



Klasifikasi

Kingdom : Plantae
Divisi : Tracheophyta
Class : Magnoliopsida
Order : Alismatales
Family : Alismataceae
Genus : Sagittaria
Species : *Sagittaria sagittifolia*
Synonym : *Sagittaria japonica*

Informasi Umum

Sagittaria sagittifolia merupakan tanaman air perenial yang dapat tumbuh perairan berlumpur dengan kecepatan arus yang lambat. Tanaman ini berasal dari Eropa, China, Russia, Lebanon, dan Turki. Numun bisa tersebar juga didaerah Asia terutama Asia tenggara dan sekitarnya. Daun yang dimiliki tanaman ini berbentuk seperti mata anak panah namun ramping dengan panjang hingga mencapai 45 cm. Bunga berwarna putih dan bersifat unisexual dimana bunga betina dan bunga jantan terpisah. Buah yang dihasilkan berukuran 4x6 mm wigeed achenes. Reproduksi *Sagittaria sagittifolia* dapat menggunakan biji dan dapat menggunakan cara vegetatif menggunakan umbinya. Di beberapa tempat tanaman ini banyak dianggap sebagai hama karena dengan populasi yang besar tanamn ini dapat menyumbat saluran perairan dan dapat mengakibatkan penurunan hasil panen lahan padi, belum aca cara yang efektif untuk mengatur populasi spesies ini (USDA, 2020).

Kegunaan

Di China dan Jepang tanaman ini dibudidayakan untuk makanan dan digunakan sebagai obat tradisional, khususnya bagian umbi. Sebagian orang juga menggunakan tanaman ini sebagai ornamen ruangan.

Nama Lokal

-

Referensi

United States Department of Agriculture. 2020. Weed Risk Assessment for *Sagittaria sagittifolia* (Alismataceae)- Arrowhead [Diakses pada 16 Januari 2023] https://www.aphis.usda.gov/plant_health/plant_pest_info/weeds/downloads/wra/sagittaria-sagittifolia.pdf