

Cette espèce est représentée dans l'Herbier du Muséum par des échantillons récoltés par les explorateurs suivants : Dupetit-Thouars, Madagascar?; A. Grandidier, Morondava, avril 1869, et Malaimbandy; Baron, n° 65, Madagascar, 1889; Douliot, Antrangombazaha, près d'Ambiky, région de Mailaké, février 1892, et toutes les forêts du Ménabé et de Mailaké, décembre 1892; Prudhomme, n° 8, Tananarive, 4 février 1897; Boivin, n° 3076, Mayotte, Comores; Humblot, n° 453, Comores. La plupart de ces localités sont situées sur la côte Ouest.

LISTE DES PLANTES RÉCOLTÉES DANS L'ASIE CENTRALE

PAR J. CHAFFANJON,

✓ PAR M. PAUL DANGUY.

Le nombre des espèces récoltées dans l'Asie centrale par Chaffanjon s'élève à près de 1,250. Elles proviennent du Turkestan, de la Mongolie et de la Mandchourie; il séjourna deux ans dans ces contrées qu'il traversa en passant par Tashkent, Prjewalski, Viernoïe, Kouldja, Kobdo, Kaïlar, Tsitsikar, Merghen, Vladivostok⁽¹⁾.

Dans cette première liste sont énumérées les espèces appartenant aux premières familles dialypétales.

Renonculacées.

CLEMATIS ALPINA Mill. var. SIBIRICA (C. SIBIRICA Mill.) — N° 327. Prjewalski, sentier militaire, altitude 2,500 mètres. Turkestan. 23 mai 1895.

C. ALPINA Mill. var. OCHOTENSIS (C. OCHOTENSIS Poir.). — N° 328. Prjewalski. Turkestan. 18 mai 1895.

C. ANGUSTIFOLIA Jacq. — N° 1666. Kaïlar, monticules de sables, altitude 800 mètres. Mandchourie. 25 juin 1896.

C. FUSCA Turcz. var. γ MANDCHURICA Regel. — N° 1665. Kinghans, altitude 500 mètres. Mandchourie. 6 juillet 1896.

C. GLAUCA Willd. (C. ORIENTALIS L.). — N° 1035. Altaï, terrain porphyrique. Mongolie. 28 juillet 1895.

C. INTEGRIFOLIA L. — N° 1146. Altaï. Mongolie. 6 septembre 1895.

C. RECTA L. (C. MANDCHURICA Rupr.). — N° 1664. Merghen, broussailles. Mandchourie. 27 juillet 1896.

⁽¹⁾ *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 1896, p. 3, 168, 212, 277; 1897, p. 117. — *Nouvelles archives des Missions scientifiques*, 1898, t. IX.

C. SOONGARICA Bunge var. β *INTEGRIFOLIA* Ledeb. — N° 826. Tuna-Boulak. Turkestan. 22 juin 1895.

THALICTRUM ANGUSTIFOLIUM L. (*T. SIMPLEX* L.). — N° 1143. Bords de l'Irtich. Mongolie. 29 août 1895.

T. AQUILEGIFOLIUM L. — N° 1553. Kinghans, vallée du Djatan-Gol. Mandchourie. 28 juin 1896.

T. FOETIDUM L. — N° 1810. Kinghans, altitude 1,000 mètres, dans les pierres. Mandchourie. 1^{er} juillet 1896.

T. ISOPYROIDES C. A. Mey. — N° 169. Bords de la rivière Ak-Sou. Turkestan. 9 avril 1895. — N° 351. Karakchi-Boulak. Turkestan. 10 avril 1895.

T. MINUS L. — Vallée du Kéroulen. Mongolie.

T. PETALOIDEUM L. — N° 1338. Kaïlar, steppe. Mandchourie. 26 juin 1896.

ANEMONE PULSATILLA L. — N° 73 (*PULSATILLA ALBANA* Bercht. et Presl. *ANEMONE ALBANA* Spreng.). Bords de l'Issik-Koul. Turkestan. 13 mai 1895. — N° 1331 [*PULSATILLA BUNGEANA* (A. Mey.)], fleurs blanches, puis légèrement violacées. Steppe, altitude 850 mètres entre Viernoïe et Kouldja. Turkestan. 9 juin 1895. — N° 1332. (*PULSATILLA HALLERI* Willd., *A. HALLERI* All.). Montagnes près du Kéroulen, altitude 1,500 mètres, roches basaltiques. Mongolie. 17 mai 1896.

A. BIFLORA DC. *A. CORONARIA* L. — N°s 48 et 69. Tchak Pak. Turkestan. 11 avril 1895. — N° 49. Kou-Iouk. Turkestan. 12 avril 1895. — N° 173. Tcherniaievskaïa. Turkestan. 4 avril 1895. — N° 174. Route de Samarkand. Boukharie. 26 février 1895.

A. DICHOTOMA L. — N°s 1567 bis et 1657. Environs de Kaïlar, altitude 750 mètres, sables. Mandchourie. 23 juin 1896.

A. FALCONERI Thoms. — N° 53. Montagne près de l'Issik-Koul. Turkestan. 14 mai 1895. — N° 84. Sentier militaire, altitude 2,600 mètres, Prjewalski. Turkestan. 22 mai 1895.

A. NARCISSIFLORA L. — N° 57. Prjewalski, montagnes. Turkestan. 18 mai 1895. — N° 1417. Vallée du Khorgo, Kinghans, altitude 950 mètres. Mandchourie. 30 juin 1896.

A. SYLVESTRIS L. — N° 1434. Sables des steppes près de Kaïlar, altitude 700 mètres. Mandchourie. 20 juin 1896.

ADONIS AESTIVALIS L. — N° 205. Akheur-Thibet. Turkestan. 21 avril 1895.

A. VERNALIS L. (*A. WOLGENSIS* Stev., *A. APENNINA* L.). — N° 396. Steppe, Prjewalski. Turkestan. 14 mai 1895.

CALLIANTHEMUM RUTAEFOLIUM C. A. Mey. — N^{os} 64 et 78. Sentier militaire, altitude 2,500 mètres, Prjewalski. Turkestan. 22 mai 1895.

CERATOCEPHALUS ORTHOCERAS DC. — N^{os} 152 et 154. Taschkent. Turkestan. 29 mai 1895.

RANUNCULUS ACRI L. — N^o 1472. Kinghans. Mandchourie. 27 juin 1896. — N^o 1473. Marécage de Nemir. Mandchourie. 18 juillet 1896.

R. ACRI L. var. *BOREALIS* Regel. — N^o 1471. Kaïlar, terrains marécageux, altitude 750 mètres. Mandchourie. 22 juin 1896.

R. AFFINIS R. Br. — N^o 1474. Steppe humide, altitude 1,100 mètres, vallée du Kéroulen. Mongolie orientale. 25 mai 1896.

R. ALBERTI Regel et Schmalh. — N^o 62. Montagnes, Prjewalski. Turkestan. 18 mai 1895.

R. ALTAICUS Laxm. — N^o 1031. Altaï, altitude 2,600 mètres. Mongolie. 8 septembre 1895.

R. ALTAICUS Laxm. var. *SULPHUREUS*. — N^o 1027. Altaï, altitude 2,200 mètres. Mongolie. 9 septembre 1895.

R. CHAFFANJONII P. Danguy (Paris, *Bull. Soc. bot.*, 1904, p. 322). — N^{os} 71 et 87. Tcherniaievskaia, environs de Taschkent. 4 avril 1895. — N^o 90. Ak-tach. Turkestan russe. 7 avril 1895.

R. CASSUBICUS L. (*R. AURICOMUS* L.). — N^o 59. Prjewalski, montagnes. Turkestan. 18 mai 1895.

R. LINEARILOBUS Bunge. — Steppe de Djerri. Turkestan. 5 avril 1895. N^{os} 68 et 72. Ala-Tau. — N^o 88. Bel échantillon à grandes fleurs. Tcherniaievskaia, environs de Taschkent. Turkestan russe.

R. LONGICAULIS C. A. Mey. — N^o 1034. Montagnes de l'Altaï, altitude 1,900 mètres. Mongolie. 20 août 1895.

R. OXYSPERMUS Willd. — N^o 70. Taschkent. Turkestan. 5 avril 1895.

R. PLATYSPERMUS Fisch. — N^o 60. Viernoïe, montagne. Turkestan. 3 juin 1895.

R. PULCHELLUS C. A. Mey. — N^o 55. Prjewalski, marécages. Turkestan. 14 mai 1895.

R. REPENS L. — N^o 56. Prjewalski, marécages. Turkestan. 14 mai 1895. — N^{os} 63 et 89. Soukoulouk, marécages. Turkestan. 29 avril 1895.

R. SCELERATUS L. — N^o 46. Soukoulouk. Turkestan. 28 avril 1895. — N^o 57. Prjewalski. Turkestan. 14 mai 1895. — N^o 1469. Kinghans. Mandchourie. 27 juillet 1896.

OXYGRAPHIS CYMBALARIA Prantl. (*RANUNCULUS CYMBALARIA* Pursh.). — N° 58. Tokmak. Turkestan. — N° 75. Kok-Mainak, montagne. Turkestan. 6 mai 1895. — N° 1468. Steppe humide, altitude 850 mètres. Vallée du Kéroulen. Mongolie orientale. 6 juin 1896. — N° 1743. Vallée de Kaïlar, marécages. Mandchourie. 26 juin 1896.

O. GLACIALIS Bunge. — N° 1030. Échantillon à pétales courts. Lak-Nor, Altaï, altitude 3,070 mètres. Mongolie. 17 septembre 1895.

O. PLANTAGINIFOLIA Prantl. (*RANUNCULUS PLANTAGINIFOLIUS* Murr.). — N° 1032. Steppe, Altaï. Turkestan. 22 août 1895.

CALTHA NATANS Pall. — N° 1470. Rivière Lokhy. Mandchourie. 20 juillet 1896.

C. PALUSTRIS L. — Mandchourie.

TROLLIUS CAUCASICUS Steven, var. β *ALTAICUS* (*T. ALTAICUS* C. A. Mey). — N° 61. Viernoïe. Turkestan. 1^{er} juin 1895. — N° 85. Sentier militaire, altitude 2,600 mètres, entre Prjewalski et Viernoïe. Turkestan. 22 mai 1895. — N° 86. Sentier militaire, altitude 1,900 mètres, bords de la rivière de Tchilik. Turkestan. 22 mai 1895.

T. LILACINUS Bunge (*HEGEMONE LILACINA* Bunge). — N° 82. Sentier militaire, altitude 3,000 à 3,300 mètres, entre Prjewalski et Viernoïe. Turkestan. 22 mai 1895.

T. PATULUS Salisb. β *LEDEBOURII* (*T. LEDEBOURII* Reichenbf.). — N° 1465. Vallée de Kaïlar, marécage. Mandchourie. 26 juin 1896.

ERANTHIS LONGISTIPITATA Regel. — N° 79. Route de Samarkand. Turkestan. 20 février 1895. — N° 176. Steppe de la Faim, emplacement d'anciens canaux. Turkestan. 12 mars 1895.

ISOPYRUM ANEMONOIDES Kar. et Kir. — N° 54. Montagne près du Petit Ak-Sou, source chaude. Turkestan. 15 mai 1895.

I. FUMARIOIDES L. — N° 1686. Steppe, vallée du Kéroulen. Mongolie orientale. 28 mai 1896. — N° 1763. Kaïlar, monticules de sables, altitude 760 mètres. Mandchourie. 24 juin 1896.

AQUILEGIA OXYSEPALA Trautv. et Mey. — N° 1010. Montagne, altitude 2,560 mètres, Altaï. Mongolie. 7 septembre 1895. — N° 1011. Montagne calcaire, altitude 1,500 mètres, entre le Turkestan et la Mongolie. 17 juillet 1895.

A. SIBIRICA Lamarck. — Pas de numéro. Mandchourie?

A. VULGARIS L. — N°s 121 et 610. Viernoïe. Turkestan. 3 juin 1895.

DELPHINIUM ELATUM L. — N° 1017. Montagne calcaire, altitude 1,600 mètres, route du lac Ebi-Nor. Mongolie occidentale. 17 juillet 1895.

D. GRANDIFLORUM L. — N° 1429. Sables, altitude 300 mètres, Tsitsikar. Mandchourie. 14 juillet 1896. — N° 1554. Steppe de la vallée de Kaïlar. Mandchourie. 26 juin 1896.

D. HYBRIDUM Willd. — N° 804. Arkabaï. Turkestan. 16 juin 1895.

D. LAXIFLORUM DC. β *ALPINUM* Bge. — N° 1019. Oulioun-gour, montagnes au Sud de l'Altaï. Mongolie. 18 août 1895.

ACONITUM ANTHORA L. — N° 1016. Montagne, altitude 2,000 mètres, Altaï. Mongolie.

A. LYCOCTONUM L. — N° 759. Montagnes de Tchoulak. Turkestan. 21 juin 1895. — N° 1013. Variété à fleurs blanches. Saïram-Nor. Mongolie. 20 juillet 1895. — N° 1015. Terrains frais, montagnes, altitude 1,720 mètres, à l'Est de Kouldja. Turkestan. 17 juillet 1895.

A. NAPELLUS L. — N° 1018. Montagne, altitude 2,200 mètres, Altaï. Mongolie. 31 juillet 1895.

A. ROTUNDIFOLIUM Kar. et Kir. — N° 1014. Montagnes, altitude 1,000 mètres, environs de Taschkent. Turkestan. 24 août 1895.

CIMICIFUGA DAHURICA Turcz. — N° 1616. Terrains frais, Merghen. Mandchourie. 27 juillet 1896. — N° 1612. Montagnes entre Merghen et Aïgoun, altitude 500 mètres, terrains frais. Mandchourie.

C. FOETIDA L. — N°s 1617 et 1691. Terrains frais, vallée du fleuve Amour. Mandchourie. 31 juillet 1896.

PEONIA ALBIFLORA Pall. — N°s 1465 et 1466. Sables, altitude 800 mètres, Kaïlar. Mandchourie. 25 juin 1896. — N° 1466 *bis*. Variété à fleurs roses. Même localité. 26 juin 1896.

P. ANOMALA L. — N° 333. Montagne près de Merké. Turkestan. 23 avril 1895.

Berbéridacées.

BERBERIS HETEROPODA Schrenk. — N° 453. Montagne près de Merké. Turkestan. 22 avril 1895. — N° 454. Arbuste de 2 mètres, fleurs jaunes. Ravins des montagnes, Djil-Arik. Turkestan. 5 mai 1895.

B. SIBIRICA Pall. — N° 1371. Dans les pierres des montagnes, Kïngans. Mandchourie. 1^{er} juillet 1896.

LEONTICE EVERSMANNI Bunge. — N° 570. Outch-Boulak. Turkestan. 18 avril 1895.

BONGARDIA RAUWOLFII C. A. Mey (*LEONTICE CHRYSOGONUM* L., *L. ALTAICA* Pall.). — N° 139. Ak-Tach. Turkestan. 7 avril 1895.

Nymphéacées.

NUPHAR LUTEUM Sm. — Pas de localité. Mandchourie.

NYMPHAE ALBA L. — N° 1179. Irtych. Mongolie. 30 août 1895. — Un échantillon sans localité de Mandchourie.

N. TETRAGONA Georgi. — N° 1169. Bords de l'Irtych. Mongolie. 29 août 1895. — N° 1652. Rivière Lokhy. Mandchourie. 20 juillet 1896.

Papavéracées.

PAPAVER LEVIGATUM M. B. — N° 296 *bis*. Rochers des bords de l'Issik-Koul. Turkestan. 11 mai 1895.

P. NUDICAULE L. — N° 1070. Lit de rivière, steppe de l'Altaï. Mongolie. 21 août 1895. — N° 1076. Altaï, altitude 1,600 mètres, terrain calcaire. 17 juillet 1895; terrains schisteux, altitude 2,000 mètres. 18 juillet 1895, entre le Turkestan et la Mongolie. — N° 1075. Petite forme alpine à feuilles presque glabres. Altaï, altitude 2,200 mètres. Mongolie. 9 septembre 1895. — N° 1544. Fleurs jaune citron très clair, presque blanches. Sables des steppes, près de Kaïlar, altitude 700 mètres. Mandchourie. 20 juin 1896. — N° 1546. Fleurs blanches pointillées de rouge. Terrain très sec, Korol. Mandchourie. 26 juillet 1896.

P. PAVONINUM Fisch. et Mey. — N° 295. Pétales rouges portant à leur base une tache violet clair, bordée de noir. Rochers, bords de l'Issik-Koul. Turkestan. 13 mai 1895. — N° 291. Tchoutorkoul. — N° 292. Tokmak. Turkestan. 1^{er} mai 1895.

P. SOMNIFERUM L. — N° 777. Sables, Tchinguïldé. Turkestan. 18 juin 1895.

GLAUCIUM ELEGANS Fisch. et Mey. — N° 815. Montagne, Koïbine. Turkestan. 24 juin 1895.

G. FIMBRILLIGERUM Boiss. — N° 298. Montagne, Djil-Arik. Turkestan. 5 mai 1895. — N° 816. Steppe de Karatchok. Turkestan. 19 juin 1895.

G. SQUAMIGERUM Kar. et Kir. — N° 296 et 297. Sables, bords de l'Issik-Koul. Turkestan. 9 mai 1895. — N° 297. Fleurs jaunes. Rochers bords de l'Issik-Koul. Turkestan. 11 mai 1895.

ROEMERIA HYBRIDA DC. var. *VULGARIS*. — N° 293. Pichpek. Turkestan. 29 avril 1895.

R. HYBRIDA DC. var. *REFRACTA*. — N° 294. Soukoulouk. Turkestan. 28 avril 1895.

CHELIDONIUM MAJUS L., forme à grandes fleurs. — N° 66. Sentier militaire, altitude 1,900 mètres, près de Prjewalski. Turkestan. 22 mai 1895. — N° 317. Viernoïe. Turkestan. 1^{er} juin 1895.

Fumariacées.

HYPECOUM ERECTUM L. — N° 1312. Sables, altitude 2,500 mètres, Altaï. Mongolie. 22 septembre 1895. — N° 1335. Sable des bords des marécages de Chari, vallée du Kéroulen. Mongolie orientale. 1^{er} juin 1896.

H. PENDULUM L. — N° 213. Akheur-Thibet. Turkestan. 21 avril 1895. — Issigata. Turkestan. 30 avril 1895.

CORYDALIS GORTSCHAKOWII Schrenk. — N° 1322. Montagne, Saïram-Nor. Mongolie. 23 juin 1895.

C. LEDEBOURIANA Kar. et Kir. — N°s 196, 197, 198, 200. Route de Samarkand. Turkestan. 25 février 1895.

C. REMOTA Fisch. — N° 190. Montagnes près de Merké, altitude 1,850 mètres. Turkestan. 23 avril 1895.

C. SEWERZOWII Regel. — N° 191. Merké. Turkestan. — N° 192. Taschkent. Turkestan. — N° 199. Emplacement d'anciens canaux, steppe de la Faim. Turkestan. 12 mars 1895.

FUMARIA VAILLANTII Lois. — N°s 194 et 195. Akheur-Thibet. Turkestan. 20 avril 1895. — N° 831. Aïn-Boulak. Turkestan. 22 juin 1895.

Crucifères.

DIPTYCHOCARPUS HISPIDUS Rgl. (*CHORISPORA HISPIDA* Rgl. ? *CLAUSIA TURKES-TANICA* Lipsky) var. *SUBINTEGRIFOLIUS*. Feuilles entières ou lâchement et courtement dentées. — N° 430. Ak-Tach. Turkestan. 7 avril 1895.

D. HISPIDUS Rgl. var. *RUNCINATUS*. Feuilles roncinnées ou pinnatifides. — N° 405. Bords de la rivière Ak-Sou. Turkestan. 9 avril 1895.

NASTURTIIUM GLOBOSUM Turcz. — N° 1518. Kinghans, altitude 500 mètres. Mandchourie. 6 juillet 1896.

N. PALUSTRE DC. — N° 1084. Bords de l'Irtich. Mongolie. 30 août 1895. — N° 1447. Kinghans. Mandchourie. 6 juillet 1896.

BARBAREA PLANTAGINEA DC. — N° 141. Bords de l'Issik-Koul. Turkestan. — N° 408. Rivière Ak-Sou. Turkestan. 9 avril 1895.

ARABIS INCARNATA Pall. (*STEVENIA CHEIRANTHOIDES* DC.). — N° 1515 bis. Kinghans, altitude 950 mètres, vallée du Khorgo. Mandchourie. 30 juin 1896. — N° 1523. Kinghans, vallée du Djatan-Gol, altitude 900 mètres. Mandchourie. 28 juin 1896.

A. PACHYRHIZA Kar et Kir. — N° 1087. Steppe de l'Altaï. Mongolie. 29 septembre 1895.

A. PENDULA L. — N° 1519, Kinghans, altitude 500 mètres. Mandchourie. 6 juillet 1896. — N° 1520. Merghen, altitude 450 mètres. Mandchourie. 27 juillet 1896.

A. PERFOLIATA Lmk. — N° 266 *bis*. Viernoïe. Turkestan. 1^{er} juin 1895.

MACROPODIUM NIVALE R. Br. — N° 1064. Altaï, altitude 2,200 mètres. Mongolie. 9 septembre 1895.

CARDAMINE IMPATIENS L. — N° 221. Montagne Viernoïe. Turkestan. 1^{er} juin 1895.

C. LYRATA Bge. — N° 1521. Kinghans, altitude 500 mètres. Mandchourie. 6 juillet 1896.

C. PARVIFLORA L. — N° 1540. Kinghans, altitude 500 mètres. Mandchourie. 6 juillet 1896.

C. PRATENSIS L. — Sans localité.

C. TENUIFOLIA Ledeb. — Vallée du Kéroulen. Mandchourie.

ALYSSUM CANESCENS DC. (*PTILOTRICHUM CANESCENS* C. A. Mey., *A. CANESCENS* DC. α *ABBREVIATUM*). — N°s 1079 et 1082. Sables, altitude 1,500 mètres, Altaï. Mongolie. 22 septembre 1895. — N°s 1080 et 1090. Altaï, altitude 2,930 mètres. Mongolie. 19 septembre 1895.

A. DASYCARPUM C. A. Mey. — N° 162 *bis*. Akheur-Thibet. Turkestan. 21 avril 1895. — N° 212. Pogornia. Turkestan. 21 avril 1895.

A. HIRSUTUM M. B. — N° 162. Akheur-Thibet. Turkestan. 21 avril 1895.

A. LENENSE Adams. — N° 1587. Montagne, altitude 1,200 mètres, calcaire, vallée du Kéroulen. Mongolie orientale. 22 mai 1896.

A. LINIFOLIUM Steph. — N° 361. Taschkent. Turkestan. 18 mars 1895.

A. MINIMUM Willd. var. *TURKESTANICUM* B. Fedt. (*A. TURKESTANICUM* Rgl et Schmallh., *A. DESERTORUM* Stapf). — N°s 164 et 361 *bis*. Taschkent. Turkestan. 18 mars 1895.

A. TENUIFOLIUM Steph. (*PTILOTRICHUM ELONGATUM* C. A. Mey., *A. CANESCENS* β *ELONGATUM* DC.), var. *LATIFOLIUM* P. Danguy; cette variété se distingue surtout par ses feuilles plus larges, 3-5 millimètres, et sa tige plus grande, plus ligneuse. — N° 1515. Kinghans, vallée du Khorgo, altitude 950 mètres. Mandchourie. 30 juin 1896.

DRABA ALPINA L. — N° 310. Sentier militaire, altitude 3,100 mètres, entre Prjewalski et Viernoïe. Turkestan. 22 mai 1895.

D. FLADNIZENSIS Wulf. N° 1078. Tal-Nor, altitude 3,070 mètres, Altaï. Mongolie. 17 septembre 1895.

D. NEMORUM L. var. α *LEIOCARPA* Ledeb. — N° 1799. Mandchourie?

D. NEMORUM L. var. β *HEBECARPA* Ledeb. (*D. MEDIA* Litw.). — N° 353. Karabalta, ancien lit de rivière. Turkestan. 27 avril 1895. — N° 356. Pichpek. Turkestan. 29 avril 1895.

D. VERNA L. — N° 168. Djeri. Turkestan. 5 avril 1895. — N° 345. Route de Samarkand à Tachkent. Turkestan. 26 avril 1895.

HESPERIS SIBIRICA L. — N° 429. 1^{er} juin 1895. — N° 423. Viernoïe. Turkestan. 3 juin 1895.

MALCOLMIA AFRICANA R. Br. — N° 518. Tachkent. Turkestan. 18 mars 1895.

M. BUNGEI Boiss. var. *STENOPETALA* Franch. — N° 207. Akheur-Thibet. Turkestan. 21 avril 1895.

DONTOSTEMON DENTATUS Ledeb. — N° 1539. Vallée du Djatan-Gol, altitude 950 mètres, Kinghans. Mandchourie. 30 juin 1896.

D. EGLANDULOSUS Ledeb. — N° 1524. Steppes, collines, vallée du Kéroulen. Mongolie orientale. 8 juin 1896.

D. INTEGRIFOLIUS Ledeb. (échantillon en mauvais état). — N° 1077. Altaï, altitude 2,250 mètres. Mongolie. 14 septembre 1895.

D. MICRANTHUS C. A. Mey. — N° 1538. Entre Merghen et Aïgoun. Mandchourie. 1^{er} août 1896.

D. PERENNIS C. A. Mey. — N° 1042. Sables, altitude 1,500 mètres, environs de Kobdo. Mongolie. 22 septembre 1895.

SISYMBRIUM BRASSICIFORME C. A. Mey. — N° 407. Djil-Arik, vieux murs. Mongolie, 5 mai 1895.

S. HETEROMALLUM C. A. Mey. — N° 524. Tchak-Pak, altitude 950 mètres. Turkestan. 11 avril 1895.

S. IRIO L. — N° 1086. Sables, altitude 1,300 mètres de l'Altaï. Mongolie. 22 septembre 1895.

S. JUNCEUM M. B. — N° 1542. Steppe de la vallée du Kéroulen. Mongolie orientale. 8 juin 1896.

S. NUDUM Bel. — N° 322. Viernoïe, montagnes. Turkestan. 3 juin 1895.

S. PANNONICUM Jacq. — N° 259. Issigata. Turkestan. 30 avril 1895.

S. SALSUGINEUM Pall. — N° 1541. Steppe, 5 juin 1896. — N° 1793. Terrains secs, altitude 1,100 mètres. 22 mai 1896. — N° 1799. Steppe, altitude 1,100 mètres. 25 mai. Vallée du Kéroulen. Mongolie orientale.

S. SOPHIA L. — N° 267. Viernoïe. Turkestan. 1^{er} juin 1895.

EUTREMA ALPESTRE Ledeb. — N° 266. Viernoïe. Turkestan. 1^{er} juin 1895.

CONRINGIA AUSTRIACA Jacq. — N°s 512 et 526. Karak-Tchi-Boulak. Turkestan. 10 juin 1895.

ERYSIMUM ALTAICUM C. A. Mey. — N° 130. Karabalta. Turkestan. 27 avril 1895. — N° 311. Sentier militaire, altitude 2,800 mètres, près Prjewalski. 22 mai 1895. — N° 1516. Steppe près de l'Ourtchou. Mandchourie. 18 juin 1896. — N° 1517. Steppe, vallée du Kéroulen. Mongolie orientale. 8 juin 1896.

E. CANESCENS Roth. (*E. ANDRZEJOWSKIANUM* Bess.). — N° 591. Viernoïe. Turkestan.

E. PANNONICUM Crantz. — N° 265. Viernoïe. Turkestan. 1^{er} juin 1895.

E. VERSICOLOR Andr. — N° 173. Outeh-Boulak. Turkestan. 18 avril 1895.

SYRENIA SESSILIFLORA Ledeb. — N° 722. Sables, Iliiski. Mongolie. 18 juin 1895.

BRAYA UNIFLORA Hook et Th. var. *ROTUNDIFOLIA*. Diffère du type de l'espèce par ses fleurs plus petites et le limbe de ses feuilles orbiculaire ou suborbiculaire. — N° 312. Sentier militaire, altitude 2,800 mètres, Prjewalski. Turkestan. 22 mai 1895.

CAMELINA SATIVA Crantz. — Vallée du Kéroulen. Mongolie.

C. SYLVESTRIS Wallr. — N° 358. Issigata. Turkestan. 30 avril 1895.

BRASSICA CAMPESTRIS L. — Sans localité.

CAPSELLA BURSA-PASTORIS Moench. — N° 359. Près de Machat. Turkestan. 9 avril 1895. — N° 523. Taschkent. Turkestan. 18 mars 1895. — N° 1522. Route entre Tsitsikar et Merghen. Mandchourie. 22 juillet 1896.

LEPIDIUM APETALUM Willd. (*L. MICRANTHUM* Ledeb.). — N° 1083. Sables, altitude 1,500 mètres. Mongolie. 22 septembre 1895.

L. CRASSIFOLIUM Wald. et Kit. — N° 1081. Bords de l'Ebi-Nor. Turkestan. 29 juillet 1895.

L. DRABA L. (*L. CHALEPENSE* L. var. *REPENS* Schrenk). — N° 357. Viernoïe. Turkestan. 1^{er} juin 1895.

- L. OBTUSUM* Bas. — N° 711. Kitchkileni. Mongolie. 17 juin 1895.
- L. PERFOLIATUM* L. — N° 362. Akheur-Thibet. Turkestan. 20 avril 1895.
- L. RUDERALE* L. — Vallée de Kéroulen. Mongolie.
- THLASPI ARVENSE* L. — N° 354 et 355. Pogornia. Turkestan, 21 avril 1895.
- T. COCHLEARIFORME* DC. — Steppe montagneux, altitude 800 mètres, environs du Dalaï-Nor. Mongolie. 9 juin 1896.
- T. PERFOLIATUM* L. — N° 363. Taschkent. Turkestan, 18 mars 1895.
- IBERIDELLA TRINERVIA* Boiss. — N° 331. Outch-Boulak. Turkestan. 18 avril 1895.
- ISATIS COSTATA* C. A. Mey. — N° 1753. Monticule granitique, altitude 700 mètres, vallée du Kéroulen. Mongolie. 11 juin 1896.
- I. OBLONGATA* DC? — N° 1856 (échantillon sans fruits). Steppe, altitude 800 mètres, environs du Dalaï-Nor. Mongolie. 10 juin 1896.
- I. TINCTORIA* L. ? (échantillons sans fruits). — N° 263. Montagne près du petit Ak-Sou. Turkestan. 15 mai 1895. — N° 370. Bords de l'Issik-Koul, sables. Turkestan. 9 mai 1895.
- TAUSCHERIA GYMNOCARPA* Fisch. — N° 653. Kitchkileni. Mongolie. 17 juin 1895.
- EUCLIDIUM SYRIACUM* R. Br. — N° 302. Plante très abondante au Vieux-Tokmak. Turkestan. 4 mai 1895.
- E. TATARICUM* Willd. (*E. TENUISSIMUM* B. Fedt., *VELLA TENUISSIMA* Pall.). — N° 159. Akheur-Thibet. Turkestan. 20 avril 1895. — N° 170. Tcherniaiewskaia. Turkestan. 4 avril 1895. — N° 255 bis. Pogornia. Turkestan. 21 avril 1895.
- CRAMBE CORDIFOLIA* Stev. (*C. SEVERZOWII* Regel.). — N° 348. Outch-Boulak. Turkestan. 18 avril 1895. — Conglomérats calcaires, Machat. Turkestan. 9 avril 1895.
- CRYPTOSPORA FALCATA* Kar. et Kir. — N° 278. Talus et vieilles murailles en terre, Tchoutô-Koul. Turkestan. 1^{er} mai 1895.
- CHORISPORA EXSCAPA* Bunge. (*C. BUNGEANA* Fisch. et Mey.). — N° 334. Sentier militaire, altitude 3,100 mètres, entre Prjewalski et Viernoïe. Turkestan. 22 mai 1895.
- C. TENELLA* DC. — N° 217. Bords de la rivière Ak-Sou. Turkestan. 9 avril 1895.
- STERIGMA PURPURASCENS* Boiss. — N° 330. Sables des bords de l'Issik-Koul. Turkestan. 9 mai 1895.

Capparidacées.

CAPPARIS SPINOSA L. — N° 821. Steppes, Karatchok. Turkestan. 19 juin 1895. — N° 865. Djarkent. Turkestan. 30 juin 1895.

Cistacées.

HELIANTHEMUM SOONGARICUM Schrenk. — N° 685. Koniankous, montagnes. Turkestan. 20 juin 1895.

Violacées.

VIOLA ACUMINATA Ledeb. — N° 1409. Rivière Lokhy. Mandchourie. 8 juillet 1896. — N° 1864. Kinghans, altitude 900 mètres. Mandchourie. 28 juin 1896.

V. ALTAICA Pall. var. β *PURPUREA* DC. — N° 377. Prjewalski. Turkestan. 18 mai 1895.

V. ALTAICA Pall. var. *LUTEA* DC. — N° 378. Prjewalski. Turkestan. 18 mai 1895.

V. ARENARIA DC. — Pas de localité. Mandchourie.

V. BIFLORA L. var. *ACUTIFOLIA* Kar. et Kir. — N° 374. Montagnes près Merké. Turkestan. 23 avril 1895. — N° 376. Montagnes près du Petit-Ak-Sou. Turkestan. 23 avril 1895.

V. CANINA L. — N°s 379 et 514. Prjewalski, montagnes. Turkestan. 18 mai 1895.

V. DACTYLOIDES R. et Sch. — Pas de localité. Mandchourie. 1896.

V. GMELINIANA R. et Sch. var. *HISPIDA* Ledeb. — Pas de localité. Mandchourie. 1896.

V. MACROCERAS Bge. — Vallée du Kéroulen. Mandchourie.

V. OCCULTA Lehm. — N° 375. Montagne près de Merké. Turkestan. 23 avril 1895. — N° 382. Bords de la rivière Ak-Sou. Turkestan. 9 avril 1895. — N° 520. Taschkent. Turkestan. 29 mars 1895.

V. ODORATA L. — N° 380. Montagne près de Merké. Turkestan. 23 avril 1895.

V. STAGNINA Kit. — N° 381. Pâturages des bords de l'Issik-Koul. Turkestan. 13 mai 1895.

V. UNIFLORA L. — Pas de localité. Mandchourie. 1896.

V. VARIEGATA Fisch. — N° 1863. Kinghans, vallée du Djatan-Gol, sur les talus. Mandchourie. 28 juin 1896.

Polygalacées.

POLYGALA COMOSA Schrenk. — N° 222. Prjewalski, montagnes. Turkestan. 18 mai 1895. — N° 335. Fleurs roses. Sentier militaire, altitude 1,800 mètres, Prjewalski. Turkestan. 22 mai 1895. — N° 336. Bords de la rivière Ak-Sou. Turkestan. 9 avril 1895. — N° 497. Viernoïe. Turkestan. Juin 1895. — N° 1267. Montagne, altitude 1,900 mètres, Altaï. Mongolie. 20 août 1895.

P. SIBIRICA L. — N° 1714. Vallée du Djatan-Gol, Kinghans. Mandchourie. 31 juillet 1895. — Un échantillon sans localité de la vallée du Kéroulen. Mongolie.

P. TENUIFOLIA Willd. — N° 1556 bis. Rochers granitiques entre Merghen et Aïgoun. Mandchourie. 31 juillet 1896.

Caryophyllacées.

DIANTHUS CHINENSIS L. (*D. SEGUIERI* Chaix.). — N° 1153. Montagne calcaire, altitude 1,600 mètres. Turkestan. 17 juin 1895. — N° 1272. Koustaï. Turkestan. 27 juillet 1895. — N° 1477. Marécage, environs de Merghen. Mandchourie. 27 juillet 1896. — N° 1478. Sables, altitude 300 mètres. Tsitsikar. Mandchourie. 14 juillet 1896. — N° 1479. Vallée du Khorgo, sous-bois, altitude 1,000 mètres, Kinghans. Mandchourie. 30 juin 1896.

D. CRINITUS Sm. — N° 762. Variété à fleurs blanches. Tchinguildé, sables, rochers. Mongolie. 18 juin 1895.

D. RAMOSISSIMUS Pall. — N° 1152. Montagnes de l'Altaï. Mongolie. 5 septembre 1895.

D. SUPERBUS L. — N° 1151. Fleurs blanches. Montagnes de la Mongolie. 31 juillet 1895. — N° 1154. Terrains frais, altitude 1,720 mètres. Mongolie. 17 juillet 1895.

ACANTHOPHYLLUM PUNGENS Boiss. — N° 687. Kitchkileni. Mongolie? 17 juin 1895. — N° 763. Sables, Tchinguildé. Turkestan. 18 juin 1895.

A. PUNGENS Boiss. var. β *GLABRIUSCULA* Regel. — N° 764. Tchinguildé, sables. Turkestan. 18 juin 1895.

GYPSOPHILA ACUTIFOLIA Fisch. var. δ *CHINENSIS* Regel. — N° 1589. Rochers granitiques, Merghen. Mandchourie. 31 juillet 1896.

G. ALTISSIMA L. — N° 1306. Altaï, montagne calcaire, altitude 1,550 mètres. Mongolie. 17 juillet 1895.

G. DESERTORUM Fenzl. — N° 1310. Altaï, altitude 2,250 mètres, route de Kobdo. Mongolie. 14 septembre 1895.

G. GMELINI Bge. — N° 1286. Altaï, roches amphiboliques. Mongolie. 30 août 1895.

G. PANICULATA L. — N° 662. Sables, Tchinguildé. Turkestan. 18 juin 1895.

G. PETRÆA Fenzl. — N° 1305. Montagnes de l'Altaï. Mongolie. 6 septembre 1895.

G. TENUIFOLIA M. B. var. *SUBCAPITATA*. — N° 1300. Montagnes, altitude 2,100 mètres, entre le Turkestan et la Mongolie. 18 juillet 1895.

SAPONARIA VACCARIA L. — N° 587. Viernoïe. Turkestan. — N° 851. Djarkent, steppe. Turkestan. 27 juin 1895.

SILENE ALTAICA Pers. — N° 1274 *bis*. Altaï, schistes. Mongolie. 9 août 1895.

S. APRICA Turcz. — N° 1410 *bis*. Sables des steppes, altitude 700 mètres, environs de Kaïlar. Mandchourie. 20 juin 1896.

S. FIRMA S. et Z. (*S. MELANDRYIFORMIS* Max.). — N° 1680. Mongolie. 1^{er} août 1895.

S. INCURVIFOLIA Kar. et Kir. — N° 750. Terrain trachitique, Tchoulak; montagnes entre le Turkestan et la Mongolie. 22 juin 1895.

S. INFLATA Sm. — N° 261. Viernoïe. Turkestan. 1^{er} juin 1895.

S. NUTANS L. — Vallée de Kérouten. Mongolie.

S. ODORATISSIMA Bge. — N° 784. Tchinguildé, sables. Turkestan. 18 juin 1895. — N° 840. Koïbine. Turkestan. 24 juin 1895.

S. OTITES L. var. γ *WOLGENSIS* Otth. — N° 655. Steppe, Karatchok. Turkestan. 19 juin 1895. — N° 676. Koniankous, montagnes entre le Turkestan et la Mongolie. 20 juin 1895.

S. REPENS Patr. — N° 1410. Sables des steppes, altitude 700 mètres, près de Kaïlar. Mandchourie. 20 juin 1896. — N° 1422. Kinghans, altitude 700 mètres. Mandchourie. 3 juillet 1896. — N° 1681. Sables, ancien fond du Dalaï-Nor. Mandchourie. 14 juin 1896.

S. SIBIRICA Pers. — N° 1274. Steppe, altitude 810 mètres, Altaï. Mongolie. 27 août 1895.

S. TENUIS Willd. — N° 1098. Montagne, Saïram-Nor. Mongolie. 23 juillet 1895.

LYCHNIS FULGENS Fisch. — N° 1345. Kamnika, marécages. Mandchourie. 21 juillet 1896. — N° 1555. Kinghans, pâturages, altitude 750 mètres. Mandchourie. 26 juillet 1896.

L. GITHAGO Lmk. — N° 1683. Korol. Mandchourie. 26 juillet 1896.

L. SIBIRICA L. — N° 1682. Sables des steppes, environs de Kaïlar. Mandchourie. 19 juin 1896.

HOLOSTEUM UMBELLATUM L. — N° 153. Taschkent. Turkestan. Avril 1895. — N° 516. Viernoïe, montagnes. Turkestan. 3 juin 1895. — N° 517. Machat. Turkestan. 9 avril 1895.

CERASTIUM ARVENSE L. — Vallée du Kéroulen. Mandchourie.

C. DICHOTOMUM L. — N° 208. Karakchi-Boulak. Turkestan. 11 avril 1895. — N° 484. Machat, conglomerats calcaires. Turkestan. 9 avril 1895.

C. FALCATUM Bunge. — N° 160. Outch-Boulak. Turkestan. 18 avril 1895. — N° 218. Santasse, montagnes. Turkestan. 27 mai 1895.

C. LITHOSPERMIFOLIUM Fisch. — N° 1308. Altaï, altitude 2,780 mètres. Mongolie. 12 septembre 1895.

C. PERFOLIATUM L. — N° 342. Djeri, steppes. Turkestan. 5 avril 1895.

C. PILOSUM Ledeb. — N° 1307. Kobdo. Mongolie. 23 septembre 1895.

C. TRIGYNUM Vill. — N° 1299. Altaï, altitude 2,780 mètres. Mongolie. 11 septembre 1895.

STELLARIA BRACHYPETALA Bunge. — N° 1303. Mandchourie. 21 août 1896.

S. CRASSIFOLIA Ehrh. — N° 1801. Kaïlar, marécages. Mandchourie. 25 juin 1896.

S. DICHOTOMA L. — N° 1309. Kobdo, steppe. Mongolie. 27 septembre 1895. — N° 1424. Kinghans, altitude 700 mètres. Mandchourie. 4 juillet 1896. — N° 1677. Rochers schisteux de la vallée du Kéroulen. Mongolie orientale. 6 juin 1896. — N° 1676. Steppes, altitude 800 mètres, environs du Dalaï-Nor. Mongolie orientale. 10 juin 1896.

S. LONGIFOLIA Fries. — N° 1830. Kinghans. Mandchourie. 28 juin 1896. — N° 1896. Bois, altitude 900 mètres. Mandchourie.

S. PETRÆA Bunge, var. α *VEGETA* Ledeb. — N° 1805. Vallée du Khorgo, sous-bois, altitude 1,000 mètres. Mandchourie. 30 juin 1896. — N° 1806. Kinghans, altitude 800 mètres. Mandchourie. 2 juillet 1896.

S. PETRÆA Bunge, var. β *TENUIFOLIA* Ledeb. — N° 1791. Vallée du Kéroulen, schistes, altitude 1,100 mètres. Mongolie orientale. 26 mai 1896.

*S. RADIAN*s L. — N° 1346. Bords de la rivière Nonni. Mandchourie. 16 juillet 1896.

ARENARIA BIFLORA Wahlenb. — N° 842. Koïbine. Turkestan. 24 juin 1895. — N° 1301. Altaï, altitude 2,200 mètres. Mongolie. 9 septembre 1895.

ARENARIA CAPILLARIS Poiret (*EREMOGONE CAPILLARIS* Poiret). — N° 1672. Steppe de la vallée de Kaïlar. Mandchourie. 26 juin 1896.

A. FORMOSA Fisch. (*EREMOGONE FORMOSA* DC.). — N° 1290. Altaï, altitude 2,780 mètres. Mongolie. 22 septembre 1895. — N° 1291. Altaï, lac Nor, altitude 3,070 mètres. Turkestan. 17 septembre 1895.

A. HOLOSTEOIDES Edgew. (*LEPYRODICLIS HOLOSTEOIDES* Fisch. et Mey.). — N°s 211 et 218. Viernoïe. Turkestan. 3 juin 1895. — N° 343. Taschkent. Turkestan. 26 mars 1895.

A. JUNCEA DC. (*EREMOGONE JUNCEA* M. B.). — N° 1673. Kinghans, altitude 700-800 mètres. Mandchourie. 2 juillet 1896.

A. LATERIFLORA L. (*MOEHRINGIA LATERIFLORA* Fenzl.). — N° 1675. Vallée du Djatan-Gol, sous-bois, altitude 900 mètres. Mandchourie.

A. PENTANDRA Maxim. — N° 1302. Montagnes. Mongolie. 18 août 1895.

A. SERPYLLIFOLIA L. — N° 217 *bis*. Issik-Koul. Turkestan.

A. UMBROSA Bge. (*MOEHRINGIA UMBROSA* Fenzl.). — N° 220. Montagnes près Petit Ak-Sou, 14 verstes de Prjewalski. Turkestan. 15 mai 1895.

A. VILLARSH M. et K. — N° 1296. Saïram-Nor, montagnes. Mongolie. 23 juillet 1895.

SPERGULA LARICINA L. (*ALSINE LARICINA* Crantz, *ARENARIA PILIFERA* Fisch.). — N° 1674. Vallée du Khorgo, sous-bois, altitude 1,000 mètres. Mandchourie. 30 juin 1896.

SPERGULARIA SALINA Presl. — N° 692. Kitchkileni. Mongolie (?) 17 juin 1895.

CONTRIBUTION À LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

XIX. PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS.

La présente liste comprend des plantes de divers collecteurs dont la majorité des récoltes a été mentionnée dans mon Catalogue des Phanérogames de la Nouvelle-Calédonie et dépendances. Il n'y a que 4 espèces nouvelles pour la région.



Danguy, Paul Auguste. 1913. "Plantes récoltées dans l'Asie centrale par M. J. Chaffanjon. □ Liste." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 19(7), 494–509.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27226>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332316>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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>.