

نباتات بريّة من اليمن



وزارة السياحة و البيئة
الهيئة العامة لحماية البيئة

Wild Plants From Yemen



برنامج الإدارة البيئية المستدامة
YEM / 97 / 100



قام بإعداد المادة العلمية أخصائي بيئة نباتية عبدالولي أحمد الخليدي

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

.

.

..

.

.

.

بسم الله الرحمن الرحيم

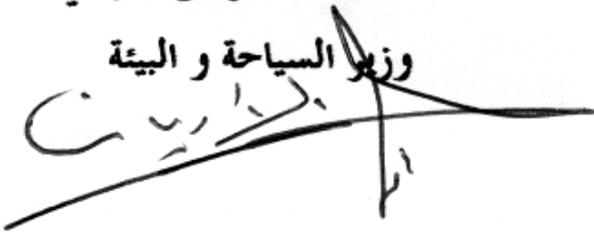
—

()

....

عبد الملك عبد الرحمن الارياني

وزير السياحة و البيئة



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

—

()

Endemic

.

.

/

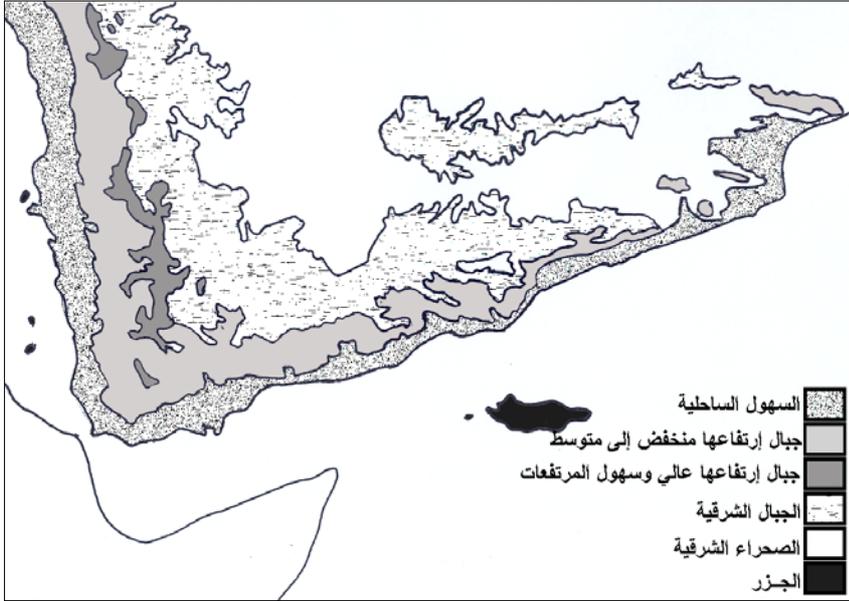
.

()

.

.

أقاليم اليمن النباتية وغطائها النباتي



:
: _____ ()

()

%

Avicennia marina :

Suaeda Halopyrum mucronatum Aeluropes lagopoides
Acacia ehrenbergiana Acacia tortilis () vermiculata
Panicum turgidum Cadaba rotundifolia Tamarix aphylla
.Dipterygium glaucum Odyssea mucronata

: _____ ()

:
() Acacia etbaica Acacia asak Acacia mellifera
Euphorbia cactus Euphorbia inarticulata Acacia tortilis
Ormocarpum yemenense Euphorbia schemperi
Adenium obesum Indigofera spinosa Kleinia odora
Blepharis Grewia spp. Commiphora spp.
Cissus rotundifolia Acalypha fruticosa () ciliaris
Jatropha spinosa Dobera glabra Cissus quadrangularis
Jatropha dhofarica Anogeissus dhofarica Aerva javanica
Caralluma Anisotes trisulcus Ruellia patula
Hypostes forskalea Justicia flava quadrangula
Ficus spp Juniperus procera () Cadia purpurea
Trichilia emetica Tamarindus indica

: _____ ()

Jatropha unicostata	Croton socotranus	
Dracaena cinnabari ()		Dendrosicyos socotrana
Adenium ()	Rhus thyrsiflora	Euphorbia arbuscula
Cissus	Aloe perryi	obesum ssp. sokotranum
		hamaderohensis

:

:

:

:

:

ACANTHACEAE



Acanthus arboreus Forssk.



Anisotes trisulcus (Forssk.) Nees.



Ballochia atro-virgata Balf.f.



Barleria bispinosa (Forssk.) Vahl.

()

ACANTHACEAE



Barleria proxima Lind.



Blepharis ciliaris (L.) B.L. Burtt.



Blepharis spiculifolia Balf.f.



Ecbolium viride (Forssk.) Alston.

ACANTHACEAE



Chorisochorra minor Balf.f.



Crossandra johannineae Fiori.



Hypoestes forskalei (Vahl) Sol. ex Roem. & Schult.



Ruellia patula Jacq.

ACANTHACEAE



Trichocalyx obovatus Balf.f.
(Acanthaceae)



Actiniopteris semiflabellata Pic-Ser.
(Actinopteridaceae) () .



Adiantum capillus-veneris L.
(Adiantaceae)



Sansevieria forskaliana (Schult.) Hepper
& Wood. (Agavaceae)

ACANTHACEAE



Dracaena serrulata Baker. (Agavaceae)

()

()



Dracaena cinnabari Balf. (Agavaceae)

()



Corbichonia decumbens (Forssk.)
Jack. ex Exell. (Aizoaceae)



Aloe inermis Forssk. (Aloeaceae)
()

ALOEACEAE



Aloe perryi Baker.
()



Aloe sabaea Schweinf.



Aloe squarrosa Baker.



Aloe tomentosa Deflers.

ALOEACEAE



Aloe vacillans Forssk (Aloeaceae) .



Achyranthes aspera L.
(Amaranthaceae) . . .



Aerva javanica (Borm.f.) Juss. ex Schult.
(Amaranthaceae) . . .



Aerva microphylla Moq. var. *humilis*
Vierh. (Amaranthaceae)

ALOEACEAE



Aerva revoluta Balf.f.
(Amaranthaceae)



Alternanthera pungens Kunth.
(Amaranthaceae)



Crinum album (Forssk.)Herb.
(Amarylidaceae)



Scadoxus multiflorus (Martyn)Raf.
(Amarylidaceae)

()

ALOEACEAE



Rhus flexicaulis Bak.
(Anacardiaceae)



Rhus thyrsiflora Balf.f.
(Anacardiaceae)

. ()



Ferula communis L. (Umbelliferae)



Foeniculum vulgare Mell.
(Umbelliferae)

APOCYNACEAE



Annona squamosa L. (Annonaceae)



Acokanthera schimperi (A.DC.)Oliv.

()



Adenium obesum (Forssk.)Roem. & Schult. ()



Adenium obesum (Forssk.)Roem. & Schult. ssp. *sokotranum* Vierh. Lav.

APOCYNACEAE



Hyphaene thebaica (Del.) Mart.
(Arecaceae)



Aristolochia bracteolata Lam.
(Aristolochiaceae)



Caralluma cicatricosa (Defl.) N.E.Br.
(Asclepiadaceae)



Caralluma deflersiana Laver.
(Asclepiadaceae)

Caralluma quadrrangula

()

ASCLEPIADACEAE



Caralluma penicellata (Defl.) N.E.Br.



Caralluma plicatiloba Lavr.



Caralluma quadrrangula
(Forssk.) N.E.Br.



Caralluma wissmanii O.Schwart.

ASCLEPIADACEAE



Ceropegia rupiola Defflers



Curroria macrophylla A.R.Smith.

()



Kanahia laniflora (Forssk.)R.Br.



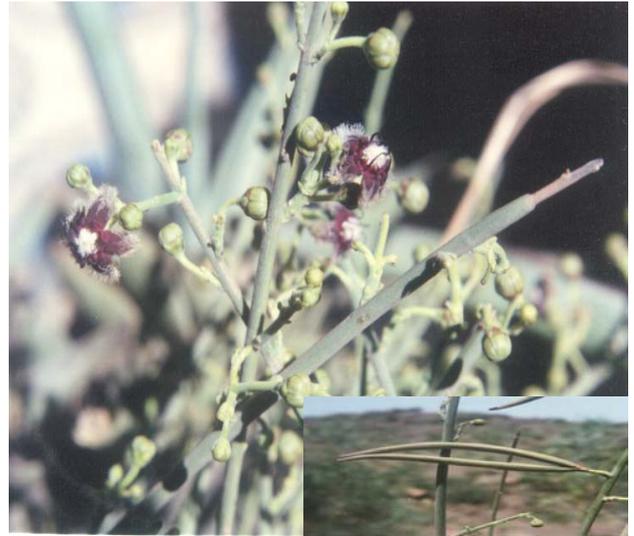
Mitolepis intricata Balf.f.

()

ASCLEPIADACEAE



Pergularia tomentosa L.



Periploca aphylla Decne.



Rhytidocaulon macrolobum Lavr.



Sarcostemma viminale (L.)R.Br.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)



Calendula arvensis L.



Centaurea pseudosinaica Czerep. subsp.
niebuhrii Wagenitz.



Centaurothamnus maximus (Forssk.)
Wagen. & Dittr.



Echinops spinosissimus Turra.

()

ASTERACEAE (COMPOSITAE)



Euryops arabicus Steud.



Flaveria trinervia (Spreng.) Mohr.



Helichrysum paulayanum Vierh.



Helichrysum rosulatum Oliv.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)



Kleinia odora (Forssk.) A. Berger



Onopordon arabicum Podl.



Osteospermum vaillantii (Decne.)
Norl.



Psiadia punctulata (DC.) Vatke

ASTERACEAE (COMPOSITAE)



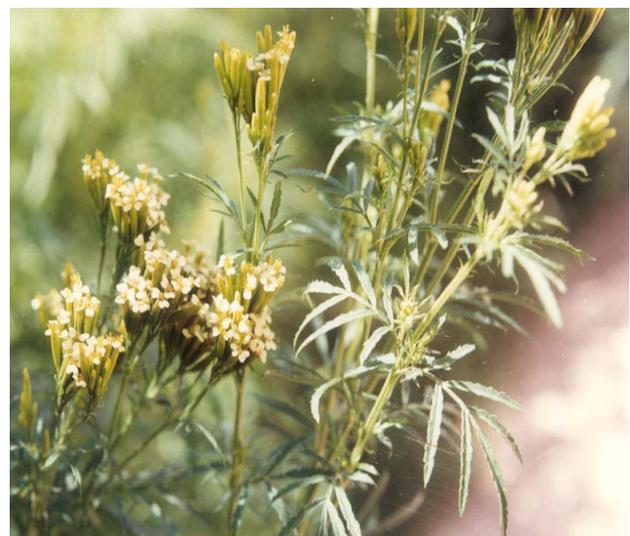
Pulicaria undulata (L.) C.A. Mey.



Pulicaria jaubertii Gamal-Eldin.



Pulicaria lanata Gamal-Eldin.



Tagetes minuta L.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)



Xanthium spinosum L. (Asteraceae)



Avicennia marina (Forssk.) Vierh.
(Avicenniaceae)



Begonia socotrana Hook.f.
(Begoniaceae)



Adansonia digitata L. (Bombaceae)

()

BORAGINACEAE



Alkanna orientalis (L.) Boiss.

.

()

.



Arnebia hispidissima (Lehm.) DC.

.



Cordia africana Lam.

()



Trichodesma microcalyx Balf.f.

()

BORAGINACEAE



Diplotaxis eruroides L.DC.
(*Brassicaceae*)



Commiphora habessinica (O.Berg.)
Engl. (*Burseraceae*) ()



Buxanthus pedicellatus van Tiegh.
(*Buxaceae*)



Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.
(*Caesalpinaceae*)

CAPPARIDACEAE



Campanula edulis Forssk.
(Campanulacea)



Cadaba farinosa Forssk.



Capparis cartilaginea Decne.



Dipterygium glaucum Decne.

()

()

CAPPARIDACEAE



Maerua oblongifolia(Forssk.)A.Rich.
(Capparidaceae)



Cometes abyssinica (R.Br.) Wallich.
(Caryophyllaceae)



Dianthus uniflorus Forssk.
(Caryophyllaceae)



Haya obovata Balf.f.
(Caryophyllaceae)

CAPPARIDACEAE



Cleome angustifolia Forssk.
(Cleomaceae)



Cleome paradoxa R.Sr. ex DC.
(Cleomaceae)



Combretum molle R.Br. ex D. Don.
(Combretaceae)



Conocarpus lancifolius Engl.
(Combretaceae)

()

CAPPARIDACEAE



Commelina forsskalei Vahl.
(Commelinaceae)



Cyanotis nyctitropa Defl.
(Commelinaceae)



Convolvulus arvensis L.
(Convolvulaceae)



Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br.
(Convolvulaceae)

CAPPARIDACEAE



Metaporana obtusa (Balf.f.) Staples.
(Convolvulaceae)



Seddera arabica (Forssk.) Choisy.
(Convolvulaceae)



Seddera spinosa (Vierh.) Verdc.
(Convolvulaceae)



Dendrosicyos socotrana Balf.f.
(Cucurbitaceae)

CAPPARIDACEAE



Juniperus procera Hochst. ex.
Endel. (Cupressaceae)



Cyperus rotundus L. (Cyperaceae)



Scabiosa columbaria L. (Dipsacaceae)



Dirachma socotrana Schweinf
(Dirachmaceae)

EUPHORBIACEAE



Croton sarcocarpus Balf.



Croton socotranus Balf.f. var.
pachyclados (A.R.Smith) A.R.Smith.

Croton socotranus



Cephalocrotonopsis socotranus
Balf.f.



Euphorbia abdelkuri Balf.f.

EUPHORBIACEAE



Euphorbia arbuscula Balf.f. var
montana Balf.f.



Euphorbia cactus Ehrenb.

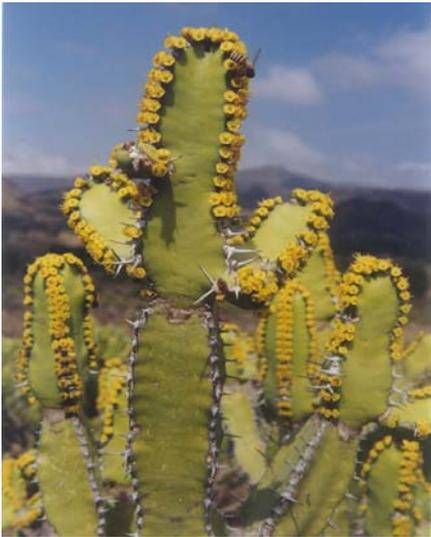


Euphorbia fruticosa Forssk.



Euphorbia hirta L.

EUPHORBIACEAE



Euphorbia inarticulata Schweinf.



Euphorbia parciramulosa Schweinf.

()



Euphorbia schimperi Presl.

()



Euphorbia spiralis Balf.f.

EUPHORBIACEAE



Jatropha spinosa (Forssk.) Vahl



Jatropha unicostata Balf.



Jatropha variegata (Forssk.) Vahl.



Ricinus communis L.

(Ricin)

EUPHORBIACEAE



Tragia balfouriana Gillett
(Euphorbiaceae)



Abrus precatorius L. subsp. *africanus*
Verdc. (Fabaceae)



Indigofera socotrana Vierh.
(Fabaceae)



Indigofera spinosa Forssk.
(Fabaceae)

EUPHORBIACEAE



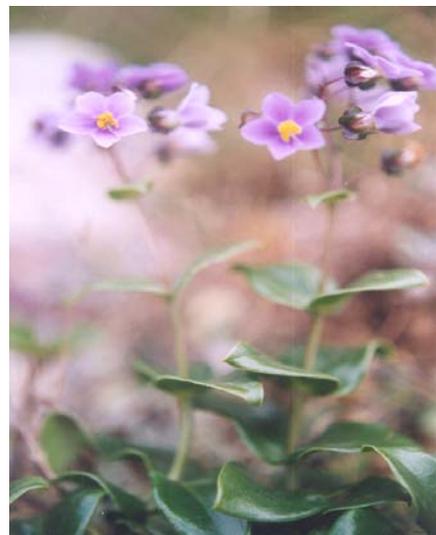
Taverniera lappacea (Forssk.) DC.
(Fabaceae)



Taverniera sericophylla Balf.f.
(Fabaceae)



Doryalis abyssinica (Rich.) Warburg
(Flacourtiaceae)



Exacum caeruleum Balf.f.
(Gentianaceae)

.()

EUPHORBIACEAE



Hypericum balfourii N.Robson.
(Hypericaceae)

()



Hypericum scopulorum Balf.f.
(Hypericaceae)

()



Iris albicans Lange (Iridaceae)



Lavandula pubescens Decne.
(Lamiaceae)

.

LAMIACEAE (LABIATAE)



Leucas flagellifolia (Balf.f.)Guerke



Leucas glabrata (Vahl)R.Br.



Leucas kischenensis (A.R.Smith)
Sebald



Ocimum forskolei Benth.

LAMIACEAE (LABIATAE)



Teucrium sokotranum Vierh.
(Lamiaceae)



Teucrium yemense Defle.
(Lamiaceae)



Kniphofia sumarae Defl. (Liliaceae)



Scilla hyacinthina (Roth.) Alston
(Liliaceae)

LAMIACEAE (LABIATAE)



Buddleia polystachya Fres.
(Loganiaceae)



Plicosepalus acaciae (Zucc.) Wiens & Polhill.
(Loranthaceae)



Lawsonia inermis L. (Lythraceae)



Hibiscus deflersii Schweinf.
(Malvaceae)

MALVACEAE



Hibiscus scottii (Malvaceae)



Hibiscus trionum L.



Hibiscus vitifolius L.



Cocculus balfourii Schweinf. ex
Balf.f. (Menispermaceae)

MIMOSACEAE



Acacia asak (Forssk.) Willd.

()



Acacia ehrenbergiana Hayne

()



Acacia etbaica Schweinf. ()



Acacia oerfota (Forssk.) Schweinf.

MORACEAE



Acacia sarcophylla chiov.
(Mimosaceae)



Dorstenia gigas Schweinf.



Ficus populifolia Vah.l.



Ficus sycomorus L.

.()

MORACEAE



Commicarpus pedunculosos
(A.Rich.) Cuf. (Nyctaginaceae)



Commicarpus plumbagineus (Cav.)
Standl (Nyctaginaceae)



Mirabilis jalapa L. (Nyctaginaceae)

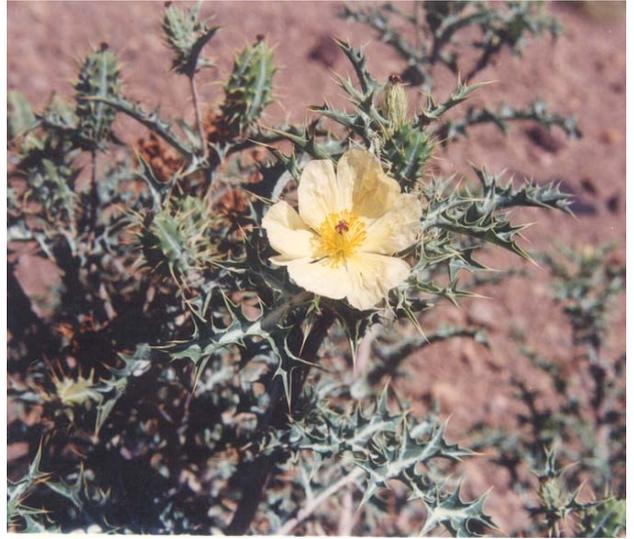


Angraecum dives Rolfe
(Orchidaceae)

MORACEAE



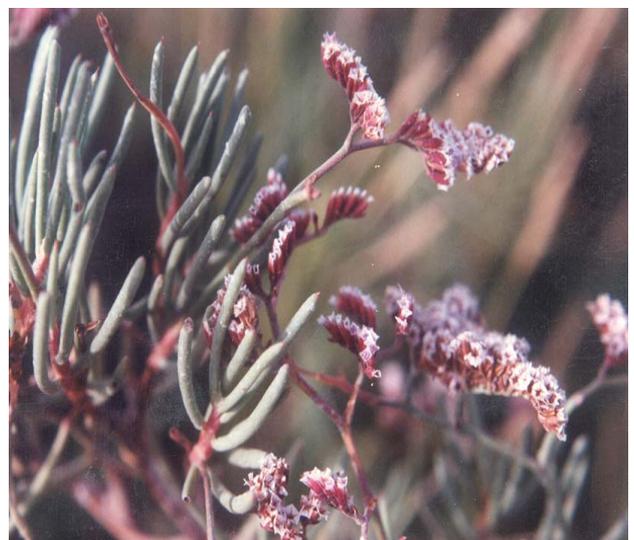
Cistanche phelypoea (L.) Cout .
(Orobanchaceae)



Argemone mexicana L.
(Papaveraceae)



Adenia venenata Forssk.
(Passifloraceae)



Limonium cylindrifolium (Forssk.)
Verdc. (Plumbaginaceae)

POACEAE (GRAMINEA)



Limonium kossmatii (Wagner & Vierh.) Verdc. (Plumbaginaceae)



Odyssea mucronata (Forssk.) Stapf.



Pennisetum villosum R.Br. ex Fresen.



Urochondra setulosa (Trin.) C.E.Hubb.

POACEAE (GRAMINEA)



Polygala abyssinica R.Br.ex Fresen
(Polygalaceae)



Rumex nervosus Vahl. (Polygonaceae)

()



Talinum portulacifolium (Forssk.)
Aschers. ex Schwe. (Portulacaceae)



Anagallis arvensis L. (Primulaceae)

POACEAE (GRAMINEA)



Punica protopunica Balf.f.
(Punicaceae)



Clematis hirsuta Guill. & Perr.
(Ranunculaceae)



Clematis simensis Fresen
(Ranunculaceae)



Thalictrum minus L.
(Ranunculaceae)

POACEAE (GRAMINEA)



Berchemia discolor (Klotzsch) Hemsl.
(Rhamnaceae)



Ziziphus spina-christi (L.) Willd.
(Rhamnaceae)

()

()



Rosa abyssinica R.Br. ex Lindl.
(Rosaceae)



Carphalea obovata (Balf.f.) Verdc.
(Rubiaceae)

POACEAE (GRAMINEA)



Gaillonia putorioides (A.R.Smith)
Thulin (Rubiaceae)



Ruta chalepensis L. (Rutaceae)



Campylanthus junceus Edgwer.
(Scrophulariaceae)



Craterostigma pumilum Hochst.
(Scrophulariaceae)

SCROPHULARIACEA



Graderia fruticosa Balf.f.



Kickxia scalarum Schweinf. ex
D.Sutton.



Kickxia woodii D.A.Sutton.



Striga hermonthica (Del.) Benth.

.()

SCROPHULARIACEA



Lycium shawii Roem & Schult.
(Solanaceae)



Solanum incanum L. (Solanaceae)



Tamarix aphylla (L.) Karst.
(Tamaricaceae)



Tamarix arabica Bunge.
(Tamaricaceae)

SCROPHULARIACEA



Gnidia socotrana (Balf.f.) Gilg.
(Thymeliaceae)



Gnidia somalensis Gilg. var.
sphaerocephala (Bak.) Gastald.
(Thymeliaceae)



Corchorus erodioides Balf.f.
(Tiliaceae)



Typha domingensis Pers.
(Typhaceae)

VERBENACEAE



Coelocarpum haggierensis



Coelocarpum socotranum Balf.f.



Lantana rugosa thunb



Priva socotrana Moldenke

VITACEAE (VITIDACEAE)



Cissus hamaderoensis A.R.Smith.



Cissus quadrangularis L.



Cissus rotundifolia (Forssk.) Vahl.



Cissus subaphylla (Balf.f.) Planch

ZYGOPHYLLACEAE



Fagonia indica Burm.F.



Peganum harmala L.



Tribulus terrestris L.

بمن آت

للاستشارات الفنية والخدمات العامة

/

