



## 1. Total no. species/ name of flowering trees in Sikkim

### A. TEN DOMINANT FAMILIES OF FLOWERING PLANTS

Sl. No.	Family	India	Sikkim	Percentage
1	Orchidaceae	1229	527	43
2	Asteraceae	803	293	36
3	Poaceae	1291	291	23
4	Fabaceae (s.l.)	1141	221	19
5	Cyperaceae	545	143	26
6	Rosaceae	432	138	32
7	Scrophulariaceae	368	112	30
8	Rubiaceae	616	110	18
9	Lamiaceae	435	95	22
10	Euphorbiaceae	523	94	18

### B. TOTAL NO. OF SPECIES/NAMES OF FLOWERING TREES OF SIKKIM: (678 Species)

Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
	<b>DILLENIACEAE</b>		
1.	<i>Dillenia indica</i> L.	10-13	150-600
2.	<i>Dillenia pentagyna</i> Roxb.	13-18	150-1500
	<b>MAGNOLIACEAE</b>		
3.	<i>Magnolia campbelli</i> Hook. f. & Thomson	15-25	1000-2700
4.	<i>Magnolia globosa</i> Hook. f. & Thomson	06-12	2300-3500
5.	<i>Magnolia hodgsonii</i> (Hook. f. & Thomson) H. Keng	08-12	1000
6.	<i>Magnolia insignis</i> Wall.	25-30	400-1500
7.	<i>Magnolia pterocarpa</i> Roxb.	18-30	500
8.	<i>Michelia cathcartii</i> Hook. f. & Thomson	15-25	1500-2000
9.	<i>Michelia champaca</i> L.	03-05	
10.	<i>Michelia doltsopa</i> Buch. - Ham. ex DC.	16-25	1000-2500
11.	<i>Michelia glabra</i> P.Pann.	10-15	900
12.	<i>Michelia kisopa</i> Buch.-Ham. ex DC.	10-20	1400-1800
13.	<i>Michelia punduana</i> Hook. f. & Thomson	12-03	1000-1600
14.	<i>Michelia velutina</i> DC.	20-30	1200-2000
	<b>TETRACENTRACEAE</b>		
15.	<i>Tetracentron sinense</i> Oliver	05-25	2200-3300
	<b>ANNONACEAE</b>		
16.	<i>Milium globosa</i> (DC)Pani gr. & S.C.Mishra	03-12	800
17.	<i>Milium longiflora</i> (Hook. f. & Thomson)	06-10	900
18.	<i>Milium macrocarpa</i> Hook. f. & Thomson	06-10	1200-1700
	<b>BERBERIDACEAE</b>		
19.	<i>Mahonia acanthifolia</i> G.Don	05-07	2000-3000

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
20.	<i>Mahonia sikkimensis</i> Takeda	05-07	2500
	<b>LARDIZABALACEAE</b>		
21.	<i>Decaisnea insignis</i> (Griffith) Hook. f. & Thomson	03-05	2400-2700
	<b>CAPPARACEAE</b>		
22.	<i>Capparis cantoniensis</i> Lour.	02-20	1800
23.	<i>Capparis multiflora</i> Hook. f. & Thomson	03-06	500-1800
24.	<i>Capparis olacifolia</i> Hook. f. & Thomson	03-05	300-1300
25.	<i>Crateva religiosa</i> Forster f.	03-15	up to 1000
26.	<i>Crateva unilocuiaris</i> Buch.-Ham.	08-13	up to 1500
	<b>VIOLACEAE</b>		
27.	<i>Rinorea bengalensis</i> (Wall.) O. Kuntze	05-20	1200-1800
	<b>BIXACEAE</b>		
28.	<i>Bixa orellana</i> L.	02-04	300-1500
	<b>FLACOURTIACEAE</b>		
29.	<i>Casearia glomerata</i> Roxb. ex DC.	03-10	1000-3000
30.	<i>Casearia graveolens</i> Dalz.	03-12	up to 1800
31.	<i>Casearia kurzii</i> C.B. Clarke	05-15	700-1200
32.	<i>Casearia tomentosa</i> Roxb.	10-12	300-900
33.	<i>Flacourtia jangomas</i> (Lour.) Raeusch.	03-10	300-500
34.	<i>Gynocardia odorata</i> R. Br.	07-12	300-1200
35.	<i>Homalium zeylanicum</i> (Gard.) Bentham	10-15	300-1200
	<b>PITTIOSPORACEAE</b>		
36.	<i>Pittosporum napaulense</i> (DC.) Rehder & E.H. Wilson	OUI8	1000-2300
	<b>POLYGALACEAE</b>		
37.	<i>Polygala arillata</i> D. Don	04-05	1000-2300
	<b>CLUSIACEAE</b>		
38.	<i>Calophyllum polyanthum</i> Wall.	07-15	up to 1800
39.	<i>Garcinia anomala</i> Planch. & Triana	10-15	900-1800
40.	<i>Garcinia cowa</i> Roxb. ex DC.	09-18	800-1200
41.	<i>Garcinia stipulata</i> T. Anderson	12-20	900-1550
42.	<i>Garcinia xanthochymus</i> Hook f.	15-20	up to 1400
43.	<i>Mesua ferrea</i> L.	10-20	Upto 1500
44.	<i>Mesua floribunda</i> (Wall.) Kosterm.	10-12	100-1000
	<b>THEACEAE</b>		
45.	<i>Camellia kissi</i> Wall.	04-06	900-2100
46.	<i>Eurya acuminata</i> DC.	05-10	1300-2500
47.	<i>Eurya cavinervis</i> Vesque	10-15	900-2500
48.	<i>Eurya cerasifolia</i> (D. Don) Kobuski	08-12	900-2300
49.	<i>Eurya japonica</i> Thunb.	10-15	1000-2000
50.	<i>Gordonia excelsa</i> Blume	08-10	900-1500
51.	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	20-30	600-2000

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
52.	<i>Ternstroemia Mutis ex L.f.</i>	05-08	2100-2600
	<b>ACTINIDIACEAE</b>		
53.	<i>Saurauia fasciculata</i> Wall.	03-06	500-1500
54.	<i>Saurauia griffithi</i> Dyer	03-06	600-1500
55.	<i>Saurauia macrotricha</i> Kurz ex Dyer	03-05	450-1500
56.	<i>Saurauia napaulensis</i> DC.	05-10	750-2150
57.	<i>Saurauia punduana</i> Wall.	03-06	600-1800
58.	<i>Saurauia roxburghii</i> Wall.	05-10	300-1200
	<b>STACHYURACEAE</b>		
59.	<i>Stachyurus himalaicus</i> Hook. f. & Thomson	03-08	1500-2800
	<b>DIPTEROCARPACEAE</b>		
60.	<i>Shorea robusta</i> Gaertn.	2545	100-1500
	<b>MALVACEAE</b>		
61.	<i>Kydia calycina</i> Roxb.	10-20	600-1200
62.	<i>Nayariophyton ziziphifolium</i> (Griff.) D.G. Long & A.G Miller	05-15	300-2200
63.	<i>Thespesia lampas</i> (Cav.) Dalzell & Gibson	3-5	100-400
	<b>BOMBACACEAE</b>		
64.	<i>Bombax ceiba</i> L.	3040	up to 1500
65.	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	15-20	1500
	<b>STERCULIACEAE</b>		
66.	<i>Abroma augusta</i> (L.) L.f.	03-05	500-900
67.	<i>Eriolaena hookeriana</i> Wright & Am.	6-10	500-900
68.	<i>Eriolaena wallichii</i> DC.	6-10	300-600
69.	<i>Firmiana colorata</i> (Roxb.) R. Br.	20-25	300-900
70.	<i>Firmiana fulgens</i> (Wall. ex Master) Comer	20	400-1500
71.	<i>Pterospermum acerifolium</i> (L.) Willd.	12-15	400-900
72.	<i>Pterygota alata</i> (Roxb.) R.Br.	20-35	upto700
73.	<i>Reevesia pubescens</i> Master	10-15	700-900
74.	<i>Reevesia wallichii</i> R. Br.	10-15	700-900
75.	<i>Sterculia hamiltonii</i> (Kuntze) Adelbert	04-06	upto900
76.	<i>Sterculia kingii</i> Prain	5-7	900-1800
77.	<i>Sterculia roxburghii</i> Wall.	6-8	upto900
78.	<i>Sterculia villosa</i> Roxb. ex W.W.Smith	10-15	100-900
	<b>TILIACEAE</b>		
79.	<i>Grewia abutilifolia</i> Vent.	05-10	upto900
80.	<i>Grewia eriocarpa</i> A. Juss.	03-05	400-1500
81.	<i>Grewia optiva</i> Burret	05-10	400-900
82.	<i>Grewia rothii</i> DC.	04-06	upto900
83.	<i>Grewia sepiaria</i> G.Don	04-06	300-1500
84.	<i>Grewia serrulata</i> DC.	04-06	upto900
85.	<i>Microcos paniculata</i> L.	02-05	600-1500
	<b>ELAEOCARPACEAE</b>		

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
86.	<i>Elaeocarpus aristatus</i> Roxb.	20-40	1500-2000
87.	<i>Elaeocarpus floribundus</i> Blume	15-25	1000-1500
88.	<i>Elaeocarpus lanceifolius</i> Roxb.	20	1500-2200
89.	<i>Elaeocarpus serratus</i> L.	25-30	up to 1500
90.	<i>Elaeocarpus sikkimensis</i> Masters	10-20	1500-2000
91.	<i>Elaeocarpus sphaericus</i> (Gaertn.) K.Schum	20-40	1500-2000
92.	<i>Elaeocarpus tectorius</i> (Lour.) Poiret	15-35	1500-2000
93.	<i>Elaeocarpus varunus</i> Buch.-Ham. Ex Master	10-25	1000-1500
94.	<i>Sloanea dasycarpa</i> (Benth.) Hemsl.	12-25	1500-2000
95.	<i>Sloanea sterculiacea</i> (Benth.) Rehder & Wilson var. <i>assamaica</i> (Benth.) Coode	15-25	800-1000
96.	<i>Sloanea sterculiacea</i> (Benth.) Rehder & Wilson var. <i>sterculiacea</i>	15-25	600-1000
97.	<i>Sloanea tomentosa</i> (Benth.) Rehder & Wilson	20-25	1500-2000
	<b>RUTACEAE</b>		
98.	<i>Acronychia pedunculata</i> (L.) Miq.	15-20	600-1500
99.	<i>Aegle marmelos</i> (L) Correa	06-10	300-900
100.	<i>Citrus reticulate</i> Blanco	04-05	650-2500
101.	<i>Micromelum integerrimum</i> (Colebr.)	05-07	300-1000
102.	<i>Melicope lunu-ankenda</i> (Gaertn.) Hartley	04-10	600-900
103.	<i>Murraya koenigii</i> (L.) Spreng.	04-05	200-1000
104.	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	03-04	200-1250
105.	<i>Skimmia arborescens</i> Gamble	02-10	1500-2500
106.	<i>Skimmia aureola</i> (DC.) Walp. subsp. <i>multinervia</i> (Huang) Taylor & Airy Shaw	03-08	2400-2800
107.	<i>Tetradium fraxinifolium</i> (Hook.) Hartley	09-12	250-3500
108.	<i>Tetradium glabrifolium</i> (Benth.) Hartley	10-12	250-500
109.	<i>Tetradium ruticarpum</i> (Juss.) Hartley	08-10	1800-2500
110.	<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.	06-07	1240-2440
111.	<i>Zanthoxylum armatum</i> DC.	05-07	250-3500
112.	<i>Zanthoxylum myriacanthum</i> Hook. f.	14-30	1800-3500
113.	<i>Zanthoxylum ovalifolium</i> Wight	06-08	1000-1500
114.	<i>Zanthoxylum rhesta</i> (Roxb.) DC.	10-21	300-600
	<b>SIMAROUACEAE</b>		
115.	<i>Ailanthus integrifolia</i> Lam.	30-45	460-650
116.	<i>Brucea mollis</i> Wall. ex Kurz.	02-04	1000-3000
117.	<i>Picrasmajavanica</i> Blume	10-20	600-1000
	<b>BURSERACEAE</b>		
118.	<i>Canarium strictum</i> Roxb.	25-45	600-900
119.	<i>Garuga floribunda</i> Decne.	15-18	300-1500
120.	<i>Garuga pinnata</i> Roxb.	15-20	300-1500
	<b>MELIACEAE</b>		
121.	<i>Aglaia perviridis</i> Hiern	15-18	700-1800

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
122.	<i>Aglaia spectabilis</i> (Miq.) Jain & Bennet	15-25	. 300-1000
123.	<i>Aphanamixis polystachya</i> (Wall.)	6-12	600-1800
124.	<i>Azadirachta indica</i> Juss.	8-25	up to 1200
125.	<i>Chisocheton cumingianus</i> (C.DC.)Hanns	08-12	380-550
126.	<i>Chukrasia tabularis</i> Juss.	20	upto900
127.	<i>Cipadessa baccifera</i> (Roth) Miq.	2-4	900
128.	<i>Dysoxylum binectariferum</i> (Roxb.) Beddome	12-15	400-600
129.	<i>Dysoxylum excelsum</i> Blume	10-12	500--1600
130.	<i>Dysoxylum mollissimum</i> Blume	08-10	300-600
131.	<i>Dysoxylum reticulatum</i> King	12-15	600-1400
132.	<i>Heynea trijuga</i> Roxb.	02-06	500-1500
133.	<i>Melia azedarach</i> L.	06-15	300-2320
134.	<i>Sphaerosacme decandra</i> (Wall.) Penn.	12-15	300-1800
13.	<i>Toona ciliata</i> Roem.	20-30	300-1800
136.	<i>Toona microcarpa</i> (C. DC) Harms	10-20	300-1800
137.	<i>Toona sureni</i> (Blume) Merr.	20-27	600-900
138.	<i>Walsura tubulata</i> Hiem	10-20	600-900
139.	<i>Walsura robusta</i> Roxb.	10-20	600-900
	<b>OLACEAE</b>		
140.	<i>Olox acuminata</i> Wall. ex Benth.	06-10	1000-1500
	<b>ICACINACEAE</b>		
141	<i>Platea latifolia</i> Blume	15-25	500-1500
142.	<i>Nothapodytes foetida</i> (Wright) Sleumer	5-10	900-1800
	<b>OPILIACEAE</b>		
143.	<i>Lepionurus sylvestris</i> Blume	04-06	500-1800
	<b>AQUIFOLIACEAE</b>		
144.	<i>Ilex dipyrena</i> Wall.	09-12	1800-2500
145.	<i>Ilex fragilis</i> Hook. f.	08-10	1800-2500
146.	<i>Ilex godajam</i> (Colebr.) Hook.f.	05-08	200-600
147.	<i>Ilex hookeri</i> King	08-10	2500-3500
148.	<i>Ilex kingiana</i> Cockerell	08-10	1800-2500
149.	<i>Ilex sikkimensis</i> Kurz	10.15	2500-3500
	<b>CELASTRACEAE</b>		
150.	<i>Bhesha robusta</i> (Roxb.) Ding	15-30	300-1500
151	<i>Cassine glauca</i> (Rottb.) Kuntze	10-13	900-1300
152.	<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall.	08-10	1800-2500
153.	<i>Lophopetalum wightianum</i> Am.	17-25	900
154.	<i>Maytenus hookeri</i> Loes.	03-06	1000-1200
155.	<i>Maytenus kurzii</i> Bennet & Sahni	04-06	900-1800
156.	<i>Maytenus rufa</i> (Wall.) Kara	06-08	900-2500
157.	<i>Maytenus sikkimensis</i> (Prain) Raju & Babu	06-08	900
158.	<i>Microtropis discolor</i> (Wall.) Wall.	03-10	1000-1500
159.	<i>Siphonodon celastrineus</i> Griff.	10-15	900

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
	<b>RHAMNACEAE</b>		
160	<i>Hovenia acerba</i> Lindley	10.25	200-1800
161.	<i>Ziziphus incurva</i> Roxb.	04-20	1000-1800
162.	<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.	07-10	200-800
	<b>SAPINDACEAE</b>		
163.	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenb.	12-16	300-700
164	<i>Sapindus detergens</i> Wall.	05-15	800-900
	<b>HIPPOCASTANACEAE</b>		
165.	<i>Aesculus assamica</i> Wall.	06-15	900
166.	<i>Aesculus indica</i> (Carnbess.) Hook.f.	06-10	1800
	<b>ACERACEAE</b>		
167.	<i>Acer cappadocicum</i> Gled.	10.15	2300-2700
168.	<i>Acer campbellii</i> Hook. f. & Thomson ex Hiern	13-20	2000-3050
169.	<i>Acer caudatum</i> Wall.	07-10	3000-4800
170.	<i>Acer oblongum</i> Wall. ex DC.	12-17	1500-2500
171.	<i>Acer osmastonii</i> Gamble	20-25	2000-3000
172.	<i>Acer hookeri</i> Miq.	07-10	1000-2140
173.	<i>Acer laevigatum</i> Wall.	12-20	1600-2130
174.	<i>Acer pectinatum</i> Wall. ex Pax	08-15	2750-3500
175.	<i>Acer sikkimense</i> Miq.	08-10	1000-2140
176.	<i>Acer stachyophyllum</i> Hiern	06-10	2700.3500
177.	<i>Acer sterculiaceum</i> Wall.	07-15	2300-2900
178.	<i>Acer thomsonii</i> Miq.	20-25	1000-2000
	<b>STAPHYLEACEAE</b>		
179.	<i>Turpinia nepalensis</i> Wight & Am.	10.20	1200-2100
180.	<i>Turpinia pomifera</i> (Roxb.) DC.	10.18	500.1200
	<b>SABIACEAE</b>		
181.	<i>Meliosma dilleniifolia</i> (Wight & Am.) Walp.	10-20	1800.3000
182.	<i>Meliosma pinnata</i> (Roxb.) Maxim.	06-15	1800.2500
183.	<i>Meliosma simplicifolia</i> (Roxb.) Walp. var. <i>thomsonii</i> (Brandis) Beuseicon	09-15	450.2000
	<b>ANACARDIACEAE</b>		
184.	<i>Choerospondias axillaris</i> (Roxb.) Burt & Hill	10-15	300.1500
185.	<i>Drimycarpus racemosus</i> (Roxb.) Hook. f.	15-30	400-1500
186.	<i>Lanea coromandelica</i> (Houtt.) Merr.	12-20	2000- 600
187.	<i>Mangifera indica</i> L.	15-20	200-900
188.	<i>Mangifera sylvatica</i> Roxb.	10-30	900-1370
189.	<i>Rhus griffithii</i> Hook. f.	09-13	600
190.	<i>Rhus hookeri</i> Sahni & Bahadur	08-13	900-2500
191.	<i>Rhus chinensis</i> Mill.	07-10	900-3000
192.	<i>Rhus succedanea</i> L.	07-10	900-3000
193.	<i>Semecarpus anacardium</i> L.f.	09-15	up to 1000
194.	<i>Spondias pinnata</i> (L.f.) Kurz	15-40	300.1500

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
	<b>MORINGACEAE</b>		
195	<i>Moringa oleifera</i> L am.	08-15	900
	<b>FABACEAE (s.l.)</b>		
196.	<i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn. & Benth.	03-05	200-500
197.	<i>Acacia catechu</i> (L.f.) Willd.	02-07	200-700
198.	<i>Acacia decurrens</i> Willd.	07-10	1500.2000
199.	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	05-07	700
200.	<i>Acacia lenticularis</i> Benth.	15-20	3009-700
201.	<i>Acacia melanoxylum</i> R.Br.	05-15	2000
202.	<i>Acrocarpus fraxinifolius</i> Am.	2040	220-1500
203.	<i>Adenanthera pavonina</i> L.	04-20	1200
204.	<i>Albizia chinensis</i> (Osbeck.) Merr.	05-10	450-1500
205.	<i>Albizia gamblei</i> Prain	07-15	200-1100
206.	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	03-10	1500.3000
207.	<i>Albizia lebbek</i> (L.) Benth.	10.30	300.900
208.	<i>Albizia lucidior</i> (Steud.) Hara	07-15	300.900
209.	<i>Albizia odoratissima</i> (L.f.) Benth.	10-25	300.900
210.	<i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.	10-15	400-1200
211.	<i>Archidendron monadelphum</i> (Roxb.) I.C. Nielson	08-10	850-1200
212.	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C.Neilsen	08-12	600-1200
213.	<i>Bauhinia malabarica</i> Roxb.	04-15	200-500
214.	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	02-12	200-1500
215.	<i>Bauhinia variegata</i> L.	02-12	250-1200
216.	<i>Butea monosperma</i> (Lam.) Kuntze	08-12	200-400
217.	<i>Cassia fistula</i> L.	10-20	900-1200
218.	<i>Dalbergia assamica</i> Benth.	15-20	500-1500
219.	<i>Dalbergia latifolia</i> Roxb.	10-25	300-600
220.	<i>Dalbergia ramosa</i> Roxb.	10-25	300-600
221.	<i>Dalbergia sericea</i> G. Don	15-20	500-1500
222.	<i>Dalbergia sissoo</i> DC.	10-25	300-600
223.	<i>Delonix regia</i> (Hook.) Raf.	10-15	200-1500
224.	<i>Erythrina stricta</i> Roxb.	06-20	200-1450
225.	<i>Erythrina arborescens</i> Roxb.	05-15	1500-2400
226.	<i>Erythrina variegata</i> L.	30-40	200-1500
227.	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	09-12	500
228.	<i>Ormosia glauca</i> Wall.	08-10	400-750
229.	<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre	12-20	500-900
230.	<i>Ougeinia oojeinensis</i> Hochr.	08-15	1000-1500
231	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	20-50	300
232.	<i>Tamarindus indicus</i> L.	05-25	200-500
	<b>ROSACEAE</b>		
233.	<i>Cotoneaster bacillaris</i> Lindl.	03-07	1620-3000
234.	<i>Cotoneaster frigidus</i> Lindl.	03-07	2000-2800

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
235.	<i>Docynia indica</i> (Wall.) Decne.	04-10	1300-2440
236.	<i>Eriobotrya hookeriana</i> Decne.	08-10	1500-2300
237.	<i>Eriobotrya dubia</i> (Lindley) Decne.	07-10	1200-2100
238.	<i>Eriobotrya petiolata</i> Hook. f.	08-15	1700-2200
239.	<i>Malus pumila</i> Mill.	08-10	2500
240.	<i>Malus sikkimensis</i> (Wenz.) Koehne	03-05	1800-3000
241.	<i>Photinia integrifolia</i> Lindl.	10-12	1500-2300
242.	<i>Prunus arborea</i> (Blume) Kalkman	12-20	350-600
243.	<i>Prunus armeniaca</i> L.	04-10	1800-2500
244.	<i>Prunus carmesina</i> Hara	15-30	1900-2600
245.	<i>Prunus cerasoides</i> D. Don	05-15	1000-2000
246.	<i>Prunus cerasus</i> L.	02-07	2500
247.	<i>Prunus ceylanica</i> (Wight) Miq.	04-05	350-500
248.	<i>Prunus cornuta</i> (Royle) Steud.	05-15	1600-2500
249.	<i>Prunus domestica</i> L.	02-07	1800-2500
250.	<i>Prunus napaulensis</i> (Ser.) Steud.	05-15	1700-2100
251.	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	04-10	200-2800
252.	<i>Prunus rufa</i> Hook. f.	02-12	2500-4000
253.	<i>Prunus undulata</i> D. Don	02-12	900-1900
254.	<i>Prunus venosa</i> Koehne	05-15	1800-2000
255.	<i>Pyrus pashia</i> D. Don	07-10	2100-3000
256.	<i>Pyrus communis</i> L.	08-10	2100-3000
257.	<i>Sorbus arachnoidea</i> Koehne	05-10	3000-4100
258.	<i>Sorbus ferruginea</i> (Wenz.) Rehder	12-15	2500-3200
259.	<i>Sorbus foliolosa</i> (Wall.) Spach	05-10	3000-3500
260.	<i>Sorbus griffithii</i> (Decne.) Rehder	10-15	2000-3000
261.	<i>Sorbus hedlundii</i> A.Schneid.	04-12	2500-2860
262.	<i>Sorbus insignis</i> (Hook, f.) HedL	08-10	2750-3350
263.	<i>Sorbus kurzii</i> (Prain) A.Schneid.	07-10	3350-3650
264.	<i>Sorbus microphylla</i> Wenz.	07-10	3000-4100
265.	<i>Sorbus pratti</i> Koehne	05-10	3000-4100
266.	<i>Sorbus rhamnoides</i> (Decne.) Rehder	09-15	2400-3050
267.	<i>Sorbus rufopilosa</i> A.Schneid.	05-10	3000-4100
268.	<i>Sorbus thibetica</i> (Cardot) Hand-Mazz.	04-10	2740-3340
269.	<i>Sorbus thomsonii</i> (Hook, f.) Rehder	12-15	2400-3050
270.	<i>Sorbus vestita</i> (G. Don) Lodd.	10-15	2300-3000
271.	<i>Sorbus wallichii</i> (Hook. f.) Yu	05-10	2000-2800
	<b>HYDRANGEACEAE</b>		
272.	<i>Hydrangea heteromala</i> D. Don	06-09	2300-3200
273.	<i>Hydrangea robusta</i> Hook. f. & Thomson	06-09	1500-2200
	<b>ITEACEAE</b>		
274.	<i>Itea macrophylla</i> Roxb.	09-12	700-1300
	<b>HAMAMELIDACEAE</b>		

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim





Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
275.	<i>Exbucklandia populnea</i> (R. Br. ex. Griff.) R.Br.	15-33	1260-2200
	<b>RHIZOPHORACEAE</b>		
276.	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	10-20	150-900
	<b>COMBRETACEAE</b>		
277.	<i>Anogeissus acuminata</i> (DC.) Guill. & Perr.	10.20	200-600
278.	<i>Terminalia alata</i> Roth	18-30	270-1000
279.	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb.	12-20	200-100
280.	<i>Terminalia catappa</i> L.	12-25	600
281.	<i>Terminalia chebula</i> Retz.	12-25	200-1300
282.	<i>Terminalia crinata</i> (Gaertn.) Roxb.	10-25	270-1000
283.	<i>Terminalia myriocarpa</i> Van Heurck & A. Muell.	20-45	270-1000
	<b>MYRTACEAE</b>		
284.	<i>Callistemon citrinus</i> (Curtis) Skeel	04-10	300-600
285.	<i>Eucalyptus tereticornis</i> W.W.Smith	10.30	300-1700
286.	<i>Eugenia bracteata</i> (Willd.) Roxb.	10-16	500-900
287.	<i>Psidium guajava</i> L.	04-6	Upto 600
288.	<i>Syzygium balsameum</i> (Wight) Cowan & Cowan	05-06	500-700
289.	<i>Syzygium claviflorum</i> (Roxb.) Cowan & Cowan	08-12	300-1000
290.	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeel	15-25	300-1500
291.	<i>Syzygium formosum</i> (Wall) Masam.	07-12	150-700
292.	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	08-12	360-700
293.	<i>Syzygium kurzii</i> (Duthie) N.P. Balakr.	10.11	150-700
294.	<i>Syzygium leptantha</i> Benth.	10.20	upto400
295.	<i>Syzygium operculatum</i> (Roxb.) Neidenzu	10-20	300-1500
296.	<i>Syzygium praecox</i> (Roxb.) Rathakr. & Nair	08-10	1500-700
297.	<i>Syzygium ramosissimum</i> (Blume) N.P. Balakr.	10-15	150-700
298.	<i>Syzygium tetragonum</i> (Wight) Walp.	20-25	600-15000
299.	<i>Syzygium venosum</i> DC.	06-25	300-1500
	<b>LECYTHIDACEAE</b>		
300.	<i>Careya arborea</i> Roxb.	10.20	300- 900
301.	<i>Careya herbacea</i> Roxb.	8-15	150.300
	<b>LYTHRACEAE</b>		
302.	<i>Lagerstroemia minuticarpa</i> Debb. ex P.C. Kanjilal	20-35	1200-1500
303.	<i>Lagerstroemia parviflora</i> Roxb.	12-20	200-900
304.	<i>Lagerstroemia reginae</i> Roxb.	06-20	300-900
	<b>SONNERATIACEAE</b>		
305.	<i>Duabanga grandiflora</i> (DC.) Walp.	20-30	Upto 900
	<b>DATISCEAE</b>		
306.	<i>Tetrameles nudiflora</i> R. Br.	25-45	200-900
	<b>ARALIACEAE</b>		
307.	<i>Aralia foliosa</i> Seem.	03-05	500-1500
308.	<i>Brassaiopsis glomerulata</i> (Blume) Regel	03-06	900-2150
309.	<i>Brassaiopsis hainla</i> (D. Don) Seem.	03-12	900-2000

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
310.	<i>Brassaiopsis hispida</i> Seem.	03-05	1500-2133
311.	<i>Brassaiopsis mitis</i> C.B.Clarke	(0)4-6	1800-2500
312.	<i>Gamblea ciliata</i> C.B.Ciarke	10-12	2740-3660
313.	<i>Heteropanax fragrans</i> Seem.	03-20	450-1200
314.	<i>Macropanax dispermus</i> (Blume) Kuntze	08-10	1000-2000
315.	<i>Macropanax undulatus</i> (G.Don) Seem.	10-15	700-1800
316.	<i>Merrilliopanax alpinus</i> (C.B.Clarke) Shang	03-08	1800-2800
317.	<i>Pentapanax fragrans</i> (D. Don) Ha	08-12	2000-3500
318.	<i>Pentapanax leschenaultia</i> Seem.	10-15	2000-3000
319.	<i>Pentapanax racemosus</i> Seem.	08-12	2500
320.	<i>Schefflera eleta</i> (D. Don) Harms	06-12	1500-2200
321.	<i>Schefflera impressa</i> (C.B.Clarke) Harms	09-12	2000-3000
322.	<i>Trevesia palmata</i> (Roxb.)Vis.	03-14	500-1657
	<b>CORNACEAE</b>		
323.	<i>Benthamidia capitata</i> (Wall.) Kara	10-25	1700-2400
324.	<i>Mastixia arborea</i> C.B. Clarke	15-20	Up to 600m
325.	<i>Mastixia pentandra</i> Blume subsp. <i>chinensis</i> (Merr.) Mathews	10-20	305-1070
326.	<i>Swida controversa</i> (Hemsl.) Sojak	10-18	900-1800m
327.	<i>Swida macrophylla</i> (Wall.) Sojak	06-08	
	<b>TORICELLIACEAE</b>		
328.	<i>Toricellia tillifolia</i> DC.	03-06	ca2200
	<b>ALANGIACEAE</b>		
329.	<i>Alangium alpinum</i> (C.B.Clarke) W.W. Smith & Cave	08-15	600-2400
330.	<i>Alangium chinense</i> (Lour.) Harms	10-15	240-2000
331.	<i>Alangium salviifolium</i> (L.f.) Wangerin	(06-10	900-1200
	<b>NYSSACEAE</b>		
332.	<i>Nyssa javanica</i> Wangerin	10-12	1000-2000
	<b>CAPRIFOLIACEAE</b>		
333.	<i>Viburnum coriaceum</i> Blume	06-10	1200-2300
334.	<i>Viburnum erubescens</i> DC.	4-06	1500-2000
335.	<i>Viburnum grandiflorum</i> DC.	03-06	2000-3500
336.	<i>Viburnum mullaha</i> D.Don	04-06	1700-2300
	<b>SAMBUCACEAE</b>		
337.	<i>Sambucus javanica</i> Reinw. ex Blume	04-06	600-2100
	<b>RUBIACEAE</b>		
338.	<i>Canthium glabrum</i> Blume	06-09	500-1000
339.	<i>Catunaregam longispina</i> (Link) Tirveng.	05-06	900-1800
340.	<i>Cephalanthus tetrandra</i> (Roxb.)Ridsdale exBakh. f.	8-10	600-900
341.	<i>Gardenia turgida</i> Roxb.	7-10	1000-1200
342.	<i>Haldinia flaccidum</i> Wall.	05-06	900-1700
343.	<i>Haldinia cordifolia</i> (Roxb.)Ridsdale	06-20	900-1300
344.	<i>Hymenodictyon orixense</i> (Roxb.) Mabberlev	10-18	700-900

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
345.	<i>Hyptianthera stricta</i> (W.W.Smith) Wight & Arn.	04-07	250-1500
346.	<i>Khasiaclunea oligocephala</i> (Havil.) Ridsdale	04-06	1500-1800
347.	<i>Meyna spinosa</i> Roxb. ex Link	03-05	900-1500
348.	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	5-15	900-1500
349.	<i>Morinda angustifolia</i> Roxb.	2-6	300-800
350	<i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser	18-25	300-900
351	<i>Neonauclea griiffithii</i> Hook. f.	05-07	800-1300
352	<i>Pavetta tomentosa</i> Roxb. ex Sm.	2-6	300-1000
353	<i>Psydrax kingii</i> (Hook.f.) D.M. Bridson & L.S.Springate	03-04	1500-3000
354	<i>Tamilnadia uliginosa</i> (Retz.) Tirveng. & Sastre	05-20	100-1200
355	<i>Tarrenoidea wallichii</i> (Hook. f.) Tirveng. & Sastre	05-08	700-1500
356	<i>Wendlandia grandis</i> (Hook, f.) Cowan	06-09	ca300
357	<i>Wendlandia heynei</i> (A.Roem. & Schultes) Santapau & Merchant	04-06	300-1400
358	<i>Wendlandia pendula</i> (Roxb.) DC.	04-07	ca 1200
359	<i>Wendlandia puberula</i> DC.	04-08	1800-2500
360	<i>Wendlandia sikkimensis</i> Cowan	04-06	300-400
361	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) DC.	06-10	300-900
362	<i>Wendlandia wallichii</i> Wight & Arn.	03-06	900
363	<i>Wendlandia coriacea</i> (Wall.) DC.	06-10	200-1900
	<b>ASTERACEAE (COMPOSITAE)</b>		
364	<i>Vernonia talaumifolia</i> Hook. f. & Thomson	03-07	300-900
365	<i>Vernonia volkameriifolia</i> DC.	03-07	400-2000
	<b>ERICACEAE</b>		
366	<i>Enkianthus deflexus</i> (Griff.) C.K.Schneid	03-06	2300-3600
367	<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude	05-10	600-3500
368	<i>Lyonia villosa</i> (Hook. f. ex C.B. Clarke) Hand-Mazz.	02-06	2500-4000
369	<i>Pieris formosa</i> (Wall.) D.Don	02-05	2000-3500
370	<i>Rhododendron arboreum</i> Sm.	15	1200-3000
371	<i>Rhododendron arboretum</i> Sm. subsp. <i>cinnamomeum</i> (G. Don) Tagg	10-15	2500-3500
372	<i>Rhododendron arboreum</i> Sm. subsp. <i>cinnamomeum</i> (G. Don) Tagg var. <i>roseum</i> Lindl.	8-15	1300-3500
373	<i>Rhododendron arboreum</i> Sm. subsp. <i>delavayi</i> (Franch.) D.F.Chamberlain	10-15	1700-3500
374	<i>Rhododendron barbatum</i> Wall. ex G.Don	02-06	2000-3600
375.	<i>Rhododendron argipeplum</i> Balfour f. & Cooper	02-06	2500-3500
376.	<i>Rhododendron campanulatum</i> D.Don	02-06	3000-3800
377.	<i>Rhododendron falconeri</i> Hook. f.	05-15	2500-3200
378.	<i>Rhododendron cinnabarinum</i> Hook. f. subsp. <i>cinnabarinum</i>	05-15	2500-3200
379.	<i>Rhododendron grande</i> Wight	08-15	1800-3000
380.	<i>Rhododendron griffithianum</i> Wight	02-10	1800-2500

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
381.	<i>Rhododendron hodgsonii</i> Hook. F.	05-10	2900-3600
382.	<i>Rhododendron kendrii</i> Nuttall	03-06	2000-2800
383.	<i>Rhododendron niveum</i> Hook.f	8-12	2900-4000
384.	<i>Rhododendron thomsonii</i> Hook.f.	03-06	2000-3400
	<b>MYRSINACEAE</b>		
385.	<i>Embelia tsjeriam-cottam</i> A. DC.	10-15	300-900
386.	<i>Maesa argentea</i> (Wall.) A. DC.	06-08	2100-2500
387.	<i>Maesa chisia</i> D.Don	03-06	1800-2500
388.	<i>Maesa macrophylla</i> (Wall.) A. DC.	03-05	600-1700
389.	<i>Maesa montana</i> A. DC.	02-05	300-500
390.	<i>Myrsine semiserrata</i> Wall.	06-10	1800-2500
391.	<i>Rapanea capitellata</i> (Wall.) Mez.	06-15	1200-1900
	<b>SAPOTACEAE</b>		
392.	<i>Diploknema butyracea</i> (Roxb.) H.J.Lam	10-15	800-1500
393.	<i>Mimusops elengi</i> L.	15-20	180-500
394.	<i>Sacrosperma arboreum</i> Hook. f.	10-20	300-1300
395.	<i>Xantolis hookeri</i> (C.B.Clarke) Royen	03-10	1000-2000
	<b>EBENACEAE</b>		
396.	<i>Diospyros lanceifolia</i> Roxb.	05-15	600-1200
397.	<i>Diospyros lotus</i> L.	6-12	300-2500
398.	<i>Diospyros malabarica</i> (Desr.) Kostel.	07-12	500-1500
3.99	<i>Diospyros montana</i> Roxb.	03-05	500-800
	<b>STYRACACEAE</b>		
400.	<i>Styrax grandiflorus</i> Griff.	04-12	900-1800
401.	<i>Styrax serrulatus</i> Roxb.	05-15	300-1200
	<b>SYMPLOCACEAE</b>		
402.	<i>Symplocos caudata</i> Wall.	03-18	1000-2500
403.	<i>Symplocos cochinchinensis</i> (Lour.) S. Moore	05-10	500-1500
404.	<i>Symplocos dryophila</i> C.B.Clarke	06-10	2000-2600
405.	<i>Symplocos glomerata</i> King ex C.B.Ciarke	05-08	2000-2500
406.	<i>Symplocos lucida</i> (Thunb.) Siebold & Zucc.	04-20	1200-3500
407.	<i>Symplocos paniculata</i> (Thunb.) Miq.	02-06	1000-2400
408.	<i>Symplocos pyrifolia</i> Wall. ex G.Don	03-07	1000-2700
409.	<i>Symplocos racemosa</i> Roxb.	05-08	200-2500
410.	<i>Symplocos ramosissima</i> Wall. ex. G.Don	03-07	1400-2700
411.	<i>Symplocos spicata</i> Roxb.	06-10	500-2300
412.	<i>Symplocos sumuntia</i> Buch.-Ham. ex D.Don	03-08	1400-2700
413.	<i>Symplocos theifolia</i> D.Don	06-15	2000-3500
	<b>OLEACEAE</b>		
414.	<i>Chionanthus ramiflorus</i> Roxb.	02-06	500-900
415.	<i>Fraxinus floribunda</i> Wall.	15-20	1200-2000
416.	<i>Fraxinus paxiana</i> Lingelsh. var. <i>sikkimense</i> Lingelsh.	12-16	300-1000
417.	<i>Ligustrum compactum</i> (Wall. ex DC.) Hook.f. & Thorn	03-10	1800-2400

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
	ex Brandis		
418.	<i>Ligustrum confusum</i> Decne.	04-08	900-
419.	<i>Ligustrum robustum</i> (Roxb.) Blume	08-12	Up to
420.	<i>Nyctanthes arbor-tristis</i> L.	03-10	200-600
421.	<i>Olea dioica</i> Roxb.	08-13	200-1000
422.	<i>Olea gamblei</i> C.B. Clarke	08-13	300-1500
423.	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour. var. <i>longifolius</i> DC. Hara	03-07	2000-2500
424.	<i>Osmanthus suavis</i> King ex C.B.Clarke	05-09	2000-3000
	<b>APOCYNACEAE</b>		
425.	<i>Alstonia neriifolia</i> D.Don	10-20	500-900
426.	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.	12-25	200-1500
427.	<i>Cerbera manghas</i> L.	8-10	900-1500
428.	<i>Holarrhena pubescens</i> (Buch.-Ham.) Wall, ex G.Don	08-13.	upto600
429.	<i>Nerium oleander</i> L.	04-06	600-1500
430.	<i>Plumeria rubra</i> L.	05-07	300-1200
431.	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) Schum.	7-10	
432.	<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabberly	06-13	400-1000
433.	<i>Wrightia coccinea</i> (Roxb.) Sims	03-07	300-1800
434.	<i>Wrightia sikkimensis</i> Gamble	03-10	400-1200
	<b>BUDDLEJACEAE</b>		
435.	<i>Buddleja colvilei</i> Hook. f. & Thomson	03-07	2500-3500
436.	<i>Buddleja paniculata</i> Wall.	02-06	1000-2400
437.	<i>Buddleja macrostachya</i> Benth.	04-07	1800-2500
	<b>GENTIANACEAE</b>		
438.	<i>Fagraea obovata</i> Wall.	7-10	200-600
	<b>EHRETIACEAE</b>		
439.	<i>Cordia grandis</i> Roxb.	06-15	300-900
440.	<i>Cordia obliqua</i> Willd.	06-14	300-1200
441.	<i>Ehretia serrata</i> Roxb.	05-10	300-1900
442.	<i>Ehretia laevis</i> Roxb.	05-10	200-1000
443.	<i>Ehretia macrophylla</i> Wall.	03-10	1500-2400
444.	<i>Ehretia psilosiphon</i> Mill.	03-05	300-1900
445.	<i>Ehretia wallichiana</i> Hook. f. & Thomson	12-20	500-2000
	<b>SOLANACEAE</b>		
446.	<i>Solanum erianthum</i> D.Don	03-06	200-1500
	<b>SCROPHULARIACEAE</b>		
447.	<i>Wightia speciosissima</i> (D.Don) Merr.	05-10	1000-2500
	<b>GESNERIACEAE</b>		
448.	<i>Rhynchotechum ellipticum</i> (Wall. ex. D. Dietr.) A.DC.	02-04	200-500
	<b>BIGNONIACEAE</b>		
449.	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don	04-08	200-250
450.	<i>Oroxylum indicum</i> (L.) Vent.	06-10	400-1500

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
451.	<i>Radermachera sinica</i> (Hance) Hemsley	04-07	500-750
452.	<i>Stereospermum colais</i> (Dillwyn) Mabberley	20-30	200-700
453.	<i>Stereospermum chelonoides</i> (L.f.) DC.	20-30	300-700
	<b>ACANTHACEAE</b>		
454.	<i>Phlogacanthus thyrsoiflorus</i> (Roxb.) Nees	04-05	200-1000
	<b>VERBENACEAE</b>		
455.	<i>Callicarpa lobata</i> C.B. Clarke	06-15	3000-3700
456.	<i>Callicarpa longifolia</i> Lam.	03-06	300-600
457.	<i>Callicarpa macrophylla</i> Vahl	03-06	300-600
458.	<i>Callicarpa vestita</i> Wall. ex C.B. Clarke	06-15	500-2000
459.	<i>Callicarpa arborea</i> Roxb.	06-10	3000-1800
460.	<i>Clerodendrum bracteatum</i> Walp.	03-06	300-1700
461.	<i>Clerodendrum serratum</i> (L.) Moon	04-05	300-1500
462.	<i>Clerodendrum colebrookeanum</i> Walp.	03-06	700-1700
463.	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	15-20	200-1000
464.	<i>Premna coriacea</i> C.B. Clarke var. <i>oblonga</i> C.B. Clarke	03-05	200-600
465.	<i>Premna flavescens</i> Buch.-Ham. ex C.B. Clarke	03-08	300-900
466.	<i>Premna interrupta</i> Wall. ex Schauer	03-06	1000-2400
467.	<i>Premna latifolia</i> Roxb.	10-18	900
468.	<i>Premna lucidula</i> Miq.	07-15	500-900
469.	<i>Premna barbata</i> Schauer	06-09	200-700
470.	<i>Premna benghalensis</i> C. B. Clarke	05-10	200-600
471.	<i>Premna bracteata</i> Wall. ex C.B. Clarke	5-10	upto 900
472.	<i>Tectona grandis</i> L.f.	20-35	100-600
473.	<i>Vitex negundo</i> L.	02-10	300-1700
474.	<i>Vitex pinnata</i> L.	10-15	upto 1 200m
475.	<i>Vitex quinata</i> (Lour.) Williams	06-01	300-1200
476.	<i>Vitex heterophylla</i> Roxb.	10-15	500-1500
477.	<i>Vitex peduncularis</i> Schauer	15-20	upto 700
	<b>LAMIACEAE (LABIATAE)</b>		
478.	<i>Leucosceptrum canum</i> Sm.	<10	4000-8000
	<b>MYRISTICACEAE</b>		
479.	<i>Horsfieldia kingii</i> (Hook. f.) Warb.	10-12	200-800
480.	<i>Knema tenuinervia</i> W.J.J.O. de Willd.	10-20	300-800
481.	<i>Knema erratica</i> (Hook. f. & Thomson) Sinclair	10-20	200-400
482.	<i>Knema linifolia</i> Warb.	06-10	upto 900
	<b>LAURACEAE</b>		
483.	<i>Actinodaphne angustifolia</i> (Blume) Nees	14-20	400-1000
484.	<i>Actinodaphne longipes</i> Kosterm.	06-08	1700-2000
485.	<i>Actinodaphne obovata</i> (Nees) Blume	15-20	300-1400
486.	<i>Actinodaphne sikkimensis</i> Meisn.	04-06	1500-2000
487.	<i>Alseodaphne owdenii</i> Parker	10-18	800
488.	<i>Beilschmiedia assamica</i> Meisn.	10-15	300-1000

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
489.	<i>Beilschmiedia clarkei</i> Hook. f.	12-20	1400-1700
490.	<i>Beilschmiedia dalzellii</i> (Meisn.) Kosterm.	12-20	200-1200
491.	<i>Beilschmiedia gammieana</i> Hook. f.	05-10	1700-1200
492.	<i>Beilschmiedia roxburghiana</i> Nees	20-30	200-400
493.	<i>Beilschmiedia sikkimensis</i> Hook. f.	15-20	300-1500
494.	<i>Cinnadenia paniculata</i> (Hook. f.) Kosterm.	03-10	1200-1600
495.	<i>Cinnamomum bejolghota</i> (Ham.) Sweet	15-20	400-2000
496.	<i>Cinnamomum cecidodaphne</i> Meisn.	15-20	1000-1500
497.	<i>Cinnamomum glanduliferum</i> (Wall.) Meisn.	12-15	1900-2400
498.	<i>Cinnamomum glaucescens</i> (Nees.) Hand-Mazz	10-15	200-1200
499.	<i>Cinnamomum impressinervium</i> Meisn.	12-15	1800-2500
500.	<i>Cinnamomum tamala</i> (Buch.-Ham.) Nees & Eberm.	10-15	300-1500
501.	<i>Cinnamomum tenuipilis</i> Kosterm.	06-10	1200-1600
502.	<i>Cryptocarya amygdalina</i> Nees	10-13	350-1000
503.	<i>Dodecadenia grandiflora</i> Nees	10-15	2400-2600
504.	<i>Lindera assamica</i> (Meisn.) Kurz	08-10	2100-2400
505.	<i>Lindera hamiltonii</i> Kosterm.	06-10	1500-2000
506.	<i>Lindera heterophylla</i> Meisn.	06-12	2500-3200
507.	<i>Lindera latifolia</i> Hook.f	10-15	1600-1700
508.	<i>Lindera neesiana</i> (Wall. ex Nees) Kurz	05-09	1900-2500
509.	<i>Lindera pulcherrima</i> (Nees) Hook. f.	05-08	2100-2600
510.	<i>Litsea albescens</i> (Hook. f.) D.G.Long	15-25	1200-2100
511.	<i>Litsea chartacea</i> (Nees) Hook. f.	08-10	1500-1800
512.	<i>Litsea citrata</i> Blume	12-20	1700-2000
513.	<i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Pers.	05-06	300-1500
514.	<i>Litsea elongata</i> (Nees) Hook.f.	10-20	1800-2600
515.	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) Robins.	10-15	900-1700
516.	<i>Litsea hookeri</i> (Meisn.) D.G.Long	08-12	600-900m
517.	<i>Litsea kingii</i> Hook.f.	02-04	2100-2900
518.	<i>Litsea laeta</i> (Nees) Hook. .	08-00	300-700
519.	<i>Litsea monopetala</i> (Roxb.) Pers.	08-12	200-900
520.	<i>Litsea panananja</i> (Nees) Hook.f.	18-25	
521.	<i>Litsea polyantha</i> Juss.	10-15	1100
522.	<i>Litsea salicifolia</i> (Nees) Hook. f.	05-09	300-1050
523.	<i>Litsea sikkimensis</i> (Meisn.) D.G.Long	10-15	3300-3700
524.	<i>Machilus edulis</i> King	10-15	1500-2500
525.	<i>Neocinnamomum caudatum</i> (Nees) Merr.	08-12	200-1500
526.	<i>Neolitsea cuipala</i> (D.Don) Kosterm.	08-20	1750-1850
527.	<i>Neolitsea foliosa</i> (Nees) Gamble	10-20	1600-2100
528.	<i>Persea americana</i> Mill.	15-18	500-1500
529.	<i>Persea clarkeana</i> (Hook, f.) Kostenn.	10-12	2100-2400
530.	<i>Persea duthiei</i> (Hook. f.) Kosterm.	14-25	600-2100
531.	<i>Persea fructifera</i> Kosterm.	10-12	900-2000

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
532.	<i>Persea gamblei</i> (Hook, f.) Kosterm.	09-15	400-1000
533.	<i>Persea glaucercens</i> (Nees) D.G.Long	10-24	500-650
534.	<i>Persea kurzii</i> (Hook, f.) Kostenn.	12-15	1500-2000
535.	<i>Persea minutiflora</i> Kosterm.	10-15	700-1200
536.	<i>Persea odoratissima</i> (Nees) Kosterm.	07-10	1200
537.	<i>Persea robusta</i> (Sm.) Kosterm.	08-15	400-1300
538.	<i>Phobe attenuata</i> (Nees) Nees	10-20	200-500
539.	<i>Phobe halesiana</i> Brandis	10-25	300-1500
540.	<i>Phobe lanceolata</i> (Nees) Nees	14-15	500-1000
	<b>PROTEACEAE</b>		
541.	<i>Helicia nilagirica</i> Beddome	06-10	600-1800
	<b>SANTALACEAE</b>		
542.	<i>Pyrularia edulis</i> (Wall.) A. DC.	06-10	600-2000
	<b>EUPHORBIACEAE</b>		
543.	<i>Alchomea mollis</i> Muell.	02-08	600-1800
544.	<i>Alchomea tiliifolia</i> (Benth.) Muell.	02-08	600-1200
545.	<i>Antidesma acidum</i> Retz.	<10	270-1520
546.	<i>Antidesma acuminatum</i> Wight	03-10	300-1000
547.	<i>Antidesma bunius</i> (L.) Spreng.	03-10	600-1000
548.	<i>Antidesma ghaesembila</i> Gaertn.	03-10	200-600
549.	<i>Aporosa octandra</i> (D.Don) Vickery	10-12	300-600
550.	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	05-15	300-1000
551.	<i>Bischofia javanica</i> Blume	15-30	200-1500
552.	<i>Bridelia tomentosa</i> Blume	05-10	150-600
553.	<i>Bridelia pubescens</i> Kurz	10-15	300-1200
554.	<i>Bridelia retusa</i> (L.) Spreng.	06-12	400-1650
555.	<i>Cleidion spiciflorum</i> (Burm. f.) Merr.	10-20	300-1300
556.	<i>Croton caudatus</i> Geiseler	05-08	200-1500
557.	<i>Croton himalaicus</i> D.G.Long	03-06	600-1600
558.	<i>Croton roxburghii</i> N.P.Balacr.	05-08	300-600
559.	<i>Croton tiglium</i> L.	05-07	200-800
560.	<i>Drypetes assamica</i> (Hook.f.) Pax & Hoffman	10-15	500-600
561.	<i>Drypetes indica</i> (Muell.) Pax & Hoffman	06-13	160-1500
562.	<i>Drypetes subsessilis</i> (Kurz) Pax & Hoffman	10-15	500-600
563.	<i>Endospermum chinense</i> Benth.	15-20	upto900
564.	<i>Flueggea virosa</i> Willd	04-08	300-1400
565.	<i>Flueggea acuminatum</i> Muell.	05-10	1500-2100
566.	<i>Flueggea assamicum</i> (Muell.) Hook, f.	03-05	150-600
567.	<i>Flueggea daltonii</i> (Muell.) Kurz	06-08	600-1000 •
568.	<i>Glochidion hirsutum</i> (Roxb.) Voigt	07-15	600-1000
569.	<i>Glochidion lanceolarium</i> (Roxb.) Voigt	03-05	600-1500
570.	<i>Glochidion nubigenum</i> Hook. f.	06-12	150-1500
571.	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Muell.) Kurz	06-08	300-1000

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim





Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
572.	<i>Glochidion thomsoni</i> Hook. f.	03-08	300-1000
573.	<i>Glochidion velutinum</i> Voight	05-12	150-1500
574.	<i>Lasiococca symphylliifolia</i> (Gamble) Hook.f.	06-12	upto900
575.	<i>Macaranga denticulata</i> (Blume) Muell.	03-10	550-1000
576.	<i>Macaranga gamblei</i> Hook. f.	08-12	900
577.	<i>Macaranga indica</i> Wight	08-10	900-1800
578.	<i>Macaranga pustulata</i> Hook. f.	05-12	1400-2200
579.	<i>Mallotus nepalensis</i> Muell.	04-10	1900-2500
580.	<i>Mallotus oreophilus</i> Muell.	05-10	1200-2100
581.	<i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Muell.	05-20	300-1600
582.	<i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell.	05-20	300-1600
583.	<i>Mallotus roxburghianus</i> Muell.	07-8	300-600
584.	<i>Mallotus tetracoccus</i> (Roxb.) Kurz	04-10	300-1500
585.	<i>Ostodes paniculata</i> Blume	08-15	300-1800
586.	<i>Phyllanthus acidus</i> (L.) Skeel	06-15	400-1650
587.	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	03-10	400-1650
588.	<i>Sapium baccatum</i> Roxb.	08-12	300-600
589.	<i>Sapium eugeniaefolium</i> Buch.-Ham. ex Hook.f.	08-12	600-1000
590.	<i>Sapium insigne</i> (Royle) Benth. ex Hook.f.	07-02	400-1400
591.	<i>Suregada multiflora</i> (Juss.) Baillon	10-12	900-1800
592.	<i>Trewia nudiflora</i> L.	10-15	300-400
593.	<i>Vernicia cordata</i> (Thunb.) Airy Shaw	05-10	300-500
	<b>DAPHNIYLLACEAE</b>		
594.	<i>Daphniphyllum himalense</i> (Benth.) Mull.-Arg. var. <i>chartaceum</i> (Rosenthal) Huang	05-12	2000-3000
595.	<i>Boehmeria rugulosa</i> Wedd.	06-10	300-1200
596.	<i>Boehmeria longifolia</i> (Burm. f.) Wedd.	08-11	300-1500
597.	<i>Debregeasia wallichiana</i> Wedd.	06-10	1000-2000
598.	<i>Dendrocnide sinuata</i> (Blume) Chew.	06-10	600-1200
599.	<i>Oreocnida frutescens</i> (Thunb.) Miq.	04-06	300-1500
600.	<i>Oreocnida rubescens</i> (Blume) Miq.	03-10	1400-2300
	<b>ULMACEAE</b>		
601.	<i>Celtis tetrandra</i> Roxb.	15-25	1500-3000
602.	<i>Celtis timorensis</i> Span.	15-20	300-600
603.	<i>Gironniera cupsidata</i> (Blume) Kurz	15-30	300-1200
604.	<i>Gironniera reticulata</i> Thw.	15-25	1700-2500
605.	<i>Gironniera thomsoni</i> King	10-20	900-1500
606.	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	10-12	upto900
607.	<i>Trema politoria</i> (Planch.) Blume	02-01	1200-1800
608.	<i>Ulmus lanceifolia</i> Roxb. ex Wall		650-1500
	<b>MORACEAE</b>		
609.	<i>Artocarpus chama</i> Ham.	15-40	300-1500
610.	<i>Artocarpus heterophyllum</i> Lam.	15-40	200-500

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
611.	<i>Artocarpus lacucha</i> Ham.	15-40	1200
612.	<i>Broussonetia papyrifera</i> Vent.	04-5	up to 1800
613.	<i>Ficus altissima</i> Blume	20-30	400
614.	<i>Ficus auriculata</i> Lour.	03-10	900-2000
615.	<i>Ficus benghalensis</i> L.	20-30	200-1200
616.	<i>Ficus benjamina</i> L.	10-20	1000
617.	<i>Ficus concinna</i> Miq.	15-25	1300-1400
618.	<i>Ficus conglobata</i> King	08-10	300-1200
619.	<i>Ficus curtipes</i> Corner	10-20	250-700
620.	<i>Ficus cyrtophylla</i> Miq.	06-20	600-1100
621.	<i>Ficus drupacea</i> Thunb.	05-07	1000
622.	<i>Ficus elastica</i> Hornem.	10-25	1300-1500
623.	<i>Ficus geniculata</i> Kurz	04-06	2000-1000
624.	<i>Ficus glaberrima</i> Blume	10-25	900-1400
625.	<i>Ficus glabrata</i> H.B. & K.	06-10	100-500
626.	<i>Ficus hirta</i> Vahl	10-13	300-1200
627.	<i>Ficus hispida</i> L.f.	05-07	300-1200
628.	<i>Ficus hookeriana</i> Corner	10-25	300-1400
629.	<i>Ficus laevis</i> Blume	04-06	900-1500
630.	<i>Ficus maclellandii</i> King var. <i>rhododendrifolia</i> (Miq.) Corner.	15-20	1000
631.	<i>Ficus microcarpa</i> L.f.	10-20	
632.	<i>Ficus neriifolia</i> J.E. Smith	03-10	1500-2400
633.	<i>Ficus oligodon</i> Miq.	03-10	1100-1800
634.	<i>Ficus prostrata</i> Miq.	04-08	600
635.	<i>Ficus racemosa</i> L.	08-12	foothills -900
636.	<i>Ficus religiosa</i> L.	10-25	300-500
637.	<i>Ficus rumphii</i> Blume	10-25	200-600
638.	<i>Ficus semicordata</i> J.E. Smith	06-12	600-1500
639.	<i>Ficus subincisa</i> J.E. Smith	10-13	1000-1500
640.	<i>Ficus subulata</i> Blume	03-10	1100-1500
641.	<i>Ficus tinctoria</i> A.Forst. subsp. <i>parasitica</i> (Willd) Corner	08-12	300-900
642.	<i>Ficus virens</i> Aiton var. <i>sublanceolata</i> (Miq.) Corner	08-12	300-1000
643.	<i>Morus australis</i> Poir.	10-15	300-1000
644.	<i>Morus macroura</i> Miq.	06-10	200-2000
645.	<i>Streblus asper</i> Lour.	12-20	900-2000
	<b>JUGLANDACEAE</b>		
646.	<i>Engelhardia spicata</i> Blume	20-30	1500-2500
647.	<i>Juglans regia</i> L.	8-20	500-2100
	<b>BETULACEAE</b>		
648.	<i>Alnus nepalensis</i> D.Don	20-25	up to 3300
649.	<i>Betula alnoides</i> D.Don	10-15	800-2500

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim



Sl.No.	Family, Genus & Species	Height (in m)	Altitude (in m)
650.	<i>Betula utilis</i> D.Don	08-15	3000-4200
651.	<i>Carpinus viminea</i> Lindl.	08-12	1500-2200
652.	<i>Corylus ferox</i> Wall.	05-10	2000-2500
	<b>FAGACEAE</b>		
653.	<i>Castanea sativa</i> Mill.	05-10	900-1500
654.	<i>Castanopsis clarkei</i> King	04-08	1500-2000
655.	<i>Castanopsis armata</i> Spach	5-10	600-1000
656.	<i>Castanopsis indica</i> Roxb. ex A.DC.	03-20	900-1500
657.	<i>Castanopsis hystrix</i> A. DC.	05-20	2000-2300
658.	<i>Castanopsis lanceifolia</i> (Roxb.) Hickel et A. Camus	10-13	300-1500
659.	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A.DC.	05-15	1200-2400
660.	<i>Lithocarpus elegans</i> (Blume) Hatus ex Soepadmo	10-20	900-2200
661.	<i>Lithocarpus fenestratus</i> (Roxb.) Rehder.	10-26	1000-1800
662.	<i>Lithocarpus pachyphyllus</i> (Kurz) Rehder	25-40	1800-2500
663.	<i>Quercus glauca</i> Thunb.	07-20	1100-2000
664.	<i>Quercus griffithii</i> Miq.	10-25	1300-2500
665.	<i>Quercus lamellosa</i> Sm.	07-20	1500-2500
666.	<i>Quercus leucotrichophora</i> Camus	10-22	1800
667.	<i>Quercus semiserrata</i> Roxb.	10-18	2000-2700
668.	<i>Quercus thomsoniana</i> A.DC.	10-20	2000-3000
	<b>SALICACEAE</b>		
669.	<i>Populus ciliata</i> Royle	20-25	1500-3500
670.	<i>Populus gamblei</i> Dode	20-25	800-1200
671.	<i>Populus glauca</i> Haines	20-25	2500-3000
672.	<i>Salix babylonica</i> L.	04-20	2700-
673.	<i>Salix longifolia</i> Anderson	02-06	2500-3100
674.	<i>Salix myrtillacea</i> Anderson	02-05	3000-4000
675.	<i>Salix obscura</i> Anderson	01-06	300
676.	<i>Salix tetrasperma</i> Roxb.	06-15	300-900
677.	<i>Salix wallichiana</i> Anderson	02-10	2300-2700
	<b>PANDANACEAE</b>		
678.	<i>Pandanus furcatus</i> Roxb.	06-10	200-1500

Data Source: Forest, Environment & Wildlife Management Department, Government of Sikkim

Total no. species/ names of flowering tree in Sikkim