

REVISIONS des ORCHIDEES de NOUVELLE CALEDONIE & DEPENDANCES

---

Genre CERATOSTYLIS Bl.

par

J. HOOK

Centre ORSTOM de NOUMEA

Juillet 1970

21 AOUT 1973  
C. R. S. T. C. M.

Centre de Recherche et de Formation

66342

Plante épiphyte,  
 haut sur les troncs,  
 de 10 à 17 cm de hauteur,  
 à croissance sympodiale,  
 glabre.

Rhizome court,  
 rampant.

Racines filiformes,  
 allongées,  
 sinueuses,  
 glabres.

Tiges de 7 à 14 cm de long,  
 sur 2-3 mm de diamètre,  
 dressées,  
 densément serrées sur le rhizome,  
 cylindriques,  
 munies à la base de gaines renflées,  
 embrassantes,  
 brunes.

Feuilles de 3-4 cm de long,  
 solitaires au sommet des tiges,  
 dressées,  
 cylindriques,  
 pointues,  
 un peu obtuses,  
 articulées,  
 présentes à la floraison,  
 vert ± jaunâtre.

Inflorescence en grappe capituliforme,  
 dense,  
 terminale au sommet des tiges.

Bractées plus petites que l'ovaire,  
 lancéolées.

Fleurs d'environ 7 mm de diamètre,  
 récupinées,  
 blanches.

Sépale impair de 3,5 mm de long,  
 ovale,  
 obtus,  
 à poils petits,  
 étoilés,  
 épais

Sépales latéraux de 3,5 mm de long,  
 obliques,  
 à bord antérieur dilaté,  
 formant un court mentum  
 avec le pied du gynostème,  
 obtus,  
 à poils petits,  
 étoilés,  
 épars.

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

Labelle de 3 mm de long,  
 inséré au sommet du pied du gynostème,  
 indivis,  
 oblong,  
 obtus,  
 un peu rétréci à mi-hauteur,  
 muni d'une écaille transversale,  
 double,  
 déprimée,  
 à sommet épaissi.

Gynostème très court,  
 muni de 2 bras apicaux,  
 oblongs,  
 excavés,  
 dépassant de plus  
 de 2 fois l'anthère  
 à pied bien développé.

Stigmate en 2 parties,  
 chacune sur la face interne  
 des bras du gynostème.

Rostellum petit,  
 bidenté.

Anthère sur le dos du Gynostème,  
 en capuchon,  
 obtuse en avant,  
 glabre,  
 à 4 loges,  
 à extrémité entre les bras du  
 gynostème.

Pollinies par 8,  
 pyriformes,  
 en massue,  
 rétrécies vers le sommet de l'anthère,  
 à rétinacle petit,  
 arrondi.

Ovaire de 3 mm de long,  
 en massue,  
 subsessile,  
 à poils petits,  
 étoilés.

CERATOSTYLIS micrantha Schltr.

Engl. Jahrb.

X X X I X (1905) 63

Schlechter n° 15 392.

Région nord : sur les arbres des forêts des montagnes près d'Gubatone, à environ 600 m  
 d'altitude.