

FLORAISONS OBSERVÉES A L'ÉCOLE BOTANIQUE DU MUSÉUM
PENDANT L'ANNÉE 1934

(autres que celles signalées dans les listes précédentes).

PAR M. CAMILLE GUINET.

PLANTES D'AFRIQUE BORÉALE.

- | | |
|--|---|
| <i>Allium nodiflorum</i> . | <i>Lavandula tenuisecta</i> Coss. ⁵ . |
| <i>Allium multiflorum</i> Desf. | <i>Linaria gharbensis</i> Batt. et Pitt ² . |
| <i>Anacyclus Pyrethrum</i> DC. | — <i>sagittata</i> Steud. ⁷ . |
| <i>Andryala mogadorensis</i> Coss. ¹ . | — <i>ventricosa</i> Coss. et Bal. ⁸ . |
| <i>Arenaria pungens</i> Clem. | — — var. <i>Gaulisii</i> Humbert ⁹ . |
| <i>Armeria mauritanica</i> Wall. | <i>Linum africanum</i> L. |
| <i>Bupleurum montanum</i> Coss. et Dur. | <i>Magydaris panacina</i> DC. |
| <i>Calendula algeriensis</i> Boiss. et Reut. | <i>Mentha Gattefossei</i> Maire ¹⁰ . |
| — <i>maroccana</i> Ball. | <i>Narcissus viridiflorus</i> Schousb. ⁸ . |
| <i>Centaurea africana</i> Lam. | <i>Ochthodium aegyptiacum</i> DC. |
| <i>Chrysanthemum Mawii</i> Hook.f. | <i>Polycarpaea nivca</i> Webb. ¹ . |
| <i>Cleome arabica</i> L. | <i>Pulicaria mauritanica</i> Coss. ⁷ . |
| <i>Delphinium Cossonianum</i> Batt. ² . | <i>Satureia Hochreutineri</i> Briq. ⁶ . |
| — <i>tribracteolatum</i> DC. ³ . | <i>Scrophularia arguta</i> Ait. ⁶ . |
| <i>Dinebra arabica</i> L. | <i>Scilla obtusifolia</i> Poir. |
| <i>Echinops Fontqueri</i> Pau. | <i>Statice asparagoides</i> Coss. et Dur. ¹¹ . |
| — <i>spinusus</i> L. | — <i>Moureti</i> Pitard. |
| <i>Gagea Wilezekii</i> Br.-Bl. et Maire. | — <i>mucronata</i> L. ⁸ . |
| <i>Irish unguicularis</i> Poir. | <i>Tapeinanthus humilis</i> Herbert ¹² . |
| <i>Lavandula atlantica</i> Br.-Bl. ⁴ . | <i>Triglochin laxiflorum</i> Guss. ⁸ . |
| — <i>Maieri</i> Humbert ⁵ . | <i>Urginea undulata</i> Steinh. |
| — <i>maroccana</i> Murb ⁶ . | |

PLANTES D'AFRIQUE AUSTRALE.

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| <i>Dimorphotheca dentata</i> Harw. | <i>Cenia microglossa</i> DC. |
| — <i>pluvialis</i> Moench. | <i>Eucomis undulata</i> Ait. |

1 à 9. Les graines ou bulbes de ces différentes espèces furent récoltées au Maroc en 1932-33 par M. GATTEFOSSÉ aux localités suivantes ;

Dunes de Mogador (1) — Chaouia (2) — Maurora (3) — Zaïan (4) — Sagho (5) — Grand Atlas (6) — Grand Atlas méridional (7) — Haut-Riz (9).

10. Les graines de cette plante proviennent des récoltes faites au Maroc, par M. DENIS en 1927.

11. Les graines de cette espèce furent récoltées à Mclilla (Maroc) par M. CLÉMENT-MAROT en 1931.

12. Bulbes récoltés par M. CHOUAREL à Bouznica (Maroc), 1933.

<i>Gazania longiscapa</i> DC.	<i>Nemessa strumosa</i> Benth.
<i>Gerbera Jamesoni</i> Bolus.	— <i>versicolor</i> E. Mey.
<i>Hebenstreitia dentata</i> L.	<i>Pelargonium alchemilloides</i> L'Herit.
<i>Helichrysum foetidum</i> Moench.	<i>Romulea longifolia</i> Baker.
<i>Nemesia floribunda</i> Lehm.	<i>Senecio elegans</i> L.

PLANTES D'AMÉRIQUE DU SUD.

<i>Acanthospermum hispidum</i> DC.	<i>Mimulus pilosiusculus</i> H. B. et K.
<i>Brodiaea uniflora</i> Baker.	<i>Oxybaphus viscosus</i> L'Herit.
<i>Calandrinia compressa</i> Schrad.	<i>Perezia multiflora</i> Less.
<i>Cephalophora aromatica</i> Schrad.	<i>Salvia uliginosa</i> Benth.
<i>Chloris distichophylla</i> Lag.	<i>Schizanthus pinnatus</i> Ruiz. et Pav.
<i>Diodia dasycephala</i> Cham. et Schl.	<i>Salvia pseudo-coccinea</i> Jacq.
<i>Erigeron bonariensis</i> L.	<i>Verbena venosa</i> Gill. et Hook.
<i>Microseris pygmaea</i> D. Don.	

PLANTES D'AMÉRIQUE DU NORD.

<i>Acalypha virginica</i> L.	<i>Gilia squarrosa</i> Hook. et Arn.
<i>Ammania latifolia</i> L.	— <i>tricolor</i> Benth.
<i>Anemone multifida</i> Poir.	<i>Helenium autumnale</i> L.
<i>Anychia dichotoma</i> Michx.	— <i>tenuifolium</i> Nutt.
<i>Apocynum cannabinum</i> L.	<i>Houstonia serpyllifolia</i> Michx.
<i>Aquilegia chrysantha</i> A. Gray.	<i>Iris missouriensis</i> Nutt.
<i>Arisaema triphyllum</i> Schott.	<i>Laya platyglossa</i> A. Gray.
<i>Aster Porteri</i> A. Gray.	<i>Lepachys columnaris</i> Torr. et Gray.
— <i>puniceus</i> L.	— <i>pinnata</i> Torr. et Gray.
— <i>umbellatus</i> Mill.	<i>Leptosyne maritima</i> A. Gray.
<i>Baeria coronaria</i> A. Gray.	<i>Lilium pardalinum</i> Kellog.
<i>Bidens connata</i> Muhl.	<i>Limnanthes Douglasii</i> R. Br.
<i>Blephilia ciliata</i> Rafin.	<i>Lindheimera texana</i> A. Gray.
<i>Boykinia rotundifolia</i> Parry.	<i>Lolium canadense</i> Michx.
<i>Brachychaeta sphacelata</i> Britt.	<i>Madia elegans</i> DC.
<i>Brodiaea peduncularis</i> S. Wats.	— <i>sativa</i> Mol.
<i>Camassia esculenta</i> Robins.	<i>Microseris Douglasii</i> Sch.
<i>Carex Grayii</i> Carrey.	— <i>linearifolia</i> Sch.
<i>Cenchrus tribuloides</i> L.	<i>Orontium aquaticum</i> L.
<i>Collinsia bicolor</i> Benth.	<i>Oxybaphus nyctagineus</i> Sweet.
<i>Collomia grandiflora</i> Dougl.	<i>Parthenium integrifolium</i> L.
— <i>linearis</i> Nutt.	<i>Phacelia campanularia</i> A. Gray.
<i>Coreopsis cardaminefolia</i> Torr. et Gray.	— <i>divaricata</i> A. Gray.
<i>Elymus canadensis</i> L.	— <i>grandiflora</i> A. Gray.
— <i>virginicus</i> L.	— <i>malvaeifolia</i> Cham. et Schl.
<i>Erigeron compositus</i> Pursh.	— <i>Whittavia</i> A. Gray.
<i>Gaillardia aristata</i> Pursh.	<i>Phlox amoena</i> Sims.
— <i>lanceolata</i> Michx.	— <i>glaberrima</i> L.
<i>Gilia androsacea</i> Steud.	— <i>pilosa</i> L.
— <i>micrantha</i> Steud.	— <i>subulata</i> L. var. <i>setacea</i> .
	<i>Ranunculus cymbalaria</i> Pursh.

<i>Rudbeckia amplexicaulis</i> Vahl.	<i>Tripsacum dactyloides</i> L.
— <i>laciniata</i> L.	<i>Verbena canadensis</i> Brit.
<i>Ruellia ciliosa</i> Pursh.	<i>Verbesina encelioides</i> Benth. et
<i>Sidalcea candida</i> A. Gray.	Hook f.
<i>Solidago occidentalis</i> Torr. et Gray.	— <i>virginica</i> L.
<i>Synthyris reniformis</i> Benth.	<i>Veronica peregrina</i> L. ¹ .
<i>Teucrium canadense</i> L.	<i>Viola lanceolata</i> L.
<i>Thysanocarpus curvipes</i> Hook.	— <i>pubescens</i> Ait.
<i>Tolmia Menziesii</i> Torr. et Gray.	<i>Zygadenus elegans</i> Pursh.
<i>Tonella collinsicoides</i> Nutt.	

PLANTES DE L'EUROPE MÉRIDIONALE.

<i>Alyssum rostratum</i> Stev.	<i>Dianthus microlepis</i> Boiss.
— <i>spinosum</i> L.	— <i>pubescens</i> Sibth. et Sm.
<i>Anarrhinum Duriminium</i> Pers.	— <i>pungens</i> L.
<i>Anchusa undulata</i> L.	<i>Dipcadi serotinum</i> Medic.
<i>Antirrhinum hispanicum</i> Chav.	<i>Diplotaxis humilis</i> G. et G.
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.	<i>Draba Dedeana</i> Boiss. ¹ .
<i>Apocynum venetum</i> L.	<i>Echinaria capitata</i> Desf.
<i>Arenaria conimbricensis</i> Brot.	<i>Erodium daucoides</i> Boiss.
<i>Armeria bupleuroides</i> G. et G.	<i>Eryngium creticum</i> Lam.
— <i>juncea</i> Gir.	<i>Erysimum pectinatum</i> Bory et
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Chaub.
<i>Astragalus aristatus</i> L'Herit.	<i>Euphorbia Aleppica</i> L.
— <i>baeticus</i> L.	— <i>Pithuysa</i> L.
<i>Athamantha vestita</i> A. Korn.	<i>Evax pygmaea</i> Pers.
<i>Aubrietia erubescens</i> Griseb.	<i>Galium maritimum</i> L.
<i>Bellis annua</i> L.	<i>Haberlea rhodopensis</i> Friwald
— <i>sylvestris</i> Cyrillo.	<i>Hedypnois polymorpha</i> DC.
<i>Bupleurum paniculatum</i> Brot.	<i>Iberis ciliata</i> All.
— <i>semicompositum</i> L.	— <i>conferta</i> Lag.
<i>Campanula Erinus</i> L.	— <i>linifolia</i> L.
— <i>Lewisii</i> Heldr.	— <i>sempervirens</i> L.
<i>Catananche caerulea</i> L.	— <i>umbellata</i> L.
<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	<i>Leucoium hiemale</i> DC.
Vis.	<i>Leyssera capillifolia</i> Spreng.
— <i>coronarium</i> L.	<i>Linum capitatum</i> Kit.
— <i>Myconis</i> L.	— <i>campanulatum</i> L.
<i>Cichorium pumilum</i> Jacq.	— <i>maritimum</i> L.
<i>Clypeola Jonthlaspi</i> L.	— <i>nodiflorum</i> L.
<i>Colchicum variegatum</i> L.	— <i>setaceum</i> Brot.
<i>Coris monspeliensis</i> L.	— <i>strictum</i> L.
<i>Crepis bursifolia</i> L.	— <i>viscosum</i> L.
<i>Crocus suaveolens</i> Bertol.	<i>Lonas inodora</i> Gaernt.
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	<i>Micromeria graeca</i> Benth.
— <i>latifolia</i> L.	— <i>Juliana</i> Benth.
<i>Cyclamen neapolitanum</i> Ten.	— <i>Piperella</i> Benth.
<i>Dianthus lusitanicus</i> Brot.	— <i>rupestris</i> Benth.

1. Espèce naturalisée depuis longtemps dans les plates-bandes du Jardin botanique.

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <i>Ophrys Bertolonii</i> Moretti. | <i>Senecio crassifolius</i> Willd. |
| — <i>lutea</i> Cav. | <i>Serapias Lingua</i> L. |
| <i>Orchis intacta</i> Link. | <i>Silene disticha</i> Willd. |
| <i>Phagnalon rupestre</i> DC. | — <i>echinata</i> Otth. |
| <i>Plantago argentea</i> Chaix. | — <i>italica</i> Pers. |
| — <i>Bellardi</i> All. | — <i>sedoides</i> Poir. |
| — <i>Cynops</i> L. | — <i>thebana</i> Orph. |
| — <i>Lagopus</i> L. | <i>Statice duriuscula</i> Gir. |
| — <i>Psyllium</i> L. | — <i>Girardiana</i> Guss. |
| <i>Santolina Chamaecyparissus</i> L. | — <i>sinuata</i> L. |
| — <i>pinnata</i> Viv. | — <i>virgata</i> Willd. |
| <i>Saxifraga cuneata</i> Willd. | <i>Taraxacum obovatum</i> DC. |
| — <i>pedemontana</i> All. | <i>Trachelium cæruleum</i> L. |
| — <i>petraea</i> L. | <i>Urginea Scilla</i> Steinh. |
| — <i>Sibthorpii</i> Boiss. | <i>Urtica atrovirens</i> Req. |
| <i>Scabiosa australis</i> Wulf. | <i>Vaillantia hispida</i> L. |
| — <i>brachiata</i> Sibth. et Sm. | — <i>muralis</i> L. |
| — <i>graminifolia</i> L. | <i>Velezia rigida</i> L. |
| — <i>triniaefolia</i> Friv. | <i>Viola Orphanidis</i> Boiss. |
| <i>Scutellaria Columnae</i> All. | <i>Zacintha verrucosa</i> Gaertn. |
| — <i>peregrina</i> L. | |

ENDÉMIQUES INSULAIRES MÉDITERRANÉENNES : ILES TYRRHÉNIENNES
ET ILES BALÉARES.

- Aquilegia Bernardii* G. & G. (Bois et rochers de Corse).
Arenaria balearica L. (Baléares, Corse, Sardaigne, Caprera, Tavolara, etc.).
Armeria leucocephala Koch. *A. Soleirolii* G et G. (orophile spéciale à la Corse et Sardaigne).
Arum corsicum Lois. = *pictum* L.f. (Corse, Sardaigne, Baléares). — Corse : *Lebrun*, 1931, f. 222.
Bellium bellidioides L. (Baléares, Corse, Sardaigne et Iles Orientales).
Borago laxiflora Dc. (Corse, Sardaigne, Caprera).
Colchicum corsicum Baker. (Montagnes siliceuses de Corse). — Corse : *Chouard*, 1930.
Crocus corsicus Maw. = *insularis* Gay, part. — (Hautes montagnes de Corse et Sardaigne). — Corse : *Lebrun*, 1931.
Delphinium Requierii DC. (Corse, Sardaigne, Baléares, Iles d'Hyères).
Draba Loiseleurii Boiss. = *olympica* G. et G., non Sibth. (orophile ; xéro-ophile des montagnes granitiques de Corse).
Erodium chamaedryoides L'Herit. (Baléares, Corse).
Erodium corsicum Leman. (Rochers maritimes, Corse et Sardaigne). — Corse : *Chouard*, 1930.
Helleborus corsicus Willd. = *lividus* Ait. (Corse, Sardaigne, Baléares).
Helxine Soleirolii Req. = *Parietaria Soleirolii* Spreng. (Rochers ombrés et humides : Corse, Sardaigne, Baléares, Caprea).
Hyacinthus fastigiatus Bertol. = *Pouzolzii* Gay. (Bois et coteaux pierreux : Corse, Sardaigne, Baléares). — Corse, Forêt de Valdionella, 1.700 mètres. *Chouard et Lebrun*, 1931.

- Leucoium longifolium* Gay (Rochers arides, Hautes montagnes Corse).
— Corse : *Lebrun*, 1931.
- Leucoium roseum* Martin (Corse et Sardaigne). — Corse : *Chouard*, 1930.
- Linaria aequitriloba* Duby (Lieux humides, rochers : Corse, Sardaigne, Baléares, Caprea, Gorgone, Montecristo). — Corse : *Chouard*, 1930.
- Linaria hepaticaefolia* Duby (Corse et Sardaigne : Haute montagne).
- Lychnis corsica* Lois. (Corse).
- Morisia hypogaea* Gay (Sables et rochers en Corse, Sardaigne). — Corse : *Lebrun*, 1931.
- Mentha Requienii* Benth. = *Menthella Requienii* Perard (Lieux humides : Corse, Sardaigne, Montecristo).
- Mentha insularis* Req. = *rotundifolia* L., part. — Corse : *Lebrun*, 1931.
- Plagijs ageratifolius* Dc. (Pâturages en Corse et Sardaigne).
- Potentilla crassifolia* Viv. (Rochers et éboulis, Haute montagne en Corse et Sardaigne).
- Ranunculus Marschlinii* Steud. (Pâturages humides, Hautes montagnes, en Corse). — Corse : *Chouard*, 1930).
- Ranunculus Weyleri* Mares, — Baléares : *R. de Vilmorin*, 1932.
- Romulea Requienii* Parl. — Corse : *Lebrun*, 1932.
- Sagina pilifera* Dc. = *glabra* Koch. var. *corsica* G. G. (Haute montagne de Corse et Sardaigne).
- Saxifraga cervicornis* Viv. = *pedemontana* G. G. non All. (Rochers siliceux en Corse, Sardaigne). — Corse : *Lebrun*, 1931.
- Scrophularia trifoliata* L. (Ruisseaux et lieux humides : Corse, Sardaigne, Gorgone, Madeleine, Montecristo). — Corse : *Chouard*, 1930.
- Vicia sicula* Guss. (Sicile).

PLANTES EUROPÉENNES DE RÉGIONS ALPINES ET ARCTIQUES.

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <i>Ajuga pyramidalis</i> L. | <i>Centaurea nervosa</i> Willd. |
| <i>Allium strictum</i> Schrad. | — <i>uniflora</i> L. |
| — <i>Victorialis</i> L. | <i>Cerastium latifolium</i> L. |
| <i>Alyssum alpestre</i> L. | <i>Chrysanthemum arcticum</i> L. |
| <i>Androsace Laggeri</i> Kunth. | <i>Circaea alpina</i> L. |
| — <i>villosa</i> L. | <i>Dianthus neglectus</i> Lois. |
| <i>Anemone Halleri</i> All. | — <i>Seguieri</i> Vill. |
| — <i>narcissiflora</i> L. | <i>Dioscorea pyrenaica</i> Bubani. |
| <i>Asperula hirta</i> Ram. | <i>Draba aurea</i> Vahl. |
| <i>Arabis petraea</i> Lam. | — <i>incana</i> L. |
| <i>Armeria Halleri</i> Wall. | — <i>pyrenaica</i> L. |
| — <i>pubinervis</i> Boiss. | — <i>tomentosa</i> Wahl. |
| <i>Betula nana</i> L. | <i>Empetrum nigrum</i> L. |
| <i>Campanula Allionii</i> Vill. | <i>Endressia pyrenaica</i> Gray. |
| — <i>cenisia</i> L. | <i>Erythronium Dens-Canis</i> L. |
| — <i>linifolia</i> Lam. | <i>Gentiana verna</i> L. |
| — <i>rhomboidalis</i> L. | <i>Hieracium amplexicaule</i> L. |
| <i>Cardamine alpina</i> Willd. | — <i>intybaceum</i> Jacq. |
| — <i>trifoliata</i> L. | — <i>lanatum</i> Vill. |
| <i>Carlina acaulis</i> L. | — <i>piliiferum</i> Hoppe. |
| <i>Centaurea montana</i> L. | — <i>pulmonarioides</i> Vill. |

- Hieracium villosum* Jacq.
Horminum pyrenaicum L.
Leontopodium alpinum Cass.
Linaria alpina Mill.
Luzula parviflora Desv. ¹.
Lychnis alpina L.
Mulgedium alpinum Less.
— *Plumieri* DC.
Paradisica Liliastrum Bert.
Pirola uniflora L.
Plantago alpina L.
Polygonum viviparum L.
Potentilla caulescens L.
— *grandiflora* L.
— *heptaphylla* Mill.
— *multifida* L.
— *pyrenaica* Ram.
— *salisburgensis* Haenke.
Primula Auricula L.
— *carniolica* Jacq.
- Primula Clusiana* Tausch.
— *farinosa* L.
— *longiflora* All.
— *pubescens* Jacq.
Ranunculus glacialis L.
Salvia glutinosa L.
Saxifraga exarata Vill.
Serratula heterophylla Desf.
Soldanella alpina Willd.
Thlaspi brachypetalum Jord.
Valeriana montana L.
— *pyrenaica* L.
— *saliunca* L.
— *tripteris* L.
Veronica aphylla L.
— *fruticulosa* L.
— *Ponae* Gouan.
— *urticaefolia* Jacq.
Waldsteinia trifolia Koch.

PLANTES DE L'EUROPE ORIENTALE, DU CAUCASE, D'ASIE MINEURE.

- Allium zebdanense* Boiss. et Noé.
Alyssum minimum Will.
Androsace macrantha Boiss. et Huet.
Anthemis rigescens Willd.
Arenaria graminifolia Schrad.
Artemisia scoparia Waldst. et Kit.
Asparagus verticillatus L.
Asperugo procumbens L.
Bupleurum aureum Fisch.
Campanula macrostyla Held.
Centaurea atropurpurea W. et K.
— *dealbata* Willd.
— *salonitana* Vis.
Chorisporea tenella DC.
Cnicus afer Sibth.
— *diacantha* Desf.
Cousinia Hystrix C. A. Mey.
Crocus Olivieri J. Gay.
Cyclamen cilicium Boiss. et Heldr.
Delphinium peregrinum L.
— *sulfureum* Boiss. et Haussk.
Dianthus nardiformis Janka.
- Dianthus rigidus* Bieb.
— *Stenbergii* Sibth.
Elymus glaucus Regel.
— *sabulosus* Bieb.
Erodium amanum Boiss.
Eryngium caeruleum Bieb.
Erysimum Perofskianum Fisch. et Mey.
Garidella unguicularis Lam. ².
Geranium armenum Boiss.
— *ibericum* Cav.
Gypsophila porrigens Boiss.
Inula thapsoides Spreng.
Ixiolirion montanum Herb.
Lagoëcia cuminoides L. ².
Matricaria oreades Boiss.
Medicago Eugosa Urv. ².
Paronychia Cephalotes Stev.
Periploca graeca L.
Primula luteola L.
Ricotia Lunaria L. ².
Scabiosa plumosa Sibth. et Sm.
Scutellaria albida L.

1. Les semences de cette plante furent récoltées au Groenland et distribuées par le service des échanges du Jardin botanique de Copenhague.

2. Ces espèces dont les graines furent récoltées en Syrie par M. THIBOUT, furent distribuées par le service des échanges du Jardin botanique de Dijon.

<i>Scutellaria orientalis</i> L.	<i>Trinia Kitaibelii</i> Bieb.
<i>Silene wolgensis</i> Bess.	<i>Valeriana Dioscoridis</i> Sibth. et Sm.
<i>Stachys setifera</i> C. A. Mey.	<i>Valerianella dactylophylla</i> Boiss. et Hohen. ¹ .
<i>Statice Gmelini</i> Willd.	
<i>Torulinium caucasicum</i> Baker.	

PLANTES D'ASIE TEMPÉRÉE, HIMALAYA, SIBÉRIE.

<i>Allium karataviense</i> Regel.	<i>Impatiens parviflora</i> DC. ² .
<i>Androsace geraniiifolia</i> Watt.	<i>Leptodermis lanceolata</i> Wall.
<i>Anemone albana</i> Stev.	<i>Lilium tenuifolium</i> Fisch.
<i>Artemisia salsoloides</i> Watt.	<i>Nepeta macrantha</i> Fisch.
<i>Axyris amarantoides</i> L.	<i>Perowskia abrotanoides</i> Karel.
<i>Cimicifuga foetida</i> L.	<i>Polygonum capitatum</i> Buch.-Ham.
<i>Draba repens</i> Bieb.	<i>Potentilla dealbata</i> Bunge.
<i>Gentiana tibetica</i> King.	<i>Pratia begonifolia</i> Lindl. ³ .
<i>Gerbera Anandria</i> Sch. Bip.	<i>Primula sibirica</i> Jacq.
<i>Hedysarum flavescens</i> Regel et Sch.	<i>Saxifraga Stracheyi</i> Hook.f.
<i>Incarvillea Olgae</i> Regel.	<i>Tauscheria lasiocarpa</i> Fisch.
<i>Impatiens Balfourii</i> Hook.f.	<i>Viola Patrinii</i> Ging.

PLANTES DE CHINE ET DU JAPON.

<i>Allium cyaneum</i> Regel.	<i>Miscanthus japonicus</i> Anders.
— <i>polyastrum</i> Diels ⁴ .	<i>Patrinia villosa</i> Juss.
<i>Anemone japonica</i> Sieb.	<i>Phaenosperma globosa</i> Munro.
<i>Arundinaria japonica</i> Sieb. et Zucc.	<i>Primula Bulleyana</i> Forrest.
<i>Astilbe chinensis</i> Franch. et Sav.	— <i>Cockburniana</i> Hemsl.
<i>Bletia hyacinthina</i> Ait.	— <i>lichiangensis</i> Forrest.
<i>Chrysanthemum nipponicum</i> Franch.	— <i>pulverulenta</i> Duthie.
<i>Chelidonium Franchetianum</i> Prain.	<i>Potentilla chinensis</i> Ser.
<i>Corydalis cheilanthifolia</i> Hemsl.	<i>Reineckea carnea</i> Kunth.
<i>Commelina communis</i> L.	<i>Rodgersia aesculifolia</i> Batalin.
<i>Delphinium tatsienense</i> Franch.	<i>Saxifraga Brunoniana</i> Wall., var. <i>majuscula</i> .
<i>Lilium callosum</i> Sieb. et Zuc.	<i>Senecio clivorum</i> Maxim.
— <i>Sargentiae</i> H. E. Wils.	— <i>Wilsonianus</i> Hemsl.
<i>Linaria japonica</i> Miq.	

PLANTES DES RÉGIONS TROPICALES.

<i>Alternanthera Achyrantha</i> R. Br.	<i>Alternanthera sessilis</i> R. Br.
— <i>spinosa</i> Roem. et Schult.	<i>Bouteloua racemosa</i> Lag.

1. Ces espèces, dont les graines furent récoltées en Syrie par M. THIBOUT, furent distribuées par le service des échanges du Jardin botanique de Dijon.

2. Espèce naturalisée depuis longtemps au Jardin botanique et dans les taillis, fourrés, jardins, cours, au voisinage du Muséum.

3. C'est la plante connue en horticulture sous le nom de *Pratia nummularia* Benth. : les lois de la nomenclature donnent la priorité au binôme cité dans la liste. Cette espèce est originaire de l'Himalaya. Le *Pratia nummularia* A. Br. est originaire du Chili.

4. Les graines de cette rare espèce furent récoltées par M. JACOT sur les collines des environs de Tsinan (Chantung), Chine, et reçus en octobre 1927. — Semis 1928 (Det. Cuillaumin).

- Celosia argentea* L.
Cenchrus montanus Nees.
Centipeda orbicularis Lam.
Chloris cucullata Bisch.
— *radiata* Sw.
— *submutica* H. B. et K.
— *virgata* Sw.
Dicrocephala latifolia DC.
Emilia sonchifolia DC.
Ipomaea asarifolia Roem. et
Schult.¹
— *Bona-nox* L.
— *coccinea* L.
— *hederacea* Jacq.
— *Quamoclit* L.
Lilium neilgherrense Wight.
- Mirabilis Jalapa* L.
— *longiflora* L.
Paspalum dilatatum Poir.
— *racemosum* Lam.
Passiflora incarnata L.
Parochetus communis Buch.-Ham.
Pennisetum typhoideum Rich.
Schkuhria senecioides Nees.
Sclerocarpus africanus Jacq.
Spermacoce tenuior L.
Stevia Eupatoria Willd.
— *ovata* Lag.
— *purpurea* Pers.
Synedrella nodiflora Gaertn.
Telanthera polygonoides Moq.
Torenia flava Buch.-Ham.

1. Récolté au Niger par M. CHEVALIER, 1933, f. 153.