

LENTIBULARIACÉES ET GESNÉRACÉES NOUVELLES
D'INDO-CHINE,

PAR M. FRANÇOIS PELLEGRIN.

Au cours d'une révision des Lentibulariacées et des Gesnéracées pour la Flore d'Indo-Chine, j'ai eu l'occasion de rencontrer un certain nombre d'espèces nouvelles dont voici les diagnoses :

LENTIBULARIACÉES.

Utricularia Evrardii Pellegrin, sp. nov. ⁽¹⁾.

Herba subfiliformis, saepius non ramosa, omnino glabra, 10-15 cm. alta, erecta, in arenosis humidis vegetans. Folia sub anthesi evanida, ignota. Squamæ raræ, subulatæ, minutæ. Inflorescentiæ terminales, laxæ, racemosæ. Bractæ subulatæ, acutæ, 1 mm. longæ; bracteolæ angustæ. 1 mm. longæ. Pedicelli filiformes, cir. 3 mm. longi, erecti. Calycis segmenta 2, superum 1 mm. longum, ovatum, obtusum, inferum inæquale, paullo majus, accrescentia. Corolla cærulea, labium superum 3 mm. longum, obovatum, angustum; labium inferum 3-lobatum, 4 mm. longum; calcar 5 mm. longum, obtusum rectum, promissum. Capsula obliqua, oblonga, 2 mm. longa; stylus obliquus, brevis; stigma papillosum, capitatum. Semina ellipsoidea, minuta, scrobiculata.

Annam : Sur les grès inondés, Dalat, réserve de Camly, le 24 octobre 1920 [Évrard N° 267].

Cette espèce est voisine de l'*U. bosminifera* Ostenfeld. Elle en diffère principalement par les fleurs bleu clair et non jaunes. la lèvre inférieure de la corolle trilobée et non obcordée, émarginée, les feuilles absentes au temps de la floraison. Des *U. striatula* Sm. et *U. furcellata* Oliv. elle se distingue, entre autres caractères, par les graines scrobiculées et non couvertes de poils glochidiés, raides et crochus. Elle est à ajouter aux nouveautés déjà décrites en 1920, dans ce Bulletin ⁽²⁾.

⁽¹⁾ Cf. H. Lecomte, *Flore générale d'Indo-Chine*, IV, 1930, p. 476 et fig. p. 478.

⁽²⁾ *Bull. Muséum d'Hist. Nat.*, 1920, p. 180.

GESNÉRACÉES.

Lysionotus Petelotii Pellegrin, nov. sp. ⁽¹⁾.

Suffrutex epiphyticus, ramulis cylindricis vel ± angulatis, glabris. Folia opposita vel ad ramorum apicem verticillata ± conferta, lanceolata, acuta vel subacuminata, basi attenuata, ± inæqualia, integra. margine glandulosa, glabra, 10 cm. longa, 4 cm. lata; costa valida, nervis lateralibus utrinque 5, arcuatis, anastomosantibus, venulis inconspicuis. Petiolus 1-2 cm. longus, glaber. Flores 2-3, ad ramorum apicem axillares; pedunculi graciles, filiformes, glabri, 5-6 cm. longi; pedunculi II, 5 cm. longi. Bracteolæ lineares, glabræ, 3 mm. longæ, caducæ. Sepala 5, libera, glabra, lineari-lanceolata, 1,5 cm. longa, 1 mm. lata. Corolla violacea, glabra, infundibuliformis, basi 4 mm. diam., ore 12 mm. diam., 6 cm. longa, bilabiata; labium superum 2-lobatum, lobis orbiculatis, 6 mm. longis; labium inferum paullo majus, 3-lobatum, lobis 10 vel 6 mm. longis, suborbiculatis. Stamina fertilia 2, glabra; filamentum flexuosum, complanatum, 12 mm. longum; antheræ oblongæ, conniventes; staminodia 2, ananthera, apice conniventia. Discus cylindricus, 2 mm. altus, margine flexuosus. Ovarium glabrum lineare, 3 cm. longum; stylus brevis; stigma capitate, integrum. Capsula linearis, gracilis, 10 cm. longa, primo longitudine bivalvata, deinde 4-valvata. Semina 1 mm. longa, fusiformia, e funiculo capillari pendula, apice monotrichia.

Tonkin : fl. violacées. Epiphyte, dans la forêt très humide. Col de Lo Qui Hou, à 2.000 m., septembre 1927 (Pételot N° 5044).

Espèce voisine de *L. serrata* D. Don, mais facile à distinguer par ses fleurs grandes, à lèvres très inégales, solitaires ou par 2 à l'extrémité d'un long pédoncule, au lieu d'être groupées, et par ses feuilles entières munies de glandes marginales, mais non dentées

Didissandra annamensis Pellegrin sp. nov. ⁽²⁾.

Suffrutex, caule anguloso, crasso, primo piloso, pilis longis, articulatis, deinde glabro, usque 40 cm. alto. Folia opposita, petiolata, ad caulis apicem ± conferta, lanceolata, acuta vel subacuminata, basi attenuata, acuta, margine breviter dentata, supra sublusque pilosa, pilis longis articulatis, 9-18 cm. longa, 2,5-5 cm. lata, nervis lateralibus utrinque 5-6 ascenduntibus, arcuatis. Petiolus pilosus, 2-3 cm. longus. Inflorescentiæ terminales vel axillares, laxæ irregulariter cimosæ, paucifloræ, longe pedunculatæ. Pedunculus communis 15-25 cm. longus, molle pilosus; pedunculi II, 2-4 cm. longi; pedi-

⁽¹⁾ Cf. H. Lecomte, *Flore générale d'Indo-Chine*, IV, 1930, p. 503.

⁽²⁾ Cf. H. Lecomte, *ibidem*, IV, 1930, p. 509.

celli 10-15 mm. longi. Bracteæ bracteolæque lanceolatæ, villosæ 3-5 mm. longæ, 1,5-2 mm. latæ. Calyx usque ad basin 5-partitus, segmentis anguste lanceolatis, acutis, extus glabris, 5 mm. longis, 1 mm. latis. Corolla atrocærulea, anguste infundibuliformis, basi 2 mm. diam., apice 10 mm. diam., 4 cm. longa, bilabiata, glabra, labis 2 et 3-lobatis, lobis rotundatis 3-4 mm. longis. Stamina perfecta 4, didynama; filamenta filiformia, glabra; antheræ glabræ, per paria apice cohærentes, in facie interiore a 2 rimis apice confluentes. Discus tubulosus, 2 mm. altus, glaber. Ovarium lineare, glabrum, 2 cm. longum; stylus villosus; stigma vix bilobatum; placentæ 2 oppositæ alte intrusæ ad loculi basin cohærentes. Capsula linearis, 4-5 cm. longa, 2-3 mm. diam., loculicide bivalvis, valvis haud tortis. Semina minute ellipsoidea, nuda.

Annam : Plante de 40 cm. de haut. Fleurs bleu foncé. — Kilomètre 25, route de Nha-Trang à Ninh-hoa, sur une grosse roche, près d'un torrent, à 5 ou 600 mètres d'altitude [Poilane N° 8.304].

Cette espèce est voisine du *D. aspera* Drake, mais s'en distingue facilement par ses fleurs bleues, et non jaunes, son port, ses feuilles rassemblées vers le sommet de la tige dont les entre-nœuds ont 1,5-2 cm. (elles sont très espacées par des entre-nœuds de 6-10 cm. chez *D. aspera*), son calice glabre et non velu.



Pellegrin, François. 1930. "Lentibulariacées et Gesnéracées nouvelles d'Indo-Chine." *Bulletin du*
Muse

um national d'histoire naturelle 2(6), 665–667.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/214042>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328901>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum 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: <https://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>.