KNAPP, R.: Neufunde von Pflanzen als Grundlage der Biogeographie und Diversitäts-Analyse von Hessen, insbesondere des Taunus und der Wetterau. Oberhess. Naturwiss. Zeitschr. 43, 95-108, Gießen 1977.

OBERDORFER, E.: Pflanzensoziologische Exkursionsflora, 6. Auflage, Stuttgart 1990.

Verfasser

Dietmar Teuber, Goethestraße 72, 35390 Gießen

Hessische Floristische Briefe 43 (2)	Seite 32	Darmstadt 1994

Ein neuer Wuchsort von Orobanche arenaria BORKH. im Stadtgebiet von Mainz

KLAUS STRAKA

Orobanche arenaria wurde in der Vergangenheit öfter mit Orobanche purpurea JACQ. verwechselt. Bei genauerer Untersuchung ist die Unterscheidung jedoch nicht so schwierig wie es scheint. Wichtige Unterscheidungsmerkmale sind vor allem (s. zuletzt PUSCH & BARTHEL 1992):

- 1. Die Blütengröße (Blüte ist größer).
- 2. Die wollig behaarten Antheren.
- 3. Die rundlichen Lappen der Unterlippe.
- 4. Die Wirtspflanze (im Gebiet nur auf Artemisia campestris)

Nachdem die Fundstelle **6015**/1 Mainz-Gonsenheim "Am Hemel" (1956, KORNECK) durch Bebauung zwischenzeitlich vernichtet ist, blieb für lange Zeit das Vorkommen am Rande des NSG "Mainzer Sand" das einzige bekannte Vorkommen im Stadtgebiet von Mainz (BLAUFUSS & REICHERT 1992).

1993 wurde bei einer Exkursion von J. JUNG ein Bestand mit 15 Blütenständen im Gonsbachtal aufgefunden (MTB **5915**/3-4, Rechtswert: 4540, Hochwert: 4150).

Bei einer weiteren Begehung wurde der Fund durch K. STRAKA und Dr. J. WOLF bestätigt. Bei diesem Fundort handelt es sich um einen Neufund, zumal nicht gegenteiliges in der verfügbaren Literatur zu finden ist (briefl. auch durch Herrn A. BLAUFUSS bestätigt).

Weitere Funde im Gebiet sind von BLAUFUSS & REICHERT (1992, S. 780) zusammengestellt.

Literatur

BLAUFUSS, A. & H. REICHERT: Die Flora des Nahegebietes und Rheinhessens (= Pollichia-Buch **26**), Bad Dürkheim 1992.

PUSCH, J.B. & K.-J. BARTHEL: Über Merkmale und Verbreitung der Gattung *Orobanche* L. in den östlichen Bundesländern Deutschlands. Gleditschia **20** (1), 33-56, Berlin 1992.

Verfasser

Klaus Straka, Westring 46, 55120 Mainz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Floristische Briefe

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: 43

Autor(en)/Author(s): Straka Klaus

Artikel/Article: Ein neuer Wuchsort von Orobanche arenaria

BORKH. im Stadtgebiet von Mainz 32