Neues zur Flora des Landkreises Celle 2023

Hannes Langbehn

Das Jahr 2023 erbrachte wieder einige Neufunde von Pflanzensippen, die in der Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Celle (KAISER et al. 2007) und auch in den Nachträgen von LANGBEHN & GERKEN (2008 bis 2014) sowie von LANGBEHN (2015 bis 2023) noch fehlen. Die Nomenklatur richtet sich nach der Florenliste für Niedersachsen und Bremen (GARVE 2004) oder falls dort nicht genannt nach WISSKIRCHEN & HAEUPLER (1998). Sofern nicht anders erwähnt stammen die Funde vom Autor.

Altansässige Sippen (Status A)

***Bromus secalinus*:** Die Roggen-Trespe galt im Landkreis Celle seit vielen Jahren als verschollen (KAISER et al. 2007), wurde aber von R. Gerken 2023 in etwa 25 Exemplaren im Messtischblattquadrant 3428/1 wieder entdeckt (Abb. 1). Eine ausführlichere Darstellung dieses Fundes findet sich bei GERKEN (2004).

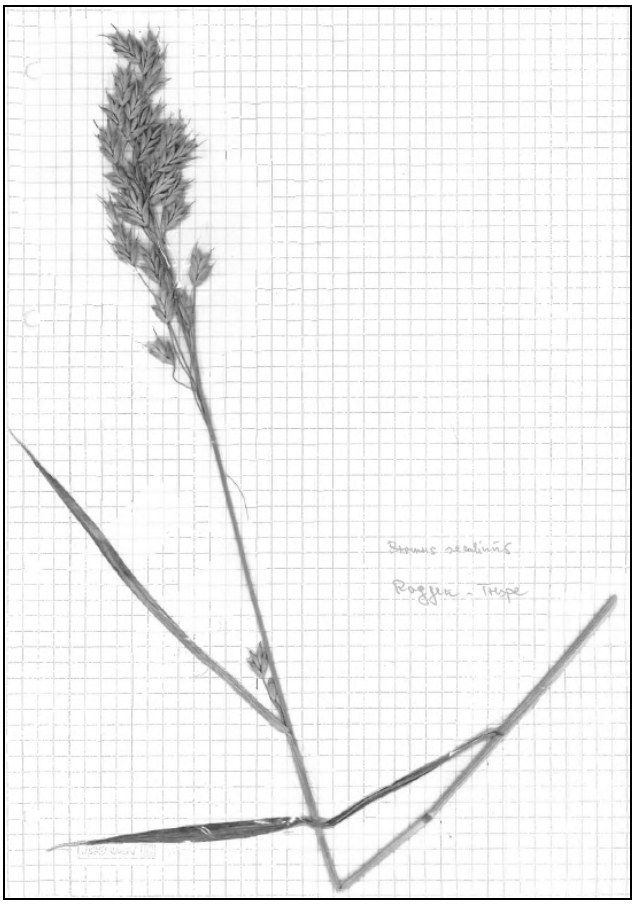

Abb. 1: *Bromus secalinus.*

***Festuca ovina* s. str.:** Im Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Niedersachsens (GARVE 2007) konnte für diese Kleinart keine Verbreitungskarte vorgelegt werden. Auch aktuell ist die Verbreitung des Schaf-Schwingels im Landkreis Celle weitgehend unbekannt. Es gibt offenbar nur wenig bekannte Vorkommen. Im Jahr 2023 gelang ein Nachweis von mehr als fünf Exemplaren im Messtischblattquadrant 3426/2, Minutenfeld 4.
Beschreibung der Sippe: Ausdauernd frischgrün, polsterbildend, manchmal blaugrün. Unter der Rispe kantig und rau, Blattscheiden bis zum Grunde offen. Rispe 3 bis 10 cm lang, Hüllspelzen kahl, Deckspelzen im oberen Teil behaart. Granne 0,8 bis 2 cm lang.

Unbeständige Neophyten (Status N/U)

***Symphoricarpus orbiculatus*:** Zwei große Vorkommen der Korallenbeere existieren auf dem Standortübungsplatz Scheuen (Messtischblattquadrant 3226/4, Minutenfeld 14).

***Wolffia arrhiza*:** Für die in Niedersachsen nach GARVE (2004) gefährdete Zwergwasserlinse gibt es keine historischen Nachweise aus dem Landkreis Celle (KAISER et al. 2007), so dass es sich um eine Neuzuwanderung handelt. In einem Teichgebiet bei Höfer (Messtischblattquadrant 3327/1, Minutenfeld 5) wurde 2023 ein kleiner Bestand festgestellt.

Sonstige Beobachtungen

***Crocus tommasinianus*:** Der bereits seit längerer Zeit für den Landkreis Celle nachgewiesene Elfen-Krokus (KAISER et al. 2007) kommt indigen im Süden des ehemaligen Jugoslawiens, Südungarn und im nordwestlichen Bulgarien vor. Er ist zu Ehren des Botanikers M. d Tommasini benannt. Die Blüten sind blasslila mit einem äußeren silbrigen Schimmer und einer weißlichen inneren Blüte. In der Natur sind die Blüten sehr einheitlich, in Kultur dagegen extrem variabel. Vielfach treten Hybriden oder gezüchtete Gartenformen auf, so auch im Landkreis Celle. Die Sippe ist im Landkreis Celle sehr häufig und weit verbreitet und kann inzwischen als fest eingebürgert eingestuft werden. Ein großes Vorkommen eines Kultivares der Art mit tausenden von Krokussen existiert im Französischen Garten in Celle (Messtischblattquadrant 3326/3, Minutenfeld 10, Abb. 2)

Abb. 2: *Crocus tommasinianus* im Französischen Garten in Celle (Foto: J. Sievert und Kirchhoff).

Literaturverzeichnis

GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen – 5. Fassung, Stand 01.03.2004. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **24** (1): 1-76; Hildesheim.

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

GERKEN, R. (2024): Wiederfund der Roggen-Trespe (*Bromus secalinus* L.) im Landkreis Celle. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **32**: 22-24; Beedenbostel.

KAISER, T., ELLERMANN, G., GERKEN, R. LANGBEHN, H. (2007): Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Celle, 4. Fassung. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **15**: 2-17; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2015): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2014. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **23**: 30-33; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2016): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2015. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **24**: 14-19; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2017): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2016. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **25**: 26-29; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2018): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2017. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **26**: 27-33; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2019): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2018. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **27**: 6-11; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2020): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2019. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **28**: 29-33; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2021): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2020. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **29**: 20-26; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2022): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2021. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **30**: 29-38; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2023): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2021. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **31**: 14-21; Beedenbostel.

LANGBEHN, H., GERKEN, R. (2008): Neues aus der Flora des Landkreises Celle 2007. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **16**: 8-11; Beedenbostel.

LANGBEHN, H., GERKEN, R. (2009): Neues aus der Flora des Landkreises Celle 2008. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **17**: 2-5; Beedenbostel.

LANGBEHN, H., GERKEN, R. (2010): Neues aus der Flora des Landkreises Celle 2009. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **18**: 15-18; Beedenbostel.

LANGBEHN, H., GERKEN, R. (2011): Neues aus der Flora des Landkreises Celle 2010. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **19**: 13-17; Beedenbostel.

LANGBEHN, H., GERKEN, R. (2012): Neues aus der Flora des Landkreises Celle 2011. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **20**: 21-24; Beedenbostel.

LANGBEHN, H., GERKEN, R. (2013): Neues aus der Flora des Landkreises Celle 2012. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **21**: 17-22; Beedenbostel.

LANGBEHN, H., GERKEN, R. (2014): Neues aus der Flora des Landkreises Celle 2013. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **22**: 11-15; Beedenbostel.

WISSKIRCHEN, R., HAEUPLER, H. (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – 765 S.; Stuttgart.

Anschrift des Verfassers: Dr. Hannes Langbehn, Wittinger Straße 159a, 29223 Celle.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: 32

Autor(en)/Author(s): Langbehn Hannes

Artikel/Article: Neues zur Flora des Landkreises Celle 2023 25-28