

## Herbarbelege

(Auswahl neuerer Aufsammlungen aus Nordhessen)

Großer Schönberg, Habichtswald, MTB **2621/3** (Wolfhagen), 400 m, SW, Basaltbruchflächen in Trockenrasen (leg. FOLLMANN 1981, KOELN 27 903)

Kesselberg, Dörnberggebiet, MTB **2621/2** (Wolfhagen), 450 m, SW, Basaltrippen in Trockenrasen (leg. FOLLMANN et WITZEL 1979, KOELN 26 104; Lich. Exs. Sel. Mus. Hist. Nat. Cass. 307)

Wichtelkirche, Dörnberggebiet, MTB **2621/2** (Wolfhagen), 350 m, SO–SW, Stirnflächen von Basaltsäulen (leg. FOLLMANN 1982, KOELN 28 101)

## Literatur

CHOISY, M.: Genres nouveaux pour la lichénologie dans le groupe des lécanoracées. Bull. Soc. bot. France **76**, 521–527, Paris 1929.

EIGLER, G.: Studien zur Gliederung der Flechtengattung *Lecanora*. Diss. bot. **4**, 1–195, Lehre 1969.

GRUMMANN, V. J.: Catalogus Lichenum Germaniae. Stuttgart 1963.

HUNECK, S.: Mitteilungen über Flechteninhaltsstoffe. XXII. Über die Inhaltsstoffe von *Lecanora hercynica* POELT et ULLR., *Lecidea silacea* (ACH.) ACH. und *Acarospora montana* MAGN. Z. Naturforsch. **21 b**, 80–81, Stuttgart 1966.

POELT, J. und ULLRICH, H.: Über einige chalkophile *Lecanora*-Arten der mitteleuropäischen Flora. Österr. bot. Z. **111**, 257–268, Wien 1964.

WIRTH, V.: Die Silikatflechtengemeinschaften im außeralpinen Europa. Diss. bot. **17**, 1–306, Lehre 1972.

– Flechtenflora. Ökologische Kennzeichnung und Bestimmung der Flechten Südwestdeutschlands und angrenzender Gebiete. Stuttgart 1980.

## Ein Vorkommen von *Sambucus ebulus* L. in Kassel-Wilhelmshöhe (MTB 4622/4)

D. WIEDEMANN, Tokio, und H. WIEDEMANN, Kassel

Durch eine Mitteilung von Dr. W. LUDWIG (Marburg) wurden wir bereits 1983 auf einen größeren Bestand von *Sambucus ebulus* in der Nähe des Bahnhofs Kassel-Wilhelmshöhe aufmerksam gemacht: eine kleine Herde wächst am westlichen Steilhang neben den Bahngleisen, unterhalb einer Reihe gepflanzter Pyramidenpappeln. Neben *Sambucus ebulus* notierten wir: *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Tilia platyphyllos*, *Prunus spinosa*, *Rosa rugosa*, *Rosa spec.*, *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra*, *Artemisia vulgaris*, *Urtica dioica*, *Tanacetum vulgare*, *Heracleum sphondylium*, *Calystegia sepium*, *Bromus inermis* und *Arrhenatherum elatius*.

Diese Mitteilung ist aus zwei Gründen von einer gewissen Aktualität: einmal ist bald mit einschneidenden Änderungen der Vegetation beim Ausbau der Bundesbahntrasse Hannover–Würzburg zu rechnen, zum anderen scheint *Sambucus ebulus* im Gebiet früher häufiger gewesen zu sein (GRIMME 1958). Von den alten Angaben PFEIFFERs (1847) bestätigt GRIMME lediglich Fundorte im Werra-Meißnerkreis und im Kreis Waldeck-Frankenberg. Die von PFEIFFER angegebenen Vorkommen in Kassel und im Habichtswald konnten auch in den letzten Jahren nicht mehr nachgewiesen werden. Auch bei HAEUPLER (1976) sind in der Verbreitungskarte ausschließlich Fundorte aus der Zeit vor 1945 angegeben.



Abb. 1. *Sambucus ebulus* am Bahnhof Kassel-Wilhelmshöhe. Foto: D. WIEDEMANN.

## Literatur

- GRIMME, A.: Flora von Nordhessen (= Abh. Ver. Naturk. Kassel **61**), Kassel 1958.  
HAEUPLER, H.: Atlas zur Flora von Südniedersachsen (= Scripta Geobotanica **10**), Göttingen 1976.  
PFEIFFER, L.: Flora von Niederhessen und Münden **1**, Kassel 1847.

## Die Bienen-Ragwurz (*Ophrys apifera*) im Rheingau wieder aufgetaucht

G. GEIGER, Geisenheim

Ein Vorkommen von *Ophrys apifera* im Rheingau wurde erstmalig von RUDIO (1851) angegeben (bei Rüdesheim). Danach gibt es Hinweise von FÜCKEL (1856) sowie von REICHENAU (1900) und VIGENER (1906). PETRY berichtet 1929: nicht mehr auf dem Niederwald. In der Folgezeit galt die Art im Rheingau als verschollen (Literaturzitate aus GROSSMANN 1976).

Im Jahre 1977 entdeckte E. TSCHARN die Bienen-Ragwurz in einem aufgelassenen Weinberg wieder (Südhang, 240 m ü. NN, im Gebiet „Trift“ bei Rüdesheim). 1978 zählte

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Floristische Briefe](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Wiedemann Heinz, Wiedemann D.

Artikel/Article: [Ein Vorkommen von Sambucus ebulus L. in Kassel-Wilhelmshöhe \(MTB 4622/4\) 46-47](#)