

جدول (3-6): العناصر المكونة واشتقاقاتها ومعانيها في تشخيص الترب

Elem Der.	الأصل 'Root'	Meaning or Connotation	المعنى بالعربي
Acr	إغريقية Akros	Extreme weathering	تجوية شديدة
Alb	لاتينية Albus	Presence of Albic hor.	وجود أفق أبيض (الغسيل)
Alf	عنصر ليس له معنى	Pedalfer (Alfisol)	وجود أفق طيني ذو تشبع عالي بالقواعد
Agr	لاتينية agre حقل	Agric horizon	وجود أفق الحرث
And	محوره من Ando	Andolike	وجود مواد تشبه Andic Material.
Aqu	لاتينية Aqua ماء	Char. associated with wet	وجود نظام رطوبي ترابي مائي
Ar	لاتينية arare زراعية	Mixed horizon	أفق خلطي
Arg	لاتينية argilla طين	Presence of Argillic hor	وجود الأفق الطيني
Bor	إغريقية boreas شمال	Cool (Borall STR)	أي بارد (نظام حراري ترابي بارد)
Calc	لاتينية calcis جير	Calcic horizon	أفق الجير (الكلس)

Elem Der.	الأصل 'Root'	Meaning or Connotation	المعنى بالعربي
Camb	لاتينية Cambiare تحت التغيير	A Cambic horizon	وجود أفق التجربة (كامبك)
Chrom	إغريقية Chroma لون	High chroma	أي لون قاتم
Cry	إغريقية Kryos بارد	Cold (cryic STR)	بارد (نظام حراري بارد)
Dur	لاتينية Durus صلب	Duripan	وجود طبقة متصلبة كيميائياً بالسليكا
Dystr	إغريقية Dysitl غير خصبة	Low base saturation	وجود تشبع منخفض بالقواعد
Ent		Recent Entisols	ترب حديثة التكوين
Ent	لاتينية Inceptum مبتدئة	Inception=Entceptisol	ترب مبتدئة التكوين
Ert	لاتينية Verto مقلوبة	Invert=Vertisols	ترب متقلبة (طين متمد)
Eutr	إغريقية Eutrophic خصبة	High base saturation	سعة تشبع عالية
Ferr	لاتينية Ferrum حديد	Presence of iron	وجود حديد

Elem Der.	'Root' الأصل	Meaning or Connotation	المعنى بالعربي
Fibr	لاتينية Fibra نسيج	Least decomposed stage	أقل مرحلة تحلل
Fluv	لاتينية Fluvius	Flood plain	سهل فيضي (بالماء)
Fol	لاتينية Folia ورق	Mass of leaves (folfic)	كتلة من النباتات
Frag	لاتينية Fragillis هش	Presence of fragipan	وجود طبقات طينية تفكك بسهولة
Fraglossal	من توليفة من Frag & Glls	Pr. of fragipan & tongued	وجود طبقات طينية وألسنة بيضاء
Gibb	محوره من Gibbsite	Pr. of gibbsite	وجود معدن والجبسايت
Gloss	أغريقية Glossa ألسنة	Pr. Of tongued	وجود السنة بيضاء
Gyps	لاتينية Gypsum جبس	Pr. Of Gypsic hor	وجود افق الجبس
Hal	أغريقية Halls ملح	Salty	وجود الملح (Na CL)
Hapl	أغريقية Haplous بسيط	Minimum horizon	أي أفق غير كامل
Hem	أغريقية Hemi	Intermediate	مرحلة نصف تحلل للمادة العضوية

Elem Der.	'Root' الأصل	Meaning or Connotation	المعنى بالعربي
	نصف تحلل	stag. Of deco.	
Hum	لاتينية Humus دبال	Pr. Of organic matter	وجود مادة عضوية
Hydr	أغريقية Hudrus مائي	Pr. Of water	وجود ماء
Id	لاتينية Aridus	Arid	جاف (ترب المناطق الجافة)
Ist	أغريقية Histos أنسجة	Histology	نسيجية (ترب عضوية)
Lept	أغريقية Leptos رفيع	Thin horizon	أفق غير سميك (رفيع)
Luv	أغريقية Luvu غسيل	Illuvial	تراكم (أي مواد مغسولة)
Med	لاتينية Meda وسط	Temperate climate	مناخ حراري
Nadur	Durus + Natrium	Pr. of Nat. & Durp.horizon	وجود التصلب الكيميائي الصودي
Natr	صوديوم Natrium	Pr. Of Nitric horizon	وجود أفق الصوديوم المتبادل
Ochr	أغريقية Ochros باهت	Pr. Of Ochric Epepedon	وجود أفق باهت سطحي
OD	مختصر من الإغريقية	Podzol =	تجمع للحديد والالومنيوم

Elem Der.	'Root' الأصل	Meaning or Connotation	المعنى بالعربي
	spodos	Spodosol	
Oll	Mollies لاتينية ناعم	Mollify = Mollisols	الترب السوداء الناعمة
Orth	Orthos أغريقية حقيقي	The common ones	الشيء الشائع في التربة
Ox	Oxide فرنسية	Oxide	ترب ذات الأفق الاكسيدي
Pale	Plaeas أغريقية قديم	Old development	تطور قديم
Pell	Pellos أغريقية	Low chroma	تربة بلون قاتم
Plac	Plax إغريقية صفائح رقيقة	Pr. Of thin pan	وجود طبقة رقيقة (Placic)
Plagg	Plaggen المانية	Pr. Of plaggen Epepedon	وجود أفق سطحي سميك بفعل الإنسان
Plinth	أغريقية Plinthos طوب	Pr. Of plinthite	وجود طبقة مبرقشة وصلبه
Psam	أغريقية Psammos رمل	Sandy texture	بناء رملي
Quartz	Quartz المانية	High quartz content	كمية كبيرة من معدن الكوارتز
Rend	من معدلة	Rendzina-like	مواد صلبة لكاربونات

Elem Der.	'Root' الأصل	Meaning or Connotation	المعنى بالعربي
	Rendzina		الكالسيوم عالية
Rhod	أغريقية Rhoden وردي	Dark red color	لون أحمر غامق
Sal	لاتينية Sal ملح	Pr. Of salic horizons	وجود أفق ملحي
Sapr	أغريقية جذرياً	Most decomposed stage	أعلى مرحلة التحلل للمادة العضوية
Sphagno	أغريقية Sphagno مستنقع	Pr. Of sphagnum moss	مواد عضوية مستنقعية طحلبية
Sulfo	لاتينية Sulfur كبريت	Pr. of Sulphric Horizon	وجود أفق الكبريت
Sulfi	لاتيني sulfide كبريتيد	Presence of sulfidic material	وجود مواد كبريتيدية
Torr	لاتينية Torridus حارة وجافة	Usually dry = Arid	عادة جاف
Trop	أغريقية Tropikos مدارية استوائيا	Continually warm	عادة جار
Ud	لاتينية Udus	Of humid	مناخ رطب

Elem Der.	'Root' الأصل	Meaning or Connotation	المعنى بالعربي
	رطب	climate	
Umpr	لاطينية مظلة Umbrra	Pr. Of umbric horizon	وجود أفق امبريك
Ust	لاطينية Ustus شبه جاف	Usually dry in summer	مناخ شبه جاف حار صيفاً
Vern	لاطينية Fermis ديدان	Warms mixed with Organizm	وجود ديدان مع كائنات حية
Vitr	لاطينية Vitrum زجاج	Pr. Of volcanic glass	وجود زجاج بركاني
Xer	أغريقية Xerom مبادل	Annual dry season	مناخ متباين