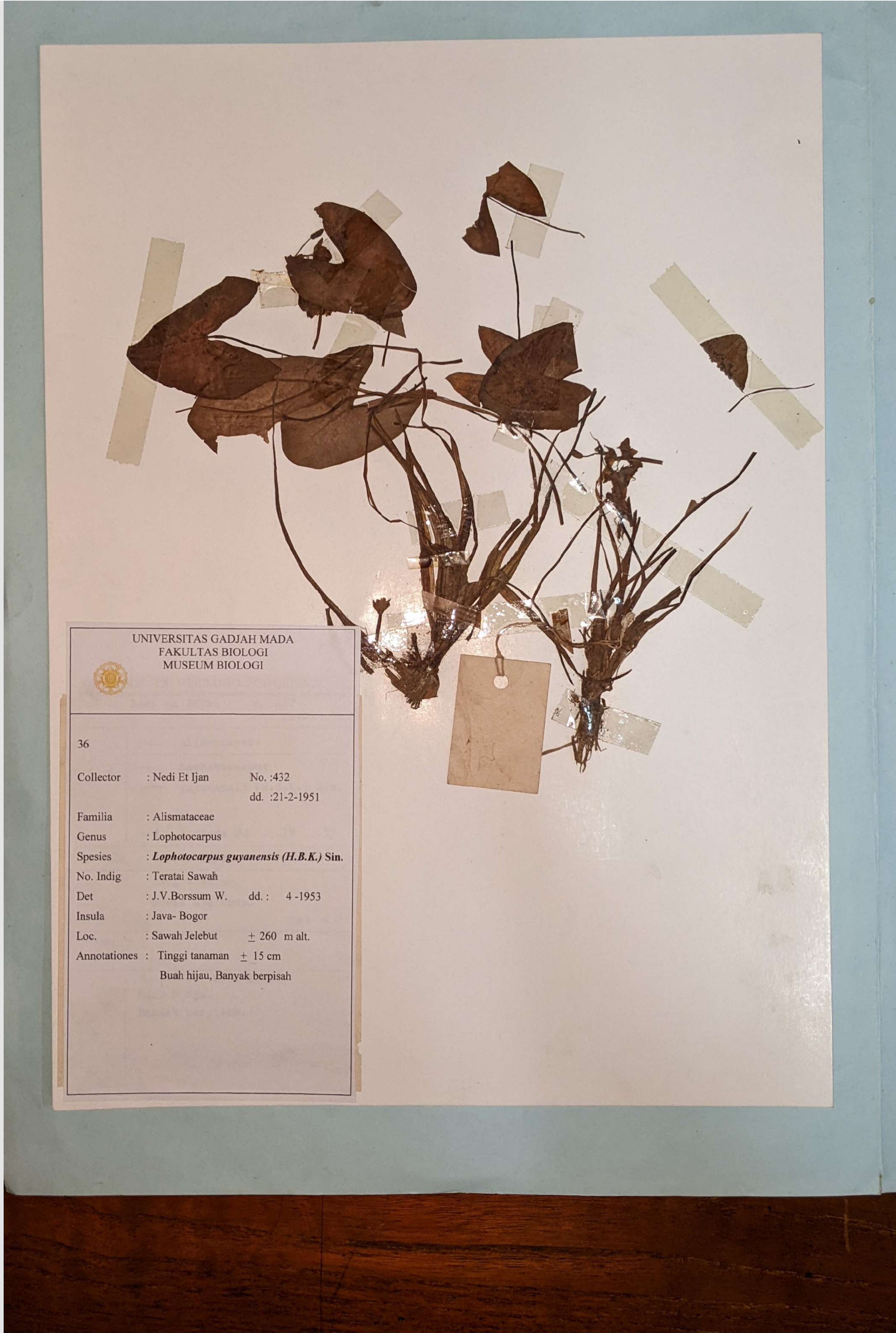




UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS BIOLOGI
MUSEUM BIOLOGI

36

Collector : Nedi Et Ijan No. :432
dd. :21-2-1951

Familia : Alismataceae
Genus : Lophotocarpus
Spesies : *Lophotocarpus guayanensis* (H.B.K.) Sin.

No. Indig : Teratai Sawah
Det : J.V.Borssum W. dd. : 4-1953
Insula : Java- Bogor
Loc. : Sawah Jelebun ± 260 m alt.
Annotationes : Tinggi tanaman ± 15 cm
Buah hijau, Banyak berpisah



Klasifikasi

Kingdom : Plantae

Divisi : Tracheophyta

Class : Magnoliopsida

Order : Alismatales

Family : Alismataceae

Genus : *Lophotocarpus*

Species : *Lophotocarpus guayanensis*

Synonym : *Sagittaria guayanensis*

Informasi Umum

Lophotocarpus guayanensis dengan sinonim *Sagittaria guayanensis* merupakan tanaman herba air yang banyak ditemukan didaerah tropis seperti Mexico, Amerika Tengah, India Barat, Afrika Barat, Asia, dan sekitarnya (Gituru et al., 2002).. Tanaman ini disebut sebagai Guyanese Arrowhead karena memiliki bentuk daun menyerupai mata anak panah. Tanaman ini mengapung di air yang memiliki dasar berlumpur, memiliki akar serabut. Daun berada dipermukaan air dengan bentuk oval dengan ujung agak meruncing dan bagian basal terbagi menjadi dua bagian. Ukuran daun sangat bervariasi. Bunga yang dimiliki berwarna putih dengan jumlah mahkota 3 bagian dan memiliki putih dan benang sari berwarna kuning di tengah bunga. Tanaman ini memiliki kegunaan namun dibeberapa negara tanaman ini menjadi hama yang menyusahkan misalnya pada perairan budidaya ikan dan padi banyak diinvasi oleh spesies ini.

Kegunaan

Masyarakat daerah Fula dan Senegal menggunakan daun sebagai minuman, sebagai lotion, dan bahan untuk mandi untuk mengurangi defisiensi nutrisi, anemia, dan rakitis. Bagian unbi yang kecil dapat dimakan.

Nama Lokal

Common name : Guyanese Arrowhead

Referensi

<https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.upwta.1.127>

<https://eol.org/pages/1082214/articles>

Gituru, R. W., Wang, Q. F., Wang, Y., and Guo, Y. H. (2002). (1546) Proposal to Conserve the Name *Sagittaria guyanensis* (Alismataceae) with That Spelling. *Taxon*, 51(3), 575–576. doi:10.2307/1554882