

**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 Oberzell 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*

*Helianthemum nummularium* ssp. *obscurum*, *Silene nutans*, *Lychnis viscaria*, *Dianthus deltoides*, *Vicia hirsuta*, *V. angustifolia*, *Hypericum humifusum*, *Hieracium pilosella*, *Centaurea cyanus*, *Trifolium medium*, *Odontites vulgaris*, *Daphne mezereum*, *Pulmonaria obscura*, *Lathyrus vernus*, *Actaea spicata*, *Carex digitata*, *Lonicera xylosteum*, *Asarum europaeum*, *Galium rotundifolium*, *Sanicula europaea*, *Vinca minor*, *Polypodium vulgare*, *Polygonatum multiflorum*, *Mercurialis perennis*, *Galium odoratum*, *Doronicum pardalianches*, *Astragalus glycyphyllos*, *Phyteuma spicatum*, *Hepatica nobilis*, *Adoxa moschatellina*, *Cystopteris fragilis*, *Tilia platyphyllos*, *Geranium robertianum*, *Festuca altissima*, *Bromus benekenii*, *Scrophularia nodosa*, *Campanula persicifolia*, *Carex divulsa*, *Melica nutans*.

Regental ö. von Kirchenrohrbach bei Roding - MTB 6840/1

*Teesdalia nudicaulis*, *Galium pumilum*, *Peucedanum oreoselinum*, *Avena pratensis*, *Anthericum liliago*, *Hieracium umbellatum*, *H. pilosella*, *Sedum fabaria*, *Arnoseris minima*, *Juniperus communis*, *Deschampsia flexuosa*, *Polygonatum odoratum*, *Sedum reflexum*, *Artemisia campestris*, *Jasione montana*, *Dianthus carthusianorum*, *Allium montanum*, *Festuca pallens* ssp. *scabrifolia*, *Lychnis viscaria*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Calamagrostis arundinacea*, *Genista tinctoria*, *Cytisus nigricans*, *Cardaminopsis halleri*, *Asplenium septentrionale*, *Potentilla tabernaemontani*, *Thymus pulegioides*, *Malva moschata*.

21.7.1990

**Der westliche Vordere Bayerische Wald - Bergwiesen und Bergwälder, Quellfluren und Hangmoore zwischen Pröller und Hirschenstein**

Führung Hansjörg GAGGERMEIER. Treffpunkt Markbuchen bei St. Englmar/30 Teilnehmer

Käsplatte n. von St. Englmar - MTB 6942/4

*Betula pubescens* ssp. *carpatica*, *B. pendula*, *Sorbus aucuparia*, *Deschampsia flexuosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Pinus sylvestris*, *Picea abies* (Karpatsenbirken-Vogelbeeren-Sauerhumus-Blockwald auf Granitblockfeldern).

Nordhang (Skiabfahrt) des Predigtstuhl ö. von St. Englmar - MTB 6943/3

*Festuca rubra*, *Agrostis tenuis*, *Nardus stricta*, *Deschampsia flexuosa*, *Holcus mollis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Danthonia procumbens*, *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, *Potentilla erecta*, *Veronica officinalis*, *Hieracium pilosella*, *H. lachenalii*, *H. lactucella*, *Luzula multiflora*, *Leontodon hispidus*, *Campanula rotundifolia*, *Hypericum maculatum* ssp. *obtusiusculum*, *Gnaphalium sylvaticum*, *Thymus pulegioides*, *Leucanthemum vulgare*, *Hypochoeris radicata*, *Arnica montana*, *Carex leporina*, *Melampyrum pratense*.

Glashütter Aual und Knogl sö. von St. Englmar - MTB 7043/1

*Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies* (200 Jahre alter Baumbestand des Englmarer Pfarrerwaldes), *Ulmus glabra*, *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Carex rostrata*, *C. fusca*, *C. panicea*, *C. stellulata*, *Viola palustris*, *Deschampsia cespitosa*, *Calamagrostis villosa*, *Senecio subalpinus*, *Juncus effusus*, *Molinia coerulea*, *Eriophorum vaginatum*, *E. angustifolium*, *Epilobium palustre*, *Agrostis canina*, *Nardus stricta*, *Calycocorsus stipitatus*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Galium uliginosum*, *Crepis paludosa*, *Potentilla erecta*, *Drosera rotundifolia*, *Salix aurita*.

Hirschensteinplateau und Rodungsinsel "Oedwies" - MTB 7043/1

*Pyrola secunda*, *Senecio subalpinus*, *Rumex alpestris*, *Polygonum bistorta*, *Geranium sylvaticum*, *Arnica montana*, *Nardus stricta*, *Gnaphalium sylvaticum*, *Galium hircynicum*, *Luzula multiflora*, *Deschampsia cespitosa*, *Glyceria plicata*, *Scirpus sylvaticus*, *Senecio ovatus*, *Circaea lutetiana*.

Hirschensteingipfel und -osthang - MTB 7043/1

*Asplenium ruta-muraria*, *Cystopteris fragilis* (Aussichtsturm), *Diphysium issleri*, *Lycopodium clavatum*.

Westabfall (Irmoos, Breithausbachquellenmulde) des Hirschensteinplateaus - MTB 7043/1

*Carex remota*, *Lycopodium annotinum*, *Dryopteris dilatata*, *Athyrium distentifolium*, *Thelypteris phegopteris*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Trientalis europaea*, *Polygonatum verticillatum*, *Senecio subalpinus*, *Lysimachia nemorum*, *Veronica montana*, *Equisetum sylvaticum*, *Cardamine amara*, *Glyceria fluitans*, *Deschampsia cespitosa*, *Ranunculus repens*, *R. flammula*, *Circaea alpina*, *Galium uliginosum*, *Viola palustris*, *Caltha palustris*, *Stellaria alsine*, *Myosotis palustris*, *Crepis paludosa*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Chrysosplenium oppositifolium*.

Hansjörg GAGGERMEIER

Otto MERGENTHALER

Karl MÜHLFENZL

DER BAYERISCHE WALD 24 (2/1990) 7

**Ein Lebensbild**

**HANS SCHREIBER (1859-1936) der Moorforscher des Bayer- und Böhmerwaldes**

Er wurde am 25. Dezember 1859 als Sohn eines Webers und Leinwandhändlers in Wallern im südlichen Böhmerwald geboren. Nach dem Besuch der höheren Schulen in Prachatitz und Budweis studierte er Naturwissenschaften an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag, setzte seine Studien in Wien fort und legte dort die Lehrbefähigungsprüfung für die Fächer Meteorologie, Chemie und Technologie ab und unterrichtete an Wiener Oberrealschulen. SCHREIBER kam schließlich an die Höhere Wirtschaftliche Lehranstalt in Lieberd bei Tetschen in Nordböhmen. 1890 legte er die Lehramtsprüfung für landwirtschaftliche Mittelschulen ab und wurde Lehrer an der Flachsberereitungsschule in Trautenu. Von 1895 bis 1922 leitete er die landwirtschaftliche Winterschule im westböhmischem Staab. 1899 gründete er im erzgebirgischen Sebastiansberg eine Moorversuchsanstalt und gab bis 1914 die "Deutsch-Österreichische Moorzeitschrift" heraus.



SCHREIBER wurde in dieser Zeit zu einem der bedeutendsten Moorforscher seiner Zeit. Er besuchte die Moore in Europa (allein im Böhmerwald 246) und hielt internationale Moorkurse ab. Von seinen zahlreichen Veröffentlichungen seien genannt: Moostorf, seine Gewinnung und Bedeutung (1893); Wiesen der Randgebirge Böhmens (1898); Neues über Moorkultur und Torfverwertung (1902); Auen und Filze des Böhmer-Waldes (1922); Moorkunde (Verlag PAUL PAREY, Berlin 1927). HANS SCHREIBER starb am 8. Januar 1936 in Krummau im südlichen Böhmerwald.

FRITZ PFAFFL

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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): Anonymus

Artikel/Article: [Exkursionsberichte 1990 6-7](#)