

Confusion entre *Amaryllis belladonna* L. et
Hippeastrum puniceum (LAM.) KUNTZE
(*Amaryllidaceae*) au Congo-Kinshasa

par Luc PAUWELS

Collaborateur au Jardin botanique national de Belgique

Courriel : luc.pauwels@br.fgov.be

et Daniel GEERINCK

Collaborateur au Jardin botanique national de Belgique

Courriel : danielgeerinck@yahoo.fr

Abstract: PAUWELS L. & GEERINCK D., Confusion between *Amaryllis belladonna* L. and *Hippeastrum puniceum* (LAM.) KUNTZE (*Amaryllidaceae*) in Congo-Kinshasa. — Discussion about the presence of these two species
Key-words: African Flora, Amaryllidaceae, Amaryllis, Congo-Kinshasa, Hippeastrum.

Le genre *Amaryllis*, éponyme de la famille, ne comprendrait plus qu'une seule espèce, originaire de l'Afrique du Sud, tandis que toutes les espèces voisines, d'origine américaine, appartiendraient au genre *Hippeastrum*. C'est le traitement utilisé dans l'"European Garden Flora" [CULLEN 1986] d'après des arguments [GOLDBLATT 1984] s'opposant à l'interprétation antérieure [TRAUB 1963] qui consistait à considérer les deux genres comme identiques. Les horticulteurs ne reconnaissent encore que rarement ce second genre.

Un des deux taxons autrefois considérés comme identiques [TRAUB 1963] est abondamment cultivé dans les villages africains et en particulier dans les cimetières au Bas-Congo. *Amaryllis belladonna* L. et *Hippeastrum puniceum* (LAM.) KUNTZE [syn. *H. equestre* (L.f. ex AITON) HERB.] semblent avoir été confondus du fait de leur ancienne synonymie dans la "Flore d'Afrique centrale" [GEERINCK 1973]. En effet, il s'avère que tous les échantillons cités dont la liste est reprise ici, appartiennent à cette seconde espèce, d'origine américaine et qui est curieusement déjà signalée en 1892 puis en 1905 dans le Jardin botanique d'Eala, institution créée en 1900.

Spécimens vus: localité illisible, DEMEUSE s.n., février 1892; localité illisible, PYNART 311 15/7/1935; Bambesa, jachère, mars 1957, WARLET s.n.; Eala, Jardin botanique, 12/7/1905, M. LAURENT 827; Lubumbashi, SALÉSIENS 606; Ngombe, près de Kinshasa, JANS s.n.; brousse 11/7/année inconnue; localité inconnue, date inconnue, VANDERYST 23042.

Deux de ces spécimens seraient d'origine spontanée: JANS s.n. et WARLET s.n.

Il n'est cependant pas impossible qu'*Amaryllis belladonna* soit aussi introduit au Congo-Kinshasa. Il est certain qu'on échantillonne peu des plantes cultivées en Afrique. La "Flora of Tropical East Africa" [NORDAL 1982] signale les deux taxons dans une simple clé générale des *Amaryllidaceae* d'origine cultivée. Les fleurs des deux espèces sont de coloration rose, orangée ou parfois rouge.

Inflorescence au minimum 6-flore; pédoncule plein; périgone long de 6 - 10 cm..... *Amaryllis belladonna*
Inflorescence 2-4-flore; pédoncule creux; périgone long de 10 - 13 cm..... *Hippeastrum puniceum*

Bibliographie :

1963, TRAUB H., *The genera of Amaryllidaceae*: 52-54.

1973, GEERINCK D., *Amaryllidaceae*. Flore d'Afrique centrale: 2-3.

1982, NORDAL I., *Amaryllidaceae*. Flora of Tropical East Africa: 1-2.

1984, GOLDBLATT P., (748) *Proposal to conserve 1176 Amaryllis and typification of A. belladonna (Amaryllidaceae)*. Taxon, 33: 511-516.

1986, CULLEN J., *Amaryllidaceae*. European Garden Flora, 1: 297-300.

Photo 1 : *Amaryllis belladonna* au Jard. Bot. Nat. Belg. [Luc PAUWELS]

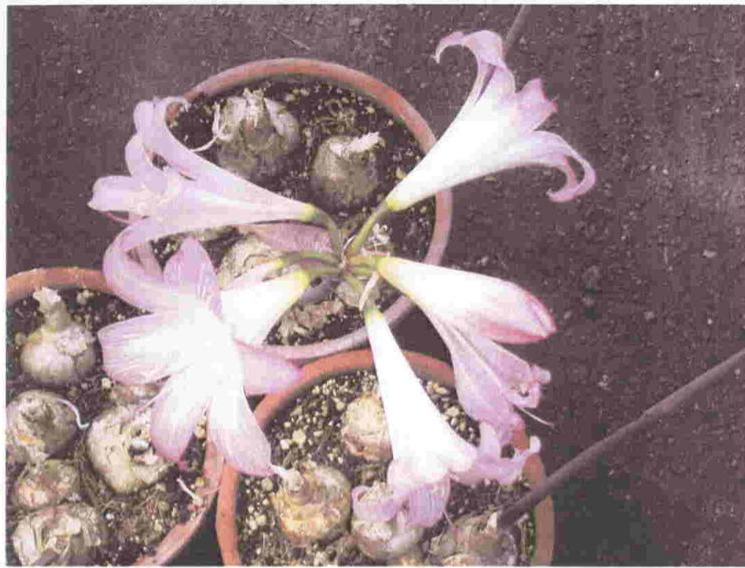


Photo 2 : *Hippeastrum puniceum* au Bas-Congo [Paul LATHAM]

