

DIDISSANDRA (GESNÉRACÉES) NOUVEAUX D'INDO-CHINE,

PAR M. FRANÇOIS PELLEGRIN.

***Didissandra Evrardi* Pellegrin sp. n. ⁽¹⁾.**

Suffrutex gracilis, ramulis elongatis, primo villosis deinde glabrescentibus. Folia opposita, utrinque tomentosa, lanceolata, apice oblusa, acuminata, acumine 1 cm. longo, basi ± attenuata, acuta, margine breviter dentata, 14 cm. longa, 4, 5-5 cm. lata; costa valida, nervis lateralibus utrinque 11-12, gracilibus, conspicuis, adscendentibus, arcuatis, venulis laxè reticulatis. Petiolus ± complanatus, 2-4 cm. longus, tomentosus. Inflorescentiæ cymosæ, paucifloræ, laxæ, axillares, longe pedunculatæ, tomentosæ; pedunculi I, graciles, 7-9 cm. longi; pedunculi II, pedicellique 1-1,5 cm. longi; bractæ lineares, lanceolatæ, tomentosæ, 3 mm. longæ. Sepala 5 libera, oblonga ± laciniato-denticulata, 8 mm. longa, 5 mm. lata. Corolla infundibuliformis, 5 cm. longa, basè 3 mm. in diam., ore 12 mm. in diam., bilabiata, exclus villosa, intus glabra; labium superum bilobatum, labium inferum majus, 3-lobatum, lobis rotundatis, patentibus, 6-7 mm. longis. Stamina perfecta 4, didynama; filamenta filiformia, subglabra; antheræ glabræ, per paria apice coherentes, in facie interiore a 2 rimis apice confluentes. Discus cylindricus, 2 mm. altus; glaber. Ovarium lineare, breviter stipitatum, villosum; stylus filiformis; stigma infundibuliforme, inæqualiter bilabiatum. Fructus immaturus.

Arbrisseau à rameaux allongés, grêles, décombants. Feuilles molles, tomenteuses. Fleurs blanches tachées de violet à la gorge.

Annam: Partie profonde du ravin, sentier de la montagne de l'Éléphant, vallée du ruisseau de Prenn [Evrard n° 1216].

Voisine de *D. aspera* Drake cette espèce nouvelle s'en distingue facilement par les lobes du calice oblongs ± laciniés-dentés, non aigus, ovés, entiers, et la corolle blanche et non jaune.

***Didissandra Petelotii* Pellegrin sp. n.**

Suffrutex, 20-30 cm. altus, non ramosus. Folia ad apicem conferta,

⁽¹⁾ Cf. H. LECOMTE, Flore gen. Indo-Chine, IV, fasc. 5, 1930, p. 510 et 511.

opposita, oblonga, lanceolata, $\pm$ falcata, apice acuta vel acuminata, basi inæqualia, rotundata, integra, utrinque longe molliterque pilosa, 8-12 cm. longa, 3,5-5,5 cm. lata, nervis lateralibus utrinque 10-12, conspicuis, arcuatis, adscendentibus. Petiolus gracilis, villosus 1-3 cm. longus. Flores 1-2, axillares. Pedunculus villosus, 5-7 mm. longus; pedicelli 7 mm. longi; bractæ lanceolatæ, acutæ, margine longe molliterque pilosæ, 5 mm. longæ, 2 mm. latæ. Calicis gamosepali, bilabiali, extus villosi lobus 1,5 cm. longus; labium superum 2-, inferum 3-lobatum, lobis anguste lanceolatis, acutis, 5 mm. longis. Corolla infundibuliformis, 4,5 cm. longa, basi 3 mm. in diam., apice 1 cm. in diam., bilabiata, extus molle villosa; labiis 2 et 3-lobatis, lobis rotundatis, imbricatis, 5 mm. longis. Stamina perfecta 4, didynama, inclusa, glabra; antheræ per paria apice coherentes; rare staminodium 1. Discus cylindricus, margine flexuosus, glaber, 3 mm. altus. Ovarium lineare, 3,5 cm. longum, glabrum, basi attenuatum, breviter stipitatum; stylus inconspicuus; stigma bilabiatum. Fructus.....

Fleurs jaunâtres.

Tonkin, talus des chemins près du camp militaire, à 1.500 m. Cha-pa [Pételot n° 5039]; — col de Lo-qui-Ho près Cha-pa [Poi-lanc n° 12973].

Le *D. Petelotii* Pellegrin, par son port, tient une place très particulière dans le genre *Didissandra*, pourtant il en a bien les fleurs. Il serait nécessaire d'avoir des fruits mûrs pour préciser la place de cette espèce.

***Didissandra Clemensiae* Pellegrin sp. n.**

Frutex glaber. Folia opposita, lanceolata, falcata, basi $\pm$ inæqualia, apice acuta, subacuminata, 8-9 cm. longa, 3 cm. lata, costa valida, nervis lateralibus 4 et 5, arcuatis, adscendentibus. Petiolus 1 cm. longus, teres, basi subamplexicaulis. Flores axillares. Pedicelli graciles, glabri, 5 mm. longi. Calyx urceolatus, 5 mm. altus, $\pm$ bilabiatus, glaber; tubus 6 mm. longus; lobi 3 + 2, lanceolati, acuti, 3 mm. longi. Corolla infundibuliformis, basi 1,5 mm. in diam., apice 1 cm. in diam., 3 cm. longa, extus glanduloso-pilosa, inæquale bilabiata, lobis 2 et 3 rotundatis circ. 1,5 mm. longis. Stamina 4, didynama; filamenta filiformia, glanduloso-pilosa, 9 et 11 mm. longa; antheræ per paria coherentes, glabræ, 1,5 mm. longæ, oblusæ, basi cordatæ. Discus annularis, 1 mm. altus. Ovarium lineare 2 mm. longum, breviter stipitatum, glabrum; stylus gracilis, glanduloso-pilosus; stigma infundibuliforme, margine lobatum. Capsula glabra, linearis, 6 cm. longa, 4-(rare 5-) valvata. Semina ellipsoidea, minuta, nuda, fusca.

Fleurs blanches.

Annam : talus humides du Mont-Bani, à 25 km. de Tourane
[Mrs Clemens n° 4154].

Le port de cette espèce rappelle celui de certains *Cyrtandra*, mais les 4 étamines didynames, au lieu de 2, la placent dans le genre *Didissandra* dans le voisinage du *D. aspera* Drake. Le calice gamosépale au lieu de dialysépale entre autres caractères, ne permet pas la confusion des deux espèces.



Pellegrin, François. 1931. "Didissandra (Gesnéracées) nouveaux
d'Indo-Chine." *Bulletin du
Muse
,
um national d'histoire naturelle* 3(2), 255–257.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/244728>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329182>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muse
,
um national d'histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.