

Table S4. List of native tree species in Lebanon (AUB-NCC Species Database)

Scientific name	Family	English common name	French common name	Arabic common name	Elevation (range)	Height (average)	Habitat
<i>Abies cilicica</i> (Antoine & Kotschy) Carrière	Pinaceae	Cilician fir	Pin du Cilicie	تنوب تركي	1500-1800	30-40m	Dry
<i>Acer hermonium</i> (Bornm.) Schwer.	Aceraceae	Mt. Hermon maple	Érable de Hermon	قيقب حرمون	1000-1500	< 3m	Dry
<i>Acer hyrcanum</i> Fischer & C.A. Meyer ssp. <i>tauricola</i> (Boiss. & Balansa) Yalt.	Aceraceae	Taurus maple	Érable du Taureau	قيقب طروسي	1500-1800	5-10m	Dry
<i>Acer monspessulanum</i> L. ssp. <i>microphyllum</i> (Boiss.) Bornm.	Aceraceae	Montpellier maple	Érable du Montpellier	قيقب كوردي	1000-1500	10-15m	Dry
<i>Acer obtusifolium</i> Sibth. & Sm.	Aceraceae	Syrian Maple	Érable de Syrie	قيقب سوري	0-1000	5-10m	Dry
<i>Alnus orientalis</i> Decne.	Betulaceae	Oriental alder	Aulne oriental	نغت	0-1200	5-10m	Wet
<i>Arbutus andrachne</i> L.	Ericaceae	Strawberry tree	Arbousier de Chypre	العقلمب	500-1200	5-10m	Dry
<i>Cedrus libani</i> Rich.	Pinaceae	Lebanese Cedar	Cedre du Liban	أرز لبنان	1200-2000	30-40m	Dry
<i>Celtis australis</i> L.	Ulmaceae	Mediterranean hackberry	Micocoulier	ميس	0-1000	20-25m	Dry
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	Fabaceae	Carob	Caroubier	الخرنوب	0-800	5-10m	Both
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Fabaceae	Redbud/Judas tree	Arbre de Judée	زمريق سرسس	0-1200	5-10m	Both
<i>Crataegus azarolus</i> L. (yellow)	Rosaceae	Mediterranean azarole	L'azérolier	الزعرور الأصفر	500-1500	5-10m	Dry
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. (red)	Rosaceae	Whitethorn	Aubepine fruit rougeatre	زعرور أحمر	500-1500	5-15m	Dry
<i>Cupressus sempervirens</i> L. ‡	Cupressaceae	Mediterranean Cyprus	Cyprés méditerranéen	السرو العمودي	0-1500	25-35m	Dry
<i>Ficus carica</i> L.	Moraceae	Common fig	Figuier	تين	0-1500	< 5m	Dry
<i>Fraxinus angustifolia</i> (Vahl.) ssp. <i>syriaca</i> (Boiss.) Yalt.	Oleaceae	Syrian ash	Frêne de Syrie	الردار القوقازي	0-1500	20-30m	Wet
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Oleaceae	European ash	Frêne commun	الردار الباسق	500-1200	25-35m	Dry
<i>Fraxinus ornus</i> L.	Oleaceae	Manna ash	Orne ou Frêne à fleurs	الردار المزهر	1000-1200	15-25m	Both
<i>Juniperus drupacea</i> (Labill.)	Cupressaceae	Drupe-bearing arceuthos	Genévrier à fruits charnus	الععر السوري	1200-1800	10-20m	Dry
<i>Juniperus excelsa</i> M. Bieb.	Cupressaceae	Greek juniper	Genévrier élevé	لزاب	1000-2200	10-20m	Dry
<i>Juniperus foetidissima</i> Willd.	Cupressaceae	Fetid juniper	Genévrier fetide	الععر كرية الرائحة	1200-2200	15-25m	Dry
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Cupressaceae	Prickly juniper	Genévrier oxycedre	ععر	500-1800	10-15m	Dry
<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae	Bay Laurel	Laurier noble	غار	0-1200	10-15m	Wet
<i>Malus trilobata</i> (Poir.) C.K. Schneid.	Rosaceae	Three-lobed apple	Pommier trilobe	تفاح بري	1200-1500	10-15m	Dry
<i>Myrtus communis</i> L.	Myrtaceae	Myrtle	Myrte	حب الأس أو الريحان	0-1000	< 1m	Both
<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	Corylaceae	Hop-hornbeam	L'Ostrya	مزان	1200-1800	15-25	Dry
<i>Phillyrea latifolia</i> L. var. <i>media</i> (L.) C. K. Schneid.	Oleaceae	Phillyrea	Filaire	زرود	0-800	5-10m	Dry
<i>Pinus brutia</i> Ten.	Pinaceae	Calabrian pine	Pin de Calabre	صنوبر تركي	500-1800	20-35m	Dry
<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Pinaceae	Allepo pine	Pin d'Alep	صنوبر حلبي	0-500	10-15m	Dry
<i>Pinus pinea</i> L.	Pinaceae	Stonepine	Pin parasol	صنوبر مثمر	0-1200	15-25m	Dry
<i>Pistacia atlantica</i> Boiss. ‡	Anacardiaceae	Betoum	Pistachier	بطم اطلسي	1200-1800	5-10m	Dry
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Anacardiaceae	Mastic	Arbre au mastic	بطم	0-500	< 3m	Dry

Supplementary table to the article "Asset-building payments for ecosystem services: assessing landowner perceptions of reforestation incentives in Lebanon", by Arbi J. Sarkissian, Robert M. Brook, Salma N. Talhouk and Neal Hockley. *Forest Systems* Vol. 26 No. 2, August 2017 (<https://doi.org/10.5424/fs/2017262-10325>)

<i>Pistacia terebinthus</i> L.	Anacardiaceae	Terebinth	Térébinthe	بطم فلسطيني	0-1200	5-10m	Dry
<i>Pistacia terebinthus</i> L. ssp. <i>palaestina</i> (Boiss.) Engler	Anacardiaceae	Palestine pistachio	Térébinthe	بطم العلكي	0-1200	5-10m	Dry
<i>Platanus orientalis</i> L.	Platanaceae	Oriental plane	Platane d'Orient	دلب	0-1500	20-30m	Both
<i>Populus bolleana</i> Lauche	Salicaceae	White poplar	Peuplier blanc	حور أبيض	1000-1500	20-30m	Both
<i>Prunus arabica</i> (Olivier) Meikle ‡	Rosaceae	Plum-like Spanish broom	Prune à port de Genêt	لوز شبي الوزال	500-1200	< 3m	Dry
<i>Prunus argentea</i> (Lam.) Rehder ‡	Rosaceae	Oriental almond	Amandier d'Orient	لوز شرقي	1200-1500	< 3m	Dry
<i>Prunus cocomilia</i> Ten. ‡	Rosaceae	Bear Plum	Prunier de ours	برقوق	1000-1500	5-10m	Dry
<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb.	Rosaceae	Common almond	Amandier	لوز مر	500-1500	5-10m	Dry
<i>Prunus korshinskyi</i> (Hand.-Mazz.) Bornm.	Rosaceae	Korschinsky's almond	Amandier de Korschinsky	لوز كرشنسكي	1000-1200	< 3m	Dry
<i>Prunus mahaleb</i> L.	Rosaceae	Mahaleb cherry	Bois-de-Sainte-Lucie	محب	1500-1800	< 3m	Dry
<i>Prunus microcarpa</i> C.A. Meyer ‡	Rosaceae	Small-fruited cherry	Cerisier à petit fruit	كرز صغير الثمار	500-1500	< 3m	Dry
<i>Prunus prostrata</i> Labill.	Rosaceae	Wild cherry	Ceriser couche	خوخ مستلقي	1500-1800	< 1m	Dry
<i>Prunus tortuosa</i> (Boiss & Hausskn.) Aitch. & Hemsl. ‡	Rosaceae	Tortuous cherry	Cerisier tortueux	كرز متعرج	500-1500	< 3m	Dry
<i>Pyrus syriaca</i> Boiss.	Rosaceae	Syrian Pear	Poirier de Syrie	إجاص سوري	1000-1500	5-10m	Dry
<i>Quercus brantii</i> subsp. <i>look</i> (Kotschy) Mouterde ‡	Fagaceae	Mt. Tabor oak	Chêne du Look	بلوط إيراني	1200-1800	5-10m	Dry
<i>Quercus cedrorum</i> Kotschy ‡	Fagaceae	Cedar oak	Chêne des cèdres	بلوط الأرز	1500-2000	10-15m	Dry
<i>Quercus cerris</i> L. ‡	Fagaceae	Turkey oak	Cerre; Doucier	العذر أو البلوط الشعري	500-1800	25-35m	Dry
<i>Quercus coccifera</i> L. ‡	Fagaceae	Kermes oak	Chêne kermès	سنديان	0-1200	5-25m	Dry
<i>Quercus infectoria</i> Olivier	Fagaceae	Cyprus or Aleppo oak	Chêne tinctorial	مللول أو بلوط العفصى	0-1500	5-10m	Dry
<i>Quercus ithaburensis</i> Decaisne	Fagaceae	Tabor oak	Chêne du thabor	بلوط طابور	1000-1500	10-15m	Dry
<i>Quercus libani</i> G.Olivier	Fagaceae	Mount Lebanon oak	Chêne du Liban	بلوط لبناني	1000-1500	10-20m	Dry
<i>Quercus pinnatifida</i> C.C.Gmelin ‡	Fagaceae	Downy/Pubescent oak	Chêne pubescent	بلوط ريشي	1200-1800	< 5m	Dry
<i>Rhus coriaria</i> L.	Anacardiaceae	Tanner's sumach	Sumac	سماق	0-1500	< 3m	Dry
<i>Salix libani</i> Bornm.	Salicaceae	Lebanese willow	Saule du Liban	صفصاف لبناني	0-1000	< 3m	Wet
<i>Sorbus flabellifolia</i> (Spach) Schneider	Rosaceae	Fan-leaved service tree	Sorbier à feuilles en éventail	غبيرة مروحية الورق	1200-1800	< 5m	Dry
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz.	Rosaceae	Wild service tree	Sorbier; Alisier torminal	غبيرة	1200-1800	5-10m	Dry
<i>Styrax officinalis</i> L.	Styracaceae	Storax	Aliboufier du Liban	لبان أو حوز	0-1500	< 5m	Dry

‡ Contains basionym(s)

Note: coastal and lowland species (< 500 m) are not included in this list