

Lichenoflóra Národnej prírodnej rezervácie Rozsutec (Malá Fatra) po dvadsiatich piatich rokoch

Lichen flora of the National Nature Reserve Rozsutec (the Malá Fatra Mts) twenty five years later

IVAN PIŠÚT & ANNA GUTTOVÁ

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 14, 842 23 Bratislava

In the years of 1996-1997 the investigation of lichen flora in the National Nature Reserve Rozsutec (the Malá Fatra Mts) was carried out, 25 years later. Data from neighbouring villages Štefanová and Zázrivá are also included. The taxa recorded in the territory for the first time are marked with an asterisk.

Lichenoflóra Národnej prírodnej rezervácie Rozsutec v Malej Fatre je pomerne dobre preskúmaná. Pútała pozornosť bádateľov od roku 1862 (Brancsik 1862). Toto územie sa sporadicky študovalo v dvadsiatych, tridsiatych a šesťdesiatych rokoch, komplexný výskum sa uskutočnil v sedemdesiatych rokoch nášho storočia. Súborné informácie, ktoré sú jeho výsledkom, publikoval Pišút (1981). Do roku 1973 tu bolo známych 218 druhov, 187 v rámci rezervácie, 59 mimo jej hraníc (Suza 1934; Pišút 1981, 1992, 1996; Vězda 1978).

V rokoch 1996-1997 sme výskum zo sedemdesiatych rokov zopakovali. Zaznamenali sme 179 druhov, z toho 55 doposiaľ nevidovaných. Priamo v rezervácii sa vyskytovalo 134 lišajníkov, v študovanej oblasti za jej hranicou to bolo 69 druhov. Ukázalo sa, že v období ktoré medzičasom uplynulo, nastali podstatné zmeny v zložení miestnej lichenoflóry. Pokiaľ ide o epifyty, potvrdili sa deteriorizačné tendencie registrované už v sedemdesiatych rokoch. Epifytické taxóny ako *Lobaria pulmonaria* (E), *Hypogymnia farinacea* (na ihličnatých drevinách v horskom až subalpínskom stupni, V), *Belonia herculina* (subkarpatský endemit, E), *Cetrelia cetrarioides* (V), *Lecanora albella* (na hladkých kôrach listnatých stromov, E), zástupcovia všeobecne ohrozeného rodu *Usnea* tu už lokálne vyhynuli. Znižovanie diverzity sa však prejavuje aj medzi muscicolnými a terikolnými lišajníkmi, najmä vo vrcholových partiách Veľkého Rozsutca. Na druhej strane možno konštatovať expanziu acidofilných a viac či menej poleotolerantných druhov akými sú *Lecanora conizaeoides*, *Ropalospora viridis*, *Scoliciosporum chlorococcum*, *Hypocenomyce caradocensis*, *H. scalaris*, *H. praestabilis*. Prenikanie deteriorizačných trendov do centra rezervácie dokumentuje aj fakt, že sa tu objavuje i taký druh, akým je *Amandinea punctata* (tolerantný k imisiám síry, anorganickým hnojivám a pod.), a že sa tu šíri euryekný druh *Phlyctis argena*.

Niekoľko zaujímavých nálezov nazbieraných v roku 1996 sme už publikovali (Pišút & Guttová 1997), pre úplnosť ich však citujeme aj na tomto mieste. V ďalších riadkoch uvádzame zoznam zistených taxónov z územia rezervácie, z priľahých obcí Štefanová a Zázrivá.

Nomenklatúra spolu s kategóriami ohrozenosti uvedenými za menami taxónov sa

riadi prácou Pišút et al. (1996). Druhy zo sledovaného územia dosiaľ neudávané sú označené hviezdíčkou. Dokladový materiál je uložený v herbári SAV.

Zoznam použitých skratiek: Veľký Rozsutec - VR, *Juniperus communis* - Jp, *Picea excelsa*-Pe, *Fagus sylvatica*-Fs, *Tilia parviflora*-Tc, *Pinus mugo*-Pm, *Larix decidua*-Lx, *Pinus sylvestris*-Ps, *Prunus avium*-Pa, *Acer pseudoplatanus*-Ap, *Alnus incana*-Ai, *Fraxinus excelsior*-Fx, *Abies alba*-Aa.

Zoznam zistených druhov

Acarospora cervina - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, vápencová skala, 750 m, 1996. *A. macrospora* - Poludňové skaly, dolomit, 1100 m. *Acrocordia gemmata* - Štefanová, Fx, 650 m. *Agonimia tristicula** - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, machy na vápencovom balvane, 700 m. *Amandinea punctata** - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, Jp, 750 m. *Bacidia rubella** V - Štefanová, Fx, 650 m. *Baeomyces rufus** - Stoh, severný svah, kyslý humus na vápnitom podklade, 1250 m. *Bryoria capillaris** E - VR, severný svah, konáriky Pe, 1400 m. *Buellia epipolia** - VR, južný svah, dolomitové skaly, 1400 m; Stoh, výslnné vápencové skalky, 1250 m. *B. griseovirens** - Poludňové skaly, južný svah, Fx, 750 m. *B. venusta* - Poludňové skaly, dolomit, 1100 m. *Calicium salicinum** V - Poludňové skaly, Kreminná dolina, holé drevo Pe, 900 m. *Caloplaca ammiospila* V - VR, východný svah, zvyšky rastlín, 1500 m. *C. arnoldii* - Poludňové skaly, dolomitové skalné steny na hrebeni, 1200 m. *C. cerina* var. *chloroleuca* - VR, severný svah, machy na dolomitovej skale, 1500 m. *C. cerina* var. *cerina** - Štefanová, Fx, 650 m; Rozsutec, východný svah, zvyšky rastlín, 1500 m. *C. cerinelloides* - Štefanová, Fx, 650 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *C. cirrochroa* - Poludňové skaly, dolomit, 1200 m. *C. dolomiticola* - Poludňové skaly, dolomit, 1200 m. *C. holocarpa** - Poludňové skaly, dolomit, 1200 m; lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, vápencová skala, 700 m. *C. proteus** - Poludňové skaly, steny dolomitových brál na hrebeni, 1200 m. *C. sinapisperma* V - Rozsutec, severný svah, dolomit, 1500 m. *Candelaria concolor* V - Štefanová, Fx, 650 m; Podžiar, Tc, 750 m. *Candelariella aurella* - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, vápencová skala, 750 m. *C. reflexa* V - Štefanová, Fx, 650 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *C. xanthostigma* - Štefanová, Fx, 650 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *Catillaria lenticularis** - Medziholie, dolomitové skalky, 1180 m. *Cetraria chlorophylla** V - VR, severný svah, konáre Pe, 1400 m. *C. islandica* V - VR, severný svah, na machu, 1400 m. *C. sepincola** E - VR, severný svah, konáre Pm, 1400 m - jediný exemplár. *Cladonia digitata* - Poludňové skaly, Kreminná dolina, Aa, 900 m. *C. fimbriata* - VR, východný svah, báza Fs, 1200 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *C. gracilis* - VR, severný svah pod vrcholom, vrstva kyslého humusu na dolomite, 1550 m. *C. macilenta* subsp. *macilenta* - Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *C. pleurota* - VR, medzi machmi na severnom svahu, 1500 m. *C. squamosa* var. *subsquamosa* V - VR, severný svah, humus na dolomitovom balvane, 1550 m. *Cliostomum corrugatum** E - Poludňové skaly, drevo pňa, 1100 m. *Collema auriforme* - Poludňové skaly, Kreminná dolina, dolomitová skala, 900 m. *C. multipartitum* - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1100 m. *C. tenax* - Štefanová, slienité vápence, 670 m. *C. undulatum* - Poludňové skaly, východný svah, medzi machmi na dolomitovej skale, 1000 m. *Dermatocarpon intestiniforme* V - VR, severný svah, dolomit, 1500 m. *D. minutum* - Horné diery, ústie, dolomitový balvan, 800 m. *Diploschistes gypsaceus* - VR, zvislá stena dolomitového balvana pod vrcholom, 1580 m. *Evernia prunastri* V - Podžiar, Fx, 750 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *Farnoldia hypocrita** - VR, vrchol, dolomitové skaly, 1600 m. *F. jurana* - Poludňové skaly, dolomitové skaly na hrebeni, 1200 m. *Fulgensia bracteata* V - VR, štrbiny dolomitových skál pod vrcholom, 1580 m; Poludňové skaly, štrbiny dolomitových skál na hrebeni, 1200 m. *F. schistidii* V - Poludňové skaly, machy na dolomitových skalách na hrebeni, 1200 m. *Graphis scripta* E - Šlahorka, stacionár, Fx, 1000 m - jediný exemplár; Kreminná dolina, Fs, 950 m. *Gyalecta jenensis* - VR, severný svah, humus na dolomitových skalách, 1550 m. *Hypocenomyce caradocensis** - Šlahorka, holé drevo Pe, 1000 m.; VR, východný svah, holé drevo Pe, 1200 m. *H. leucococca** - VR, južný svah, odumretá Pe, 1200 m, 1996; VR, východný svah, Pe, 1200 m. *H. praestabilis** - Poludňové skaly, holé drevo Pe, 1000 m a 1100 m. *H. scalaris** - Poludňové skaly, holé drevo Pe, 1100 m; Poludňové skaly, Kreminná dolina, Aa, 900 m; Šlahorka, Pe, Lx, Ps, 900 m. *Hypogymnia physodes* - VR, južný svah, Pe, 1250 m; VR, východný svah, Pe, Fs, 1200 m; VR, severný svah, Pe, 1400 m;

Štefanová, Pa, 650 m; Šlahorka, Pe, Ps, 1000 m; Podžiar, Fs, 700 m; Poludňové skaly, Kreminná dolina, Aa, 900 m; Stoh, severný svah, Fs, Pe, 1250 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *H. tubulosa* V - Štefanová, *Salix* sp., 630 m. *Chromatochlamys muscorum** - Stoh, severný svah, medzi machmi na zemi, 1318 m; Poludňové skaly, medzi machmi na zemi, 1100 m. *Lecania cyrtella** V - Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *Lecanora albescens** - Poludňové skaly, dolomit, 1100 m. *L. allophana* Nyl. V - Štefanová, Fx, 650 m. *L. argentata* - Stoh, severný svah, Fs, 1250 m; Šlahorka, Fs, 900 m. *L. carpinea* - Štefanová, Fx, 650 m, 1996; Stoh, severný svah, Ap, 1320 m; Šlahorka, Fs, 1000 m. *L. conizaeoides** - VR, východný svah, holé drevo Pe, kmeň Fs, 1200 m; Šlahorka, Lx, 950 m, Aa, 900 m; Štefanová, drevený plot, 700 m; Poludňové skaly, Kreminná dolina, Aa, 900 m; Štefanová - Podžiar, Pe, Fs, 750 m; Stoh, severný svah, Pe, 1320 m. *L. dispersa* - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1200 m; lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, vápencová skala, 750 m. *L. hagenii** - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, konáriky Jc, 750 m; Šlahorka, holé drevo, 800 m. *L. chlorotera* - Štefanová, Fx, 630 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *L. impudens** - Štefanová, Fx, 650 m. *L. pruinoso* R - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1200 m. *L. pulcaris* - Štefanová, Pa, 650 m; VR, východný svah, Pe, Fs, 1200 m; Poludňové skaly, 1200 m; Šlahorka, Fs, 900 m, Pe, 1000 m. *L. reuteri** R - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1200 m. *L. saligna** - Poludňové skaly, Kreminná dolina, holé drevo Pe, 900 m; Šlahorka, staré drevo, 950 m. *L. symmetrica* - VR, severný svah, Pm, 1400 m. *Lecidea amaurosoda* - Stoh, severný svah, Fs, 1250 m. *Lecidea lurida* - Medziholie, štrbiny vápencových skál, 1180 m. *Lecidea turgidula* - Šlahorka, koreňové výbehy, 950 m. *Lecidella elaeochroma* - Poludňové skaly, južný svah, koreňové výbehy Fs, 750 m, Ap, 1100 m; Šlahorka, Fs, 800 m a 1000 m; Stoh, severný svah, Pe, 1250 m, Ap, 1320 m; Štefanová, Fx, 650 m; VR, východný svah, zvyšky rastlín, 1500 m; Medziholie, Fs, 1100 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *L. patavina** R - VR, východný svah, vápencové skaly, 1550 m. *L. stigmatea* - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, vápencová skala, 750 m. *Lepraria incana* - Štefanová, Ai, 650 m; Šlahorka, Pe, 1000 m. *L. nivalis* - Poludňové skaly, Kreminná dolina, zatienené dolomitové skalné steny, 900 m a 1200 m. *Leptogium lichenoides* - VR, východný svah, medzi machmi na vápencovom podklade, 1200 m; lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, machy na vápencovej skale, 750 m; Stoh, severný svah, medzi machmi; Medziholie, machy, 1180 m. *Lobothallia radiosa* - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, vápencová skala, 750 m; Poludňové skaly, dolomit, 1100 m. *Megaspora verrucosa** V - Rozsutec, severný svah, zvyšky rastlín, 1500 m. *Micarea denigrata** - Poludňové skaly, peň, 1100 m. *M. lignaria* - VR, severný svah, machy na dolomitových skalách, 1550 a 1600 m. *Mycobilimbia hypnorum* V - VR, severný svah, machy na dolomitových skalách, 1500 m. *M. lobulata* - VR, južný svah, humus v štrbinách dolomitových skál, 1400 m. *M. sabuletorum** - Poludňové skaly, machy na dolomitových skalách na hrebeni, 1200 m. *Ochrolechia androgyna** - Stoh, severný svah, Ps, 1100 m. *O. arborea** - Poludňové skaly, Ap, 1100 m. *Opegrapha rupestris* - Poludňové skaly, Kreminná dolina, vertikálne plochy dolomitového balvana, 900 m. *Parmelia caperata* E - Štefanová, Fx, 650 m. *P. elegantula** - Podžiar, Fx, 700 m. *P. exasperatula* - Podžiar, Fx, 700 m; Štefanová, Fx, 650 m. *P. glabra* - Štefanová, Fx, 650 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *P. glabrata* - Šlahorka, Fs; Štefanová, Fx, 650 m; VR, východný svah, Fs, 1200 m; VR, južný svah, Pe, 1250 m; Podžiar, Fs, 700 m; Stoh, severný svah, Ap, 1320 m; Kreminná dolina, Fagus, 950 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *P. pastillifera** E - Štefanová, *Salix* sp., 650 m. *P. saxatilis* V - Štefanová, Fx, Pa, 650 m; VR, východný svah, Fs, 1200 m; Medziholie, machnaté bázy buka, 1100 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *P. subargentifera* V - Štefanová, Fx, 650 m. *P. submontana** E - Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *P. sulcata* - Štefanová, Fx, Pa, 650 m; VR, východný svah, Fs, 1200 m; Podžiar, Fx, 700 m. *P. tiliacea* - Podžiar, Fs, 700 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *Parmeliopsis ambigua* - Poludňové skaly, peň, Pm, 1200 m; VR, južný svah, Pm, 1320 m; VR, východný svah, Pe, Fs, 1200 m; VR, severný svah, Pm, 1400 m; Stoh, severný svah, Fs, 1250 m, Ap, 1320 m. *P. hyperopta* V - VR, severný svah, Pm, 1400 m. *Peccania coralloides* V - VR, Poludňové skaly, dolomite, 1100 m. *Peltigera canina* - VR, východný svah, mach na vápencovej skale, 1200 m. *P. neckeri** - Šlahorka, machnatá vápnitá zem, 1000 m. *P. rufescens* - Šlahorka, vápnitá zem, 800 m. *Pertusaria albescens* V - Štefanová, Fx, 650 m; Podžiar, Fx, 700 m. *P. pertusa** V - Poludňové skaly, východný svah, Fs, 1000 m - odumierajúci exemplár. *Petractis hypoleuca* - Poludňové skaly, Kreminná dolina, dolomitová stena, 900 m. *Phaeophyscia orbicularis* - Štefanová, Ai, Fe, 650 m; Poludňové skaly, Ap, 1100 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *P. sciastra** - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, machy na vápencovej skale, 700 m; vápencová skala pri

Kreminnom potoku, 700 m. *Phlyctis argena* - Šlahorka, *Fs*, 800 m; Štefanová, *Fx*, 650 m; VR, východný svah, *Fs*, 1200 m; Podžiar, *Fs*, 700 m. *Physcia adscendens* - Štefanová, *Fx*, 650 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *P. aipolia* - Štefanová, *Fx*, 650 m. *P. caesia* - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, vápencová skala, 700 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *P. tenella** - Štefanová, *Fx*, 650 m; Podžiar, *Fx*, 700 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *Physconia distorta* V - Štefanová, *Fx*, 650 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m (vrátane variety *turgida* (Schaer.) Mong.). *P. grisea* - Štefanová, *Fx*, 650 m. *P. muscigena* - VR, severný svah, machy na dolomitovom balvane, 1500 m. *P. perisidiosa* V - Štefanová, *Salix* sp., 650 m. *Placynthiella icmalea** - VR, severný svah, na zemi, 1500 m. *Placynthium garovagii* - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1100 m. *P. nigrum* - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, vápencová skala, 700 m; VR, južný svah, dolomitová skala, 1430 m. *P. subradiatum* - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1200 m. *Platismatia glauca* (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb. V - VR, východný svah, *Pe*, *Fs*, 1200 m; VR, južný svah, *Pe*, 1250 m; Stoh, severný svah, *Fs*, *Pe*, 1250 m; Medziholie, *Pinus*, 1100 m; Šlahorka, *Ps*, 950 m. *Polyblastia cupularis* - Stoh, severný svah, slienité vápence, 1320 m. *P. sendtneri** V - Stoh, severný svah, odumreté rastliny na vápnitom podklade, 1250 m. *P. tatrana* - Poludňové skaly, na zemi, 1100 m. *Polychidium muscicola** - Poludňové skaly, medzi machmi, 1100 m. *Protoblastenia calva* - Poludňové skaly, Kreminná dolina, zatienené dolomitové skaly, 900 m; Horné diery, ústie, zatienené dolomitové skaly, 800 m; Podžiar, vápnitá skalka, 750 m. *P. incrustans** - VR, južný svah, dolomitové skaly, 1300 m. *P. rupestris* - Štefanová, vápnitá bridlica, 700 m; Šlahorka, 750 m. *P. siebenhariana* - Poludňové skaly, dolomit, 1100 m. *Pseudevernia furfuracea* V - Šlahorka, *Aa*, 900 m, *Pe*, 1000 m; Štefanová, *Pa*, 700 m; Poludňové skaly, *Fs*, 1000 m; VR, východný svah, *Fs*, 1200 m; VR, severný svah, *Pe*, 1400 m; Stoh, severný svah, *Pe*, 1250 m. *Psora decipiens* - VR, južný svah, humus v štrbinách dolomitových skál, 1400 m. *Pyrenula nitida* E - VR, východný svah *Fs*, 1200 m - veľmi zriedka; Šlahorka, *Fs*, 1000 m - jeden exemplár; Stoh, severný svah, *Fs*, 1250 m. *Ramalina farinacea* E - Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *R. fastigiata* E - Štefanová, *Fx*, 650 m. *R. fraxinea** E - juv. Štefanová, *Salix* sp., 650 m. *Rhizocarpon umbilicatum** - VR, severný svah, dolomitové skaly, 1500 m. *Rinodina bischoffii** - Štefanová, vápencová skala na okraji dediny, 700 m; Poludňové skaly, dolomitové skaly na hrebeni, 1200 m. *R. immersa** - Medziholie, dolomit, 1180 m. *Ropalospora viridis** - Stoh, severný svah, *Fs*, 1250 m. *Sagiolechia protuberans* - Šlahorka, vápnitá skala, 800 m; Kreminná dolina, dolomitové skaly, 900 m; Stoh, severný svah, slienité vápence, 1320 m. *Sarcogyne regularis* - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, dolomitová skalka, 750 m. *Solorina bispora* Nyl. V - VR, južný svah, štrbiny dolomitových skál, 1400 m. *S. saccata* - VR, severný svah, humus na dolomitových skalách, 1500 m. *S. spongiosa* V - Poludňové skaly, južný svah, dolomitová prsť, 1100 m. *Squamarina gypsacea* var. *subcetrarioides* V - Poludňové skaly, štrbiny dolomitových skál, 1200 m; Stoh, severný svah, štrbiny vápnitých bridlic, 1320 m. *S. gypsacea* var. *gypsacea* V - VR, južný svah, štrbiny dolomitových skál, 1400 m. *Strangospora pinicola** - Šlahorka, holé drevo, 1000 m; Poludňové skaly, Kreminná dolina, holé drevo *Pe*, 900 m; Štefanová, drevený plot, 650 m; Medziholie, starý peň, 1100 m. *Thelidium papulare* - Kreminná dolina, stena dolomitovej skaly, 900 m; Stoh, severný svah, slienité vápence, 1320 m. *T. pyrenophorum* - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1100 m. *Thelocarpon laureri** - Štefanová, drevený plot, 630 m. *Thelopsis melathelia* - VR, severný svah, zvyšky odumretých rastlín na dolomitovom podklade, 1550 m. *Thyrea confusa* V - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1200 m. *Toninia diffracta* - Poludňové skaly, dolomit na hrebeni, 1200 m. *T. sedifolia* - VR, južný svah, dolomitová skala, 1100 m. *T. verrucarioides** R - Poludňové, parazit na *Placynthium nigrum*, 1100 m. *Trapeliopsis granulosa* - VR, severný svah, na zemi, 1500. *Usnea filipendula** E - Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *Verrucaria bryoctona* - VR, východný svah, holá hlinito-vápnitá zem, 1250 m. *V. nigrescens* - lúka medzi Štefanovou a Šlahorkou, dolomitová skala, 750 m. *Vulpicida pinastri* V - Stoh, severný svah, *Ps*; VR, východný svah, 1300 m. *Xanthoria candelaria* var. *finmarkica* V - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1100 m. *X. elegans* - Poludňové skaly, dolomitové steny na hrebeni, 1200 m. *X. fulva** V - Štefanová, *Fe*, 650 m; Poludňové skaly, *Ap*, 1100 m. *X. parietina* - Štefanová, *Fx*, 650 m; Podžiar, *Fx*, 700 m; Zázrivá, *Populus* sp., 500 m. *X. polycarpa* E - Štefanová, *Salix* sp., 650 m.

PodĎakovanie: Tento príspevok vznikol vďaka podpore grantov 731 a 025/2.

Literatúra

- Brancsik C., 1862: Der Rosudec in Ungarn. - Oest. Bot. Zeitsch. 12: 322-326.
- Pišút I., 1981: Lišajníky Štátnej prírodnej rezervácie Rozsutec. pp. 409-419. - In: Janík M. & Štollmann A. (eds), Rozsutec Štátna prírodná rezervácia. Osveta, Martin.
- Pišút I., 1992: Interessantere Flechtenfunde aus der Slowakei. Zaujímavější nálezy lišajníkov zo Slovenska. - Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, 14: 42-45.
- Pišút I., 1996: Zaujímavější nálezy lišajníkov zo Slovenska 3. Interessantere Flechtenfunde aus der Slowakei 3. - Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, 18: 27-29.
- Pišút I. & Guttová A., 1997: A few rare or overlooked lichenized ascomycetes from Slovakia. - Biologia, Bratislava, 52: 495-498.
- Pišút I., Lackovičová A. & Lisická E., 1996: A Second Checklist and Bibliography of Slovak Lichens. - Biologia, Bratislava, 51/ Supplement 3: 1-79.
- Suza J., 1934: Lišejníky okolí Strečna nad Váhom (Malá Fatra na Slovensku). - Sborn. Muz. Slov. Spoločn. 27-28: 235-242.
- Vězda A., 1978: Neue oder wenig bekannte Flechten in der Tschechoslowakei II. - Folia Geobot. Phytotax. 13: 397-420.

Nové publikácie vydané v Českej republike

- Begon, Harper & Townsend: Ecology**, 2nd ed. (preklad učebnice do češtiny). Distribúcia: Vydavatelství Palackého univerzity v Olomouci, cena ca 750.- Kč (kolísa).
- Chytrý M. & Neuhauslová Z., 1997: Fytcenologický výzkum České republiky.** - Zprávy ČBS, Materiály 15, 220 pp. Cena: pre členov ČBS 70.- Kč, pre nečlenov 120.- Kč.
- Kolbek J. et al., 1997: Potential natural vegetation of the Biosphere reserve Křivoklátsko.** Academia, Praha, 234pp. Cena: so súborom máp 180.- Kč.
- Slavík B. (ed.), 1997: Květena ČR 5.** Academia, Praha, 675 pp. Cena: ca 360.- Kč, distribúcia: Academia Praha.
- Vaněčková M., 1997: Rostliny Moravského krasu.** Distribúcia: Správa CHKO Moravský kras, Sadová 2, 678 01 Blansko.

V tomto roku by mali vyjsť tieto publikácie:

- Jehlík V. et al., 1998: Cizí expanzivní plevele České republiky a Slovenské republiky.** ca 450 pp.
- Vegetace České republiky (nová séria).** 1. diel by mal byť venovaný acidofilným dúbavám.

pre Bulletin SBS Tomáš Kučera, redaktor Zpráv ČBS