

## Contribution à la Flore du pays des Touaregs ;

PAR MM. J.-A. BATTANDIER ET L. TRABUT.

Grâce à l'obligeance des autorités militaires, nous avons pu dans ces dernières années étudier quelques collections de plantes récoltées dans ces contrées si vastes et encore si peu connues.

M. le colonel Laperrine surtout à bien voulu faire parvenir au Service botanique du Gouvernement général de l'Algérie les plantes récoltées dans le Tidikelt, l'Adrar Ahnet, le Mouydir, le Tasili des Azdjer, par les lieutenants de Saint-Léger, de Saint-Martin, Sigonney, Nivelles, le médecin-major Hérisson, etc. Ces officiers ont visité non seulement les vallées mais encore divers massifs montagneux, dont quelques sommets atteignent 1 900 mètres.

Nous aurions eu à étudier également les plantes récoltées par M. Chudeau dans sa mission vers l'Aïr ; malheureusement, par suite d'accidents de route, ces plantes mouillées nous sont parvenues en complet état de putréfaction ; seules quelques Graminées ont pu être étudiées. Enfin M. le major d'Hauteville nous a remis un lot de plantes provenant du Hoggar.

La zone explorée, fort vaste, s'étend du 27° au 22° degré de latitude. Elle se trouve sur la ligne de partage des eaux; les versants Sud enverraient leurs eaux au Niger si leurs *Oueds* pouvaient couler.

Le régime à la fois très réduit et très irrégulier des pluies rend la végétation très pauvre. De vastes surfaces rocheuses sont complètement nues. Les plantes annuelles n'apparaissent que les années où il pleut.

Sous le nom d'*Acheb*, les indigènes désignent toute une catégorie de plantes vivaces constituant les pâturages et poussant plus ou moins en raison de l'eau dont elles peuvent disposer.

Suivant que ces plantes poussent dans le fond des vallées ou sur les pentes rocheuses, elles sont dites d'*Oued* ou de *Djebel*.

Les populations pastorales de ces régions connaissent assez bien les plantes dont se nourrissent leurs bestiaux, et se servent pour les désigner d'une nomenclature assez constante.

#### LISTE DES PLANTES RÉCOLTÉES AVEC LEURS NOMS TUAAREGS ET LEURS LOCALITÉS <sup>1</sup>

GLAUCIUM CORNICULATUM L. — *Ag'enessnem*. Ahaggar.

SCHOUWIA ARABICA Vahl. — *Alouat*, *Djirdjir*. Adrar Ahnet, Tasili des Azdjer, Mouydir.

MORICANDIA SUFFRUTICOSA DC. — *Tamag*, *Temagi*. Ahaggar, etc.

ZILLA MACROPTERA COSSON. — *Fetozzer*, *Chebraq*. Adrar, Ahnet, Ahaggar, Mouydir.

GRAMBE *sp.* trop jeune. — *Aferhalar*. Ahaggar.

FARSETIA ÆGYPTIACA Turra. — *Ourtemess*. Ahaggar.

F. LINEARIS Decaisne. — *Agaset*. Ahaggar.

F. RAMOSISSIMA Hochst. — *El-marouget*. Ahaggar.

ERUCA AUREA Batt. — *Tanaksait*. Ahaggar.

DIPLOTAXIS DUVEYRIERANA COSSON. — *Azezega*. Ahaggar.

D. HARRA Forsk. — *Ifès*. Adrar Ahnet, Ahaggar, Mouydir.

SISYMBRIUM IRIO L. var. *pubescens*. — *Taezza*. Adrar Ahnet, Ahaggar.

S. IRIO L. var. *irioides* Boissier. — *Ir*, *ir*. Ahaggar.

MATTHIOLA LIVIDA DC. — *Tamadi*. Ahaggar.

MORETTIA CANESCENS Boissier. — *Asselar*. Adrar Ahnet, Ahaggar, Tidikelt, etc.

1. Les noms de plantes sont imprimés en PETITES CAPITALES; les noms touaregs en *italiques*, les noms de localités en romain.

- ANASTATICA HIEROCHUNTICA L. — *Akaraba*. Tasili des Azdjer.
- CAPPARIS SPINOSA L. var. — *Teloulout*. Tout le pays.
- CLEOME ARABICA L. — *Ahouïaq*. Adrar Ahnet, Ahaggar.
- MÆRUA RIGIDA Rob. Brown. — *Tegher*. Ahaggar.
- RESEDA VILLOSA COSSON. — *Abbellengat*. Ahaggar.
- CAYLUSEA CANESCENS L. — *Toummouns*. Çà et là. Tout le Sud.
- OLIGOMERIS SUBULATA Delile. — *Toudelounfat*. Ahaggar.
- HELIANTHEMUM ELLIPTICUM Persoon. — *Tahaoua, Ag'erg'er*. Ahaggar.
- MONSONIA NIVEA Decaisne. — *Tazereut*. Ahaggar.
- M. HELIOTROPIOIDES Cav. — *Tazereut*, Ahaggar.
- ERODIUM GLAUCOPHYLLUM Aiton. — *Ozma*. Tasili des Azdjer, Ahaggar, etc.
- ERODIUM CICUTARIUM L. — *Ozma*. Ahaggar.
- SILENE sp. voisin du *S. villosa*. — *Intellmellet*. Tasili des Azdjer.
- SILENE sp. voisin du *S. nicæensis*. — *Tamedount*. Tasili des Azdjer.
- SILENE sp. voisin du *S. nicæensis*. — *Aouentet*. Ahaggar.
- SPERGULARIA FLACCIDA Roxb. — *Guedid*. Ahaggar.
- PARONYCHIA CHLOROTHYRSA Murbeck. — *Ahiouf n' Eckli*. Ahaggar.
- P. DESERTORUM Boissier. — *Ahiouf bou relli*. Ahaggar.
- PORTULACA OLERACEA L. — Ahaggar.
- ZYGOPHYLLUM ALBUM L. — *Haggai*. Fort Polignac, sert d'engrais vert.
- FAGONIA FLAMANDI Batt. — *Tahanel'nat*. Ahaggar.
- F. BRUGUIERI Boissier. — *Afessour*. Adrar Ahnet.
- PEGANUM HARMALA L. — *Bendertifli*. Toute la région.
- BALANITES ÆGYPTIACA Delile. — *Teboracq*. Ahaggar, Mouydir.
- ZIZYPHUS SAHARÆ Batt. — Ahaggar.
- RHUS OXYACANTHOIDES Dum. Cours. — *Tabaraouecq*. Ahaggar.
- CROTALARIA SAHARÆ COSSON. — *Aferfer*. Tout le pays.
- LOTONONIS LOTOIDEA Delile. — *Tamerezrizt*. Ahaggar.
- TRIGONELLA ANGUINA Delile. — Ahaggar.
- LOTUS ROUDAIREI Bonnet. — *Akechkentoudadin*. Tasili des Azdjer, Mouydir.
- L. JOLYI Batt. — *Amerojroj*. Ahaggar.
- L. CAPILLIPES sp. nov. — *Amerojroj*. Ahaggar.
- ASTRAGALUS PSEUDOTRIGONUS nov. sp. — *Akechchekar*. Adrar Ahnet.
- A. PROLIXUS Sieber. — *Adrilel*. Ahaggar.
- A. MAREOTICUS Delile. — *Adrilel*. Ahaggar.
- A. ARENICOLA Pomel. — *Adrilel*. Ahaggar.
- A. CORRUGATUS var. *tenuirugis* COSSON. — *Isker*. Ahaggar.
- A. ARABICUS Ehr. — *Adrilel*. Ahaggar.
- PSORALEA PPLICATA Delile. — *Tareda*. Tasili des Azdjer, Ahaggar, Adrar Ahnet.

HIPPOCREPIS MULTICAULIS, nov. sp. — *Techelis n. Guedid Amakelkel*. Ahaggar.

CASSIA OBOVATA Colladon. — *Ag'erg'er*. Tout le pays.

ACACIA TORTILIS Hayne. — *Abşor*. Adrar Ahnet, Tasili des Azdjer.

A. sp. en feuilles. — *Tamat*. Adrar Ahnet, Tasili des Azdjer.

NEURADA PROCUMBENS L. — *Anfel*. Ahaggar.

TAMARIX ARTICULATA Vahl. — *Tabarrakar*. Adrar Ahnet.

TAMARIX sp. en feuilles. — *Fersig*. Adrar Ahnet.

TAMARIX sp. en feuilles. — *Azaoua*. Ahaggar.

AIZOON CANARIENSE L. — *Iheieffif*. Ahaggar.

MESEMBRYANTHEMUM EDULE L. — *Fezzaman*. Tasili des Azdjer (introduit).

CITRULLUS COLOCYNTHIS L. — *Alked, hadji*. Tout le Sahara.

CUMINUM CYMINUM L. — *Azcar*. Ahaggar.

DEVERRA FALLAX Batt. — *Taddait*. Ahaggar.

AMMODAUCUS LEUCOTRICHUS Coss. D. R. var. *brevipilus* Chevallier. — *Akamen*. Ahaggar.

PULICARIA ALVEOLOSA Batt. — *Amio, Tidjejit*. Ahaggar. Fort Polignac, Mouydir, etc.

P. LONGIFOLIA Boissier. — *Amio*. Tasili des Azdjer.

FRANCOEURIA CRISPA Cass. — Ahaggar. Mouydir.

PERRALDERIA CORONOPIFOLIA Coss. — *Aouarhad*. Ahaggar, Tasili des Azdjer.

ASTERISCUS PYGMÆUS Coss. — Tout le Sahara.

A. GRAVEOLENS Forskh. — *Amio*. Tout le Sahara.

IFLOGA FONTANESII Cassini. — *Ahiouf-n-Ekli*. Tout le Sahara.

PHAGNALON PURPURACENS Sch. Bip. — Ahaggar.

BROCCHIA CINEREA Visiani. — *Takkilt*. Ahaggar.

CHLAMYDOPHORA PUBESCENS Coss. D. R. — *Oukekouane*. Ahaggar.

CHRYSANTHEMUM MACROCARPUM Coss. D. R. — *Aouleglis*. Tasili des Azdjer.

ARTEMISIA HERBA-ALBA ASSO. — *Zezzeri*. Tasili des Azdjer.

A. JUDAICA L. — *Teheregli*. Ahaggar.

A. CAMPESTRIS L. — *Teg'hocq*. Ahaggar.

SENECCIO FLAVUS Sch. Bip. — *Tuddi-ou-Tenet*. Ahaggar.

S. HOGGARIENSIS nov. sp. — *Tuddi-ou-Tenet*. Ahaggar.

CALENDULA ÆGYPTIACA Persoon. — *Tamag'eg'erit*. Ahaggar.

CENTAUREA PUNGENS Pomel. — *Akeckchakar*. Tidikelt, Tasili des Azdjer.

ATRACTYLIS ARISTATA Batt. — *Ameskekki*. Ahaggar, Tidikelt.

ZOLLIKOFERIA NUDICAULIS Boissier. — *Taezza*. Tidikelt, Ahaggar.

OLEA LAPERRINI sp. nov. — *Aleo, Oleo, Tafeltasset*. Debnat, Ahaggar.

- NERIUM OLEANDER L. — *Ed. defla*. Tasili des Azdjer.  
 PERIPLOCA LEVIGATA Aiton. — *Sellouf*. Tasili des Azdjer.  
 LEPTADENIA PYROTECHNICA Delile. — Adrar Ahnet, Tasili des Azdjer.  
 SOLENOSTEMMA ARGUEL Delile. — *Zellachem*. Adrar Ahnet, Tasili des Azdjer.  
 Azdjer, Mouydir.  
 ASCLÉPIADÉE en feuilles seulement. — *Arenkad*. Tasili des Azdjer.  
 CALOTROPIS PROCERA Willd. — Adrar Ahnet.  
 DÆMIA CORDATA Rob. Br. — Adrar Ahnet, Tasili des Azdjer.  
 CONVULVULUS SUPINUS Cosson. — *Teg'ig'it*. Tasili des Azdjer.  
 TRICHODESMA AFRICANUM L. — *Halka*. Tasili des Azdjer.  
 TR. GRACILE *nov. sp.* — *Halka*. Tasili des Azdjer.  
 MEGASTOMA PUSILLUM Cosson. — *Tazaouat*. Tasili des Azdjer.  
 HELIOTROPIMUM SUFFRUTICOSUM Pomel. — *Tahenna*. Mouydir.  
 ECHIMUM HUMILE Desf. — *Tainast*. Ahaggar.  
 E. RAUWOLFII Delile. — *Tainast*. Ahaggar.  
 SOLANUM NIGRUM L. var. — Ahaggar.  
 HYOSCYAMUS FALEZLEZ Cosson. — *Afahlele*. Tasili des Azdjer.  
 VERBASCUM *sp.* — *Afærhallar*. Ahaggar.  
 LINARIA FRUTICOSA Desf. — Tasili des Azdjer.  
 OROBANCHE CERNUA Lœffl. — *Tenzellit*. Ahaggar.  
 PHELIPÆA EGYPTIACA Walp. — *Zimzellit*. Adrar Ahnet.  
 LAVANDULA STRICTA Delile. — *Ir-ir*. Tasili des Azdjer.  
 MENTHA CANDICANS Crantz. — *Tahindert*. Ahaggar.  
 SALVIA EGYPTIACA L. — *Safsaf*. Tout le Sahara.  
 S. CHUDEI Batt. et Trab. — Ahaggar.  
 S. LANIGERA Poiret. — *Ichkam, Amadel*. Ahaggar.  
 BALLOTA BULLATA Pomel. — *Tarement*. Ahaggar.  
 MARRUBIUM DESERTI Cosson. — *Aberkekou, Taherer*. Tasili des Azdjer.  
 TEUCRIUM POLIUM L. — *Teuk'mezzoutin*. Ahaggar.  
 TEUCRIUM *sp.* — *Teuk'mezzoutin*. Ahaggar.  
 PLANTAGO AMPLEXICAULIS Wahl. — Ahaggar.  
 PL. CILIATA Desf. — *Annadam*. Toute la région.  
 STATICE BONDUELLI Lestib. — *Zahin*. Tasili des Azdjer.  
 GLOBULARIA ALYPUM L. — *Tidi-n-tenet*. Ahaggar.  
 CALLIGONUM COMOSUM L'Hér. — Adrar Ahnet, Mouydir.  
 CHENOPODIUM VULVARIA L. — *Tahouet*. Ahaggar.  
 CH. URBICUM L. — *Tahouet*. Tasili des Azdjer.  
 CHENOPODIUM *sp.* trop jeune. — *Tahouet*. Ahaggar.  
 ÆRVA JAVANICA Jussieu. — *Trimekerkezt*. Tasili, Mouydir.  
 ATRIPLEX HALIMUS L. — *Arama*. Ahaggar.  
 ECHINOPSIS MURICATUS Moq. — *Ouhast*. Ahaggar.  
 SCLEROCEPHALUS ARABICUS Boissier. — *Tasekrout*. Tasili.

NUCULARIA PERRINI Batt. — *Tassak*, arabe *Ascaf*. Tasili des Azdjer, Ahaggar, Tidikelt.

HALOXYLON SCHMITTIANUM Pomel. — Mouydir.

ANABASIS ARTICULATA Moq. — *Benda*. Tasili.

CORNULACA MONACANTHA Delile. — Adrar Ahnet, Tasili.

SALSOLA TETRAGONA Delile. — Adrar Ahnet, Tasili.

S. FŒTIDA Del. vel sp. affinis. — Adrar Ahnet, Tasili.

CROZOPHORA BROCCIANA Schweinfurth. — Mouydir.

EUPHORBIA GRANULATA Forskh. — *Tellak*, *Thesses*, *Tehihanst*. Adrar Ahnet.

E. GLEBULOSA COSSON. — *Tanakkat*. Ahaggar.

E. CALYPTRATA COSSON var. *involutrata* Batt. — *Tanakkat*. Ahaggar.

CYNOMORIUM COCCINEUM L. — *Dahnoun*. Tasili des Azdjer.

FICUS TELOUKAT sp. nov. — *Teloukat*. Tasili des Azdjer.

F. EUCALYPTOIDES sp. nov. — *Teloukat*. Tasili des Azdjer.

FORSKOHLEA TENACISSIMA L. — *Tarement*. Ahaggar.

ASPHODELUS TENUIFOLIUS D. C. — *Izian*. Ahaggar.

A. PENDULINUS COSSON. — *Izian*. Tasili des Azdjer.

PANCRATIUM SAHARÆ COSSON. — *Teselit*. Ahaggar.

POTAMOGETON PERFOLIATUS L. — *Izint*. Tasili des Azdjer.

CYPERUS CONGLOMERATUS var. *nanus*. — *Tkainak*. Tasili des Azdjer.

IMPERATA CYLINDRICA L. var. *parviflora*.

ROTTBOELLIA HIRSUTA (Forsk) Vahl.

ANDROPOGON GAYANUS Kunth var.

A. LANIGER Desf. — *Taberint*.

A. DENSIFLORUS Steud. Syn.

A. SORGHUM Brot. *effusus* Hak.

PANICUM TURGIDUM Forsk. — *Afezou*.

CENCHRUS ECHINATUS L.

PENNISETUM DICHOTOMUM Forsk. — *Tarfade*.

P. PRIEURII Kunth.

P. CILIARE L.

ARISTIDA PUNGENS Desf.

A. OBTUSA Delile.

A. CILIATA Desf.

A. FLOCCOSA COSS.

A. SAHELICA Trab.

A. PAPILLOSA sp. nov.

A. BARBICOLLIS Trin et Rupr.

A. ADSCENSIONIS L.

STIPA TORTILIS Desf. — *Hag'eri*.

SPOROBOLUS SPICATUS Vahl.

DANTHONIA FORSKALII Vahl.  
SCHØNEFELDIA GRACILIS Kunth.  
CHLORIS GAYANA Kunth.  
PAPPOPHORUM SCABRUM Kunth. — *Aloumoug.*  
SCHMIDTIA PAPPOPHOROIDES Steud.  
DIPLACHNE FUSCA L.  
ERAGROSTIS CYNOSUROIDES Retz. — *Diss.*  
E. INTERRUPTA Lam.  
SCHISMUS CALYGINUS Lœfl.  
BROMUS TECTORUM L.  
EREMOPYRUM ORIENTALE L.  
HORDEUM MURINUM L.

(A suivre.)