Hessische Floristische Briefe **39** (1) | Seiten 11 – 13 | Darmstadt 1990

# Zum Vorkommen des Moor-Klees (Trifolium spadiceum L.) im Habichtswald

S. RAEHSE

Der Moor-Klee ist nach KALHEBER & al. (1980) in Hessen eine stark gefährdete Pflanzenart. Bereits GRIMME (1958) weist darauf hin, daß sie „früher häufiger" war. Er nennt Fundorte in allen Berglagen Nordhessens, so auch in den Höhenlagen des Habichtswaldes bei Kassel. Im jüngst erschienenen Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland (HAEUPLER & SCHOENFELDER 1988) sind alle

Abb. 1. *Trifolium spadiceum* bei Wuhlhagen (1988).

ehemaligen Vorkommen in Nordhessen bis auf eines bei Witzenhausen nicht mehr nachgewiesen. Auch in den beiden neuen Florenwerken für den Kasseler Raum (NITSCHE & al. 1988) und den Altkreis Witzenhausen (BAIER & PEPPLER 1988) wird der Moor-Klee als erloschen beschrieben.

Im Juni 1988 konnte von mir ein sehr kleines Vorkommen des Moor-Klees im Habichtswald wiederentdeckt werden. Etwa 20 Exemplare standen 1988 und 1989 auf einer z. Z. als Pferdeweide genutzen Grünlandfläche im Bereich Wuhlhagen (MTB **4622**/11). Von dieser Fläche wurde am 28. Juni 1988 eine pflanzensoziologische Aufnahme erstellt (Tab. 1).

**Tab. 1. Grünlandfläche mit Trifolium spadiceum bei Wuhlhagen**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Exposition: | N | Deckungsgrad: | 100 % |
| Höhe über NN: | 445 m | Wuchshöhe: | 40 cm |
| Flächengröße: | 100 m | Artenzahl: | 40 |
| **O.-Kennarten der Feuchtwiesen und Seggenrieder:** | | *Holcus lanatus* | 3 |
| | | *Lathyrus pratensis* | 1 |
| *Trifolium spadiceum* | + | *Cardamine pratensis* | 2 |
| *Lychnis flos-cuculi* | 1 | *Poa trivialis* | 3 |
| *Cirsium palustre* | + | *Festuca pratensis* | 1 |
| *Lotus uliginosus* | 2 | *Prunella vulgaris* | + |
| *Carex fusca* | + | *Taraxacum officinale* | + |
| *Juncus acutiflorus* | 3 | *Trifolium repens* | 2 |
| *Galium uliginosum* | 1 | *Cynosurus cristatus* | 1 |
| *Filipendula ulmaria* subsp. *denudata* | + | **außerdem:** | |
| *Myosotis palustris* | 1 | *Anthoxanthum odoratum* | 3 |
| *Achillea ptarmica* | + | *Stellaria graminea* | + |
| *Valeriana dioica* | + | *Ranunculus repens* | 2 |
| *Crepis paludosa* | + | *Deschampsia cespitosa* | 1 |
| *Carex disticha* | + | *Carex leporina* | + |
| | | *Ajuga reptans* | + |
| **K.-Kennarten des Grünlandes:** | | *Stellaria alsine* | + |
| *Festuca rubra* | 3 | *Ranunculus flammula* | 2 |
| *Plantago lanceolata* | + | *Agrostis canina* | 4 |
| *Cerastium holosteoides* | + | *Luzula multiflora* subsp. *multiflora* | + |
| *Trifolium pratense* | 1 | *Epilobium* spec. | + |
| *Chrysanthemum ircutianum* | + | *Carex panicea* | 1 |
| *Rumex acetosa* | 2 | | |

Freilich kann dieser Wiederfund kaum Anlaß zu Optimismus geben. Im Gegenteil, er beleuchtet einen Aspekt von Artenvernichtung, der im Bergland des Kasseler Raumes von Bedeutung ist. Hier spielt neben der Nutzungsaufgabe siedlungsferner Grünlandflächen, deren Bracheentwicklung bzw. Aufforstung der Bergbau (vorrangig Braunkohle und Basalt) eine wichtige Rolle. So ist die Fläche mit dem Moor-Klee im Habichtswald durch Erweiterungsabsichten des Basaltabbaus bedroht.

## Literatur

BAIER, E. & C. PEPPLER: Die Pflanzenwelt des Altkreises Witzenhausen mit Meißner und Kaufunger Wald. Eine erste Flora dieses Gebietes (= Schriftenreihe Werratalver. Witzenhausen **18**), Witzenhausen 1988.

GRIMME, A.: Flora von Nordhessen (=Abh. Ver. Naturk. Kassel **61**), Kassel 1958.

HAEUPLER, H. & P. SCHOENFELDER (Hrsg.): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. Stuttgart 1988.

KALHEBER, H. & al.: Rote Liste der in Hessen ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen. 2. Fassung, Stand 31. 12. 1979. Wiesbaden 1980.

NITSCHE, L. & al.: Flora des Kasseler Raumes **1** (= Naturschutz in Nordhessen, Sonderheft **4**), Kassel 1988.

**Verfasser:**
Susanne Raehse, Neckarweg 23, 3500 Kassel

Hessische Floristische Briefe **39** (1) | Seiten 13 – 19 | Darmstadt 1990

# Die großwüchsigen Melde-Arten Atriplex micrantha C. A. MEYER in LEDEB. (= A. heterosperma BUNGE), Atriplex sagittata BORKH. (= A. nitens SCHKUHR = A. acuminata W. & K.) und Atriplex oblongifolia W. & K. an den hessischen Autobahnen im Sommer 1987

**Teil II**

W. SCHNEDLER und D. BÖNSEL

**Verbreitungskarten 2, 4 und 6**
**(Beobachtungsergebnisse im hessischen Autobahnnetz 1987)** ▶

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Floristische Briefe

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: 39

Autor(en)/Author(s): Raehse Susanne

Artikel/Article: Zum Vorkommen des Moor-Klees (Trifolium spadiceum L.) im Habichtswald 11-13