

ABHANDLUNGEN UND BERICHTE
DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ

Band 54, Nummer 8

Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 54, 8: 17-18

Erschienen am 1. 11. 1980

Kurze Originalmitteilungen

Zum Stand der Gefäßpflanzen-Rasterkartierung
in Oberlausitz und Elbhügelland im Jahre 1979

Von HANS-WERNER OTTO und HANS-JÜRGEN HARDTKE

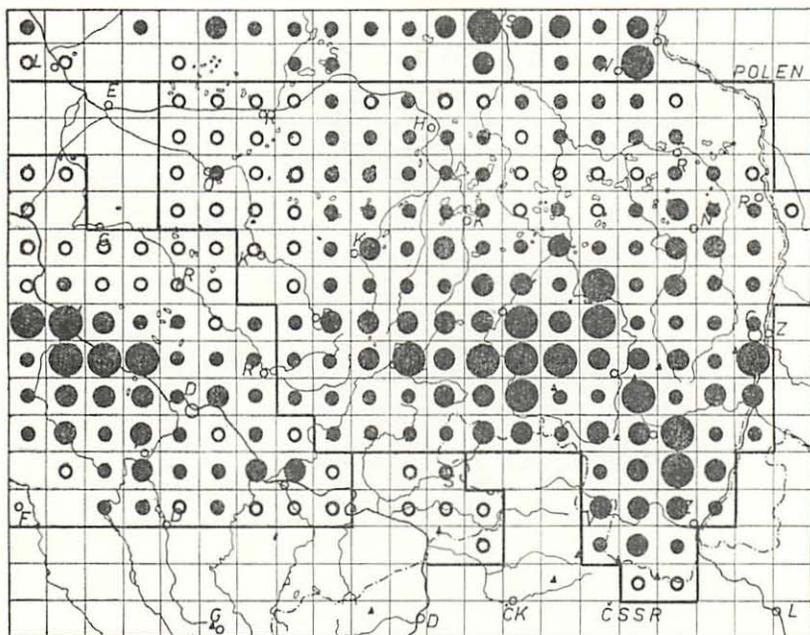
Mit einer Karte

Im Jahre 1979 waren der Naturwissenschaftliche Arbeitskreis Oberlausitz und der Arbeitskreis Floristik des Elbhügellandes verstärkt um die Vervollständigung der DDR-Rasterkartierung bemüht. Am Jahresende enthielten die Geländelisten rund 17 000 Fundangaben für das Elbhügelland und 58 000 Fundangaben für die Oberlausitz. Das ergibt eine durchschnittliche Artenzahl pro Meßtischblatt-Quadrant von 321 im Elbhügelland bzw. 380 in der Oberlausitz. Quadranten mit der höchsten Artenzahl sind z. Z. 4846/2 (Meißen) mit 810 Arten und 4855/4 (Görlitz) mit 746 Arten. In 14 weiteren Quadranten wurden ebenfalls mehr als 600 Arten erfaßt, in 42 Quadranten mehr als 450. Artenzahlen unter 450 weisen auf eine noch unvollständige Bearbeitung hin.

Zu den im Vorjahr genannten Bearbeitern sind hinzugekommen: A. Gruchtel/Dresden (4), H. Thomaschke/Ottendorf-Okrilla (2) und H. Schröder/Dresden (1) für das Elbhügelland sowie D. Hanspach/Ortrand (8) für die Oberlausitz, so daß nun nahezu alle Quadranten der beiden Untersuchungsgebiete in Arbeit sind.

In der Karte tritt jetzt die Artenmannigfaltigkeit in Elbtal und Oberlausitzer Hügelland wesentlich deutlicher hervor als nach dem Bearbeitungsstand des Vorjahres (s. HARDTKE und OTTO 1979).

Allen Kartierern sei herzlich gedankt für ihre umfangreiche, ehrenamtliche Mitarbeit. Besten Dank auch Herrn Dr. Benkert/Berlin für die Angaben aus der angrenzenden Niederlausitz.



Artenzahl pro Quadrant

- offener Kreis < 300
- kleiner Punkt 301-450
- mittlerer Punkt 451-600
- großer Punkt > 600

Literatur

HARDTKE, H.-J., und H.-W. OTTO (1979): Zum Stand der DDR-Rasterkartierung in der Oberlausitz, dem Elbhügelland und den angrenzenden Gebieten. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 53, 9: 11-12.

Anschriften der Verfasser:

Hans-Werner Otto, DDR - 8500 Bischofswerda, Straße der Freundschaft 20

Dr. Hans-Jürgen Hardtke, DDR - 8036 Dresden, Georg-Palitzsch-Straße 11