

Gibt es zwischen dem bayerischen und den nächst gelegenen böhmischen Vorkommen von *Carex michelii* Host einen pflanzengeographischen Zusammenhang?

František Procházka, Vimperk (CSFR)

1986 hat GAGGERMEIER über den deutschen Erstfund von *Carex michelii* in den Steilhängen des Donautals zwischen Passau und Obernzell berichtet. In seinem Artikel gibt dieser Autor in Anlehnung an SCHULTZE-MOTEL (1980) als nächst gelegene Fundpunkte der Segge in der Tschechoslowakei die Umgebung von Prag (Entfernung rund 180 km) und das mittlere und südliche Mähren (Entfernung rund 250 km) an. Tatsächlich liegen die räumlich nächsten Fundorte aber wesentlich näher am bayerischen Vorkommen, nämlich nur in 60 bis 80 km Luftlinienentfernung.

ALLRAM hat schon 1881 *Carex michelii* von Böhmischkrumm (Český Krumlov) im südböhmischen Kalksteingebiet angegeben. Auch in den letzten Jahren wurde die Segge von mehreren Autoren bei Vyšný in der Nähe von Böhmischkrumm in kleinen Beständen angetroffen.

Ich selbst habe *Michelis* Segge im Jahre 1964 auch im Vorgebirge des mittleren Böhmerwaldes, im Kalksteingebiet nördlich von Schüttenhofen (Sušice) vorgefunden und zwar während einer gemeinsamen Exkursion mit dem Kollegen SKALICKÝ und mit anderen. Der Fundort liegt auf dem Berg Michnovka bei der Gemeinde Dobřín. Dort wächst die Segge an grasigen Stellen inmitten von *Corylus*-Gebüsch in rund 510 m Seehöhe. Das Vorkommen bei Dobřín ist flächenmäßig größer als jenes von Vyšný in der Umgebung von Böhmischkrumm (SKALICKÝ in AUTORENKOLLEKTIV 1966).

Damit erweist sich die deutsche Fundstelle von *Carex michelii* im äußersten Südosten Bayerns als nicht allzuweit entfernt von den nächsten böhmischen Wuchsorten in den Kalksteingebieten des Böhmerwaldvorgebirges. Die phytogeographische Verbindung zwischen der wärmeliebenden Flora des Donautales im südöstlichsten Bayern und im anschließenden Teil Oberösterreichs einerseits und den Kalksteingebieten des Böhmerwaldvorgebirges andererseits ist viel enger als wir annehmen. Beispielsweise bilden *Carex ornithopoda*, *Ophrys insectifera*, *Orchis militaris*, *Verbascum austriacum*, *Orobancha alba*, *Cyclamen purpurascens* und andere Sippen eine Gruppe von Gefäßpflanzen, die keine räumliche Verbindung mit den mittel- und nordböhmischen, u.U. auch mit den mährischen Vorkommen der genannten Arten besitzen, wohl aber mit deren Wuchsplätzen im bayerischen und oberösterreichischen Donautal.

Dieser interessante Themenbereich, der hier nur andiskutiert werden konnte, wäre es wert, in internationaler Zusammenarbeit von bayerischen, böhmischen und österreichischen Botanikern ausführlich behandelt zu werden.

Literatur

ALLRAM, R. (1881): Die Phanerogamen-Flora um Krumau. Jahresb. St. Gymn. Krumau 8 (1880-1881): 3-24

GAGGERMEIER, H. (1986): *Carex michelii* Host, eine für die Bundesrepublik Deutschland neue kontinentale Segge. Ber. Bayer. Bot. Ges. 57: 5-15

AUTORENKOLLEKTIV (1966): Floristický materiál ke květeně jižní části Čech I. Sborn. Jihočes. Muz. Česká Budějovice 6: 37-70

SCHULTZE-MOTEL, W. (1980): *Carex* in G. Hegi. Ill. Flora von Mitteleuropa II/1: 96-274. Berlin-Hamburg

Anschrift des Verfassers:
Dipl.-Ing. František PROCHÁZKA
Haus zum Hirsch, čp. 61
CSFR-385 01 Vimperk

Botanische Arbeits- und Schutzgemeinschaft Bayerischer Wald

Exkursionsberichte 1990

26.5.1990

Die Pflanzenwelt der unteren und mittleren Lagen des Böhmerwaldes

Führung František PROCHÁZKA. Organisation Michael HAUG. Treffpunkt Philippsreut/ 15 Teilnehmer

Weiderasen an der Straße zum Javorník, n. von Stachy: *Gentianella bohemica*.

Montane Wiesen bei Smět n. Stachy: *Calycocorsus stipitatus*, *Hieracium lactucella*, *Polygala vulgaris*, *Dactylorhiza majalis*, *Salix aurita*, *Carex nigra* ssp. *nigra* et sp. *juncella*, *Tephrosieris rivularis* f. *crocea*, *Rhinanthus serotinus*, *Scorzonera humilis*, *Carlina acaulis* subsp. *acaulis*, *Coeloglossum viride*, *Dactylorhiza sambucina*, *Orchis morio*, *Dactylorhiza majalis* x *fuchsii*, *Helianthemum nummularium*, *Ranunculus nemorosus*, *Taraxacum nordstedtii*, *Pinguicula vulgaris*, *Pedicularis palustris*, *Drosera rotundifolia*, *Carex davalliana*, *Botrychium lunaria*, *Juniperus communis*.

Kiefernwälder und Steinhalden auf dem Berg Popelná sw. Stachy: *Diphysium issleri*, *Juniperus communis*, *Cryptogramma crispa*.

Tal des Vydra-Flusses bei Jelenov: *Woodsia ilvensis*, *Sedum telephium*, *Phyteuma nigrum* x *spicatum*, *Valeriana procurrens*, *Alnus incana*, *Senecio germanicus* (S. *Jacquinianus*).

Hochmoor Jezerní slat' bei Kvilda: *Betula nana*, *Betula pubescens*, *Betula nana* x *pubescens*, *Pinus rotundata* var. *arborea*, Birkwild, Birkenmaus, Birkenzeisig, Hochmoorgelbling.

Hochmoor Chalupská slat' bei Borová Lada: *Andromeda polifolia*, *Empetrum nigrum*, *Eriophorum vaginatum*, *Pinus rotundata* var. *pseudopumilio*, *Oxycoccus microcarpus*.

23.6.1990

Der mittlere Falkensteiner Vorwald zwischen Donau- und Regental

Führung Otto MERGENTHALER und Mansjörg GAGGERMEIER. Treffpunkt Wiesent /25 Teilnehmer

Wildbachtal (Deßgraben) n. von Wiesent - MTB 6940/3

Gypsophila muralis, *Trifolium medium*, *Melampyrum pratense*, *Genista tinctoria*, *Cytisus nigricans*, *C. supinus*, *Lychnis viscaria*, *Senecio ovatus*, *Knautia dipsacifolia*, *Scirpus sylvaticus*, *Cynosurus cristatus*, *Holcus lanatus*, *Anthoxanthum odoratum*, *Filipendula ulmaria* ssp. *denudata*, *Lysimachia vulgaris*, *Agrostis stolonifera*, *Phragmites australis*, *Salix cinerea*, *Lychnis flos-cuculi*, *Ranunculus repens*, *Sanguisorba officinalis*, *Lotus uliginosus*, *Carex brizoides*, *C. pallescens*, *Cirsium palustre*, *Succisa pratensis*, *Crepis paludosa*, *Salix fragilis*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Stellaria nemorum*, *Alnus glutinosa*, *Polygonum bistorta*, *Caltha palustris*, *Ranunculus flammula*, *R. acris*, *Stellaria holostea*, *S. graminea*, *Phalaris arundinacea*, *Galium uliginosum*, *Glyceria plicata*, *Veronica beccabunga*, *Angelica sylvatica*, *Equisetum sylvaticum*, *E. fluviatile*, *Cardamine amara*, *Scrophularia umbrosa*, *Carex paniculata*, *Poa palustris*, *Juncus filiformis*, *Senecio aquaticus*, *Hieracium sabaudum*, *Hypochoeris radicata*, *Carex bukkii*, *Matteuccia struthiopteris*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Geranium palustre*, *Agropyron caninum*, *Humulus lupulus*, *Calystegia saepium*, *Phyteuma nigrum*, *Corydalis intermedia*.

Sengersberg nw. Falkenstein - MTB 6840/4

Hieracium lachenalii, *Scleranthus annuus*, *Galium pumilum*, *Herinaria glabra*, *Jasione montana*, *Hypochoeris radicata*, *Campanula patula*, *Chrysanthemum incoctianum*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Der Bayerische Wald](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [24_2_alt](#)

Autor(en)/Author(s): Prochazka Frantisek

Artikel/Article: [Gibt es zwischen dem bayerischen und den nächstgelegenen böhmischen Vorkommen von *Carex michelii* Host einen pflanzengeographischen Zusammenhang? 6](#)