

NOUVEAUX CŒLOGYNE D'ASIE,

PAR M. F. GAGNEPAIN.

Cœlogyne dalatensis Gagnep., n. sp.

Rhizoma 10-12 mm. diam., *radicibus* longissimis. *Pseudobulbi* aggregati numerosi subfusiformes, ad medium latiori 15-20 mm. diam., 6-7 cm. longi, diphylli. *Folia* lanceolata, subelliptica, apice vix attenuata, acuta, longe (3 cm.) abrupteque petiolata, 16-25 cm. longa, 35-60 mm. lata, firma, nervis 3-5, conspicuis. *Inflorescentia* lateralis, ad basin secus 4 cm. squamis occulta, 10-12 cm. longa, squamis imbricatis obtusissimis; axi patente dein ascendente, internodiis 2 cm. longis, vix geniculatis; bracteis lanceolatis 25-20 mm. longis, attenuato-obtusis, patentibus tandem reflexis, pedicellis cum ovario 23-20 mm. longis, floribus 2-3, roseis, brunneo striatis. — *Sepalum* dorsale oblongum, acuminatum, acutiusculum, 32 mm. longum, 9 latum, 7-9 nervatum, nervis anastomosantibus; s. *lateralia* linearia, 28 mm. longa, 6 lata, paullulo acuta falciformaque, nervis anastomosantibus. *Petala* anguste linearia, 30 mm. longa, 2,5 lata; trinervata, nervis anastomosantibus. *Labellum* panduriforme, 26 mm. longum, 12 latum, 3-lobum, venosissimum; lobi laterales haud patentes, 4 mm. longi, trianguli; lobus terminalis suborbicularis, breviter unguiculatus, 12 mm. longus, 13 latus; discus laminam mediam subnullam efformans. *Columna* 20 mm. longa, apice 6 lata subacuminataque; *anthera* prominenti; *stigmale lamina* imperfecte occullo.

Annam : Dalat, arboretum, n° 1262 (Evrard).

Cette espèce se distingue du *C. annamensis* Rolfe : 1° par l'inflorescence 2 fois plus courte; 2° le sépale dorsal large de 10 et non 14 mm., les latéraux larges de 7 et non 10 mm.; 3° le labelle long de 3 cm.; 4° les 3 carènes réduites à 1, la médiane, et très peu proéminente.

C. Eberhardtii Gagnep., n. sp.

Pseudobulbi ad apicem cylindracei, diphylli. *Folia* oblongo-lanceolata, apice attenuato-obtusa, ad basin longe in petiolum brevem attenuata, 12-16 cm. longa, 25 mm. lata, 5-nervata. *Inflores-*

centia basi et medio esquamata, uniflora, axi abortivo, lateraliter rejecto, 2-3 cm. longo, flore albido, brunneo striato, 45 et ultra mm. longo; pedicello cum ovario 25-30 mm. longo. — Sepalum dorsale oblongo-acuminatum, acutum, 46 mm. longum, 13 mm. latum, nervis 7 anastomosantibus; sep. lateralalia subsimilia, sed paullo falciformia, 48 mm. longa, 13 mm. lata, nervis 7 anastomosantibus. Petala lineari-acuminata, 47 mm. longa, 5 lata, nervis 5, 3 magis conspicuis. Labellum ovato-oblongum, 40 mm. longum, ad tertiam partem infimam 25 mm. latum; lobi laterales haud patentes, rotundati, 8 mm. longi, 7 ad basin lati; lobus terminalis ovato-obtusius breviter unguiculatus supra unguem subcordatus, 34 mm. longus, 18 latus; discus laminis 3, prominentibus, obtuse laceratis, a basi usque ad medium lobi antici percursus. Columna 20 mm. longa, 8 ad apicem obtusum lata; anthera ovoidea; stigmatum lamina lata prominenti occulto.

Annam : Lang-bian, n° 1887 (Eberhardt).

Les pseudobulbes de cette espèce ne sont connus que par leur sommet cylindrique; ils paraissent être ou cylindriques entièrement ou ampulliformes et à base renflée. Cette espèce ressemble beaucoup par les caractères d'ensemble à *C. Fleuryi* Gagnep. Celle-ci en diffère à première vue par le scape écaillé à la base qui la place dans une autre section.

C. Fleuryi Gagnep., n. sp.

Rhizoma 1 cm. diam., tortuosum, squamis mox laceratis fibratis primum vestitum. Pseudobulbi fusiformes, 8-11 cm. longi, in medio 15-20 mm. diam., in sicco 4-goni, nitidi, diphylli. Folia oblanceolata, breviter acuminata, acuta longe ad basin attenuata, coriacea, 25-35 cm. longa, 3-4,5 lata, petiolo 3-7 cm. circa longo, nervis 5 conspicuis. Inflorescentia terminalis, 20-25 cm. longa, basi esquamosa, secus 4-7 cm. infra florem squamata, flore solitario, albido, centro luteo, 6 cm. longo; axi abortivo, 3 cm. longo, lateraliter rejecto, pedicello cum ovario 3 cm. longo. — Sepalum dorsale oblongo-acuminatum, acutum, 6 cm. longum, 15 mm. latum, 9-11-nervatum; sep. lateralalia eo similia subaequantia sed paullo falciformia. Petala lineari-acuminata, 6 cm. longa, 4,5 mm. lata, 5-nervata. Labellum oblongum subrectangulare, 3-lobum, 55 mm. longum, 28 latum; lobi laterales haud discreti, ovato-rotundi, 7 mm. longi, 7 mm. lati; lobus terminalis subrectangulus, ad basin late unguiculatus, apice emarginatus, in sinu mucronatus, 33 mm. longus, 25 latus; discus laminis 3 prominentibus aequalibus, basi lobi medii terminatis obtuse laceratis, lateralibus ad extremitatem anticam duplicatis percursus. Columna 35 mm., ad apicem 10 mm. lata; anthera et lamina subjecta prominentibus.

Annam : Ca-na, prov. Phanreang, n° 5975 (*Poilane*); Grand-Piton Lang-bian, près Beneur, n° 30900 (*A. Chevalier*).

Cette espèce paraît se rapprocher du *C. Cumingii* Lindl. dont elle diffère : 1° par les pseudobulbes fusiformes, 2 fois plus grands; 2° par les feuilles beaucoup plus allongées; 3° par la fleur unique, l'axe de l'inflorescence étant atrophié au-dessus; 4° par toutes les parties de la fleur près de 2 fois plus grandes; 5° par le labelle émarginé au sommet. Je l'ai nommée à la mémoire de François Fleury, le très actif compagnon de M. A. Chevalier.

***C. laotica* Gagnep., n. sp.**

Rhizoma paullo incrassatum, 3-5 mm. diam., *squamis obtusis, mox evanidis oblectum*. *Pseudobulbi* 3-5 cm. remoti, teretes, cylindracei, in sicco sulcati, nitidique, nudi, 5-6 cm. longi, 10-15 mm. crassi, diphylli. *Folia lanceolata*, utrinque breviter attenuata, subobtusa, subsessiliacque, 9-12 cm. longa, 22-30 mm. lata, haud chartacea, nervis 7 haud prominentibus. *Inflorescentia terminalis*, 8-10 cm. longa, basi squamis distichis appressis obtusis secus 3 cm. oblecta, internodiis 2 cm. longis, modice geniculatis, floribus 20 mm. longis, pedicellis cum ovario 3 cm. longis. — *Sepala oblongo-acuminata, acutissima*, 20 mm. longa, 7-lata, 7-nervata. *Petala angustissima*, 20 mm. longa, 1 mm. lata, nervis 3 anastomosantibus. *Labellum trilobum*, ambitu ovatum, 20 mm. longum, 15 latum, conspicue nervalum, margine tenuiter denticulatum; lobi laterales 5 mm. longi, ovati; lobus terminalis lanceolato-obtusius, 10 mm. longus, 5 latus, basi unguiculatus; discus laminis 2, subintegris, ad medium magis elevatis a basi usque ad apicem percursus. *Columna* 12 mm. longa, ad apicem 4 mm. lata, marginibus postice vergentibus, antice valde convexa; *stigmatum lamina integra* 3,5 mm. lata occultato.

Laos : de Bassac à Ubon, à Stung-treng (*Thorel*).

Les inflorescences de ce *Cœlogyne* paraissent naître avant les feuilles qui terminent des pseudobulbes non adultes. Les affinités de cette espèce semblent avec *C. Parishii* Hook. f. *Bot. Mag.* tab. 5323; mais elle en diffère : 1° par les dimensions réduites des feuilles, inflorescences et fleurs; 2° par le labelle 2 fois plus large à la base qu'au sommet; 3° par l'absence de lames crêtées sur le labelle; 4° par la colonne moins large à bords retournés en arrière.

***C. psectrantha* ⁽¹⁾ Gagnep., n. sp.**

Rhizoma validum, 8-10 mm. diam., *squamis mox laceratis fibratis primum oblectum*. *Pseudobulbi ovoideo-cylindracei, modice incurvi, in sicco sulcati*, 2-6 cm. longi, ad basin 8-15 mm. crassi, diphylli.

(¹) ψηκτρα, brosse, à cause des longues papilles du labelle.

Folia oblongo-lanceolata, acuminato-acula sat abrupte in petiolum 2-6 cm. longum angustata, 14-25 cm. longa, 2-3 lata, supra intense viridia, coriacea, 5-7 nervata. Inflorescentia pseudobulbum immaturum squamis imbricatis vestitum, supremis subfoliaceis (vel foliis junioribus) 4 cm. longis terminans, axi 5-8 cm. longo (parte exserta) internodiis 2 cm. longis, floribus 2-5, candidis, 3,5 cm. longis; pedicello cum ovario 15-20 mm. longo. — Sepalum dorsale ovato-oblongum, subobtusum, 25-35 mm. longum, 8-14 latum, nervis 7 anastomosantibus; s. lateralia similia, sed tenuiter acuminata, 25-35 mm. longa, 9-14 lata. Petala sepalis subsimilia, lanceolato-acula, 27-35 mm. longa, 7-13 mm. lata, nervis 7 anastomosantibus. Labellum ambitu ovatum, 3-lobum, 25-33 mm. longum, 21-25 ad basin latum, venosum; lobi laterales deltoidei, 5 mm. longi; l. medius ovato-acutus 9 mm. longus, 8 latus; discus papillis filiformibus, numerosis, 5-seriatis, a basi usque ad lobum terminalem ornatus, unde nomen. Columna 20-22 mm. longa, apice 5-7 lata; anthera ovata substipitata; stigmathe hippocredipiforme, lamina imperfecte occulto.

Annam : Dalat, cultivé, n° 1032 (*Evrard*); cult. provenant du col de Réglé, n° 2531 (*Evrard*); massif du Hon-ba, prov. Nhatrang, n°s 38631, 38643 et 38845 (*A. Chevalier*); massif de Dong-co-pat, prov. Qaang-tri, n° 11222 (*Poilane*); Nhatrang, n° 4406 (*Poilane*); massif la Mère et l'Enfant, n° 5088 (*Poilane*).

Par les ornements du labelle, cette espèce doit être comparée à *C. cristata* Lindl. dont elle diffère : 1° par les inflorescences sur pseudobulbes jeunes, couverts d'écailles; 2° par les pseudobulbes adultes beaucoup plus petits et minces; 3° par les feuilles nettement pétiolées; 4° par les fleurs notablement plus petites; 5° par le labelle avec des rudiments de lame à la base et pas un soupçon en avant des papilles.

Elle diffère également de *C. Mooreana* Rolfe par des feuilles plus courtes, une inflorescence 2 fois plus brève; des fleurs plus petites; le labelle obtus à papilles non claviformes.



Gagnepain, F. 1930. "Nouveaux Coelogyne d'Asie." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 2(4), 423–426.

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/234731>

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>.