

REVISIONS des ORCHIDEES de NOUVELLE CALEDONIE & DEPENDANCES

Genre BULBOPHYLLUM THOU.

par

J. HOOCK

Centre ORSTOM de NOUMEA

Mai 1970

Plantes épiphytes de 1 à 20 cm de haut,
glabres,
à croissance sympodiale

Rhizome de 5 à 30 cm de long,
rampant,
pendant
± cylindrique,
simple,
ou ramifié,
droit,
ou sinueux,
muni d'écaillés

Tubercules absents,

Racines allongées,
filiformes, sinueuses,
glabres.

Tiges de 3 à 40 mm de haut,
± serrées sur le rhizome,
quelquefois sur deux rangs alternés,
non ramifiées,
à 1 article,
feuillues,
renflées en pseudobulbes cylindriques
ovoïdes,
coniques,
globuleux,
déprimés,
rarement anguleux,
sillonnés.

Feuilles de 1 à 20 cm de long,
solitaires au bout des pseudobulbes,
articulées,
± pétiolées,
dressées,
oblongues,
à sommet pointu,
ou obtus,
ou inégalement bilobé,
généralement épaisses,
coriaces,
non plissées,
à préfoliation pliée,
présentes à la floraison,
Vert ± foncé,
ou ± jaunâtre.

Inflorescence dépassant la feuille,
ou non,

à la base des pseudobulbes,
solitaire,
ou rarement par plusieurs,
dressée,
grêle,
en grappe de 1 à 20 fleurs,
quelquefois subcapitée
muni de graines,
de bractées

Fleurs de 0,5 à 6 cm de diamètre,
résupinées,
ouvertes,
ou étalées

Sépale impair libre

Sépales latéraux égalant le sépale impair,
ou un peu plus long,
libres,
ou formant rarement mentum

Pétales toujours plus petits que les sépales,
rarement bi ou multifides,
parfois presque invisibles.

Labelle de taille intermédiaire entre les
sépales et les pétales,
ou plus petit,
articulé sur le pied du gynostème,
rarement mobile,
généralement charnu,
indivis,
recourbé,
linguiforme
parfois sillonné dorsalement,
carené par en dessous,
verruqueux,
pubescent

Gynostème court,
généralement muni d'appendices en
paire de corne au dessus de l'an-
thère
muni d'un pied généralement bien
développé.

Anthère terminale,
en forme, de capuchon,
à 2 loges parallèles

Pollinies cireuses
au nombre de 4,
ou très rarement de 2,
± réunies par paires,
sans caudicule,
sans retinacle.

Ovaire de 1 à 25 mm de long,
en massue,
ou ± cylindrique,
± pédicellé.

1 a - Fleurs solitaires = (2)

- 2 a - Labelle mince, ovale-obtus, un peu bilobé, de 3-4 mm de long, à base auriculée. Pseudobulbes cylindro-coniques, de 1 cm de haut sur 3-4 mm. Feuilles linguiformes, coriaces, de 3 à 5 cm de long sur 8 à 12 mm. Fleurs de 1,5 cm de diamètre, jaune pâle. Pétales presque invisibles, suborbiculaires pointus. B. aphanopetalum SCHLTR.

2 b - Labelle charnu = (3)

- 3 a - Labelle verruqueux, ovoïde-pointu, de 3 mm de long. Pseudobulbes cylindro-ovoïdes, de 6 mm de hauteur sur 3, peu serrés. Feuilles ovales, coriaces, pointues, de 3 à 5 cm de long sur 1,3 à 1,8. Fleurs de 1,5 cm de diamètre. Pétales divisés en 9 filaments grisâtres. B. hexarhopalos SCHLTR.

3 b - Labelle non verruqueux = (4)

- 4 a - Feuilles grandes (12-15 cm x 3-5 mm), oblongues, ^{étroites} obtuses, coriaces. Pseudobulbes de 4 à 7 mm de long sur 3-4, ovoïdes, peu serrés. Fleurs de 1,5 cm de diamètre. Labelle très recourbé, linguiforme, mobile, de 2 mm de long. B. lingulatum RENDLE

4 b - Feuilles petites = (5)

- 5 a - Labelle pubérulent en dessous, cordiforme, étroit, obtus, sillonné, de 3 mm de long. Pseudobulbes de 4 mm sur 2, ovoïdes, assez serrés. Feuilles de 2 à 3,5 cm de long sur 4 à 6 mm, linguiformes, coriaces, ^{bilobées} échancrées. Fleurs de 7 mm de diamètre. B. finetianum SCHLTR.

5 b - Labelle glabre ou avec une fossette pubérulente en dessus = (6)

- 6 a - Labelle à fossette pubérulente en dessus, non caréné, rhomboïde-lancéolé, de 4 mm de long, à bords inférieurs dentés, verruqueux. Pseudobulbes de 4 mm de haut sur 2 mm, ovoïdes, assez serrés. Feuilles de 2,5 à 4 cm de long sur 3 à 5 mm, linguiformes, ^{bilobées} échancrées, coriaces. Fleurs de 1,5 cm de diamètre, jaune clair. B. pallidiflorum SCHLTR.

- 6 b - Labelle sans fossette, caréné en dessous, linguiforme-obtus, de 3 mm de long. Pseudobulbes de 5 à 7 mm de haut sur 3 mm, cylindro-ovoïdes, devenant anguleux, peu serrés. Feuilles de 1 à 3 cm de long sur 5 à 10 mm, oblongues, obtuses, ^{bilobées} émargées, coriaces. Fleurs de 2 cm de diamètre, jaune ou brun pourpre, ± striées de brun. B. ngoyense SCHLTR.

- 6 c - Labelle subquadrangulaire, de 1,5 mm de long, à bords ondulés. Pseudobulbes de 5 mm de haut sur 1 mm, oblongs, subcylindriques. Feuilles de 1 à 3 cm de long sur 1 à 3 mm, linéaires, pointues, rigides. Fleurs de 5 mm de diamètre, verdâtres. B. microphyton GUILLAUM.

- 6 d - Labelle ovale-obtus, un peu trilobé, de 1 mm de long. Pseudobulbes de 6 à 8 mm de haut sur 2 mm, cylindro-coniques, très sillonnées, peu serrés. Feuilles de 1-2 cm de long sur 2-3 mm, linguiformes, pointues, un peu coriaces, un peu pétiolées. Fleurs de 5 mm. B. neo-caledonicum SCHLTR.

1 b - Fleurs en grappe, feuilles grandes ou moyennes = (2)

- 2 a - Fleurs espacées le long de l'inflorescence, de 15 à 20, de 1 cm de diamètre, jaunâtres. Pseudobulbes de 2 mm de haut sur 4, semi-orbiculaires, déprimés, ^{bilobées} peu serrés. Feuilles de 5 à 12 cm de long sur 1 à 2 cm, linguiformes, émargées, coriaces. Labelle linguiforme, obtus, sillonné, de 4 mm de long. B. polypodioides SCHLTR.

2 b - Fleurs rassemblées au sommet de l'inflorescence = (3)

- 3 a - Fleurs nombreuses, de 5 mm de diamètre, rouge-noir. Pseudobulbes de 3 à 5 mm de haut, ovoïdes, serrés. Feuilles de 5 à 10 cm de long sur 1,5 à 2,2, obovales, spatulées, coriaces, pétiolées. Labelle mince, suborbiculaire, obtus, de 1 mm de long, à 2 gibbosités basales. B. atrorubens SCHLTR.

3 b - Fleurs peu nombreuses. Labelle charnu = (4)

- 4 a - Pétales divisés en 2 lobes inégaux et pointus. Pseudobulbes de 3-4 mm de haut sur 7 mm, globuleux, déprimés, en 2 séries, recouverts de gaines hyalines. 5-6 fleurs de 5 mm de diamètre, jaunâtres à sommet brun. Labelle linéaire, canaliculé, à disque papilleux, à sommet pointu et replié sous le limbe. B. fissipetalum KRAENZL.

4 b - Pétales indivis = (5)

- 5 a - Labelle oblong, à bords lisses, légèrement bicaréné, de 13 mm de long. Pseudobulbes de 2-3 cm de haut sur 10 à 17 mm, ovoïdes, obliques, assez serrés. Feuilles de 10 à 17 cm de long sur 3 à 5 cm, oblongues, obtuses, pétiole de 3 à 5 cm de long. 2 à 3 fleurs de 6 cm de diamètre. B. pachyanthum SCHLTR.

- 5 b - Labelle lancéolé, sillonné, à bords dentés, de 11 mm de long. Pseudobulbes de 14 mm de long sur 11, ovoïdes, obliques. Feuilles de 7 cm de long sur 1,4, oblongues, elliptiques, coriaces, à pétiole de 2 cm de long. Fleurs de 2 cm de diamètre, dressées. B. comptonii RENDLE

- Rhizome mesurant de 6 à 9 cm de long
Pseudo-bulbes d'environ 1 cm de haut sur 3-4 mm de diamètre à la base,
cylindriques,
coniques.
- Feuilles de 3,5 à 4,5 cm de long sur 8 à 12 mm de large à mi-longueur,
linguiformes,
obliquement pointues,
coriaces,
un peu atténuées à la base.
- Inflorescences égalant ou dépassant un peu la feuille,
généralement par 2 ou 3,
uniflores
- Graines peu nombreuses,
petites,
espacées.
- Bractée beaucoup plus courte que l'ovaire,
unique,
ovale,
pointue.
- Fleur mesurant environ 1,5 cm de diamètre,
jaune pâle.
- Sépale impair mesurant 8 mm de long,
oblong,
lancéolé.
- Sépales latéraux mesurant 8 mm de long,
un peu obliques,
oblongs,
lancéolés.
- Pétales très petits,
presque invisibles,
semi-orbiculaires,
un peu pointus.
- Labelle mesurant 3-4 mm de long,
mince,
à contour ovale,
obtus,
un peu bilobé,
à base concave,
auriculée.
- Gynostème un peu cylindrique,
à sommet brusquement dilaté,
concave.
- Anthère arrondie
Ovaire mesurant 7-10 mm de long,
pédicellé.

Région Sud : sur les arbres dans les forêts des montagnes près de Ou-Hinna à
environ 900 m, janvier.

Engl. Jahrb.
XXXIX (1906) 82
Schlechter n° 15495.

- Rhizome mesurant de 9 à 17 cm de long,
rampant
Pseudo-bulbes mesurant de 3 à 5 mm de haut,
serrés,
ovoïdes.
Feuilles de 5 à 10 cm de long sur 1,5 à 2,2 cm de large à mi-longueur.
obovales,
plus ou moins spatulées,
épaisses
coriaces,
passant graduellement au pétiole.
Inflorescence comprimée,
sub-capitée,
densément multiflore,
penchée,
ovoïde,
Gaines petites,
espacées,
au nombre de 3-4.
Bractées un peu plus courte que l'ovaire,
lancéolées.
Fleurs mesurant environ 5 mm de diamètre,
rouge - noir.
Sépale impair mesurant environ 2 mm de long,
large,
ovale,
obtus.
Sépales latéraux mesurant environ 2 mm de long,
obliques,
oblongs,
obtus.
Pétales mesurant environ 1 mm de long,
obliques,
oblongs,
obtus.
Labelle mesurant environ 1 mm de long,
à contour sub-orbiculaire,
à base cordiforme,
recourbée
à sommet très obtus,
à bords recourbés,
à 2 gibbosités s'étendant de la base vers le sommet.
Gynostème à appendices sub-quadrangulaires,
pointus au sommet.
Anthère sub-quadrangulaire,
émarginée au sommet.
Ovaire en massue,
brièvement pédicellé.

Région Nord : sur les arbres dans les forêts du Mont Ignambi près d'Oubatche,
à environ 700 , décembre.

Journ. Linn. Soc. Bot.
X L V (1921) 248
Rendle n° 1790

Rhizome rampant

Pseudo-bulbes mesurant 1,4 cm de long sur 1,1 d'épaisseur,
obliques,
ovoïdes.

Feuilles à limbe mesurant 7 cm de long sur 2,4 de large,
oblongues,
elliptiques,
coriaces,
Pétiole mesurant 1,9 cm de long.

Inflorescence mesurant 13 cm de long sur 1 mm de diamètre,
dépassant les feuilles,
pauciflore,
dressée.

6-aines peu nombreuses,
espacées,
pointues.

Bractées mesurant 5 mm de long,
un peu plus courte que l'ovaire,
distiques,
étroitement comprimées,
larges,
ovales,
pointues.

Fleurs mesurant environ 2 cm de diamètre,
dressées.

Sépale impair mesurant 1,2 cm de long,
lancéolé,
à sommet épaissi,
carené.

Sépales latéraux mesurant 1,2 cm de long sur 5 mm de large à la base,
obliques,
à sommet falciforme,
un peu carené.

Pétales mesurant 5 mm de long,
linguiformes,
à sommet tridenté,
carené.

Labelle mesurant 1,1 cm de long,
charnu,
à base concave,
munie de 2 callus dressés sur les côtés,
lancéolé,
silloné en dessus,
à bords dentés.

Gynostème mesurant 5 mm de long,
dressé,
à pied de même longueur.

Ovaire en massue,
silloné,
brièvement pédicellé.

Sans localité. .

Engl. Jahrb.
XXXIX (1906) 83
Schlechter n° 15416.

Rhizome mesurant de 6 à 10 cm de long,
pendant,
cylindrique,
simple,
peu ramifié,
à écailles serrées.

Pseudobulbes d'environ 4 mm de haut sur 2 mm de diamètre au dessus de la base,
assez serrés,
ovoïdes.

Feuilles de 2 à 3,5 cm de long sur 4-5 mm de large à mi-hauteur,
linguiformes,
à sommet inégal,
un peu épaisses,
coriaces,
un peu atténuées à la base.

Inflorescence très courte,
uniflore,

Gaines petites,
nombreuses.

Bractées 3 ou 4 fois plus courtes que l'ovaire,
ovales,
pointues.

Fleurs mesurant environ 8 cm (mm ?) de diamètre.

Sépale impair mesurant 3,5 cm (mm ?) de long
oblong,
pointu.

Sépales latéraux mesurant 3,5 cm (mm ?) de long,
un peu obliques,
oblongs,
pointus.

Pétales mesurant 1 mm de long,
obliques,
oblongs,
pointus,
à bord antérieur sub-anguleux à la base.

Labelle mesurant à peine 3 mm de long,
un peu charnu,
à base légèrement cordiforme,
un peu rétréci à mi-hauteur,
silloné longitudinalement au milieu,
à sommet obtus,
pubérulent en dessous.

Gynostème à appendices dressés,
pointus,
dépassant nettement l'anthère.

Anthère haute,
un peu obtuse en avant.

Ovaire mesurant 4 mm de long,
sub-cylindrique,
sub-sessile.

Région Nord : sur les troncs d'arbre dans les forêts de montagne près de Oubatche, à
environ 600 m, décembre.

Lecomte Not. Syst.
IV (1928) 133
LE RAT n° 1114.

Rhizome court.

Pseudobulbes mesurant de 3 à 4 mm de haut sur 7 mm de diamètre,
alternant en 2 séries,
globuleux,
déprimés,
recouverts de gaines (?) mesurant plus de 2 cm(?) de long,
hyalines,
plus ou moins déchirées.

Feuilles non décrites.

Inflorescence mesurant environ 15 cm de haut,
en grappe contractée,
à 5 - 6 fleurs.

Gainé mesurant environ 1,8 cm de long,
unique,
linéaire,
sous la grappe.

Bractées mesurant environ 0,5 mm de long,
plus courtes que l'ovaire,
ovales,
pointues.

Fleurs mesurant environ 5 mm de diamètre,
apparemment jaunes,
brunes vers le sommet.

Sépale impair mesurant à peine 2 mm de long sur à peine 0,5 de large à la base,
à base ovale,
pointu.

Sépales latéraux mesurant à peine 2 mm de long,
à base concave,
formant un pseudo-mentum brièvement sacciforme.

Pétales ovales à la base,
divisés à mi-longueur en 2 lobes pointus,
l'antérieur un peu plus long.

Labelle linéaire,
canaliculé,
à disque finement papilleux,
à sommet pointu,
replié sous le limbe.

Gynostème mesurant environ 1 mm de long,
sans appendice.

Ovaire sub-sessile.

Sans localité.

Engl. Jahrb.
XXXIX (1906) 83
Schlechter n° 14746
15620

Rhizome mesurant jusqu'à 30 cm de long,
pendant,
sinueux,
simple,
un peu ramifié,
cylindrique,
densément recouvert d'écailles.

Pseudobulbes d'environ 6 mm de haut sur 3 de diamètre au dessus de la base,
un peu serrés,
cylindriques,
ovoïdes.

Feuilles de 3 à 5 cm de long sur 1,3 à 1,8 cm de large en dessous du milieu,
ovales,
pointues,
un peu épaisses,
coriaces,
à base brièvement atténuée.

Inflorescence très courte,
uniflore,

Gaine présente.

Bractée beaucoup plus courte que l'ovaire,
unique,
ovale,
pointue.

Fleur mesurant environ 1,5 cm de diamètre.

Sépale impair mesurant 7 mm de long,
oblong,
brièvement pointu.

Sépales latéraux mesurant 7 mm de long,
un peu obliques,
oblongs,
brièvement pointus.

Pétales divisés en 5 lobes grisâtres,
les deux lobes extérieurs divisés en 3 segments munis à leur
sommet d'un appendice de 4 mm de long,
cylindrique,
sinueux.

les trois lobes médians mesurant 2 mm de long,
sub-filiformes,
épaissis à leur moitié supérieure.

Labelle mesurant 3 mm de long,
charnu,
à base auriculée,
cordiforme,
à limbe ovoïde,
un peu pointu,
densément verruqueux,
pourpre foncé.

Gynostème à appendices pointus,
ne dépassent pas l'anthère.

Anthère cordiforme.

Ovaire mesurant 9 mm de long,
sub-cylindrique,
pédicellé.

Région Sud : sur les arbres dans les forêts du pic Malaoui, près de Yaoué.

Journ. Linn. Soc. Bot.

XLV (1921) 247

RENDLE n° 1818

Rhizome allongé,
ramifié,
cylindrique,
pourvu d'écailles.
Pseudobulbes mesurant de 4 à 7 mm de long sur 3 à 4 mm d'épaisseur,
peu serrés,
ovoides.
Feuilles mesurant de 12 à 15 cm de long sur 3 à 5 mm de large,
oblongues,
obtuses,
coriaces.
Inflorescence dépassant ou non la feuille,
uniflore.
Gainés petites
à la base de l'inflorescence,
en dessous du milieu.
Bractées mesurant environ 1 mm de long,
ovales,
pointues.
Fleur mesurant environ 1,5 cm de diamètre.
Sépale impair mesurant 7 mm de long,
à 3 nervures,
ovale,
un peu pointu.
Sépales latéraux mesurant 7 mm de long,
larges,
ovales,
brièvement pointus,
formant un mentum avec le pied du gynostème.
Pétales mesurant 4 mm de long,
lancéolés.
Labelle mesurant environ 2 mm de long,
charnu,
très recourbé au dessous du milieu,
à base mesurant moins d'1 mm de long,
à bords recourbés vers le haut,
à partie supérieure mesurant plus d'1 mm de long,
linguiforme,
silloné en dessous du milieu,
mobile au sommet du pied du gynostème.
Gynostème mesurant moins d'1 mm de haut,
à pied nettement recourbé vers le haut.
Ovaire en forme de massue,
étroitement ailé,
à pédicelle grêle.

Sans localité.

Mém. Mus. Nat. Paris
Sér. B. Botanique T.VIII
fasc. I - 41

Guillaumin et Baumann n° 12951
Hurlimann n° 1356

Rhizome mesurant 1 mm de diamètre,
allongé,
cylindrique.

Pseudobulbes de 5 mm de haut sur 1 mm de large au dessus de la base,
distants les uns des autres de 1 cm,
oblongs,
sub-cylindriques.

Feuilles mesurant de 1 à 3 cm de long sur 1 à 3 mm de large,
linéaires,
à sommet pointu,
à base atténuée,
rigides.

Inflorescence mesurant environ 2 cm de long,
uniflore,
droite.

Gaine à mi-hauteur de l'inflorescence.

Bractées rassemblées au sommet de l'inflorescence.

Fleur mesurant environ 5 mm de diamètre,
verdâtre.

Sépale impair mesurant 2 mm de long,
ovale,
obtus,
à 3 nervures.

Sépales latéraux mesurant 4 mm de long,
obliques,
lancéolés,
à 3 nervures.

Pétales mesurant environ 2 mm de long,
elliptiques,
à 1 nervure.

Labelle mesurant 1,5 mm de long,
assez charnu,
presque quadrangulaire,
avec une côte médiane,
à bords ondulés.

Ovaire mesurant 3 mm de long,
pédicelle inclus.

Forêt hygrophile : haute Ouinné, 900 m

Forêt de montagne, pente au dessus du campement dans la haute vallée de la Sunshine, 600m

Engl. Jahrb.

XXXIX (1906) 84

Schlechter n° 15492.

Rhizome mesurant de 6 à 10 cm de long,

pendant,
ramifié,
sinueux,
cylindrique,
densément recouvert d'écailles.

Pseudobulbes de 5 à 8 mm de haut sur 2 mm de diamètre au dessus de la base,

peu serrés,
cylindriques,
coniques,
très sillonnés.

Feuilles mesurant de 1 à 2 cm de long sur 2 à 3 mm de large,

linguiformes,
à sommet un peu pointu,
un peu coriaces,
à base un peu pétiolée.

Inflorescence très courte,

uniflore,

Gaine présente.

Bractée plus courte que l'ovaire,

unique,
ovale,
pointue.

Fleur mesurant environ 5 mm de diamètre.

Sépale impair mesurant 2 mm de long,

lancéolé.

Sépales latéraux mesurant 2 mm de long,

lancéolés.

Pétales mesurant environ 1 mm de long,

obliques,
obtus.

Labelle mesurant 1 mm de long,

à contour ovale,

obtus,

obscurément trilobé,

à moitié inférieure concave,

à zone médiane épaissie par 2 bosses déprimées et tournées vers le milieu.

Gynostème un peu épais,

à appendices courts,
triangulaires,
un peu obtus,

à pied dressé,

sub-orbiculaire.

Anthère large,

ovale,
cordiforme,
obtuse en avant.

Ovaire mesurant de 1 à 2 mm de long,

cylindrique,
subsessile.

Capsule mesurant 3 mm de long sur 2 mm de diamètre,

oblongue.

Région Nord : sur les arbres dans les forêts d'Oubatche, à environ 600, m, décembre.

Engl. Jahrb.

XXXIX (1906) 84

Schlechter n° 14989

15278

Rhizome rampant longuement sur les branches,
ramifié,
muni d'écaillés.

Pseudobulbes de 5 à 7 mm de haut sur 3 mm de diamètre au dessus du milieu,
peu serrés,
ovoïdes,
cylindriques,
devenant anguleux.

Feuilles de 1 à 3 cm de long sur 5 à 10 mm de large environ à mi-hauteur,
oblongues,
obtuses,
à sommet brièvement échancré,
épaisses,
coriaces.

Inflorescence dépassant ou égalant les feuilles,
uniflore.

Gaines peu nombreuses,
espacées.

Bractée souvent plus courte que l'ovaire,
unique,
ovale,
pointue.

Fleur mesurant environ 2 cm de diamètre,
jaune,
brun-pourpre,
plus ou moins striée de brun.

Sépale impair mesurant 7 mm de long,
lancéolé.

Sépales latéraux mesurant 1 cm de long,
obliques,
un peu falciformes.

Pétales mesurant 3 mm de long,
obliques,
lancéolés,
un peu obtus.

Labelle mesurant environ 3 mm de long,
un peu charnu,
linguiforme,
un peu obtus,
caréné en dessous,
à base un peu tronquée.

Gynostème un peu épais,
à appendices courts,
dentiformes.

Anthère à base cordiforme,
surélevée,
obtuse.

Ovaire mesurant 1,7 cm de long, pédicelle inclus,
en massus,
à pédicelle grêle.

Capsule d'environ 1 cm de long sur environ 5 mm de diamètre à mi-hauteur,
oblongue,
légèrement côtelée.

Région Sud : Montagnes près de Païta à environ 500 m, Octobre - Ngoyé à 500 m, Novembre.

- Rhizome mesurant de 25 à 30 cm de long,
rampant sur les branches.
- Pseudobulbes de 2 à 3 cm de haut sur 1 à 1,7 cm de diamètre au dessus de la base,
assez densément serrés,
obliques,
ovoïdes.
- Feuilles à limbre de 10 à 17 cm de long sur 3 à 5 cm de large,
oblongues,
un peu obtuses,
coriaces,
à pétiole mesurant de 3 à 5 cm de long.
- Inflorescence égalant à peu près les feuilles,
à 2 - 3 fleurs.
- Gaines peu nombreuses,
espacées.
- Bractées plus de deux fois plus courtes que l'ovaire,
larges,
ovales,
pointues.
- Fleurs mesurant environ 6 cm de diamètre.
- Sépale impair mesurant 2,2 cm de long,
ovale,
triangulaire,
à sommet épaissi,
caréné.
- Sépales latéraux mesurant 2,3 cm de long,
à base oblique,
lancéolée,
avec une haute carène dorsale.
- Pétales mesurant 1,2 cm de long,
obliques,
ovales,
pointus.
- Labelle mesurant environ 1,5 cm de long,
courbé,
un peu charnu,
à base oblongue,
rétrécie,
obtuse,
légèrement bicaréné longitudinalement.
- Gynostème un peu épais,
à appendices pointus,
dépassant longuement l'anthère,
à long pied.
- Anthère brièvement tronquée en avant.
- Ovaire mesurant environ 2,5 cm de long,
en massue,
pédicellé.

Région Nord : dans les forêts des montagnes près de Ou Hinna, sur les arbres, à environ
800 m, Janvier.

- Rhizome court,
pendant.
- Pseudobulbes d'environ 4 mm de haut sur 2 mm de diamètre au dessus de la base,
assez serrés,
ovoïdes.
- Feuilles de 2,5 à 4 cm de long sur 3 à 5 mm de large environ à mi-hauteur,
linguiformes,
à sommet inégal,
un peu obtus,
à peine atténuées à la base,
un peu épaisses,
coriaces.
- Inflorescence plus courte que les feuilles,
à une fleur.
- Gaines petites,
peu nombreuses,
espacées.
- Bractée beaucoup plus courte que l'ovaire,
unique,
ovale,
pointue.
- Fleur mesurant environ 1,5 cm de diamètre,
jaune clair.
- Sépale impair mesurant 6-7 mm de long,
lancéolé.
- Sépales latéraux mesurant 6-7 mm de long,
un peu obliques,
lancéolés.
- Pétales mesurant environ 2 mm de long,
obliques,
linguiformes,
obtus.
- Labelle mesurant 4 mm de long,
rhomboïde,
lancéolé,
un peu charnu,
à moitié inférieure des bords finement dentés,
verruqueux,
muni d'une dépression basale pubérulente.
- Gynostème à appendices dépassant de 2 fois l'anthère
dressés,
pointus,
à long pied.
- Anthère obtuse en avant.
- Ovaire mesurant 6 mm de long,
en forme de massue,
pédicellé.

Région Nord : sur les arbres dans les forêts des montagnes près de OU Hinna, à environ
1 000 m, Janvier.

Rhizome mesurant de 8 à 18 cm de long,
pendant des branches,
un peu cylindrique,
épais,
ramifié.

Pseudobulbes de 2 mm de haut sur 4 mm de diamètre,
peu serrés,
semi-orbiculaires,
déprimés.

Feuilles de 5 à 12,5 cm de long sur 1 à 2,3 cm de large environ à mi-hauteur,
oblongues,
linguiformes,
coriaces,
échancrées au sommet inégalement,
brièvement,
à pétiole mesurant de 2 à 5 cm de long,
un peu cylindrique,
silloné en dessus.

Inflorescence généralement plus courte que les feuilles,
en grappe assez dense,
ayant de 15 à 20 fleurs.

Gaines à la partie supérieure,
au nombre de 3-4,
obtuses,
serrées.

Bractées dépassant à peine l'ovaire,
lancéolées.

Fleurs mesurant environ 1 cm de diamètre,
jaunâtres.

Sépale impair mesurant 5 mm de long,
lancéolé,

Sépales latéraux mesurant 6 mm de long,
obliques,
lancéolés,
à bord antérieur dilaté à la base.

Pétales mesurant environ 2 mm de long,
obliques,
subfalciformes.

Labelle mesurant environ 4 mm de long,
linguiforme,
un peu obtus,
silloné en dessus.

Gynostème à appendices dressés,
pointus.

Anthère obtuse en avant.

Ovaire mesurant 4 mm de long,
un peu en massue,
très brièvement pédicellé.

Région Nord : sur les arbres dans les forêts du Mt Ignambi près d'Oubatche, à environ
600 m, Décembre.

EULBOPHYLLUM indéterminés

Baumann n° 14 837	Mont Moné 550 m
Guillaumin et Baumann n° 8 714	Mé Améri 700 m
8 718	
11 705	Bois du Sud
13 294	Haute Pouéta-Kouré
Guillaumin n° 8 395	Creek Pernod
Viroi n° 62	Pente Ouest du Mont Koghi
1 137	Base du Mont Mou.