

Citation: Amer, W. (2013) Diversity of crop wild relatives in the Egyptian Flora. *Crop Wild Relative* 9, 42–43. [Online]

www.pgrsecure.bham.ac.uk/sites/default/files/documents/newsletters/CWR_Issue_9.pdf

Supplementary Table 1. Important CWR of Egypt

Crop	CWR
FOOD SPECIES	
# Barley: <i>Hordeum vulgare</i> L.	<i>H. marinum</i> Huds. subsp. <i>gussoneanum</i> (Parl.) Thell., <i>H. marinum</i> Huds. subsp. <i>marinum</i> , <i>H. leporinum</i> Link. and <i>H. glaucum</i> Steud.
# Carrot: <i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i> (Hoffm.) Schübl. & G. Martens	<i>D. aureus</i> Desf., <i>D. guttatus</i> Sibth., <i>D. litoralis</i> Sm., <i>D. sahariensis</i> Murb. and <i>D. syrticus</i> Murb.
## Coffee senna: <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link.	<i>S. alexandrina</i> Miller and <i>S. italica</i> Miller
## Common oat: <i>Avena sativa</i> L.	<i>A. barbata</i> Pott ex Link, <i>A. fatua</i> L., <i>A. longiglumis</i> Durieu and <i>A. sterilis</i> L.
## Cowpea: <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Waip. subsp. <i>sesquipedalis</i> (L.) Verdc.	<i>V. luteola</i> (Jacq.) Benth. and <i>V. membranacea</i> A. Rich.
## Common millet: <i>Panicum miliaceum</i> L.	<i>P. antidotale</i> Retz. <i>P. coloratum</i> L., <i>P. maximum</i> Jacq., <i>P. repens</i> L. and <i>P. turgidum</i> Forssk.
## Cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.) and melons (<i>C. melo</i> L.)	<i>C. dipsacus</i> Ehrenb. ex Spach, <i>C. ficifolius</i> A. Rich., <i>C. prophetarum</i> L. and <i>C. pustulatus</i> Naudin ex Hook.f.
# Faba bean: <i>Vicia faba</i> subsp. <i>faba</i> var. <i>faba</i> L.	<i>V. articulata</i> Homem., <i>V. ervilia</i> (L.) Willd., <i>V. hirsuta</i> (L.) Gray, <i>V. hybrida</i> L., <i>V. lutea</i> L., <i>V. monantha</i> Retz., <i>V. narbonensis</i> L., <i>V. palaestina</i> Boiss., <i>V. parviflora</i> Cav., <i>V. peregrina</i> L., <i>V. sativa</i> L., <i>V. sinaica</i> Boulos, <i>V. tetrasperma</i> (L.) Scineb. and <i>V. villosa</i> Roth.
# Fenugreek: <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	<i>T. arabica</i> Delile, <i>T. berythea</i> Boiss. & Blanche, <i>T. cylindracea</i> Desv., <i>T. hamosa</i> L., <i>T. laciniata</i> L., <i>T. maritima</i> Poir., <i>T. media</i> Delile, <i>T. occulta</i> Ser., <i>T. schlumbergeri</i> Boiss. and <i>T. stellata</i> Forssk.
## Pea: <i>Pisum sativum</i> L.	<i>P. fulvum</i> Sm.
## Pearl millet: <i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br.	<i>P. clandestinum</i> Hochst. ex Chiov., <i>P. divisum</i> (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard, <i>P. orientale</i> Rich., <i>P. setaceum</i> (Forssk.) Chjov., <i>P. sieberianum</i> (Schldl.) Stapf & C.E. Hubb., <i>P. villosum</i> R. Br. ex Fresen. and <i>P. violaceum</i> (Lam.) Rich.
## Sorghum: <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	<i>S. arundinaceum</i> (Desv.) Stapf, <i>S. halepense</i> (L.) Pers., <i>S. virgatum</i> (Hack.) Stapf and <i>S. x drummondli</i> (Nees ex Steud.) Millsp. & Chase
# Tomato and potato: <i>Solanum lycopersicum</i> L. and <i>S. tuberosum</i> L.	<i>S. coagulans</i> Forssk., <i>S. elaeagnifolium</i> Cav., <i>S. forsskaolii</i> Dunal, <i>S. incanum</i> L., <i>S. nigrum</i> L., <i>S. sinaicum</i> Boiss., <i>S. schimperianum</i> Hochst. ex A. Rich., <i>S. villosum</i> (L.) Mill. and <i>S. virginianum</i> L.
## Yellow nusedge: <i>Cyperus esculentus</i> L.	<i>C. alopecuroides</i> Rottb., <i>C. alternifolius</i> L., <i>C. articulatus</i> L., <i>C. bulbosus</i> Vahl, <i>C. capitatus</i> Vand., <i>C. compressus</i> L., <i>C. conglomeratus</i> Rottb., <i>C. difformis</i> L., <i>C. digitatus</i> Roxb., <i>C. fuscus</i> L., <i>C. imbricatus</i> Retz., <i>C. laevigatus</i> L., <i>C. maculatus</i> Boek., <i>C. michelianus</i> (L.) Delle, <i>C. microbolbos</i> C.B. Clarke, <i>C. rotundus</i> L. and <i>C. schimperianus</i> Steud

FODDER SPECIES

Alfalfa: *Medicago sativa* L.

M. arabica (L.) Huds., *M. coronata* (L.) Bartal., *M. granadensis* Willd., *M. hypogaea* E. Small, *M. intertexta* (L.) Mill., *M. laciniata* (L.) Mill., *M. littoralis* Rohde ex Loisel., *M. lupulina* L., *M. marina* L., *M. minima* (L.) L., *M. monspeliaca* (L.) Trautv., *M. orbicularis* (L.) Bartal., *M. polyceratia* (L.) Trautv., *M. polymorpha* L., *M. rigidula* (L.) All., *M. sativa* L., *M. truncatula* Gaertn. and *M. turbinata* (L.) All.

Bird's-foot trefoil: *Lotus corniculatus* L.

L. angustissimus L., *L. arabicus* L., *L. creticus* L., *L. cytisoides* L., *L. edulis* L., *L. glinoides* Delile, *L. halophilus* Boiss. & Spruner, *L. hebranicus* Hochst. ex Brand, *L. lalambensis* Schweinf., *L. lanuginosus* Vent., *L. nubicus* Baker, *L. ornithopodloides* L., *L. palustris* Willd., *L. pedunculatus* Cav., *L. peregrinus* L., *L. polyphyllus* E.D. Clarke and *L. tetragonolobus* L.

Egyptian clover: *Trifolium alexandrinum* L.

T. campestre Schreb., *T. dasyurum* C. Presl, *T. dichroanthum* Boiss., *T. fragiferum* L., *T. granduliferum* Boiss., *T. incarnatum* L., *T. lappaceum* L., *T. nigrescens* Viv., *T. patens* Schreb., *T. purpureum* Loisel., *T. repens* L., *T. resupinatum* L., *T. scabrum* L., *T. stellatum* L. and *T. tomentosum* L.

Ryegrass: *Lolium perenne* L.

L. multiflorum Lam., *L. rigidum* Gaudin and *L. temulentum* L.

PAPER PRODUCING SPECIES

Paper reed: *Cyperus papyrus* L.

C. alopecuroides Rottb., *C. alternifolius* L., *C. articulatus* L., *C. bulbosus* Vahl, *C. capitatus* Vand., *C. compressus* L., *C. conglomeratus* Rottb., *C. difformis* L., *C. digitatus* Roxb., *C. fuscus* L., *C. imbricatus* Retz., *C. laevigatus* L., *C. maculatus* Boek., *C. michelianus* (L.) Delile, *C. microbolbos* C.B. Clarke, *C. rotundus* L. and *C. schimperianus* Steud

FIBRE PRODUCING SPECIES

Gossypium barbadense L.

G. herbacium L.

Linum usitatissimum L.

L. decumbens Desf., *L. pubescens* Banks & Sol. and *L. strictum* L.

MEDICINAL SPECIES

Nicotiana tabacum L.

N. glauca R.C. Graham, *N. rustica* L., and *N. plumbaginifolia* Viviani

& # *Hyoscyamus muticus* L.

H. albus L., *H. desertorum* (Aschers. ex Boiss.) Täckh. and *H. boveanus* (Dunal) Aschers. & Schweinf.

= Cultivated in Egypt

= Only found in the wild in Egypt (not yet cultivated)

= Naturalized from earlier cultivated crops