

O B S A H

Časť I.

Úvod /Einleitung/	11-12
Program zjazdu SBS /Programm der Tagung der Slowakischen botanischen Gesellschaft/	13
Zoznam účastníkov zjazdu SBS /Teilnehmerverzeichnis/	14-20

Prednášky širšej tématiky

MÁJOVSKÝ J.

Rozvoj botaniky na Slovensku za posledných 30 rokov /Die Entwicklung der Botanik in der Slowakei während der letzten 30 Jahre/	21-30
--	-------

KOLEK J.

Dnešok a zajtrajšok rastlinnej fyziológie na Slovensku /Die Pflanzenphysiologie in der Slowakei von Heute und Morgen/	31-38
---	-------

FUTÁK J.

Endemické rastliny na Slovensku /Endemische Pflanzen in der Slowakei/	39-54
--	-------

MICHALKO J.

Niekoľko slov o Geobotanickej mape Slovenska /Einige Worte über die Geobotanische Karte der Slowakei/	55-60
--	-------

MAGIC D.

Intrakarpatské kotliny z hľadiska rekonštrukcie vegetácie /Die intrakarpatischen Becken in Hinsicht auf ihre Vegetationsrekonstruktion/	61-74
---	-------

PASTÝRIK Ľ.

Ovocný strom ako objekt fyziologického výskumu /Der Obstbaum, das Objekt einer physiologischen Untersuchung/	75-88
--	-------

KOZINKA V.

Rastlina a voda /Die Pflanze und das Wasser/

89-100

Rastlinná fyziológia

PAULECH C.

Príspevok k štúdiu fyziológie jačmeňa napadnutého
hubou Erysiphe graminis DC. /Beitrag zum Studium der
Physiologie von Gerste nach dem Befall durch den
Pilz Erysiphe graminis DC/

101-122

PRIEHRADNÝ S.

Zmeny vo vodnej bilancii hostiteľskej rastliny pri
napadnutí obligátnymi parazitmi /Veränderungen der
Wasserbilanz der Wirtspflanze während des Einfalls
mit obligaten Parasiten/

123-136

HASPELOVÁ-HORVATOVIČOVÁ A.

Pozorovania z patologickej fyziológie listových pig-
mentov /Beobachtungen aus der pathologischen Physio-
logie der Blattpigmente/

137-150

LUXOVÁ M.

Štúdium histogenézy koreňa /Studium der Wurzelhisto-
genese/

151-152

LUX A.

Diferenciácia osových adventívnych koreňov topola
/Differenzierung adventiver Achsenwurzeln bei der
Pappel/

153-154

GAŠPARÍKOVÁ C.

Štúdium vzájomných vzťahov medzi obsahom nukleino-
vých kyselín a rýchlosťou rastu koreňov kukurice
/Das Studium von Zusammenhängen zwischen dem Nuklein-
säuren-Inhalt und der Wachstumsgeschwindigkeit der
Zea mays-Wurzeln/

155-164

JEŠKO T.

Vplyv počiatkovej tvorby prvých nodálnych koreňov a prvej odnože na fotosyntetickú aktivitu široko cukrového /Einfluss der beginnenden Bildung der ersten nodalen Wurzeln und des ersten Abzweiges von Zuckerhirse /*Sorghum saccharatum* /L./ Moench/ auf die photosynthetische Aktivität/

165-178

HOLOBRADÁ M.

Niektoré aspekty príjmu a metabolismu síry v rastlinách /Einige Aspekte der Aufnahme und des Stoffwechsels von Schwefel in Pflanzen/

179-184

HALÁS L.

Sezónna dynamika kapacity fotosyntézy u typov drevín s rôznou perzistenciou listov /Die Saisondynamik der Kapazität der Photosynthese bei Holzarten mit verschiedenartiger Persistenz der Blätter/

185-202

ERDELSKÝ K.

Rastová charakteristika kalusovej kultúry *Papaver somniferum* L. /Charakteristik einer Gewebekultur von *Papaver somniferum* L./

203-208

SUCHÝ V.

Štúdium tkáňových kultúr niektorých druhů rodu *Rumex* L. /Studium der Gewebekulturen einiger *Rumex*-Arten/

209-216

KLENOVSKÁ S.

Niektoré faktory ako príčiny variability rastu a vodnej prevádzky u kalusových pletivových kultúr /Einige Faktoren als Variationsursache des Wachstums und des Wasserhaushaltes bei Kallusgewebekulturen/

217-228

PETERKOVÁ I.

K charakteristike zmien isoperoxidázovej aktivity u dvoch klonov kalusovej pletivovej kultúry *Nicotiana tabacum* L. var. Samsun /Zur Charakteristik der Verän-

derungen der Isoperoxidasenaktivität in zwei Klonen
einer Kallusgewebekultur von *Nicotiana tabacum* L.
var. Samsun/

229-238

REGULA Š.

Príspevok k biosyntéze asimilačných pigmentov v ple-
tivovej kultúre *Nicotiana tabacum* L. /Pigmentierung
von Gewebekulturen von *Nicotiana tabacum* L./

239-250

Systematika nižších rastlín

PISÚT I.

Problematica ústupu lišajníkov v industrializovanej
krajině /Die Problematik des Rückzuges der Flechten
in der Industrielandschaft/

251-260

BRILLOVÁ D.

Mutagenné vlastnosti parazitickéj huby *Cercospora*
beticola Sacc. /Mutagene Eigenschaften des parasi-
tischen Pilzes *Cercospora beticola* Sacc./

261-268

PAULECH C.

Príspevok k poznaniu múčnatiek rodu *Podosphaera* Kun-
ze na území Slovenska /Beitrag zur Erkennung der
MehltauPilze der Gattung *Podosphaera* Kunze auf dem
Gebiete der Slowakei/

269-274

PŘÍHODA A.

Houby jako ukazatele původnosti rostlin na lokalitě
/Die Pilze als Anzeiger des autochthonen Vorkommens/

275-278

HINDÁK F.

Kryoflóra Tatier /Die Kryoflora der Tatra /Färbiger
Schnee/

279-286

Časť II.

Systematika vyšších rastlín

BENČATĽ F.

Predbežná systematicko-fytogeografická analýza cudzo-
krajných a okrasných drevín rastúcich v súčasnosti na
území Slovenska /Vorläufige systematisch-phytogeogra-
phische Analyse in der Slowakei derzeit vorkommender
ausländischer und Ziergehölze/

287-318

KRIŽO M.

Palynológia a taxonómia rastlín /Palynologie und Ta-
xonomie der Pflanzen/

319-324

ZAHRADNÍKOVÁ K.

Populácie druhov *Galium austriacum* a *Galium aniso-*
phyllum na Slovensku /Die Problematik einiger Arten
der Gattung *Galium*/

325-330

TOMAN J., NOVOTNÝ L.

Chemotaxonomický príspevok k trídění a systematic
čeledě *Asteraceae* /*Compositae*/ /Chemotaxonomischer
Beitrag zur Klassifikation und Systematik der Familie
Asteraceae /*Compositae*/

331-352

FERÁKOVÁ V.

Príspevok k taxonómii rodu *Lactuca* L. /Taxonomische
Probleme der Gattung *Lactuca* in Europa/

353-366

MICHÁLKOVÁ V.

Príspevok k cytotaxonomii druhu *Erysimum odoratum* Ehrh.
/Beitrag zur Zytotaxonomie der Art *Erysimum odoratum*
Ehrh./

367-370

Geobotanika

JURKO A.

Výskum pasienkových spoločenstiev na Slovensku /Vor-
läufige Ergebnisse der Erforschung der Weidegesell-

- schaften der Slowakei/ 371-382
- ŘEHOŘEK V.
Spoločenstvá údolných lúk nížinného stupňa v povodí
Slanej /Pflanzengesellschaften der Talwiesen in der
Ebene des Slaná-Flussgebietes/ 383-398
- URBANOVÁ V.
Asociácia Anthoxantho-Agrostietum /Sill.33/ Jurko 67
na území Kysuckej vrchoviny /Anthoxantho-Agrostietum
/Sill.1933/Jurko 1968 im Kysucer Bergland/ 399-416
- HANČINSKÝ L.
Vegetačná charakteristika lesných vegetačných stup-
ňov /Eine botanische Charakteristik der Waldstufen/ 417-438
- HAJDÚK J.
Príspevok ku kvantifikácii rastlín vo fytocenózach
/Beitrag zur Quantifikation der Pflanzen in den
Phytozönosen/ 439-446
- FRAŇO A.
Využitie výsledkov pôdne biologických pozorovaní v
geobotanickom výskume /Die Nutzung der Ergebnisse
der bodenbiologischen Untersuchungen in der geobota-
nischen Forschung/ 447-454
- AMBROS Z.
Ekologický charakter druhov bylinnej synúzie lesov
flyšového pásma na území Slovenska /Bioklimatische
Einheiten und der ökologische Charakter der Taxa
der Pflanzensynusion der Wälder der Flyschzone in
der Slowakei/ 455-466
- MIHÁLIK Š.
K problematike ochrany flóry a vegetácie na Sloven-
sku /Probleme des Pflanzen- und Vegetationsschutzes
in der Slowakei/ 467-474

Synantropná vegetácia

KÜHN F.

Typy plevelové vegetace a fytoindikace půdního typu a vlhkosti v katastru Malčice okres Michalovce /vých. Slovensko//Typen der Unkrautvegetation und Phytindikation des Bodentyps und der Feuchtigkeit im Kataster der Gemeinde Malčice, Bezirk Michalovce/

475-482

RAJCZYOVÁ M.

Buriny vo viacročných krmovinách pestovaných na ornej pôde /Unkräuter in mehrjährigen Futterpflanzen, die auf Ackerböden angebaut werden/

483-498

ELIAŠ P.

Sezónna dynamika burín vo vinohradoch /Die Saisondynamik der Unkräuter in Weingärten/

499-520

KÜHN F.

/Plevely v pšenici dvouzrnne v Československu /Unkrautpflanzen in Triticum dicoccum-Beständen in der Tschechoslowakei/

521-524

HILBERT H.

Poznámky k osídľovaniu mestských smetísk vegetáciou /Bemerkungen zur Besiedlung städtischer Kehrichtplätze durch Ruderalvegetation/

525-544

HEJNÝ S.

Metodologický příspěvek k výzkumu synantropní květeny a vegetace velkoměsta /na příkladu Prahy/ /Methodologischer Beitrag zur Erforschung der synanthropen Flora und Vegetation der Großstadt /am Beispiel Prag/

545-568

GRÜLL F.

Synantropní společenstva, jejich vývojová stadia, sukcese a dynamika na skládkách a rumišťích města Brna /Synanthrope Gesellschaften, ihre Entwicklungs-

stadien, Sukzession und Dynamik auf den Ablagerungen und Schutt der Stadt Brünn/

569-578

ZALIBEROVÁ M.

Spoločenstvá zväzu Bidention tripartiti Nordh.40 na litoráli rieky Poprad /Gesellschaften des Verbandes Bidention am Litoral des Flusses Poprad/

579-598

KALETA M.

Vplyv magnezitových imisií na zmeny rastlinných spoločenstiev /Der Einfluss der Magnesitimissionen auf die Veränderungen der Pflanzengesellschaften/

599-616

OPRAVIL E.

Synantropní rostliny ze středověkých vrstev města Opavy /Synanthropische Pflanzen aus den mittelalterlichen Schichten der Stadt Opava/

617-624

KRIPPELOVÁ T.

Antropogénne pôdy /Anthropogene Böden/

625-630

KROPÁČ Z.

Výzkum synantropní vegetace a jejích druhových složek na území ČSSR /O plánovaných výzkumných úkolech/ /Die Erforschung der synanthropen Vegetation und ihrer Artzusammensetzung/

631-638