

Der Java-Wasserfenchel (*Oenanthe javanica*), verwildert in Sprockhövel, Ennepe-Ruhr-Kreis, Nordrhein-Westfalen

URSULA STRATMANN

Der Java-Wasserfenchel (*Oenanthe javanica* [BLUME] DC. = *Oe. stolonifera* WALL. ex DC.), auch Vietnamesischer Wasserfenchel, Japanischer Wasserfenchel, Chinesischer Wassersellerie, Japanische Petersilie oder Koreanische Petersilie genannt, ist eine Sumpfpflanze aus der Familie der Doldenblütler (*Apiaceae*). Sie stammt ursprünglich aus Südostasien, ist aber heute weit über ihr ursprüngliches Gebiet hinaus verbreitet. In der Schweiz wird bereits befürchtet, dass sie sich dort zu einer invasiven Art entwickeln könnte (NATURSCHUTZ.CH 2024). Bei uns wird die Art im Gartenhandel als winterharte Gemüsepflanze für Gärten empfohlen, besonders zur Verwendung als Frühlingsgemüse.

Im November 2023 wurden Blätter eines Doldenblütlers in einem Graben in Sprockhövel-Schee gefunden (Abb. 1 & 2), bei denen vermutet wurde, dass es sich um den Java-Wasserfenchel handeln könnte. Die Stängel waren hohl (Abb. 3). Da die Pflanzen aber zu diesem Zeitpunkt weder blühten noch fruchteten, blieb die Bestimmung zunächst unsicher. Ein Stück eines oberirdischen Ausläufers wurde entnommen und im eigenen Garten an den Teich gepflanzt. Hier blühte und fruchtete die Pflanze im Sommer und im Herbst 2024 (Abb. 4–8) und die Bestimmung wurde plausibel. Zur Sicherheit wurden Dr. Armin Jagel und Dr. Filip Verloove hinzugezogen, die die Bestimmung bestätigen konnten.

Bei der Literaturrecherche zu Vorkommen in Deutschland stellte sich heraus, dass die Art 1986 schon einmal in Nordrhein-Westfalen gefunden worden war und zwar in Alsdorf bei Aachen (SCHMIDT 1993). In der genannten Veröffentlichung werden die Art, ihre Heimat und Ökologie ausführlich beschrieben. Darüber hinaus aber liegen offenbar keine weiteren Publikationen über Verwilderungen der Art in Nordrhein-Westfalen und Deutschland vor (A. Jagel, mdl. Mitt., HAND & al. 2024). Für die Niederlande hingegen werden bei FLORON (2024) drei Funde angegeben.



Abb. 1: *Oenanthe javanica*, Blatt vom Wuchsort in Sprockhövel-Schee (08.11.2023, U. Stratmann).



Abb. 2: *Oenanthe javanica*, Bestand am Wuchsort in Sprockhövel-Schee im Frühjahr 2024 (31.03.2024, U. Stratmann).



Abb. 3: *Oenanthe javanica*, hohler Stängel, Pflanze vom Wuchsort in Sprockhövel-Schee (29.09.2024, U. Stratmann).



Abb. 4: *Oenanthe javanica*, Döldchen, Pflanze vom Wuchsort in Sprockhövel-Schee (02.09.2024, U. Stratmann).



Abb. 5: *Oenanthe javanica*, blühend am Gartenteich, Pflanze vom Wuchsort in Sprockhövel-Schee (29.08.2024, U. Stratmann).



Abb. 6: *Oenanthe javanica*, blühend am Gartenteich, Pflanze vom Wuchsort in Sprockhövel-Schee (29.08.2024, U. Stratmann).



Abb. 7: *Oenanthe javanica*, fruchtend, Pflanze vom Wuchsort in Sprockhövel-Schee (28.09.2024, U. Stratmann).



Abb. 8: *Oenanthe javanica*, fruchtend, Pflanze vom Wuchsort in Sprockhövel-Schee (29.09.2024, U. Stratmann).

Das Vorkommen in Sprockhövel befindet sich an einer ehemaligen Bahnstrecke (heute Fahrradweg) südlich des ehemaligen Bahnhofs Schee. Es wächst dort in einem meist wasserführenden Graben entlang des Radwegs und bildet auf einer Strecke von etwa 30 m an mehreren Stellen kleinere Bestände, wobei es einen natürlichen bzw. eingebürgerten Eindruck macht. Woher die Pflanzen stammen, kann nur spekuliert werden. Eine Anpflanzung dürfte auszuschließen sein und der Radweg führt hier nicht direkt an Gärten oder Wohnhäusern vorbei.

Danksagungen

Ich bedanke mich bei Dr. Armin Jagel (Bochum) und Dr. Filip Verloove (Meise, Belgien) für die Bestätigung der Bestimmung der Art.

Literatur

FLORON 2024: Verspreidingsatlas Vaatplanten: *Oenanthe javanica* – <https://www.verspreidingsatlas.nl/2076> [01.10.2024].

HAND, R., THIEME, M. & al. 2024: Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen) Version 14 (März 2024). – <https://florenliste-deutschland.de/florenliste/index.htm> [29.09.2024].

NATURSCHUTZ.CH 2024: *Oenanthe javanica* – Asiatisches Gemüse auf der Flucht. - naturschutz.ch/news/natur/gekommen-um-zu-bleiben-internationale-neuankuenfte-in-unserer-flora/153180 [02.10.2024].

SCHMIDT, K. 1993: *Oenanthe javanica* DC. (*Umbelliferae*), ein südostasiatischer Doldenblütler adventiv in Deutschland. – *Decheniana* 146: 111–119.

Anschrift der Autoren

Ursula Stratmann
Schultenbrinkstr. 18
D-45549 Sprockhövel
E-Mail: uschi.stratmann@web.de