

11.9.5 फल्यॉट (*Quercus glauca*)

प्रभाग में फल्यॉट के शुद्ध वन कम क्षेत्रफल में कतिपय नदी नालों के समीप पाया गया है। परंतु अन्य वनों के साथ भी फल्यॉट के वृक्ष विद्यमान हैं। कुछ जल श्रोतों के पास भी फल्यॉट के विशालकाय वृक्ष पाया जाता है। फल्यॉट पौधों का रोपण नदी नालों के किनारे किया जा सकता है। चारा पत्ती हेतु यह एक उपयुक्त प्रजाति है जिसका नमी युक्त बंजर नाप खेतों में उगाया जा सकता है। प्रगणित आरक्षित वन क्षेत्रों में फल्यॉट वृक्षों की संख्या तालिका 11.12 में दिया गया है।

तालिका 11.12 : प्रगणित आरक्षित वन क्षेत्रों में फल्यॉट वृक्षों की संख्या

राजि	आरक्षित वन	क्षेत्रफल है०	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90	योग
बेरीनाग	कोटेश्वर दक्षिणी 5	120	96	89	36	11	17	10	3				262
मुनस्यारी	खुलियाँ 3भाग	38.7		3	6	15	23	6	6	1	3	5	68
	जिमियाँ 1	29.1	112	135	89	50	38	25	12	9	4	1	475
	नामिक 9भाग	55.2	281	215	173	83	57	23	22	5	3	4	866
पिथौरागढ़	बमनदौन 2	89.8	128	298	315	297	262	173	62	19	4	1	1559
	बमनदौन 1ए	10.0			1		1	1					3
	बमनदौन 1बी	27.8	40	40	45	64	48	23	11	2	1		54
	थलकेदार 5	99.6	77	149	138	107	36	6	1				514
	घण्डाक 3	69.6	36	76	71	72	36	32	5				328
	घण्डाक 4	43.7	33	28	9	4	1						75
डीडीहाट	कचना 1	55.9	18	5	1								24
	हनियाँ 1	181	35	61	36	22	4	1					159
	उखलदूंगा 4ए	43.4	41	48	15	4	7	2	1				118
	उखलदूंगा 4बी	72	41	47	11	8	2	1					110
	देवघूला 3	130	14	22	4	2	1						43
	लोड़ी 3	85.5	21	41	65	5							132
	लोड़ी 4	116	47	37	26	3							113
	लोड़ी 7	153	107	112	115	43	19	4					400
	लोड़ी 8	148	36	34	46	45	4						165
	लोड़ी 9ए	157	30	93	101	141	55	11	3		1		435
अस्कोट	घनधूरा पूर्वी 13	259	294	432	353	219	95	52	22	9			1476
	घनधूरा प० 4ए भाग	42.1	58	71	37	2	1						169
	घनधूरा पूर्वी 1	88.2	55	150	94	28	3	1					331
	घनधूरा पूर्वी 2	78.1	304	395	358	264	127	84	63	21	9	1	1626
	घनधूरा पूर्वी 4	98.5	31	110	95	43							279
	घनधूरा पूर्वी 6	104	568	623	432	312	188	76	37	22	16	4	2278
	मजथाम 1	152	36	87	50	18	4	6	1	1	1	1	205
	मजथाम 3	83.4	34	12	18	8	3	2	1				78
	थाकला 1	133	5	69	75	29	7	1					186
	सिरथाम 3ए	93.4	6	18	15	21	11	4	1				76
	पय्या 4	144	122	86	83	66	57	53	15	4	5	2	493
	पय्या 7	107	126	108	50	37	18	10	12	4	1		366
	पय्या 3	65.6	12	4	6	2	1	1				1	27
	डफियाँ 1	118	5	34	40	54	45	27	15	5	1		226
	डफियाँ 8बी	67.2	8	13	26	11	6	4	1	1			70

फ्ल्यॉट वनों की विस्तार हेतु इनका बीज एकत्रीकरण कर नदी नालों के किनारे रिक्त स्थानों पर बीज बुआन किया जा सकता है। इसके अतिरिक्त वन भूमि हस्तांतरण प्रकरणों तथा दैवीय आपदा से उखड़े छोटे वृक्षों को अन्यत्र पुनःस्थापित किया जा सकता है। फ्ल्यॉट के छुट पुट शुद्ध वन क्षेत्रों का चिन्हीकरण व मानचित्रीकरण कर इसका विशेष संरक्षण किया जाना चाहिए।

11.10 निम्न स्थलीय विविध वन (Low level miscellaneous forests)

प्रभाग के निचले क्षेत्रों, नदी नालों के किनारे व घाटियों में विविध प्रकार के वृक्ष प्रजातियों का जंगल विद्यमान है। इनमें उतीस, रूमौल, ऑवला, तुन, गोबरमाउ, सांदन, झींगन, सिरिस, हरड़, बहेड़ा, हल्दू, बांकली, रोहिणी, बोरंग, च्यूरा, आदि प्रजातियाँ मुख्य हैं। परंतु इन प्रजातियों की वृद्धि मैदानी क्षेत्रों की तुलना में कम होती है। इन क्षेत्रों में सामान्य से अधिक तापमान रहने के कारण यह प्रजातियाँ यहाँ सफल हो जाता है। इस प्रकार के वन अनेक वन्यजीवों हेतु उपयुक्त आवास होने के साथ साथ स्थानीय जनता हेतु चारा व ईंधन का श्रोत भी है। नदी तटों पर यह बाढ़ व तेज बहाव के कुप्रभावों को कम करता है। घाट, पनार, सरयू, रामगंगा नदियों के किनारे, काली नदी के किनारे तवाघाट तक, दारमा घाटी में सोबला तक, गोरीगंगा में जौलजीवी से लिलम तक तथा रौंतिश गाड में इस प्रकार के वन विद्यमान है। कुछ क्षेत्रों में उतीस व रूमौल के वन शुद्ध रूप में पाया जाता है जिसका विवरण निम्न खण्डिकाओं में दिया गया है।

11.10.1 उतीस वन

प्रभाग में नदी नालों के किनारे तथा अधिक नमीयुक्त निचले क्षेत्रों में उतीस के वन पाया जाता है। यह अन्य प्रजाति के वनों में भी मिश्रित रूप से पाया जाता है। आरक्षित वनों में उतीस के शुद्ध वन केवल कुछ कक्षों के नदी नालों से लगे सीमाओं में कम क्षेत्र में है। उतीस का सबसे बड़ा शुद्ध वन खण्ड धारचूला राजि के तिजम वन विश्राम भवन के पास बतन वन पंचायत में लगभग 25 है० का है। उतीस के वृक्ष कोमल काष्ठ होने के कारण माचीस व कुछ लघु यंत्र बनाने हेतु ही काम आता है। जलौनी ईंधन के रूप में भी यह कभी कभी उपयोग में लाया जाता है। प्रगणित क्षेत्रों में उतीस वृक्षों की संख्या तालिका 11.13 में दिया गया है।

तालिका 11.13 : प्रगणित आरक्षित वन क्षेत्रों में उतीस वृक्षों की संख्या

राजि	आरक्षित वन	क्षेत्रफल है०	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	>90	योग
धारचूला	सोबला 3भाग	56.4	6	21	40	51	25	12	7	4			166
	ज्योतिगाढ़ 4भाग	40.7	82	93	92	42	40	30	23	2			404
बेरीनाग	खमलेख 6	124	2	6	2	4	8	12	2				36
	खमलेख 11	81.7		3	2								5
	कालीनाग 5	117	20	21	9	7	6	2	1			1	67
	चौकोड़ी बेरीनाग 12	75.3	18	89	127	192	181	75	19	5			706
	चौकोड़ी बेरीनाग 10	98.2	1	18	86	117	58	29	4	1			314
मुनस्यारी	मजियाडाण्डा 17भाग	51.1	10	35	58	89	52	51	55	34	12	8	404
	जिमियाँ 1	29.1	17	18	23	28	24	19	22	10	2	4	167
	आलम 3भाग	59.2			3	1	4	1	1				10
	नामिक 9भाग	55.2	200	135	108	100	70	45	34	39	17	14	762
पिथौरागढ़	कलपानीगाड 3	140	33	91	62	22	9	6	1	2	0	0	226
	कलपानीगाड 5	93.1	12	11	4	4	4	1	1	1	1		39
	कल्पानीगाड 9ए	55	16	20	13	5	7	5	1				67