sert approuvés jusqu'au 1^{er} avril courant, date à laquelle se trouvera provisoirement fixé l'arrêté de l'exercice 1867.

Les membres de la Commission de comptabilité,

A. PASSY, DE BOUIS, A. RAMOND, *rapporteur*.

Paris, le 8 mai 1868.

M. le Président adresse à M. Ramond, au nom de la Société, les plus vifs remerciements pour le soin avec lequel il a bien voulu établir les bases du rapport dont il a donné lecture, et dont les conclusions sont approuvées par la Société.

M. Bureau donne de nouveaux détails sur les expériences relatives à la réviviscence de certaines plantes. Des Fougères (*Asplenium Ruta-muraria*, *Ceterach officinarum*, *Selaginella lepidophylla*) ont été exposées, pendant trois jours, dans une étuve à une température de 60 degrés, et néanmoins elles sont revenues à la vie.

M. de Seynes rappelle à ce sujet les expériences que Saussure a faites sur l'embryon germé des graines en les soumettant à une température de 60 degrés. La végétation était seulement suspendue et les jeunes plantes se développaient lorsqu'elles étaient replacées dans des conditions normales.

M. Eugène Fournier dit que les expériences de M. Bureau lui ont rappelé un fait signalé, en 1857, par M. Thuret, dans les *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Cherbourg*, lequel a vu une Algue desséchée depuis neuf ans en herbier reprendre vie.

M. Cosson communique à la Société le catalogue suivant :

CATALOGUE DES PLANTES RECUEILLIES PAR G. MANDON, EN 1865 ET 1866, DANS LES ILES DE MADÈRE ET DE PORTO-SANTO (1), par **M. E. COSSON**.

Ranunculacées.

Ranunculus

acris L. — sec. Lowe.

repens L.

trilobus Desf. — 1.

* *cortusæfolius* Willd. (*R. grandifolius* Lowe Prim.). — 2 et 2 a.

parviflorus L. — sec. Lowe.

muricatus L.

Nigella

Damascena L.

Aquilegia

vulgaris L.

Delphinium

Consolida L. — sec. Lowe.

Ajacis L. — spont. ?

cardiopetalum DC.

(1) Le catalogue des plantes recueillies par M. G. Mandon comprend presque la totalité des espèces connues jusqu'ici dans l'archipel de Madère, plus quelques plantes nouvelles pour ces îles ; aussi, pour donner le tableau complet de la flore de Madère, a-t-il suffi d'ajouter à ce catalogue un petit nombre de plantes indiquées par les auteurs et

Berberidées.

Berberis

** *Maderensis* Lowe in Hook. Journ. et Man. — 3.**Papavéracées.**

Papaver

somniferum L. var. *setigerum*. — P.-S. 4.*Rhœas* L. — P.-S.*dubium* L. — sec. Lowe.

Glaucium

corniculatum L. — sec. Lowe.

Chelidonium

majus L. — sec. Lowe.**Fumariacées.**

Platycapnos

spicatus Bernh.

Fumaria

capreolata L. var. (*F. muralis* var. *læta* Lowe). — 5.*parviflora* Lmk. — sec. Lowe**Crucifères.**

Matthiola

** *Maderensis* Lowe Nov. et Man. — 6.

Cheiranthus

** *Arbuscula* Lowe in Hook. Journ. et Man. — P.-S. 8.** *tenuifolius* L'Hérit. — 7.* *mutabilis* L'Hérit. — 9.

Nasturtium

officinale R. Br. var. *siifolium*.

Barbarea

præcox R. Br.

Arabis

albida Stev. — 10.

Cardamine

hirsuta L.

Thlapsi

arvensis L. — 11.

Capsella

Bursa-pastoris Mœnch.

Koniga

maritima R. Br. — sec. Lowe.

Draba

muralis L. — sec. Lowe.

Teesdalia

nudicaulis R. Br. — 12.*Lepidium* DC. — sec. Lowe.

Cakile

maritima Scop. — P.-S.

Sisymbrium

Thalianum J. Gay.*Irio* L.*officinale* L.*erysimoides* Desf. — P.-S.

Senebiera

didyma Pers.*Coronopus* Poir.

Lepidium

Virginicum L. — 13.*sativum* L. — subsp.

Isatis

præcox Kit. ; Lowe Man. — 14.

Brassica

Napus L. — spont. ?*nigra* Koch.

Sinapis

arvensis L.*alba* L. — spont. ? sec. Lowe.

qui avaient échappé aux recherches de notre regrettable ami et zélé botaniste. — Le nom des espèces indiquées à Madère et que M. Mandon n'a pas rencontrées est imprimé en caractères italiques. — Lorsque la plante croît dans l'île de Madère, son nom n'est suivi d'aucune mention de localité. — L'abréviation P.-S. indique que la plante a été observée dans l'île de Porto-Santo. — L'abréviation Des. indique que la plante croît dans les îles Desertas. — L'abréviation *nat.* indique que la plante est naturalisée en abondance dans un certain nombre de localités ou au moins à une seule. — L'abréviation *spont. ?* indique que la plante, bien qu'elle se rencontre aujourd'hui dans les mêmes conditions que les espèces réellement indigènes, est d'une spontanéité douteuse et a probablement été introduite dans des temps plus ou moins éloignés. — Le numéro d'ordre placé à la suite de la synonymie est celui que porte la plante dans l'*exsiccata* des plantes de Madère de M. Mandon, publié par mes soins et avec le concours de MM. Kralik et Balansa. — * précédant le nom d'une espèce indique que cette espèce croît dans l'archipel de Madère et également dans celui des Canaries, qu'elle se retrouve ou non dans l'archipel des Açores ou dans celui du Cap vert, mais qu'elle n'existe pas sur d'autres points du globe. Ce signe exprime donc que la plante, sans être exclusivement propre à Madère, est particulière à la région Macaronienne, formée de ces quatre groupes d'îles, telle que l'a définie M. Webb. — ** précédant le nom d'une espèce indique que cette espèce est spéciale à Madère ou aux autres îles de cet archipel, mais qu'elle n'existe pas aux Canaries, qu'elle se rencontre ou non dans l'archipel des Açores.

Sinapidendron

** *angustifolium* Lowe Man. (*Sinapis angustifolia* DC. — *Sinapidendron salicifolium* Lowe Prim.). — 15 et 15 a.

** *frutescens* Lowe Prim. et Man. (*Sinapis frutescens* Ait.). — 16.

** — *var. succulentum* Lowe Man.

** *rupestre* Lowe Prim. et Man. — 17.

Eruca

sativa Lmk. — P.-S.

Crambe

** *fruticosa* L. f. — 18.

** — *var. pinnatifida* Lowe. — 19.

Raphanus

Raphanistrum L.

Rapistrum

rugosum Berg.

Résédacées.

Reseda

Luteola L.

Cistinéés.

Cistus

Monspeliensis L. — spont. ? sec. Lowe.

Violariées.

Viola

** *odorata* L. *var. Maderensis* Webb. (*V. Maderensis* Lowe Prim.). — 20. *silvestris* Lmk. *var. Riviniana*. — 21.

** *paradoxa* Lowe Nov. et Man. — 22. *tricolor* L. — sec. Lowe.

Pittosporées.

Pittosporum

* *coriaceum* Ait. — 30.

Frankéniacées.

Frankenia

pulverulenta L. — 23.

lævis L. (*F. cæspitosa* Lowe Nov.). — 24.

Caryophyllées.

Dianthus

prolifer L.

Silene

inflata Sm.

— *var. maritima*. — 316.

Gallica L.

Behen L. (*S. ignobilis* Lowe Nov. et Man.). — 25.

inaperta Ait. (*S. filiformis* Lowe Nov.). — 26.

nocturna L. — P.-S. 27.

Agrostemma

Githago L. — sec. Lowe.

Sagina

procumbens L.

apetala L. — sec. Lowe.

Spergula

arvensis L.

Stellaria

media Sm.

uliginosa Murr. — sec. Lowe.

Spergularia

fallax Lowe in Hook. Journ. et Man.

— sec. Lowe.

rubra Pers. — 28.

Arenaria

serpyllifolia L. — sec. Lowe.

Cerastium

glomeratum Thuill.

— *var. Simense* (C. *Simense* Hochst. in Schimp. exs. Abyss.).

triviale Link. — sec. Lowe.

— *var. Azoricum* (C. *Azoricum* Hochst. ! exs. Az.). — 29 ex parte.

tetrandrum Curt. — sec. Lowe.

** *vagans* Lowe Nov. et Man. — 29.

Linées.

Linum

Callicum L. — 33.

strictum L.

angustifolium Huds.

Radiola

Millegrana Sm. — 32.

Malvacées.

Malva

parviflora L.

Mauritiana L. sec. Lowe. — 40.

Lavatera

Cretica Cav.

Sida

carpinifolia L. — 41.

rhombifolia L.; Lowe Man. (*S. Canariensis* Willd. — *S. Maderensis* Lowe Prim.). — 42.

Ternstroëmiacées.

Visnea

* *Mocanera* L. f. — 31.

Hypéricinées.

Hypericum

* *grandifolium* Choisy. — 34.

* *glandulosum* Ait. — 35.

* *floribundum* Ait. — 36.

perforatum L. — 37.

ciliatum Lmk. 38.

linarifolium Vahl (*H. angustifolium* Lowe Prim. non Lmk. — *H. nubi-genum* Lowe Nov.). — 39.

humifusum L.

quadrangulum L. sec. Lowe.

Géraniacées.**Geranium**

- pusillum L.
 rotundifolium L.
 dissectum L.
 lucidum L.
molle L. — sec. Lowe.
 Robertianum L.
 — *var.* *purpureum*.
 ** — *var.* *maritimum* Lowe. — 47.
 * *anemonæfolium* L'Hérit. — 46.

Erodium

- cicutarium* L'Hérit.
moschatum L'Hérit.
 Botrys Bert.
 Chium Willd.
malachoides Willd.

Oxalidées.**Oxalis**

- corniculata* L.
purpurea Jacq.; Lowe Man. — nat. 44.
cernua Thunb. — nat. 45.
Martiana Zucc.; Lowe Man. — nat. 43.

Rutacées.**Ruta**

- bracteosa* DC. — sec. Lowe.

Illeicées.**Ilex**

- Aquifolium* L.
 * *Canariensis* Poir. — 50.
 ** *Perado* Ait. — 51.

Célastrinées.**Catha**

- ** *Dryandri* Lowe. — 49.

Rhamnées.**Rhamnus**

- * *glandulosa* Ait. — 48.
 ** *latifolia* L'Hérit. — sec. Lowe.

Térébinthacées.**Rhus**

- Coriaria* L.

Légumineuses.**Ulex**

- Europæus* L. — nat. sec. Lowe.

Sarothamnus

- scoparius* Wimm.

Genista

- ** *virgata* Ait. — 52.
 ** *Maderensis* Webb sub *Teline*; Lowe Man. — 53.
 ** *Paivæ* Lowe Man. — 54.

Adenocarpus

- divaricatus* Lowe Man. (*A. complicatus* J. Gay). — 57.

Ononis

- mitissima* L. — 55.
 ** *micrantha* Lowe Nov. et Man. — P.-S. 56.
reclinata L. — P.-S.
 — *var.* *tridentata* (O. *dentata* Soland. in Lowe Prim.). — P.-S.

Anthyllis

- ** *Lemanniana* Lowe in Hook. Journ. et Man. — 58.

Medicago

- Lupulina* L. — sec. Lowe.
orbicularis All. — 60.
Helix Willd. (M. *Calcar* Lowe in Hook. Journ.). — 59.
littoralis Rohde.
tribuloides Lmk. — Mad. et P.-S.
denticulata Willd. — Mad. et P.-S.
lappacea Desr. — sec. Lowe.
minima Lmk. *var.* *longispina*.
 — *var.* *brevispina* (M. *micrantha* Lowe Nov.).
ciliaris Willd.

Trigonella

- ornithopodioides* DC. — Pico dos arrieros, in Madera nondum indicata. — 61.

Melilotus

- parviflora* Desf.
elegans Salz. (M. *Lippoldiana* Lowe in Hook. Journ.). — 62.
sulcata Lmk.

Trifolium

- angustifolium* L. — 63.
arvense L.
Ligusticum Balb.
lappaceum L. — 65.
striatum L.
scabrum L.
maritimum Huds.
Panormitanum Presl. — P.-S.
pratense L. — nat. sec. Lowe.
stellatum L. — 64.
glomeratum L.
suffocatum L. — Des. sec. Lowe.
repens L.
subterraneum L.
fragiferum L. — sec. Lowe.
resupinatum L. — 67.
tomentosum L. — P.-S. 66.
procumbens L. — 68.
filiforme L.

Lotus

- parviflorus* Desf.
angustissimus L.
hispidus Desf. (*L. divaricatus* Lowe Nov.).
major Scop. — 69.

Pedrosia

- ** *argentea* Lowe in Hook. Journ. — P.-S. 70 — Des. sec. Lowe.
 ** *macrantha* Lowe Man. (*Lotus macranthus* Lowe Nov.). — 71.
 ** *Loweana* Webb sub *Lotus*; Lowe Man. (P. Porto-Sanctana Lowe in Hook. Journ.). — P.-S. 72.
 * *glaucia* Lowe (*Lotus glaucus* Ait.) — 73 et 74.
 ** *florida* Lowe in Hook. Journ. et Man. — P.-S. 75.
 ** *neglecta* Lowe Man. — 76.

Psoralea

- bituminosa* L. — 77.
Americana L. sec. Lowe Man. (*P. dentata* DC.). — 78.

Astragalus

- Bæticus* L. — 79.
 ** *Solandri* Lowe in Hook. Journ. et Man. (*A. canescens* Soland. in Lowe Prim.). — Mad. 80 et P.-S.

Biserrula

- Pelecinus* L. — 81.

Scorpiurus

- sulcata* L. — 82.
vermiculata L.

Arthrolobium

- ebracteatum* DC.

Ornithopus

- compressus* L. — 83.
perpusillus L. — sec. Lowe.

Hippocrepis

- multisiliquosa* L. — 84.

Vicia

- hirsuta* Koch.
atropurpurea Desf. (*V. albicans* Lowe Prim.). — 87.
disperma DC. — 91.
sativa L. (*V. cordata* Wulf. sec. Lowe). — 85.
 — *var. angustifolia* (*V. conspicua* Lowe Nov.). — 86.
pectinata Lowe Man. — sec. Lowe.
peregrina L. — P.-S. In insulis Maderensibus nondum indicata.
lutea L.
Narbonensis L. — sec. Lowe.
monanthos Desf.

- tetrasperma* Mœnch *var. gracilis* (*V. micrantha* Lowe Prim.). — 90.
 — *var. pubescens* (*Ervum pubescens* DC.).

- ** *capreolata* Lowe Nov. — Mad. 88 et P.-S. 89.

Lathyrus

- Aphaca* L.
Ochrus DC.
Cicera L. — spont. ?
Clymenum L.
articulatus L. — P.-S. 93.
annuus L.
hirsutus L.
Tingitanus L. — 92.
sphæricus Retz.

Amygdalées.

Cerasus

- Lusitanica* Mill. — 95.

Rosacées.

Rubus

- ** *grandifolius* Lowe Prim. et Man. — 99.
fruticosus L. *var. discolor*. — 100.

Fragaria

- vesca* L. — sec. Lowe.

Potentilla

- procumbens* Sibth. sec. Lowe. — 102.

Agrimonia

- Eupatorium* L.

Rosa

- canina* L. — 98.

Sanguisorbées.

Alchimilla

- arvensis* Lmk. — sec. Lowe.

Poterium

- verrucosum* Ehrenb. (*P. megacarpum* Lowe Nov.).

Bencomia

- * *Moquiniana* Webb !. — 96 et 97 (sub *B. caudata*).

Pomacées.

Cratægus

- Azarolus* L. — spont. ?

Chamæmeles

- ** *coriacea* Lindl. (*Cratægus coriacea* Soland.). — 94.

Pirus

- ** *aucuparia* Gærtn. *var. Maderensis* Lowe Man. — 101.

Onagariées.

Epilobium

- parviflorum* Schreb.
montanum L. *var. lanceolatum*. — sec. Lowe.
tetragonum L.

Lythrariées.

Lythrum

Hyssopifolia L.

Græfferi Ten. (L. junceum Lowe Prim.).
— 104.**Tamariscinées.**

Tamarix

Gallica L. — nat. sec. Lowe.

Myrtacées.

Myrtus

communis L. — 103.

Portulacées.

Portulaca

oleracea L. — sec. Lowe.

Paronychiées.

Polycarpon

tetraphyllum L. f.

Paronychia

echinata L. — 105.

argentea Lmk.

Illecebrum

verticillatum L.

Herniaria

cinerea DC. (H. flavescens Lowe Nov.).
— P.-S. 106.

Scleranthus

annuus L. var.

Crassulacées.

Tillæa

muscosa L. — sec. Lowe.

Umbilicus

pendulinus DC. — sec. Lowe.

horizontalis DC. — sec. Lowe.

Sedum

** farinosum Lowe Prim. et Man. — 113.

** nudum Ait. — 114.

** fûsiforme Lowe Prim. et Man. — 115.

Sempervivum

arboreum L. — nat. sec. Lowe.

** glutinosum Ait. — 108.

** glandulosum Ait. — 109.

** villosum Ait. — 110.

** dumosum Lowe Man. — 111.

** divaricatum Ait. — 112.

Cactées.

Opuntia

Ficus-Indica L. — nat. sec. Lowe.

Ficoïdées.

Mesembrianthemum

nodiflorum L.

cristallinum L.

cordifolium L. — nat.

Tetragonia

expansa Murr. — nat.

Aizoon

Canariense L. — 107.

Hispanicum L. — P.-S.

Saxifragées.

Saxifraga

** Maderensis Don. — Mad. 116 et P.-S.

Ombellifères.

Apium

graveolens L.

Petroselinum

sativum Hoffm.

Helosciadium

nodiflorum Koch.

Ammi

Visnaga L.

procerum Lowe Man. — sec. Lowe. —

Species dubia

majus L.

Bunium

** brevifolium Lowe Nov. et Man. — 123.

Bupleurum

protractum Link. — 122.

* salicifolium Soland. in Lowe Nov. et
Man. (B. aciphyllum Webb). —
121.

Oenanthe

** pteridifolia Lowe Prim. — 120.

Fœniculum

officinale All. — sec. Lowe.

Crithmum

maritimum L.

Imperatoria

** Loweï Coss. (I. Ostruthium Lowe Man.
non L.).

Krubera

leptophylla Hoffm. (K. peregrina Lowe
Man.). — 119.

Melanoselinum

** decipiens Schrad. et Vendl.; Lowe Nov.
et Man. — 118 et 118a.

Monizia

** edulis Lowe in Hook. Journ. et Man.
— Des. sec. Lowe.

Daucus

Carota L. — 117.

neglectus Lowe Nov. et Man. — sec
Lowe. — Species dubia.

Anthriscus

silvestris Hoffm. — S. Roque.

Torilis

nodosa Gærtn.

neglecta Rœm. et Schult. — 124.

- tenuifolia* Lowe Man. — sec. Lowe.
— Species dubia.
obscura Lowe Man. — sec. Lowe. —
Species dubia.
brevipes Lowe Man. — sec. Lowe. —
Species dubia.
- Scandix**
Pecten-Veneris L.
- Coriandrum**
sativum L. — sec. Lowe.
- Araliacées.**
- Hedera**
Helix L.
- Caprifoliacées.**
- Sambucus**
** *Maderensis* Lowe Prim. app.
Ebulus L.
- Rubiaceées.**
- Phyllis**
* *Nobla* L. — 128.
- Sherardia**
arvensis L.
- Galium**
ellipticum Willd. — 126.
** *productum* Lowe Prim. (*G. erectum*
Huds. var. ?). — 127.
Mollugo L.
Anglicum Huds. — Mad. et P.-S.
saccharatum All.
tricornis With. — P.-S.
Aparine L.
murale All. — P.-S.
setaceum Lmk var. ? (*G. geminiflorum*
Lowe Nov.).
- Rubia**
peregrina L. var. *longifolia*.
- Valérianées.**
- Centranthus**
Calcitrapa Dufr.
ruber DC. — spont. ?
- Dipsacées.**
- Scabiosa**
Succisa L. — 125.
- Composées. — Corymbifères.**
- Ageratum**
conyzoides L.
- Eupatorium**
adenophorum Spreng. — nat. 131.
- Erigeron**
Canadensis L.
- Conyza**
ambigua DC.
- Bellis**
annua L.
- Phagnalon**
saxatile Cass. — 129.
- Inula**
viscosa Desf. — 136.
- Asteriscus**
aquaticus DC. — 135.
odorus DC. — P.-S. sec. Webb.
- Eclipta**
prostrata L. — 130.
- Bidens**
pilosa L. — 134.
- Anthemis**
Cotula L. — Mad. et P.-S.
- Ormenis**
mixta DC.
nobilis J. Gay var. *discoidea*. — 132.
- Achillea**
Millefolium L.
- Chrysanthemum**
segetum L.
** *Hæmatomma* Lowe in Hook. Journ. —
Des. Bugio (de Paiva).
** *Mandonianum* Coss. sp. nov. — Ilheo
dos Embarcadores 314.
** *pinnatifidum* L. f. (*Stigmatotheca pin-*
natifida Sch. Bip. ap. Webb). —
318.
** *dissectum* Lowe Nov. (*Stigmatotheca*
lacera Sch. Bip. ap. Webb). —
319.
- Cotula**
coronopifolia L.
- Artemisia**
** *argentea* L'Hérit. — Mad. 142 et
P.-S.
- Soliva**
Lusitanica Less. — 133.
- Helichrysum**
foetidum Cass. — nat.
** *melanophthalmum* DC. (*Gnaphalium*
melanophthalmum Lowe Prim.). —
Mad. 139 et P.-S. 138.
** *Mandonianum* Coss. sp. nov. — 317.
** *obconicum* DC. ; Lowe Nov. — 137.
- Gnaphalium**
luteo-album L.
- Filago**
montana L.
- Logfia**
Gallica Coss. et G. de St-P.
- Senecio**
silvaticus L.

** *incrassatus* Lowe Nov. (*S. crassifolius* DC. β *Lowe*). — 141.

** *Maderensis* DC. — 140.

Composées. — Cinarocéphales.

Calendula

stellata Cav. *var. intermedia* Coss. et Kral. (*C. Maderensis* Lowe Nov.). — 149.

arvensis L.

gracilis DC.

Carlina

* *salicifolia* Less. — Mad. et P.-S. 145 et 146.

Microlonchus

Clusii Spach.

Centaurea

Melitensis L. — P.-S.

** *Massoniana* Lowe in Hook Journ. — Mad. 144 et P.-S. 144a.

sphærocephala L. — 143.

Carduncellus

cæruleus DC. — Mad. 148 et P.-S.

Silybum

Marianum Gært. n.

Galactiies

tomentosa Mœnch.

Cinara

Cardunculus L. *var. (C. horrida* Ait.; *Lowe* Nov.). — Mad. et P.-S.

Carduus

pycnocephalus L.

Clavena

** *squarrosa* DC. (*Carduus squarrosus* *Lowe* Nov.). — 147.

Cirsium

** *latifolium* *Lowe* Prim. — 146.

Lappa

major DC.

Composées. — Chicoracées.

Scolymus

maculatus L.

Lapsana

communis L.

Rhagadielus

stellatus Gært. n.

Hedypnois

polymorpha DC.

Tolpis

umbellata Bert. — 161.

** *crinita* *Lowe* Prim.

* *coronopifolia* Biv. — sec. Webb.

** *Madereusis* Coss. sp. nov. nisi *var. T. laciniatæ* Webb. — 159.

** *pectinata* DC. (*Crepis pectinata* *Lowe* Prim.). — 158.

** *macrorrhiza* DC. (*Crepis macrorrhiza* *Lowe* Prim.). — 160.

Hypochoëris

glabra L. — 154.

Thrincia

* *nudicaulis* *Lowe* Prim. — 153.

Geropogon

glaber L.

Urospermum

picroides Desf.

Helminthia

echioides Gært. n.

Lactuca

virosa L.

Barkhausia

taraxacifolia DC. (*B. laciniata* *Lowe* Prim.). — 151.

** *divaricata* *Lowe* Prim. — 152.

** *comata* *Lowe* Prim. — 150.

Crepis

andryaloides *Lowe* Prim. — sec. *Lowe*.
Lowe Sch. Bip. ap. Webb (*Barkhausia hieracioides* *Lowe* Prim.). — sec. *Lowe*.

Sonchus

oleraceus L.

tenerrimus L.

** *squarrosus* DC. — 164.

** *ustulatus* *Lowe* Prim. — 163

* *pinnatus* Ait. — 162.

Andryala

** *varia* *Lowe*. — 156.

** — *var. crithmifolia*. — 157.

** — *var. subglabrata*.

laxiflora Salz. m. ?

** *cheiranthifolia* L'Hérit. *var. (A. robusta* *Lowe* Nov.). — 155.

Lobéliacées.

Lobelia

urens L

Campanulacées.

Wahlenbergia

lobelioides A. DC. — Mad. 165 et P.-S. 165a.

Campanula

Erinus L.

Specularia

hybrida A. DC.

falcata A. DC. *var. scabra* (*Prismatocarpus scaber* *Lowe* Nov.).

Trachelium

cæruleum L. — spont. ?

Musschia** *aurea* Dum. — 166.** *Wollastoni* Lowe in Hook. Journ. — 167.**Vacciniées.****Vaccinium**** *Maderense* Link (*V. padifolium* Sm.). — 169.**Ericinées.****Clethra**** *arborea* Ait. — 170.**Erica***arborea* L. — 168.*scoparia* L.* — *var. platycodon* Webb.** *cinerea* L. *var. Maderensis* DC.**Primulacées.****Anagallis***arvensis* L.**Samolus***Valerandi* L.**Myrsinées.****Heberdenia*** *excelsa* Banks (*Ardisia excelsa* Ait.). — 177.**Sapotacées.****Sideroxylon**** *Mermulana* Lowe Prim. — 173.**Oléacées.****Olea***Europæa* L. — Mad. 174 et 174a, et P.-S.**Picconia*** *excelsa* A. DC. (*Olea excelsa* Ait.). — 175.**Jasminées.****Jasminum*** *odoratissimum* L. — 171.** *Azoricum* L. — 172.**Apocynacées.****Vinca***major* L. — spont.?**Nerium***Oleander* L.**Asclépiadées.****Gomphocarpus***fruticosus* R. Br. — 176.**Gentianées.****Erythræa***maritima* Pers.*ramosissima* Pers.**Convolvulacées.****Convolvulus***althæoides* L.*Siculus* L.** *Massoni* Dietr. (*C. solanifolius* Lowe Prim.). — 180.**Calystegia***Soldanella* R. Br. — P.-S.**Cuscutacées.****Cuscuta***planiflora* Ten. — Mad. et P.-S.**Borraginées.****Heliotropium***erosum* Lehm. — P.-S. sec. Webb.**Echium***plantagineum* L.** *nervosum* Ait. — 183.* *candicans* L. f. (*E. virescens* Webb!). — 182.**Borrago***officinalis* L.**Anchusa***Italica* Retz.**Myosotis**** *palustris* With. *var. repens* (*M. repens* Don).**Cynoglossum***pictum* Ait.**Solanées.****Solanum***nigrum* L.** *trisectum* Dun. (*Nycterium triphyllum* Lowe Nov.). — sec. Lowe.*auriculatum* Ait. — nat.*Sodomæum* L. — spont.?* *Pseudocapsicum* L. — spont. sec. Webb.**Physalis***Peruviana* L. *var. (P. edulis* Sims). — nat.**Hyoseyamus***albus* L. (*H. Canariensis* Ker).**Scrofularinées.****Verbascum***pulverulentum* Vill.*blattarioides* Lmk.**Linaria***spuria* Mill. — 187.*Elatine* Mill.**Antirrhinum***Orontium* L.*majus* L. — spont.?

Scrofularia

arguta Soland. in Ait.

Scorodonia L.

* Smithii Hornem.? nisi S. racemosa var.
— 189.

** racemosa Lowe Prim. — 190.

** hirta Lowe Prim.

Sibthorpia

** peregrina L. — 186.

Callianassa

** Sceptrum Webb (Isoplexis Sceptrum
Lindl.). — 185.

Digitalis

purpurea L.

Veronica

Anagallis L.

agrestis L.

arvensis L.

serpyllifolia L.

Eufragia

viscosa Benth. — 184.

Trixago

Apula Stev.

Odontites

** Holliana Benth. (Euphrasia Holliana
Lowe Prim.). — 188.

(La suite prochainement.)

M. Roze présente à la Société, de la part de M. Deloynes, des échantillons d'*Isoëtes Hystrix* var. *subinermis*, récoltés à Ligugé (Vienne).

M. Fournier donne lecture des extraits suivants de lettres qui lui ont été adressées par M. Hervier-Basson (de Saint-Étienne) et par M. Antoine Le Grand (de Montbrison) :

LETTRE DE M. HERVIER-BASSON A M. EUG. FOURNIER.

Saint-Etienne, 8 avril 1868.

..... Le père Eugène, qui m'a chargé de présenter à la Société son catalogue de la flore de Crest, a découvert une nouvelle espèce de *Crocus*, voisine du *C. versicolor* Gawl., mais qui s'en distingue par des caractères constants. Il m'en a donné la description précise sur le vif; j'espère en faire parvenir à la Société, l'année prochaine, des échantillons en fleur.

LETTRE DE M. Antoine LE GRAND A M. EUG. FOURNIER.

Montbrison, 18 avril 1868.

..... J'ai fait, en 1867, de très-bonnes trouvailles dans mon arrondissement, que je considère comme une mine à exploiter, vu le défaut d'explorations antérieures. Je vous citerai en passant : *Elatine Alsinastrum*, *E. hexandra*, *E. macropoda* (*E. Fabri* Grenier), *Scirpus mucronatus*, *Goodyera repens*, *Marsilia quadrifolia*, *Thlaspi virens*, *Serratula monticola*, etc.... J'ai trouvé dans la chaîne du Forez, à 1500 mètres d'altitude, le *Polypodium rheticum*, qui manque au catalogue de MM. Lecoq et Lamotte. L'*Asplenium germanicum* est commun dans cette chaîne, ce qui me paraît être resté ignoré des floristes jusqu'à ce jour. L'*A. Halleri* y est représenté par une forme large, peu connue, que l'on a prise quelquefois pour l'*A. lanceolatum*, au dire de M. Boreau.

Cosson, E. 1868. "Catalogue Des Plantes Recueillies Par G. Mandon, En 1865 Et 1866, Dans Les Iles De Madère Et De Porto-Santo." *Bulletin de la Société botanique de France* 15, 94–103.

<https://doi.org/10.1080/00378941.1868.10825190>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/8638>

DOI: <https://doi.org/10.1080/00378941.1868.10825190>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/158693>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.