

Identité de *Aristolochia acuminata* Lam. et de *A. tagala* Cham. (Aristolochiaceae)

Jean BOSSER

ORSTOM, Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle,
16 rue Buffon, 75005 Paris, France.

RÉSUMÉ

MOTS CLÉS
Aristolochia,
Aristolochiaceae,
Asie,
Madagascar.

Aristolochia acuminata Lam. est une plante asiatique comme l'indiquait LAMARCK et non une plante malgache comme le supposaient BOJER et divers auteurs. *Aristolochia tagala* Cham., décrit des Philippines, est un synonyme de ce nom.

KEY WORDS
Aristolochia,
Aristolochiaceae,
Asia,
Madagascar.

ABSTRACT

Aristolochia acuminata Lam. is, as stated by LAMARCK, an asiatic plant, not a malagasy plant as noted by BOJER and several authors. *Aristolochia tagala* Cham. described from the Philippines, is a synonym.

Aristolochia acuminata a été décrit par LAMARCK (1783). Il est dit « croît en Inde », les échantillons ayant été récoltés par COMMERSON « au Jardin du Roi, Isle de France » où la plante était cultivée.

BOJER (1837) signalait la plante à la Réunion et à Maurice et notait qu'elle venait « sans doute de Madagascar ». À sa suite, de nombreux auteurs ont appliqué ce nom à une espèce malgache (DUCHARTRE 1864 ; BAKER 1877 ; etc.). Malheureusement le matériel malgache ne correspond pas au type de LAMARCK et doit être appelé autrement. Trois noms de DUCHARTRE existent pour cette plante à Madagascar.

CHAMISSO (1832) établissant son *A. tagala*, le rapproche de *A. acuminata* qu'il trouve insuffisamment décrit, et donne un certain nombre de caractères distinctifs d'après l'échantillon Sieber 230, Fl. Maurit. II, (spécimens à P, B, Herb. Deless.-G, LE, d'après DUCHARTRE 1864), qu'il pense être *A. acuminata*. Dans sa publication DUCHARTRE assimile aussi cet échantillon à *A. acuminata*. Mais il s'agit en fait d'une espèce différente, à notre avis proche de *A. klossii* Ridl. CHAMISSO n'avait certainement pas pu examiner les échantillons de COMMERSON, types de *A. acuminata*.

DING HOU (1984) met *A. acuminata* (1783) en synonymie de *A. tagala* (1832). Ceci ne peut être accepté que si le nom *A. acuminata* est invalide, ce qui n'est pas le cas. La diagnose de LAMARCK est certes courte mais bien des noms linnéens ou autres ne sont pas plus longuement établis. L'holotype se trouve à P-LA, déterminé par LAMARCK et des isotypes sont à P et P-JU.

L'étude de ces spécimens types et du matériel à notre disposition à P nous a confirmé que *A. acuminata* et *A. tagala* sont bien conspécifiques. L'espèce est très répandue en Asie, de l'Inde à la Chine, jusqu'aux Philippines, aux îles

Salomon et à l'Australie. Elle est assez variable quant à la taille et la forme des feuilles, la taille des fruits. Le périanthe de la fleur est toujours extérieurement pubescent mais cette pubescence est plus ou moins longue. La graine est cordiforme, à faces plus ou moins pustuleuses à lisses ou presque ; elle est toujours entourée d'une aile large et fragile.

Le type de LAMARCK, indiqué comme étant originaire de l'Inde, est très proche de certains échantillons de cette région (par ex. : *Hooker f. & Thomson J. 192*, Khasya, K, P). Des spécimens venant de Luzon, Philippines, lieu d'origine du type de *A. tagala*, sont aussi très proches du type de *A. acuminata* (par ex. : *Maximo Ramos 1433*, Aug. 1906, Prov. of Rizal, Luzon, Philippines, P et, pour ce qui est du fruit : *A. D. E. Elmer 5720*, Feb. 1904, Bauang, Prov. of Union, Luzon, Philippines, P).

Aristolochia acuminata Lam.

Encycl. Méth. 1 : 254 (1783). — Type : *Commerçon s.n.*, Inde, cultivé au Jardin du Roi, Isle de France (holo-, P-LA ; iso-, P, P-JU 3908).

A. tagala Cham., *Linnaea* 7 : 207, tab. 5, fig. 3 (1832), *syn. nov.* — Type : *Chamisso s.n.*, Romanzoff Exp., Cavite Prov., Luzon, Philippines (B ?).

RÉFÉRENCES

- BAKER J.G. 1877. — *Flora of the Mauritius and the Seychelles* : 322.
 BOJER W. 1837. — *Hortus mauritianus* : 277.
 CHAMISSO (de) A. 1832. — *Linnaea* 7 : 207, tab. 5, fig. 3.
 DING HOU 1984. — *Flora malesiana*, sér. 1, 10 : 94.
 DUCHARTRE P.E.S. 1864. — In DC., *Prodr.* 15 (1) : 479-480.
 LAMARCK (Monnet de) J.B. 1783. — *Encycl. Méthod.* 1 : 254.

*Manuscrit reçu le 15 décembre 1996 ;
 version révisée acceptée le 28 février 1997.*