

crassus, vix tertia superiore parte liberatus, *inferne vagina tubulosa*, nervis manifestis striata, 6-8 mm. diametro, vaginæ margines tota longitudine valde convoluti, *ore transverso subrecte truncati et interdum leviter revoluti* proventus. Folia 1-2, 2-3-secta, *segmentis conformibus*, vulgo subæqualibus, 9-11 cm. longis, circa 5 cm. latis, ellipticis vel elliptico-lanceolatis, *tenuiter serrulatis*, basi cuneatis, symmetricis, apice acuminatis, *pariter longeque* (1-2,5 cm.) *ansatis*, *lateralium uno interdum nullo* tumque terminali proceriore vel inæqualiter bipartito; *nervi laterales tenuissimi, ad costam fere rectangule inserti*; *nervus marginis collectivus haud manifestus*. Pedunculus petiolo subæqualis, paulo brevior aut longior, 2,5-3 mm. crassus. Spatha tota 9-11 cm. longa, in medio vittis albidis lineata, dimidia superiore parte brunneo-purpurea, rarius viridis, inferne pallidior; *tubus obconoideus*, 1,5-2 cm. diametro, laminam subæquans; faucium margines obliquius truncati, haud revoluti; *lamina erecta, onotide, dorso leviter gibbosa*, marginibus paulum sinuato-undulatis, apice brevius acuminata. Spadicis masculi inflorescentia 2-3 cm. longa, elongato-conoidea, floribus multis, densioribus, breviter stipitatis, tri- vel tetrandris; antheræ loculis 2, breviter ellipsoideis, oppositis, connectivo deltoideo, haud apiculato connatis, apice oculatim dehiscentibus. *Appendix erecta*, tota 2,2-5 cm. longa, *basi subito incrassata* (3-4 mm.), inferne truncata vel abruptissime attenuata, longius (5-8 mm.) stipitata, superne cylindrica vel cylindrico-obconica, apice usque ad 6 mm. crassa, *valde clavata*, tubo paulum exserta, lamina valde brevior. Spadix femineus incognitus.

Su-tchuen : Tchen-kéou-tin (M et D), 1895-97 [*Farges*].

Par son appendice dressé, *claviforme*, tronqué ou subtronqué vers la base, cette espèce confine aux *A. Wattii* Hook. de l'Himalaya, *A. triphyllum* Schott de l'Amérique du Nord, surtout *A. ternatipartitum* du Japon. Mais on la distinguera facilement de ses congénères par la forme de sa spathe et ses folioles également et longuement pétiolulées. L'*A. ternatipartitum*, qui lui ressemble le plus, a des folioles finement serrulées comme mon espèce; mais elles sont sessiles et glauques en dessous. L'une et l'autre ont un port grêle et des feuilles très minces, presque translucides après dessication.

67. H. CHRIST. — Fougère nouvelle de l'Annam.

Drymoglossum cordatum Christ, sp. n.

Rhizomate longe repente, radicoso, pennæ corvinæ crassitie, atro-brunneo, setis subulatis, brunneis, 3 mm. longis, rigidiusculis, patentibus vestito. Foliis solitariis sed approximatis, sterilibus longe sti-

tatis, erectis, stipite 0,5 mm. crasso, tenui, brunneo-viridi, nudo uti tota planta, infra tereti, versus laminam sensim et anguste alato, 2-7 cm. longo, lamina varia dimensione : 3,5 cm. longa et 2,5 cm. lata ad 5,5 cm. longa et 3,5 cm. lata, ovata basi truncata aut ovato-deltaïdeïa basi subcordata, secus stipitem ala angusta decurrente, obtusa, margine integro, nervis inconspicuis, tenuibus, obliquis, flexuosis, 3 series areolarum angulosarum, oblongarum, irregularium formantibus, areolis nervulos elongatos, clavatos, liberos includentibus. Textura firme herbacea, colore obscure virente, subtus pallidiore. Foliis fertilibus longius stipitatis, 10-13 cm. longis, fere filiformibus, lamina lineari, obtusa, 6-10 cm. longa, basi cuneata, nervis obliquis unam seriem areolarum formantibus, nervulis inclusis nullis. Facie inferiore, etiam costa, sporangiis brunneis omnino tecta.

Annam : Ba-long, Hon-mê, Quang-tri ; rochers sur les bords du fleuve, mars 1910, n° 158 [*Cadière*].

Port du *D. rigidum* Hooker, qui diffère par un tissu coriace et des feuilles obovées à base cunéiforme. — Espèce à dimensions dépassant toutes les autres, distinguée par ses feuilles longuement stipitées, dont les stériles sont ovales, tronquées-cordiformes à la base, d'un tissu herbacé.

68. F. GAGNEPAIN. — **Additions au genre *Tetrastigma*.** — Quelques échantillons de *Tetrastigma* ayant été retrouvés depuis ma récente révision de ce genre, je donne ici leur description et leur synonymie, en indiquant la place que ces espèces doivent occuper dans la clef publiée pp. 312-316.

1. *T. SCORTECHINII* Gagnep., nom. nov. = *Vitis Scortechinii* King, *Mat. Malay.*, pp. 672 et 678.

Péninsule Malaise : Larut, Pérak, alt. 500-1000 pieds, n° 5998 [*King's coll.*] et n° 5942.

Pédicelle velu-roussâtre. Calice à 4 lobes très courts, velu. Pétales 4, velus-papilleux en dehors, corniculés au-dessous du sommet, longs de 1,5-2 mm. Etamines 4, stériles, atteignant la demi-hauteur du stigmate. Disque épais, ridé, sailant sur l'ovaire, deux fois plus court que lui. Ovaire glabre, rétréci en style épais ; stigmate à quatre branches courtes, obtuses, aussi longues que larges.

Cette espèce est voisine du *T. Hemsleyanum* et se place



Christ, D H. 1911. "Fougère nouvelle de l'Annam." *Notulae systematicae* 1(12), 375–376.

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324282>

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>.