

Ein Vorkommen der Bastard-Nelkenwurz (*Geum x intermedium*) im Landkreis Uelzen

Rolf Alpers

Am 12.5.2017 fielen dem Verfasser bei einem Spaziergang im Schlosspark Holdenstedt (Stadt Uelzen, Messtischblattquadrant 3029/3, Minutenfeld 7) einige Blüten auf, die im ersten Moment an Bach-Nelkenwurz (*Geum rivale*) erinnerten, aber deutlich mehr Gelb zeigten. Der Verdacht, dass es sich um einen Hybriden zwischen *Geum rivale* und *G. urbanum* handelt, bestätigte sich beim Vergleich mit Abbildungen im Internet (zum Beispiel DÖRKEN & JAGEL 2015). Jürgen Feder und Michael Hauck bestätigten die Diagnose. Das Vorkommen der Bastard-Nelkenwurz (*Geum x intermedium*) beschränkt sich auf vier Pflanzen auf einem einzigen Quadratmeter. Sechs weitere nicht blühende Pflanzen auf derselben Fläche erwiesen sich später (blühend) als *Geum urbanum*. Der Fundort liegt am Südgiebel des Schlosses neben der Freitreppe auf einem sonnenexponierten kleinen Hang etwa 0,5 m höher als die anschließende Feuchtwiese, auf der *Geum rivale* verbreitet vorkommt. Am 12.5.2017 blühten *Geum rivale* und *Geum x intermedium*, während *Geum urbanum* nur Blätter zeigte. Als Begleiter kommen auf der Fläche unter anderem *Filipendula ulmaria*, *Equisetum palustre*, *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, *Glechoma hederacea*, *Ranunculus acris* und *Crepis paludosa* vor.

Im Jahr 2018 wuchsen auf derselben Fläche acht Pflanzen. Am 25.5.2018 wurden 47 Fruchtstände, fünf Blüten und vier Blütenknospen gezählt. Jährliche Kontrollen bestätigten das Vorkommen. Die bisher letzte Kontrolle ergab am 29.5.2021 vier Pflanzen mit 35 Blüten, die zum Teil schon verblüht waren.

Die Blüten von *Geum x intermedium* (Abb. 1) erinnern eher an die von *Geum rivale*, haben aber abstehende Kronenblätter. Auch die Fruchtstände (beobachtet am 1.6.2017 und 25.5.2018, Abb. 2) ähneln denen von *Geum rivale*, haben aber senkrecht abstehende rötliche Kelchblätter im Gegensatz zu grünen und nach hinten zurückgeschlagenen Kelchblättern der *Geum rivale*. Die Laubblätter sind von denen von *Geum urbanum* praktisch nicht zu unterscheiden.

Geum x intermedium ist in FEDER & LANGBEHN (2010) sowie HAEUPLER & SCHÖNFELDER (1988) nicht verzeichnet. Die Internet-Plattform „deutschlandflora.de“ (abgerufen am 8.10.2017) weist zwei Messtischblatt-Quadranten in Südniedersachsen aus (Messtischblattquadranten 4424/3 – Dransfeld und 4524/3 – Scheden). Es wird daraus aber nicht klar, ob die Fundorte überhaupt in Niedersachsen liegen, da die Blattschnitte mit anderen Kartenwerken nicht übereinstimmen (vergleiche PILGRIM &

FRANKE 1993). Laut Internetportal floraweb.de (<http://www.floraweb.de/webkarten/karte.html?taxnr=30927> – abgerufen am 8.10.2017) stammen diese Daten aus dem Jahr 2007. GARVE (2007) erwähnt den Bastard unter „*Geum rivale*“ und bezeichnet ihn als „früher als auch im Kartierzeitraum wiederholt im Gebiet nachgewiesen“, doch fehlen eindeutige Dokumentationen mit Orts- und Zeitangaben. T. Kaiser (mündliche Mitteilung Dezember 2021) berichtet über einen Fund von *Geum x intermedium* im Hermann-Löns-Park in Hannover (Messtischblattquadrant 3624/2 – 20.5.2005). In den anderen Bundesländern kommt *Geum x intermedium* nur sehr sporadisch vor (deutschlandflora.de, floraweb.de). Der Holdenstedter Fund ist für den Landkreis Uelzen und die Lüneburger Heide als Erstnachweis zu werten.



Abb. 1: Blüte von *Geum x intermedium*.



Abb. 2: Fruchtstand von *Geum x intermedium*.

Herrn Jürgen Feder und Herrn Michael Hauck danke ich für die Bestätigung der Bestimmung und weitere Hinweise.

Literatur

DÖRKEN, V. M., JAGEL, A. (2015): *Geum rivale* – Bach-Nelkenwurz (Rosaceae), Blume des Jahres 2007. – Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins **6**: 211-215; Bochum.

FEDER, J., LANGBEHN, H. (2010): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Uelzen. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **18**: 25-51; Beedenbostel.

GARVE, E. (2007): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **43**: 507 S.; Hannover.

HAEUPLER, H., SCHÖNFELDER, P. (1988): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland – 768 S.; Stuttgart.

PILGRIM, P., FRANKE, R. (1993) : Kartographische Arbeitsgrundlage für faunistische und floristische Erfassungen nach Tierarten-Erfassungsprogramm und Pflanzenarten-Erfassungsprogramm der Fachbehörde für Naturschutz. – Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **A/5**; Hannover.

Anschriften des Verfassers: Rolf Alpers, Schulstraße 13, 29559 Wrestedt.

***Potamogeton x salicifolius (P. lucens x P. perfoliatus)* in der Aller bei Celle?**

Hannes Langbehn

Im Sommer 2021 entdeckte G. Ellermann nach einer Entkrautung der Aller oberhalb des Celler Allerwehres (Messtischblattquadrant 3326/4, Minutenfeld 6) einige Laichkräuter, die sie zur Gemeinschaftsexkursion der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle mitbrachte. Dabei handelte es sich habituell um einen Übergang von *Potamogeton perfoliatus* und einer eher schmalblättrigen *Potamogeton lucens*.

Herr H. Schmedes aus Dedensen sammelte einige Exemplare dieses schmalblättrigen Laichkrautes (Abb. 1) und schickte sie freundlicherweise dem Verfasser. Der Verfasser vermutet, dass es sich um *Potamogeton x salicifolius* (Weidenblättriges Laichkraut) handelt. Das gesammelte Material war allerdings für eine Bestimmung nicht optimal, so dass im kommenden Jahr weitere Untersuchungen geplant sind.

Das Weidenblättrige Laichkraut ist eine bestimmungskritische Sippe. Sie ist bei GARVE (2007) nur für den Zeitraum zu Anfang der 1980er Jahre erwähnt. In der niedersächsischen Roten Liste (GARVE 2004) wird sie mit Gefährdungsgrad 3 geführt.

Literaturverzeichnis

GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **24** (1): 1-76; Hildesheim.

GARVE, E. (2007): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen **43**: 507 S.; Hannover.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide](#)

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Alpers Rolf

Artikel/Article: [Ein Vorkommen der Bastard-Nelkenwurz \(*Geum x intermedium*\) im Landkreis Uelzen 19-21](#)