

lateralibus rotundatis obtusis, abbreviatis, intermedio producto oblongo obtuso, multo longiore, callo mediano antice exciso, medio carinato, e basi labelli usque ad basin lobi intermedii. labello toto c. 1,2 cm longo, infra medium 0,5 cm lato, lobo intermedio 0,6 cm longo; columna 0,4 cm alta, glabra, pede brevi, ovario cylindrico, glabro, c. 1,3 cm longo.

Costa-Rica: Bei La Palma, c. 1520 m ü. d. M. — A. Tonduz no. 12344, blühend am 22. Mai 1898.

Diese Art gehört infolge ihrer Tracht wohl in die Nähe des *O. densum* Ldl., das aber ganz bedeutend kleinere Blüten hat.

---

## XLVI. Decades plantarum novarum. XLIX—LI.

Auctore H. Lévillé.

(Originaldiagnosen.)

### *Labiatae*<sup>1)</sup>.

---

#### 481. *Orthosiphon Delavayi* Lévl., nov. spec.

Planta erecta, 70 cm circiter alta; folia longe acuminata late lanceolata, in dimidia parte superiore tantum grosse, remote et repande dentata; subtus pallidiora, breviter petiolata; flores in racemos elongatos axillares folium aequantes vel superantes dispositi; stamina longe exserta, filiformia; stylus staminibus duplo longior. Flores rubri pedicellati; pedicello calicem campanulatum subaequante.

Yunnan: Tchen-Fong-Chan, bois des hautes montagnes, juillet 1894 (J. M. Delavay, 5051).

#### 482. *Elsholtzia Souliei* Lévl., nov. spec.

Planta pusilla, vix 10 cm alta, hispido-glandulosa, polystachya, ramis tenellis divaricatis; folia 3—5 × 2 mm, dentata; bracteae florales abrupte acuminatae et aristatae ciliatae floribus longiores; flores minimi.

Thibet oriental: Tongolo (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 226).

#### 483. *Elsholtzia Feddei* Lévl., nov. spec.

Planta 10—20 cm alta, puberula; folia ovata 2 × 1 cm, parum conspicue dentato-crenata sat longe petiolata; spicae florales cylindricae; bracteae florales coloratae tomentosae, apice rotundatae, aristatae; flores bractearum superantes; stamina exserta.

Thibet oriental: Tongolo (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 227).

---

<sup>1)</sup> Hae diagnoses mox explicabuntur in opere de *Labiatis* sinensibus et co-reanis ulterius edendo.

484. *Pogostemon ianthinus* (Kanitz) Lév., nov. spec.

Nomen nudum usque adhuc. Unde brevis descriptio: Planta elata 30–80 cm alta; caulis lucidus, flavidus, glabrescens; folia lanceolata, villosula non raro fusco-purpureo maculata, repande et appresse serrato-dentata; petiolis longe hirtis; flores in spicas terminales et axillares densissimas et ovato-cylindricas dispositi et latentes; bracteae coloratae, apice late rotundatae, dense imbricatae; stamina exserta; filamenta capillaria et villosa.

Folia foliola *Cannabis sativae* fingent.

China occidentalis: Regio Tangut (prov. Kansu), 1880 (N. M. Przewalski), Thibet oriental (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 375).

485. *Salvia Souliei* Lév., nov. spec.

Rhizomate crasso et duro; caulis simplex, 50 cm altus, pubescens; folia radicalia numerosa, rosulata, longe petiolata (limbus brevior petiolo utrinque viridis), triangulari-hastata, auriculis acutis, minute crenata; caulinarum 2, ovata, obtusa, petiolata, petiolis dilatatis et connatis; bracteae florales sessiles; glomeruli 4–5 pauciflori, distantes; flores magni, 3 cm longi; calycis eglandulosi nervis coloratis; corolla puberula; stamina exserta; stylus staminibus duplo longior.

Thibet oriental: Ta-Tsien-Lou (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 600).

486. *Salvia Thibetica* Lév., nov. spec.

Affinis praecedenti a qua differt; foliis cordato-lanceolatis, subtus tomentosus (caulinaribus 6–8), auriculis obtusis; bracteis floralibus brevissimis; glomerulis magis floriferis; pedunculis et calicibus conspicue glandulosus; stylo brevior vix exserto; staminibus inclusis.

Thibet oriental: Ta-Tsien-Lou (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 203).

487. *Salvia Blinii* Lév., nov. spec.

Planta ramosa tota brevissime incano-tomentosa, 60 cm alta; folia caulinarum violaeformia limbo cordato, obtuso vel acuminato, subtus incano, supra griseo-viridi, longissime petiolata, petiolo limbum longe ant longissime excedente; calycis bilabiati lobis 3 subaequalibus, ciliatis; bracteis lanceolato-acuminatis calycem vix aequantibus; inflorescentiae distantissime spicatae; flores parvi, 1 cm longi, calyx parce glandulosus; corollae labium inferius subtruncatum, superius erectum, densissime hirtum; genitalia inclusa.

Thibet oriental: Ta-Tsien-Lou (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 97).

488. *Salvia Marretii* Lév., nov. spec.

Planta elata 1 m circiter alta; caulis et rami hirti; folia sagittata utrinque villosula subtus pallidiora (auriculis divaricatis obtusiusculis folium trilobum efficientibus, et folia *Atriplicis hastati* aemulantibus); margine undulato-dentata petiolata, petioli limbum aequante; inflorescentia

spicato-ramosa, verticillastri 5—6 flori; bracteae lanceolatae calycem bilabiatum, glandulosum et multinervosum aequantes vel superantes; flores mediocres 15 mm longi; corolla villosula labio superiore galeato, inferiore inflexo, denticulato; stamina subexserta; stylo exserto, mediocri.

Thibet oriental: Ta-Tsien-Lou (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 627).

489. **Salvia Charbonnellii** Lévl., nov. spec.

Caulis hirtellus; folia nunc simplicia, nunc foliolata, tunc praesertim folia *Smyrni olerisatri* aemulantia; foliola oblonga attenuata, obtusa grosse crenata; folia simplicia subcordata, longe petiolata glabrescentia (petiolo hirta); spicae florales laxae et depauperatae; calyx bilabiatum; labiis integris nervatis, acutis; flores mediocres; corollae hiantis labium superius cymbiforme, inferius linguiforme; genitalia non exserta. Flores rosei.

Pé-Tché-Ly: Fou-Ping, août 1910 (L. Chanet, 546).

490. **Salvia Delavayi** Lévl., nov. spec.

Rhizomate longissime reptante et radicante; caulis sulcatus; folia omnia vel radicalia vel basilaria; caulis et inflorescentia ramosa nuda; folia cordata, ovata acuminata, longe petiolata petiolo limbum aequante margine sinuato-crenata; spicae florales graciles, elongati, 15—25 cm longi; verticillastri 2—4 flori; calyx parvus vix bilabiatum, lobi 3 acuminati; corolla rubescens 6 mm longa, tubo angustissimo; genitalia parum exserta.

Tota planta glabra 50 cm alta.

Yunnan: Coteaux ombragés de Long-Ki, mai 1894 (J. M. Delavay, 5156).

491. **Salvia Fargesii** Lévl., nov. spec.

Pulcherrima planta sequentibus notis statim dignoscenda:

Caulis inferne et folia glabra; caulis gracilis sed elata, 50—80 cm alta, folia longe petiolata, petiolo hirta, limbus petiolo longior vel aequans cordato-scutatus, eleganter et fere recte dentatus; folia 2 sub inflorescentia connato-sessilia; bracteae ovato-cuspidatae calycem bilabiatum, ampliatus nervatum et parce glandulosum aequantes et glandulosae; corolla magna 3 cm longa 1 cm lata, digitaliformis, labiis curtis, superiore obtuso inferiore acuto; stylus parum exsertus et circumscriptus.

Seu-Tchouen oriental: District de Tchen-Kéou-Tin (Farges, 31).

492. **Nepeta Vaniotiana** Lévl., nov. spec.

Planta 20 cm alta, ascendens, puberula; folia petiolata, pinnata; segmenta 5 linearia, integerrima, terminale longius; flores purpureo-violacei in spicas oblongas axillares dispositi; calyx dentibus 5 aequilongis, brevibus, fauce villosa; tubo extus villosa; corolla parva, vix calicem superans; limbus bilabiatum; labiis aequae lobatis; stamina et stylus inclusa; nuculae trigonae, nigrescentes, rugosae, ad basim albescentes.

Kouy-Tchéou: Environs de Kouy-Yang, bord des routes, collines incultes, 13 nov. 1897 (Em. Bodinier, 2011).

493. *Nepeta Souliei* Lévl., nov. spec.

Planta tota puberula cinereo-grisea, circiter 1 m alta; folia lanceolata crenata petiolata, acuta; verticillastra in caule et in ramis numerosis distanter disposita, calyx hirtus, angustus lobis sublinearibus acutis, anteriore brevior, bracteis linearibus suffultus; corolla tubo longe exserto, labio superiore fisso; inferiore trilobo, lobo medio productiore rotundato-dilatato, eroso; genitalia haud exserta.

Thibet oriental: Ta-Tsien-Lou (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 484, 573, 816).

494. *Scutellaria yunnanensis* Lévl., nov. spec.

Planta 25—50 cm alta, glabra vel glabrescens; caulis rubro-brunneus; folia ovato-lanceolata, in acumen longum producta, basi attenuata petiolata (petiolo 1 cm longo), utrinque viridia, supra autem atro-viridia nervis subtus coloratis, integris vel dentibus angulatis remotissimis notata; flores in spicas axillares et terminales dispositi, fauce rosei, tubo albido-flavescente; corolla sat magna.

Rhizomate radicante.

Yunnan: Lou-Ki, lieux pais et ombragés, avril 1894 (Delavay, 4983).

495. *Scutellaria Delavayi* Lévl., nov. spec.

Caulis 25—60 cm altus, tetrapterus; folia conferta, sessilia, e basi rotundata lanceolata, repande et remote denticulata acuminata, ut caules glabra, subtus vinoso-pallidiora; flores in spicas axillares refractos et terminales dispositi; pedunculi hispidi; calices glabrescentes vel minute puberuli, corolla sat magna, albido-flavescentis.

Yunnan: Tchen-Fong-Chan, bois des montagnes, juin 1894 (Delavay, 5122).

496. *Scutellaria hypericifolia* Lévl., nov. spec.

Praeclara species 20—30 cm alta, caulis tetrapterus, et in angulis villosus; folia sessilia integerrima in nervis tantum subtus hirta obtusa 2 × 1 cm, non raro punctis nigris munita; calyx hirtus; corolla magna, elongata villosula 3 cm longa, erecta.

Thibet oriental: Ta-Tsien-Lou (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 526, 840).

497. *Scutellaria Franchetiana* Lévl., nov. spec.

Pulcherrima species his notis distincta: Planta erecta glabrescens, caule octogono; folia petiolata eleganter patentia e basi subattenuata lanceolata caudata utroque margine 3—4 dentibus magnis praedita, superiora integerrima; omnia ad basin ramo florifero brevi folium aequante et duo folia quasi stipulaeformia, semilunata et falcata gerente munita (in foliis superioribus haec stipularia folia tantum adsunt); flores terminales nulli; calyx et corolla mediocris glabra.

Folia conferta decrescunt ad apicem et ad basim plantae.

Seu-Tchouen oriental: District de Tchen-Kéou-Tin (Farges, 1133).

498. **Stachys Chanetii** Lév., nov. spec.

Planta 50 cm alta, livido-viridis in quovis angulo caulis aculeis recurvis et in margine foliorum aculeis repandis munita unde a quavis specie generis statim distincta; folia conferta sublinearia obtusa et remote dentata; passim et in nervo unico aciculata; flores purpureo-violacei, calyx setosus, dentibus spinosis; corollae mediocris labium superius hirtum; genitalia haud exserta antherae; atropurpureae; stigmata patenti et horizontaliter divaricata.

Pé-Tché-Ly: Ting-Chéou, bord des fossés, A. R., mai 1909 (L. Chanet, 407).

499. **Leucas Acloquei** Lév., nov. spec.

Planta tota molliter et dense tomentosa; 10 cm alta; folia supra atroviridia subtus albido-flavescentia, illa *Teucrii Scordii* referentia, brevissime petiolata lineari-oblonga obtusissima, crenata; calyx 6-dentatus; flores minimi, albido-purpurei, in glomerulos 4—6 floros dispositi; dentes calycis, post anthesin stellati, aristati; corolla vix exserta; stamina et stylus corollam aequantia.

Kouy-Tchéou: Lo-Fou, cultures, mars 1909 (Jul. Cavalerie, 3438).

500. **Phlomis Souliei** Lév., nov. spec.

Planta robusta 0,50—1 m alta; caulis sulcatus et striatus villosulus; folia maxima; petiolus 5—12 cm longus striato-costatus, puberulus; limbus 10—20 × 6—10 cm. cordatus, grosse crenatus, acuminatus, rugosus, pilosus, subtus pallidior; flores in glomerulos terminales 2 et 6-floros in utroque ramo dispositi; calyx conicus, tomentellus, marginatus, 5 aristis brevibus munitus; corolla alba, tomentosa, margine barbata, intus ciliata-barbata; filamenta lutea; antherae atro-purpureae vix exsertae; stylus parum elongatus.

Tibet oriental: Ta-Tsien-Lou (principauté de Kiala), 1893 (J. A. Soulié, 188, 667).

501. **Microtaena mollis** Lév., nov. spec.

Planta tota molliter pubescens, 2—3 m longa; folia cordata late ovata crenata, apice parum dejecto, illa *Violarum* fingentia, ramis obscure tetragonis, internodiis quam folia longioribus; flores flavi, laxo cymosi, 10—12 mm longi; calycis dentes subaequales; superiore tantum paulo productiore; pedunculi et pedicelli dense patenter hirti; corollae labium superius stamina includens cum stylo, labium inferius rotundatum.

Kouy-Tchéou: Lo-Fou, mars 1909 (Jul. Cavalerie, 3548); Kiao-Tsong, 13 déc. 1904 (Jos. Esquirol, 155, 330).

502. **Microtaena Esquirolii** Lév., nov. spec.

Pulchra species, ramosa, puberula; folia ovata, crenata, 4—5 × 15—20 mm, acuminata petiolata, supra sparse pilosa subtus vix pallidiora glabra ad basim cuneato attenuata, inflorescentia ramosa, pyramidato-thyrsoidea; flores lutei; pedunculi et pedicelli hispidi; calyx glabrescens, dentibus subaequalibus; corollae tubo exserto; labio superiore galeato

genitalia includente, labii inferioris lobo intermedio lingueformi; stamina filamentis filiformibus, antheris lineari-lanceolatis.

Affinis *M. cymosae* lobo linguiformi labii inferioris corollae sed affinium *M. Griffithii* inflorescentia thyrsoides, a quo differt forma corollae et pubescentia.

Kouy-Tchéou: Route de Tchen-Fong, oct. 1905 (Jos. Esquirol, 672).

503. *Microtaena* (?) *coreana* Lévl., nov. spec.

Planta glaberrima, elata; folia petiolata, ovata, grosse dentata acuminata ad basin rotundato-attenuata; inflorescentia cymosa; calyx late campanulatus, brevis, dentibus curtis, acutis; corollae tubo calice 3-plo longiore; stamina stylum furcatum subaequantia erecta, longe exserta.

Folia 30—35 × 15—20 mm illa *Calaminthae umbrosae* in mentem revocant. Corollae lobi rotundati, inferius, reflexum, an medio apiculatum?

Corea: Seoul in monte Nam-San, 23 sept. 1901 (U. Faurie, 752).

504. *Hancea Prainiana* Lévl., nov. spec.

Planta ad basin lignosa, pluriceps; caulis longe crispulus et dense hispido-villosus; folia breviter petiolata 7—12 × 2—5 cm; grosse serrato-dentata, late lanceolata vel ovata, ad apicem acuminata, ad basin integram longe attenuata supra glabra subtus in nervis villosa; flores violacei 25 mm longi non raro resupinati, longe, laxe et graciliter racemosi, graciliter pedicellati, bracteis lanceolatis pedicello brevioribus suffulti; verticillastri 2-flori; calyx campanulatus, conspicue 5-nervius, lobis subaequalibus (nervis villosulis), acuminatis; corollae tubo longiore quam limbus; limbo conspicue bilabiato; lobo posteriore rotundato galeato; labio anteriore brevissimo, trilobato, lobis aequalibus.

Kouy-Tchéou: Pin-Fa, près des cascades, 31 août 1902 (Jul. Cavalerie, 362).

505. *Hancea Hemsleyana* Lévl., nov. spec.

Caulis debilis, flexuosus, glaber; folia ovata vel lanceolata acute et calloso-dentata glabra, 8—12 × 3—4 cm, subtus pallidiora, caudato et dejecto acuminata, vel simpliciter acuminata; inflorescentia puberula flores violacei, 25 mm longi, laxe et graciliter racemosi et pedicellati, bracteis subovatis abrupte contractis suffulti; verticillastri 2-flori; calyx glaber ad basin inferne subgibbosus, conspicue 8-nervosus; conspicue bilabiatus; labio inferiore multo productiore 2 dentibus acuminatis munito; labio superiore 3 dentibus brevibus inter se membranaceo tubo recte conjunctis; corolla anguste infundibuliformi calycem decies superans; limbo brevissimo bilabiato; labiis aequalibus vix distantibus; lobo superiore breviter trilobo, more Papilionacearum vexilli recurvo, lobo inferiore integro subgaleato; genitalia stricte inclusa; nuculae castaneae ovatae, leves glabrae.

Kouy-Tchéou: Pin-Fa, près des chutes d'eau, 31 août 1902 (Jul. Cavalerie, 363).

506. **Hancea Cavaleriei** Lévl., nov. spec.

Planta tota, glabra; caulis robustus, sulcatus, subalatus; folia 2—5 × 1—3 cm, profunde et mucronato-dentata, acuminata in petiolum alatum longe cuneato-attenuata parte inferiore integra, supra atro-viridia subtus glaucescentia; flores violacei, laxi, et breviter racemosi, bracteis lanceolatis et dentatis suffulti; calyx valide 8-nervosus, bilabiatus; labio inferiore productiore 2 dentibus robustis munito, labio superiore unilobo et latiore, duobus dentibus brevibus calycinis inter duo labia interjectis; corolla elongata, calyce decies longior, tubo recto vel incurvo; limbo bilabiato, labiis rotundatis, ut videtur integris; genitalia subexserta, nuculae brunneae, obscure nervatae ovatae et rugosulae.

Kouy-Tchéou: Pin-Fa, 16 sept. 1902 (Jul. Cavalerie, 488).

507. **Loxocalyx Vaniotiana** Lévl. (*Lamium coronatum* Vant. in *Bullet. A. I. G. B.*, 1904).

Nuculae nigrae, rugosae; gynophoro quam in *L. urticifolio* brevior, nuculas non aequantes; calyce fructifero stellato.

Kouy-Tchéou: Environs de Gan-Pin, 2 août 1897 (L. Martin et Em. Bodinier); Ma-Jo; Long-Ly; près des grettes, crevasses; A. R., 13 nov. 1907 (Jul. Cavalerie, 3195).

508. **Leucosceptrum Bodinieri** Lévl. (*Elsholtzia Cavaleriei* Lévl. et Vant. in *Fedde, Repertorium*, VIII [1910], p. 424).

Kouy-Tchéou: Environs de Tsin-Gay, 20 sept. 1899 (Em. Bodinier, 2709); environs de Tou-Chan, sept. 1899 (Jul. Cavalerie, 2710).

## Alabastra diversa:

509. **Isopyrum trichophyllum** Lévl., nov. spec.

Planta admodum insignis, 25 cm alta, glaberrima, gracillima, sed rigida; foliis multifidis, segmentis capilliformibus et piniformibus; sepala alba, oblonga obtusa; petala, ut videtur nulla; stamina conferta, capitata antherae lanceolatae filamentis longiores; carpella 3—6, erecta, validissime costata.

Pé-Tché-Ly: Kiu-Yang, août 1910 (L. Chanet, 547).

510. *Epilobium parviflorum* Schreb. f. **flagelliforme** Lévl.

Rami divaricati scandenti-flagelliformes stolones *Hieracii Pilosellae* revocantes.

Espagne: Barcelona (Fr. Sennen).