

Lectotypification de *Sambucus eberhardtii* Danguy (Adoxaceae)

Benoît CARRÉ

Muséum national d'Histoire naturelle, Département Systématique et Évolution,
USM 602 Taxonomie et Collections,
case postale 39, 57 rue Cuvier, F-75231 Paris cedex 05 (France)
carre@mnhn.fr

Carré B. 2008. — Lectotypification de *Sambucus eberhardtii* Danguy (Adoxaceae). *Adansonia*, sér. 3, 30 (1): 197-199.

MOTS CLÉS

Sambucus canadensis L.,
lectotypification,
Laos,
Vietnam.

RÉSUMÉ

Dans cette note nomenclaturale un lectotype est désigné pour *Sambucus eberhardtii* Danguy, synonyme de *Sambucus canadensis* L., à partir du matériel de l'herbier de Paris (P).

KEY WORDS

Sambucus canadensis L.,
lectotypification,
Laos,
Vietnam.

ABSTRACT

Lectotypification of Sambucus eberhardtii Danguy (Adoxaceae).

In this nomenclatural paper a lectotype for *Sambucus eberhardtii* Danguy, synonym of *Sambucus canadensis* L., is designated based on the Paris herbarium material (P).

INTRODUCTION

Le genre *Sambucus* L. est traditionnellement placé dans la famille des Caprifoliaceae, les travaux récents de systématique s'accordant pour replacer le genre dans la famille des Adoxaceae (APG II 2003). *Sambucus eberhardtii* Danguy est une des deux espèces du genre décrites dans la *Flore générale de l'Indochine* (Lecomte 1922). Elle se distingue des autres *Sambucus* par ses feuilles : les folioles insérées vers la base du pétiole sont pétiolulées-ternées, tandis que

celles du sommet de la feuille sont sessiles et simples (Danguy 1922). Par ailleurs Danguy la différencie de *S. javanica* par les lobes de la corolle obtus, alors qu'ils sont aigus dans *S. javanica*.

Dans le protologue Danguy cite deux spécimens (*Poilane 1993* et *Eberhardt 1532*) mais ne désigne aucun holotype. Conformément aux dispositions du *Code international de Nomenclature botanique* (McNeill *et al.* 2006: Arts 9.2 et 9.9), un lectotype doit être désigné, et ce même si le nom est passé en synonymie depuis.



FIG. 1. — Lectotype de *Sambucus eberhardtii* Danguy. Eberhardt 1532 (P).

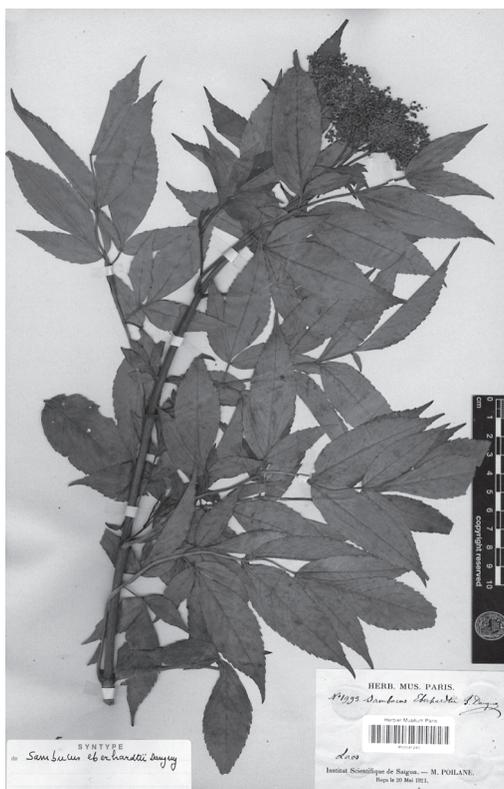


FIG. 2. — Syntype de *Sambucus eberhardtii* Danguy. Poilane 1933 (P).

LECTOTYPIFICATION

Sambucus eberhardtii Danguy

Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle (Paris) 28: 378 (1922).

TYPE. — **Vietnam**. Environs de Hué et province de Thua Thin, s.d., reçu en 1912, fl., Eberhardt 1532 (lecto-, P! [designé ici; Fig. 1]; isolecto-, P!).

SYNTYPE. — **Laos**. Sam Neua, s.d., reçu en 1921, boutons, Poilane 1933 (syn-, P!; Fig. 2).

Le lectotype désigné ici est Eberhardt 1532, constitué de deux parts. Cette récolte est plus complète que celle de Poilane, elle présente de belles inflorescences bien développées, un sachet contenant une dissection d'inflorescence, des annotations descriptives et des dessins de la fleur.

COMMENTAIRES

Les récoltes de *S. eberhardtii* déposées à l'herbier de Paris sont peu nombreuses (sept échantillons récoltés par Vidal, Schmid, Pottier et Hiep) et semblent indiquer que l'espèce se trouve au Laos et au Vietnam, dans une zone allant de Vientiane à Dalat. Cependant, entre 1965 et 1966 une importante expédition botanique (la Thai-Danish botanical expedition, conduite par T. Smitinand) destinée à enrichir les collections nécessaires à la rédaction de la *Flora of Thailand*, a permis de clarifier la situation (Fukuoka 1967). En effet, beaucoup de Caprifoliaceae ont été récoltées durant cette expédition, et il apparaît que *S. eberhardtii* est un synonyme de *S. canadensis* L. Cette espèce, native d'Amérique du Nord, est cultivée de la région Himalayenne à la région Pacifique. Elle

s'est répandue dans la péninsule indochinoise pour coloniser des milieux généralement secs et sableux, le long des cours d'eau entre 400 et 1350 m d'altitude.

Après comparaison des échantillons thaïlandais avec *S. eberhardtii*, Fukuoka (1967) conclut à un cas de synonymie, les deux « espèces » ne se distinguant que par le nombre de loges ovariennes (cinq à six chez *S. eberhardtii* et trois chez *S. canadensis*). Cependant, ce caractère n'a que peu de valeur taxonomique car la section *Sambucus*, à laquelle appartient *S. canadensis*, est caractérisée par une grande variabilité du nombre de loges ovariennes, allant de cinq chez les spécimens natifs d'Amérique du Nord, à quatre chez ceux retrouvés au Japon, et trois pour les spécimens récoltés en Thaïlande.

RÉFÉRENCES

- APG II 2003. — An update of the Angiosperm phylogeny group classification for the families of flowering plants. *Botanical Journal of the Linnean Society* 14: 399-436.
- DANGUY P. 1922. — Une Caprifoliaceae nouvelle d'Indochine. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris 28 (5): 378.
- FUKUOKA N. 1967. — *Sambucus* and *Viburnum* of Thailand. *Acta Phytotaxonomica et Geobotanica* 22: 163-174.
- LECOMTE H. 1922. — *Flore générale de l'Indochine*. T3, fasc. 1. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 20 p.
- MCNEILL J., BARRIE F. R., BURDET H. M., DEMOULIN D., HAWKSWORTH D. L., MARHOLD K., NICOLSON D. H., PRADO J., SILVA P. C., SKOG J. E., WIERSEMA J. & TURLAND N. J. (eds) 2006. — International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code). Adopted by the Seventeenth International Botanical Congress Vienna, Austria, July 2005. *Regnum Vegetabile* 146: 1-568.

*Soumis le 16 octobre 2007;
accepté le 22 février 2008.*