

D'UN HYBRIDE INTERGENÉRIQUE FERTILE DE LA FAMILLE  
DES APOCYNACEES

par

C. DELAUDE et R. HULS

Institut de Chimie, Université de Liège,  
Sart Tilman par 4000 Liège 1 (Belgique)

H. BREYNE

Herbarium INERA, B.P. 615, Kinshasa 1 (Zaïre);

P. THEPENIER, G. MASSIOT et L. LE MEN-OLIVIER,

Faculté de Pharmacie, E.R.A. au C.N.R.S. n° 319  
51, rue Cognacq-Jay, F-51096 Reims Cedex (France).

ABSTRACT

A morphological study of spontaneous hybrid growing in the Botanical Gardens at Kisantu (Zaïre) indicates, as probable parents for the plant, *Daturicarpa elliptica* and *Pterotaberna inconspicua*. The alkaloid composition of the seeds and the leaves of the hybrid is compared with those of the presumed parents.

Un semis de graines de *Daturicarpa elliptica* Stapf. (Apocynaceae), réalisé à l'époque par le R.P. H. Callens au Jardin Botanique de Kisantu (Zaïre), a engendré, aux côtés de plantes normales, un arbuste porteur de fruits à méricarpes à moitié soudés et couverts de protubérances irrégulières, jamais rencontré par ailleurs. Ce végétal unique, entretenu au sein de la fort belle collection vivante d'Apocynaceae du Jardin de Kisantu, est catalogué "Hybride sp." (Apocynaceae). Il a été décrit par Hürlimann<sup>(1)</sup>.

Il se différencie de *Daturicarpa elliptica* par :

- 1) une pubescence moindre à la base ventrale du connectif des anthères,
- 2) un nombre de nervures latérales plus élevé,
- 3) des fruits à méricarpes soudés dans leur moitié inférieure alors qu'ils sont séparés chez *Daturicarpa elliptica*.

Végétativement très semblables, l'hybride et *Daturicarpa elliptica* se distinguent aisément par leurs fruits comparés au Tableau 1.

Présenté par R. Huls, le 21 juin 1984.