

*
* *

Répartition des Dilléniacées dans l'Amérique australe. — La région la plus riche en Tétracérées est le Brésil central et méridional, les espèces sont moins nombreuses au Nord de la vallée de l'Amazone, mais quelques-unes se trouvent jusqu'aux Antilles et au Mexique; d'autre part elles s'avancent jusqu'aux premiers contreforts des Andes, mais ne dépassent pas une altitude de 1 200 mètres environ.

Les *Saurauja* au contraire sont très rares dans les Guyanes et le Brésil; ils se trouvent dans les basses montagnes des Andes jusque vers 2500 mètres.

(A suivre.)

L'herbier africain de Sonder;

(Suite et fin)¹:

PAR M. MICHEL GANDOGGER.

Polygala guatemalensis Gdgr. — Decumbens, herbacea vel radix indurata repens, caules pedales, tenuiter puberuli, simplices, folia sparsa, late oblongo-lanceolata, basi attenuata, apice acuminata, marginibus ciliata, cæterum glabra, petiolata, nervosa, flores spicato-axillares pauciores, spica laxa folio vix longior, rachi cum pedicellis vix puberulis, bractea minuta ovato-acuta, sepala glabra, lanceolata, flores 10 mm. longi, petalis lateralibus inferiore multo longioribus lineatis, capsula ovata glabrescens.

HAB. : Guatemala, ad Alta Verapaz (*Türkheim!* 1906).

Affinis *P. americanæ* Mill. a qua foliis amplis (14-17 mm.), acuminatis, floribus majoribus laxè spicatis vixque bracteatis recedit. Folia tenuia discoloria.

Polygala Konzattii Gdgr. — Herbacea, erecta flexuosa, caules apice ramosuli, pubescentes, folia sparsa conferta, oblonga, subobtusata, mucronata, basi rotundata, atrovirentia, prorsus villosa, breviter petiolata, parum nervosa, flores spicato-terminales, foliis multoties longiores, inflorescentia prorsus tomentella, bractea linearis, sepala villosa ovato-acuta, flores 5 mm. longi, petalis lateralibus inferiorem subæquantibus, obscure venosis, capsula villosa, ovata undique rotundata, ad apicem profunde emarginata.

HAB. : Mexico, in montibus ad Oaxaca (*Konzatti et Gonzalez* n. 152!).

Facies *P. hebecarpæ* DC. et *P. americanæ* Mill. quibus transitum præbet. Ab utraque differe videtur foliis crassis, obtusis, fere cordatis, villosis, spicis multifloris, elongatis, etc.

1. Voir plus haut, p. 414.

Polygala agnipila Gdgr. — Basi indurata, aperte ramosa, omnino villosa-canescens, pilis albis elongatis operta, folia latiuscule lineari-oblonga, subacuta, sessilia, basi attenuata, tenuia, inflorescentia corymboso-paniculata, spicæ laterales patentes, laxifloræ, flores majusculi tribracteati, pallide rosei, petala inferiora violaceo-purpurea.

HAB. : Cap, prope Saron (*Schlechter* n. 4879! sub *P. affinis* var. *capensis*) *P. affinis* DC. cui accedit *P. agnipila* in Africa australi varias formas induit; sic specimina ad Sir Lowry's Pass lecta (*Schlechter* n. 1109!) folia habent minora totumque indumentum breve floresque minores; specimina prope Appelskraal et Caledon (*Zeyher* n. 1934!) glabrata sunt cum foliis obtusis, crassis, confertis, inflorescentia parca glabra, dum planta ad Winterhoek ab eodem lecta accedit ad n. 1109 *Schlechteri*. Insuper specimen imperfectum Drège n. 7198! a cæteris longius distat, ut monente E. Meyer (secundum schedulam herbarii mei) speciem novam sistere videatur. Quod attinet, hujus generis vastissimi valdeque intricati certas limites circumscribere quis valet?

Muraltia pendula Gdgr. — Est forma extrema *M. striatæ* DC. a typo recedens ramis foliosis pubescentibus, divaricatis, magis striato-cannaliculatis, floribus pendulis nec porrectis vel erectis, plerumque terminalibus, 2-4-nis nec sparsis vel axillaribus.

HAB. : Cap, ad Klipfontein (*Zeyher* n. 71 a!).

Secundum Sonder in schedula hæc est *M. brevicornu* E. Meyer non DC. Specimina Zeyheriana n. 71 b. et 71 c. ad typum ipsum pertinent.

Monnina erioclada Gdgr. — Frutex pallide virens villosus, rami adscendentes incano-tomentosi, folia oblongo-acuminata, basi attenuata, subsessilia, superne tenuiter pilosa subtus glabra glaucescentia, flores dense spicati, foliis breviores, rachi lanata, bacca vix acuta.

HAB. : Mexico, Morelos in alpinis ad Cuernavaca (*Pringle* n. 7710!).

A *M. xalapensi* H. B. K. differt foliis sessilibus, bacca altera, floribus dense ovato-spicatis vel potius capitatis sessilibus et indumento lanato nec nullo ut in cæteris speciminibus herbarii mei e Mexico (*Galeotti!* *Schiede!*), Oaxaca (*Conzatti* n. 52!), e Guatemala (*Türkheim!*), etc.

Krameria Ehrenbergii Gdgr. — Incano-tomentosa, rami divergentes, folia trifoliata, foliolis obtusis basi attenuatis, flores solitarii longe pedunculati, petala lanceolato-acuminata cuspidata, stylus superne glaber stamina æquans.

HAB. : Mexico, ad Barrada S. Maria (*Ehrenberg!*).

Frutex vel arbor elegans, cano-argentea, affinis *K. cytisoidi* Cav. cujus est forma recedens foliis non mucronatis, petalis acuminatis.

E typo variabili *Comesperma ericinum* DC. sequentes formas distingui possunt :

- | | | | |
|---|---|--|-------------------------|
| 1 | { | Folia tenuia, 15-20 mm. longa..... | 2 |
| | | Folia subcoriacea, 10 mm. longa..... | 3 |
| | | Folia coriacea dura 4-6 mm. longa. Australia orient. (<i>Maiden! Tovey!</i>
<i>Walter! etc.</i>)..... | Comesperma ericinum DC. |

- { Flores conferti 5 mm. longi, folia patula 20-22 mm. longa non mucronata. Australia, N. S. Wales ad cacumen montis Warning (*Forsyth!*)
***Comesperma esulifolium* Gdgr.**
 2 { Flores laxi 7 mm. longi, folia recta 15 mm. longa curvatim mucronata vel uncinata. Cum præcedente medium inter *C. ericinum* et *C. glabrum*. Australia, N. S. Wales (*R. T. Baker!*).
***Comesperma uncinatum* Gdgr.**
 { Puberulum, folia adpressa remota acuto-submucronata glaucescentia flores 5 mm. longi. Tasmania (*Spicer!*).
***Comesperma tasmanicum* Gdgr.**
 3 { Glabrum, folia adscendentia longe mucronato-aristata viridia, flores 7 mm. longi. Australia, Queensland (*Walter!*); in albis Victoriae (*Walter! Reader, Mac Lean! etc.*).
***Comesperma aristulosum* Gdgr.**

Roridula Gorgonias Pl. (*R. dentata* L.f.) varias formas austro-africanas etiam induit quarum duas sequentes, uti subspecies, describendas esse censeo :

- { Folia 4-6 cm. longa, apice breviter filiformia, sepala marginibus haud aut vix villosa floribus semper breviora. Frutex 4-5-pedalis viscosus ut et sequens. Hab. Cap ad Worcester et Tulbagh (*Burchell* n. 984! *Ecklon* n. 130!), Caledon ad Hartebeest Rivier (*Mac Owan* n. 3 005! 3 093! *Bolus* n. 1 457!).
 1 { ***Roridula brachysepala* Gdgr.**
 { Folia 7-8 cm. longa, apice longissime filiformia, sepala marginibus et intra valde albo villosa crinita flores longius superantes. Hab. Cap (*Zeyher* n. 56!) et ad Swellendam (*Eckl. Zeyh.!*).
***Roridula crinita* Gdgr.**

Drosera Metziana Gdgr. — Caulis decumbens, ramulosus, foliosus, folia linearia, flores spiciformes pauciores, pedunculi 5 mm. longi filiformes, bracteati, sepala tenuiter puberula, cuspidata, floribus duplo breviora.

HAB. : India orient., prov. Canara ad Mangalor (*Metz* n. 858!).

Herba tenuis, quam *D. indica* L. cui accedit in omnibus suis partibus saltem duplo minor. Folia 1/2 mm. lata, capsula subgloboso-acuta.

Stellaria Duthiei Gdgr. — Bulbosa, perennis, glaberrima, caulis simplex, quadrangularis, uniflorus, folia late oblongo-acuta, basi valde attenuata, vel petiolo alato, glaucescentia plana, pedicelli glabri folio breviores, sepala herbacea, glabra, cuspidata, corollam albam mediocrem æquantia, stamina petalis subæquilonga.

HAB. : Himalaya N. W., in sylvis ad Konain, alt. 8 000 ped. (*J. F. Duthie* n. 14 476!).

Affinis *S. bulbosæ* Wulf. a qua differt glabritie, caule simplici, sepalis non albo-marginatis et florum structura. — Specimina a Duthie sub n. 21 002 distributa ex eodem loco ad veram *S. bulbosam* pertinent ac plantæ europææ similia.

Stellaria Fauriei Gdgr. — Perennis? glaucescens, caules diffusi reptantes, folia ovato-elliptica, sessilia, utrinque sensim rotundata, margi-

nata plana cuspidata, costa media prominula, pedunculus fructifer folio multo brevior, sepala lanceolato-acuta, marginata, trinervia, $\frac{2}{3}$ sup. capsulæ ellipticæ æquantia, flores albi minuti.

HAB. : Japonia, ad Washibetsu (*U. Faurie* n. 10 270!).

Notis indicatis a *S. crispa* Cham. Schl. (præcipue americana) recedit. Folia 5-6 mm. longa, capsula 2,5 mm. lata, quam in typo duplo major.

Bastardia cubensis Gdgr. — Frutex incanus vix glandulosus, rami divergentes, folia ovata, cordato-emarginata, acuminata, denticulata, undique velutino-tomentosa, subtus alba, pedunculi præter pubem glandulosam apice solum pilis elongatis obducti, folia æquantes, plerumque solitarii, sepala albo-velutina, cuspidata, corollæ æquilonga, carpella tomentosa.

HAB. : Cuba, ad Vento prov. La Havana (*Baker* n. 3 178!).

Affinis *B. viscosæ* H. B. K. a qua secundum specimina e variis locis classicis insulæ S. Thomas, Antillæ (*Eggers! Paulsen! etc.*) statim distinguitur indumento velutino-incano multo minus glanduloso, pedunculis solitariis, corolla minore, seminibus rufis valvisque carpell. pubescentibus.

Triumfetta canacorum Gdgr. — Molliter lanato-tomentosa, folia ovato-cuspidata, basi rotundata, haud aut vix subtriloba, nervis crassis prominulis, flores axillares dense glomerati, corolla 4,5 mm. longa, glochidi valde uncinati.

HAB. : Nova Caledonia, ad L'Hermitage prope Nouméa (*Franc* n. 571!).

Ob tomentum pannosum foliaque non trilobata a *T. rhomboidea* Jacq. mox secernitur.

Grewia Pentheri Gdgr. — A *G. occidentali* L. differt pube tenui omnium partium nec nulla, foliis duplo minoribus, ellipticis, subobtusis, basi cordatis, pedunculis folia æquantibus, brevioribus, incrassatis, sepalis non lanceolatis, fructu majore.

HAB. : Africa austr., ad Nalogha (*Penther et Krook* n. 2 248!).

Folia coriacea reticulata crebre ac profundius crenata, 9-12 mm. lata, pedunculi 10-12 mm. longi, sepala petalis parum longiora, secundum specimina ab Ecklon et Zeyher prope Captown, Caledon et Uitenhage lecta quorum comparatione adjutus sum.

Corchorus deterrentis Gdgr. — Cano-lanatus, indumento effuso deterrentis, rami patentes, folia ovato-obtusa, basi cordata, crenata, superne viridia subtus incana, flores glomerato-axillares, pedunculati, fructus cylindrico-oblongus.

HAB. : Cuba, in regione maritima ad Playa de Marianas prov. La Havana (*Baker* n. 3 714!).

Notis indicatis a *C. hirsuto* L. distinctus. Specimina ab *Eggers* n. 142! et *Borgesen!* in insula S. Thomas Antill. lecta a specie supradicta longius distant ob folia obtuse crenata et indumento adpresso.

Crinodendron eriocladium Gdgr. — Rami villosi, folia anguste (10-12 mm.) oblonga, acuta, basi longe attenuata, petiolata, apice dentata, undique viridia, subtus ad nervos villosa, pedunculi crassi, villosi, folio

duplo breviores, sepala ovato-triangularia, hirta, rufa, corolla inferne inflata, antheræ petalis subæquilongæ, petala integra lanceolata, fructus (cum stylo) albo-lanatus.

HAB. : Chili (*Philippi*).

A *Crinodendro Patagua* Molina longe distat indumento, foliorum forma, petalis integris, calyce non membranaceo, etc.

Ryssopteris discolor Gdgr. — Scandens, cano-tomentosa, rami albo-velutini, folia late ovato-obtusa, basi cordato-emarginata, superne viridia glabra, subtus albo-tomentosa, cymæ densiusculæ, samara (junior) tomentosa.

HAB. : Nova Caledonia, Yahoué (*Franc* n. 583!).

Sub nomine falso *R. timoriensis* Bl. distributa. Planta hæc a typo timoriensi, cujus specimina authentica a Blume ipso et a De Candolle denuo descripta possideo, evidenter differt foliis obtusis nec cuspidatis subtus niveis, pedunculis incrassatis, etc.

Eriostemon spathulifolius Gdgr. — Folia tomentella glandulosa, obovato-spathulata, retusa, basi abrupte truncata nec attenuata, argute denticulata, pedunculi breves fasciculati, petala utrinque contracta, antheræ 1,5 mm. longæ.

HAB. : Australia, Victoria ad Esmerald (*Mac Lennan*!).

Frutex atrovirens nec rufus prope *E. correifolium* F. v. Müll. collocandus a quo foliis non elongatis nec basi in petiolum longe contractis differt. Petala alba, 7 mm. longa, pedunculi 3-4 mm. longi.

Rhamnus cachemiricus Cdgr. — Tomentello-pubescens, ramuli adscendentes demum spinosi, folia caduca, oblonga, cuspidata, basi attenuata, brevissime petiolata vix crenulata, flores 3-4-ni, pedunculi 3-4 mm. longi, sepala obtusa, bacca succosa, globosa non attenuata.

HAB. : India orient., Kashmir ad Saunajar, alt. 5 300 ped. (*Gammie*! julio 1891 sine num.).

A *R. davarico* Pall. cui falso retulit Duthie differt indumento, foliis subintegerrimis brevioribus, bacca non turbinata.

Rhus dunensis Gdgr. — Inermis, rami sat patentès tenuiter velutini, folia subsessilia, crassa, trifoliolata, foliolis orbiculato-spathulatis, apice dilatatis, obtusis, basi cuneato-truncatis, medio majore, racemi florales folia æquantes, conferti.

HAB. : Cap in dunis Mündung ad Onrustrivier (*Zeyher* n. 2 248!).

Specimina mea sub nomine *R. lucida* γ. *elliptica* Sond. a Sonder ipso inscripta bene vero ad *R. lucidam* L. austro-africanam sat variabilem pertinent sed, notis indicatis, a typo recedunt.

Acacia Pappii Gdgr. — Arbor gummiifera, spinosissima, spinis axillaribus validis glabratiss, patentibus, rami breviter hirsuti, folia glabrata, glauca: pinnis 5-10-jugis, foliolis 12-15-jugis, minute lineari-oblongis, obtusis, petiolo basi uniglanduloso, pedunculi axillares villosi, versus basim bracteati, flores ovato-capitati, legumen, glabrescens ovato-oblongum, spiraliter tortum vel annulatum.

HAB. : Africa orient., *Erythræa* secus flumen Sulet ad Beni Amer, alt. 700 m. (*Pappi* n. 7388!).

A typo authentico *A. spirocarpæ* Hochst. (*Schimper* Pl. Abyss. n. 502! 612! 658!) optime recedit foliolis glabris submajoribus, spinis parvis. Cæterum in amplissima collectione Pappiana ex *Erythræa*, exstant nonnullæ species *Acaciæ* e sectione *Gummiferæ* quæ novas species videntur esse.

Acacia kamerunensis Gdgr. — Arbor glabra, spinosa, spinis brevibus falcatis, folia glabra pinnis 10-12-jugis, foliolis multijugis, minutis, lineari-acutis, flores laxè racemosi, axillares, globoso-capitulati, pedunculis solitariis patentibus, sepala breviter triangularia, legumen maximum 12-15 cm. longum, 3 cm. latum, lucidum, glabrum, utrinque acutum.

HAB. : Africa trop., Kameroun ad Victoria Bota (*H. Winkler* n. 447!).

Prope *A. pennatam* Willd. ponenda. E copia speciminum herbarii (Natal! ins. S. Thomé! Birmania! India orient.! Java!) species illa recedere videtur foliolis minutis, calycis forma et glabritie partium omnium.

Aspalathus Pentheri Gdgr. — Differt ab *A. pingui* Thunb. ramis tomentellis, foliis plerumque ternatis nec quinis, triplo (2 mm. long.) brevioribus, obtusis, glaucis, non mucronatis, floribus submajoribus, pallide luteis, subsessilibus.

HAB. : Cap, ad Gauritzrivier (*Penther* n. 2452!).

Legumen, ut in typo, patens gladiato-lanceolatum, sed stylus longior.

Crotalaria Pentheri Gdgr. — Forma *C. globiferæ* E. Meyer a typo recedens pube tenui cinerea omnium partium, foliis anguste oblongis, basi longe cuneatis, sepalis brevioribus, floribus majoribus, legumine elliptico-ovoideo, longius stylato.

HAB. : Cap (*Penther* n. 2564!), Natal in clivis ad Inchanga (*Wood* n. 6538!); Africa austr. (*Drège*! sine num.).

Rami elongati parum angulosi laxè remoteque foliosi, foliola sæpe 2-2,5 cm. longa, legumen 12 mm. longum.

Kennedya lævipes Gdgr. — Prostrata, glabra aut vix puberula, folia trifoliolata, foliolis orbiculato-obtusis mucronatis, basi subrotundatis, subcoriaceis, ad margines crispo-undulatis, pedunculi floribus duplo longiores glabri, calycis puberuli dentes subobtusiusculi, corollæ major purpurea.

HAB. : Australia, ad Brisbane Range in Victoria (*Saint John*!); Tasmania (*Simson*!).

Differt a *K. prostrata* R. Br. glabritie, foliolis mucronatis, floribus majoribus, etc. Herba prostrata ramosa virens; pedunculi biflori, ad medium bibracteati.

Lathyrus andicolus Gdgr. — Perennis, omnino villosus, caules scandentes anguloso-alati, folia unijuga, foliolis late oblongo-acutis, mucronatis, nervosis, stipulæ maximæ, nervosæ, basi auriculatæ, petioli valide ramoso-cirrosi, pedunculi crassi, flores 6-10 spicati, magni, albido-

cærulei (e sicco), calycis tomentelli dentes subulati, legumen nimis unius.

HAB. : Argentina, Cordoba ad Puerto del Paraiso (*Stuckert* n. 3 299!).

Nonnisi cum *L. magellanico* Lam. comparari potest, a quo indumento, foliis unijugis majoribus, petiolis longe cirrosis, floribus spicatis, etc., valde differt. Caules, ut videtur, 2-4-pedales, inflorescentia tomentella, stylus tortus.

Lessertia subcanescens Gdgr. — Cano-villosa, caules sulcato-canaliculati virgati, folia 8-10-juga, foliolis plicatis, oblongis, obtusis, mucronatis, inflorescentia ramoso-paniculata, racemis multifloris strictis, calycis dentes subulati, legumen ellipticum, obtusum, glabrum, demum propendens.

HAB. : Africa austr., ad Colossa (*Penther* n. 2 676!).

A typo authentico in Leeuwenberg (Cap) lecto *L. perennantis* DC. *Prodr.* II, p. 271; *Unio itin.* n. 462! statim distinguitur habitu rigido, caulibus et foliis villosis, floribus paniculatis, legumine minore.

Lespedeza Maximowiczii Gdgr. — *L. bicolor* Maxim. *Prim. fl. Amur.*, p. 86 non Turcz. — Subherbacea glabra, folia trifoliata longe petiolata, foliolis ample ovato-ellipticis, obtusis, concoloribus, mucronatis, cymæ paucifloræ folio longiores, calyx glaber, ejus dentes breves, corolla violacea, legumen adpressissime puberulum, rotundato-acutum.

HAB. : Sibiria orient., in sylvis lucidis prope Wladiwostok (*Palezewsky* in *Herb. fl. Ross.* n. 1 363!); Ussuri (*Maack!*) et in regione Amurensi (*Karo!*).

E numerosis speciminibus tam sibiricis quam japonicis species illa a *L. bicolore*, notis supra memoratis, mox secernenda est.

Lebeckia subsecunda Gdgr. — A *L. Meyeriana* Eckl. *Zeyh.* differt foliis sæpe secundis, rectis, longioribus, cuspidatis, minus crassis, racemis floriferis densis rigidis, floribus ac legumine fere duplo minoribus.

HAB. : Cap, Brakrivier (*Penther* n. 2 491!).

Caules stricti, simplices, dense foliosi, flores lutei, 6 mm. longi.

Lotus Bornmüllerianus Gdgr. — Forma *L. pusilli* Viv. laxior minus villosa, foliolis truncatis, sepalis brevioribus, corolla roseo-lutea ac legumine non glabro.

HAB. : Persia austr., in sinus Persici insula Hormus (*Bornmüller* n. 278!).

Machærium oxyphyllum Gdgr. — Differt a *M. villoso* Vogel indumento parco, foliolis duplo (7-8 cm. longis) majoribus acuminato-cuspidatis basi truncatis, sepalis acutioribus, inflorescentia parum villosa.

HAB. : Brasilia, S. Paulo ad Campinas (*Novaes* in *Herb. com. S. Paulo* n. 3 730!).

Frutex validus scandens multo minus villosus quam in typo authentico a Riedel in provinciis S. Paulo et Minas Geraes anno 1833 lecto ac in herbario meo asservato.

Machærium bolivianum Gdgr. — Prope *M. angustifolium* Vogel

ponendum cujus est forma conspicua ramis novellis inermibus, dense villosis, foliolis subtus pubescentibus, glaucis, sessilibus, petiolis villosis, bracteis floralibus majoribus, corolla extus glabrescente calyceque rufo-villoso.

HAB. : Bolivia, ad Yungas, etc. (*Bang* n. 2 190!).

Arbor valida, foliis 18-22-jugis, inflorescentia ramoso-paniculata.

Lupinus agninus Gdgr. — Validus, perennis vel frutescens, caules glabri stricti, folia glabra, 7-foliolata, foliolis ample oblongo-subacutis, mucronatis, inferne longissime attenuatis, flores dense spicati, patentés, 12 mm. longi, pedunculi glabrati, legumen longe copioseque pilosum, oblongum, basi contractum.

HAB. : America bor.-occid., Washington in sylvaticis prope Bingen (*Suksdorf* n. 5 672!).

Affinis *L. rivularis* Dougl. a quo recedit legumine majore, longe stylato valdeque piloso-lanato, floribus majoribus. Semina orbiculata albida non venosa, folia 6-8 cm. longa; calyx parce puberulus.

Lupinus strigulosus Gdgr. — Annuus, pilis patulis rigidis omnino cinctus, caulis rectus ramosus, folia 7-foliolata, foliolis lineari-oblongis acutis, flores pauciores breviter spicati, corolla intense cærulea, calycem valde hirtum triplo superans, legumen oblongum, longe stylosum, semina glauca albida.

HAB. : America bor.-occid., Washington in arenosis ad Bingen (*Suksdorf* n. 5 928!).

Prope *S. micranthum* Dougl. collocandus est a quo indumento striguloso patenti floribusque triplo grandioribus mox secernitur. — Herba pedalis a basi ramosa quam in multis meis speciminibus californicis (*Baker* n. 845!), San Diego (*Schumo*!), S. Bernardo (*Parish* n. 4 662! et 4 609!), Los Angeles (*Crandall*!), Berkeley (*Blankonship*!) gracilior floresque subspicati nec capitati.

Pultenæa tasmanica Gdgr. — Rami graciles glabrescentes, folia sessilia, minuta, suborbiculata, obtusa, revoluta, glabra, subtus glauca, superne lucida, flores parvi, sessiles, capitati, calyx glabrescens.

HAB. : Tasmania, ad Huon Road (*Spicer*!).

Est affinis *P. Gunnii* Benth. a qua foliis lucidis non hastatis et inflorescentia depauperata primo oculo distinguenda. Folia coriacea vix 2 mm. lata, erecta nec patula, flores 3-4-capitati, flores 7 mm. longi non striati.

Rhynchosia albissima Gdgr. — A *R. Memnonia* DC. ægyptiaca (*Kralik*! *Letourneux*! *Ehrenberg*! *Schweinfurth*!) differt indumento valde sericeo-tomentoso, elongato, niveo, foliolis ovatis nec deltoideis vel rhombeis utrinque attenuatis, calycis lanati dentibus latioribus, legumine longiore obtuso.

HAB. : Transvaal, Magalisberg ad Aapjesrivier alt. 1830 m. (*Schlechter* n. 3 619! *Zeyher* n. 503! et 383! var. *erecta* Sond. sed minus sericea).

Planta typica etiam in m. Magalisberg lecta fuit a Burke! et Zeyher! (sine num.).

Storckiella laurina Gdgr. — Folia 4-6-juga, glabra, coriacea, foliolis alternis, late oblongis, utrinque attenuatis, subtus pallidis, integerrimis,

inflorescentia ferruginea paniculata, gemmæ florales acutæ, stylus glaber.

HAB. : Nova Caledonia, ad fl. Ouanéoué (*Franc* n. 32!).

Specimina authentica *S. Pancheri* Baill. (*Vieillard* n. 402!) cui affinis foliola habent cordata, ovata, subtus glauca, inflorescentiam cineream non divaricatam, stylum pilosum, etc.

Schotia cuneifolia Gdgr. — Foliola ample oblonga, apice subrotundata, mucronata nec retusa, basi longe cuneata, marginibus undulatis, rami floriferi glaberrimi, patentes, late angulosi, cymæ laxifloræ.

HAB. : Cap (*Penther* n. 2 516!).

A *S. latifolia* Jacq. recedit foliolorum coriaceorum forma staminibusque longioribus. Legumen maximum, 9-10 cm. longum, 3 cm. latum, glabrum.

Thermopsis turkestanica Gdgr. — Secundum specimina mea sibirica (*Augustinowicz!* *Korshinsky!* *Bunge!* *Meinshausen!* *Turczaninow!*) planta turkestanica differt a *T. lanceolata* R. Br. caulibus rigidis stricte ramosis, foliolis latioribus, viridibus, minus acutis, calyce glabriore, sepalis subfiliformibus floribusque brevioribus, calycem vix duplo excedentibus.

HAB. : Turkestan, ad Tekesthal (*Regel!*).

Herba virens nec canescens. Planta ab *Augustinowicz* in Dahuria lecta glabrior est ac virens, sed calyx hirtus et facies diversa.

Tephrosia sinaitica Gdgr. — Est subspecies *T. Apollinæ* DC. quam in typo multo glabrior, foliolis longe petiolulatis, obtusis, mucronatis, plicatis nec retusis, floribus duplo minoribus, legumine glabro, ejus stylo elongato.

HAB. : Arabia Petræa, ad montem Sinai (*Kaiser!*) et in sinu Akaba ad promontorium Soueira (*Planès!*). Foliola glauca, caules flexuosi, flores axillares extus subglabri. — Ex eodem typo exstant variæ formæ orientales quæ verosimiliter species secundi ordinis constituunt.

Quemadmodum in Europa permultas habemus *Alchemillas* affines, uti cl. Buser probavit, sic etiam in Africa australi similes non deficiunt, ita ut, v. g., e sola *A. capensi* Thunb. sequentes proponi possunt :

- | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| 1 | { | Indumentum elongatum patulum strigosum..... | 2 |
| | | Indumentum breve valde adpressum sericeo-nitidum. Africa austro-orient., ad Ixgo (<i>Schlechter</i> n. 6 665!) | |
| Alchemilla incurvata Gdgr. | | | |
| 2 | { | Caules flexuoso-incurvati diffusi; folia trilobata | 3 |
| | | Caules rigidi vel stricti; folia 5-lobata minuta conferta. Africa austr. (<i>Drege!</i>)..... | |
| Alchemilla Dregei Gdgr. | | | |
| 3 | { | Glomeruli florales contigui conferti; folia basi subtruncata..... | 4 |
| | | Glomeruli florales remoti pauci graciles; caules purpurei; folia latiuscula basi cordato-emarginata. Cap, ad George (<i>Schlechter</i> n. 2 360!). | |
| Alchemilla Schlechteri Gdgr. | | | |
| 4 | { | Glabrescens laxa longe et remote foliosa, foliis parum crenatis vix 1 cm. latis. Cap, m. Table (<i>Ecklon!</i> Enum. n. 1 714, p. 264). | |
| | | Alchemilla Ecklonis Gdgr. | |
| 4 | { | Hirsutissimo-hispida setulosa dense ac copiose foliosa, foliis crebre crenatis saltem 1,5 cm. lata. Cap, ad Uitenhage in m. Van Stadenberg (<i>Zeyher</i> n. 2 453!).. | |
| | | Alchemilla Zeyheri Gdgr. | |



Gandoger, Michel. 1913. "L'herbier africain de Sonder; (Suite et fin)." *Bulletin de la Société botanique de France* 60, 454–462.

<https://doi.org/10.1080/00378941.1913.10836655>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/8682>

DOI: <https://doi.org/10.1080/00378941.1913.10836655>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/160955>

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>.