

# Zweiter Nachtrag zur Flora des Schlitzerlandes

Thomas GREGOR

## Zusammenfassung

Funde zur Flora des Schlitzerlandes (Hessen, Vogelsbergkreis) aus den Jahren 1994-1998 werden mitgeteilt. Bemerkenswert sind Neu- beziehungsweise Wiederfunde von *Carex diandra*, *Centaureum pulchellum*, *Phyteuma orbiculare* und *Trollius europaeus*.

## Abstract

New records from the flora of the Schlitzerland (Hesse, Vogelsbergkreis) from the period 1994-1998 are published. Remarkable findings are *Carex diandra*, *Centaureum pulchellum*, *Phyteuma orbiculare* und *Trollius europaeus*.

## 1 Einleitung

Nachdem bereits 1994 (GREGOR 1994b) als Ergänzung zur „Flora des Schlitzerlandes“ (GREGOR 1994a) einige Funde aus dem Jahre 1993 mitgeteilt wurden, werden Funde aus den Jahren 1994 bis 1998 sowie ein historischer Fund aufgeführt. Die Form der Nachweise entspricht weitgehend GREGOR (1994a), wo sich auch Hinweise zu angesprochenen älteren Funden finden. Als unbeständig eingeschätzte Vorkommen erscheinen in Kleindruck. Die Nomenklatur richtet sich nach BUTTLER & SCHIPPMANN (1993). Für die Mitteilung von Funden danke ich Uwe BARTH, Brigitte JAUDES und Peter STOCKER. Weitere jüngere Funde aus dem Schlitzerland finden sich bei GREGOR (1997 & 1998), GREGOR & BARTH (1998) sowie WILLE (1998).

## 2 Funde

### 2.1 Farnpflanzen

#### Ophioglossaceae

Botrychium lunaria: Rinderweide an Jossa südlich Udenhausen, unter Zaun, 1 Exemplar (5222/44, 3200/1847, Uwe BARTH, 5/98). – Der Fundort liegt etwa 1 km west-

lich der Grenze des Schlitzerlandes unweit des Bereiches, wo Friedrich SCHNELL die Art angetroffen hatte.

## Polypodiaceae

Polypodium vulgare: Basaltfelsen am Sengersberg, 1 Exemplar (5323/31, 3766/1145, 6/98).

## 2.2 Samenpflanzen

### Amaranthaceae

Amaranthus retroflexus: Gärtnerei Sassen, wenige Exemplare (5223/33, 3814/1960, 8/98).

### Boraginaceae

Myosotis laxa: Biotopteich in Fulda-Aue unterhalb des Gewerbegebiets Frauombach, (5323/21, 4237/1582, 7/97, SL 1097). – Neufund, eventuell früher verkannt.

### Campanulaceae

Campanula persicifolia: Waldweg am Sengersberg, wenige Exemplare (5323/31, 3820/1180, 6/98). – Bestätigung eines Fundortes von Friedrich SCHNELL.

Phyteuma orbiculare: Harstwiese, circa 10 Exemplare in ungedüngtem Grünland mit *Succisa pratensis* und *Briza media* (5223/33, 3662/1857, 6/95 & 6/98). – Die Art galt seit den 70er Jahren im Gebiet als ausgestorben. Der jetzige Fundort war bereits mit Fichte aufgeforstet worden. Die Aufforstung wurde von der Forstverwaltung FUCHS beseitigt, die große Teile der Harstwiesen seit einigen Jahren im Rahmen eines Naturschutzvertrages mit dem Land Hessen bewirtschaften läßt.

### Caryophyllaceae

Agrostemma githago: »Birke, s.[elten], Juni 1910«, Herbarium Otto Hartmann von Görtz. - Das Herbarium befindet sich im Besitz von Volker Puthz, Schlitz. Die Ortsbezeichnung „Birke“ dürfte sich auf den Westhang des Tempelberges östlich Schlitz beziehen (5323/14).

Cerastium semidecandrum: Schlitz, unter Friedenseiche, zerstreut (5323/12, 3984/1595, 5/96, SL 1044).

Holosteum umbellatum: Straßenrand südwestlich Ützhausen am Schweizerhaus, häufig (5323/31, 3592/1154, 4/94).

Lychnis coronaria: Schlitz, Pflasterritzen in „Hinter der Hainbuche“, etliche Exemplare (5323/12, 3955/1559, 8/94).

Petrorhagia saxifraga: Pfordt, Pflasterritzen, wenige Exemplare (5323/23, 42480/13600, 9/95 & 9/96, SL 1018 & SL 1061).

Spergularia salina: Straßenrand Sengelbachtal, lokal häufig (5323/11, 3636/1605, 7/97, SL 1096).

## Compositae

Erigeron annuus subsp. annuus: ehemaliges Bahnhofsgelände Schlitz, geschotterter Parkplatz, häufig (5323/12, 3993/1610, 7/98).

Filago arvensis: Waldweg Eisenberg SO, wenige Exemplare (5323/11, 3662/1688, 10/96, SL 1086). – Wohl mit Wegschotter verschleppt.

Hieracium caespitosum: Straßenrand südwestlich Frauombach, kleiner Bestand (5323/23, 4324/1541, 6/97, SL 1093); Straßenrand südlich Ober-Wegfurth, kleiner Bestand (5223/32, 4104/2310, 6/98, SL 1109).

## Cruciferae

Diplotaxis tenuifolia: Bauhof Schlitz, wenige Exemplare (5323/12, 4006/1610, 7/93, SL 948).

Rorippa austriaca: Biotopteich in Fulda-Aue unterhalb des Gewerbegebiets Frauombach, selten (5323/21, 4237/1582, 7/98, SL 1110).

## Cyperaceae

Carex diandra: brachliegendes Seggen-Ried auf Waldwiese, 200 m westlich der Schlitzerlandgrenze, sehr selten (5322/21, 3170/1728, 8/98, T. Gregor 920). – Bemerkenswerter Neufund.

Carex vulpina: Naßwiese in Schlitzau zwischen Bad Salzschlirf und Ützhausen, 1 Exemplar (5323/31, 3556/1147, 6/95).

Eleocharis palustris s. str.: Schlitz-Aue bei Bernshausen, Naßwiese, größerer Bestand (5323/13, 3766/1365, 7/98, SL 1111). – Zwar dürfte die Mehrzahl der Funde zur Karte von *Eleocharis palustris* (s. l.) in GREGOR (1994a) zu *Eleocharis vulgaris* gehören, es kommt im Gebiet jedoch auch *Eleocharis palustris* s. str. vor.

Eriophorum angustifolium: Wald nordöstlich Wernges, Feuchtbrache auf Waldwiese, 200 m westlich der Schlitzerlandgrenze, 25 Exemplare (5322/21, 3169/1726, 7/97, Brigitte JAUDES).

## Ericaceae

Vaccinium vitis-idaea: Wald zwischen Sassen und Willofs, circa 700 m westlich der Schlitzerlandgrenze, mehrfach in Nadel-Wald (5322/23, 3158/1478, 2/97).

## Gentianaceae

Centaureum pulchellum: Wegrand Rohrwiesenbachtal, wenige Exemplare (5223/11, 3669/1681, 7/94, SL 982). – Neufund.

## Gramineae

Phleum bertolonii: Wegrand südwestlich Bernshausen, zerstreut (5323/13, 3864/1320, 7/98, SL 1112). – Die Sippe scheint nicht selten zu sein und ist in GREGOR (1994a) stark unterkartiert.

## Hypericaceae

Hypericum dubium: Schlitzaue bei Schlitz, zerstreut (5323/14, 4044/1480, 8/95, SL 1017). - Die bei GREGOR (1994a) publizierten Funde von *Hypericum maculatum* ziehen sich wahrscheinlich vollständig auf *Hypericum dubium* und *H. xdesetangsii*.

## Juncaceae

Juncus compressus: Schlitz, Asphaltücke an Fahrbahn, kleiner Bestand (5323/14, 3953/1529, 6/96, SL 1047).

## Leguminosae

Consolida orientalis: Acker bei Unterwegfurth (5223/14, 4090/2550, 6/97, SL 1095).

Lathyrus sylvestris: Tal nordwestlich Nieder-Stoll (5323/13, 3605/1378, 7/97, SL 1098).

## Liliaceae

Allium schoenoprasum: Straßenrand bei Frauombach, kleine Gruppe (5323/23, 4336/1550, 5/97, SL 1092).

## Onagraceae

Epilobium lanceolatum: Bahnschotter am ehemaligen Bahnhof Bernshausen, wenige Exemplare (5323/13, 3760/1337, 9/95).

Oenothera glazioviana: ehemaliger Bahndamm südlich Schlitz, wenige Exemplare (5323/13, 3978/1438, 7/98, SL 1113).

## Orchidaceae

Epipactis helleborine: Waldweg südöstlich Bernshausen, 1 Exemplar (5323/14, 3880/1310, 7/98).

## Parnassiaceae

Parnassia palustris: Feuchtbrache auf Waldwiese, 200 m westlich der Schlitzerlandgrenze, 1 Exemplar (5322/21, 3170/1728, 7/97, Brigitte JAUDES).

## Portulacaceae

Lythrum portula: Biotopeich in Fulda-Aue unterhalb des Gewerbegebiets Frauombach, häufig (5323/21, 4237/1582, 7/97).

Montia fontana subsp. fontana: Quellbach Wehnerts, Massenbestand (5223/33, 3788/1846, 7/93); hier ab 1995, im 2. Jahr nach Aufgabe des Wildgatters nicht mehr. - Das in GREGOR (1994a) zur Nominatunterart gerechnete Vorkommen aus dem Uferbereich des Breitenbaches (5323/23, 4372/1442, 8/90, SL 437) wird von HINTERLANG (1992, Tabelle 4.2.3, Aufnahme 19) in einer Vegetationsaufnahme als *Montia fontana subsp. variabilis* angegeben. Das Quellkraut ist hier nach Aufgabe der Beweidung der Bachufer in den letzten Jahren nicht mehr nachweisbar.

## Ranunculaceae

Consolida orientalis: Acker Unter-Wegfurth (5223/14, 4090/2500, 6/97, SL 1095).

Trollius europaeus: Sengelbachtal, Einzelpflanze (5223/11, 3636/1600, 6/97).

## Rosaceae

Alchemilla acutiloba: Schlitz, Wiesen im Schloßpark (5312/14, 4024/1520, 5/95, SL 1046).

Fragaria moschata: Schlitz, Heidgraben, unter Gebüsch (5323/12, 3956/1670, 8/98); Schloßpark Richthof (5223/23, 4170/2480, 5/98).

Rosa elliptica: Schlitz-Aue bei Schlitz, Gebüsch, wenige Exemplare (5323/12, 4020/1569, 9/95, SL 1025).

## Scrophulariaceae

Verbascum phlomoides: verwildert an Hausgarten Bernshausen, circa 10 Exemplare (5323/13, 3806/1328, 6/98).

Veronica angallis-aquatica: Schlitz, abgelassener Teich am Damenweg, häufig (5323/12, 4000/1465, 12/95).

Veronica triphyllos: Parkplatz am Krankenhaus Schlitz, ehemaliger Garten, 1 Exemplar (5323/14, 4000/1552, 4/94).

## Solanaceae

Nicandra physaloides: Richthof, Gärtnerei, circa 50 Exemplare, Peter STOCKER (5223/23, 4180/2485, 9/95, Beleg im Herbarium des Vereins für Naturkunde in Osthessen).

### 3 Literatur

- BUTTLER, K. P. & U. SCHIPPMANN 1993: Namensverzeichnis zur Flora der Farn- und Samenpflanzen Hessens. (Erste Fassung). – Bot. Natursch. Hessen, Beih. 6, 1-476, Frankfurt am Main.
- GREGOR, T. 1994a: Flora des Schlitzerlandes. – Beitr. Naturk. Osthessen 28, 7-231, Fulda „1993“.
- GREGOR, T. 1994b: Nachträge zur Flora des Schlitzerlandes. – Beitr. Naturk. Osthessen 29, 55-58, Fulda.
- GREGOR, T. 1997: Fundmeldungen. Neufunde – Bestätigungen – Verluste. 379.-400. Fundmeldung. – Bot. Natursch. Hessen 9, 166-170, Frankfurt am Main.
- GREGOR, T. 1998: Fundmeldungen. Neufunde – Bestätigungen – Verluste. 493.-503. Fundmeldung. – Bot. Natursch. Hessen 10, 181-183, Frankfurt am Main.
- GREGOR, T. & U. BARTH 1998: Die Weichstengelige Sumpfbirse *Eleocharis mamillata* in Hessen. – Natur Mus. 128, 113-124, Frankfurt am Main.
- HINTERLANG, D. 1992: Vegetationsökologie der Weichwasserquellgesellschaften zentraleuropäischer Mittelgebirge. – Crunoecia 1, 5-117, 18 Tab., Solingen.
- WILLE, I. 1998: *Symphytum officinale* (Boraginaceae) in Süd- und Mittelhessen. Cytologisch-morphologische Untersuchungen zur Abgrenzung der Sippen. – Bot. Natursch. Hessen 10, 87-119, Frankfurt am Main.

#### Anschrift des Verfassers:

Dr. THOMAS GREGOR  
Siebertshof 22  
36110 Schlitz