

- ★★ elliptiques, non atténues au sommet,
épaisses, lobes du calice parsemés de poils
et nettement plus courts que le tube.... *E. Brongniartiana*
- αα. Pédoncules ne dépassant pas 4 mm., feuilles verti-
cillées, petites, étroitement lancéolées..... *E. quaternifolia*
- AA. Fleurs sessiles, feuilles opposées,
- a. ovales ou suborbiculaires, cordées à la base,
α. rigides mais minces, bourgeons et jeunes feuilles
couverts de poils fauves denses..... *E. oraria*
- αα. rigides et épaisses, parties jeunes couvertes d'une
pulvérulence couleur de rouille..... *E. Gacognei*
- aa. obtuses à la base et non cordées, rigides, épaisses,
parties jeunes couvertes d'une pulvérulence couleur
de rouille..... *E. Gacogniei*

J. CARDOT

ROSACÉES NOUVELLES D'EXTRÉME-ORIENT (*suite*).

ROSA MULTIFLORA Thunb. var. **pœcilostyla** Card. *var. nova*.

Forma peculiaris, foliis parvis, foliolis utrinque, præsertim subtus puberulis,
alis stipularum angustissimis, inflorescentia pauciflora stylisque nunc in colum-
nam glabram coalitis, nunc omnino liberis. Pedunculi stipitate glandulosi, nec
pubescentes.

SU-TCHUEN ORIENTAL : district de Tchen-kéou-tin [*Farges*,
n° 1332 bis].

Var. **formosana** Card. *var. nova*.

Habitus, mensura foliorum et inflorescentiæ indole var. *microphylla* Franch. et
Sav. affinis, stipulis autem latioribus, membranaceis, minus profunde pectinatis,
bracteisque magnis et quoque membranaceis diversa. Foliola glaberrima; pedun-
culi calycesque stipitate glandulosi, nec pubescentes. Forsan species propria.

FORMOSE : Arisan, 2500 m. [*Faurie*, 1914; n° 73].

Rosa Beauvaisii Card. sp. vel hybr. nov.

Stipulis pectinatis et inflorescentiae indole *R. multiflora* affinis, sed columnata tylosa hirta et foliolis ovatis basi rotundatis, nullo modo cuneatis diversa.

TONKIN : haies et buissons, vers Long-tchéou (*Beauvais*, D^r *Simond*).

Cette Rose, qui sera décrite en détail dans la *Flore d'Indo-Chine*, est probablement une forme horticole subspontanée, issue du croisement du *R. multiflora* Thunb. et d'une autre espèce. Les fleurs semi-pleines semblent bien indiquer une origine horticole.

Rosa tatsienlouensis Card. sp. nova.

Frutex ramis primariis glabris, aculeatis, aculeis sparsis, compressis, basi dilatatis, recurvis, ramis floriferis inermibus. Folia ramorum floriferorum 5- vel 7-foliolata, 8-10 cm. longa, petiolo et rachi pubescentibus, subtus aculeis paucis recurvis praeditis, foliolis ellipticis, breviter acuminatis, basi plus minus attenuata integris, cæterum acute et simpliciter dentatis, utrinque glabris, sed costa primaria et interdum nervis secundariis dorso villosis, 3-4,5 cm. longis, 1,25-2 cm. latis, lateralibus subsessilibus vel brevissime petiolulatis ; stipulae petiolo longe adnatæ, alis angustis, integris, margine villosulis, apicibus liberis divergentibus, anguste lanceolatis, subulatis, integris, pilosulis. Flores parvi, albi, sat numerosi, 1,5-2 cm. lati, in corymbis parvis terminalibus umbelliformibus ; bractæ et bracteolæ caducæ ; pedunculi plerumque supra basim articulati, 1,5-2 cm. longi, stipitate glandulosi et plus minus pilosi ; receptaculum subglobosum, glandulosum et parce pilosum, infra sepala constrictum; alabastrum globosum, apice breviter cuspidatum. Sepala ovato- vel oblongo-lanceolata, sat breviter cuspidata, 2 interiora integra, cætera uno vel utroque latere 1 vel 2 appendicibus anguste linearibus praedita, dorso glandulosa, intus et in marginibus externis dense villosa. Petala glabra, late obcordata. Stamina numerosa, filamento subulato glabro, anthera rotundata. Achænia sat numerosa, pilosa, in fundo et in parietibus receptaculi inserta. Styli longe exserti, villosuli, nunc omnino liberi, nunc parce coalescentes, nunc in columnam distincte coadunati. Receptaculum fructiferum maturum adhuc ignotum.

THIBET ORIENTAL : Ta-tsien-lou [*Soulié*, 1893 ; n°s 836 et 837].

Dans l'herbier du Muséum, cette Rose avait été rapportée par Franchet au *R. multiflora* Thunb., dont elle diffère essentiellement par ses stipules entières, et par ses styles couverts de poils plus ou moins abondants. Elle se rapproche davantage du *R. tunquinensis* Crép., mais s'en distingue néanmoins facilement par son inflorescence très différente, en petites cymes ombelliformes, et non en

panicule pyramidale feuillée, par ses stipules ni denticulées ni glanduleuses aux bords, et par ses boutons plus globuleux et moins effilés.

La variation des styles, qui se retrouve aussi sur certains échantillons du *R. tunquiniensis*, du *R. multiflora* et d'autres espèces encore, prouve que le caractère sur lequel est basée la section des *Synstylæ* est loin d'avoir la constance et, par suite, l'importance qu'on lui attribue généralement.

Rosa polita Card. *sp. nova.*

Frutex ramis glaberrimis, aculeis perpaucis recurvis. Folia coriacea, glaberrima, 5- vel 7-foliolata, 6-9 cm. longa, petiolo et rachi canaliculatis, dorso aculeis paucis, minimis, recurvis praeditis vel subinermibus, foliolis firmis ovatis vel obovatis, 1,5-2,5 cm. longis, 1-2 cm. latis, basi plus minus cuneata integris, in parte superiore grosse crenato-dentatis, supra obscure viridibus, nitidis, infra pallidioribus, utrinque levissimis, lateralibus breviter petiolulatis vel subsessilibus ; stipulae magnæ, latissimæ, semi-amplexicaules, glaberrimæ, alis latis, marginibus remote glanduloso-denticulatis, apicibus liberis late triangulari-lanceolatis, cuspidatis, integris. Flores albi, 3-3,5 cm. lati, in corymbis parvis, terminalibus, umbelliformibus ; bractæ magnæ, oblongæ, basi attenuatæ, apice acuminate et interdum foliosæ, marginibus plus minus glanduloso-denticulatae ; bracteolæ parvæ, lanceolato-acuminatae, mox deciduæ ; pedunculi crassi, stricti, glaberrimi, 1-1,5 cm. longi vel breviores, sæpe supra basim articulati ; receptaculum globosum, lœve ; alabastrum globosum, apice breviter cuspidatum. Sepala principio statim anthesis reflexa, ovato-lanceolata, sat abrupte et longe cuspidata, pleraque uno vel utroque latere appendice linearie instructa, dorso glabra et lœvia, intus et in marginibus externis dense pubescentia. Petala glabra, late obcordata. Stamina numerosa, filamento subulato glabro, anthera subrotundata. Styli longe exserti, dense villosi, plus minus coadunati. Receptaculum fructiferum maturum ignotum.

CORÉE : île Quelpaert [Faurie, 1907 ; n° 1565].

Espèce très remarquable par ses folioles fermes, coriaces, lisses, luisantes, complètement glabres, ainsi que les stipules, les pédoncules, les réceptacles et la face externe des sépales, par ses stipules très développées, semi-amplexicaules, bordées de petites dents glanduleuses, et par ses styles saillants, très velus, plus ou moins soudés. C'est avec le *R. Lucia* Franch. et Roch. var. *Wichuraiana* (Crép.) Card. qu'elle a le plus d'affinités, mais elle est beaucoup plus robuste dans toutes ses parties, et s'en distingue en outre par ses

fleurs moins nombreuses, disposées en petits corymbes ombelli-formes, et non en panicules pyramidales, par ses folioles plus épaisses et plus coriaces, et par ses stipules plus développées et moins profondément dentées.

Rosa LUCIÆ Franch. et Roch. var **formosana** Card. *var. nova*.

Foliolis forma inter var. *genuinam* Fr. et Sav. et var. *Wichuraianam* (Crép.) Card. medium tenens; fructus eis var. *genuinæ* similes, sed sepalis reflexis diu persistentibus coronati.

FORMOSE : Biyoritsu [Faurie, 1903 ; n° 130].

Rosa diversistyla Card. *sp. nova*.

Frutex ramis glabris, aculeatis, aculeis sparsis, basi dilatatis, recurvis. Folia 5-vel 7-foliolata, 4-7 cm. longa, glaberrima, petiolo et rachi canaliculatis, dorso aculeis paucis, parvis, recurvis præditis, foliolis ovatis, basi rotundata vel subcuneata integris, cæterum simpliciter serratis, apice rotundatis vel breviter acuminatis, 15-20 mm. longis, 8-15 mm. latis, omnibus distincte petiolulatis, superne obscure viridibus, inferne pallidioribus; stipulae petiolo longe adnatae, glabræ, alis latiusculis vel angustis, remote denticulatis, apicibus liberis divergentibus, triangulari-subulatis, integris. Flores albi, 2,5-3 cm. lati, in corymbo laxo, multifloro, composito; bractæ majusculæ, longe persistentes, oblongo-lanceolatae, cuspidatae, glabræ, marginibus denticulatis, dentibus saepè plus minus glandulosis; bracteolæ minimæ, triangulari-subulatae, mox deciduae; pedunculi glabri, sæpius in dimidio inferiore articulati, 1,5-3 cm. longi; receptaculum oblongum, glabrum, leve, disco conico prominente. Sepala per anthesim reflexa, oblongo-lanceolata, longe attenuata, nunc integra, nunc 1 vel 2 appendicibus linearibus basim versus munita, intus villosa, dorso glabra. Petala glabra, late obcordata, basi cuneata. Stamina multa, filamento subulato glabro, anthera rotundata. Achænia multa, valde et longe hirta, in fundo et in parietibus receptaculi inserta. Styli longe exserti, glabri, in eadem inflorescentia nunc omnino liberi, nunc plus minus coalescentes, nunc in columnam distincte coadunati. Receptaculum fructiferum maturum desideratur.

CORÉE : île Quelpaert, dans les haies [Faurie, 1907; n° 1569].

Cette Rose rappelle beaucoup le *R. Lucia* Franch. et Roch. var. *genuina* Franch. et Sav.; elle en diffère par ses styles glabres, tantôt libres, tantôt plus ou moins coalescents. La glabrescence de toute la plante, et notamment celle des styles, la rapproche du *R. Kelleri* Card. (*R. coreana* R. Keller, non *R. koreana* Kom.), mais

elle est beaucoup plus petite dans toutes ses parties, et a les stipules moins dentées. Elle offre un nouvel exemple de l'inconstance du caractère tiré de la coalescence des styles.

ROSA MOSCHATA Mill. var. **dasyacantha** Card. var. *nova*.

Foliolis supra glabris vel subglabris, subtus dense villosis forma varietati *Brunnii* (Lindl.) Card. affinis, sed ramis valde pubescentibus, pubescens aculeos quoque, ut in *R. rugosa* Thunb., obtegente peculiaris.

YUNNAN : Long-ki [Delavay, 1894] ; Tchen-fong-chan [Delavay, 1894 ; Ducloux, 1901, n° 2013]. KOUY-TCHÉOU : Lo-fou [Cavalerie, 1909 ; n° 2833].

Rosa Delavayi Card. *hybr. nov.* (*R. microphylla* \times *multiflora*).

Frutex ramis glabris, aculeatis, aculeis aliis sparsis, aliis geminatis, sat robustis, basi dilatatis, subrectis vel curvatalis, ramulis floriferis parce et minute aculeatis. Folia pleraque 7-foliolata, 4-7 cm. longa, breviter petiolata, petiolo et rachi pubescentibus, canaliculatis, dorso parce et minute aculeatis, foliolis subcoriaceis, ovatis, obtusis, basi nunc rotundatis, nunc subcuneatis, marginibus simpliciter serratis, breviter petiolulatis vel fere sessilibus, superne glabris, subtus pubescentibus, 10-22 mm. longis, 7-15 mm. latis ; stipulae petiolo adnatæ, alis integris denticulatis, margine glabris vel pilosis, apicibus liberis divergentibus, trianguli-lanceolatis, subulatis, integris vel denticulatis. Flores (rosei ?) 3-4 cm. lati, in corymbis parvis, terminalibus, umbelliformibus, 3-5-floris ; bractæ ad basim peduncolorum magnæ, concavæ, ovato-lanceolatae, cuspidatae, marginibus denticulatis ; pedunculi breves, 5-10 mm. longi, crassiusculi, stricti, glabri, lœves vel parce et minute aciculati ; receptaculum ovoideum, aciculis sparsis præditum, interdum sublæve ; alabastrum subglobosum, abrupte cuspidatum. Sepala ovato-lanceolata, sat subito et longe cuspidata, intus et in marginibus externis dense villosa, dorso aciculata, appendicibus lateralibus plus minus numerosis, linearibus, varie dentatis vel laciniatis prædicta. Petala glabra, late obcordata. Stamina numerosa, filamento subulato glabro, anthera subrotundata. Achænia numerosa pilosa, in fundo et in parietibus receptaculi inserta. Styli plus minus longe exserti, valde pilosi, nunc liberi, nunc plus minus coalescentes, nunc in columnam distincte coadunati. Receptaculum fructiferum maturum desideratur.

YUNNAN : plaine de Tali [Delavay, 1889].

J'ai trouvé dans les doubles de Delavay une très riche série d'échantillons appartenant à cette curieuse Rose, ainsi qu'aux *R. multiflora* Thunb. et *R. microphylla* Roxb., et provenant d'une

même récolte, faite le 25 avril 1889 dans la plaine de Tali, qui prouve incontestablement que le *R. Delavayi* est une production hybride des deux espèces en compagnie desquelles il croissait. Le *R. multiflora* de cette localité est une forme à fleurs peu nombreuses, à folioles petites, fortement pubescentes en dessous, à pédoncules glabres, mais glanduleux ; les styles ont fréquemment une tendance à se dissocier et arrivent, sur certaines fleurs, à être complètement libres. Le *R. Delavayi* diffère de cette forme du *R. multiflora* par ses folioles plus fermes et un peu coriaces, ses stipules plus courtes, entières ou denticulées, non pectinées, ses fleurs plus grandes, ses styles très velus, son réceptacle armé d'acicules plus ou moins nombreux, ainsi que la face extérieure des sépales, ceux-ci, enfin, ornés d'appendices latéraux plus ou moins nombreux et diversement dentés ou laciniés. Il se distingue d'autre part du *R. microphylla* par les folioles revêtues sur la face inférieure d'une fine pubescence, les fleurs moins grandes, en petits corymbes terminaux formés de 3 à 5 fleurs, celles-ci portées sur des pédoncules lisses ou un peu aciculés, pourvus à la base d'une grande bractée, comme dans le *R. multiflora*, par le réceptacle plus étroit, armé d'acicules moins nombreux, moins développés, cylindro-coniques, non comprimés dans un plan horizontal, par les sépales également moins aciculés et généralement moins laciniés, enfin par l'insertion des chaînes dans le réceptacle.

Rosa Boisii Card. sp. nova.

Frutex scandens, ramis glabris, inermibus vel aculeatis, aculeis sparsis, basi dilatatis, compressis, aduncis. Folia ramorum floriferorum (sola cognita) omnia trifoliolata, sat longe petiolata, 7-10 cm. longa, glaberrima, petiolo et rachi canaliculatis, nunc inermibus, nunc aculeis parvis, perpaucis, recurvis dorso præditis, foliolis ovatis, 3,5-7 cm. longis, 2,5-4,5 cm. latis, lateralibus distincte, superiore longe petiolulatis, apice sat abrupte et breviter acuminatis, siccis fere chartaceis, subtus glauco-pruinosis, basi rotundata integris, cæterum serratis, dentibus mucronulatis; stipulae petiolo longe adnatae, glabrae, alis angustis et angustissimis, nunc integris, nunc tenuiter glanduloso-denticulatis, apicibus liberis abrupte divergentibus patulis anguste triangulare-subulatis. Flores solitarii, atropurpurei, 3-3,5 cm. lati, ebracteati; pedunculi breves, 6-12 mm. longi, glabri, lœve; receptaculum ovoideum, lœve, disco valde convexo vel subconico, prominente.

Sepala per anthesim reflexa, anguste lanceolata, sensim et longe attenuata, pleraque integra, nonnulla superne appendiculata et glanduloso-denticulata, intus dense villosa, exterius parce pubescentia vel glabrescentia. Petala glabra, late obovata, basi subcuneata, apice rotundata vel subapiculata. Stamina multa, filamento subulato glabro, inferne atropurpureo, anthera subrotundata. Achænia sat numerosa, pilosa, in parietibus receptaculi inserta. Styli liberi rubelli, parum exserti, parce pubescentes vel subglabri. Receptaculum fructiferum maturum desideratur.

SU-TCHUEN ORIENTAL : district de Tchen-kéou-tin, bord des ravins à Han-ky-sé, alt. 1000 m. [Farges, 1898 ; n° 1444]. Nom chinois : Hoûy tsé hô houa.

Espèce de la section *Indicæ*, voisine du *R. lucidissima* Lévl. par ses feuilles trifoliolées et ses fleurs d'un pourpre noirâtre, s'en distinguant par ses folioles plus larges, moins longuement acuminées, minces, presque papyracées, glauques et pruineuses en-dessous, par le disque du réceptacle saillant, enfin par les styles plus courts.

Je suis heureux de dédier cette espèce à M. D. Bois, qui a bien voulu m'aider, dans l'étude de ce genre difficile, des précieux conseils de sa grande expérience. Il serait intéressant de voir introduire dans les cultures cette belle Rose, aussi remarquable par son joli feuillage que par ses fleurs d'un pourpre foncé.

ROSA SWEGINZOWII Koehne in Fedde, *Repert.*, VIII, p. 22 et XI, p. 531, fig. 3, var. *glandulosa* Card. var. *nova*.

A forma typica differt : foliolis subtus glandulis stipitatis dense obtectis, pedunculis longioribus (2-3 cm.), et sepalis plerumque magis elongatis, usque 3 cm. longis, apice dilatato-foliosis et inferne appendicibus lateralibus magis numerosis præditis.

SU-TCHUEN ORIENTAL : district de Tchen-kéou-tin, alt. 2000 m. [Farges, n° 81, *pro parte*].

Dans l'herbier du Muséum, un échantillon de cette Rose a été étiqueté par Crêpin, en 1892 : « *R. macrophylla* Lindl. var. Sépales extérieurs latéralement appendiculés. » Le *R. Sweginzowii* Koehne appartient en effet au groupe du *R. macrophylla*, dont il diffère principalement par ses sépales appendiculés.

Rosa rotundibracteata Card. sp. nova.

Frutex ramis glabris, gracilibus, aculeatis, aculeis longis, basi dilatatis, rectis, leviter ascendentibus vel sursum curvatulis, plerisque geminatis. Folia 3-6 cm. longa, breviter petiolata, petiolo et rachi stipitato-glandulosis, canaliculatis, dorso aculeolis minutis, perpaucis, gracilibus, rectis præditis, foliolis 5 vel 7, parvis, late et breviter ovatis, 8-20 mm. longis, 5-15 mm. latis, basi rotundatis vel subcuneatis, apice rotundatis, lateralibus breviter, terminali longe petiolulatis, supra viridibus, subtus glaucescentibus, utrinque glabris vel in costæ primariae dorso pilosulis. marginibus inferne integris, superne grosse simpliciter vel duplice serratis, dentibus latis, mucronulatis; stipulae breves, glabrae, petiolo adnatæ, marginibus integris sed toto ambitu stipitato-glandulosis, alis latis, apicibus liberis obtusis, rotundatis vel late triangularibus et plus minus acutis. Flores (probabiliter albi) parvi, 2-2,5 cm. lati, in corymbis parvis lateralibus umbelliformibus, 3-8-floris, rarius solitarii vel in corymbo terminali multifloro; bractæ orbicularis, 5-8 mm. latæ, plerumque apiculatae, margine stipitato-glandulosæ; bracteolæ minores, cæterum bracteis similes; pedunculi graciles, 1-3 cm. longi, glabri, læves vel stipitato-glandulosi; receptaculum ovoideum vel oblongum, infra sepala constrictum, leve vel glandulis stipitatis parce obsitum; alabastrum globulosum, abrupte cuspidatum. Sepala per anthesim patula vel reflexula, integra, ovato- vel oblongo-lanceolata, in cuspidem elongatam plus minus abrupte constricta, intus et in marginibus externis dense villosa, dorso subglabra, interdum parce stipitate glandulosa. Petala glabra, obcordata. Stamina numerosa, filamento subulato glabro, anthera ovata. Achænia sat numerosa, in parietibus receptaculi inserta. Styli liberi, valde hirsuti, nunc breviter, nunc longe exserti. Receptaculum fructiferum maturum adhuc ignotum.

THIBET ORIENTAL : Patong, Tsekou [Soulié, 1895; n°s 1389 et 1402].

Cette grêle et délicate espèce paraît devoir être rapprochée du *R. multibracteata* Hemsl. et Wils., mais en diffère certainement par la forme si caractéristique de ses bractées, par ses stipules beaucoup plus petites, et par son mode d'inflorescence.

Rosa calyptopoda Card. sp. nova.

Frutex ramis glabris, aculeatis, aculeis usque 1 cm. longis, gracilibus, rectis, basi aliquid dilatatis, plerisque geminatis. Folia parva, 1-3 cm. longa, breviter petiolata, petiolo et rachi villosis glandulosisque, inermibus vel dorso aciculis minutis perpaucis præditis, foliolis plerumque 5, rarius 3 vel 7, minutis, rotundatis, suborbicularibus vel obovato-rotundatis, 4-8 mm. longis, 3-7 mm. latis, lateralibus subsessilibus, terminali longe petiolulata, omnibus infima basi integris, cæterum grosse dentatis, dentibus latis, obtusis mucronulatisve, supra glabris, subtus in costa mediana pilosis; stipulae breves, petiolo adnatæ, marginibus toto ambitu stipitato-glandulosæ,

alis latiusculis, apicibus liberis oblongis, obtusis subacutisve. Flores (ut videtur pallide rosei) parvi, 2-2,5 cm. lati, solitarii, in ramusculis floriferis brevibus terminales, brevissime pedunculati vel fere sessiles; bracteæ 3-5, persistentes, late ovatæ, imbricatae, pedunculum brevem omnino et receptaculum parte abscondentes, breviter acuminatae, saepe violacea, marginibus stipitato-glandulosæ, 6-8 mm. longæ, 4-5 mm. latæ; pedunculus per breve vel subnullus, ut receptaculum oblongum setulis strictis apice glandulosis dense obtectus; alabastrum globulosum. Sepala per anthesim patula, deinde reflexa, integra, late ovata, apice abrupte et breviter cuspidata, intus et in marginibus externis dense villosa, dorso stipitato-glandulosa et setulosa. Petala glabra, obcordata, apice profunde emarginata. Stamina multa, filamento subulato glabro, anthera rotundata. Achænia sat numerosa, longe pilosa, in parietibus receptaculi inserta. Styli plus minus longe exserti, liberi, valde pilosi. Receptaculum fructiferum maturum desideratur.

THIBET ORIENTAL : Ta-tsien-lou [Soulié, 1894 ; n° 2284].

Cette remarquable espèce rappelle certaines formes microphyllées du *R. Beggeriana* Schrenk., mais elle s'en distingue facilement par ses aiguillons grêles, droits et plus longs, par ses folioles à dents obtuses ou mucronulées, et par ses fleurs solitaires, très brièvement pédonculées ou presque sessiles, à sépales plus brusquement et plus brièvement cuspidés, à réceptacle couvert de soies glanduleuses, et à styles assez longuement exserts.

R. BENOIST

DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES DE LÉGUMINEUSES DE LA GUYANE FRANÇAISE.

Parkia velutina R. Ben. sp. nov.

Arbor excelsa. Folia alterna paripinnata, pinnis 15-20-jugis, rachi brunneo-velutina supra carinata. Foliole 50-60-jugæ, lineares. Capituli globosi in racemum erectum congregati; inflorescentiae axes brunneo-velutini. Flores sessiles bracteati, bracteis ad apicem dilatatis et brunneo-velutinis. Calyx tubulosus, ad apicem 5-lobus, lobis 2 anterioribus majoribus, omnibus ad apicem brunneo-velutinis. Corollæ tubulosæ ad apicem 5-lobæ lobi subæquales. Stamina 10 corollæ adnata. Ovarium sessile corollæ basi adnatum. Legumen magnum brunneo-velutinum, usque ad 25 semina gerens. Semen brunneum ellipsoideo-complanatum, facie una linea submarginali impressa notata, funiculo longissimo suspensum.

Mesures : Feuilles longues de 25 à 60 cm. Folioles longues de 8-