

CUSCUTA CAMPESTRIS YUNCKER ZWISCHEN UBACHSBERG UND BENZENRADE IN SÜD-LIMBURG

E. SAVELSBERGH, Weißhausstraße 22, D-5100 Aachen

An einem Feldweg außerhalb einer Viehweide westlich der Autobahn Aachen - Heerlen nahe der Unterführung zwischen den Ortschaften Ubachsberg und Benzenrade konnten am 26. August 1986 wenige Exemplare der aus dem südöstlichen Nordamerika stammenden *Cuscuta campestris* Yuncker (Amerikanische Seide, Veldwarkruid) aufgefunden werden. HEUKELS & VAN DER MEIJDEN (1983) vermerken diese Adventivpflanze für die Niederlande ohne Häufungsangabe und kennzeichnen die Möglichkeit der Einbürgerung mit einem Fragezeichen.

Wie selten und unbeständig der Neophyt *Cuscuta campestris* Yuncker seit etwa 1898 in Mitteleuropa auftritt, geht deutlich aus einschlägigen Florenwerken hervor (u.a. BINZ/HEITZ, 1986; DE LANGHE *et al.*, 1983; HEGI, 1927; OBERDORFER, 1983; ROTHMALER, 1986). Die Pflanze schmarrotzt nach Literaturaussagen wohl mit Vorliebe auf Luzerne und Kleearten, geht aber auch bisweilen auf andere heimische Pflanzen über. Bei Benzenrade z.B. "umgarnen" die Pflanzen mit ihren fadenförmig windenden und gelb- bis orangegefärbten Stengeln vor allem *Plantago major* L. und *Sinapis arvensis* L..

Die Nachsuche an gleicher Fundstelle blieb im Jahr 1987 erfolglos, vielleicht ein deutlicher Hinweis auf die Unbeständigkeit und Seltenheit der einjährigen Art außerhalb des eigentlichen Verbreitungsschwerpunktes in Nordamerika.

Taxonomisch uneinheitlich und fast verwirrend ist die Behandlung der Sippe in der Literatur. Nach EHRENDORFER (1973) ist *Cuscuta campestris* Yuncker mit *Cuscuta arvensis* auct. identisch. HEGI (1927) spricht damals noch von mehreren Varietäten von *Cuscuta arvensis* Beyrich, während BINZ/HEITZ (1986) *Cuscuta campestris* Yuncker außerdem mit *Cuscuta pentagona* Engelm. incl. var. *calycina* Engelm. gleichsetzen. Diese letztgenannten Angaben stimmen wiederum mit REED (1971) überein.

Folgende Begleitpflanzen konnten bei Benzenrade zusammen mit der in Figur 1 dargestellten Art notiert werden:

Arrhenatherum elatius (L.) J. & K. Presl, *Artemisia vulgaris* L., *Crepis capillaris* (L.) Wallr., *Dactylis glomerata* L., *Daucus carota* L., *Echinochloa crus-galli* (L.) PB., *Galium aparine* L., *Lapsana communis* L., *Linum usitatissimum* L., *Lolium multiflorum* Lam., *Medicago sativa* L., *Picris echioides* L., *Pimpinella major* (L.) Huds., *Plantago major* L., *Poa annua* L., *Polygonum aviculare* agg., *Polygonum persicaria* L., *Sinapis arvensis* L., *Taraxacum officinale* agg., *Trifolium incarnatum* L. und *Trifolium pratense* L..

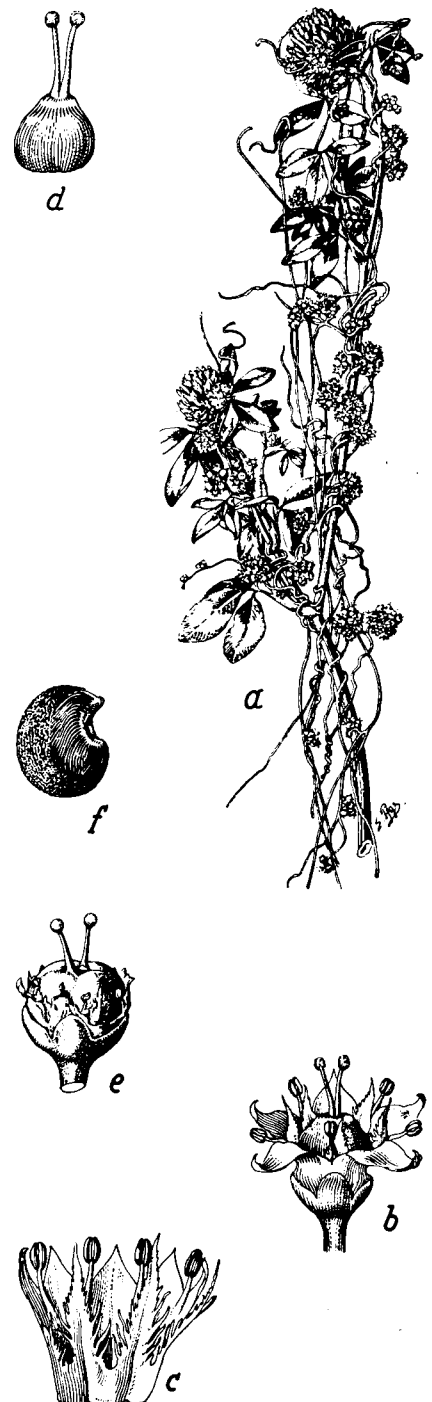
LITERATUUR

- BINZ, A. & C. HEITZ, 1986. Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz, 18. Auflage, Basel.
 EHRENDORFER, F., 1973. Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas, 2., erweiterte Auflage, Stuttgart.
 HEGI, G., 1927. Illustrierte Flora von Mitteleuropa, V. Band, 3. Teil, 1. Auflage, München.
 HEUKELS, H. & R. VAN DER MEIJDEN, 1983. Flora van Nederland, Twintigste druk, Groningen.
 LANGHE, J.E. DE *et al.*, Flora van België, het Groot-hertogdom Luxemburg, Noord-Frankrijk en de aangrenzende gebieden (Pteridofyten en Spermatofyten), Meise.
 OBERDORFER, E., 1983. Pflanzensoziologische Exkursionsflora, 5., überarb. u. erg. Auflage, Stuttgart.
 REED, C.F., 1971. Common Weeds of the United States. Prepared by the Agricultural Research Service of the United States Department of Agriculture. Dover Publications, Inc., New York.
 ROTHMALER, W., 1986. Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD, Kritischer Band 4, 6., durchgesehene Auflage, Berlin.

SAMENVATTING

CUSCUTA CAMPESTRIS TUSSEN UBACHSBERG EN BENZENRADE

Op 26 augustus 1986 werden langs een veldweg tussen Ubachsberg en Benzenrade enkele exemplaren gevonden van het Veldwarkruid (*Cuscuta campestris* Yuncker). In 1987 werd deze oorspronkelijk uit het zuid-oosten van Noord-Amerika komende soort niet meer teruggevonden.



Figuur 1. *Cuscuta campestris* Yuncker (= *Cuscuta arvensis* auct.). a) Habitus der blühenden Pflanze, b) Blüte, c) Krone aufgeschnitten, d) Fruchtknoten, e) Frucht, f) Same (aus HEGI, 1927).