FISCHER, E.: Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung und Soziologie von *Centunculus minimus* L. im Westerwald. Ornithologie und Naturschutz (1983). Westerwald – Mittelrhein – Mosel – Eifel – Hunsrück – Nahetal. **5**, 59–64, Nassau 1984 (b).
FISCHER, E.: Botanisch-floristische Beobachtungen aus Westerwald/Mittelrhein und Hunsrück. Ornithologie und Naturschutz im Regierungsbezirk Koblenz, **7**, 92–124, Nassau 1986.
GALUNDER, R. & I. GORISSEN: Über *Littorella uniflora, Lepidium heterophyllum* und andere Pflanzenfunde im Bergischen Land und seiner Umgebung. Flor. Rundbriefe **21** (1), 40–45, Göttingen 1987.
HAPPEL, E.: Zu *Centunculus minimus* L. im unteren Vogelsberg. Hess. Flor. Briefe **29** (3), 46–48, Darmstadt 1980.
KORNECK, D.: Ein Ausflug zur Westerwälder Seenplatte am 6. und 7. September 1958. Hess. Flor. Briefe **8** (89), 1–4, Offenbach 1959.
LÖTSCHERT, W.: Pflanzen und Pflanzengesellschaften im Westerwald. Beiträge Landespflege Rheinland-Pfalz **5**, 107–156, Oppenheim 1977.
MELSHEIMER, M.: Mittelrheinische Flora, das Rheintal und die angrenzenden Gebirge von Coblenz bis Bonn umfassend. Neuwied & Leipzig 1884.
MOOR, M.: Zur Soziologie der Isoëtetalia (= Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz **20),** Bern 1936.
OBERDORFER, E.: Süddeutsche Pflanzengesellschaften **1**, 2. Aufl., Stuttgart & New York 1977.
PHILIPPI, G.: Zur Kenntnis der Zwergbinsengesellschaften (Ordnung der Cyperetalia fusci) des Oberrheingebietes. Veröff. Landesst. Natursch. u. Landschaftspflege, Baden-Württemberg **36**, 65–130, Ludwigsburg 1968.
RIEDL, U.: Beobachtungen am Eleocharito ovatae-Caricetum bohemicae (KLIKA 35 em. PIETSCH 61) des Hofmanns-Weihers (Westerwälder Seenplatte). Decheniana **138**, 7–12, Bonn 1985.
ROTH, H. J.: Die Westerwälder Seenplatte (= Rheinische Landschaften **2/3**) 2. Aufl., Köln 1973.
WOLFSTETTER, K. F.: *Centunculus minimus* L. im mittleren Maingebiet. Hess. Flor. Briefe **29** (3), 48–49, Darmstadt 1980.

Ein weiterer Fund der Nelken-Sommerwurz, Orobanche caryophyllacea SMITH, im Gladenbacher Bergland

A. HOFFMANN, Weimar, und W. KLEIN, Marburg

Am 12. Juli 1987 fanden wir östlich von Bottenhorn ein Massenvorkommen (>100 Blütenstände) von *Orobanche caryophyllacea.* Dieser Wuchsort liegt etwa zwei Kilometer südöstlich der von BUTTLER (1988) beschriebenen Fundorte.

Fundort: MTB **5216**/222 Oberscheld, R 34644, H 56287; „Scheid" ca. 600 m östlich von Bottenhorn; Gladenbacher Bergland (U.-E.: Bottenhorner Hochflächen, n. KLAUSING 1974); 530 m ü. NN.

Orobanche caryophyllacea wächst hier auf einer Brache. Von der ehemaligen Extensivweide sind nur noch kleinflächige Reste vorhanden, auf denen als weitere Besonderheit *Thesium pyrenaicum* nachgewiesen werden konnte. Auf dem überwiegenden Teil der Fläche werden heute organische Abfälle abgeladen. Dadurch dominieren Arten der Kahlschlagfluren, Ruderalgesellschaften und des Wirtschaftsgrünlandes. *Orobanche caryophyllacea* findet hier anscheinend „günstige" Bedingungen. Das Vorkommen ist durch spontane Wiederbewaldung oder einen Nutzungswechsel gefährdet.

Literatur

BUTTLER, K. P.: Die Nelken-Sommerwurz, *Orobanche caryophyllacea* SMITH, bei Steinperf im nördlichen Gladenbacher Bergland. Botanik und Naturschutz in Hessen **2,** 60–62, Frankfurt a. M. 1988.
KLAUSING, O.: Die Naturräume Hessens, mit Karte der naturräumlichen Gliederung im Maßstab 1:200 000. Hessische Landesanstalt für Umwelt (Hrsg.), Wiesbaden 1974.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Floristische Briefe

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: 37

Autor(en)/Author(s): Hoffmann A., Klein Walter

Artikel/Article: Ein weiterer Fund der Nelken-Sommerwurz, Orobanche caryophyllacea SMITH, im Gladenbacher Bergland 42