Hessische Floristische Briefe **62** (2) | Seiten 30 – 31 | Darmstadt 2014

Zu Cyperus eragrostis LAM. in Südhessen

U. HILLESHEIM-KIMMEL

Vor einiger Zeit wurde an dieser Stelle über ein Vorkommen von *Cyperus eragrostis* in einem Versickerungsbecken bei Bickenbach berichtet (HILLESHEIM-KIMMEL 2013). Da die Individuenzahl mit der Austrocknung des Beckens rasch abnahm und sich die Art nach wenigen Beobachtungsjahren nicht mehr nachweisen ließ, konnte man annehmen, dass sie sich nur vorübergehend angesiedelt hatte. Gleichwohl wurde nicht ausgeschlossen, dass das Frischgrüne Zypergras wieder auftauchen könnte, sollten sich seine Lebensbedingungen am Wuchsort, v. a. durch eine erneute Vernässung des Beckengrundes, wieder verbessern.





Abb. 1 und 2: *Cyperus eragrostis*, links fruchtend, rechts blühend

Dies ist in jüngster Zeit tatsächlich geschehen. Nach den reichen Regenfällen im Frühjahr/Frühsommer 2013 kam es durch starken Zufluss des Elsbachs zu einer Überschwemmung der tiefsten Flächen des Beckens und auf längere Zeit zur Bildung stehender Wasserflächen. Nach dem Versickern des Wassers trieb auf dem schlammigen, nunmehr fast nackten Boden *Cyperus eragrostis* in großer Zahl aus. Schwache Einzelpflanzen aus Keimung, aber auch stattliche Horste aus Rhizomen, die im Boden offensichtlich überdauert hatten, konnten bis in den Herbst hinein reich blühend und fruchtend (Abb. 1 und 2) beobachtet werden. Die meisten Wuchsstellen lagen um den Zulauf des Elsbachs am nördlichen Beckenrand. Auch im feuchten Sommer und Herbst 2014 erschien das Frischgrüne Zypergras im Versickerungsbecken an den entsprechenden Stellen mit bis zu 80 cm hohen Blühtrieben wieder in großer Menge. Allerdings überwucherten jetzt Brennnesseln mehr oder minder die Wuchsflächen.

Wie bereits früher erwähnt, kann man aus der Größe des Bestandes schließen, dass die Art schon vor Jahren an der Stelle Fuß gefasst haben muss (HILLESHEIM-KIMMEL 2013). Jetzt hat es sich durch direkte Beobachtung gezeigt, dass *Cyperus*

eragrostis an seinem Bickenbacher Standort nicht nur, wie seinerzeit angenommen, strengere Winter, sondern auch jahrelang andauernde Phasen mit zunehmender Bodenaustrocknung offenbar unbeschadet überstehen konnte. Weitere Beobachtungen könnten klären, ob es bei Bickenbach zu einer lokalen Einbürgerung dieser eingeschleppten und (soweit der Verfasserin bekannt) mit Ausnahme von Hamburg in Deutschland bisher nur unbeständig aufgetretenen Art gekommen ist.

Literatur

HILLESHEIM-KIMMEL, U.: Cyperus eragrostis LAM., das Frischgrüne Zypergras, vorübergehend in Südhessen. Hess. Flor. Briefe 61 (1), 1-3, Darmstadt 2013.

Verfasserin

Dr. Uta Hillesheim-Kimmel, Auf der Letteilung 13 B, 64342 Seeheim-Jugenheim

Hessische Floristische Briefe **62** (2)	Seiten 31 – 32	Darmstadt 2014

Neuere bemerkenswerte Funde aus der Flora des Darmstädter Raumes – 21. Folge

K.- D. JUNG

Cochlearia danica L. Das Dänische Löffelkraut besiedelt seit einigen Jahren im Frühjahr deutlich sichtbar viele Autobahn- und Straßenränder unserer Region. Als Halophyt kommt es mit den durch die Strassenmeistereien aufgebrachten Streusalzmengen gut zurecht. So wurde bereits vor zehn Jahren über ein Vorkommen westlich von Darmstadt in Autobahnnähe bei Weiterstadt berichtet (JUNG, 2004).

Auch in jüngerer Zeit setzt sich die Ausbreitung fort: Am westlichen Ortseingang von Ober- Ramstadt wurden blühende Pflanzen entlang der B 426 (**6118**/ 32) im April 2012 gefunden.

Das Stadtgebiet von Darmstadt hat *Cochlearia danica* mittlerweile auch erreicht: an der Karlsruher Straße südlich von Darmstadt- Eberstadt (**6117**/ 44) konnte das Löffelkraut am 24.4.2013 beobachtet werden.

Leucojum vernum L. Einige der seltenen Märzbecherbestände im Stadtgebiet von Darmstadt erscheinen autochton, zumindest in der Heegbachaue in Darmstadt-Arheilgen (JUNG, 1992). Ein eher auf Verwilderung zurückgehendes kleines Vorkommen im nordwestlichen Bereich der Scheftheimer Wiese ist wohl mittlerweile erloschen. Ebenso ein kleiner Bestand östlich des Dianateiches im NSG „Silzwiesen von Darmstadt Arheilgen".

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Floristische Briefe

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: 62

Autor(en)/Author(s): Hillesheim-Kimmel Uta

Artikel/Article: Zu Cyperus eragrostis LAM. in Südhessen 30-31