

Zur Verbreitung der Aufrechten Trespe, *Bromus erectus* HUDS. im nördlichen Harzvorland

Alfred Bartsch, Danstedt

Die Zusammensetzung unserer heimischen Flora unterliegt einer fort-dauernden Veränderung. Literaturvergleiche und langjährige Beobachtungen lassen jedoch erst erkennen, wie einige Arten im Bestand zurückgehen oder gänzlich verschwinden, während sich andere ausbreiten oder neu ansiedeln.

Eine Art mit offensichtlicher Ausbreitungstendenz im Nordharzvorland ist *Bromus erectus* HUDS. Nach HEGI (1906—1931) umfaßt ihr Gesamtareal Süd- und Mitteleuropa, Nordafrika und Vorderasien. Sie findet als eine der dominierenden Gräserarten des Trockenrasens „vor allem in grundwasserfernen, tiefgründigen, höchstens einschürigen Wiesen und schwach beweideten Triften ein optimales Vorkommen“ (WEINELT briefl.). Das Auftreten an Weg- und Ackerrändern sowie Eisenbahndämmen deutet auf den synanthropen Charakter der Art hin.

Für den von Ilse, Großem Bruch, Bode und Harzrand umgrenzten Raum des Nordharzvorlandes, auf den sich die folgenden Beobachtungen beschränken, fehlen in der älteren Literatur Fundortangaben völlig. SCHATZ (1854), HAMPE (1873) und SPORLEDER (1882) nennen nur ein seltenes Vorkommen am Gebirgsrand bei Wernigerode (Schloßberg, Tiergarten, Zwölfmorgental, Marquardsberg). Erst LIBBERT (1936) wies die Art im Vorland nach (Spiegelberge bei Halberstadt).

In den letzten Jahren wurde sie vom Verf. an folgenden Fundorten ermittelt:

Meßtischbl. 4031: Huy, am Sportplatz von Huy-Neinstedt; unterhalb des Weinbergs¹⁾; am Langen Berg bei Sargstedt

Meßtischbl. 4032: Huy, östlich vom Schäferplätzchen¹⁾

Meßtischbl. 4131: an der Struwenburg bei Benzingerode; am Ziegenberg bei Heimbürg¹⁾, am Steinkuhlenberg bei Mahndorf

Meßtischbl. 4132: Harsleber Berge

Meßtischbl. 4232: Küsterberg bei Timmenrode¹⁾

Meist bildet die Aufrechte Trespe kleinere Bestände, in außerordentlicher Individuenfülle erscheint sie jedoch an der Struwenburg und am Steinkuhlenberg. Die reichste Begleitflora zeigt das Vorkommen am Langen Berge. Hier finden sich u. a. *Salvia pratensis*, *Thymus serpyllum*, *Briza media*, *Anthoxanthum odoratum*, *Festuca ovina*, *Helictotrichon pratense*,

¹⁾ auch von MERTENS und WEINELT ermittelt

Stipa capillata und *joannis*, *Helictotrichon pubescens*, *Koeleria pyramidata*, *Brachypodium pinnatum*, *Silene otites*, *Trifolium montanum*, *Anthyllis vulneraria*, *Onobrychis sativa*, *Lotus corniculatus*, *Astragalus danicus*, *Dianthus carthusianorum*, *Sanguisorba minor*, *Eryngium campestre*, *Gentiana ciliata* und *germanica*, *Scorzonera purpurea*, *Adonis vernalis*, *Pulsatilla pratensis*, *Orchis tridentata*.

Weitere Fundorte liegen am Fallstein, bei Wulferstedt und Wegeleben (WEINELT briefl.).

Die für das „Halberstädter Florengebiet“ geschilderte Ausbreitungstendenz läßt sich für den gesamten mitteldeutschen Raum nachweisen. Die Aufrechte Trespe ist hier aus der vorlinné'schen Zeit nicht bekannt, wird später zunächst vereinzelt, dann immer öfter in den Floren angeführt und ist gegenwärtig ziemlich verbreitet. Sie darf in diesem Gebiet mithin als Neophyt angesehen werden (WEINELT briefl.).

Die Art breitet sich auch im Gesamtareal aus, in Skandinavien ist sie bereits anzutreffen (JÄGER briefl.).

Sicher kommt *Bromus erectus* auch an weiteren Stellen im Nordharzvorland vor. Um ihre Verbreitung genauer zu erkunden, bittet Verf. um Mitteilung weiterer Fundorte.

Den Herren MERTENS, Halberstadt, sowie WEINELT und Dr. JÄGER, Halle, sei für ihre Hinweise herzlich gedankt.

Literatur

Hampe, E. (1873): Flora Hercynica, Halle.

Hegi, G. (1906–1931): Illustrierte Flora von Mitteleuropa, Bd. I, München.

Libbert, W. (1936): Vegetationsstudien auf den Kreidesandsteinhöhen zwischen Halberstadt und Blankenburg, Neudamm.

Schatz, W. (1854): Flora von Halberstadt, Halberstadt.

Sporleder, F. W. (1882): Verzeichnis der in der Grafschaft Wernigerode und der nächsten Umgegend wildwachsenden Phanerogamen und Gefäß-Kryptogamen, Wernigerode.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Jahresberichte des Museum Heineanum](#)

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: [3_1968](#)

Autor(en)/Author(s): Bartsch Alfred

Artikel/Article: [Zur Verbreitung der Aufrechten Trespe, Bromus erectus HUDS. im nördlichen Harzvorland 3-4](#)