



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Archives du Muséum national d'histoire naturelle**

Paris, Ed. du Muséum, 1926-1970

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/168894>

**ser.6:t.12 (1935):** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/280616>

Page(s): p. 608

Holding Institution: Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by: Muséum national d'Histoire naturelle

Generated 23 June 2022 11:48 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1482529i00280616.pdf>

This page intentionally left blank.



lequel il propose (1) le nom de  $\times$  *Vandacostylis Bernardii*, en souvenir de Noël BERNARD, la plante étant issue d'un semis fait sans mycélium (2).

Outre ces obtentions cultivées jusqu'à l'état adulte, nous signalons qu'antérieurement

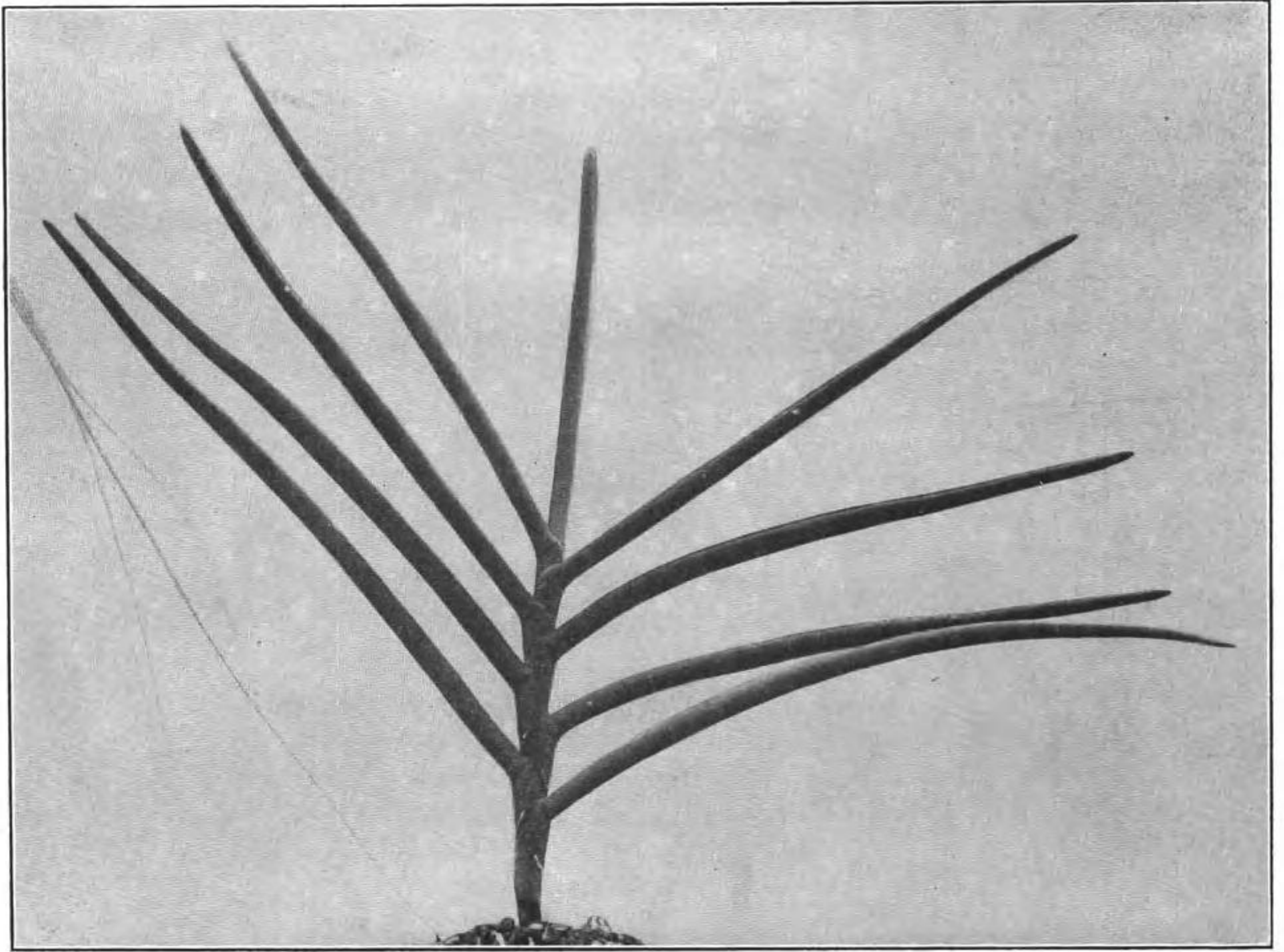


Fig. 1. —  $\times$  *Vandacostylis Bernardii*. — Vue d'ensemble d'une plante. Environ 2/5 de la grandeur naturelle.

à 1925 une hybridation *Renanthera*  $\times$  *Vanda* fut obtenue par M. LIOUVILLE et celle *Renanthera Imschootiana*  $\times$  *Phalænopsis amabilis* var. *Rimestadiana* par l'un de nous

(1) *In litteris*, 30 septembre 1932.

(2) On sait que Noël Bernard, qui a mis au point la technique des semis d'Orchidées en employant le mycélium de Champignons microscopiques, avait prévu que le Champignon n'intervient que pour créer le milieu physico-chimiquement favorable.

Le milieu utilisé fut basé sur celui établi par l'un de nous :

Eau distillée .....	1 000
Phosphate de potasse monobasique.....	1
Chlorure de calcium .....	0,1
— de sodium .....	0,1
— de fer .....	0,01
— d'ammonium .....	0,5
Sulfate de magnésie.....	0,3
Amidon .....	0,5
Saccharose .....	10
Glucose massé .....	10
Peptone Chapoteau .....	1,5
Agar-agar .....	18

Cf. ROB. LAMI, Influence d'une peptone sur la germination de quelques Vandées (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXIV, 1927, p. 1579).