

XX. Decades plantarum novarum. XXVII./XXVIII.

Auctore H. Léveillé.

(Originaldiagnosen.)

261. *Anemone Esquirolii* Lévl. et Vant., nov. spec.

Caulis elatus, striatus, canaliculatus, parce pilosus; involucra et involucella magna, plura, 2—3 phylla; phyllis trilobis, lobis profunde incisedentatis, inflorescentia 2-trichotoma, pedunculis unifloris; flores albi; sepala ovata obtusa; staminum filamenta regularia; akoenia glabra, capitata; stylus pallidior circinatus, akoenio brevior.

Affinis *A. stoloniferae* et *A. rivulari* a quibus differt foliis illa *Ranunculi aconitifolii* referentibus et habitu procero et rigido.

Kouy-Tchéou: Hoang-Tiao-Pa, pelouses, ruisseaux, juin 1909; no. 1534 (Jos. Esquirol).

262. *Rubus andropogon* Lévl., nov. spec.

Valde affinis *R. multibracteato* Lévl. et Vant., a quo tamen bene et praecipue differt tribus notis: 1° antheris multo crassioribus, apice longe barbatis; 2° indumento paginae inferioris foliorum fulvo; 3° bracteis parum conspicuis et parce laciniatis. Insuper planta magis armatam se praebet.

Kouy-Tchéou: Montagnes, juin 1909 (Jos. Esquirol).

263. *Rubus calycacanthus* Lévl., nov. spec.

R. alceaefolio Poir. habitu, foliis et inflorescentia valde proximus, a quo tamen satis et optime differt: 1° calyce valde aculeato, aculeis longis, parum recurvis, flavidis et linearibus; 2° antheris glabris; 3° stylis et ovariis longe barbatis.

Var. *Buergerifolia* Lévl., nov. var.

Folia *Rubi Buergeri*.

In typo ut in varietate inflorescentia nunc axillaris et racemulo-fasciculata, nunc paniculo-pyramidalis conspicitur. Petala alba sepalis aequalia.

Kouy-Tchéou: Typus: Tchen-Fong, juill. 1905, 1906, no. 525, 894 (Jos. Esquirol). — Varietas: no. 920 (Jos. Esquirol); Houa-Kiang, 3 juin 1904, no. 2175 (Julien Cavalerie). Pas de tiges steriles d'après le collecteur.

264. *Leea Dielsii* Lévl., nov. spec.

Species foliis simplicibus, a *L. macrophylla* Roxb. distincta sequentibus notis: folia 9 × 4 cm, ad basim attenuata, margine remote et calloso-dentata, dentibus lineari-productis; cymis floriferis 8 × 8 cm; flores minuti; fructus parvi, 4—5 mm, rotundati.

Kouy-Tchéou: Tsin-Gai, août 1903; no. 1243 (Julien Cavalerie).

265. *Leea theifera* Lévl., nov. spec.

Folia, 2—3 pinnata, 8 cm longa; foliola 5—7, ovata, remote et argute dentata, petiolulata, glabra, terminali paulo majore et magis petio-

lulato; inflorescentia cymosa, longissime (6—9 cm) pedunculata, foliis multo longior, 12—15 flora; fructus pyriformes, rugulosi, glabri, pedicellis articulatis, nigri, violacei; flores albi.

Affinis *L. sambucinae* Willd. a quo foliis multo minoribus, nec lucidis distincta.

Kouy-Tchéou: Pin-Fa, cataracte au sud-ouest, fourrés. Les Miaotse font leur thé avec le fruit mûr violet de cette plante, 21 août 1902; no. 243 (Julien Cavalerie).

266. **Siegesbeckia Esquirolii** Lévl. et Vant., nov. spec.

A *S. orientali* differt akoeniis rectis et non recurvis, bracteis floralibus nullis vel inconspicuis; flores albi.

Kouy-Tchéou: Le Ouen-Mou, no. 936 (Jos. Esquirol).

267. **Dichrocephala amphiloba** Lévl. et Vant., nov. spec.

A *D. minutiflora* Vant., cui proxima, differt lobis foliorum amplis et absentia lobulorum intermediorum. Flores albidii; stylus luteus.

Kouy-Tchéou: Tong-Tchang (Hoang-Tsao-Pa), juin 1909; no. 1557 (Jos. Esquirol).

268. **Saussurea Leontopodium** Lévl. et Vant., nov. spec.

Rami pube densa et flavida instructi; folia (superiora tantum visa) late lanceolata, sessilia subamplexicaulia, supra atro-viridia, pilosa, subtus griseo-tomentosa; suprema conferta et capitulum terminale involucrentia; capitula solitaria; 15 × 10 mm; bracteae cinereo-tomentosae, lanceolatae uninerviae obtusae ciliolatae, flores vix aequantes; stylus et stamina exserta; antherae lineares; stigmata revoluta, akoenia nigrescentia, dolii-formia apice rugosa, pappo sordide albido.

Kouy-Tchéou: Plaine basse de Hoang-Tsao-Pa, 1 juill. 1909; no. 1580 (Jos. Esquirol).

269. **Polygonatum Esquirolii** Lévl., nov. spec.

Caulis olivaceus, glaberrimus, levis nec striatus; folia pellucida, uninervia, media fere 1 cm lata, 6—8 verticillata apice circinata; flores rosei; pedunculi refracti, biflori; antherae in parte superiore perianthii insertae; stylus ovario multo longior.

P. ericoideo affinis a quo tamen perianthio roseo nec ocluso et foliorum pellucidiorum latitudine differt.

Kouy-Tchéou: Tang-Tchang (Hoang-Tsao-Pa), juin 1909; no. 1570 (Jos. Esquirol).

270. **Asparagus meiolados** Lévl., nov. spec.

Hanc speciem ad interim proponimus. Floribus minutissimis (circiter 1 mm latis et longis) albis, cladodibus circiter 2 mm longis, lutescentibus dignoscitur.

Kouy-Tchéou: Hoang-Tsao-Pa, haies, juin 1909; no. 1524 (Jos. Esquirol).

271. **Belamcanda Pampaninii** Lévl., nov. spec.

Pulchra species. Differt a *B. punctata*: 1° antheris filamenta superantibus: 2° segmentis perianthii angustioribus et longioribus, non raro

emarginatis; 2^o colore atro-luteo florum, attamen punctulatis; foliorum nervis albidis conspicue proeminentibus; 4^o inflorescentia pluriflora.

Kouy-Tchéou: Choui-Mi-Tsin (Hoang-Tsao-Pa), juin 1909; no. 1565 (Jos. Esquirol).

272. ***Pinus Argyi*** Lemée et Lév., nov. spec.

Arbor humilis, cortice griseo, cicatricibus elevatis foliorum ramis notatis, folia geminata 7 cm circiter longa erecta, rigida, caeruleo-viridia; strobilis parvis 3 cm longis, 15 mm latis, oblongo-conicis, subobtusis, castaneis, breviter pedunculatis, patentibus; squamae trigono-carinatae; scutum convexum rugosum medio acute et minute gibbosum.

Kiang-Sou: Che-Sang; Zuo-Sé (d'Argy).

var. ***longevaginans*** Lév., nov. var. an species propria?

Folia longiora 11—12 cm longa, ad basin vagina parte superiore albedo-hyalina 3—4 mm longa, munita.

Kiang-Sou (d'Argy).

273. ***Pinus nana*** Faurie et Lemée, nov. spec.

Planta humillima, cortice griseo cicatricibus non vel parum elevatis munito; folia geminata 5—7 cm longa, patentia, rigida, stricte viridia; amenta mascula conferta 3—5; 1—10 cm longa, flavo-rosea; strobilis parvis, 2 cm longis, 3 cm ad basim latis, patentibus; brunneis, ovato-conicis, brevissime pedunculatis; squamae tenuiter carinatae rugosae; scutum minimum subconcaevum.

Corea: Fusan: in collibus, mai 1906; nos. 200, 201 (Urb. Faurie).

274. ***Pinus levis*** Lemée et Lév., nov. spec.

Pulchra arbor e grege *P. Strobis* insignis: 1^o caule et ramis levibus, cicatricibus foliorum nullis; 2^o foliis arcuato-recidentibus, elongatis (17—22 cm) 5 fasciculatis; 3^o strobilis ad apicem opposite binis, junioribus tantum visis.

Kouy-Tchéou: Pai-Tchei; route de Pin-Fa ad Tin-Fan et à Tou-Youn, sur les montiuscules rocheux; 17 février 1903; 7 mars 1905, nos. 870 et 2220. Son tronc lisse et ses feuilles retombantes le font aimer.

275. ***Pinus Cavaleriei*** Lemée et Lév., nov. spec.

Arbor alta; rami cicatricibus foliorum elevatis notati: folia 16—18 cm longa erecta geminata; amenta mascula elongata, castanea 15—20 cm longa; squamae castaneae, margine hyalinae, lanceolatae in acumen longum et barbatum productae; strobilis numerosis tum ad basim tum ad apicem amentorum masculorum dispositis.

Kouy-Tchéou: Pin-Fa, montagnes, 22 mars 1902; no. 1695 (Jul. Cavalerie).

276. ***Keteleeria Esquirolii*** Lév., nov. spec.

Arbor magna insignis sequentibus notis: Folia rigida, recta, linearia, plana nunc acuminata, nunc obtusa, subtus et supra nervo proeminente notata; strobilis stricte ovatis, solitariis; squamae membranaceae, scutae-formes e basi dilatata sensim attenuatae, margine tum laterali tum terminali eroso-dentatae; intus resiniferae extus striato-costatae; bractea infera angusta, perfecte hastata, nec triloba, integerrima quam squama

dimidio brevior et 5-plo angustior: nucula quam ala illi aequalis et apice erosa, multo brevior.

A *K. Fortunei* bractea nec emarginata nec dentato-lacera et forma squamarum; a *K. Davidiana* squamis non conspicue puberulis, et costatis, bracteaque hastata integra; a *K. Fabri* bractea integra et squama eroso-dentata distinguitur. Insuper strobili parvi 6 cm longi, 4 cm lati.

Kouy-Tchéou: Sang-Kia, près Pa-Yang, juin 1905; no. 542 (Jos. Esquirol).

277. *Rosa Cavaleriei* Lévl., nov. spec.

Rami pubescentes; aculeis lutescentibus falcatis muniti; folia glaberrima, 5-foliolata; foliola ovata, simpliciter dentata, petiolata, petiolo parce aculeolato, in sicco supra livida, subtus flavo-viridia; flores corymbosi, pedicellis pubescentibus, numerosissimi (20—50), parvi, albi; sepala villosa integra margine albo-tomentosa in acumen producta; petala parce pilosa unguiculata, obtusa; stamina, antheris capitatis, stylis breviora, styli 6—8 liberi, lanato-tomentosi; stigmata glabra.

A *R. Chaffanjoni* inermi cui proxima statim ramis armatis secernitur.

Kouy-Tchéou: Montagnes Hoang-Tsao-Pa, juin 1909; no. 1517 (Jos. Esquirol).

278. *Melastoma Esquirolii* Lévl., nov. spec. an mera varietas?

Affinis *M. macrocarpo* a quo distinguitur antheris luteis et floribus 5—8 ad apicem ramorum fasciculatis, insuper floribus minoribus, violaceis.

Kouy-Tchéou: Steppes, Hoang-Tsiao-Pa, juin 1906 et 1909; nos. 873, 1538 (Jos. Esquirol).

279. *Barthea Cavaleriei* Lévl., nov. spec.

Caules et petioli tum pube brevi, tum pilis longis et brunneis vestiti; folia ovalia, longe petiolata (petioli limbis vix breviores), inconspicue dentata ciliata; flores tres rubri in cymam umbelliformem dispositi; calyx obconicus, verrucoso-hispidus, pedunculo glabrescenti aequalis. Folia, ut in genere inaequaliter petiolata, sunt insuper aut membranacea, ad basim rotundata vel cordata (inferiora 2 minima); pilis rigidis raris interdum munita.

Kouy-Tchéou: Grotte à Mou-You-Se, 3 juin 1904; no. 1552 (Jul. Cavalerie); Tchai-Choui-Ho, juill. 1909; no. 1581 (Jos. Esquirol); aufractuosités du pic de Ko-Tchang-Kéou, sept. 1904; no. 215 (Jos. Esquirol).

280. *Ficus Michelii* Lévl., nov. spec.

Species folia *Magnoliae* etsi angustiora referens, coriacea, margine revoluta; affinis *F. retusae* L. et *F. pseudobotryoides* Lévl. et Vant. A prima recedit fructibus conspicue pedunculatis; a secunda differt fructibus retusis et foliis angustioribus.

Fructus sunt numerosi, infra folia dense dispositi; praeterea verrucis quibusdam distantibus notantur.

R. P. Michel collectori novo plantarum sinensium dedicata.

Kouy-Tchéou: Tchai-Choui-Ho, juill. 1909; no. 1583 (Jos. Esquirol).