

HUIT GENRES NOUVEAUX D'ORCHIDÉES INDOCHINOISES

PAR M. F. GAGNEPAIN.

Allochilus Gagnep., nov. gen.

All. Eberhardtii Gagnep., n. sp.

Herba terrestris. Caulis 60-70 cm. altus, basi vaginatus, vaginis brevibus aphyllis, hiantibus remotis, supremis laminas gradatim longas longasque munitis. Folia maxima 2-3 lanceolata, 15-20 cm. longa, 5 cm. lata, basi in petiolum 2-5 cm. longum attenuata; nervis 5 remotis, apice conniventibus. Inflorescentia terminalis, 40-50 cm. longa, basi bracteis sterilibus munita, apice 25 cm. florifera, breviter glanduloso-pubescent; floribus minutis, numerosis, viridi-luteis; bracteis sterilibus lanceolatis, 2 cm. longis, floriferis lanceolato-acuminatis, 7 mm. longis, glanduloso-ciliatis. — Sepalum dorsale cum petalis coalitum, cucullum oblongum, apice tridentatum 7 mm. longum, 4 mm. latum, breviter pulverulento-pilosum efformans; sep. lateralibus oblonga, acuminato-obtusa, 7 mm. longa, 1,8 lata, 3-nervata. Labellum superum, basi concavum, 3-lobum, 6 mm. longum, inter lobos laterales 2,8 mm. latum; lobis lateralibus vix prominentibus, obtusis; l. terminale lineari, 3 mm. longo, 0,4 lato, obtusissimo; nervis 6,3 lobum terminalem percurrentibus. Columna 6 mm. cum anthera, teres, infra anthera incrassata subcupulata; clinandrium oblongo-acuminatum, 3 mm. longum, dorso labellum vergente ad medium stigmatifero. Anthera ovato-acuminata, 2,6 mm. longa, bilocularis. Pollinia 2, ad retinaculum confluentia, claviformia, 2,6 mm. longa. Ovarium fusiforme subsessile, 12 mm. longum, glanduloso-pubescent.

Tonkin : Chu-bo, prov. de Bac-kan, n° 4701 et à Siam-Khong, même prov., n° 4633 (*Eberhardt*).

Le genre *Allochilus* (αλλο-, tout autre; χαλο-, lèvres, labelle) appartient à la tribu des Neottiées et par la longueur de sa colonne se place auprès de *Hæmaria* dont il est bien différent par la forme de son labelle.

Il se rapproche du genre *Macodes*, mais s'en distingue : 1° par son sépale impair et ses pétales cohérents pour former le capuchon; 2° par le labelle sans callus marginaux; 3° par la colonne dépourvue d'ailes dressées; 4° par les feuilles non marbrées.

Dans notre genre, le labelle, étant supérieur, l'éloigne de *Hylophila*.

Lepidogyne possède bien une colonne allongée, mais notre genre est différent : 1° par les feuilles pétiolées; 2° par les bractées beaucoup plus courtes; 3° par le labelle dépourvu de callosités basilaires; 4° par le stigmate non accompagné d'écailles.

De *Hætaria*, il n'a pas les pétales soudés par la base, ni la colonne courte, ni le stigmate avec 2 crêtes.

Anaphora Gagnep., n. g.

A. liparioides Gagnep., n. sp.

Herba terrestis, rupicola 25-35 cm. alta. Rhizoma horizontale, radicibus fibrosis tomentosis, caulos approximatos emittens. Caules 10-12 cm. alti, basi vaginati, apice 3-5-foliati. Folia lanceolata, acuminata, acuta, basi attenuata, inconspicue ad vaginam petiolata, 10-14 cm. longa, 3-7 cm. lata, tenuiter 5-nervata. Inflorescentia 17-25 cm. exserta, ad tertiam partem supremam 5-15 cm. florifera, spicato-racemosa, densissima, ob bracteas ad apicem comosa; bracteis subulatis, flexuosis, 7-4 mm. longis, erectis dein reflexis; floribus albidis, minutissimis, 6 mm. diam., subcontiguis. — Sepalum dorsale lineare, obtusum, 3,2 mm. longum, 0,6 mm. latum, 3-nervatum; sep. lateralia ovato-oblonga, obtusa, 2 mm. longa, 1 mm. lata, 3-nervata. Petala linearia angustissima, 3 mm. longa, 0,2 mm. lata, 1-nervata. Labellum coalescens, ad medium columnæ insertum, sessile, amplexans, ovato-acuminatum, basi valde concavum, 2,3 mm. longum, 1,4 supra basin latum; disci callus basalis transversalis. Columna 1,4 mm. tota longa, apice paullulum capitata, exalata, ad medium labellum gerens; stigma infra clinandrium situm. Anthera cordato-obtusa, suborbicularis, 0,7 mm. diam., modice convexa, bilocularis. Pollinia 2, clavata, retinaculo inconspicuo. Ovarium cum pedicello 4-5 mm. longum. Capsula ovoidea, 6 mm. longa, 3,5 crassa, pedicello 2 mm. longo.

Annam : col des Nuages, près Tourane, n° 7941 (*Poilane*); Dran, n° 823 (*Hayata*); entre Dak-ha et Dak-kô, prov. Kontum, n° 18478 (*Poilane*). — Cambodge : île de Phu-quoc, n° 78 (*Contest-Lacour*).

Très voisin des *Liparis*, le genre *Anaphora* a tout l'aspect d'un *Liparis* de la sect. *Mollifoliæ*; mais il diffère de ce genre : 1° par les sépales latéraux plus larges que le dorsal; 2° par le soulèvement ⁽¹⁾ du labelle porté à moitié de sa hauteur par la colonne; 3° par le labelle beaucoup plus étroit à son sommet qu'à sa base; 4° surtout par les 2 pollinies au lieu de 4.

(¹) αναρρόζ, soulèvement.

Donacopsis Gagnep., n. g.

D. laotica Gagnep., sp. unica.

Caulis et folia more graminearum vaginis imbricatis, valide striatis. Folia disticha, ad vaginam sessilia, haud basi articulata, linearia, longe acuminata, 10 cm. sæpe 15-20 cm. longa, basi 8-12 cm. lata, utrinque nervoso-striata. Inflorescentia uniflora (an semper?) terminalis, inter folia suprema approximata sessilis, flore inter mediis, firmo, luteo. — Sepala 3 simillima lineari-acuta, 23 mm. longa, 2,5 mm. lata, 5-nervata. Petala lineari-oblonga, obtusa, 18 mm. longa, 5 mm. lata, 5-nervata, nervis lateralibus furcatis. Labellum oblongum explicatum subpanduriforme, 2 cm. longum, supra basin 10 mm. latum, ad medium puberulum angustatum, apice rotundato-undulatum, disco lævi. Calcar cylindricum, dependens, 5 mm. longum. Columna lamellata, sat crassa, apice dilatata, 4 mm. lata, 10 mm. longa, stigma sub anthera situm, laminis 2, obliquis litteram V referentibus marginatum. Anthera convexa, apicalis, postice cordata cum eminente globosa ornata, antice rostrata. Pollinia 2, subcontigua, globosa, ad caudiculum elongatum sessilia, retinaculo scutata. Ovarium cum pedicello 15 mm. et ultra longum.

Laos : sans localité (Massie).

Par la forme des pollinies, ce genre appartient certainement à la tribu des *Vandææ*. Parmi celles-ci, il faut éliminer *Eulophia* qui a 4 pollinies; les *Cymbidiææ* qui ne présentent pas d'éperon; les *Cyrtopodieæ* dont la colonne a un menton; les *Sarcantheæ* qui n'ont pas de feuilles plissées-veinées, etc... En sorte que ce genre a des affinités et un voisinage difficiles à préciser. Son port le rapproche des *Arundina*, des *Épidendrées*, d'où le nom proposé *Donacopsis* (δοναξ, roseau, οψ, ressemblance).

Epigeneium Gagnep., nov. gen.

M. Krænzlin ⁽¹⁾ a placé dans le genre *Desmotrichum*, le *Dendrobium Fargesii* Finet ⁽²⁾. Il m'apparaît que ces deux auteurs, Finet et Krænzlin, ont méconnu des caractères tant floraux que végétatifs qui font que cette espèce n'appartient ni au genre *Dendrobium*, ni au genre *Desmotrichum*. Dans le premier de ces genres, les pétales sont toujours insérés normalement sur la colonne et à sa base; leur base n'est jamais décurrente sur le prolongement de cette colonne que l'on appelle pied ou menton. Quant aux sépales latéraux, ils s'insèrent à la base de la colonne et ils sont décurrents en descendant par leur base oblique sur le menton qu'ils contribuent

⁽¹⁾ Pflanzenreich, IV, 50, Dendrob. p. 358.

⁽²⁾ Bull. Soc. bot. Fr. L (1903), p. 374, tab. XII, 11-13.

à former; mais jamais ils ne s'insèrent à l'extrémité du menton et latéralement, avec une décurrence qui remonte vers la colonne. Dans le genre *Desmotrichum* Bl. ⁽¹⁾ la position, la décurrence des pétales et sépales latéraux est la même que dans le genre *Dendrobium*, et je ne connais pas d'exceptions à cette règle fournie par les nombreuses espèces que M. Kränzlin a ajoutées à celles de Blume.

Le *D. Fargesii* Finet est construit sur un tout autre type, car les pétales sont décurrents sur le menton et ainsi leur ligne d'insertion devient oblique. Quant aux sépales latéraux, ils sont insérés vers l'extrémité du menton et remontent vers la colonne par leur décurrence.

A ces caractères différentiels floraux s'en ajoutent d'autres qui sont tirés de l'inflorescence, et de ses bractées, de la forme et de la position des pseudobulbes.

Il devient donc nécessaire de sortir cette espèce du genre *Dendrobium* où Finet l'avait placée, et même du genre *Desmotrichum* dans lequel Kränzlin l'avait comprise.

De plus, il existe trois autres espèces, indochinoises celles-ci, qui sont certainement du même genre que l'espèce de Finet.

Les raisons sont donc plus que suffisantes pour décrire le genre nouveau dont le type est *Dendrobium Fargesii* et que je propose de nommer *Epigeneium* (ἐπι, sur; γένειον, menton) pour rappeler la position des pétales et sépales latéraux sur le menton.

On trouvera ci-après la description du genre nouveau et des espèces nouvelles qui s'y ajoutent.

Epigeneium Gagnep., n. g.

Herba epiphytica. Rhizoma elongatum pseudobulbos numerosos gerens, moniliforme. Pseudobulbi monophylli, uniflores vel steriles, basi vagina spathiformi cincti. Folia solitaria, oblonga vel obovata, coriacea, subterminalia. Inflorescentiæ pedunculus solitarius, terminalis, basi bractea spathiformi ornatus, ad medium bracteola amplexicauli munitus, uniflorus; flos atro-purpureus. Sepalum dorsale columnam amplexans; sep. lateralibus majora, ad apicem menti lateraliter inserta. Petala triangula, longe secus mentum decurrentia. Labellum panduriforme, oblongum, bipartitum : parte infima cuneata bilobulata, lobulis partem anticam equitantibus, parte antica obovata vel obcordata; disco laminas et lobulos exhibente. Columna brevis, stelidiis haud prominentibus subnullis, mento lato elongato; anthera modice convexa; pollinibus 2 vel paria 2. — Species typica : Dendrobium Fargesii Finet.

⁽¹⁾ Bigdr. Tabellen XXXV.

Les quatre espèces de ce genre se différencient ainsi :

- A. Ornaments du labelle 2.
 a. Ornaments en lames oblongues contiguës.
 α Feuilles longues de 20 millimètres environ..... *E. Fargesii*.
 β F. longues de 50 millimètres..... *E. Clemensiæ*.
 b. Ornaments en lames linéaires, séparées;
 Feuilles de 30 millimètres environ..... *E. Delacourii*.
 B. Ornaments du labelle 4, en forme de lobules de la partie inférieure;
 2 médians plus larges, 2 latéraux plus étroits..... *E. chapaense*.

Epigeneium Clemensiæ Gagnep., n. sp.

Rhizoma elongatum, radicosum. Pseudobulbi haud contigui, ovoideo-conici, leviter incurvati, 10-12 mm. longi, monophylli, uniflori, vaginis ovatis, sicco nervatis, scariosis, brunneis, sat fragilibus, nervo medio mucronatis. Folia obovato-oblonga, in petiolum basi attenuata, apice emarginato-rotundata, coriacea, margine sub-revoluta, 45-53 mm. longa, 10-17 mm. lata. Inflorescentiæ flores numerosi ad pseudobulbos 12-15 mm. longi, atropurpurei, solitarii pedunculo 2 cm. longo, basi bractea spathiformi vaginato et ad medium bracteola amplexicauli. — Sepalum dorsale...; sep. lateralia ad apicem menti inserta, ovato-oblonga, sinuosa, acuminata, 16 mm. longa, 5 mm. lata ad basin obliquam rotundata. Petala triangulo-obliqua, 7 mm. longa, secus 7 mm. decurrentia, 3 mm. lata. Label-lum ambitu oblongum, subpanduriforme, 15 mm. longum, 8 mm. latum, parte basali breviter unguiculata, 10 mm. longa, obcordata, parte terminali suborbiculari vel transverse elliptica, apice rotundato-emarginata, 7 mm. longa; disco lamellas 2, lacrymiformes, ad medium labelli attingentes efformante. Columna 3 mm. longa, mento lato, 10 mm. longo.

Annam : mt Bana, épiphyte au sommet des arbres, assez commun, n° 4327 (Mrs Clemens).

Epigeneium Delacourii Gagnep., n. sp.

Rhizoma radicata. Pseudobulbi ovoideo-conici, 1 cm. longi, sub-contigui, leviter inflexi monophylli, uniflori, vaginis ovatis, obtusis, vel subemarginatis, nervosis, fragilibus, mox laceratis cincti. Folia obovato-oblonga, basi attenuata, apice rotundato-emarginata, 35 mm. longa, 11-12 mm. lata, coriacea, margine revoluta. Inflorescentiæ pedunculus 15 mm. et ultra longus, bractea spathacea, 5 mm. longa, obtusa ornatus, flore 3 cm. longo, aurantiaco (?). — Sepalum dorsale ovato-obtusum, 8 mm. longum, 6 mm. latum, columnam cingens, 5-nervatum, nervis anastomosantibus; s. lateralia ad apicem menti lateraliter inserta, oblongo-acuminata, acuta, leviter flexuosa, 18 mm. longa, 7-nervata. Petala triangula, angustissima, subli-

nearia, 3-nervata, ad mentum decurrentia, 12 mm. longa, vix 2 lata. Labellum oblongum, panduriforme, 20 mm. longum, ad apicem 8 mm. latum bipartitum : parte basali unguiculata, apice obcordata, 12 mm. longa, 7 mm. lata, p. terminali obovata, emarginata, fere obcordata, 10 mm. longa, disco laminas lineares, angustas apice oblique truncatas efformans. Columna lata, stelidiis truncatis, appendice dorsali claviformi, mento 17 mm. longo.

Laos : environs de Napé, sans n° (Delacour).

Epigeneium chapaense Gagnep., n. sp.

Rhizoma elongatum, radicosum, pseudobulbos contiguos gerens. Pseudobulbi ovoideo-oblongi, 12-15 mm. longi, monophylli, vaginis brunneis, fragilibus cincti. Folia elliptica, basi in petiolum attenuata, 17-30 mm. longa, 7-11 mm. lata, apice rotunda, emarginata, coriacea, margina revoluta. Inflorescentia flos solitarius, atro-purpureus, bractea basali spathiformi, 1 cm. longa, bracteola ad medium inserta amplexicauli, pedunculo circa 2 cm. longo. Sepalum dorsale triangulo-acuminatum, 12 mm. longum, 5-latum, 7-nervatum; sep. lateralia eum subsimilia, sed falciformia et secus mentum decurrentia, 7-nervata, 23 mm. longa, 7 mm. lata. Petala anguste triangula, longe acuminata, 13 mm. longa, 2 mm. lata, secus mentum leviter decurrentia. Labellum late unguiculatum, obovato-panduriforme, trilobum, 2 cm. longum, 11 mm. latum, lobis lateralibus rotundis, semiorbicularibus, ad medium labelli sese exhibentibus; lobulis 4, inæqualibus ad medium inter lobos sitis; lobo terminali transverse elliptico, subsessile, 7 mm. longo, 11 mm. lato, leviter emarginato. Columna 6-7 mm. longa, stelidiis subnullis, antice ductis; appendice dorsali brevi, operculo convexo.

Tonkin : col de Lo-qui-ho, près Cha-pa, n° 12605 et 12607 bis (Poilane).

Evrardia Gagnep., n. g.

E. Poilanei Gagnep., n. sp.

Herba terrestris, saprophytica, aphylla, 15-20 cm. alta, e basi ramosa, vel simplex. Rhizoma horizontale, albidum. Caulis squamosus, vaginis brevibus, aphyllis, 5-6 mm. longis, remotis, apertis, ad medium subimbricatis, [supremis bracteiformibus. Inflorescentia terminalis, 5 cm. longa, 2 cm. lata, racemosa, densiuscula, breviter glanduloso-pilosa; bracteis 12-10 mm. longis, ovatis, obtusis, dorso margineque pilosis; floribus circa 10, brunneis, labello luteo, supero. — Sepalum impar triangulo-acuminatum, 5 mm. longum, 2 latum, liberum; sep. lateralia oblongo-falciformia, obtusa, 10 mm. longa, 3 lata, basi cohærentia saccataque, nervo medio curvato, brun-

neo. Petala longe triangula, valde falcata, acuminata, 5 mm. longa, 1-nervata, nervo valde excentrico. Labellum 12 mm. longum, 9 mm. unguiculatum, apice dilatatum; ungue canaliculato, crasso, marginibus brunneis, angustis, denticulatis; lamina transversali, 4-5 mm. longa, 12 lata, rectangula, lobis divaricatis, oppositis, grosse lacinatis, vel 3-lobulatis, lobulis 3, inæqualibus, dentatis. Calcar nullum. Columna perbrevis; clinandrium triangulum, acuminatum, 2 mm. longum, dorso stigmaliferum, infra 2-lamellatum, lamellis lunatis, obtusis, substipitatis. Anthera ovato-acuminata, 2 mm. longa, 2-locularis. Pollinia 4, albida, clavata, ad caudiculum longum sessilia, retinaculo subnullo. Ovarium cylindro-fusiforme, piloso-pilosum, 9 mm. longum.

Annam : Dalat, arboretum, n° 1807 (Evrard); montagne Mamray, prov. Kontum, n° 18204 (Poilane).

Le genre *Evrardia* diffère de *Cheirostylis* : 1° parce que aphyllé à port de *Phelipea*; 2° par le sépale dorsal non cohérent avec les pétales; 3° par les stigmates saillants, en forme de verrue; 4° par les appendices du clinandre en forme de croissant.

Par l'absence de feuilles peut être comparé aux Diuridées, mais ce n'est certainement ni *Lecanorchis*, ni *Aphyllorchis*, ni *Stereosandra* qui ont le rostellum très court. Parmi les genres à labelle supère, comme *Evrardia*, il ne peut être comparé utilement à *Cryptostylis* et *Prasophyllum* qui portent une feuille développée au moins.

Je propose pour ce genre, que je crois nouveau, le nom de *Evrardia*, en remerciement à M. Fr. Evrard, qui a donné au Muséum une importante collection de plantes d'Indochine, dont beaucoup sont accompagnées d'un excellent dessin analytique.

Parhabenaria Gagnep., n. g.

P. cambodiana Gagnep., n. sp.

Caulis foliosus, 32 cm. altus, vaginis infimis aphyllis. Folia 6, infima diminuta, suprema bracteiformia, ad medium caulis 10 cm. longa, 25 mm. lata, acuminato-acuta, basi amplexicaulia ad vaginam sessilia. Inflorescentia pauciflora, floribus 3, speciosis, 4 cm. latis; bracteis lanceolato-acuminatis, 7-5 cm. longis, 15 mm. latis. — Sepala orbicularia vel late ovata, obtusissima, 15-17 mm. diam.; nervis 3 simplicibus, alteris lateralibus ramosis. Petala linearia, angustissima, acuminatissima, basi latiora, brevia, 10 mm. longa, antheram vix superantia. Labellum 3-lobum, basi canaliculatum, nervosum, lobis lateralibus obovatis, apice subretusis, 13 mm. longis latisque; lobo terminali lineari-oblongo, apice attenuato-obtuso, 13 mm. longo, 3 mm. lato, lateralibus longiore; disci lamina e basi usque ad medium labelli procurrens. Calcar tubulosum, teres, ad

apicem paullulo dilatatum, arcuatum, 5 cm. longum. Columna perbrevis antice ad basin stigmatifera; stigmatem concavo. Anthera obcordata, bilocularis, 8 mm. alta lataque, subsessilis. Pollinia... Ovarium 30-35 mm. longum, sessile,

Cambodge : région de Kampot, mont Kamchay, n° 36463 (A. Chevalier).

Ainsi que son nom l'indique, ce genre nouveau est très proche du genre *Habenaria*. Il s'en distingue : 1° par la brièveté de son épi pauciflore; 2° par la brièveté de ses pétales dépassant à peine l'anthère; 3° par la colonne plus large à son sommet; sans aucun tube saillant pour les pollinies, sans stigmatem proéminent.

Les pollinies, que je n'ai pas vues, sont verticales; autant que j'ai pu en juger par la forme des loges, elles ont le caudicule inférieur.

Semiphajus Gagnep., n. g.

Rhizoma horizontale, pseudobulbis nullis. Folia tempore florum minuta, haud explicata, plicato-nervosa. Inflorescentia radicalis, basi usque ad medium vaginata, vaginis supremis remotis; flores ± numerosi, sat majusculi, striato-nervosi, longe racemosi. — Sepala oblongo-lanceolata, lateralia asymetrica. Petala iis simillima, breviora. Labellum basi concavum, subintegrum, lobis lateralibus obsoletis vel vix prominentibus. Calcar nullum. Columna dorso convexa, antice concava, lata, haud anthera latiora; stigma transversale infra antheram situm. Anthera apicalis, opercularis, loculis 2. Pollinia 4, biseriata, pyriformia, ad basin acutam inter se cohærentia. Ovarium cum pedicello bractea longius. — Genus indochinense.

Ce genre appartient aux *Bletia*, mais s'en distingue par 4 pollinies et non 8.

Il se rapproche des *Phajus* par les caractères généraux; mais il s'en distingue : 1° par 4 pollinies et non 8; 2° par l'absence d'éperon proprement dit; 3° par le labelle entier n'embrassant pas la colonne, à lobe médian non dilaté.

Comme notre genre ne possède que la moitié des pollinies du g. *Phajus*, je propose de lui donner le nom de *Semiphajus*.

Deux espèces, dès maintenant, appartiennent à ce genre. En voici les descriptions :

S. Chevalieri Gagnep., n. sp.

Caulis circa 20 cm. altus, basi vaginatus, vaginis aphyllis. Folia juniora, haud explicata, plicato-nervosa, 14 cm. longa; petiolo inconspicuo, nervis pallidis infra prominentibus. Inflorescentia 60 cm. longa, apice 24 cm. florifera, basi vaginata, vaginis supremis spathi-

formibus 2, 4-3 cm. longis, remotis; bracteis 20-15 cm. longis, lanceolatis, tenuiter acuminatis, floribus numerosis (12 et ultra) roseis, explanatis 35 mm. diam. — Sepalum dorsale oblongo-acuminatum, 17 mm. longum, 6-latum, 7-nervatum; sep. lateralia oblonga, acuminata, 23 mm. longa, 7 mm. lata, secus labellum ad basin decurrentia, 7-9-nervata. Petala breviter oblonga, acuminata, 18 mm. longa, 6 mm. lata, ad columnam lateraliter et basi labellum inserta, 7-nervata. Labellum ad mentum columnæ insertum, gibbum obtusum cum eo efformans, basi intus bifoveolatum, limbo basi angustato, ascendente, dein patente apice rotundato subtruncato, 2 cm. longo, 9 mm. lato. Columna 7 mm. longa, lamellata; stigma transverse ellipticum. Anthera opercularis, 4 mm. lata, 2 alta, bilocularis, haud articulata, apice bimucronata. Pollinia 4, paribus ovoideis basi acutis, ad antheram latere insertis. Ovarium cum pedicello glabrum, 23 mm. longum.

Annam : Lang-bian, Dran, savanes incendiées, inondées à la saison des pluies, n° 40.598 (A. Chevalier).

S. Eyrardi Gagnep., n. sp.

Herba 40 cm. alta. Rhizoma caules et scapum emittens, radicibus validis. Caulis junior 9 cm. longus, basi arcte vaginatus, foliis non jam auctis. Folia... Inflorescentia violacea, 40 cm. alta, radicalis, apice 10 cm. florifera, infra medium vaginata, vaginis spathiformibus 4-5, haud imbricatis, 3 cm. longis; floribus circa 5, purpureo-viridis, 17-20 mm. longis. Sepala triangulo-acuminata, 17 mm. longa, 6 lata, conspicue 7-nervata. Petala lanceolata 14 mm. longa, 6 lata conspicue 7-nervata. Labellum linguiforme, explanatum obscure lobatum, 20 mm. longum, basi 8 mm. latum; lobi laterales vix prominentes; l. anticus triangulo-acuminatus, 8-12 mm. longus, supra tenuiter papillosus; disci laminæ 2, elevatæ, submedianæ, inter lobos laterales conspicuæ. Columna 10 mm. longa, mentum subnullum. Calcare 0. Anthera valde convexa. Pollinia 4, subglobosa, basi cohærentia. Ovarium glabrum, cum pedicello 18-20 mm. longum.

Annam : Lang-bian, Dalat, arboretum, n° 1354 (F. Eyrard).

Thylacis Gagnep., n. g.

Herbæ nanæ, epiphyticæ. Rhizoma (vel caulis) radicosum, foliosum. Folia canaliculata, disticha, ad vaginam brevissimam articulata. Inflorescentiæ filiformes, laterales, apice capitato-floriferæ, bracteis minutis, floribus parvis, luteis vel albidis. Sepala oblonga vel ovata, obtusa. Petala oblonga, obtusa, sepalis paullo minora. Labellum apice saccatum, Cyripedium referens, basi unguiculatum. Co-

lumna brevissima; stigma infra antheram antice situm. Anthera bilocularis, opercularis, columnam terminans. Pollinia 4, biseriata, pyriformia, per paria ad basin (parte acuta) adhærentia. Ovarium pedicello indistinctum.

Ce genre nouveau, du groupe des *Epidendræ*, présente l'aspect de certains *Dendrobium* de la section *Bolbodium*. Comme ce genre il possède 4 pollinies. Mais il ne peut être un *Dendrobium* : 1° parce que la colonne ne possède pas de menton; 2° parce que les pollinies sont distribuées en deux séries ou paires, une dans chaque loge; 3° je ne crois pas qu'aucune espèce de *Dendrobium* offre un labelle si semblable à celui des *Cypripedium* et qui suffirait pour caractériser un genre, tellement il est particulier dans les *Epidendræ*.

C'est ce labelle bizarre qui a valu à ce genre le nom proposé, *θυλακίς*, petit sac.

Deux espèces, à ce jour, constituent le genre *Thylacis*, ce sont les suivantes :

T. Poilanei Gagnep., n. sp.

Herba epiphytica. Rhizoma 2 mm. crassum, 3-9 mm. longum, radicosum, cicatricibus triangulis foliorum notatum. Folia carnosula, supra canaliculata, 3-1,5 cm. longa, 5 mm. lata, oblonga, suboblusa, 5 mm. remota, disticha. Inflorescentiæ plures, laterales, foliis oppositæ, 6-10 cm. longæ, filiformes, apicefloriferæ, circa medium vaginatæ, vagina obliqua, acuminata, 2 mm. longa; floribus albidis, odoratissimis, dense aggregatis; bracteis 8-10, subimbricatis, ovatis, obtusis, 1,5 mm. longis, 1 mm. latis. — Sepalum dorsale, obovatum, obtusum vel apice rotundatum, 5 mm. longum, 4 latum, 5-nervatum; sep. lateralia eo similia, paullo obliqua, 7-nervata. Petala oblonga, obtusissima, 5-nervata, 5 mm. longa, 1,5 lata. Labellum obovatum, subtrilobum, 5,7 mm. longum, 6,5 latum, e medio usque ad apicem saccatum, basi breviter (1,5 mm.) unguiculatum intus et extra in medio pilosulum; lobis lateralibus lunatis, vel semiorbicularibus, 2 mm. longis, 3 mm. latis, ad saccum alas efformantibus; lobo antico angusto, 4 mm. lato, 0,25-0,50 longo saccum marginante; lamina rectangula ad medium labelli ore inserta, antice directa. Columna brevis. Anthera apicalis. Ovarium cum pedicello 5 mm. longum.

Annam : Lao-bao, prov. Quang-tri, n° 1345 (*Poilane*).

T. Fleuryi Gagnep., n. sp.

Herba epiphytica. Rhizoma 1-2 cm. longum, ascendens, parte infima mox destructa, radicibus filiformibus numerosis munitum, 4-5-phyllum. Folia supra canaliculata, 3,5-9 cm. longa, explicata 3 mm. lata, apiculata. Inflorescentiæ filiformes, 8 cm. longæ, laterales,

axillares, apice capitato-floriferæ, basi et circa medium vaginatæ; vagina infima 2-3 mm. longa, angusta, media 2 mm. longa, obliqua; bracteis 4-6, deltoideis, subimbricatis 1 mm. longis; floribus 1-3 eodem tempore, aurantiacis, labello albido aurantiaco-punctato, brunneo-vermiculato. Sepalum dorsale oblongo-lanceolatum, obtusum, 7,5 mm. longum, 2,5 latum, 5-nervatum; sep. lateralia obovata, 7,5 mm. longa, 4 lata, 7-nervata. Petala oblanceolata, obtusa, paullulum falciformia, 6,5 mm. longa, 2,25 mm. lata, basi 3-nervata, ad apicem 5-nervata. Labellum supra medium saccatum, exalatum 7,5 mm. longum, 4,5 mm. latum, basi 2 mm. unguiculatum, apice obtusum vel obscure emarginatum, ore biauriculato dilatato, tomentosum lateraliter bimaculatum, maculis aureis, intus aurantiacum et brunneo-vermiculatum. Columna 2 mm. alta, valida. Anthera convexa, postice cordata, antice obtusoapiculata, bilocularis. Pollinia 4, biseriata, pyriformia, ad basin acutam perparia adhærentia. Ovarium cum pedicello 10 mm. longum.

Tonkin : prov. de Phu-tho, réserve forestière de Chan-mong n° 32.129 (*Fleury* in herb. Chevalier); Yen-bay, C. sur les Goyaviers (*Rives*).



Gagnepain, F. 1932. "Huit genres nouveaux d'Orchidées, indochinoises."
*Bulletin du
Muse
,
um national d'histoire naturelle* 4(5), 591–601.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/213983>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329274>

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>.