

## CUSCUTA CAMPESTRIS YUNCKER IN HAUSGÄRTEN

von Hans-Joachim KLEIN

Im Verlaufe des Juli 1981 wurden in einem Hausgarten in Heusweiler-Dilsburg, Völklinger Straße (Topographische Karte 1:25.000, Blatt 6607 Heusweiler, Rechts 2567300, Hoch 5466170, Höhe über NN 233 m, leicht geneigter Südhang, sandiger Lehm, wechsell trocken) an Möhren der Sorte Nantaise Sperlings Frühbund (ausgesät am 29.03.1981) einige Sprosse einer Seidenart (*Cuscuta* L.) beobachtet. Bis gegen Mitte Oktober hatten sich die Triebe dieser Pflanze auf etwa gut die Hälfte des 4,8 m<sup>2</sup> großen Möhrenbeetes ausgebreitet. Die Blüte begann etwa Anfang September. Bei den ersten stärkeren Nachtfrösten starben die nicht gegen Ausstrahlung geschützten Triebe ab. Außer Möhren wurden auch Gemeines Greiskraut (*Senecio vulgaris* L.) und Ackerwinde (*Convolvulus arvensis* L.) befallen.

Die Pflanze wurde als *Cuscuta campestris* YUNCKER (Amerikanische Seide) bestimmt. Jedoch sind bei der gefundenen Form die Schlundschuppen nicht - wie in den zur Verfügung stehenden Floren beschrieben und abgebildet - zugespitzt, sondern nach vorne zu etwas verbreitert und gefranst. Die selbe Art trat im September 1975 ebenfalls in einem kleinen Hausgarten Saarlouis-Fraulautern zwischen dem Bahndamm der Eisenbahnstrecke Saarbrücken-Trier und den Häusern der Lebacher Straße auf (Topographische Karte 1:25.000), Blatt 6606 Saarlouis, Rechts 2555550, Hoch 5465650, Höhe über NN 184 m).



Abb. 1: Möhrenblatt mit *Cuscuta campestris* YUNCKER



Abb. 2: Blüten von *Cuscuta campestris* YUNCKER



Abb. 3: Von *Cuscuta campestris* YUNCKER befallene Möhren

Für die Unterstützung bei der Bestimmung der Pflanze sei gedankt Herrn Prof. Dr. Theo Müller, Steinheim, Herrn Dr. Erhard Sauer, Saarbrücken, Herrn Dr. Karlheinz Senghas, Heidelberg und Herrn Prof. Dr. Konrad von Weihe, Hamburg.

Anschrift des Verfassers:

Landw. Oberrat Hans-Joachim KLEIN  
Völklinger Str. 44  
6601 Heusweiler

---

Schriftleitung: Dr. Harald SCHREIBER, Lehrstuhl für Biogeographie,  
Universität des Saarlandes,  
6600 Saarbrücken 11

Verlag: A. BALZERT, Buchdruckerei  
Pickardstraße 31  
6625 Püttlingen

Preis: DM 2,--

Mitgliedsbeiträge können auf das Konto 2550 bei der Kreissparkasse Saarbrücken eingezahlt werden.

Sie erleichtern uns die Arbeit, wenn Sie eine Einzugsermächtigung ausfüllen.