

Research Papers



## पांगी घाटी में वन प्रबन्धन, संरक्षण और विकास के कार्य

सन्नी शमा  
सहायक प्रध्यापक भुगोल  
राजकीय महाविद्यालय  
पांगी जिला चम्बा हिं0 प्र0

### प्रस्तावना :-

पांगी घाटी हिमाचल प्रदेश के चम्बा जिला में स्थित एक दूरदराजीय जनजातीय उपमण्डीय क्षेत्र है। यह क्षेत्र पीरपंजाल और जास्कर धार के मध्य में स्थित है जो कि वर्ष भर में पांच से छः महीने वर्फ से ढका रहता है और शेष दुनिया से कटा रहता है। यह इतना दुर्गम क्षेत्र है कि कहा जाता है कि यहां पर कार्य करने वाले कर्मचारियों को पहले मृत्यु भता (Funeral Allowance) भी दिया जाता था पांगी घाटी 32° 48' से 33° 13' उत्तर अंक्षाश तथा 76° 15' से 76° 47' पूर्वी रेखांश के मध्य स्थित है। इसकी समुन्द्र तल से उंचाई 2013 मीटर डेर से 6443 मीटर डेर है। पांगी घाटी का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 1503 वर्ग किमी है, जिसमें से 1217 वर्ग किमी वन क्षेत्र है। यानि कि कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का 81% वन क्षेत्र है। वर्ष 1952 में बनाई गई हमारी राष्ट्रीय वन नीति जिसे वर्ष 1988 में संशोधित किया गया था के अनुसार देश के कुल भूभाग का 33% भाग समतल व 66% भाग पहाड़ी क्षेत्र में वनों के अधीन होना चाहिए। घाटी में वन आवरण लगभग 38% है। वन क्षेत्र का श्रेणी वार वर्गीकरण निम्न प्रकार से है।

SN	Type of forest	Area (in Hectare)	Percentage
1	Reserve Forest	8,003	6.50%
2	DPFs (old)	46,400	38%
3	DPFs (new)	549	0.50%
4	UPFs	66,726	55%
Total		1,21,678	100%

पांगी वन मण्डल में मुख्यता निम्नलिखित थ्वतमेज जलचम हैं।

Group 13:	Himalayan Dry Temperate Forests	(13/C2a, 2b, 2D51, 3&4)
Group 14:	Sub-Alpine Forests	(14/C1a, 1b)
Group 15:	Moist Alpine Forests	(15/C13)
Group 16:	Dry Alpine Scrub	(16/C1)

पांगी वन मण्डल में वर्तमान में 20 पौधशालाएं हैं जिसमें मुख्यता: स्परूस, पीसिया स्मिथ्यानाद्व, फर, एवीज पीन्ट्रोद्वार एलन्यस चुली, प्रूनस अर्मेनियकाट, चिलगोजा, सीडरस देवदार, होरस चेस्टनर, जामुन, पाइनस, वालीचाइना, पॉपलुर, रोविन्चा, जुगलानस रिजिया विलो, धूप, पिकरोराइजा करुआ, सिंगली मिंगली, वन ककड़ी, एनजेलिका ग्लोका करु, एकोनिटम हिटीरोफाइलम, रतनजोत, सालमण्जा, सीबकथोन, इत्यादि प्रजाति के पौधे लगाए जाते हैं। इस साल विभिन्न नर्सरियों में 4,92,800 पौधे लगाने का लक्ष्य रखा गया है और सुराल भटौरी में एक हरबल पौधाशाला का निर्माण किया जा रहा है। विभिन्न कार्यक्रमों व स्कीमों के अन्तर्गत 140.77 हेक्टेशर क्षेत्र में पौधारोपण किया जाएगा। पौधारोपण में 89,084 औषधीय प्रजाति व 96,645 अन्य प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के तहत पांगी वन मण्डल में तीन वन सरोवर कुरल धार, सुराल धार व थिमि धार में बनाए जाएंगे। इनका मुख्य उद्देश्य वर्षा के जल का संरक्षण है। 1988 में हिं0 प्र0 सरकार द्वारा एक योजना जिसे सांझी वन योजना के नाम से जाना जाता है पांगी में 2001–2002 में शुरू की गई। पांगी वन मण्डल ने वर्ष 2003 में घाटी के छः पिछड़ी पंचायतों में सर्वेक्षण द्वारा 19 बाड़ों को केन्द्र द्वारा प्रायोजित वन विकास अभियान योजना के लिए चयनित किया गया।

Please cite this Article as : सन्नी शमा, पांगी घाटी में वन प्रबन्धन, संरक्षण और विकास के कार्य : Indian Streams Research Journal (April ; 2012)

पांगी में जहो वन संरक्षण एवं विकास को बढ़ावा देने के लिए अनेक कदम उठाए जा रहे हैं वहीं स्थानीय लोगों व उनकी सेवा में कार्यरत विभिन्न विभागों के लिए बालन लकड़ी (जलाने के लिए) की व्यवस्था भी की जा रही है वर्ष 2010 में हिं0 प्र0 वन विकास निगम कुल्तु से 3507 किंवंटल बालन की मांग की गई थी। पांगी घाटी में दुर्लभ वन्य प्राणियों का प्राकृतिक आवास भी है। जैसे करतूरी मृग, काला व लाल भालू, बर्फनी तेंदुआ, टंगरोल, हिमालयन थार, घोराल, मोनाल, चकोर, जंगली मुर्गा, जुजुराणा, चमगादड आदि।

वर्ष 2003 में हिं0 प्र0 सरकार ने ग्राम पंचायतों को उनसे सम्बन्धित क्षेत्रों से निकाले गए 37 प्रकार के औषधीय पौधों का निर्यात परमिट जारी करने के लिए प्राधिकृत किया है। निर्यात परमिट से मिलने वाली फीस उस ग्राम पंचायत का राजस्व होगा।

पांगी घाटी के हुडान भटौरी नर्सरी में 93,298 पौधे विभिन्न औषधीय एवं सुंगन्धित प्रजाति के हैं जिसका विवरण इस प्रकार है।

SN	Name of Plant	Local Name	No. of Plants
1	Aconitum Heterophyllum	Atish	5250
2	Augelica Glauca	Chaura	3915
3	Saussurea lappa	Kuth	11,300
4	Dactylorrhiza hatagirea	Salam Panja	1474
5	Podophyllum Hexandrum	Bankakri	2994
6	Selinum Vaginatum	Bhoot Kesi	430
7	Gentiana Kurroo	Koru	20,299
8	Jurinea Macrocephalla	Dhoop	9,355
9	Aconitum Viollaceum	Mithi Patish	4,800
10	Arnebia Euchroma	Rattan Jot	1,239
11	Rheum Emodi	Chukri	2,000
12	Farna		4,000
13	Urginea Indica	Shawan	1,600
14	Aconitum Chasmanthum	Patish	24,642
Total			93,298

पांगी घाटी में वन प्रबन्धन व विकास में आने वाली कुछ समस्याएं भी हैं जो महत्वपूर्ण हैं। इससे पांच से छः महीने तक पड़ने वाली वर्फ के कारण नए पौधों के विकास में आने वाली समस्या व पशुओं को खुले में चरने के लिए छोड़ देना जो कि नए रोपित पौधों को भोजन बना डालते हैं। इसके अलावा कुछ स्थानीय लोगों द्वारा चारे व इमारती लकड़ी के लिए वनों का दोहन करना। इसके अलावा थ्वतमेज लन्तक की संख्या में कमी जो की वनों की अच्छी तरह सुरक्षा कर सकते हैं।

पांगी घाटी में अनेक प्रयास राज्य सरकार की तरफ से किए जा रहे हैं। जिससे जहां पर वनों का विकास तथा संरक्षण हो लेकिन स्थानीय लोगों की सहभागिता तथा जागरूकता भी इसके लिए आवश्यक है ताकि यह धरोहर भविष्यमें भी समृद्ध रहे। संस्कृत में एक श्लोक के अनुसार :-

दष्कूपः समावापी, दष्वापी संमोहदः ।  
दषः हृद समः पुत्रो, दष पुत्रो सम द्रुमः ॥

अर्थात् दस कुओं के बराबर एक बाबड़ी है, दस बाबड़ीयों के बराबर एक सरोबर है। दस सरोबर एक पुत्र तुल्य है और दस पुत्रों के बराबर एक वृक्ष है।