

PLANTS OF NEPAL : FACT SHEET



Rhododendron arboreum Sm.
(Lali Gurans - National flower of Nepal)



Government of Nepal
Ministry of Forests & Environment
Department of Plant Resources
Thapathali, Kathmandu

April 2025

Introduction

Nepal is rich in biodiversity. It occupies a unique phytogeographical position in the Himalayas. It lies at a transition zone comprising six adjoining floristic regions, namely Central Asiatic in the North, Sino-Japanese in the North East, South East Asia-Malaysian in the South East, Indian in the South, Sudano-Zambian in the South-West and Irano-Turanian in the West. The altitudinal variation ranges from about 60m to the top of the world (8848m) has made Nepal a rich country in plant biodiversity. Although Nepal covers less than 0.1% of the Earth's land area, it is disproportionately a species rich country with 3.2% of the world's known flora.

नेपालको वानस्पतिक विविधता Plant Diversity of Nepal

वनस्पति परिवार	जम्मा प्रजाति संख्या
Algae	1101 ^{1,2,3,4,5,6}
Fungi	2470 ^{7,8,9}
Lichens	1086 ^{10,11,12,13}
Bryophytes	1217 ¹⁴
Pteridophytes	583 ^{15,16,17}
Gymnosperms	26 ¹⁸
Angiosperms	5619 ^{19,20,21,22}
Endemic Flowering Plants	348 ¹⁹
Tree	666 ¹⁹

नेपालका प्रतिबन्धित वनस्पतिहरू (वन ऐन, २०७६)²³ Floral Species Protected by Forest Act, 2076 in Nepal

S.N.	Scientific Name	Nepali Name
1. Banned for Collection, Use, Trade, Transportation and Export		
1	<i>Dactylorhiza hatagirea</i> (D.Don) Soó	पाँचऔले
2	Bark of <i>Juglans regia</i> L.(National forest only)	ओखरको बोक्रा
1(a). Banned for Export without Identification & Certification by Department of Plant Resources and Permission by Department of Forests and Soil Conservation		
1	<i>Neopicrorhiza scrophulariiflora</i> (Pennell) D.Y. Hong	कुटकी

S.N.	Scientific Name	Nepali Name
2. Banned for Export Outside the Country without Processing (Not applicable for cultivated products)		
1	<i>Abies spectabilis</i> (D. Don) Mirb.	तालिसपत्र
2	<i>Cinnamomum glaucescens</i> (Nees) Hand.-Mazz.	सुगन्धकोकिला
3	<i>Nardostachys jatamansi</i> (D.Don) DC.	जटामसी
4	<i>Rauvolfia serpentina</i> Benth. ex Kurz	सर्पगन्धा
5	<i>Taxus</i> spp.	लौठसल्ला
6	<i>Valeriana jatamansi</i> Jones	सुगन्धवाल
7	Rock exudate	शिलाजित
3. Trees Banned for Felling, Transportation and Export for Commercial Purpose*		
1	<i>Dalbergia latifolia</i> Roxb.	सतिसाल
2	<i>Juglans regia</i> L. (National forest's only)	ओखर
3	<i>Pterocarpus marsupium</i> Roxb.	विजयसाल
4	<i>Shorea robusta</i> C.F.Gaertn.	साल

*The restriction shall not apply for the trees complying to the conditions mentioned in Nepal Rajpatra (Part 5), Section 73, No. 38, Date B.S. 2080-08-07.

In case of the following trees, the mentioned restriction shall not apply.

1. Fallen trees (ढलापडा) as mentioned in the management plan, trees to be felled according to the approved action plan, national pride projects, national priority projects and plans approved for investment by the Investment Board.
2. According to rule 102 of Forest Rules, 2079, trees growing within the right of way during road or canal expansion
3. Sal species trees planted or grown in registered private forests.

आर्थिक विकासका लागि प्राथमिकता प्राप्त जडीबुटीहरु²⁴ Medicinal Plants Prioritized for Economic Development

क्र.सं.	नेपाली नाम	वैज्ञानिक नाम	वानस्पतिक परिवार
१	अतिस	<i>Aconitum heterophyllum</i> Wall.	Ranunculaceae
२	अमला	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	Phyllanthaceae
३	ओखर	<i>Juglans regia</i> L.	Juglandaceae
४	काकोली	<i>Fritillaria cirrhosa</i> D.Don.	Liliaceae
५	कालो मुसली	<i>Curculigo orchoides</i> Gaertn.	Hypoxidaceae
६	कुटुकी	<i>Neopicrorhiza scrophulariiflora</i> (Pennell) D.Y.Hong	Plantaginaceae
७	गुच्ची च्याउ	<i>Morchella</i> spp.	Morchellaceae
८	गुर्जो	<i>Tionospora sinensis</i> (Lour.) Merr.	Menispermaceae

क्र.सं.	नेपाली नाम	वैज्ञानिक नाम	वानस्पतिक परिवार
९	चिराइतो	<i>Swertia chirayita</i> (Roxb.) H.Karst.	Gentianaceae
१०	जंगली सयपत्री	<i>Tagetes minuta</i> L.	Asteraceae
११	जटामसी	<i>Nardostachys jatamansi</i> (D.Don) DC.	Caprifoliaceae
१२	भ्याउ	Lichens	-
१३	टिमुर	<i>Zanthoxylum armatum</i> DC.	Rutaceae
१४	तेजपात	<i>Cinnamomum tamala</i> (Buch-Ham.) T.Nees & C.H.Eberm.	Lauraceae
१५	धसिङ्गरे	<i>Gaultheria fragrantissima</i> Wall.	Ericaceae
१६	नीम	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Meliaceae
१७	पदमचाल	<i>Rheum australe</i> D.Don	Polygonaceae
१८	पाँचऔले	<i>Dactylorhiza hatagirea</i> (D.Don) Soó	Orchidaceae
१९	पाषाणभेद	<i>Bergenia ciliata</i> (Haw.) Sternb.	Saxifragaceae
२०	पिपला	<i>Piper longum</i> L.	Piperaceae
२१	बोभ्रो	<i>Acorus calamus</i> L.	Acoraceae
२२	भ्याकुर	<i>Dioscorea deltoidea</i> Wall. ex Griseb.	Dioscoreaceae
२३	मजिठो	<i>Rubia manjith</i> Roxb.	Rubiaceae
२४	यासाँगुम्बा	<i>Ophiocordyceps sinensis</i> (Berk.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora	Ophiocordycipitaceae
२५	रिठ्ठा	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.	Sapindaceae
२६	लघुपत्र	<i>Podophyllum hexandrum</i> Royle	Berberidaceae
२७	लौठ सल्ला	<i>Taxus wallichiana</i> Zucc.	Taxaceae
२८	विष	<i>Aconitum lethale</i> Griff.	Ranunculaceae
२९	सतावरी	<i>Asparagus racemosus</i> Willd.	Asparagaceae
३०	सतुवा	<i>Paris polyphylla</i> Sm.	Melanthiaceae
३१	सर्पगन्धा	<i>Rauvolfia serpentina</i> (L.) Benth. ex Kurz	Apocynaceae
३२	सुगन्धकोकिला	<i>Cinnamomum tenuipile</i> Kosterm	Lauraceae
३३	सुगन्धवाल	<i>Valeriana jatamansi</i> Wall.	Caprifoliaceae

खेती प्रविधि अनुसन्धान कार्यका लागि प्राथमिकता प्राप्त जडीबुटीहरू ^{२४}
Medicinal Plants Prioritized for Agro-technology Development

क्र.सं.	नेपाली नाम	वैज्ञानिक नाम	वानस्पतिक परिवार
१	काकोली	<i>Fritillaria cirrhosa</i> D.Don.	Liliaceae
२	कालो मुसली	<i>Curculigo orchoides</i> Gaertn.	Hypoxidaceae
३	कुटकी	<i>Neopicrorhiza scrophulariiflora</i> (Pennell) D.Y.Hong	Plantaginaceae
४	गुच्छी च्याउ	<i>Morchella</i> spp.	Morchellaceae

क्र.सं.	नेपाली नाम	वैज्ञानिक नाम	वानस्पतिक परिवार
५	गुर्जो	<i>Tinospora sinensis</i> (Lour.) Merr.	Menispermaceae
६	चिराइतो	<i>Swertia chirayita</i> (Roxb. Ex Fleming) Karsten	Gentianaceae
७	जटामसी	<i>Nardostachys jatamansi</i> (D.Don) DC.	Caprifoliaceae
८	पाँचऔले	<i>Dactylorhiza hatagirea</i> (D.Don) Soó	Orchidaceae
९	पिपला	<i>Piper longum</i> L.	Piperaceae
१०	यासागुम्वा	<i>Ophiocordyceps sinensis</i> (Berk.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora	Ophiocordycipitaceae
११	लौठ सल्ला	<i>Taxus wallichiana</i> Zucc.	Taxaceae
१२	सतुवा	<i>Paris polyphylla</i> Sm.	Melanthiaceae
१३	सर्पगन्धा	<i>Rauvolfia serpentina</i> (L.) Benth. ex Kurz	Apocynaceae

नेपालमा फैलिएका बाह्य मिचाहा वनस्पति प्रजातिहरू ²⁵
Invasive Alien Plant Species of Nepal

क्र.सं.	नेपाली नाम	वैज्ञानिक नाम	नेपालमा फैलावट
१	आराकाँडे, ठुलो लज्जावती भार	<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright	65-160 m. (East)
२	आलु पाते	<i>Spermacoce alata</i> Aubl.	110-2000 m. (East to West)
३	करोते भार, नाभो धान	<i>Leersia hexandra</i> Sw.	100-800 m. (East to Central)
४	काँडे लुडे	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	60-2640 m. (East to West)
५	कालो कुरो	<i>Bidens pilosa</i> L.	100-2930 m. (East to West)
६	कालो वनमारा	<i>Ageratina adenophora</i> (Spreng) R.M.King & H.Rob.	130-3280 m. (East to West)
७	कुम्भिका	<i>Pistia stratiotes</i> L.	70-800 m. (East to West)
८	चित्लांगे भार	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	560-2800 m. (East to West)
९	जलकुम्भी	<i>Pontederia crassipes</i> Mart.	60-1500 m. (East to West)
१०	जलजम्बु/पटपटे	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	60-1500 m. (East to West)
११	ठुलो चरिअमिलो	<i>Oxalis latifolia</i> Kunth	600-2570 m. (East to West)
१२	ठुलो टाप्रे	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	70-1405 m. (East to West)
१३	थाकल/सत्यनाशी	<i>Argemone mexicana</i> L.	65-1400 m. (East to West)
१४	थाङ्ने भार	<i>Spergula arvensis</i> L.	700-2100 m. (Central and West)
१५	निलो गन्धे भार	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill	160-2160 m. (East to West)
१६	पाती भार	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	60-1990 m. (East to West)

क्र.सं.	नेपाली नाम	वैज्ञानिक नाम	नेपालमा फैलावट
१७	फूली झार	<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	780-2110 m. (East to West)
१८	भेडे कुरो	<i>Xanthium strumarium</i> L.	60-2500 m. (East to West)
१९	लज्जावती झार	<i>Mimosa pudica</i> L.	75-1495 m. (East to West)
२०	लहरे बनमारा	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	70-1400 m. (East to Central)
२१	बन तुलसी	<i>Mesosphaerum suaveolens</i> (L.) Kuntze	75-1065 m. (East to West)
२२	बनफाँडा	<i>Lantana camara</i> L.	75-1715 m. (East to West)
२३	वेशरम	<i>Ipomoea carnea</i> subsp. <i>fistulosa</i> (Mart. ex Choisy) D.F.Austin	60-1350 m. (East to West)
२४	सानो टाप्रे	<i>Senna tora</i> L.	75-1300 m. (East to West)
२५	सुगा प्वाँखे	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	1250-1550 m. (Central)
२६	सेतो गन्धे झार	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	75-2140 m. (East to West)
२७	सेतो बनमारा	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.	75-1710 m. (East to West)
२८		<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski.	610-900 m. (Central and West)
२९		<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	110-1030 m. (East to West)
३०		<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	830-1300 m. (East to West)

नेपालमा पाइने गुराँस प्रजातिहरू ¹⁹ Rhododendrons of Nepal

क्र.सं.	नेपाली नाम	वैज्ञानिक नाम
१	सुनपाती	<i>Rhododendron anthopogon</i> D. Don
२	लाली गुराँस (राष्ट्रिय फुल)	<i>Rhododendron arboreum</i> Sm.
३	चिमाल, लाल चिमाल	<i>Rhododendron barbatum</i> Wall. ex G.Don
४	चिया फुले गुराँस	<i>Rhododendron camelliiflorum</i> Hook. f.
५	निलो चिमाल	<i>Rhododendron campanulatum</i> D.Don
६	पहेलो चिमाल	<i>Rhododendron campylocarpum</i> Hook.f.
७		<i>Rhododendron chamberlainii</i> Craven
८	जुँगे चिमाल	<i>Rhododendron ciliatum</i> Hook.f.
९	सानो चिमाल	<i>Rhododendron cinnabarinum</i> Hook.f.
१०	नेपालको रैथाने गुराँस	<i>Rhododendron cowanianum</i> Davidian
११	लहरे चिमाल	<i>Rhododendron dalhousieae</i> Hook.f.

क्र.सं.	नेपाली नाम	वैज्ञानिक नाम
१२	कोरलिंगा गुराँस	<i>Rhododendron falconeri</i> Hook.f.
१३	चिमाल	<i>Rhododendron fulgens</i> Hook.f.
१४	तकमा चिमाल	<i>Rhododendron glaucophyllum</i> Rehder
१५	कालो गुराँस	<i>Rhododendron grande</i> Wight
१६	सेतो चिमाल	<i>Rhododendron griffithianum</i> Wight
१७	गुलाबी कोरलिङ	<i>Rhododendron hodgsonii</i> Hook.f.
१८		<i>Rhododendron hookeri</i> Nutt
१९	भुत्ले गुराँस	<i>Rhododendron lanatum</i> Hook.f.
२०	भाले सुनपाति	<i>Rhododendron lepidotum</i> Wall. ex G.Don
२१	भुसे चिमाल	<i>Rhododendron lindleyi</i> T.Moore
२२	नेपालको रैथाने गुराँस	<i>Rhododendron lowndesii</i> Davidian
२३		<i>Rhododendron mekongense</i> Franch
२४	हिउँ चिमाल	<i>Rhododendron nivale</i> Hook.f.
२५	भुन्डिने चिमाल	<i>Rhododendron pendulum</i> Hook.f.
२६	पुङ्के चिमाल	<i>Rhododendron pumilum</i> Hook.f.
२७	भुसे सुनपाति	<i>Rhododendron setosum</i> D.Don
२८	पहेँले चिमाल	<i>Rhododendron triflorum</i> Hook.f.
२९	डाक्टर वाइटको गुराँस	<i>Rhododendron wightii</i> Hook.f.
३०		<i>Rhododendron wallichii</i> Hook.f.
३१	थम्सनको गुराँस	<i>Rhododendron thomsonii</i> Hook.f.
३२	खियाउने पाते गुराँस	<i>Rhododendron vaccinioides</i> Hook.f.
३३	हाँगिने गुराँस	<i>Rhododendron virgatum</i> Hook.f.

नेपालका रैथाने वनस्पतिहरू^{१९}
Endemic Plants of Nepal (Phanerogams)

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
1	<i>Achnatherum staintonii</i> (Bor) M.Nobis & P.D.Gudkova	Poaceae	2600-4200	W, C
2	<i>Aconitum amplexicaule</i> Lauener	Ranunculaceae	3800-4200	W, C
3	<i>Aconitum angulatum</i> Tamura	Ranunculaceae	3800-4200	C, E
4	<i>Aconitum bhedingense</i> Lauener	Ranunculaceae	3000-4200	C, E
5	<i>Aconitum dhwojii</i> Lauener	Ranunculaceae	4500-4900	C
6	<i>Aconitum poluninii</i> Lauener	Ranunculaceae	2600-3900	W, E
7	<i>Aconitum staintonii</i> Lauener	Ranunculaceae	3300-4100	E

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
8	<i>Aconitum tabatae</i> Tamura	Ranunculaceae	3800-3900	W
9	<i>Aconitum williamsii</i> Lauener	Ranunculaceae	3200-3700	W, C
10	<i>Acronema bryophilum</i> Farille & Lachard	Apiaceae	4100-4600	C
11	<i>Acronema cryptosciadeum</i> Farille & Lachard	Apiaceae	4000-4100	E
12	<i>Acronema dyssimetiradiata</i> Farille & S.B.Malla	Apiaceae	3900-4300	C, E
13	<i>Acronema mukherjeeanum</i> Farille & Lachard	Apiaceae	3400-3500	C
14	<i>Acronema phaeosciadeum</i> Farille & Lachard	Apiaceae	4000	C
15	<i>Acronema pneumatophobium</i> Farille & Lachard	Apiaceae	4500	C
16	<i>Acronema refugicola</i> Farille & Lachard	Apiaceae	4000	C
17	<i>Allium hypsistum</i> Stearn	Amarylilidaceae	5500-5700	W
18	<i>Anaphalis contorta</i> var. <i>flavescens</i> Kitam.	Asteraceae	3500-4700	W, C
19	<i>Androsace khumbuensis</i> Dentant	Primulaceae	6350	E
20	<i>Anemonastrum obtusilobum</i> subsp. <i>nepalense</i> (R.P.Chaudhary) Mosyakin	Ranunculaceae	2900-3500	C, E
21	<i>Anemone fuscopurpurea</i> H.Hara	Ranunculaceae	3600-4400	E
22	<i>Aphragmus hinkuensis</i> (Kats.Arai, H.Ohba & Al-Shehbaz) Al-Shehbaz & S.I.Warwick.	Brassicaceae	3500-3700	E
23	<i>Aphragmus nepalensis</i> (H.Hara) Al-Shehbaz	Brassicaceae	4800-5800	W
24	<i>Argentina emodi</i> (H.Ikeda & H.Ohba) Soják	Rosaceae	4000-4100	C, E
25	<i>Arnebia nepalensis</i> (Kitam.) H.Hara	Boraginaceae	4100	C
26	<i>Artemisia mustangensis</i> Yonek.	Asteraceae	2500-3700	C
27	<i>Artemisia nepalica</i> Yonek.	Asteraceae	3000-3700	C
28	<i>Asparagus penicillatus</i> H.Hara	Asparagaceae	1900-2500	W, C
29	<i>Astragalus barclayanus</i> Podlech	Fabaceae	4800-4900	C
30	<i>Astragalus chateri</i> Vassilcz.	Fabaceae	2200-3700	W, C
31	<i>Astragalus lobbichleri</i> Podlech	Fabaceae	3700	C
32	<i>Astragalus nakaoi</i> Kitam.	Fabaceae	3800	C
33	<i>Astragalus nepalensis</i> Podlech	Fabaceae	2500-2700	C
34	<i>Astragalus notabilis</i> Podlech	Fabaceae	3400-3500	C
35	<i>Astragalus poluninii</i> Podlech	Fabaceae	2100-2200	W
36	<i>Astragalus pseudorigidulus</i> Podlech	Fabaceae	4500-4600	W
37	<i>Bambusa nepalensis</i> Stapleton	Poaceae	1400-1700	C
38	<i>Begonia leptoptera</i> H.Hara	Begoniaceae	1500-2600	C, E

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
39	<i>Begonia nuwakotensis</i> S.Rajbh.	Begoniaceae	1700-1800	C
40	<i>Begonia taligera</i> S.Rajbh.	Begoniaceae	700-800	C
41	<i>Begonia tribenensis</i> C.R.Rao	Begoniaceae	100-610	C, E
42	<i>Berberis concinna</i> var. <i>extensiflora</i> Ahrendt	Berberidaceae	3000-3400	C
43	<i>Berberis karnaliensis</i> Bh.Adhikari	Berberidaceae	1800-3600	W
44	<i>Berberis mucrifolia</i> Ahrendt	Berberidaceae	2000-4500	W, C, E
45	<i>Berberis orthobotrys</i> var. <i>rubicunda</i> Ahrendt	Berberidaceae	2800-4200	C, E
46	<i>Berberis pendryi</i> Bh.Adhikari	Berberidaceae	3600-3700	C
47	<i>Bistorta confusa</i> (Meisn.) Greene	Polygonaceae	2500-4000	C, E
48	<i>Bistorta diopetes</i> H.Ohba & S.Akiyama	Polygonaceae	3500-4400	E
49	<i>Bistorta milletioides</i> H.Ohba & S.Akiyama	Polygonaceae	3500-4900	C, E
50	<i>Blumea obovata</i> DC.	Asteraceae	N/A	C
51	<i>Bulbophyllum nepalense</i> Raskoti & Ale	Orchidaceae	2300	C
52	<i>Calanthe himalaicum</i> Raskoti	Orchidaceae	2200	W
53	<i>Carex dispalata</i> subsp. <i>laxiflorens</i> T.Koyama	Cyperaceae	2100-2200	E
54	<i>Carex esbirajbhandarii</i> (Rajbh. & H.Ohba) O.Yano	Cyperaceae	3900-4700	W, C, E
55	<i>Carex gandakiensis</i> Katsuy.	Cyperaceae	3300-3500	C
56	<i>Carex herbacoeli</i> Jim.Mejías & Roalson	Cyperaceae	4400	C
57	<i>Carex mallae</i> (Rajbh. & H.Ohba) O.Yano	Cyperaceae	3500-4600	W, C
58	<i>Carum diversifolium</i> (DC.) C.B.Clarke	Apiaceae	N/A	C
59	<i>Ceropegia meleagris</i> H.Huber	Apocynaceae	1600-2500	W, C
60	<i>Ceropegia nepalensis</i> (Radcl.-Sm.) Bruyns	Apocynaceae	2700-3500	W, C
61	<i>Ceropegia poluniniana</i> P.Bruyns	Apocynaceae	1500-1600	W
62	<i>Chamaesium shrestaeanaum</i> Farille & S.B.Malla	Apiaceae	4100-4200	C
63	<i>Cicerbita nepalensis</i> Kitam.	Asteraceae	1600-3000	C
64	<i>Cirsium flavisquamatum</i> Kitam.	Asteraceae	3300-3600	W
65	<i>Cirsium phulchokiense</i> Kitam.	Asteraceae	1300-3100	W, C
66	<i>Clematis bracteolata</i> Tamura	Ranunculaceae	3700	W
67	<i>Clematis phlebantha</i> L.H.J.Williams	Ranunculaceae	2500-3700	W, C
68	<i>Clinopodium nepalense</i> (Kitam. & Murata) Bräuchler & Heubl	Lamiaceae	1900-3600	W, C
69	<i>Codonopsis bragaensis</i> Grey-Wilson	Campanulaceae	3800-4000	C

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
70	<i>Codonopsis reflexa</i> D.Y.Hong	Campanulaceae	3500-4000	C
71	<i>Conioselinum nepalense</i> Pimenov & Klujykov	Apiaceae	3100-3400	C
72	<i>Cortia staintoniana</i> Farille & S.B.Malla	Apiaceae	3500-5200	C, E
73	<i>Cortiella lamondiana</i> Fullarton & M.F.Watson	Apiaceae	4200-5900	E
74	<i>Corydalis calycina</i> Lidén	Papaveraceae	2800-5500	W, C
75	<i>Corydalis clavibracteata</i> Ludlow & Stearn	Papaveraceae	3600-4800	W
76	<i>Corydalis elegans</i> subsp. <i>robusta</i> Lidén	Papaveraceae	3900-4700	W
77	<i>Corydalis megacalyx</i> Ludlow & Stearn	Papaveraceae	3600-5500	W, C, E
78	<i>Corydalis simplex</i> Lidén	Papaveraceae	4000-5500	W
79	<i>Corydalis spicata</i> Lidén	Papaveraceae	2500-2600	W
80	<i>Corydalis stipulata</i> Lidén	Papaveraceae	2500-4000	W, C
81	<i>Corydalis terracina</i> Lidén	Papaveraceae	1300-2700	W, C
82	<i>Corydalis uncinata</i> Lidén	Papaveraceae	3500-5500	W, C
83	<i>Corydalis uncinatella</i> Lidén	Papaveraceae	3600-3900	W, E
84	<i>Crepis himalaica</i> Kitam.	Asteraceae	3300	C
85	<i>Crotalaria kanaii</i> H.Ohashi	Fabaceae	1900-2900	W, C
86	<i>Croton nepalensis</i> T.Kuros.	Euphorbiaceae	900-1800	C
87	<i>Curcuma nepalensis</i> M.Sabu, Kasaju & S.Subedi	Zingiberaceae	1353	W
88	<i>Cuscuta europaea</i> var. <i>nepalensis</i> Yunc.	Convolvulaceae	2300-2400	W
89	<i>Cyananthus hayanus</i> C.Marquand	Campanulaceae	3500-4800	C
90	<i>Cyananthus himalaicus</i> K.K.Shrestha	Campanulaceae	3200-3600	C
91	<i>Cyananthus microphyllus</i> subsp. <i>williamsonii</i> K.K.Shrestha	Campanulaceae	4100-5000	W, C
92	<i>Cyperus trisulcus</i> D.Don	Cyperaceae	N/A	C
93	<i>Cyperus wallichianus</i> Spreng.	Cyperaceae	N/A	C
94	<i>Delphinium unifolium</i> Tamura	Ranunculaceae	3500	C
95	<i>Delphinium williamsii</i> Munz	Ranunculaceae	1500-2600	W
96	<i>Dendrocalamus hamiltonii</i> var. <i>undulatus</i> Stapleton	Poaceae	1300-1500	C, E
97	<i>Didymocarpus nepalensis</i> Bh.Adhikari & Mich.Möller	Gesneriaceae	1800-1900	E

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
98	<i>Discretitheca nepalensis</i> (Moldenke) P.D.Cantino	Lamiaceae	800-2900	W, C
99	<i>Draba macbeathiana</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	5200-5300	C
100	<i>Draba poluniniana</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	3810	W
101	<i>Draba staintonii</i> Jafri ex H.Hara	Brassicaceae	3900-4600	W, C
102	<i>Elaeagnus tricholepis</i> Momiy.	Elaeagnaceae	1500-3000	C
103	<i>Elymus nepalensis</i> (Melderis) Melderis	Poaceae	1500-4000	W, C, E
104	<i>Ensete nepalensis</i> (Wall.) G.Parmar & Trias-Blasi	Musaceae	1400-1600	C
105	<i>Epilobium brevisquamatum</i> P.H.Raven	Onagraceae	3200	C
106	<i>Epilobium indicum</i> Hausskn.	Onagraceae	N/A	C
107	<i>Epilobium staintonii</i> P.H.Raven	Onagraceae	3600-3700	C
108	<i>Eremogone mukerjeeana</i> (Majumdar) Rabeler & W.L.Wagner	Caryophyllaceae	3200-4400	W, C
109	<i>Eria nepalensis</i> Bajrach. & K.K.Shrestha	Orchidaceae	200	C
110	<i>Eriocaulon exsertum</i> Satake	Eriocaulaceae	200-300	E
111	<i>Eriocaulon obclavatum</i> Satake	Eriocaulaceae	100-300	E
112	<i>Eriocaulon trisetoides</i> Satake	Eriocaulaceae	700-2400	C, E
113	<i>Eriophyton nepalense</i> (Hedge) Ryding	Lamiaceae	3800-5000	C, E
114	<i>Eriophyton staintonii</i> (Hedge) Ryding	Lamiaceae	3000-3900	E
115	<i>Euphrasia nepalensis</i> Pugsley	Orobanchaceae	2800-4300	W, C
116	<i>Fallopia filipes</i> (H.Hara) Holub	Polygonaceae	1900-2900	W, C
117	<i>Festuca eriobasis</i> H.Scholz	Poaceae	4100-4600	C
118	<i>Festuca nepalica</i> E.B.Alexeev	Poaceae	5000-5100	W
119	<i>Festuca poluninii</i> E.B.Alexeev	Poaceae	4000-4450	W
120	<i>Galium nepalense</i> Ehrend. & Schönb.-Tem.	Rubiaceae	3800-4800	W
121	<i>Galium saipalense</i> Ehrend. & Schönb.-Tem.	Rubiaceae	4700-4800	W
122	<i>Gentiana radicans</i> Harry Sm.	Gentianaceae	4800-5000	E
123	<i>Gentiana sagarmathae</i> Miyam. & H.Ohba	Gentianaceae	3500-4400	E
124	<i>Gentiana tetramera</i> Miyam.	Gentianaceae	4600-4700	C
125	<i>Gentianella lowndesii</i> Harry Sm.	Gentianaceae	3500-4600	W, C
126	<i>Gomphogyne nepalensis</i> W.J.de Wilde & Dufjes	Cucurbitaceae	2300	C

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
127	<i>Griffitharia sharmae</i> (M.F.Watson, V.Manandhar & Rushforth) Rushforth	Rosaceae	2500-3200	C, E
128	<i>Habenaria palpensis</i> Raskoti	Orchidaceae	1500	C
129	<i>Habenaria plantaginea</i> var. <i>nepalensis</i> (Kolan.) Rajbh. & R.Chhetri	Orchidaceae	300-1000	W, C
130	<i>Habenaria sandiegoensis</i> Raskoti	Orchidaceae	1600	E
131	<i>Habenaria wallichii</i> (Kolan., Kras & Szlach.) J.M.H.Shaw	Orchidaceae	200-300	C
132	<i>Hedysarum manaslense</i> (Kitam.) H.Ohashi	Fabaceae	2800-4200	C
133	<i>Heracleum piliferum</i> Kljuykov & Lyskov	Apiaceae	3400-3800	C
134	<i>Herminium fimbriatum</i> (Raskoti) X.H.Jin, Schuit., Raskoti & Lu Q.Huang	Orchidaceae	3800	C
135	<i>Herminium hongdeyuanii</i> Raskoti	Orchidaceae	2200	C
136	<i>Himalayacalamus asper</i> Stapleton	Poaceae	1200-2500	C
137	<i>Himalayacalamus cupreus</i> Stapleton	Poaceae	2500	C
138	<i>Himalayacalamus fimbriatus</i> Stapleton	Poaceae	1200-1400	W, C
139	<i>Himalayacalamus planatus</i> Stapleton	Poaceae	1400-2500	C
140	<i>Himalayacalamus porcatus</i> Stapleton	Poaceae	2200-2600	C
141	<i>Hydrocotyle himalaica</i> subsp. <i>mukherjeeana</i> Farille & Lachard	Araliaceae	1300	C
142	<i>Hypericum cordifolium</i> Choisy	Hypericaceae	600-2900	C, E
143	<i>Impatiens arunensis</i> Grey-Wilson	Balsaminaceae	2600-2800	E
144	<i>Impatiens bajurensis</i> S.Akiyama & H.Ohba	Balsaminaceae	1500-3000	W
145	<i>Impatiens harae</i> H.Ohba & S.Akiyama	Balsaminaceae	1900-3700	C, E
146	<i>Impatiens kharensis</i> S.Akiyama, H.Ohba & Wakab.	Balsaminaceae	3300-4100	C
147	<i>Impatiens nimsipurjae</i> Raskoti	Balsaminaceae	2800-2900	C
148	<i>Impatiens recticalcarata</i> S.Akiyama	Balsaminaceae	3700-3800	C
149	<i>Impatiens williamsii</i> H.Hara	Balsaminaceae	2400-3100	W, C
150	<i>Indigofera trifoliata</i> var. <i>nepalensis</i> H.Ohashi	Fabaceae	1200	C, E
151	<i>Iris staintonii</i> H.Hara	Iridaceae	3300-4300	C
152	<i>Isodon dhankutanus</i> Murata	Lamiaceae	1200	E
153	<i>Isodon lophanthoides</i> var. <i>sessilis</i> Pendry	Lamiaceae	700-1300	E

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
154	<i>Isodon namikawanus</i> Murata	Lamiaceae	2700-4600	W, C
155	<i>Isodon phulchokiensis</i> (Murata) H.Hara	Lamiaceae	2400-2700	C
156	<i>Jasminum amabile</i> H.Hara	Oleaceae	700-800	E
157	<i>Juncus mustangensis</i> Miyam. & H.Ohba	Juncaceae	3800-3900	C
158	<i>Justicia tukuchensis</i> V.A.W.Graham	Acanthaceae	1200-2600	C
159	<i>Keraymonia nipaulensis</i> Cauwet & Farille	Apiaceae	4300-4600	W, C
160	<i>Koenigia tortuosa</i> var. <i>pubitepala</i> (S.P.Hong) T.M.Schust. & Reveal	Polygonaceae	4000	E
161	<i>Kuepferia chateri</i> (T.N.Ho) Adr.Favre	Gentianaceae	3900-4000	E
162	<i>Lagotis nepalensis</i> T.Yamaz.	Plantaginaceae	5700-5800	W
163	<i>Lalldhwojia pastinacifolia</i> Pimenov & Kljuykov	Apiaceae	3900-4000	C
164	<i>Lalldhwojia staintonii</i> Farille	Apiaceae	3700-4000	C
165	<i>Leontopodium makianum</i> Kitam.	Asteraceae	4000	C
166	<i>Leontopodium montisganeshii</i> S.Akiyama	Asteraceae	3400-3500	C
167	<i>Leptopus nepalensis</i> B.Adhikari, R.P.Chaudhary & S.K.Ghimire	Euphorbiaceae	865	C
168	<i>Ligularia amplexicaulis</i> var. <i>nepalensis</i> S.W.Liu & T.N.Ho	Asteraceae	4000	C
169	<i>Liparis langtangensis</i> Raskoti & Ale	Orchidaceae	3000-3900	C
170	<i>Liparis olivacea</i> Lindl.	Orchidaceae	2300	C
171	<i>Lobelia chinensis</i> var. <i>pilosa</i> Kitam.	Campanulaceae	1400	C
172	<i>Lonicera hypoleuca</i> var. <i>glabrata</i> H.Hara	Caprifoliaceae	2900-4300	C
173	<i>Machilus pubescens</i> Blume	Lauraceae	100-2500	C
174	<i>Lophiolepis nishiokae</i> var. <i>sanjeev-ra</i>	Asteraceae	2500	C
175	<i>Maharanga verruculosa</i> (I.M.Johnst.) I.M.Johnst.	Boraginaceae	2500-3000	C, E
176	<i>Malaxis dolpensis</i> M.R.Shrestha, L.R.Shakya & Ghimire	Orchidaceae	4200	W
177	<i>Malaxis monophyllos</i> var. <i>obtus</i> a Tsukaya & H.Okada	Orchidaceae	3300-3400	E
178	<i>Malaxis tamurensis</i> Tuyama	Orchidaceae	1200	E
179	<i>Meconopsis autumnalis</i> P.A.Egan	Papaveraceae	3300-4200	C

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
180	<i>Meconopsis bella</i> subsp. <i>grandifolia</i> Grey-Wilson	Papaveraceae	3900-4500	C
181	<i>Meconopsis chankheliensis</i> Grey-Wilson	Papaveraceae	3100-4600	W
182	<i>Meconopsis ganeshensis</i> Grey-Wilson	Papaveraceae	3600-4600	C
183	<i>Meconopsis grandis</i> subsp. <i>jumlaensis</i> Grey-Wilson	Papaveraceae	3300-4400	W
184	<i>Meconopsis manasluensis</i> P.A.Egan	Papaveraceae	4000	C
185	<i>Meconopsis paniculata</i> subsp. <i>pseudoregia</i> Grey-Wilson	Papaveraceae	2700-4200	W, E
186	<i>Meconopsis regia</i> G.Taylor	Papaveraceae	2400-4400	W, C
187	<i>Meconopsis simikotensis</i> Grey-Wilson	Papaveraceae	3300-4000	W
188	<i>Meconopsis staintonii</i> Grey-Wilson	Papaveraceae	2500-4300	W, C, E
189	<i>Meconopsis taylorii</i> L.H.J.Williams	Papaveraceae	3600-4600	C
190	<i>Microtoena nepalensis</i> Stearn	Lamiaceae	800-2900	E
191	<i>Microula mustangensis</i> Yonek.	Boraginaceae	4200-4500	C
192	<i>Millettia nepalensis</i> R.Parker	Fabaceae	1500-2500	W
193	<i>Neottia nepalensis</i> (N.P.Balacr.) Szlach.	Orchidaceae	2600-4000	W, C
194	<i>Nepeta nepalensis</i> Spreng.	Lamiaceae	N/A	C
195	<i>Nepeta staintonii</i> Hedge	Lamiaceae	3500-5000	W
196	<i>Noccaea nepalensis</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	2700-3900	W, C
197	<i>Odontochilus nandae</i> Raskoti & H.Kurzweil	Orchidaceae	1900-2400	C
198	<i>Odontostemma paramelanandrum</i> (H.Hara) Rabaler & W.L.Wagner	Caryophyllaceae	3900-5100	W, C
199	<i>Onosma bheriensis</i> H.Hara	Boraginaceae	1900-2200	W
200	<i>Ophiorrhiza nepalensis</i> Deb & Mondal	Rubiaceae	400-500	E
201	<i>Oreocome depauperata</i> Pimenov & Kljuykov	Apiaceae	1700-3500	W, C
202	<i>Oreocome involucellata</i> Pimenov & Kljuykov	Apiaceae	3000-5600	C
203	<i>Oreorchis porphyranthes</i> Tuyama	Orchidaceae	3000-3700	C
204	<i>Oxygraphis nepalensis</i> Tamura	Ranunculaceae	3000-4200	C
205	<i>Oxytropis arenae-ripariae</i> Vassilcz.	Fabaceae	4500-4700	W
206	<i>Oxytropis fasciculiflorum</i> Vassilcz.	Fabaceae	5600-5700	W, C
207	<i>Oxytropis graminetorum</i> Vassilcz.	Fabaceae	3800-4300	W, C
208	<i>Oxytropis morenarum</i> Vassilcz.	Fabaceae	3600-4600	W, C

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
209	<i>Oxytropis nepalensis</i> Vassilcz.	Fabaceae	3500-4550	C, E
210	<i>Oxytropis torrentium</i> Vassilcz.	Fabaceae	3900-4700	W
211	<i>Oxytropis williamsii</i> Vassilcz.	Fabaceae	1600-4600	W, C
212	<i>Parnassia chinensis</i> var. <i>ganeshii</i> S.Akiyama & H.Ohba	Celastraceae	3900-5200	C, E
213	<i>Pedicularis annapurnensis</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	3400-4300	C, E
214	<i>Pedicularis anserantha</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	3500-4900	W, C
215	<i>Pedicularis breviscaposa</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	3000-4000	C
216	<i>Pedicularis chamissonoides</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	2400-4200	C, E
217	<i>Pedicularis cornigera</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	3400-4800	E
218	<i>Pedicularis gruiflora</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	4500	E
219	<i>Pedicularis koshiensis</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	4000-4200	E
220	<i>Pedicularis megalochila</i> subsp. <i>longituba</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	3400-4200	E
221	<i>Pedicularis muguensis</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	3600-4350	W
222	<i>Pedicularis muscoides</i> subsp. <i>himalayca</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	4400-5700	W, C, E
223	<i>Pedicularis odontoloma</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	3600-4700	W, C
224	<i>Pedicularis oxyrhyncha</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	3400-4900	C, E
225	<i>Pedicularis pseudoregeliana</i> P.C.Tsoong	Orobanchaceae	3900-4800	C, E
226	<i>Pedicularis tamurensis</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	2400-3600	E
227	<i>Pedicularis terrenoflora</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	2000-3500	E
228	<i>Pedicularis yalungensis</i> T.Yamaz.	Orobanchaceae	3900-5300	C, E
229	<i>Pedicularis yamazakiana</i> R.R.Mill	Orobanchaceae	3200-4000	W
230	<i>Pilea kanaii</i> H.Hara	Urticaceae	1500-3600	W, C
231	<i>Pimpinella acronemastrum</i> Farille & Lachard	Apiaceae	2000	C
232	<i>Pimpinella inundata</i> (Farille & S.B.Malla) P.K.Mukh. & Constance	Apiaceae	2600-4900	W, C
233	<i>Pimpinella kawalekhensis</i> Farille & Lachard	Apiaceae	2000-3000	W, C
234	<i>Pinalia annapurnensis</i> (L.R.Shakya & M.R.Shrestha) Schuit, Y.P.Ng & H.A.Pedersen	Orchidaceae	2000	C
235	<i>Pinalia baniae</i> (Bajrach., L.R.Shakya & Chettri) Schuit, Y.P.Ng & H.A.Pedersen	Orchidaceae	1600	C

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
236	<i>Pinalia pokharensis</i> (Bajrach., Subedi & K.K.Shrestha) Schuit, Y.P.Ng & H.A.Pedersen	Orchidaceae	900-2100	C
237	<i>Pleione coronaria</i> P.J.Cribb & C.Z.Tang	Orchidaceae	2500-3500	C
238	<i>Poa hideaki-ohbae</i> Rajbh.	Poaceae	3400	C
239	<i>Poa muktinathensis</i> Rajbh.	Poaceae	5200	C
240	<i>Potentilla eriocarpa</i> var. <i>major</i> Kitam.	Rosaceae	3400-3900	C
241	<i>Potentilla makaluensis</i> H.Ikeda & H.Ohba	Rosaceae	4000-4200	E
242	<i>Potentilla turfoides</i> H. Ikeda & H.Ohba	Rosaceae	3200-4100	E
243	<i>Primula buryana</i> var. <i>purpurea</i> Fletcher	Primulaceae	2900-4600	C
244	<i>Primula poluninii</i> H.R.Fletcher	Primulaceae	4500-5100	W
245	<i>Primula ramzanae</i> W.W.Sm. & H.R.Fletcher	Primulaceae	4200-5200	W
246	<i>Primula reidii</i> var. <i>williamsii</i> Ludlow	Primulaceae	3100-4800	W, C
247	<i>Primula wigramiana</i> W.W.Sm.	Primulaceae	3500-5350	E
248	<i>Prunus himalaica</i> Kitam.	Rosaceae	3900	C
249	<i>Prunus jajarkotensis</i> H.Hara	Rosaceae	900-1000	W
250	<i>Prunus taplejungnica</i> H.Ohba & S.Akiyama	Rosaceae	2400-3600	E
251	<i>Prunus topkegolensis</i> H.Ohba & S.Akiyama	Rosaceae	3700	E
252	<i>Quercus glauca</i> var. <i>nakaoi</i> Kitam. & Horik.	Fagaceae	2600-2800	C
253	<i>Ranunculus diffusus</i> var. <i>incisus</i> Tamura	Ranunculaceae	1500-3000	W, C
254	<i>Ranunculus himalaicus</i> Tamura	Ranunculaceae	4300-5650	W, E
255	<i>Ranunculus makaluensis</i> Kadota	Ranunculaceae	4300-4400	E
256	<i>Ranunculus pegaeus</i> var. <i>curvistylis</i> Y.Kadota	Ranunculaceae	3900-4000	C
257	<i>Rhamnus virgata</i> var. <i>flavida</i> (Momi.) Momi.	Rhamnaceae	1300-2900	C
258	<i>Rhodiola nepalica</i> (H.Ohba) H.Ohba	Crassulaceae	3500-4600	W, C
259	<i>Rhododendron cowanianum</i> Davidian	Eriaceae	3000-4000	C
260	<i>Rhododendron lowndesii</i> Davidian	Eriaceae	2400-4500	W, C
261	<i>Rhynchosia nepalensis</i> H.Obashi & Tateishi	Fabaceae	1000-1500	W
262	<i>Rohmoa kirmzii</i> Farille & Lachard	Apiaceae	4000-4200	C
263	<i>Roscoea ganeshensis</i> Cowley & W.J.Baker	Zingiberaceae	1900	C
264	<i>Roscoea nepalensis</i> Cowley	Zingiberaceae	2400-3100	W, C
265	<i>Roscoea tumjensis</i> Cowley	Zingiberaceae	2700-3100	C, E
266	<i>Rosularia alpestris</i> subsp. <i>marnieri</i> (Raym.-Hamet ex H.Ohba) Eggli	Crassulaceae	3000-4400	W, C

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
267	<i>Rubus dorcheei</i> M.B.Rokaya & S.Subedi	Rosaceae	1930	C
268	<i>Saccharum williamsii</i> (Bor) Bor ex Cope	Poaceae	2700-2900	C
269	<i>Salix nepalensis</i> Yonek.	Salicaceae	2800-3900	W, C
270	<i>Salix plectilis</i> Kimura	Salicaceae	200	E
271	<i>Salvia manasluensis</i> Pendry & Y.K.Wei	Lamiaceae	3300-3400	C
272	<i>Saussurea chrysotricha</i> Ludlow	Asteraceae	4200-4600	W, C
273	<i>Saussurea dhwojii</i> Kitam.	Asteraceae	3600-4600	C
274	<i>Saussurea kanaii</i> Fujikawa & H.Ohba	Asteraceae	4200-4650	C
275	<i>Saussurea platyphyllaria</i> Ludlow	Asteraceae	3800-4800	W, C
276	<i>Saussurea ramchaudharyi</i> S.K.Ghimire & H.K.Rana	Asteraceae	4600-4700	W
277	<i>Saussurea talungensis</i> S.K.Ghimire & H.K.Rana	Asteraceae	4300	W
278	<i>Saxifraga alpigena</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	3400-4500	W, C
279	<i>Saxifraga amabilis</i> H.Ohba & Wakab.	Saxifragaceae	4000-4600	C, E
280	<i>Saxifraga cinerea</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	2700-3300	W, C
281	<i>Saxifraga excellens</i> Harry.Sm.	Saxifragaceae	3600-4700	C, E
282	<i>Saxifraga ganeshii</i> H.Ohba & S.Akiyama	Saxifragaceae	4250	C
283	<i>Saxifraga harae</i> H.Ohba & Wakab.	Saxifragaceae	3900-5000	E
284	<i>Saxifraga hookeri</i> var. <i>rolwalingensis</i> (H.Ohba) Kozhev.	Saxifragaceae	4000-4600	C, E
285	<i>Saxifraga hypostoma</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	3900-5300	W, C, E
286	<i>Saxifraga jaljalensis</i> H.Ohba & S.Akiyama	Saxifragaceae	4300	E
287	<i>Saxifraga lowndesii</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	3800-4200	C
288	<i>Saxifraga lychnitis</i> var. <i>everestiana</i> Dentant	Saxifragaceae	6350	E
289	<i>Saxifraga mallae</i> H.Ohba & Wakab.	Saxifragaceae	3900-5000	C, E
290	<i>Saxifraga micans</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	3810	C
291	<i>Saxifraga mira</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	4420	W
292	<i>Saxifraga namdoensis</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	4500-4700	C
293	<i>Saxifraga neopropagulifera</i> H.Hara	Saxifragaceae	4500-5600	W, C
294	<i>Saxifraga poluniniana</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	3200-3600	W, C
295	<i>Saxifraga rhodopetala</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	3900-4600	W
296	<i>Saxifraga roylei</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	3200-3900	W, C
297	<i>Saxifraga staintonii</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	4800-4900	C

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
298	<i>Saxifraga williamsii</i> Harry Sm.	Saxifragaceae	4000-5100	W, C, E
299	<i>Saxifraga zimmermannii</i> Baehni	Saxifragaceae	3600-4500	C
300	<i>Scrophularia bheriensis</i> T.Yamaz.	Scrophulariaceae	1800-2400	W
301	<i>Scrophularia laportifolia</i> T.Yamaz.	Scrophulariaceae	2700-2900	W
302	<i>Sedum obtusipetalum</i> subsp. <i>dandyanum</i> H.Ohba	Crassulaceae	3300-3400	C
303	<i>Sedum pseudomulticaule</i> H.Ohba	Crassulaceae	2100	C
304	<i>Silene davidlongii</i> Rajbh. & Mits.Suzuki	Caryophyllaceae	4500-4600	W
305	<i>Silene fissicalyx</i> Bocquet & Chater	Caryophyllaceae	4000-4600	C
306	<i>Silene greywilsonii</i> Rajbh. & Mits.Suzuki	Caryophyllaceae	5300	W
307	<i>Silene helleboriflora</i> Exell & Bocquet	Caryophyllaceae	3000-5500	W, C
308	<i>Silene hideakiohbae</i> Rajbh. & Mits.Suzuki	Caryophyllaceae	2500-2600	C
309	<i>Silene stellariifolia</i> Bocquet & Chater	Caryophyllaceae	1600-1700	C
310	<i>Silene vautierae</i> Bocquet	Caryophyllaceae	3500-5000	W, C
311	<i>Sinocarum latifoliolatum</i> Pimenov & Kljuykov	Apiaceae	3100-3400	C
312	<i>Sinocarum meeboldioides</i> Pimenov & Kljuykov	Apiaceae	2000-2300	C
313	<i>Sinocarum normanianum</i> (Cauwet & Farille) Farille	Apiaceae	3600-4600	W, C, E
314	<i>Sinocarum staintonianum</i> P.K.Mukh ex Farille & Lachard	Apiaceae	4100-4500	W, C
315	<i>Sisymbrium nepalense</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	2200	W
316	<i>Solms-laubachia haranensis</i> (Al-Shehbaz) J.P.Yue, Al-Shehbaz & H.Sun	Brassicaceae	5000-6000	W
317	<i>Solms-laubachia nepalensis</i> (H.Hara) J.P.Yue, Al-Shehbaz & H.Sun	Brassicaceae	5400	E
318	<i>Stellaria</i> Rajbhandaryi Kafle & G.Parmar	Caryophyllaceae	1480-1530	C
319	<i>Sophora moorcroftiana</i> var. <i>nepalensis</i> Kitam.	Fabaceae	2200-4000	C
320	<i>Stellaria patens</i> var. <i>ovatifolia</i> H.Hara	Caryophyllaceae	2100-3400	C
321	<i>Strobilanthes bheriensis</i> (Shakya) J.R.I.Wood	Acanthaceae	2100-2900	W, C
322	<i>Strobilanthes nutans</i> (Nees) T.Anderson	Acanthaceae	2100-2700	C
323	<i>Strobilanthes saccata</i> J.R.I.Wood	Acanthaceae	1900-2000	C
324	<i>Swertia acaulis</i> Harry Sm.	Gentianaceae	3600-5500	C, E
325	<i>Swertia barunensis</i> Chassot	Gentianaceae	3900-4600	E
326	<i>Swertia dilatata</i> var. <i>pilosa</i> C.B.Clarke	Gentianaceae	2500-3700	C

S.N.	Scientific Name	Family	Elevation (m)	Distribution
327	<i>Swertia nepalensis</i> J.Shah	Gentianaceae	3800-4700	C, E
328	<i>Swertia paniculata</i> var. <i>graciliscens</i> (Harry Sm.) T.N.Ho	Gentianaceae	2000-3700	C
329	<i>Synclinostyles denisjordani</i> Farille & Lachard	Apiaceae	4000-4100	C
330	<i>Synclinostyles exadversum</i> Farille & Lachard	Apiaceae	4400	C
331	<i>Synotis brunneovillosa</i> (Kitam.) C.Jeffrey & Y.L.Chen	Asteraceae	2100-2600	E
332	<i>Synotis cappa</i> var. <i>pubescens</i> (Kitam.) H.B.Naithani	Asteraceae	1200-3200	C, E
333	<i>Synotis managensis</i> S.Joshi, K.Shrestha & D.Bajracharya	Asteraceae	3200-4100	C
334	<i>Synotis panduriformis</i> (Kitam.) C.Jeffrey & Y.L.Chen	Asteraceae	2100	E
335	<i>Synotis triligulata</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) C.Jeffrey & Y.L.Chen	Asteraceae	1300-2200	C, E
336	<i>Taraxacum amabile</i> Soest	Asteraceae	3000-3100	C, E
337	<i>Taraxacum nepalense</i> Soest	Asteraceae	1900-3400	W, C
338	<i>Tetrataenium lallii</i> (C.Norman) Cauwet, Crab. & M.Farille	Apiaceae	3000-4570	W, C, E
339	<i>Thalictrum alpinum</i> var. <i>minutissimum</i> H.Hara	Ranunculaceae	3800-5000	C
340	<i>Thamnocalamus chigar</i> (Stapleton) Stapleton	Poaceae	2600-3100	W, C
341	<i>Thunbergia kasajuana</i> Bh.Adhikari & J.R.I.Wood	Acanthaceae	1700-2100	C
342	<i>Thunbergia nepalensis</i> Bh.Adhikari & J.R.I.Wood	Acanthaceae	2000-2100	W
343	<i>Veronica emodi</i> T.Yamaz.	Plantaginaceae	3300-5500	W, C
344	<i>Typhonium morangense</i> R.Ojha & S.Rai	Araceae	150	E
345	<i>Viburnum cotinifolium</i> var. <i>wallichii</i> T.R.Dudley	Viburnaceae	N/A	C
346	<i>Vicatia nepalensis</i> Kljuykov	Apiaceae	2500-2800	W
347	<i>Viola betonicifolia</i> var. <i>cordifolia</i> H.Hara	Violaceae	2700-4000	W
348	<i>Wendlandia appendiculata</i> Wall. ex Hook.f.	Rubiaceae	sn	C
349	<i>Wulfeniopsis nepalensis</i> (T.Yamaz.) D.Y.Hong	Plantaginaceae	1500-3000	C
350	<i>Yushania emeryi</i> (Stapleton) Demoly	Poaceae	2000-4100	E

* W - West, C - Central, E - East

Threatened Medicinal and Aromatic plants in Nepal ^{26, 27}

S.N.	Scientific Name	Family	Plant Groups	Nepali name	Threat category	
					CITES	IUCN
1	<i>Abies spectabilis</i> (D.Don) Mirb.	Pinaceae	Gymnosperm	तलिसपत्र	-	Near threatened (NT)
2	<i>Aconitum heterophyllum</i> Wall. ex. Royle	Ranunculaceae	Angiosperm	अतिस	-	Endangered (EN)
3	<i>Aconitum violaceum</i> Jacquem. ex Stapf	Ranunculaceae	Angiosperm	मधु विष	-	Vulnerable (VU)
4	<i>Actinodaphne longipes</i> Kosterm.	Lauraceae	Angiosperm	मसिनो खपटे	-	Vulnerable (VU)
5	<i>Aegle marmelos</i> (L.) Corrêa	Rutaceae	Angiosperm	बेल	-	Near Threatened (NT)
6	<i>Anacyclus pyrethrum</i> (L.) Lag.	Asteraceae	Angiosperm	अकरकरा	-	Vulnerable (VU)
7	<i>Buchwaldobolus lignicola</i> (Kallenb.) Pilát	Boletaceae	Fungi	ध्यात्रे च्याउ	-	Vulnerable (VU)
8	<i>Butea peltita</i> Hook.f. ex Prain	Fabaceae	Angiosperm	-	-	Critically Endangered (CR)
9	<i>Cinnamomum impressinervium</i> Meisn.	Lauraceae	Angiosperm	-	-	Vulnerable (VU)
10	<i>Citrus latipes</i> (Swingle) Yu.Tanaka	Rutaceae	Angiosperm	-	-	Near Threatened (NT)
11	<i>Cupressus cashmeriana</i> Royle ex Carrière	Cupressaceae	Gymnosperm	काठेयुपी	-	Near threatened (NT)
12	<i>Cyathea</i> spp.	Cyatheaceae	Peridophytes	स्ख उन्त्यु/छत्रे	Appendix II	-
13	<i>Cycadaceae</i> spp.	Cycadaceae	Angiosperm	कलबल/थाकल	Appendix II	-
14	<i>Cycas pectinata</i> Buch.-Ham.	Cycadaceae	Gymnosperm	थाकल	Appendix II	Vulnerable(VU)
15	<i>Cypripedium cordigerum</i> D.Don	Orchidaceae	Angiosperm	सुनाखरी, जिब्रे	Appendix II	Vulnerable (VU)
16	<i>Cypripedium elegans</i> Rehb.f.	Orchidaceae	Angiosperm	सुनाखरी	Appendix II	Endangered (EN)
17	<i>Cypripedium himalaicum</i> Rolfe	Orchidaceae	Angiosperm	सुनाखरी, खुजुम्पा	Appendix II	Endangered (EN)
18	<i>Dactylorhiza hatagirea</i> (D.Don) Soó	Orchidaceae	Angiosperm	पाँचथौले	Appendix II	Endangered (EN)
19	<i>Dalbergia latifolia</i> Roxb.	Fabaceae	Angiosperm	सतिसाल	Appendix II	Vulnerable (VU)
20	<i>Dalbergia</i> spp.	Fabaceae	Angiosperm	सिसौ/सतिसाल	Appendix II	-
21	<i>Dioscorea deltoidea</i> Wall.ex Griseb.	Dioscoreaceae	Angiosperm	कुकर तरुल/भ्याकुर	Appendix II	-

S.N.	Scientific Name	Family	Plant Groups	Nepali name	Threat category	
					CITES	IUCN
22	<i>Diplocolea sikimensis</i> Amakawa	Solenostomataceae	Bryophyta	-	-	Endangered (EN)
23	<i>Ephedra gerardiana</i> Wall. ex Klotzsch & Garcke	Ephedraceae	Gymnosperm	सोमलता	-	Vulnerable (VU)
24	<i>Eulophia obtusa</i> (Lindl.) Hook.f.	Orchidaceae	Angiosperm	-	Appendix II	Critically Endangered (CR)
25	<i>Euphorbia</i> spp.	Euphorbiaceae	Angiosperm	सिउडी/कनिके घाँस/वनमुली	Appendix II	-
26	<i>Fritillaria cirrhosa</i> D.Don	Liliaceae	Angiosperm	काकोली	-	Vulnerable (VU)
27	<i>Gentiana kurroo</i> Royle	Gentianaceae	Angiosperm	कारू	-	Critically endangered (CR)
28	<i>Gnetum montanum</i> Markgr.	Gnetaceae	Angiosperm	भोटेबहरा/पिन्चो	Appendix III	-
29	<i>Impatiens serratifolia</i> Hook.f.	Balsaminaceae	Angiosperm	-	-	Vulnerable (VU)
30	<i>Lisea doshia</i> (D.Don) Kosterm.	Lauraceae	Angiosperm	काठे काउलो	-	Near Threatened (NT)
31	<i>Lisea panamanja</i> (Buch.-Ham. ex Nees) Hook.f.	Lauraceae	Angiosperm	-	-	Vulnerable (VU)
32	<i>Magnolia hodgesonii</i> (Hook.f. & Thomson) H.Keng	Magnoliaceae	Angiosperm	भोटेचाँप/भालकुठ	Appendix III	-
33	<i>Meconopsis regia</i> G.Taylor	Papaveraceae	Angiosperm	क्यासर	Appendix III	-
34	<i>Nardostachys jatamansi</i> (D.Don) DC.	Caprifoliaceae	Angiosperm	जटामसी/भुत्ले	Appendix II	Critically Endangered (CR)
35	<i>Ophiocordyceps sinensis</i> (Berk.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora	Ophiocordycipitaceae	Fungi	यासागुम्बा	-	Vulnerable (VU)
36	Orchidaceae spp.	Orchidaceae	Angiosperm	सुनाभा/सुनाखरी/ जीबन्ति	Appendix II	-
37	<i>Paphiopedilum venustum</i> (Wall. ex Sims) Pfitzer	Orchidaceae	Angiosperm	सुनाभा/सुनाखरी	Appendix I	Endangered (EN)
38	<i>Paphiopedilum</i> spp.	Orchidaceae	Angiosperm	सुनाभा/सुनाखरी	Appendix I	-
39	<i>Paris polyphylla</i> Sm.	Melanthiaceae	Angiosperm	सतुवा	-	Vulnerable (VU)

S.N.	Scientific Name	Family	Plant Groups	Nepali name	Threat category	
					CITES	IUCN
40	<i>Peteilis triflora</i> (D.Don) Tang & F.T.Wang	Orchidaceae	Angiosperm	-	Appendix II	Critically Endangered (CR)
41	<i>Phoebe bootanica</i> (Meisn.) M.Gangop	Lauraceae	Angiosperm	-	-	Endangered (EN)
42	<i>Podocarpus nerifolius</i> D.Don	Podocarpaceae	Angiosperm	गुन्सी	Appendix III	-
43	<i>Podophyllum hexandrum</i> Royle	Berberidaceae	Angiosperm	लघुपत्रावन भान्टा	Appendix II	-
44	<i>Pterocarpus marsupium</i> Roxb	Fabaceae	Angiosperm	विजयसाल	-	Near Threatened (NT)
45	<i>Quercus lamellosa</i> Sm.	Fagaceae	Angiosperm	ढूलो फलोट	-	Near Threatened (NT)
46	<i>Quercus oblongata</i> D.Don	Fagaceae	Angiosperm	-	-	Near Threatened (NT)
47	<i>Rauwolfia serpentina</i> Benth. ex Kurz	Apocynaceae	Angiosperm	सर्पगन्धा / चाँदमरुवा	Appendix II	-
48	<i>Rhodiola</i> spp.	Crassulaceae	Angiosperm	सोलो / सजीवनी / जीबनबुटी	Appendix II	-
49	<i>Scaphophyllum speciosum</i> (Horik.) Inoue	Solenostomataceae	Bryophyta	-	-	Vulnerable (VU)
50	<i>Sloanea tomentosa</i> (Benth.) Rehder & E.H.Wilson	Elaeocarpaceae	Angiosperm	-	-	Endangered (EN)
51	<i>Sorbus sharmae</i> M.F.Watson, V.Manandhar & Rushforth	Rosaceae	Angiosperm	-	-	Vulnerable (VU)
52	<i>Takakia ceratophylla</i> (Mitt.) Grolle	Takakiaceae	Bryophyta	-	-	Vulnerable (VU)
53	<i>Taxus contorta</i> Griff.	Taxaceae	Gymnosperm	लौठसल्ला / सिनी	Appendix II	Endangered (EN)
54	<i>Taxus wallichiana</i> Zucc.	Taxaceae	Gymnosperm	लौठसल्ला / बमे सल्ला	Appendix II	Endangered (EN)
55	<i>Tetracentron sinense</i> Oliv.	Trochodendraceae	Angiosperm	भरिफोटे / किम्बुक	Appendix III	-
56	<i>Trillium govanianum</i> Wall. ex D.Don	Melanthiaceae	Angiosperm	नम्कली सतुवा	-	Endangered (EN)
57	<i>Tritomaria ferruginea</i> (Grolle) Vana	Scapaniaceae	Bryophyta	-	-	Endangered (EN)
58	<i>Ulmus wallichiana</i> Planch.	Ulmaceae	Angiosperm	धमिना	-	Vulnerable (VU)

Botanical Gardens of Nepal

S.N.	Name of Garden	Location and District	Area (ha.)	Elevation (m asl)	Established Year (B.S.)
1	National Botanical Garden	Godawari, Lalitpur	82	1515	2019
2	Maipokhari Botanical Garden	Maipokhari, Ilam	10.4	2121	2040
3	Dhanushadham Botanical Garden	Dhanushadham, Dhanusha	105	107	2056
4	Brindaban Botanical Garden	Hetauda, Makawanpur	57	400	2019
5	Mountain Botanical Garden	Daman, Makawanpur	65	2320	2019
6	Tistung Botanical Garden	Tistung, Makawanpur	45	1900	2019
7	Dhakeri Botanical Garden	Dhakeri, Banke	5.29	170	2056
8	Mulpani Botanical Garden	Kapurkot, Salyan	5.5	1420	2056
9	Dhitachaur Botanical Garden	Jumla	4.51	2500	2047
10	Dewahariya Botanical Garden	Dhangadhi, Kailali	100	170	2056
11	Godavari Botanical Garden	Dhangadhi, Kailali	100	170	2056
12	World peace Botanical Garden	Pokhara, Kaski	164.76	775-1078	2070

References

1. Rai, S. K. & Ghimire, N. (2020). Algal Explorations in Nepal. In: M. Siwakoti, Jha, P.K., Rajbhandari, S., Rai, S. K. (Eds.) *Plant Diversity in Nepal* (PP 61-40). Nepal Botanical society of Nepal.
2. Dhakal, S., Paudel, H. R., Paudel, N., & Das, B. D. (2021). First Record of *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemmermann) Nováková (Chlamydomonadales, Palmellopsidaceae) in Nepal. *J. Multidiscip. Sci.*, 3(1), 21-26.
3. Rai, S. K., & Dhakal, S. (2020). *Algal flora of Nepal: Cyanobacteria (Vol. 1)*. National Herbarium and Plant Laboratories.
4. Rai, S. K., Godar, K., & Dhakal, S. (2020). Some freshwater green algae of Raja-Rani wetland, Letang, Morang: new for Nepal. *Journal of Plant Resources*, 18(1), 6-26.
5. Dhakal, S., & Pathak, M. L. (2021). First generic record of aero-terrestrial algae: *Apatococcus lobatus* (Chodat) J.B. Petersen for algal flora of Nepal. *Banko Janakari*, 31(2), 1-6.
6. Rai, S. K., & Paudel, S. (2019). Algal flora of Jagadishpur taal, Kapilvastu, Nepal. *Journal of Plant Resources*, 17(1), 6-20.
7. Adhikari, M. K. (2016). Revised checklist to the Mycotaxa proposed from Nepal. *Bull. Dept. Pl. Res. No. 38*. Department of Plant Resources, Ministry of Forest and Soil Conservation, Kathmandu, Nepal.
8. Adhikari, M. K. (2021). New record of two parasitic fungi on *Malva sylvestris* L. from Nepal. *Journal of Plant Resources*, 19(1), 12-17.
9. Adhikari, M. K. (2023). New record of fungi *Cerotelium malvicola* (Speg.) Dietel (Uredinales) parasitic on Hibiscus species from Nepal. *Journal of Plant Resources*, 21(1), 1-4.
10. Devkota, S., Chaudhary, R. P., Werth, S., & Scheidegger, S. (2017). Indigenous knowledge and use of lichens by the lichenophilic communities of the Nepal Himalaya. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 13, 15. <https://doi.org/10.1186/s13002-017-0142-2>.
11. Baniya C. B., Solhøy, T., Gauslaa, Y., Palmer, M. W. (2010). The elevation gradient of lichen species richness in Nepal. *The Lichenologist*, 42(1), 83–96.
12. Baniya C. B., Tamang, R., & K.C., A. (2022). *lichens of Nepal(checklist)*. National Herbarium and Plant Laboratories.
13. Orange A., & Chhetri, S. G. (2022). Verrucariaceae from Nepal. *The Lichenologist*, 54(3-4), 139-174. doi:10.1017/S0024282922000160.
14. Pradhan, N. (2020). Bryoflora of Nepal. In Siwakoti, M., Jha, P. K., Rajbhandary, S., Rai, S. K. (Eds.). *Plant Diversity in Nepal* (pp.62-70). Botanical Society of Nepal, Kathmandu, Nepal.

15. Fraser-Jenkins, C. R., Kandel, D. R., & Pariyar, S. (2015). *Ferns and fern-allies of Nepal Vol. 1*. National Herbarium and Plant Laboratories, Department of Plant Resources, Ministry of Forest and Soil Conservation, Kathmandu, Nepal.
16. Fraser-Jenkins, C. R., & Kandel, D. R. (2019). *Ferns and fern-allies of Nepal Vol. 2*. Department of Plant Resources, Ministry of Forest and Soil Conservation, Kathmandu, Nepal.
17. Kandel, D. R., & Fraser-Jenkins, C. R. (2020). *Ferns and fern-allies of Nepal Vol. 3*. National Herbarium and Plant Laboratories, Department of Plant Resources, Ministry of Forest and Soil Conservation, Kathmandu, Nepal.
18. Rajbhandari, K. R., Joshi, L., Chhetri, R., & Khatri, S. (2020). *A handbook of the Gymnosperms of Nepal*. National Herbarium and Plant Laboratories, Ministry of Forest and Soil Conservation, Godawari, Lalitpur, Nepal.
19. Shrestha, K. K., Bhandari, P., & Bhattarai, S. (2022). *Plants of Nepal*. Heritage Publishers & Distributors Pvt. Ltd.
20. Kafle, R., Rajbhandary, S., Thapa, T. K., & Parmar, G. (2023). *Odontostemma balfourianum* (W.W.Sm.) Satish Chandra & D.S.Rawat and *Stellaria depauperata* Edgew., two new records of Caryophyllaceae for Nepal. *Feddes Repertorium*, <https://doi.org/10.1002/fedr.202300028>.
21. Parmar, G., Lamichhane, D., Paudel, H. R., & Trias-Blasi, A. (2023). *Ensete nepalense*, a new combination, lectotypification and recognition as a distinct species endemic to Nepal. *Kew Bulletin* 78, 405-411.
22. Raskoti, B. B. & Ale, R. (2022). A new species of *Impatiens* and updated checklist of Balsaminaceae in Nepal. *PLoS ONE*, 17(10). e0274699. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0274699>.
23. Nepal Rajpatra (Part 5), Section 73, No. 38, Date B.S. 2080-08-07.
24. वनस्पति श्रोत समाचारपत्र (२०७४, असोज). वनस्पति विभाग, २९(१):१-८.
25. घिमिरे मधु देवी, (ढकाल), कल्पना शर्मा, साउद, डम्मर सिंह (२०७७). नेपालमा फैलिएका बाह्य मिचाहा वनस्पतिहरु, वनस्पति विभाग.
26. <https://www.iucnredlist.org/>: Retrived in different date
27. <https://cites.org/eng/>: Retrived in different date
28. Respective Management Plan of Botanical Gardens, Department of Plant Resources.

Government of Nepal
Ministry of Forests & Environment
Department of Plant Resources

Kathmandu, Nepal

Tel: 01-5368246, 5351160

Email: info@dpr.gov.np, Website: www.dpr.gov.np