

Baba Tilka Majhi Welfare Society

Head Office:

HAMSADA, P. O. BHADUDIH
WEST-SINGHBHUM

Branch Office :

TILKA NAGAR, KURKUT DUNGRI
P. O. AZAD NAGAR, MANGO
JAMSHEDPUR-832 110
DIST. EAST-SINGHBHUM

Ref. No बी.टी.एम.डब्लू/24/96

Date 11/8/96

"उजड़ते वन एवं वन्य प्राणी के रक्षण और संरक्षण"

बिहार राज्य के अन्तर्गत दक्षिण छोटानागपुर के जिला पूर्वी सिंह-
भूम एवं पश्चिम सिंहभूम के बीच अवस्थित शहर जमशेदपुर के ठीक उत्तरी
दिशा में हरे-भरे ऊँचे "दलमा पहाड़" सुसोभित है। इस पहाड़ के आस-
पास अधिकाधिक छोटे-बड़े वन्य जंगल देखने को मिलता है। उस वन, जंग-
लसे भिन्न-दलमा पहाड़ अपना एक अलग पहचान और महत्व रखता है।
यहां बिहाड़ घने जंगल होने के नाते विविध प्राणियों का पेड़-पौधे, वृक्ष
लताएँ, तथा पशु पक्षियों, कीड़े मकोड़े के भरमार रहते हैं। जैसे -
वृक्ष में:- साल, धौ, मुरगा, एकासिया, लीपस-गोलगोल, डोका, पो-
डासी, निम, कुंजरी, घुट, तिलाई, करम, गाम्हार, आसान, आर्जुन, पलास, कुड़िया
आदि मोटे एवं पतले चमड़े वाले वृक्ष हैं।

भोजन योग्य फलदार वृक्ष में:- केन्द पियाल, जामुन, कुसुम, कानाकेन्द
माकड़ा केन्दी, बेहची, बैर, भूडरू, पोपोडो, आम, बेल, भेला, महुआ, बरगद
ईमली आदि।

औषधी कन्द मुक्त जैसे:- बड़ड़ा, रहड़ा, हतीकी, आवला, बबूल, मान,
ओल, क्यू, साँगा, कुम्दरी, सौवड़ीलुकुई, चिरु, कास, पुरु, आदि।

जानवर और पक्षियों में:- हाथि, बाघ, भालू, चिता, लोमड़ी, सियार
हरीण, खरगाँवा, सुवर, बन्दर, गिलहरी, नेवले, जल्लू, चोटि, कोयल, कबुतर,
बूड़ी माकल, निपि, रातचोरहा, बादड़ी, हिडियल, कुटस, गुंडरी, जेहडी,
टिया रूपू, मायनो, तितिर, मुर्गी, आसकाल आदि। यह सभी दलमा पहाड़
के जीव जन्तु हैं। आज हमें ये देखने को लालायित करते हैं।

इन सारी चीजों को एकत्रित कर देखा जाए जो हमारे दलमा पा-
हाड़ एक घने एवं घनीसम्पदा से भरे पाहाड़ हैं। इसलिए मानव जीवन और
जीवों के लिए वन एक संसाधन मानना चाहिए, वन प्राणी जगत के हर
पहलुओं को पुरा करता है। आवास के लकड़ी, जलावन के लकड़ी, खनिज
जड़ीबुटी औषधी भोजन, पेय आदि उपयोगी वस्तु प्रदान करता है।

Baba Tilka Majhi Welfare Society

Head Office:

HAMSADA, P. O. BHADUDIH
WEST-SINGHBHUM

Branch Office :

TILKA NAGAR, KURKUT DUNGRI
P. O. AZAD NAGAR, MANGO
JAMSHEDPUR-832 110
DIST. EAST-SINGHBHUM

Ref. No बी.टी.एम.डब्लू/24/96

Date 1/8/96

2

इसलिए आदिवासी लोग वन, जंगल के पास तथा जंगल के अन्दर में अपना वास गृह तैयार कर जीवन यापन करते थे। आज भी वन जंगल के अन्दर में अनेक गांव, टोले, झोपड़ी आदि देखने को मिलता है। उनमें संधाल, भूमिज हो, मुण्डा, माहली, बिरहोड़, पहाड़िया, खीड़िया, आदि हैं। ये लोग मुख्य रूप से खेती बाड़ी करते हैं, वनसम्पदा भी संग्रह करते हैं। यानी हर खेती हर किसानों और आदिवासीयों का वन जंगल जीवन और जीने का एक साधन है।

इन सारी बातों को ध्यानपूर्वक देखने पर कोई सवाल पैदा होती है। क्या आज ऊपर वर्णित पेड़ पौधे वृक्ष, वृक्ष तृण, लताएं, किड़े-मकोड़े, पशु पंक्षी, जानवर हम देख पाते हैं?।

पिछले सालों से वन का आकर्षणीय वन सौन्दर्य बनाये रखने के लिए सरकार की ओर से लाखों रुपये खर्च करने पर भी खत्म होने के कागार पर खड़ी है। वन्य जीव जन्तुओं के कई प्रजाति भी लुप्त होने जा रहे हैं। दलमा के प्रमुख बड़े जानवरों में हाथी हैं। सरकार की ओर से इस पाहाड़ को वन्य प्राणी संरक्षण या ऐलिफेन्ट प्रोजेक्ट के नाम से घोषित किया गया है। हमें जीवन एवं प्राणियों के संरक्षण हेतु स्वयंसेवी संगठन, गैर सरकारी संगठन और आम जनता का सहयोग तोह दिल से होना चाहिए।

"वर्तमान में वन्य प्राणी संरक्षण किस तरह उजड़ते जा रहे हैं

पर एक नजर.."

प्रकृतिक परिवर्तन:- प्रकृतिक वातावरण में परिवर्तन हुआ साथ ही वायु में भी प्रदूषित होने लगा। परिणाम जैविक जीव जन्तुओं पर इसका बुरा असर पड़ने लगा। पृथ्वी का जलस्तर नीचे चला गया, मिट्टी शुष्क होने लगी फलस्वरूप वन जंगल के वृक्ष मरते उजड़ते गये।

बढ़ती जन संख्या:- हमारे देश की दिन दुनी रात चौगुनी जनसंख्या में वृद्धि होने लगी। इस तरह से दलमा वन्य प्राणी आश्रयणी के आस-पास वाले क्षेत्र में भी औसतन वृद्धि की दरे बढ़ती गयी। आवास एवं भूमि

Baba Tilka Majhi Welfare Society

Head Office:

HAMSADA, P. O. BHADUDIH
WEST-SINGHBHUM

Branch Office :

TILKA NAGAR, KURKUT DUNGRI
P. O. AZAD NAGAR, MANGO
JAMSHEDPUR-832 110
DIST. EAST-SINGHBHUM

Ref. No बी.टी.एम.डब्लू/24/96

Date 11/8/96

3

की आवश्यकता भी पड़ी। इससे दलमा पहाड़ की भू - भाग अतिक्रमण शुरू होने लगा। वन सिमटते गया, वृक्ष की कटाई बढ़ने लगी। जंगल क्रमबद्ध उजड़ना चला जा रहा है।

शहरी एवं उद्योगिक क्षेत्र का प्रभाव:- दलमा पाहाड़ के दक्षिण में करीबसात कि.मीटर की दुरी पर भारत के ख्याति प्राप्त लोह उद्योगिक शहर जमशेदपुर अवस्थित है। यहां लाखों कि जनसंख्या में लोग बसे हैं एवं अरबों रु. की लकड़ी खपत हो जाती है। यहां बड़े - बड़े कल-कारखाने बसे हैं उन सबों से दूषित निकलते हैं। सारा वातावरण को प्रदूषित करता है। इसके प्रभाव से जंगल का विकास से विनास की ओर धकेल रहे हैं। वन की सौन्दर्य क्षय हो रहा है। जीव जन्तुओं का वि-लोप होता जा रहा है।

गरीबी के चलते लाचार:- दलमा के आस पास वाले क्षेत्र के ग्रामिण अधिकारी मध्य एवं गरीबी रेखा के लोग निवास करते हैं। उन्हें साल भर की मजदूरी नहीं मिलता है। परिवार की बोझ अधिक बढ़ जाता है। तब लाचार हाकर परिवार के भरण पोषण के लिए वन जंगल ही उनके जीविका का साधन बना लेते हैं।

भूट अधिकारी:- जंगल और जीव जन्तुओं का विनास या समाप्त हो रहा है। इसका मुख्य कारण भूट अधिकारी भी है। ये सरकार की ओर से वन एवं वन्य प्राणियों के संरक्षण के लिए कानून यंत्र और यांत्रिक दोनों उपलब्ध हैं। फिर भी यह अधिकारी निरसक्त रहता है वह अपना मुनाफा कमाने का चक्कर में अधिक ध्यान केन्द्रित करता है। इन अधिकारी के देखरेख में आश्रयणी के अन्दर अबैध शाराब भट्टी, पत्थर खनन आदि करवाया जाता है बदले में मोटी रकम लेकर बैठ जाते हैं इसका बुरा परिणाम पशु और मानव जीवन के अस्तित्व में खतरा पैदा हो जाता है।

कानूनी प्रतिबन्ध:- सरकार के कानून के द्वारा यह प्रतिबन्ध लगा दिया गया है कि दलमा आश्रयणी के अन्दर किसी भी तरह के कोई सुरक्षा

Baba Tilka Majhi Welfare Society

Head Office:
HAMSADA, P. O. BHADUDIH
WEST-SINGHBHUM

Branch Office :
TILKA NAGAR, KURKUT DUNGRI
P. O. AZAD NAGAR, MANGO
JAMSHEDPUR-832 110
DIST. EAST-SINGHBHUM

Ref. No बी.टी.एम.डब्लू/24/96

Date 11/8/96

- 4 -

समिति कमिटि नही होगी। वह पूर्णतः सरकार के द्वारा ही नियंत्रित रहेगें दलमा संरक्षण में यह भी एक तरह कादयर पैदा कर दिया। वृक्ष काटने वालो को इससे बहुत बड़ा सहयोग मिल गया। वह अनायास ही वन में प्रवेश कर जाते है।

सरकारी कुप:- दलमा पहाड़ उजाड़ने का सबसे बड़ा कारण सरकारी कुप है। कुप के द्वारा ही सारा जंगल उजाड़ दिया गया, जो आज भी उसे भीपानी संभ- व नही हो पा रहा है। दलमा पाहाड़ का कुप एक चक्र से दो चक्र चलाया जा रहा था। कुप के बाहाने में ठिकेदार कुप कुप के सीमा पार बीच जंगल से लक- ड़ी काट कर चलान कर दिया गया। उन्हे सरकारी परमिट उपलब्ध थी। वे बेराकटोक लकड़ी ले गया। उन्हे सरकारी आदेश था इस तरह सारा जंगल साफ कर दिया गया।

उपर वर्णित सारी तथ्य के एवं दलमा वन्य प्राणी आश्रयाणी को हम बचा पायेगें, वह निम्न प्रकार से किया जा सकता है।

1. ग्रामीणो को वृक्ष एवं जीव जन्तुओ के संरक्षण संबंध में अधिक प्रशिक्षित किया जाये। वन अधिकारीयो द्वारा उन लोगो को कानुनी सहायता भी प्रदान करना चाहिए ताकि असमाजिक तत्व से मुकाबला कर सके।

2. जनता एवं वन अधिकारीयो में कर्तव्य निष्ठा होना चाहिए। एक दूसरे पर विश्वास और भरोसा पैदा होना चाहिए।

3. दलमा पाहाड़ के आसपास वाले क्षेत्र में रोगजगार के लिए विभिन्न तरह के योजना तैयार करना चाहिए ताकि ग्रामिन लाचारी से वृक्ष को न काटे। वे योजना के कार्यक्रम में अधिक समय लगे रहे यफ उन्हे स्वरोजगार एवं आत्म निर्भर करने के लिए प्रयत्न करना चाहिए।

4. पाहाड़ के आस-पास वाले गांव के माझी, मानकी, मुण्डा, शिक्षित युवक, युवती तथा ग्रामीण समितियो के साथ जीव जन्तु एवं वन संरक्षण हतु प्रशिक्षण शिवीर या कार्यशाला आयोजन कर प्रशिक्षित करना। उनमें जागरूकता पैदा करना चाहिए।

- 5 -

Baba Tilka Majhi Welfare Society

Head Office:

HAMSADA, P. O. BHADUDIH
WEST-SINGHBHUM

Branch Office :

TILKA NAGAR, KURKUT DUNGRI
P. O. AZAD NAGAR, MANGO
JAMSHEDPUR-832 110
DIST. EAST-SINGHBHUM

Ref. No बी.टी.एम.डब्लू./24/96

Date 11/8/96

5

5. वन के भीतर फलदार वृक्ष अवश्य लगाना चाहिए जैसे -पीपल, बड़गद, पोपोटो, बैर, अमरूद, पियाल, केन्द, बेहची आदि वन्य जातियाँ। क्योंकि पशु पंक्षियों को आवश्यकतानुसार भोजन मिलने से वे अन्यत्र नहीं जायेगे तथा वन से ही रहेंगे।

6. वन के स्वामित्व में एकतरफा नहीं होनी चाहिए। इसमें वन के आसपास वाले गांव वासियों को भी संयुक्त भागिदारी होनी चाहिये।

7. आसपास के गांव वासियों के बीच पब्लिक कुप का अवंटन होना करना चाहिए। वह साल में एक बार होगी ताकि सालभर अनियंत्रित रूप से वृक्ष न काटे।

8. ग्रामीणों की पम्परा वन सम्पदा को संग्र करने के लिए सबतरह के अधिकार भी देना चाहिये जैसे -फल, फूल, औषधि, कृषि कार्य, मकान जलावन धार्मिक और संस्कृतिक कार्यक्रम के लिए इससे चोरी छिपे कटाई रुकेगी, जो एक वृक्ष के लिए अन्य दस वृक्ष को काट डालते हैं जल्दबाजी में ऐसा होने पर संरक्षण में पूर्ण सहयोग ग्रामीण के द्वारा मिल सकेगी।

9. अगर कोई वन अधिकारी वन्य पदार्थ एवं जीव जन्तुओं के खाल या छाल तस्करो से लिप्त होकर भ्रष्ट हो गये है। वैसे अधिकारी के ऊपर साक्ष्य मिलते ही कानुनी कार्रवाई करना चाहिए एवं सेवा से निष्कासित कर देना चाहिये ताकि अगला अधिकारी उस कार्य को पुनरावृत्ति करने का सा-हस न जुटा सके।

10. वृक्ष रोपन कार्यक्रम के अर्न्तगत जनता को प्रेड़ लगाने के लिए प्रेरित करना चाहिये।

----- x x x x x x x x -----


Chairman,
B. T. M. Welfare Society
Tilka Nagar, Mango

Baba Tilka Majhi Welfare Society

Head Office:
HAMSADA, P. O. BHADUDIH
WEST-SINGHBHUM

Branch Office :
TILKA NAGAR, KURKUT DUNGRI
P. O. AZAD NAGAR, MANGO
JAMSHEDPUR-832 110
DIST. EAST-SINGHBHUM

Ref. No

- 6 -

Date

निष्कर्ष :- उपरोक्त विषयों के अध्ययन के बाद हम यह मजसूस करते हैं कि जब तक वन अधिकारी और दलमा पहाड़ों के आस-पास वाले ग्रामीणों के एक-दूसरे के सहयोग बिना वन या वन्य प्राणियों की रक्षा करना असंभव सा प्रतीत होता है, क्योंकि वन अधिकारी वन से दूर शहर के आलौशान बंगलों के वातानुकूलित भवन में बहसते-बहसते आराम करते हैं। अगर एक आदमी गार्ड जो डियूटी करते हैं वे भी डियूटी के बजाय शराब के अड्डे या होटलों में ऑर्डर फमाते हैं।

इसीलिये सही मायने में देखा जाय तो ग्रामीण ही वन एवं वन्य प्राणियों की संरक्षण में अधिक समय और नजर दे सकते हैं। वे तो वन के करीबी से जुड़े हैं, लेकिन ग्रामीणों को भी कुछ अधिकार होना चाहिए और वन अधिकारी का नियंत्रण भी होना चाहिए। नहीं तो " मेहनत करे मुर्गी अण्डा खाय फकीर " जैसा होगा। क्योंकि वन अधिकारी, गार्ड को संरक्षण के लिये उन्हें सरकार की ओर से मासिक तनखवाह मिलता है। ग्रामीण लोगों को कुछ भी नहीं तो उन्हें भी कुछ मिलना चाहिए। जो वर्णित किया गया है -

जहां तक शिकार का सवाल है। शिकार हर साल होने के चलते जंगल के जानवर समाप्त हो रहा है। यह बात बात-प्रतिबात सही है। पर क्या हाथी का भी शिकार होता है। हाथी भी आजकल बहुत कम देखने को मिलता है। मगर दलमा के बजाय दलमा पहाड़ से ठीक दक्षिण में अवस्थित " जरय पहाड़, गेहुवा पहाड़, या तिलीलग पहाड़ " में झुण्ड का झुण्ड हाथी याने एक झुण्ड में

Baba Tilka Majhi Welfare Society

Head Office:
HAMSADA, P. O. BHADUDIH
WEST-SINGHBHUM

Branch Office :
TILKA NAGAR, KURKUT DUNGRI
P. O. AZAD NAGAR, MANGO
JAMSHEDPUR-832 110
DIST. EAST-SINGHBHUM

Ref. No

- 7 -

Date

15/20 से भी अधिक एक-एक समय धूमते देखा जाता है। प्रत्यक्ष दृष्टियों के अनुसार, शिकार तो छोटे जानवरों का होती है। वह भी बहुत कम संख्या में आदिमियों की उपस्थिति की तुलना में शिकार आदिवासियों का सद्व्यवहार से चले आ रहे धार्मिक और सांस्कृतिक परम्परा है। हो सकती है भले शिकार को समाजर के साथ इनके परिवर्तन करने की जरूरत। दूसरी ओर वन्य जानवरों द्वारा नष्ट फसलों की मुआवजा क्षति की सही हिसाब में प्रीमियम भुगतान कर देना चाहिए।

इस तरह से वन अधिकारी और ग्रामीणों के बीच आपसी समझौता, सहभागिता, सहयोगिता तथा एक दूसरे की मधुर संबंध स्थापित कर सहयोग और सहभागिता का दुरिया को एक कड़ी में एक प्लेटफॉर्म में स्थापित कर वन एवं वन्य प्राणी आश्रयणी का सफल संरक्षण एवं पूर्ण निष्ठा के साथ कर सकते हैं।

लेफ्ट - फकीर चन्द्र माझी,
आसनबनी १ दलमा १

DALMA WILDLIFE SANCTUARY

A Factfile

GEOGRAPHICAL PROFILE

Location - Dalma Hill Range, East & West Singhbhum, Chotanagpur Division, South Bihar.

Coordinates - Latitude: 22°5'30" N to 22°57' N

Longitude: 86°7' E to 86°20' E

Nearest City - Jamshedpur (Distance: 16 km.)

Other Neighbouring Towns - Chandil, Baram, Patamda.

Area - 193.22 sq. km.

Highest Point - Dalma Hill (Height: 926 m.)

Climate - Warm and humid.

Temperature - Maximum Minimum

Summer 38°C 22°C

Winter 28°C 5°C

Annual Rainfall - 1554 ml.

ECOLOGICAL PROFILE

Forest Types - Northern Tropical Dry Deciduous (5B/C 1C), Peninsular Sal Forest (5B/C2).

Common Trees - Sal (*Shorea robusta*), Bijasal (*Pterocarpus marsupium*), Gamhal (*Gmelina arborea*), Dhaura (*Anogeissus latifolia*), Asan (*Terminalia tomentosa*), Arjun (*T. arjuna*), Bahera (*T. bellirica*), Hartiki (*T. chebula*), Karam (*Adina cordifolia*), Kendu (*Diospyros melanoxylon* & *D. tomentosa*), *Bauhinia* spp., Palas (*Butea monosperma*), Simal (*Bombax ceiba*), Mahua (*Madhuca indica*), Chironji (*Buchania lanzan*), Peepal (*Ficus religiosa*) and other *Ficus* spp., Ber (*Zizypus mauritiana*), *Acacia* spp., Podasi (*Cleistanthus collinus*) and Bamboo (*Dendrocalamus strictus*).

Common Fauna -

Mammals

- * Asian Elephant
- * Sloth Bear
- * Wild Boar
- * Mouse Deer
- * Barking Deer
- * Hanuman Langur
- * Rhesus Macaque
- * Indian Giant Squirrel
- * Hyaena
- * Jackal
- * Mongoose spp.
- * Indian Wolf
- * Indian Hare
- * Jungle Cat
- * Fishing Cat
- * Pangolin

Birds

- * Indian Peafowl
- * Red Junglefowl
- * Crested Serpent Eagle
- * Grey Hornbill
- * Large Green-billed Malkoha
- * Purple Wood Pigeon
- * Green Pigeon
- * Long Tailed Nightjar
- * Golden Oriole
- * Black Headed Oriole
- * Tree Pie

SOCIO-ECONOMIC PROFILE

Number of villages-

Inside the Sanctuary: 85

Population-

----- 32,180

Communities- Mahato (OBC), Bhumij/Singh Sardar (ST), Santhal (ST), Kharia/Sabar (PT), Paharia (PT).

Livelihood Occupations- Agriculture supplemented with horticulture, agricultural labour, fishing, collection and sale of firewood and NTFP, making of basketwork and farm implements.

Religion- Hinduism, indigenous religion. Degree of Hinduisation varies from community to community. Puja in sacred groves or *Jahera*.

Language- *Manbhumiya* dialect of Bengali is most widely spoken. Tribes have their own languages.
Caste System -

- * Tribes considered castes.
- * Inter-caste rivalry esp. Between Bhumij & Santhal.
- * Various caste-based restrictions.
- * Paharias & Kharias are at the bottom of the social scale.

LOCAL INSTITUTIONAL STRUCTURES

Traditional Institutions- Hereditary village head known as *Manjhi* or *Sardar*. Now practically defunct. Superseded by Panchayati Raj institutions.

Panchayat -

- * Consists of a group of villages.
- * The *Mukhiya* is the head of the Panchayat & is responsible for the allocation of funds for developmental activities.
- * The *Sarpanch* is the judicial authority in the Panchayat.
- * Panchayat elections have not been held for the past 18 years.

LEGAL AND ADMINISTRATIVE PROFILE

Notified on- 17. 01. 1976. (Notification Number. S.O. 1221)

History- Under Zamindari control till 1948. Area declared Protected Forest with some areas of Reserve Forest.

Administration-

- * Administered by Divisional Forest Officer, Wild Life Division, Ranchi.
- * Sanctuary formed out of parts of Dhalbhum Forest Division (157.71 sq. km.) & Chaibasa Forest Division (35.51 sq. km.).
- * Concurrent administration till 1992:
 - Territory administered by these two Territorial Divisions till 1992.
 - Administration for wildlife matters done by the Wildlife Division, Ranchi, since its inception in 1979.
 - Administration fully taken over by Wildlife Division in 1992.
- * Area divided into Core Area (55 sq. km.) and Buffer Area (138 sq. km.)

Legal Issues-

- * No collection of forest resources allowed according to the provisions of the Wildlife (Protection) Act, 1972.
- * Land Encroachment. Total Area = 121.00 ha.
- * Construction of Subarnarekha Canal through Sanctuary in violation of Forest Conservation Act.
- * Settlement of rights as per Wildlife Act not done.

Administrative Issues-

- * Inadequate manpower and equipment.
- * Delay in receiving funds. Non-payment of daily wagers.
- * Political and mafia pressures & corruption.
- * Lack of cooperation between Wildlife and Territorial Divisions.

- * Internal politics.
- * Excessive bureaucracy.
- * No clear demarcation between Core Area & Buffer Area.
- * Fragmented Sanctuary area.
- * Non-recognition of community forest protection initiatives.

LOCAL PEOPLE AND THE FORESTS

Dependence on Forests -

- * Villages situated close to forests.
- * Low agricultural production.
- * Dependence on forest resources for livelihood needs.
- * Domestic requirements also met from forests.
- * Important forest resources:
 - Fuelwood.
 - Timber for construction and making implements.
 - Bamboo & *Chiru* grass for basketwork and making brooms.
 - Sal, *Bauhinia vahlii* (*Chihad lata*) & Kendu Leaves for plates.
 - Fruits & roots for food.
 - Medicinal plants.
 - Honey.
 - Bark of *Bauhinia vahlii* & *Sabai* grass for rope-making.
 - Mahua flowers and fruit, seeds of Sal and *Pial* (*Chironji*).
 - Wild animals, fish and birds for food.
 - Grazing.
- * Poorer families more dependent on the forest. Primitive Tribes practise very little agriculture and are almost totally dependent on the forest.

Local Culture and the Forests

- * Sacred Groves or *Jahera*-
 - Most worship for almost all communities takes place in the *Jahera*.
 - Five tree species: Sal, Mahua, Kendu, Kusum and Asan.
- * Sal is especially revered. Leaves used in many *pujas*.
- * Most festivals- *Tusu*, *Karam*, *Sarhul Puja*, etc.- are associated with trees.
- * Many areas in the Forest- Dalma Hill, Kota Sini and Bataluka forest are considered sacred.
- * Annual Hunt-
 - Known variously as *Akhand Shikar*, *Sendra* or *Desua Sendra*.
 - Similar hunts in Ajodhya Hills, Puruliya, & Naranbera, near Chakradharpur.
 - Held on the Monday following *Buddha Purnima*.
 - An act of worship to *Sendra Bonga*, for plentiful rains & a good harvest.
 - Participation a sign of manhood & bravery.
 - Organised by villagers of Gadhra-Govindpur, headed by their *Naike*.
 - Around 20,000 persons, all males, take part every year.
 - Participants come from many places, no restrictions regarding participation.
 - All animals, except elephants, are hunted.
 - Traditional hunting rules no longer followed.
 - Hunting now done for a number of days in some villages.
 - Political Support.
 - Forest Department & District Administration unable to control this practice.
- * Elephant is revered and called *Thakur Mama*.
- * Primitive tribes till recently were semi-nomadic hunter-gatherers. Very familiar with the forest and wildlife.

IMPACT OF THE SANCTUARY ON THE LOCAL PEOPLE

Restrictions on Resource Collection

- * Provisions of the Wildlife (Protection Act), 1972, apply.
- * Only grazing allowed.
- * Application of Rules-
 - Applied mainly in core area and not near villages.
 - No restrictions on fallen wood and branches.
 - No patrolling in FPC patches.
 - Bribing of Forest Guards.
 - Difficult for Guards to take action if offenders are from their village.
- * Joint Forest Management Resolution not applicable.

People-Animal Conflict

- * Crop raiding-
 - Mainly Elephant, also Wild Boar.
 - In the winter months. Mainly at night.
 - 1980 Survey: 200 a. of paddy destroyed in Patamda [Datye].
 - Elephants go into Midnapur & parts of Puruliya.
- * Reasons-
 - Degraded and fragmented habitat.
 - Scarcity of wild plants of *Poaceae*, *Fabaceae* & *Palmae* families.
 - Loss of forest corridor due to encroachment & Subarnarekha Canal.
 - Expanding range.
- * Attacks on humans by elephants and bears, mainly inside Sanctuary.
- * Remedial Measures: Villagers keep watch in *machans* at night. Elephants chased away with firecrackers, torches and drums.
- * Electric fencing not well maintained. Ineffective.
- * Complex, slow compensation procedures.
- * Review of compensation procedures by State Wildlife Advisory Board in November.
- * Earlier, crackers & kerosene provided to keep elephants away. Practice now discontinued.

LOCAL PEOPLE AND THE FOREST DEPARTMENT

- * Bitter memories of coup felling.
- * Not much interaction except with field staff.
- * A number of daily wagers employed by the Department. Often do not receive wages on time.
- * Perception of Forest Department-
 - Bureaucratic.
 - Inflexible.
 - Corrupt. Connives with forest mafia.
 - Inefficient.
 - Incompetent to protect the Sanctuary on its own.

EXTERNAL PRESSURES

- * Great demand for fuelwood & timber in Jamshedpur & other neighbouring areas.
- * Illicit liquor distilleries in Sanctuary. Use large amounts of wood.
- * Stone crushers, brick kilns and buffalo *khataals* at the edge of the Sanctuary.
- * Subarnarekha canal through the Sanctuary. Large scale excavations & cutting of forest area.
- * Religious fairs in the Core Area attracts thousands of pilgrims every year.
- * The *Akhand Shikar*.

TEN TREE SPECIES NOTIFICATION

Dated 1/6/94.

Notification Number S.O. 3508.

Content Bihar State Government Notification allowing the cutting, sale & transport, from private land, of ten specified tree species. Meant to encourage Agroforestry.

List of Species Mango, Mahua, Tamarind (Imli), Jackfruit, Jamun, Peepal, Banyan (Barh), village Bamboo, Barhal, Pakad.

Effect Large scale cutting, mostly of Mahua & Imli, from private land. Cutting in Sanctuary also. Involvement of timber contractors & mafia. Cutting will eventually harm village economy:

- One Mahua tree yields Rs.4000-5000 by way of flowers, fruit & branches per annum.
- One Mahua tree is sold for Rs.300-1000.

Present Status

- * Due to much public outcry, the Notification was withdrawn in November, 1996.
- * Cutting still continuing unabated in and around the Sanctuary.

COMMUNITY FOREST PROTECTION

Reasons

- * Shortage of resources.
- * Passing of the Bihar JFM Resolution on 8/11/ 90. (Notification no. S.O. 54/90-5244).
- * Support & encouragement of NGOs.
- * Religious and cultural sentiments.

Nature of Protection

- * Village level committees called *Van Samitis*.
- * Self initiated.
- * No legal status, official recognition or rights.

Structure

- * Informal constitution.
- * Consists of -
 - Office bearers: Secretary & President, elected by show of hands,
 - Core group consisting of active members,
 - General body consisting of the whole village.
- * Women attend general body meetings but do not speak- husbands speak for them.
- * Two approaches regarding backward/depressed communities:
 - No involvement in the *Samiti*,
 - Very active involvement if their homes are closest to the protected patch.

Relations with Other Institutions

- * Autonomous of Panchayat control.
- * Associated with NGOs & NGO supported youth groups, village volunteers, etc.
- * With the Forest Department-
 - No official recognition, minimal interaction.
 - Foresters & Forest Guards recognise the *Samitis*' authority & do not interfere with its working.

Functioning

- * Decides & designates an area for protection.
- * Bans/ restricts felling in the area.
- * Operates by physical prevention, confiscation, fining, & social sanctions.
- * Rules & policy vary. There are broadly two approaches-
 - Total protection. No cutting from protected patch. Strict controls
 - Partial protection. Cutting of only specified species banned. Lenient enforcement.
- * Dispute resolution & trial of offenders- mutual & amicable settlement is first attempted at the village

level. If this is not possible matter goes to *Sarpanch*. Major offenders, especially outsiders, are handed over to the Forest Department.

Some Relevant Factors for Patch Selection

- * Proximity of area to village.
- * Location/situation of villages or *tolas*.
- * Forest type: Sal is the most preferred species for protection.

Issues regarding the Functioning of *Van Samitis*

- * Lack of recognition means-
 - No legal status, no recognised rights, no statutory authority.
 - No official assistance or provision of incentives.
 - No participation in management or policy-making.
- * Even outside the Sanctuary, *Samitis* are not satisfied with the official guidelines for the constitution of JFM committees.
- * Provisions of the Wildlife Act mean-
 - Criminalisation of existing resource use practices.
 - Department not willing to institute benefit sharing measures.
- * Lack of recognition & tenurial security means no incentives for protection & disillusionment of villagers.
- * Forest Department & *Samitis* have different conservation priorities: *Samitis* concentrate on only those species that are of immediate benefit to them. There is no protection of animals.
- * Full protection is not possible without finding alternatives to meet local resource needs.
- * Local disputes severely affect the community forest protection efforts. There is a need for federation & formation of apex bodies, to solve these issues.
- * Not all *Samitis* have been equally successful. Success is contingent upon various factors-
 - Geography: accessibility for timber poachers, distance from the city, whether location of villages is strategically conducive to proper protection, availability of *chhada* area.
 - Ecology: forest type.
 - Economy: economic status of villagers, dependence on sale of wood for livelihood.
 - Politics: unity within the village, support of neighbouring villages.
 - External stimuli: pressures exerted by timber mafia & contractors, support of Forest Department & NGOs.

POSSIBILITIES FOR JOINT MANAGEMENT

For

- * Increasing pressure on Dalma Sanctuary.
- * Forest Department unable to deal with pressure on its own.
- * A very large population is dependent on the Sanctuary for livelihood & resources.
- * Community forest protection initiatives have had considerable success.
- * *Samitis* are keen to obtain official recognition, legal status & tenurial security.
- * Department has for Eco-Development.
- * A number of active local NGOs can facilitate better interaction between the local communities & the Forest Department.

Against

- * Management is in the hands of the Forest Department & there is no interaction with the local population.
- * Villagers distrust the Forest Department.
- * Legal & policy hurdles: Department reluctant to allow collection of any forest resources.
- * Villagers are sceptical of Eco-development & want benefits to be based on forest resources.

The Way Out ?

- * Give *Samitis* some form of recognition & legal status.
- * Participatory formulation of Management Plan.
- * Grant some form of forest-based benefit sharing.
- * Coordination of working of Samitis & Forest department.
- * Development of resources alternatives on revenue land non- Sanctuary forest land with the help of the Territorial & Social Forestry Divisions.

Some Suggestions Regarding the Management of
the Dalma Wildlife Sanctuary, Bihar*

1. Village FPCs should be granted some form of recognition and legal status to provide them security of tenure, legal rights and statutory authority. A number of persons have made various suggestions in this regard (see Workshop report, Sub-group report 1). However, it is advisable that this process of empowerment is carried out gradually, as immediately granting these committees very large fiscal, administrative and legal powers might only encourage their misuse by various elements within the village, especially those with political, business or even criminal connections, with selfish interests in mind.
2. There should be a greater representation of local people in the management, beginning with the formulation of the management plan. The Forest Department has already taken some initial steps in this regard by conducting Rapid Rural Appraisals and commissioning Participatory Rural Appraisals by local NGOs. However, this work needs to be extended to all the villages in and around the Sanctuary, and other ways of eliciting the opinions of the local people tried out. The villagers' own knowledge regarding the Sanctuary and its wildlife have not yet formed a part of the management planning process; this must be built in. Eventually, actual management responsibilities for specific parts of the Sanctuary should devolve to village FPCs, in conjunction with the Forest Department staff, with Sanctuary wide coordination being handled by an apex committee (see point no.15).
3. Villagers are interested in access to forest resources which are a mainstay of their livelihood. Rights to survival resources (including NTFP and deadwood) which are not detrimental to conservation objectives, should be granted, as in the cases of West Bengal and *bhabbar* grass collection in the Rajaji National Park, U.P. Steps should also be taken to restrict access to forest resources to villagers of local villages which have been specifically identified on the basis of various criteria such as proximity to the Sanctuary, availability of livelihood alternatives, contributions to conservation, etc.
4. All eco-development activity should be undertaken with the active participation and collaboration of the local villagers, especially the FPC members (see Workshop report, Subgroup 2). Local villagers must be given priority for employment by the Department. In addition, all efforts must be made to ensure that villagers employed as daily wagers are paid their wages promptly.
5. There should be greater, more effective and equitable coordination between the village FPCs and the Forest Department on a regular basis. Granting of recognition to FPCs and their contributions will help in improving this coordination. Eventually, a memorandum of understanding, specifying the relative powers and responsibilities of the FPCs and the Forest Department needs to be developed.
6. A means of improving the coordination between the various divisions of the Forest Department should be worked upon. Placing the Sanctuary, as well as the surrounding forest area under a unified management, as in the case of tiger reserves, could be a viable option.
7. It is essential that resource alternatives are developed, for activities which are detrimental to the conservation objectives of Dalma (e.g. fuelwood collection). This should be done through the combined efforts of the local villagers, the Forest Department and NGOs. The forest land surrounding the Sanctuary, much of which is wasteland, could be used specifically for Social Forestry or JFM work aimed at developing alternative forest resources for the people of the area.
8. Various means of meeting the domestic fuel requirements of

Jamshedpur city should be explored, with the assistance of agencies affiliated with the Tata Steel Company. Various persons have suggested that plants to produce fuel briquettes from waste coal dust be started. However, none of these plans have materialised till date.

9. Illegal timber felling in and around the Sanctuary needs to be controlled. The unrestricted felling of fruit trees in and around the Sanctuary needs to be stopped. The legal possibility of the creation of an "external buffer zone" within a certain radius of the Sanctuary, say one km., where industrial activity such as the working of liquor distilleries, stone quarries and crushers, brick kilns and sawmills is prohibited, could be explored. A transit permit should be mandatory for the felling and transport of all indigenous tree species from this area.

10. New ways and means of regulating the practice of the Annual Hunt or Sendra should be explored through a process of regular dialogue, keeping in mind the sentiments of the local Adivasi population (see Workshop report, Subgroup 4). These regulations should be enforced through tribal institutions and heads themselves, with aid from the Sanctuary staff. Restrictions also need to be placed on the conduct of the annual Shiva Puja and mela held in the core area of the Sanctuary.

11. Steps must be taken to control crop damage by elephants. The electric fencing in the Sanctuary needs to be kept in regular working condition and the area under fencing should be increased, especially in the buffer area. Supply by the Department to the villagers, of kerosene and crackers for chasing away elephants, should be resumed.

12. Compensation procedures for crop damages need to be simplified and rates for compensation must be substantially increased.

13. The various grievances of the Sanctuary administration regarding the shortage of funds, equipment and trained staff should be addressed. It is essential that regular training programs for all levels of field staff be held to equip them to implement the new objectives, including a more integrative approach to conservation and people's livelihoods.

14. Efforts must be made to upgrade the wildlife habitat of the buffer area. The annual wildlife census, currently held only in the core area, must also be held in the buffer areas. Waterholes and checkdams should also be constructed in the buffer area.

15. In addition to village level committees, there should also be committees at the level of groups of villages and an apex Sanctuary-level body which would include representatives of village samitis, NGOs, the Forest Department, as well as the local District Administration (see Workshop report, Subgroup no.1). This would help the committees to deal more effectively with various issues.

16. It is also necessary that the settlement of rights in the Sanctuary is completed and the final notification passed, with full participation of the villagers and FPCs. The ambiguity regarding the Sanctuary's boundaries should also be resolved, once and for all.

17. An assessment of the environmental impacts of the Subarnarekha Canal should be conducted by an independent agency and the canal should be realigned if necessary, with sections of the canal being filled to allow the passage of migrating elephants.

(*Note: These suggestions have emerged during research undertaken by the Indian Institute of Public Administration, New Delhi, under its Participatory Management of Protected Areas project. They are based on first hand field work, discussions with various stakeholders, and the recommendations of a workshop organised on the subject by IIPA in collaboration with local groups. For further information, pl. contact Ashish Kothari, IIPA, I.P. Estate, New Delhi 110002).

श्री अशोक
8/8/84

8/8/84

वन सं. गा-वन विक्रम-6/94
बिहार सरकार,
वन एवं पर्यावरण विभाग

3402

बोपड

प्रेषक,

रक्षापत्र

श्री नरेन्द्र पाल सिंह

श्री नरेन्द्र पाल सिंह,
आयुक्त एवं सचिव।

सेवा में,

1094
8-9-84

प्रधान उप वन संरक्षक, बिहार, रांची
सभी उप वन संरक्षक
सभी प्रोप. मुख्य वन संरक्षक
सभी व. संरक्षक
सभी व. प्रमंडल पदाधिकारी।

पटना-15, दिनांक- 24/11/84

विषय:-

बिहार वन उपज व्यापार विनियमन अधिनियम 1984 तथा बिहार काष्ठ एवं अन्य वन उत्पादन अभिवहन विनियमन विधिमामली 1973 में हुए संशोधन की सूचना।

महोदय,

निदेशों सार उपर्युक्त विषय पर कहना है कि सर्वसाधारण खासकर ग्रामीणों, रैपतों तथा व्यापारियों की कठिनाइयों को देखते हुए एवं सामाजिक वानिकी कार्य को Social Forestry प्रोत्साहित करने के उद्देश से राज्य सरकार द्वारा बिहार वन उपज व्यापार विनियमन अधिनियम 1984 तथा बिहार काष्ठ तथा अन्य वन उत्पादन अभिवहन विनियमन विधिमामली 1973 में कुछ संशोधन किया गया है। इसका प्रकाशन समाचार पत्रों में भी सर्वसाधारण की जानकारी हेतु किया गया है। चूंकि अधिसूचना के प्रकाशन में विलम्ब हो रहा है इसलिये पत्र के माध्यम से सूचना दी जा रही है। इन अधिसूचनाओं का सारांश निम्न प्रकार है:-

1. सामाजिक वानिकी कार्यों को प्रोत्साहित देने के लिये तथा सर्वसाधारण खासकर ग्रामीण, रैपत एवं व्यापारियों की कठिनाइयों को देखते हुए बिहार काष्ठ एवं अन्य वन उत्पादन अभिवहन विनियमन विधिमामली 1973 का अपबंध निम्न प्रजातियों के प्रकाष्ठ पर लागू नहीं होगा :-

- * ⇒ 1. आम 2. ख. इमली 3. ग. जामुन 4. प. कटहल 5. महुआ 6. च. ग्रामीण बांस 7. पीपल 8. बरहल 9. पाकड़ एवं 10. बड़हर।

इन प्रजातियों के प्रकाष्ठ को सर्वसाधारण बिना अनुज्ञापत्र के कहीं भी ले जा सकते हैं यह जुलाई 1984 से प्रभावो है।

98 ठेग

121 बिहार वन उपज व्यापार विनियमन अधिनियम 1984 में निम्न संशोधन किया गया है:-

1- जुलाई, 1994 से बिहार वन उपज व्यापार विनियमन अधिनियम, 1984 निम्न वन उपजों पर लागू सम्झा जायेगा:-

क। निम्न प्रजाति के काष्ठ:-

।।। साल ।।। अंसन ।।।। गम्हार ।।।। बीजा ।।।। सलई ।।।। खैर ।।।। सागवान तथा ।।।। करम ।

ख। निम्न प्रजाति के फल एवं बीज :-

।।। साल ।।।। गहुआ ।।।। डर्रा ।

उपरोक्त 2क। में अंकित प्रजाति के काष्ठ के सम्पूर्ण उत्तरी बिहार में क्रय एवं व्यापार हेतु बिहार राज्य वन विकास निगम लि० को 1 जुलाई 1994 से पूर्ववत् अभिकर्ता नियुक्त किया जाता है। सम्पूर्ण दक्षिणी बिहार में इनका क्रय एवं व्यापार वन एवं पर्यावरण विभाग राजकीय व्यापार के अधीन रहेगा।

उपरोक्त 2ख। में अंकित फल एवं बीज के लिये दिनांक- 1 जुलाई, 1994 से बिहार राज्य वन विकास निगम लि० को पूर्ववत् सम्पूर्ण बिहार में अभिकर्ता नियुक्त किया जाता है।

131 बिहार केन्द्र पत्ती व्यापार नियंत्रण अधिनियम 1973 बिहार अधिनियम 1974 के अन्तर्गत बिहार राज्य वन विकास निगम लि० सम्पूर्ण बिहार में केन्द्र पत्ती के क्रय एवं व्यापार के लिये पूर्ववत् अभिकर्ता रहेगा।

141 जो प्रजातियाँ उपरोक्त कंडिका(1) में वर्णित आम, ईंग्लो आदि 10 प्रजातियों के अन्तर्गत नहीं आती हैं तथा कंडिका-2 में वर्णित साल, अंसन आदि 8 प्रजातियों के परिधि में नहीं आती हैं, उनके संबंध में स्थिति यह है कि परिवहन हेतु अनुज्ञा-पत्र की आवश्यकता अनिवार्य होगी। किन्तु अनुज्ञा पत्र के प्रावधानों को सरा कर दिया गया है।

151 उपरोक्त प्रावधानों के सम्बन्धित विभाग द्वारा अति अधिसूचनाओं श्रेणी नीचे संलग्न की जा रही है।

विश्वासभाजन

325.8.11

नरेंद्र पाल सिंह ।
आयुक्त एवं सचिव ।

सि०/24.8.94

बिहार सरकार,
वन एवं पर्यावरण विभाग ।

अधिसूचना

पटना-15, दिनांक-

रस० आ०-

/ भारतीय वन अधिनियम 1927 की धारा

41, 42 और 76 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए बिहार राज्यपाल बिहार
काष्ठ तथा अन्य वन उत्पादन अधिनियम 1973 में निम्न संशोधन
करते हैं :-

- 1- नियम-1 के खंड 1क को निम्न प्रकार प्रतिस्थापित किया जाता है । यथा-
2क। वन पदाधिकारी से अभिप्रेत है जैसे वन पदाधिकारी जो इस नियमावली
की अनुसूची "ख" में उद्धृत है ।
- 2- नियम-3 के उपनियम 1क में प्रयुक्त "वन टंडाधिकारी" शब्द को "वन प्रबंध
पदाधिकारी" शब्द से प्रतिस्थापित किया जाता है ।
- 3- नियम-3 के उप नियम 12 के पश्चात् उपनियम 13 जोड़ा जाता है यथा:-
13। परन्तु यह उपबंध निम्न प्रजातियों के काष्ठ पर लागू नहीं होगा:-
आम, इम्लो, जामुन, कटडल, महुआ, ग्रामीण बंस, पीपल, बरगद, पाकड़ एवं बड़हर ।
- 4- नियम-6 के उपनियम 16 को निम्न प्रकार प्रतिस्थापित किया जाता है
यथा:-
16। सरकार प्रबन्धित वन के बाहर पड़ने वाली निजी भूमि के मालिक
जो अपनी भूमि से काष्ठ ले जाना चाहते हों, नियम-3 के अधीन परगमन
अनुज्ञापत्र पाने के लिये वन पदाधिकारी के पास विहित प्रपत्र, जो अनुसूची
"ग" में उद्धृत हैं, में आवेदन करेंगे ।
परन्तु जिन ग्रामों में ग्राम वन प्रबंधन एवं संरक्षण समिति कार्यरत हैं
उन ग्रामों में पड़नेवाली निजी भूमि के मालिक अनुसूची "ज" में उद्धृत प्रपत्र में
आवेदन करेंगे ।
- 5- नियम-8 निम्न प्रकार प्रतिस्थापित किया जाता है । यथा:-
इस नियमावली के उपबंधों का उल्लंघन करन वाला कोई व्यक्ति
कारावास से, जिसकी न्यूनतम अवधि छः मास एवं अधिकतम अवधि दो वर्ष हो
सकेगी, या जुर्माने से जो न्यूनतम एक हजार रुपये एवं अधिकतम पाँच हजार रुपये
हो सकेगा अथवा दोनों से वंडित दिया जा सकेगा ।
- 6- यह अधिसूचना 1 जुलाई, 1994 से राज्य में प्रभावी होगी ।

। वन विक्रय-6/94।
बिहार राज्यपालके आदेश से,

नरेंद्र पाल सिंह,
आयुक्त एवं सचिव ।

ज्ञाप संख्या- वन विक्रय-6/94 3488 प०प०, पटना-15, दिनांक- 24, 8.1994

प्रतिलिपि अधीक्षक, सचिवालय मुद्रणालय, गुलजारबाग, पटना को विभागीय ज्ञाप संख्या- 2631 दिनांक- 30.6.94 के क्रम में प्रेषित ।

2- अधीक्षक, सचिवालय मुद्रणालय से अनुरोध है कि ज्ञाप संख्या- 2631 दिनांक- 30.6.94 द्वारा निर्गत अधिसूचना के स्थान पर इस अधिसूचना को प्रकाशित कराया जाय ।

3- इस अधिसूचना का प्रकाशन बिहार राजपत्र के असाधारण अंक में किया जाय तथा इसको 1000 प्रति विभाग को भेजने का ध्या को जाय ।

₹0/-

नरेन्द्र पाल सिंघ
अध्यक्ष एवं सचिव ।

अनुसूची "ख" निम्न प्रकार संशोधित सम्झी जायेगी यथा

अनुसूची "ख"

विधिमंडल "उ" के अधीन वन पदाधिकारी की सूची

क्रमांक	पदाधिकारी का पदनाम	अनुज्ञापत्र देने के लिये अधिकारिता
1-	सभी वन संरक्षक तथा सभी क्षेत्र निदेशक व्याघ्र योजना	अपने अंचल की प्रादेशिक सीमा के अधीन
2-	सभी वन प्रमंडल पदाधिकारी, सभी उप निदेशक, व्याघ्र योजना तथा वन्य प्राणी प्रमंडलों के वन प्रमंडल पदाधिकारी	अपने प्रमंडल की प्रादेशिक सीमा के अधीन।
3-	वन प्रमंडल पदाधिकारी, प्रसार वन प्रमंडल, पटना	-वही-
4-	वन प्रमंडल पदाधिकारी, प्रसार वन प्रमंडल, बिहारशरीफ	-वही-
5-	वन प्रमंडल पदा०, विरहुत प्रसार प्रमंडल, मुजफ्फरपुर	-वही-
6-	वन प्रमंडल पदाधिकारी, मिथिला प्रसार प्रमंडल, दरभंगा	-वही-
7-	वन प्रमंडल पदा०, सारण प्रसार प्रमंडल, छपरा	-वही-
8-	वन प्रमंडल पदा०, सिवान प्रसार प्रमंडल, सिवान	-वही-
9-	वन प्रमंडल पदा०, प्रसार वन प्रमंडल, सहरसा	-वही-
10-	वन प्रमंडल पदा०, प्रसार वन प्रमंडल, कटिहार	-वही-
11-	वन प्रमंडल पदा०, प्रसार वन प्रमंडल, पूर्णिया	-वही-
12-	वन प्रमंडल पदा०, जंगल वनरोपण प्रमंडल	-वही-
13-	वन प्रमंडल पदा०, गंगा वनरोपण प्रमंडल	-वही-
14-	वन प्रमंडल पदा०, साहेबगंज सामाजिक वार्तिकी प्रमंडल	अपने प्रमंडल की प्रादेशिक सीमा के अधीन।
15-	वन प्रमंडल पदा०, प्रसार वन प्रमंडल, भोजपुर	-वही-

वन उत्पादन के परिवहन अनुज्ञापत्र निर्गत करने के लिये आवेदक द्वारा आवेदन पत्र:-

1- आवेदक का नाम _____
2- आवेदक के पिता/पति का नाम _____
एवं पूरा पता _____

3- भूमि जिस पर आवेदित वन उत्पाद अवस्थित है, का विवरण _____

_____ ग्राम _____
_____ खेती/धाना एवं खाना नं० _____
_____ गाँव/खाना एवं सर्वे प्लॉट संख्या _____
_____ घाँ लगान रसीद संख्या _____

4- आवेदित वन उत्पाद का विवरण:-

क्रमांक	प्रजाति	पूशों की गोलाई 1.37 मीटर 14.5फीट। ऊँचाई परकाष्ठ का परिमाण	अपेक्षित
1	2	3	4

मैं _____ वल्ल/जीजे _____
ग्राम _____ खाना _____ जिला _____

पह घोषणा करता/करती हूँ कि उपर्युक्त अंकित वन उत्पाद मेरी अपनी निजी रेषती जमीन पर अवस्थित है एवं वही वन उत्पाद मेरी निजी सम्पत्ति है जिन्हें मैं _____ स्थान से _____ स्थान तक निजी उपयोग/बिक्री हेतु परिवहन करना चाहता/चाहती हूँ । लगान रसीद की अभ्युपस्थित प्रति संलग्न है ।
अनु-पथी-क्त ।

आवेदक का हस्ताक्षर

मैंने उपर्युक्त अंकित सभी सूचनाओं को जाँच कर ली एवं इनको सही पाया ।
उक्त वृक्ष आवेदक की निजी भूमि पर अवस्थित है तथा उनकी निजी सम्पत्ति है ।

हस्ताक्षर
मुखिया / सरपंच
ग्राम पंचायत

बिहार सरकार,
वन एवं पर्यावरण विभाग ।

अधिसूचना

पटना-15, दिनांक-

रस0 ओ0- रस0ओ0 178 दिनांक- 8.2.1985 एवं रस0 ओ0 579 दिनांक-

18.6.1985 को विलोपित करते हुए, एवं बिहार वन उपज अध्यापार विनियमन अधिनियम, 1984 की धारा-1 के खंड (घ) के अधीन प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए बिहार के राज्यपाल 1 जुलाई, 1994 को वृद्ध तिथि नियत करते हैं जबसे यह अधिनियम निम्नांकित वन-उपलों पर लागू समझा जायेगा ।

वन उपज

क। निम्न प्रजातियों के काष्ठ:

1- साल

2- आसन

3- गम्हार

4- बीजा

5- सलई

6- खैर

7- सागवान

8- करम

। शोरिया रोबस्टा ।

। टर्मिनेलिया टोमेन्टोसा ।

। मेलिना आरबोरिया ।

। टेरोकारपस मारसु पेयम ।

। बोसवेलिया सेराट ।

। एकेसिया केटेच्यु ।

। टेक्टोना ग्रान्डिस ।

। रडाइना कोरडोफोरिया ।

ख। निम्न प्रजातियों के फल एवं बीज :

1- साल

2- महुआ

3- हर्रा

। शोरिया रोबस्ट ।

। मधुका इन्डिका ।

। टर्मिनेलिया चेबुला ।

। वन वक्रप-6/94 ।

बिहार राजपालके आदेश से

नरेन्द्र पाल सिंह,

आयुक्त एवं सचिव ।

आपांक- वन विक्रम-6/94 2628 प0प0, पटना-15, दिनांक- 30.6.94

प्रतिलिपि अधीक्षक, सचिवालय मुद्रणालय, गुलजारबाग, पटना को प्रेषित ।

अधीक्षक, सचिवालय मुद्रणालय से अनुरोध है कि इस अधिसूचना का प्रकाशन बिहार राजपत्र के असाधारण अंक में किया जाय तथा इसकी 500 प्रति इस विभाग को भेजने की कृपा की जाय ।

ड0/-नरेन्द्र पाल सिंह,
आयुक्त एवं सचिव ।

अनुसूची "घ"

वन उत्पाद के परिवहन अनुज्ञापत्र निर्गत करने के लिये आवेदक द्वारा आवेदनपत्र

- 1- आवेदक का नाम _____
- 2- आवेदक के पिता/पति का नाम एवं पूरा पता _____
- 3- जिस भूमि पर आवेदित वन उत्पाद अवस्थित है का विवरण
 1क। ग्राम _____
 1ख। थाना एवं थाना नं० _____
 1ग। खाता एवं सर्वे प्लॉट संख्या _____
 1घ। लगान रसीद संख्या- _____

- 4- आवेदित वन उत्पाद का विवरण:-
 क्रमांक _____ प्रजाति _____
 1. 37 मीटर x 4.5 फीट।
 ऊँचाई पर/काठका परिमाण _____
 अभियुक्ति _____

ग्राम _____ थाना _____ जिला _____
 वल्द/जोजे _____

पह घोषणा करता/करती हूँ कि उपर्युक्त अंकित वन उत्पाद मेरी अपनी निजी संपत्ति है जिन्हें मैं स्थान तक निजी उपयोग/बिक्री हेतु परिवहन करना चाहता/चाहती हूँ लगान रसीद को अभिग्रामाणित प्रति संलग्न है।

आवेदक का हस्ताक्षर

उक्त वृक्ष आवेदक की निजी भूमि पर अवस्थित है और उनको निजी संपत्ति है तथा अधिसूचित एवं सीमांकित वन भूमि के बाहर है। कार्यकारिणी समिति आवेदक को स्थान तक उपर्युक्त वन उत्पाद अपने निजी उपयोग/बिक्री करने हेतु अनुज्ञापत्र निर्गत करने की अनुमति करता है।

सचिव
 कार्यकारिणी समिति

अध्यक्ष

बिहार सरकार,
वन एवं पर्यावरण विभाग।

अधिसूचना

पटना-15, दिनांक

एस0ओ0 बिहार वन उपज (व्यापार विनियमन) अधिनियम, 1984 की धारा 4 के अधीन प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए बिहार के राज्यपाल बिहार राज्य वन विकास निगम लि० को निम्नलिखित वन उत्पादों के क्रय एवं व्यापार हेतु 1 जुलाई, 1994 से अगले आदेश तक सम्पूर्ण उत्तर बिहार के लिये सरकार का अभिकर्ता नियुक्त करते हैं। सम्पूर्ण दक्षिणी बिहार में इनका क्रय एवं व्यापार वन एवं पर्यावरण विभाग राजकीय व्यापार द्वारा किया जायगा।

वन उपज

निम्नलिखित प्रजातियों के काष्ठ

- | | |
|-----------|----------------------------|
| 1. साल | । शोरिया रोबस्ता । |
| 2. आसन | । टर्मिनेलिया टोमेन्टोसा । |
| 3. गम्हार | । मेनिना आरवोशिया । |
| 4. बीजा | । टेरोकारपस मंगसुपियम । |
| 5. सलई | । वोसवेलिया मेरटा । |
| 6. डेर | । एकेशिया केटेच्यू । |
| 7. सागवान | । टेक्टोना ग्रान्डिस । |
| 8. करम | । रडाइना कोरडीगोलिया । |
- । वन विनियम 6/94 ।

बिहार राज्यपाल के आदेश से,

नरेन्द्र पाल सिंह,

आयुक्त एवं सचिव ।

ज्ञापक वन विनियम 6/94- 2630 व0प0, पटना-15, दिनांक 30.6.94

प्रतिलिपि अधीक्षक, सचिवालय मुद्रणालय, गुलजारबाग, पटना को प्रेषित।

अधीक्षक, सचिवालय मुद्रणालय से अनुरोध है कि इन अधिसूचना का

प्रकाशन बिहार राजपत्र के असाधारण अंक में किया जाय तथा इसकी 500 प्रति

इस विभाग को भेजने की कृपा की जाय।

ह0/-

। नरेन्द्र पाल सिंह ।

आयुक्त एवं सचिव ।



पीपल के बीच टुक पर लदी अर्जुन की लकड़ी, वामनी गांव में पड़ी लावारिस कीमती लकड़ी, जब संभल व सिरिस के बाटे।

सरकारी अधिसूचना से लकड़ी तस्करो की चांदी

कवि कुमार

जमशेदपुर, पूर्वी और पश्चिमी सिंहभूम जिलों के जंगलों को लकड़ी तस्कर एक सरकारी अधिसूचना को सहाय लेकर लूट रहे हैं।

गत साल जून में जारी बिहार सरकार की उक्त अधिसूचना के अनुसार वृक्षों की दस प्रजातियों को ग्रामीण और व्यापारी रीयत से खरीदकर उसका परिवहन कर सकते हैं। इसके लिए वन विभाग से किसी तरह की परमिट की जरूरत नहीं पड़ती। वन एवं पर्यावरण विभाग ने इन दस प्रजातियों में आम, इमली, महुआ, जामुन, फटहल, भड़हर, पाकड़, बरगद, पीपल और बांस के वृक्षों को रखा है।

लकड़ी के तस्कर इन 10 प्रजातियों के वृक्षों के नीचे छपाकर कीमती लकड़ियों की भी तस्करी कर रहे हैं। भरे टुकों का माल उतार कर बीच में छोपी कीमती लकड़ियों को खोजना वन विभाग के लिए व्यावहारिक नहीं है। ऐसा करने पर भी

एक दिन में वन विभाग कितने टुकों की लकड़ियां उतार सकेगा, यह समझना कठिन नहीं है।

इस तरह दोनों जिलों के जंगलों के कीमती वृक्ष बुरी तरह कट रहे हैं। इससे, रांची, जमशेदपुर, उड़ीसा और पश्चिम बंगाल के लकड़ी तस्करो की पांचों अंगुलियां भी में हैं।

इन दस प्रजातियों के वृक्ष तो इस कदर तेजी से कट रहे हैं कि कई हरे भरे गांव वीरान हो गए हैं। इससे पर्यावरण का तो संकट पैदा हो ही गया है ग्रामीण भी घुलमरी के शिकार हो रहे हैं।

ग्रामीण आदिवासी बुरे दिनों में इन्हीं वृक्षों के सहारे दो जून की रोटी पाते हैं। फल के ये वृक्ष उनकी पूख मिटाते हैं। पर अब तो लकड़ी तस्करो की चांदी है जो शराब पिलाकर गृह स्वामी से वृक्ष खरीद लेते हैं। तस्करो के दलाल गांवों में फैले रहते हैं और वृक्ष नहीं भेचने वाले ग्रामीण को शराब की आदत डलवाते हैं जिससे ग्रामीण

कम दाम में अपने घर का वृक्ष उन्हे बेच दे। इस तरह यह सरकारी अधिसूचना ग्रामीणों को बर्बाद कर रही है।

इन 10 प्रजातियों के बीच छुपा कर कीमती लकड़ियों को ले जाने के चलते सरकार के रक्षितवनों की भी अंधापुंघ अवैध कटाई हो रही है। पहले रक्षित वनों की सड़कों से निकलनेवाले टुकों को वन विभाग के अफसर फौरन पकड़ लेते थे। परंतु, अब उक्त 10 प्रजातियों के कटे वृक्ष सादकर और बीच में कीमती लकड़ियां रख कर तस्कर खुलेआम रक्षित वनों की सड़कों से गुजर जाते हैं। ऐसा 1 जुलाई, 94 से चल रहा है। जबकि कीमती लकड़ी साल, आसन गम्हार, बीजा, सलाई, खैर, सागवान और करम को रीयत सिर्फ राजकीय व्यापार मंडल, वन विभाग को ही बेच सकता है। हाल ही वन विभाग द्वारा की गई छापामारी में अधिसूचना की आड़ में चल रही लकड़ी तस्करी का खुलासा हुआ।

गत, 23 जनवरी को भादोडीह, ताक (पटमदा) के निकट छापामारी कर वनों के क्षेत्र पदाधिकारी अवधेश कुमार ने एक टुक पीपल की लकड़ी पकड़ी। पीपल की लकड़ियों के बीच तीन बोटा अर्जुन की लकड़ी छुपा कर ले जाया जा रही थी। इसे जथा कर लिया गया। टुक मालिक गणेश प्रसाद साकची गुरुद्वारा बस्ती और लकड़ी मालिक बलराम महतो बताए गए। वन विभाग के इन्हीं अफसरों ने 27 जनवरी को गुण रावना के आधार पर ओपो गांव में एक टुक पीपल लकड़ियां लादे जाते समय छापामारी की छापामारी की सूचना मिल जाने के चलते टुक को गांव के भीतर ले जाकर छुपा दिया गया वनों के क्षेत्र पदाधिकारी अवधेश कुमार ने जमशेदपुर आने का एकमात्र रास्ता भादोडीह को जाके बंदी करवा दी। दूसरे दिन टुक लकड़ियां वामनी गांव के एक खेत में गिप कर निकल पाया। वन अधिकारियों ने 18 बोटा सलाई और 4 बड़ा बोटा सिरिस की लकड़ी जथा की।

वनों की अवैध कटाई पर चिंता

आन्ध्र प्रदेश

ममोवपुर १८ जुलाई

संयुक्त वन प्रबंधन के मुद्दे पर सालबनी वनपाल के आवास पर एक त्रिपक्षीय बैठक संपन्न हुई जिसमें वनों की अवैध कटाई पर गहरी चिंता व्यक्त की गयी। बैठक में क्रमजीवी उद्यमन एवं वन सुरक्षा में लगी विभिन्न समितियों ने भाग लिया।

बैठक को संबोधित करते हुए परमेश्वर मांझी ने कहा कि फुलझरना (बुलडीह) में वनों की अवैध कटाई पर रोक लगाने की मांग की। साथ ही उन्होंने वन विभाग से वन सीमा निर्धारित करने की मांग की।

उपेन्द्र मांझी ने जावा एवं खेरूआ में वन सीमा निर्धारण की मांग की। सुरेन्द्र मांझी ने वनों की रक्षा में लगी वन समितियों को अधिक अधिकार दिए जाने की मांग की। जगदीश मंडल का कहना था कि फारेस्ट गार्ड नियमित रूप से वनों की निगरानी नहीं करते हैं। उन्होंने सुझाव दिया कि वनों की निगरानी का जिम्मा ग्रामीण युवकों को सौंपी जाए इससे वनों की समुचित निगरानी होगी तथा ग्रामीण युवकों को रोजगार मिलेगा।

युधिष्ठिर महतो (नूतनडीह) ने वनों की सुरक्षा के लिए बिजली का वाइ लगाने

ग्रामीणों के बीच वन विभाग द्वारा अत्याधुनिक चुल्हों का वितरण करने का सुझाव रखा। अशोक सिंह (गोबरघुसी) ने कहा कि अवैध लकड़ी कटाई में बाहरी लोग लगे हुए हैं। गोबरघुसी में बड़ा बाजार (प. बंगाल) के ठीकेदारों द्वारा भारी मात्रा में लकड़ी कटाई की जा रही है। इस अवैध कटाई को ग्रामीणों द्वारा रोकना असंभव है। नागेंद्र नाथ टेन्ड्रम का आरोप था कि वनपाल एवं वन गार्ड बिना इप्टी दिए वैन उठाते हैं।

खेरसावां में पर्यावरण चेतना शिविर का आयोजन, अगला शिविर २७ को

कार्यालय संवाददाता

खेरसावां, १८ जुलाई

लोकहित शिमला के तत्वावधान में ग्राम वन प्रबंधन एवं संरक्षण समिति डांगो के सदस्यों ने पर्यावरण चेतना शिविर का आयोजन स्थानीय प्राथमिक विद्यालय डांगो में किया। शिविर में पर्यावरण प्रदूषण से उत्पन्न होने वाले खतरों पर चिंता व्यक्त की गयी एवं इसके संरक्षण के लिए जंगल बचाने पीधे लगाने एवं लोगों को जागृत करने का संकल्प लिया गया।

शिविर का प्रारंभ लोकहित संस्था शिमला की बहन श्रीमती ज्ञानती देवी एवं अध्यक्ष सुश्री कुंती डी के युगल गीत से हुआ जो पर्यावरण पर केंद्रित था। लोकहित संस्था के सचिव अंगूर महतो ने अपनी संस्था की ओर से दो पर्यावरण विद्यालय खोलने की घोषणा की। रंगसा पर्यावरण विद्यालय की

शिक्षिका के लिए सुश्री गुरुचारी सामंत तथा डांगो पर्यावरण विद्यालय की शिक्षिका के रूप में सुश्री पार्वती हांसदा का चयन किया गया। इन विद्यालयों में शिक्षा हासिल करने वाले बच्चों को वन एवं पर्यावरण के संबंध में जानकारी उपलब्ध कराने के अतिरिक्त वृक्षारोपण तकनीक से अवगत कराया जाएगा तथा लोकहित संस्था उन बच्चों को मुफ्त भोजन प्रदान करने की व्यवस्था भी करेगी। अपने

क्षीय भाषण में वन क्षेत्र पदाधिकारी हंस कुमार मंडल ने ग्रामीणों से वैसे ही उल्लाह व लगन की अपेक्षा भविष्य में भी की तथा विभागीय सीमाओं को बताते हुए वन एवं पर्यावरण की सुरक्षा में ग्रामीणों से आगे आने का अनुरोध किया। लोकहित संस्था के सचिव अंगूर महतो के प्रति आभार प्रकट करते हुए वन क्षेत्र पदाधिकारी ने कहा कि वन एवं पर्यावरण की सुरक्षा हेतु संस्था ने पर्यावरण विद्यालय खोलकर बच्चों महिलाओं एवं ग्रामीणों में वन चेतना जागृति का जो अभियान चलाया है उसकी जितनी भी प्रशंसा की जाए वह कम है। अन्य वक्ताओं में वनपाल आर

पी सिंह, वनरक्षी श्री मिश्रा, मजरा मलगांडी, तसर सिल्क बोर्ड के सहायक निदेशक डा खान थे। शिविर के अंतिम चरण में पर्यावरण पर वनरक्षी सिंगराई कुंभकार तथा कुंती बहन के युगल गीत ने उपस्थित लोगों का मन मोह लिया। इसके पूर्व यह कार्यक्रम ११ बजे दिन से प्रारंभ हुआ एवं संध्या ४ बजे तक चलता रहा। इस कार्यक्रम में १०० से अधिक महिलाओं ने हिस्सा लिया जो ग्रामीण क्षेत्र में कार्यक्रम के प्रति लोगों के रुझान को स्पष्ट करता है। अंत में इसी तरह की चेतना शिविर का आयोजन आगामी २७ जुलाई को हुडगावा में करने की घोषणा की गयी।

ENESS

वन विभाग के 'असहयोग' के बावजूद वन रक्षा में जुटी हैं स्वैच्छिक ग्राम समितियाँ

निज संवादाता

बकशेपुर, 16 पुनर्वा
पटमदा, प्रखंड, अंतर्गत विभिन्न इलाकों में वनों की अवधि कटान रोकने के लिए कई स्वैच्छिक ग्राम समितियाँ काम कर रही हैं। इन ग्राम समितियों ने वन विभाग के असहयोग के बावजूद एकड़ वनों की अवधि कटान से बचाया है। श्रमजीवी उन्नयन तथा सासाइसी (फॉर प्रोमोशन ऑफ वेस्टीड इन्वेलपमेंट्स) द्वारा इन ग्राम समितियों को एकड़ पर लाने का प्रयास किया जा रहा है। श्रमजीवी उन्नयन द्वारा खुद प्रदमदा प्रखंड में अब तक 15 ग्राम समितियों का गठन कराया जा चुका है। ग्राम समितियों प्राणीओं को पर्यावरण तथा जंगल बचाने के प्रति जागरूक बनाने में मदद कर रही है।

किंतु वन विभाग का सहयोग नहीं मिलने से वे जंगल कटान में लगे अग्रिम ठेकेदारों पर अंकुश लगाने में वन समितियाँ असमर्थ हैं। खेसूआ वन रक्षा समिति के जगदीश प्रसाद मंडल को ही ले। ये स्वैच्छिक रूप से समिति बनाकर 90 वर्षों से वनों की रक्षा में लगे हैं। श्री मंडल का आरोप है कि वन विभाग को ओर से इस बाबत कोई प्रोत्साहन नहीं दिया गया।
दुरीयोड़ा में वन रक्षा समिति का गठन तीन साल पहले हुआ था। इससे जुड़े जयपुर सिंह के मुताबिक 100 एकड़ वनों की रक्षा यहाँ की जा रही है। नूनबीठ में सुप्रींदर मठों के नेतृत्व में मठजों द्वारा वन रक्षा समिति का गठन किया गया था। यह संस्था 950 एकड़ क्षेत्र में फैले वनों की रक्षा

कर रही है। प्राणीओं को इस अभियान से जोड़ने के लिए आमवा उहाड़ी में एक वन रक्षा समिति गठित की गयी थी। किंतु अब उसका अस्तित्व नहीं है। इससे गांव के जेठ लाल शम्भू के मुताबिक प्राणीों की वन रक्षा समिति गठित करना चाहते हैं। धोबनी वन रक्षा समिति विगत दो सालों से 20 एकड़ जमीन पर फली वन संपदा को खजमाल कर रही है। समिति से जुड़े सागर सिंह सरदार के मुताबिक बाहरी दबंग लोगों को जंगल काटने से रोकने में अब असमर्थ सिद्ध हो रहे हैं।
जिमटी वन रक्षा समिति 950 एकड़ में गठित की गयी थी। इसके तहत 300 एकड़ जमीन पर फली वन संपदा संरक्षित रखने का निम्ना है। 900 एकड़ भू-भाग पर वन अच्छी

स्थिति में है। 1950 के बाद बाहरी की जंगल यहाँ के जंगल पर प्रती। इस वन संपदा पर खतरा उत्पन्न हो गया समिति को वन विभाग द्वारा मदद नहीं से वनों की अवधि कटान जारी है।
अब वन रक्षा समितियों को अपने क्षेत्रों में वनों संरक्षण का निम्ना सारा भीपत को पगह पुर लेना चाहती है।
वन रक्षा समितियों के कार्यकर्ताओं की दिने गोबर्धनी में एक बैठक संपन्न हुई। वन संपदा के संरक्षण को समिति प्राणी वन का निर्णय लिया गया।
वन विभाग को भी सहयोग नहीं मिलने से कार्यकर्ताओं में शोक व्यक्त था।

वन रक्षा समितियों की कार्यशाला आयोजित

आवाज संवादाता
जमशेपुर, 17 सितंबर
श्रमजीवी उन्नयन गोबरपुरी, पटमदा में विगत 20 सितंबर से 22 सितंबर तक संयुक्त वन प्रबंधन पर कार्यशाला का आयोजन किया गया। यह कार्यशाला का उद्घाटन हैनिक आवाज के केंद्रार महतो ने किया। उन्होंने कहा कि वनों का हम लोगों से संबंध भी बड़े जैसा है। उन्होंने श्रमजीवी उन्नयन के इस क्षेत्र में किये गये कार्यों की सराहना की। इस कार्यशाला में अनुमंडल वन पदाधिकारी सहायक वन संरक्षक एवं वनों के क्षेत्रीय पदाधिकारी, मानगों ने भी भाग लिया। अनुमंडल वन पदाधिकारी ने जानकारी दी की अभी उनके धलभूम प्रखंड में 906 वन रक्षा समितियाँ हैं जो 90,000 एकड़ वनों की रक्षा कर रही हैं।
वन विभाग के पदाधिकारियों ने कार्यशाला में उपस्थित होकर जनता का मन धन बचाया। लघुयुक्त उत्पाद के क्षेत्र में दस्तेमाल पर आयोजित इस कार्यशाला में विचार-विमर्श किया गया ताकि व्यावसायिक स्तर पर समितियों के माध्यम से चलाया जा सके। कार्यशाला में ग्राम मंचालन कार्यक्रम संयोजक चितंजन साहू ने किया। तीन क्षेत्र कार्यकर्ताओं ने अपना बहुमूल्य अनुभव समझ में रखा। सभा को संबोधित करते हुए श्रमजीवी उन्नयन के सचिव प्रणव चौधरी ने लोगों को प्रोत्साह दिया कि सहयोग करते रहेंगे। वन पर्यावरण संरक्षण करने के लिए मजबूत इच्छा की जरूरत है।

Department (B.F.F.) - 1980/7

वनों की रक्षा के लिए साझा प्रयास करें भगत

संवादाता
जमशेपुर, 8 नवंबर
जैसे विनाशकारी है, यदि उसी तरह से और कुछ असी तक जंगलों का विनाश होता रहता, तो वह दिन दूर नहीं है जब हम लिखने के लिए कागज तक मयस्सर नहीं होगा, अनाज वृक्षभूम में कहा कि वन किसी भी राष्ट्र की आज वनों की रक्षा के लिए हम हर कीमत तक बड़ी संपत्ति होती है तथा उसके विकास पर साझा प्रयास, चलाया, चाहिए यह बातें पर राज्य का विकास निर्भर करता है। वन आज क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक बीडी भगत आज क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक बीडी भगत ने कहा कि सामुदायिक फोरम के वन संरक्षक एकें सिंह ने कहा कि प्रयास केन्द्र में पर्यावरण बोध तथा वन एवं अम यह राय हो गया है कि वनों को नरहने पर्यावरण की सुरक्षा में ग्राम वन प्रबंधन एवं जैसी सुरक्षा नहीं दी जा सकती है। इसमें संरक्षण समिति की भूमिका पर आयोजित आमूल बदलाव की जरूरत है। डीएफओ कार्यशाला में मुख्य अतिथि की हैसियत से बीसी तिगम ने धन्यवाद ज्ञापन किया।
दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन प्रबंधन एवं सुरक्षा समिति के सदस्य व अनेक

धालभूम के वन प्रमंडल पदाधिकारी अखिलेश मिश्रा ने स्वागत भाषण दिया। डीएफओ रोसच एंड इन्वेलपशन, रांची ने किया। सामुदायिक विकास व अनकल्याण विभाग टिस्को के एडीएम गंहर मदन ने अपने लिए कागज तक मयस्सर नहीं होगा, अनाज वृक्षभूम में कहा कि वन किसी भी राष्ट्र की आज वनों की रक्षा के लिए हम हर कीमत तक बड़ी संपत्ति होती है तथा उसके विकास पर साझा प्रयास, चलाया, चाहिए यह बातें पर राज्य का विकास निर्भर करता है। वन आज क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक बीडी भगत आज क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक बीडी भगत ने कहा कि सामुदायिक फोरम के वन संरक्षक एकें सिंह ने कहा कि प्रयास केन्द्र में पर्यावरण बोध तथा वन एवं अम यह राय हो गया है कि वनों को नरहने पर्यावरण की सुरक्षा में ग्राम वन प्रबंधन एवं जैसी सुरक्षा नहीं दी जा सकती है। इसमें संरक्षण समिति की भूमिका पर आयोजित आमूल बदलाव की जरूरत है। डीएफओ कार्यशाला में मुख्य अतिथि की हैसियत से बीसी तिगम ने धन्यवाद ज्ञापन किया।
इस कार्यशाला में कटीब पत्रास ग्राम वन प्रबंधन एवं सुरक्षा समिति के सदस्य व अनेक

धालभूम, वन प्रमंडल, प्राणीों एवं संस्थाओं से जुड़े करीब 170 लोगों इस सामुदायिक सेवाएँ टिस्को, ग्राम विकास केन्द्र टिस्को व अन्य स्वयंसेवी संस्थानों ने मिल कर किया है। श्री भगत ने कहा कि देश की 73 प्रतिशत जनसंख्या आज भी गांवों में निवास करती है और ऐसे लोगों की अधिकांश आवश्यकताएं जंगलों से ही जुड़ी हुई हैं। उन्होंने जानकारी दी कि पलायन में बेतला मोड़ के नजदीक पेड़ लगाने का अच्छा प्रयास किया जा रहा है वहाँ कुछ नक्सलावादी तत्व मुंदरी गांव के पास गंगलों को नुकसान पहुंचा रहे हैं। उन्होंने वनों की रक्षा के लिए प्राणी वन प्रबंधन और सुरक्षा समिति की जरूरी भूमिकाओं पर भी प्रकाश डाला।

आइडव्यू में आयकर का
छापामारी की गयी
जमशेपुर, 8 नवंबर
आयकर विभाग की ओर से विद्वेषी गैंगीन आर. व्. के सोनारी आदेश नगर स्थित कार्यालय छापामारी की गयी जो सुमठ वस बने है शर्म के उह बने तक चली आर. व्. के सहायक विनोद राणा ने बताया है कि यह कार्याय साक्षि से प्रेरित थी।

CONSERVING DALMA: A PEOPLE'S APPROACH

BY R. P. SINGH, I. F. S.
DCF, WORKING PLANS, VAM
BHAWAN HAZARIBAGH-825301.

Dalma wildlife sanctuary, a natural gift and boon for the first Steel City of India, Jamshedpur is situated just 16 k.m. from the City and 2-3 km. from aerial distance. With extremely rich plants and wildlife no city in the country has the distinction of having such a vast patch of natural forest, acting like a LUNGS for neighbouring habitation. You have the two most contrast to visualise at the same time. The beautiful natural forests on undulating hills spread over 193.22 sq.kms at one end of Tata Steel city and on other side the blast furnaces of which flashes red and yellow lights and fumes round the clock along with the chimneys of other industrial units. In spite of all odds, it sets an excellent example of mutual co-existence between nature and industry which we have to keep on flourishing in times to come.

Keeping in mind the industrial cities around Dalma and its natural habitat, it was decided to create a wildlife sanctuary in the year 1976 which was inaugurated by late Sanjay Gandhi, considered to be one of the greatest ecologists India has produced. Sanjay Gandhi believed that the country could survive only by controlling its ^{population} ~~population~~ and conserving its natural heritage. The forests of Dalma WLS were earlier managed under the Dalbhum and Chaibasa north Division which was later transferred to Ranchi Wildlife Division for better wildlife management in 1991. Govt. of Bihar plans to shift the headquarters of Ranchi Wildlife Division to Jamshedpur in future to boost the conservation process of Dalma WLS.

Dalma hills have got a distinction of having the highest peak of Singhbhum district which is 3038 ft. from m.s.l. having Lord Shiva temple on the top. Geologically it consists of oldest and volcanic rocks. The climate is warm and humid. On the top of the hill the climate is pleasant and cold even in summer when the people in the down city are sweating profusely.

Dalma WLS has got Sal forests as well as mixed forest comprising Sal, Asan, Bahera, Harra, Karam, Sidla, Bel, Bamboos etc. Palas, Kusum and Mahua trees are found in abundance in its foot hills which gives beautiful color to the surrounding during spring. Various kinds of creepers, orchids, medicinal plants are found in abundance. It is all due to the variety of flora that houses different kind of animals, birds, reptiles.

Dalma is basically an Elephant wildlife sanctuary but it also consists of sloth bear, mouse deer, barking deer, wild boar, wild dogs, monkeys, ~~Hyena~~, Mongoose, Civet. Leopard and Tigers are also occasionally seen here. Indian giant squirrel locally known as "Lamusa" is very common on hills.

Although problems are part and parcel of everybody life today the main problems of Dalma WLS can be listed below :-

- * Excessive removal of firewoods to cater the needs of Jamshedpur, Patamda Chandil, Nimdih besides bonafide local needs.
- * Musrooming of illicit Mahua liquor distillaries.
- * Dozens of stone crushing units near foothills creating sound & dust pollution.
- * Half constructed Swanrekha Project canals obstructing ^{Migration} ~~irrigation~~ route of wild animals especially elephants.
- * Excessive grazing pressure of unproductive local cattles - as well as from Khatalas.
- * ^{Annual} ~~Animal~~ " Akhand Shikar " killing numerous wild animals every year.

SUSTAINABILITY IS THE DEMAND OF TIME FOR DALMA W.L.S. TODAY.

The root cause of environmental problems of Dalma is poverty and to overcome poverty, two things are essential. First, the development must continue which means judicious and equitable exploitation of its natural resources. Secondly, there must be a check in human and cattle population in order to prevent collapse of life support system. Both requires practical approaches in thinking and calls for sustainable consumption. So that the

exploitation by the present generation does not jeopardise the future of generations yet unborn. Wisdom demands, that the resources of Dalma wild-life sanctuary should be handed over to the next generation in enhanced and improved conditions by utilizing available technologies and applying the principles of sound resource management.

Dalma WLS has got 132 villages in and around the sanctuary having a population of approx. 35,000 people as well as 45,000 cattle heads. The main source of livelihood for its local is agriculture with emphasis on vegetable production as cash crop. Therefore dependance upon the forest resources is too much. People get food, drink, shelter and income from these forest. With the will to protect/enhance forest resources and to ensure improvements in the socio-economic conditions of the rural people, modifications in the concepts of forest management are being debated frequently. It is now an accepted fact that the existing forest resources cannot be conserved without people's involvement and that too with willingness. The only solution to the present day crisis of deforestation and the circumstantial alienation of people, is to opt for community forestry by involving local population in forest protection and development. The rural women have suffered in silence the loss of sources of fuel, fodder, small timber, minor forest produce along with medicinal plants. Thus community participation projects should be encouraged while executing any plans for revitalising Dalma WLS.

..... HERE COMES GOVTS.

Now Govt. of India has provided impetus to peoples involvement in forest management by issuing a circular on 1st June'90 (N.6.21/89-FP) in pursuance to the National Forest Policy, 1988, which envisages in its objectives the active participation of local people in the protection and management of forest resources. The various state govts has issued similar instruction for their respective states and the state of Bihar has also

implemented this scheme vide its resolution no. 54/90-5244 V.P dt. 8.11.90.

Based on the Govt. of Bihar resolution dozens of Forest Protection Committees has been constituted in formal and informal manners, few of which are working in good spirit, other have become inactive. A fresh efforts has to be undertaken to revitalised all such efforts being made by locals.

ACTIVITIES SUITABLE FOR WLS CONSERVATION IN DALMA

(A) Forest Protection

- * From illicit felling
- * Grazing
- * Forest fire
- * Girdling/lopping etc.
- * Encroachment
- * Illegal mining and querring
- * Wildlife conservation

(B) FOREST MANAGEMENT

- * Rehabilitation of degraded forest for regeneration.
- * Designing micro-plans/Joint management plans.
- * Improvement of Communication systems.
- * Crop damage management from wild animals viz. Elephant .

(C) SOCIAL ACTIVITIES

- * Encourage savings from wages
- * Recovery from petty forest officers offences.
- * Fire protection fines line.
- * Bank interest

(D) ECO-DEVELOPMENT

- * Irrigation
- * Land development
- * Drinking water facilities
- * Alternative land use.

- * Alternative energy sources for cooking, housing etc.
- * Encouraging better seeds, fertilizers & equipments
- * Adult & non-formal education
- * Primary Health & Population control measures.

INSTANT PEOPLE'S INVOLVEMENT

There are three basic components of peoples participation.

INVOLVEMENT : IN + VOLVE + MENT

IN: INITIATIVE: Most of the people involved in participat^{ing} mechanism have taken their own initiative, even before govt made GO. (govt. orders) and realise that it is their own forest whom they should protect.

VOLVE: VOLUNTARY: as distinguished from service rendered through monetary initiative i.e. it is not under "greed or monetary gain or under someones pressure". People around Kudada, Rangamati (Kali mandir), Ramgarh resist share offered by BFD saying that they have not protected forests keeping in mind any material gains. If govt is so concerned about the welfare of ours, it must go for ECO-DEVELOPMENT of the project area.

MENT: MATURE: Local people are mature enough to take effective decisions in JFM. They can judiciously plan and execute as per their common~~sen~~ sense/practical experiences.

NET RESULT: it is sustainability of their degraded forests with JFM efforts.

POPULATION GROWTH OF SINGHBHUM: AT A GLANCE.

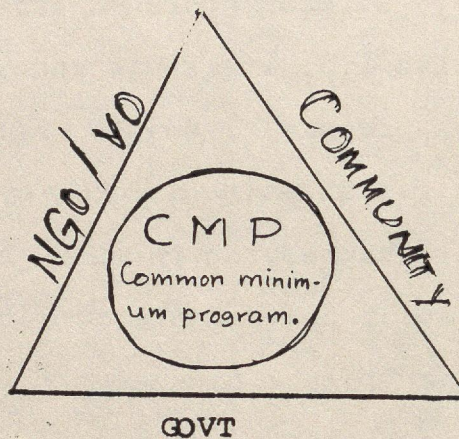
Census year	Pop. in lakhs	per sq.km. density of pop.
1951	17.0	126.5/sq.km.
1961	20.49	152.46
1971	24.37	181.32
1981	28.61	213.0
1991	34.25	254.99

Note: ^{These} Thiers growth in population, ^{is} mostly due to industrialization, Urbanisation and migration of labours to the cities. Local people's growth is normal.

THE COMMON MINIMUM PROGRAMME FOR CONSERVATION

The basic principle of this programme should evolve around the principle of -

" COMING TOGETHER IS A BEGINNING
KEEPING TOGETHER IS PROGRESS
WORKING TOGETHER IS SUCCESS "



(Triangle of Conservation)

(Note: This draft is likely to be enhanced and its Hindi version shall be distributed to all participating members of this workshop by post.)

This brief note has been prepared for Dalma Sanctuary:
Prospects for Conservation, 12-13 Aug 96 at T.C.C, Sonari, Jsr.

दलमा वन्यारण्य-संरक्षण के वासार
पर एक कार्यालाल

दिनांक : २२-२३ अगस्त, १९९६

स्थान - ट्राइफल कल्चरल सेंटर (टी०सी०सी०)
सोनारी, जमशेदपुर



- डी० पी०सिंह
ग्रामीण विकास विभाग
टाटा स्टील
जमशेदपुर ।

दलमा अभ्यारण्य-संरक्षण के आसार
पर एक कार्यशाला

दिनांक : १२-१३ अगस्त, १९६६

स्थान - ट्राइबल कल्चरल सेंटर (टी०सी०सी०)
सोनारी, जमशेदपुर

दलमा अभ्यारण्य-संरक्षण के आसार पर एक दो दिवसीय कार्यशाला दिनांक १२ एवं १३ अगस्त १९६६ को ट्राइबल कल्चरल सेंटर, सोनारी, जमशेदपुर में सम्पन्न हुआ। कार्यशाला का आयोजन भारतीय लोक प्रशासन संस्थान, नई दिल्ली के द्वारा किया गया जिसकी व्यवस्था टाटा स्टील के हरल एन्ड कम्प्युटी सर्विसेस विभाग ने की। इसमें वन-विभाग के पदाधिकारी, दलमा के आस-पास रहने वाले ग्रामीण, गैर-सरकारी संस्थायें, भारतीय लोक प्रशासन संस्थान, सोसाइटी फार प्रमोशन आफ वेस्टलैंड, ग्राम विकास केन्द्र, टैगोर सोसाइटी फार हरल डेवलपमेंट, टाटा स्टील हरल डेवलपमेंट सोसाइटी, ट्राइबल एण्ड हरिजन वेलफेयर सेल एवं अन्य संस्थाओं के करीब ६० व्यक्तियों ने भाग लिया।

इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य दलमा अभ्यारण्य-संरक्षण से सम्बन्धित मुख्य मुद्दों पर विचार करना एवं इसके कार्यान्वयन के लिए कुछ सम्भावित न्यूनतम कार्यक्रम तय करना था।

कार्यशाला का मुख्य मुद्दे थे -

१. दलमा का महत्व
२. वन संरक्षण समिति
३. बाहरी दबाव
४. जखंड शिक्षार
५. हाथी - मनुष्य टकराव
६. ग्रामवासी - वन विभाग संबंध
७. ग्रामवासी की आजीविका

श्री आशीष कोठारी, निर्देशक, भारतीय लोक प्रशासन संस्थान

कार्यशाला के प्रारम्भ में आये हुये बलिधियों का स्वागत करते हुये भारतीय लोक प्रशासन संस्थान के निर्देशक श्री आशीष कोठारी ने बताया कि दलमा के वन एवं वन्य प्राणियों के संरक्षण के लिए जो कार्य चल रहा है वह न केवल यहां वल्कि देश के अन्य हिस्सों में भी जारी है। वन एवं वन्य प्राणियों का जो विनास हो रहा है उसको संरक्षित करना है और इसलिये सरकार ने कुछ दौत्रों को संरक्षित घोषित किया है। अगर ये संरक्षण नहीं मिलता तो कितने वन एवं वन्यप्राणी उजड़ जाते। परन्तु दुर्भाग्य यह है कि हमारे ग्राम वासी जिन्की निर्भरता वनों पर है, इस संरक्षण के कारण प्रभावित हो रहे हैं। फलतः ग्रामवासी एवं संरक्षण विभाग के बीच एक टकराव की स्थिति आ गयी है। कुछ ठीकेदार, मील मालिक एवं माफिया का दबाव जंगल पर पड़ रहा है जिसके कारण इसका ह्रास हो रहा है। अतः प्रश्न उठता है कि बाहरी दबाव को कैसे कम किया जाय ? ग्रामीणों के उपार्जन के लिए क्या साधन मुहैया कराया जाय ? अखंड शिक्षार की परम्परा से जो वन्य जीव प्रभावित हो रहे हैं उस पर अंकुश कैसे लगाया जाय ?

इन समस्याओं का समाधान सभी हो सकता है जब हमलोग सभी मिलकर इस दिशा में पहल करें।

श्री विराफ मेहता, प्रमण्डलीय प्रबंधक, टाटा स्टील

टाटा स्टील - हरल रण्ड कम्पनीयुटी सर्विसिस के प्रमण्डलीय प्रबंधक श्री विराफ मेहता ने कहा कि गत २० वर्षों से टाटा स्टील ग्रामीणों एवं आदिवासियों के सर्वांगीन विकास के लिए इस ओर कार्यरत है तथा टाटा स्टील हरल डेवलपमेंट सोसाइटी के माध्यम से न केवल जमशेदपुर वल्कि माइन्स एवं कोल्हरी जो बिहार, उड़िया एवं मध्य प्रदेश के अन्तर्गत आता है, इसके आस-पास पड़ने वाले वन एवं वन्य प्राणियों की सुरक्षा तथा वृद्धारोपन के लिए ग्रामीण स्तर पर पदयात्रा, नुक्कड़ नाटक एवं गोष्ठियां के द्वारा इन ग्रामीणों को

प्रोत्साहित करता रहा है और इस क्षेत्रों में काफी सफलता मिली है ।
 उन्होंने बताया कि जंगल बचाना उतना कठिन नहीं है जितना कि जानवर
 बचाना । इसके लिए आवश्यक है कि हम सभी मिलजुलकर ईमानदारी से इस
 दिशा में कोई ठोस कदम उठावें । जो कार्य असम्भव है उस पर विचार करने
 से कोई लाभ नहीं बल्कि पहले छोटी-छोटी समस्याओं को लें और उसके
 निराकरण का कोई सामुहिक हल ढूँढें । इसके लिए उन्होंने निम्न स्तर से
 काम करने, वन एवं वन्य प्राणियों के महत्ता के बारे में ग्रामीणों को जागरूक
 करने, बच्चों को शिक्षा देने एवं जनसंख्या पर रोक लगाने की सलाह दी ।
 उन्होंने बताया कि इसके लिए प्रेस की मदद लेनी होगी जिसके माध्यम से हम
 अपनी बातों को आम लोगों तक पहुँचा सकते हैं और उन्हें जागरूक कर सकते हैं ।

श्री पी० कै० सेन, मुख्य वन्य प्राणी प्रतिपालक, बिहार

मुख्य वन्य प्राणी प्रतिपालक, श्री सेन ने कहा कि वन संरक्षण की
 जिम्मेवारी केवल वन विभाग पर नहीं बल्कि हम सभी पर है और इसके लिए
 एक दूसरे पर कटाका नहीं कर, ईमानदारी से इसके वास्तविकता पर विचार कर
 कार्यवाही करेंगे तो हम कुछ ठोस निर्णय ले सकेंगे । उन्होंने सलाह दी कि यदि
 छोटी-छोटी कार्यशाला गाँव में हों तो हम उनकी समस्याओं को सीधे रूप में
 जान सकेंगे और उसका निदान कर सकेंगे ।

श्री संजय श्रीवास्तव, प्रमण्डलीय वन पदाधिकारी

श्री संजय श्रीवास्तव ने कहा कि दलमा पर जिस तरह लोगों की निर्भरता
 है और जिस गति से जंगल का क्षास हो रहा है वैसे स्थिति में हम सबों को
 मिलकर विचार करना होगा । यद्यपि वन विभाग एवं ग्रामीणों के बीच की दूरी
 कम हूयी है फिर भी आवश्यक है कि ग्रामीण जनता, वन सुरक्षा समिति,
 गैर-सरकारी संस्था, वन विभाग, सरकारी पदाधिकारी एवं अन्य सारे लोग
 जो इससे प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से सम्बन्धित हैं के बीच आपस में सामंजस्य हो ।

उन्होंने दलमा में हाथी की जनसंख्या पर एक रिपोर्ट पेश की जो इस तरह है -

दलमा अभ्यारण्य में हाथियों की संख्या

<u>वर्ष</u>	<u>हाथी(पु०)</u>	<u>हथनी(स्त्री०)</u>	<u>बच्चे</u>	<u>टोटल</u>
१९८७	२३	३४	१६	७६
१९८८	२७	३६	१४	८०
१९८९	२४	३४	११	६९
१९९०	२५	३२	११	६८
१९९१	२३	४०	१३	७६
१९९२	२५	३१	१२	६८
१९९३	२४	२६	११	६१
१९९४	२३	३१	१६	७०
१९९५	२२	३३	१८	७३
१९९६	२३	३३	२२	७८

श्री फागू सोरेन, सहायक प्रमण्डलीय प्रबंधक, टाटा स्टील

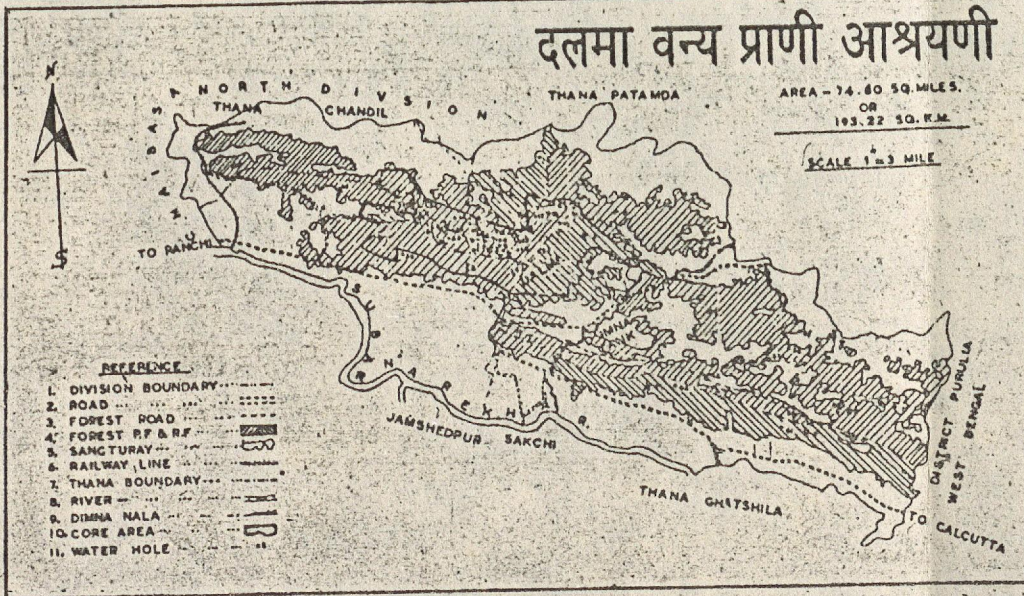
टाटा स्टील - ट्राइवेल वेल्फेयर सेल के सहायक प्रमण्डलीय प्रबंधक श्री फागू सोरेन ने अखण्ड शिकार (सेन्द्रा) के महत्वा पर प्रकाश डालते हुये बताया कि सेन्द्रा आदिवासियों के संस्कृति का एक हिस्सा है जो उन लोगों के लिए धार्मिक एवं सामाजिक महत्त्व रखता है। यह पूर्व वर्ष में एक बार बुद्ध पुणिमा के आस पास मनाया जाता है जिसमें सभी गांव से करीब २० हजार लोग भाग लेते हैं और अपने परम्परागत अस्त्रों का प्रयोग कर शिकार करते हैं। उन्होंने बताया कि इनका उद्देश्य जानवरों को मारना नहीं बल्कि अपनी परम्परा को निभाना है, इसलिए इनके लिए शिकार मिले, यह आवश्यक नहीं पर शिकार करने की परम्परा निभाते हैं।

दलमा जंगल में हाथियोंकी संख्या बढ़कर ७४ हुई

जमशेदपुर। दलमा जंगल में की गयी गणना के पश्चात कुल ७४ हाथी पाये गये हैं जो कि पिछले वर्ष की तुलना में अधिक है। यह जानकारी दलमा वन क्षेत्र में जानवरों की गणना के बाद मालूम हुई है।

विदित हो कि गत वर्ष हाथियों की संख्या ७३ थी जिसमें २२ नर, ३३ मादा, १८ बच्चे थे। इसके अलावा गत वर्ष कुल मिलाकर ८०० जानवर इस वन क्षेत्र में पाये गये जो कि पिछले दस वर्षों की तुलना में सबसे अधिक थी। बताते हैं कि इस वर्ष भी गत वर्ष की अपेक्षा अधिक जानवर पाये गये हैं। ज्ञात हो कि दलमा वन क्षेत्र मुख्य रूप से हाथियों के लिये ही माना जाता है।

यह वन्य प्राणियों का शरणस्थली है। अत्यंत मनोहरी दृश्यावली अपने आंचल में समेटे दमला पर्वत श्रृंखला जमशेदपुर से मात्र १६ किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित है। पृथ्वी का भीमकाय प्राणी हाथी अपने झुंड के साथ यहां निवास करता है। सन् १९७६ में दलमा वन्य प्राणी आश्रयणी के रूप में दलमा पर्वत को घोषित कर दिया गया जिसका मुख्य उद्देश्य या जंगल एवं इसके मृतप्राय प्राकृतिक घटकों को पुनर्जीवित कर हर हालत में इसे सुरक्षा



प्रदान कर अन्य प्राणियों के लिये बेहतर शरणस्थल प्रदान करना एवं पर्यटकों तथा प्रकृति प्रेमियों के लिये एक महत्वपूर्ण आकर्षण का केन्द्र बनाना।

यहां गौरतलब बात यह है कि पश्चिम

बंगाल एवं उड़ीसा इसके सीमांत प्रदेश जहां से हाथियों का आवागमन होता रहता है जिससे अन्तरराज्यीय योजना गज योजना अन्तर्गत इसे कोरिडोर बनाने का भी प्रावधान है।

बताया जाता है कि गणना के क्रम में अधिकांश पशु जो दिखे उसमें हाथी के अलावा चीता, भालू, बन्दर, मोर, कोटरा, माउसडियर आदि हैं।

यहां उल्लेनीय है कि वर्ष १९९५ में

कुल ७३ हाथी पाये गये जिसमें कि बाइस नर, ३३ मादा तथा १८ बच्चे थे। वर्ष १९९१ में हाथियों की संख्या में अचानक वृद्धि हुई थी और यह संख्या ७६ हो गयी थी। कहने का मतलब यह है कि वर्ष

१९९० में ६६ हाथी थे और ९१ के बाद ९२ में भी ६६ ही हाथी पाये गये थे।

पिछले दस वर्षों का आंकड़ा देखने पर यह प्रतीत होता है कि वर्ष १९८८ में हाथियों की संख्या में काफी वृद्धि हुई थी इस वर्ष कुल ८० हाथी गणना में पाये गये थे जिसमें कि २७ पुरुष ३९ मादा तथा १४ बच्चे थे।

इसी तरह वर्ष १९९८ में ५५ हाथी दलमा वन्य प्राणी आश्रयणी में थे जिसमें कि २१ नर, २४ मादा और १० बच्चे थे इसी तरह १९८६ में २१ नर, २४ मादा और ८ बच्चे मतलब की इस वर्ष १९८५ के अपेक्षा एक हाथी में कमी आई थी। १९८७ में हाथियों की संख्या में काफी वृद्धि हुई है और यह संख्या ७६ तक जा पहुंची।

इस वर्ष २३ नर, ३४ मादा तथा १९ बच्चे पाये गये और हाथियों की संख्या ७६ हो गयी थी। इसी तरह वर्ष १९८८

में हाथियों की रिकार्ड वृद्धि हुई और यह संख्या अस्सी तक जा पहुंची। इसमें २७ नर, ३९ मादा तथा १४ बच्चे थे इसी तरह १९८९ में ६५ कुल हाथियों में २४ नर ३४ मादा और ११ बच्चे, १९९० में २५ नर ३२ मादा और ११ बच्चे, १९९१ में २३ नर, ४० मादा और १३ बच्चे १९९२ में २५ नर ३१ मादा १२ बच्चे १९९३ में २४ नर, २६ मादा, ११ बच्चे १९९४ में २३ नर ३१ मादा और १६ बच्चे तथा १९९५ में २२ नर ३३ मादा तथा १८ बच्चे पाये गये। यहाँ गौर तलब बात यह है कि मादा हाथियों की संख्या में लगातार वृद्धि हुई जबकि पुरुष हाथियों में उत्तरोत्तर कमी आई।

इसी तरह कुल जानवरों की संख्या में भी लगातार वृद्धि ही होती गयी। दलमा आश्रयणी के रिकार्ड से मिली जानकारी के अनुसार कुल जानवर इस प्रकार पाये गये हैं। वर्ष १९८५ में ६८०, ८६ में ५६४, ८७ में ५६६, ८८ में ५८७, ८९ में ६१३, ९० में ५५४, ९१ में ४८९, ९२ में ५४१, ९३ में ६५४, ९४ में ६७३, ९५ में ८०० जानवर पाये गये।

श्री सोरेन सलाह किये कि उन आदिवासियों से मिलकर उन्हें समझाना होगा। उन्हें बताना होगा कि दलमा को अखंड शिकार का मुद्दा नहीं बनावे। उनकी समस्या को समझकर इसका समाधान उन्हीं से पकूना होगा।

श्रीमती दिलीत कैसटन, सहायक प्रबंधक, टाटा स्टील

सहायक प्रबंधक श्रीमती दिलीत कैसटन ने टाटा स्टील - द्राइवल हरिजन वेलफेयर सेल के यह जानकारी दी कि कुछ दिन पूर्व सेन्द्रा पर एक कार्यशाला किया गया था जिसमें ग्रामीण आदिवासी, सेन्द्रा मनाने वाला दो नाइके बन विभाग के पदाधिकारी एवं गैर सरकारी संस्था के करीब ७० लोग भाग लिए। कार्यशाला के अन्त में दोनों नाइके एवं अन्य लोग यह महशुस किये कि अभी जिस रूप से शिकार सेन्द्रा के नाम पर किया जाता है वह गलत है। उन्होंने बताया कि सेन्द्रा के नियम के अनुसार - गर्भवती जानवर को मारना, बन्दूक का इस्तमाल करना, जाल या फंदा डालना गलत है। उन्होंने पुनः सलाह दिया कि सेन्द्रा के अवसर पर सेमिनार, सम्मेलन या कोई मनोरंजन खेल जैसे तिरंदाजी प्रतियोगिता का आयोजन किया जाना चाहिए।

श्री आर० पी० सिंह, डी० सी० एफ०, हजारीबाग

श्री आर० पी० सिंह, डी० सी० एफ०, ने बताया कि दलमा जंगल का हास का मुख्य कारण अत्याधिक लकड़ी की कटाई, जंगल में महुआ से शराब बनाना, दलमा के नीचे दर्जनों कुसर मशीन का चलना, स्वर्णरेखा प्रोजेक्ट के कारण यहां के जानवरों सांसकर हथियों के आवागमन में रुकावट, दोत्रीय जानवरों द्वारा दलमा को चारागाह के लिए इस्तमाल तथा अखंड शिकार आदि है।

इन्होंने ने सलाह दी कि इसका मुख्य कारण गरीबी है जिसे दूर करना होगा, इनकी विकास का कार्य जारी रखना होगा ताकि प्राकृतिक

साधन को बर्बादी से रोका जा सके, जनसंख्या पर नियंत्रण करना होगा और इसके लिए आवश्यक है कि इसका व्यवहारिक रूप दिया जाय। अच्छा यह होगा कि दलमा अभ्यारण्य के क्षेत्रगत जो साधन हैं उन्हें विकसित कर आनेवाले पीढ़ी को सौंप दिया जाय।

अलग-अलग मुद्दों पर विस्तार से चर्चा के लिए कार्यशाला को चार विचार दलों में बाटा गया। प्रत्येक विचार दल में करीब १५ व्यक्ति थे। आपस में विचार विमर्श के बाद विभिन्न दलों के द्वारा जो सुझाव दिया गया वह इस प्रकार है -

विचार दल - १

विषय - वन संरक्षण समिति/वन विभाग

१. अभ्यारण्य के अन्दर तथा बाहर के सटे हुये गावों के वन सुरक्षा एवं इनके विकास समिति को मान्यता देने के लिए उपयुक्त कदम उठाया जाय।
२. अभ्यारण्य के अन्दर एवं आसपास के गांव तथा जंगल विकास का अधिकतर काम इन्हीं समिति के माध्यम से करवायी जाय।
३. विभिन्न विभागों के साथ सामंजस्य के लिए वन विभाग एवं स्वयं-सेवी संस्था मदद करें।
४. समितियां तीन स्तर पर बनेगी -
 - (क) प्रत्येक गांव के समुह में
 - (ख) गावों के समुह में (द-१० गांव मिलाकर)
 - (ग) दलमा अभ्यारण्य के स्तर पर - इस स्तर की समिति में ग्राम समिति, स्थानीय स्वयं सेवी संस्थायें, वन विभाग एवं जिला प्रशासन के प्रतिनिधि रहें।

५. ग्राम समितियों के द्वारा जैसे गांव के जमीन और उनके द्वारा सुरक्षित जंगल का योजना एवं प्रबंध समिति के सहमति से हो ।
६. अभ्यारण्य से ऐसे पदार्थ को स्क्र कराने की अनुमति दी जाय जिससे वन्य प्राणियों को विशेष क्षति न पहुँचे लेकिन ग्रामवासियों को उससे अधिकतम फायदा हो । समिति द्वारा प्रत्येक संग्रहित पदार्थ पर साधारण मुत्य आवश्यक वसुला जाय जिसे समिति के कोष में ग्राम विकास के कार्यों के लिए रखा जाय ।
७. महिलाओं को समिति में बराबर का प्रतिनिधित्व दिया जाय । इसके लिए एक घर से एक महिला तथा एक पुरुष को समिति में आवश्यक लिया जाय । महिलाओं को समिति में खुलकर हिस्सा लेने हेतु उनके शिक्षा तथा सहभागिता के लिए स्वयं सेवी संस्थायें एवं वन विभाग सक्रिय भूमिका निभायें ।
८. रैयती जमीन पर लगे फलदार वृक्षों को कटाई से बचाने के लिए समिति सक्रीय भूमिका निभायें । वृक्ष के मुत्य की सही जानकारी वन विभाग से प्राप्त कर समिति के अध्यक्ष ग्रामवासियों को अवगत करावें ।
९. वन विभाग एवं स्वयं सेवी संस्थायें समितियों के सदस्य को बेहतर प्रबंध, इंधन बचाव तथा अन्य विकास कार्यों में प्रशिक्षण देने की अहम् भूमिका निभायें ।
१०. प्रत्येक गांव स्तर की समितियों के कार्यों का समय-समय पर उपरी स्तर की समितियों द्वारा देख-रेख किया जाना चाहिए और बेहतर बनाने का सुझाव दें ।

विचार दल - २

विषय : आजिविका

(क) दलमा में आजिविका के साधन

१. लकड़ी - जलावन, घर बनाने एवं खेती में काम आने वाले समान के लिए ।
२. बांस एवं चीरू घास - फाड़ू बनाने के लिए ।
३. चीरू का पत्ता - हाता बनाने के लिए ।
४. केंदु, शाल एवं सिहोड़ का पत्ता - पल्ल बनाने एवं बकरी खाने के लिए ।
५. चीरू एवं सड़िया का लत्ता - रस्सी बनाने एवं बांधने के लिए ।
६. चिरोता, करंज, हड्डा एवं मालुमी हाल तथा विभिन्न प्रकार की जुड़ी - बूटियां - दवा बनाने के लिए ।
७. मधु, आवला फल, बेल एवं पियाल (मीठा फल) - खाने के लिए ।
८. पियाल एवं साल का बीज - कलकत्ता भेजा जाता है ।
९. महुआ एवं रानू - शराब एवं हड्डिया बनाने के लिए ।
१०. साम आलू, कुम्हड़ा, कुन्दरू, खस्ता, फुल्ल (संदना) जामुन, सातू - खाने एवं सब्जी के लिए ।
११. शाल गारू - घूना बनाया जाता है ।
१२. सेमल का रूखा एवं दतमन - बाजार में बेचे जाते हैं ।
१३. जंगली जानकों में - मुर्गा, मुर्गी, तीतर, साहील, मैना, सुअर हिरण - मार्कर खाते हैं ।
१४. दलमा जंगल - चारागाह के लिए इस्तमाल होता है ।
१५. दलमा के नीचे - कृसर चलाया जाता है ।
१६. दलमा का पानी - पटवन के काम में लाया जाता है ।
१७. दलमा पहाड़ से विभिन्न प्रकार का पत्थर मिलता है ।

(ख) वाजि विकास के मुख्य समस्याये

१. वन का कम होना -
 - (क) जलावन का कमी
 - (ख) चारागाह की कमी
 - (ग) जल की कमी
 - (घ) पत्तों कम होने से खाद की कमी
२. वन सुरक्षा समिति का नहीं होना
३. अशिक्षा
४. जनसंख्या में वृद्धि
५. बाहरी दबाव
६. गरीबी। मजबूरी
७. लालच

(ग) समाधान

१. खेती का विकास
२. सिंचाई की व्यवस्था
३. कुटीर उद्योग का प्रबंध
४. शिक्षा की व्यवस्था। जागरूकता
५. मुर्गी, मधुमक्खी, मक्खली, सूअर पालन
६. कृषि - वानिकी
७. ऐसा फसल उगाना जिसमें पानी कम लगता हो और उसके पेड़ जलावन के काम में लावे ।
८. गावों में विचार गोष्ठी का आयोजन
९. जंगली जानवरों से फसल की सुरक्षा
१०. जंगली जानवरों द्वारा फसल नुकसान होने पर सरकार द्वारा उचित मुआवजा दिलाना ।

विचार दल - ३

विषय : बाहरी/आन्तरिक दबाव

(क) बाहरी दबाव

विश्व बैंक । अन्तर्राष्ट्रीय समस्यायें

बहु राष्ट्रीय कम्पनियों

नेतागण

ठीकेदार एवं मील मजदूरों का फायदा

वन अधिग्रहण का डिग्री प्रणाली में विचार २

तीर्थ, मेला, पर्यटन केंद्रों का विकास विचार विभाग ३

ग्राहक प्रतिक्रिया पर ईडि एडिआर लक्ष्य प्राप्त विचार विभाग ०१

(ख) आन्तरिक दबाव

। जनजाती विकास में

गरीबी, अशिक्षा, असमानता

शहरीकरण एवं बढ़ती हुई जनसंख्या

आपसी फगड़े एवं आन्तरिक राजनीति

नशापानाबुरी आदत का शिकार

वनभूमि अतिक्रमण

न्यूनतम सामान्य कार्यक्रम

१. वनों की सुरक्षा एवं वन प्राणियों की रक्षा

२. स्वरोजगार की योजनायें

३. आपसी सहयोग एवं सबकी सहभागिता

४. विकास को प्रभावित करना

५. वृद्धा शोषण एवं संरक्षण कार्यक्रमों में विचार ३

६. जागरूकता जन जागृति विभाग विभाग ३

ग्राहक प्रतिक्रिया पर ईडि एडिआर लक्ष्य प्राप्त विचार विभाग ०१

। जनजाती विकास में

विचार दल - ४

विषय : सेन्द्रा। हाथी मुख्य टकराव

(क) सेन्द्रा (वाषिर्क वादिवासी शिकार)

१. सेन्द्रा को वादिवासियों का पारमिक एवं सांस्कृतिक धरोहर मानते हुये देखा जाना चाहिए ।
२. टकराव के स्थल पर आपसी सहयोग की आवश्यकता ।
३. संचालन हेतु समन्वय समिति का गठन जिसमें समुह, सरकार एवं गैर सरकारी संस्थाओं का भागीदारी हो ।
४. सेन्द्रा के बारे में डॉकुमेंटेशन की आवश्यकता है जैसे - पर्वे, पुस्तकें, रेडियो, टी०वी० आदि ।
५. इसके सम्बन्ध में जन-जागरण अभियान चलाया जाय, जिसमें वन एवं वन्य प्राणी के महत्व एवं नियमावली के बारे में बताया जाय ।
६. दलमा के किसी एक भाग में सेन्द्रा मनाये ।
७. सुला विश्राम स्थल पर पाना, कवा, बिजली, सेलफुद, तीरदाजी एवं रमोद-प्रमोद के साधन दिये जाय ।
८. शिकार के लिए नियमावली बनायी जाय जो स्पष्ट एवं सहमति के अन्वय हो । फंसी एवं बन्दूक के प्रयोग पर रोक लगायी जाय ।
९. इस अवसर पर जुटे लोग पंचायत के अधार पर अपने फगड़े एवं अन्य मानकों को तय करें । इसके साथ जल, जंगल एवं जमीन से जुड़े मामलों पर सकारात्मक वार्तालाप हो ।

६१ १०. शिक्षा, कुटीर उद्योग, ग्राम विकास के लिए लोगों को प्रोत्साहित किया जाय तथा सजा, जहाँ सुरितिया दूर का जाय ।

११. सेन्द्रा में भाग लेने वालों के लिए एक अलग केन्द्र हो जहाँ उन्हें सालभर अपने वारे में एवं प्रयावरण के वारे में जानकारी उपलब्ध करायी जा सके ।

मनुष्य एवं हाथी का संबंध

(क) हाथी का मनुष्य पर प्रभाव

- * आकस्मिक मुठभेठ होने पर आक्रमण-छेड़खानी करने पर ।
- * फसलों की बरवादी - राँदें, संग्रहित अनाज एवं खाद्य पदार्थ की बरवादी ।

प्रति लिंगाण के विचारों एवं सम्पत्ति की बरवादी ।

- * हाथी के प्रकोप से मानसिक तनाव पैदा होना एवं भय का वातावरण ।

६१

(ख) मनुष्य का हाथी पर प्रभाव

- * वन सम्पदा के क्षय के कारण भोजन एवं आवास स्थान में लगातार कमी ।
- * विदेशी प्रजाति के वृक्षों के रोपण से खाद्य सामग्रियों में कमी ।
- * प्राकृतिक जंगल में बाँस के वनों का क्षय ।
- * ध्वनी से उत्पन्न परेशानियाँ - पर्यटन, तीर्थयात्री, भारीवाहन, कृशर, सनन, लकड़हारे एवं शिक्षारियों के द्वारा की गयी ध्वनी प्रदूषण ।
- * जलीय क्षेत्रों का मनुष्य द्वारा अतिक्रमण ।
- * जंगल क्षेत्र का संकुचीकरण (Lost of forest corridor)
- * स्वयंसेवा परियोजना के द्वारा हानि ।
- * आश्रयण के आसपास अवैध सराब-चुलाई का घंटा ।

प्रति लिंगाण के विचारों एवं सम्पत्ति की बरवादी ।

।

(ग) अवैध शिकार : समस्याएं - समाधान

- * ज्यादातर बाहरी व्यक्तियों के द्वारा स्थानिय सहभागिता न्यूनतम (घातिलक भावनाओं के फल स्वरूप) ।
- * व्यापारियों के द्वारा लालच दिया जाना ।
- * अवैध महुला सराब बनाने वालों के द्वारा हाथी को जहर देना ।

(घ) हाथी के स्वाभाव की विचित्रता

- * समाजिक प्राणी : अकेला हाथी ज्यादातर सतरनाक ।
- * बच्चों के साथवाला फुंड ज्यादा आक्रमक ।
- * शराबी हाथी ज्यादा नुकसान करता ।
- * घायल एवं कमजोर हाथी ज्यादातर संकोची ।

(ङ) बचाव की वर्तमान रणनीति

- * दीर्घकालिक व्यवस्था के स्थान पर तत्कालिक अपूर्ण व्यवस्था ।
- * भगाने हेतु स्थानीय लोगों के द्वारा मसाल, पटाखे के अलावा नगाड़ा बजाना एवं वान से हमला करना ।
- * सरकार द्वारा जानवरों को रोकने के लिए बिजली के तार का धेराबंदी ।

(च) सुधार

- * खटालों एवं ग्रामीण इलाकों के पशुओं का वन क्षेत्र में घराई पर रोक ।
- * दलमा के प्राकृतिक वनों का बेहतर संरक्षण ।
- * वन्य प्राणियों के लिए उपयुक्त पौधा का रोपण एवं संरक्षण ।
- * जल का बेहतर प्रबंध ।
- * मनुष्य जनित अतिक्रमण को न्यूनतम करना ।
- * मुदावजा नीति को मजबूत सरल बनाना ।

- * आश्रयणी क्षेत्र में लंगरी आग पर काबू ।
- * वन विभाग को बेहतर संसाधन उपलब्ध कराना ।

कार्यशाला के अन्तिम चरण में विभिन्न दलों द्वारा दिये गये सुझावों पर पुनः सामुहिक रूप से विचार किया गया और सर्वसम्मति से यह निर्णय लिया गया कि दलमा अभ्यारण्य के अन्तर्गत वन एवं वन्य प्राणियों के सुरक्षा के लिए सभी स्तर से सामुहिक प्रयास जारी रहना चाहिए । इसके लिए ग्रामीण स्तर पर गोष्ठियां आयोजन करने का निर्णय लिया गया और यह तय किया गया कि अगली कार्यशाला इसी वर्ष जनवरी माह के तीसरा या ४था सप्ताह में पटमदा में किया जाय ।

दलमा अभ्यारण्य पर संयुक्त घोषणा

दलमा अभ्यारण्य में स्थित जंगल व जंगली जानवरों का अस्तित्व कई कारणों से खतरे में है - जमशेदपुर व अन्य बाहरी इलाकों के दबाव, वर्तमान फलदायक वृक्षों की कोक कटाई, स्थानीय समुदाय की बढ़ती जरूरतों के अंधेरे कटाई व शिकार, शराब की भट्टियां, वन विभाग की अपनी कमजोरियां, इत्यादि । इन जंगल व जंगली जीवों को बचाने का हर तरीका अपनाना हम जरूरी समझते हैं । इसके लिए हम ग्रामवासी, वन विभाग के कर्मचारी, तथा गैर - सरकारी संस्थाओं के सदस्य, आपस में लड़ने - फगड़ने के बजाय, एक साथ मिलकर पूरी धैर्यता से काम करना चाहेंगे ।

इस बात को आगे बढ़ाने के लिए हमने दो दिनों की कार्यशाला, (१२-१३ अगस्त १९६६), जो जमशेदपुर में सम्पन्न हुई, में भाग लिया । इस कार्यशाला का आयोजन दिल्ली से भारतीय लोक प्रशासन संस्थान व जमशेदपुर के टाटा स्टील इरल एंड कम्युनिटी सर्विसिज ने किया । परती भूमि विकास समिति इसके प्रयोजक थे ।

यद्यपि हमारे आपस में कई मतों पर अभी भी मतभेद है (पहली बार ही हम सब एक साथ मिलकर वार्तालाप में लगे) निम्न कुछ बिंदुओं पर हम सब सहमत हैं :-

- (१) दलमा के जंगल व जंगली प्राणियों को भी बचाना जरूरी है व स्थानीय ग्रामवासियों की जरूरतें भी इसी इलाके से पूरी होनी चाहिए ।
- (२) बिना जंगल को नुकसान पहुंचाए जो स्थानीय जनता की जरूरतों से पूरी हो, उन गतिविधियों को बरकरार रखा जाय तथा अन्य जरूरतों के लिए जंगल के बाहर विकल्प ढूँढ़े जाएं, जिसमें इको - विकास भी शामिल हो ।
- (३) ग्राम-स्तर पर वन सुरक्षा व इको-विकास समितियों को पूरी मान्यता देने की कार्यवाही उपयुक्त स्तर पर की जाए और जहां समिति नहीं है, वहां उनका गठन किया जाय । इन समितियों की वन प्रबंध में पूरी भागीदारी हो । पूरे अभ्यारण्य के स्तर पर भी एक संयुक्त समिति बनाई जाय जिसमें ग्राम-स्तरीय समितियों के प्रतिनिधि, वन अधिकारी तथा गैर सरकारी संस्थानों के सदस्य शामिल हों । अगर जरूरत पड़े तो उपयुक्त अधिनियम केन्द्र व राज्य सरकार द्वारा बनाया जाय जिससे इन समितियों को औपचारिक मान्यता मिले । १९७२ के वन प्राणी सुरक्षा अधिनियम में भी उपयुक्त बदलाव लाया जाय, जिससे स्थानीय समुदायों व ग्राम समितियों की भागीदारी पूर्ण हो सके ।
- (४) अखंड शिकार या सेन्ट्रा के नुकसानदायक तत्वों में वार्तालाप व आपसी समझ से सुधार लाया जाय, जबकि उससे जुड़े सांस्कृतिक व धार्मिक तत्व बरकरार रहे और उसका एक नए नियमानुसार स्वरूप दिया जाए ।
- (५) दलमा पर पड़ रहे बाहरी दवावों को रोकने की पूरी कोशिश की जानी चाहिए । जमशेदपुर में जा रही जलाऊ लकड़ी को रोकते वकत दलमा के ग्रामवासियों को वैकल्पिक रोजगार मिलना चाहिए। गैर-कानूनी शराब की भट्टियां व अवैध लकड़ी की कटाई को रोकने के लिए आवश्यक है कि पुलिस व उत्पाद विभाग ग्रामवासी व वन विभाग के कर्मचारी को पूरी सहायता दें ।

- (६) दलमा अभ्यारण्य की पूर्ण प्रबंधन योजना, जो यू० एन० डी० पी० व भारत सरकार के योजना अन्तर्गत सहायक वन संरक्षक के द्वारा बनाई जा रही है, ग्रामवासी व गैर-सरकारी संस्थानों की भागीदारी से ही पूरी की जाय। इसके लिए जो जरूरी सहयोग चाहिए, उन्हें उपलब्ध किया जाय।
- (७) हाथी व अन्य वन्यप्राणियों से होने वाली क्षति का मुआवला देने की सरकारी प्रक्रिया को सरल बनाया जाय।
- (८) इन सब मुद्दों पर आगे चर्चा व क्रिया के लिए हम सब वचनबद्ध हैं और आगे बढ़ाने के लिए दलमा के गांवों में कार्यशाला आयोजित करेंगे।

कार्यशाला में भाग लेने वाले संस्थानों एवं उसके प्रतिनिधियों का नाम

- | | | |
|---|---|--|
| १) भारतीय लोक प्रशासन संस्थान,
नई दिल्ली | - | श्री आशीष कोठारी
श्री के० किस्टोफर
श्री संजय उपाध्याय |
| २) वन एवं पर्यावरण विभाग, बिहार | - | श्री आर० पी० सिंह |
| ३) वन विभाग, बिहार | - | श्री पी० के० सेन
श्री संजय श्रीवास्तव
श्री ए० कुमार
श्री एन० पी० देव
श्री काशी बराहक
श्री काटुमन दास
श्री मंगल सिंह
श्री युधिष्ठिर गोरई |
| ४) बिहार शिक्षा परियोजना | - | कु० राधिका बाला सिंह
श्री तेरेया किस्फू |

- ५) टाटा स्टील हरल डेवलपमेंट सोसाइटी, - श्री विराफ मेहता
जमशेदपुर श्री विरेन किसपोट्टा
श्री राबीन सोरेंग
श्री डी० पी० सिंह
श्री पद्मलाल सिंह
श्री होनहार सिंह
- ६) सामुदायिक विकास विभाग - श्री एम० एम० मदन
टिस्को, जमशेदपुर श्री अंचल कुमार
श्री ए० जी० कैसेट्टन
- ७) ट्राइवेल एन्ड हरिजन वेलफेयर सेल, - श्री फागू सोरेन
श्रीमती दिलीप कैसट्टन
- ८) ग्राम विकास केन्द्र, टेल्को - श्री एस० ए० रजक
श्री एस० के० लाल
- ९) टाङ्गोर सोसाइटी फार हरल डेवलपमेंट - श्री विश्वनाथ माहता
- १०) सहवेचर क्लब, गोलमुरी - श्री मजहरूल वारी
- ११) श्रमजीवि युनियन, पटामदा - श्री प्रमोद कुमार
- १२) श्रमजीवि युनियन, गोड़गोड़ा - श्री लक्ष्मींदर मोहता
- १३) श्रमजीवि युनियन, गोवरघुस्सी - श्री महेश कुमार
- १४) श्रमजीवि युनियन - श्री नित्यानंद माहता
श्री मिथिला महाली
- १५) दलमा पर्वतीय अंचल समिति, खोकरो - श्री अनाथ वंशु सिंह
श्री भोलानाथ सिंह

- १६) आदर्श जन जागरण संघ, वरुणानी - श्री धनपति प्रमाणिक
श्री विमिषण प्रमाणिक
श्री ज्ञान सिंह
श्री रामकृष्ण माहतो
- १७) सारी वन संरक्षण समिति - श्री चन्दन सिंह
- १८) खेरवा वन सुरक्षा - श्री महेश्वर मुर्मू
- १९) छोटानागपुर वन सुरक्षा समिति, कदावा - श्री माथीसन सरदार
- २०) बी० एफ० डी० - श्री देवेन्द्र नायक
- २१) सी० एल० डी० आई० पी० - श्री हरिहर हंसदा
- २२) बी० टी० एम० - श्री ए० धार० हंसदा
- २३) सी० एच० - श्री ठाकुर प्रसाद मुर्मू
श्री श्याम चन्द्र हंसदा
- २४) पी० ई० आई० डी० एस० - श्री मान सिंह मुर्मू
- २५) अन्य - श्री किंकर माहतो
श्री किशोर कुमार टुडू
श्री बादल कुमार टुडू
श्री सुदामा वरण मुर्मू
श्री एम० के० जामुवार
श्री नवीन कु० चौधरी
श्री रामनाथ सिंह
श्री ललीत मोहन हंसदा
श्री ठाकुर प्रसाद मुर्मू
श्री श्याम चन्द्र हंसदा

तेन्द्रा ँ शिकार पर्व ँ
पर
एक दिवसीय कार्य शाला
का
प्रतिवेदन

स्थान : ट्राइबल कमचरल सेन्टर, तोनारी
दिनांक : 31 मई 1996 ँ शुक्रवार ँ
समय : पूर्वाह्न 9 बजे से अपराह्न 5 बजे तक

-:: आयोजक ::-

ट्राइबल एण्ड हरिजन वेल्फेयर सेल,
तथा स्टीम एवं ट्राइबल कमचरल तोसाईटी
जम्शेपुर ।

छोटानागपुर एक आदिवासी बहुल क्षेत्र है। यहाँ कई तरह के आदिवासी निवास करते हैं। सभी आदिवासीयों का अपना एक परम्परागत समाज, संस्कृति और धर्म है। इनके अनेक मान्यतारें हैं, अनेक विषयात हैं। ट्राईबल एंड हरिजन क्लेम्पेयर सेल, टिस्को, इन आदिवासीयों के बीच में शिक्षा, प्रशिक्षण, जन जागरण आदि कार्यक्रम विगत कई वर्षों से करते आ रहे हैं। तेन्द्रा या शिकार पर्व आदिवासीयों के बीच में खासकर संस्थालों के बीच में बहुत लोकप्रिय रहा है। इसका अपना सामाजिक, संस्कृतिक महत्व भी है। अनेक प्रयास के बाद ट्राईबल एंड हरिजन क्लेम्पेयर सेल शिकार पर्व पर पिछले वर्ष से कार्यशाला आयोजन कर रही है। इस वर्ष भी श्री फागु सोरेन जी, ए0डी0एम0, ट्राईबल एंड हरिजन क्लेम्पेयर सेल, टिस्को, के नेतृत्व में ट्राईबल कल्चर सेन्टर, सोनारी में 31 मई 1996 को "तेन्द्रा" पर एक द्विदिवसीय कार्यशाला का आयोजन ट्राईबल एंड हरिजन क्लेम्पेयर सेल और टाटा स्टील एवं ट्राईबल कल्चरल सोसाईटी, जम्शेपुर के द्वारा हुआ था। कार्यशाला में बहुत विस्तार से चर्चा हुई लेकिन इस प्रतिवेदन में बहुत ही संक्षिप्त में संकलन किया गया है। लगभग 70 सहभागियों ने इस कार्यशाला में निबन्धित हुये। तेन्द्रा शिकार पर्व पर एक छोटी पुस्तिका का आवंटन के पश्चात कार्यशाला में इस विषय वस्तु पर एक महीन तैयार हुआ। यह पुस्तिका कार्यशाला का विवरण के साथ-साथ लघु रूप में तेन्द्रा का प्रारम्भ, आवश्यकता एवं सामाजिक, धार्मिक महत्व पर प्रकाश डाला। जम्शेपुर एक अत्यन्त ही द्रुत गति से बढ़ने - बढ़ने वाला शहर है। इसी शहर में ट्राईबल कल्चर सेन्टर, सोनारी में एक छोटा सा प्रांगण है, जहाँ पर प्राचिन संस्कृति, और सोच - विचार, योगदान आदि के बारे में चर्चा होती है।

दूर - दराज से सहभागियों के आते ही ट्राईबल कल्चर सेन्टर के इन्चार्ज श्री पी0 मांडी जी ने कार्यशाला का संक्षिप्त परिचय दिया एवं ट्राईबल

कल्चर सेन्टर के को- ऑर्डिनेटर श्री शंकर हेम्ब्रम जी ने कार्यशाला का कार्यक्रम को आगे बढ़ाया ।

कार्यशाला का शुभारम्भ करते हुये श्री फागु सोरेन जी, ए०डी०एम०, ट्राईबल स्पेड हरिजन वेलफेयर सेल, ने कार्यशाला के मुख्य अतिथि श्री ए० पी० देव, सहायक वन संरक्षक, वन्य प्राणी आश्रमणी, दलमा एवं सभी सहभागियों को स्वागत करते हुये कहा कि हर आदमी अपना समाज और संस्कृति से जुड़ा हुआ रहता है । संस्कृति अपरिवर्तनीय है दूसरे तरफ सभ्यता और प्राकृतिक के वन, पर्यावरण और संसाधन समय के साथ-साथ बदल भी रहा है और सीमित होते जा रहा है । शिकार पर्व आदिवासीयों के बीच में प्राचीन काल में आवश्यक था । तब से यह संस्कृति के साथ जुड़ा रहा और आज भी यह संस्कृति का एक पहचान रखता है । वनों का छात होता जा रहा है और प्राणीयों विलुप्त होते जा रहे हैं । इस प्राकृतिक में वन्य प्राणी पेड़ - पौधा, मानव सभी को जीवित रहना है । एक दूसरे को सहयोग एवं संरक्षण करना है । उस परिस्थिति में एवं आज के इस परिप्रेक्ष्य में हमें एक बार अपनी संस्कृति को देखना पड़ रहा है । हम अपनी संस्कृति को कायम रखते हुये, वन्य प्राणी, पेड़ - पौधा को बचाते हुये शिकार पर्व को किस तरह मनायेंगे कि अपनी संस्कृति को भी टूटि न पहुँचे, किसी समाज को चोट न पहुँचे हम उम्मीद करते है कि आज का कार्यशाला में हम सब मिलकर आवश्यक ही एक रास्ता ढूँढ़ निकालें । इन उम्मीदों के साथ ही आज का कार्यशाला का सफलता का कामना करता हूँ ।

कार्यशाला के मुख्य अतिथि श्री ए० पी० देव जी ने वन्य प्राणी एवं दलमा वन्य प्राणी आश्रमणी के बारे में विस्तार से बताया । वन्य प्राणी आश्रमणी 192 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में अवस्थित है जिसमें 156 वर्ग किलोमीटर

में ही वन्य प्राणीयों को रहने लायक वन है। पिछले कई वर्षों से कई वन्य प्राणी विलुप्त हो चुके हैं - जैसे चित्तल & Spotted deer & सांभार, पोटरा & Barking deer & आदि। इसके शिवाय कई अन्य पशु भी पानी पीने के लिये बहुत कम आते हैं।

पशुओं के प्रजनन के लिये निश्चित अनुपात में नर और मादा का होना आवश्यक है। नर का संख्या घट जाने से या मादा का संख्या घट जाने से भी प्रजनन संभव नहीं हो पाता है। फलस्वरूप दिनों दिन पशुओं का संख्या घटते जाता है। शिकार पर्व मनाने के बहाने से लोग पशुओं को बेरहमी से मार डालने का प्रवृत्ति लेकर आते हैं। कई दिन पहले से लोग फॉसी का फंदा डाल देता है, जाल बिछा देता है, और आग भी लगा देता है। इससे वन्य प्राणी और प्रकृति को बहुत अधिक क्षति होती है। शिकार पर्व आख्य ही आपका संस्कृति और संवेदना से जुड़ा हुआ है। फिर भी आपलोग एक बार सोच कर देखिये - एक रास्ता निकलेगा।

शिकार पर्व के आयोजकों की ओर से कई सज्जनों ने अपना - अपना विचार दिये। उन्सोगों ने अपना - अपना विचार से यह स्पष्ट किया कि - "हमलोग अपना समाज, अपना संस्कृति और अपना धर्म का आदर करते हैं। शिकार पर्व हमलोगों का समाज, संस्कृति और धर्म से जुड़ा हुआ है। हमलोग प्राचीन काल से शिकार पर्व मनाते आ रहे हैं। आज भी इस प्रथा को हमलोग बरकरार रखें। शिकार पर्व में शिकार ही नहीं कई प्रकार के रिवाज पूरा किया जाता है। जो शिकारी एक बार शिकार जाता है उसको तीन बार आवश्यक जाना पड़ता है। शिकार साहस, शक्ति और पुल्बार्थ का पहचान बनाता है।

घर में महिलाएँ तुहाग का सभी चिन्ह उतर कर रख देती है जैसे - मांग से तिनदुर पोंछ डालती है, हाथ से चुड़ी उतार देती है और शिकार में जीत होने की अराधना करती है। जब पति वापस लौट आता है तब तुहाग का सभी चिन्ह को पुनः धारण करती है। आज हमलोग का शिकार पर्व अनियंत्रित हुआ है। लोग शिकार का नियम को नहीं मानता है और जानवरों को भार डालने का षडयंत्र करता है - जैसे - फाँसी या फंदा डालना, जाल बिछाना, आग लगाना, बन्दूक - रायफल से जाना इत्यादि शिकार का नियम के विरुद्ध है। गर्म धारण किये हुये जानवरों को भी नहीं मारना है और जिसके साथ छोटे - छोटे बच्चे हैं उसको भी नहीं मारना है। लेकिन आज लोग इन सब नियमों को नहीं मान रहा है। जानवर सबसे अधिक फाँसी या फंदा, जाल, बन्दूक - रायफल से मारे जाते है। पहले भी हजाराँ की संख्या में शिकारी आते थे लेकिन दो या तीन हिरण, एक या दो बर्ग से अधिक कभी भी नहीं मारा गया है। किसी - किसी साल तो एक भी जानवर नहीं मारे जाते है। उन लोगों ने आगे कहा कि हमलोग रिवाज के स्म में शिकार पर्व मनायेंगे। सभी शिकारी एक तरफ से पहाड़ के उपर चढ़ेंगे और नीचे उतरेंगे। इसी दरमियान में कोई जानवर सामने आ जाये या शिकारियों के उपर हमला किया तो उसे शिकार किये जायेंगे।

कार्यशाला के एक सहभागी श्री गागराई जी ने आगे कहा कि हमें संस्कृति का रक्षा तो आवश्यक ही करना चाहिए इसके साथ - साथ वन, पेड़ - पौधे, और वन्य प्राणीयों का भी संरक्षण होना चाहिये। हमलोगों का छोटानागपुर वृक्षों से भरपूर हुआ था और पहाड़ जानवरों से। आज समाप्त हो चुका है। हमलोग के पास धरोहर के स्म में

कुछ नहीं रह गया है। कुछ विशेषज्ञों के विचारों को सामने रखते हुये उन्होंने कहा कि कोलहान में कई लोगों को उनके गाँव, जमीन, वन और वन सम्पदा से अलग कर दिया गया - जिते वे लोग इन सब चीज को अपना संस्कृति का अभिन्न अंग के रूप में देखते थे। अलग कर दिये जाने के कारण वे लोग विलिप्त होकर मर गये। अगर हमें जीना है तो संस्कृति और प्रकृति से जुड़ कर रहना होगा।

श्री पंचम जी ने अपना उदय विदारक घटना को सामने रखते हुये बताया कि - किसी दिन मछली पंजाने वालों के जाल में मछली के बदले एक हंस पंज गया। उसे जाल समेत लाया गया। पंचम जी ने उसे खरीदा। दिन - रात पानी में रहने वाला, तैरने वाला, विचरण करने वाला हंस जाल सहित घर में टांग दिया गया। न जाने उसे कितना कष्ट हो रहा होगा। हंस को जाल से निकाला गया। न हंस ने फड़फड़ाया, न हंस ने चोंच मारा, न ही हंस ने अपने - आप को बचाने के लिये चिल्लाया। तो तिरफ लोगों को देखता रहा। यह विरिह चिड़िया किसी को कुछ बोल भी नहीं पाया। यह बड़ी दुविधा की बात है - यह बड़ी दुविधा की बात है - क्या इन विरिह प्राणीयों को छोड़ देंगे या मार डालेंगे।

कार्यालया का अगला वक्ता प्रो० हांसदा जी ने अपना विचार व्यक्त करते हुये कहा कि आदिवासी संस्कृति को गहन रूप से अध्ययन किया जाना चाहिए। कई एक बातें सामने आ सकती है। उस पर गहराई से विचार करना चाहिए। शिक्षा, जागृति और वल्लभाप का अवसर प्रदान करना चाहिए। संस्कृति परिवर्तन में समय तो लगेगा ही लेकिन जब हमलोग बात्चीत

शुरू किये है तो किसी ने किसी दिन हमलोग उस उद्देश्य तक आवश्यक ही पहुँचेंगे। इस तरह का कार्यक्रम और बड़ा स्तर में आयोजन होना चाहिए ताकि और लोग इस आन्दोलन से जुड़ सकें।

अनेकों सहभागियों ने अपना - अपना बहुमूल्य विचार प्रस्तुत किया जैसे - वन कानून लोगों को वन और वन्य प्राणीयों से जोड़ने में सक्षम रहे, वर विभाग के पदाधिकारी और लोगों के बीच अच्छा साँहार्दपूर्ण वातावरण बनाने की आवश्यकता है, आज की जरूरत को समझने के लिये जागृति का होना अति आवश्यकता है, इन सारी विचारों को लोगों के पास कैसे पहुँचाया जाय।

1.30 बजे अपराहन भोजन अवकाश के पश्चात 2.30 बजे अपराहन से द्वितीय सत्र का शुभारम्भ हुआ।

द्वितीय सत्र में 8: छोटे समूहों में 8: महत्वपूर्ण विन्दुओं पर चर्चा हुई। चर्चा के बाद समूहों के विचारों का प्रस्तुति और उसका सार तत्प का विश्लेषण किया गया।

छोटे समूहों में चर्चा का विषय निम्न प्रकार रहा :-

- §1§ आज के पशुधन में अपनी परम्परा एवं संस्कृति को कायम रखते हुये शिक्षार पर्व कैसे मनाएँ ?
- §2§ आज के युग में प्राणीयों एवं पर्यावरण की सुरक्षा करते हुये सँदरा कैसे करें ?
- §3§ हमारे दृढ़ सक्ता को क्षाति हुये शिक्षार पर्व के निष्कर्षों का पालन कैसे करें ?

- §4§ तेन्दरा आदिवासी तक ही सीमित रहें, गैर आदिवासीयों को उत्तमें जाने से रोक रोका जाय ।
- §5§ तेन्दरा प्रिय आदिवासी एवं दलमा वन्य प्राणी आश्रयों के प्रशासकों से सम्बन्धित कैंसे बनाया जाय ।
- §6§ शिकार दलमा के एक सीमित क्षेत्र में ही रखा जाय ताकि मुख्य जंगल के जानवरों का बचाव हो सके ।

छोटे समूहों का चर्चाओं का प्रस्तुति करने के बाद इसका मुख्य बातों का संकलन किया गया । यहाँ संक्षिप्त में प्रस्तुत किया जा रहा है -

- §1§ परम्परागत और संस्कृति के अनुसार शिकार पर्व का जो नियम है, वह सभी शिकारियों को नहीं मालूम है - जिससे अनेकों जानवर मारे जाते हैं । इसलिये शिकार पर्व का नियम को संग्रह किया जाय । और सभी शिकारियों को बताया जाय ।
- §2§ शिकार के सुतान टांडी या गिपित्ति टांडी को सुरक्षित एवं विकसित किया जाय ताकि सभी शिकारी एक जगह एकत्रित हो सके और शिकार के लिये प्रस्थान करें । एक जगह एकत्रित होने से हमारी हृदयता और एकता भी बनेगा और अनुशासन भी ।
- §3§ सुतान टांडी में शिकारियों का बैठक, सेमिनार, सम्मेलन एवं अन्य मनोरंजन कार्यक्रम इधोगेड़ नृत्य, सिंगराय § इत्यादि का आयोजन किया जाय - जहाँ पर शिकार एवं संस्कृति से सम्बन्धित अनेकों बातें किया जा सकता है । इस कार्यक्रम में वन विभाग

और वन्य प्राणी आश्रयणी के प्रशासक भी शामिल हों। ताकि एक दूसरे का विचार और सुझाव जान सके। इतने आपस में अच्छा सम्बन्ध भी बनेगा।

- §4§ शिकार के नियम के विरुद्ध जैसे - फँदा डालना, जाल बिछाना, आग लगाना, बन्दुक - रायफल में जाना इत्यादि को सख्त मना किया जाय।
- §5§ फँदा डालकर, जाल बिछाकर, आग लगाकर, बन्दुक और रायफल से गोली मारकर लगभग प्रत्येक सप्ताह चोरी छिपे शिकार किये जाते हैं। इस तरह का शिकार को हर हालत में रोकना होगा तभी वन्य प्राणी संरक्षित हो सकता है।
- §6§ भारतीय वन अधिनियम में इतना लचीलापन होना चाहिये कि जनता वन और वन्य प्राणियों को अपना मान सके। विरोधाभास अधिक होने से आक्रोश उत्पन्न होता है।
- §7§ शिकारी लोग शिकार के लिये हमेशा गोवता बनाकर आता है। एक गोवता में 25-30 अधिक से अधिक 150 तक शिकारी होता है। प्रत्येक गोवता में एक दलपति होता है। उसी के निर्देशानुसार शिकार होता है। शिकार के पूर्व दिन दलपतियों का बैठक किया जाय और उनसे आग्रह किये जाय कि बाहरी लोगों को शिकार में नही भितायें।
- §8§ सभी पहाड़ों में पहाड़ का कुछ हिस्सा होता है, वह खास देवी - देवताओं का जगह माना जाता है। शिकारी लोग उस जगह में शिकार करने नहीं जाता है। शिकारियों का विश्वास है कि वक्त जाने से कोई शिकारी वापस नहीं लौट पायेगा। दलमा पहाड़ में दुवारतिनी पहाड़ में शिकारी लोग शिकार करने नहीं जाता है।

- § 9§ शिक्षा, जागृति और वातालाप का अवतर दिया जाना चाहिये। आदिवासीयों के मान्की - मुण्डा प्रथा, माझी - पटगाना प्रथा, परगाना वैती, लो बीर वैती आदि आदिवासी समाज में सर्वोच्च स्थान रखता है। इन प्रथाओं को और इन वैतीयों को सामने आने का आग्रह किया जाय।

छोटे समूहों के प्रस्तुती के पश्चात् शिक्षार पर्व के पूजारी श्री कुंजन गुरति जी ने पूजा पद्धति और इसके महत्त्व के बारे में बताया। शिक्षार पर्व के गीरा मांझी श्री मनोहर हेम्ब्रोम जी ने शिक्षार के पारम्परिक प्रथा और कहानी बताते हुये कहा कि प्राचीन काल में मान्गाड़ मांझी के नेतृत्व में शिक्षार हुआ करता था। मान्गाड़ मांझी पूरे देश के सभी शिक्षारियों का शिक्षारीपति माने जाते थे। उन्हीं के आग्रवाही से शिक्षार प्रारम्भ हुआ। उस समय घना जंगल हुआ करता था। हिंसक पशुओं का भय हमेशा रहता था। लोगों का रहना मुश्किल था। पौराणिक कथा बताते हुये उन्होंने कहा कि एक बार राम जी की पत्नी सीता स्वर्ण हिरण को देखकर मुग्ध हो गये और राम जी को हिरण पकड़ने के लिये भेज दिये और सीता जी का अपहरण हो गया। उस समय सीता जी ने हिरण को कहा तुम्हारे चलते आज हमको जिस तरह आंख से आंसु बहाना पड़ रहा है तुमको भी युग- युग आंसु बहाना पड़ेगा। हिरण ने भी जवाब दिया मैं शिक्षारी के तीर से जरूर मारा जाऊंगा लेकिन हमारा शरीर से खून का जितना बूंद इस जमीन पर टपकेगा हमारा उतना ही वंश बढ़ेगा। इसलिये इस पृथ्वी से हमारा कभी नाश नहीं होगा। गीरा मांझी ने आगे कहा कि शिक्षार पर्व के चलते दलमा पहाड़ में हिरण विलुप्त नहीं हुआ है। आजकल प्रत्येक सप्ताह चार-पाँच या दस व्यक्ति

का दण बना कर चारों ओर फंदा डालकर शिकार किया जाता है ।
चोरी छिपे बन्दूक से साम भर शिकार किया जाता है । फांती या फंदा
से सबसे अधिक हिरण मारा गया है । जब तक इस तरह का शिकार नहीं
रोका जायेगा जानवर समाप्त ही होंगे । उन्होंने अपना अनुभव बताते हुये
कहा कि पहले भी शिकार पर्व होता था लेकिन किसी भी वर्ष दो या
तीन से अधिक जानवर नहीं मारा गया है । आज जंगल के जंगल उजड़ दिये गये
है । पहले पहाड़ इतना घना था कि जंगल के भीतर से कोई भी दोपहर का
सूर्य को नहीं देख सकता है । आज जंगल में वृक्ष भी नहीं है जानवर भी नहीं
है । आखिर ये सब किसने किया ।

अंत में श्री गगाराई जी ने आज के कार्यालय का अन्तिम विश्लेषण
किये और श्रीमती डी० कैसलटन जी, डिप्टी मैनेजर, ट्राईबल स्पड हरिजन
केम्पेयर सेल के धन्यवाद ज्ञापन कर सभा का समाप्त किया गया ।

xxxx0xxxx

FROM DEGRADATION TO SUSTAINABILITY - KUDADA SHOWS THE WAY*

(Village protection committee(VPC) emerged as a result of the efforts of the local tribals of Karandih Panchayat of the district of East Singhbhum in South Bihar. It is a place well connected by road and rail and barely 10 K.M. from Tatanager railway station on S.E.Railways. There was no inspiration from outside, no support from any agency and equally no guidance from any social worker. The sons of the soil were led by a natural Urge to fight and struggle collectively for their common cultural home - the VAN around them. In this endeavours, they have been guided by their love for ~~stharixixing~~ nature, their love for environment and their love for other ^{living} beings. The present case study presents a case of developmental action of the tribals by the tribals and for the tribals in truee democratic spirit.).

On a hot summer ~~morning~~ morning in 1971, Nonaram Mardi, a resident of Bhitardari village and his friends were hunting in Marang Buru hills, 15 kilometers from Jamshedpur Steel City. Suddenly Noraram saw a monkey with its baby tucked under its stomach jumping from rock to rock, desperately seeking shade. Its efforts came to nought. The monkey rested on a rock gasping, walling. Noraram wondered trees were few and far between. And he was suddenly gripped by fear and anxiety. Noraram thought it is the same fate awaiting me ?. He also realised that a fast depleting forest cover would take a heavy toll of the neighbouring villages.

* Mr.R.P.Singh, IFS, Deputy Conservator
Of Forests, Bihar.

Indiscriminate fellings of trees, the handiwork of his own fellow villagers and few outsiders of course had reduced the forest to virtually barren land. With this thought, he came back to the village with a heavy sense of guilt. What can they do to set things right ?

Matheson Sardar, a pioneer along with Nararam Mardi and a few like minded individuals, Sangram Murmu, Diku Majhi, Bhagwat Tudu, Lamba Guriya, Kanda Soren, Fatch Murmu - Started thinking of ways to restore the forests to its pristine glory, - with trees, rivers, fruits, flowers, and wildlife. The prime concern was the vast forest area, stretching over nearly 35 Sq.K.m., under the Karandih panchayat. Their ~~thinking~~ thinking beyond a limit with practical efforts bore fruit with the birth of the Van Suraksha Samiti (VSS) in 1972. Roughly 15 years ahead of what our policy planner brought it in our National Forest Policy of 1988.

Soon these tribal people proved that they were at par with Rousseau, Wordsworth (the advocates of back to nature) or Sunderlal Bahuguna and Medha Patkar. Today 22 year after the Samiti with the cooperation of the people of nearly 35 villages, took charge the forests around Kudada, Garadih, Talsa and Bhitardari look lush green with plenty of Wild life.

Box - 1.

DISCOVERY AFTER DECADES

Barely a week after assuming new office of territorial division at Jamshedpur in May 1991, the Divisional Forest Officer received a registered envelope signed by some 20 local tribals along with an application and a pamphlet. The message was clear, inspite of their best efforts the concerned Range Officer have not

Visited them for the last ten years to see their efforts and result of protecting their forests. They challenged the Divisional Forest Officer to come and locate a single illicit felled stump of trees.

A visibly shaken and thrilled, Divisional Forest Officer wrote back a registered letter extending all his cooperation and guidance. He visited the area after 5 days and was shocked to note that how the efforts of these sons of the soil has never been recognised and properly guided. And here comes the forest department with its full available resources to back these people in their efforts. Thus a new era of cooperation was initiated.

No Government supports. No political backing, the VSS central committee started catering to the needs of 6000 people of 35 villages. On a hot summer afternoon in Bhitardari, Noraram Mardi, a still young enthusiast now a seasoned homeopath doctor and Methisan Sardar a TISCO employee were recounting the tale of VSS to a group of XLRI graduates.

Young Ledam Mardi, too inherited the same spirit from his father Noram Mardi. A student of BSC of cooperative college, atanagar, Ledam reported that the forests were again a happy hunting ground for bears, wolves, elephants, snakes, porcupines and of course a trayed Royal Bengal Tiger. Ledem was right-once I found pugmarks of the carnivores near a waterhole called Semal Jharna, in the midst of the Bhitardari forest near Kududa. We came across hundreds of hanuman and the famous Onida's large chameleon. A porcupine's quill was also prize catch.

Converting a semi-arid region to a dense forest must be a tale of 'blood, toil, tears and sweat'. Mathesan Sardar of Kudada central committee and the moving spirit behind the movement, resting on a mound near a soapstone Quarry in Talsa Village gave the details.

"We began counselling villagers on the ills of tree felling. We said as the trees, animals, rivers are our assets, we should not destroy or pollute them. We held meetings in the adjoining villages by rotation. The youngsters were very enthusiastic. They played a leading role in preventing big game hunting and organised tree felling."

Karandih panchayat, which is one of the important panchayat of Jamshedpur city where local B.D.O. office is situated. It is also equally rich in forest cover though near the urban habitation, it comprises 35 villages, prominent among these are Turandih, Kudada, Talsa, Goradih, Bhuridih and Bhitardari, Bhitardari forest is an case study and it is as beautiful as any of the part of Himachal Pradesh or Kashmir.

In Bhitardari, there is a never ending canopy of sal trees, which often blocks one's view of the sky. The forest is rich in mahua, achan, arjun, kendu, amla, amaltas, chirauji and ber. Weapons here are mainly used as precautionary measures and not for big-game hunting. At one place, the stepmotherly attitude of the sun resulted in verdant sal and semul trees on one side and dry, mixed trees on the other aspect.

Seven hills - Talsa, Pathra, Hatua, Dhoba, Hukam, Marangburu and Chawnra act as guardian angels to the forest. Forests and valleys alternated with each other. Though the villagers requested us to proceed further to have a glimpse of the waterhole at Semal, Dhulki and Tododa, we thought it wise not to disturb, not to taint the forest and its treasure with the urban touch.

During the initial stages of the VSS movement, the Government's role was sceptical, said Matheson Sardar. "After 10 years we had to seek Government support for two reasons - paucity of funds and to give a permanent shape to our movements."

Despite the best efforts by the ~~patrol~~ patrol party, encroachers and poachers,

Box - 2.

GOVERNMENT STEPS IN

The forest department, Bihar has pledged assistance and as a result the movement is spreading to other areas in Bihar. The villagers shower accolades on the present National forest policy of 1988 through which establishment of village protection and management committees Scheme was launched. One third of the proceeds from forest harvesting will rest with villagers, another one third will go for developing the forest areas and the rest ~~at~~ to the state exchequer. As such two third of economic benefits now goes to people who earlier were denied all.

The FD plans to arrange exchange programmes between these residents and that of Bankura and midnapur in West Bengal who are also engaged in similar projects and shown positive results. A beaming Range Officer C.D. Singh said, "not only have the existing forest cover been protected, but even the efforts to plant trees on barren hill tops have been crowned with success."

Young member like Lethem Mardi and ~~at~~

Chanru Hansda under the aegis of the movement have even tried to force a change in the adivasi lifestyle. Bhathikhanas (liquor dens) have been destroyed and mahua and handiya addicts have been threatened with social boycott.

Women in particular, from villages outside the VSS stronghold come to Turamdih and Talsa, cut wood, light forest fires. Any attempt to nab them is counter productive as these women file false charges of rape and molestation against the member of the samity. Only in case of dire necessity, for firewood and plough, the members collect fallen and decaying ~~twig~~ twigs and dried leaves.

Despite all odds, the movements has been a success. Braving water scarcity, inadequate education facilities, power and transport problems, the people have stood firm in their resolve to protect the forests, their friend in need. Not all are qualified and educated like Noraram, Matheson and Lathem. Villagers of Turamdih project brought by uranium corporation of India. Their fears are two fold - displacement and environmental pollution.

They claim " the forest belongs to us." Rightfully so, for starting from scratch they have been blessed with ~~much~~ mother Natures bounty for nearly two decades. They will fight tooth and nail to keep the nightmare of desolation away.

There are apprehensions that the 'good work' may not continue . An old forest contractor of Jamshedpur dangling hopes of electric connections and employment , has, with the connivance of some villagers of neighbouring Bahardari set up a stone crusher against the wishes of many people in the area. The VSS member of Bhitardari contend, digging a mine or quarry always sounds the death knell for forest wealth.

Box - 3_a

A PERFECT BALANCE BETWEEN MAN AND NATURE.

Kudada experiment is an example of perfect balance between man and his environment. The VSS efforts has belied the misconception that environment cannot be protected with growing human population. The population has become almost double during the last 40 years. The per Sq.Km. density of population in these area has been 1951 (126), 1961(152), 1971(181), 1981(213) and 1991(255). Population density shown in brackets.

These people had been taking advantages of firewood, small timbers, agricultural tool, fruits, fodders, herbal medicines and different MFP produce free of cost from the neighbouring forests even then the existing forest has got full density. The secret formula is if you need one pole you should takeout only one, VSS volunteers keep strict vigil over the exploitation from the forests. They have not con ived with the local contractors as far as their environment is concerned and believe in the philosophy of mutual co-existence leading to sustainable development.

What messages does Kudoda convey ? Perhaps the e in loud and clear. Forests can be protected by the concious people. The government agencies should help them by entering as a r with adequate resources. Any effort at legitimatizing Govt.'s elming control may not succeed. It is evident from this experiment overnment must try to facilitate the full involvement of the

tribals in the protection and development of the forest with adequate back up support to conduct its programmes.

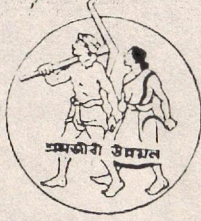
Awareness building with regards to scientific management should be consistently pursued with greater emphasis over indigenous method and technology which should not come in ~~xxxxx~~ conflict with the values and aspirations of the tribal community so dear to them. Any effort at destabilising their position by bringing in high profile industries and mega projects would induce a fear of displacement and disintegration from the roots. This is bound to spell disaster given their love for nature and tradition.

Kudada and Bhitardari examples are significant from other angles too. The poor tribals have shown that clamouring for the green house effect and depletion of ozone layer is superfluous for them. They have experienced the relationship of man and nature with the sole objective of concern to keep this relationship intact. The Government must take out the essence and spread it across the nation. Methian Sardar and Noonaram Mardi deserve a good pat for whatever initiatives they have taken.

ABOUT THE AUTHOR

Ram Pratap Singh, a member of Indian Forest Service is presently Deputy Conservator of Forests, Dhalbhum Division, Jamshedpur. Post graduate in Zoology with entomology as special paper, he had been working with the tribals of Singhbhum district in Bihar for more than a decade. A keen social activists, at present he is engaged in, organising village Forest Protection and management committees with the help of Forest Department and local NGO'S in Bihar. A firm believer in the concept ^{of JFM as envisages} in the National Forest Policy of 1988, he had been working with local institutions to help this concept for betterment of Environment.

Recently he had been invited by FAO of United Nations to participate in a Regional workshop on participatory approaches to Management of Community Forestry Extension Programmes in Asia being held at Bangkok from 21-25 Feb. '1994.



Shramajivi Unnayan

Ref. No. एरा०यू०/एकसटेशन/जे०एफ०एम०/26/96

Dtd. 9/7/96

आदरणीय आशिषा कोठारी जी,
सादर प्रणाम,

मैं आपको 7 जून 1996 को हुए हमारे कार्य-
शाला का प्रतिवेदन भेज रहा हूँ। अगर आप इस प्रतिवेदन में कुछ
और जोड़ना चाहते हैं तो हमें अवश्य लिखिएगा। 20/6/96 को
मैं क्रिस्टोफर के साथ Buffer Zone में बने समितियों के पास
गया। इन समितियों से बहुत सारी सूचनाएँ निकल कर आयी।
जैसे - अधूरे स्वर्ण रेखा परियोजनाओं से लोगों की असुविधाएँ,
लकड़ी का कटना, लोगों का जंगलों के प्रति बनते नये दृष्टिकोण
इत्यादि। आशा है आगामी कार्यशाला में इस पर विस्तृत चर्चा
होगी।

आपका
प्रमोद
प्रमोद कुमार
संयुक्त वन प्रबन्धन प्रभारी

" संयुक्त वन पुबन्धन एवं संरक्षण"
=====पर=====

एक दिवसीय कार्यशाला

- विषय :- §1§ समितियों का स्थायित्व,
§2§ रैयती जमीन से फलदार वृक्षा का कटना ।
- आयोजक :- "श्रमजीवी उन्नयन" गोबरधुसी, पटमदा, पूर्वी सिंहभूम।
- प्रायोजक :- एस0पी0डब्ल्यू0डी0, 1-कोपर निकस मार्ग, नई दिल्ली ।
- स्थान :- 'रिहा' प्रांगण, श्रमजीवी उन्नयन, गोबरधुसी.
- दिनांक :- 7 जून 1996.

प्रतिवेदन :-

7 जून 1996 को हमलोगों ने 'संयुक्त वन प्रबन्धन' पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यशाला में हमलोगों ने यहाँ के ज्वलंत मुद्दों को उठाया। पहला मुद्दा था समितियों के स्थायित्व का। इस संदर्भ में मैं स्पष्ट करना चाहता हूँ कि हमलोग जिन समितियों को लेकर कार्य कर रहे हैं उनमें आधे से अधिक सैचुरी § Sanctuary § के क्षेत्र में पड़ते हैं। जिसमें सामान्य नियमों पर सरकारी निबन्धन सम्भव नहीं है। समितियों की मान्यता को लेकर यहाँ गाँवों में काफी चिन्ताएँ हैं।

दूसरा मुद्दा था रैयती जमीन से फलदार वृक्षों की कटाई जिसमें यहाँ की समितियाँ मूक दर्शक बन गयी हैं। रैयती जमीन के नाम पर बिहार सरकार यहाँ तक की Sanctuary सैचुरी से भी कटाई चल रही है।

वर्षा के कारण हमलोगों की कार्यशाला कुछ विलम्ब से शुरू हुई। हमलोगों का सौभाग्य था कि 'भारतीय लोक प्रबन्धन' के श्री आशिषा कोठारी, संजय उपाध्याय एवं क्रिस्टोफर ने इस कार्यशाला में भाग लेने आये और वन रक्षा समितियों के लोगों से बातचीत की। वे सैचुरी क्षेत्र के विषय में लोगों से जानना चाह रहे थे कि इस क्षेत्र में रह कर उनकी समस्याएँ क्या-क्या हैं? या आती है? उन समस्याओं पर लोगों § स्थानीय § की क्या सोच है? इन लोगों ने बहुत ही स्पष्ट शब्दों में अपनी समस्याओं को रखा। साथ ही साथ वे इस समूह से विभिन्न प्रकार के प्रश्न भी पूछे। पूरी प्रक्रिया में हमारे सचिव ने उन लोगों की मदद की जिससे की दोनों पक्षों में अच्छी समझदारी बन सके। साथ ही साथ लोगों को उनके वास्तविक समस्याओं को बताने का आग्रह किया जिससे की उनकी समस्या प्रत्येक स्तर पर ठीक से उठायी जा सके। समूह ग्रामिणों के आय वृद्धि कार्यक्रम एवं शिकार पर्व के विषय में जानने के लिए उत्सुक लग रहे थे।

इसके बाद मैंने बैक के मुद्दों पर प्रकाश डाला। स्थायित्व के मामले पर मैंने उन्हें स्पष्ट कर दिया कि जो समिति सैचुरी क्षेत्र में पड़ती है उसका वन विभाग से निबन्धन नहीं हो सकता है। उनके लिए सरकार, उनके विकास कार्यक्रम को प्राथमिकता के रूप में दिलाने का प्रयास कर ही है। यह कार्यक्रम जैविक विकास § Eco-development § का हिस्सा है। वर्तमान में जो समितियाँ सैचुरी क्षेत्र में गठित हो गई हैं उसकी मान्यता के विषय में कार्यशाला में कोई ठोस उपाय नहीं निकल पाया।

दस फलदार वृक्षों पर तुरंत धार्यवाही करने के प्रति सभी ने इच्छा जाहिर की।

जिन्हें इस कार्यशाला में भागलेना था वे अबतक पहुँच चुके थे। इसके बाद हमलोगों ने अपना-अपना परिचय कार्यशाला में दिया।

परिचय के बाद मैंने कार्यशाला में सोहन सिंह को बोलने का आग्रह किया जो एक वर्ष से वन रक्षा के क्षेत्र में कार्यकर्ता के हिसाब से कार्य कर रहे हैं।

उसने निम्नलिखित समस्याओं का जिक्र किया,

- §1§ उन्हें ग्रामवासियों को वन रक्षा के संदर्भ में सरकारी नियमों पर विश्वास नहीं है। उनका कहना है कि जब वन काटने लायक हो जायेंगे तो वन विभाग के लोग इसे काट कर ले जायेंगे हम कुछ नहीं कर पायेंगे।
- §2§ वे वन को लेकर बैठक नहीं करना चाहते हैं।
- §3§ वे अगर वन विभाग/संस्था के लोग जाते हैं तो बैठक में भाग लेते हैं।
- §4§ अगर उन्हें कोई वीज दिया जाए तो वे वन रक्षा की बैठकों में बैठ सकते हैं।

स्पष्ट है कि ग्रामवासी सैचुरी के नियम कानून के विषय में जान चुके हैं। अब वे केवल अपनी आवश्यकता के लिए वनों को रक्षा कर रहे हैं।

मैंने लोगों की भावनाओं को देखते हुए सैचुरी के नियम कानून को और स्पष्ट करने का प्रयास किया। जिसकी चर्चा प्रारम्भ सत्र में ही शुरू हो चुकी थी। स्पष्ट करते हुए कहा कि टेरिटोरियल §Territorial§ क्षेत्र में तो कोई समस्या नहीं है। मगर सैचुरी क्षेत्र में वन समितियों को उसका अधिकार नहीं मिल पाया है। उसके अधिकारों के लिए हमें लड़ना होगा।

इसके बाद विभिन्न समितियों को मैंने स्वतः मूल्यांकन हेतु एक-एक फार्म दिया। जिस फार्म के माध्यम से उनकी अपनी स्थिति अपने आप स्पष्ट हो जाती। इसके बाद भोज के लिए प्रथम सत्र का सत्रावसान किया गया।

श्री आशिष कोठारी स्वम् उनके समूह द्वारा ग्रामिणों से पूछे गए प्रश्न :-

-
- दलमा के विषय में आप क्या जानते हो?
 - लोग अगर लकड़ी नहीं काटें तो उनका पेट कैसे चलेगा?
 - क्या आप सभी लोग जंगल से लकड़ी काट कर पेट चलाते हैं या कुछ लोग ?
 - जो लोग जंगल से लकड़ी काटते हैं, क्या उनके पास जमीन नहीं है?
 - इस क्षेत्र में मुख्य रूप से कौन-कौन जाती के लोग निवास करते हैं?
 - आप लोग सैचुरी § Sanctuary § एवं टेरिटोरियल § Territorial § क्षेत्र के विषय में स्पष्ट हैं?
 - आपके सैचुरी § Sanctuary § के अंतर्गत कितने गाँव आते हैं?
 - यहाँ की जन संख्या कितनी है?
 - यहाँ § दलमा § पर आप शिकार किस प्रकार से करते हैं?
 - कानूनी कैसे किया जाता है कि नहीं ?
 - जंगल के संदर्भ में क्या कभी मारपीट भी होती है?
 - झगड़े का निपटारा कैसे किया जाता है?
 - जंगल को बचाने का विकल्प क्या है?

ग्रामिणों द्वारा दिया गया उत्तर :-

- मान्यता को स्पष्ट किया जाए
- विकास की प्रक्रिया को तेज किया जाए,
- समुचित सिंचाई की व्यवस्था की जाए § स्थान विशेष के अनुसार §
- वन विभाग से सहयोग की आवश्यकता पर बल दिया जाए,
- समस्याओं को नजर अंदाज नहीं किया जाए,
- वन विभाग ग्रामिणों को धमकी ना देकर इस कार्य § जंगल कटाई § से जुड़े पेशेवर लोगों के ऊपर अंकुश लगाए ।

गाँव में अभी करीब 50% लोग सीधे जंगल की लकड़ी के व्यवसाय से जुड़े हुए हैं। अगर कुछ समुचित व्यवस्था की जाए तो इसे कम कर के 5% पर लाया जा सकता है। जो जो आदतें अपना कार्य करेंगे।

शिकार के विषय में लोग स्पष्ट बोलने पर हिचकिया रहे थे। इस प्रश्नोत्तर में मुख्य रूप से मिथिल महाली, सोहन सिंह और नागेन मुर्मू ने भाग लिया।

द्वितीय सत्र में प्रथम वक्ता के रूप में श्री प्रमोद जी ने संयुक्त वन प्रबन्धन के संदर्भ में अपनी संस्था श्रमजीवी उन्नयन, के सोच को स्पष्ट किया। उन्होंने बताया कि अभी तक वे लोग केवल जागस्कता का कार्य कर रहे थे। जागस्कता के लिए उन लोगों ने बैठको, कार्यशालाओं एवं प्रकाशनों का सहारा लिया। लोगों की अच्छी समझ को बढ़ाने के लिए संयुक्त वन प्रबन्धन पर गाँवों में प्रशिक्षण भी दिया।

दूसरे भाग के लिए संस्था का सोच है इस कार्य में लोगों की भागीदारी को बढ़ाना तथा लोगों के साथ मिल बैठ कर सुक्ष्म स्तरीय योजना प्राकृतिक संसाधनों के संदर्भ में तैयार करना।

इस कार्यक्रम के अन्तिम भाग में बनायी गयी योजनाओं के तहत लोगों की कार्य कुशलता को बढ़ाना और समान कार्य वालों के लिए सहकारिता समिति {Co-operative So} का निर्माण करना।

प्रमोद ने दूसरे वक्ता के रूप में प्रवीर को निर्मंत्रण दिया।

प्रवीर का कहना था कि जंगल हमारे जीवन का आधार है पहले जब जंगल भरा हुआ था उस समय मनुष्य को बहुत सारे चीजें जंगल से ही मिल जाते थे, जैसे- फल-मूल, लकड़ी, दवादारु, पशु-पक्षी से मांस आदि।

उन्होंने जड़ी बुटी दवाओं पर जोर देते हुए कहा कि पहले जब डाक्टर नहीं था बाजार में अगिजी दवा नहीं था तो कम लोग बिना दवा के मर जाते थे, नहीं? उस समय लो सारे दवा जंगल से ही लाते थे उन्हें मालूम था कौन सा पत्ता, जड़ {सिकड़} छिलका, फल के रस के कौन सी बीमारी दूर होगी।

दूसरी तरफ आप देखेंगे जंगली जानवर का डाक्टर नहीं है, जंगली जानवर भी जातते हैं सा पत्ता, धास फल खाने से कौन सी बीमारी दूर होगी। लेकिन जो पशु घर में प है उसके लिए पशु डाक्टर लाते हैं।

तो इस तरह इसे सिर्फ जानने की जरूरत है और व्यवहार में लाने को।

जैसे-जैसे जंगल खत्म होते गये लोग जंगल के दवा दारु को भूलते गये और अंग्रेजी दवाओं का शिकार होते गये लेकिन इससे हमें नुकसान छोड़कर कोई लाभ नहीं है। अंग्रेजी दवा से हमें पैसा भी खर्चा होता है और दूसरे पर निर्भर भी रहना पड़ता है।

आज अगर हम जंगल को परम्परागत दवा का इस्तेमाल करें तो उसके लिए हमें जंगल को भी बचाना जरूरी है। जंगल नहीं रहने पर हमें दवा-दारु नहीं मिलेगी। अतः जंगल को बचाना अर्थात् हमारे जीवन को बचाना हमारा कर्तव्य है। अतः आज के युवा पीढ़ी के लिए इसके अस्तित्व को बचाकर रखना सबसे बड़ा कर्तव्य होगा। जंगली दवा-दारु को पहचानने का उपाय हम गाँव के बूढ़े लोगों से मिले उनसे सीखें। श्रमजीवी में भी समय-समय पर इसकी प्रशिक्षण दी जाती है, जिसे सीखकर आपलोग लाभ उठा सकते हैं।

प्रवीर जी ने कुछ औषधि के गाछ भी बताये -- संचरी, बेल, आँवला, सर्पगंधा, कुरछी, त्रिफला आदि।

इसके बाद श्री प्रमोद जी ने आवाज के सह-सम्पादक श्री केदार नाथ महतो जी को अपना विचार सहभागियों के बीच रखने के लिए आमंत्रित किये।

महतो जी का कहना था कि सरकार या वन-विभाग जंगल को पैसा कमाने § Revenue की दृष्टि से / व्यवसायिक नजर § Commercial View § से देखते हैं। सरकार का कहना है कि हमको जंगल से कितना राजस्व आ रहा है। वन विभाग भी जब नीमाली करती है तो पर्यावरण पर ध्यान नहीं देते हैं, सिर्फ उनको § Revenue राजस्व से मतलब है, जिसका गलत फायदा ठेकेदार लोग उठाते हैं। बीच में गाँव वाले और जंगली जानवर मरते हैं जो जंगल को अपने जीने का आधार मानते हैं, जिससे पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है और सारा प्राणी-जात, जानवर से लेकर इन्सान तक प्रभावित होता है।

दूसरी तरफ सरकार का जंगल के प्रति व्यावसायिक दृष्टि-कोण § Commercial view इस बात का सबूत है कि वे Eucalyptus/Acacia plantation के अमर ज्यादा जोर देते हैं जिससे ज्यादा पैसा कमाया जा सकता है, ये वृक्ष न ग्रामीण के खेती के लिए/ना जानवर-पक्षी के लिए और ना ही पर्यावरण के लिए ही फायदे मन्द है।

जिस गाछ से ना फल मिलता है ना छाँव मिलता है, ना कोई पक्षी घोंसला बना सकता है और ना कोई ज़गली जानवर ही अपना जान बचाने के लिए भोजन कर सकता है। जहाँ ये गाछ होगा वहाँ के जमीन को नष्ट कर देता है तो इस प्रकार सरकार का दृष्टिकोण हमेशा जन पिरोधी रही जिसका परिणाम आज सरकार को भी भोगना पड़ रहा है।

अब चलें जंगल के प्रति गाँव के लोगों का क्या दृष्टिकोण है वो देखें। इनका कहना था कि जब बहुत पहले सारे जमीन जंगल से धिरे हुए थे तो खेती बहुत कम जगह पर होती थी और उस समय लोग ज्यादातर अपना भोजन जंगल से प्राप्त करते थे -- जैसे - फल, मूल, मांश, मधु का शिकार होता था, जिससे जंगल के किनारे की जनता सुखी थी।

दूसरी तरफ ऋषी मुणियों का कहना है कि आदिवासियों का गोत्र गाछ के नाम पर होता है वे उस गाछ को पूजा करते हैं और उन्हें काटते नहीं हैं। उन लोगों का गाछ के प्रति भक्तिभावना थी। वे जो औषधि गाछ को जानते थे वे काटते नहीं थे, लेकिन जब नीलामी § Aucation § होती है वन विभाग § सरकार § तो कोई वृक्ष की पूजा नहीं करते हैं भक्ति भी नहीं करते हैं। ठीकेदार तो निर्मम होते, उन्हें पैसों से मतलब है तो वैसे भी गाछ काट देते हैं। पहले गाँव वाले अपने जरूरत के आधार पर ही गाछ काटते थे लेकिन सब सारा जंगल § Aucation § से समाप्त हो गया तो वर्षा भी घट गया जंगल भी घट गया। गाँव वालों को ना खेती मिला ना जंगल से फल, मूल, मांश मिला तो वे भी जान बचाने के लिए झाड़ी को काटने लगे। इससे जाहिर होता है कि जंगल को साफ करने में जनजीवन को अस्त-व्यस्त करने में सरकार का ज्यादा हाथ है।

अभी तो फलदार वृक्ष को कटाई हो रही है इसमें भी सरकार जब 10 फलदार गाछ को काटने का कानून तभी ठीकेदार लोगों को हिम्मत हुआ इन गाछों को कटवाने का। ठीकेदार पैसे का लोभ दिखाकर फलदार वृक्ष धड़ाधड़ काटने लगे, भूखे जनता थोड़ी दिन की सुख के लिए बेचने लगे। वन विभाग का हाथ इसे रोकने के लिए बँधा हुआ है। सरकार ने ऐसा कानून बनाया कि वन विभाग इन वृक्ष को काटने के लिए अनुमति दे दें। इसका परिणाम तो सबको भुगतना पड़ेगा, तो मेरे लोग मेरी जनता जागो - गाँछ लगाइये, गाछ मत काटो, खुद भी मत काटो, सरकार को भी नहीं काटने दो। पलामू के लोग जब जानने लगे कि इससे हमें ही नुकसान होगा तो वे संघर्ष के लिए उठ खड़े हो गये। वे खुद भी नहीं काटे और सरकार को भी काटना बन्द कर दिये।

मेरे गाँव के लोग यहाँ पटमदा में शराब को भट्टी होती है, इसमें भी लकड़ी का नुकसान होता है लेकिन लाभ टाटा वाले शराब दुकान को होता है। इसे सोचो समझो और लड़ो, और खतरे से आप जान बचाओ, पर्यावरण बचाओ। उन्होंने वन संरक्षण समिति वाले को अपने कार्य के प्रति अहम भूमिका पर आभार प्रकट किये।

अब प्रमोद जी ने श्रमजीवी के सचिव को दो शब्द कहने के लिए आमंत्रित किये। सचिव जी ने कहा -- अगर जंगल होगा, जंगल बचेगा तो वन विभाग का नाम होगा। गाँव वाले को/जंगली जानवर को लाभ होगा, शुद्ध हवा भी मिलेगी, पर्यावरण-सन्तुलित रहेगा, वर्षा भी समय पर होगी तो खेती भी अच्छी होगी। इस तरह जंगल बचने से सबको लाभ होगा।

यहाँ वन विभाग या संस्था महत्वपूर्ण नहीं है, महत्वपूर्ण है -- दलमा को बचाना, जंगली जानवर को बचाना तथा इर्द-गिर्द के लोगों को बचाना।

इस महत्वपूर्ण कार्य को करने के लिए हमने गाँव के लोगों को बराबर संगठित करने के कार्य में लगे रहे, वन रक्षा समिति बनाया। मैंने वन विभाग को भी इससे जोड़ने का प्रयत्न किया, इसलिए हमारा कहना है कि इस महत्वपूर्ण कार्य {जंगल, जानवर, लोग} को करने के लिए कम से कम वन-विभाग, वन रक्षा समिति और संस्था के लोग एक साथ बैठने के लिए राजी हो जायें और सोचें कि हम तीनों मिलकर किस तरह से इस महान कार्य को करें ताकि हमारा उद्देश्य पूरा हो जाये।

अब सचिव जी ने वन विभाग से जानना चाहा कि वन विभाग का दलमा के इर्द-गिर्द के लोगों के प्रति क्या सोच है।

इसके बाद प्रमोद जी ने श्री निरंजन प्रसाद देव, दलमा के सहायक वन संरक्षक को अपना विचार रखने के लिए आमंत्रित किये।

श्री देव जी ने सभा को सम्बोधित करते हुए कहा कि आज हम क्यों एक साथ बैठे हैं। आज हमें क्यों एक साथ बैठने की जरूरत है, जरूर इसके पीछे कुछ कारण है, आज हम ऐसा महसूस क्यों कर रहे हैं। कल जो सम्पत्ति हमारे पास थी वह अब शेष होने जा रही है, जिससे हमें खतरे का सहसास हो रहा है तभी हम अपने बचने के लिए एक छगह आने की बात कर रहे हैं। कह हम जो भी नुकसान किये {जंगल काटे} उसमें किसी एक को निन्दा करना उचित नहीं है। उसमें आपका, हमारा सबका हाथ है, उसमें सिर्फ वन विभाग को दोष देने से समस्या का हल नहीं हो जाएगा। उसमें गाँव के लोग भी ठीकेदारों की लालच में आकर जंगल काट रहे हैं। अगर वे वन विभाग को दोष देते हैं कि वन विभाग ने रक्षा के कार्य में कुछ नहीं किया, वन विभाग ने काटा तो उसमें यह भी प्रश्न आ रहा है कि आप गाँव वाले ने क्या किया ? आप क्यों रक्षा नहीं किये ? हम एक दूसरे को दोष देते रहे तो क्या किसी को फायदा है ?

इस समस्या का हम होने वाला है। अतः हमारा अनुरोध है कि हम एक दूसरे का निन्दा करना बन्द करें और साथ मिलकर समस्या के समाधान की बात पर सोचें। यह हमसे ज्यादा आपको जिम्मेदारों है और आपके सहयोग से ही यह कार्य संभव है।

हमसे ज्यादा आपको पता है कि जंगल नहीं रहने से हमें क्या कठिनाई हो सकती है। अतः आप क्षणिक लाभ से आनेवाली जीवन को परेशानी में क्यों डालें, क्योंकि आज जंगल शेष हो जाएगा तो कल के लिए आपको सोचना पड़ जाएगा। गाँव में इतना पैसा नहीं है कि वे लोहा खरीद कर घर बनाये। कोयला और गैस खरीदकर अपना खाना पकाये। अतः इसे वन विभाग के हाथ में जिम्मेदारी देकर अपने जीवन को खतरे में मत डालें। वन विभाग के कोर्द भी कार्यकर्ता आपसे मिलकर कार्य करने के लिए तैयार है। अगर कोई आपकी बात को या समस्या को नहीं सुनता है तो आप सीधे मेरे पास आ जाइये हम आपकी समस्या को हल करने में जहाँ तक संभव है खुले दिल से सहायता करेंगे।

उन्होंने मुँगर का उदाहरण देते हुए बताया कि वहाँ जंगल को दातून की लकड़ी तोड़ने से ज्यादा नुकसान हुआ है क्योंकि वे छोटे में ही तोड़ दिए गये जो कल बड़ा होकर आपका बड़े से बड़ा जरूरत को पूरा कर सकता था। जलावन लकड़ी को भी अगर हम थोड़ा-थोड़ा कम करें तो उससे बहुत बड़ा लाभ हो सकता है क्योंकि बूँद-बूँद से ही घड़ा भरता है। उन्होंने Sanctuary के बारे में सहभागियों को बताया कि सैन्क्युरी क्षेत्र से आप एक सूखी लकड़ी तक नहीं ला सकते हैं। कोई बीमारी घरेलू पशु वहाँ घर नहीं सकता, इसका कारण यह है कि वह क्षेत्र वन-पशु-पक्षियों के लिए पूर्ण रूप से सुरक्षित होगा। सूखी लकड़ी में भी कोई छोटे-छोटे कीड़े निवास करते हैं लाटाहा। अगर बीमार पशु अन्दर जाता है तो दूसरे जंगली पशुओं को बीमार होने की आशंका रहती है, लेकिन क्या ऐसा संभव है? क्या आप दलमा सैन्क्युरी क्षेत्र से लकड़ी नहीं लाते हैं? सैन्क्युरी सिर्फ नाम का है लेकिन उसमें सबकुछ होता है। हमारे पास कानून है लेकिन वह कानून की रक्षा आप ही कर सकते हैं। कल एक गार्ड को देखने से सब डरते थे लेकिन आज बड़ा फॉरेस्टर आने से भी कोई पूछता नहीं है। सरकार के पास इतना साधन नहीं है कि वह आपसे लड़े, आपको जेल देने से, समस्या हल होगी? वन विभाग आपसे लड़ना नहीं चाहती आपसे मित्रता करना चाहती है। मित्रता से ही सबकुछ संभव है।

अगर आप कहते हैं कि सैन्क्युरी क्षेत्र की रक्षा करने से हमें क्या लाभ होगा, लाभ जरूर होगा। सरकार के पास जो विकास की योजनाएँ हैं वह पहले जंगल के किनारे रहनेवालों को लाभान्वित होने के लिए है। वन विभाग मदद करेगी और घना जंगल होने से थोड़ी बहुत आपकी जरूरत तो पूरी भी होगी। आपको शुद्ध हवा मिलेगी, जंगल रहने से वर्षा भी अच्छी होगी जिससे अच्छी खेती होगी तो आपकी आर्थिक स्थिति सुधरेगी।

दूसरी तरफ प्रोटेक्टेड फॉरेस्ट जो हैं उसमें कानून के आधार पर वन रक्षा समिति को 1/3 भाग अंश भाग सरकार देगी इसमें वह समिति बना सकती है लेकिन - सैन्क्युरी फॉरेस्ट के लिए कानूनी समस्या खड़ी हो जाती है। वन विभाग से ऐसा कोई नियम नहीं है कि वह वन रक्षा समिति बनाये या उन्हें रजिस्ट्री करे।

के तहत वे वन रक्षा समिति को कर सकते हैं। लेकिन सैन्क्युरी क्षेत्र में वन रक्षा समिति को लिखित अधिकार देने के लिए उन्हें स्कना होगा। वे इस पर विचार करेंगे, सरकार की बहुत लम्बी चैनल है, इसमें देर भी हो सकती है।

आज जो रैयती जमीन के फलदार वृक्ष काटे जा रहे हैं उसमें वन विभाग अपाहिज है। इसमें सरकार ने कानून बनाया कि 10 फलदार वृक्ष आप बेच सकते हैं, लेकिन आज जो लोग धड़ाधड़ सस्ते दाम पर बेच रहे हैं उन्हें कल सोचना होगा जिससे उन्हें फल-फूल और लकड़ी मिलती थी, कल को उससे अधिक दाम देने पर भी उन्हें नहीं मिलेगा। सरकार ने ऐसा नहीं सोचा था कि लोगों को छूट मिल गया तो साफ कर देंगे सब। इसका परिणाम सबको भुगतना पड़ेगा। वन विभाग को तो पहले लोगों से मिलजुल कर काम करने में तकलीफ होती थी लेकिन वे अब जमीन पे पैर रखकर गाँववाले से मिलकर काम करने के लिए सामंजस्यता हासिल कर रहे हैं।

मिथिला महाली का एक प्रश्न था कि वे सरकार से एक लीज जमीन पर महिला समिति अपना पैसा चन्दा करके पेड़ लगाये थे लेकिन तीन साल के बाद उस गाँव को गाँव के कुछ विरोधी लोगों ने जला दिया, तो उसका क्षतिपूरण के लिए उन्होंने बी०डी०ओ० और सी०ओ० को लिखा था लेकिन अब तक उन्हें कोई क्षतिपूरति नहीं मिली है।

देव जो ने उस पर कार्यवाही करने का आश्वासन दिया।

नरेन्द्र जी ने अन्त में सभी सन्दर्भ व्यक्तियों और सहभागियों को धन्यवाद ज्ञापन दिया और इस तरह कार्यशाला की समाप्ति हुई।

वन्य प्राणि आश्रयणी से कुछ भी लेने का अधिकार नहीं : देव

केदार महतो

वन्य प्राणि आश्रयणी से किसी भी व्यक्ति को कुछ भी लेने का अधिकार नहीं है, यहाँ तक कि सूखी लकड़ी भी नहीं। सूखी लकड़ी जहाँ वन के कुछ कटे पेड़ों का घर होता है वहीं वह उनका खाद्य भी होता है। आज भी लोग सुरक्षित आश्रयणी क्षेत्र से अपने लिए वन उत्पाद संग्रह कर रहे हैं जो गैरकानूनी है। ये बातें ब्रजजीवी उन्नयन द्वारा पटमदा में आयोजित संयुक्त वन संरक्षण कार्यशाला में क्षेत्र के सहायक वन संरक्षक दलमा वन्य प्राणि अभयारण्य के सहायक वन संरक्षक निरंजन प्रसाद देव ने समारोह को संबोधित करते हुए कही।

श्री देव ने वन विभाग पर अवैध कटाई में उनकी मिलीभगत के लगने वाले आरोपों का उत्तर देते हुए कहा कि जंगल विभाग वाले कटाई में शामिल भले रहे हों पर अपने ही शान्तिन व्योम हुए घनों की रक्षा आपकी भी जिम्मेवारी है। उन्होंने कहा कि जब जंगल घने थे तब पता नहीं चलता था, आज यहाँ खाने नहीं है तो एक भी पेड़ कटेने पर तुरंत पता चल जाता है। जंगल की घटती स्थिति पर चिंता व्यक्त

करते हुए आ देव ने कहा कि अंग्रेजों के जमाने से ही जंगलों का दोहन, जंगलों से लेने की प्रक्रिया चालू है। अब तक सरकार हो या जनता, जंगलों से सिर्फ लिया ही लिया है। दिया किसी ने कुछ नहीं। इसी का नतीजा है कि आज यहाँ जंगल समाप्तप्राय है। पेड़ सिर्फ कटते ही रहे और कटे पेड़ों की पूर्ति न हो तो खल होना स्वाभाविक ही है। आज उसका नतीजा भी सबके सामने है। पटमदा वन विहीन है।

वर्तमान संयुक्त वन रक्षा प्रयासों पर श्री देव ने कहा कि माना कि पहले एक प्रारंभिक गार्ड को देखकर भी लोग मारे डर के भाग जाया करते थे। पर आज वैसी स्थिति नहीं है। आज हम एक साथ मिलकर संयुक्त रूप से वन रक्षा के प्रयास शुरू कर चुके हैं। ऐसे में एक दूसरे पर दोषारोपण करने से कुछ नहीं होगा। आज मिल जुमकर बातें करनी जितनी जरूरी है, एक साथ मिलकर वनों की रक्षा भी उतनी ही जरूरी है।

श्री देव ने जलकचारी टी कि लोग आज भी अभयारण्य में अपने पशु चराते हैं और कि अवैध है। वहीं अगर वृद्ध जरूरी हुआ तो सिर्फ वैसे ही मवेशी चराये जा सकते हैं जो

जीवाणु मुक्त हों, निरोग हों। यह सावधानी इस लिए बस्ती जाती है कि अभयारण्य के जानवरों में रोगों का संक्रमण न हो। उन्होंने कहा कि अन्य आरक्षित क्षेत्र से लोग अपने उपयोग के लिए एक विशिष्ट जंगल के उत्पाद ले भी सकते हैं, पर दलमा अभयारण्य से कुछ भी लेना अवैध है।

दलमा वन्यप्राणी आश्रयणी क्षेत्र के मनुष्यों को सुविधाओं के अंतर्गत में श्री देव ने कहा कि इस क्षेत्र में बसे लोगों के विकास के लिए योजना बना कर सरकार के सामने रखना होगा। विभाग कोई आश्वासन नहीं दे सकता। इस मामले में हमारे हाथ बंधे हैं। उन्होंने सलाह दी कि लोग लकड़ी की खपत कम करें। बिना जरूरत चूल्हा जलता न छोड़ें। हम अगर कुछ भी लकड़ी बचा सके तो वही लाभ होगा।

सरकार ने रेपटो की दस पेड़ों तक की रेपटी जमीन से दैनिक परमिट देने का सिलसिला शुरू किया है, उसकी विसंगतियों पर बोलते हुए श्री देव ने अफसोस प्रकट करते हुए कहा कि इसका अर्थ तो रेपटो को गहरे देना था पर वास्तव में उसका उपयोग वन के विनाश के लिए भी हो रहा है और रेपटो को

जितना लाभ होना चाहिए था वह नहीं मिल पा रहा है। उन्होंने कहा कि इसी की आड़ में वन क्षेत्र की लकड़ियों भी पार होने की संबर मिल रही है। इस परमिट से सबसे बड़ा नुकसान यह हुआ कि धड़ल्ले से इस क्षेत्र के फलदार वृक्ष कट रहे हैं। महुआ का तो विनाश ही हो गया है। सबसे बड़ा नुकसान रेपटो का यह हुआ कि उन्होंने इतनी अफरा तफरी में अपने फलदार या अन्य वृक्ष बेचे कि उन्हें पूरी कीमत नहीं मिली। अगर वे धैर्य से काम लेंते, उचित सलाह लेंते तो उन्हें कई गुना अधिक कीमत मिल सकती थी। यह नुकसान उनका अपना ही हुआ। उसी की आड़ में लकड़ी का अवैध रूप से बालों को उसी परमिट पर अवैध लकड़ियों को सरकाने का भीका भी मिला।

सहायक वन संरक्षक श्री देव ने आमतौर पर अपने विभाग पर लगने वाले आरोपों का स्पष्टीकरण देते हुए कहा कि विभाग के छोटे कर्मचारियों के रवेपे में तनी तो बदलाव आता जा रहा है। उन्हें स्थानीय लोगों के साथ आनीयता का व्यवहार करने के लिए विभाग को और दक्ष प्रेरित किया जा रहा है। महुआ पहाड़ी क्षेत्र में वन विभाग के सहयोग से ही

अवैध शराब की भद्रिया चलती है के उतर में उन्होंने कहा कि अब स्थिति पहले जैसी नहीं है। अब निरंतर छापेमारी जारी है। भद्रिया भी लगभग खत्म हो गयी है। अगर कहीं छिपे हुए बची भी है तो वह भी लक्ष्य में है और बहुत जल्द उसे भी खत्म कर दिया जाएगा और इस बात की सावधानी बरती जाएगी कि दुबारा वे न पनप सकें। श्री देव ने अपनी आरंभ से आश्चर्य व्यक्त की कोशिश की कि घात अब शराब का बंधन नहीं बन पाएगा। शिकार का निन्द करत हुए उन्होंने बताया कि अभी हाल ही में जमशेदपुर के आदिवासी सांस्कृतिक केंद्र के अधिकार पर एक सार्वक कार्यशाला हुई थी जिनमें लोगों ने स्वीकार किया कि उन क्षेत्र जिस पर सामूहिक धरु रखा गीत परंपराओं से विपरीत है। उन्होंने आशा जतायी कि इसी तरह के क्षेत्रों में भी सार्वक कार्यशाला से भी जिनमें शिकार के नोई पतल वन्यप्राणी रूप एक संरक्षण

आयोजित उन्नयन में आरंभ से प्रकृतिक संसाधनों के कार्यशाला में आयोजक प्रमोद कुमार ने सबको प्रकृतिक संसाधनों के स्वगत करते हुए इस अ

तथा भावी कार्यक्रमों पर विस्तार से प्रकाश डाला। जीवन शैली ने पर्यावरण व वन की कल्पना व्यक्त पर स्थानीय भाषा में दो सुंदर और सार्वक गीत सुनाये। उन गीतों का नाम कविराज प्रवीर पात्रो ने स्थानीय भाषा में आये प्रतिनिधियों को सुनाया।

ब्रजजीवी उन्नयन के सचिव प्रणव चौधरी ने समारोह के शुरु ही में प्रतिनिधियों का स्वागत करते हुए दलमा वन्य प्राणि अभयारण्य के सहायक वन संरक्षक से आग्रह किया था कि वे बताये कि यह दलमा क्षेत्र जितने अधिकारों से अभयारण्य घोषित किया गया है, वहाँ मनुष्य की क्या कानूनी स्थिति है और उनकी हितरक्षा के लिए क्या सरकारी योजनाएँ हैं।

श्री देव ने जो कुछ बताया उससे इस वही अभयारण्य में मनुष्य की कानूनी स्थिति का कुछ-कुछ अंदाजा हो सके लेकिन जहाँ वन्यप्राणी के संरक्षण के लिए इतनी शक्ति प्रकृतिक संसाधनों के संरक्षण के लिए न तो कोई योजना है और न कोई कानूनी शक्ति।

कार्यशाला में दिया गया था।

श्रमजीवी उन्नयन
गोरबघुलो पटमदा
पुर्वी सिंहभूम

संयुक्त वन पुनर्नयन एवं संरक्षण
=====

- §1§ आपके समिति का नाम : _____
ग्राम : _____
पंचायत _____
- §2§ आपके द्वारा रक्षित वन भूमि : _____ एकड़ में।
- §3§ आपका वन क्षेत्र किस क्षेत्र में पड़ता है?
क§ वन अभयारण्य § तैकपुरी § _____
ख§ टेरीटोरियल _____
- §4§ मुख्य पेड़ों की प्रजातियाँ _____
- §5§ क्या आपके वन रक्षा समिति का संयोजन ढॉया है? हाँ/ नहीं
- §6§ यदि हाँ तो, आपके वन रक्षा समिति में विभिन्न पदों पर आसीन व्यक्तियों का नाम :
क§ अध्यक्ष _____
ख§ सचिव _____
ग§ कोषाध्यक्ष _____
- §7§ क्या आपके समिति का कोई नियम कानून है ? हाँ / नहीं
- §8§ यदि "हाँ" तो दो नियम का उल्लेख करें :
क§ _____
ख§ _____
- §9§ क्या आपसे समिति में मुखिया / सरपंच की भूमिका है ? हाँ / नहीं
- §10§ आपके गाँव में ज्यादातर व्यक्ति किस व्यवसाय से जुड़े हुए हैं?

- §11§ आप किन-किन वन उत्पादों का उपयोग करते हैं?

- §12§ आपका वन विभाग के उच्च अधिकारी/क्षेत्र अधिकारी से कैसा सम्बन्ध है?
उच्च अधिकारी _____ अर्थात् _____
क्षेत्र अधिकारी _____ अर्थात् _____

P

WV/PA [BIH/S/DAL, POA
SEN/TEL, A 101]

Ban could not save Dalma animals

BY OUR CORRESPONDENT

Jamshedpur, May 9: Despite the strict laws and prohibitory orders undertaken by the central and Bihar government to protect the ecological balance, nearly 20,000 tribals slaughtered hundreds of wild animals in the Dalma hill range on Monday, the tribals killed scores of innocent animals as part

of the celebrations of their annual festival, *desua sangra*. For the tribals the wanton massacre of wild animals from bears to boars at the Dalma Sanctuary around 350 feet above sea level was an "act of fun" mandatory for the festival. The festival known in Hindi as the *Shikar Parab* was celebrated with much enthusiasm as usual. The only difference was that

due to the dwindling number of animals the tribals could not kill as many as they would have liked. Last year, state minister for forests, Mr Sonadhari Singh banned the tribal festival and made entering the sanctuary a punishable offence, with a fine of Rs 20,000 and imprisonment between three to 20 years. This had no effect on the tribals and animals were openly

hunted during the festival this year. Forest officials told *The Asian Age* that tribals congregated at the foothills of the hill carrying traditional weapons. They climbed the hills intoxicated on *hadia* (rice beer) and after hours of festivity returned with the carcasses. Forest officials said that along with the revelers were poachers who masqueraded as tribals.

Ajion-10-5-95

CENSUS IN DALMA SANCTUARY

by Uma & B.N. Choudhary

The yearly census of wildlife inside the Dalma Sanctuary was conducted at 45 waterholes (37 were surveyed last year). The number of elephants (*Elephas maximus*) showed an increase from 43 in 1980 to 50 this year. 19 bulls, 23 cows and 8 calves (including one baby elephant less than a year old) were counted. The bulls were mostly tuskers which were sighted in groups of 5, 3 and 2.

On the foothills of the famous Katasimi-pahar an enumeration party, riding in a jeep, met a sloth bear (*Melursus ursinus*) with its cub. The bear was so annoyed with the presence of the jeep that she jumped and stood over the trailer hook of the running jeep after keeping the cub at a safe place. Only after great persuasion was the mother bear induced to get down without injuring the enumerators.

This year's census showed a remarkable increase in the population of sloth bear and wild boar which was 40 and 76 respectively. The rare variety of mousedeer (*Tragulus meminna*) was also sighted. The Indian Giant squirrel (*Ratufa indica*) was found to the summits, moving from tree to tree, taking amazing leaps.

The total area censused was 193 sq.km., which contained 18 barking deer, 3 mouse deer, 40 sloth bears, 76 wild boars, 271 Red-face monkeys, 33 langurs, 46 peafowls, 43 jungle fowls, one red squirrel plus the 50 elephants.

B.N. Choudhary, I.F.S., is the Divisional Forest Officer, Wildlife Division Ranchi-2, India.

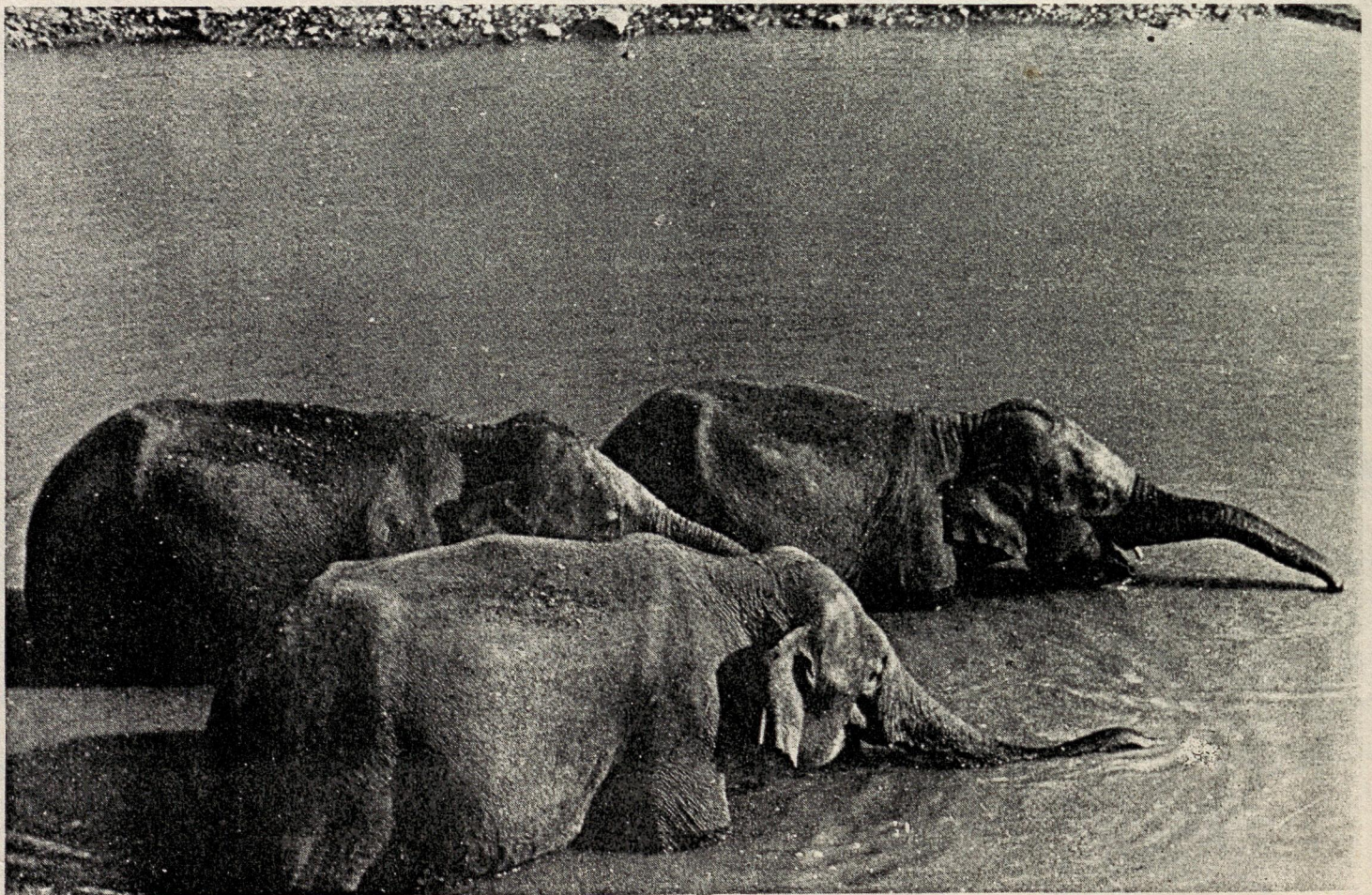


Photo: B.N. Choudhary



All morning the Adivasis moved through the thinly wooded Dalma Hill, bows and arrows at the ready. Usually the noise they made warned the animals well in time of their approach.

THE sun had long ago set behind the humped shoulder of the hill. About 3,000 Santhal tribals settled down around campfires in the evening shadows that mantled the plains. Their poison-tipped arrows, spears, swords, hatchets and knives lay arranged in neat conical stacks nearby. The warm twilight air throbbed with the primitive rhythm of a weird tattoo on heraldic war drums, from the hills around Jamshedpur, as more and more lines of hunters trekked grimly towards the meeting place. As if in cadence with the reverberating beat, the sky pulsed orange with the glow from Jamshedpur's steel factories.

To the north, a black hulk barely visibly against the rapidly darkening sky, loomed Dalma Hill. In the black before dawn the next morning, the tribals would swarm over the hill, swiftly dealing death to every animal that crossed their path. It was the ancient tradition of the Great Annual Hunt.

This year's hunt bore a strange, grim, funereal air. The characteristically taciturn Santhals seemed to go about the rituals of the hunt joylessly. There was a reason for it: by the decision of all the tribal chieftains of Singhbhum it was to be the last of the Great Annual Tribal Hunts.

A breeze wafted along the faint odour of fermenting rice, as vendors dealt out the local brew, a potent ricebeer called *handiya*, in enamel mugs and bottles. Even toddlers were fed *handiya*. Elsewhere, women sold cold stew of soya beans and sour curds.

They were all Adivasis, the earliest known settlers of India. Curiously insulated against the industrial township they live and work in, they have preserved intact a bizarre collage of rituals almost as old as the sun itself. Dark, pigmy-haired, with prominent jaws and wide nostrils, they resembled nothing so much as their distant anthropological kins, the aborigines of the Australians. Certainly they were an odd sight. Their garments were for the most part casually urban, trousers, T-shirts, sneakers and caps. Slung anachronistically over their shoulders were the bows, spears and deadly poison arrows, cherished relics of yesterday's way of life.

A month before the hunt, it is

THE LAST OF THE GREAT TRIBAL HUNTS

Around May every year, about 3,000 tribespeople from in and around Jamshedpur gather in the plains of Asanboni, for the primitive ritual of the annual tribal hunt on Dalma Hill. This year may be historic for them—it could be the Adivasis' last hunt on this hill.

by C. Y. GOPINATH
Plx: TEKI

the high priest's duty to dispatch a runner to all the tribal villages within 30 miles of Jamshedpur, to announce the official date of the hunt. The high priest, a frail, aging man with a quavering voice, lives in Gadra, about eight miles from the steel city. The runner carries a length of knotted rope, a primitive sort of RSVP. The chieftain of each village that agrees to participate in the hunt, loosens one of the knots. The number of knots loosened tells the high priest how many of the 125 or so villages plan to attend.

Days before the big day, the hunters visit the high priest's

hut. His wife washes their feet in well-water, while the priest himself offers them swigs of "Adivasi tea"—*handiya*.

When the hunt is done with, the hunters make the high priest an offering of the necks of whatever animals they have killed. Years of regular hunting have all but desolated the hill of its wildlife, and the trophies of the hunt seldom are more than a few rabbits, jungle fowl, and wild boar.

Dalma Hill is a thinly wooded knoll 3,000 feet high, accessible only by a murderous spiralling gravel track. Once the chain of hills named after Dalma sheltered leopards, tigers, deer, wild boar, bear and elephants. At that time, it belonged to the flourishing Midnapore Zamindari Company and stories are told of its whimsical, eccentric proprietor who lived on the hilltop, and would telegraph his men in the plains when he needed supplies of food. All that is gone now, replaced by a microwave repeater station, and a neatly laid rest-house of the steel company. During the day, Adivasis stealthily ply an illegal wood-cutting trade. By night, unperturbed by the elephants, jungle people called the *Kharias* come out of their caves perched precariously on Dalma's escarpments, and flit through the woods, hunting with bows and arrows and digging for edible roots. Presiding over this minor kingdom is a self-appointed man of God called Dalma Baba, known as much for his relationship with the Almighty as for the shrewd business acumen that has enabled him to set up a farm of several houses and about 30 cattle atop the hill.

The Adivasis, historically animistic and sun-worshippers to this day, deify Dalma Hill as a Goddess, Dalma Devi. She is a fertile, benevolent, open-handed goddess, who permits her chosen

people, the Adivasis, to hunt on it one day in a year. The only creatures that populate the hill in any numbers today are the lumbering herds of wild elephant. To the Adivasis, they are sacrosanct. The Hill Goddess protects them.

The high priest, guardian of the ancient secrets and rituals of the Adivasis, is called upon to determine whether the gods' blessings are with the hunt. In a secret sunrise ritual, he prays to the hill goddess, and the sun god, and requests their blessings. He then shoots a poison-tipped shaft towards a target a hundred yards away. If it strikes home, it is the sign of the gods' patronage and approval.

As in the centuries before, the Adivasis set about the preparations for this year's hunt with quiet enthusiasm. However, unknown to them, fate was playing its hand, and heavily. In Calcutta, a group of men were sitting over drinks in the balcony of a high-rise building to work out a feasible way of stopping the annual

hunt. For good. One of them was Ashok Kumar, tall, lean and humorous, an executive in the Tata Iron and Steel Company, and a wildlife enthusiast. Over two years of intermittent journeying to Jamshedpur on holiday and work, Ashok had grown gradually obsessed with the thought of having a wildlife sanctuary within half an hour's drive from the modern city.

Ashok Kumar consulted Anne Wright, of the World Wildlife Fund, about his idea, and together they constructed the vision so essential to inspire action. The vision was of a hill sanctuary, called the Dalma sanctuary. It would be an elephant sanctuary, and shooting of any sort would be absolutely banned on it. Gradually, over the years, the hill creatures would begin to multiply—perhaps they would start brimming over into the neighbouring forests. Species of deer could be introduced, and under careful protection, their numbers, too, would increase. Their presence would attract the rare leopards of Dalma range. Tourists from the steel city and Calcutta would find the sanctuary an enchanting Eden of wildlife to visit over a weekend. Standing on the wind-blown crest of the hill with a panoramic view of Jamshedpur through the mist carpeting the plains, they would marvel that so lush a forest and so modern a city could exist side by side.

The authorities and city councillors of Jamshedpur gave Ashok their unconditional go-ahead. There only remained the matter of the annual tribal hunt. For the sun-burned Adivasis hunting is a divine right, bestowed on them by the sun god and the hill goddess, and the hunt could not be stopped without provoking the gods' wrath. The beasts of the jungle were to the Adivasis

(Continued on page 23)

JR. STATESMAN, CALCUTTA, AUGUST 10, 1974

(Continued from page 19)

stirring, splendid, glorious sights. Hunting them down was their way of establishing man's superiority.

It was the middle of scorching summer in Jamshedpur, and smallpox was raging in epidemic proportions in Singhbhum, when Ashok Kumar and Anne Wright began the first of several trial forays into Adivasi country. A basically amicable, somewhat indolent community, the tribals listened willingly to Ashok's arguments against the great hunt. "I was surprised right at the outset to find that the tribes people cherish a great love for wildlife, and are innately more conservation-conscious than most city folk. This made my task much simpler. The picture I painted of a forest—their forest—teeming with wildlife was very attractive to them, and when I pointed out that their hunting and illegal woodfelling would quickly make a bald, deserted mount out of Dalma Hill, they conceded my point."

A handful of eloquent Adivasis stepped forward to help persuade their fellow tribals to abandon the hunt, while many of the village elders granted, that it was, in principle, a good idea. Diplomatically, Ashok took pains to let the decision be theirs. On a nearby hill, a wildlife officer, working independently to stop a similar hunt there, had imposed Section 144 of Criminal Procedure Code, prohibiting gatherings of 5 people or more. It had failed to stop the hunt.

'The tribals cherish a great love for wildlife and are more conservation-conscious than most city folk.'

Everything seemed to be on Ashok's side. Enthusiasm for the hunt was already at a low ebb owing to the smallpox epidemic. Just in the month of April, there were 500 reported deaths, and more than 2,500 suspected cases in the area around Jamshedpur. Ashok's campaign, persuasive and timely, caught them unprepared, and the hunt was postponed by two weeks, to May 14.

Leaving no avenue unexplored, Ashok sought an interview with Dalma Baba. Perhaps he could help bend local superstition to stop the hunt. Among a certain section of Jamshedpur's labourers, Dalma Baba enjoys great popularity, and rumours that he sends his daughter to a college in the USA apparently do not make him any less a divine messenger in their eyes. The Baba astutely asked Ashok how the law stood on this matter but could not promise much help. Vegetarian by conviction, he has a long standing quarrel with the meat-eating Adivasis, who, in turn, regard him a trespasser on the Goddess's sacred hill.

It was at this stage that the small corps of city people hit upon the ingenious idea of taking a group of tribals on a guided tour of a wildlife sanctuary to show them what Dalma Hill could look like with their help. Arrangements were promptly made, and eight of the most enthusiastically anti-hunt tribals were taken to the Palamu sanctuary, 150 miles away. Their expedition, succeeded beyond everyone's

wildest hopes and it seemed as though all that remained was for the fervour, to catch on.

On the balmy, starlit night of May 13, JS was at the flat grasslands of Asanboni, at the foot of Dalma Hill in time for the start of the hunt. A small number of tribals arrived on bicycles, but most of them walked the distances from their villages, and places of work in the factories and mills of Jamshedpur, to Asanboni. By midnight, only about 3,000 had arrived, and sat in groups around Dalma Hill. This in itself was a great achievement, for 15,000 people had attended the last year's hunt.

Most of them were tired after the long walk, and by the dawn of May 15, when they began moving up the hill in single line formations of 25 or more, almost all of them were drunk. Accustomed to physical effort, they ascended the hill without strain, which was more than I, following one of their formations, could claim. They seemed less concerned with camouflaging their rather noisy approach towards the animals of the hill, as with performing the ritual walk up to the crest of the hill, down the north face, and then retracing their steps back to Asanboni. As usual, their disorganized effort produced only a few jungle fowl, one civet, a hog deer, and two wild boars.

By the time the hunters returned, exhausted but somewhat more exhilarated than when they left, a jeep was patrolling the highway. From it, the amplified voice of a tribal called Martin Soy gave them the news that this was probably the last of the great annual hunts. He spoke in Bhumij, the local dialect, and Hindi, and Bengali. Rice-beer flowed, and war-drums rolled out their stumbling tattoo, as the tribals, apparently unmoved by the announcement, started an orgy of drinking that would last into the night. Meanwhile, World Health Organization officials swooped down from Jamshedpur in a fleet of jeeps, to vaccinate the entire gathering before they dispersed. Hot night settled viscously over the plains, and at about eight, the tribals, most of them sleepy and intoxicated, were shown a conservation documentary, *Serugeti Shall Not Die*, on an open field behind a highway gas pump.

At last minute's notice, a tribal offered to make a commentary while the film was shown. It was an impromptu delivery, but the tribal mouthed the unfamiliar clichés of modern wildlife conservation apparently intuitively. Dearly and spontaneously, he translated the content of the film to the context of the annual tribal hunt on Dalma Hill, painting meanwhile, a glorious paean for wildlife in sincere, powerful rhetoric. More than anything else this was an index of the great natural love these simple people have for the jungle and its creatures.

The Santhals of Jamshedpur may not relinquish their great hunt easily, for old rituals die hard, and besides, no one wishes to provoke the sun god's wrath. However, they may leave Dalma Hill alone after this year, and shift their venue to one of the nearby woods. Civilization is rapidly overtaking them but in their unassuming, good-natured way, they are adapting to it. The end of the Great Tribal Hunt may be the beginning of a big change for them.

STOP THOSE MEN — BEFORE THE ELEPHANTS DIE

ASHOK KUMAR tells the story of Dalma Hill and how he thought of making it a sanctuary.

I was nudged into wakefulness before dawn. The sky had lightened but the surrounding jungle was an ethereal grey. Ten minutes later we were rolling down the 'kutcha' hill track in our jeep, the engine purring softly in top gear. The forest began immediately. Half a mile down, the road levelled out. I noticed something in the middle of the road, braked gently, and stopped. It was a heap of elephant dung which had not been there the previous evening. "Fresh," whispered my companion and just then in peripheral vision I saw a large ear flick two hundred yards to one side of the road. A cold chill ran through us.

"Elephant," both of us gasped, and then the murky grey shape of a lone bull elephant moved out of the jungle dark and stood looking at us. He looked unreal in that light, but any doubts about his reality were suddenly dispelled by a short shrill trumpet. I gently put the jeep into reverse gear and backed very, very slowly. The elephant crossed the road but stood looking at us—I thought, malignantly. This was his domain and we had no business to be there at that hour. I backed further away past a gentle curve. We could still hear him moving heavily in the jungle, but away from the road. He trumpeted again.

I did not stop for a mile, but when I did stop, we jumped out of the jeep and shook each other with deep exhilaration. We had seen our first wild elephant in the forest: a lone bull. And we had proved there was elephant on Dalma Hill. That was the summer of 1972.

As a regular visitor to Jamshedpur, I had looked at Dalma longingly for years wondering what there was on its steep slopes. I had heard occasionally of wild life on the hill but no one seemed sure. It was known that leopards had been shot near Dalma—illegally, of course—and elephants sometime came into paddy fields at the foot of the hill. Looking at the steep south face of the hill visible from the town of Jamshedpur, this did not seem possible.

Then one day I borrowed a jeep and bounced my way up the boulder strewn hill road. There was a lot of elephant dung to be seen but all of it was dry and old. Convinced that there could not be any elephants on Dalma—not in summer at any rate—we turned in for the night. Next morning we saw our elephant.

A few weeks later, I returned

to Dalma. This time the Forest Officer was with me. On hearing my story he had been caught up in the enthusiasm, and we were there to do a 'pinch period' (hot weather) survey of wildlife and sources of water on Dalma. We discovered a sheer paradise.

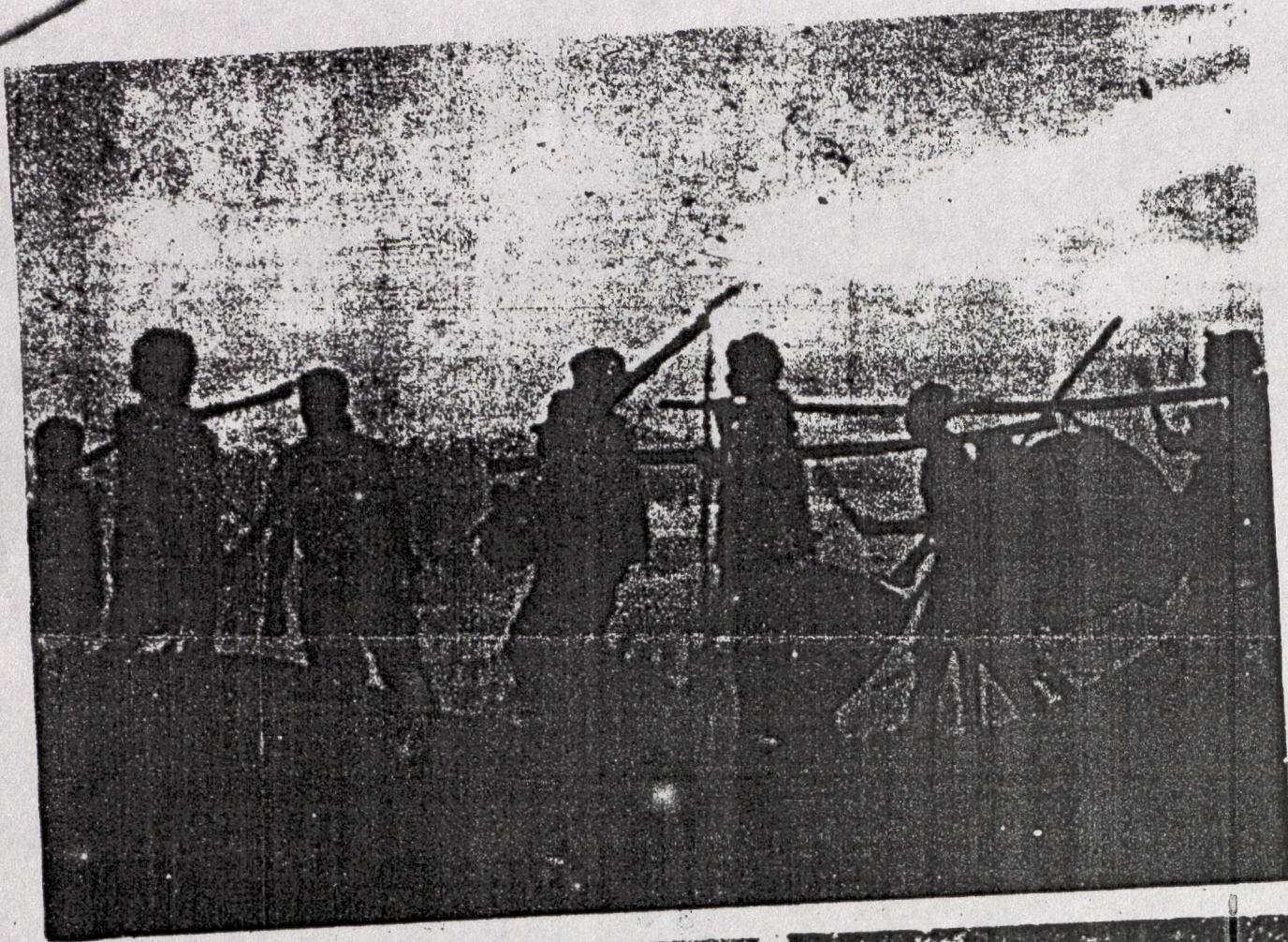
We found, on the north face shielded from the harsh sun, a green forest cover in successive valleys, grassy plateaus and numerous sources of water. What is more, despite heavy poaching some wildlife had survived. Elephant was definitely there, several small herds and lone bulls; a good population of bear, some wild boar, possibly leopards, the odd barking deer, and fairly prolific bird life. But strangest of all, we discovered on Dalma the rare mouse deer, not reported before in Northern India. This unique discovery in itself convinced us that Dalma Hill should be a wildlife sanctuary.

The elephants fascinated us the most. Next day at dusk, I photographed a small herd as it enjoyed a mud-bath near a large pool of water. On the Dalma top there is a Shiva temple. I talked to the head 'Baba' of the temple. He is a quaint, but a vivacious person. He knew a lot about the history of the Dalma hill and its vanishing wildlife. Three lone bull elephants live close to the hill top and raid his crops once in a while. He has given them names. Giddu—the short one—is also short tempered. It was Giddu we had seen that morning. During the day, the elephants retire to dense cover in valley folds and avoid forest roads traversed by man.

The elephants had to be saved. 'Civilization' was creeping up the hill. The forest was being felled mercilessly. The migration routes of the elephants were cut off by the National highway to Ranchi, on which, recently, two wild elephants were killed by the police. The only way to save what was left of the forest and its denizens was to make Dalma into a wildlife sanctuary. That's how it all started.

The Forest Officer sent a proposal to his superior, who readily accepted it, because the superior was none other than Mr S. P. Shahi, the Chief Conservator of Bihar. The proposal was forwarded to the powers that be in Patna, to declare Dalma hill a wildlife sanctuary. It is expected any day.

Giddu is not a magnificent specimen of elephant. He is short and tuskleless. Relentlessly disturbed by man he has turned sour-tempered. Yet, he and his kind are wild elephants who have somehow survived the proximity of half a million men and the blast furnaces of Jamshedpur's steel factories. It is now up to the Adivasis of Singhbhum (see story on page 23) and to the rest of us to decide if Giddu and his tribe will continue to browse on the steep slopes of Dalma hill.



PIX : TEKI



As the sun sets over the green plains of Asanboni near Jamshedpur, the hills reverberate to the sound of tribal war drums as the Adivasis meet once again for their annual hunt. Their deadly poison arrows and spears in neat stacks, they spend the night singing and drinking. In the black before the next dawn, they assault Dalma Hill, killing every animal that crosses their path. Over the years the hill has been desolated of most of its wildlife, but the ritual carries on. Seldom do the tribals bag more than a couple of jungle fowl.





a few rabbits, wild boars,
and if they're lucky, deer.
One Adivasi minstrel (below)
found himself a pet—a
fledgeling koel, orphaned
when the tribal's dart
killed the parent.

