ALM
467300
CB 284547

9-2-5

F. 1
(65)
DUR

$\frac{1}{253}$

EXPLORATION
SCIENTIFIQUE
DE L'ALGÉRIE

PENDANT LES ANNÉES 1840, 1841, 1842

PUBLIÉE

PAR ORDRE DU GOUVERNEMENT
ET AVEC LE CONCOURS D'UNE COMMISSION ACADEMIQUE

SCIENCES PHYSIQUES

BOTANIQUE

PAR MM. BORY DE ST-VINCENT ET DURIEU DE MAISONNEUVE

MEMBRES DE LA COMMISSION SCIENTIFIQUE D'ALGERIE

QUINZIÈME LIVRAISON.

Planches 35, 40, 50, 71, 73, 82.

Texte. — Feuilles 71 à 75.

R-4599

PARIS
IMPRIMERIE NATIONALE

M DCCC XLIX

1. 2. *Sargassum megalophyllum* Montg. 3. *S. Boryanum* Montg. var.

Vaillant pinxit

Gide & C^o Editeurs.

Barrois sculpsit.

Imp^r de Rouquet.

Cystosira amentacea Bory.

Vaillant persée.

Gide & Co Éditeurs.

Borromée sculpt.

Imp. de Roubaix.

a-c, e-h, *Cystosira crinita* Ag. d, *C. barbata* Ag. receptacula.

1. *Callithamnion granulatum* Ag. 2. *Cystosira Montagnei* J. Ag.

1. *Cystosira opuntioides* Bory. 2. *Sphacelaria compacta* Bory.

Cystosira concatenata Ag.

Feuilles pinnées.

Gide & Co. Éditeurs.

Barometre enluminé.

Imp. de la Revue.

Cystosira abrotanifolia Ag.

Laminaria reniformis Lamour.

Laminaria elliptica Ag.

Faillants pinces.

Gide & Co. Editeurs.

Borronee sculpte.

Imp. de Bouquet.

1. *Gelidium pectinatum* Montg. 2. *Codium filiforme* Montg. 3. *Iridaea marginata* Endl.
4. *Callymenia Requienii* J. Ag. (thalle et tétraspores)

1. *Halymenia cyclocolpa* Montg. 2. *Halymenia Monnardiana* Montg.

Iridaea Montagnei Bory.

Thallus pinnatifidus.

Grav. & C. Schimper.

Borreriae vulgaris.

Imp. de Bourgeois.

1. *Codium elongatum* Ag. 2. *Porphyra Boryana* Montag.

Ulva fasciata. Delile.

Vaillant pinxit.

Gide & C^{ie} Editeurs.

Imp^{re} de Bourgeois.

Borromeo, sculpsit.

1. *Thwaitesia Duriæi* Montag. 2. *Rhizophyllis dentata* Montag. 3. *Grateloupia fimbriata* Montag.
 4. *Conferva lepidula* Montag. 5. *Dasya sanguinea* Montag. 6. *Spyridia Berkeleyana* Montag.

1. *Faucheia repens* Bory et Montag. 2. *Volubilaria mediterranea* Lamour. 3. *Olivia ustulata* Montag.
 4. *Plocaria heteroclada* Montag. 5. *Phyllophoræ ambo fructus*. 6. *Gelidii cornei favellidia*.

1. *Ramalina usneoides* Montg. 2. *Roccella pygmaea* DR. et Montg. 3. *Collema ferax* DR. et Montg.
 4. *Ramalina pusilla* Fries. 5. *Dirina Ceratoniae* Fries. 6. *Verrucaria conspurcans* DR. et Montg.

1. *Opegrapha Duriaei* Montg. 2. *Lecanactis stictica* DR. et Montg. 3. *Endocarpon Dufourei* DR. et Montg.
4. *Collema Girardi* DR. et Montg. 5. *Collema nummularium* Duf. 6. *Parmelia miltina* DR. et Montg.

BIBLIOTECA
DE
CIENCIAS NATURALES

1. *Myxopuntia algeriensis* DR et Montag. 2. *Myriangium Duriei* Berk. et Montag. 3. *Collema platycarpum* DR. et Montag.
4. *Biatora Rousselii* DR et Montag. 5. *Parmelia Schleicheri* Fries.

1. *Xyloporium Delestrei* DR. et Montg. 2. *Lentinus Monnardianus* DR. et Montg. 3. *Sphaeromyces algeriensis* DR. et Montg.
 4. *Lasioderma flavo-virens* DR. et Montg. 5. *Polydesmus elegans* DR. et Montg.

1. *Montagnea Candollei* Fries. 2. *Gyrophragmium Delilei* Montag.

Lycopodium Fontanesii DR. et Lév.

Vallant pinxit.

Gide & Co. Editores.

Borromeo sculptor.

Imp. de Boissard.

1. *Diderma vaccinum* DR. et Montag. 2. *Dichlaena Lentisci* DR. Montag. 3. *Craterium mutabile* Frise. 4. *Secotium acuminatum*. DR. et Montag. 5. *Secotium Basserrianum* DR. et Montag. 6. *Mycenastrum leptodermeum* DR. 7. *M. radicatum* DR.

1-8. *Clathrus cancellatus* L. 9-22. *Clathrus (Colus) hirudinosus* Tul.

1-6. *Nidularia Duriaëana* Tul. 7-11. *Hysterangium clathroides* Vittad. 12-21. *Picoa Juniperi* Vittad.
 22-30. *Choiromyces* (*Terfezia*) *Leonis* Tul.

1. *Sphaeria apiospora* DR. et M. 2. *Cordyceps gracilis* DR. et M. 3. *Melanospora barbata* DR. et M.
 4. *Thecaphora deformans* DR. et M. 5. *Haplosporium bulborum* DR. et M. 6. *Sphaeria Notarisii* DR. et M.
 7. *Sphaeria Duriæi* Montag. 8. *Sphaeria Posidoniae* DR. et M.

BIBLIOTECA
DE
CIENCIAS E HISTORIA NATURAL

1. *Sphaeria tristis* Rab. 2. *S. phaeostroma* DR. et M. 3. *S. gigantea* Mont. 4. *Ostropa cinerea* Pers.
5. *Sphaeria livida* Rab. et defossa DR. et M. 6. *S. dichroa* DR. et M. 7. *S. biturbinata* DR. et M.
8. *Pilidium myrtinum* DR. et M.

1. *Sphaeria hirsuta* Fr. 2. *S. Montagnei* Fr. 3. *S. Obesa* Dr. & M. 4. *Schizoxylon saepincola* Fr.
 5. *Sphaeria lasioderma* Dr. & M. 6. *Phoma Desmazieri* Dr. & M. 7. *Labrella cedrina* Dr. & M.
 8. *Sphaeria diplasia* Dr. & M. 9. *Septoria macrospora* Dr. & M. 10. *Discosia pleurochaeta* Dr. & M.
 11. *Peziza Helvellula* Dr.

1. *Phacidium Medicaginis* Lib.2. *Peziza ammophila* DR. et Léo.3. *P. helodina* DR. et Léo.4. *Peziza coracina* DR. et Léo.5. *P. phæotricha* DR. et Léo.6. *P. phellophila* DR. et Léo.10. *Peziza conistea* DR. et Léo.7. *Patellaria microsticta* DR.8. *Belonidium æruginosum* DR.9. *Peziza eximia* DR. et Léo.

1. *Solenia epiphylla* DR. et Lev. 2. *Hymenobolus Agaves* DR. et Montg. 3. *Stictis Thelotrema* DR. et Lev.
 4. *Cenangium ilicinum* DR. et Lev. 5. *Stictis macroloma* DR. et Lev. 6. *Stictis rubicunda* DR. et Lev.
 7. *Xylographa attenuata* DR. et Lev. 8. *Stictis Berkeleyana* DR. et Lev.

1. *Agaricus (lactarius) caeruleus* DR. et Lév. 2. *Ag— phlyctophorus* DR. et Lév. 3. *Ag— (lact—) venustus* DR. et Lév.
 4. *Amanita tenuipes* DR. et Lév. 5. *Ag— (omphalia) conquisitus* DR. et Lév.

1. *Agaricus algericus* DR. et Lév. 2. *Ag. gracillimus* DR. et Lév. 3. *Cantharellus papyraceus* DR. et Lév. 4. *Ag. hymeninus* DR. et Lév.
 5. *Ag. craterellus* DR. et Lév. 6. *Ag. rigens* DR. et Lév. 7. *Ag. involucratus* DR. et Lév.
 8. *Ag. ammophilus* Lév. et DR. 9. *Hydnum tenuicolum* DR. et Lév.

1. *Agaricus Opuntiae* DR. et Lev. 2. *Hydnum dryinum* DR. et Lev. 3. *Boletus concretus* DR. et Lev.
4. *Pistillaria aciculata* DR. et Lev.

1. *Hexagonia nitida* DR. et Montg. 2. *Polyporus Montagnei* Fris. 3. *Thelephora Janthina* DR. et Lév.
 4. *Th. vitellina* DR. et Lév. 5. *Th. crustosa* DR. et Lév. 6. *Th. suberosa* DR. et Lév.
 7. *Th. orbicularis* DR. et Lév.

Duriaea helicophylla Bory et Montg.

Killam's pinet.

Gide & Co. Éditeurs.

Barron's reprint.

Imp. de Rouquet.

1. *Jungermannia calyculata* DR. et Montag. 2. *Riccia Gougetiana* DR. et Montag. 3. *Entosthodon commutatum* DR. et M.
 4. *Entosthodon Duriæi* Montag. 5. *Hypnum aureum* Lag.

1 *Isoetes hystrix* D.R.

2 1 *Isoetes Durnaii* Durn.

Voilà pour l'...

Voilà pour l'...

Voilà pour l'...

Voilà pour l'...

1. *Isoetes velata* M. Braun.

2. 1. *velata* var. *longissima* M. Braun.

3. 1. *adspersa* M. Braun.

1-20. *Pilularia minuta* DR. 21-32. *Marsilea pubescens* Ten.

1. *Chara imperfecta* A. Braun. 2. *Ch. galioides* var. *Duriei* A. Braun. 3. *Ch. coronata* var. *atlantica* A. Braun.

Villot pinx. et del.

Edo. et C. Edmon.

Schmidt sc.

Imp. par Bignon.

1 *Gastridium triaristatum* DR.

2 *G. lendigerum* Gand.

3 *G. scabrum* Presl.

4 *Poa geniculata* DR.

1. *Festuca Pectinella* Del.

2. *Catapodium tuberculatum* Moris.

Hallart pinxit et duxit.

Gide & Co. Editores.

Barronius sculpsit et coloravit.

Imp. de Bouquet.

1. *Avena longiglumis* DR.

2. *A. clauda* DR.

3. *A. eriantha* DR.

1-*Juncus caricinus* DR. 2-*J. salinus* DR. 3-*J. bufonius* L. 4-*J. foliosus* Desf.

taille par J. Ponce

taille et l'éditeur

Cherbourg

taille par J. Ponce et G. P.

1-9. *Arisarum simorhinum* DR. 10-12. *Arisarum vulgare* Tournef.

Hallens pinxit.

Gode & C^o Editores.

Borromeo sculpsit.

Imp^o de Boyard.

1. *Urginea anthericoides* Steinh.

1. *Gagea reticulata* R. S. 2. *G. chrysantha* R. S. 3. *G. fibrosa* R. S. 4. *G. mauritanica* R. S.

Volant, gravé.

Gide et C^{te} Editeurs.

Girard sculp^r.

Imp^r de Roubaud.

1. *Allium trichocnemis* J. Gay. 2. *A. Duriaeanum* J. Gay. 3. *Ruppia trichodes* D. R.

taille par M. de Saxe

dessin par M. de Saxe

dessin par M. de Saxe

Imp. de Bouchard

1. *Narcissus pachybolbus* DC.

2. *Corbularia monophylla* DC.

1. *Spitzelia cupuligera* DC.

1. *Carduus numidicus* DR.

Vallant pour et dresse

Décl. et C. F. F. F. F.

Imp. par Chaudron et Co.

1. *Carduus macrocephalus* Desf. 2. *C. myriacanthus* Salzm. 3. *C. leptocladus* DC.
4. *C. pteracanthus* DC. 5. *C. pteracanthus* var. *erythrolepis* DC.

Delin. par M.

Color. et Lit. M.

Grav. M.

Imp. par Chaudet aîné à Paris.

1. *Carduus Spachianus* DR.

Foliant. pinet et durs.

Gide & C. Éditeurs.

Botanicae vulgaris et colorant.

Imp. de Bouvard.

1. *Galactites mutabilis* DC.

Vallant pinet et dorel.

Gide & Co. Editeurs.

Borronie sculpt et colore.

Imp. de Bouquet.

1. *Galactites Duriei* Spach.

Vallant pinet et dorez.

Gide & Co Éditeurs.

Borrone sculpt et colorant.

Imp. de Rougemont.

1. *Centaurea fragilis* DR.

Représentation par le dessin.

Gide & Co Éditeurs.

Borroni sculpteur.

Dessiné de Bonpland.

1. *Microlonchus Delestrei* Spach.

Vallant pinet et dirac.

Gide & Co. Editores.

Borromeo sculptor et coloravit.

Imp. de Rouquet.

1. *Cardopatum amethystinum*. Spach.

BIBLIOTECA
DE
CIENCIAS NATURALES

1-6. *Coleostephus macrotus* DR. 7-10. *Coleostephus multicaulis* DR.

Vallant pinxit et dirigit.

Gide & Co. Editeurs.

Borromeo sculpsit et coloravit.

Imp. de Bouquet.

1. *Kremeria paludosa* DR.

Veillant pinsat et direct.

Gide & C^{ie} Editeurs.

Borromée roupsit et colorée.

Imp^{re} de Boucard.

1. *Anthemis chrysantha* Gay.

2. *Anthemis Boveana* Gay.

1. *Ormenis aurea* M.

2. *O. mixta* M.

Boissier, pen. et lith.

Del. et lith. H. B. K.

Boissier, pen. et lith.

Imp. par Charlier, aux. et. 18.

1. *Bouccerosia Munbyana* DC.

2. *Apteranthes Gussoniana* Mikow.

3. *Campanula filicaulis* DC.

4. *C. numidica* DC.

1. *Stachys marrubiiifolia* Vis.

Faillat pinet

Gide & C^e Editeurs.

Barrois sculpteur.

Imp^r de Rougier.

A. bicolor pinat.

Vallant diversit.

Borromée sculpt.

1. *Stachys Duriæi* de Noë.

1. *Stachys hirta* Linn. Var. *parviflora* de Noë.

Willmè pincit et direct.

Gide & C^{ie} Editeurs.

Barronée sculptée.

Imp^{re} de Bonyard.

1. *Thymus pallescens* de Née.

2. *Th. latifolius* de Née.

3. *Th. Monardi* de Née.

1. *Anaëallis platyphylla* Baud.

Vallant pinxit et darsit.

Gide & C^o Editores.

Borromée sculpsit et coloravit.

Imp^o de Rougnard.

1. *Statice Durian* De Gir.

2. *Bubania Feci* De Gir.

1. *Lavatera mauritanica* DR. 2. *Althaea longiflora* Boiss.
3. *Althaea hirsuta* L.

BIBLIOTECA
DE
CIENCIAS NATURALES

1. *Reseda Duriaëana* Gay.

2. *R. collina* Gay.

1. *Lonchophora Capimontiana* DC.

2. *L. Guyoniana* DC.

3. *Arabis latifolia* DC.

4. *Alyssum scutigerum* DC.

5. *Ionopsidium albiflorum* DC.

1. *Brassica Mauritana* D.R.

Brassica mauritana D.R.

Brassica mauritana D.R.

Brassica mauritana D.R.

Brassica mauritana D.R.

1. *Brassica torulosa* DR.

Vaillant pinxit et delineavit.

Gide & C^o Editeurs.

Borromée sculptavit et coloravit.

Imp^o de Rouquet.

1. *Erucastrum varium* D.R.

1. *Diplotaxis auriculata* DC.

1. *Otocarpus virgatus* DR.

Vaillant pinxit et direxit.

Edo & C^o Editores.

Borromée sculpsit et coloravit.

Imp. de Rougemont.

1. *Ceratocapnos umbrosa* DR.

Replant parait et direct

Gide & Co Éditeurs

Borrasse sculpteur

Imp. de Rouquet

1. *Oreobliton thesioides* Dr. et Moq.

1-10. *Lychnis macrocarpa* Boiss. 11-13. *Lychnis vespertina* Sibth.

Peilant pinné et direct.

Gide & Co. Éditeurs.

Imp. de Rouquet.

Barrois sculpteur et colorant.

1. *Silene rosulata* *Sayer, Will., & Godr.*

1. *Silene scabrifolia* Sayer-Will. et Gode. 2. *S. vestita* Sayer-Will. et Gode. 3. *Cerastium atlanticum* M.

1. *Ononis rosea* DR.

Nullius in verba et dicitur.

Gide & Co. Éditeurs.

Horrmée sculpta et colorata.

Imp. de Bouchard.

1. *Genista spartioides* Spach. 2. *Genista numidica* Spach.

Vallant pinxit et dirigit.

Gide & Co. Editeurs.

Borromée sculpteur.

Imp. de Bouvard.

1. *Genista cephalantha* Spach. 2. *G. Duriaei* Spach.

1. *Genista ulicina* Spach.

1. *Genista atlantica* Spach. 2. *Genista erioclada* Spach.

1. *Medicago corrugata* DR. 2. *Medicago secundiflora* DR.

1. *Medicago plagiospira* DC. 2. *M. heterocarpa* Spach. 3. *M. littoralis* Rabenh.

Valenciennes

Gide et C. Editeurs.

J. B. B. B.

Imp. par Chardon et Co.

1. *Melilotus speciosa* DC.