

Nuttalls bzw. Schmalblättrige Wasserpest (*Elodea nuttallii*) in massenhafter Blüte

von Jörg v. Prondzinski

Hamburg-Wilhelmsburg, Inseipark, Graben des „Rosenboulevards“ Nähe Brackstraße.
DGK 6628. Blatt Kirchdorf, Quadrant 1, bzw.: TK 2526, Blatt Allermöhe, Quadrant 1.
Beobachtungszeitraum: August 2013.

Möglicherweise durch Nährstofffreisetzungen im Zuge von Bauarbeiten und Wasserstandsabsenkungen hervorgerufen wies ein Graben auf dem Gartenschaugelände dichte Unterwasservegetation aus Algen und Wasserpest auf. Auffällig waren wirt und in großer Zahl an der Oberfläche liegende weiße Fäden, die sich bei näherer Betrachtung als blütentragende Sprosse der Schmalblättrigen Wasserpest erwiesen.

Die Art aus der Familie der Hydrocharitaceae (Froschbissgewächse) stammt aus Nordamerika und ist 1939 erstmalig spontan in Belgien beobachtet worden. Deutscher Erstfund 1953 in Münster. *E. nuttallii* hat im Gegensatz zu *E. canadensis* typischerweise schmalere, spitz ausgezogene Blätter, deren Spreiten sich leicht winden. Die Schmalblättrige Wasserpest hat eine größere ökologische Amplitude als die schon länger eingebürgerte Kanadische Wasserpest, so daß eine Ausbreitung auf Kosten der

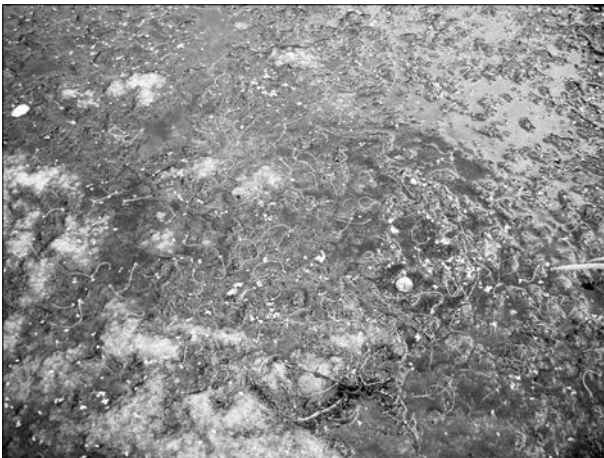


Abb. 1
Massenhafte Blüte der
Schmalblättrigen Wasserpest
(*Elodea nuttallii*) in Wilhelmsburg.

Schwesterart zu erwarten und zu beobachten ist. Auf eine dritte Art, die Argentinische Wasserpest (*E. callitrichoides*; mit flachen, längeren Blättern) wäre zu achten.

Nach verschiedenen Veröffentlichungen sind hiesige Pflanzen der zweihäusigen Art ausschließlich männlich (Wikipedia) bzw. überwiegend weiblich (BfN: Neobiota.de). Über das Blühverhalten in Europa ist wenig Geschriebenes zu finden – deswegen diese Note. Die nach der Zufallsbeobachtung geplante Überprüfung der Geschlechtlichkeit konnte allerdings nicht stattfinden: Wenige Tage später war der Graben vollständig geräumt.

Anschrift des Verfassers

Jörg v. Prondzinski
Peter-Beenck-Str. 63
21107 Hamburg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des Botanischen Vereins zu Hamburg](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Prondzinski Jörg von

Artikel/Article: [Nuttalls bzw. Schmalblättrige Wasserpest \(Elodea nuttallii\) in massenhafter Blüte 75-76](#)