

Mohamed Mortada Cherifi & Boumediene Medjahdi: Diversité floristique dans les reboisements du pin d'Alep en Oranais, nord-ouest Algérien. — Fl. Medit. 34: 295-306. 2024. — ISSN: 1120-4052 printed, 2240-4538 online. Electronic Supplementary File 1.
<https://doi.org/10.7320/FIMedit34.295.1>

Version of Record published online on 16 December 2024

Tableau 1S. Catalogue floristique. Type biologique: Ph. (PhanérophYTE), Nph (NanophanérophYTE), Phl (PhanérophYTE lianescente), Ch. (Chaméphyte), H. (Hémicryptophyte), G (Géophyte), Th. (Thérophyte). Type chorologique: Atl. Méd. (Atlantique-Méditerrané), Intro. (introduite), Méd. (Méditerrané), Méd.-Macar. (Méditerrané- Macaronesienne), Sub-cosm. (sub-cosmopolites), AMI (Endémique de l'Algérie, du Maroc et de la Péninsule Ibérique), AfnI (Endémique de l'Afrique du Nord et de la Péninsule Ibérique), Afn (Endémique de l'Afrique du Nord), AM) (Endémique de Algérie et du Maroc) ; Rareté: CC (pour les taxons très communs), C (pour les taxons communs), AC (pour les taxons assez communs), AR (pour les taxons assez rares), R (pour les taxons rares), RR (pour les taxons très rares).

	Nom scientifique	Type biologique	Type chorologique	Rareté
Pteridophyta				
<i>Aspleniaceae</i>	<i>Asplenium ceterach</i> L.	G.	Sub-cosm.	AC.
Gymnospermae				
<i>Cupressaceae</i>	<i>Cupressus arizonica</i> Greene	Ph.	Intro.	AC.
	<i>Cupressus lusitanica</i> Mill.	Ph.	Intro.	AR.
	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw.	Ph.	Intro.	R.
	<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Neilr.	Ph.	Atl. Méd.	AC.
	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i> .	Ph.	Atl. Méd.	AC.
	<i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Arcang.	Ph.	Méd.	C.
	<i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Mast.	Ph.	AMI.	C.
<i>Ephedraceae</i>	<i>Ephedra altissima</i> Desf.	Phl.	Afn	C.
<i>Pinaceae</i>	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Ph.	Méd.	C.
Monocotyledonae				
<i>Alliaceae</i>	<i>Allium roseum</i> L.	G.	Méd.	C.
	<i>Allium subhirsutum</i> L.	G.	Med. Ethiopie.	C.
<i>Araceae</i>	<i>Arisarum vulgare</i> subsp. <i>subexertum</i> (Webb & Berthel.) G. Kunkel	G.	Méd.	C.
	<i>Arisarum vulgare</i> O. Targ. Tozz. subsp. <i>vulgare</i>	G.	Méd.	C.
<i>Arecaceae</i>	<i>Chamaerops humilis</i> L.	Nph.	Méd.	CC.
<i>Asparagaceae</i>	<i>Agave americana</i> L.	Ch.	Intro. (Nat).	C.
	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Phl.	Méd.	CC.
	<i>Asparagus albus</i> L.	Ch.	Méd.	C.
	<i>Asparagus horridus</i> L.	Ch.	Méd.	C.

	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Ch.	Sub-cosm.	AR.
<i>Asphodelaceae</i>	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>	G.	Méd.	CC.
<i>Cyperaceae</i>	<i>Carex halleriana</i> Asso	H.	Méd.	C.
<i>Dioscoreaceae</i>	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	Phl.	Sub-cosm.	C.
<i>Hyacinthaceae</i>	<i>Oncostema elongata</i> (Parl.) Speta	G.	Afn.	AR.
	<i>Ornithogalum baeticum</i> Boiss.	G.	AfnI.	C.
	<i>Ornithogalum narbonense</i> L.	G.	Méd.	AC.
	<i>Prospero obtusifolium</i> (Poir.) Speta	G.	Méd.	C.
	<i>Squilla maritima</i> (L.) Steinh	G.	Méd.	C.
	<i>Squilla pancration</i> Steinh	G.	Méd.	C.
	<i>Stellarioides sessiliflora</i> (Desf.) Speta	G	AM.	AC.
<i>Iridaceae</i>	<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	G.	Méd.	C.
	<i>Moraea sisyrinchium</i> (L.) Ker Gawl.	G.	Sub-cosm.	CC.
<i>Liliaceae</i>	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	G.	Méd.	C.
	<i>Muscari neglectum</i> Ten.	G.	Sub-cosm.	AC.
<i>Orchidaceae</i>	<i>Ophrys speculum</i> Link.	G.	Méd.	AC.
	<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd.	G.	Méd.	C.
<i>Poaceae</i>				
	<i>Aegilops neglecta</i> Req. ex Bertol. subsp. <i>neglecta</i>	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Aira caryophyllea</i> subsp. <i>plesiantha</i> (Boreau) K. Richt.	Th.	Méd.	R.
	<i>Aira cupaniana</i> Guss.	Th.	Méd.	C.
	<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poir.) T. Durand & Schinz.	G.	Méd.	CC.
	<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski subsp. <i>madritensis</i> .	Th.	Eur.-Méd.	CC.
	<i>Anisantha rubens</i> (L.) Nevski.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski.	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i> .	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	H.	Méd.	C.
	<i>Bromus intermedius</i> Guss.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Bromus lanceolatus</i> Roth.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C. E. Hubb.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Th.	Méd.-Macar.	C.

	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hackelii</i> (Asch. & Graebn.) Cif. & Giacom.	H.	Sub-cosm.	C.
	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman.	H.	Méd.	C.
	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Hordeum marinum</i> Huds. subsp. <i>marinu</i>	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>glaucum</i> (Steud) Tzvelev.	Th.	Cosm.	AR.
	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	Th.	Cosm.	CC.
	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin.	H.	Méd.	AC.
	<i>Lagurus ovatus</i> L. subsp. <i>ovatus</i>	Th.	Méd.	CC.
	<i>Lolium perenne</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Lygeum spartum</i> L.	H.	Méd.	C.
	<i>Macrochloa tenacissima</i> (L.) Kunth subsp. <i>tenacissima</i>	G.	AfnI.	CC.
	<i>Patzkea coerulescens</i> (Desf.) H. Scholz.	H.	Ibér.-Maur.-Sicile.	CC.
	<i>Piptatherum coerulescens</i> (Desf.) P. Beauv.	H.	Méd.	AC.
	<i>Rostraria balansae</i> (Coss. & Durieu) Holub	Th.	AM.	C.
	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Stipa balansae</i> H. Scholz	G.	Afn.	AC.
	<i>Stipa capensis</i> Thunb.	Th.	Méd.	C.
	<i>Stipa lagascae</i> Roem. & Schult.	H.	Méd.	C.
	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P. Beauv.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link.	Th.	AfnI.	C.
	<i>Vulpiella stipoides</i> (L.) Maire	Th.	Ital.-Sardaigne-Baléares.	C.
Smilacaceae	<i>Smilax aspera</i> L.	Phl.	Sub-cosm.	C.
Dicotyledonae				
Anacardiaceae	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Nph.	Méd.	C.
Apiaceae	<i>Bupleurum balansae</i> Boiss. & Reut.	Ch.	AM.	AC.
	<i>Bupleurum gibraltarium</i> Lam.	Nph.	AfnI.	AC.
	<i>Bupleurum rigidum</i> L.	H.	Méd.	AR.
	<i>Bupleurum semicompositum</i> L.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Daucus aureus</i> Desf.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i> .	H.	Méd.	C.

	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Ball.	H.	Méd.	CC.
	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>maritimus</i> (Lam.) Batt.	H.	Méd.	R.
	<i>Daucus durieua</i> Lange.	Th.	AfnI.	RR.
	<i>Eryngium dichotomum</i> Desf.	H.	Méd.	CC.
	<i>Eryngium ilicifolium</i> Lam.	Th.	AfnI.	CC.
	<i>Eryngium pusillum</i> L.	Th.	Méd.	R.
	<i>Eryngium tricuspdatum</i> subsp. <i>mauritanicum</i> (Pomel) Batt.	H.	Méd.	R.
	<i>Ferula communis</i> L.	H.	Méd.	CC.
	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Ch.	Méd.	CC.
	<i>Kundmannia sicula</i> (L.) DC.	H.	Méd.	CC.
	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Thapsia garganica</i> L.	H.	Méd.	CC.
	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn. subsp. <i>nodosa</i>	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Torilis pseudonodosa</i> Bianca	Th.	Sub-cosm.	CC.
<i>Aristolochiaceae</i>	<i>Aristolochia baetica</i> L.	Phl.	AMI.	AC.
<i>Asteraceae</i>	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Anacyclus radiatus</i> Loisel. subsp. <i>radiatus</i>	Th.	Sub-cosm.	AR.
	<i>Andryala arenaria</i> (DC.) Boiss. & Reut.	Th.	AfnI.	RR.
	<i>Andryala integrifolia</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Andryala laxiflora</i> DC.	Th.	AfnI.	RR.
	<i>Asteriscus aquaticus</i> Less.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Atractylis caespitosa</i> Desf.	Th.	AfnI.	CC.
	<i>Atractylis cancellata</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Bellis microcephala</i> Lange	Th.	AfnI.	AR.
	<i>Bellis sylvestris</i> Cirillo.	H.	Méd.	C.
	<i>Bombycilaena discolor</i> (Pers.) M. Laínz.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Carduus pycnocephalus</i> L. subsp. <i>pycnocephalus</i>	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Carlina involucrate</i> Poir.	H.	Méd.	CC.
	<i>Carlina lanata</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Catananche caerulea</i> L.	H.	Méd.	C.
	<i>Centaurea eriophora</i> L.	Th.	AMI.	R.
	<i>Centaurea infestans</i> Coss. & Durieu	H.	AM.	CC.
	<i>Centaurea melitensis</i> L.	H.	Méd.	AC.
	<i>Centaurea pullata</i> L.	H.	Méd.	AC.
	<i>Centaurea sphaerocephala</i> L.	H.	Méd.	CC.
	<i>Cirsium echinatum</i> (Desf.) DC.	Ch.	Méd.	CC.
	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	H.	Sub-cosm.	C.
	<i>Crepis vesicaria</i> L.	Th.	Sub-cosm.	C.

	<i>Echinops spinosissimus</i> subsp. <i>spinosus</i> Greuter.	H.	S. Méd. Sah.	AC.
	<i>Echinops strigosus</i> L.	Th.	AfnI.	CC.
	<i>Filago gallica</i> L.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Filago germanica</i> (L.) Huds.	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Filago pyramidata</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Galactites duriaei</i> Spach	H.	AMI.	CC.
	<i>Galactites tomentosus</i> Moench.	H.	Méd.	C.
	<i>Glossopappus macrotus</i> (Durieu) Briq. & Cavill.	Th.	AfnI.	CC.
	<i>Hedynois rhagadioloides</i> (L.) F.W. Schmidt.	Th.	Méd.	C.
	<i>Helichrysum pendulum</i> (C. Presl) C. Presl.	Ch.	Méd.	C.
	<i>Helminthotheca aculeata</i> (Vahl) Lack.	H.	Sicile Afn	AC.
	<i>Hyoseris radicata</i> L.	H.	Sub-cosm.	C.
	<i>Hypochaeris achyrophorus</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Hypochaeris glabra</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Hypochaeris salzmanniana</i> subsp. <i>maroccana</i> Förther & Podlech.	Th.	AM.	AC.
	<i>Leontodon maroccanus</i> (Pers.) Ball.	Th.	AMI.	AC.
	<i>Leontodon saxatilis</i> subsp. <i>rothii</i> Maire.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Mauranthemum decipiens</i> (Pomel) Vogt & Oberpr.	Th.	AMI.	AC.
	<i>Mauranthemum paludosum</i> (Poir) Vogt & Oberpr.	H.	AfnI.	C.
	<i>Mauranthemum paludosum</i> (Poir.) Vogt & Oberpr. subsp. <i>paludosum</i>	Ch.	Sub-cosm.	C.
	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass.	H.	Sub-cosm.	C.
	<i>Phagnalon rupestre</i> (L.) DC. subsp. <i>rupestre</i>	Ch.	Méd.	C.
	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	Ch.	Méd.	C.
	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	H.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Urospermum picroides</i> (L.) F. W. Schmidt	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Reichardia intermedia</i> (Sch. Bip.) Samp.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertn.	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Rhaponticum coniferum</i> (L.) Greuter	H.	Méd.	AC.
	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	H.	Cosm.	CC.
	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	Th.	Cosm.	C.

	<i>Sonchus mauritanicus</i> Boiss. & Reut.	H.	Afn.	RR.
	<i>Sonchus maritimus</i> L.	H.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Th.	Cosm.	CC.
	<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Staelina dubia</i> L.	H.	Méd.	AC.
	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	Th.	Sub-cosm.	CC.
<i>Boraginaceae</i>	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. Johnst.	Th.	Méd.	C.
	<i>Cynoglossum cheirifolium</i> subsp. <i>heterocarpum</i> (Kunze) Font Quer	H.	Méd.	C.
	<i>Echium humile</i> subsp. <i>pycnanthum</i> (Pomel) Greuter & Burdet	H.	AfnI.	C.
	<i>Nonea micrantha</i> Boiss. & Reut.	Ch.	Méd.	C.
<i>Brassicaceae</i>	<i>Brassica maurorum</i> Durieu.	Th.	AM.	R.
	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Carrichtera annua</i> (L.) DC.	Th.	Méd.	C.
	<i>Diplotaxis tenuisiliqua</i> Delile.	Th.	AM.	AC.
	<i>Diplotaxis virgata</i> (Cav.) DC. subsp. <i>virgata</i> .	Th.	AMI.	AC.
	<i>Draba verna</i> L.	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Brassica souliei</i> (Batt.) Batt.	Th.	AM.	CC.
	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	Ch.	Méd.	C.
	<i>Sinapis flexuosa</i> Poir.	Th.	AMI.	R.
	<i>Sinapis pubescens</i> L. subsp. <i>pubescens</i>	H.	Paléo-Temp.	C.
	<i>Sisymbrium austriacum</i> subsp. <i>hispanicum</i> (Jacq.) P. W. Ball & Heywood		AMI.	C.
	<i>Sisymbrium erysimoides</i> Desf.	Th.	Afn.	C.
<i>Campanulaceae</i>	<i>Campanula dichotoma</i> L.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Campanula rapunculus</i> L.	H.	Sub-cosm.	C.
<i>Caprifoliaceae</i>	<i>Lonicera biflora</i> Desf.	Phl.	AMI.	R.
	<i>Lonicera implexa</i> Aiton.	Phl.	Méd.	AC.
<i>Caryophyllaceae</i>	<i>Arenaria emarginata</i> Brot.	Th.	AfnI	R.
	<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss.	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>sylvestris</i>	H.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Minuartia montana</i> L.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Paronychia arabica</i> (L.) DC.	Th.	Méd.	C.
	<i>Paronychia argentea</i> Lam.	H.	Méd.	C.
	<i>Paronychia capitata</i> (L.) Lam. subsp. <i>capitata</i> .	H.	Méd.	C.

	<i>Silene colorata</i> Poir.	Th.	Méd.	C.
	<i>Silene nocturna</i> L.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Silene secundiflora</i> Otth subsp. <i>secundiflora</i>	Th.	AfnI	R.
	<i>Silene tridentata</i> Desf.	Th.	Méd.	C.
	<i>Spergula arvensis</i> L.	Th.	Cosmo.	C.
	<i>Spergula fallax</i> (Lowe) E. H. L. Krause.	Th.	Méd.	C.
	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert.	Th.	Méd.	C.
Casuarinaceae	<i>Casuarina equisetifolia</i> J. R. Forst. & G. Forst.	Ph.	Intro.	C.
Cistaceae	<i>Cistus clusii</i> Dunal.	Nph.	Ibéro- Baléare, Sicile et Afn.	C.
	<i>Cistus creticus</i> subsp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet	Nph.	Méd.	AC.
	<i>Cistus halimifolius</i> L.	Nph.	Méd.	AC.
	<i>Cistus heterophyllus</i> Desf.	Nph.	AM.	C.
	<i>Cistus monspeliensis</i> L.	Nph.	Méd.	C.
	<i>Cistus umbellatus</i> subsp. <i>viscosus</i> (Willk.) Demoly	Ch.	AMI.	R.
	<i>Cistus salviifolius</i> L.	Ch.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Fumana fontanesii</i> Pomel.	Ch.	AM.	AC.
	<i>Fumana laevipes</i> (L.) Spach.	Ch.	Sub-cosm.	C.
	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Webb.	Ch.	Méd.	C.
	<i>Helianthemum cinereum</i> (Cav.) Pers.	Ch.	Sub-cosm.	RR.
	<i>Helianthemum organifolium</i> subsp. <i>africanum</i> M. B. Crespo, M. A. Alonso & al.	Ch.	AM.	CC.
	<i>Helianthemum syriacum</i> (Jacq.) Dum. Cours.	H.	Sub-cosm.	C.
	<i>Helianthemum virgatum</i> (Desf.) Pers.	Ch.	AfnI.	CC.
	<i>Helianthemum viscarium</i> Boiss. & Reut.	Ch.	AMI.	AC.
	<i>Tuberaria plantaginea</i> (Willd.) Gallego	Th.	Méd.	R.
Convolvulaceae	<i>Convolvulus althaeoides</i> L. subsp. <i>althaeoides</i>	H.	Macar-Méd.	C.
	<i>Convolvulus althaeoides</i> subsp. <i>tenuissimus</i> (Sm.) Batt.	H.	Macar-Méd	C.
	<i>Convolvulus siculus</i> subsp. <i>elongatus</i> Batt.	Th.	Méd.	R.
	<i>Convolvulus siculus</i> L. subsp. <i>siculus</i>	Th.	Méd.	CC.
	<i>Convolvulus valentinus</i> Cav.	Ch.	AMI.	R.
Crassulaceae	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau.	Ch.	Méd.	C.
	<i>Umbilicus gaditanus</i> Boiss.	H.	Méd. Atl.	AC.

	<i>Umbilicus patens</i> Pomel	H.	Afn.	AC.
<i>Dipsacaceae</i>	<i>Knautia mauritanica</i> Pomel	H.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf.	Th.	Méd.	C.
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Euphorbia falcata</i> L.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Euphorbia helioscopia</i> L. subsp. <i>helioscopia</i>	Th.	Méd.	CC.
	<i>Euphorbia pterococca</i> Brot.	Th.	Méd.	AC.
<i>Ericaceae</i>	<i>Arbutus unedo</i> L.	Ph.	Méd.	C.
	<i>Erica multiflora</i> L.	Nph.	Méd.	C.
<i>Fabaceae</i>	<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H. L. Wendl.	Ph.	Intro.	AC.
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>maura</i> (Beck) Maire.	H.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>saharae</i> (Sagorski) Jahand. & Maire.	H.	AM.	R.
	<i>Astragalus epiglottis</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Astragalus sesameus</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.	H.	Méd.	C.
	<i>Calicotome infesta</i> subsp. <i>intermedia</i> (C. Presl) Greuter	Nph.	AfnI.	C.
	<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link.	Nph.	Méd.	AC.
	<i>Ceratonia siliqua</i> L.	Ph.	Méd.	C.
	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J. Koch.	Th.	Méd.	C.
	<i>Cytisus fontanesii</i> Spach ex Ball subsp. <i>fontanesii</i> .	Nph.	AMI.	AR.
	<i>Ebenus pinnata</i> Aiton.	Ch.	Afn.	C.
	<i>Genista hirsuta</i> subsp. <i>erioclada</i> (Spach) Raynaud.	Nph.	AM.	AR.
	<i>Genista quadriflora</i> Munby.	Nph.	AM.	R.
	<i>Genista tricuspida</i> Desf.	Nph.	Afn.	CC.
	<i>Hedysarum pallidum</i> Desf.	Nph.	Afn.	C.
	<i>Hedysarum spinosissimum</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Hippocrepis biflora</i> Spreng.	Th.	Méd.	C.
	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.	Th.	Méd.	C.
	<i>Lotus creticus</i> L.	H.	Méd.	C.
	<i>Lotus edulis</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	Th.	Méd.	R.
	<i>Medicago laciniata</i> (L.) Mill. subsp. <i>laciniata</i>	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Medicago littoralis</i> Loisel.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Medicago marina</i> L.	Ch.	Méd.	C.
	<i>Medicago minima</i> (L.) L.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	Th.	Méd.	C.
	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Ononis euphrasiifolia</i> Desf.	Th.	AMI.	R.

	<i>Ononis ornithopodioides</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Ononis reclinata</i> subsp. <i>minor</i> (Moris) Arcang.			
	Th.	Méd.	AC.	
	<i>Ulex parviflorus</i> subsp. <i>africanus</i> (Webb) Greuter	Nph.	AM.	AC.
	<i>Retama raetam</i> (Forssk.) Webb subsp. <i>raeta</i>	Ph.	AfnI.	AC.
	<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Scorpiurus vermiculatus</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Trifolium squarrosum</i> L.	Th.	Méd.	C.
	<i>Trifolium stellatum</i> L.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Medicago monspeliaca</i> (L.) Trautv.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr.	Th.	Méd.	C.
	<i>Vicia lutea</i> L.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Vicia monantha</i> Retz.	Th.	Méd.	C.
	<i>Vicia peregrina</i> L.	Th.	Méd.	R.
<i>Fagaceae</i>	<i>Quercus coccifera</i> L.	Ph.	Méd.	C.
	<i>Quercus rotundifolia</i> Lam.	Ph.	Méd.	AC.
<i>Gentianaceae</i>	<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>grandiflora</i> (Viv.) Maire.	Th.	Méd.	C.
	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. subsp. <i>perfoliata</i>	Th.	Méd.	R.
	<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>majus</i> (Hoffmanns. & Link) M. Láinz.	Th.	Sub-cosm.	R.
	<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>suffruticosum</i> (Salzm. Ex Griseb.) Greuter	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce subsp. <i>pulchellum</i>	Th.	Paléo-temp.	C.
	<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch.	Th.	Paléo-temp.	C.
<i>Geraniaceae</i>	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Th.	Méd.	C.
	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Geranium molle</i> L.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Th.	Afn.	CC.
<i>Globulariaceae</i>	<i>Globularia alypum</i> L.	Ch.	Méd.	CC.
<i>Lamiaceae</i>	<i>Ajuga iva</i> (L.) Schreb.	H.	Méd.	C.
	<i>Ballota hirsuta</i> subsp. <i>intermedia</i> (Batt.) Patzak	Ch.	AfnI.	C.
	<i>Calamintha candidissima</i> (Munby) Benth.	H.	A.	C.

	<i>Clinopodium graveolens</i> subsp. <i>rotundifolium</i> (Pers.) Govaerts	Th.	Méd.	CC.
	<i>Lavandula dentata</i> L.	Ch	AMI.	C.
	<i>Lavandula multifida</i> L.	Ch.	Afn.	AC.
	<i>Lavandula stoechas</i> L.	Ch.	Méd.	C.
	<i>Marrubium vulgare</i> L.	H.	Cosmo	CC.
	<i>Micromeria inodora</i> (Desf.) Benth.	Ch.	AfnI.	CC.
	<i>Nepeta tuberosa</i> subsp. <i>reticulata</i> (Desf.) Maire.	H.	AMI.	R.
	<i>Phlomis crinita</i> subsp. <i>mauritanica</i> (Munby) Murb.	H.	AfnI.	C.
	<i>Prasium majus</i> L.	Nph.	Méd.	CC.
	<i>Salvia jordanii</i> J.B. Walker	Nph.	AfnI.	R.
	<i>Salvia rosmarinus</i> Spenn.	Nph.	Méd.	C.
	<i>Salvia verbenaca</i> L.	H.	Méd. Atl.	CC.
	<i>Sideritis incana</i> L. subsp. <i>incana</i>	Ch.	Méd.	AC.
	<i>Sideritis montana</i> L.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Stachys ocymastrum</i> (L.) Briq.	Th.	Méd.	C.
	<i>Teucrium bracteatum</i> Desf.	Ch.	AM.	AC.
	<i>Teucrium capitatum</i> L.	Ch.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Teucrium fruticans</i> L.	Ch.	Méd.	R.
	<i>Teucrium polium</i> L. subsp. <i>polium</i>	Ch.	Méd.	CC.
	<i>Teucrium pseudochamaepitys</i> L.	Ch.	Méd.	CC.
	<i>Thymus munbyanus</i> subsp. <i>coloratus</i> (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet.	Ch.	AM.	C.
	<i>Thymus munbyanus</i> Boiss. & Reut. subsp. <i>munbyanus</i>	Ch.	AM.	AR.
	<i>Thymus saturejoides</i> subsp. <i>commutatus</i> Batt.	Ch.	AM.	RR.
	<i>Thymus vulgaris</i> L.	Ch.	Sub-cosm.	CC.
<i>Linaceae</i>	<i>Linum usitatissimum</i> L.	Ch.	Méd.	CC.
	<i>Linum suffruticosum</i> L.	Ch.	Méd.	AC.
	<i>Linum strictum</i> L.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Linum munbyanum</i> Boiss. & Reut.	Th.	AM.	AR.
	<i>Linum tenue</i> Desf.	Th.	AMI.	R.
	<i>Linum trigynum</i> L.	Th.	Méd.	C.
<i>Malvaceae</i>				
	<i>Malope malacoides</i> L. subsp. <i>malachoides</i>	Th.	Méd.	R.
	<i>Malva arborea</i> (L.) Webb & Berthel.	Nph.	Méd.	R.
	<i>Malva hispanica</i> L.	Th.	AMI.	AC.
<i>Moraceae</i>	<i>Ficus carica</i> L.	Ph.	Subspontané.	CC.
<i>Myrtaceae</i>	<i>Eucalyptus gomphocephala</i> DC.	Ph.	Introd.	C.

<i>Oleaceae</i>	<i>Chrysojasminum fruticans</i> (L.) Banfi	Nph.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Olea europea</i> L.	Ph.	Méd.	CC.
	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	Ph.	Méd.	CC.
<i>Orobanchaceae</i>	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Odontites purpureus</i> (Desf.) G. Don.	Ch.	AfnI	CC.
	<i>Orobanche latisquama</i> (F. W. Schultz) Batt.	G.	AMI	AR.
	<i>Orobanche minor</i> Sm.	G.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Phelipanche mutelii</i> (F.W. Schultz) Pomel	G.	Méd.	CC.
	<i>Phelipanche schultzei</i> (Mutel) Pomel	G.	Sub-cosm.	AC.
<i>Oxalidaceae</i>	<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	G.	Intro.	CC.
<i>Papaveraceae</i>	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Th.	Sub-cosm.	C.
<i>Plantaginaceae</i>	<i>Plantago afra</i> L.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Plantago albicans</i> L.	H.	Méd.	C.
	<i>Plantago amplexicaulis</i> Cav.	H.	Méd.	AR.
	<i>Plantago bellardii</i> All.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Plantago cupanii</i> Guss.	Th.	Méd.	AR.
	<i>Plantago lagopus</i> L. subsp. <i>lagopus</i>	H.	Méd.	CC.
	<i>Plantago lanceolata</i> L.	H.	Sub-cosm.	AC.
<i>Polygalaceae</i>	<i>Polygala rupestris</i> Pourr.	Ch.	Méd.	AC
<i>Polygonaceae</i>	<i>Rumex bucephalophorus</i> L. subsp. <i>gallicus</i> (Steinh.) Rech. f.	Th.	Méd.	C.
	<i>Rumex thyrsoides</i> Desf.	H.	Méd.	C.
<i>Primulaceae</i>	<i>Coris monspeliensis</i> L.	Ch.	Méd.	CC.
	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	Th.	Cosmo.	CC.
	<i>Anagallis monelli</i> L.	H.	Méd.	CC.
<i>Urticaceae</i>	<i>Urtica dioica</i> L.	H.	cosmo.	AC.
<i>Ranunculaceae</i>	<i>Clematis cirrhosa</i> L.	Phl.	Méd.	C.
	<i>Clematis flammula</i> L.	Phl.	Méd.	C.
	<i>Ranunculus paludosus</i> subsp. <i>flabellatus</i> (Desf.) Dobignard	Th.	Méd.	C.
<i>Resedaceae</i>	<i>Reseda alba</i> L. subsp. <i>alba</i>	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Reseda alba</i> subsp. <i>decursiva</i> (Forssk.) Maire	H.	Afn.	AC.
	<i>Reseda neglecta</i> Müll.	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Reseda luteola</i> L.	Th.	Méd.	AC.
	<i>Reseda collina</i> J. Gay	Th.	Afn.	C.
	<i>Reseda phyteuma</i> L.	Th.	Méd.	R.
<i>Rhamnaceae</i>	<i>Rhamnus alteranus</i> L.	Ph.	Méd.	CC.
	<i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>oleoides</i> (L.) Jahand. & Maire	NPh.	Méd.	AC.
	<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Lam.	Nph.	Méd.	CC.
<i>Rosaceae</i>	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott.	Phl.	Sub-cosm.	C.

	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro	H.	Cosmo.	AC.
	<i>Sanguisorba vestita</i> (Pomel) Nordborg	H.	Cosmo.	RR.
<i>Rubiaceae</i>	<i>Asperula hirsuta</i> Desf.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	Th.	Sub-cosm.	AC.
	<i>Galium aparine</i> L.	Th.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Galium murale</i> (L.) All.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Galium parisiense</i> L.	Th.	Sub-cosm.	C.
	<i>Galium verrucosum</i> Huds.	Th.	Méd.	CC.
	<i>Rubia peregrina</i> L.	Ch.	Sub-cosm.	CC.
	<i>Sherardia arvensis</i> L.	Th.	Sub-cosm.	CC.
<i>Rutaceae</i>	<i>Ruta chalepensis</i> L.	Ch.	Méd.	C.
	<i>Ruta montana</i> (L.) L.	Ch.	Méd.	C.
<i>Santalaceae</i>	<i>Osyris alba</i> L.	Nph.	Méd.	AC.
	<i>Osyris lanceolata</i> Hochst. & Steud.	NPh.	AMI	AC.
	<i>Thesium humile</i> Vahl.	Th.	Méd.	AC.
<i>Saxifragaceae</i>	<i>Saxifraga globulifera</i> Desf.	Ch.	AMI.	AC.
<i>Scrophulariaceae</i>	<i>Linaria bordiana</i> Santa & Simonn.	Th.	AM.	AR.
	<i>Misopates oranense</i> (Faure) D. A. Sutton	Th.	Afn.	AR.
	<i>Verbascum sinuatum</i> L.	H.	Sub-cosm.	CC.
<i>Solanaceae</i>	<i>Withania frutescens</i> (L.) Pauquy	Nph.	AMI.	CC.
<i>Thymelaeaceae</i>	<i>Daphne gnidium</i> L.	Nph.	Méd.	C.
<i>Valerianaceae</i>				
	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Duf.	H.	Méd.	CC.
	<i>Fedia cornucopiae</i> (L.) Gaertn.	Th.	AMI.	CC.
	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	Th.	Méd.	C.
<i>Violaceae</i>	<i>Viola arborescens</i> L.	Ch.	Méd.	C.
<i>Zygophyllaceae</i>	<i>Fagonia cretica</i> L.	H.	Méd.	C

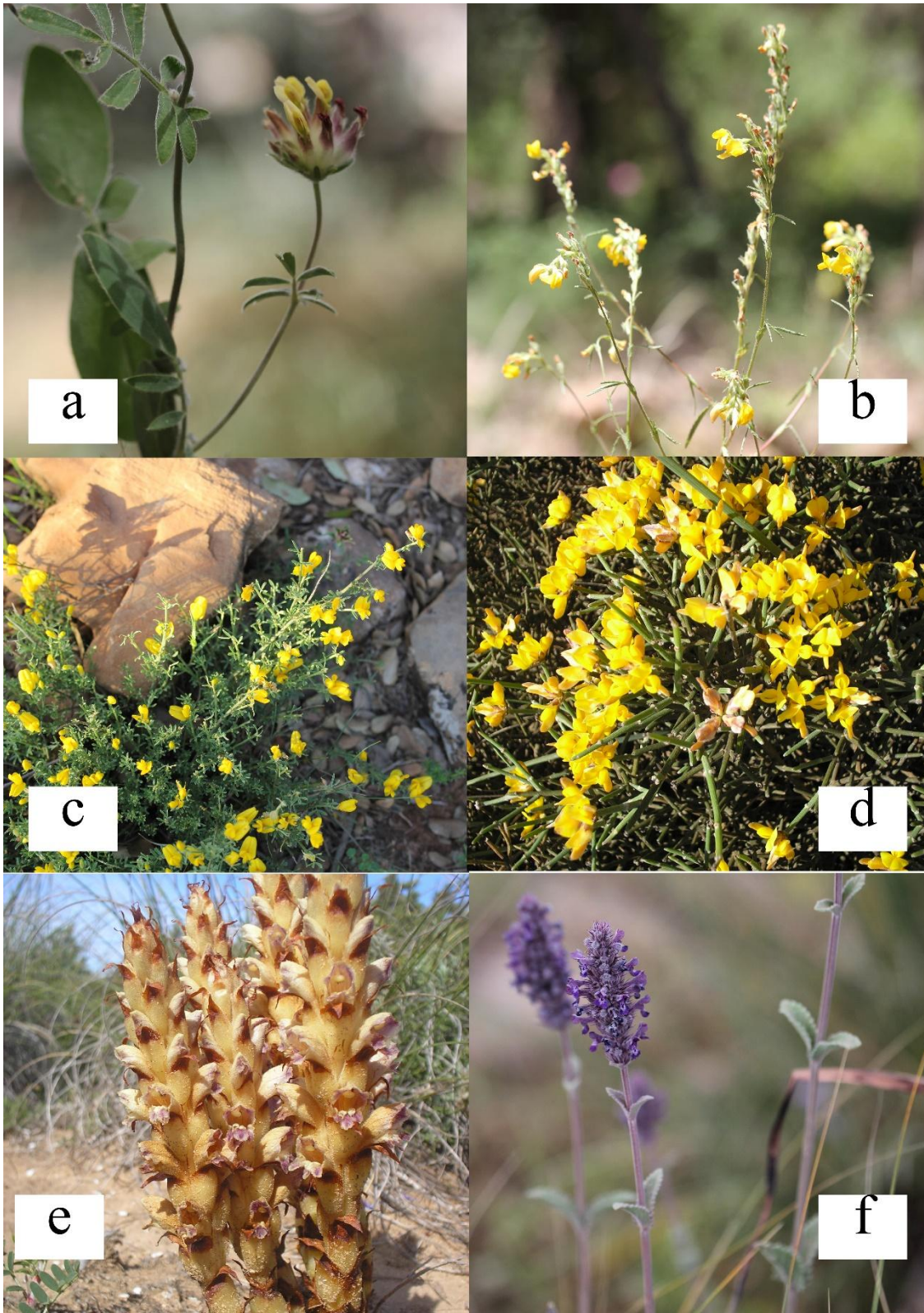


Fig. 1S. a) *Anthyllis vulneraria* subsp. *saharae*, b) *Ononis euphrasiifolia*, c) *Cytisus fontanesii* subsp. *fontanesii*, d) *Genista quadriflora*, e) *Orobanche latisquama*, f) *Nepeta tuberosa* subsp. *reticulata*. Photographs by Cherifi M.

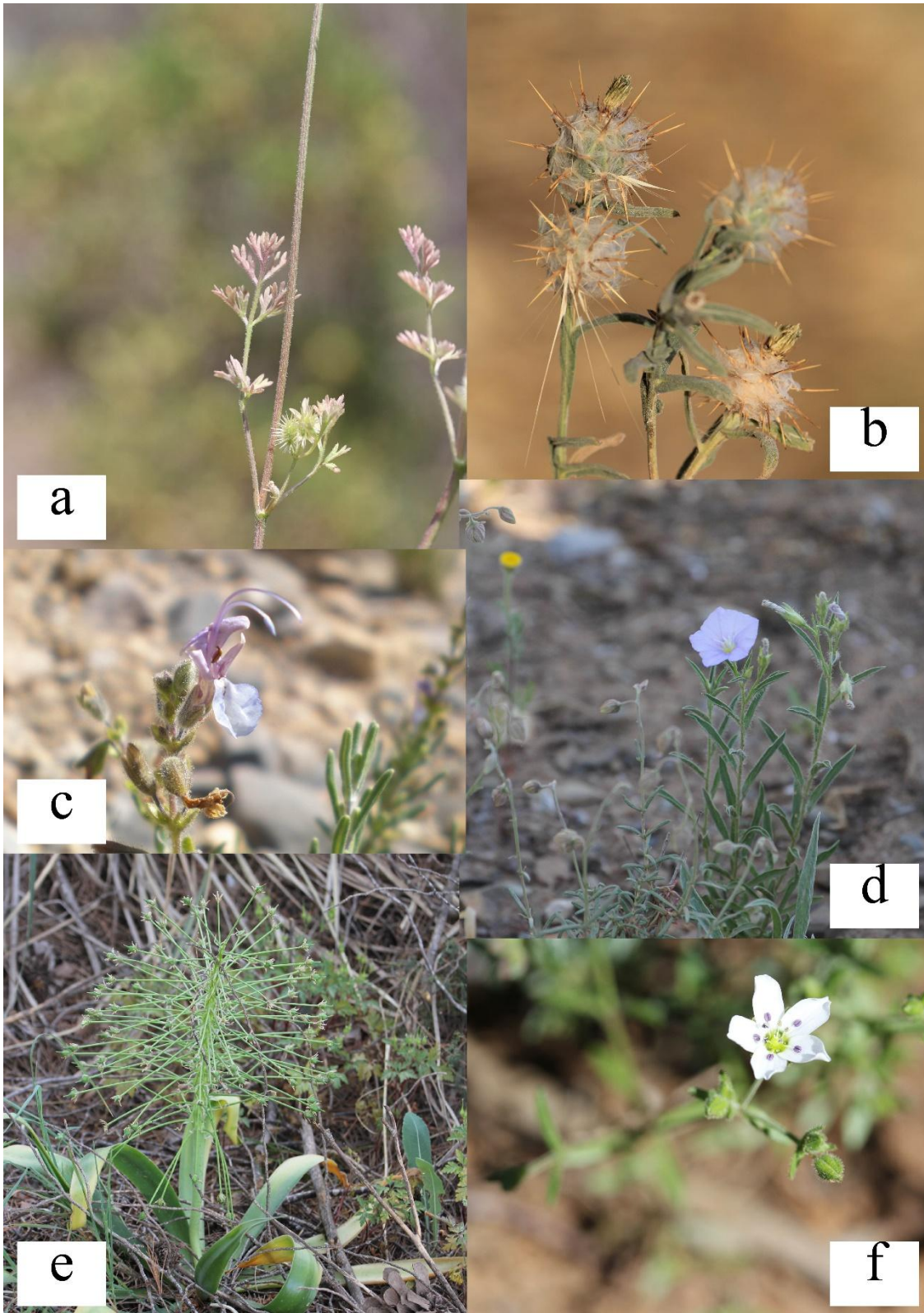


Fig. 2S. a) *Daucus durieua*, b) *Centaurea eriophora*, c) *Salvia jordanii*, d) *Convolvulus valentinus*, e) *Oncostema elongata*, f) *Arenaria emarginata*. Photographs by Cherifi M.