Hygrophila angustifolia R. Br. — N° 383; Cogo. Plante originaire de l'Asie tropicale.

Asystasia coromandeliana Nees. — N° 133, «lieux frais, broussailles, bords des routes». 20 mars 1900; Libreville.

#### Verbenaceæ.

CLERODENDRON ACULEATUM Grisb. — Nº 182, «terrains sablonneux». Mars 1900; Dakar.

Remarque. — Originaire d'Amérique et cultivé en beaucoup d'endroits aux Indes et en Afrique; déjà rapporté par le regretté R. P. Klaine de Libreville.

CLERODENDRON SPLENDENS Don. — N° 143, «dans les broussailles». 6 juin 1900; Conakry.

VITEX CIENKOWSKII Kotschy et Peyr. — Nº 416, "bois autour du poste".

2 juillet 1902; cap Lopez.

L'échantillon est remarquable par des galles de l'inflorescence que l'on pourrait prendre pour des fruits allongés et mucronés tout à fait anormaux.

AVICENNIA AFRICANA P. Beauv. — Nº 102, «bords de la lagune, terrains inondés». 23 mars 1900; Mayomba.

#### Labiateæ.

Ocimum viride Willd. — N° 381, «anciennes cultures». 10 juillet 1902; Cogo.

Hyptis pectinata Poit. — Sans numéro. 17 juillet 1900; Libreville.

# Note sur le Chou de Kerguelen,

### PAR M. H. POISSON.

Au mois de mai 1909, M. Bossière remettait au Laboratoire de Culture un très bel exemplaire du Chou de Kerguelen (*Pringlea antiscorbutica* R. Br), possédant une inflorescence fructifiée et de nombreuses graines.

Ces graines furent semées par le service des Pépinières du Muséum et donnèrent bientôt de jeunes plantes qui furent détruites par l'inondation de 1910.

J'avais fait dans des terrines au Laboratoire quelques germinations que je mis dans l'alcool à divers états de développement. 'M. Bossière avait également donné au service de jeunes plantes qui malheureusement eurent le même sort que celles plantées par les soins du service.

La semaine dernière, M. Neuville, préparateur au Muséum, remit au Laboratoire un paquet de graines de cette plante provenant du même donateur. Ces graines sont actuellement en culture.

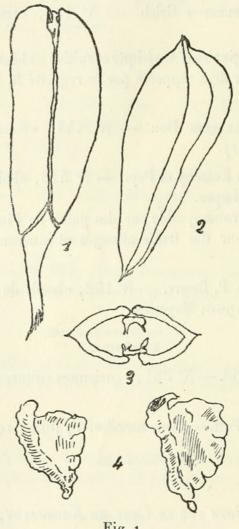


Fig. 1.

Silique. — 2. Axe des valves. — 3. Coupe transversale du fruit.
Graines.

(Extr. Rev. Hort.)

Le Pringlea antiscorbutica appartient à la famille des Crucifères, à la tribu des Thélypodiées et à la sous-tribu des Stanleyinées (1). Ce genre Pringlea diffère notablement du genre Brassica ou Chou par la forme des cotylédons qui, plats et accolés, dans le genre Pringlea, sont condupliqués dans les

<sup>(1)</sup> Voir pour plus de détail et pour la bibliographie, H. Poisson, Le Chou de Kerguelen in Rev. Horticole, n° 1, 1913, p. 14, fig. 3 et 4.

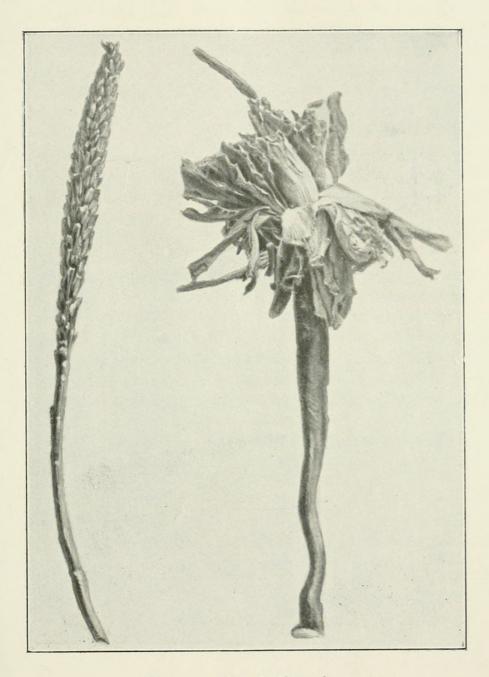


Fig. 2. — Chou de Kerguelen. Aspect de la plante et de l'inflorescence.

Extr. Rev. Hort.)



Choux. C'est plutôt avec le genre Cochlearia que le Chou de Kerguelen a des affinités; il en diffère cependant par le port et par la structure testacée

de l'enveloppe de la graine.

D'après l'exemplaire du Laboratoire, le Pringlea possède une tige de 70 centimètres et une racine de 15 à 20 centimètres; cette tige est ligneuse avec une large partie médullaire, puis les feuilles forment une sorte de pomme cordiforme et resserrée de 25 à 30 centimètres de haut sur autant de large. Du centre part une ou plusieurs tiges florales (il peut y en avoir, d'après Drygalsky, jusqu'à sept) de 1 mètre de haut. La partie florifère occupait 40 à 50 centimètres et comprenait 100 à 150 fleurs. Le fruit est une silique à deux valves avec une fausse cloison; il a 5 centimètres environ; la graine est triangulaire, de 3 à 4 millimètres de haut sur 2 à 3 de large à la base. Les cotylédons sont arrondis, les jeunes feuilles assez larges, pétiolées et ovalaires. Cette plante se rencontre à Kerguelen et dans les îles voisines au milieu de formation, à Azorella Selago, Hook (Ombellifères).

Le Chou de Kerguelen est utilisé dans ces pays contre le scorbut. On mange encore les feuilles du cœur, crues ou cuites, et aussi la moelle de la tige dont le goût rappelle le raifort. La graine elle-même peut être consommée crue, et son goût rappelle le chènevis. Ces graines sont très nombreuses et contiennent dans leurs cotylédons des matières grasses et de l'aleurone.

Culture. — Les graines germent facilement et demandent à être repiquées dans un sol léger, ferrugineux de préférence. La plante serait intéressante à cultiver dans les pays du Nord où elle constituerait une réserve alimentaire précieuse pour les habitants. Il est même possible qu'elle soit dans les régions tempérées intéressante à utiliser en hiver.

Localités nouvelles de Champignons rares ou intéressants pour la Flore française,

PAR M. P. HARIOT.

# TROISIÈME NOTE.

# URÉDINALES. (Suite.)

Puccinia singularis Magnus. — Sur Anemona ranunculoides : Vuache (Savoie).

P. Pulsatillæ Kalchb. — Sur Pulsatille : Saint-Maur (Seine), Strasbourg.



Poisson, Henri. 1913. "Note sur le Chou de Kerguelen." *Bulletin du Muse* 

*um national d'histoire naturelle* 19(4), 241–243.

View This Item Online: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/item/27226">https://www.biodiversitylibrary.org/item/27226</a>

Permalink: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332268">https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332268</a>

### **Holding Institution**

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

### Sponsored by

MSN

### **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 <a href="https://www.biodiversitylibrary.org">https://www.biodiversitylibrary.org</a>.