

V práci je popsán nový druh ze sekce *Hesperis* rodu *Hesperis* L.: *Hesperis pseudoarmena* DVOŘÁK sp. nova.

Literatur

- BOISSIER E. (1842): *Plantae Aucherianae orientales enumeratae, cum novarum specierum descriptione*. — Ann. Sci. nat., Paris, ser. 2, 17 : 45—91.
 (1844): *Diagnoses plantarum orientalium novarum* No 5. — Lipsiae.
 — (1867): *Flora orientalis sive enumeratio plantarum in oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae fines hucusque observatorium* tom. 1 — Basileae et Genevae.
 HUBER-MORATH A. (1965): *Novitiae Florae Anatolicae*. VII. — Bauhinia, Basel, 2 (3) : 295—306.

Als Anlage zu dieser Arbeit s. noch Tafel VI.

Příspěvek k poznání vegetace slatinných luk s *Carex davalliana* SM. u Vranovic na jižní Moravě

Ein Beitrag zur Kenntnis der Niedermoorwiesenvegetation von *Carex davalliana* SM.
bei Vranovice in Südmähren

Jiří V i c h e r e k

Katedra botaniky přírodovědecké fakulty University J. E. Purkyně, Kotlářská 2, Brno

Došlo 5. ledna 1966

Abstrakt — In diesem kurzen Beitrag wird auf das Vorkommen der aus dem pannonischen Gebiete von Südmähren (Thaya-Schwarza-Becken) bisher nicht verzeichneten Überreste der Niedermoorwiesenvegetation von *Carex davalliana* SM. hingewiesen. Die Überreste dieser in Südmähren höchst merkwürdigen Pflanzengesellschaften befinden sich beiderseits der Strasse Vranovice-Prisnotice, etwa 1,5 km nordöstlich von Vranovice, 180 m ü. d. M. Die hier vorkommenden Niedermoorwiesengesellschaften des *Valeriano dioicae-Caricetum davallianae* (KUHŇ 1937) MORAVEC 1964 und des *Molinietum caricetosum paniceae* W. KOCH 1926 werden durch zwei phytozöologische Aufnahmen charakterisiert.

Při geobotanických výzkumech na jižní Moravě objevil jsem nedaleko Vranovic zbytky slatinných luk se zachovalou květenou a vegetací tohoto biotopu. Poněvadž jde o první nález tohoto typu vegetace v panonské nížině Dyjskosvrateckého úvalu, upozorňuji na něj tímto stručným sdělením.

Současná rozloha lokality, která se nalézá cca 1,5 km severovýchodně Vranovic po obou stranách silnice do Prisnotic, zaujímající několik desítek arů, je pozůstatkem mnohem rozsáhlejší plochy, která byla melioračními zásahy (odvodnění a začlenění pozemků mezi ornou půdu) silně zmenšena. Zachovala se pouze část v nejhlubší mírné terenní depresi (pravděpodobně zázemněné slepé rameno Svratky) rovinatého reliéfu, kde je vyvinuta mocná vrstva slatinného humolitu, která je dosud silně zamokřena.

Floristicky je lokalita pozoruhodná zejména výskytem *Carex davalliana* SM., *C. hostiana* DC., *C. fusca* ALL., *Valeriana dioica* L., *Salix repens* L. ssp. *rosmarinifolia* (L.) ČELAK., *Orchis strictifolia* ORIZ, *Iris sibirica* L. aj. druhy. V okrajové zóně slatiňišť rostou na minerální půdě slano-mírné *Carex hordeistichos* VILL., *Juncus gerardii* LOIS., *Lotus tenuis* W. et K.

Z hlediska fytocenologického je vegetace tvořena společenstvy svazů *Charion* SAUER 1937, *Phragmition communis* W. KOCH 1926, *Caricion gra-*

cilis NEUHÄUSL 1958, *Caricion davallianae* KKA. 1934, *Molinion coeruleae* W. KOCH 1926 a *Alnion glutinosa* MALCUIT 1929.

Floristické složení společenstva s *Carex davalliana*, které odpovídá typické subasociaci asociace *Valeriano dioicae-Caricetum davallianae* (KUHN 1937) MORAVEC 1964, dokumentuje tento fytoocenologický záznam.

Plocha 16 m², pokryvnost E₁ 100%; cca 20 m severně silnice Vranovice - Přisnotice (datum zápisu 11. VII. 1965) — *Carex davalliana* SM. 4.5, *C. hostiana* DC. 2.1, *C. panicea* L. 1.1, *C. fusca* ALL. +.1, *C. demissa* HORNEM. +.1, *C. flacca* SCHREB. +.1, *Eriophorum latifolium* HOPPE 1.1, *E. angustifolium* HONCK. +.1, *Molinia coerulea* (L.) MOENCH +.2, *Holcus lanatus* L. +.1, *Briza media* L. +.1, *Valeriana dioica* L. 2.1, *Sanguisorba officinalis* L. +.1, *Lythrum salicaria* L. +.1, *Salix repens* L. ssp. *rosmarinifolia* (L.) ČELAK. 1.2, *Serratula tinctoria* L. +.1, *Linum catharticum* L. +.1, *Silvaum silaus* (L.) SCH. et THELL. +.1, *Rhinanthus minor* L. +.1, *Cirsium palustre* (L.) SCOP. +.1, *Orchis strictifolia* OPIZ +.1, *Galium uliginosum* L. +.1, *Lychnis flos-cuculi* L. +.1.

Svaz *Molinion coeruleae* W. KOCH 1926 je zastoupen subasociací *Molinietum caricetosum paniceae* W. KOCH 1926, jejíž cenologická skladba je charakterizována následujícím fytoocenologickým záznamem.

Plocha 16 m², pokryvnost E₁ 100%; cca 15 m severně silnice Vranovice - Přisnotice (datum zápisu 11. VII. 1965) — *Molinia coerulea* (L.) MOENCH 4.5, *Carex panicea* L. 3.2, *C. davalliana* SM. +.2, *C. hostiana* DC. +.1, *C. flava* L. +.1, *Juncus inflexus* L. 1.2, *Holcus lanatus* L. 1.2, *Eriophorum latifolium* HOPPE +.1, *Alopecurus pratensis* L. +.1, *Deschampsia caespitosa* (L.) P. BEAUV. +.2, *Briza media* L. +.1, *Filipendula ulmaria* (L.) MAX. ssp. *ulmaria* 1.1, *Cirsium canum* (L.) ALL. 2.2, *C. palustre* (L.) SCOP. +.1, *Listera ovata* (L.) R. BR. +.1, *Silvaum silaus* (L.) SCH. et THELL. 1.1, *Jacea vulgaris* GODR. ssp. *angustifolia* (SCHRANK) DOST. +.1, *Iris sibirica* L. +.2, *Sanguisorba officinalis* L. 2.2, *Tetragonolobus maritimus* (L.) ROTH +.1, *Succisa pratensis* MOENCH +.1, *Galium verum* L. ssp. *wirtgenii* (F. SCH.) OBOR. +.1, *Ranunculus acer* L. 1.1, *Orchis strictifolia* OPIZ +.1, *Inula salicina* L. 2.2, *Galium boreale* L. 1.2, *Symphytum officinale* L. ssp. *officinale* +.1, *Thalictrum flavum* L. ssp. *flavum* +.1, *Cerastium vulgare* HARTM. +.1, *Linum catharticum* L. +.1, *Salix repens* L. ssp. *rosmarinifolia* (L.) ČELAK +.2, *Galium uliginosum* L. +.1, *Prunella vulgaris* L. 1.1, *Lychnis flos-cuculi* L. +.1, *Achillea millefolium* L. em. *Fiori* ssp. *millefolium* +.1, *Polygala amara* L. +.1, *Caltha palustris* L. +.2.

Literatura

- MORAVEC J. et RYBNÍČKOVÁ E. (1964): Die *Carex davalliana*-Bestände im Böhmerwaldvorgebirge, ihre Zusammensetzung, Ökologie und Historie. — Preslia, Praha, 36 : 376—391.
- PODPĚRA J. (1928): Květena Moravy ve vztazích systematických a geobotanických. Část soustavná, svazek VI, část 3. — Pr. mor. přírod. Společ. Brno, 5/5, Sign. F 46 : 1—359.
- ŠMARDA F. (1961): Rostlinná společenstva území přesypových písků lesa Doubravy u Hodonína. — Pr. brněnské Zákł. čsl. Akad. Věd 33 (1) : 1—56.