Eleocharis mamillata subsp. *austriaca* – Erstnachweis für den Landkreis Celle

Hannes Langbehn

Von der Zitzen-Sumpfsimse (*Eleoacharis mamillata*) gibt es zwei Kleinarten in Niedersachsen: Subspezies *mamillata* und Subspezies *austriaca* (vergleiche JÄGER 2011 und PAROLLY & ROHWER 2019 sowie BUTTLER et al. 2018) Die Subspezies *mamillata* ist im Landkreis Celle noch weit verbreitet, vor allem in den Meißendorfer Teichen, den Aschauteichen und rund um Hermannsburg. 2020 fand R. Gerken diese Unterart auch im Teichgebiet Entenfang Boye.

Die wesentlich seltenere Subspezies *austriaca* konnte 2020 in den Aschauteichen mit mehr als 1.000 Exemplaren nachgewiesen werden (Messtischblatt-Quadrant 3227/2, Minutenfeld 11).

Die Stängel beider Sippen sind hellgrün, deutlich gefurcht und leicht zusammendrückbar. Sie sind nur durch die Früchte deutlich unterschieden. Bei der Subspezies *mamillata* ist der Griffelfuß breiter als hoch, die Perigonborsten überragen den Griffelfuß deutlich. Bei der Subspezies *austriaca* ist der Griffelfuß nur halb so breit wie hoch und die Borsten überragen den Griffelfuß nicht.

Literaturverzeichnis

BUTTLER, K. P., MAY, R., METZING, D. (2018): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. Florensynopse und Synonyme. – BfN-Skripten **519**: 286 S.; Bonn-Bad Godesberg.

JÄGER, E. J. (2011): Rothmaler. Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 20. Auflage. – 930 S.; Heidelberg.

PAROLLY, G., ROHWER, J. G. (Herausgeber) (2019): Schmeil-Fitschen. Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder. 97. Auflage. – 1012 S.; Wiebelsheim.

Anschrift des Verfassers: Dr. Hannes Langbehn, Wittinger Str. 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: 2021

Band/Volume: 29

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

Artikel/Article: Eleocharis mamillata subsp. austriaca –Erstnachweis für den Landkreis Celle 11