Vorkommen von Wolligem Fingerhut (Digitalis lanata EHRH.) in Ingelheim (MTB 6014/11)

U. RÜCKERT, Schwabenheim

Am 21. 6. 1987 konnte in Ingelheim ein Vorkommen des Wolligen Fingerhuts *(Digitalis lanata* EHRH.) festgestellt werden. Der Bestand umfaßt ca. 15 Pflanzen, von denen die ersten an o. g. Datum bereits aufgeblüht waren. In den folgenden Tagen erblühten noch weitere Exemplare. Außer den blühenden waren mehrere nichtblühende Pflanzen vorhanden, von denen nur Blattrosetten zu sehen waren. Da es sich bei dem Wolligen Fingerhut um eine zweijährige Pflanze handelt, werden die Pflanzen im Rosettenstadium möglicherweise 1988 blühen – sofern der Standort erhalten bleibt.

Das ist jedoch fraglich, denn es handelt sich nicht um einen ungestörten, abseits gelegenen Wuchsort, sondern um den Rheindamm bei Ingelheim. Auf der Dammkrone, allerdings seitlich, wächst der Wollige Fingerhut an zwei ca. 10 m auseinanderliegenden

Abb. 1. *Digitalis lanata* EHRH. auf dem Ingelheimer Rheindamm, Juli 1987.

Stellen. Damit entspricht dieser Fundort den von HEGI (1965) angegebenen Standortverhältnissen: „gern in sonnigen, warmen, teilweise ruderal beeinflußten Trockenrasen, aber auch auf sonnigen Brachfeldern, aufgelassenen Weinbergen und an Feldrainen auf trockenem, wohl stets etwas kalkhaltigem, bevorzugt steinigem oder sandigem . . . Boden". Allerdings ist dieser Wuchsort auf der Dammkrone vielen Störungen (vor allem Tritt durch Spaziergänger und Hunde) unterworfen.

Ein Vorkommen des Wolligen Fingerhuts in Ingelheim ist sehr bemerkenswert, ist doch die allgemeine Verbreitung dieser Pflanzenart südosteuropäisch (HEGI 1965, MEUSEL & al. 1978, S. 393). *Digitalis lanata* EHRH. wird gelegentlich als Zier- und Drogenpflanze kultiviert und kann dann – allerdings selten – verwildern, auch nördlich seiner natürlichen Verbreitungsgrenze, also z. B. in Mitteleuropa. In jüngster Zeit ist ein größeres Vorkommen des Wolligen Fingerhuts bei Heidelberg von NOWACK (1986) beschrieben worden. Der Autor nimmt an, daß dieser Bestand auf Verwilderungen aus feldmäßigem Anbau dieser Pflanze zur Arzneimittelherstellung zurückgeht. Auch bei dem Ingelheimer Fund könnte es sich möglicherweise um verwilderte Pflanzen handeln.

In der Untersuchung der Vegetation des Hauptdammes bei Ingelheim (SPERBER 1981) wird der Wollige Fingerhut noch nicht erwähnt. Es dürfte sich also um einen Neubürger handeln.

Literatur

HEGI, G.: Illustrierte Flora von Mitteleuropa 6 (1), 2. Aufl. München 1965.

MEUSEL, H. & al.: Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora **2**, Karten, Jena 1978.

NOWACK, R.: Ein Vorkommen von *Digitalis lanata* EHRH. bei Heidelberg. Göttinger Florist. Rundbr. **19** (2), 92–95, Göttingen 1986.

SPERBER, H.: Die Vegetation des Rheinhauptdammes bei Ingelheim. Beiträge Landespflege Rheinland-Pfalz **8**, 166–181, Grünstadt 1981.

Seseli annuum und Scabiosa ochroleuca noch auf dem Falkenberg bei Hochheim am Main (MTB 5916/34)

G. BREYER, Darmstadt

Das schon früh von Botanikern wie HUTH, SENCKENBERG und PETRY erforschte Gebiet am Untermain wurde durch Funde zahlreicher seltener und in Hessen nur hier vorkommender Arten bekannt (SPILGER 1936). Auf tertiären Kalken, die teilweise als steinige Hänge, teilweise als Mergel ausgebildet sind, konnte ein Trockenrasen entstehen, der für Hessen einzigartig ist (KORNECK 1974). Aufgelassene, z.T. uralte Steinbrüche mit Rohböden wurden von umliegenden Streuobstwiesen und aufgelassenen Weinbergterrassen her immer wieder neu besiedelt.

Die Erweiterung der Weinberge von der Hochheimer Straße her und die Planierungsarbeiten für eine Bezirkskläranlage unter Mißachtung von Natur- und Landschaftsschutz im Jahr 1978 haben den Großteil der Pflanzenbestände zerstört. So wurde z. B. Auenboden vom Mainufer auf die felsigen Kalkböden geschichtet. Versuche, das Gebiet zu retten, waren ohne Erfolg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Floristische Briefe

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: 36

Autor(en)/Author(s): Rückert U.

Artikel/Article: Vorkommen von Wolligem Fingerhut (Digitalis lanata EHRH.) in Ingelheim (MTB 6014/11) 61-62