

PŘEHLED DRUHŮ MECHŮ S MAPAMI ROZŠÍŘENÍ V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE

Zdeněk Soldán

Abstract: Index of moss distribution maps in the former Czechoslovakia (CS) and the Czech (ČR) and Slovak (SR) Republics includes a bibliography of published papers as well as manuscripts. Regional maps are excluded. Papers of Czech and Slovak authors are based on almost complete revision of our herbaria. Bibliography of foreign bryologists is not complete (e.g. owing to fragmentary data on Czech and Slovak distribution). Some species have limited distribution; then the whole studied area is in parentheses.

Znalosti o přesnějším rozšíření mechů v České a Slovenské republice jsou ve srovnání s játrovkami podstatně skromnější (viz obsáhlá série chorologických studií Dudy a Váni v Časopise Slezského muzea), navíc byly práce s touto tématikou publikovány roztroušeně a řadou autorů. Cílem přehledu je proto alespoň v hrubých rysech zachytit přehled druhů mechů, u kterých bylo publikováno (nebo existuje alespoň v rukopisné podobě) grafické znázornění jejich rozšíření v rámci bývalého Československa či v rámci alespoň jedné z obou republik. Z technických důvodů se v práci neobjevují příspěvky s mapkami rozšíření mechů v menších geografických celcích (např. Pilous 1940 - *Pleurochaete squarrosa*, druh mapovaný jen v části Čech bez Moravy). Neúplný je pak zvláště výčet prací povětšinou monografického rázu, kde se objevují i data z území bývalého Československa. Většinou ale jde o víceméně náhodně revidované položky deponované v zahraničních herbářích, případně je podána jen nekompletní literární excerpte (nezahrnuty jsou proto např. Frisvolovy studie o rodu *Racomitrium* či Koponenovy o čeledi *Mniaceae*). Do přehledu dále nejsou zahrnuty ani druhy, u nichž autor publikoval pouze výčet lokalit bez mapky rozšíření (např. Pilous 1964 - *Bryum marratii*).

Druhy jsou uspořádány abecedně, nomenklatura dle prací Corley et al. (1981) a Corley et Crundwell (1991). Za jménem druhu jsou v hranatých závorkách použity tyto zkratky: CS = druh mapován a rozšířen na území obou republik; ČR = druh mapován pouze v České republice; SR = druh mapován pouze ve Slovenské republice; ČR (CS) nebo SR (CS) = druh rozšířen pouze v České republice (nebo Slovenské republice), ale studované území zabírá bývalé Československo. Informace o příslušném mechu uzavírá literární odkaz.

Výčet prací, které se zde objevují není jistě zcela kompletní; věřím však, že i v této formě pomůže čtenáři jako první orientace o chorologii příslušného druhu. Budu samozřejmě vděčný za další doplňky.

Poznámka: V současné době jsou pro tisk připraveny práce s mapkami rozšíření mnoha dalších druhů; např. *Ulota* sp. div. a *Zygodon* sp. div. (Vondráček, Sborn. Západočes. Muz., Rhizomnium sp. div. a *Tetraphis* sp. div. (Zmrhalová, Čas. Slez. Muz.), *Dicranum* sp. div. (Franklová, Čas. Nář. Muz.), *Ditrichum* sp. div. a *Ceratodon* sp. div. (Novotný, Acta Mus. Moraviae).

Acaulon muticum (Hedw.) C. Müll. [CS]; *A. triquetrum* (Spruce) C. Müll. [CS] - oba druhy Pospíšil 1978.

Aloina ambigua (B. & S.) Limpr. [ČR (CS), sub *A. aloides* (Schultz.) Kindb. var. *ambigua*; *A. brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb. [ČR (CS)]; *A. rigida* (Hedw.) Limpr. [ČR (CS), incl. *A. r.* var. *rigida* a var. *mucronulata* (B.S.G.) Limpr.] - vše Delgadillo 1975.

Andreaea blyttii Schimp. [SR (Karpaty)]; *A. frigida* Hüb. [SR (Karpaty)]; *A. nivalis* Hook. [SR (Karpaty)]; *A. obovata* Thed. [SR (Karpaty)]; *A. rothii* Web. & Mohr [SR (Karpaty)]; *A. rupestris* Hedw. [SR (Karpaty), sub *A. petrophila* Ehrh.] - vše Orbán & Debreczy 1973.

- Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hüb. [CS]; *A. longifolius* (Brid.) Hartm. [CS]; *A. rostratus* (Hedw.) Schimp. [CS]; *A. rugelii* (C.Müll.) Keissl. [CS]; *A. viticulosus* Hook. & Tayl. [CS] - vše Šnajdrová 1988.
- Aphanorhagma patens* (Hedw.) Lindb. [CS] - Pospíšil 1989.
- Archidium alternifolium* (Hedw.) Schimp. [SR (Karpaty)] - Orbán & Debreczy 1973.
- Brachyodontium trichodes* (Web.) Milde [SR (Karpaty)] - Orbán 1974, [CS] - Soldán 1991.
- Bryum radiculosum* Brid. [CS, sub *B. murale* Wils.] - Pilous 1961a.
- Buxbaumia aphylla* Hedw. [SR (CS)] - Novacký 1956; *B. viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. [SR, sub *B. indusiata* Brid.] - Novacký 1956, [CS] - Soldán 1992.
- Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb. [CS]; *C. giganteum* (Schimp.) Kindb. [CS]; *C. sarmentosum* (Wahlenb.) Kindb. [CS]; *C. stramineum* (Brid.) Kindb. [CS]; *C. trifarium* (Web. & Mohr) Kindb. [CS] - vše Dvořáková 1990.
- Campylium calcareum* Crundw. & Nyh. [CS]; *C. elodes* (Lindb.) Kindb. [CS]; *C. chrysophyllum* (Brid.) J. Lange [CS]; *C. polygamum* (B.S.G.) J. Lange & C. Jens. [CS]; *C. sommerfeltii* (Myr.) J. Lange [CS]; *C. stellatum* (Hedw.) J. Lange & C. Jens. [CS, incl. var. *prosternum* Brid. a var. *stellatum*] - vše Meixnerová 1990.
- Campylostelium saxicola* (Web. & Mohr) B.S.G. [CS] - Soldán 1991.
- Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. [SR (Karpaty)] - Orbán 1974.
- Cinclidium stygium* Sw. [SR (Karpaty)] - Orbán 1975.
- Cirriphyllum cirrosum* (Schwaegr.) Grout. [SR (CS)]; *C. piliferum* (Hedw.) Grout. [CS]; *C. tommasinii* (Sendtn. ex Boul.) Grout [CS, sub *C. tenuinerve* (Lindb.) Wijk & Marg.] - vše Šulcová 1990.
- Crossidium* (Viv.) Jur. [ČR (CS), incl. *C. s.* var. *squamiferum* a var. *pottioideum* (De Not.) Moenck.] - Delgadillo 1975.
- Cyrtomnium hymenophylloides* (Hüb.) Nyh. ex T.Kop. [SR (Karpaty)] - Orbán 1975.
- Desmatodon heimii* (Hedw.) Mitt. [sub *Pottia heimii* (Hedw.) Hamp., CS] - Hauptová 1978.
- Dichelyma falcatum* (Hedw.) Myr. [ČR(CS)] - Váňa 1972.
- Dicranodontium uncinatum* (Harv.) Jaeg. [CS] - Herben 1987.
- Dicranella staphylina* H. Whiteh. [CS] - Soldán 1989a.
- Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb. ex Milde [CS] - Pospíšil 1989.
- Dicranum acutifolium* (Lindb. & H. Arn.) C. Jens. ex Weim. [SR (CS)] - Pilous 1957a, Zemanová 1968; *D. affine* Funk [CS, sub *D. bergeri* Bland.] - Zemanová 1968; *D. bonjeanii* De Not. [CS] - Zemanová 1968; *D. elongatum* Schleich. ex Schwaegr. [CS, incl. *D.e.* ssp. *sendtneri* (Limpr.) Podp. - ČR (CS)] - Zemanová 1968, [SR (CS), incl. *D. sendtneri* Limpr.] - Franklová 1994; *D. flexicaule* Brid. [CS] - Franklová 1994; *D. fuscescens* Sm. [CS, v mapě nikoliv, ale v textu dále rozlišeny taxonomy *D.f.* var. *congestum* (Brid.) Husn. a *D.f.* var. *flexicaule* (Brid.) Wils.] Zemanová 1968, [CS] - Franklová 1994; *D. groenlandicum* Brid. [sub *D. elongatum* Schleich. ssp. *groenlandicum* (Brid.) Moenck, SR (CS)] - Zemanová 1968, [SR (CS)] - Franklová 1994; *D. majus* Sm. [CS] - Zemanová 1968; *D. muehlenbeckii* B.S.G. [CS] - Zemanová 1968, Franklová 1994; *D. polysetum* Sw. [CS] - Zemanová 1968, Franklová 1994; *D. scoparium* Hedw. [CS] - Zemanová 1968; *D. spadiceum* Zett. [CS] - Zemanová 1968; *D. spurium* Hedw. [CS] - Zemanová 1968, Franklová 1994.
- Diphyscium foliosum* (Hedw.) Mohr. [sub *D. sessile* (Schmid.) Lindb., SR] - Novacký 1956.
- Discladium nudum* Brid. [ČR (střední Evropa)] - Pilous 1961a.
- Distichium capillaceum* (Hedw.) B.S.G. [sub *D. montanum* (Lam.) Hagen, SR (Karpaty)]; *D. inclinatum* (Hedw.) B.S.G. [SR (Karpaty)] - oba druhy Orbán 1974.
- Ditrichum cylindricum* (Hedw.) Grout. [sub *D. tenuifolium* (Schrad.) Lindb., SR (Karpaty)]; *D. flexicaule* (Schwaegr.) Hampe [SR (Karpaty)]; *D. heteromallum*

- (Hedw.) Britt. [sub *D. homomallum* (Hedw.) Hampe, SR (Karpaty)]; *D. lineare* (Sw.) Lindb. [sub *D. vaginans* Hampe, SR (Karpaty)]; *D. pallidum* (Hedw.) Hampe [SR (Karpaty)]; *D. pusillum* (Hedw.) Hampe [sub *D. tortile* (Schrad.) Lindb., SR (Karpaty)] - vše Orbán 1974.
- Encalypta brevipes* Schljak. [SR (Evropa)]; *E. microstoma* Bals. & De Not. [SR (Evropa)] - oba druhy Horton 1983.
- Entodon concinnus* (De Not.) Par. [CS, sub *E. orthocarpus* (Brid.) Lindb.] - Pospíšil 1968.
- Ephemerum recurvifolium* (Dicks.) Boul. [CS] - Novotný 1986; *Ephemerum serratum* (Hedw.) Hampe [CS] - Pospíšil 1960.
- Eurhynchium angustirete* (Broth.) Kop. [CS] - Pospíšil 1980; *E. crassinervium* (Wils.) Schimp. [CS, sub *Cirriphyllum crassinervium* (Tayl.) Loeske & Fleisch.] - Šulcová 1990; *E. flotowianum* (Sendtn.) Kartt. [CS, sub *Cirriphyllum reichenbachianum* (Hüb.) Wijk & Marg.] - Šulcová 1990; *E. pulchellum* (Hedw.) Jenn. [CS] - Pospíšil 1980; *E. striatum* (Hedw.) Schimp. [CS] - Pospíšil 1980.
- Fabronia pusilla* Raddi [SR (přilehlá území)] - Pilous 1957b.
- Fissidens cristatus* Wils. [CS, pouze *F. c.* var. *mucronatus* (Limpr.) Waldh.] - Pospíšil 1971-1972; *F. exilis* Hedw. [CS] - Pospíšil 1963; *F. osmundoides* Hedw. [CS] - Pospíšil 1973; *F. taxifolius* Hedw. [CS] - Pospíšil 1973.
- Grimmia crinita* Brid. [CR (střední Evropa)] - Pilous 1961a; *G. plagiopodia* Hedw. [SR (přilehlá území)] - Pilous 1957b.
- Gyroweisia tenuis* (Hedw.) Schimp. [CS] - Pospíšil 1983.
- Heterocladium dimorphum* (Brid.) B.S.G. [CS]; *H. heteropterum* B.S.G. [CS] - oba druhy Pospíšil 1990.
- Hilpertia velenovskyi* (Schiffn.) Zander [CS (Evropa), sub *Tortula Velenovskyi* Schiffn.] - Kuc 1960, [CS, sub *Tortula velenovskyi*] - Pospíšil 1977.
- Homalia besseri* Lob. [CS, sub *Neckera webbiana*] - Pospíšil 1983, [CS, sub *Neckera besseri* (Lob.) Jur.] - Kafková 1988.
- Homalothecium lutescens* (Hedw.) Robins. [CS] - Pospíšil 1968.
- Leptodon smithii* (Hedw.) Web. & Mohr [SR (přilehlá území)] - Pilous 1957b.
- Leucobryum juniperoides* (Brid.) C. Müll. [CS (Evropa)] - Pilous 1962.
- Metaneckera menziesii* (Hook) Steere [SR, sub *Neckeradelphus m.* Steere] - Pilous 1961b.
- Mnium ambiguum* H.Müll. [SR (Karpaty), sub *M. lycopodioides* Schwaegr.] - Orbán 1975; *M. blyttii* B.S.G. [SR (Karpaty)] - Orbán 1975; *M. hornum* Hedw. [SR (Karpaty)] - Orbán 1975, [CS] - Pospíšil 1981; *M. marginatum* (With.) P. Beauv. [SR (Karpaty)] - Orbán 1975; *M. spinosum* (Voit) Schwaegr. [SR (Karpaty)] - Orbán 1975, [CS] - Pospíšil 1981; *M. spinulosum* B.S.G. [SR (Karpaty)] - Orbán 1975, [CS] - Pospíšil 1981; *M.stellare* Hedw. [SR (Karpaty)] - Orbán 1975; *M. thomsonii* Schimp. [SR (Karpaty), sub *M. orthorrhynchum* Brid.] - Orbán 1975.
- Neckera complanata* (Hedw.) Hüb. [CS]; *N. crispa* Hedw. [CS]; *N. pennata* Hedw. [CS, incl. *N. oligocarpa* Bruch bez mapy]; *N. pumila* Hedw. [CS] - vše Kafková 1988.
- Octodiceras fontanum* (B. Pyl.) Lindb. [ČR (CS)] - Soldán 1989b.
- Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. & DC. [CS] - Zmrhalová 1992.
- Orthodontium lineare* Schwaegr. [ČR (CS)] - Zittová & Herben 1983.
- Orthotrichum affine* Brid. [CS, incl. *O. fastigiatum* Bruch ex Brid.]; *O. alpestre* Hornsch. ex B.S.G. [CS]; *O. anomalum* Hedw. [CS, incl. *O.a.* var. *saxatile* Milde]; *O. cupulatum* Brid. [CS, incl. *O.c.* var. *riparium* Hüb. a var. *sourekii* (Pilous) Vondráček]; *O. diaphanum* Brid. [CS]; *O. gymnostomum* Bruch ex Brid. [CS]; *O. limprichtii* I. Hag. [SR (CS)]; *O. lyellii* Hook. & Tayl. [CS]; *O. obtusifolium* Brid. [CS]; *O. pallens* Bruch ex Brid. [CS]; *O. patens* Bruch ex Brid. [CS]; *O. pumilum* Sw. [CS, incl. *O. p.* var. *schimperi* (Hammar) Hinneri]; *O. rogeri* Brid. [CS]; *O. rupestre* Schleich. ex Schwaegr. [CS]; *O. scanicum* Grönv. [CS]; *O. speciosum*

- Nees [CS]; *O. striatum* Hedw. [CS]; *O. stellatum* Brid. [ČR(CS)]; *O. stramineum* Hornsch. ex Brid. [CS]; *O. tenellum* Bruch ex Brid. [CS]; *O. urnigerum* Myr. [CS] - vše Vondráček 1993; *O. gymnostomum* [CS (Evropa)] též Pilous 1961a.
- Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. [ČR (střední Evropa)] - Warncke 1971, [CS] - Soldán 1987.
- Phascum curvicolle* Hedw. [CS] - Pospíšil 1978.
- Plagiognium affine* (Bland.) T.Kop. [SR (Karpaty)]; *P. cuspidatum* (Hedw.) T.Kop. [SR (Karpaty)]; *P. elatum* (B.S.G.) T.Kop. [SR (Karpaty)]; *P. ellipticum* (Brid.) T.Kop. [SR (Karpaty)]; *P. medium* (B.S.G.) T.Kop. [SR (Karpaty)]; *P. rostratum* (Schrad.) T.Kop. [SR (Karpaty)]; *P. undulatum* (Hedw.) T.Kop. [SR (Karpaty)] - vše Orbán 1975.
- Plagiothecium undulatum* (Hedw.) B.S.G. [CS] - Pospíšil 1976.
- Platygyrium repens* (Brid.) B.S.G. - Pospíšil 1985.
- Pleuridium acuminatum* Lindb. [SR (Karpaty)] - Orbán & Debreczy 1973, [CS] - Novotný 1993; *P. palustre* (B. & S.) B.S.G. [SR (Karpaty)] - Orbán & Debreczy 1973, [CS] - Novotný 1993; *P. subulatum* (Hedw.) Rabenh. [SR (Karpaty)] - Orbán & Debreczy 1973, [CS] - Novotný 1993.
- Pohlia andalusica* (Hoechne) Broth. [CS]; *P. andrewsii* Shaw [SR (CS)]; *P. annotina* (Hedw.) Lindb. [CS]; *P. bulbifera* (Warnst.) Warnst. [CS]; *P. camptotrichela* (Ren. & Card.) Broth. [CS]; *P. drummondii* (C. Müll.) Andr. [CS]; *P. filum* (Schimp.) Mart. [CS]; *P. prolifera* (Lindb. ex Breidl.) Lindb. ex H. Arn. [CS] - vše Havráneková 1985, 1989.
- Pottia bryoides* (Dicks.) Mitt. [CS]; *P. davalliana* (Sm.) C. Jens. [CS]; *P. intermedia* (Turn.) Fürnr. [CS]; *P. lanceolata* (Hedw.) C. Müll. [CS]; *P. starkeana* (Hedw.) C. Müll. [CS]; *P. truncata* (Hedw.) B.S.G. [CS] - vše Hauptová 1978.
- Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Reim. [CS] - Pospíšil 1979.
- Pseudocrossidium hornschuchianum* (K.F. Schulz) Zander [SR (přilehlá území), sub *Barbula horschuchiana* Schulz] - Pilous 1957b.
- Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix. [CS]; *P. subsessile* (Brid.) Jur. [CS] - oba druhy Pospíšil 1975.
- Pterigynandrum filiforme* Hedw. [CS] - Pospíšil 1985.
- Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid. [SR (přilehlá území)] - Pilous 1957b.
- Rhizomnium magnifolium* (Horik.) T. Kop. [SR (Karpaty)]; *R. pseudopunctatum* (B.S.G.) T. Kop. [SR (Karpaty)]; *R. punctatum* (Hedw.) T. Kop. [SR (Karpaty)] - vše Orbán 1975.
- Rhynchosstiella jacquinii* (Garov.) Limpr. [ČR (CS)] - Pospíšil 1991; *R. tenella* (Dicks.) Limpr. [SR (přilehlá území)] - Pilous 1957b, 1961b, [CS] - Pospíšil 1991; *R. tenuiculi* (Spruce) Kartt. [CS, sub *Cirriphyllum germanicum* (Grebe) Loeske & Fleisch.] - Šulcová 1990.
- Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. [CS] - Pospíšil 1968.
- Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth. [SR (Karpaty), sub *S. caesia* (Vill.) Lindb.] - Orbán 1974.
- Schistostega pennata* (Hedw.) Web. & Mohr [CS] - Pospíšil 1983.
- Seligeria calcarea* (Hedw.) B.S.G. [SR (Karpaty)] - Orbán 1974; *S. donniana* (Sm.) C. Müll. [SR (Karpaty)] - Orbán 1974; *S. irrigata* (H. Paul in H. Paul & Schoenau) Ochyra & Gos [SR (Evropa)] - Ochyra & Gos 1992; *S. oelandica* C. Jens. & Medel. [SR (Evropa)] - Ochyra 1991; *S. pusilla* (Hedw.) B.S.G. [SR (Karpaty)] - Orbán 1974; *S. recurvata* (Hedw.) B.S.G. [SR (Karpaty), sub *S. setacea* (Wulf.) Lindb.] - Orbán 1974; *S. trifaria* (Brid.) Lindb. [SR (Karpaty), sub *S. tristicha* (Brid.) Br. eur.] - Orbán 1974.
- Sphagnum affine* Ren. & Card. [CS, sub *S. imbricatum* Hornsch. ex Russow]; *S. balticum* (Russ.) Russ. ex C. Jens. [CS]; *S. capillifolium* (Ehrh.) Hedw. [CS, sub *S. nemoreum* Scop., incl. *S. n.* var. *leptocladium* Pilous a var. *schimperi* Pilous]; *S. centrale* C. Jens. [CS]; *S. compactum* Lam. & DC. [CS]; *S. contortum* K.F.

Schulz [CS]; *S. cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm. [CS]; *S. denticulatum* Brid. [CS, sub *S. inundatum* Russ.], *S. auriculatum* Schimp., *S. crassicladum* Warnst., *S. rufescens* (Br. germ.) Warnst. a *S. bavaricum* Warnst.]; *S. fallax* (Klinggr.) Klinggr. [CS, sub *S. recurvum* P. Beauv.]; *S. fimbriatum* Wils. [CS]; *S. flexuosum* Dozy & Molk. [CS, incl. *S. angustifolium* C.Jens.]; *S. fuscum* (Schimp.) Klinggr. [CS]; *S. girgensohnii* Russ. [CS]; *S. lindbergii* Schimp. ex Lindb. [CR(CS)]; *S. magellanicum* Brid. [CS]; *S. majus* (Russ.) Jens. [CS]; *S. molle* Sull. [CS, sub *S. tabulare* Sull.]; *S. obtusum* Warnst. [CS]; *S. palustre* L. [CS]; *S. papillosum* Lindb. [CS]; *S. pulchrum* (Lindb. ex Braithw.) Warnst. [CS]; *S. platyphyllum* (Lindb. ex Braithw.) Sull. ex Warnst. [CS]; *S. riparium* Aongstr. [CS]; *S. rubellum* Wils. [CS]; *S. quinquefarium* (Lindb. ex Braithw.) Warnst. [CS]; *S. russowii* Warnst. [CS, sub *S. robustum* Röll]; *S. squarrosum* Crome [CS]; *S. subnitens* Russ. & Warnst. [CS, sub *S. plumulosum* Röll]; *S. subsecundum* Nees [CS]; *S. tenellum* (Brid.) Bory [CS]; *S. teres* (Schimp.) Aongstr. [CS, sub *S. squarrosum* Schimp.]; *S. warnstorffii* Russ. [CS, sub *S. warnstorffianum* Du Rietz] - vše Pilous 1971. *S. balticum* [CS]; *S. majus* [CS, sub *S. dusserii* C. Jens]; *S. molle* [CS, sub *S. tabulare* Sull.] a *S. obtusum* [CS] též Pilous 1960.

Thuidium abietinum (Hedw.) B.S.G. [CS, incl. *T.a* subsp. *hystricosum* (Mitt.) Kindb.] - Pospíšil 1967, 1968.

Tortella nitida (Lindb.) Broth. [CS (Evropa)] - Pilous 1961a.

Tortella latifolia Bruch ex Hartm. [CS] - Pospíšil 1987; *T. obtusifolia* (Schwaegr.) Math. [SR (přilehlá území)] - Pilous 1957b; *T. papillosa* Wils. [CS] - Pospíšil 1987; *T. virescens* (De Not.) De Not. [CS] - Pospíšil 1987.

Trichostomum brachydontium Bruch [SR, sub *T. mutabile* Bruch] - Pilous 1961b.

Literatura

- Corley M.F.V. & Crundwell A.C. (1991): Additions and amendments to the mosses of Europe and the Azores. - J. Bryol., Oxford etc., 16: 337-356.
- Corley M.F.V., Crundwell A.C., Düll R., Hill M.O. & Smith A.J.E. (1981): Mosses of Europe and the Azores; an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. - J. Bryol., Oxford etc., 11: 609-689.
- Delgadillo C. (1975): Taxonomic revision of Aloina, Aloinella and Crossidium (Musc.) - Bryologist, St. Louis, 78: 245-303.
- Dvořáková B. (1990): Rozšíření a charakteristika rodu Calliergon Kindb. v ČSFR. - Ms. [Dipl. pr. depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK Praha].
- Franklová H. (1994): Rozšíření druhů rodu Dicranum Hedw. v Československu - I. - Čas. Nár. Muz., Praha, Řada Přírodrověd., 162: 22-45.
- Hauptová M. (1978): Rozšíření rodu Pottia (Reichenb.) Ehrh. ex Fürnr. na území Československa. - Ms. [Dipl. pr. depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK Praha].
- Havránková K. (1985): Rozšíření gemiferních druhů rodu Pohlia Hedw. tvorících gemy na lodyžkách na území Československa. - Ms. [Dipl. pr. depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK Praha].
- Havránková K. (1989): The distribution of eight gemmiferous species of the genus Pohlia in Czechoslovakia. - In: Herben T. & McQueen C.B., eds., Proceedings of the Sixth Meeting of the CEBWG, Liblice, Czechoslovakia, 12th-16th September 1988, p. 66-71, Průhonice.
- Herben T. (1987): Moerckia blyttii, Rhabdoweisia crenulata, and Dicranodontium uncinatum (Bryophyta) new for the Czechoslovak part of the Šumava Mountains. - Preslia, Praha, 59: 173-177.
- Horton D. (1983): A revision of the Encalyptaceae (Musc.), with particular reference to the North American taxa. Part II. - J. Hattori Bot. Lab., Nichinan, 54: 353-532.
- Kasková O. (1988): Rozšíření rodu Neckera Hedw. v Československu. - Ms. [Dipl. pr. depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK Praha].
- Kuc M. (1960): La distribution géographique de Tortula Velenovskyi Schiffner. - Rev. Bryol. Lichénol., Paris, N.S. 29: 92-96.
- Meixnerová M. (1990): Rozšíření druhů rodu Campylium Mitt. v Československu. - Ms. [Dipl. pr. depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK Praha].

- Novacký J.M. (1956): Európske druhy radu Buxbaumiales a ich rozšírenie na Slovensku. - Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. - Bot., Bratislava, 1: 97-116.
- Novotný I. (1986): The moss *Ephemerum recurvifolium* (Dicks.) Boul. in Czechoslovakia. - Acta Mus. Moraviae, Brno, Sci. Nat., 71: 119-130.
- Novotný I. (1993): Rod *Pleuridium* Rabenh. (Muscini: Ditrichaceae) v Československu. - Acta Mus. Moraviae, Brno, Sci. Nat., 77(1992): 99-121.
- Ochyra R. (1991): *Seligeria oelandica* a phytogeographically interesting moss newly recorded from Central Europe. - Folia Geobot. Phytotax., Praha, 26: 181-191.
- Ochyra R. & Gos L. (1992): A new species of *Seligeria* (Muscini, Seligeriaceae) from Central Europe. - Frgm. Flor. Geobot, Kraków, 37: 371-378.
- Orbán S. (1974): Moos-arealgeographische Studien aus dem Gebiet der Karpaten und Karpatenbecken II. - Stud. Bot. Hung., Budapest, 9: 43-70.
- Orbán S. (1975): Moos-arealgeographische Studien aus dem Gebiet der Karpaten und Karpatenbecken III. - Stud. Bot. Hung., Budapest, 10: 63-110.
- Orbán S. & Debreczy Z. (1973): Moos-arealgeographische Studien aus dem Gebiet der Karpaten und Karpatenbecken. - Stud. Bot. Hung., Budapest, 8: 65-98.
- Pilous Z. (1940): Mediterraňní mech *Pleurochaete squarrosa* v Čechách. - Čas. Nář. Mus., Praha, Sect. Přírodněd., 114: 153-162.
- Pilous Z. (1957a): Mech *Dicranum acutifolium* C.Jens. v Československu. - Biológia, Bratislava, 12: 161-169.
- Pilous Z. (1957b): Mechorosty Ragačských kopcov u Fišákova. - Biológia, Bratislava, 12: 241-254.
- Pilous Z. (1960): Několik pozoruhodných moravskoslezských rašeliníků. - Acta Mus. Silesiae, Opava, Ser. A, 9: 45-51.
- Pilous Z. (1961a): Fragmenta bryologica 41-50. - Preslia, Praha, 33: 277-290.
- Pilous Z. (1961b): Mechová vegetace Demänovské doliny v Nízkých Tatrách. - Rozpr. Čs. Akad. Věd, Praha, 71(2): 1-99.
- Pilous Z. (1962): Das Moos *Leucobryum juniperoides* C.Müll. in Europa. - Preslia, Praha, 34: 159-175.
- Pilous Z. (1964): Das Halophyten - Moss *Bryum marratii* Wils. in der Tschechoslowakei. - Preslia, Praha, 36: 64-67.
- Pilous Z. (1971): Bryophyta. Mechorosty, Sphagnidae - mechové rašeliníkové. - In: Flora ČSSR, C - Řada Bryol., 412 p., Praha.
- Pospíšil V. (1960): Příspěvek k rozšíření a ekologii *Ephemerum serratum* Hampe in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 45: 165-172.
- Pospíšil V. (1963): Zur Ökologie und Verbreitung des Laubmooses *Fissidens exilis* Hedw. in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 48: 113-134.
- Pospíšil V. (1967): Über die Variabilität und Verbreitung der Moosart *Thuidium abietinum* Br. eur. incl. subsp. *hystricosum* (Mitt.) Kindb. in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 52: 169-196.
- Pospíšil V. (1968): Können die Moose *Camptothecium lutescens* (Hedw.) B.S.G., *Entodon orthocarpus* (Brid.) Lindb., *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. und *Thuidium abietinum* (Hedw.) B.S.G. auf dem Gebiet der Tschechoslowakei prägleziale Relikte sein? - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 53: 179-238.
- Pospíšil V. (1971-1972): Verbreitung und Ökologie des Mooses *Fissidens cristatus* Wils. var. *muconatus* (Limpr.) Waldh. in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 56-57: 155-166.
- Pospíšil V. (1973): *Fissidens taxifolius* Hedw. und *Fissidens osmundoides* Hedw. in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 58: 87-108.
- Pospíšil V. (1975): Die Bedeutung der Moose *Pterygoneurum subsessile* (Brid.) Jur. und *P. ovatum* (Hedw.) Dix. als Indikatoren der Klimagebiete in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 60: 125-146.
- Pospíšil V. (1976): *Plagiothecium undulatum* (Hedw.) B.S.G., Verbreitung und Beziehung zu den Klimagebieten der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 61: 115-132.
- Pospíšil V. (1977): *Tortula velenovskyi* Schiffn., eine gefährdete Art der Tschechoslowakischen

- Bryoflora. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 62: 47-58.
- Pospíšil V. (1978): Moose Acaulon muticum (Hedw.) C. Müll., A. triquetrum (Spruce) C. Müll. und Phascum curvicolle Ehrh. in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 63: 57-70.
- Pospíšil V. (1979): Verbreitung des Laubmooses *Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Reim. in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 64: 65-74.
- Pospíšil V. (1980): Die Laubmoose *Eurhynchium angustirete* (Broth.) Kop., *E. striatum* (Hedw.) Schimp. und *E. pulchellum* (Hedw.) Jenn. in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 65: 71-106.
- Pospíšil V. (1981): Die Laubmoose *Mnium spinulosum* B.S.G., *M. spinosum* (Voit) Schwaegr. und *M. hornum* Hedw. in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 66: 51-88.
- Pospíšil V. (1983): Die Laubmoose *Schistostega pennata* (Hedw.) Web. & Mohr, *Neckera webbiana* (Mont.) Düll und *Gyroweisia tenuis* (Hedw.) Schimp. in der Tschechoslowakei. - Čas. Morav. Muz., Brno, Sci. Nat., 68: 105-129.
- Pospíšil V. (1985): Die Laubmoose *Pterigynandrum filiforme* Hedw. und *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.G., mögliche Indikatoren der Luftverschmutzung in der Tschechoslowakei. - Acta Mus. Moraviae, Brno, Sci. Nat., 70: 115-145.
- Pospíšil V. (1987): Verbreitung, Ökologie und Grade der Gefährdung der Laubmoose *Tortula virescens* (De Not.) De Not., *T. papillosa* Wils. und *T. latifolia* Bruch ex Hartm. in der Tschechoslowakei. - Acta Mus. Moraviae, Brno, Sci. Nat., 72: 107-134.
- Pospíšil V. (1989): Die Laubmoose *Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb. ex Milde und *Aphanorhynchum patens* (Hedw.) Lindb., ihre Verbreitung und Gefährdung in der Tschechoslowakei. - Acta Mus. Moraviae, Brno, Sci. Nat., 74: 151-166.
- Pospíšil V. (1990): Die Laubmoose *Heterocladium heteropterum* B.S.G. und *H. dimorphum* (Brid.) B.S.G. in der Tschechoslowakei. - Acta Mus. Moraviae, Brno, Sci. Nat., 75: 143-164.
- Pospíšil V. (1991): Verbreitung und Gefährdungsgrad von Arten der Gattung *Rhynchostegiella* (B.S.G.) Limpr. in der Tschechoslowakei. - Acta Mus. Moraviae, Brno, Sci. Nat., 76: 159-167.
- Soldán Z. (1987): Distribution of the moss *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. in Czechoslovakia. - Novit. Bot. Univ. Carol., Praha, 3: 41-52.
- Soldán Z. (1989a): *Dicranella staphylina* H. Whiteh., a neglected species of the Czechoslovak bryoflora. - Novit. Bot. Univ. Carol., Praha, 5: 49-60.
- Soldán Z. (1989b): Rozšíření Octodiceras fontanum (B. Pyl.) Lindb. v Československu. - In: Kotlaba F. & Šebek S., eds., Aktuální rozšíření některých druhů řas, mechů, lišejníků a hub v Československu, p. 5-7, Čs. Věd. Společ. Mykol., Praha.
- Soldán Z. (1991): Rozšíření mechů *Brachyodontium trichodes* (Web.) Milde a *Campylostelium saxicola* (Web. et Mohr) B.S.G. v Československu. - Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 26: 69-77.
- Soldán Z. (1992): *Buxbaumia viridis* - a candidate of "Red Lists" of bryophytes. - Bryonora, Praha, 9: 40-44.
- Šnajdrová I. (1988): Rozšíření a charakteristika rodu *Anomodon* Hook. & Tayl. v ČSSR. - Ms. [Dipl. pr. depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK Praha].
- Šulcová J. (1990): Rozšíření druhů rodu *Cirriphyllum* Grout na území Československa. - Ms. [Dipl. pr. depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK Praha].
- Váňa J. (1972): Pozoruhodná lokalita mechu *Dichelyma falcatum* (Hedw.) Myrin na Jindřichohradecku a poznámky k rozšíření tohoto druhu v ČSSR. - Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 7: 49-52.
- Vondráček M. (1993): Revize a rozšíření druhů rodu *Orthotrichum* Hedw. v České a Slovenské republice (Musci). - Sborn. Západoces. Muz. Plzeň, Ser. Příroda, 85: 1-76.
- Warnecke E. (1971): Heutige Vorkommen von *Paludella squarrosa* in Mitteleuropa. - Lindbergia, Aarhus & Leiden, 1: 75-79.
- Zemanová H. (1968): Rozšíření rodu *Dicranum* Hedw. v Československu. - Ms. [Dipl. pr. depon. in: Knihovna katedry botaniky PřF UK Praha].
- Zittová J. & Herben T. (1983): New localities of *Orthodontium lineare* Schwaegr. (Bryophyta) in Czechoslovakia. - Preslia, Praha, 55: 349-354.
- Zmrhalová M. (1992): Mech *Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. et DC. v Československu. - Čas. Slez. Muz., Opava, Ser. A, 41: 55-68.