

Floret augusto. In aquis lente fluentibus vel stagnantibus. — Inter parentes : « Var : environs de Saint-Tropez, Bertaud, rivière des Tortues », in Herb. Mus. Paris [*A. et E. G. Camus*].

Les épis femelles du *T. provincialis* sont souvent plus courts que ceux des parents. Les tétrades de pollen mal conformées sont assez nombreuses ; celles qui paraissent normales sont longues de 30 μ environ. Ce *Typha* diffère du *T. latifolia* par : ses feuilles un peu moins larges, légèrement concaves ou planes à la partie supérieure et nettement convexes à la partie inférieure au-dessus de la gaine ; l'épi mâle distant de l'épi femelle ; les anthères plus petites (elles atteignent 3 mm. dans le *T. latifolia*), peu ou non rétrécies vers la base, à filet plus court ; l'épi femelle moins long ; les stigmates dépassant moins longuement les poils du gynophore (0,7-0,9 mm. environ). Cet hybride se distingue du *T. angustata* par : ses feuilles devenant planiuscules à quelque distance au-dessus de la gaine, les poils de l'épi mâle entiers ou à peine dentés ; les filets staminaux nettement plus longs ; le pollen en tétrades ; l'épi femelle plus foncé de couleur, analogue à celui du *T. latifolia* ; les protubérances de l'axe femelle sétiformes, bien plus ténues et plus longues ; l'absence de bractéoles dans les fleurs femelles et le stigmate plus gros.

53. A. CAMUS. — *Aponogeton* asiatique nouveau.

A. lakhonensis A. Camus, sp. n.

Rhizoma crassum. Radices capillares vel filiformes. Folia omnia submersa, numerosa, membranacea, pellucida, tenuia ; lamina linearis vel lineari-lanceolata, elongata, utrinque attenuata, sæpe margine undulata ; nervi laterales 3 utrinque ; petiolus compressus, plerumque dimidiam laminæ longitudinem æquans, superne sensim in laminam dilatatus. Pedunculus elongatus, flaccidus, foliis longior. Inflorescentia monostachya. Spica subdensiflora, gracilis. Spatha decidua. Flores parvi. Tepala inæqualia, pallida, tenuia, late elliptica, basi late inserta, apice rotundata, staminibus paulo breviora. Antheræ subsphæricæ, parvæ, flavæ, deciduæ ; filamenta ad basin dilatata. Carpella plerumque 4, in stylum conspicuum, paulo curvatum, lateralem contracta. Fructus partialis breviter ovoideus.

vel subrotundatus, latus, plerumque tetra-spermus, rostro paulo curvato. Semina compressa, alata, oblonga, elongata, leviter curvata; integumentum exterius laxum, hyalinum, luteum, lateraliter alatum, interdum paulo rugosum. — Planta 35-40 cm. alta. Rhizoma 0,8-1,5 cm. diametro. Folia 7-18 cm. longa, 8-14 mm. lata; petiolus 4-10 cm. longus. Pedunculus 20-30 cm. altus, 2-2,5 mm. diametro. Spica florifera 4-6,5 cm. longa. Tepala 1,5-1,8 mm. longa. Antheræ 0,5 mm. longæ. Semina 2-2,5 mm. longa.

Laos : bassin d'Attopeu, monts de La-khon [*Harmand*].

Cette plante, par la structure de ses graines, présente des affinités avec *A. natans* L. f. et *A. elongatus* Muell. Elle diffère du

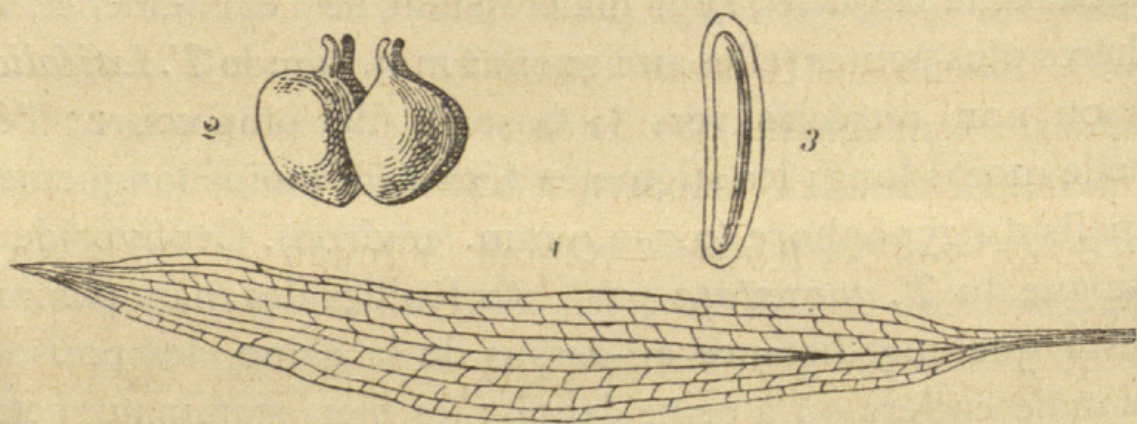


FIG. 18. — *Aponogeton lakhonensis* A. Camus.

premier par les caractères suivants : feuilles toutes submergées, membraneuses-pellucides, longuement atténuées à la base ; pétiole plus court que le limbe ; tépales à base large ; graines plus aplaties, à ailes moins nombreuses. Elle se distingue surtout de *A. elongatus* par les caractères suivants : feuilles moins longues et bien moins larges, épi sub-densiflore, style plus développé, graines munies d'ailes latérales.

Fig. 18 : 1, limbe foliaire et partie supérieure du pétiole, 3/4 gr. nat. ; 2, fruits, $\times 4$; 3, graine vue de face, $\times 5$.

54. A. CAMUS. — Contribution à l'étude des espèces asiatiques du genre *Juncus*.

1. *JUNCUS PAUCIFLORUS* R. Br. — Chine : Shanghai. [*Helot et d'Argy*]. Su-tchuen : Tchen-kéou-tin, n° 284 [*Farges*].

2. *J. CURVATUS* Buchen. — Japon ; Hakkoda, n° 924 [*Faurie*].



Camus, A. 1910. "Aponogeton asiatique nouveau." *Notulae systematicae* 1(9), 273–274.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7368>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324270>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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>.