

ALCALOÏDES D'ANACAMPTA DISTICHA (ADC) Mgf.

*C. MIET - N. KUNESCH - J. POISSON * et C. MORETTI ***

* Centre d'Études Pharmaceutiques - Châtenay-Malabry - E.R.A.
C.N.R.S. No 317

** O.R.S.T.O.M. - Centre de Cayenne - Guyane

—

Extraction des alcaloïdes selon un protocole classique - Séparation par chromatato, sur colonne et C.C.M.

— ÉCORCES DE TRONCS : Alcaloïdes totaux — 4,3 g / kg

IBOPHYLLIDINE I, DESÉTHYLIBOPHYLLIDINE II, HYDROXY - 19
IBOPHYLLIDINE III.

Structures établies par spectrométrie de masse et R.M.N. ¹H et ¹³C

— Base non identifiée PM = 312 et N-OXYDE DE II (Artefact ?)

— FEUILLES : Alcaloïdes totaux — 4,7 g/kg

2 alcaloïdes principaux FA et FB plus bases mineures non isolables
FA et FB : alcaloïdes indoliques doubles. Structure en cours de détermination.

— ECORCES DE RACINES : Alcaloïdes totaux — 6,2 g/kg. Différents des précédents (CCM).

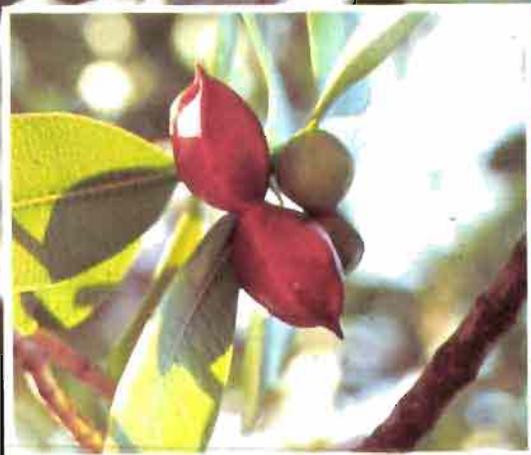


I R = -CH₂Me
II R = H
III R = -CH(OH)-Me

substances naturelles d'intérêt biologique du Pacifique

COLLOQUE INTERNATIONAL
CNRS-ORSTOM

NOUMÉA
29 AOÛT - 3 SEPTEMBRE 1979



COLLOQUES INTERNATIONAUX
DU
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

N° 298

SUBSTANCES NATURELLES
D'INTÉRÊT BIOLOGIQUE
DU PACIFIQUE

Colloque international CNRS - ORSTOM
NOUMÉA 29 août - 3 septembre 1979

ÉDITIONS DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
15, quai Anatole-France - 75700 PARIS

1980

© Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 1980.

ISBN 2-222-02775-6