

3.2.1 Climbers

The climbers usually met with are Mahul (*Bauhinia vahli*) and Belpalas (*Butea superba*), which are prominently noticed along watercourses and in sheltered valleys.

LIST CLIMBERS

NO.	GENERIC NAME	ENGLISH NAME
1	<i>Arbus precatorius</i> , Linn. (Leguminosae)	Gunja
2	<i>Acacia caesia</i> , W.& A. (Leguminosae)	Gurar
3	<i>Acacia pennata</i> , Willd. (Leguminosae)	Raoni
4	<i>Bauhinia vahlii</i> , W.&A. (Leguminosae)	Mahul
5	<i>Butea superba</i> , Roxb. (Leguminosae)	Palasbel
6	<i>Caesalpinia bonducella</i> , Flem (Leguminosae)	Sagargoti
7	<i>Calycopteris floribunda</i> , Lamk. (comtretaceae)	Kukaranj
8	<i>Celastrus paniculata</i> , Willd. (celastraceae)	Malkangni
9	<i>Combretum decandrum</i> , Roxb. (combretaceae)	Pivarbel
10	<i>Combretum ovalifolium</i> , Roxb. (combretaceae)	Hathisandan
11	<i>Cryptolepis buchhanani</i> , R.&S. (asclepiadaceae)	Nagbel
12	<i>Cuscuta reflexa</i> , Roxb. (convolvulaceae)	Amarbel
13	<i>Derris scandens</i> , Benth. (Leguminosae)	Tupbel
14	<i>Dioscorea daemona</i> , Roxb. (dioscoreaceae)	Baichandi
15	<i>Gloriosa superba</i> , Linn. (Liliaceae)	Agnishikha
16	<i>Gymnema sylvestris</i> R.Br. (asclepiadaceae)	Gudmar
17	<i>-chnocarpus frutescens</i> , Br. (Apocynaceae)	Dhimarbel
18	<i>Marsdenia tenacissima</i> , W.&A. (asclepiadaceae)	Chikti
19	<i>Gillettia auriculata</i> , Baker. (Leguminosae)	Gauj

3.2.2 special flora

TRADITIONAL AGRICULTURAL CROPS

Chhindwara district being tribal dominated and also due to prevailing soil conditions traditional Kodo, Kutki, local varieties of rice, maiz, wheat, Bajra ets are still found in abundance. About 50 varieties of rice are being cultivated in the area.

LIST

LARGE TREES

NO.	GENERIC NAME	ENGLISH NAME
1	Acacia arabica, Willd (Leguminosae)	Babul
2	Acacia catechu, Willd (Leguminosae)	Khair
3	Acacia ferruginea, Dc (Leguminosae)	Safed Khair
4	Acacia leucophloea, Willd (Leguminosae)	Reunja
5	Adina cordifolia, Hook.f. (Rubiaceae)	Haldu
6	Aegle marmelos, Correa (Rutaceae)	Bel
7	Ailanthus excelsa, Roxb (Simarubaceae)	Maharukh
8	Albizzia lebbek, Benth (Leguminosae)	Kala-siris
9	Albizzia odoratissima, Benth (Leguminosae)	Chichwa
10	Albizzia procera, Benth (Leguminosae)	Safed-siris
11	Anogeissus latifolia, Wall (Combretaceae)	Dhaora
12	Anogeissus pendula, Edgew (Combretaceae)	Kardhai
13	Azadirachta indica, Juss (Maliacae)	Neem
14	Bassis latifolia, Roxb (sapotaceae)	Mahua
15	Bombax malabaricum, DC (Malvaceae)	Semal
16	Boswellia serrata, Roxb	Salai

	(Burseraceae)	
17	<i>Bridelia retusa</i> , Spreng (Euphorbiaceae)	Kasai
18	<i>Butea frondosa</i> , Roxb (Leguminosae)	Palas
19	<i>Careya arborea</i> , Roxb (Myrtaceae)	Kumbhi
20	<i>Cedrela toona</i> , Roxb. (Meliaceae)	Toon
21	<i>Chloroxylon swietenia</i> , DC (Meliaceae)	Bhirra
22	<i>Cleistanthus collinus</i> , Benth (Euphorbiaceae)	Garari
23	<i>Cordia myxa</i> , Linn. (Boraginaceae)	Lasora
24	<i>Dalbergia latifolia</i> , Roxb. (Leguminosae)	Shisham
25	<i>Dalbergia paniculata</i> , Roxb. (Leguminosae)	Dhobin
26	<i>Dalbergia sissoo</i> , Roxb. (Leguminosae)	Sissoo
27	<i>Dillenia pentagyna</i> , Roxb. (Dilleniaceae)	Kalla
28	<i>Diospyros melanoxylon</i> , Roxb. (Ebenaceae)	Tendu
29	<i>Diospyros montana</i> , Roxb. (Ebenaceae)	Bistendu
30	<i>Erythrina suberosa</i> , Roxb. (Leguminosae)	Pangra
31	<i>Eugenia jambolana</i> , Lamk. (Myrtaceae)	Jamun
32	<i>Feronia elephantum</i> , Correa. (Rutaceae)	Kaith
33	<i>Ficus bengalensis</i> , Linn. (Urticaceae)	Bar
34	<i>Ficus glomerata</i> , Roxb. (moraceae)	Gular
35	<i>Ficus infectoria</i> , Roxb. (Moraceae)	Pakar
36	<i>Ficus religiosa</i> , Linn. (Moraceae)	Pipal
37	<i>Garuga pinnata</i> , Roxb. (Burseraceae)	Kekad
38	<i>Gmelina arborea</i> , Roxb. (Verbenaceae)	Gamari
39	<i>Grewia tiliaefolia</i> , Vahl. (Tiliaceae)	Dhaman

40	<i>Holoptelea integrifolia</i> , planch. (Ulmaceae)	Chirol
41	<i>Hymenodictyon excelsum</i> , Wall (Rubiaceae)	Bhonrsal
42	<i>Kydia calycina</i> , Roxb. (Malvaceae)	Pula
43	<i>Lagerstroemia parviflora</i> , Roxb. (Lythraceae)	Seja
44	<i>Mangifera indica</i> , Linn. (Anacardiaceae)	Am
45	<i>Milium velutina</i> , Hook, f. & th. (Anonaceae)	Domsal
46	<i>Odina wodier</i> , Roxb. (Anacardiaceae)	Jhingan
47	<i>Ougeinia dalbergioides</i> , Benth (Leguminosa)	Tinsa
48	<i>Phyllanthus emblica</i> , Linn. (Euphorbiaceae)	Aonla
49	<i>Pongamia glabra</i> , Venl. (Leguminosa)	Karanj
50	<i>Prosopis spicigera</i> , Linn. (Leguminosa)	Chenkur
51	<i>Prosopis juliflora</i> , DC. (Leguminosa)	Khejra
52	<i>Pterocarpus marsupium</i> , Roxb. (Leguminosa)	Bijasal
53	<i>Saccopetalum tomentosum</i> , H.F. & Thoms.	Kari
54	<i>Santalum album</i> , Linn. (Santalaceae)	Chandan
55	<i>Sapindus laurifolius</i> , Vahl. (Sapindaceae)	Ritha
56	<i>Schleichera trijuga</i> , Willd. (Sapindaceae)	Kusum
57	<i>Schrebera swietenoides</i> , Roxb. (Oleaceae)	Mokha
58	<i>Shorea robusta</i> , Gaertn (Dipterocarpaceae)	Sal
59	<i>Soymida febrifuga</i> , A. Juss. (Meliaceae)	Rohan
60	<i>Spondias mangifera</i> , Willd (Anacardiaceae)	Amra
61	<i>Stephegyne parvifolia</i> , Korth. (Rubiaceae)	Kaim
62	<i>Sterculia urens</i> , Roxb. (Sterculiaceae)	Kulu
63	<i>Stereospermum chelenoides</i> , DC.	Padari

	(Bignouiaceae)	
64	Stereospermum suaveolens, DC. (Bignouiaceae)	Padar
65	Stereospermum xylocarpum (Bignouiaceae)	Son-padar
66	Tamarindus indica, Linn. (leguminosae)	Imli
67	Tectona grandis, Linn. (Verbenaceae)	Sagon
68	Terminalia arjuna, Bedd. (Combretaceae)	Arjun
69	Terminalia belerica, Roxb. (Combretaceae)	Bahera
70	Terminalia chebula, Retz. (Combretaceae)	Harra
71	Terminalia tomentosa, W&A (Combretaceae)	Saj

LIST

SMALL TREES

NO.	GENERIC NAME	ENGLISH NAME
1	Balanites roxburghii, Plan (Zygophyllaceae)	Hingot
2	Bauhinia malabarica, Roxb. (Leguminosae)	Amta
3	Bauhinia purpurea, Linn. (Leguminosae)	Keolar
4	Bauhinia racemosa, Lamk. (Leguminosae)	Asta
5	Bauhinia retusa, Roxb. (Leguminosae)	Sehra
6	Bauhinia variegata, Linn. (Leguminosae)	Kachnar
7	Buchanania latifolia, Roxb. (anacardiaceae)	Achar
8	Casearia graveolens, Dalz. (samydaceae)	Gilchi
9	Casearia tomentosa, Roxb. (samydaceae)	Tondri
10	Cassia fistula, Linn. (Leguminosae)	Amaltas

11	<i>Cochlospermum gossypium</i> , DC (Bixaceae)	Galgal
12	<i>Crataeva religiosa</i> , Forst. (capparidaceae)	Barna
13	<i>Dichrostachys cinerea</i> , W.&A. (Leguminosae)	Velati
14	<i>Dolichandrone falcata</i> , seem (Bignoniaceae)	Medhsingh
15	<i>Elaeodendron glaucum</i> , Pers. (Celastraceae)	Jamrasi
16	<i>Ehretia laevis</i> , Roxb. (Boragiaceae)	Datranga
17	<i>Euphorbia nivulia</i> , Ham. (euphorbiaceae)	Sehund
18	<i>Euphorbia tiruculli</i> , Linn. (euphorbiaceae)	Niwarang
19	<i>Flacourtia ramontchi</i> , L.Herit. (Bixaeae)	Kakai
20	<i>Gardenia latifolia</i> , Ait. (Rubiaceae)	Papra