

Red List data of Yemen endangered plants

by Abdul Wali Al Khulaidi and Tony Miller (EPA, Sana, 2010)

القائمة الحمراء للنباتات المعرضة للخطر في اليمن (عبد الولي الخليدي وتوني ميلر، 2010م أعدت للهيئة الهامة للبيئة)

Family الفصيلة	Species اسم النبات	IUCN معيار صون الطيسعة	معيار مؤقت صون الطيسعة IUCN
Table 1. YEMEN ENDEMICS نباتات متوطنة ومعرضة للانقراض			
Leguminosae	Acacia campoptila Schweinf.		NT
Leguminosae	Acacia pennivenia Schweinf.	NT	
Crassulaceae	Aeonium sp.		NT
Amaranthaceae	Aerva artemisioides Vierh. & Schwartz subsp. artemisioides		NA
Leguminosae	Aeschynomene arabica Defflers		NA
Aloeaceae	Aloe abyssicola Lavr. & Bilaidi		nt
Aloeaceae	Aloe austroarabica Lavr		nt
Aloeaceae	Aloe castellorum J.R.I. Wood		nt
Aloeaceae	Aloe doei Lavr.		nt
Aloeaceae	Aloe eremophila Lavr.		nt
Aloeaceae	Aloe fulleri Lavr.		nt
Aloeaceae	Aloe inermis Forssk.		nt
Aloeaceae	Aloe irafensis Lavranos, Al-Gifri & McCoy		nt
Aloeaceae	Aloe jawiyon Christie, Hannon &	NT	
Aloeaceae	Aloe lavranosii Reynolds		nt
Aloeaceae	Aloe luntii Baker		nt
Aloeaceae	Aloe menachensis (Schweinf.) Blatter		nt
Aloeaceae	Aloe niebuhriana Lavr.		nt
Aloeaceae	Aloe pendens Forssk.		nt
Aloeaceae	Aloe perryi Baker	NT	
Aloeaceae	Aloe rivierei Lavr. & Newton		nt
Aloeaceae	Aloe rubroviolacea Schweinf.		nt
Aloeaceae	Aloe serriyensis Lavr.		nt

Aloeaceae	<i>Aloe splendens</i> Lavr.		nt
Aloaceae	<i>Aloe squarrosa</i> Balf.f.	VU B2 a bii	
Aloeaceae	<i>Aloe tomentosa</i> Deflers.		nt
Aloeaceae	<i>Aloe vacillans</i> Forssk.		nt
Gramineae	<i>Andrachne schweinfurthii</i> (Baf.f.) Radcl.-Sm.	VU D2	
Gramineae	<i>Andropogon bentii</i> Stapf	DD	
Gramineae	<i>Andropogon crossotes</i> Cope		NA
Commelinaceae	<i>Aneilema woodii</i> R.B.Faden		en
Acanthaceae	<i>Angkalanthus oligophylla</i> Balf.f.	EN D	
Combretaceae	<i>Anogeissus bentii</i> Baker.	EN B1+2e	
Gramineae	<i>Aristida anaclasta</i> Cope	DD	
Gramineae	<i>Aristida pennei</i> Chiov.		NA
Asparagaceae	<i>Asparagus</i> sp. A.	DD	
Fern	<i>Asplenium schweinfurthii</i> Baker	VU B2 a b	
Acanthaceae	<i>Ballochia amoena</i> Balf.f.	DD	
Acanthaceae	<i>Ballochia atro-virgata</i> Balf.f.	DD	
Acanthaceae	<i>Ballochia rotundifolia</i> Balf.f	DD	
Acanthaceae	<i>Barleria argentea</i> Balf.f.	Extinct	
Acanthaceae	<i>Barleria popovii</i> Verdc.	EN B2 a b iii	
Acanthaceae	<i>Barleria tetracantha</i> Balf.f.	VU D2	
Labiatae	<i>Becium serpyllifolium</i> (Forssk.) Wood		NA
Begoniaceae	<i>Begonia semhaensis</i> M.Hughes & A.G.Mill.	EN B2 a, b iii	
Acanthaceae	<i>Blepharis kuriensis</i>		VU D2
Acanthaceae	<i>Blepharis linariifolia</i> Pers.		NA
Acanthaceae	<i>Blepharis spiculifolia</i> Balf.f.	VU D2	
Compositae	<i>Blepharispermum yemense</i> Deflers		VU D2
Burseraceae	<i>Boswellia</i> aff. <i>ameero</i>	VU D2	
Burseraceae	<i>Boswellia ameero</i> Balf.f.	VU B2 ab (ii,iii)	
Burseraceae	<i>Boswellia bullata</i> Thulin ined.	VU D2	
Burseraceae	<i>Boswellia dioscorides</i> Thulin ined.	VU D2	
Burseraceae	<i>Boswellia elongata</i> Balf.f.	VU B2 a b iii	
Burseraceae	<i>Boswellia nana</i> Hepper	VU D2	
Burseraceae	<i>Boswellia popoviana</i> Hepper	VU D2	

Burseraceae	<i>Boswellia socotrana</i> Balf.f.	VU D2	
Capparidaceae	<i>Cadaba insularis</i> A.G.Mill.	CR A 2acd; B2ab(iii)	
Polygonaceae	<i>Calligonum crinitum</i> Boiss subsp. <i>Arabicum</i> (Soskov) Soskov		NA
Scrophulariaceae	<i>Campylanthus milleri</i> Thulin		NA
Scrophulariaceae	<i>Campylanthus pungens</i> Schwartz..		NA
Scrophulariaceae	<i>Campylanthus yemenensis</i> A.G.Mill.		NA
Apocynaceae	<i>Caralluma</i> B [fide Wood]		nt
Apocynaceae	<i>Caralluma</i> C [fide Wood]		nt
Apocynaceae	<i>Caralluma</i> D [fide Wood]		nt
Apocynaceae	<i>Caralluma lavranii</i> Rauh & Wertel		nt
Apocynaceae	<i>Caralluma</i> sp. A [fide Wood]		nt
Compositae	<i>Centaurea yemensis</i> Wagenitz		NA
Compositae	<i>Centaurothamnus maximus</i> (Forssk.) Wagen. & Dittr.		NA
Euphorbiaceae	<i>Cephalocroton socotranus</i> Balf.f.	VU D2	
Apocynaceae	<i>Ceropegia foliosa</i> Bruyns		nt
Apocynaceae	<i>Ceropegia sepium</i> Deflers		nt
Apocynaceae	<i>Ceropegia yemensis</i> Meve & Mangelsdorff		nt
Leguminosae	<i>Chapmannia gracilis</i> (Balf.f.) Thulin	NT	
Leguminosae	<i>Chapmannia reghidensis</i> Thulin & McKean	EN B2 ab(iii)	
Leguminosae	<i>Chapmannia sericea</i> Thulin & McKean	NT	
Leguminosae	<i>Chapmannia tinireana</i> Thulin	EN B2 ab(iii)	
Verbenaceae	<i>Chascanum yemenense</i> Sebsebe		NA
Anthericaceae	<i>Chlorophytum</i> sp. Nov.	EN B2 ab(iii)	
Acanthaceae	<i>Chorisochora minor</i> (Balf.f.) Vollesen	VU D2	
Acanthaceae	<i>Chorisochora striata</i> (Balf.f.) Vollesen	VU D2	
Orobanchaceae	<i>Cistanche rosea</i> E.G.Bak		NA
Capparidaceae	<i>Cleome macradenia</i> Schweinf.		NA
Verbenaceae	<i>Clerodendrum galeatum</i> Balf.f.	VU D2	
Verbenaceae	<i>Clerodendrum leucophloeum</i> Balf.f.	VU D2	
Verbenaceae	<i>Coelocarpum haggierensis</i> A.G.Mill.	VU D2	
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus adenensis</i> Miller.		NA
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus arabicus</i> Meikle		NA

Nyctaginaceae	Commicarpus stenocarpus (Chiov .) Cuf.		NA
Burseraceae	Commiphora foliacea Sprague.		NT
Burseraceae	Commiphora kataf (Forssk.) Engl.		NT
Burseraceae	Commiphora ornifolia (Balf.f.) Gillett	NT	
Burseraceae	Commiphora parvifolia (Balf.f.) Engl.	NT	
Burseraceae	Commiphora planifrons (Balf.f.) Engl.	NT	
Burseraceae	Commiphora socotrana (Balf.f.) Engl.	NT	
Convolvulaceae	Convolvulus sericophyllus T. Anders.		NA
Convolvulaceae	Convolvulus thymoides O. Schwartz		NA
Compositae	Conyza sp A [fide Wood]		NA
Cucurbitaceae	Corallocarpus sp A [fide Wood]		NA
Tiliaceae	Corchorus cinerascens Deflers		NA
Compositae	Crepis Sp A		NA
Compositae	Crepis Sp B		NA
Leguminosae	Crotalaria socotrana (Balf.f.) Thulin	VU D2	
Leguminosae	Crotalaria squamigera Deflers		NA
Euphorbiaceae	Croton sarcocarpus Balf.f.	VU D2	
Euphorbiaceae	Croton sulcifructus Balf.f.	VU D2	
Euphorbiaceae	Croton wissmannii Schwartz		NA
Apocynaceae	Cryptolepis macrophylla (Radcl.-Sm.) Ventner	VU D2	
Apocynaceae	Cryptolepis socotranus (Balf.f.)	VU D2	
Commelinaceae	Cyanotis nyctitropa Deflers		NA
Boraginaceae	Cynoglossum sabirense (R.Mill & A.G.Mill.) Wood		NA
Boraginaceae	Cynoglossum yemenense (R.Mill & A.G.Mill.) Wood		NA
Boraginaceae	Cystostemon kissenioide (Delf.) A.G.Mill. & H.Riedl		NA
Gramineae	Dactyloctenium hackelii	DD	
Gramineae	Danthoniopsis sp A		NA
Umbelliferae	Daucus yemenensis Deflers		NA
Cucurbitaceae	Dendrosicyos socotrana Balf.f.	VU A2cd	
Caryophyllaceae	Dianthus uniflorus Forssk.		VU
Leguminosae	Dichrostachys dehisca Balf.f.	VU D2	
Hyacinthaceae	Dipcadi balfourii Baker	VU D2	
Hyacinthaceae	Dipcadi kuriensis A.G.Mill.	VU D2	

Cruciferae	<i>Diploaxis kohlaanensis</i> A.G.Mill. & J.Nyberg		NA
Dirachmaceae	<i>Dirachma socotrana</i> Schweinf.	VU B2ab(iii)	
Salvadoraceae	<i>Dobera glabra</i> (Forssk.) Poir.		nt
Moraceae	<i>Dorstenia gigas</i> Schweinf. ex Balf.f.	NT	
Moraceae	<i>Dorstenia socotrana</i> A.G.Mill.	VU D2	
Dracaenaceae	<i>Dracaena cinnabari</i> Balf.f.	VU B2ab(iii)	
Hyacinthaceae	<i>Drimia porphyrostachys</i> Baker	DDd	
Apocynaceae	<i>Duvaliandra dioscoridis</i> (Lavr.) M.G.Gilbert	CR D	
Plumbaginaceae	<i>Dyerophytum pendulum</i> (Balf.f.) Kuntze	VU D2	
Plumbaginaceae	<i>Dyerophytum socotrana</i> J.R.Edm.	VU D2	
Acanthaceae	<i>Dyschoriste longicalyx</i> (Deflers) Lin.		dd
Apocynaceae	<i>Echidnopsis squamulata</i> (Decne.) P.R.O.Bally		nt
Apocynaceae	<i>Echidnopsis bentii</i>	VU D2	
Apocynaceae	<i>Echidnopsis globosa</i> Thulin & Hjertson		nt
Apocynaceae	<i>Echidnopsis inconspicua</i> Bruyns	VU D2	
Apocynaceae	<i>Echidnopsis insularis</i> Lavr.	VU D2	
Apocynaceae	<i>Echidnopsis milleri</i> Lavr.	VU D2	
Apocynaceae	<i>Echidnopsis seibanica</i> Lavr.		nt
Apocynaceae	<i>Echidnopsis socotrana</i> Lavr.	VU D2	
Apocynaceae	<i>Echidnopsis squamulata</i> (Decne) Bally		nt
Compositae	<i>Echinops spinosissimus</i> Turra.		NA
Boraginaceae	<i>Echiochilon pulvinata</i> A.G.Mill.	VU D2	
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum socotranum</i> Thulin	EN B2ab(iii)	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia abdelkuri</i> Balf.f.	EN B2ab(ii,iii)	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia aff schimperi</i> Presl.		NA
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia applanata</i> Thulin & Gifri		NA
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia arbuscula</i> Balf.f.	NT	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia fodhliana</i> Deflers		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia fractiflexa</i> S.Carter & Wood		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hajhirensis</i> Radcl.-Sm.	VU D2	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hamaderoensis</i> Radcl.-Sm.	EN B2a(biii)	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia inarticulata</i> Schweinf.		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia kuriensis</i> Vierh.	VU D2	

Euphorbiaceae	<i>Euphorbia leptoclada</i> Balf.f.	DD	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia meuleniana</i> O. Schwartz		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia obcordata</i> Balf.f.	VU D2	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia parciramulosa</i> Schweinf.		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia qarad</i> Deflers		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia quaitensis</i> S. Carter		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia rubriseminalis</i> S. Carter		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia schweinfurthii</i> Balf.f.	DD	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia seibanica</i> Lavr. & Gifri		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia socotrana</i> Balf.f.	VU D2	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp. aff. <i>schimperi</i>		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia uncinulata</i> Radcl.-Smith ined.		nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia uzumuk</i> S.Carter & J.R.I.Wood		nt
Cucurbitaceae	<i>Eureiandra balfourii</i> Cogn.	VU D2	
Gentianaceae	<i>Exacum affine</i> Balf.f.	LC	
Gentianaceae	<i>Exacum caeruleum</i> Balf.f.	VU D2	
Gentianaceae	<i>Exacum socotranum</i> Balf.f.	EN B2a(biii)	
Zygophyllaceae	<i>Fagonia socotrana</i>		NA
Cruciferae	<i>Farsetia inconspicua</i> A.G.Mill.	VU D2	
Cruciferae	<i>Farsetia socotrana</i> B.L.Burt	VU B2ab(i,ii,iii,iv)	
Gramineae	<i>Festuca cryptantha</i> T.Cope		NA
Urticaceae	<i>Forskohlea griersonii</i> A.G.Mill.		NA
Cyperaceae	<i>Fuirena felicis</i> Hooper		NA
Rubiaceae	<i>Gaillonia jolana</i> Thulin		NA
Rubiaceae	<i>Gaillonia putorioides</i> (A.R. Smith) Petruss. & Thulin	VU D2	
Rubiaceae	<i>Gaillonia</i> sp A of Wood		NA
Rubiaceae	<i>Gaillonia thymoides</i> Balf.f.	En B2ab(iii)	
Malvaceae	<i>Gossypium areysianum</i> Deflers		nt
Malvaceae	<i>Gossypium incanum</i> (Schwartz) Hillcoat		nt
Scrophulariaceae	<i>Graderia fruticosa</i> Balf.f.	VU D2	
Tiliaceae	<i>Grewia bilocularis</i> Balf.f.	VU D2	
Tiliaceae	<i>Grewia milleri</i> Abedin	VU D2	
Tiliaceae	<i>Grewia turbinata</i> Balf.f.	VU D2	

Caryophyllaceae	Gymnocarpus argenteus Petrus. & Thulin		NA
Caryophyllaceae	Gymnocarpus bracteatus (Balf.f.) Thulin	VU D2	
Caryophyllaceae	Gymnocarpus kuriensis (Radcl.-Sm.) Thulin	VU D2	
Caryophyllaceae	Gymnocarpus maharanus Petrus. & Thulin		NA
Cistaceae	Helianthemum argyraeum Baker		NA
Compositae	Helichrysum arvae J.R.I. Wood.		VU D2
Compositae	Helichrysum dioscorides R. Atkinson	EN B2 a b iii	
Compositae	Helichrysum forskahlii (J.F.Gmel.) Hillia. & Burt+B295		NA
Compositae	Helichrysum nimmoanum Oliv. & Hiern	VU D2	
Compositae	Helichrysum samhaensis R. Atkinson	VU D2	
Compositae	Helichrysum socotranum r. Atkinson	VU D2	
Compositae	Helichrysum sp. A	VU D2	
Compositae	Helichrysum sp. B	EN B2 a b iii	
Compositae	Helichrysum suffruticosum Balf.f.	VU D2	
Boraginaceae	Heliotropium aff. socotranum Vierh.	VU D2	
Boraginaceae	Heliotropium azzanum O.Schwartz		NA
Boraginaceae	Heliotropium bottae Deflers.		NA
Boraginaceae	Heliotropium cimaliense Vierh.		NA
Boraginaceae	Heliotropium congestum Baker		NA
Boraginaceae	Heliotropium deflersii Schwartz		NA
Boraginaceae	Heliotropium dentatum Balf.f.	VU D2	
Boraginaceae	Heliotropium derafontense Vierh.	DD	
Boraginaceae	Heliotropium kuriense Vierh.	VU D2	
Boraginaceae	Heliotropium makallense Schwartz		NA
Boraginaceae	Heliotropium nigricans Balf.f.	VU D2	
Boraginaceae	Heliotropium paradoxum Vatke.		NA
Boraginaceae	Heliotropium paulayanum Vierh.	VU D2	
Boraginaceae	Heliotropium riebeckii Schweinf. & Vierh.	DD	
Boraginaceae	Heliotropium shoabense Vierh.	DD	
Boraginaceae	Heliotropium wagneri Vierh.	VU D2	
Boraginaceae	Heliotropium wissmannii Schwartz.		NA
Cruciferae	Hemicrambe townsendii Gómez Pampa	VU D2	
Caryophyllaceae	Herniaria maskatensis Bornm.		NA

Malvaceae	Hibiscus dioscorides A.G. Mill.	DD	
Malvaceae	Hibiscus malacophyllus Balf. f.	VU D2	
Malvaceae	Hibiscus noli-tangere A.G.Mill.	EN B2ab(iii)	
Malvaceae	Hibiscus scottii Balf. f.	VU D2	
Malvaceae	Hibiscus socotranus G.Lucas	EN B2ab(iii)	
Orchidaceae	Holothrix socotrana Rolfe	VU D2	
Apocynaceae	Huernia hadhramautica Lavr.		nt
Apocynaceae	Huernia marnieriana Lavr.		nt
Apocynaceae	Huernia rosea L.E.Newton & Lavr.		nt
Hypericaceae	Hypericum balfourii N.Robson	VU D2	
Hypericaceae	Hypericum fieriense N.Robson	VU D2	
Hypericaceae	Hypericum socotranum subsp. smithii N.Robson	EN B2 a biii	
Compositae	Iphionia anthemidifolia (Baker) A.Anderb.		NA
Compositae	Iphionia teretefolia A.Anderb.		NA
Gramineae	Ischmaeum sp. nov.	DD	
Labiatae	Isoleucas arabica Schwartz		En
Euphorbiaceae	Jatropha variegata (Forssk.) Vahl		NA
Acanthaceae	Justicia alexandri R.Atkinson	VU D2	
Acanthaceae	Justicia takhinensis R.Atkinson	EN B2 a biii	
Crassulaceae	Kalanchoe alternans (Vahl.) Pers.		NT
Crassulaceae	Kalanchoe bentii C.H.Wright subsp. bentii		NT
Crassulaceae	Kalanchoe robusta Balf. f.	VU D2	
Crassulaceae	Kalanchoe yemensis (Deflers) Schweinf.		NT
Scrophulariaceae	Kickxia petiolata D.Sutton		NA
Scrophulariaceae	Kickxia qaraticus D.A.Sutton		NA
Scrophulariaceae	Kickxia sabaea D.Sutton		NA
Scrophulariaceae	Kickxia sabarum V.W.Sm. & D.A.Sutton		NA
Scrophulariaceae	Kickxia saccata D. A. Sutton		NA
Scrophulariaceae	Kickxia scalarum Schweinf. ex D.Sutton		NA
Scrophulariaceae	Kickxia spiniflora (Schwartz) D.A.Sutton		NA
Scrophulariaceae	Kickxia woodii D.A.Sutton		NA
Compositae	Kleinia deflersii Deflers		cr
Compositae	Kleinia scottii (Balf. f.) P.Halliday	VU D2	

Liliaceae	Kniphofia sumarae Deflers		nt
Rubiaceae	Kohautia socotrana Bremek.	DD	
Rubiaceae	Kraussia socotrana Bridson	VU D2	
Cruciferae	Lachnocapsa spathulata Balf.f.	VU D2	
Anacardiaceae	Lansea transulta (Balf.f.) Radcl.-Sm.	NT	
Compositae	Launaea almahrahensis N.Kilian		NA
Compositae	Launaea crepoides Balf.f.	VU D2	
Compositae	Launaea sp. A	DD	
Labiatae	Lavandula citriodora A.G.Mill.		NA
Hyacinthaceae	Ledebouria insularis A.G.Mill.	EN B2ab(iii)	
Gramineae	Lepturus calcareus Cope	DD	
Gramineae	Lepturus pulchellus Cope	DD	
Gramineae	Lepturus tenuis	DD	
Labiatae	Leucas alba (Forssk.) Sebald		NA
Labiatae	Leucas flagellifolia (Balf.f.) Guerke	VU D2	
Labiatae	Leucas haggierensis Cortez-Burns & Gifri	VU D2	
Labiatae	Leucas penduliflora Cortez-Burns & Gifri	VU D2	
Labiatae	Leucas samhaensis Cortez-Burns & Gifri	VU D2	
Aizoaceae	Limeum arabicum Friedr.		NA
Plumbaginaceae	Limoniastrum arabicum J.R.Edm. Ined.		cr
Liliaceae	Littonia obscura E.G.Baker.		nt
Leguminosae	Lotus mollis Balf.f.	VU D2	
Capparidaceae	Maerua angolensis DC. subsp. socotrana (Schweinf. ex Balf.f.) Kers var. socotrana	NT	
Apocynaceae	Marsdenia robusta Balf.f.	VU D2	
Celastraceae	Maytenus sp. nov. A.	VU D2	
Euphorbiaceae	Meineckia filipes (Balf.f.) G.L.Webster	DD	
Sterculiaceae	Melhania milleri Abedin	DD	
Sterculiaceae	Melhania muricata Balf.f.		NA
Convolvulaceae	Metaporana obtusa (Balf.f.) Staples	VU D2	
Scrophulariaceae	Nanorrhinum kuriensis (Radcl.-Sm.) A.G.Mill.	VU D2	
Labiatae	Nepeta woodiana Hedge.		NA
Cruciferae	Nesocrambe socotrana A.G.Mill.	EN B2ab(iii)	
Acanthaceae	Neuracanthus aculeatus Balf.f.	EN	

		B2ab(iii)+2ab(iii)	
Umbelliferae	Nirarathamnos asarifolius Balf.f.	VU D2	
Resedaceae	Ochradenus spartioides (Schwartz) Abdulla		NA
Labiatae	Ocimum suave Willd.		NA
Rubiaceae	Oldenlandia aretioides Vierh.	DD	
Rubiaceae	Oldenlandia ocellata Bremek.	VU D2	
Loranthaceae	Oncocalyx doberae (Schweinf.) A.G.Mill. & Nyberg		cr
Apocynaceae	Orbea araysiana (Lavr. & Bilaidi) Bruyns Stultitia araysiana Lavr. & Bilaidi		nt
Apocynaceae	Orbea chrysostephana (Deflers) Bruyns Caralluma chrysostephana (Deflers) Burg.		nt
Apocynaceae	Orbea wissmanii Caralluma wissmanii O.Schwartz. Caralluma eremastrum O. Schwartz		nt
Umbelliferae	Oreofraga morissiana M.Watson & E.Barclay	VU D2	
Leguminosae	Ormocarpum dhofarensis Hille. & Gillett	VU B1+2c	
Leguminosae	Ormocarpum yemenense Gillett.		NA
Labiatae	Orthosiphon brachystemon Deflers		NA
Labiatae	Orthosiphon ferrugineus Balf.f.	VU D2	
Gramineae	Panicum socotranum	VU D2	
Rubiaceae	Pavetta sp A		NA
Rubiaceae	Pavetta sp b		NA
Malvaceae	Pavonia subaphylla Schwartz.		NA
Geraniaceae	Pelargonium insularis Gibby & A.G.Mill.	CR B2 ab(iii); D	
Umbelliferae	Peucedanum areysianum Deflers		NA
Compositae	Phagnalon harazianum Deflers		NA
Compositae	Phagnalon resecta Qaiser & Lack		NA
Compositae	Phagnalon scalarum Schweinf. E Schwartz		NA
Compositae	Phagnalon woodii Qaiser & Lack		NA
Compositae	Phagnalon yerrimense Qaiser & Lack		NA
Loranthaceae	Phragmanthera austroarabica A.G.Mill. & Nyberg		NA
Euphorbiaceae	Phyllanthus hodjelensis Schweinf.		NA
Compositae	Picris scabra Forssk.		NA
Compositae	Picris sp A [fide Wood]		NA

Compositae	<i>Piloselloides hirsuta</i> (Forssk.) C.Jeffrey		NA
Umbelliferae	<i>Pimpinella menechensis</i> Schweinf. ex Wolff.		NA
Umbelliferae	<i>Pimpinella woodii</i> C.Townsend		NA
Plantaginaceae	<i>Plantago cylindrica</i> Forssk.		NA
Labiatae	<i>Plectranthus asirensis</i> J.R.I. Wood		NT
Labiatae	<i>Plectranthus hyemalis</i> J.R.I.Wood		NT
Labiatae	<i>Plectranthus ovatus</i> Benth.		NT
Compositae	<i>Pluchea glutinosa</i> Balf.f.	Extinct	
Compositae	<i>Pluchea obovata</i> Balf.f.	VU D2	
Caryophyllaceae	<i>Polycarpaea hassalensis</i> D.F.Chamb.	VU D2	
Caryophyllaceae	<i>Polycarpaea haufensis</i> A.G.Mill.		NA
Caryophyllaceae	<i>Polycarpaea kuriensis</i> Wagner	VU D2	
Caryophyllaceae	<i>Polycarpaea paulayana</i> Wagner	VU D2	
Polygalaceae	<i>Polygala kuriensis</i> A.G.Mill.	VU D2	
Portulacaceae	<i>Portulaca samhaensis</i> A.G.Mill.	EN B2ab(iii)	
Portulacaceae	<i>Portulaca sedifolia</i> A.G.Mill.	EN B2ab(iii)	
Compositae	<i>Prenanthes amabilis</i> Balf.f.	EN B2ab(iii)	
Compositae	<i>Psiadia schweinfurthii</i> Balf.f.	Extinct	
Amaranthaceae	<i>Psilotrichum aphyllum</i> C.C. Townsend	EN B2ab(iii)	
Compositae	<i>Pulicaria aromatica</i> (Balf.f.) King-Jones & N. Kilian	EN B2ab(iii)	
Compositae	<i>Pulicaria disocoridis</i> R.Atkinson	EN B2ab(iii)	
Compositae	<i>Pulicaria grandidentata</i> Jaub. & Spach.		NA
Compositae	<i>Pulicaria lancifolia</i> Schwartz		NA
Compositae	<i>Pulicaria nivea</i> Schwartz		NA
Compositae	<i>Pulicaria rauhii</i> Gamal-Eldin		NA
Compositae	<i>Pulicaria vieraeoides</i> Balf.f.	VU D2	
Compositae	<i>Punica protopunica</i> Balf.f.	VU B1ab(iii)	
Rubiaceae	<i>Pyrostria socotrana</i> (Radcliffe-Smith) D.M.Bridson	VU D2	
Anacardiaceae	<i>Rhus flexicaulis</i> Baker		VU D2
Anacardiaceae	<i>Rhus</i> sp. nov. A	VU D2	
Leguminosae	<i>Rhynchosia flava</i> (Forssk.) Thulin		NA
Leguminosae	<i>Rhynchosia</i> sp A [fide Wood]		NA
Apocynaceae	<i>Rhytidicaulon maccoyii</i> Lavr. & Mies		nt

Apocynaceae	Rhytidocaulon ciliatum Hanacek & Ricanek		nt
Apocynaceae	Rhytidocaulon splendidum McCoy		nt
Apocynaceae	Rhytidocaulon tortum (N.E.Br.) M.G. Gilbert		nt
Rosaceae	Rubus arabicus (Deflers) Schweinf.		NA
Acanthaceae	Ruellia kuriensis Vierh.	VU D2	
Acanthaceae	Ruellia longicalyx Deflers		dd
Acanthaceae	Ruellia paulayana Vierh.	VU D2	
Umbelliferae	Rughidia milleri M.Watson & E.Barclay	VU D2	
Rutaceae	Ruta amoena Schwartz.		NA
Rutaceae	Ruta mollis Schwartz.		NA
Amaranthaceae	Saltia papposa (Forssk.) Moq.		NA
Labiatae	Salvia areysiana Deflers		NA
Apocynaceae	Sarcostemma socotranum Lavr.	DD	
Labiatae	Satureja remota (Balf.f.) Vierh.		NA
Goodeniaceae	Scaevola socotraensis St John	EN B2ab(iii)	
Scrophulariaceae	Schweinfurthia latifolia (.Baker.ex) Oliver		NA
Compositae	Scorzonera musilii Velen.		NA
Scrophulariaceae	Scrophularia arguta Ait.		NA
Apocynaceae	Secamone cuneifolia Bruyns	VU D2	
Convolvulaceae	Seddera fastigiata (Balf.f.) Verdc.	VU D2	
Convolvulaceae	Seddera hadramautica R.R. Mill ined.		NA
Convolvulaceae	Seddera pedunculata (Balf.f) Verdc.	DD	
Convolvulaceae	Seddera secundiflora Jaub. & Spach		nt
Convolvulaceae	Seddera semhahensis R.R.Mill ined.	VU D2	
Convolvulaceae	Seddera spinosa (Vierh.) Verdc.	VU D2	
Compositae	Senecio asirensis Boulos & Wood		NA
Compositae	Senecio haraziansis Deflers		NA
Compositae	Senecio sumarae Deflers		NA
Leguminosae	Sideroxylon fimbriatum Balf.f.	VU D2	
Apocynaceae	Socotrella dolichonema Bruyns	VU D2	
Solanaceae	Solanum platacanthum Dun.		NA
Compositae	Sonchus saudensis Boulos		NA
Sapotaceae	Spinuluma discolor	VU D2	

Labiatae	Stachys yemenensis Hedge		NA
Sterculiaceae	Sterculia africana var. socotrana (K.Schum.) Fiori	NT	
Gentianaceae	Swertia polynectaria (Forssk.) Asches. ex C.Chr.		NA
Gentianaceae	Swertia woodii Shah.		NA
Compositae	Taraxacum sp A [fide Wood]		NA
Leguminosae	Taverniera albida Thulin		NA
Leguminosae	Taverniera glauca Edgeworth		NA
Leguminosae	Taverniera multinoda Thulin		NA
Leguminosae	Taverniera schimperi Jaub. & Spach.		NA
Leguminosae	Taverniera sericophylla Balf.f.	VU D2	
Leguminosae	Tephrosia socotrana Thulin	VU D2	
Labiatae	Teucrium eximium Schwartz		NA
Labiatae	Teucrium paulayanum Schwartz.		NA
Labiatae	Teucrium rhodocalyx O. Schwartz		NA
Rutaceae	Thamnosma socotrana Balf.f.	VU D2	
Labiatae	Thymus laevigatus Vahl		NA
Acanthaceae	Trichocalyx obovatus Balf.f.	DD	
Acanthaceae	Trichocalyx orbiculatus Balf.f.	DD	
Boraginaceae	Trichodesma scottii Balf.f.	VU B2a bii	
Boraginaceae	Trichodesma sp A [fide Wood]		NA
Gramineae	Tricholaena vestita	DD	
Leguminosae	Trigonella falcata Balf.f.	DD	
Meliaceae	Turraea socotrana White & Styles	VU D2	
Valerianaceae	Valerianella affinis Balf.f.	Extinct	
Scrophulariaceae	Verbascum bottae (Deflers) Huber-Mor.		NA
Scrophulariaceae	Verbascum luntii Baker		NA
Scrophulariaceae	Verbascum melhanense (Murb.) Huber-Mor.		NA
Scrophulariaceae	Verbascum yemense Deflers		NA
Compositae	Vernonia areysiana Deflers		NA
Compositae	Vernonia bottae Jaub. & Spach		NA
Compositae	Vernonia unicata C.Jeffrey	VU D2	
Compositae	Volutarella dhofarica Wagenitz		NA
Compositae	Volutaria albicaulis (Deflers) Wood		NA

Boraginaceae	Wellstedtia socotrana Balf.f.	VU D2	
Zygophyllaceae	Zygophyllum simithii Hadidi		NA

Table 2. Yemen near Endemics [Also in Oman or Saudi Arabia; not outside the Arabian Peninsula] نباتات شبيه متوطنة ومعرضة للانقراض

Family	Species	IUCN status:
Leguminosae	Abrus botte Deflers	NA
Leguminosae	Acacia origena Hunde	LR/nt
Aloaceae	Aloe fleurentinorum Lavr. & Newton	nt
Aloaceae	Aloe sabaea Schweinf.	nt
Aloaceae	Aloe yemenica J.R.I.Wood	nt
Combretaceae	Anogeissus dhofarica A.J.Scott	VU A1cd
Gramineae	Arthraxon pusillus	NA
Compositae	Atractylis kentrophylloides (Baker) F.G.Davis	NA
Acanthaceae	Blepharis dhofarensis A.G.Mill.	VU B1+2c
Compositae	Blepharispermum hirtum	VU A1cd
Capparidaceae	Boscia arabica Pestalozz.	VU A1cd
Scrophulariaceae	Campylanthus chascaniflorus A.G.Mill.	NA
Scrophulariaceae	Capmpylanthus pungens O. Schwartz	NA
Apocynaceae	Caralluma adenensis (Deflers) A.Berger Caralluma rauhii Lavr. Caralluma kalmbacheriana Lavr.	nt
Apocynaceae	Caralluma arabica N.E.Br.	nt
Apocynaceae	Caralluma adscendens Caralluma subulata (Forssk.) Decne.	nt
Apocynaceae	Caralluma awdeliana (Deflers) A.Berger	nt
Apocynaceae	Caralluma cicatricosa (Deflers) N.E.Br.	nt
Apocynaceae	Caralluma flava N.E.Br.	nt
Apocynaceae	Caralluma hexagona Lav. Caralluma foulcheri-delbosicii Lavr.	nt
Apocynaceae	Caralluma awdeliana (=Caralluma petraea Lav.)	nt
Apocynaceae	Caralluma quadrangula (Forssk.) N.E.Br.	nt
Apocynaceae	Caralluma solenophora Lavr.	nt
Apocynaceae	Caralluma tuberculata	nt
Compositae	Centaurea dhofarica Baker	NA
Compositae	Centaurea pseudosinacia ssp nieburhii	NA

Leguminosae	<i>Ceratonia oreoethauma</i> subsp. <i>oreoethauma</i>	VU A1cd
Apocynaceae	<i>Ceropegia arabica</i> Huber	nt
Apocynaceae	<i>Ceropegia aristolochioides</i> Decne subsp. <i>deffersiana</i> Bruyns	nt
Apocynaceae	<i>Ceropegia rupicola</i> Deflers	nt
Apocynaceae	<i>Ceropegia tihamana</i> Chaudh. & Lavr.	nt
Gramineae	<i>Chrysopogon macleishii</i> Cope	NA
Apocynaceae	<i>Cibirhiza dhofarensis</i> Bruyns	nt
Compositae	<i>Cichorium bottae</i> Deflers	NA
Capparidaceae	<i>Cleome albescens</i> Fran. subsp. <i>omanensis</i> Chamb. & Lamond	NA
Capparidaceae	<i>Cleome austroarabica</i> Chamb. & Lamond. subsp. <i>austroarabica</i>	NA
Menispermaceae	<i>Cocculus balfourii</i> Schweinf. ex Balf.f.	NA
Convolvulaceae	<i>Convolvulus hystrix</i> ssp. <i>dhofarica</i> R.R.Mill ined.	NA
Amarylidaceae	<i>Crinum album</i> (Forssk.) Herb.	NA
Cucurbitaceae	<i>Cucumis canoxyi</i> Thulin & Gifri	NA
Capparidaceae	<i>Dhofaria macleishii</i> A.G. Mill.	VU D2
Caryophyllaceae	<i>Dianthus deserti</i> Kotschy	NA
Liliaceae	<i>Dipcadi biflorum</i> Ghaz.	NA
Dracaenaceae	<i>Dracaena serrulata</i>	EN
Acanthaceae	<i>Dyschoriste dalyii</i> A.G.Mill.& J.Biagi	NA
Apocynaceae	<i>Echidnopsis scutellata</i> (Deflers) A.Berger	nt
Boraginaceae	<i>Echiochilon arabicum</i> (Schwar.) I.M.Johns.	NA
Boraginaceae	<i>Echiochilon callianthum</i> Lonn	NA
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia ammak</i> Forssk.	VU A1c
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dhofarensis</i> S.Carter	nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia fruticosa</i> Forssk.	nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia reibeckii</i> Pax	nt
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia smithii</i> Carter	nt
Zygophyllaceae	<i>Fagonia mahrana</i>	NA
Cruciferae	<i>Farsetia dhofarica</i> Jonsell & A.G.Mill.	NA
Cruciferae	<i>Farsetia linearis</i> Decne. Ex Boiss.	NA
Cruciferae	<i>Farsetia latifolia</i> Jonsell & A.G. Mill.	NA
Rubiaceae	<i>Gaillonia yemenensis</i> Thulin	NA
Caryophyllaceae	<i>Gymnocarpus dhofarensis</i> Petruss & Thulin	NA

Endangered A1abcd

Vulnerable A1c

Caryophyllaceae	Gymnocarpus rotundifolius Petrucc. & Thulin	NA
Caryophyllaceae	Gypsophila umbricola (J.R.I.Wood) Clement	NA
Chenopodiaceae	Halothamnus bottae Jaub. & Spach	NA
Cistaceae	Helianthemum citriunum Ghaz.	NA
Boraginaceae	Heliotropium fartakense Schwartz	NA
Boraginaceae	Heliotropium sp. nov. [Thulin]	NA
Convolvulaceae	Hildebrandtia africana subsp arabica Sebsebe	NA
Apocynaceae	Huernia laevis J.R.I.Wood	nt
Apocynaceae	Huernia lodarensis Lavr.	nt
Apocynaceae	Huernia velutina Lavr.	nt
Violaceae	Hybanthus durus	NA
Solanaceae	Hyoscyamus flaccidus Wright	NA
Leguminosae	Indigofera rubromarginata Thulin	NA
Compositae	Iphionia senecionoides (Baker) A. Anderb.	NA
Euphorbiaceae	Jatropha dhofarica R.Sm.	NA
Acanthaceae	Justicia areysiana	dd
Compositae	Launaea castanosperma F.G.Davies	NA
Compositae	Launaea fragilis (Asso) Pau. subsp. asirensis N.Kilian	NA
Labiatae	Lavandula dhofarensis A.G.Mill.	NA
Labiatae	Leucas dhofarensis Hedge & Sebald	NA
Celastraceae	Maytenus dhofarensis Sebsebe	LR/nt
Celastraceae	Maytenus forsskaoliana Sebsebe	NT
Labiatae	Nepeta deflersiana (Schweinf. ex) Hedge	NA
Boraginaceae	Nogalia drepanophyllum	NA
Resedaceae	Ochradenus arabicus Chaudhary, Hillc. & A.G. Mill.	NA
Resedaceae	Ochradenus gifrii Thulin.	NA
Labiatae	Ocimum dhofarensis (Sebald) Paton syn Becium dhofarensis (E.G.Baker) Sebald	NA
Apocynaceae	Orbea deflersiana (Lavr.) Bruyns Caralluma deflersiana Lavr.	nt
Apocynaceae	Orbea luntii (B.E.Br) Bruyns Caralluma luntii N.E.Br.	nt
Apocynaceae	Orbea sprengeri subsp commutata	nt
Apocynaceae	Orbea wismannii (O.Schwartz) Bruyns	nt

Umbelliferae	Oreoschimperella arabiae-felicis C. Townsend	NA
Santalaceae	Osyris sp nov.	cr
Amarylidaceae	Pancreatium maximum Forssk.	NA
Urticaceae	Parietaria umbricola A.G.Mill.	NA
Rubiaceae	Pavetta longiflora Vahl	NA
Umbelliferae	Peucedanum inaccessum C. Townsend	NA
Labiatae	Plectranthus arabicus Bruce.	NT
Polygalaceae	Polygala tinctoria Vahl	NA
Compositae	Pulicaria argyrophylla subsp oligophylla Gamal-Eldin	NA
Compositae	Pulicaria cylindrica (Baker) O. Schwartz	NA
Compositae	Pulicaria nobilis Gamal-Eldin	NA
Compositae	Pulicaria omanensis Gamal-Eldin	NA
Resedaceae	Reseda sphenocleoides Deflers	NA
Apocynaceae	Rhytidocaulon macrolobum Lavr.	nt
Acanthaceae	Ruellia longiflora Vahl	dd
Labiatae	Salvia sp. A	NA
Apocynaceae	Sarcostemma arabicum Bruyns & P.Forster	VU D2
Scrophulariaceae	Schweinfurthia spinosa A.G.Mill. Sutton & Short	NA
Labiatae	Scutellaria arabica Jaub. & Spach	NA
Convolvulaceae	Seddera intermedia Hochst. & Steud.	NA
Chenopodiaceae	Suaeda moschata A.J.Scott.	NA
Labiatae	Teucrium nummularifolium Baker	NA
Labiatae	Teucrium yemense Deflers	NA
Boraginaceae	Trichodesma laccophilum R.R.Mill	NA
Solanaceae	Withania qaraitica A.G.Mill. & J.Biagi	NA
Velloziaceae	Xerophyta arabica (Baker) N. Menezes	NA
Caryophyllaceae	Xerotia arabica Oliver.	NA
Rhamnaceae	Zizyphus leucodermis O. Schwartz	NA
Leguminosae	Zygocarpum dhofarensis (Hillc. & J. B. Gillett) Thulin & Lavin	NA
Table 3. Endangered non-endemics نباتات غير متوطنة ومعرضة لانتقراض		
Bombacaceae	Adansonia digitata L.	
Sapindaceae	Allophylus rubifolius (Hochst.) Engl.	

Aloeaceae	Aloe vera (L.) Burm.f.
Aloeaceae	Aloes inermis Forssk.
Moraceae	Antiaris toxicaria Lesch.
Leguminosae	Bauhinia tomentosa L.
Melianthaceae	Bersama abyssinica Fresen.
Orchidaceae	Bonatea steudneri (Reichb.f.) Dur. & Schinz
Burseraceae	Boswellia sacra Flueck
Euphorbiaceae	Bridelia scleroneura Muell.-Arg.
Simaroubiaceae	Brucea antidyssinterica J.F.Mill.
Ulmaceae	Celtis africana Burm.f.
Caryophyllaceae	Cometes abyssinica R.Br.
Burseraceae	Commiphora quadricincta Schweinf. Ex Engl.
Euphorbiaceae	Croton macrostachyus Hochst. Ex Del.
Araliaceae	Cussonia holstii Harms ex Engl.
Ebenaceae	Diospyrus mespiliformis Hochst. Ex A.DC.
Orchidaceae	Disa pulchella Hochst. Ex A. Rich.
Dracaenaceae	Dracaena serrulata Baker
Apocynaceae	Edithcolea grandis N.E.Br.
Labiatae	Endostemon gracilis (Benth.) M.Ashby
Orchidaceae	Epipactis veratrifolia Boiss.
Orchidaceae	Eulophia clavicornis Lindl.
Orchidaceae	Eulophia guineensis Lindl.
Orchidaceae	Eulophia petersii (Reichb.f.) Reichb.f.
Orchidaceae	Eulophia streptopetala Lindl.
Moraceae	Ficus ingentiodes Hutch.
Tiliaceae	Grewia arborea (Forsssk.) Lam.
Apocynaceae	Gymnema sylvestris (Retz.) r.Br. Ex Schult.
Orchidaceae	Habenaria antennifera A.Rich.
Orchidaceae	Habenaria attenuata Hook.f
Orchidaceae	Habenaria cultiformis Kraenzl. Ex Engl.
Orchidaceae	Habenaria cultrata A.Rich.
Orchidaceae	Habenaria lefebureana (A.Rich.) Dur. & Schinz
Orchidaceae	Habenaria macrantha Hochst. Ex A. Rich

Orchidaceae	Habenaria peristyloides A. Rich.
Orchidaceae	Habenaria schimperiana Hochst. Ex A. Rich.
Orchidaceae	Holothrix aphylla (Forssk.) Reichb.f.
Orchidaceae	Holothrix arachnoidea (A.Rich.) Reichb.f
Gymnospermae	Juniperus procera Hochst. Ex Endl.
Anacardiaceae	Lanea fruticosa (Hochst.) Engl.
Palmae	Livistona carinensis (Chiov.) Dransfield & N.Uhl.
Celastraceae	Maytenus undata (Thunb.) Blakelock
Euphorbiaceae	Meineckia phllanthoides Baill.
Sapotaceae	Mimusops laurifolia (Forssk.) Friis
Orchidaceae	Nervillia umbrosa (Reichb.f.) Schultr.
Loganiaceae	Nuxia oppositifolia (Hochst.) Benth.
Oleaceae	Olea europaea L.
Loranthaceae	Oncocalyx doberae (Schweinf.) A.G.Mill. & J.A.Nyberg
Leguminosae	Ormacarpum dhofarensis Hillcoat & Gillett
Anacardiaceae	Ozoroa insignis (Del.) O.Kuntze
Leguminosae	Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne-Redh.
Pittosporaceae	Pittosporum viridifolium Sims
Primulaceae	Primula verticellata Forssk.
Rhizophoraceae	Rhizophora mucronata Lam.
Anacardiaceae	Rhus abyssinica Hochst. Ex Oliv.
Anacardiaceae	Rhus flexicaulis Baker
Orchidaceae	Satyrium brachypetalum A.Rich.
Bignoniaceae	Stereospermum kunthianum Cham.
Ulmaceae	Trema orientalis (L.) Bl.
Tiliaceae	Triumfetta pendandra A. Rich.
key مفتاح	Extinct (Ex)

Critically Endangered (CR)

Data Deficient (DD)

Endangered (EN)

Least Concern (LC)

Near Threatened (NT)

Not Evaluated (NE)

Rare R

Vulnerable (VU)

NA - Not Applicable