

No 25633

D'ORAN A MÉCHERIA

25633

NOTES BOTANIKUES & CATALOGUE

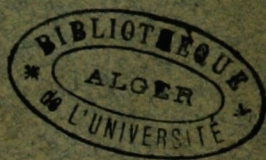
DES

PLANTES REMARQUABLES

PAR

LE DOCTEUR L. TRABUT

PROFESSEUR A L'ÉCOLE DE MÉDECINE D'ALGER



ALGER

ADOLPHE JOURDAN, LIBRAIRE-ÉDITEUR

IMPRIMEUR-LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE

1887

Partial view of a decorative label or stamp in the bottom left corner.



**D'ORAN A MÉCHERIA**

---

**NOTES BOTANIKUES ET CATALOGUE DES PLANTES  
REMARQUABLES**



D'ORAN A MÉCHERIA 25633

25633

NOTES BOTANIKUES & CATALOGUE

DES

PLANTES REMARQUABLES

PAR

LE DOCTEUR L. TRABUT

PROFESSEUR A L'ÉCOLE DE MÉDECINE D'ALGER



ALGER

ADOLPHE JOURDAN, LIBRAIRE-ÉDITEUR

IMPRIMEUR-LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE

1887



## D'ORAN A MÉCHERIA

---

### NOTES BOTANIKES ET CATALOGUE DES PLANTES REMARQUABLES

---

La province d'Oran offre au botaniste un champ immense d'exploration, que les progrès de la colonisation et de l'occupation ont rendu très accessible. Les études de géographie botanique y présentent un intérêt tout particulier.

Cette région est encore, sur d'assez grandes étendues, vierge de cultures, et les formations végétales y paraissent avec toutes leurs combinaisons si variées, produites par les nombreuses influences telluriques ou climatériques.

Le voisinage de l'Espagne, du Maroc, du Désert se fait sentir, et les affinités avec ces trois régions sont frappantes.

La répartition des espèces végétales légitime la division de la province que nous avons en vue, en un certain nombre de districts botaniques, caractérisés aussi par les cultures qui y sont possibles : Le *Tell* forme une première zone, que l'on peut subdiviser en *Tell maritime* ou *Littoral* et *Tell intérieur*, moins directement sous l'influence de la mer. Vers le Sud, au niveau de Saïda, la région des *Hauts-Plateaux* apparaît brusquement ; des rochers escarpés forment une sorte de falaise que l'on gravit par des gorges ou défilés à pente rapide, et c'est à une altitude de 1,100 à 1,300 mètres que l'on parvient ainsi dans une contrée mamelonnée, pauvre en arbres et en eau : les *Hauts-Plateaux*, qui cessent à leur tour au niveau de la ligne de partage des eaux. Le versant sud présente, en effet, des conditions climatéri-

ques et une flore assez différente pour être distingué des Hauts-Plateaux proprement dits sous le nom de *Steppes désertiques*; la culture n'est plus possible; l'halfa, le *lygeum* et le chih (*artemisia herba alba*) se partagent ces plaines arides. Les eaux pluviales, s'accumulant dans d'immenses dépressions, y forment les chotts, dont l'altitude est encore de 950 mètres. Ces dépressions, à sec pendant l'été, nous présentent une série de plantes vraiment sahariennes qui caractérisent ainsi une *région désertique* enclavée dans les steppes.

En résumé, d'Oran à Mécheria, nous traverserons successivement : le *Tell maritime et intérieur*, les *Hauts-Plateaux*, les *Steppes désertiques*, les chotts, avec une enclave de la *région désertique* sur leurs bords salés; puis, de nouveau les steppes, au milieu desquelles se trouve Mécheria, à une altitude de 1,200 mètres et sous la latitude 33°,30'. Quelle que soit la latitude, quand on s'élève au-dessus de 1,400 mètres, une région nouvelle apparaît : c'est la *région montagneuse*.

A ces grandes divisions naturelles, il faut en ajouter de secondaires, qui ont aussi leur importance et sont souvent si bien indiquées par l'aspect de la contrée, la végétation naturelle, que l'ensemble du pays, traversé rapidement dans un wagon, fait l'effet d'un tapis formé de fragments d'étoffes différentes.

C'est dans le Tell surtout que les subdivisions sont nombreuses.

Dans les Hauts-Plateaux et les steppes, les formations végétales sont identiques sur de grandes étendues, et pour trouver des subdivisions importantes, il faut traverser cette zone des frontières du Maroc à la Tunisie.

Quant à la région désertique, elle est remarquablement uniforme, au point de vue botanique.

Dans les environs d'Oran, nous avons noté les formations suivantes, basées à la fois sur des espèces dominantes et des plantes spéciales :

Le *Littoral oranais*, sables maritimes et falaises, avec



*Lavandula dentata* qui suit notre côte ouest jusqu'à la rive gauche du Masafran, *Atriplex mauritanica*, *Ctenopsis pectinella*, *Brassica Tournefortii*, *Malcolmia arenaria*, *Muscari maritimum*, *Rœtama Bovei*, qui devient très commun d'Arzew à Mostaganem; *Fumaria rupestris*, *Anthemis chrysantha* et *Bovcana*, *Calendula Balsanæ*, etc., etc.

Les *Plaines basses et salées*, particulièrement intéressantes, fournissent une riche récolte aux botanistes. Les espèces dominantes sont, suivant la nature du sol, le degré de salure et d'humidité: *Succeda fruticosa*, *Salicornia fruticosa*, *Cynomorium coccineum*, *Phœlipea mauritanica*, *Statice Duricœi*, *Juncus multiflorus*, var. *salinus*, *Statice gummiifera*, *Frankenia corymbosa*, etc.; dans les mares salées: *Ruppia drepanensis*, *Althenia filiformis*, *Riella helicophylla*, curieuse hépatique abondante dans la mare de la Sénia, tout près d'Oran.

Les *Terres argileuses* ont, dans la province d'Oran, le même facies que dans la province d'Alger; ces marnes, qui appartiennent au miocène, sont remarquablement nues et dépourvues de broussailles. Se délitant assez profondément, elles conviennent très bien à la culture des céréales et nourrissent concurremment: *Daucus aureus*, *Convolvulus tricolor*, *Calendula algeriensis*, *Scolymus maculatus*, *Salvia algeriensis*, *Cordylocarpus muricatus*, *Psychine stylosa*, *Althœa longiflora*, *Statice Thouini*, etc., et enfin l'*Hedysarum pallidum*, si abondant dans la province d'Oran.

Le *Chamærops* ou Palmier nain est aussi une plante dominante et caractéristique d'une subdivision botanique importante: les *Mamelons* et *Plaines à Chamærops*. Les broussailles formées par *Calycotome intermedia*, *Pistacia lentiscus*, *Genista tricuspidata*, *Cistus monspeliensis*, etc., accompagnent le palmier nain et abritent une flore riche en plantes annuelles ou bulbeuses: *Corbularia monophylla*, *Scilla*, *Fritillaria oranensis*, *Narcissus pachybolbus*, les *Orchis* et *Ophrys*, *Ranunculus bullatus*, etc.

Les grandes ombellifères vivaces occupent souvent, avec une uniformité remarquable, des surfaces très étendues, et je pense qu'il y a lieu de distinguer les *Terrains à grandes ombellifères*. Ce sont les *Ferula communis*, *Fœniculum vulgare* et *Thapsia*, qui, se substituant l'un à l'autre, suivant les cas, forment les dominantes de cette formation.

Le jujubier sauvage (*Ziziphus Lotus*), qui est très répandu, s'associe au palmier nain et aux grandes ombellifères ; mais, sur beaucoup de points, il reste seul et caractérise les *Plaines à jujubiers*.

Le *Rhus pentaphylla* devient aussi dominant, par place, et est l'indice de terrains peu fertiles.

A Oran même, la floré de la région montagneuse est faiblement représentée ; mais on y trouve, au Merdjajou, à la Santa-Cruz et au Djebel Santon, une belle collection de plantes saxicoles : *Polygala saxatilis*, *Campanula mollis*, *Euphorbia Bivonæ*, *Euphorbia calcarea*, *Bouceirosia Munbyana*, *Galium bruneum*, *Poterium ancistroïdes*, *Silene gibraltarica*, *Notochlæna lanuginosa*, *Quercus coccifera*, *Callitris quadrivalvis*, *Rupicapnos africana*. Les parties rocheuses, sur les versants sud, offrent aux végétaux des conditions physiques ayant beaucoup d'analogies avec celles qu'ils rencontrent sur les Hauts-Plateaux ; aussi y observons-nous un assez grand nombre d'espèces que nous retrouverons bien plus au Sud : *Microrhynchus spinosus*, *Stipa tenacissima*, *Stipa parviflora*, *Alemisia herba alba*, *Thymus algeriensis*, *Thymelea nittida*, *Lygeum spartum*, etc.

D'Oran à Perrégaux, la voie ferrée traverse surtout des terrains salés ; mais on laisse aussi de belles cultures dans les plaines de la Sénia, de Valmy, du Tlélat, et enfin du Sig. Puis la ligne, prenant une direction ouest-est, devient la limite d'une grande plaine parcourue par le Sig et l'Habra, devenant plus loin la Macta. Ces alluvions, en partie défrichées, ont été recouvertes d'une immense forêt de *Tamarix* dont il reste aujourd'hui encore

des lambeaux assez étendus; l'*Atriplex halimus*, nourrissant le *Phelipæa lutea*, est aussi très abondant. Cette plaine à *Tamarix* et *Atriplex halimus* se termine, vers la mer, par des marais salés où dominent : *Juncus multiflorus*, *Statice Duricæi*, *Saliconia fruticosa*, puis par une ligne de dunes couvertes de *Rætama Bovei*, *Juniperus macrocarpa*, *Salsola oppositifolia* Forsk, *Linaria tingitana*.

Le *Phelipæa lutea*, si commun à Perrégaux, où il vit en parasite sur l'*Atriplex halimus*, m'a présenté des fleurs cleistogames de faibles dimensions, non déhiscentes, ayant l'apparence de boutons et enfouies parfois à plus de 50 centimètres sous terre. Leur développement paraît soumis à des conditions particulières; car un grand nombre d'individus bien arrachés ne m'ont présenté que des fleurs parfaites. Ces fleurs cleistogames, que l'on pourrait aussi appeler clandestines, offrent le seul exemple connu de fleurs naissant réellement à une certaine profondeur sous terre; les huit genres de plantes à fleurs cleistogames signalées par Darwin comme mûrissant leurs ovaires sous terre, doivent les y enfoncer. Les fleurs parfaites et les fleurs cleistogames m'ont paru sur le même pied donner des capsules et des graines à peu près identiques.

Cette observation semble en faveur de l'hypothèse d'une influence des conditions extérieures sur la production des fleurs cleistogames. La base des tiges du *Phelipæa*, fortement renflée et assez riche en amidon pour être recherchée comme comestible par les indigènes, est parfois très superficielle; dans ce cas, les écailles de la base sont rapprochées et stériles; dans d'autres cas, cette partie bulbeuse est située à plus de 50 centimètres de profondeur: c'est alors que les écailles sont espacées et portent à leurs aisselles les fleurs clandestines. Un pareil dimorphisme floral peut aussi se rencontrer chez les Orobanches, mon collègue et ami M. Battandier ayant déjà signalé incidemment, dans une

communication à la Société botanique, un pied d'orobanche à fleurs cleistogames.

Au sud de Perrégaux, s'élèvent des collines de grès pliocènes, mouchetées d'*Oliviers*, de *Lentisques*, de *Calitris*, alors que dans le bas végètent les *Ballota hispanica*, *B. hirsuta*, le *Withania frutescens* et *Capparis ovata*, *Rhus pentaphylla*, *Onopordon macracanthum*, etc., etc.

A Bou-Hanifa, les mamelons de marnes argileuses apparaissent brusquement; ils sont couverts de chih (*Artemisia herba alba*), de *Daucus aureus*, etc.

Entre l'Habra et l'Oued-Fergoug, on traverse un petit massif formé par des alternances de calcaires durs, parfois siliceux ou marneux, et de marnes qui appartiennent à l'étage cénomaniens; on voit alors paraître le palmier nain, d'abord rare, puis très abondant à mesure que l'on approche de Tizi, où il occupe, avec *Ziziphus lotus*, la belle plaine que domine Mascara. Les autres plantes très communes à noter sont: *Eryngium campestre*, *Muscari comosum*, *Gladiolus segetum*, *Bellevalia ciliata* cc., *Allium nigrum*, *Avena Ludoviciana*, *Ononis biflora*, *Kruberia leptophylla*, *Convolvulus undulatus*, *Medicago secundiflora*, *Glycirrhiza foetida*, etc.

Au delà de Tizi, la ligne monte régulièrement en allant vers Saïda.

Au palmier nain et le dominant, on voit se joindre le *Thapsia* à Froha: puis, à Tiersville et à Traria, sur une grande étendue, la *Ferule* occupe toute la plaine. Cette ombellifère n'est pas absolument identique au *Ferule communis* que nous retrouvons ailleurs, notamment à Alger: l'inflorescence est plus étroite, un enduit cireux abondant revêt les rameaux; le fruit, plus petit, présente fréquemment quatre bandelettes seulement sur la face commissurale. Cette variété laisse suinter, vers le milieu de juin, époque de la maturité, une gomme-résine, abondante surtout à la base des ombelles, s'écrasant facilement, de couleur blonde et à odeur pénétrante agré-

ble. Ce produit, qu'il serait facile de récolter, pourrait bien être en partie ce que Guibourt appelle *gomme ammoniacque de Tanger* et que l'on attribue au seul *Ferula tingitana* (*Fasogh*, en arabe).

Après Traria, la voie quitte les plaines pour s'engager dans un pays montueux où dominent le lentisque, romarin, callitris, olivier, oxycèdre, chêne vert, betoum (*Pistacia atlantica*), le dyss (*Ampelodesmos tenax*). L'Halfa et le Lygeum se montrent çà et là.

On débouche ensuite dans la vallée de Saïda, fertilisée par de nombreux cours d'eau et dont les produits sont si justement renommés; elle se termine brusquement par des rochers à pic où croissent le *Pistacia atlantica*, l'amandier très probablement spontané, l'*Asplenium Petrarchæ*, *Saxifraga granatensis*, et un très grand nombre d'espèces que nous retrouverons plus abondantes sur les Hauts-Plateaux qui s'élèvent au-dessus de Saïda et auxquels la voie ferrée conduit rapidement par une rampe remarquable.

A Aïn-el-Hadjar, le botaniste peut faire un séjour utile; cette partie des Hauts-Plateaux doit être distinguée du versant saharien auquel le nom de *Steppes désertiques* convient mieux. En effet, de Saïda à la ligne de partage des eaux, le pays est susceptible d'être en grande partie cultivé; l'eau n'est pas très rare et les mamelons sont un peu boisés par des genévriers (*Juniperus oxycedrus*), nourrissant souvent le curieux *Arceutolobium*. Le palmier nain y végète encore vigoureusement avec l'*Eryngium campestre*, *Ferula communis*, le *Triticum squarrosus*, *Thymelea nitida*, *Stipa gigantea*, *St. barbata*, *St. parviflora*, *Lygeum spartum*, *Centaurea acaulis*, *Erodium crenatum*, *Wangenheimia lima*, etc.

De Tafaraoua à Kralfallah, les steppes désertiques ont succédé aux plateaux montueux. La nature du sol est peu favorable à une végétation puissante; l'eau pluviale est bien vite écoulée, glissant sur une surface endurcie et formée par une carapace de travertin reposant sur

des dépôts limoneux et des conglomérats. Une mince couche de terre végétale s'accumule sur cette croûte qui pointe de tous les côtés et qui serait vite complètement à nu sans le puissant gazonnement de l'Halfa et de quelques autres plantes vivant dans ces conditions, en apparence si peu avantageuses.

Le *Chih* tend à constituer toute la végétation; cette armoise s'établit surtout dans les bas-fonds, en compagnie du *Lygeum*. L'Halfa, qui est d'abord rare, devient très abondant seulement vers Mozbah, d'où il forme d'immenses nappes étendues vers l'Ouest. Jusqu'au Khreider, ce sont ces trois végétaux qui se partagent ces steppes si monotones.

Le Khreider (960 m.) est un point fort intéressant à explorer. On y trouve la flore des steppes confinant avec celles du désert, des rivages salés, des eaux saumâtres et des marécages. La latitude, l'altitude, la nature variée du sol contribuent à réunir sur ce point une série d'espèces ayant quelque peu l'air d'y être dépaysées. Le *Silene dichotoma* Ehrh. var., que j'y ai récolté en juin est une plante de l'Europe orientale et de Tripoli. Le *Trisetum valesiacum* Boiss. n'était connu que dans le Valais, le Piémont et sur la Sierra-Nevada.

Dans les eaux d'un étang formé par l'écoulement endigué d'une puissante source croît le *Riella Cossoniana*, Trabut (1), qui forme un gazon serré; cette nouvelle et curieuse hépatique est la quatrième espèce du genre *Riella* découverte en Algérie. Toutes quatre sont spéciales à ce pays, et les trois autres *Riella* connus sont: l'un propre aux bords du lac Léman, où on ne l'a pas récolté depuis longtemps, un autre à Roquehaute, près Agde; et le dernier est du sud de la Sardaigne, où personne ne paraît l'avoir rencontré depuis son inventeur, De Notaris.

En raison de la quantité d'eau débitée par les sources,

---

(1) *Revue bryologique*, 1887, et Battandier et Trabut, *Atlas de la Flore d'Alger*, Pl. II.

le Khreider formera un jour une petite oasis où les cultures d'Europe donneront d'excellents produits.

Pour étudier avec fruit ce point important, il faut, après avoir séjourné au Khreider, se rendre, à pied, à travers le chott, et en suivant la voie ferrée, à la prochaine station (Boughthoub (13 kil.).

De Boughthoub à Mécheria, la voie traverse les steppes désertiques, toujours peuplées de Chih, Halfa et Lygeum; sur quelques points (El-Biodh), quelques dunes de sables offrent une végétation désertique, avec le *Drinn* (*Aristida pungens*) comme caractéristique, le *Sisymbrium hispanicum* Jacq. var. nouveau pour l'Algérie.

Mécheria est actuellement le point terminus de la ligne Franco-Algérienne; ce poste militaire est assis au pied d'un relief montagneux isolé dans la plaine d'Halfa, le Djebel Antar.

Aux environs de Mécheria, il convient de visiter la plaine et les bancs rocheux qui y affleurent, les dayas et surtout la montagne, dont l'accès est facile. Le camp étant déjà à 1,200 m., et le sommet du Djebel Antar n'ayant que 1,650 m., le chemin tracé pour le service du télégraphe optique conduit rapidement, par une ravine, sur les rochers élevés. Le versant sud-est de l'Antar est parsemé de beaux *Juniperus phœnicea*; le versant nord-ouest est occupé par le *Quercus ballota*; l'Halfa se rencontre jusque sur les sommets, où il mûrit ses ovaires, alors qu'il reste presque stérile dans la plaine; là habite aussi une série intéressante d'espèces saxicoles: *Petrocapnos ochracea*, *Erodium Cheilanthisfolium*. Le *Carduncellus Pomelianus*, le *Centaurea Malinvaldiana*, le *Campanula serpylliformis* (1), trois nouveautés récoltées l'une à côté de l'autre, m'ont démontré une fois de plus que nos massifs isolés méritent une exploration minutieuse et spéciale; presque toujours, quelques espèces et de nombreuses variétés y sont cantonnées.

---

(1) Battandier et Trabut, *Atlas de la Flore d'Alger*.

Du sommet, on jouit d'une vue très étendue ; l'ensemble des chotts apparaît avec l'aspect grandiose et saisissant du désert ; les montagnes de Géryville et d'Aïn-Sefra se détachent au loin, sur la ligne de l'horizon, avec une douceur de teinte et une netteté de contours dues à la limpidité de l'atmosphère.

Enthousiasmé par la vue de ce vaste domaine de recherches, autant que par l'abondance de ses récoltes et observations, le naturaliste ne quitte ce sommet qu'avec le projet de revenir, ou d'aller plus loin.

---



# CATALOGUE

DES

## PLANTES REMARQUABLES OU CARACTÉRISTIQUES

QUE L'ON PEUT RENCONTRER

D'ORAN A MÉCHERIA (1)

<p><b>RENONCULACÉES</b></p> <p><b>CLEMATIS</b> cirrhosa, L. — Litt.</p> <p><b>THALICTRUM</b> glaucum, Desf. — H. pl.</p> <p><b>ADONIS</b> æstivalis, L. — H. pl. microcarpa, D. C. — H. pl. dentata, Delile. — Chott.</p> <p><b>MYOSURUS</b> minimus, L. — Litt.</p> <p><b>CERATOCEPHALUS</b> falcatus, Pers. — H. pl.</p> <p><b>RANUNCULUS</b> xantholeucos, Dur. — Mascara. spicatus, Desf. — Tell. macrophyllus, Desf. — Tell. neapolitanus, Tenon. — Tell. bullatus, L. — Tell. orientalis, L. — H. pl.</p>	<p><b>RANUNCULUS</b> flabellatus, Desf. — H. pl. chœrophyllodes, Jord. — Litt. nidulans, Pomel. — H. pl. trilobus, Desf.</p> <p><b>DELPHINIUM</b> mauritanicum, Coss. — H. pl. peregrinum, L. — H. pl. junceum, D. C. — Tell. pentagynum, Desf. — Tell.</p> <p><b>NIGELLA</b> divaricata, Beaupré. — H. pl.</p> <p style="text-align: center;"><b>PAPAVERACÉES</b></p> <p><b>ROEMERIA</b> hybrida, Desf. — H. pl.</p> <p><b>HYPECOUM</b> pendulum, L. — Tell. procumbens, L. — Tell. Geslini, Kral et Coss. — H. pl. Duricei, Pomel. — Mascara.</p>
---	---

(1) Cette liste est le relevé des plantes récoltées pendant deux explorations : l'une, en avril; l'autre, en juin 1886. Un assez grand nombre d'espèces sont aussi énumérées d'après les voyages de M. Cosson (1853) et les matériaux pour la Flore atlantique de M. Pomel.

## CERATOCAPNOS

umbrosa, Dur. — Litt.

## RUPICAPNOS

Africana, Lam.; *F. corymbosa*, Desf.

speciosa, Pomel. — Mina.

ochracea, Pomel. — Dj. Antar.

## FUMARIA

capreolata, L. — Tell.

Munbyi, Boiss. et Reut. — Litt.

rupestris, Boiss. — Litt.

parviflora, Lam., *var.* *Trabuti*, Batt. inédit. — H. pl.

agraria, Lag., *var.* — Tell.

bracteosa, Pomel. — Tell.

## PLATYCAPNOS

tenuiloba, Pomel. — Dj. Antar.

## CRUCIFERES

## SINAPIS

geniculata, Desf. — Tell, H. pl.

hispida, Schousb. — Litt.

## ERUCA

stenocarpa, Boiss. — Saïda.

longistyla, Pomel. — Tell.

vesicaria, Car. — Tell.

## BRASSICA

scopulorum, Cosson. — Cap Falcon.

Gravinæ, Ten. — Saïda.

fruticulosa, Cyr. — Litt.

Tournefortii, Gouan. — Litt.

sabularia, Brot. — Litt.

psammophila, Pomel. — Litt.

## MORICANDIA

arvensis, D. C. — Tell.

longirostris, Pom. — Habra.

## DIPLOTAXIS

auriculata, Dur. — Litt.

virgata, D. C. — Litt.

## ERUGASTRUM

varium, Dur. — Litt.

Cossonianum, Reut. — Saïda.

leucanthum, Cosson et Dur. — Chott.

## MALCOLMIA

Ægyptiaca, Cyr. — Chott.

parviflora, D. C. — Chott.

biloba, Pomel. — Litt.

arenaria, R. B. — Litt.

## LONCHOPHORA

Capiomontana, Dur. — Chott.

## MATTHIOLA

livida, D. C. — Chott.

tristis, R. B. — Chott.

oxyceras, D. C. — Chott.

Telum, Pomel. — Chott.

coronopifolia, Sibth. — Litt.

parviflora, R. Br. — Litt., Chott.

lunata, R. Br. — H. pl.

## ERYSIMUM

perfoliatum, Crantz. — H. pl.

Kunzei, Boiss. — H. pl.

## SISYMBRIUM

Irio, L., *var.* *pubescens*, Coss.; *S. Reboudianum*, Verlot. — Chott.

hispanicum, Jacq., *var.* H. pl.

runcinatum, Lag. — Litt.

amplexicaule, Desf. — Tell.

torulosum, Desf. — Chott.

crassifolium, Cav. — H. pl.

- crysimoides, Desf. — Litt.  
 Columnæ, Jacq. — Tell.
- MAREZIA**  
 binervis, Pomel; Sis. nanum, D. C. — Mascara.
- ARABIS**  
 parvula, L., Desf. — H. pl.  
 pubescens, Poirct. — H. pl.
- COSSONIA**  
 africana, Dur. — II. pl., Tafaraoua.
- ALYSSUM**  
 serpyllifolium, Desf. — H. pl.  
 campestre, L. — H. pl.  
 Granatense, Boiss. — Tell.  
 scutigerum, Desf. — H. pl.  
 speciosum, Pom. — Mascara.
- MENIOCUS**  
 linifolius, Desv. — H. pl.
- CLYPEOLA**  
 Jonthlaspi, L., var. *microcarpa*. — Tell.  
 cyclodonta, Delile. — H. pl.
- IONOPSISIDIUM**  
 albiflorum, Dur. — Litt.
- IBERIS**  
 parviflora, Munby. — Tell.  
 amara, L. — H. pl.
- BISCUTELLA**  
 auriculata, L. — H. pl.  
 Lamarkii, Gord. — Litt.  
 lyrata, L., var. *E. pusilla*, Batt. inédit. — H. pl.
- OTOCARPUS**  
 virgatus, Dur. — Saïda.
- PSYCHINE**  
 stylosa, Desf. — Tell.
- CORDYLOCARPUS**  
 muricatus, Desf. — Tell.
- NESLIA**  
 paniculata, Desf. — H. pl.
- MYAGRUM**  
 perfoliatum, L. — Litt.  
 sylvestre, C., Bauh. — H. pl.
- SENEBIERA**  
 violacea, Munby. — Litt.
- LEPIDIDIUM**  
 glastifolium, Desf. — Tell.  
 subulatum, L. — Chott.  
 graminifolium, L. — Litt.
- CARRICHTERA**  
 Vellæ, D. C. — Tell.
- SICCOVIA**  
 balcarica, Medik. — Litt.
- MURICARIA**  
 prostrata, Desv. — Chott.
- RAPISTRUM**  
 Linnœanum, Boiss. et Reut. — Tell.  
 confusum, — Pomel.  
 rugosum, All. — H. pl.
- ENARTHROCARPUS**  
 clavatus, Delile. — Chott.  
 lyratus, D., C. — Litt.
- ERUGARIA**  
 tenuifolia, D., C. — Litt.
- CAPPARIDÉES**
- CAPPARIS**  
 ovata, Desf. — Tell.
- CISTINÉES**
- CISTUS**  
 Munbyi, Pomel; C. sericeus, Munb. non, Wahl. — Litt.

asperifolius, Pomel. — Beni-Choughan.

ladaniferus, L. — Litt.

heterophyllus, Desf. — Litt.

#### HELANTHEMUM

echioides, Pers. — Saïda.

macrosepalum, Salz. — H. pl.

guttatum, Mill. — Tell.

viscidum, Pomel. — Litt.

patulum, Pomel. — Litt.

\*\*

villosum, Pers. — H. pl.

Niloticum, Pers. — Tell.

papillare, Boiss. — H. pl.

salicifolium, Pers., *var.* brevipes, Coss. — Tell.

biseriale, Pomel. — Tell.

intermedium, Thib. — Tell.

sanguineum, Lag. — Tell.

Ægyptiacum, Pers. — Tell.

\*\*\*

sessiliflorum, Pers. — Litt. et Chott.

\*\*\*\*

lavandulæfolium, D., C. — Litt.

Caput felis, Boiss. — Litt.

Pomeridianum, Pom. — Litt.

virgatum, Pers. — Tell.

maritimum, Pomel. — Cap Falcon.

Fontañesii, Boiss. — H. pl.

eremophilum, Pomel; H.

hirtum, *var.* Diserti, Coss. — Chott, H. pl.

viscarium, Boiss. et Reut. — Litt.

\*\*\*\*\*

rubellum, Presl. — Litt.

prostratum, — Pomel.

floribundum, — Pomel.

organifolium, Lam.

squamatum, Pers.

#### FUMANA

glutinosa, Pers., Spach. — Tell.

#### VIOLARIÉES

#### VIOLA

arborescens, L. — Litt.

#### RESEDACÉES

#### RESEDA

Phyteuma, L. — Litt.

collina, J. Gay. — Litt., dj. Antar.

confusa, Pomel.

lutea, L. — Tell.

neglecta, Mull. — Mecheria. stricta, Pers.; *var.*  $\alpha$ , Reuteriana, Mull. — Litt.

Gussonii, Boiss., *diagn.*, luteola, crispata, B. — Tell.

#### POLYGALÉES

#### POLYGALA

saxatilis, Desf. — Litt., dj. Antar.

Munbyana, Boiss. — Litt.

#### FRANKENIACÉES

#### FRANKENIA

pulverulenta, L. — Chott.

corymbosa, Desf. — Litt.

thymifolia, Desf. — Chott.

#### CARYOPHYLLÉES

#### GYPSOPHILA

compressa, Desf. — H. pl.

#### DIANTHUS

fimbriatus, M., B. — Mecheria.

- serrulatus, Desf. — Tell.  
 Kremeri, Boiss. et R. — Litt.  
 Mauritanicus, Pomel. — Litt.
- SILENE**  
 cinerea, Desf. — Litt.  
 cerastoides, L. — Litt.  
 dichotama, Ehrh.; *var.* —  
 Kreider (an. sp. nov.)  
 tridentata, Desf. — Tell.  
 ramosissima, Desf. — Tell.  
 apetalata, L. — Tell, H. pl.  
 imbricata, Desf. — Tell.  
 ambigua, Camb. — Litt.  
 bipartita, Desf. — Litt.  
 lasiocalyx, Swy., W. — Tell.  
 scabrida, Swy., W. — Saïda.  
 divaricata, Clem. — Litt.  
 rubella, L., Tell; *var.* mi-  
 crantha. — Sénia.  
 fuscata, L., K. — Tell.  
 argilosa, Munby. — Litt.  
 pseudo atocion, Desf. — Litt.  
 muscipula, L. — H. pl.  
 pteropleura, Boiss. — Litt.  
 velutina, Pom. — Litt.  
 rosulata Swy., W. — Litt.  
 Gibraltarica, Boiss. — Litt.  
 auriculæfolia, Pom. — San-  
 ta-Cruz.  
 velutinoïdes, Pom. — Saïda.
- LYCHNIS**  
 macrocarpa, Boiss. et R. —  
 Litt.  
 Cœli rosa, Desf. — Tell, H. pl.
- BUFFONIA**  
 tenuifolia, L. — H. pl.
- ALSINE**  
 tenuifolia, Crantz. — Litt.
- SPERGULARIA**  
 diandra, Held. — Litt.  
 macrorrhiza, C., C. — Litt.  
 Munbyana, Pomel. — Litt.  
 longicaulis, Pomel. — Litt.  
 uliginosa, Pomel. — Litt.
- ARENARIA**  
 emarginata, Brot. — Litt.  
 spatulata, Desf. — Litt.
- LINÉES**
- LINUM**  
 angustifolium, Hud. — Litt.  
 decumbens, Desf. — Litt.  
 tenue, Desf. — Tell, H. pl.  
 Munbyanum, Boiss., Reul. —  
 Litt.  
 corymbiferum, Desf. — Tell.  
 bicolor, Schousb. — Litt.  
 asperifolium, Boiss. et R.  
 — Litt.  
 grandiflorum, Desf. — Litt.  
 squarrosom, Munby. — Dj.  
 Antar.
- MALVACÉES**
- MALOPE**  
 hispida, Boiss. et R. — Litt.  
 stellipilis, B. et R. — Litt.  
 tripartita, B. et R. — Litt.  
 stipulacea, Cav. — H. pl.
- MALVA**  
 Ægyptia, L. — H. pl., Chott  
 coronata, Pomel. — Tell.
- LAVATERA**  
 maritima, L. — Litt.  
 Mauritanica, Dur. — Litt.  
 hispida, Desf. — Tell.
- ALTHOEA**  
 longiflora, Boiss. et R. —  
 Tell.

## HYPERICINÉES

## HYPERICUM

pubescens, Boiss. ; (H. tomentosum aff.)

## GERANIACÉES

## ERODIUM

Botrys, Bert. — Tell.  
laciniatum, W., litt. ; var.

*B. Mactense*, Battandier. —  
Inédit.

pulverulentum, W. — Litt.  
mauritanicum, Coss. et DR. ;

*E. Munbyanum*, Boiss. —  
Litt.

crenatum, Pomel. — H. pl.  
malacoïdes, W. — Tell.

angulatum, Pomel, var. *microphyllum*, Battand. inéd.  
— Kreider.

alnifolium, Guss. — Tell,  
Mascara.

Chium, W. — Tell.

cuneatum, W. — Tell.

guttatum, W. — Litt. et  
H. pl.

glaucophyllum. — Lit-Chott.

glabrum, Pomel. — Perré-  
gaux.

moschatum, W. — Litt.

cicutarium. — L'Her.

cheilanthifolium, Boiss. —  
Dj, Antar.

## ZYGOPHYLLÉES

## FAGONIA

Cretica, L. — Tell, H. pl.

## ZYGOPHYLLUM

album, Desf. — Chott.

## RUTACÉES

## RUTA

angustifolia, Pers. — Litt.

## PEGANUM

Harmala, L. — H. pl.

## RHAMNÉES

## RHAMNUS

oleoïdes, L. — Tell.

## ZIZYPHUS

Lotus, L. — Tell.

## TEREBINTHACÉES

## PISTACIA

Atlantica, Desf. — H. pl.

Lentiscus, L. — Tell.

## RHUS

pentaphylla, Desf. — Tell.

## LÉGUMINEUSES

## ULEX

Africanus, Webb. — Litt.

## CALYCOTOME

intermedia, Desf. — Tell.

## RETAMA

Bovei, Webb. — Litt.

## SAROTHAMNUS

bœticus, Boiss. — Litt.

## GENISTA

umbellata, Boiss. — Litt.

spartioïdes, Spach. — Litt.

Duriaei, Spach. — Litt.

tricuspidata, Desf. — Tell.

eriodlada, Dur. — Litt.

cephalantha, Spach. — Litt.

linifolia, L. — Litt.

candicans, L. — Litt.

## ARGYRÓLOBIUM

Linnaeanum, Walp. — Tell.  
 uniflorum, Jaub. et Sp. —  
 Dj. Antar.

## ADENOCARPUS

umbellatus, Coss. et Dur. —  
 Litt.

## LEOBORDEA

lupinifolia, Boiss. — Litt.

## ONONIS

angustissima, Lam. — Chott.  
 antennata, Pomel. — Mé-  
 cheria.

psammophila, Coss. et Dur.  
 — Litt.

sicula, L. — Litt.

viscidula, Pomel. — Habra.  
 cuspidata, Desf. — Tell.

villosissima, Desf. — Litt.

incisa, Coss. et Dur. — H. pl.  
 ornithopodioïdes, L. — Tell.

Columnæ, All. — H. pl.  
 diffusa, Ten. — Litt.

euphrasiæfolia, Desf. — Litt.  
 megalostachys, Munby. —  
 Litt.

laxiflora, Desf. — H. pl.  
 grandiflora, Munby. — Tell.

pendula, Desf. — Litt.

arborescens, Desf. — Litt.

biflora, Desf. — Tell.

## ANTHYLLIS

hamosa, Desf. — Litt.

## MEDICAGO

circinata, L. — Tell.

secundiflora. — Tell.

minima, Lam. — H. pl.

apiculata, W. — H. pl.

Gerardi, W. — H. pl.

## TRIGONELLA

Monspelica, L. — Tell.

polycerata, L. — H. pl.

ovalis, Boiss. — Saïda.

laciniata, L. — Litt.

## MELILOTUS

speciosa, Dur. — Litt.

Messanensis, Desf. — Litt.

leiosperma, Pomel. — Litt.

physocarpa, Pomel. — Litt.

reticulata, Pomel. — Litt.

compacta, Guss. — Litt.

## TRIFOLIUM

phlœoïdes, Pomel. — Litt.

isthmocarpum, Brot. — Litt.

gemellum, Pomel. — Tell.

## TETRAGONOLOBUS

siliquosus, Roth. — Chott.

## LOTUS

creticus, L. — Litt.

cytisoïdes, L. — Litt.

flicaulis, Dur. — Litt.

conimbricensis, Brot. — Litt.

## GLYCYRRHIZA

fœtida, Desf. — Tell.

## ASTRAGALUS

tenuifolius, Desf. — Chott.

Glaux, L. — H. pl.

sesameus, L. — Tell.

scorpioïdes, Pom. — Tell.

cruciatus, L., R. — H. pl.

hamosus, L. — Tell.

peregrinus, Wahl. — Chott.

geniculatus, Desf. — Saïda.

edulis, Dur. — Litt.

Gombo, Cos. et Dur. — Chott.

Gryphus, Coss. et Dur. —  
 H. pl.

- Reboudianus. — Chott.  
 lanigerus, Desf. — Tell.  
 caprinus. — Tell.  
 nummularioides, Desf. —  
 Tell.
- COLUTEA**  
 arborescens, L. — Tell.
- VICIA**  
 amphicarpa, Dort. — H. pl.  
 atropurpurea, Desf. — Litt.  
 calcarata, Desf. — Litt.  
 disperma, D. C. — Litt.  
 leucantha, Bir. — Litt.  
 erviformis, Boiss. — Litt.
- ERVUM**  
 hirsutum, L. — Litt.
- CORONILLA**  
 pentaphylla, Desf. — Litt.  
 dura, Boiss. — Litt.  
 juncea, L. — Litt.  
 Pomeli, Battandier. — Mé-  
 cheria.
- HIPPOGREPIS**  
 ciliata, Willd. — H. pl.  
 scabra, D. C. — Chott.  
 Salzmani, Boiss. — Litt.  
 multisiliquosa, L. — Litt.  
 minor, Munby. — Litt.
- HEDYSARUM**  
 humile, L., litt.; *var. Bovei*,  
 Coss. — Litt.  
 spinosissimum, L. — Tell.  
 pallidum, Desf. — Tell.  
 flexuosum, Desf. — Tell.  
 capitatum, Desf.  
 coronarium, Desf.
- ONOBRYCHIS**  
 argentea, Boiss. — H. pl.
- trilophocarpa, Coss. et Dur.  
 — Tell.  
 Crista Galli, Lam. — Tell.
- CERATONIA**  
 Siliqua, L. — Tell.
- ROSACÉES**
- POTERIUM**  
 muricatum, Spach. — Tell.  
 alveolosum, Spach. — Tell.  
 Magnolii, Spach. — Tell.  
 ancistroïdes, Desf. — Litt.,  
 dj. Antar.
- CRATÆGUS**  
 Aronia. — Tell.
- AMGYDALUS**  
 communis, L. — Saïda.
- LYTHRARIÉES**
- LYTHRUM**  
 altissimum, Pomel. — Mas-  
 cara.  
 Salzmani, Jord. — Litt.  
 flexuosum, Lag. — Litt.
- PEPLIS**  
 hispidula, Dur. — Litt.
- TAMARISCINÉES**
- TAMARIX**  
 africana, L., *var. macrosta-*  
*chya*, F. Gay.  
 gallica, L.  
 Bounopœa, F. Gay. — Chott.
- CUCURBITACÉES**
- CUCUMIS**  
 Colocynthis, L. — Habra.



## BRYONIA

- acuta, Desf. — Litt.  
digyna, Pomel. — Litt.

## ECBALLUM

- Elaterium, Rich; var. *Dioi-*  
*cum*, Battand. — Tell.

## PARONYCHIÉES

## POLYCARPON

- Bivonæ, F. Gay. — Saïda.

## LOEFLINGIA

- Hispanica, L. — Litt.

## TELEPHIUM

- Imperati, L. — Tell.

## CORRIGIOLA

- telephiifolia, Pom. — Litt.

## HERNIARIA

- Fontanesii, F. Gay. — Chott.  
cinerea, Desf. — Tell.

## PARONYCHIA

- nivea, Desf. — H. pl.  
Cossoniana, F. Gay. — Chott.  
capitata, Lam. — Mécheria.

## QUERIA

- hispanica, L. — H. pl.

## MINUARTIA

- montana, Lœfl. — Tell.  
campertris, L. — Saïda.

## PTERANTHUS

- echinatus, Desf. — Tell.

## CRASSULACÉES

## BULLIARDIA

- Vaillantii, Desf. — Litt.

## SEDUM

- cœruleum, Wahl. — Tell.  
hispidum, Desf. — Tell.

- glanduliferum, Guss. — Litt.,  
dj. Antar.

## UMBILICUS

- horizontalis, Gun. — Litt.  
gaditanus, Boiss. — Litt.  
patens, Pomel. — Litt.

## PISTORINIA

- hispanica, D. C. — Litt.  
Salzmani, Boiss. — Litt.  
intermedia, Boiss. — Litt.

## CACTÉES

## OPUNTIA

- Ficus indica (cult. et subsp.).

## FICOIDÉES

## MESEMBRYANTHEMUM

- nodiflorum, L. — Litt.  
crystallinum, L. — Litt.

## AIZOON

- hispanicum, L. — Litt.

## SAXIFRAGÉES

## SAXIFRAGA

- globulifera, Desf. — Litt.  
granatensis, Boiss. — Saïda.

## OMBELLIFERES

## DAUCUS

- maximus, Desf. — Tell.  
hispidus, Desf. — Tell.  
parviflorus, Desf. — Tell, dj.  
Antar.  
aureus, Desf. — Tell.  
muricatus, L. — Tell.  
crinitus, Desf. — Tell.  
setifolius, Desf. — Tell.

- CAUCALIS  
bifrons, Coss. et Dur. — H. pl.
- ELEOSELINUM  
Fontanesii, Boiss. — Tell.
- THAPSIA  
villosa, L. — Litt.  
stenoptera, Pomel (Villosa aff.). — Andalous.  
garganica, L. — Tell.
- DEVERRA  
chlorantha, Coss. et Dur. — Chott.
- PEUCEDANUM  
Munbyi, Boiss. — Litt.
- FERULA  
communis, L. — Tell et H. pl., *var.*  
tinginata. — Litt.  
Ferulago, L. — Litt.  
sulcata, Desf. — Tell.
- ATHAMANTA  
sicula, L. — Litt.
- SIMUM  
siculum, L. — Tell.
- FOENICULUM  
piperitum D., C. — Litt.
- BUPLEURUM  
frutiscescens, L. — Litt.  
Balansæ, Boiss. et R. — Litt.  
gibraltarium, Desf. — Litt.  
semicompositum, L. — Litt.
- HOHENACKERA  
bupleurifolia Fisch. et Mey. — H. pl.  
polyodon, Coss. et Dur. — Aïn-el-Hadjar.
- PIMPINELLA  
dichotoma, L. — H. pl.
- PTYCHOTIS  
verticillata, Duby. — Litt.  
trachysperma, Boissier. Voy. — Perrégaux.
- SCANDIX  
australis, L. — H. pl.
- BALANSÆA  
Fontanesii, Boiss. et R. — Tell.
- KRUBERA  
leptophylla, Koch. — Tell.
- CARUM  
incrassatum, Boiss. — Tell.  
Mauritanicum, Boiss. et R. — Tell.
- HIPPOMARATHRUM  
Bocconeii, Boiss. — Litt.  
crispatum, Pomel. — Litt.
- MAGYDARIS  
tomentosa, Koch. — Tell.
- ERYNGIUM  
Barrelieri, Boiss. — Litt.  
campestre, L. *var.* — Tell, H. pl.  
ilicifolium, Desf. — Tell, H. pl.  
triquetrum, Wahl. — Tell.  
dichotomum, Desf. — Litt.  
mauritanicum, Pom. — Oran.  
Bovei, Boiss. — Litt.
- RUBIACÉES
- PUTORIA  
brevifolia, Coss. et Dur. — Tell.  
microphylla, Pomel. — Mascara.
- ASPERULA  
hirsuta, Desf. — Litt.

## RUBIA

*laevis*, Poiret. — Tell.

## GALIUM

*bruneum*, Munby. — Litt.  
*Bovei*, Boiss. et R. — Mécheria, litt.  
*ephedroïdes*, Willkom, *var.*  
*G. rupicolum*, Pomel. — Mécheria.

## CRUCIANELLA

*patula*, L. — H. pl.

## VAILLANTIA

*incrassata*, Pomel. — Oran.

## VALERIANÉES

## CENTRANTHUS

*macrocephalus*, Boiss. et R. — Litt.

## VALERIANELLA

*pumila*, Desf. — H. pl.  
*dentata*, Desf. — H. pl.  
*stephanodon*, Coss. et Dur. — H. pl.  
*chlorodonta*, Coss. et Dur. — H. pl. et litt.  
*discoïdea*, Boiss. — H. pl.

## FEDIA

*fallax*, Coss. et Dur. — Chott.  
*graciliflora*, Fisch. et Mey. — litt.  
*heterocarpa*, Pomel. — Litt.  
*Caput bovis*, Pomel. — Litt.

## DIPSACÉES

## SCABIOSA

*maritima*, L., Tell; *var.*  
*ochroleuca*, Coss. — H. pl.  
*semipapposa* Salzm., *var.*  
*setigra*, Coss. — H. pl.  
*rutæfolia*, Wahl. — Litt.

## COMPOSÉES

## BELLIS

*rotundifolia*, Boiss. et Reut. — Litt.

## EVAX

*exigua* D. C. — Litt.

## MIGROPUS

*bombycinus*, Lag. — Tell.  
*supinnus*, L. — Tell.

## FILAGO

*germanica*, L. — Tell.  
*lutescens*, Jord. — Tell.  
*Durici*, Coss. — H. pl.  
*robusta*, Pomel. — Litt.  
*pubescens*, Pomel. — Litt.

## PHAGNALON

*sordidum*, D. C. — Litt.  
*saxatile*, Coss. — Litt.  
*lepidotum*, Pomel. — Litt.  
*rupestre*, Desf. — Litt.  
*purpurascens*, Schulz. — Litt.

## HELYCHRYSUM

*rupestre*, D. C., H. Fontanesii, Camb. — Litt.

## INULA

*crebrifolia*, Coss. et Dur. — Litt.

## PULICARIA

*filaginoïdes*, Pomel. — Litt.

## PALLENIS

*aurea*, Pomel. — Litt.

## ANACYCLUS

*Pyrethrum*, D., C. — H. pl.  
*clavatus*, Pers., litt.; *var.*  
*discoïdeus*. — Litt.  
*inconstans*, Pomel. — Litt.  
*valentinus*, Pers. — Chott.  
*radiatus*, Lois. — Litt.

- linearilobus, Boiss. et Reut.  
— Litt.
- ACHILLÆA**  
santolina, L. — H. pl.  
santolinoïdes, Lag. — Litt.  
spithamea, Coss. et D. R. R.  
— Chott et H. pl.
- ANTHEMIS**  
fuscata, Brot.  
Cotula, L. — Litt.  
pedunculata, Desf.  
fugax, Gay. — Saïda.  
chrysantha, J. Gay, ①. —  
Litt.  
Boveana, J. Gay, ①. — Litt.
- ORMENIS**  
aurea, Dur. — Litt.  
nobilis, L., *var.* discoïdea,  
Boiss. — Litt.
- RHETINOLEPIS**  
Ionadioides, Coss. — Tell.
- CHRYSANTHEMUM**  
coronarium, L. — Tell.  
viscosum, Desf. — Litt.  
\*\*  
arvense, Salz. — Litt.  
segetum, L. — Tell.  
corymbosum, L. — Litt.  
\*\*\*  
Myconis, L. — Tell.  
macrotum, Dur. — Litt.  
multicaule, Desf. — Litt.  
\*\*\*\*  
paludosum, Desf. — Tell.  
affine, Pomel. — Litt.  
arenarium, Pomel. — Litt.
- ARTEMISIA**  
glutinosa j., Gay. — Chott.
- campestris, L., *var.* — H. pl.  
Herba alba, Asso. — H. pl.  
(arabe Chib).  
arborescens, L. — Litt.
- SENECIO**  
mauritanicus, Pomel. — Litt.  
humilis, Desf. — Litt.  
coronopifolius, Desf. — Chot.  
giganteus, Desf. — H. pl.  
linifolius, L. — Litt.
- CALENDULA**  
arvensis, L., ①. — Tell.  
algeriensis, Boiss. et R., ①.  
maritima, Guss, ②. — Litt.  
suffruticosa, Vahl, ②. — Litt.  
marginata, Wild, *var.* Acuti-  
folia, Boiss. et Reut., ②.  
— Tell.  
Balansae, Boiss. et Reut., ②.  
— Batterie espagnole.  
sancta, ①. — Chott.
- GUNDELIA**  
Tournefortii, L. — Litt.
- ECHINOPS**  
spinosus, L., E. Bovei, Bois.,  
*var.*  $\alpha$  cornigerus, Boiss.,  
— litt.; *var.*  $\beta$  macrochaë-  
tus, Boiss. — Litt.  
strigosus, L., ①. — Litt.
- CARDOPATIUM**  
amethystinum, Spach. — Litt.
- XERANTHEMUM**  
inapertum, D., C. — H. pl.
- CARLINA**  
racemosa, L., C. sulphurea,  
Desf. — Tell.  
involutrata, Poirer, ②. —  
Tell.

## ATRACYLIS

- cancellata, L. — Tell.  
 prolifera, Boiss. — H. pl.  
 cœspitosa, Desf. — H. pl.  
 microcephala, Coss. et Dur.  
 — Chott.  
 gummifera, L. — Tell.

## CARDUUS

- Spachianus, Dur. — Tell.  
 leptocladus, Dur. — Tell. CC.

## CNIGUS

- Syriacus, Willd. — Tell.  
 echinatus, Willd. — Tell.

## ONOPORDON

- macracanthum, Schousb. —  
 Tell. CC.  
 acaule, L. — Tell.  
 ambiguum, Fres. — Chott.

## CYNARA

- Cardunculus, L. — Tell. C.

## BOURGOEA

- humilis, Coss. — Mascara.

## SILYBUM

- Marianum, L. — Tell.  
 eburneum, Coss., Dur. et R.  
 — Tell.

## GALACTITES

- tomentosa, L. — Tell.  
 Duricœi, Spach. — Litt.

## SERRATULA

- mucronata, Desf. — Litt.

## AMBERBOA

- Lippii, D., C. — Chott.  
 muricata, D., C. — Litt.  
 micractis, Boiss. et R. —  
 Aïn-el-Turck, litt.  
 crupinoides, D., C. — Litt.  
 (Le Sig).

## CENTAUREA

- Rhaponticum (Cynara acau-  
 lis Desf.). — Tell.  
 pullata, L. — Tell.  
 involucrata, Desf. — Litt.  
 acaulis, L. — Tell.  
 pubescens, Willd. — Litt.  
 eriophora, L. — Litt.  
 pterodonta, Pomel. — Tell.  
 sulphurea, Willd. — H. pl.  
 Sicula, L. — Tell.  
 Nicœnsis, All. (C. fuscata  
 Desf.). — Tell.  
 Barbara, Pomel.  
 Fontanesii, Spach. — Litt.  
 fragilis, Dur. — Litt.  
 ferox, Desf. — Tell.  
 phœolepis, Coss. et Dur. —  
 H. pl.  
 infestans, Dur. — Litt., Tell.  
 algeriensis, C. et Dur. — Tell.  
 Malinvaldiana, Batt. et Trab.  
 Atl. Fl. alg. — Dj. Antar.

## MICROLONCHUS

- Delestrei, Spach — Litt.  
 Duricœi, Spach. — Litt.  
 tenellus, Spach. — Chott.  
 strictus, Pomel. — Litt.  
 Clusii, Spach, ȳ. — Tell.  
 gracilis, Pomel, ȳ. — Litt.

## CARTHAMUS

- trachycarpus, Coss. et Dur.  
 (sub. Kentrophyllon). —  
 Litt.

## CARDUNCELLUS

- calvus, Boiss. et Reut. —  
 Litt.  
 pectinatus, Desf. — H. pl.  
 Pomelianus, Batt. et Trab.,  
 Atl. Fl. alg. — dj. Antar.

- helenioides, Desf. — Litt.  
 pinnatus, Desf. — Tell.  
 atlanticus, Coss. et Dur. —
- CATANANCE**  
 lutea, L. — Tell.  
 cœrulea, L.  
 propinqua, Pomel. — Antar.
- CICHORIUM**  
 divaricatum, Schousb. — Tell.  
 polystachyum, Pom. — Tell.
- HYOSERIS**  
 scabra, L. — Tell.
- KŒLPINIA**  
 linearis, Vall. — Chott.
- SPITZELIA**  
 cupuligera, Dur. — Litt.
- HELMINTHIA**  
 Balansæ, Coss. et Dur. —  
 Habra.  
 aculeata, D. C. — Tell.
- CREPIS**  
 amplexicaulis, Coss. et Dur.  
 — Tell.  
 myriocephala, Coss. et Dur.  
 — Tell.  
 suberostris, Coss. et Dur. —  
 Tell.
- ANDRYALA**  
 tenuifolia, D. C. — Litt.  
 arenaria, Boiss. et Reut. —  
 Litt.
- HYPOCHŒRIS**  
 salzmanniana, D. C. — Litt.
- ASTEROTHRIX**  
 hisparica, D. C. — H. pl.
- THRINGIA**  
 maroccana, Pers., ①. — Litt.
- KALFBUSSIA**  
 Muelleri, Sch.  
 Oranensis, Pomel. — Litt.
- TARAXACUM**  
 lævigatum. — Chott.
- PICRIDIMUM**  
 tingitanum, Desf., ʒ. —  
 Tell.  
 discolor, Pomel, ④. — Tell.
- SONGHUS**  
 mauritanicus, Boiss. et Reut.  
 — Litt.  
 tenerrimus, L. — Litt.
- MICRORHYNCHUS**  
 spinosus, Forsk. — Litt.
- ZOLLIKOFERIA**  
 resedifolia, Coss. — Chott.
- TRAGOPOGON**  
 crocifolius, L. — Litt.  
 porrifolius, L. — H. pl.
- SGORZONERA**  
 undulata, Vahl. — H. pl.  
 et Chott.  
 coronopifolia, Desf. — H. pl.
- LOBELIACÉES**
- LAURENTIA**  
 Micheli, Desf. — Litt.
- CAMPANULACÉES**
- JASIONE**  
 glabra, Dur. — Litt.
- CAMPANULA**  
 filicaulis, Dur., ʒ. — Saïda.  
 dichotoma, L. — Tell.  
 mollis, L. — Litt.  
 serpylliformis, Battand., et  
 Trab., Atl. Fl. alg. — Dj.  
 Antar.

## PLUMBAGINÉES

## STATICE

- Thouini, Viv. — Litt.  
 Limonium, L. — Litt.  
 oxylepis, Boiss. — Litt.  
 lepidorachis, Pomel. — Litt.  
 cymulifera, Boiss. et Reut.  
 — Litt.  
 Duriæi, Girard. — Litt.  
 globulariæfolia, Desf. — Litt.  
 minutiflora, Guss. — Litt.,  
 Chott.  
 cyrtostachys, de Girard. —  
 Litt.  
 delicatula, D., Girard. —  
 Litt.  
 gummifera, Dur. — Litt.

## ARMERIA

- mauritanica, Wallr., litt.,  
 var. *B. Ciliolata*, Boiss. —  
 Litt.  
 Boissierana, Coss. — Litt.  
 simplex, Pomel. — Litt.

## PRIMULACÉES

## ANDROSACE

- maxima, L. — H. pl.

## ANAGALLIS

- arvensis, L. — Tell.  
 platyphylla, Baudo. — Litt.  
 collina, Schousbé, Z. — Tell.  
 repens, Pomel. — Litt.  
 tenella, L. — Litt.

## OLÉACÉES

## OLEA

- europæa, L. — Tell.

## APOCYNÉES

## VINCA

- media.

## NERIUM

- Oleander.

## ASCLEPIADÉES

## BOUGEROSIA

- Munbyana, D. C. — Litt.

## GENTIANÉES

## CHLORA

- grandiflora, Viv. — Litt.

## BORRAGINÉES

## CYNOGLOSSUM

- pictum, Aiton. — Tell.  
 clandestinum, Desf. — Tell.

## SOLENTANTHUS

- lanatus, D. C. — Tell.

## ECHINOSPERMUM

- patulum, Lehm. — H. pl.  
 Vahlianum, Schm. — Chott.

## ROCHELIA

- stellulata, Rehb. — H. pl.

## ASPERUGO

- procumbens, L. — Tell.

## NONEA

- micrantha, Boiss. et R. —  
 Litt.

## ALKANA

- tinctoria, Tausch. — H. pl.  
 orientalis, Bois. — Khreider.

## LITHOSPERMUM

- tenuiflorum, L. — H. pl.  
 apulum, L. — H. pl.

## ARNEBIA

- decumbens, Coss., var. *Macrocalyx*, Kralik (A. Viviani, Coss. et Dur.) — Chott.

## ECHIUM

- sericeum, Vahl. — Litt.  
humile, Desf. — Chott.  
decipiens, Pomel. — Litt.

## CERINTHE

- Sp. nov. (*gymnandra* Auct.  
Alg., non Gasp.). — Litt.

## CONVOLVULACÉES

## CONVOLVULUS

- suffruticosus, Desf. — Dj.  
Antar, var. *Oranensis*, Po-  
mel. — Oran.  
lineatus, L. — Litt.  
tricolor, L. — Tell.

## CUSCUTA

- epithymum, L. — Litt.  
cuspidata, Pomel. — Litt.

## SOLANÉES

## WITTHANIA

- frutescens, L. — Litt.

## TRIGUERA

- ambrosiaca, Cas. — Litt.

## LYCIUM

- afrum, L. — Litt.  
intricatum, Boiss. — Litt.

## SCROPHULARIÉES

## CELSIA

- laciniata, Poiret. — Litt.,  
dj. Antar.

## LINARIA

- commutata, Bernh. — Litt.  
latifolia, Desf. — Tell.  
Tingitana, Boiss. et R. — Lit.  
reticulata, Desf. — Tell.  
viscosa, L. — Litt.  
elegans, Munby. — Litt.  
simplex, D. C. — H. pl.

- Munbyana, Boiss. — Litt.  
micrantha, Spr. — Litt.  
atlantica, Boiss. et R. — Litt.  
marginata, Desf. — Tell.  
reflexa, Desf., Tell., var.  
lutca. — Litt.  
agglutinans, Pomel. — Tell.  
virgata, Desf.  
rubrifolia, Robt. et Cast. —  
Tell.  
exilis, Coss. et Kralik. —  
Perrégaux.

## ANARRHINUM

- fruticosum, Desf. — Tell,  
H. pl., dj. Antar.  
pedatum, Desf. — Tell.

## ANTIRRHINUM

- tortuosum, Boiss. — Litt.

## SCROPHULARIA

- lœvigata, Vahl. — Tell.  
hispidata, Desf. — H. pl.

## TRIXAGO

- apula, Stev., var. *lutea*. —  
Litt.

## ODONTITES

- purpurea, Don. — Litt.

## OROBANCHÉES

## PHELIPÆA

- lutea, Desf. — Tell.  
mauritanica, Coss. et Dur. —  
Litt.

## PHELIPANCHE

- lavandulacea, Schultz. — Tell.  
Muteli, Schulz. — Tell.  
Schulzii, Walp. — H. pl.  
tenuiflora, Pom. — Mascara.  
floribunda, Pom. — Habra.



## OROBANCHE

- condensata, Moris. — Litt.  
 reticulata, Walls. — Litt.  
 foetida, Desf. — Litt.  
 hyalina, Spr. — Litt.  
 Scolymi, Pom. — Perrégaux.  
 cernua, Læfl. — Tell.  
 ambigua, Pomel. — Litt.  
 Spartii. — Litt.  
 Calendulae, Pom. — Habra.  
 leptantha, Pomel. — Oran.  
 (Centaurea fontanesii.)  
 curvata, Pom. — Oran. (Cent.  
 fragilis.)  
 Eryngii, Vauch. — H. pl.  
 Salisii, Requier. — Litt.  
 densiflora, Salzm. — Litt.  
 crinita, Vin. — Litt.

## CERATOGALYX

- macrolepis, Coss. — Litt.  
 (Rosmarinus)

## ACANTHACÉES

## ACANTHUS

- mollis, L. — Litt.

## VERBENACÉES

## VERBENA

- supina, L. — Litt.

## LABIÉES

## LAVANDULA

- dentata, L. — Litt.  
 multifida, L. — Tell.

## THYMUS

- Fontanesii, Boiss. et R. —  
 Tell.  
 Munbyanus, Boiss. et R. —  
 Litt.

- algeriensis, Boiss. et R. —  
 H. pl.  
 ciliatus, Benth. — Tell.

## SACCOGALYX

- satureioides, Coss. et R. —  
 Chott.

## MICROMERIA

- inodora, Desf. — Litt.  
 microphylla, Benth. — Mé-  
 cheria.

## CALAMINTHA

- candidissima, Munby. — Litt.  
 Nepeta, Link. — Tell.  
 Acinos, L., var. *graveolens*,  
 Mars, et Bieb. — Tell.

## SALVIA

- algeriensis, Desf. — Tell.  
 bicolor, Desf. — Tell.  
 patula, Desf. — Tell.  
 suaveolens, Pom. — Mascara.  
 lanigera, Poiret. — Chott.

## ROSMARINUS

- officinalis, L.  
*V. lavandulaceus*, de Noé. —  
 Litt.  
*V. laxiflorus* de Noé. — Litt.

## ZIZIPHORA

- hispanica, L. — H. pl.

## NEPETA

- multibracteata, Desf. — Tell.  
 Apulei, Ucria, litt., var. —  
 Misserghin.

## CLEONIA

- lusitanica, L. — Tell, H. pl.

## SIDERITIS

- Guyoniana, Boiss. et R. —  
 Litt.

- romana, L., ④. — Chott.  
 arborescens, Salz. — Litt.  
 montana, L. — H. pl.  
 deserti, de Noé. — Chott.
- MARUBIUM**  
 supinum, L. — H. pl.  
 pseudo-Alysson, de Noé. —  
 H. pl.  
 Alysson. — Tell.
- STACHYS**  
 brachyclada, de Noé. — Litt.  
 arenaria, Desf. — Tell.
- BALLOTA**  
 hirsuta, Benth. — Litt.  
 hispanica, L. — Litt.
- PHLOMIS**  
 bibola, Desf. — Tell.
- TEUCRIUM**  
 fruticans, L. — H. pl.  
 bracteatum, Desf. — Tell.  
 pseudoscorodonia, Desf., var.  
*crispum*, Pom. — Litt.  
 mauritanicum, de Noé. — Litt.  
 Polium, L.  
 polycephalum, Pom. — Litt.
- AJUGA**  
 Chamæpitys, Schreb. — Tell.
- PLANTAGINÉES**
- PLANTAGO**  
 albicans, L. — H. pl.  
 ovata, Forst. — Litt.  
 Lœflingii, L. — Litt.  
 amplexicaulis, Car. — Litt.  
 Wulfenii, Willd. — Chott.  
 Chotticus, Pomel, Chott.  
 macrorrhiza, Poir. — Litt.  
 Durandoi, Pomel. — Le Sig.
- CHENOPODIÉES**
- BETA**  
 macrocarpa, Guss. — Litt.
- ATRIPLEX**  
 Halimus, L., CCC. — Tell.  
 mauritanica, Boiss. et Reut.
- OBIONE**  
 glauca, Moq. — Litt.
- POLYCNEMUM**  
 Fontanesii, Dur. et Moq. —  
 H. pl., dj. Antar.
- HALOPEPLIS**  
 perfoliata, Moq. — Litt. et  
 Chott.
- HALOCNEMON**  
 strobilaceum, Bieb. — Chott.
- SALICORNIA**  
 herbacea, L. — Litt.  
 fruticosa, L. — Litt.
- CHENOPODINA**  
 vera, Moq., var. *Balansae*,  
 Moq. — Litt.
- HALOXYLON**  
 scoparium, Pom. — Relizane.
- ANABASIS**  
 prostrata, Pomel. — Litt.
- SALSOLA**  
 vermiculata, L. — Litt.  
 longifolia, Forsk. — Litt.  
 Mascara.
- NOCEA**  
 camphorosmoides, Desf.  
 spinosissima, Moq.
- ECHINOPSILON**  
 muricatum Moq.
- POLYGONÉES**
- POLYGONUM**  
 flagellare, Spreng. — Litt.

## RUMEX

- tingitanus, L. — Litt.  
thyrsoides, Desf. — Tell.

## EMEX

- spinus, L. — Litt.

## CYTINÉES

## CYTINUS

- hypocystis, L. — Litt.

## ARISTOLOCHIÉES

## ARISTOLOCHIA

- Bœtica, L., A. Glanca, Desf.  
— Litt.

## THYMELEÉS

## THYMELOEA

- nitida, Desf. (sub. passerina).  
— Litt.  
microphylla, Coss. et Dur. —  
Chott.  
virgata, Endl. — H. pl.

## SANTALACÉES

## THESIUM

- humile, Vahl. — Litt.

## OSYRIS

- lanceolata, Hochst et Steud.  
— Litt.

## BALANOPHORÉES

## CYNOMORIUM

- coccineum, L. — Tell.

## EUPHORBIACÉES

## CROZOPHORA

- Warionis, Cosson. — Mis-  
serghin.

## EUPHORBIA

- serrata, L. — Litt.

Bivonæ, Steud. — Litt.

rupicola, Boiss. — Litt.

pterococca, Brot. — Litt.

sulcata, de Lens. — Tell.

medicaginea, Boiss. — Litt.

pinea, L. — Litt.

## URTICÉES

## PARIETARIA

mauritanica, Dur., ①.—Litt.

lusitanica, L., ①.—Litt.

## URTICA

membranacea, Poir. — Litt.

## CUPULIFERES

## QUERGUS

Ilex, L., Tell., var. *Ballota*,  
Req. — Mont.

pseudo coccifera, Desf. —  
Tell.

coccifera, Desf. — Tell,  
Saïda.

## SALICINÉES

## SALIX

pedicellata, Desf. — Tell.

## GNETACÉES

## EPHEDRA

fragilis, Desf. — Litt.

altissima, Desf. — Tell.

## CONIFERES

## CALLITRIS

quadri-valvis, Vent. — Tell.

## JUNIPERUS

Oxycedrus, L. — Tell, H. pl.

macrocarpa, Ten. — Litt.

## PINUS

halepensis, Mill. — Tell, litt.

## ORCHIDÉES

## ORCHIS

papilionacea, L., *var.* — H. pl.

lactea, Poir. — Tell.

saccata, Ten. — Litt.

longicruris, Link. — Tell.

coriophora, L., *var.* fragrans, Vahl. — Tell.

longicornu, Poir. — Tell.

Munbyana, Bois. et R. — H. pl.

cordata, Wild. — Litt.

pyramidalis, L. — Litt.

intacta, Rechb (sub *Aceras*).

longibracteata, Biv.

## IRIDÉES

## ROMULEA

Bulbocodium, Seb. et Maur. — Tell.

Linaresii, Parl. — Litt.

ramiflora, Ten. — Litt.

grandiscapa, Webb. — Litt.

## IRIS

alata, Poir. — Tell-H. pl.

filifolia, Boiss. — Litt.

Xiphium, L. — Tell.

Sisyrinchium, Tell, H. pl.

## GLADIOLUS

Byzantinus, Mill. — Tell.

## AMARYLLIDÉES

## LEUCOIDIUM

autumnale, L. — Litt.

## CORBULARIA

monophylla, Dur. — Litt.

## PANCRACTIUM

foetidum, Pomel (P. collinum, Coss., Dur., inédit), — Litt.

## NARCISSUS

elegans, Spach. — Litt.

serotinus, L. — Litt.

viridiflorus, Schousb. — Litt.

pachybolbus, Dur. — Litt.

## LILIACÉES

## APHYLLANTES

monspeliensis, L. — Litt.

## ASPHODELUS

microcarpus, Viv. — Tell.

tenuifolius, Car. — Litt.

cerasiferus, Gay. — H. pl.

repens, Pomel. — Saida.

acaulis, — Litt. et H. pl.

## PHALANGIUM

algeriense, Boiss. et R. — Litt.

## ALLIUM

nigrum, L. — Tell.

rosëum, L. — Tell.

vernale, Tinea. — Litt.

Chamæmoly, L. — Tell.

Cupani, Raff. — Litt., H. pl.

pallens, L. — Litt., H. pl.

## MUSCARI

comosum, Mill. — Tell.

maritimum, Desf. — Litt., chott.

parviflorum, Desf. — Litt.

neglectum, Gussone. — Litt.

## BELLEVALIA

dubia, Rœm. et Schulh. — Litt.

- ciliata, Kunth. — Tell (Tizi, CC).  
fallax, Pomel. — Tell.
- DIPCADII  
serotinum, Medick. — Tell.
- SCILLA  
lingulata, Poir. — Tell.  
ciliolata, Pom. — Litt.  
hemisphærica, Boiss. — Litt.  
obtusifolia, Poir. — Litt.  
fallax, Steinh. — Litt.  
maritima, L. — Litt.  
undulata, Desf. — Litt.  
anthericoïdes, Poir. — Litt.
- ORNITHOGALLUM  
narbonense, L. — Litt.  
sessiliflorum, Desf. — Litt.  
umbellatum, L., *var. bati-*  
*cum.* — Tell., H. pl.
- GAGEA  
fibrosa, Rœm. et Schulz. —  
H. pl.  
chrysantha, Rœm. et Schulz.  
— Tell.  
circinata, Dur. — Litt.  
Granatelli, Parl. — Litt.
- FRITILLARIA  
oranensis, Pomel; F. *Mun-*  
*byana*, Baker. — Litt.
- TULIPA  
Celsiana, Redoute, *var. T.*  
*fragrans*, Munb. - Tell., H. p.
- ASPARAGUS  
acutifolius, L. — Litt.  
altissimus, Munby. — Litt.  
horridus, L. — Tell.  
albus, L. — Tell.
- COLCHICUM  
Bertolonii, Stev. — Litt.
- MERENDERA  
*filifolia*, Camb. — Tell., H. pl.
- JONCÉES
- JUNCUS  
maritimus, Link, *var. J. ri-*  
*gidus*, Desf.). — Litt.  
multiflorus, Desf., *var. sali-*  
*nus*, Dur. — Litt.  
pygmœus, Thuill. — Litt.  
striatus, Schousb. — Ain-el-  
Hadjar.
- CYPERACÉES
- CAREX  
divisa, Huds. — Litt., chott.  
halleriana, Ano. — Litt.
- CYPERUS  
distachyos, All. — Litt.  
badius, Desf. — Litt.
- SCIRPUS  
Holoschænus, L.  
palustris, L., *var. minor*,  
Coss. — Litt.  
cæspitosus, L.! — Chott.
- GRAMINÉES
- LYGEUM  
Spartum. — Litt. et H. pl.
- SACCHARUM  
Ravennæ, L. — Litt.
- PHALARIS  
minor, Rech., *var.*
- ANTHOXANTHUM  
aristatum, Boiss. — Litt.  
ovatum, Lag. — Litt.
- ALOPECURUS  
ventricosus, Pers. — Tell.

## GASTRIDIDIUM

- muticum Guss. — Litt.  
nitens Coss. — Litt.

## PIPTATHERIUM

- cærulescens Desf. — Litt.

## STIPA

- tortilis Desf. — Tell, H. pl.  
gigantea Lag. — H. pl.  
parviflora Desf. — H. pl.,  
Tell.  
juncea L. — Saïda.  
barbata Desf., H. pl., *var.*  
*brevipila*, Coss. — Chott.

## MACROCHLOA

- tenacissima Kunth. — Tell,  
H. pl. (*halfa*).

## ARISTIDA

- pungens Desf. (*Drinn*). —  
Chott.

## AMMOCHLOA

- pungens Boiss. — Litt. et  
H. pl.

## AVENA

- sterilis L., Tell, *var.* B. *mi-*  
*nor*, Coss. — Tell.  
ventricosa Balansa. — Litt.  
eriantha Dur., litt., *var.* B.  
acuminata, Balansa. — Litt.  
barbata Brot. — Tell.  
fatua L. — Litt.  
longiglumis Dur. — Litt.  
clauda Dur., litt., *var.* B.  
*eriantha* Balansa. — Litt.

## ARRHENATHERUM

- erianthum, Boiss. et R. — Litt.

## TRISETUM

- pumilum, Kunth. — Tell.  
valesiacum, Boiss. — Chott !  
nitidum, Kunth. — Tell.  
Balansæ, Coss. et Dur. — Litt.

## CORYNEPHORUS

- articulatus, P. B. — Litt.  
fasciculatus, Boiss. et R. —  
Litt.

## ARUNDO

- Donax, L. — Litt.  
Pliniana, Tin. — Litt.

## PHRAGMITES

- communis, Trin, *var.* —  
Chott.

## AMPELODESMOS

- tenax, Link. — Tell, H. pl.

## KOELERIA

- pubescens, *var.* B. *longeari-*  
*tala*, Coss. — H. pl.  
valesiaca, *var.* setacea, Coss.  
— H. pl.

## DACTYLIS

- hispanica, Roth. — Tell.

## CYNOSURUS

- elegans, Desf. — Tell.

## MELICA

- Cupani, Guss. — Saïda.

## GLYCERIA

- distans, L., *var.* vulgaris,  
Coss., Tell, *var.* B. *Festu-*  
*cæformis*. — Litt.  
Gussoni. — Litt.  
tenuifolia, Boiss. et R. —  
Litt.

## SPHENOPUS

- divaricatus, Gouan, sub Poa.  
Litt., chott.

## BROMUS

- tectorum, L. — Chott.  
maximus, Desf. — Tell.  
fasciculatus, Parl. — Litt.  
scoparius, L. — Tell.  
macrostachys, Desf. — Tell.  
squarrosus, L. — H. pl.

## VULPIA

- Broteri, Boiss. et R. — Litt.  
 Alopecuros, Schousb. — Tell.  
 geniculata, L. — Tell.  
 incrassata, Lamk. — Tell.  
 cynosuroides, Desf. — H. pl.

## CTENOPSIS

- Pectinella, Delile, *var. a.*  
*connivens*, Hack., in Boiss.,  
 fl. or. — Litt. *Var. b*  
*Kralikiana*, Hack., in Boiss.,  
 fl. or. — Chott.

## FESTUCA

- cærulescens, Desf. — Tell,  
 H. pl.  
 Fenas, Lag. — Chott, H. pl.

## SCLEROPOA

- hemipoa, Desf. — Litt.  
 divaricata, Desf. — H. pl.  
 memphitica, Spreng. — Chot.

## WANGENHEIMIA

- Lima, Trin. — H. pl.

## BRACHYPODIUM

- distachyon, L., *var. platys-*  
*tachyon*, Coss. — Tell; *var.*  
*asperum*, Coss. — Tell.

## DESMAZERA

- tuberculosa, Moris. — Litt.

## NARDURUS

- Salzmanii, Boiss. — Tell,  
 unilateralis, L. — H. pl.

## TRITICUM

- hordeaceum, Coss. et Dur.  
 — H. pl.  
 orientale, L. — Chott.  
 squarrosus, Roth. — H. pl.  
 elongatum, Host. — Litt.

## ÆGILOPS

- ovata, L. — Tell.  
 triaristata, Willd. — H. pl.  
 ventricosa, Tausch, *var. co-*  
*mosa*, Coss. — Tell.; *var.*  
*truncata*, Coss. — Tell.  
 cylindrica, Host. — Ain-el-  
 Hadjar, H. pl.

## CRYPTOGAMES

## FOUGÈRES

## CHEILANTHES

- odora, Sw. — Litt.

## NOTOCHLÆNA

- vellea, Desf. — Litt.

## ASPLENIUM

- Petrarchæ, Req. — Saïda.

## OPHIOGLOSSUM

- lusitanicum, L. — Litt.

## LYCOPODIACÉES

## ISOETES

- adpersa, Al. Br. — Litt.  
 Hystrix, Dur., *var. a. loricata*,  
 A. Br., F. nana; *var. b,*  
*desquamata*, A. Br., F.  
 solitaria.

## RHIZOCARPÉES

## PILULARIA

- minuta, Dur. — Dj. Santon.

## MARSILIA

- strigosa, Willd. *b. rossica*,  
 Milde. — Litt.

## MOUSSES

## PHASCUM

cuspidatum, Schreb., litt.,  
var. piliferum. — Litt.

## GYMNOSTOMUM

calcareum, N. et Horns., var.  
*Brevifolium*. — Tell.

## EUCLADIUM

verticillatum., L. — Litt.

## ISSIDENS

aidianthoides, Dill. — H. pl.

## CERATODON

chloropus, Brid. — Litt.

## POTTIA

minuta, Schg. — Litt.  
cavifolia, Er. — Litt.  
chottica, Trabut et Batt. Atl.  
fl. alg. — Chott.  
truncata, L., F. major, Besch.  
— Litt. F. *archidioides*,  
Besch. — Litt.  
Starkeana, Hedw. — Litt.  
lanceolata, Dicks. — Litt.

## TRICHOSTOMUM

• tophaceum, Brid. — Litt.  
Barbula, Schwgr.

## BARBULA

ambigua, Br. et Sch.  
chloronotos, Bruch. — H. pl.  
atrovirens, Sm. — Litt.  
marginata, Br. et Sch. — Litt.  
muralis, L. — Tell.  
vinealis, Brid. — Tell.  
tortuosa, L. — H. pl.  
squarrosa, Brid. — Litt.  
subulata, L. — Tell.  
inermis, Br. et Sch. — H. pl.  
lœvipila, Brid. — Tell.  
ruralis, L. — H. pl.

## GRIMMIA

crinita, Brid. — Litt.  
orbicularis, Br. et Sch. —  
H. pl.  
trichophylla, Grev. — Tell.

## ZYGODON

viridissimus, Dicks. — Litt.

## ORTHOTRICHUM

diaphanum, Schrad. — Tell.

## FUNARIA

curviseta, Schg. — Litt.  
calcarea, Wahl. — Tell.  
hygometrica, L., var. *Macro-*  
*carpa*, Besch. — Chott.

## BRYUM

donianum, Grev. — Litt.

## BARTRAMIA

stricta, Brid. — Tell.

## PHILONOTIS

calcarea, Br. et Sch. — Litt.

## LEUCODON

sciuroides, L. — Mont.

## PYLAISIA

polyantha, Schreb., f. *gra-*  
*cilima*, Besch. — H. pl.

## CAMPTOTHECIUM

aureum, Lag. — Tell.

## RHYNCHOSTEGIUM

tenellum, Diks. — Litt.  
ruscifforme, Wils. — Litt.

## HYPNUM

molluscum, Hedw. — H. pl.

## HÉPATIQUES

## FOSSOMBRONIA

caespitiformis de Not. — Litt.

## LUNULARIA

vulgaris, Mich.



## TARGIONIA

hypophylla, L. — Litt.

## RIELLA

helicophylla, Mgne. — Litt.  
(Sénia.)

Cossoniana, Trabut et Batt.,  
Atl. fl. alg., fig. 2.— Chott  
(Khreider.)

## CHARACÉES

## CHARA

aspera, W.  
galioides, D. C.  
Duricei, A. Br.  
hispida, — Chott.  
crassicaulis, Schleich.  
vulgaris, L.  
gymnophylla, B. Br.

## NITELLA

capitata, Lag. — Dj. Santon.  
mucronata Kütz., var. *tenuior*  
A. Br. — Litt.  
tenuissima, Kütz. — Saïda.

## TOLYPELLA

glomerata, Leonh. — Litt.  
var. *microcephala*, A. Br.  
— Litt.  
intricata, Leonh. — Saïda.

## LICHENS

## SYNALISSA

symphorea, Nyl., sur le Le-  
cidea. — Tell.

## OMPHALARIA

Girardi, D. R., Mgne. — Litt.  
nummularia, D. R., Mgne.  
— Litt.

## COLLEMA

nummularium, Desf. herb.  
— Litt.  
plicatile, Ach. — Tell.  
melænum, Ach. — Tell.  
cheileum, Ach. — Tell.

## LEPTOGIUM

cœspitellum, Nyl. — Litt.

## CLADONIA

endivicefolia, Fries. — Tell.  
alcicornis, Fries. — Tell.  
pyxidata, Fries. — Tell.  
rangiferina, Hffm.

## ROCCELLA

phycopsis, Ach. — Litt.,  
var. *pygmæa* R. *pygmæa*,  
D. R., Mgne. — Litt.

## RAMALINA

calicaris, Fries. — Litt.  
pollinaria, Ach. — Litt.

## PHYSCIA

villosa, Dub. — Litt.  
intricata, Schær. — Tell.  
stellaris, Fries. — Tell.

## LECANORA

crassa, Ach. — Tell.  
lentigera, Ach. — Tell.  
Schleicheri, Fries. — Litt.

## URCEOIARIA

sordida, b. *sulphurea*, Fries.  
— Tell.  
scruposa, Ach.

## DIRINIA

ceratonix, Fries. — Tell.  
Massiliensis, D., R. et Mont.  
— Litt.

<p><b>LECIDEA</b>  <i>lurida</i>, Ach. — Tell.  <i>decipiens</i>.  <i>vesicularis</i>, Ach. — Tell.  <i>geographica</i>, Flork — Tell.  <i>sabuletorum</i>, Flork.</p> <p><b>LEGANACTIS</b>  <i>grumulosa</i>, Fries. — Litt.</p> <p><b>ENDOCARPON</b>  <i>Dufourci</i>, D., R. et Mgne. —  Litt.  <i>rufescens</i>, Ach. — Tell.</p> <p><b>VERRUCARIA</b>  <i>punctiformis</i>, Pers. — Tell.</p> <p style="text-align: center;"><b>CHAMPIGNONS (1)</b></p> <p><b>PLEUROTUS</b>  <i>Opuntiae</i>, Dur. et Lev. — Tell.  <i>Ferulæ</i>, Lanzi. <i>P. Nebrodensis</i>  In. (Comestible et très  abondant.)</p>	<p><b>HYSTERANGIUM</b>  <i>clathroïdes</i>, Vittad. — Mas-  cara.</p> <p><b>DICTYOPHORA</b>  <i>subiculata</i>, Mgne. — Litt.</p> <p><b>MYCENASTRUM</b>  <i>leptodermeum</i>, D., R. —  Mascara.</p> <p><b>XYLOPODIUM</b>  <i>Delestri</i>, D., R. et Mgne. —  Litt.</p> <p><b>GYROPHRAGMIUM</b>  <i>Delilei</i> Mont — Litt. et Chott.</p> <p><b>CHÆROMYCES</b>  <i>arenarius</i>, Moris. — Litt.  Chott. (Comestible, arabe :  <i>Terfez.</i>)</p> <p><b>PICOA</b>  <i>juniperi</i>, Vittad. — Mascara.</p>
---	---

---

(1) Cette liste ne comprend que quelques espèces d'Hyménomycètes, Gasteromycètes et Tubercées, présentant un intérêt tout particulier.



---

ALGER. — TYPOGRAPHIE ADOLPHE JOURDAN

---