैं।
10	Uses	पके बड़हल को फल के रूप में खाने में प्रयोग किया जाता है। कच्चे फल का अचार बनाया जाता है।
11	Other Details Market/Own use	स्थानीय बाजार में बेचते हैं तथा स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री राम प्रसाद



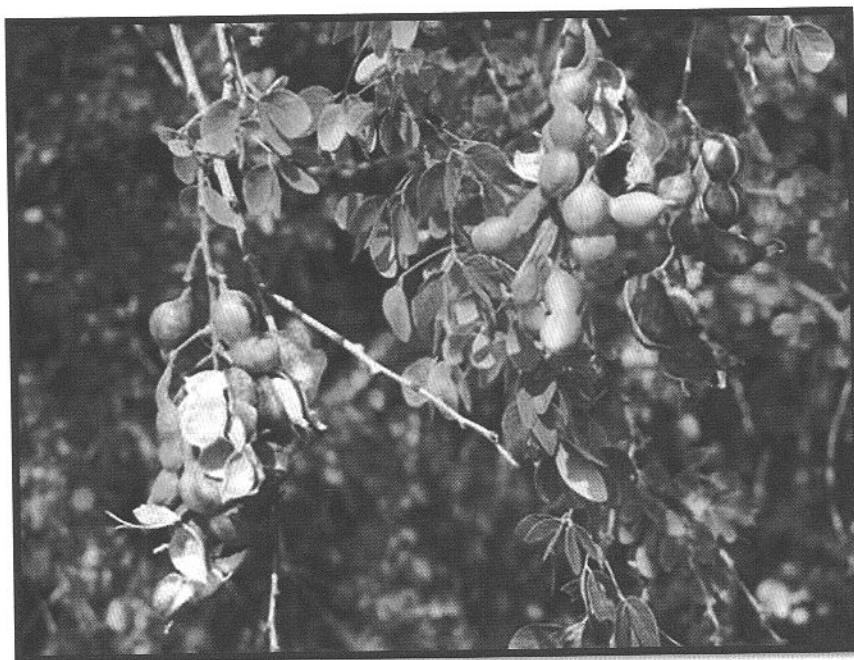
1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Emblica officinalis</i>
3	Local Name	आंवला
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	बाग
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	पौधे वन एवं उद्यान विभाग से लेकर रोपण करते हैं।
8	Season of Fruiting	नवम्बर से जनवरी
9	Associated TK	औषधि के रूप में।
10	Uses	यह एक बहुपयोगी औषधीय फल है। इसका मुरब्बा, च्वनप्राश, पाचन चूर्ण, अचार आदि में प्रयोग किया जाता है।
11	Other Details Market/Own use	स्थानीय बाजार में बेचते हैं तथा स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री मनोज कुमार



1	Plant	फल
2	Scientific Name	<i>Annona squambosa</i>
3	Local Name	शरीफा
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of seed/Plants	नर्सरी से
8	Season of Fruiting	जुलाई-अगस्त में फूल आता है दिसम्बर – जनवरी में पक जाता है।
9	Associated TK	इसके बीजों और पत्तों का प्रयोग जानवरों के घावों में पड़े हुए कीड़ों को मारने में करते हैं।
10	Uses	खाने में
11	Other Details Market/Own use	इसका पौधा मध्यम ऊँचाई का झाड़ीदार होता है। स्वयं प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री शिवकुमार



1	Plant	बड़े आकार का फलदार वृक्ष है।
2	Scientific Name	<i>Tamarindus indica</i>
3	Local Name	इमली
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, मटियार
6	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
7	Source of seed/plants	नर्सरी
8	Season of Fruiting	मार्च – अप्रैल में पकती है।
9	Associated TK	कोहरा से इसके पौधों को अत्यधिक नुकसान होता है। इमली के पेड़ के नीचे रात्रि में नहीं सोना चाहिए। इसका अधिक सेवन करने से खून खराब हो जाता है।
10	Uses	चटनी में
11	Other details Market/own use	स्वयं के प्रयोग में
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	कांटेदार पौधा
2	Scientific Name	<i>Pithecellobium dulce</i>
3	Local Name	जंगल जलेबी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बलुई, दोमट
6	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/plants	स्वयं से
8	Season of Fruiting	मार्च से मई तक
9	Associated TK	इसमें पतली लम्बी फली आती है। छिलके के अन्दर गूदा होता है। इसके फल बच्चे बहुत खाते हैं।
10	Uses	खाने में
11	Other details Market/own use	स्वयं
12	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल



1	Plant	कांटेदार मध्यम उंचाई वाला वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Ziziphus jujube</i>
3	Local Name	बेर
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बलुई, दोमट मिट्टी
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Source of seed/plants	पेड़ स्वयं से तैयार होते हैं।
8	Season of Fruiting	शरद ऋतु, जनवरी-फरवरी में पक जाते हैं।
9	Associated TK	शरीर पर पित्ती उभरने पर बेर की लकड़ी जलाकर तापने से आराम मिलता है।
10	Uses	खाने में
11	Other details Market/own use	केवल स्थानीय उपयोग, बच्चे पके बेर बड़े चाव से खाते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री भिखू



1	Plant	मध्यम उंचाई का कांटेदार फलदार वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Aegle marmelos</i>
3	Local Name	बेल
4	Variety	स्थानीय तथा हाइब्रिड
5	Landscape/Habitat	दोमट, मटियारी मिट्टी
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था।
	Present	पाया जाता है।
7	Source of seed/plants	पौधे स्वयं से व नर्सरी से।
8	Season of Fruiting	वर्षा ऋतु में फलत होती है मई जून में पकता है।
9	Associated TK	श्रावण मास में बेल पत्ता शिव जी पर चढ़ाये जाते हैं। पका बेल मीठा स्वादिष्ट और ठण्डक पहुंचाने वाला मृदु रेचक होता है।
10	Uses	पका बेल खाने में व शरबत बनाने में।
11	Other details Market/own use	देशी बेल छोटा होता है व कागजी बेल बड़ा होता है। स्वयं प्रयोग किया जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री सन्तोष सिंह



Format – 12

Medicinal Plants

Medicinal Plant

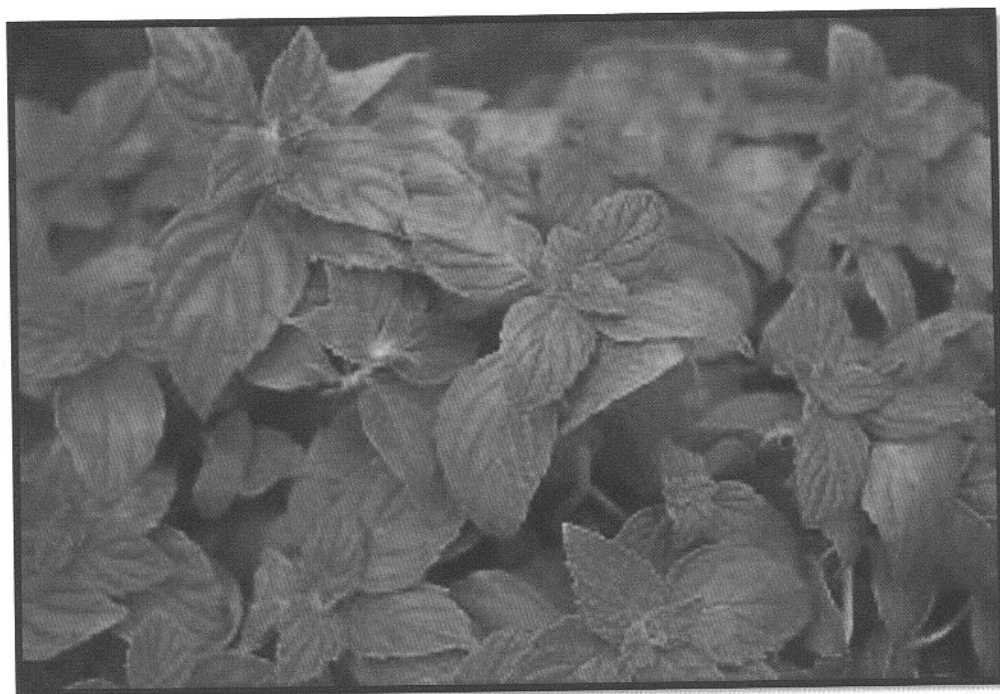
List of Plant described

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Ocimum sanctum</i>	तुलसी
2	<i>Mentha arvensis</i>	पुदीना
3	<i>Crinum asiaticum</i>	सुदर्शन
4	<i>Aloe vera</i>	घींक्वार
5	<i>Azadirachta indica</i>	नीम

Details of each species



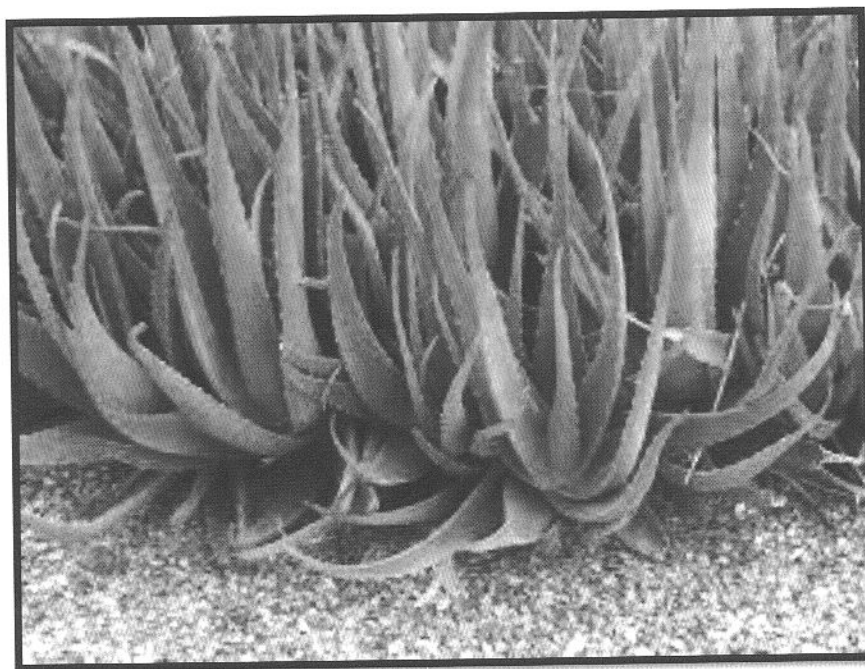
1	Plant	बहुसाखित छोटा पौधा
2	Scientific Name	<i>Ocimum sanctum</i>
3	Local Name	तुलसी
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी
6	Source of seed/plants	बीज
7	Local Status	
	Past	पहले भी पाया जाता था।
	Present	अब भी पाया जाता है।
8	Uses	बुखार, कफ तथा खांसी में प्रयोग किया जाता है।
9	Part Used	पत्तियां
10	Associated TK	पहले प्रत्येक घर में तुलसी का पौधा हिन्दू समाज में होता था। तुलसी के पौधे को घर का वैद्य कहा जाता है। हिन्दू धर्म में तुलसी के पौधे को पवित्र माना गया है।
11	Other details	हिन्दू धर्म में पूजनीय पौधा है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	जमीन पर फैलने वाली लता
2	Scientific Name	<i>Mentha arvensis</i>
3	Local Name	पुदीना
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	मटियार, दोमट नम भूमि
6	Source of seed/plants	जड़े लगायी जाती है।
7	Local Status	
	Past	पहले पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
8	Uses	चटनी व शिकंजी बनाने में
9	Part Used	पत्तियां
10	Associated TK	गर्मी में ग्रामीण अपने घरों में हैण्डपम्प के पास इसकी जड़ों का रोपण कर देते हैं। गर्मी में पुदीना की पत्तियों का प्रयोग करने से लू नहीं लगती है।
11	Other details Market/own use	स्वयं के लिए
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	चौड़े लम्बे पत्ते वाला छोटा पौधा
2	Scientific Name	<i>Crinum asiaticum</i>
3	Local Name	सुदर्शन
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट
6	Source of seed/plants	नर्सरी से
7	Local Status	
	Past	पहले कम पाया जाता था।
	Present	अब भी कम पाया जाता है।
8	Uses	कान में दर्द होने पर पत्तियों का रस कान में डालने से आराम मिलता है।
9	Part Used	पत्तियां
10	Associated TK	
11	Other details Market/own use	स्वयं के लिए
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant	औषधीय
2	Scientific Name	<i>Aloe vera</i>
3	Local Name	घीक्वार
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	सभी प्रकार की भूमि
6	Source of seed/plants	पौधे नर्सरी से
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
8	Uses	औषधि बनाने में, पत्ते की ऊपरी झिल्ली छीलकर खाने में
9	Part Used	पत्तियां
10	Associated TK	इसके पत्तों का रस कटु, चरपरा, वीर्य शीत होता है। इसके पत्तों को काटकर लगभग 4 इंच का टुकड़ा प्रतिदिन सेवन करने से गठिया रोग ठीक हो जाता है। इसके पत्ते मांसल होते हैं। पत्तों में चिपचिपा पदार्थ होता है। इसका रस रक्त शोधक होता है।
11	Other details Market/own use	स्वयं प्रयोग के लिए
12	Community/Knowledge Holder	श्री राज कुमार



1	Plant	बड़ा वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Azadirachta indica</i>
3	Local Name	नीम
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बलुई, दोमट, मटियार
6	Source of seed/plants	बीज स्वयं से
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
8	Uses	इसके बीज से दवायें बनायी जाती हैं।
9	Part Used	बीज, पत्तियां तथा फूल
10	Associated TK	नीम की हरी पत्ती पीने से शरीर ठण्डा रहता है। फोड़े फुन्सी नहीं निकलते तथा खून को साफ करता है। नीम का दतून के रूप में भी प्रयोग किया जाता है। अनाज भण्डारण में नीम की पत्तियों का प्रयोग करने से उसमें कीड़े नहीं लगते हैं। इसके बीज से तेल निकाला जाता है तथा खली खाद के काम में लाते हैं।
11	Other details Market/own use	स्वयं व बिक्री करते हैं। इसके बीजों को एकत्र कर धुलकर बीज बिक्री करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format - 13

Ornamental Plants

Ornamental Plants

List of Plants Described

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Cathranthus roseus</i>	सदाबहार
2	<i>Rosa hybrid</i>	गुलाब
3	<i>Polyalthia longifolia</i>	अशोक
4	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	चांदनी
5	<i>Togetes erecta</i>	गेंदा
6	<i>Hibiscus rosa sinensis</i>	गुडहल
7	<i>Delonix regia</i>	गोल्डमोहर
8	<i>Chrysanthemum americanum</i>	गुलदाउदी
9	<i>Thevetia peruviana</i>	कनेर
10	<i>Logerstroemia indica</i>	सावनी
11	<i>Dahelia pinnata</i>	डहेलिया
12	<i>Nyctanthes arbor – tristis</i>	हरसिंगार
13	<i>Cassia fistula</i>	अमलताश
14	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	बोगेनबेलिया

Details of each species



1	Plant type	छोटा बहुवर्षी पौधा
2	Scientific Name	<i>Cathranthus roseus</i>
3	Local Name	सदाबहार
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	बीज से स्वयं
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	फूलों को पूजा में प्रयोग किया जाता है।
8	Associated TK	सदाबाहार पौधा में सफेद फूल व गुलाबी फूल होते हैं। इसमें प्रतिदिन फूल आते हैं।
9	Other details	इसका पौधा वर्ष भर सदाबहार रहता है इसीलिए इसे सदाबहार कहते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	कांटेदार पौधा
2	Scientific Name	<i>Rosa hybrid</i>
3	Local Name	गुलाब
4	Variety	देशी
5	Source of seed/plants	पौधे नर्सरी से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सुन्दरता एवं औषधि में
8	Associated TK	इसके फूलों को झड़ने के बाद सुखा कर रख लेते हैं। गर्मी में फूलों को पीस कर शर्बत में मिलाकर पीते हैं।
9	Other details	देशी गुलाब में लाल रंग के गुच्छों में फूल आते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	विशाल आकार का छायादार वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Polyalthia longifolia</i>
3	Local Name	अशोक
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	नर्सरी
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	छाया एवं सुन्दरता हेतु
8	Associated TK	अशोक के पेड़ की छाल से अशोकारिष्ट बनाया जाता है जो एक औषधि है।
9	Other details	इसकी पत्तियां पतली लम्बी चमकीली होती हैं। इसका पेड़ शंक्वाकार देखने में बहुत सुन्दर लगता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जसवन्त सिंह यादव



1	Plant type	छोटा झाड़ीदार बहुवर्षी पौधा
2	Scientific Name	<i>Tabernaemontana divariegata</i>
3	Local Name	चांदनी
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	कटिंग से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सुन्दरता एवं फूलों को पूजा में प्रयोग
8	Associated TK	यह बहुवर्षी छोटी झाड़ीदार पौधा होता है इसमें सफेद रंग का फूल आता है।
9	Other details	चांदनी के पेड़ में अत्यधिक मात्रा में फूल आते हैं। इसका पेड़ घर के सामने लगाते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री महेन्द्र कुमार



1	Plant type	छोटा पौधा
2	Scientific Name	<i>Tagetes erecta</i>
3	Local Name	गेंदा
4	Variety	हजारा, गेंदिया
5	Source of seed/plants	पौधे नर्सरी से एवं बीज से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सुन्दरता हेतु
8	Associated TK	इसका पौधा छोटा होता है। फूल लाल, पीले रंग के होते हैं। पौधे पर फूल काफी दिनों तक लगा रहता है, देखने में बहुत सुन्दर लगता है।
9	Other details	ग्रामवासी घर के लान में वर्षा ऋतु में लगाते हैं शरद ऋतु में फूल आने लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	बहुवर्षी झाड़ीदार पौधा
2	Scientific Name	<i>Hibiscus rosa sinensis</i>
3	Local Name	गुडहल
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	कटिंग से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	इसका फूल लाल रंग का होता है। इसके फूलों की तासीर ठण्डी होती है गर्मी में इसके फूल को खाते हैं।
9	Other details	इसके पौधे बहुवर्षी होते हैं और एकदम इसमें पतझड़ नहीं होता है। पत्ते हरे होते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



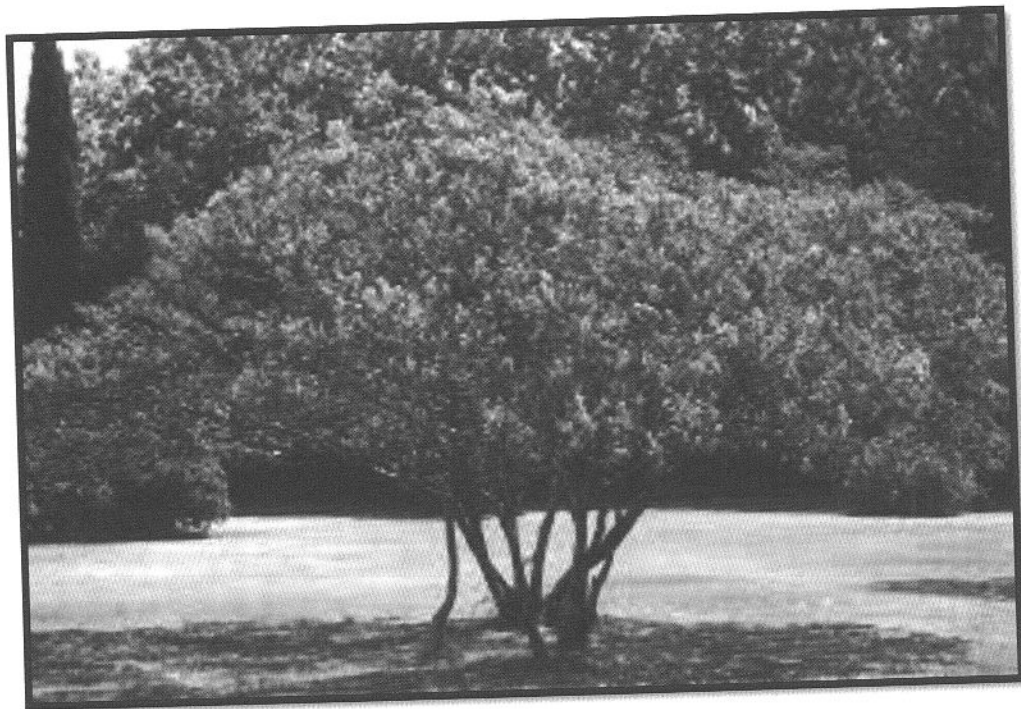
1	Plant type	मध्यम आकार का छतरीनुमा वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Delonix regia</i>
3	Local Name	गोल्डमोहर
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	पौध नर्सरी से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सुन्दरता एवं छाया
8	Associated TK	गोल्डमोहर में लाल रंग का फूल आता है। अप्रैल में पतझड़ होकर फूलों से भर जाता है देखने में बहुत ही सुन्दर लगता है।
9	Other details	गोल्डमोहर के पेड़ को ग्रामीण छाया एवं सुन्दरता हेतु घर के सामने लगाते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री विनोद



1	Plant type	छोटा मौसमी पौधा
2	Scientific Name	<i>Chrysanthemum sp.</i>
3	Local Name	गुलदाउदी
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	कटिंग एवं नर्सरी से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सजावट/सुन्दरता
8	Associated TK	फूल बहुत समय तक रहते हैं। पौधों को सहारे की जरूरत पड़ती है।
9	Other details	फूल वर्ष में एक बार ही आता है। इसमें शरद ऋतु में कई रंगों में फूल आते हैं। गमलों में लगाया जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री राजकुमार



1	Plant type	मध्यम ऊंचाई का बहुवर्षी पौधा
2	Scientific Name	<i>Thevetia peruviana</i>
3	Local Name	कनेर
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	पौधा स्वयं तथा नर्सरी से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सुन्दरता एवं फूल का प्रयोग पूजा में
8	Associated TK	इसका फूल पीले रंग का सुगन्धित होता है। पौधों में प्रतिदिन नये फूल निकलते हैं और दूसरे दिन गिर जाते हैं। फूलों का पूजा में प्रयोग किया जाता है।
9	Other details	कनेर के पेड़ ग्रामवासी घर के सामने लगाते हैं। गर्मियों में छाया भी मिलती है और फूल भी प्राप्त होते हैं। इसमें पत्तियां पतली लम्बी तथा नुकीली होती है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	बहुवर्षी झाड़ीदार पौधा
2	Scientific Name	<i>Lagerstroemia indica</i>
3	Local Name	सावनी
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	नर्सरी से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सुन्दरता के लिए
8	Associated TK	छोटी-2 पत्ती का पौधा होता है। इसमें छोटे फूल सफेद व हल्के गुलाबी रंग के आते हैं।
9	Other details	इसके पौधों का बीज व कटिंग से तैयार करते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री गया प्रसाद



1	Plant type	मौसमी छोटा गमले वाला पौधा
2	Scientific Name	<i>Dahelia sp.</i>
3	Local Name	डहेलिया
4	Variety	हाइब्रिड
5	Source of seed/plants	नर्सरी से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सजावट
8	Associated TK	इसमें बहुत बड़ा फूल आता है। वर्ष में शीत काल में ही इसमें फूल आते हैं। बड़े फूल के कारण सहारे की जरूरत होती है।
9	Other details	इसकी जड़ में वल्व बन जाते हैं और अगले साल वल्व से पौधा तैयार करते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जानकी यादव



1	Plant type	झाड़ीदार बहुवर्षी पौधा
2	Scientific Name	<i>Nyctanthes arbor – tristis</i>
3	Local Name	हरसिंगार
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	नर्सरी से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सुन्दरता हेतु
8	Associated TK	हरसिंगार का पौधा झाड़ीदार पतझड़ी होता है। इसमें छोटे-2 पीले डन्टल के सफेद फूल आते हैं इसमें फूल सांयकाल में खिलते हैं, सुबह होने से पहले गिर जाते हैं। रात्रि में फूलों में सुगन्ध आती है।
9	Other details	इसके बीजों का प्रयोग पाइल्स की बीमारी में किया जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री राम भरोसे



1	Plant type	मध्यम आकार का वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Cassia Fistula</i>
3	Local Name	अमलताश
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	नर्सरी से
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सुन्दरता एवं बीज दवाई में
8	Associated TK	अमलताश के वृक्ष में अप्रैल मई माह में पूर्ण पतझड़ होने के बाद इसमें लटकते पूजों में पीले रंग के फूल निकलते हैं। सम्पूर्ण वृक्ष पीला दिखाई देता है इसलिए इसको गोल्डन ट्री भी कहते हैं।
9	Other details	इसकी फली का चूरन बनाने में प्रयोग करते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	कांटेदार तथा बहुवर्षी
2	Scientific Name	<i>Bougainvillea spectabilis</i>
3	Local Name	बोगेनबेलिया
4	Variety	स्थानीय
5	Source of seed/plants	कटिंग
6	Commercial/Non Commercial	अव्यावसायिक
7	Uses	सुन्दरता हेतु
8	Associated TK	इसको बागों के चारो तरफ लगाते हैं। इसकी लताओं में कांटे होते हैं जिससे अच्छी बाड़ बन जाती है। बोगनवेलिया दो प्रकार की होती है। एक में सिंगल पंखुड़ी के फूल आते हैं तथा दूसरी में गुच्छों में बहु पंखुड़ी फूल आते हैं।
9	Other details	
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format – 14

Timber Plants

Timber Plants

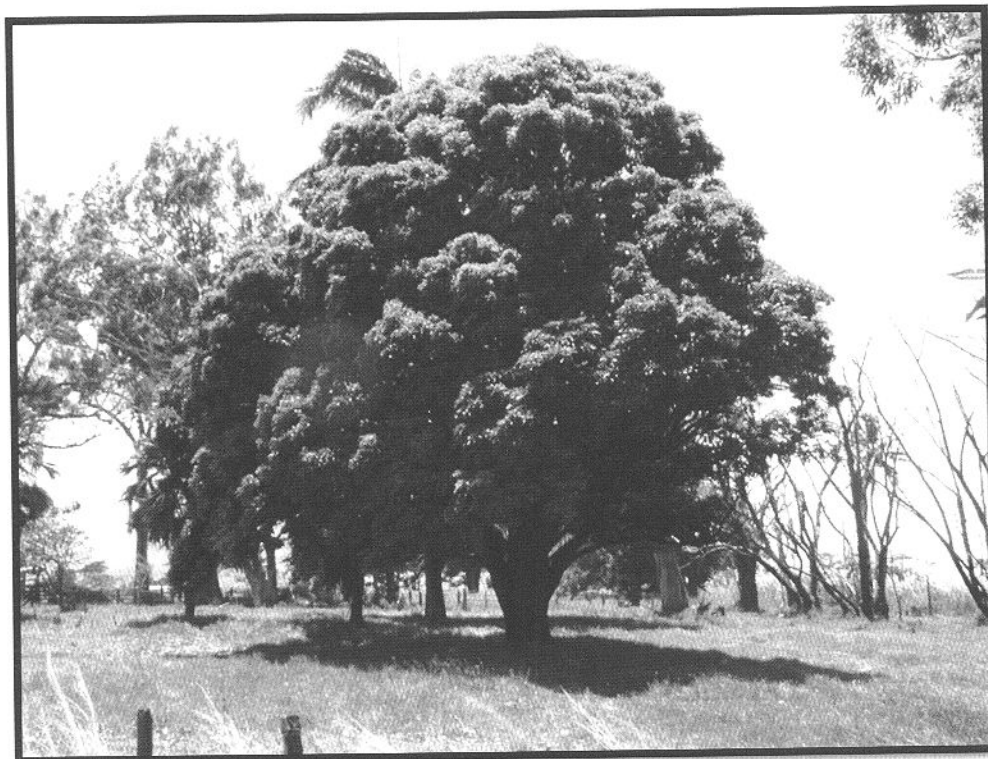
List of Plants described

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Madhuca latifolia</i>	महुआ
2	<i>Mangifera indica</i>	आम
3	<i>Syzygium cumini</i>	जामुन
4	<i>Azadirachta indica</i>	नीम
5	<i>Dalbergia sissoo</i>	शीशम
6	<i>Tectona grandis</i>	सागौन
7	<i>Eucalyptus citriodora</i>	यूकेलिप्टस
8	<i>Bombax ceiba</i>	सेलम
9	<i>Populus deltoides</i>	पापुलर
10	<i>Terminalia arjuna</i>	अर्जुन

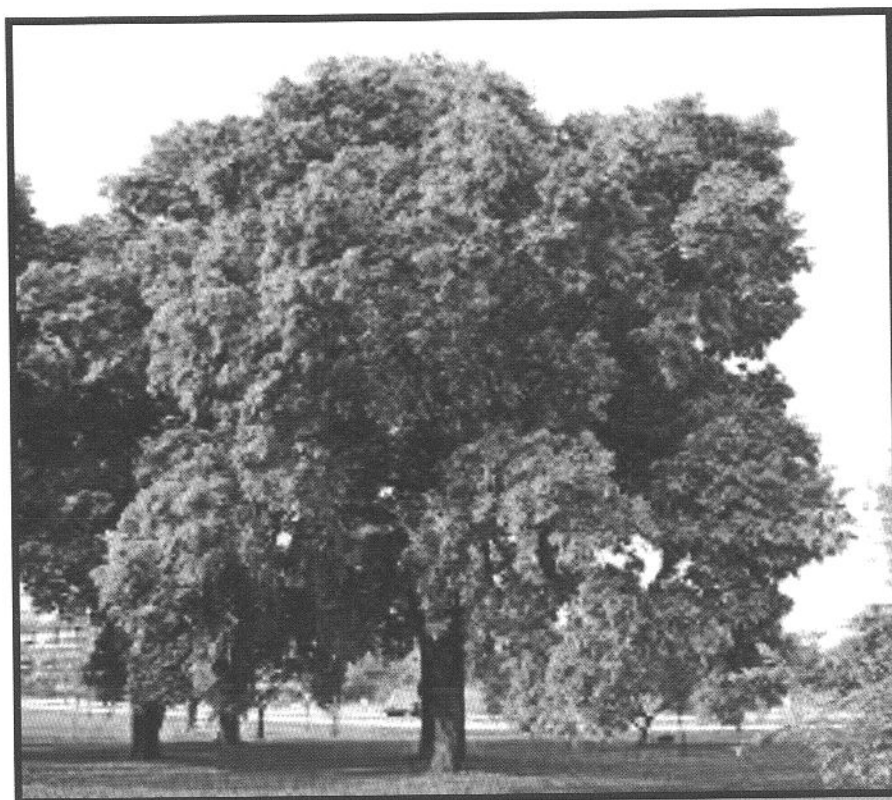
Details of each species



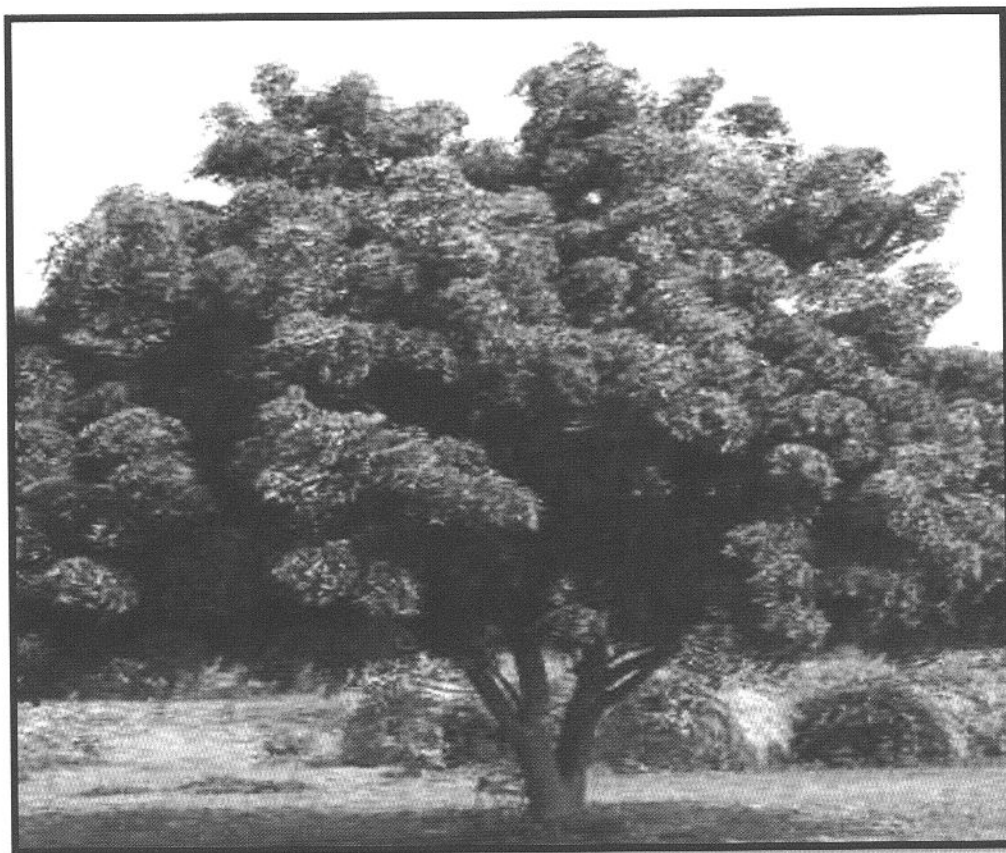
1	Plant type	बड़ा वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Madhuca latifolia</i>
3	Local Name	महुआ
4	Habitat	शुष्क क्षेत्र
5	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	बाग
7	Other uses	मकान बनाने में एवं फर्नीचर
8	Associated TK	महुआ की लकड़ी सूखने के बाद चीरने में बहुत सख्त हो जाती है। इसकी लकड़ी बहुत मजबूत होती है।
9	Other details	फूलों से शराब तथा बीज से तेल बनाते हैं जिसे खाने में प्रयोग किया जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रिका



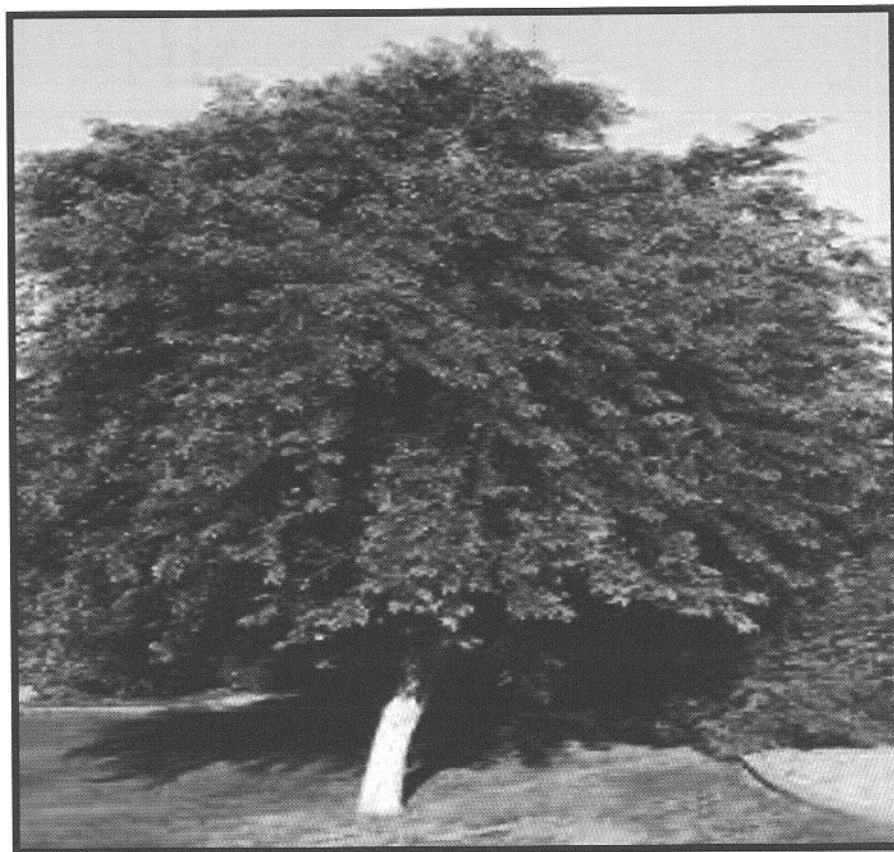
1	Plant type	छायादार फलदार बड़ा वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Mangifera indica</i>
3	Local Name	आम
4	Habitat	जलभराव व पाला छोटे पौधे नहीं सहन कर पाते हैं।
5	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	बाग
7	Other uses	मकान बनाने, फर्नीचर बनाने व इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में भी किया जाता है।
8	Associated TK	धार्मिक मान्यता के अनुसार मनुष्य के मरने पर लाश को आम की लकड़ी से ही जलाते हैं।
9	Other details	फल खाने योग्य होते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	छायादार, फलदार बड़ा वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Syzygium cumini</i>
3	Local Name	जामुन
4	Habitat	नम क्षेत्र व जलभराव क्षेत्र में जल्दी तैयार होता है।
5	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	जंगली, बाग
7	Other uses	मकान बनाने, फर्नीचर बनाने एवं इसकी लकड़ी का प्रयोग जलाने में भी किया जाता है।
8	Associated TK	पुराने समय में कोठरी की छत पाटने के लिए जामुन की कड़ी पटरे बनाये जाते थे।
9	Other details	इसके फलों से सिरका बनाते हैं। यह पेट दर्द की बहुत ही अच्छी दवा है। इसकी छाया गर्मियों में बहुत ठण्डी होती है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	छायादार विशाल वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Azadirachta indica</i>
3	Local Name	नीम
4	Habitat	जलभराव व पाले में छोटे वृक्ष सूख जाते हैं।
5	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	जंगल, बाग, घर
7	Other uses	मकानों के दरवाजे, पल्ले, कड़ी, व फर्नीचर
8	Associated TK	नीम की लकड़ी में कीड़े-मकोड़े नहीं लगते हैं।
9	Other details	नीम वृक्ष घर का वैद्य कहा जाता है। नीम वृक्ष की पत्ती, लकड़ी, फूल, फल सभी आयुर्वेद में प्रयोग होता है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



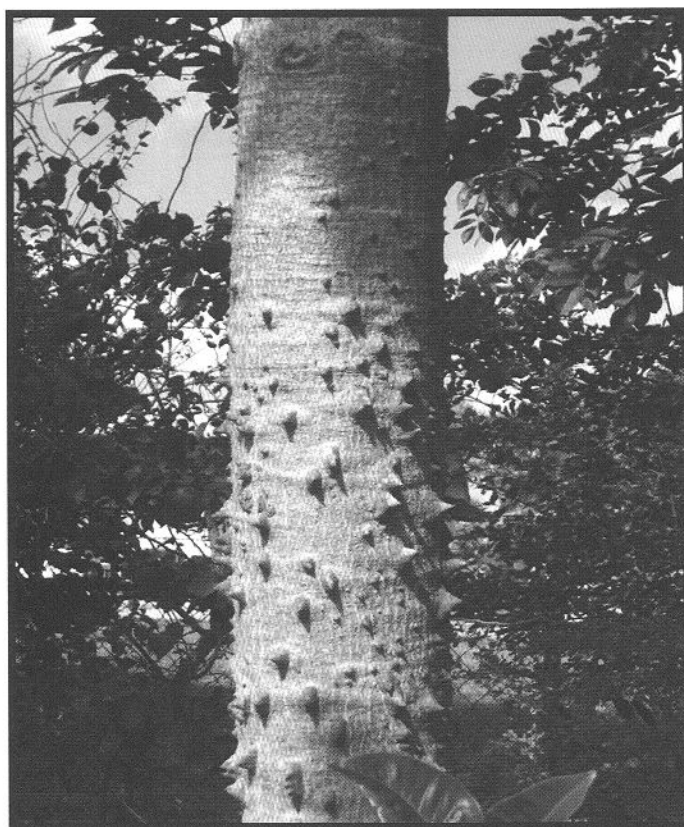
1	Plant type	लकड़ी
2	Scientific Name	<i>Dalbergia sissoo</i>
3	Local Name	शीशम
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
5	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6	Wild/home garden	बाग और जंगल दोनों जगह पाया जाता है।
7	Other uses	इमारती तथा जलाने में
8	Associated TK	शीशम की कच्ची लकड़ी घुन जाती है। पकी लकड़ी का रंग काला व कठ्यई होता है। यह बहुत मजबूत होती है।
9	Other details	शीशम के पेड़ों में उखटा रोग लगने के कारण सूख रहे हैं। इस रोग की यदि रोकथाम न हुई तो अगले 10 वर्षों में शीशम प्रजाति विलुप्त हो जायेगी।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



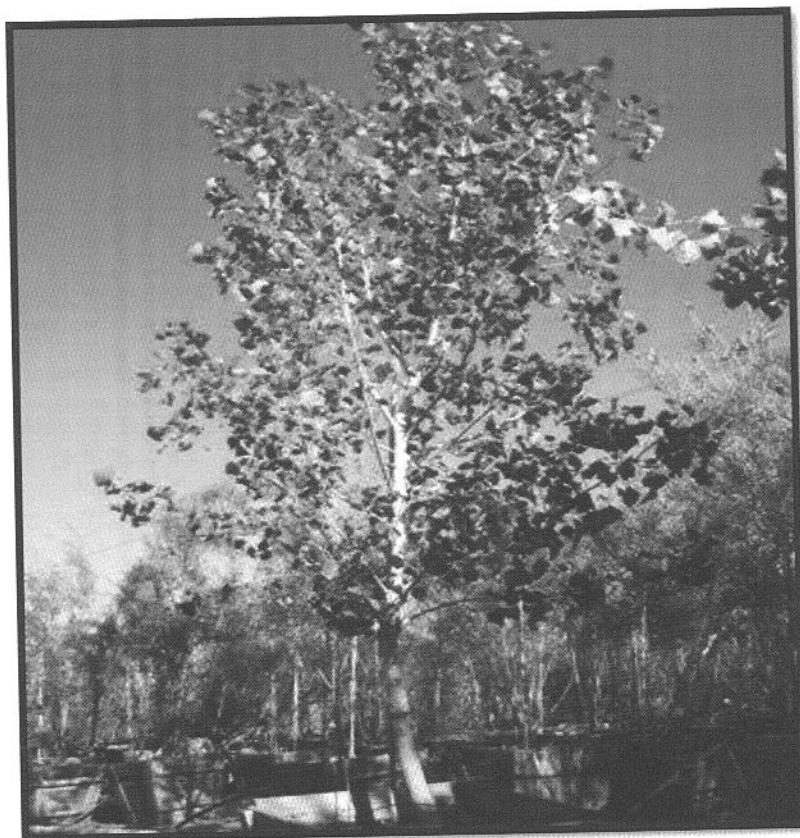
1	Plant type	बड़े पत्तों वाला लम्बा वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Tectona grandis</i>
3	Local Name	सागौन
4	Habitat	जलभराव इसके लिए उपयुक्त नहीं है। बन्द क्षेत्र में इसकी बढ़वार अच्छी होती है।
5	Local Status	
	Past	नहीं था
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	जंगल व खेतों के किनारे
7	Other uses	मकानों के खिड़की दरवाजे व फर्नीचर बनाने में।
8	Associated TK	सागौन की लकड़ी हल्की चमकदार एवं मजबूत होती है। सागौन वृक्ष के नीचे उगने वाली वनस्पतियां धीरे-धीरे विलुप्त हो जाती हैं।
9	Other details	सागौन का हरा पत्ता हाथ में रगड़ने से हाथ लाल हो जाता है। सागौन वृक्ष लगभग 20 वर्ष बाद काटने वाला हो जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant type	लम्बा ऊँचाई वाला वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Eucalyptus citriodora</i>
3	Local Name	यूकेलिप्टस
4	Habitat	नम भूमि इसके लिए उपयुक्त है।
5	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
6	Wild/home garden	जंगल, खेत व बाग के किनारे
7	Other uses	मकानों में छत में प्रयोग करते हैं दरवाजे, फर्नीचर में भी प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	इसके पेड़ सीधे लम्बे होने के कारण मकान बनाने में पटरा, बल्ली में प्रयोग किये जाते हैं।
9	Other details	यूकेलिप्टस 10 वर्ष में तैयार हो जाता है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री मान सिंह



1	Plant type	लम्बा ऊँचाई वाला वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Bombax ceiba</i>
3	Local Name	सेमल
4	Habitat	कम पानी वाली जगह पर
5	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
6	Wild/home garden	जंगली पेड़
7	Other uses	इमारती लकड़ी के रूप में तथा जलौनी में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	अधिकतर सड़क के किनारे पाया जाता है।
9	Other details	इस पौधे से रुई प्राप्त होती है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री जगतपाल



1	Plant type	लम्बा ऊँचाई वाला वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Populus deltoides</i>
3	Local Name	पापुलर
4	Habitat	खेत के किनारे
5	Local Status	
	Past	कम था।
	Present	अधिक है।
6	Wild/home garden	खेत व बाग के किनारे
7	Other uses	लकड़ी का प्रयोग माचिस बनाने में तथा प्लाइवुड बनाने में प्रयोग करते हैं।
8	Associated TK	ये बहुत तीव्र गति से बढ़ने वाला पौधा है।
9	Other details	सजावटी
10	Community/Knowledge Holder	श्री राम प्रसाद



1	Plant type	लम्बा ऊँचाई वाला वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Terminalia arjuna</i>
3	Local Name	अर्जुन
4	Habitat	सड़क के किनारे
5	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	अधिक है।
6	Wild/home garden	जंगली
7	Other uses	छायादार एवं औषधीय वृक्ष है। इसकी लकड़ी का प्रयोग जलौनी के रूप में भी करते हैं।
8	Associated TK	इसकी छाल डायबिटीज तथा हृदय रोग में उपयोगी है।
9	Other details	मध्यम आकार का बट्सयुक्त पेड़ है।
10	Community/Knowledge Holder	श्री परशुराम



Format - 15

**Domesticated
Animals**

List of animals described

Sl. No.	Scientific Name	Local Name
1	<i>Bos Taurus</i>	गाय
2	<i>Bos Taurus</i>	बैल
3	<i>Bubalus bubalis</i>	भैंस
4	<i>Bubalus bubalis</i>	भैंसा
5	<i>Canis familiaris</i>	कुत्ता
6	<i>Capra hircus</i>	बकरी
7	<i>Conis familiaris</i>	सुअर
8	<i>Gallus gallus domestica</i>	मुर्गी
9	<i>Bhed</i>	भेंड़

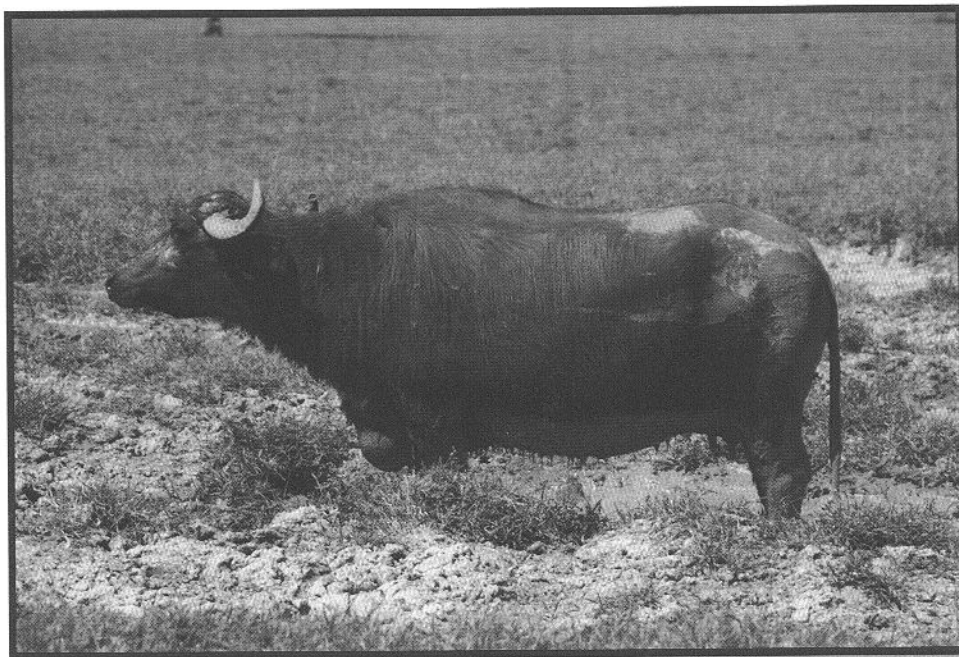
Details of each species



1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	<i>Bos Taurus</i>
3	Local Name	गाय
4	Breed	देशी, जर्सी, हरियाणा
5	Features	
6	Method of keeping	अकेले व समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	अब कम है।
8	Uses	दूध और बछड़े के लिए
9	Associated TK	गाय का दूध हल्का पाचनशील होता है। बच्चों के लिए गाय का दूध उत्तम आहार है।
10	Commercial rearing	अधिक दूध होने पर दूध बेच कर जीवनयापन करते हैं तथा गाय के बछड़े बड़े होने पर बहुत महंगे बिकते हैं।
11	Other details including products and services	गाय से बछड़े, गोबर, दूध प्राप्त होता है। गोबर से उपला बनता है जिसको भोजन बनाने के लिए जलाने में प्रयोग करते हैं। गोबर से कम्पोस्ट खाद भी बनाते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	<i>Bos Taurus</i>
3	Local Name	बैल
4	Breed	हरियाणा, देशी
5	Features	
6	Method of keeping	जोड़े में
7	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	अब कम हैं
8	Uses	खेतों की जुताई एवं बोझा ढोने हेतु
9	Associated TK	बछड़े के जब दो दांत हो जाते हैं तब इनको काढ़ते हैं काढ़ने के बाद खेत की जुताई व बोझा ढुलान में प्रयोग करते हैं।
10	Commercial rearing	बैलों की मांग अत्यधिक बढ़ गई है।
11	Other details including products and services	बैलों से गोबर प्राप्त होता है जिससे कम्पोस्ट खाद भी बनाते हैं और खाना पकाने में भी प्रयोग करते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री अरविन्द



1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	<i>Bubalus bubalis</i>
3	Local Name	भैंस
4	Breed	मुरा
5	Features	इसका दूध अधिक प्रोटीनयुक्त होता है।
6	Method of keeping	एक या समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	अब कम है।
8	Uses	दूध
9	Associated TK	भैंस को गर्मी के मौसम में नदी या तालाब में नहलाना चाहिए।
10	Commercial rearing	दूध बेचते हैं।
11	Other details including products and services	भैंस से गोबर प्राप्त होता है जिससे उपला बनाते हैं। जो खाना बनाने के लिए जलाने में काम आता है। गोबर से खाद भी बनाते हैं। बच्चों को बड़ा होने पर बेंच लेते हैं जिससे अतिरिक्त आय होती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामासरे यादव



1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	<i>Bubalus bubalis</i>
3	Local Name	भैंसा
4	Breed	मुरा
5	Features	
6	Method of keeping	एक या समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	अब कम है।
8	Uses	जुताई एवं बोझा ढोने में
9	Associated TK	भैंसों को गर्मी के मौसम में नदी या तालाब में नहलाना चाहिए।
10	Commercial rearing	किराये पर गन्ना आदि का दुलान करते हैं।
11	Other details including products and services	गोबर से ईंधन व खाद प्राप्त हो जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री कल्लू



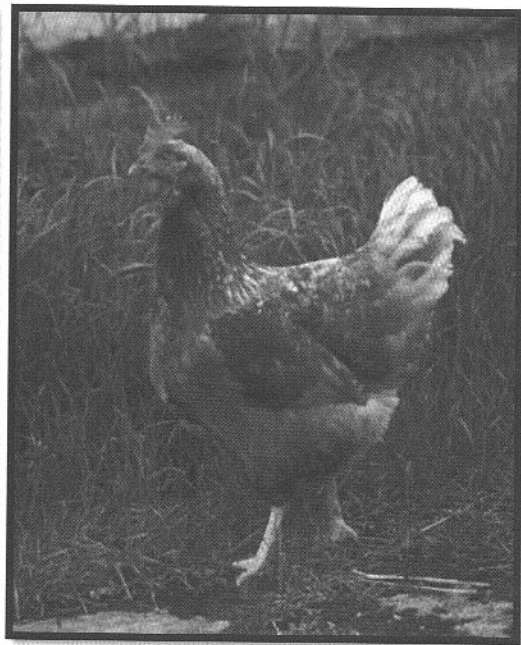
1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	<i>Canis familiaris</i>
3	Local Name	कुत्ता
4	Breed	देशी
5	Features	
6	Method of keeping	जोड़े में अथवा एक-एक
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	अधिक
8	Uses	घर तथा खेत की देखभाल के लिये इसे पाला जाता है।
9	Associated TK	कुत्ता रात्रि में बाहरी व्यक्ति के घर में घुसने पर तुरन्त भैंक कर अपने मालिक को सूचना देता है।
10	Commercial rearing	कोई नहीं
11	Other details including products and services	गांवों में कुत्तों को रात्रि में घर की रखवाली एवं जानवरों की रखवाली हेतु पालते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



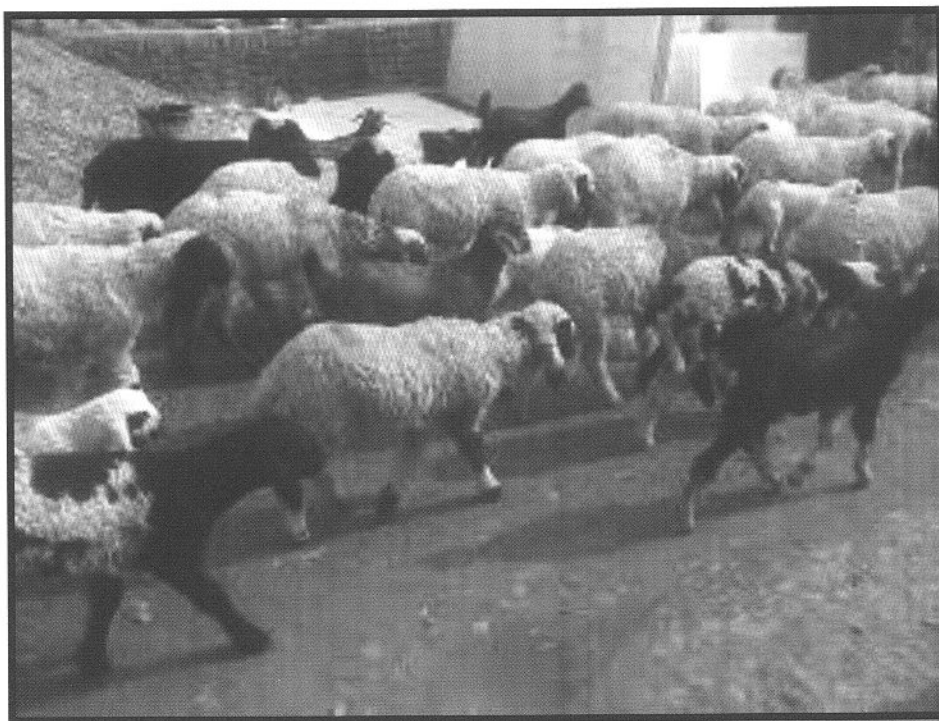
1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	<i>Capra hircus</i>
3	Local Name	बकरी
4	Breed	गंगापारी
5	Features	बकरी सामान्यतः समूह में पाली जाती हैं।
6	Method of keeping	समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Uses	दूध एवं मांस के लिए
9	Associated TK	बकरी का दूध लड़का, लड़की पैदा होने पर पिलाया जाता है। इसका दूध पाचनयुक्त होता है।
10	Commercial rearing	बकरियों को एक लघु व्यवसाय के रूप में पालते हैं। बकरियां वर्ष में दो बार बच्चे देती हैं जिनसे अच्छी आमदनी होती है। बकरे बहुत महंगे बिकते हैं।
11	Other details including products and services	बकरो का मांस बहुत महंगा बिकता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री रवि कुमार



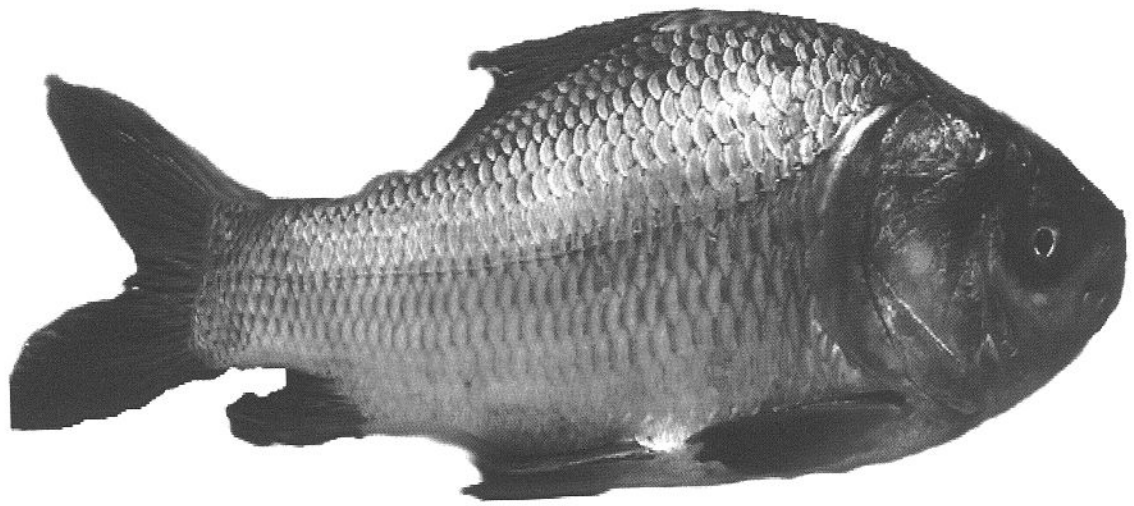
1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	<i>Sus domesticus</i>
3	Local Name	सुअर
4	Breed	देशी
5	Features	
6	Method of keeping	समूह में
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
8	Uses	मांस एवं बाल
9	Associated TK	सुअर एक बार में 6 से 10 बच्चे तक देते हैं। सुअर को सुबह घुमाना पड़ता है।
10	Commercial rearing	व्यावसायिक रूप में सुअर को पालते हैं। सुअर का मांस बिकता है।
11	Other details including products and services	सुअर से वर्ष में एक बार बाल मिलते हैं जो बहुत कीमती होते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री परशुराम



1	Animal Type	पालतू पक्षी
2	Scientific Name	<i>Gallus gallus domestica</i>
3	Local Name	मुर्गी
4	Breed	देशी
5	Features	अण्डा, मुर्गा का मांस
6	Method of keeping	समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	अब कम है।
8	Uses	मांस व अण्डा
9	Associated TK	जाड़े में मुर्गी का अण्डा बिक्री करते हैं। गर्मियों में अण्डों से बच्चे तैयार करते हैं।
10	Commercial rearing	व्यावसायिक रूप में
11	Other details including products and services	इसका मीट अधिक प्रोटीनयुक्त होता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री सैयद अली



1	Animal Type	पालतू जानवर
2	Scientific Name	
3	Local Name	भेड़
4	Breed	देशी
5	Features	भेड़ सामान्यतः समूह में पाली जाती हैं।
6	Method of keeping	समूह में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Uses	बाल एवं मांस के लिए
9	Associated TK	भेड़ से बाल उत्पादन ग्रामीणों के अतिरिक्त आय का एक साधन है।
10	Commercial rearing	भेड़ को एक लघु व्यवसाय के रूप में पालते हैं। भेड़ में बच्चे वर्ष के सभी माहों में दिखाई देते हैं। भेड़ पालन से ग्रामवासी अच्छी आय प्राप्त कर लेते हैं।
11	Other details including products and services	भेड़ों के बाल की जाड़ों में बहुत मांग होती है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री राम प्रसाद



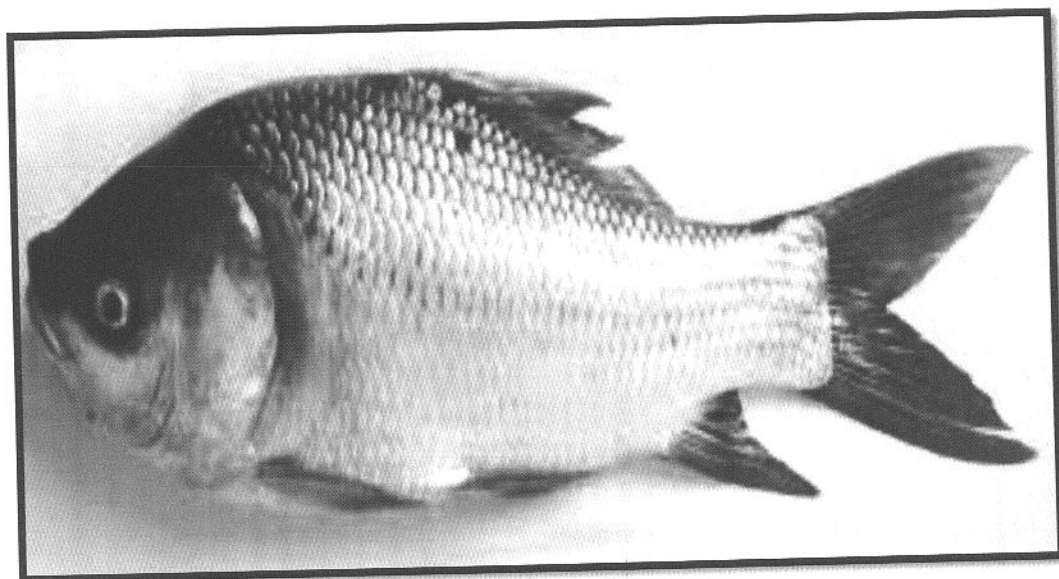
Format - 16

Culture Fisheries

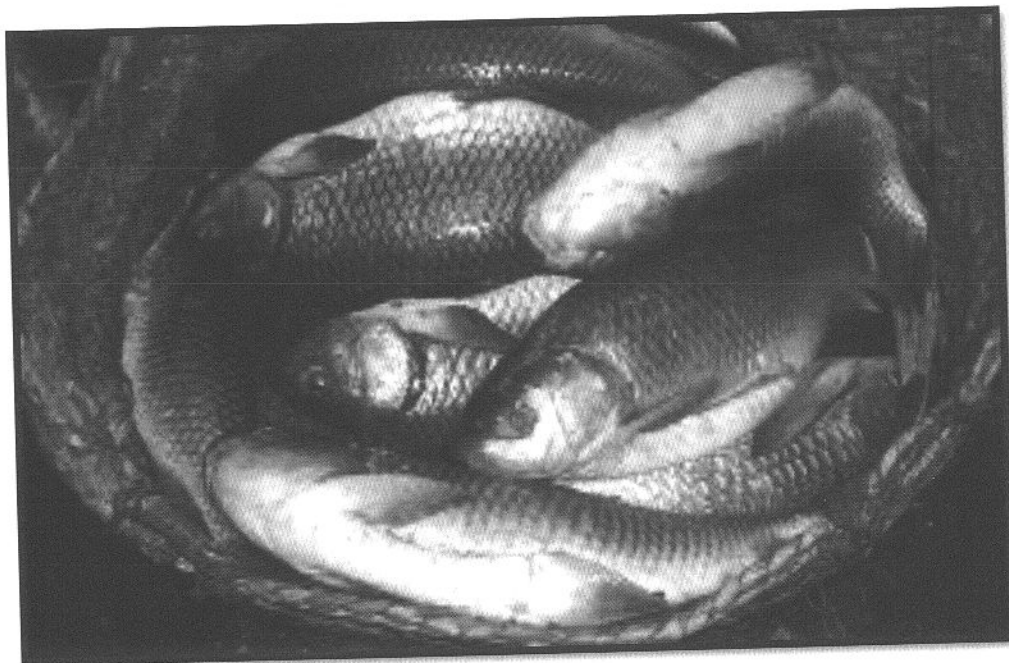
Culture Fisheries
List of species described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Catla catla</i>	शाकुर
2	<i>Labeo rohita</i>	रोहू
3	<i>Cirrhinus mrigala</i>	नैन
4	<i>Channa marulius</i>	सौर
5	<i>Channa punctatus</i>	गुरी
6	<i>Anabas testudineus</i>	एनाबस
7	<i>Wallago attu</i>	पढ़िन
8	<i>Mystus seenghala</i>	टेंगरा
9	<i>Heteropneustes fossilis</i>	सिंघी
10	<i>Clarias batrachus</i>	मांगुर

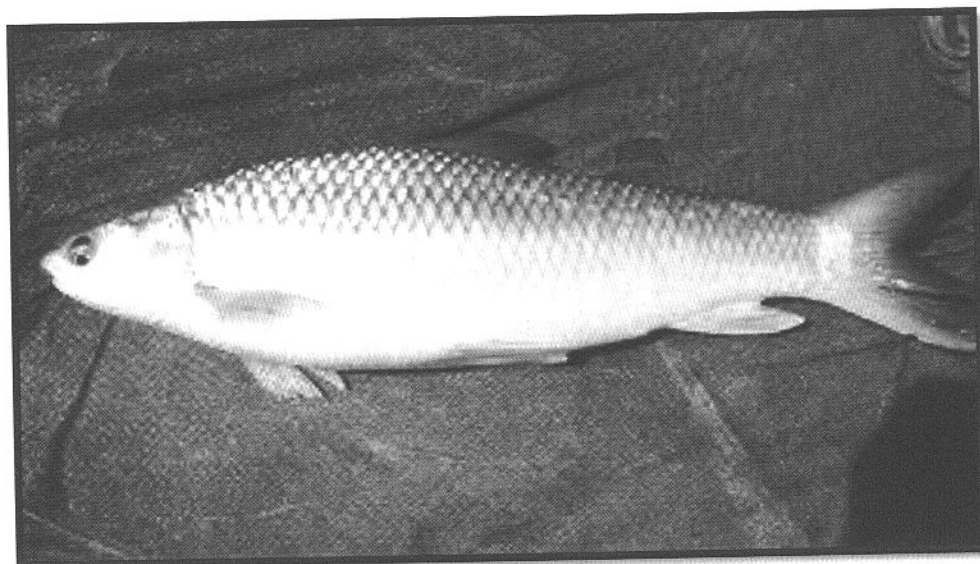
Details of each species



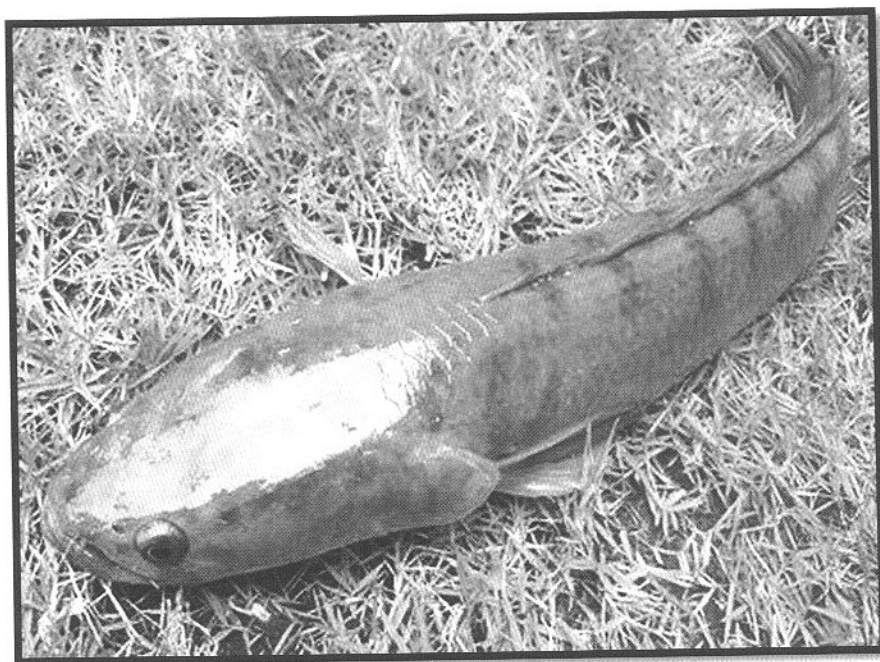
1	Fish Type	Carp
2	Scientific Name	<i>Catla catla</i>
3	Local Name	Bhakur
4	Variety	Carp
5	Features	Body is deep stout with broad snout, mouth is large, provided with lower prominent lips and large gills apparatus.
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	Ponds and river
7	Local Status	
	Past	Common occurrence in waterbodies
	Present	Population decline in natural water body
8	Uses	Eatable
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	Yes
11	Other details	It is fast growing fish and it can grow 7.5 to 10 cm per month
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal



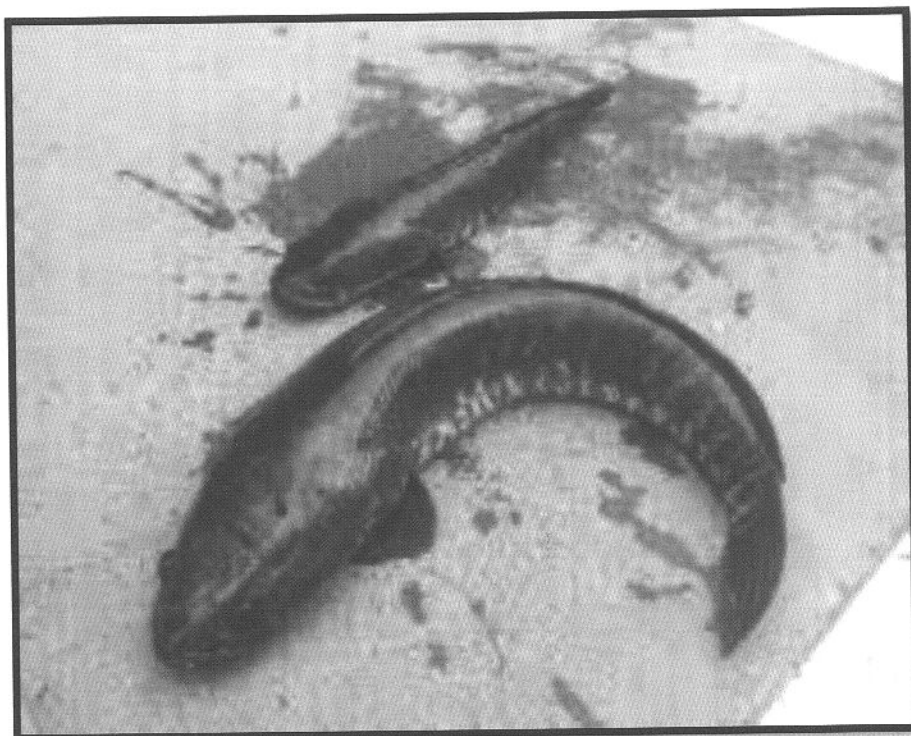
1	Fish Type	Carp
2	Scientific Name	<i>Labeo rohita</i>
3	Local Name	Rohu
4	Variety	Carp
5	Features	Body is elongated with bluish snout project bluntly with abruptly slunder short mouth. Barbles are feebly developed lips are thick.
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	Ponds and river
7	Local Status	
	Past	Common occurrence in waterbodies
	Present	Not so common
8	Uses	Eatable
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	Yes
11	Other details	Bottom feeder and most suitable for pond culture.
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal



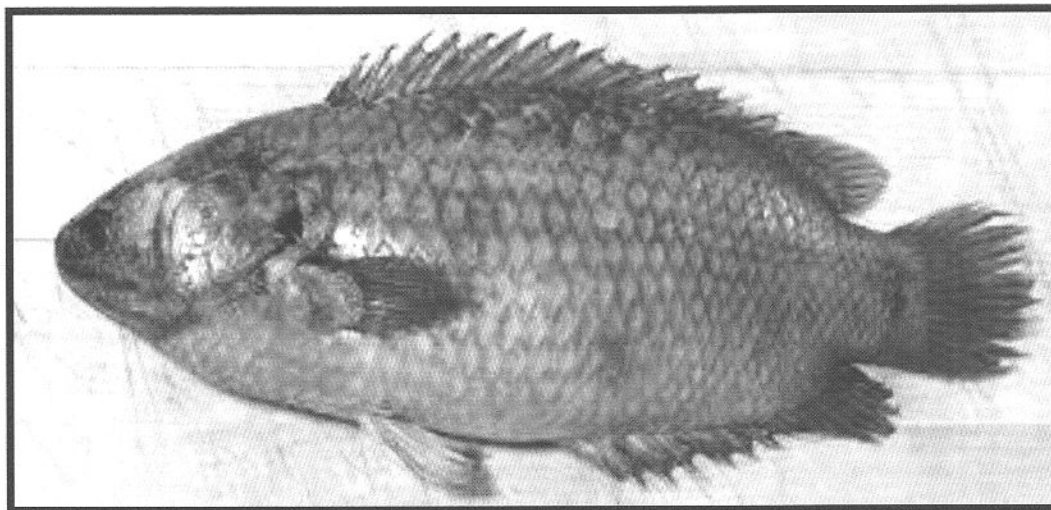
1	Fish Type	Carp
2	Scientific Name	<i>Cirrhinus mrigala</i>
3	Local Name	Nain
4	Variety	Carp
5	Features	Body is dark grey on darcel side orange on ventral side. Max length 90 – 100 cm.
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	It is mainly found in northern India.
7	Local Status	
	Past	Similar to rohu
	Present	
8	Uses	Eatable
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	Cultured
11	Other details	It resembles very much with labeo rohita except that it is wider mouth thinner lip.
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal



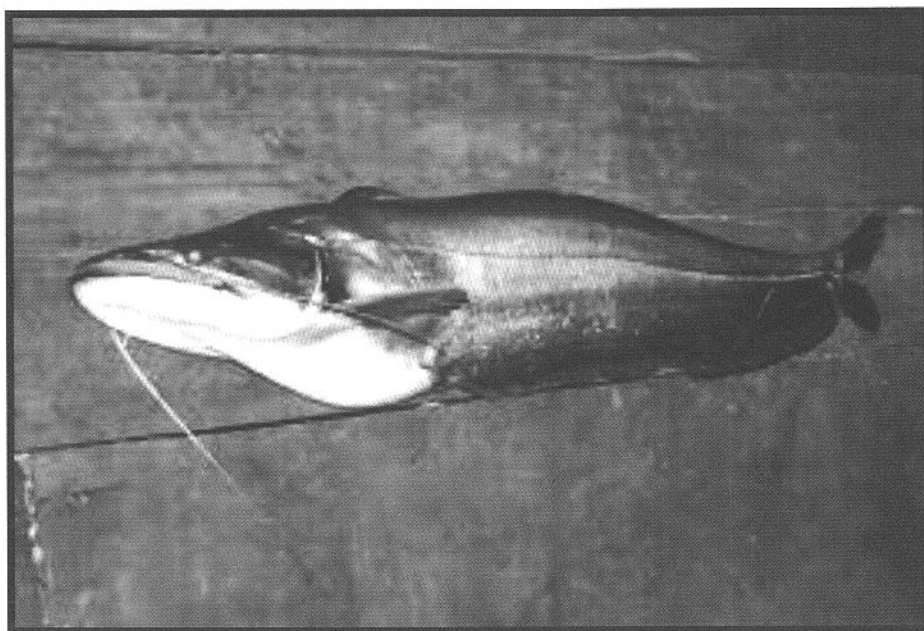
1	Fish Type	Live fishes
2	Scientific Name	<i>Channa marulius</i>
3	Local Name	Saur
4	Variety	Live fish
5	Features	This fish is well distributed in fresh water, prefer in deep clean water. Max length – 30-40 cm usually upto 2.5 kg
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	Common in Ponds
7	Local Status	
	Past	Very common in olden time
	Present	Rare in present time
8	Uses	Tasty fish preferred as a food
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	It can be commercially rared and can be safely transported by road.
11	Other details	It can survive outside water upto 24 hours.
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal



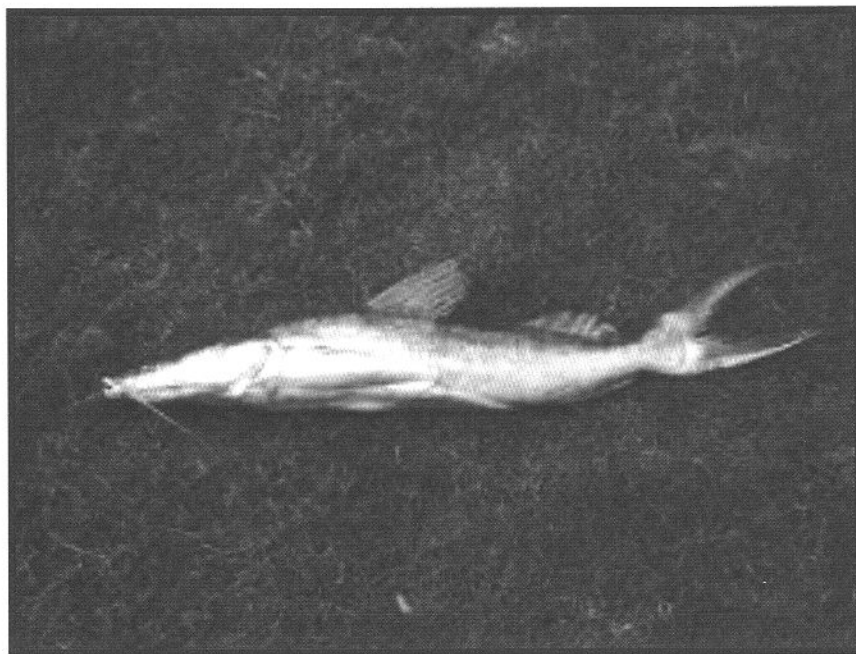
1	Fish Type	Live fishes
2	Scientific Name	<i>Channa punctatus</i>
3	Local Name	Gurrie
4	Variety	Live fish
5	Features	It is medium sized fish, length = 31cm, body cover with scale.
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	Ponds
7	Local Status	
	Past	It is common
	Present	It is common
8	Uses	Eatable
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	Commercially cultured in other place not in local pond.
11	Other details	It is carnivorous fish. Feeds on insect, small fish molluses and others. It is prolific breeder.
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal



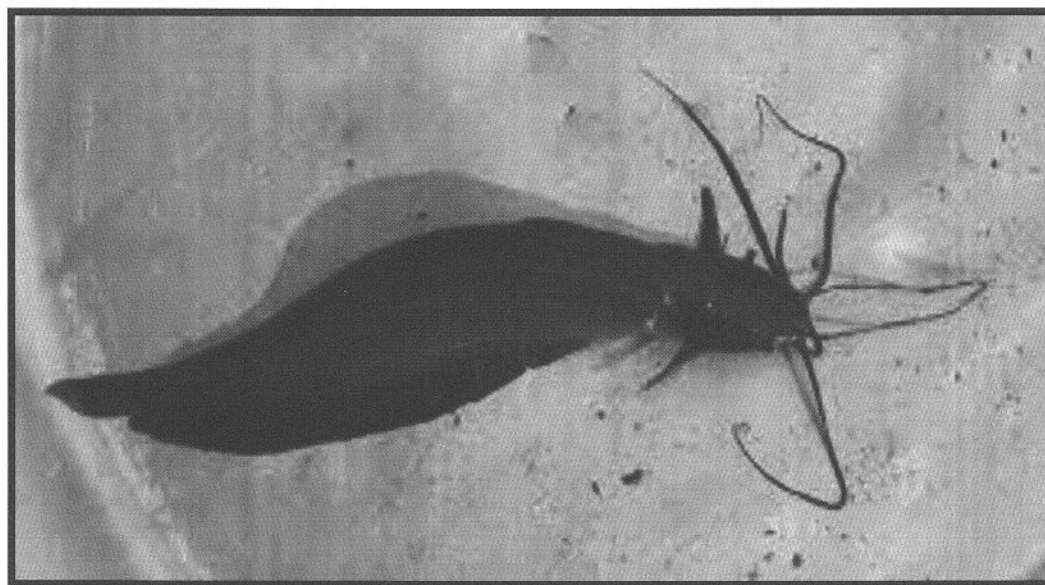
1	Fish Type	Live fishes
2	Scientific Name	<i>Anabas testudineus</i>
3	Local Name	Anabas
4	Variety	Live fish
5	Features	Body is stout almost cigar shaped, slightly compressed. Max. length 26cm.
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	Ponds
7	Local Status	
	Past	It is common
	Present	It is common
8	Uses	Eatable
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	
11	Other details	It is carnivorous in nature. It can survive out of water in moist air even 6 days.
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal



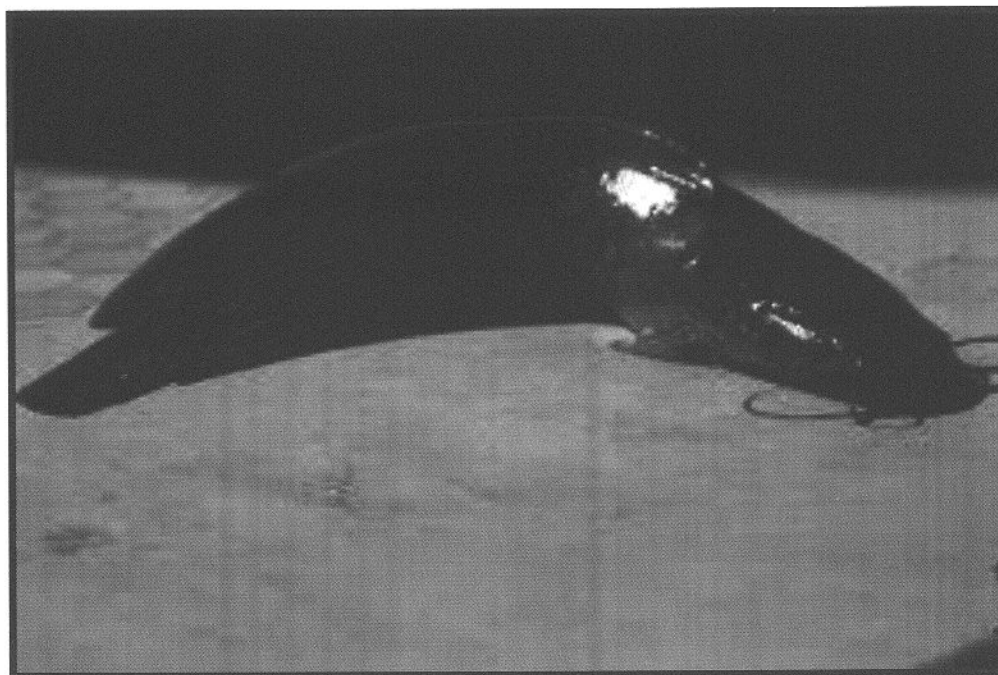
1	Fish Type	Cat Fish
2	Scientific Name	<i>Wallago attu</i>
3	Local Name	Parhin
4	Variety	Cat Fish
5	Features	The fish has small eyes and well developed barbells.
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	Ponds and rivers
7	Local Status	
	Past	It is common
	Present	It is common
8	Uses	Eatable
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	No
11	Other details	They have good nutritive value and have more haemoglobin in blood. The body is large. Max. length = 183 cm. without scale spin mouth and slippery, having large barbells.
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal



1	Fish Type	Cat Fish
2	Scientific Name	<i>Mystus seenghala</i>
3	Local Name	Tengra
4	Variety	Cat fish
5	Features	Body brownish on dorsal side and silvery on lateral side. Max length about 46 cm and can be grow more than that
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	Riverine systems
7	Local Status	
	Past	It is common
	Present	It is common
8	Uses	Eatable
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	No
11	Other details	Parental care is found in this fish.
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal



1	Fish Type	Live fish
2	Scientific Name	<i>Heteropneuste fossilis</i>
3	Local Name	Singhi
4	Variety	Live fish
5	Features	They are found in fresh water, through India. The head is flattered and the pectoral spines of this fish are poisonous.
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	Common in both stagment and flowing water.
7	Local Status	
	Past	It is common
	Present	It is common
8	Uses	Eatable
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	No
11	Other details	It is predatory fish. It breeds in stagment water.
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal

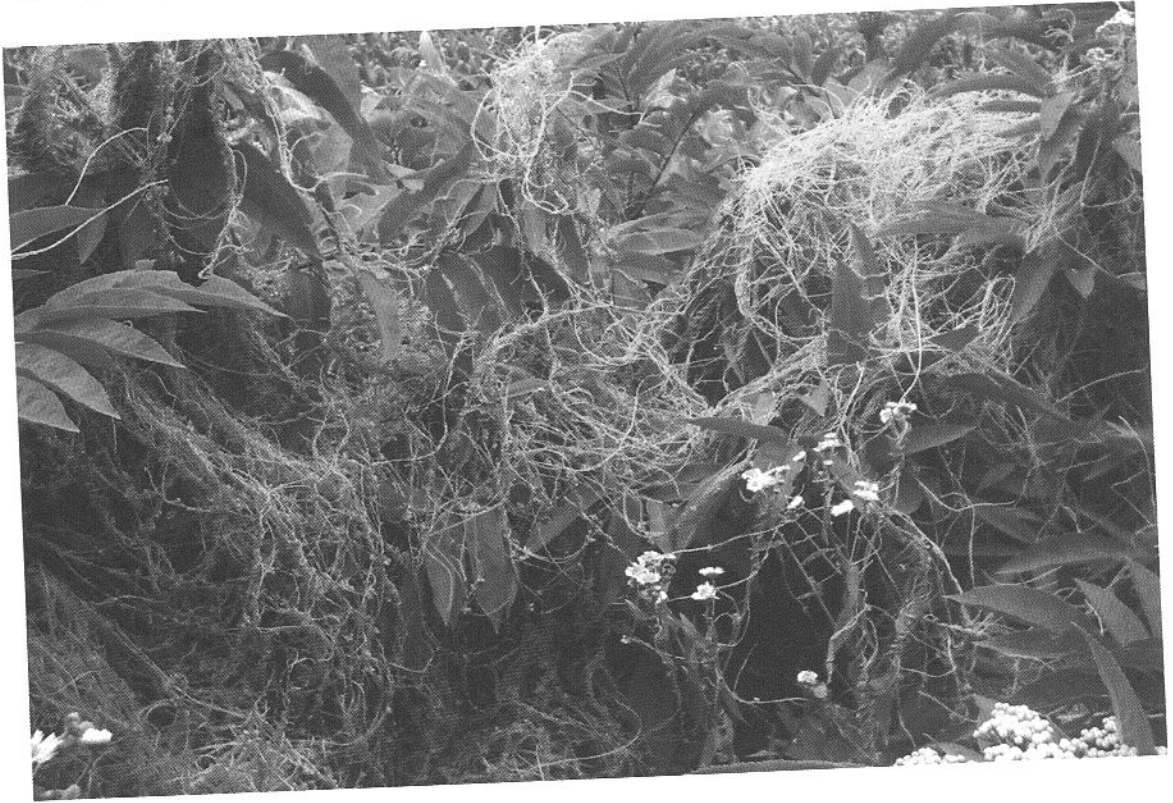


1	Fish Type	Live fish
2	Scientific Name	<i>Clarias batrachus</i>
3	Local Name	Mangur
4	Variety	Live fish
5	Features	The body is elongated laterally compressed head body colour is reddish brown can grow upto 45 cm.
6	Waterscape (Pond/bheri/talao)	Stagment water
7	Local Status	
	Past	It is common
	Present	It is common
8	Uses	Delicious fish great demand and fetches more price.
9	Associated TK	
10	Commercial rearing	Cultured in few areas
11	Other details	It is survive out of water for longer period and can be easily transported live to longer distance.
12	Community/Knowledge Holder	Sri. Jagat Pal



Format - 17

**Markets/fairs for
Domesticated Animals**



Wild Biodiversity

Format – 18

**Trees, Shrubs, Herbs,
Tubers, Grasses, Climbers**

Markets/Fairs for Domesticated animals, medicinal plants and other

1	Name of the weekly market/fair	यहां कोई मेला नहीं लगता है। सरसौल ब्लाक के अन्तर्गत पाली में जेठ में एक माह मेला लगता है।
2	Location	चकरी से सवाईजपुर मार्ग पर
3	Weekly/fortnightly others bi- annual/annual	वार्षिक
4	Day held	एक माह
5	Month in case of bio-annual or annual market fair	ज्येष्ठ माह (मई-जून) प्रतिवर्ष
6	Types of animal brought and sold	गाय, बैल, भैंस आदि
7	Number of animals transacted in day	100 अदद
8	Places from where the animals are arrived	आस पास के ग्रामीण क्षेत्रों से
9	Places to where the animals are transported	फतेहपुर, घाटमपुर, फर्रुखाबाद, कानपुर देहात आदि

Trees, Shrubs, Herbs, Tubers, Grasses, Climbers

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
	1- जंगली वृक्ष	
1	<i>Ficus bengalensis</i>	बरगद
2	<i>Ficus virens</i>	पाकड़
3	<i>Ficus religiosa</i>	पीपल
4	<i>Alangium galvifolium</i>	अकोहर
5	<i>Holoptelia integrifolia</i>	चिलविल
6	<i>Ficus hispida</i>	गूलर
7	<i>Butea monosperma</i>	ढाक
8	<i>Pongamia pinnata</i>	कंजी
	2- जंगली झाड़िया	
1	<i>Lantana camara</i>	वन गेंदा लेन्ताना
2	<i>Clerodendron viscosum</i>	भाँट
3	<i>Clarotropis procera</i>	मदार
4	<i>Ipomea fistulosa</i>	वेशर्मा
5	<i>Cannabis sativa</i>	भांग-गांजा
	3- जंगली वार्षिक पौध	
1	<i>Ageratum conizoides</i>	गंधेला
2	<i>Sida cardifolia</i>	वरियार
3	<i>Cassia occidentalis</i>	पंवार
4	<i>Achyranthes aspera</i>	लटजीरा
5	<i>Xanthium strumarium</i>	कुथियां
6	<i>Solanum niggam</i>	मकोय
7	<i>Datura suaueolens</i>	धतूरा
8	<i>Abutilon indicum</i>	कंघी
9	<i>Martynia annua</i>	बिछुवा
	4- जंगली घास	
1	<i>Desmostachya bipinnata</i>	कुश
2	<i>Sachharum spontaneum</i>	कांस
3	<i>Sachharum bengalensis</i>	पतावर
4	<i>Vetiberia zizanioides</i>	गाडर (सीक)
	5- जंगली लतायें	
1	<i>Tinospora cordifolia</i>	गिलोय, गुर्च
2	<i>Cuscuta reflexa</i>	आकाश बेल/अमर बेल

Details of each species



1	Plant Type	विशाल वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Ficus bengalensis</i>
3	Local Name	बरगद
4	Habit	बहुवर्षी विशाल आकार वृक्ष। जटायें लताओं से निकलकर जमीन में प्रवेश करके नये वृक्षों को जन्म देती हैं।
5	Habitat	जलभराव वाले क्षेत्र को छोड़कर पेड़ों व पुराने मकानों में जमकर अपने आप तैयार हो जाते हैं।
6	Local Status	
	Past	पहले भी कम पाया जाता था।
	Present	अब भी कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	अव्यावसायिक
8	Part collected	पत्ता
9	Associated TK	बरगद की दातून करने से दांत मजबूत हो जाते हैं।
10	Other details	बरगद के पेड़ में छोटे-छोटे फल लगते हैं जिन्हें गदिया कहते हैं। पक्षियों को फलों से भोजन प्राप्त होता है। बरगद अत्यधिक आक्सीजन देता है। पत्तों से दोना पत्तल बनाये जाते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	विशाल वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Ficus virens</i>
3	Local Name	पाकड़
4	Habit	बहुवर्षी विशाल आकार वृक्ष।
5	Habitat	सड़क के किनारे तथा नहर के किनारे अधिक पाये जाते हैं।
6	Local Status	
	Past	अधिक था।
	Present	कम है।
7	Commercial/own uses	अव्यावसायिक
8	Part collected	पत्ता
9	Associated TK	इसके पत्तों से दोना तथा पत्तल बनाया जाता है।
10	Other details	पारितन्त्र का प्रमुख पेड़ है इस पर कई अन्य जीव जन्तु निर्भर करते हैं। यह पारितन्त्र को नियंत्रित करता है।
11	Community/Knowledge Holder	श्री मुन्ना सोनकर



1	Plant Type	विशाल वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Ficus religiosa</i>
3	Local Name	पीपल
4	Habit	बहुवर्षी विशाल वृक्ष
5	Habitat	पेड़ की खोखल दिवारों आदि पर तैयार हो जाता है। आश्रय देने वाले पेड़ को नष्ट कर देता है।
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	अव्यावसायिक
8	Part collected	
9	Associated TK	पर्यावरण की दृष्टि से पीपल महत्वपूर्ण वृक्ष है। सबसे अधिक कार्बन डाइआक्साइड गैस का शोषण करके अत्यधिक आक्सीजन उत्सर्जित करता है।
10	Other details	इसका पत्ता हर समय हिलता रहता है और यह रात दिन आक्सीजन देता है। इसके पत्तों में कैल्शियम अधिक मात्रा में होता है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	कटीली झाड़ीदार वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Alangium galvifolium</i>
3	Local Name	अकोहर
4	Habit	कांटेदार मध्यम आकार का वृक्ष
5	Habitat	कंकरीले व सूखे स्थानों पर
6	Local Status	
	Past	पहले भी कम पाया जाता था।
	Present	अब भी कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	कोई नहीं
8	Part collected	साखारें
9	Associated TK	इसकी साखाओं में कांटे होते हैं जिनको काटकर ग्रामीण खेतों के किनारे बाड़ बनाने में प्रयोग करते हैं।
10	Other details	
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Holoptelia integrifolia</i>
3	Local Name	चिलविल
4	Habit	टेढ़ा मेढ़ा बड़ा वृक्ष
5	Habitat	बलुई मिट्टी में झाड़ियों में एवं पेड़ों के नीचे तैयार हो जाता है।
6	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
7	Commercial/own uses	स्वयं एवं व्यावसायिक प्रयोग में।
8	Part collected	सम्पूर्ण वृक्ष
9	Associated TK	इसका बीज एक रुपये के सिक्के के आकार में हल्के आवरण के बीच में एक छोटा सा दाना होता है जो हवा में उड़कर दूर तक चला जाता है।
10	Other details	इसके पौधे को पशु व बकरी आदि नहीं खाते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



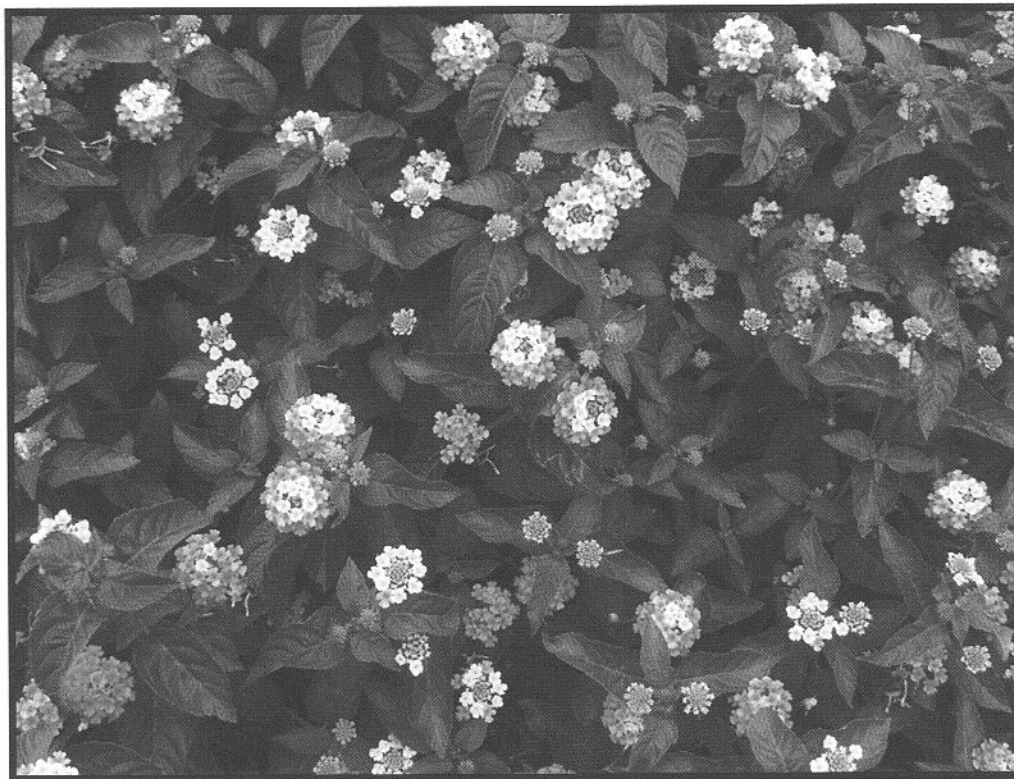
1	Plant Type	विशाल वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Ficus hispida</i>
3	Local Name	गूलर
4	Habit	बहुवर्षी विशाल आकार वृक्ष।
5	Habitat	सड़क के किनारे
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	अव्यावसायिक
8	Part collected	फल
9	Associated TK	इसके कच्चे फल को सब्जी के रूप में तथा पके फल को खाने में प्रयोग करते हैं।
10	Other details	यह एक पारितन्त्र का पेड़ है जिसमें छोटे-छोटे फल लगते हैं। पक्षियों को फलों से भोजन प्राप्त होता है।
11	Community/Knowledge Holder	श्री अजय



1	Plant Type	मध्यम ऊँचाई का वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Butea monosperma</i>
3	Local Name	ढाक
4	Habit	बड़े पत्तों का पर्णपाती ग्रीष्म ऋतु में पतझड़ हो जाता है
5	Habitat	ऊसर व शुष्क भूमि में तैयार होता है।
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	व्यावसायिक
8	Part collected	पत्ता
9	Associated TK	इसके पेड़ से लाख तैयार की जाती है। जिससे लाख की चूड़ियां बनायी जाती हैं। पत्तों से पत्तल, दोना का निर्माण किया जात है।
10	Other details	ढाक के पेड़ में एक साथ पतझड़ होकर फूल आते हैं। इसका फूल लाल रंग का होता है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	वृक्ष
2	Scientific Name	<i>Pongamia pinnata</i>
3	Local Name	कंजी
4	Habit	टेढ़-मेढ़ा अधिक पत्तियों वाला मध्यम आकार वृक्ष
5	Habitat	सड़क के किनारे वृक्षों के नीचे परती भूमि में। यह ऊसर भूमि में भी तैयार हो जाता है।
6	Local Status	
	Past	पहले भी कम पाया जाता था।
	Present	अब भी कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	व्यावसायिक
8	Part collected	बीज, लकड़ी
9	Associated TK	इसके बीजों में तेल होता है, साबुन आदि बनाने में प्रयोग किया जाता है।
10	Other details	इसके पेड़ों को जानवर चरते नहीं हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	झाड़ी
2	Scientific Name	<i>Lantana camara</i>
3	Local Name	वन गेंदा, लेन्टाना
4	Habit	जैव विविधता को नष्ट करता है।
5	Habitat	ऊंची-नीची सभी भूमि पर
6	Local Status	
	Past	पहले कम पाया जाता था।
	Present	अब अधिक पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	व्यावसायिक
8	Part collected	लतायें
9	Associated TK	टोकरी बनाकर बेचते हैं।
10	Other details	यह विदेशी झाड़ी है अपने आस-पास की वनस्पतियों को सुखा देती है। वर्षा ऋतु में बहुत तेजी से फैलती है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	झाड़ी
2	Scientific Name	<i>Grewia asiatica</i>
3	Local Name	अरुसा
4	Habit	खुले तथा बन्द दोनों क्षेत्रों में
5	Habitat	सड़क किनोर, बागों, बंजर/परती भूमि
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	स्वयं
8	Part collected	पत्ती, जड़
9	Associated TK	पत्तियां बुखार व खांसी की औषधि के रूप में प्रयोग की जाती हैं।
10	Other details	अडूसारिष्ट औषधि इसी पेड़ से बनायी जाती है।
11	Community/Knowledge Holder	श्री मानसिंह



1	Plant Type	झाड़ी
2	Scientific Name	<i>Clerodendron viscosum</i>
3	Local Name	भांट
4	Habit	समूह में उगती है।
5	Habitat	यह खुले तथा छायादार दोनों क्षेत्रों में, सड़कों के किनारे पाया जाता है।
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	कोई नहीं
8	Part collected	पत्तियां, तना
9	Associated TK	पत्तियां उबालकर, उबले हुए पानी से जानवरों को स्नान कराने से जानवरों के जुएं मर जाते हैं। इसकी दातून दातों के लिए अच्छी होती है।
10	Other details	
11	Community/Knowledge Holder	श्री राम प्रसाद



1	Plant Type	झाड़ी
2	Scientific Name	<i>Calotropis procera</i>
3	Local Name	मदार
4	Habit	यह सदाबहार झाड़ी है।
5	Habitat	शुष्क भूमि व गर्मी में अत्यधिक तेजी से बढ़ती है।
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	चर्म रोग की दवाई बनाने में
8	Part collected	दूध, जड़
9	Associated TK	जड़ को जलाकर अन्य औषधियों के साथ मिलाकर मंजन बनाते हैं।
10	Other details	इसका फूल फालसाई सफेद गुच्छे में फल अण्डाकार, सब अंगों में श्वेत दूध होता है। फल पक कर फट जाता है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	झाड़ी
2	Scientific Name	<i>Ipomea fistulosa</i>
3	Local Name	बेशर्मा
4	Habit	सदाबहार झाड़ी, लम्बी तना
5	Habitat	पानी में तथा नम क्षेत्र
6	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
7	Commercial/own uses	स्वयं
8	Part collected	तना
9	Associated TK	इसकी लकड़ी सीधी होने के कारण छप्पर व टटिया बांधने में प्रयोग करते हैं। ढालू स्थानों पर लगाने से मिट्टी कटान को रोकता है।
10	Other details	इसको काट कर सुखा लेते हैं और ईंधन के रूप में प्रयोग करते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	झाड़ी
2	Scientific Name	<i>Cannabis sativa</i>
3	Local Name	गांजा, भांग
4	Habit	फरवरी मार्च में बहुत तेजी से बढ़ता है।
5	Habitat	नम भूमि परती भूमि
6	Local Status	
	Past	पहले बहुत कम पाया जाता था।
	Present	अब अधिक पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	स्वयं
8	Part collected	पत्तियां
9	Associated TK	जिस पौधे में बीज नहीं आते हैं उसे भांग कहते हैं। जिसमें बीज आते हैं उसे गांजा कहते हैं। गांजा मनुष्य के वीर्य को पतला करता है।
10	Other details	भांग गांजा दोनों नशीले होते हैं। भांग पीसकर खायी जाती है। गांजा चिलम से पीते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	जंगली वार्षिक पौधा
2	Scientific Name	<i>Ageratum conizoides</i>
3	Local Name	गंधेला
4	Habit	तने की जितनी गांठे जमीन में दबती हैं उतने पौधे तैयार हो जाते हैं।
5	Habitat	नम भूमि में बहुत तेजी से फैलता है।
6	Local Status	
	Past	पहले कम पाया जाता था।
	Present	अब अधिक पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	विशेष कोई नहीं
8	Part collected	पत्ती
9	Associated TK	शरीर का कोई भी अंग कट जाने पर इसकी पत्तियों का रस लगाने से खून का बहाव रुक जाता है।
10	Other details	फसलों को अत्यधिक नुकसान पहुंचा रहा है।
11	Community/Knowledge Holder	श्री रवि कुमार



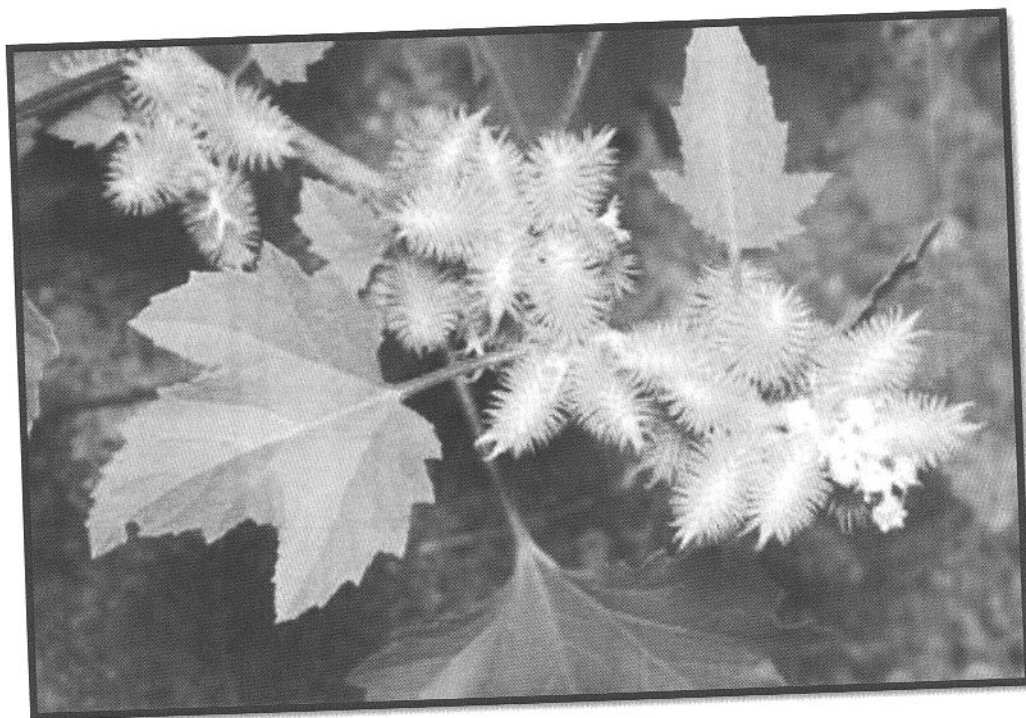
1	Plant Type	शाकीय पौधा
2	Scientific Name	<i>Sida cardifolia</i>
3	Local Name	बरियार
4	Habit	प्रत्येक वर्षा ऋतु में उगता है।
5	Habitat	परती भूमि, गन्ना आदि में
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	स्वयं
8	Part collected	बीज, टहनियां
9	Associated TK	बीज शक्तिवर्धक तथा पौधा जलाने में
10	Other details	वर्षा ऋतु में खाली परती भूमि बागों आदि में उगता है तथा ग्रीष्म ऋतु में सूख जाता है।
11	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रिका



1	Plant Type	शाकीय पौधा
2	Scientific Name	<i>Cassia occidentalis</i>
3	Local Name	पंवारा
4	Habit	बरसात में उग कर बसन्त ऋतु तक सूख जाता है।
5	Habitat	सड़क के किनारे व खाली भूमि, बाग आदि
6	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
7	Commercial/own uses	कोई नहीं
8	Part collected	सम्पूर्ण पौधा
9	Associated TK	पौधा जलाने के काम आता है। इसकी पत्तियां रात्रि में आपस में चिपक जाती हैं। सुबह खुल जाती हैं।
10	Other details	इसमें पीले रंग का फूल आता है। इसमें पतली लगभग 6 इंच लम्बी फली आती है। इसका बीज मेंथी के आकार का होता है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	शाकीय पौधा
2	Scientific Name	<i>Achyranthes aspera</i>
3	Local Name	लटजीरा
4	Habit	प्रत्येक वर्षा ऋतु में उगता है।
5	Habitat	परती भूमि, पेड़ों के नीचे
6	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
7	Commercial/own uses	स्वयं
8	Part collected	पचांग
9	Associated TK	इसकी जड़ से बिच्छू का जहर दूर किया जाता है। इसकी पत्तियों को काली मिर्च तथा गुड़ के साथ गोलियां बनाकर देने से बुखार दूर होता है। इसकी पत्तियों का रस लगाने से जानवरों की वेल अपने आप अन्दर चली जाती है।
10	Other details	
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	शाकीय पौधा
2	Scientific Name	<i>Xanthium strumarium</i>
3	Local Name	कुथियां
4	Habit	वर्षा ऋतु में उगता है। ग्रीष्म ऋतु में पक कर सूख जाता
5	Habitat	तालाबों के किनारे, गन्ना, अरहर आदि में
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	स्वयं
8	Part collected	सम्पूर्ण पौधा
9	Associated TK	पौधे को काटकर रख लेते हैं जो जलाने में प्रयोग करते हैं। इसको जानवर नहीं खाते हैं।
10	Other details	इसका बीज अण्डाकार नुकीला छोटा होता है। बीज के चारो तरफ छोटे-छोटे कांटे होते हैं जो कपड़ों से चिपक जाते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	शाकीय पौधा
2	Scientific Name	<i>Solanum nigrum</i>
3	Local Name	मकोय
4	Habit	वर्षा ऋतु व शीतकाल में
5	Habitat	नम भूमि, नाली, तालाब व खेतों की परती भूमि
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	स्वयं
8	Part collected	पत्तियां व तना
9	Associated TK	वात रोगी को इसका साग बनाकर खिलाते हैं।
10	Other details	यह वर्ष में दो बार उगता है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



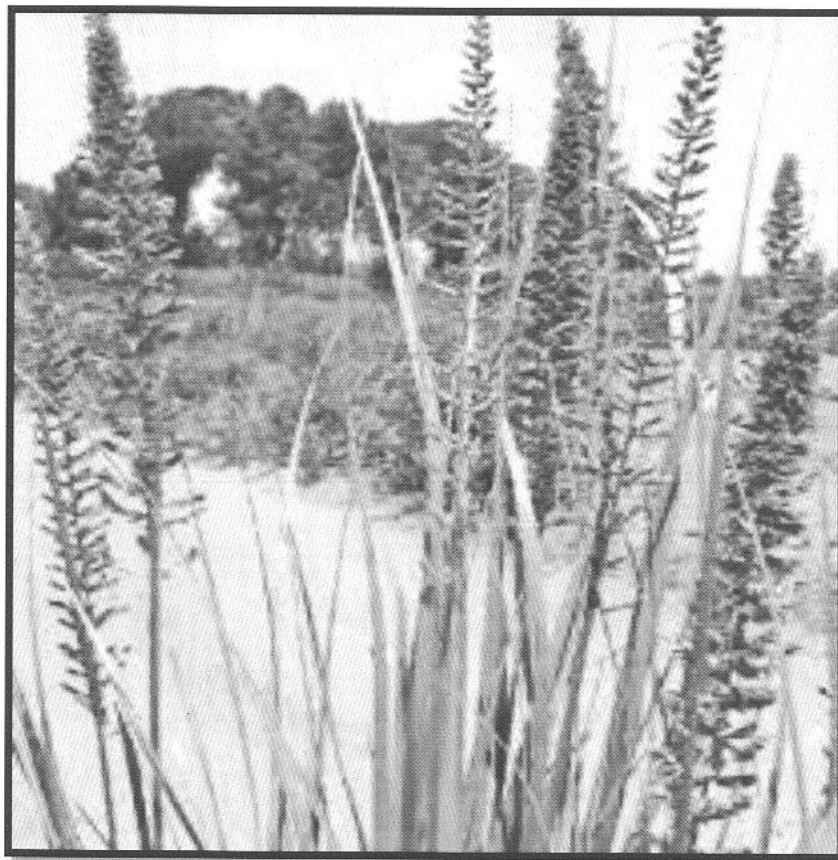
1	Plant Type	शाकीय पौधा
2	Scientific Name	<i>Datura suaucolens</i>
3	Local Name	धतूरा
4	Habit	वर्ष भर पाया जाता है।
5	Habitat	अधिकतर परती भूमि व घूरो पर
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	व्यावसायिक
8	Part collected	फल, फूल
9	Associated TK	भगवान शंकर जी की पूजा में प्रयोग करते हैं।
10	Other details	इसके पौधे वर्षा ऋतु में उगते हैं। इसमें सफेद रंग का लम्बा फूल आता है इसका फल गोल होता है। फल के चारो तरफ कांटे होते हैं, बीज जहरीला होता है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	शाकीय पौधा
2	Scientific Name	<i>Abutilon indicum</i>
3	Local Name	कंधी
4	Habit	समूह में उगकर, झाड़ी के रूप में गन्ने में
5	Habitat	परती भूमि, गन्ना में, सड़क किनारे
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	कोई नहीं
8	Part collected	पत्ती
9	Associated TK	इसके पत्तों को पानी में गर्म करके घाव को धुलने में प्रयोग करते हैं।
10	Other details	इसका फल कंधी जैसा होता है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	शाकीय पौधा
2	Scientific Name	<i>Martynia annua</i>
3	Local Name	बिछुवा
4	Habit	ऊँचे स्थान, जलभराव को छोड़कर
5	Habitat	सड़क के किनारे, परती भूमि
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	कोई नहीं
8	Part collected	कोई नहीं
9	Associated TK	इसके पौधों को ग्रामवासी काटकर सुखाकर जलाने में प्रयोग करते हैं।
10	Other details	इसका फल काले रंग का होता है। आगे तरफ दो बिच्छू के डंक की तरह कांटे झुके हुए होते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री नरेश



1	Plant Type	घास
2	Scientific Name	<i>Desmostachya bipinnata</i>
3	Local Name	कुश
4	Habit	वर्षा ऋतु में उगता है, गर्मियों में पक कर सूख जाता है।
5	Habitat	बंजर भूमि में
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	स्वयं
8	Part collected	पौधा
9	Associated TK	इसको पूजा-पाठ में पैती बना कर उंगली में पहनी जाती है। इसको पवित्र मानते हैं।
10	Other details	
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	घास
2	Scientific Name	<i>Sacharrum spontaneum</i>
3	Local Name	कांश
4	Habit	अपना आधिपत्य कायम करता है।
5	Habitat	बलुई मिट्टी में वर्षा ऋतु में उगता है। ग्रीष्म ऋतु में सूख जाता है।
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	व्यावसायिक
8	Part collected	सम्पूर्ण भाग
9	Associated TK	जमीन के अन्दर इसकी जड़े बहुत तेजी से बढ़ती हैं। जड़ों में नजदीक-नजदीक गांठे होती हैं। जिससे नये पौधे तैयार हो जाते हैं।
10	Other details	शरद ऋतु में काट कर एकत्र कर लेते हैं तथा ग्रीष्मकाल में बेंच देते हैं। इसका प्रयोग छप्पर निर्माण में होता है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	बड़ी घास
2	Scientific Name	<i>Sachharum bengalensis</i>
3	Local Name	पतावर
4	Habit	दूसरी वनस्पतियों को नष्ट करती है।
5	Habitat	बलुई मिट्टी वर्षा ऋतु में बहुत तेजी से बढ़ता है तथा शरद ऋतु में पक जाती है। ग्रीष्म ऋतु में सूख जाती है।
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	दोनों में
8	Part collected	सम्पूर्ण भाग
9	Associated TK	शरद ऋतु में काट कर एकत्र कर लेते हैं नहीं तो गर्मी में यह बेकार हो जाती है। छप्पर के निर्माण में प्रयोग करते हैं।
10	Other details	पतावर से ही मूंज, सेंठा, सिरकी प्राप्त होती है। जिसको अलग-2 रूपों में प्रयोग करते हैं जैसे वान, मोढ़ा बनाने में, सूप बनाने में।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



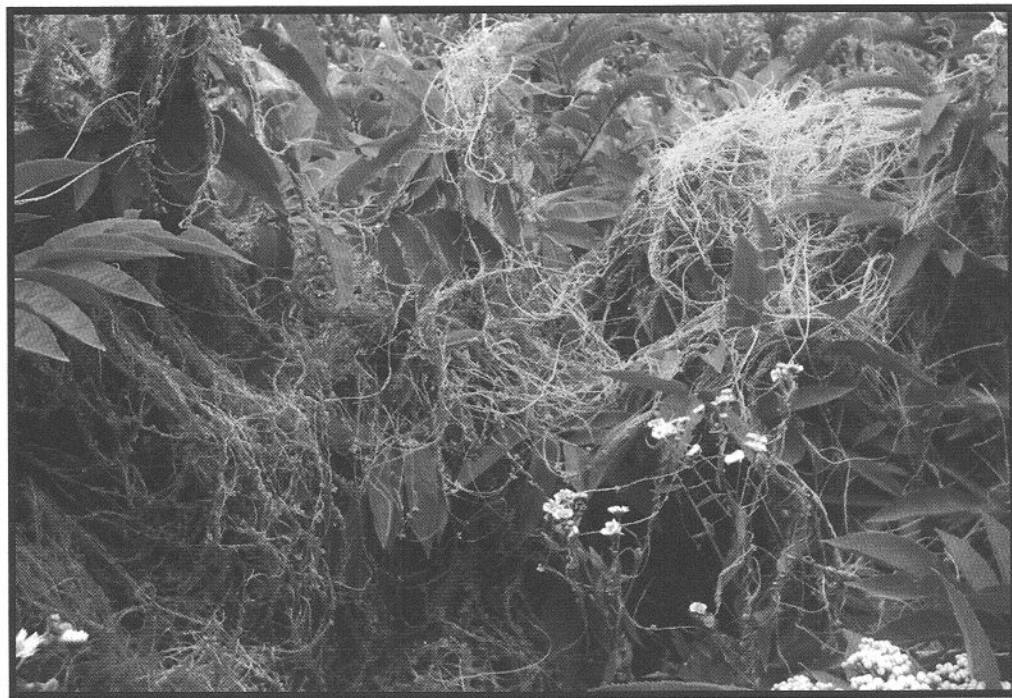
1	Plant Type	घास
2	Scientific Name	<i>Vetiveria zizanioides</i>
3	Local Name	गाडर, सीक
4	Habit	उरकी के रूप में गर्मियों में सूख जाती है तथा वर्षा ऋतु में जड़ों से फिर तैयार हो जाती है।
5	Habitat	वर्षा ऋतु, शरद ऋतु, बंजर एवं परती भूमि पर
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	व्यावसायिक
8	Part collected	जड़/सीक
9	Associated TK	इसकी जड़े बहुत सुगंधित होती हैं जिससे इत्र आदि बनाया जाता है, सीके झाड़ू बनाने में प्रयोग करते हैं।
10	Other details	इस घास में सितम्बर अक्टूबर में सीक निकलती है। शरद ऋतु में इसकी जड़ों को खोद कर बेंच लेते हैं। जड़ों को ही खश कहते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	लता
2	Scientific Name	<i>Tiliacora acuminata</i>
3	Local Name	रंगोय
4	Habit	दूसरे पौधे के सहारे से फैलती हैं।
5	Habitat	बागों, जंगल झाड़ियों में नम भूमि।
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	स्वयं व व्यावसायिक
8	Part collected	लताएं
9	Associated TK	इसकी लताओं से छप्पर निर्माण व टोकरी बना कर बेचते हैं। इसकी लता बहुत मजबूत होती है।
10	Other details	इसके पत्ते काले रंग के पान के आकार के होते हैं। यह झाड़ी जमीन व पेड़ों पर फैलती है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	लता
2	Scientific Name	<i>Tinospora cordifolia</i>
3	Local Name	गुर्च
4	Habit	दूसरे के सहारे से फैलती है। दूसरे पेड़ों का गुण ग्रहण कर लेती है।
5	Habitat	बागों, जंगल, झाड़ी, वर्षा ऋतु में बहुत तेजी से बढ़ती है।
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	दोनों
8	Part collected	तना
9	Associated TK	नीम गिलोय उत्तम मानी जाती है। औषधि बनाने में प्रयोग करते हैं।
10	Other details	इसके पत्ते दिल के आकार के होते हैं। इसीलिए इसको कार्डीफोलिया कहते हैं। इसमें फल गुच्छों में अंगूर के बराबर आते हैं। फल पकने पर लाल हो जाते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री कल्लू



1	Plant Type	लता
2	Scientific Name	<i>Cuscuta reflexa</i>
3	Local Name	आकाश वेल/अमर वेल
4	Habit	परजीवी
5	Habitat	पेड़ों के उपर फैलती है इसमें जड़ नहीं होती है।
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Commercial/own uses	स्वयं
8	Part collected	सम्पूर्ण भाग
9	Associated TK	भैंस के बच्चों के पेट में कीड़े होने पर पानी में उबालकर इसके रस को ठण्डा करके पिलाने से तथा अवशेष को नाभी पर बांध देने से पेट के कीड़े निकल जाते हैं।
10	Other details	इसमें कोई जड़ नहीं होती। यह पतली-2 पीले रंग की होती है। पैरों में बिवाई हो जाने पर इसका रस बिवाई में लगाते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format - 19

**Wild Plant Species of
Importance**

Wild Plant Species of Importance

List of plants described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Zizyphus jujube</i>	बेर
2	<i>Butea monosperma</i>	ढाक
3	<i>Ficus hispida</i>	कठगूलर

Details of each species



1	Local Name	बेर
2	Scientific Name	<i>Zizyphus jujube</i>
3	Variety	देशी, झरबेरी
4	Importance	बेर का फल मीठा होता है। इस फल को चमगादड़ भी खाते हैं।
5	Status	कम पेड़ हैं।



1	Local Name	ढाक, प्लास
2	Scientific Name	<i>Butea monosperma</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Importance	यह उत्तर प्रदेश राज्य का राजकीय पुष्प है। ग्रामीण पत्तों से दोना व पत्तल बनाकर पैसा कमा लेते हैं। इसमें लाल रंग का फूल मार्च अप्रैल में आता है। उस समय पूरा वृक्ष लालमय हो जाता है इसलिए इसको जंगल की आग भी कहते हैं।
5	Status	बहुत कम पेड़ हैं।



1	Local Name	कठगूलर
2	Scientific Name	<i>Ficus hispida</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Importance	इसमें छोट-छोटे फल बहुतायत में आते हैं, जो पक्षियों का भोजन है। जिस पर अधिकतर पक्षी आश्रित रहते हैं।
5	Status	कम पेड़ हैं।



Format – 20

Aquatic Biodiversity

Aquatic Biodiversity

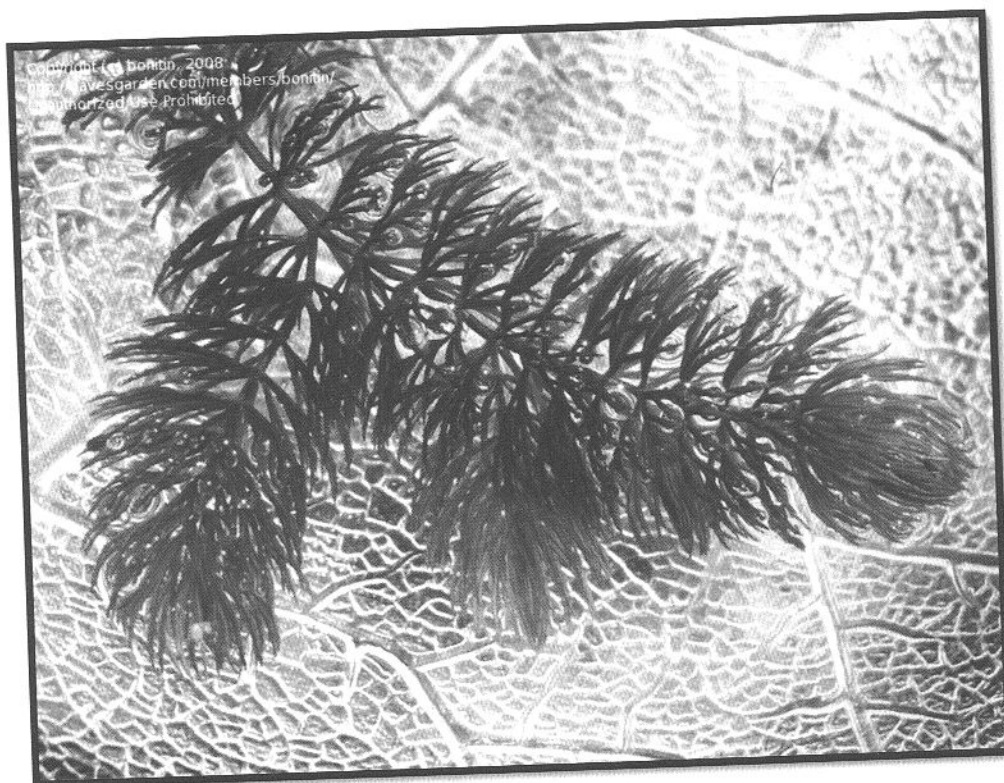
List of Plants described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Eichhornia crassipe</i>	जलकुम्भी
2	<i>Ceratophyllum demersum</i>	सिरेटोफिल्लम
3	<i>Lemna pauncicostata</i>	लैमना
4	<i>Marsilia aquadrifolia</i>	मरसीलिया
5	<i>Pistia stratiotes</i>	पिस्टिया
6	<i>Eleocharis dulcis</i>	नरई
7	<i>Cyperus alopecuroides</i>	मोथा पटेरा
8	<i>Convolvulus pluricaulis</i>	शंखपुष्पी

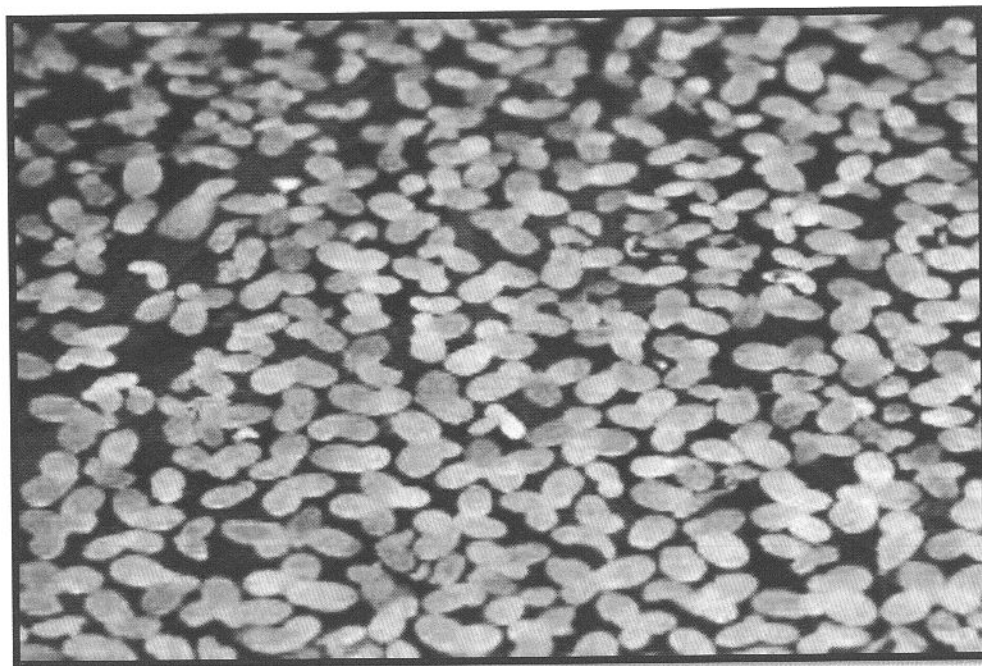
Details of each species



1	Local Name	जलकुम्भी
2	Scientific Name	<i>Eichhornia crassipes</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जड़विहीन जलीय पौधा है जो कि तालाब के ऊपर मिलता है।
5	Habitat	तालाब तथा नदी
6	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक है
7	Uses	इसका प्रयोग भूमि सुधार के रूप में प्रयोग किया जाता है।
8	Associated TK	इसकी पत्तियां प्लेशी होती हैं।
9	Other Details	सितम्बर से नवम्बर के मध्य फूल लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	सिरेटोफिल्लम
2	Scientific Name	<i>Ceratophyllum demersum</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	जड़विहीन जलीय पौधा है जो कि तालाब की तली में मिलता है।
5	Habitat	तालाब तथा नदी
6	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक है
7	Uses	कोई नहीं
8	Associated TK	पत्तियां कटी फटी होती हैं।
9	Other Details	फूल एकलिंगी होते हैं तथा सितम्बर से नवम्बर के मध्य लगते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



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



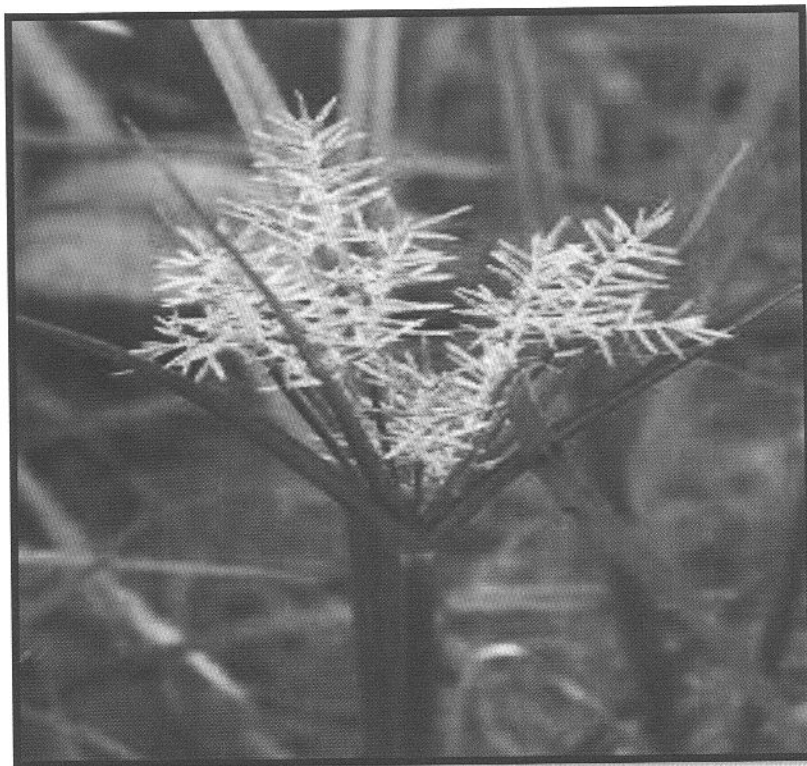
1	Local Name	मारसीलिया
2	Scientific Name	<i>Marsilia quadrifolia</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	यह जलीय पौधा है जो कि पानी की सतह पर मिलता है।
5	Habitat	तलाब तथा नदी में
6	Local Status	
	Past	कम था
	Present	अधिक है
7	Uses	यह औषधीय पौधा है
8	Associated TK	कफ में प्रयोग किया जाता है।
9	Other Details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	पिस्टिया
2	Scientific Name	<i>Pistia stratiotes</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	तैरने वाला जलीय पौधा है जो कि पानी की सतह पर मिलता है।
5	Habitat	तलाब तथा नदी में
6	Local Status	
	Past	कम था
	Present	कम है
7	Uses	अस्थमा और कफ में उपयोग किया जाता है।
8	Associated TK	पत्तियां मुड़ी हुई होती हैं तथा घेरे में निकलती हैं।
9	Other Details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	नरई
2	Scientific Name	<i>Eleocharis dulcis</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	यह लम्बे भूस्तारी के साथ प्रकन्दीय बहुवर्षीय पौधा है।
5	Habitat	यह नदी तथा झील के किनारे पाया जाता है।
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है
7	Uses	पशु एवं पक्षी इसके नए कल्लों को खाते हैं।
8	Associated TK	इसके प्रकन्द कभी गोलाकार कालेपन लिए हुए होते हैं। तना 1.5 मी0 तक बेलनाकार तथा खोखला होता है।
9	Other Details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	मोथा पटेरा
2	Scientific Name	<i>Cyperus alopecuroides</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	यह एक गुच्छों में उगने वाला प्रकन्द वाला पौधा है।
5	Habitat	यह दलदल स्थान पर पाया जाता है।
6	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है
7	Uses	तना, जड़ें व बीज जल पक्षियों का प्रिय भोजन हैं।
8	Associated TK	यह गाने वाले व दलदल निवासी पक्षियों को आकर्षित करता है।
9	Other Details	कोई नहीं
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	शंखपुष्पी
2	Scientific Name	<i>Convolvulus pluricaulis</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Features	यह सफेद, लाल रंग वाले फूल शंख के आकार के होते हैं, इसीलिए इसे शंखपुष्पी कहते हैं।
5	Habitat	यह शीतोष्ण क्षेत्रों में पायी जाती है।
6	Local Status	
	Past	पाया जाती था
	Present	पाया जाती है
7	Uses	यह अत्यन्त गुणकारी, विशेष रूप से मस्तिष्क और स्नायविक संस्थान को बल देने वाली वनस्पति है।
8	Associated TK	इसके द्वारा मस्तिष्क विकास एवं तंत्रिका तंत्र को बल देने वाली दवायें बनायी जाती हैं।
9	Other Details	यह अनेक पक्षियों को आकृष्ट करता है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format – 21

**Wild Aquatic Plants Species
of Importance**

Wild Aquatic Plant Species of Importance

List of plants described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Ipomoea aquatica</i>	नारी, करमुआ
2	<i>Nelumbo nucifera</i>	कमल
3	<i>Oriza rutipogon</i>	तिन्नी घास
4	<i>Hydrilla verticillata</i>	शिवार

Details of each species



1	Local Name	नारी, करमुआ
2	Scientific Name	<i>Ipomoea aquatica</i>
3	Variety	
4	Importance	व्रत में इसके मुलायम कल्लों का साग बनाकर खाया जाता है।
5	Trends	पानी में ऊपर फैलने वाली लता है तथा वर्षा ऋतु में अत्यधिक मात्रा में होता है।



1	Local Name	कमल
2	Scientific Name	<i>Nelumbo nucifera</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Importance	तालाबों में जल के ऊपर तैरने वाला पौधा है इसमें फूल बहुत सुन्दर निकलते हैं। फूल बाजार में बेचे जाते हैं।
5	Trends	कमल कम होता जा रहा है।



1	Local Name	तिन्नी धान
2	Scientific Name	<i>Oriza rutipogon</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Importance	झावर में उगता है इसमें चावल निकलता है, जिसको धार्मिक मान्यता के अनुसार व्रत (हरक्षट) में खाया जाता है।
5	Trends	पानी में वर्षा ऋतु में जमता है और सितम्बर-अक्टूबर में पक कर झड़ जाता है। ग्रामीण पानी में ही पौधे से वाली काटकर एकत्र कर लेते हैं।



1	Local Name	शिवार
2	Scientific Name	<i>Hydrilla verticillata</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Importance	यह पानी के अन्दर पाया जाता है तथा जल की गन्दगी को शोषित करके अत्यधिक मात्रा में आक्सीजन देता है।
5	Trends	पानी के अन्दर पाये जाने वाला



Format – 22

**Wild Plants of Medicinal
Importance**

Wild Plants of Medicinal Importance

List of Plants described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Ricinus communis</i>	अरण्डी
2	<i>Adhatoda zeylanica</i>	रुसा
3	<i>Solanum surattense</i>	भटकटैया
4	<i>Datura metal</i>	धतूरा
5	<i>Solanum nigrum</i>	काली मकोय
6	<i>Bacopa monnieri</i>	ब्रह्मी

Details of each species



1	Plant (Herb,Shrub,Tree)	औषधीय
2	Local Name	अरण्डी
3	Scientific Name	<i>Ricinus communis</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	खुले क्षेत्र व खाली स्थान
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Associated TK	रुहमेटिज्म के इलाज में इसका प्रयोग होता है।
8	Uses	दवा बनाने में
9	Part used	बीज
10	Other Details (Market/own use)	झाड़ीनुमा बहुवर्षीय पौधा है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	झाड़ी
2	Local Name	रुसा
3	Scientific Name	<i>Adhatoda zeylanica</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट, पेड़ों के नीचे व खुले क्षेत्र, परती भूमि
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Associated TK	बुखार में रुसा की पत्ती का काढ़ा बनाकर पिलाने से ज्वर दूर होता है।
8	Uses	दवा बनाने में
9	Part used	पत्ती व जड़
10	Other Details (Market/own use)	इसका पौधा झाड़ी में रहता है। फरवरी मार्च में इसमें सफेद रंग के छोटे-2 फूल खिलते हैं। स्वयं प्रयोग करते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant (Herb, Shrub, Tree)	Herb
2	Local Name	भटकटैया
3	Scientific Name	<i>Solanum surattense</i>
4	Variety	पीली कटैया
5	Landscape/Habitat	ककरीली, शुष्क भूमि अधिकांश सड़कों के किनारे
6	Local Status	
	Past	पहले कम पाया जाता था
	Present	अब भी कम पाया जाता है।
7	Associated TK	काली खांसी में इसके फलों को आग में भूनकर व जड़ का आग में जलाकर शहद के साथ चाटने से काली खांसी सही हो जाती है।
8	Uses	औषधि बनाने में
9	Part used	जड़ व फल
10	Other Details (Market/own use)	इसका पौधा सूखी ककरीली भूमि में होता है। पौधा जमीन पर फैलता है तथा छोटे फूल नारंगी रंग के व फल गोल पकने पर पीले हो जाते हैं। स्वयं प्रयोग करते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री जसवन्त



1	Plant	झाड़ी
2	Local Name	धतूरा
3	Scientific Name	<i>Datura metal</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	सभी प्रकार की मिट्टी में अधिकांश घूरो पर व सड़क के किनारों पर
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Associated TK	इसके फलों में बीज होते हैं, बीज जहरीले होते हैं। कुछ व्यक्ति नशा करने के लिए धतूरा के बीजों को भांग के साथ मिलाकर सेवन करते हैं। अत्यधिक सेवन करने से व्यक्ति पागल भी हो सकता है।
8	Uses	औषधि बनाने में
9	Part used	फल व पुष्प
10	Other Details (Market/own use)	हिन्दू लोग भगवान शिव की पूजा में प्रयोग करते हैं। स्वयं के लिए ही प्रयोग करते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री अरविन्द



1	Plant	Herb
2	Local Name	काली मकोय
3	Scientific Name	<i>Solanum nigrum</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	बलुई दोमट मिट्टी
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Associated TK	शरीर में सूजन आने पर इसका साग बनाकर मरीज को खिलाने पर लाभ होता है।
8	Uses	औषधि बनाने में
9	Part used	सम्पूर्ण पौधा
10	Other Details (Market/own use)	इसका पौधा शाकीय होता है इसकी पत्तियां काले रंग की होती हैं। फरवरी मार्च में इसमें सफेद फूल आते हैं। स्वयं के लिए ही प्रयोग करते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री चन्द्रिका



1	Plant	Herb
2	Local Name	ब्रह्मी
3	Scientific Name	<i>Bacopa monnieri</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Landscape/Habitat	दोमट परती भूमि, खुला क्षेत्र
6	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Associated TK	ब्रह्मी मुख्यतया बलवर्धक औषधि के रूप में प्रयोग की जाती है, वीर्य विकारों को दूर करती है।
8	Uses	औषधि एवं तेल बनाने में।
9	Part used	सम्पूर्ण पौधा
10	Other Details (Market/own use)	ब्राह्मी का पौधा छोटा होता है इसका पौधा जमीन पर दूर तक फैलता है। जिसकी प्रत्येक ग्रन्थि पर अनेक मूल तथा फल फूल लगते हैं। फलों पर चपटे बीज होते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format - 23

Wild Relatives of Crop

Wild Relatives of Crops

List of Plants described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Oryza nivara</i>	तिन्नी पसाई
2	<i>Avena sativa</i>	जंगली जई
3	<i>Rumex dentatus</i>	तलपलाकी
4	<i>Setaria glauca</i>	लोन
5	<i>Saccharum munja</i>	मूँज, पतावर

Details of each species



1	Local Name	तिन्नी पसाई
2	Scientific Name	<i>Oryza nivara</i>
3	Associated Crop	धान
4	Landscape/Habitat	मटियार जलभराव क्षेत्र
5	Local Status	
	Past	पहले पाया जाता था
	Present	अब भी पाया जाता है।
6	Uses	एक विशेष त्यौहार में इसके चावन का प्रयोग होता है।
7	Part used	बीज
8	Associated TK	इसका बीज पौधों से एकत्रित करने की एक विशेष तकनीक ग्रामीणों को मालूम है जिससे बीज एकत्र करते हैं। बीजों से चावल निकलता है।
9	Other Details (Market/own use)	खरीफ की फसल में यह मुख्य रूप से जल भराव क्षेत्रों में उगता है। अधिकतर उथले, तालाब, झाबर में।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	जंगली जई
2	Scientific Name	<i>Avena sativa</i>
3	Associated Crop	जौ
4	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी, तराई क्षेत्र में
5	Local Status	
	Past	पहले नहीं पाया जाता था
	Present	अब पाया जाता है।
6	Uses	चारे में
7	Part used	सम्पूर्ण पौधा
8	Associated TK	गेंहू, जौ की फसल में प्रारम्भिक अवस्था में इसकी पहचान करने में कठिनाई होती है। यह जौ जैसा ही चौड़ी पत्ती का पौधा होता है। इसका दाना हल्के कथई रंग का होता है
9	Other Details (Market/own use)	यह मुख्य रूप से रबी की फसल में जमता है जैसे- गेंहू, जौ, चना, सरसों आदि।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	तलपलाकी
2	Scientific Name	<i>Rumex dentatus</i>
3	Associated Crop	पलाकी, पालक
4	Landscape/Habitat	दोमट मटियार, नम भूमि तराई क्षेत्र, नदी तालाबों के किनारे पर
5	Local Status	
	Past	पहले कम पाया जाता था
	Present	अब अधिक पाया जाता है।
6	Uses	कोई नहीं
7	Part used	कोई नहीं
8	Associated TK	तराई क्षेत्र में उगता है, इसका पौधा पालक जैसा ही होता है। फसलों में जमकर जमीन की उर्वराशक्ति को शोषित करके फसल को कमजोर करता है।
9	Other Details (Market/own use)	प्रारम्भिक अवस्था में गेहू की फसल में 2 फोर डी रसायन का छिड़काव कर नियन्त्रण किया जा सकता है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	लोन
2	Scientific Name	<i>Setaria glauca</i>
3	Associated Crop	सावां
4	Landscape/Habitat	मटियार, जलभराव क्षेत्र
5	Local Status	
	Past	पहले पाया जाता था
	Present	अब भी पाया जाता है।
6	Uses	चारा में प्रयोग किया जाता है।
7	Part used	सम्पूर्ण पौधा
8	Associated TK	फसल के साथ धान में प्राकृतिक रूप से उगता है। धान की फसल में प्रारम्भिक अवस्था में पहचान करना कठिन है बाल आने पर पहचान हो पाती है।
9	Other Details (Market/own use)	इसकी बाली व बीज सावां के प्रकार की होती है।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	मूँज, पतावर
2	Scientific Name	<i>Saccharum munja</i>
3	Associated Crop	गन्ना
4	Landscape/Habitat	दोमट मिट्टी, शुष्क भूमि, परती
5	Local Status	
	Past	पहले पाया जाता था
	Present	अब भी पाया जाता है।
6	Uses	इसके जीन से गन्ना की नई प्रजातियां विकसित की जाती हैं।
7	Part used	सम्पूर्ण पौधा
8	Associated TK	इसमें मूँज निकलती है जिससे रस्सी बनायी जाती है। इसका प्रयोग छप्पर निर्माण में भी करते हैं। सिरकी से सूप बनाया जाता है।
9	Other Details (Market/own use)	दिसम्बर जनवरी में काट कर प्रयोग हेतु रख लेते हैं।
10	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format – 24

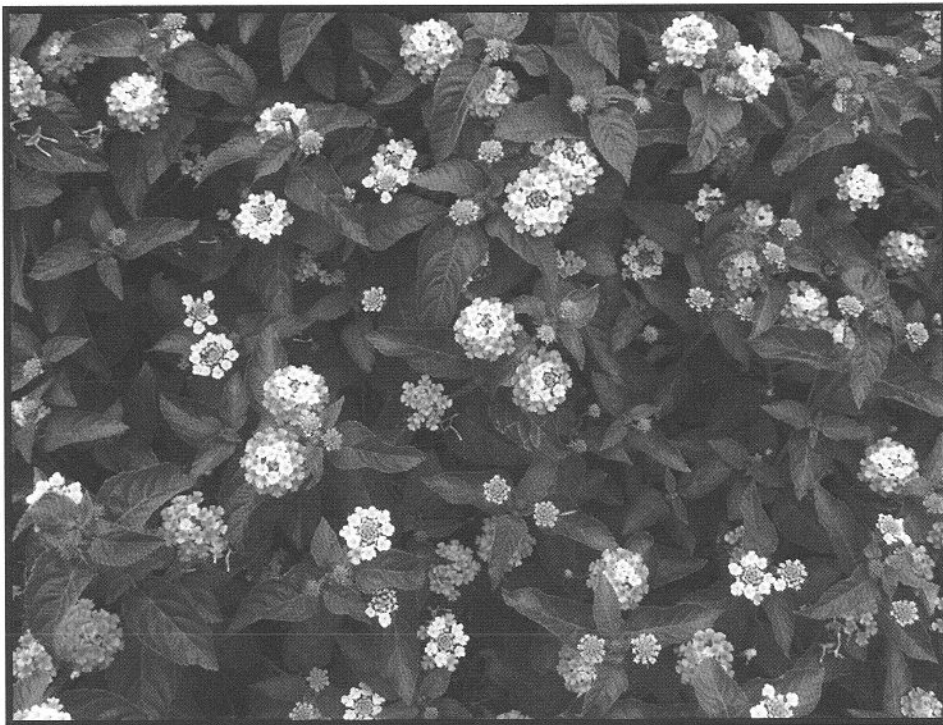
Ornamental Plants

Ornamental Plants

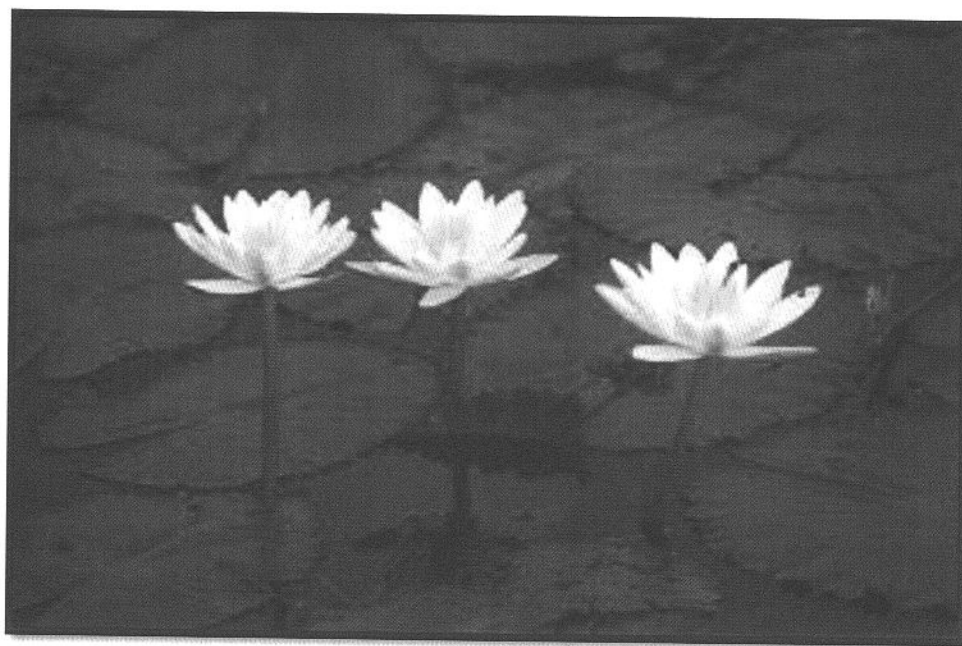
List of Plants described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Lantana camara</i>	लेन्टाना, वन गेंदा
2	<i>Nymphaea stellata</i>	गुजरी, कोकाबेली कुमुदिनी

Details of each species



1	Local Name	लेन्ताना, वन गेंदा
2	Scientific Name	<i>Lantana camara</i>
3	Variety	विदेशी
4	Habitat	ऊंची नीची सभी प्रकार की भूमि में पेड़ों के नीचे
5	Commercial/non-commercial uses	वाणिज्यिक उपयोग
6	Associated TK	यह विदेशी झाड़ीदार पौधा है इसके नीचे सभी वनस्पतियां स्वतः नष्ट हो जाती हैं। जैव विविधता पर इसका बुरा प्रभाव पड़ रहा है।
7	Other Details	गांव वाले इसकी हरी लताओं को काट कर टोकरी बना कर बेचते हैं। खाना पकाने के लिए ईंधन में भी प्रयोग करते हैं। इसमें कई रंग के फूल आते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	श्री रामसागर



1	Local Name	गुजरी, कोकाबेली कुमुदिनी
2	Scientific Name	<i>Nymphaea stellata</i>
3	Variety	स्थानीय
4	Habitat	तालाब व झील के पानी में
5	Commercial/non-commercial uses	गैर व्यावसायिक
6	Associated TK	इसकी जड़ पानी के अन्दर जमीन में होती है फूल पानी के ऊपर फूलता है जो देखने में सुन्दर लगता है।
7	Other Details	ग्रामवासी पूर्व में शादी विवाह आदि में इसके पत्तों पर खाना खिलाते थे। फूल शंकर जी पर चढ़ाते हैं
8	Community/Knowledge Holder	श्री रामसागर



Format – 25

Fumigate/Chewing Plants

Fumigate/Chewing Plants

List of Plants described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Clerodendron infortunatum</i>	भाँट
2	<i>Spilanthes acmella</i>	मेउडी
3	<i>Cannabis sativa</i>	भांग

List of each species



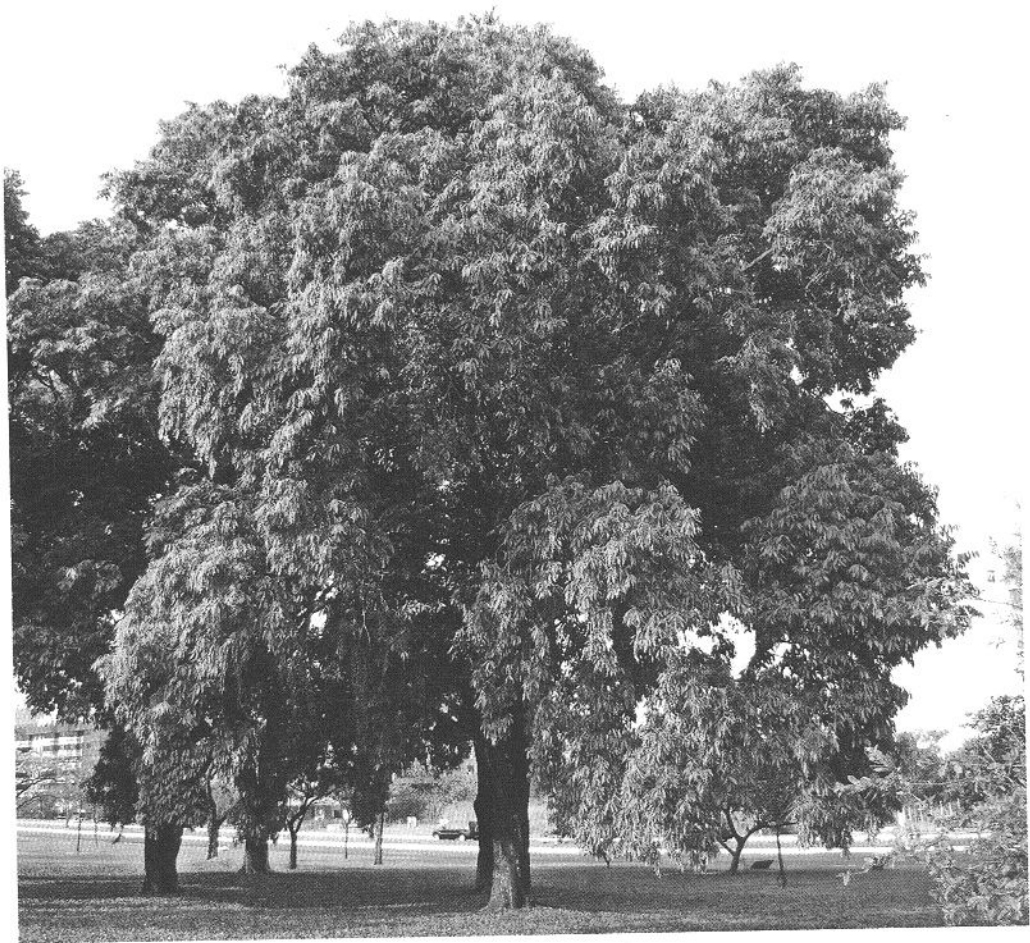
1	Plant (Herb,shrub,tree)	Shrub
2	Local Name	भांट
3	Scientific Name	<i>Clerodendron infortunatum</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Habitat	अधिकांश वृक्षों के नीचे झाड़ी के रूप में
6	Local Status	
	Past	पहले पाया जाता था
	Present	अब कम पाया जाता है।
7	Uses	पत्तों से धुवा व तने की दतून
8	Part used	पत्ती व तना
9	Associated TK	वर्षा ऋतु में जानवरों के पास व घर के अन्दर इसके पत्तों का धुंवा करने से मक्खी मच्छर भाग जाते हैं।
10	Other Details (Market/own use)	इसके तने की दतून करने से दांत मजबूत होते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	श्री महेश नारायण अवस्थी



1	Plant (Herb,shrub,tree)	Herb
2	Local Name	मेउडी
3	Scientific Name	<i>Spilanthes acmella</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Habitat	नम भूमि के पास तालाबों के किनारे पायी जाती है।
6	Local Status	
	Past	पहले कम पाया जाता था
	Present	अब अधिक पाया जाता है।
7	Uses	इसकी पत्तियों को मुख शुद्धि के लिए चबा लेते हैं। चबाने से मुंह में चरपराहट होती है।
8	Part used	पत्ती
9	Associated TK	गर्मी के दिनों में प्यास को दूर करने के लिए इसके पत्ते चबाये जाते हैं।
10	Other Details (Market/own use)	यह नमी वाले क्षेत्रों में तेजी से फैलती है। इसमें नारंगी रंग का छोटा सा फूल आता है।
11	Community/Knowledge Holder	श्री प्रेम बहादुर



1	Plant (Herb,shrub,tree)	Herb
2	Local Name	भांग
3	Scientific Name	<i>Cannabis sativa</i>
4	Variety	स्थानीय
5	Habitat	यह नम भूमि, खाली परती भूमि पर पाया जाता है।
6	Local Status	
	Past	पहले कम पाया जाता था
	Present	अब अधिक पाया जाता है।
7	Uses	तंत्रिका तंत्र की बीमारियों में इसका प्रयोग होता है।
8	Part used	पत्ती
9	Associated TK	इसकी पत्तियों में नशा होता है तथा इसका रस पाचन में लाभदायक है। कुछ लोग भांग की पत्ती पीसकर सांयकाल खाना खाने से पहले प्रयोग करते हैं।
10	Other Details (Market/own use)	पूर्व में कम मात्रा में होता था अब अत्यधिक मात्रा में बढ़ रहा है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format – 26

Timber Plants

Timber Plants

List of Plants described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Holoptelia integrifolia</i>	चिलबिल, चांदी
2	<i>Acacia nilotica</i>	बबूल
3	<i>Syzgium cuminii</i>	जामुन
4	<i>Dalbergia sisoo</i>	शीशम
5	<i>Azadirachta indica</i>	नीम
6	<i>Tectona grandis</i>	सागौन

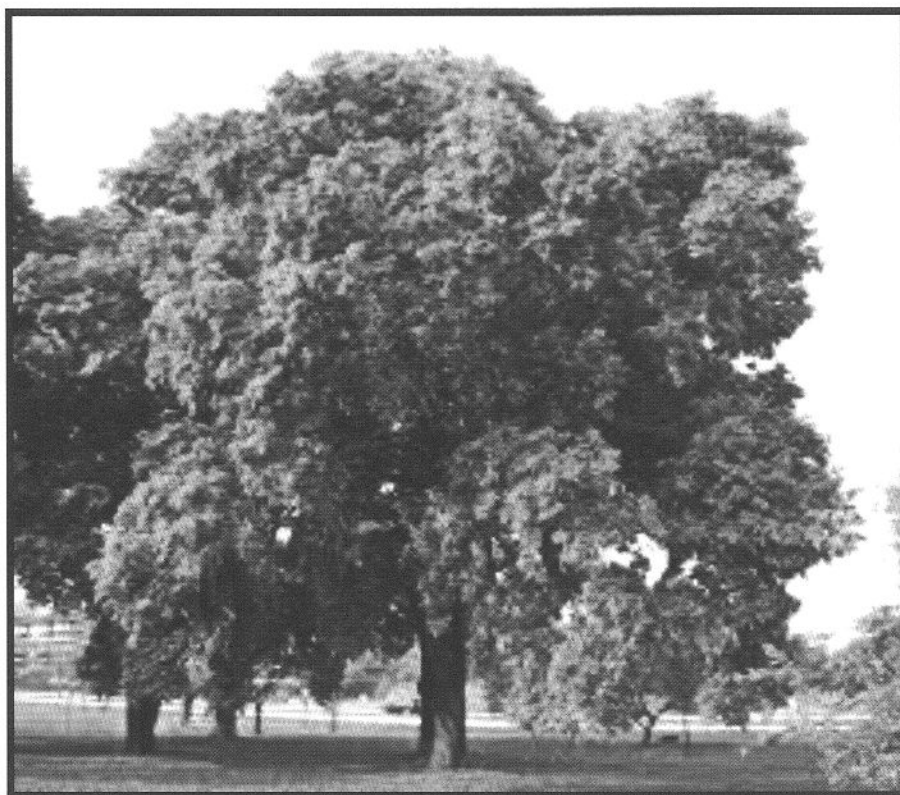
Details of each species



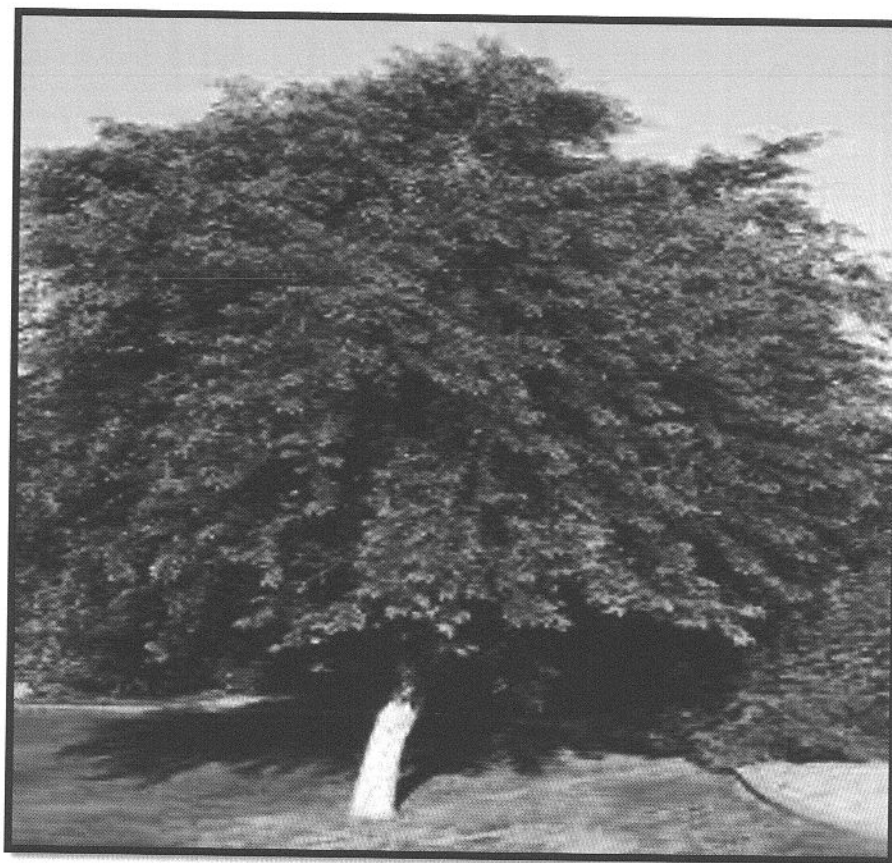
1	Local Name	चिलबिल, चांदी
2	Scientific Name	<i>Holoptelia integrifolia</i>
3	Habitat	बलुई, दोमट झाड़ी मुक्त भूमि
4	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है
5	Other uses, if any	भवन निर्माण, फर्नीचर आदि
6	Associated TK	इसकी लकड़ी चिकनी व चमकदार हल्की होती है। इसकी लकड़ी में घुन नहीं लगते हैं।
7	Other Details	इसके वृक्ष में सिक्के के आकार में चपटे आवरण के बीज होते हैं। बीज हल्का होने के कारण हवा में दूर तक उड़ जाते हैं। और वर्षा ऋतु में अंकुरित हो जाते हैं।
8	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



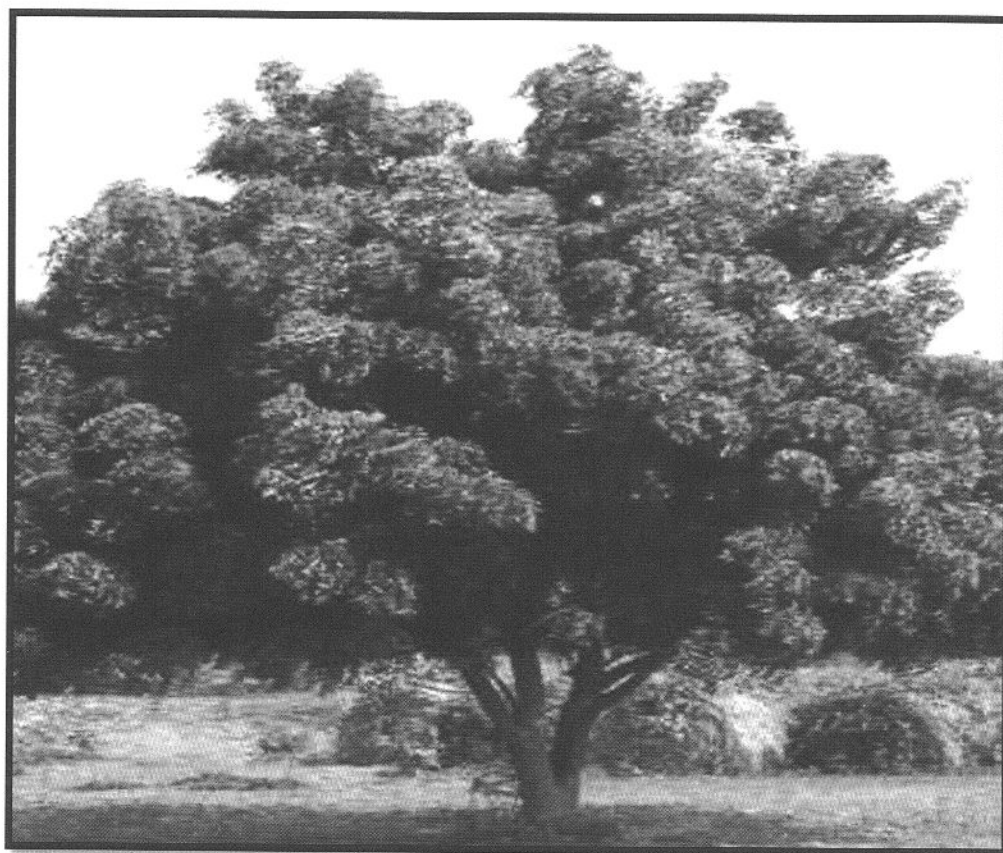
1	Local Name	बबूल
2	Scientific Name	<i>Acacia nilotica</i>
3	Habitat	नदी के किनारे बलुई मिट्टी में अच्छी बढ़त होती है।
4	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
5	Other uses, if any	इसकी लकड़ी जलाने में तथा हल आदि बनाने में प्रयोग की जाती है। कोयला बनाने में तथा छाल चमड़ा बनाने में
6	Associated TK	यह खेत की मेंड़ों आदि पर व खाली भूमि पर बहुत जल्दी तैयार होता है। इसका गोंद बहुत पौष्टिक होता है।
7	Other Details	कच्ची फली पक्षियों का अच्छा भोजन है।
8	Community/Knowledge Holder	श्री अजय



1	Local Name	कठ जामुन
2	Scientific Name	<i>Syzygium suminii</i>
3	Habitat	जलभराव क्षेत्र, नदी के किनारे
4	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
5	Other uses, if any	लकड़ी भवन सामग्री, फर्नीचर इत्यादि में। पत्ते बकरियों का चारा में प्रयोग करते हैं।
6	Associated TK	इसमें फल सितम्बर में पकते हैं फलों का छिरका पेट दर्द में लाभदायक है। इसकी गुठली से चूरन बनता है।
7	Other Details	मुख्य रूप से जल भराव क्षेत्र में होता है।
8	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	शीशम
2	Scientific Name	<i>Dalbergia sissoo</i>
3	Habitat	कम पानी वाली जगह पर मिलता है।
4	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
5	Other uses	इमारती तथा जलाने में
6	Associated TK	शीशम की कच्ची लकड़ी घुन जाती है। पकी लकड़ी का रंग काला व कथई होता है। यह बहुत मजबूत होती है।
7	Other details	शीशम के पेड़ों में उखटा रोग लगने के कारण सूख रहे हैं। इस रोग की यदि रोकथाम न हुई तो अगले 10 वर्षों में शीशम प्रजाति विलुप्त हो जायेगी।
8	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	नीम
2	Scientific Name	<i>Azadirachta indica</i>
3	Habitat	जलभराव व पाले में छोटे वृक्ष सूख जाते हैं।
4	Local Status	
	Past	अधिक था
	Present	कम है।
5	Other uses	मकानों के दरवाजे, पल्ले, कड़ी, व फर्नीचर
6	Associated TK	नीम की लकड़ी में कीड़े-मकोड़े नहीं लगते हैं।
7	Other details	नीम वृक्ष घर का वैद्य कहा जाता है। नीम वृक्ष की पत्ती, लकड़ी, फूल, फल सभी आर्युवेद में प्रयोग होता है।
8	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Local Name	सागौन
2	Scientific Name	<i>Tectona grandis</i>
3	Habitat	जलभराव इसके लिए उपयुक्त नहीं है। बन्द क्षेत्र में इसकी बढ़वार अच्छी होती है।
4	Local Status	
	Past	नहीं था
	Present	कम है।
5	Other uses	मकानों के खिड़की दरवाजे व फर्नीचर बनाने में।
6	Associated TK	सागौन की लकड़ी हल्की चमकदार एवं मजबूत होती है। सागौन वृक्ष के नीचे उगने वाली वनस्पतियां धीरे-धीरे विलुप्त हो जाती हैं।
7	Other details	सागौन का हरा पत्ता हाथ में रगड़ने से हाथ लाल हो जाता है। सागौन वृक्ष लगभग 20 वर्ष बाद काटने वाला हो जाता है।
8	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format – 27

Other Plants in the Wild

Other Plants in the Wild

List of plants described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
1	<i>Phragmites karka</i>	नरकुल
2	<i>Alangium selvifolium</i>	अकोहर
3	<i>Albizzia libica</i>	काला सिरस
4	<i>Opuntia stricta</i>	नागफनी

Details of each species



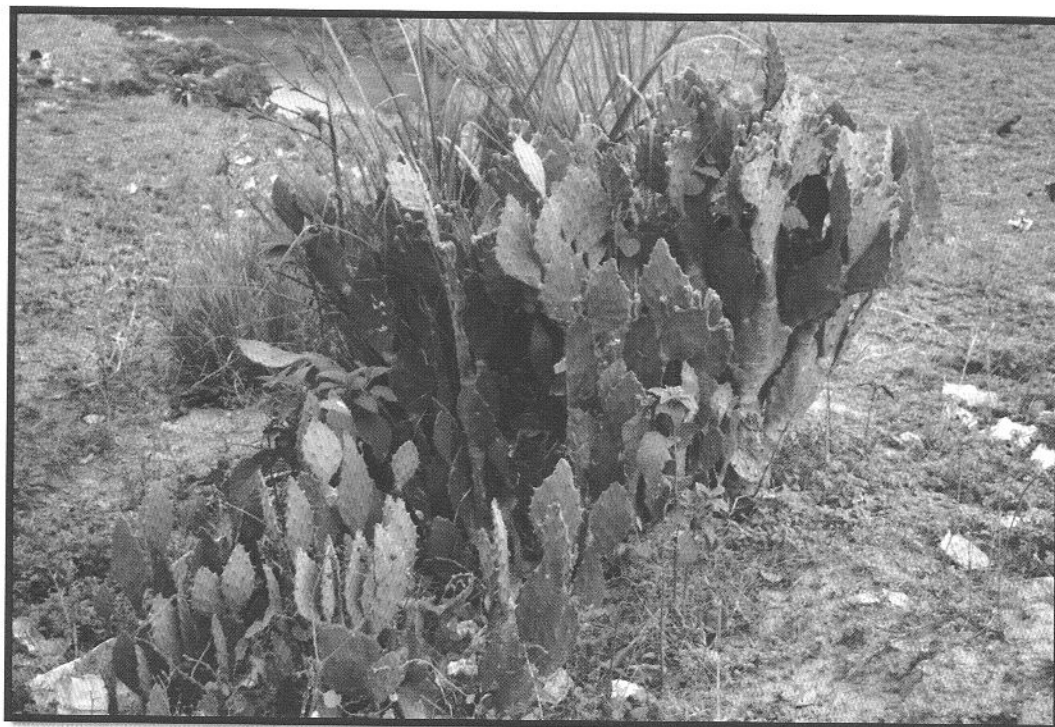
1	Plant Type	मध्यम आकार वृक्ष
2	Local Name	नरकुल
3	Scientific Name	<i>Phragmites karka</i>
4	Habitat	सड़क किनोर वृक्षों के नीचे व जंगल में
5	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6	Part collected	तना
7	Commercial use, if any	चटाई बनाने में
8	Other uses	जलीय पारितन्त्र में घुलित आक्सीजन की मात्रा बढ़ाता है।
9	Associated TK	लम्बी बहुवर्षीय साख
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



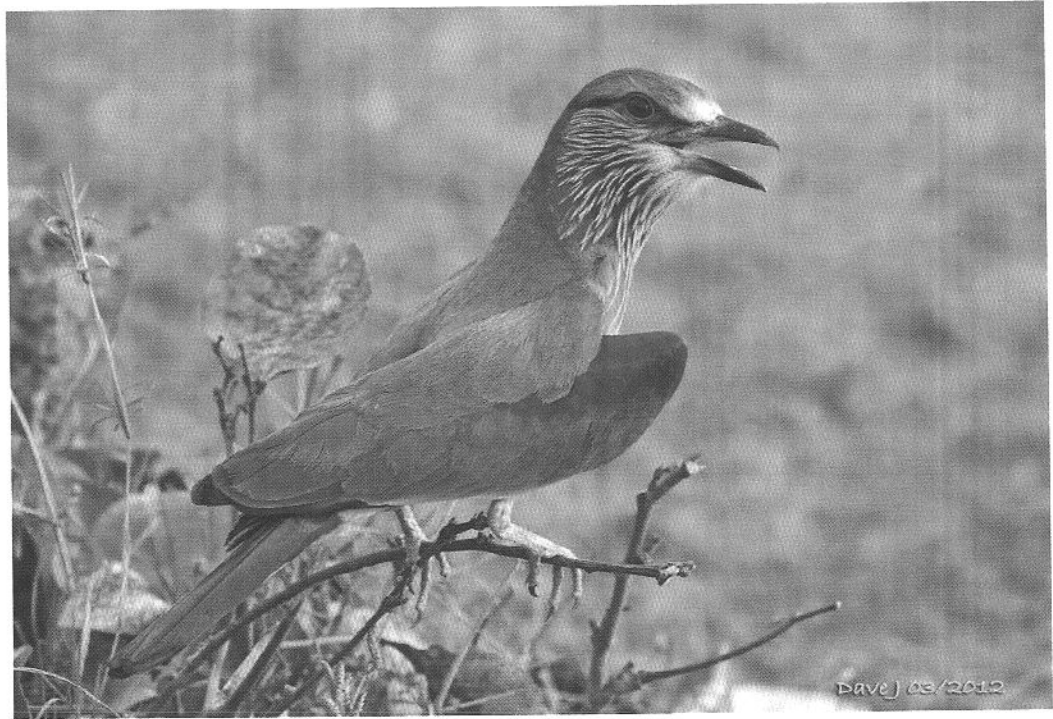
1	Plant Type	मध्यम आकार कांटेदार झाड़ीनुमा वृक्ष
2	Local Name	अकोहर
3	Scientific Name	<i>Alangium salvifolium</i>
4	Habitat	कंकरीले व सूखे स्थानों पर
5	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
6	Part collected	
7	Commercial use, if any	
8	Other uses	
9	Associated TK	यह एक छोटा कांटेदार पेड़ होता है जिसके फल पक्षी खाते हैं। लकड़ी जलाने के काम में आती है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	मध्यम आकार वृक्ष
2	Local Name	काला सिरस
3	Scientific Name	<i>Albizzia libica</i>
4	Habitat	शुष्क भूमि में
5	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6	Part collected	लकड़ी
7	Commercial use, if any	हां
8	Other uses	भवन निर्माण व फर्नीचर निर्माण में लकड़ी का प्रयोग किया जाता है।
9	Associated TK	इसकी लकड़ी पकने पर काली शीशम जैसी हो जाती है। कुछ रूढ़िवादी लोग इसकी लकड़ी को घर में प्रयोग नहीं करते हैं।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Plant Type	मरुस्थलीय पौधा
2	Local Name	नागफनी
3	Scientific Name	<i>Opuntia stricta</i>
4	Habitat	शुष्क भूमि में
5	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
6	Part collected	कोई नहीं
7	Commercial use, if any	कोई नहीं
8	Other uses	बाड में प्रयोग करते हैं ग्रामीण खांही के उपर लगा देने से सुरक्षा हो जाती है।
9	Associated TK	ऊसर जमीन का निर्देशक है। तना चपटा मोटा पत्ती जैसी संरचना में परिवर्तित होता है।
11	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Format - 28

Wild Animals

**(Mammals, Birds, Reptiles,
Amphibians, Insects & others)**

Wild Animals (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibia, Insects)

List of animals described

Sl. No.	Scientific Name	Common Name
	Mammals	
1	<i>Pteropus giganteus</i>	चमगादड़
2	<i>Suncus murinus</i>	छछूंदर
3	<i>Golunda ellioti</i>	चूहा (जंगली)
4	<i>Lepus nigricollis</i>	खरगोश
5	<i>Felis chaus</i>	जंगली बिल्ली
6	<i>Paradoxurus hermaphroditus</i>	बिज्जू
7	<i>Herpestes edwardsii</i>	नेवला
8	<i>Canis aureus</i>	सियार
9	<i>Vulper bengalensis</i>	लोमड़ी
10	<i>Boselaphus tragocamelus</i>	नीलगाय
11	<i>Canis pallipes</i>	भेड़िया
12	<i>Sus scrofa</i>	जंगली सुअर
	Birds	
	Migratory Birds	
1	<i>Podiceps cristatus</i>	शिवा डुबडुबी
2	<i>Ciconia nigra</i>	सुरमल लगलग
3	<i>Anser anser</i>	सवन
4	<i>Anser indicus</i>	सरपट्टी सवन
5	<i>Rhodonessa rufina</i>	लालसर बत्तख
6	<i>Aythya ferina</i>	छोटा लालसर
7	<i>Aythya fuligula</i>	अबलक बत्तख
8	<i>Aythya nyroca</i>	कुर्चिया बत्तख
9	<i>Anas acuta</i>	सीखपर बत्तख
10	<i>Anas clypeata</i>	तिदारी बत्तख
11	<i>Anas strepera</i>	बेखुर बत्तख
12	<i>Anas platyrhynchos</i>	नीलसर बत्तख
13	<i>Anas crecca</i>	छोटी मुर्गाबी
14	<i>Anas querquedula</i>	चेता बत्तख
14	<i>Tadorna ferruginea</i>	सुरखाब
15	<i>Anas Penelope</i>	पियासन बत्तख
16	<i>Fulica atra</i>	टिकड़ी
17	<i>Tringa ochropus</i>	हरा चौबाहा
18	<i>Tringa nebularia</i>	बड़ा टिमटिमा चौबाहा
19	<i>Tringa titanus</i>	छोटा सूरमा चौबाहा

FORMAT-28 Wild Animals (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibia, Insects)
P.B.R. OF VILL – NARVAL

20	<i>Motacilla alba</i>	सफेद खंजन
21	<i>Motacilla maderaspatensis</i>	सफेदभौं खंजन
22	<i>Motacilla citreola</i>	पीला खंजन
	Local Migratory Birds	
1	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	सफेद हवासील
2	<i>Phalacrocorax fuscicollis</i>	देशी पनकौआ
3	<i>Phalacrocorax carvo</i>	बड़ा पनकौआ
4	<i>Anhinga melanogaster</i>	पनवा
5	<i>Ardea purpurea</i>	नरी अंजन
6	<i>Anastomus oscitans</i>	घोघिल
7	<i>Mycteria leucocephala</i>	जांघिल
8	<i>Ciconia episcopus</i>	हाजी लगलग
9	<i>Leptoptilos javanicus</i>	चंदियारी
10	<i>Threkiornis melanocephalus</i>	सफेद बुज्जा
11	<i>Pseudibis popillosa</i>	काला बुज्जा
12	<i>Plegadis jalcinellus</i>	कौआरी बुज्जा
13	<i>Platalea leucorodia</i>	चमचा
14	<i>Nettapus coromandelianus</i>	गिरी बत्तख
15	<i>Dendrocygna javanica</i>	छोटी सिलही
16	<i>Anas poecilorhyncha</i>	गुगराल बत्तख
17	<i>Himantopus himantopus</i>	गजपांव
18	<i>Charadrius dubius</i>	जीरा बाटन
19	<i>Ichthyophaga ichthyaetus</i>	बड़ा मधुया गरुड़
	Local Birds	
1	<i>Aquila clanga</i>	स्पाटेड ईगल
2	<i>Grus Antigone</i>	सारस
3	<i>Neophron percnopterus</i>	सफेद गिद्ध
4	<i>Folco tinnunculus</i>	खरमुटिया
5	<i>Coturnix coturnix</i>	बटेर
6	<i>Pavo cristatus</i>	मोर
7	<i>Francolinus pondicerianus</i>	भूरा तीतर
8	<i>Vanellus indicus</i>	टिटहरी
9	<i>Columba livia</i>	जंगली कबूतर
10	<i>Streptopelia chinensis</i>	चित्तीदार फाख्ता
11	<i>Pristinacula krameria</i>	तोता
12	<i>Eudynamis scolopacea</i>	कोयल
13	<i>Bubulcus ibis</i>	गाय बगुला

14	<i>Alcedo atthis</i>	छोटा किलकिला
15	<i>Halcyon smymensis</i>	सफेद छाती किलकिला
16	<i>Ceryle rudis</i>	कौरिल्ला किलकिला
17	<i>Halcyon capensis</i>	बड़चोच किलकिला
18	<i>Coracias benghalensis</i>	नीलकंठ
19	<i>Upupu epops</i>	हुदहुद
20	<i>Ocyveros birostris</i>	घनमास
21	<i>Dinopium javanense</i>	कठफुड़वा
22	<i>Acridotheres tristis</i>	देशी मैना
23	<i>Corvus splendens</i>	कौआ
24	<i>Pycnonotus cafer</i>	बुलबुल
25	<i>Passer domesticus</i>	गौरैया
26	<i>Amaurornis phoenieurus</i>	जलमुर्गी
27	<i>Cercomela fusca</i>	छोमा
28	<i>Megalaima zeylanica</i>	खोटुर
29	<i>Copsychus saularis</i>	धैयर

Details of each species



1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	चमगादड़
3	Scientific Name	<i>Pteropus giganteus</i>
4	Habitat	ऊँचे पेड़ों में व पुराने मकानों में
5	Description	झिल्ली की तरह चौड़ा काले रंग का होता है।
6	Season when seen	सभी मौसम में सांयकाल व रात्रि में
7	Local Status	
	Past	पहले अधिक पाया जाता था।
	Present	अब कम पाया जाता है।
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	फलों को खाते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	दिन में पुराने पेड़ों पर उल्टे लटके रहते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	छछूंदर
3	Scientific Name	<i>Suncus murinus</i>
4	Habitat	घरों में स्टोर में रहती है।
5	Description	रंग चूहे जैसा मुंह नुकीला लम्बा
6	Season when seen	सभी मौसम में सांयकाल व रात्रि में
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	घरों में रात्रि में बर्तनों की जूठन खाती है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	इसमें बदबू बहुत आती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	चूहा
3	Scientific Name	<i>Golunda ellioti</i>
4	Habitat	खेतों में बिल के अन्दर
5	Description	
6	Season when seen	सभी मौसम में
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	फसल को अत्यधिक नुकसान पहुंचाते हैं। उरद गेहू आदि की बालियां काटकर बिल में अन्दर भर लेते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	शिकार किया जाता है। खेतों में बिलों के अन्दर मिट्टी की हन्डियां में भूसा जलाकर धुंआ करके पकड़ते हैं।
11	Other Details	चूहों द्वारा अनाज को अत्यधिक मात्रा में नुकसान किया जाता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	खरगोश, चौगड़ा
3	Scientific Name	<i>Caprolagus hispidous</i>
4	Habitat	जंगल झाड़ी व खेतों में
5	Description	भूरे रंग का कान चौड़े तथा बड़े
6	Season when seen	सभी मौसम में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Use (if any)	खाने में
9	Associated TK	कृषि फसलों को काटकर नुकसान पहुंचाता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार जाल लगाकर व कुत्तों द्वारा किया जाता है।
11	Other Details	चोरी छिपे ग्रामीण इसका शिकार कर लेते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	जंगली बिल्ली
3	Scientific Name	<i>Felis chaus</i>
4	Habitat	दिन में अंधेरे स्थानों में झाड़ियों में
5	Description	भूरे रंग की काली धारियां होती हैं।
6	Season when seen	सभी मौसम में सांयकाल
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी
	Present	कम पायी जाती है
8	Use (if any)	चूहों को नियन्त्रित करती है।
9	Associated TK	बिल्ली का मुख्य भोजन चूहा है। अन्य छोटे जीव जन्तुओं को भी मारकर खा जाती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	भोजन की तलाश में रात्रि में निकलती है। मांसाहारी जानवर है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



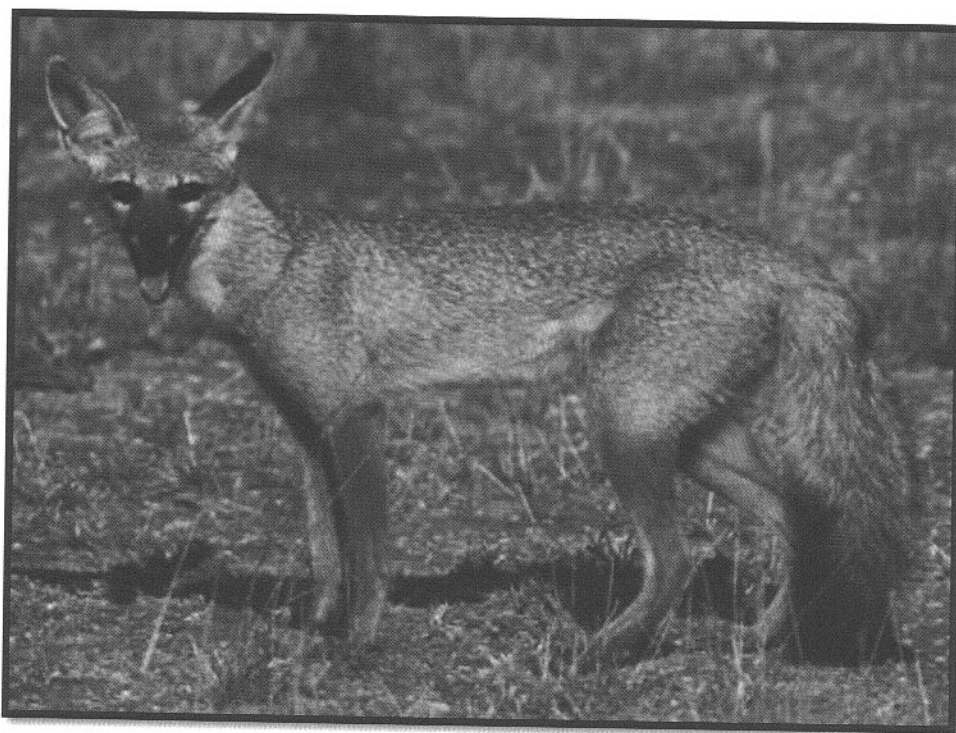
1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	बिज्जू
3	Scientific Name	<i>Paradoxurus hermaphrodites</i>
4	Habitat	पुराने पेड़ों पर
5	Description	
6	Season when seen	कभी कभी रात्रि में
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	कब्र से मुर्दा खोदकर खा जाते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	अपने भोजन की तलाश में रात्रि में निकलता है। मांसाहारी जानवर है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



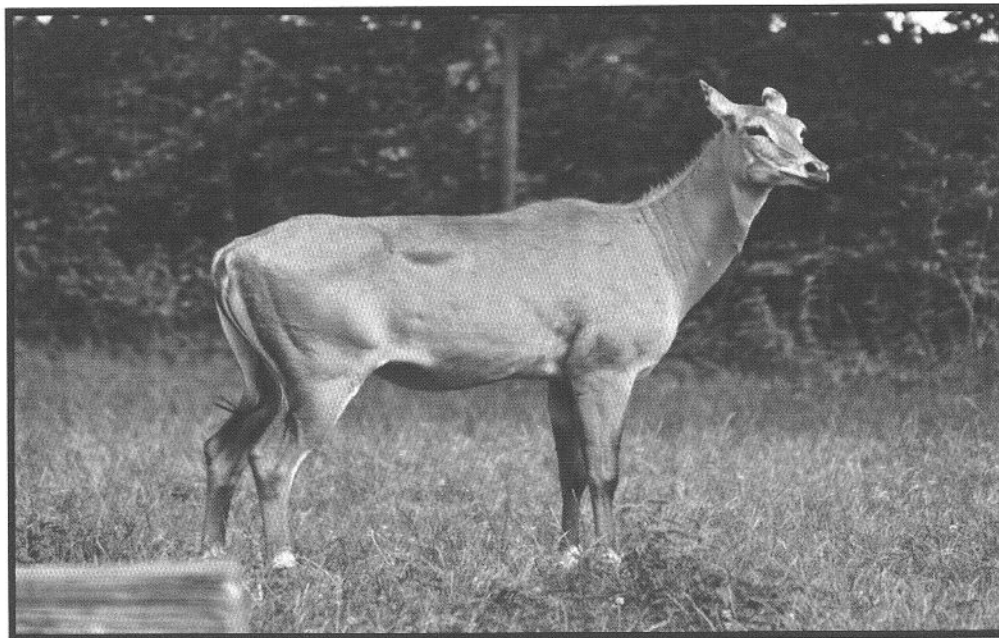
1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	नेवला
3	Scientific Name	<i>Herpestes edwardsii</i>
4	Habitat	जमीन के अन्दर गड्ढों में रहते हैं।
5	Description	भूरे रंग का पूंछ लम्बी मोटी होती है।
6	Season when seen	सभी मौसम में
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	नेवला सांप का शिकार कर लेता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	सियार
3	Scientific Name	<i>Conia aureus</i>
4	Habitat	पानी के किनारे
5	Description	भूरे रंग का पूंछ मोटी व छोटे कुत्ते के आकार का होता है।
6	Season when seen	सभी मौसम में सांयकाल व रात्रि में
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	मांसाहारी जानवर है मृत जानवरों का मांस खा कर वातावरण को शुद्ध करता है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	कभी – कभी कंजड़ खाल के लिए शिकार कर लेते हैं।
11	Other Details	कृषि में गन्ने की फसल को नुकसान पहुंचाते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



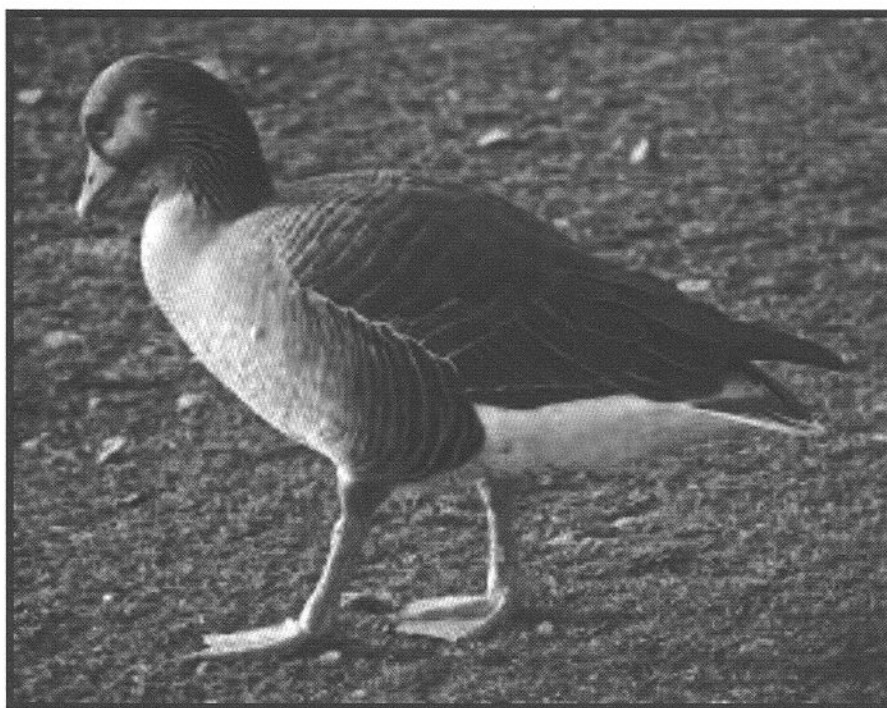
1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	लोमड़ी
3	Scientific Name	<i>Vulpes bengalensis</i>
4	Habitat	पानी क्षेत्र के आसपास झाड़ियों व जमीन के अन्दर
5	Description	भूरे रंग की पूंछ लम्बी व मोटी होती है। शरीर सियार से छोटा होता है।
6	Season when seen	सभी मौसम में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	मांसाहारी जानवर है मृत जानवरों के मांस को खाकर वातावरण को शुद्ध करता है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	कंजड़ कभी कभी पूंछ के बाल व खाल के लिए इसका शिकार कर लेते हैं।
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	नील गाय
3	Scientific Name	<i>Boselaphus tragocamelus</i>
4	Habitat	दिन में झाड़ियों या गन्ने में, अरहर में छिपकर रहते हैं। रात्रि में फसलों को चरते हैं।
5	Description	मादा नीलगाय का रंग भूरा व नर का रंग नीला होता है। नर के सींग होते हैं गर्दन पर नीचे की तरफ एक गुच्छ में बाल काफी लम्बे होते हैं।
6	Season when seen	सभी मौसम में अत्यधिक सांयकाल में
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	अधिक
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	नीलगाय प्रतिदिन एक ही स्थान पर मल त्याग करती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	फसलों को नुकसान पहुंचाती हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	स्तनधारी
2	Local Name	भेड़िया
3	Scientific Name	<i>Canis pallipes</i>
4	Habitat	झीलो व तालाबों के करीब झाड़ियों में रहते हैं।
5	Description	यह भूरे रंग के कुत्तों से बड़े आकार के होते हैं। इनकी पूंछ गुच्छेदार होती है।
6	Season when seen	सभी मौसम में सांयकाल व रात्रि में
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	मांसाहारी जानवर है। छोटे जानवरों का शिकार करके खाते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	चोरी से घात लगाकर जानवरों को मारते हैं।
11	Other Details	यह बकरी, भेड़ के बच्चे बहुधा गांव के अन्दर से उठा ले जाते हैं। कभी-कभी नरभक्षी होने पर मनुष्यों के बच्चों को भी उठाने लगते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जयनारायण



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सवन Greylag Goose
3	Scientific Name	<i>Anser anser</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के बराबर, 75 से 90 सेमी0 उंचाई
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले पायी जाती थी।
	Present	अब संख्या काफी घट गयी है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, चीन व मध्य एशिया से आते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	
11	Other Details	यह काफी संख्या में आते हैं, देखने में सुन्दर, गुलाबी चोंच पर्यटकों को लुभाती हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सरपट्टी सवन Bar-headed goose
3	Scientific Name	<i>Anser indicus</i>
4	Habitat	तालाब, झील, नदी के अन्दर व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	सर के उपर काली पट्टी द्वारा इनकी पहचान होती है। घरेलू बत्तख के बराबर इनका आकार होता है। 71 से 76 सेमी0 तक उंचाई होती है।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
Local Status		
7	Past	पहले भी पायी जाती थीं।
	Present	अब भी पायी जाती है।।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, लद्दाख एवं तिब्बत से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	लालसर बत्तख Red-Crested Poachard
3	Scientific Name	<i>Rhodonessa rufina</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के आकार की होती है। औसत उंचाई 54 सेमी०।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखाई देती थी।
	Present	अब भी दिखाई देती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, दक्षिण साइबेरिया से आते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	छोटा लालसर Common Poachard
3	Scientific Name	<i>Aythya ferian</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	पालतू बत्तखों के आकार की होती हैं, परन्तु आकार में छोटी होती हैं, उंचाई लगभग 45 सेमी० होती है।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, उत्तर साइबेरिया से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



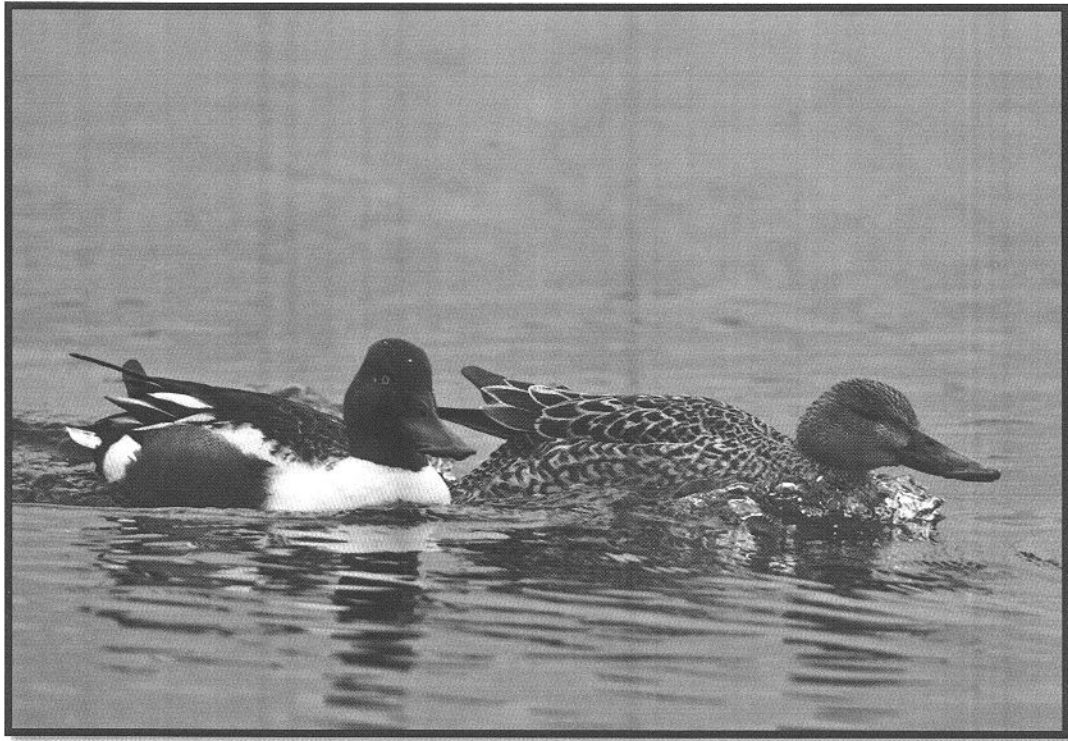
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	अबलक बत्तख Tufted Duck
3	Scientific Name	<i>Aythya fuligula</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के समान, परन्तु आकार में छोटी होती हैं, औसत उंचाई 44 सेमी0 तक होती है।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, उत्तर एवं मध्य एशिया से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री जयनारायण



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कुर्चिया बत्तख Ferruginous Poachard
3	Scientific Name	<i>Aythya myroca</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	छोटे बत्तख के आकार की, औसत उंचाई 40 सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, यूरोप से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	आंखों का रंग सफेद होता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



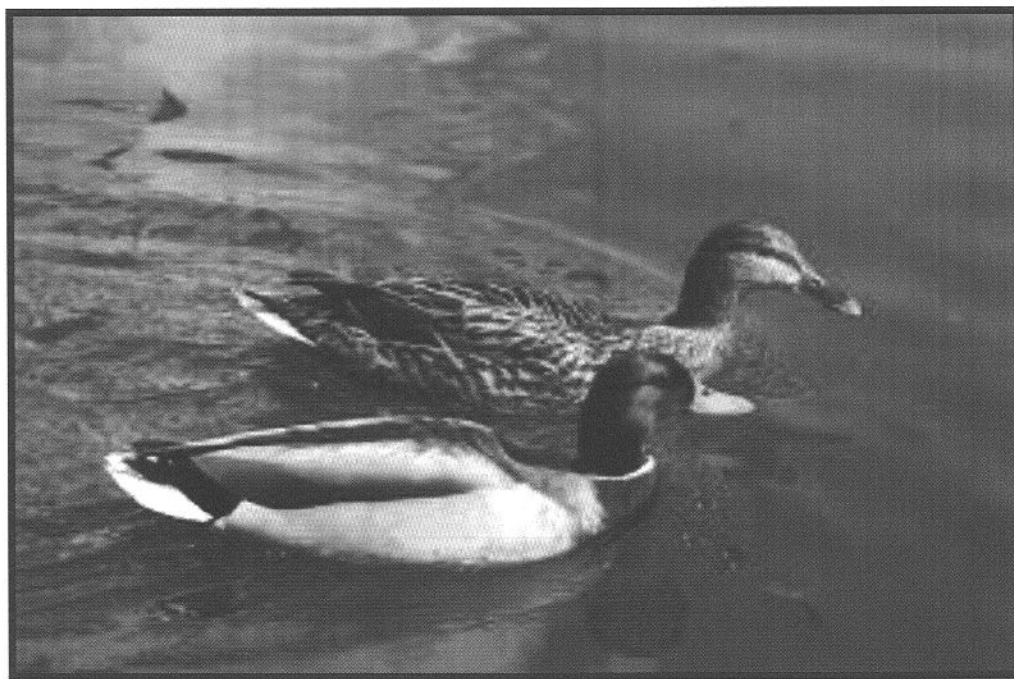
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सींखपर बत्तख Northern Pintail
3	Scientific Name	<i>Anas acuta</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के समान, उंचाई लगभग 52 सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, यूरोप, उत्तर एवं मध्य एशिया से आती हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	पूँछ नुकीली, सीक के आकार के होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



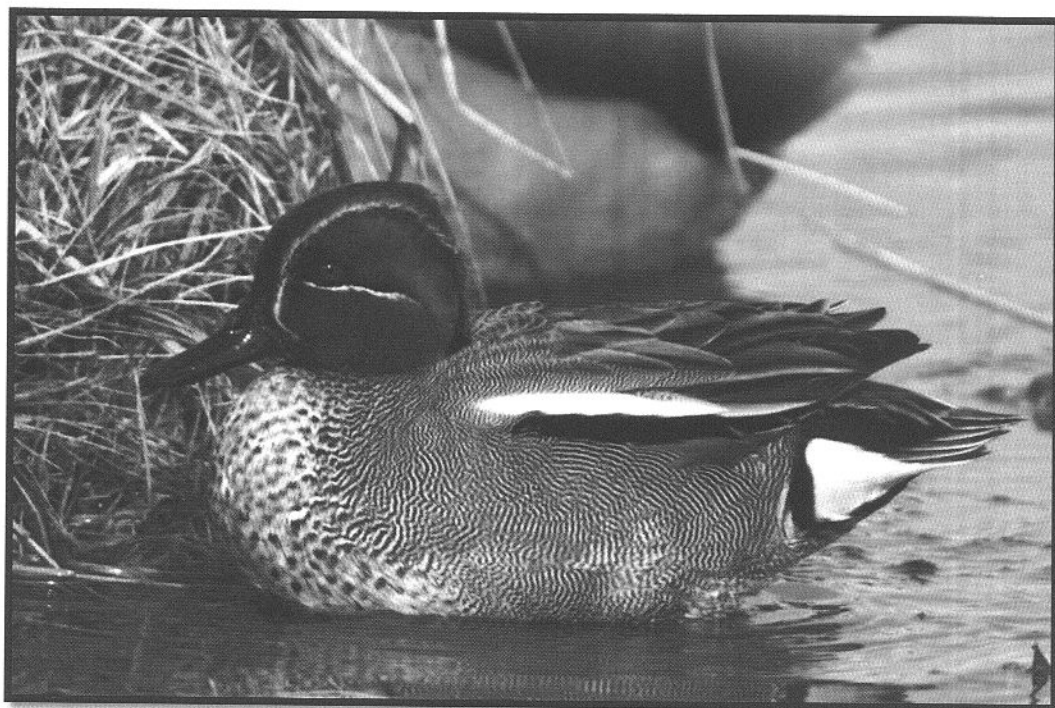
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	तिदारी बत्तख Northern Shoveller
3	Scientific Name	<i>Anas clypeata</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के समान, औसत उंचाई 48 सेमी०
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, उत्तरी यूरोप से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	सर व गर्दन चमकीला हरे रंग का होता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



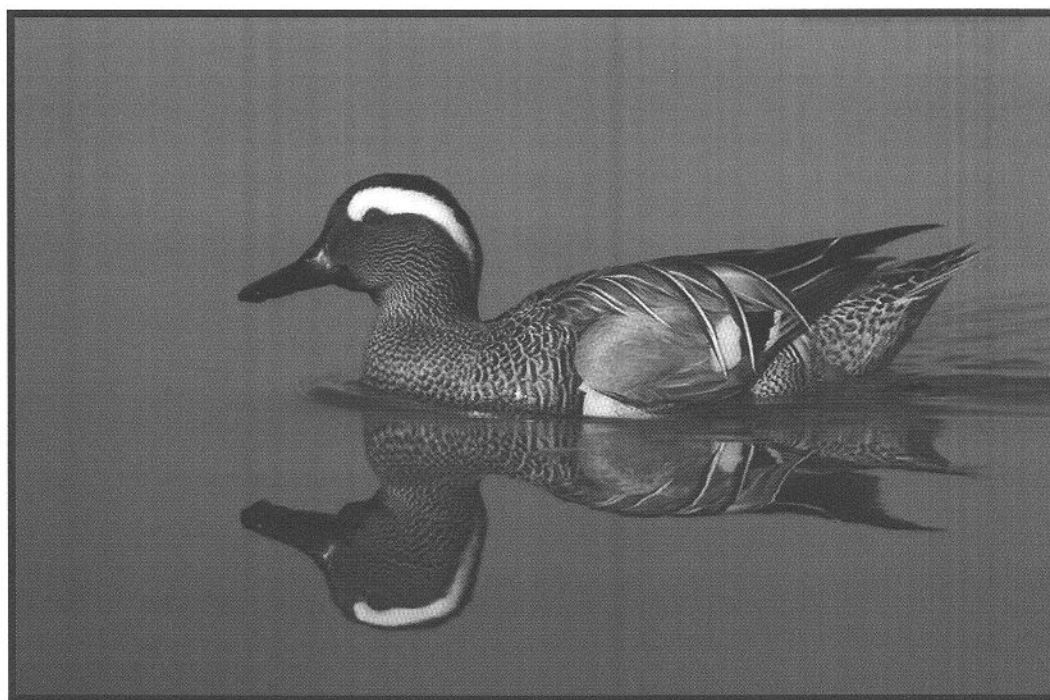
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	बेखुर बत्तख Gadwall
3	Scientific Name	<i>Anas strepera</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के आकार की। औसत उंचाई 40 सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
Local Status		
7	Past	पहले भी देखी जाती थीं।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, उत्तरी यूरोप व उत्तरी एशिया से आती हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	पंख के नीचे सफेद निशान दूर से दिखाई पड़ता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री अजय



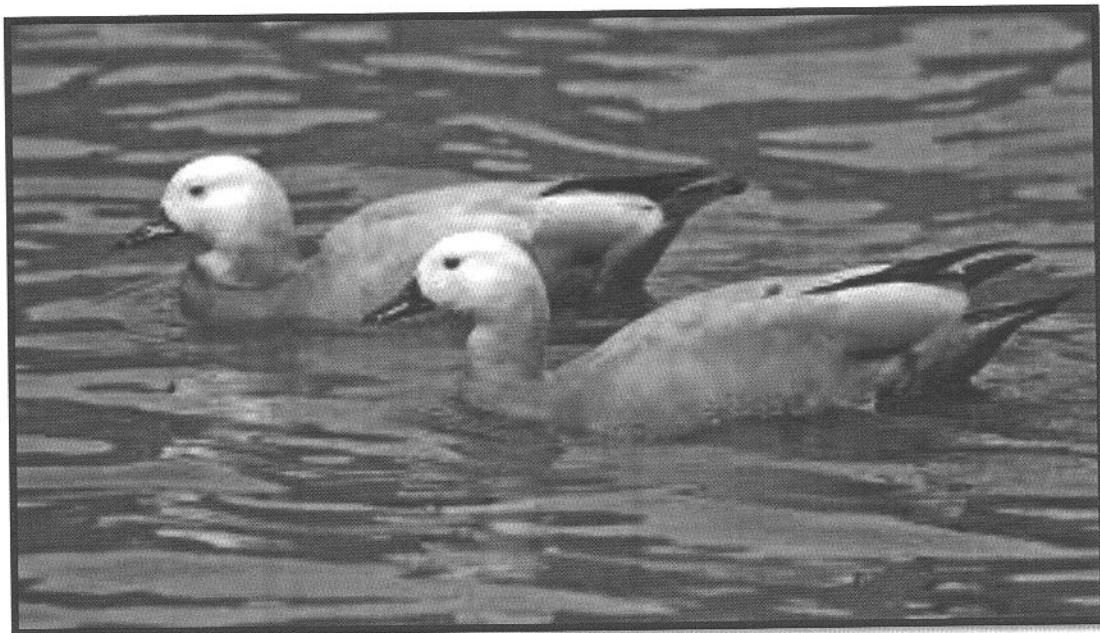
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	नीलसर बत्तख Mallard
3	Scientific Name	<i>Anas platyrhynchos</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के आकार की। औसत उंचाई 60 सेमी०।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखाई देती थी।
	Present	अब भी दिखाई देती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, उत्तरी यूरोप से आती हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	सर व गर्दन चमकीला नीला होता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	छोटी मुर्गाबी Common Teal
3	Scientific Name	<i>Anas crecca</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	अवयस्क बत्तख के बराबर, औसत उंचाई 38 सेमी०।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, उत्तरी यूरोप व पूर्वी साइबेरिया से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	आंख के उपर हरी पट्टी से पहचान की जाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



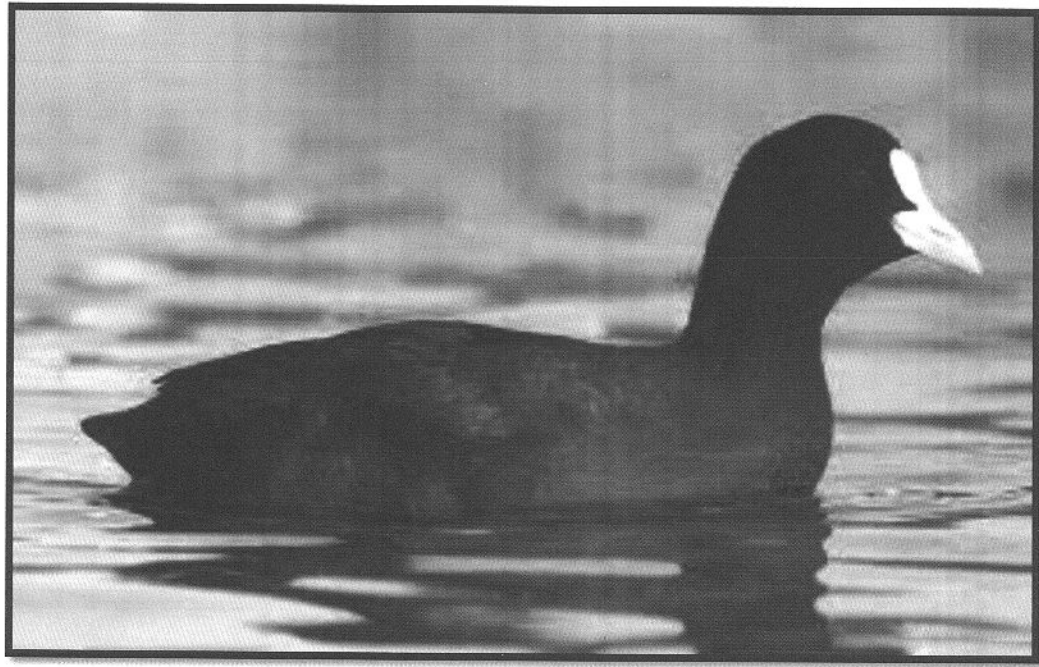
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	चेता बत्तख Gargeaney
3	Scientific Name	<i>Anas querquedula</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	यह लगभग घरेलू बत्तख के बराबर होती है। औसत उंचाई 40 सेमी०।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, उत्तरी यूरोप व पूर्वी साइबेरिया से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	आंख के उपर सफेद पट्टी से इनकी पहचान होती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सुरखाब Ruddy Shelduck
3	Scientific Name	<i>Todorna ferruginea</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख से बड़े आकार की होती है। औसत उंचाई लगभग 67 सेमी०।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, तिब्बत, लद्दाख व नेपाल से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	सुनहरा केसरिया रंग, काली चोंच पर्यटकों को आकर्षित करती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	पियासन बत्तख Eurasian Wigeon
3	Scientific Name	<i>Anas penelope</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	छोटे घरेलू बत्तख के आकार की, औसत उंचाई 48 सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
Local Status		
7	Past	पहले भी देखी जाती थीं।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, उत्तरी यूरोप से आती हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



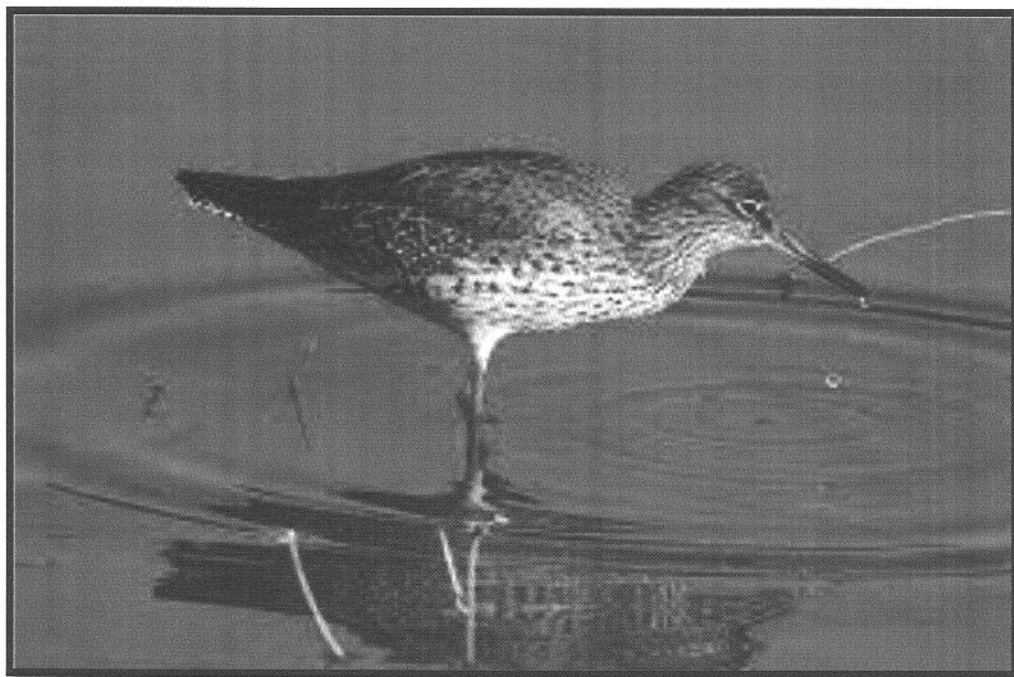
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	टिकड़ी Common Coot
3	Scientific Name	<i>Fulica atra</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	देशी मुर्गी के आकार की, औसत उंचाई 36 सेमी०
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, मध्य एशिया से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	पूरा शरीर काला व सफेद चोंच दूर से दिखाई पड़ती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



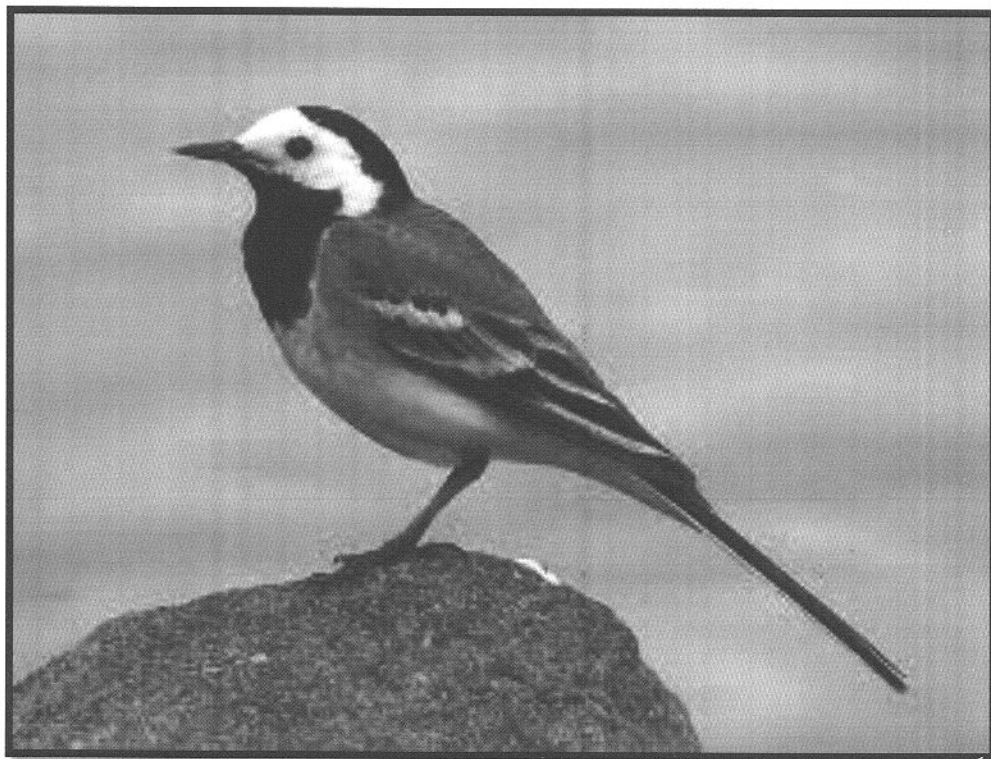
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	हरा चौबाहा Green Sandpiper
3	Scientific Name	<i>Tringa ochropus</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	बटेर के आकार की, औसत उंचाई 22 सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी दिखाई देती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, उत्तरी यूरोप से आती हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री कल्लू



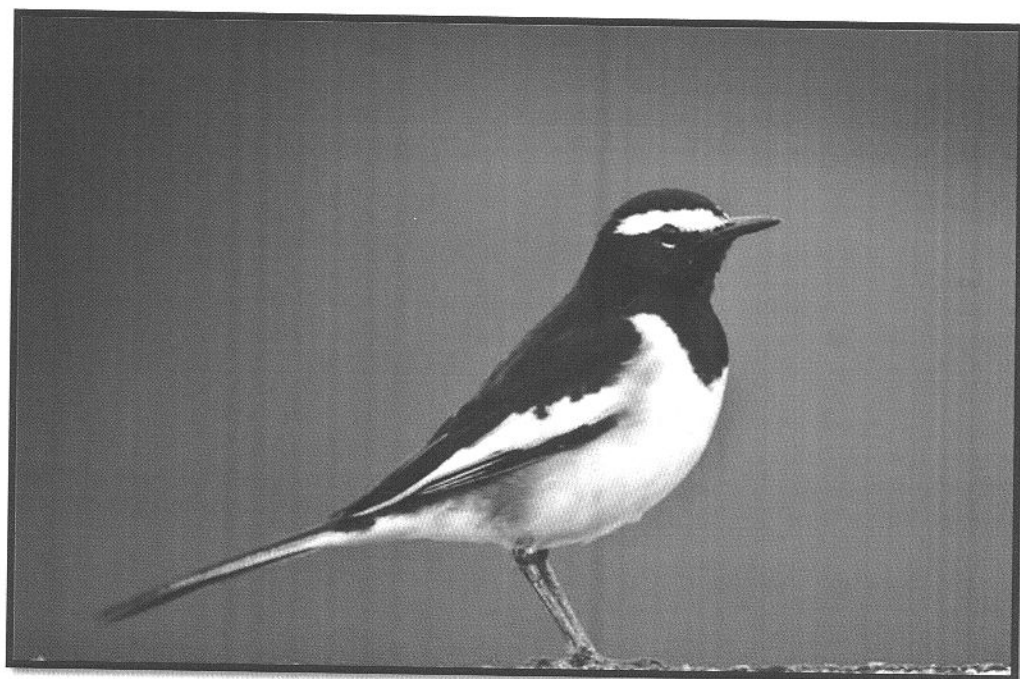
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	बड़ा टिमटिमा चौबाहा Common Green Shank
3	Scientific Name	<i>Tringa nebularia</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	तीतर के आकार की, उंचाई लगभग 34 सेमी, इसके पैर लम्बे होते हैं।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी, उत्तरी यूरोप व उत्तरी एशिया से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री जसवन्त



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	छोटा सूरमा चौबाहा Common Redshank
3	Scientific Name	<i>Tringa titanus</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	तीतर का आकार, परन्तु बड़ा टिमटिमा से पैर छोटे, औसत उंचाई 28 सेमी।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देती थी।
	Present	अब भी दिखायी देती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, लद्दाख, कश्मीर और तिब्बत से आती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री राज कुमार



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सफेद खंजन White Wagtail
3	Scientific Name	<i>Motacilla alba</i>
4	Habitat	खेतों में व खुले मैदानों में देखी जाती है।
5	Description	गोरेया के आकार की, औसत उंचाई 19 सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
Local Status		
7	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जा सकती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, अधिकांशतः भारत के सभी भागों में देखी जाती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	सर का उपरी हिस्सा छोड़कर शेष हिस्सा सफेद होता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



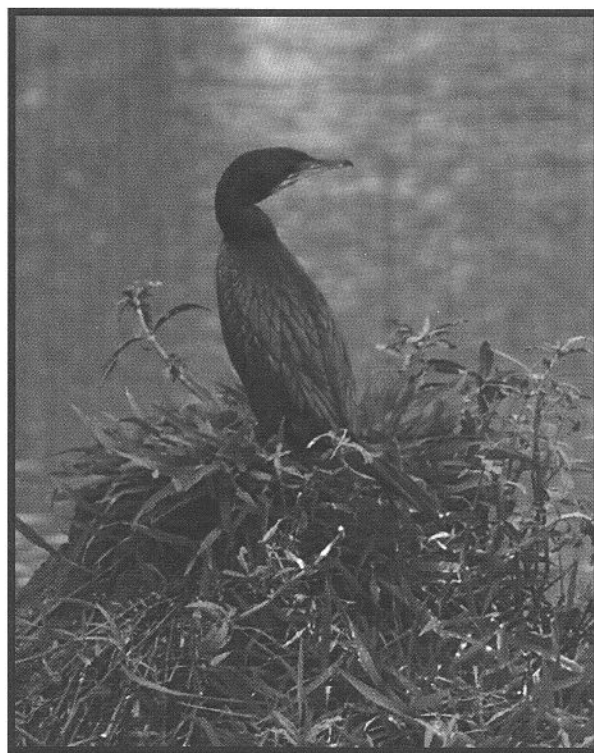
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सफेदभौं खंजन White-Vrowed Wagtail
3	Scientific Name	<i>Motacilla maderaspatensis</i>
4	Habitat	खेतों में व खुले मैदानों में देखी जाती है।
5	Description	बुलबुल के आकार की होती है। औसत उंचाई 21 सेमी0 होती है।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी पड़ती थी।
	Present	अब भी दिखायी देती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, पूरे भारतवर्ष में देखी जाती हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



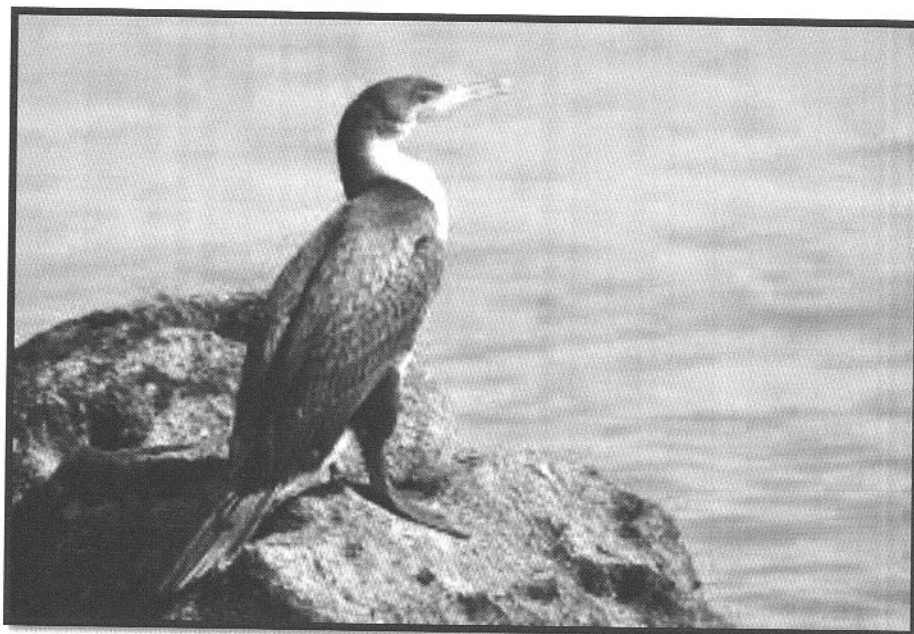
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	पीला खंजन Citrine Wagtail
3	Scientific Name	<i>Motacilla citreola</i>
4	Habitat	खेतों में व खुले मैदानों में देखी जाती है।
5	Description	गोरेया के आकार की, औसत उंचाई 19 सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देती थी।
	Present	अब भी दिखायी देती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	प्रवासी पक्षी, पूरे भारतवर्ष में देखी जाती है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री रामसिंह



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सफेद हवासील White Pelican
3	Scientific Name	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	गिद्ध के आकार की, लम्बी गर्दन व चोंच भी लम्बी।
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी, गुजरात व असम से आती हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री राम सिंह



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	देशी पनकौआ Indian Carmorant
3	Scientific Name	<i>Phalacrocorax fuscicollis</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	बत्तख के आकार की, औसत उंचाई 63 सेमी०
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं। परन्तु इनकी संख्या घट गई है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी, पूरे भारत में देखी जाती है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	सीना व निचला हिस्सा सफेद होता है।
12	Community/Knowledge Holder	श्री जसवन्त



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	बड़ा पनकौआ Great Cormorant
3	Scientific Name	<i>Phalacrocorax carvo</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के आकार का, औसत उंचाई 80–100सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी दिखायी देती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय व प्रवासी पक्षी उत्तरी एशिया से आते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री अजय



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	पनवा Dartar
3	Scientific Name	<i>Anhinga melanogaster</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	आकार चील के समान, औसत उंचाई 90 सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी, सम्पूर्ण भारतवर्ष में देखा जाता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



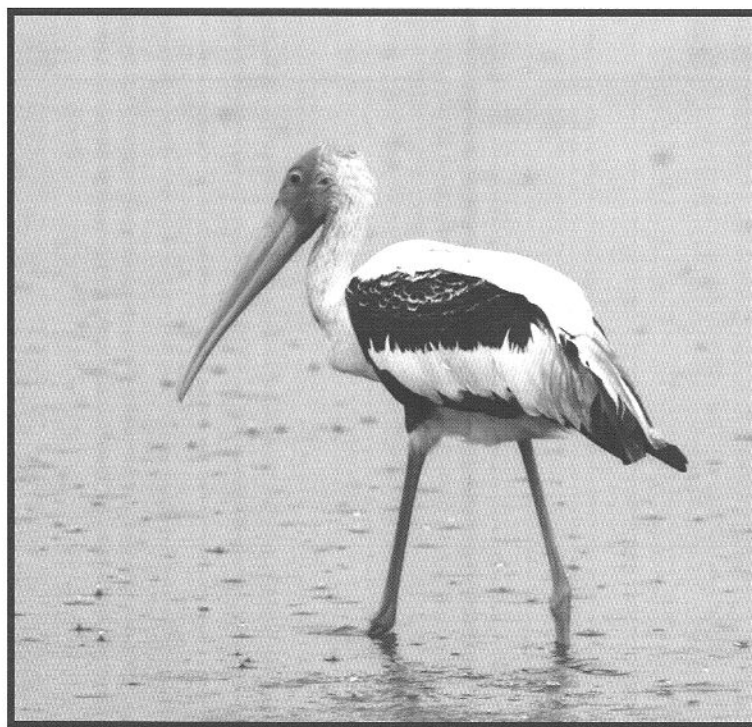
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	नरी अंजन Purple Heron
3	Scientific Name	<i>Ardea purpurea</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	सिलेटी बगुला, औसत उंचाई 85 सेमी0
6	Season when seen	नवम्बर से मार्च
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देती थी।
	Present	अब भी दिखायी देती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी, सम्पूर्ण भारत में देखा जाता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री प्रेम बहादुर



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	अंधा बगुला Indian Pond Heron
3	Scientific Name	<i>Ardeola grayii</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	भूरा रंग, आंख पीली, औसत उंचाई 44 सेमी०
6	Season when seen	सम्पूर्ण वर्ष
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देती थी।
	Present	अब भी दिखायी देती हैं। अधिकता में पाया जाता है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी, सम्पूर्ण भारत में देखा जाता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री बद्री प्रसाद



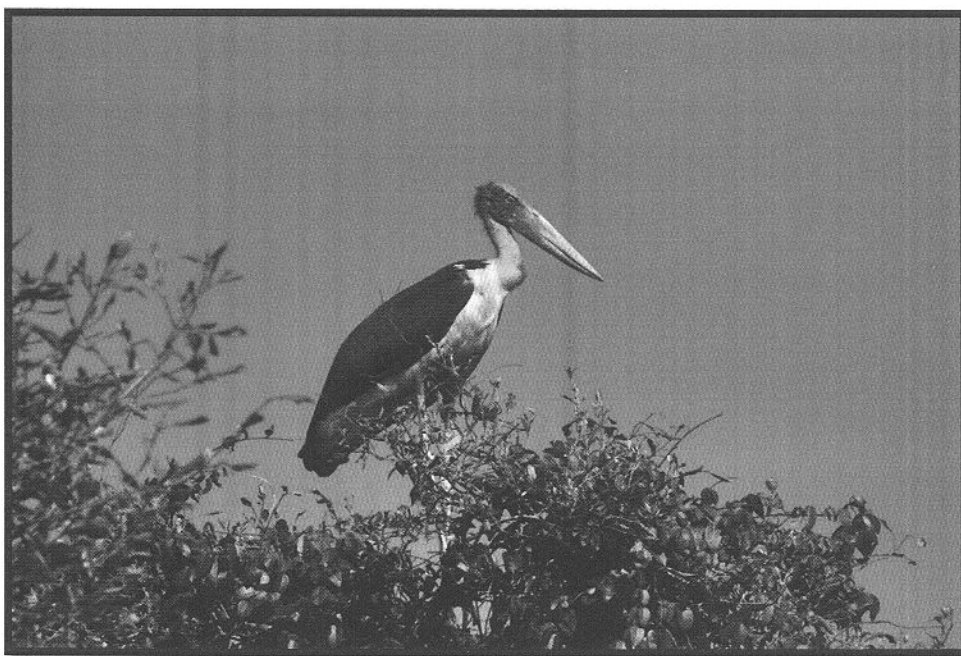
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	घोघिल Asian Open Bill Stork
3	Scientific Name	<i>Anastomus oscitans</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	सफेद स्टार्क के आकार का, औसत उंचाई 70 सेमी0, चोंच मध्य भाग में खुली हुई होती है।
6	Season when seen	सम्पूर्ण वर्ष
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देते थे।
	Present	अब भी दिखते हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	वर्षा ऋतु में झुण्डों में पेड़ों पर एकत्र होकर घोंसले बनाते हैं। इनका मुख्य भोजन घोंघे हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री बद्री प्रसाद



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	जांघिल Painted Stork
3	Scientific Name	<i>Mycteria leucocephala</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	सफेद स्टार्क के आकार के, औसत उंचाई 90-100 सेमी0 चोंच के उपर का हिस्सा गुलाबी रंग का होता है। शरीर पर पीछे भी गुलाबी पट्टियां होती हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखे जाते थे।
	Present	अब भी देखे जाते हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री राम कुमार



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	हाजी लगलग Wooly-Necked Stork
3	Scientific Name	<i>Ciconia episcopus</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	सफेद स्टार्क के समान, औसत उंचाई 85 सेमी०। लम्बी चोंच, सफेद गर्दन इनकी पहचान है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखे जाते थे।
	Present	अब भी देखे जाते हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री फूल सिंह



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	चंदियारी Lesser Adjutant
3	Scientific Name	<i>Leptoptilos javanicus</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	गिद्ध के आकार का, उंचाई लगभग 110 सेमी, लम्बे पैर, गर्दन में सामने की तरफ भोजन इकट्ठा करने के लिए लम्बी थैली होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	पूर्वी उत्तर भारत में दिखायी देती हैं।
12	Community/Knowledge Holder	श्री गया प्रसाद



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सफेद बुज्जा Black-Headed Ibis
3	Scientific Name	<i>Phrekiornis melanocephalus</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	ग्रामीण मुर्गी के समान, औसत उंचाई 70 सेमी0, लम्बी चोंच व गर्दन काली।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी, सम्पूर्ण भारत में देखी जाती है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री महेन्द्र कुमार



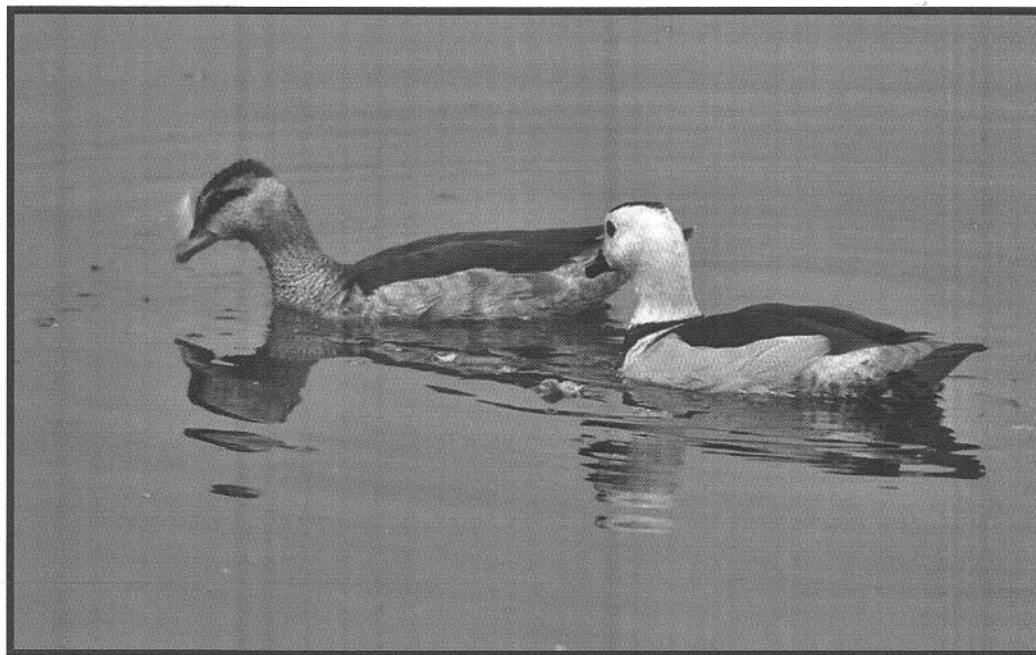
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	काला बुज्जा Black Ibis
3	Scientific Name	<i>Pseudibis popillosa</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	आकार सफेद बुज्जा के समान, औसत उंचाई 65 सेमी 0 पंख के उपर सफेद निशान, सर का उपरी हिस्सा लाल व चोंच लम्बी होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देती थी।
	Present	अब भी दिखायी देती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी, अधिकांश भारत में दिखायी देती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री अनिल



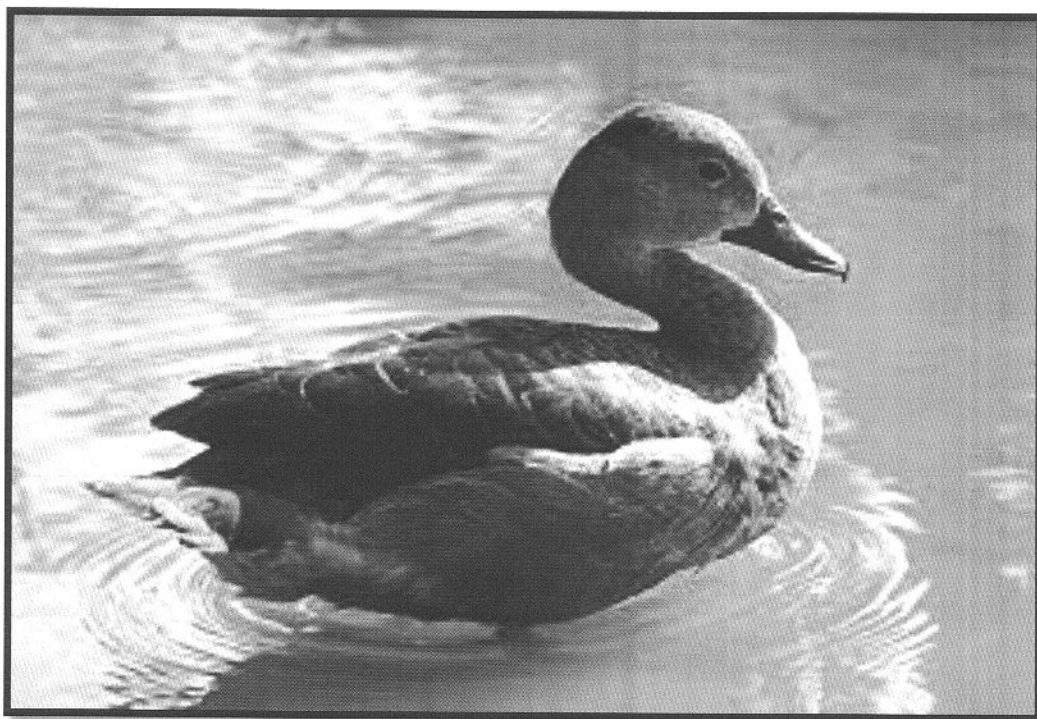
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कौआरी बुज्जा Glossy Ibis
3	Scientific Name	<i>Plegadis falcinellus</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	आकार ग्रामीण मुर्गी के समान, उंचाई 60 सेमी0, चोंच लम्बी, शरीर का रंग काला-भूरा होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देता था।
	Present	अब भी दिखायी देता है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी, सम्पूर्ण भारत में दिखायी देता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	—
11	Other Details	—
12	Community/Knowledge Holder	श्री भिखू



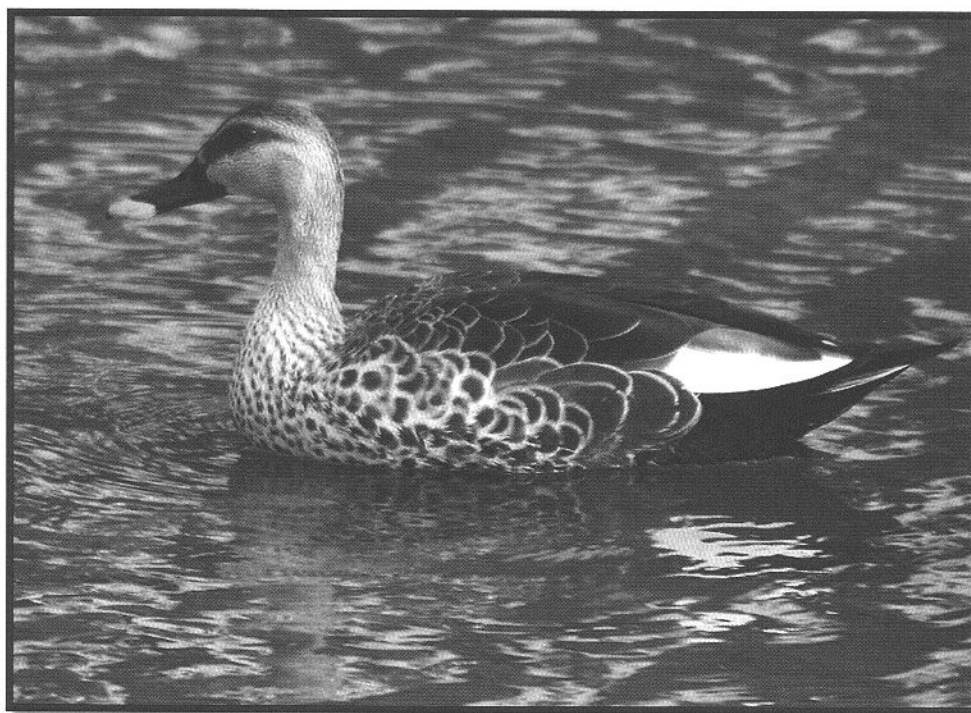
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	चमचा Spoon Bill Stork
3	Scientific Name	<i>Platalea leucorodia</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	आकार घरेलू बत्तख के बराबर, पैर लम्बे, पंख सफेद व चोंच के आगे का हिस्सा चम्मच के आकार का होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी पक्षी, सम्पूर्ण भारत में दिखायी देता है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	श्री राजन प्रसाद



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	गिरी बत्तख Cotton Pigmy Goose
3	Scientific Name	<i>Netappus coromandelianus</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	आकार अवयस्क बत्तख के समान, औसत उंचाई 35 सेमी
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देती थी।
	Present	अब भी दिखाई देती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी पक्षी, सम्पूर्ण भारत में दिखायी देती है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	छोटी सिलही Lesser Whistling Duck
3	Scientific Name	<i>Dendrocygna javanica</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के आकार की, औसत उंचाई 40 सेमी०
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देती थी।
	Present	अब भी दिखायी देती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी पक्षी
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	गुगराल बत्तख Soot Billed Duck
3	Scientific Name	<i>Anas poecilorhyncha</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	घरेलू बत्तख के आकार की, औसत उंचाई 63 सेमी0 चोंच के आगे का हिस्सा पीला होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देती थी।
	Present	अब भी दिखायी देती हैं।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी पक्षी
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	गजपांव Black Winged Stilt
3	Scientific Name	<i>Himantopus himantopus</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	तीतर के आकार की, पैर लम्बे गुलाबी, औसत उंचाई 35 सेमी0 तक होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देता था।
	Present	अब भी दिखायी देता है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी पक्षी
10	Mode of hunting/collecting (if any)	
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	जीरा बाटन
3	Scientific Name	<i>Charadrius dubius</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास के नमी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	आकार बटेर के समान, औसत उंचाई 15 सेमी0
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी पक्षी, सम्पूर्ण भारत में देखी जाती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	बड़ा मधुइया गरुड़ Grey Headed Fish Eagle
3	Scientific Name	<i>Echthyophaga echthyophaga</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास उंचे पेड़ों पर पाया जाता है।
5	Description	आकार चील के समान, औसत उंचाई 70 सेमी०
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी दिखायी देता है।
	Present	अब कम दिखायी देता है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी पक्षी, अधिकांश भारत में देखे जाते हैं।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	
11	Other Details	इसका मुख्य भोजन मछली है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



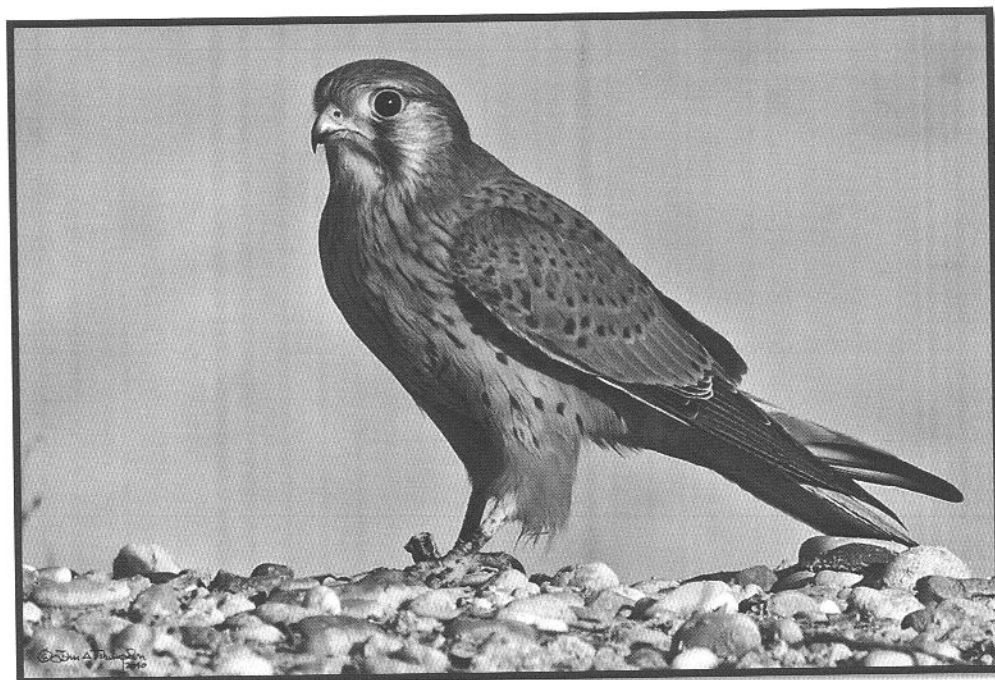
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	स्पाटेड ईगल Spotted Eagle
3	Scientific Name	<i>Aquila clanga</i>
4	Habitat	तालाब, झील व उसके आस-पास देखी जाती है।
5	Description	चील के आकार के समान, सुनहरा भूरा रंग, पंख व पीठ पर सफेद निशान होते हैं। चोंच पीली होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले दिखायी देता था।
	Present	अब कम दिखायी देता है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी पक्षी
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	
11	Other Details	इसकी जनसंख्या तेजी से घट रही है। इसे लुप्तप्राय पक्षियों की श्रेणी में रखा गया है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सारस Sarus Crane
3	Scientific Name	<i>Grus antigone</i>
4	Habitat	रात्रि के समय दलदली भूमि या तालाबों के किनारे जोड़ों में रहता है।
5	Description	लगभग 1.5 मी लम्बी घूसर चिड़िया जिसमें पैर लम्बे लाल रंग व सर का रंग लाल होता है। गर्दन लम्बी पतली होती है।
6	Season when seen	सूर्योदय से पहले व सूर्यास्त के बाद तालाबों के किनारे दिन में खेतों में
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use (if any)	कीटों को खाता है।
9	Associated TK	फसलों में हानिकारक कीटों को खाकर कृषि फसलों की सुरक्षा करता है। यह उत्तर प्रदेश का प्रान्तीय पक्षी है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	जोड़े में रहता है एक मर जाने पर जोड़ा नहीं बनाता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सफेद गिद्ध Egyptian Vulture
3	Scientific Name	<i>Neophron percnopterus</i>
4	Habitat	बस्ती के आसपास खाली खेतों में अकेले या दो तीन के झुंड में रहता है। खेतों में गोबर खोदता रहता है।
5	Description	इसकी चोंच पीली तथा सिर पीला होता है। इसे गोबर गिद्ध भी कहते हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर व दिन में दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	कम
	Present	कम
8	Use (if any)	मृत् पड़े जीवों को खाकर पर्यावरण को शुद्ध रखने में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं।
9	Associated TK	उपयोगी परिमार्जक है। मलविष्टा छोटे छोटे कीड़े इसका मुख्य भोजन हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	खाली खेतों में रहते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



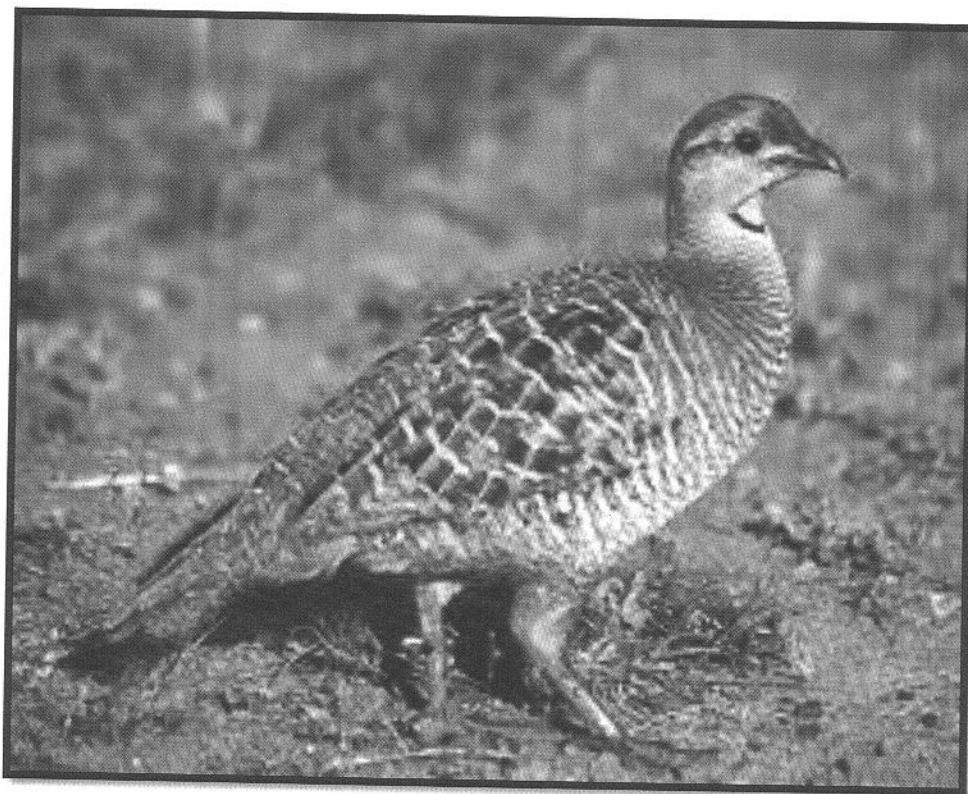
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	खरमुटियां Common Kestrel
3	Scientific Name	<i>Falco tinnunculus</i>
4	Habitat	यह खुले क्षेत्रों में सूखे पेड़ों की डाल पर बैठकर शिकार की तलाश में रहती है।
5	Description	दुबला पतला छोटा बाज जो ऊपर से ईंट की तरह लाल तथा सिर घूसर रंग का होता है। निचला भाग हल्का पीला होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर सुबह व सांय में दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	फसलों के हानिकारक जीवों को खाकर कृषकों के प्राकृतिक मित्र का कार्य करती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	आसमान में कई सेकण्ड तक स्थिर रहकर शिकार की जमीन पर तलाश करती है। शिकार को झपट्टा मारकर पंजे में पकड़ लेती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



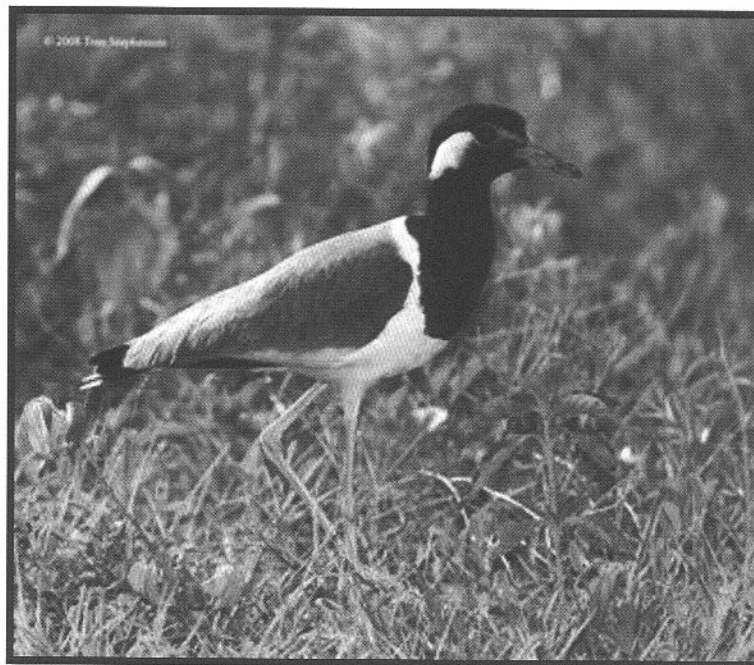
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	बटेर
3	Scientific Name	<i>Coturnix coturnix</i>
4	Habitat	गन्ना अरहर के खेतों व घास की झाड़ियों में रहता है।
5	Description	मांसल शरीर वाली मोटी पूंछहीन, तीतर जैसी धूमिल पीली भूरी चिड़िया जिसमें ऊपर वाले भाग में बिखरे धब्बे और काली तथा लाल भूरी पट्टियां होती हैं।
6	Season when seen	कभी – कभी दिखाई पड़ती है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use (if any)	घास के बीज व दीमक आदि खाकर कृषि फसलों में सहायक का काम करता है।
9	Associated TK	दीमक को नियन्त्रित करती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	कभी-कभी जाल लगाकर ग्रामीणों द्वारा चोरी छिपे मांस के लिए शिकार कर लिया जाता है।
11	Other Details	झुण्डों में रहना पसन्द करती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



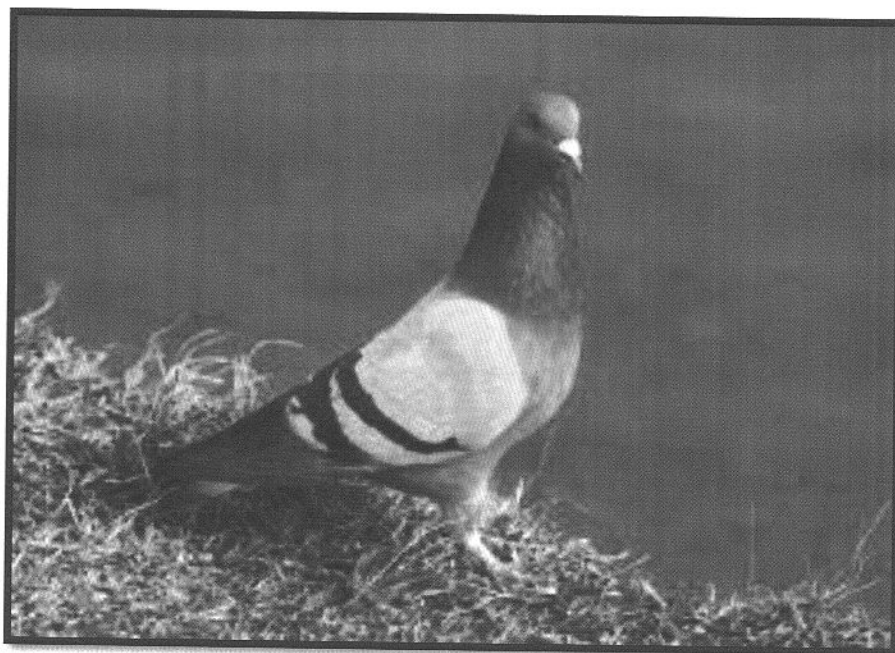
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	मोर
3	Scientific Name	<i>Pavo cristatus</i>
4	Habitat	गांव के किनारे बागों में एवं खेतों में रहता है।
5	Description	नर मोर में चमकीले लम्बे पंख होते हैं। सिर पर कलंगी होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर व दिन में दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Use (if any)	मोर का पंख हाथ के पंखे व शोभाकार सामान बनाने के काम आते हैं।
9	Associated TK	नर मोरों के पंख फैलाकर नाचने के समय कुछ पंख गिर जाते हैं जिन्हें ग्रामीण एकत्र कर लेते हैं। मोर राष्ट्रीय पक्षी है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	मोर राष्ट्रीय पक्षी है। कृष्ण भगवान अपने मुकुट में मोर पंख धारण करते थे।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



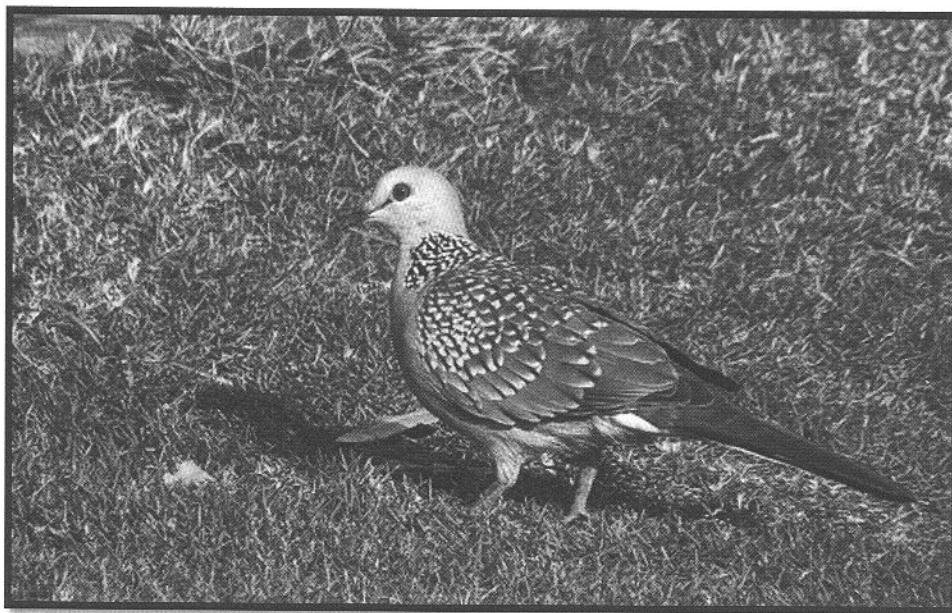
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	भूरा तीतर
3	Scientific Name	<i>Francolinus pondicerianus</i>
4	Habitat	अरहर के खेत व झाड़ियों में जोड़ों में रहता है।
5	Description	बहुत छोटी पूंछ वाली चिड़िया जिसका शरीर मुख्य रूप से काला होता है। शरीर पर गेंहुए रंग की चित्तियां और धारियां होती हैं। मादा का रंग काफी फीका होता है।
6	Season when seen	वर्ष भर व दिन में दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	कम पाया जाता है
8	Use (if any)	घास के बीज व दीमक आदि खाकर कृषि फसलों की रक्षा में सहायक है।
9	Associated TK	दीमक को कम करने में सहायक है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	चोरी छिपे जाल लगाकर मांस के लिए यदा कदा शिकार कर लिया जाता है।
11	Other Details	जोड़ों में रहना पसन्द करता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	टिटहरी
3	Scientific Name	<i>Vanellus indicus</i>
4	Habitat	तालाबों पोखरों के पास अलग-2 टोलियों में
5	Description	ऊपर कांसे की तरह भूरी नीचे सफेद छाती सिर तथा गर्दन काली होती है।
6	Season when seen	दिन में अक्सर दिखाई देती है।
	Local Status	
	Past	पायी जाती थी
	Present	पायी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	खुले बंजर भूमि में कंकड़ चारो तरफ बिछाकर अण्डा देती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	छोटे-2 कीड़े मकोड़े खाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	जंगली कबूतर
3	Scientific Name	<i>Columba livia</i>
4	Habitat	खण्डहर मकानों व टीलों पर झुण्ड में रहते हैं।
5	Description	स्लेटी घूसर रंग गर्दन तथा ऊपरी बदन पर पर्पल चटकीले गुलाबी रंग की आभा रहती है।
6	Season when seen	वर्ष भर व दिन में दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use (if any)	मनुष्य द्वारा आंशिक रूप से भोज्य पदार्थ के रूप में प्रयोग किया जाता है।
9	Associated TK	मनुष्य को फालिस की बीमारी में इसके खून का लेपन करने से बीमारी ठीक हो जाती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	यदा कदा चोरी छिपे एयर गन से शिकार किया जाता है।
11	Other Details	खेतों में गिरे हुए अनाज व घास के बीजों को खाते हैं
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	चित्तीदार फाख्ता Spotted Dove
3	Scientific Name	<i>Streptopelia chinensis</i>
4	Habitat	खुले क्षेत्रों में झुण्डों में रहते हैं।
5	Description	पीली अंगूरी घूसर जिसकी ग्रीवा में पतला काला अर्द्ध कालर या वलय जैसी रचना होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	कम पाया जाता है।
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	किसनों को कोई नुकसान नहीं पहुंचाती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	कभी-2 गुलेल से शिकार कर लेते हैं।
11	Other Details	मानव बस्तियों के आसपास काफी संख्या में देखी जाती है। घोंसला किसी छंद या झाड़ी में बनाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	तोता
3	Scientific Name	<i>Pittacula krameri</i>
4	Habitat	खेतों तथा पेड़ों पर रहते हैं। रात्रि में घोंसलों में रहते हैं
5	Description	नुकीली लाल चोंच, लम्बी दुम नर में कालर काला और गुलाबी होता है। मादा में कालर नहीं होता है।
6	Season when seen	गर्मियों में अधिक दिखाई देते हैं।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	फलों तथा फसल को नुकसान पहुंचाते हैं। कुछ लोग पिंजड़े में तोता पालते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	यदा कदा बहेलियों द्वारा पालने के लिए पकड़ा जाता है।
11	Other Details	पेड़ों की खड्डों में घोंसला बनाकर रहते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कोयल
3	Scientific Name	<i>Eudynamis scolopacea</i>
4	Habitat	बागों में रहती है।
5	Description	मादा भूरी होती है। नर चमकता हुआ काला पीली हरी चोंच और गहरी लाल आंखें होती हैं। शरीर में घनी सफेद चित्तियां होती हैं।
6	Season when seen	बसन्त ऋतु में दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी
	Present	पायी जाती है।
8	Use (if any)	जानकारी नहीं
9	Associated TK	कोयल की आवाज बहुत सुरीली होती है। कोयल अपने अण्डे कौए के घोंसले में देती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	भोजन मुख्य रूप से कीट पतंगा है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	गाय बगुला Cattle Egret
3	Scientific Name	<i>Bubulcus ibis</i>
4	Habitat	चरते हुए पशुओं व खेतों की जुताई के समय झुण्ड बनाकर रहते हैं।
5	Description	इसका रंग सफेद चोंच का रंग पीला गर्दन व पीठ का भाग हल्का पीला होता है।
6	Season when seen	अक्सर दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	कीड़े मकोड़े खाकर फसलों की रक्षा करता है।
9	Associated TK	सामान्यतः चरते पशुओं के साथ रहते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	पेड़ों पर घोंसले बना कर रहते हैं। यह आकार के हिसाब से छोटे-मध्य व बड़े आकार के होते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	छोटा किलकिला Common Kingfisher
3	Scientific Name	<i>Alcedo atthis</i>
4	Habitat	तालाब के किनारे पर अकेले डाली पर बैठती है।
5	Description	नीली हरी छोटी और फुर्तीली चिड़िया, दुम छोटी और मोटी चोंच लम्बी सीधी नुकीली होती है। नर मादा एक समान होते हैं।
6	Season when seen	कभी कभी दिखाई पड़ती है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	छोटी मछलियों, जलीय कीट का भक्षण करता है।
9	Associated TK	ज्ञात नहीं
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	जमीन में खाही के पास बनायी गयी सुरंग में 5-7 अण्डे देती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	सफेद छाती किलकिला White Throated Kingfisher
3	Scientific Name	<i>Halcyon smymensis</i>
4	Habitat	तालाब के किनारे पर अकेले डाली पर बैठती है।
5	Description	नीली हरी छोटी और फुर्तीली चिड़िया, दुम छोटी और मोटी चोंच लम्बी सीधी नुकीली होती है। नर मादा एक समान होते हैं।
6	Season when seen	कभी कभी दिखाई पड़ती है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	छोटी मछलियों, जलीय कीट का भक्षण करता है।
9	Associated TK	ज्ञात नहीं
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	जमीन में खाही के पास बनायी गयी सुरंग में 5-7 अण्डे देती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कौरिल्ला किलकिला Pied Kingfisher
3	Scientific Name	<i>Ceryle rudis</i>
4	Habitat	तालाब के किनारे पर अकेले डाली पर बैठती है।
5	Description	नीली हरी छोटी और फुर्तीली चिड़िया, दुम छोटी और मोटी चोंच लम्बी सीधी नुकीली होती है। नर मादा एक समान होते हैं।
6	Season when seen	कभी कभी दिखाई पड़ती है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	छोटी मछलियों, जलीय कीट का भक्षण करता है।
9	Associated TK	ज्ञात नहीं
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	जमीन में खाही के पास बनायी गयी सुरंग में 5-7 अण्डे देती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	बड़ा चोंच किलकिला Stork Billed Kingfisher
3	Scientific Name	<i>Halcyon capensis</i>
4	Habitat	तालाब के किनारे पर अकेले डाली पर बैठती है।
5	Description	नीली हरी छोटी और फुर्तीली चिड़िया, दुम छोटी और मोटी चोंच लम्बी सीधी नुकीली होती है। नर मादा एक समान होते हैं।
6	Season when seen	कभी कभी दिखाई पड़ती है।
Local Status		
7	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	छोटी मछलियों, जलीय कीट का भक्षण करता है।
9	Associated TK	ज्ञात नहीं
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	जमीन में खाही के पास बनायी गयी सुरंग में 5-7 अण्डे देती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	नीलकंठ
3	Scientific Name	<i>Coracias benghalensis</i>
4	Habitat	खेतों व तारों पर अकेले बैठती है।
5	Description	बहुत चटक रंग वाली नीली चिड़िया सिर कुछ बड़ा चोंच काली भूरा बादामी वक्ष, उदर तथा दुम का निचला भाग पीला नीला होता है।
6	Season when seen	अक्सर दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	कीट पतंगों को खाकर नियन्त्रित करती है।
9	Associated TK	क्वार माह में दशहरा के दिन इसका दर्शन शुभ माना जाता है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	पेड़ के तनों के प्राकृतिक छेदों में तिनकों, कतरन तथा कूड़े करकट से घोंसले बनाते हैं। एक बार में 4-5 चमकते हुए अण्डे देता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	हुदहुद
3	Scientific Name	<i>Upupa epops</i>
4	Habitat	कृषि क्षेत्र में अकेले या जोड़ों में रहती है।
5	Description	बादामी रंग की चिड़िया, पीठ पंख और दुम पर जेब्रा की तरह काली सफेद धारियां होती हैं। सिरपर काली सफेद कलंगी जैसी आकृति होती है।
6	Season when seen	कभी कभी दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	कीट तथा प्यूपा खाकर नियन्त्रण करता है।
9	Associated TK	यह पक्षी किसान का मित्र है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	पेड़ों पर प्राकृतिक खोहड़ों में घोंसला बनाकर 5-6 अण्डे देती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



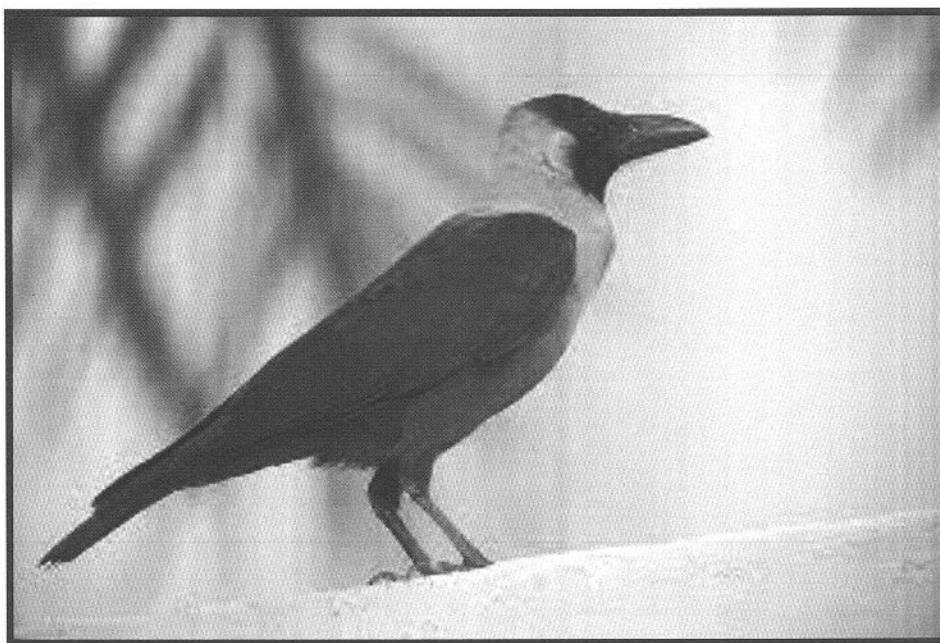
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	धनवास Grey Hornbill
3	Scientific Name	<i>Ocyceros birostris</i>
4	Habitat	पीपल, बरगद, अंजीर के वृक्षों पर दिखाई देती है।
5	Description	भूरे घूसर रंग की भद्दी चिड़िया, इसकी चोंच बड़ी काली तथा सफेद और मुड़ी हुई होती है। और चोंच के ऊपर विशेष टोपी होती है। पूंछ लम्बी होती है।
6	Season when seen	कभी कभी दिखायी देती है।
Local Status		
7	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	छोटे चूहे तथा कीटों को खा कर फसल की रक्षा तथा बड़े पेड़ों के बीजों को खाकर प्राकृतिक तरीके से बीजों का परिक्षेपण करती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	पेड़ के खोह में मादा अन्दर बैठकर अण्डा सेने का कार्य करती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कठफुड़वा
3	Scientific Name	<i>Dinopum javanense</i>
4	Habitat	बगीचों में अकेले पेड़ों पर पायी जाती है।
5	Description	ऊपरी भाग सोने जैसा पीला तथा काला, नीचे का रंग सफेद जिस पर काली धारियां होती हैं। आंखों के सामने का भाग सिन्दूरी होता है।
6	Season when seen	कभी कभी पेड़ों में खुट-खुट की आवाज करता दिखाई देता है।
7	Local Status	
	Past	पाया जाता था
	Present	पाया जाता है।
8	Use (if any)	पेड़ों की छाल में रहने वाली चीटियों को खाता है।
9	Associated TK	पेड़ों पर रहने वाले कीड़ों मकोड़ों को खाकर पेड़ों की रक्षा करता है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	पेड़ों की खोखलों में घोंसला बनाता है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	देशी मैना
3	Scientific Name	<i>Acridotheres tristis</i>
4	Habitat	गांवों में व आस पास टोलियों में रहती है।
5	Description	रंग गहरा भूरा, पीली चमकीली चोंच और पैर आंखों की तरफ केवल त्वचा होती है। उड़ते समय पंखों में धब्बा स्पष्ट रूप से दिखायी देता है।
6	Season when seen	वर्ष भर व दिन में दिखाई देता है।
Local Status		
7	Past	पायी जाती थी
	Present	पायी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	कीड़े मकोड़ों को खाकर नियंत्रण करती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	पेड़ों पर घोंसला बनाकर अण्डे देती है। एक बार में 4-5 अण्डे देती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	कौआ
3	Scientific Name	<i>Corvus splendens</i>
4	Habitat	मुख्य रूप से घरों के आस पास पेड़ों पर रहते हैं।
5	Description	भूरी गर्दन और छोटे आकार के होते हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	अधिक
	Present	कम
8	Use (if any)	प्रदूषण नियंत्रक
9	Associated TK	मरे जानवरों का मांस, दीमक छोटी चिड़ियों के अण्डे, विष्टा खाते हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	ऊँचे पेड़ों पर घोंसला बनाकर अण्डे देते हैं।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	बुलबुल
3	Scientific Name	<i>Pycnonotus cafer</i>
4	Habitat	यह अधिक घने पेड़ों वाले स्थान पर रहती है।
5	Description	ऊपर लाल नीचे सफेद वक्ष में टूटी काली कण्ठी होती है। काली नुकीली उठी हुई कलंगी तथा नीचे किरमिच धब्बा मुख्य पहचान है।
6	Season when seen	कभी कभी दिखायी देती है।
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी
	Present	पायी जाती है।
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	घास का प्याला जैसा घोंसला बहुत प्यारा झाड़ियों में बनाती हैं।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	यह एक बार में 2 – 4 अण्डे देती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	गोरैया
3	Scientific Name	<i>Passer domesticus</i>
4	Habitat	मनुष्य की बस्तियों में छप्परों में रहती है।
5	Description	मादा ऊपर राख की तरह भूरी होती है। और नर में गहरी बादामी धारियां होती हैं।
6	Season when seen	वर्ष भर व दिन में दिखाई देता है।
Local Status		
7	Past	अधिक
	Present	कम
8	Use (if any)	कोई नहीं
9	Associated TK	सर्वाहारी अनाज के दाने छोटे कीड़े मकोड़े व रसोई की जूँठन खाती है। अधिकांश घरों में रहती है। कुछ समय पहले गौरिया विलुप्त हो गयी थी। अब फिर दिखाई देने लगी है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	दीवारों के झरोखें में या छप्पर में घोंसला बनाकर अण्डे देती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



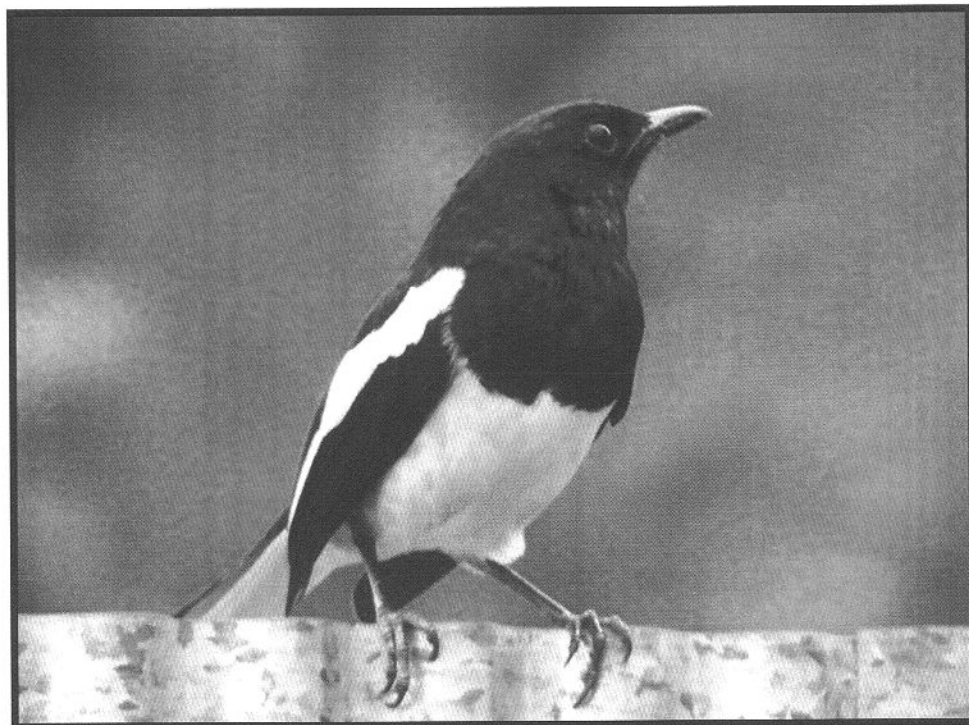
1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	जलमुर्गी
3	Scientific Name	<i>Amaurornis phoenicurus</i>
4	Habitat	झाड़ियों तालाबों के किनारे अकेले या जोड़े में
5	Description	स्लेटी धूसर रंग की छोटी व मोटी दुम वाली तथा लम्बे पैर वाली व सफेद चेहरा वाली चिड़िया।
6	Season when seen	कभी कभी दिखाई देती है।
7	Local Status	
	Past	पायी जाती थी
	Present	पायी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	तालाबों में कीड़े मकोड़े खाती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	इसका शिकार नहीं किया जाता है।
11	Other Details	कीट खाने से फसलों की रक्षा करती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	दौमा
3	Scientific Name	<i>Cercomela fusca</i>
4	Habitat	यह आबादी वाले क्षेत्र में देखी जाती है।
5	Description	यह गोरेया के आकार की होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	
11	Other Details	यह छोटे-छोटे कीड़ों को खाती है।
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	खोटुर Brown Headed Barbet
3	Scientific Name	<i>Megalaima zeylanica</i>
4	Habitat	वनों में तथा गांवों में चौड़ी पत्ती वाले वृक्षों पर पायी जाती है।
5	Description	आकार मैना के समान, औसत उंचाई 70 सेमी0, चोंच लाल होती है।
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय पक्षी, यह चोंच से सूखे पेड़ों की शाखाओं में घोंसले बनाकर अण्डे रखती है।
10	Mode of hunting/collecting (if any)	
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



1	Animal Type	पक्षी
2	Local Name	धैयर Magpie Robin
3	Scientific Name	<i>Copsychus saularis</i>
4	Habitat	गांवों में आबादी वाले क्षेत्रों में देखी जाती है।
5	Description	आकार बुलबुल जैसा होता है, औसत उंचाई 23 सेमी0
6	Season when seen	वर्ष भर
7	Local Status	
	Past	पहले भी देखी जाती थी।
	Present	अब भी देखी जाती है।
8	Use (if any)	
9	Associated TK	स्थानीय प्रवासी पक्षी, सम्पूर्ण भारत में देखी जाती है।
10	Mode of hunting/ collecting (if any)	
11	Other Details	
12	Community/Knowledge Holder	ग्रामवासी



Urban Biodiversity

Format – 29

Flora

Flora (Urban Biodiversity)

1	Sr.No.	
2	Local Name	
3	Scientific Name	
4	Type of Plant	
5	Habitat	
6	Flowering Season	
7	Remark (Rare/Common etc.)	

नोट – यह प्रपत्र नगरीय क्षेत्र के लिए निर्धारित है। चूंकि अध्ययन के अधीन क्षेत्र ग्रामीण है। अतः यह प्रपत्र नहीं भरा जा रहा है।



Urban Biodiversity

Format – 30

Fauna

Fauna (Urban Biodiversity)

1	Sr.No.	
2	Local Name	
3	Scientific Name	
4	Type of Animal (mammals/birds/fish/insects etc)	
5	Habitat	
6	Reamark (Rare/common etc.)	

नोट – यह प्रपत्र नगरीय क्षेत्र के लिए निर्धारित है। चूंकि अध्ययन के अधीन क्षेत्र ग्रामीण है। अतः यह प्रपत्र नहीं भरा जा रहा है।

LIST OF FLORA AND FAUNA

Sl. No.	Name of Flora/Fauna	Local Name	Format No.
1	<i>Abelmoschus esculentus</i>	भिन्डी	1
2	<i>Abutilon indicum</i>	कंधी	18
3	<i>Acacia nilotica</i>	बबूल	26
4	<i>Achyranthes aspera</i>	लटजीरा	18
5	<i>Acridotheres tristis</i>	देशी मैना	28
6	<i>Adhatoda zeylanica</i>	रुसा	22
7	<i>Aegle marmelos</i>	बेल	11
8	<i>Ageratum conizoides</i>	गंधेला	4,18
9	<i>Alangium galvifolium</i>	अकोहर	18,27
10	<i>Albizzia libica</i>	काला सिरस	27
11	<i>Alcedo atthis</i>	छोटा किलकिला	28
12	<i>Allium cepa</i>	प्याज	1
13	<i>Allium sativum</i>	लहसुन	1
14	<i>Aloe vera</i>	घींक्वार	12
15	<i>Amaranthus viridis</i>	चौलाई, चौराई	4
16	<i>Amaurornis phoeniceus</i>	जलमुर्गी	28
17	<i>Amritodus atkinsoni</i>	आम का फुदका	5
18	<i>Anabas testudineus</i>	एनाबस	16
19	<i>Anas acuta</i>	सीखपर बत्तख	28
20	<i>Anas clypeata</i>	तिदारी बत्तख	28
21	<i>Anas crecca</i>	छोटी मुर्गाबी	28
22	<i>Anas Penelope</i>	पियासन बत्तख	28
23	<i>Anas platyrhynchos</i>	नीलसर बत्तख	28
24	<i>Anas poecilorhyncha</i>	गुगराल बत्तख	28
25	<i>Anas querquedula</i>	चेता बत्तख	28
26	<i>Anas strepera</i>	बेखुर बत्तख	28
27	<i>Anastomus oscitans</i>	घोघिल	28
28	<i>Anhinga melanogaster</i>	पनवा	28
29	<i>Annona squamosa</i>	शरीफा	2
30	<i>Anopheles</i>	मच्छर	28
31	<i>Anser anser</i>	सवन	28
32	<i>Anser indicus</i>	सरपट्टी सवन	28
33	<i>Aquila clanga</i>	स्पाटेड ईगल	28
34	<i>Arachia hypogaea</i>	मूंगफली	1
35	<i>Ardea purpurea</i>	नरी अंजन	28
36	<i>Argemone Mexicana</i>	सत्यानाशी	4
37	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	कटहल	11
38	<i>Athalia proxima klug</i>	काली सूडी	5
39	<i>Avena sativa</i>	जंगली जई	23
40	<i>Aythya ferina</i>	छोटा लालसर	28
41	<i>Aythya fuligula</i>	अबलक बत्तख	28

LIST OF FLORA AND FAUNA

Sl. No.	Name of Flora/Fauna	Local Name	Format No.
42	<i>Aythya nyroca</i>	कुर्चिया बत्तख	28
43	<i>Azadirachta indica</i>	नीम	12,14,26
44	<i>Azolla azola</i>		21
45	<i>Bacopa monnieri</i>	ब्रह्मी	22
46	<i>Bhed</i>	भेंड़	15
47	<i>Bos Taurus</i>	गाय	15
48	<i>Bos Taurus</i>	बैल	15
49	<i>Boselaphus tragocamelus</i>	नीलगाय	28
50	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	बोगेनबेलिया	13
51	<i>Brassica campestris</i>	लाही	1
52	<i>Brassica nepus var. glauca</i>	सरसों (पीली)	1
53	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>	गोभी	1
54	<i>Bubalus bubalis</i>	भैंस	15
55	<i>Bubalus bubalis</i>	भैंसा	15
56	<i>Bubulcus ibis</i>	गाय बगुला	28
57	<i>Butea monosperma</i>	ढाक	18
58	<i>Cajanus cajan</i>	अरहर	1
59	<i>Calotes calotes</i>	गिरगिट	28
60	<i>Cania aureus</i>	सियार	28
61	<i>Canis familiaris</i>	कुत्ता	15
62	<i>Canis pallipes</i>	भेड़िया	28
63	<i>Cannabis sativa</i>	भांग-गांजा	18
64	<i>Cannabis sativa</i>	भांग	25
65	<i>Capra hircus</i>	बकरी	15
66	<i>Capsicum annum</i>	मिर्च	1
67	<i>Carica papaya</i>	पपीता	2
68	<i>Cassia fistula</i>	अमलताश	13
69	<i>Cassia occidentalis</i>	पंवार	18
70	<i>Cathranthus roseus</i>	सदाबहार	13
71	<i>Catla catla</i>	भाकुर	16
72	<i>Ceratophyllum demersum</i>		21
73	<i>Ceratophyllum demersum</i>	सिरेटोफिल्लम	20
74	<i>Cercomela fusca</i>	छोमा	28
75	<i>Ceryle rudis</i>	कौरिल्ला किलकिला	28
76	<i>Channa marulius</i>	सौर	16
77	<i>Channa punctatus</i>	गुरी	16
78	<i>Charadrius dubius</i>	जीरा बाटन	28
79	<i>Chenopodium album</i>	बथुआ	4
80	<i>Chilotraea infuscatellus Suell</i>	तना छेदक	5
81	<i>Chrysanthemum americanum</i>	गुलदाउदी	13
82	<i>Cicer arietinum</i>	चना	1

LIST OF FLORA AND FAUNA

Sl. No.	Name of Flora/Fauna	Local Name	Format No.
83	<i>Ciconia episcopus</i>	हाजी लगलग	28
84	<i>Ciconia nigra</i>	सुरमल लगलग	28
85	<i>Cirrhinus mrigala</i>	नैन	16
86	<i>Citrus aurantifolia</i>	नींबू	2
87	<i>Clarias batrachus</i>	मांगुर	16
88	<i>Clarotropis procera</i>	मदार	18
89	<i>Clerodendron infortunatum</i>	भांट	18,25
90	<i>Colocasia esculnta</i>	घुईया	1
91	<i>Columba livia</i>	जंगली कबूतर	28
92	<i>Conis familiaris</i>	सुअर	15
93	<i>Convolvulus pluricaulis</i>	शंखपुष्पी	20
94	<i>Copsychus saularis</i>	धैयर	28
95	<i>Coracias benghalensis</i>	नीलकंठ	28
96	<i>Coriandrum sativum</i>	धनिया	1
97	<i>Corvus splendens</i>	कौआ	28
98	<i>Coturnix coturnix</i>	बटेर	28
99	<i>Crinum asiaticum</i>	सुदर्शन	12
100	<i>Cucumis sativus</i>	खीरा	1
101	<i>Cucurbita moschata</i>	कददू	1
102	<i>Culex</i>	मच्छर	28
103	<i>Curucuma longa</i>	हल्दी	1
104	<i>Cuscuta reflexa</i>	आकाश बेल/अमर बेल	18
105	<i>Cymbopogon citrates</i>	दूब घास	4
106	<i>Cyperus alopecuroides</i>	मोथा पटेरा	20
107	<i>Dacus cucurbitae</i>	फलमाखी	5
108	<i>Dahelia pinnata</i>	डहेलिया	13
109	<i>Dalbergia sisoo</i>	शीशम	14,26
110	<i>Datura metal</i>	धतूरा	22
111	<i>Daucus carota</i>	गाजर	1
112	<i>Delonix regia</i>	गोल्डमोहर	13
113	<i>Dendrocygna javanica</i>	छोटी सिलही	28
114	<i>Desmostachya bipinnata</i>	कुश	18
115	<i>Dinopium javanense</i>	कठफुड़वा	28
116	<i>Drosicha mangiferae</i>	गुजिया	5
117	<i>Eichhornia crassipes</i>	जलकुम्भी	21
118	<i>Eleocharis dulcis</i>	नरई	20
119	<i>Embllica officinalis</i>	आंवला	11
120	<i>Emmaloura depressella</i>	जड़ की सूड़ी	5
121	<i>Eucalyptus citriodora</i>	यूकेलिप्टस	14,26
122	<i>Eudynamys scolopacea</i>	कायल	28
123	<i>Felis chaus</i>	जंगली बिल्ली	28

LIST OF FLORA AND FAUNA

Sl. No.	Name of Flora/Fauna	Local Name	Format No.
124	<i>Ficus bengalensis</i>	बरगद	18
125	<i>Ficus hispida</i>	गूलर	18,19
126	<i>Ficus religiosa</i>	पीपल	18
127	<i>Ficus virens</i>	पाकड़	18
128	<i>Folco tinnunculus</i>	खरमुटिया	28
129	<i>Francoliuns pondicerianus</i>	भूरा तीतर	28
130	<i>Fulica atra</i>	टिकड़ी	28
131	<i>Gallus gallus domestica</i>	मुर्गी	15
132	<i>Golunda ellioti</i>	चूहा (जंगली)	28
133	<i>Grapgium sarpedon</i>	तितली	28
134	<i>Grus Antigone</i>	सारस	28
135	<i>Halcyon capensis</i>	बड़चोच किलकिला	28
136	<i>Halcyon smymensis</i>	सफेद छाती किलकिला	28
137	<i>Helicoverpa armigera</i>	फली छेदक	5
138	<i>Herpestes edwardsii</i>	नेवला	28
139	<i>Heteropneustes fossilis</i>	सिंघी	16
140	<i>Hibiscus rosa sinensis</i>	गुडहल	13
141	<i>Himantopus himantopus</i>	गजपांव	28
142	<i>Holoptelia integrifolia</i>	चिलविल	18
143	<i>Holoptelia integrifolia</i>	चिलबिल, चांदी	26
144	<i>Hydrilla verticillata</i>	शिवार	21
145	<i>Ichthyophaga ichthyaetus</i>	बड़ा मधुया गरुड़	28
146	<i>Ipomea fistulosa</i>	वेशर्मा	18
147	<i>Ipomoea batatas</i>	शकरकन्द	1
148	<i>Ipomoea aquatica</i>	नारी, करमुआ	21
149	<i>Labeo rohita</i>	रोहू	16
150	<i>Lablab purpureus</i>	सेम	1
151	<i>Lagenaria siceraria</i>	लौकी	1
152	<i>Lantana camara</i>	वन गेंदा लेन्ताना	18,24
153	<i>Lemna pauncicostata</i>	लैमना	20
154	<i>Leptocoris varicornis fabr</i>	गन्धी, माखी	5
155	<i>Leptoptilos javanicus</i>	चंदियारी	28
156	<i>Lepus nigricollis</i>	खरगोश	28
157	<i>Linum usieatissimum L.</i>	अलसी	1
158	<i>Lipahis eyrisimi</i>	मांहू	5
159	<i>Logerrtroemia indica</i>	सावनी	13
160	<i>Luffa cylindrical</i>	तोरई	1
161	<i>Madhuca latifolia</i>	महुआ	14
162	<i>Mangifera indica</i>	आम	2,11,14
163	<i>Marsilia aquadrifolia</i>	मरसीलिया	20
164	<i>Martynia annua</i>	बिछुवा	18

LIST OF FLORA AND FAUNA

Sl. No.	Name of Flora/Fauna	Local Name	Format No.
165	<i>Megalaima zeylanica</i>	खोटुर	28
166	<i>Mentha arvensis</i>	पुदीना	12
167	<i>Microtermes obesis</i>	दीमक	28
168	<i>Momordica charanita</i>	करेला	1
169	<i>Morus alba</i>	शहतूत	2
170	<i>Motacilla alba</i>	सफेद खंजन	28
171	<i>Motacilla citreola</i>	पीला खंजन	28
172	<i>Motacilla maderaspatensis</i>	सफेदभौं खंजन	28
173	<i>Musa sapientum</i>	केला	2
174	<i>Musca domestica</i>	मक्खी	28
175	<i>Mycteria leucocephala</i>	जांधिल	28
176	<i>Mystus seenghala</i>	टेंगरा	16
177	<i>Mythimna separate</i>	सैनिक कीट	5
178	<i>Neophron percnopterus</i>	सफेद गिद्ध	28
179	<i>Nettapus coromandelianus</i>	गिरी बत्तख	28
180	<i>Nilaparvata lugens stal</i>	भूरा फुदका	5
181	<i>Nyctanthes arbor – tristis</i>	हरसिंगार	13
182	<i>Nymphaea stellata</i>	गुजरी, कोकाबेली	24
183	<i>Ocimum sanctum</i>	तुलसी	12
184	<i>Ocyveros birostris</i>	घनमास	28
185	<i>Odontotermes obesus Hoimgren</i>	दीमक पंखी	5
186	<i>Opuntia stricta</i>	नागफनी	27
187	<i>Oriza rutipogon</i>	तिन्नी घास	21
188	<i>Oryza nivara</i>	तिन्नी पसाई	23
189	<i>Oryza sativa</i>	धान	1
190	<i>Palamnaeus</i>	बिच्छू	28
191	<i>Paradoxurus hermaphroditus</i>	बिज्जू	28
192	<i>Passer domesticus</i>	गौरैया	28
193	<i>Pavo cristatus</i>	मोर	28
194	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	सफेद हवासील	28
195	<i>Pennisetum glaucum syn. Mericanum</i>	बाजरा	1
196	<i>Phalacrocorax carvo</i>	बड़ा पनकौआ	28
197	<i>Phalacrocorax fusicollis</i>	देशी पनकौआ	28
198	<i>Phalaris minor</i>	गेंहू का मामा	4
199	<i>Pistia stratiotes</i>	पिस्टिया	20
200	<i>Pisum sativum</i>	मटर	1
201	<i>Pithecellobium dulce</i>	जंगल जलेबी	11
202	<i>Platalea leucorodia</i>	चमचा	28
203	<i>Plegadis jalcinellus</i>	कौआरी बुज्जा	28
204	<i>Podiceps cristatus</i>	शिवा डुबडुबी	28
205	<i>Polistis spp.</i>	पीली बर	28

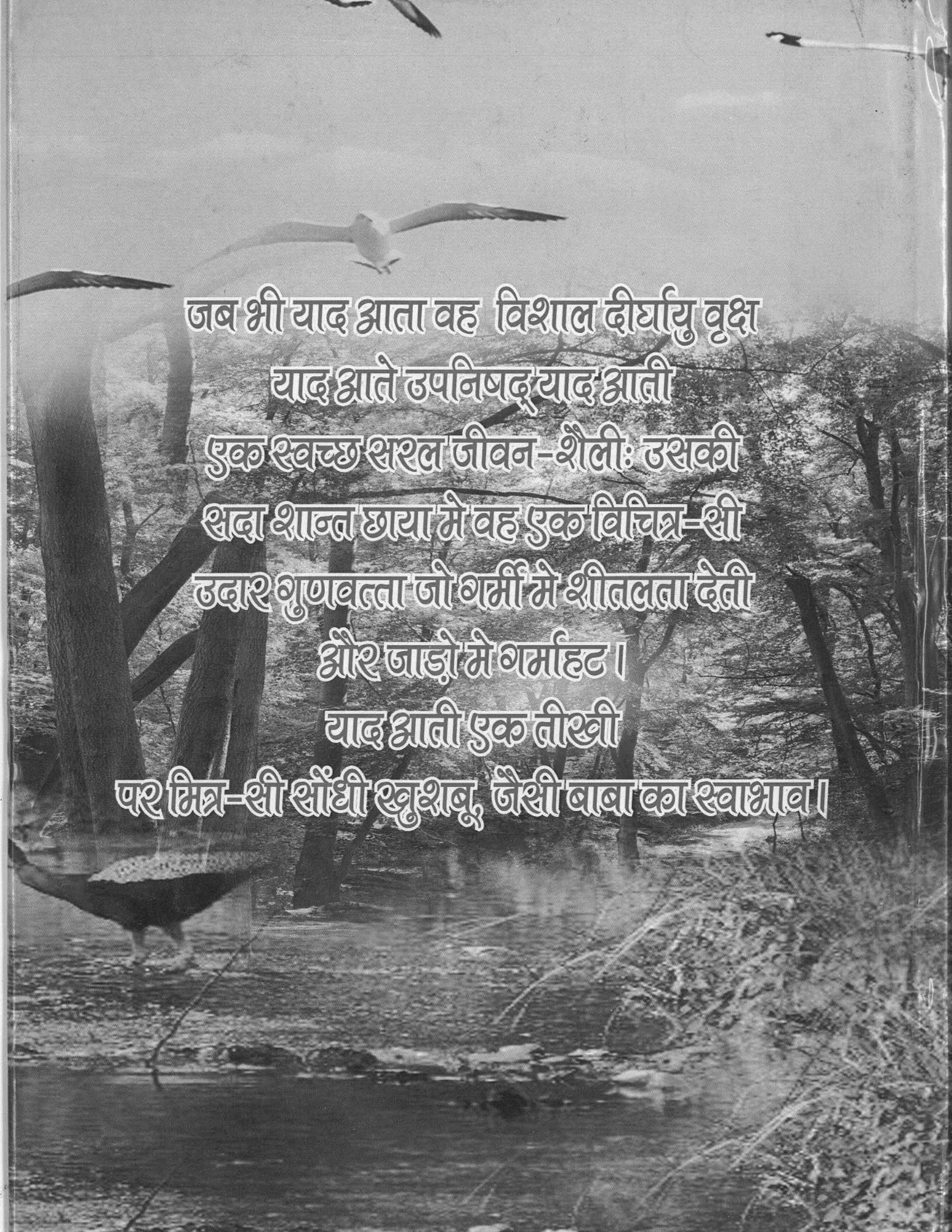
LIST OF FLORA AND FAUNA

Sl. No.	Name of Flora/Fauna	Local Name	Format No.
206	<i>Polyalthia longifolia</i>	अशोक	13
207	<i>Polygonum glabrum</i>	मिरिया	21
208	<i>Pongamia pinnat</i>	कंजी	18,27
209	<i>Pristtacula krameria</i>	तोता	28
210	<i>Pseudibis popillosa</i>	काला बुज्जा	28
211	<i>Psidium guajava</i>	अमरुद	11
212	<i>Pteropus giganteus</i>	चमगादड़	28
213	<i>Punica granatum</i>	अनार	2
214	<i>Pycnonotus cafer</i>	बुलबुल	28
215	<i>Ranunculuc scalaratus</i>	धनिया घास	4
216	<i>Raphanus sativus</i>	मूली	1
217	<i>Raphidopalpa foveicollis</i>	कद्दू का लाल कीड़ा	5
218	<i>Rhodonessa rufina</i>	लालसर बत्तख	28
219	<i>Rosa hybrid</i>	गुलाब	13
220	<i>Rumex dentalus</i>	तलपलाकी	23
221	<i>Saccharum munja</i>	मूँज, पतावर	23
222	<i>Sachharum bengalensis</i>	पतावर	18
223	<i>Sachharum spontaneum</i>	कांस	18
224	<i>Setaria glauca</i>	लोन	23
225	<i>Sida cardifolia</i>	वरियार	18
226	<i>Solanum melongena</i>	बैंगन	1
227	<i>Solanum niggam</i>	मकोय	4,18,22
228	<i>Solanum surattense</i>	भटकटैया	22
229	<i>Solanum tuberosum</i>	आलू	1
230	<i>Sorghum bicolor</i>	ज्वार	3
231	<i>Spilanthus acmella</i>	मेउडी	25
232	<i>Spirobolus (millipede)</i>	पइसुल्ला	28
233	<i>Spirodela polyrhiza</i>		21
234	<i>Streptopelia chinensis</i>	चित्तीदार फाख्ता	28
235	<i>Suncus murinus</i>	छछूंदर	28
236	<i>Sygygium cumini</i>	जामुन	2,11,14,26
237	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	चांदनी	13
238	<i>Tadorna ferruginea</i>	सुरखाब	28
239	<i>Tamarindus indica</i>	इमली	11
240	<i>Tectona grandis</i>	सागौन	14,26
241	<i>Thevetia peruviana</i>	कनेर	13
242	<i>Threkiornis melanocephalus</i>	सफेद बुज्जा	28
243	<i>Tinospora cordifolia</i>	गिलोय, गुर्च	18,22
244	<i>Togetes erecta</i>	गेंदा	13
245	<i>Trifolium alexandrinum</i>	बरसीम	3
246	<i>Trigonellia foenumgraesum</i>	मेंथी	1

LIST OF FLORA AND FAUNA

Sl. No.	Name of Flora/Fauna	Local Name	Format No.
247	<i>Tringa nebularia</i>	बड़ा टिमटिमा चौबाहा	28
248	<i>Tringa ochropus</i>	हरा चौबाहा	28
249	<i>Tringa titanus</i>	छोटा सूरमा चौबाहा	28
250	<i>Triticum aestivum</i>	गेहूँ	1
251	<i>Tryporyza novella</i>	चोटी छेदक	5
252	<i>Upupa epops</i>	हुदहुद	28
253	<i>Vanellus indicus</i>	टिटहरी	28
254	<i>Varanus moniter</i>	गोह	28
255	<i>Vetiberia zizanioides</i>	गाडर (सीक)	18
256	<i>Vicia sativa</i>	अकरा अकरी	4
257	<i>Vigna mungo</i>	उरद	1
258	<i>Vigna radiate</i>	मूंग	1
259	<i>Vigna sinensis</i>	लोबिया	1,3
260	<i>Vulper bengalensis</i>	लोमड़ी	28
261	<i>Wallago attu</i>	पढ़िन	16
262	<i>Wolfia arhiza</i>		21
263	<i>Xanthium strumarium</i>	कुथियां	18
264	<i>Ziziphus jujube</i>	बेर	11,19

Narnal Rd



जब भी याद आता वह विशाल दीर्घायु वृक्ष
याद आते उपनिषद् याद आती
एक स्वच्छ सरल जीवन-शैली: उसकी
सदा शान्त छाया में वह एक विचित्र-सी
ठंडा गुणवत्ता जो गर्मी में शीतलता देती
और जाड़ो में गर्माहट ।
याद आती एक तीखी
पर मित्र-सी सौंधी खुशबू, जैसी बाबा का स्वाभाव ।