

LA REPRODUCTION PAR VOIE ASEXUÉE ET LA CONSERVATION  
DE LA PANACHURE, CHEZ CERTAINS VÉGÉTAUX,

PAR M. J. GÉRÔME,

SOUS-DIRECTEUR DU JARDIN D'EXPÉRIENCES DU MUSÉUM.

J'ai eu l'occasion, l'été dernier, d'essayer au Jardin d'expériences un procédé peu connu de bouturage de *Pelargonium*, dans le but de me rendre compte si son résultat serait le même que celui que j'ai, le premier, signalé en 1914 chez la variété à feuilles panachées du *Sansevieria trifasciata* Prain (*S. Laurenti*)<sup>(1)</sup>.

Il s'agissait cette fois de feuilles de deux variétés à feuilles panachées de blanc, très ornementales, dérivant toutes deux du *Pelargonium zonale* × *inquinans*, et connues dans les jardins sous les noms horticoles de *Madame Salleron* et *Karoline Schmit* (qui spontanément redeviennent souvent à feuilles vertes).

Le résultat de ce bouturage de feuilles panachées de *Pelargonium* a été l'obtention de jeunes plantes qui sont elles-mêmes à feuilles panachées ; ce résultat est donc tout différent de celui que j'avais obtenu en 1914 par le bouturage des feuilles panachées de *Sansevieria trifasciata* Prain, var. *Laurenti* N. E. Br., chez lequel les boutures de feuilles donnent invariablement naissance à des plantes à feuilles vertes.

Les physiologistes pourront peut-être expliquer le « pourquoi » de ces deux résultats (d'expériences certaines) tout à fait discordants.

D'autre part, l'été dernier aussi, au cours d'une excursion faite aux cultures de l'Établissement Vilmorin, à Verrières-le-Buisson, par M. Bois et les élèves du cours de culture du Muséum, j'ai eu l'occasion de remarquer la Consoude à feuilles panachées (*Symphitum officinale variegatum*) au sujet de laquelle M. Meunissier, chef des cultures expérimentales de la Maison Vilmorin-Andrieux et C<sup>ie</sup>, me dit qu'il avait remarqué qu'elle se comportait aussi de façons différentes suivant le mode de multiplication qu'on lui appliquait : « La panachure est nettement maintenue dans cette variété si on la multiplie par éclatage ; mais les jeunes plantes obtenues sont toujours vertes si l'on multiplie par boutures de racines ».

(1) Voir *Bulletin du Muséum*, 1921, p. 460, note 3.

C'est aussi, d'après M. Leray, «le même cas pour le *Phlox paniculata foliis variegatis*<sup>(1)</sup>, multiplié par boutures de racines».

Voilà donc cinq plantes différentes (dont quatre Dicotylédones) à feuillage panaché que l'on conserve normalement en les propageant par leurs bourgeons ou turions (par éclatage ou bouturage de tige). Si on les multiplie autrement, voici les résultats :

1° *Des plantes vertes sont obtenues :*

Chez le Phlox à feuilles panachées . . .	}	par le bouturage
Chez la Consoude à feuilles panachées.		de racines.
Chez <i>Sansevieria Laurenti</i> . . . . .	}	par le bouturage
		de feuilles.

2° *La panachure se maintient :*

Chez <i>Pelargonium M<sup>mo</sup> Salleron</i> . . . . .	}	par le bouturage
Chez <i>Pelargonium Karoline Schmit</i> . . .		de feuilles.

Ces faits méritent d'être connus en dehors du monde horticole ; ils peuvent intéresser les biologistes.

<sup>(1)</sup> Ce bouturage de racines appliqué au *Phlox* est signalé déjà dans la *Flore des serres*, vol. IX, p. 108 (1853-1854).



Gérôme, Joseph. 1922. "La reproduction par voie asexuée et la conservation de la panachure chez certains végétaux." *Bulletin du Muse*

*um national d'histoire naturelle* 28(1), 117–118.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/106546>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/333227>

**Holding Institution**

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

**Sponsored by**

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: NOT\_IN\_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.