

UDK 58.57.577.4:574.9

YU ISSN 0351-1588

BULLETIN

**DE L'INSTITUTE ET DU JARDIN BOTANQUES
DE L'UNIVERSITE DE BEOGRAD
Tom XXXII, Beograd, 1998.**

ГЛАСНИК

**ИНСТИТУТА ЗА БОТАНИКУ И БОТАНИЧКЕ
БАШТЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Tom XXXII

**BEOGRAD
2000.**

GLASNIK, osnovan 1928 godine, objavljuje revijalne i naučne radove, kratka saopštenja i druge priloge iz različitih oblasti botanike, na srpskom ili engleskom jeziku. Radovi se šalju na adresu Uredništva.

GLASNIK, founded in 1928, publishes Reviews, Scientific papers, short communications, and other contributions in various fields of Botany, in Serbian or English. The manuscripts should be submitted to the Editor.

REDAKCIONI ODBOR – COMITE DE REDACTION
Jelena Blaženčić, Milorad M. Janković, Mirjana Nešković, Draga Simić,
Branka Stevanović, Budislav Tatić

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK
REDACTEUR GENERAL ET RESPONSABLE
Branka Stevanović

TEHNIČKI UREDNIK I KOREKTOR
REDACTEUR TECHNIQUE ET CORRECTEUR
Vesna Šakić

UREDNIŠTVO – REDACTION
Institut za botaniku i botanička bašta „Jevremovac” – Beograd, Takovska 43
Jugoslavija

Izdavanje ovog broja časopisa pomoglo je Ministarstvo za nauku i tehnologiju
Republike Srbije

**ГЛАСНИК ИНСТИТУТА ЗА БОТАНИКУ И БОТАНИЧКЕ
БАШТЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**
BULLETIN DE L'INSTITUT ET DU JARDIN BOTANIQUES DE L'UNIVERSITE DE BEOGRAD

Tom XXXII, Beograd, 1998

SADRŽAJ

Branka Stevanović, Milorad M. Janković: Jubilej i tradicija – 70-godišnjica <i>Glasnika Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu</i> , najstarijeg botaničkog časopisa u Srbiji	1
Aleksandra Popović, Branka Stevanović: Bibliografija radova objavljenih u časopisu <i>Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu</i> u periodu od 1928-1998	27
Uvod	27
Bibliografske jedinice	31
Spisak botaničkih novina	119
Indeks autora	135
Predmetni indeks	141
Indeks taksona	155
Indeks biljnih zajednica	159

TABLE DE MATIERES

Branka Stevanović, Milorad M. Janković: Jubilee and tradition - on the occasion of the 70 th anniversary of <i>Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu</i> , the oldest botanical journal in Serbia	1
Aleksandra Popović, Branka Stevanović: Bibliography of the articles published in the journal <i>Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu</i> in the period 1928-1998	27
Introduction	27
Bibliographic units	31
List of botanical novelties	119
Index of authors	135
Subject index	141
Index of taxa	155
Index of plant communities	159

UDK: (048) "549.1" (05)
Pregledni rad

BRANKA STEVANOVIĆ I MILORAD M. JANKOVIĆ

**JUBILEJ I TRADICIJA - 70-GODIŠNJICA GLASNIKA INSTITUTA ZA
BOTANIKU I BOTANIČKE BAŠTE UNIVERZITETA U BEOGRADU
- NAJSTARIJEG BOTANIČKOG ČASOPISA U SRBIJI**

Institut za botaniku i botanička bašta "Jevremovac", Biološki fakultet,
Univerzitet u Beogradu, Beograd, Jugoslavija

Časopis *Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu* ima tradiciju od 70 godina. Prvi broj ovog botaničkog naučnog časopisa izašao je 1928. godine u izdanju Botaničkog instituta i pod uredništvom njegovog pokretača i inspiratora, svestranog botaničkog pregaoca, profesora Nedeljka Košanina. Od tada, pa sve do danas, ovaj časopis, među najstarijim botaničkim glasilima u zemljama jugoistočne Evrope, objavljuje revijalne i originalne naučne radove, kratka saopštenja i druge priloge iz različitih oblasti botanike, a ponekad, u skladu sa njihovom aktuelnošću i značajem, i određene problemske teme, posebne rezultate i prigodne članke iz različitih bioloških disciplina uopšte.

Naslovna strana prvih sedam svesaka časopisa, štampanih u periodu do Drugog svetskog rata, bila je na francuskom jeziku. Na njoj je se nalazilo originalno ime časopisa: *Bulletin de l'Institut et du jardin botaniques de l'Université de Belgrade*, zatim ime urednika: *dirige par Nedeljko Košanin*, kao i mesto izdavanja i naziv štamparije: *Imprimerie "Davidović" Pavlović i Drug, Takovska ul. 32, Beograd*. U zaglavlju naslovne strane bilo je dato ime časopisa na srpskom jeziku, štampano ćirilicom: *Гласник Ботаничког завода и баштине Университетна у Београду* (Fig. 1).

ГЛАСНИК
БОТАНИЧКОГ ЗАВОДА И БАШТЕ УНИВЕРСИТЕТА
У БЕОГРАДУ

BULLETIN
DE L'INSTITUT ET DU JARDIN BOTANIQUE
DE L'UNIVERSITE DE BELGRADE

DIRIGÉ PAR
NEDELJKO KOŠANIN

Tome I

1928

№ 1

Imprimerie „Davidović“ Pavlović i Drug, Takovska ul. 32.
Beograd.

Fig. 1. Naslovna strana prve sveske Glasnika iz 1928
Front page of the first volume of Glasnik from 1928

Pojedine sveske su već na naslovnoj strani posebnim obeležjima ukazivale na određene važne podatke ili neke posebne okolnosti u kojima je časopis publikovan. Tako se na naslovnoj strani treće sveske II toma nalazi medaljon sa slikom Luke Čelovića-Trebinjca, u znak pažnje što je određenim sredstvima Fonda koji je ustanovio ovaj veliki dobrotvor Beogradskog univerziteta, potpomognuto izdavanje časopisa. Takode je, na sveskama III i IV toma, posebno naznačeno da su štampane na osnovu sredstava iz univerzitetskih fondova *Stara Botanička Bašta* i *Luka Čelović-Trebinjac* (*Imprime aux frais des Fondations universitaires: "Stara Botanička Bašta" et "Luka Čelović-Trebinjac"*) (Fig. 2). Pored toga, sveska III toma je obeležena i crnim "florom" u znak žalosti za rano preminulim prvim urednikom časopisa, profesorom Nedeljkom Košaninom.

Osnivač časopisa, Nedeljko Košanin, redovni član Srpske Akademije nauka i umetnosti i redovni profesor Univerziteta u Beogradu, bio je svestan, ne samo kao naučnik, već i kao snažna intelektualna ličnost, do koje mere i na koji način, naučni časopis može da unapredi istraživački entuzijazam i da dâ poleta kreativnim ličnostima iz male i ratovima pustošene Srbije. Tokom čitavog perioda od 1905 do svoje smrti, 1934. godine, profesor Košanin je kao upravnik Botaničkog zavoda i bašte neumorno, bez predaha, po cenu sopstvenog zdravlja, lične karijere i porodičnog života, izgarao na unapređivanju botaničkih disciplina uopšte (Janković, 1984), borio se za prostorno i materijalno poboljšanje rada u Botaničkom zavodu, obnavljanje biblioteke, herbara i staklare (Blaženčić, 1998). Istovremeno, on je insistirao i na pokretanju naučnog botaničkog časopisa. Uspostavljanjem *Glasnika*, u kojem su naši naučnici štampali svoje radove na francuskom, engleskom ili nemačkom jeziku, profesor Košanin je, kroz širom otvorena vrata, uveo srpske botaničare na evropsku i svetsku botaničku "pozornicu". Časopis je omogućio da rezultati naših botaničara i naše botaničke vrednosti postanu dostupne međunarodnoj naučnoj javnosti.

Profesor Košanin se bezrezervno i u potpunosti posvetio da već od prvih brojeva adekvatno uobliči opštu koncepciju časopisa, njegov izgled, sadržaj, kao i da privuče autore koji su u njemu publikovali svoje rezultate. Na taj način je, zahvaljujući, pre svega, svojoj produbljenoj botaničkoj, a naročito fiziološkoj i ekološko-biogeografskoj obrazovanosti, udario vrednosne temelje *Glasnika* koji izlazi sve do današnjih dana. Nažalost, prerana smrt je omela profesora Košanina da nastavi svoj sjajno i znalčki započet posao urednika našeg jedinog botaničkog časopisa.

U periodu od 1928 do 1933. godine u časopisu su, pored naših naučnika, S. Jakovljevića, Lj. Glišića, P. Černjavskog, V. Lindtnera i samog profesora Košanina, svoje radove objavljivali i čuveni evropski botaničari toga vremena, kao što su G. Beck-Managetta, K. Maly, R. Picbauer, R. Lloyd Praeger, S. Murbeck, K. Ronniger, L. Derganc i drugi. Kako je već napomenuto, radovi su štampani na francuskom, engleskom ili nemačkom jeziku, dok su dijagnoze novootkrivenih biljaka uvek izlagane na latinskom jeziku, kako je to uobičajeno pri regularnoj taksonomskoj deskripciji.

Već u prvim izdanjima časopisa, u periodu od 1928. do 1934. godine, predstavljani su izuzetno vredni rezultati ličnih istraživanja autora, od kojih su se mnoga odnosila na reliktnu i endemičnu biljne vrste sa balkanskog prostora (*Haberlea rhodopensis*, vrste roda *Viola*, *Castanea sativa*, *Dioscorea balcanica*, *Sambucus ebulus*, var. *deborensis*, *Primula auricula*, var. *serratifolia* i druge). Ovi radovi imaju neprocenjivu vrednost, s obzirom da su predstavljali, i još uvek su, kamen temeljac za dalja istraživanja, zaštitu i očuvanje retkih i ugroženih biljaka u flori Balkanskog poluostrva. Pored toga, u *Glasniku* su, pod uredništvom profesora Košanina, štampani i radovi koji su se odnosili na embriološka i citološka istraživanja biljaka, fitogeografske probleme, prisustvo i rasprostranjenje pojedinih taksona, biljnih zajednica ili vegetacije

ГЛАСНИК
БОТАНИЧКОГ ЗАВОДА И БАШТЕ УНИВЕРЗИТЕТА
У БЕОГРАДУ

BULLETIN
DE L'INSTITUT ET DU JARDIN BOTANIKES
DE L'UNIVERSITE DE BEOGRAD

DIRIGÉ PAR
Dr. LJUB. M. GLIŠIĆ
Professeur de Botanique à la Faculté des Sciences de Beograd

Tome II



№ 3.

Imprimé aux frais de la Fondation universitaire
LUKA ČELOVIĆ-Trebinjac

B E O G R A D
Imprimerie Drag. Gregorića — Strahinjića Bana 75
1933

Fig. 2. Naslovna strana Glasnika iz 1933. godine
Front page of Glasnik from the year 1933

određenog regiona. Već tada su, u ovom našem časopisu, štampani i radovi u kojima su obrađivani opšte ekološki problemi (na primer, Todorović, D. B.: Zusammenhang zwischen einigen Bodentypen und der Qualität des Tabaks¹, 1931-32, II(1-2): 106-125), kao i rezultati limnoloških istraživanja u kojima se, kao jedan od autora pojavljuje i naš veliki prirodnjak, pionir ekoloških disciplina, profesor Siniša Stanković.

Doslednost i posvećenost profesora Nedeljka Košanina poslu upravnika i urednika, ogleda se i u štampanju zabeleški o stanju biblioteke i herbara Botaničkog zavoda u trećoj svesci prvog toma časopisa iz 1930. godine (str. 287-296). Iz njih danas saznajemo da je Botanički zavod Univerziteta u Beogradu obogatio svoju biblioteku darovima u zamenu za *Glasnik* (samo nekoliko godina od početka njegovog izlazenja) sa oko 100 naučnih, pre svega botaničkih časopisa poslatih iz različitih institucija ili izdavača iz 25 zemalja Evrope, Amerike i Azije (najviše iz Sjedinjenih američkih država, Rusije, Japana, Portorika, Nemačke i drugih), kao i iz drugih gradova nekadašnje Jugoslavije, a zatim i sa preko 100 raznovrsnih publikacija, reprint izdanja i knjiga iz 11 zemalja širom sveta (a najviše iz Čehoslovačke, Holandije, Poljske, Sjedinjenih američkih država, Francuske, Austrije i drugih). U tom periodu, obogaćen je i herbar Botaničkog zavoda Univerziteta u Beogradu, s obzirom da je primljeno, u razmenu, 5146 herbarskih listova, a istovremeno je distribuirano, širom sveta, različitim institucijama u Evropi i Aziji, 3052 herbarska tabaka sa biljkama našeg područja.

Sav trud, izgaranje i entuzijizam profesora Košanina na uzdizanju naše svekolike botanike, institucije Botaničkog zavoda i bašte i časopisa *Glasnika Botaničkog zavoda i bašte Univerziteta u Beogradu*, prekinuti su njegovom bolešću i preranom smrću. Njegova zalaganja su s poštovanjem i dostojno ispraćena rečima zahvalnosti njegovog naslednika, profesora Ljubiše Glišića, u nekrologu objavljenom 1934. godine, u svesci III toma časopisa, obeleženoj crnim florom u znak žalosti i sećanja na preminulog prvog urednika: "...si, enfin, l'Institut possède sa revue periodique ou trouvent place les travaux scientifiques de ses travailleurs, publiés en différentes langues étrangères, ce qui les rend accessibles au monde entier, - c'est en premier lieu le mérite du regretté Košanin, grand pionnier de la Botanique scientifique de notre pays".²

Urednici Glasnika

Editors of Glasnik



Nedeljko Košanin



Ljubiša Glišić

¹Todorović, D.B.: Uticaj različitih tipova zemljišta na kvalitet duvana, 1931-32, II: 1-2, 106-125

²... Institut poseduje i svoj časopis u kojem se publikuju naučni radovi njegovih istraživača, na različitim stranim jezicima, postajući tako dostupni čitavom svetu - a i to je zasluga pokojnog Košanina, velikog začetnika botaničkih nauka naše zemlje".

ГЛАСНИК
БОТАНИЧКОГ ЗАВОДА И БАШТЕ УНИВЕРЗИТЕТА
У БЕОГРАДУ

BULLETIN
DE L'INSTITUT ET DU JARDIN BOTANQUES
DE L'UNIVERSITÉ DE BEOGRAD

DIRIGÉ PAR
Dr. LJUB. M. GLIŠIĆ
Professeur de Botanique à la Faculté des Sciences de Beograd

Tome III

1934

№ 1—2

Imprimé aux frais des Fondations universitaires:
„STARA BOTANIČKA BAŠTA“ et „LUKA ČELOVIĆ-Trebinjac“

B E O G R A D
Imprimerie Drag. Gregorića — Strahinjića Bana 75
1934

Fig. 3. Naslovna strana Glasnika iz 1934. godine
Front page of Glasnik from the year 1934

Mora se naglasiti da su posebno dostojni poštovanja neverovatno strpljenje i upornost profesora Košanina da pronade izvore finansiranja za štampanje časopisa. Uglavnom je *Glasnik* izlazio na osnovu više nego skromnih materijalnih sredstava Botaničkog zavoda i bašte. To je, verovatno, već od samog početka onemogućavalo njegovo sigurno i uvek regularno publikovanje. Iz beleški i dnevnika koji je vodio, može se konstatovati da se profesor Košanin često obraćao za finansijsku pomoć Savetu Univerziteta i molio za intervencije kod Ministra prosvete da se obezbede sredstva koja bi osigurala redovnost izlaza *Glasnika*. Za štampanje treće sveske prvog toma, Košanin je uspeo da obezbedi finansijsku pomoć od 15000 dinara iz Fonda Luke Čelovića-Trebinjca, što je ostalo zabeleženo u *Spomenici* ovom velikom dobrotvoru Beogradskog univerziteta, u izdanju br. 1 iz 1931. godine. Međutim, uvek mala materijalna potpora nije omogućavala neometanu i brzu obradu naučnih članaka i efikasno, uvek ažurno štampanje časopisa. Ipak, Košanina, kao urednika, u ovom poslu održavao je naučni entuzijazam, ali i visoki lični moral, naučnička požrtvovanost i patriotski optimizam. Na jednom mestu, u svojim beleškama, on kaže: "Izdavanje ovoga časopisa ide vrlo teško zbog saradnje, jer autori sami moraju da se staraju za prevode svojih članaka, što rad usporava i otežava. Sredstava nema da se plati prevodilac, a sav rad oko korekture vodi se bez naknade (gospodin dr Ljubiša Glišić). Mene bolest davi i jedva stignem da rukopise pročitam i da prevode kontrolišem. Opteretio sam prevodenjem i korekturom jezika svoju ženu i stariju kći. Koliko se ličnih žrtava podnosi za ovaj časopis znaće samo oni koji su vodili slično preduzeće. U biti veoma sam zadovoljan jer je ugled Zavoda ovim časopisom vrlo porastao" (Tatić, 1996).

Od 1933. godine, tačnije od II toma, glavni urednik časopisa je postao dr Ljubiša Glišić, vanredni profesor botanike na Univerzitetu u Beogradu, umesto teško bolesnog profesora Košanina. Profesor Glišić je posle smrti profesora Košanina, 1934. godine, nastavio posao glavnog urednika *Glasnika*, trudeći se da sledi već utemeljenu Košaninovu tradiciju izdavanja i uređivanja ovog našeg botaničkog časopisa. I dalje su u njemu štampali svoje rezultate evropski botaničari (B. Fott, F. Gessner, F. Lenz), pored naših naučnika, kao što su svoje mesto nalazili, ne samo radovi striktno botaničkog, već i šire biološkog, a pre svega hidrobiološkog sadržaja (S. Stanković, F. Gessner). Pored toga, prikazivano je stanje bibliotečkog fonda obogaćenog izdanjima dobijenim u razmenu za *Glasnik*, kao i aktivnosti u okviru herbarijuma Botaničkog zavoda i bašte Univerziteta u Beogradu.

Uopšte uzev, u čitavom periodu od 1928. godine do 1937. godine, pod uredništvom profesora Nedeljka Košanina, a zatim profesora Ljubiše Glišića (koji je od smrti Košanina bio i upravnik Botaničkog zavoda i bašte), publikovano je sedam svezaka *Glasnika*, sa 56 radova napisanih od strane 20 autora, među kojima je bilo 9 srpskih botaničara, dok je čak 11 autora bilo iz inostranstva, odnosno iz različitih evropskih zemalja. Interesantni i značajni radovi iz ovog perioda, koji do današnjih dana nisu izgubili svoju naučnu vrednost, odnosili su se, pre svega, na sledeće istraživačke teme i probleme:

- embriološka i citološka istraživanja, koja je započeo i razvijao profesor Glišić (Glišić, 1928, 1929, 1934, 1936-37);
- ekološko-fitogeografska istraživanja, naših i stranih botaničara, recentne i fosilne flore i vegetacije centralnog dela Balkanskog poluostrva (Beck-Managetta, 1928; Maly, 1928, 1930, 1931-32; Picbauer, 1928; Cernjavski, 1928, 1929, 1930, 1931-32, 1936-37; Košanin, 1928, 1929, 1931-32; Praeger, 1930; Fott, 1933; Soška, 1929, 1933; Jakovljević, 1936-37);
- floristička istraživanja u okviru kojih su otkrivane nove vrste ili podvrste biljaka ili zabeležena njihova nova nalazišta na teritoriji Balkanskog poluostrva (Becker, 1928; Košanin, 1928, 1929, 1930; Praeger, 1930; Maly, 1930; 1931-32; Derganc, 1931-32);

- morfološka i anatomska proučavanja određenih biljnih struktura i posebnih adaptacija određenih biljnih organa koja su obavljali profesor Jakovljević i profesor Košanin (Jakovljević, 1928, 1929; Košanin, 1930);
- limnološka, odnosno opšte hidrobiološka proučavanja kopnenih voda na teritoriji Balkanskog poluostrva (Fott, 1933; Jakovljević, 1933, 1934; Jakovljević & Stanković, 1931-32; Gessner, 1934; Stanković, 1934).

Nažalost, polet i naučni napredak, postignuti takoreći desetogošnjim postojanjem našeg prvog botaničkog časopisa, prekinuti su, verovatno, nedostatkom sredstava, ali, pre svega nesrećnim istorijskim okolnostima, a zatim i ratnim vihorom koji je doneo mnogobrojna razaranja. Zbog toga je usledio veliki, više nego dvadesetogodišnji prekid (između 1937-1959. godine) u izdavanju *Glasnika*.

Posle Drugog svetskog rata, na sličan način kao što je to bilo i u "Košaninovo doba" (Janković & Tatić, 1984) posle Balkanskih i Prvog svetskog rata, trebalo je pre svega uporno i predano raditi, izgarati, obnavljati zemlju i nadoknađivati izgubljeno u nauci uopšte, pa i u botaničkim disciplinama pojedinačno. U to vreme, u našoj zemlji je nastalo snažno buđenje stvaralačkih snaga čitavog naroda, a nauci su poseban polet dali mladi izraživači, sposobni i željni naučnog rada. Otvarali su se i obnavljali univerziteti i fakulteti, kao i čitav niz različitih naučnih institucija. Tako se, u želji za napretkom, unapređivanjem i razvojem botanike, javila ideja za pokretanjem naučnih časopisa, pa su započele i aktivnosti na obnavljanju već poznatog i priznatog *Glasnika Botaničkog zavoda i bašte*. Nastojanja na ponovnom pojavljivanju ovog našeg botaničkog časopisa bila su duga i mukotrpana, prema sećanjima profesora Milorada M. Jankovića, tadašnjeg docenta Botaničkog zavoda i bašte Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Pre svega zaslugom profesora M.M. Jankovića, *Glasnik* je ponovo ugledao svetlost dana 1959. godine. Šta je uslovalo tako dugačak prekid u izdavanju jednog naučnog, botaničkog časopisa, predstavlja posebno pitanje i zahteva poseban osvrt na opštu materijalnu, duhovnu i društvenu situaciju toga perioda. U svakom slučaju, profesor M. M. Janković je nailazio na izvestan otpor u svojoj sredini, ali, istovremeno, i na bezrezervnu podršku naučnika i stručnjaka, kao i kolektiva Botaničkog zavoda i svog Fakulteta, za ponovno uspostavljanje i nastavak publikovanja, već tradicionalnog *Glasnika*, prepoznatljive naučne vrednosti, kako u našoj zemlji, tako i u inostranstvu. Naime, jedan od mogućih razloga za neprestano odlaganje početka ponovnog štampanja *Glasnika* bilo je, prema Jankoviću, mišljenje nekih malobrojnih, ali uticajnih pojedinaca, da naša botanika posle Josifa Pančića doživljava opadanje stvaralaštva, te da još nije postigla takve uspehe koji bi opravdali obnavljanje botaničkog časopisa, odnosno *Glasnika*. Na sreću, zagovornici revitalizacije časopisa (među kojima je bio i profesor Janković) uspeali su da stignu do cilja i pokrenu njegovo publikovanje, smatrajući, između ostalog, da je takvo upoređivanje naučnih nastojavanja, iz različitih perioda, uopšte uzev besmisleno, lišeno svake logike i da smeta daljem stvaralaštvu u razvoju botanike u nas.

Tako je od 1959. godine počelo ponovno štampanje *Glasnika*, i dalje u izdanju Botaničkog zavoda i bašte, a novi urednik je postao dr Milorad M. Janković, tadašnji docent Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Opšte postavke časopisa, njegova svrha i cilj, bazirani na tradiciji i reputaciji, iskazani su i u uvodnoj reči redakcionog odbora u prvoj svesci obnovljenog *Glasnika*:

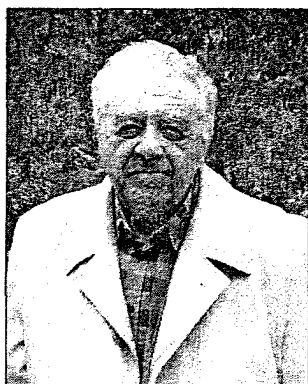
"Želja je sadašnje redakcije da *Glasnik*, koji je između dva rata nailazio na znatan odziv u naučnim botaničkim krugovima u svetu, nastavi i danas svu onu pozitivnu tradiciju koju je nekada podržavao. Zato *Glasnik* i treba da prikaže našoj i stranoj naučnoj javnosti deo one naučne aktivnosti koja se u okviru Botaničkog zavoda i bašte, jedne od najstarijih naučnih ustanova u Srbiji, danas neguje na polju izraživačkog rada

u oblasti botanike. Isto tako, *Glasnik* će na svojim stranicama pružiti mesta i naučnim radovima nastalim izvan Botaničkog zavoda, ukoliko po svojim osobinama odgovaraju karakteru koji *Glasnik* ima. Na kraju, redakcija je uverena da će Botanički zavod preko svoga *Glasnika* uspostaviti ne samo one mnogobrojne stare veze koje je Zavod pre rata imao sa nizom naučnih ustanova, već isto tako i mnoge nove, i da će se ove veze posebno povoljno odraziti u razmeni naučnih publikacija."

Obnovljeni *Glasnik* se pojavio sa izmenjenom naslovnom stranom na kojoj je sada ime časopisa bilo dato na srpskom jeziku, ćirilicom, dok je originalni naziv, na francuskom jeziku, premešten u zaglavlje naslovne strane (Fig. 4). Inače, i dalje su sva označavanja u časopisu bila dvojezična, odnosno srpsko-francuska. Časopis je imao *redakcioni odbor (comite de redaction)* u kojem su bili V. Blečić, Z. Damjanović, M. M. Janković, R. Marinović, a od 1962-64. godine (tom II) i B. Tatić. Redakcioni odbor se tokom godina menjao, s obzirom na određene okolnosti ili događaje u životu pojedinih članova. Godine 1972. (tom VII) redakcioni odbor su činili J. Blaženčić, R. Bogojević, Z. Damjanović, M. M. Janković, R. Marinović, M. Nešković, B. Tatić. Od 1981-82. godine (tom XVI) redakcioni odbor je bio u sastavu J. Blaženčić, R. Bogojević, M. M. Janković, M. Nešković, D. Simić, B. Stevanović, B. Tatić. Između 1981. godine i 1992. godine (odnosno od toma XVI do XXVI-XXVII) u uređivanju časopisa je učestvovao i *izdavački savet (conseil d'edition)*, čiji su članovi bili Z. Damjanović, J. Danon, N. Diklić, J. Dimitrijević, B. Jovanović, M. M. Janković, M. Kojić (predsednik), V. Mišić, M. Nešković, S. Pavlović, B. Tatić. Posle 1992. godine ponovo brigu o izdavanju, recenziji radova i uređivanju članaka preuzima samo redakcioni odbor kojeg do danas čine J. Blaženčić, M. M. Janković, M. Nešković, D. Simić, B. Stevanović, B. Tatić.

Urednici Glasnika

Editors of glasnik



Milorad M. Janković



Branka Stevanović

Još jednom je došlo do manje promene naziva časopisa (na naslovnj strani), u vezi sa opštim administrativnim promena na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, pa je umesto *Glasnika Botaničkog zavoda i bašte Univerziteta u Beogradu*, od 1971. godine (tom VI), naziv časopisa postao (i do danas ostao) *Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu*.

Kao što je već rečeno, obnovitelj i glavni i odgovorni urednik od 1959. godine ponovnog izlaženja I toma nove serije *Glasnika* bio je profesor Milorad M. Janković, sve do 1992-93. godine (tom XXVI-XXVII), kada je, dužnost glavnog i odgovornog urednika, predao svom dugogodišnjem saradniku na uređivanju časopisa, profesoru Branki Stevanović, koja se i danas na tom mestu nalazi.

BULLETIN
DE L'INSTITUT ET DU JARDIN BOTANIKUES
DE L'UNIVESRITÉ DE BEOGRAD

ГЛАСНИК
БОТАНИЧКОГ ЗАВОДА И БАШТЕ УНИВЕРЗИТЕТА
У БЕОГРАДУ

Год. 1

1959

№ 1

БЕОГРАД
1959

Fig. 4. Naslovna strana Glasnika iz 1959. godine
Front page of Glasnik from the year 1959

Profesor Milorad M. Janković se, u početku bavio i tehničkim uređenjem časopisa, kao i korekturom štampanih radova. Od 1965-66. godine (tom III) do 1984. godine (tom XVIII) tehnički urednik i korektor je bio profesor Radoje Božević, zatim od 1985. godine (tom XIX) do 1990-91. godine (tom XXIV-XXV) profesor Branka Stevanović, a od 1992-93. godine (tom XXVI-XXVII) do danas dipl. biolog Vesna Šakić, bibliotekar Instituta za botaniku i botaničke bašte.

Zalaganjem svih naslednika profesora Košanina, pre svega potonjih urednika *Glasnika*, tehničkih urednika i članova redakcijskog odbora, sačuvan je opšti koncept časopisa od njegove prve sveske iz 1928. godine, do današnjih dana. Ipak, valja napomenuti da je u toku višedecenijskog izlaženja, neprestano produbljivan i proširivan naučni okvir časopisa, osavremenjivan novim naučnim (botaničkim) aspektima i uvođenjem posebnih rubrika, kao što je i tehnički modernizovan i usaglašavan sa univerzalnim bibliotečkim zahtevima u cilju što adekvatnijeg prezentovanja informacija, pre svega štampanjem bibliografskih kartica, uputstva za autore i drugim.

Od 1928. godine do danas izašlo je ukupno 37 svezaka *Glasnika*, i to prvih sedam svezaka u periodu do Drugog svetskog rata, a 30 svezaka od 1959. godine do danas. Na preko 5200 stranica teksta štamano je 479 radova, koji su obuhvatili, u najvećem broju (365 radova) originalne naučne radove, zatim revijalne i teorijske članke, prikaze knjiga, prigodne članke, biografije i bibliografije naših najpoznatijih botaničara, kao i apstrakte sa kongresa (114 apstrakata). U različitim naučnim priložima publikovanim u *Glasniku* učestvovalo je 342 autora iz naše zemlje i inostranstva.

Sve do danas u *Glasniku* su objavljivani rezultati i razmatrani problemi različitih botaničkih, ali i opšte bioloških disciplina. Uopšte uzev, radovi su se odnosili na istraživanja flore i vegetacije naše zemlje i čitavog Balkanskog poluostrva, izučavanja različitih fitogeografskih i fitocenoloških problema, zatim proučavanja iz oblasti fiziologije biljaka, fitoekologije i fiziološke ekologije, anatomije, morfologije i taksonomije biljaka, kao i algologije, odnosno limnologije uopšte, mikologije i lihenologije. Bez obzira iz koje specifične botaničke oblasti su bili naučni prilozi, često su prikazivane određene novine, novopronađene vrste ili zajednice ili njihova nova nalazišta na teritoriji naše zemlje. Tako je, u okviru ukupno pomenutih i proučavanih 137 biljnih taksona i 78 biljnih zajednica sa teritorije Balkanskog poluostrva, u svih 37 svezaka *Glasnika*, zabeleženo preko 50 različitih taksonomskih, florističkih ili fitocenoloških novosti sa područja naše zemlje i Balkanskog poluostrva.

Na osnovu opšteg pregleda ukupnog broja radova i njihovog sadržaja (Tab. 1), može se konstatovati da su najčešći oni u kojima se obrađuju floristički i fitogeografski problemi biljnog sveta naše zemlje (54 rada) ili izučava vegetacija, odnosno biljne zajednice pojedinih područja (51 rad). Takođe se brojni radovi odnose na raznovrsnu problematiku fiziologije biljaka, posebno na proučavanje razvića biljaka, uticaja biljnih hormona na različite fiziološke procese ili morfogenetske promene u kulturi tkiva raznovrsnih biljnih vrsta (44 radova). Isto tako su ekološki problemi biljaka analizirani u velikom broju radova, i to kako sa idioekološkog, tako i sa sinekološkog ili ekofiziološkog aspekta, kao i u vezi sa abiotičkim uslovima staništa ili sa opšte teorijskog aspekta (37 radova). U preko 25 radova prikazani su rezultati istraživanja algi na različitim lokalitetima na teritoriji naše zemlje, kao i veoma iscrpni bibliografski podaci o algološkim proučavanjima. Pored toga, u *Glasniku* su bila veoma dobro zastupljena i opšta limnološka proučavanja različitih prirodnih i veštačkih jezera na teritoriji naše zemlje i Balkanskog poluostrva uopšte (15 radova). Znatan broj radova sadrži i značajne priloge o morfološkim i anatomskim karakteristikama biljaka (29 radova). Takođe su i rezultati embrioloških, odnosno citoloških i karioloških, kao i taksonom-

skih proučavanja prikazani u značajnom broju članaka (24 rada). Nasuprot tome, u manjem broju radova su obrađivani različiti biološki, pre svega taksonomski i ekološki problemi gljiva (10 radova), lišajeva (4 rada) ili mikroorganizama (3 rada).

Tab. 1. Opšta tematska struktura članaka (Br - broj i % radova)
General thematic structure of articles (No - number and % of articles)

Oblast istraživanja (Field of investigation)	Br (N ^o)	%
Floristika i fitogeografija (Floristic and phytogeography)	54	15,0%
Vegetacija i fitocenologija (Vegetation and phytocoenology)	14,0%	51
Fiziologija biljaka (Plant physiology)	44	12,1%
Ekologija biljaka i ekofiziologija (Plant ecology and plant ecophysiology)	37	10,2%
Anatomija i morfologija biljaka (Plant anatomy and morphology)	29	8,0%
Algologija (Algology)	25	6,9%
Teorijska botanika (Theoretical botany)	22	6,1%
Limnologija (Limnology)	15	4,1%
Taksonomija (Taxonomy)	14	3,9%
Mikologija (Mycology)	10	2,7%
Embriologija i citologija (Embryology and cytology)	10	2,7%
Lihenologija (Lichenology)	4	1,1%
Mikrobiologija (Microbiology)	3	0,8%
Primenjena botanika (Applied botany)	4	1,1%
Prikazi, biografije i prigodni članci (Reviews, biographies and other articles)	41	11,3%
Ukupno (Total)	363	100%

Valja napomenuti da su često, a naročito od prvih posleratnih svezaka *Glasnika*, prisutni i radovi u kojima autori razmatraju teoretske probleme u botanici uopšte, a posebno u fitogeografiji i fitoekologiji. Teorijskim radovima (22 rada) pripadaju, na primer: Damjanović, Z.: *Jedan pristup proučavanju fotosinteze* (1960, II n.s., 79-85); Janković, M. M.: *Savremeni naučno-teorijski aspekti odnosa čoveka i biosfere - problemi i perspektive* (1975, X, 159-180); Janković, M. M.: *Predlog za jednu novu definiciju areala* (1976, XI, 145-155); Janković, M. M.: *Savremena ekologija - stanje, problemi i perspektive* (1977, XII, 39-109); Tucić, B.: *Taksonomske i evolucione implikacije elektroforetskih*

istraživanja biljaka (1987, XXI, 77-85); Filipi-Matutinović, S.: *Vrednovanje naučnog rada sa aspekta citiranosti u literaturi i primena Science Citation Index-a* (1989, XXIII, 107-120); Janković, M. M.: *Uvod u kosmičku ekologiju* (1990, XXIV-XXV, 129-137) i drugi. Pored toga, u mnogim sveskama časopisa objavljavani su prikazi knjiga, istorijati pojedinih botaničkih disciplina sa bibliografskim podacima ili prigodni članci sa bibliografijom i bibliografijom naših poznatih botaničara (preko 25 radova).

Posebno treba naglasiti da se, kroz uređivačku politiku časopisa, insistiralo na obeležavanjima godišnjica značajnih događanja u srpskoj botanici, jubilarnih godišnjica života i rada naših eminentnih botaničara, kao i na odavanju dužne počasti i sećanja našim preminulim botaničarima. Do sada je štampano 15 takvih, posebno namenjenih članaka. Tako su, u određenim sveskama *Glasnika* izašli nekrolozi našim i stranim preminulim naučnicima, profesoru N. Košaninu (Glišić, Lj. 1934), profesoru S. Jakovljeviću (Ćorović, M. 1961, 1964, I n.s., 259-261), profesoru R. Marinoviću (Blaženčić, J. 1989, XXIII, 121-126), kao i velikom ruskom biljnom fiziologu M.H. Čajlahjanu (Čulafić, Lj. 1990-1991, XXIV-XXV, 139-242). Isto tako, u odgovarajućim godištim časopisa su prigodnim tekstovima i bibliografijama obeležene godišnjice života hrvatskog botaničara S. Horvatića (Janković, M.M., 1967-1968, IV n.s., 93-98), kao i naših naučnika, R. Marinovića (Janković, M.M., 1972, VII n.s., 221-224), M. M. Jankovića (Kojić, M., 1978, 1979, 1980, XIII-XV, 161-209) i B. Tatića (Janković, M.M., 1986, XX, 109-118). Dosadašnje jubilarne sveske *Glasnika*, posebno označene crvenim slovima na naslovnoj strani, bile su posvećene *150-godišnjici rođenja Josifa Pančića* (1962-1964, II n.s.), *85-godišnjici života Ljubiše Glišića* (1973, VIII), *50-godišnjici smrti Nedeljka Košanina* (1984, XVIII), *50-godišnjici smrti Luja Adamovića* (1985, XIX), *U spomen Josifa Pančića i Flore kneževine Srbije* (1988, XXII), *70-godišnjici života i 50-godišnjici naučnog i pedagoškog rada profesora M.M. Jankovića* (1994, XXVIII), *45-godišnjici naučnog i pedagoškog rada profesora M. Nešković* (1995, XXIX), kao i *45-godišnjici naučnog i pedagoškog rada profesora B. Tatića* (1996, XXX).

Analizirajući ukupan naučni opus prikazan u *Glasniku* sa stanovišta brojnosti učešća autora i njihovog različitog botaničkog profila, pa u vezi sa tim i raznovrsnosti prikazanih rezultata eksperimentalnih, terenskih ili teorijskih istraživanja, mogu se izdvojiti četiri perioda u višedecenijskom postojanju ovog našeg časopisa. To su:

- period do Drugog svetskog rata, od **1928-1937.** godine, obeležen, pre svega, individualnim radovima, često kompleksnim studijama, utemeljivača moderne botanike na našim prostorima, N. Košanina, Lj. Glišića, S. Jakovljevića i P. Černjavskog, kao i mnogih, poznatih evropskih botaničara tog vremena (W. Becker, K. Maly, G. Beck-Mannagetta, R. Picbauer, B. Fott, R. Lloyd Praeger, S. Murbeck, K. Ronniger, L. Derganc, F. Lenz, F. Gessner).
- period obnovljenog časopisa od **1959-1972.** godine, kada u njemu svoje radove objavljuju doajeni naše botanike, danas još uvek aktivni botaničari M. M. Janković, M. Nešković, B. Tatić, M. Kojić, kao i Z. Damjanović, V. Mišić, L. Stjepanović-Veseličić i drugi. Pored toga, u to vreme su autori velikog broja radova bili i naši botaničari, danas, nažalost, pokojni V. Blečić, R. Marinović, R. Bogojević, S. Pavlović, M. Jelić. Tokom ovog perioda najčešće su objavljavani floristički i fitocenološki radovi, kao i oni u kojima su prikazivani rezultati istraživanja algi i gljiva. U istraživanjima mikroskopskih gljiva isticali su se radovi dr Marije Muntanjola-Cvetković. Nešto ređe su bili zastupljeni radovi iz fiziologije biljaka, kao i iz morfologije i anatomije biljaka, a među istraživačima iz ovih oblasti publikacijama su se isticali M. Nešković, J. Blaženčić, J. Bata, D. Simić. Među naučnicima koji su, u to vreme, svojim učešćem doprinosili ugledu *Glasnika* bili su i M. Ćorović, R. Jovanović-Dunjić, D. Pejčinović,

P. Živanović, i drugi. Valja napomenuti da su se u ovom periodu pojavili i radovi iz fiziološke i eksperimentalne ekologije biljaka sa rezultatima terenskih istraživanja, a u kojima su učestvovali, kao koautori ili autori tada mladi naučnici, kao što su Lj. Čulavić, R. Popović, K. Stefanović, A. Dinić, J. Dimitrijević, B. Matijašević (Stevanović), V. Stevanović i drugi;

- period između 1973-1985. godine, koji se odlikuje velikim brojem radova koji se odnose na istraživanja flore i vegetacije, kao i morfo-anatomskih i ekofizioloških karakteristika biljaka, na eksperimente u fiziologiji biljaka, a naročito u kulturi tkiva. Tako se, među autorima pojavljuju, danas renomirani istraživači Lj. Radojević, G. Vujaklija (Naunović), M. Stefanović, V. Srejski, D. Grubišić, R. Konjević, S. Pečić, M. Spasenoski i drugi, uz naučnike kao što su M. Nešković, J. Bata, Lj. Čulavić, i one botaničare koji objavljuju rezultate svojih proučavanja iz oblasti fitocenologije, floristike, anatomije, ekofiziologije, algologije ili limnologije, kao što su M. M. Janković, B. Tatić, M. Janković, R. Bogojević, J. Blaženčić, S. Radotić, R. Popović, B. Stevanović, V. Stevanović, V. Veljović, M. Cvijan, B. Petković, P. Marin i drugi;
- period od 1986-1998. godine obuhvata veoma raznovrsne članke, takoreći iz svih oblasti botanike. On se, takođe, odlikuje učešćem velikog broja autora, s obzirom da je većina radova bila plod timskih istraživačkih poduhvata. U ovom periodu se u *Glasniku* pojavljuju radovi autora iz svih naših naučnih centara, univerzitetskih gradova (Novi Sad, Kragujevac, Priština, Leskovac) i raznovrsnih naučnih institucija (Institut za biološka istraživanja "S. Stanković", Prirodnjački muzej, Beograd, Šumarski fakultet, Farmaceutski fakultet i Veterinarski fakultet Univerziteta u Beogradu, INEP, Zemun, Institut za kukuruz, Zemun, Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, Podgorica, Centar za krmno bilje, Kruševac, Institut za istraživanje u poljoprivredi "Srbija", Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, i drugi). I dalje su, najčešće, publikovani radovi koji obrađuju floru i vegetaciju naše zemlje, ali su, u mnogo većem broju bili prisutni i članci u kojima se izlažu rezultati modernih istraživanja u fiziologiji biljaka, fiziološkoj ekologiji biljaka, hematoksonomiji, mikrobiologiji, pa čak i u primenjenoj botanici. Pored naših starijih autora, već tradicionalnih saradnika *Glasnika*, a pre svega M.M. Jankovića, B. Tatića, M. Kojića, V. Mišića, kao i J. Blaženčić, Z. Blaženčića, R. Popović, A. Dinić, A. Tucovića, B. Stevanović, V. Stevanovića, Lj. Radojević, B. Petkovića, P. Marina, S. Jovanovića, R. Konjevića, D. Grubišića, M. Cvijana, R. Jančića, M. Stefanovića, B. Butorac i drugih, sada se javljaju i botaničari mlade generacije. Među njima, danas u punoj stvaralačkoj snazi, vredno je spomenuti M. Niketića, R. Lauševića, D. Lakušića, Z. Krivošeja, Z. Bulića, B. Karadžića, G. Dražić, S. Budimir, S. Stanić (Vukojičić), V. Randelovića, M. Mitrović, P. Pavlovića, J. Knežević-Vukčević, B. Vuković-Gačić, Z. Dajić, A. Mijovića, V. Orbovića, Z. Gibu, G. Tomović i druge. Među ovim mladim botaničarima, svoje prve radove u *Glasniku* ovog vremena je objavila i Olivera (Damjanović) Glišić, asistent na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka Instituta za botaniku i botaničke bašte, započinjući tako svoju blistavu naučnu karijeru, koja se, na našu ogromnu žalost, naglo prekinula, njenom preranom smrću 1999. godine.

U obnovljenom *Glasniku*, od 1959. godine do danas, svoje radove su objavljivali i strani naučnici, a među njima W. Żukowski, M. Fischer, Mac Donald Green, D. Terniskova-Topalova, S. Passy, A. Popov, Lj. Volkova, K. Poff, kao i botaničari iz Slovenije i Makedonije, E. Mayer, M. Spasenoski, M. Janić.

U posleratnim sveskama *Glasnika* radovi su većinom bili objavljivani na srpskom jeziku, ali su često, u celini, bili štampani i na engleskom, odnosno retko na nemačkom ili ruskom jeziku (Tab. 2). Međutim, svi radovi su imali apstrakte i rezimee na svetskim jezicima, uglavnom na engleskom, a mnogo ređe na nemačkom, francuskom ili ruskom

jeziku. Časopis je ureden prema pravilima UDK sistema i uveden u ISSN registar, tako da je svaki rad objavljen u njemu, na srpskom ili integralno na engleskom jeziku, obavezno sadržavao dvojezične rezimee, apstrakte i ključne reči, zatim UDK broj, kao i kompletno navedenu literaturu. U poslednjih desetak godina, u svakoj svesci *Glasnika* se štampa, na srpskom i engleskom jeziku, uputstvo autorima za pripremu radova za štampanje.

Tab. 2. Distribucija radova po jezicima (Br.- broj i % radova)
Distribution of articles according languages (No - number and % of articles)

jezik (language)	Br (N ^o)	%
srpski (Serbian)	209	57,6%
engleski (English)	74	20,3%
nemački (German)	66	18,2%
francuski (French)	12	3,3%
ruski (Russian)	1	0,3%
latinski (Latin)	1	0,3%
Ukupno (Total)	363	100%

Radovi koji se primaju za objavljivanje u *Glasniku* recenziraju se od strane najmanje dva eminentna stručnjaka, pre svega članova redakcijskog odbora.

Inače, radovi prezentirani u ovom našem botaničkom časopisu referisani su u domaćim i međunarodnim informacionim bazama podataka.

Danas *Glasnik*, kao botanički časopis širokog profila, pokriva oblasti taksonomije, fitocenologije, floristike, mikrobiologije, biljne fiziologije, fiziološke ekologije biljaka, hidrobiologije i akvatične botanike, ekologije i geografije biljaka, kao i teorijske i istorijske botanike. Pored toga, izdanja *Glasnika* su obogaćena i posebnim sekcijama u kojima se štampaju radovi koji obrađuju probleme zaštite, obnove i unapređenja životne sredine, kao i sekcijama u okviru kojih se štampaju prikazi knjiga i časopisa, izvodi (apstrakti) sa naučnih skupova, biografije i bibliografije naših značajnih naučnika, pre svega botaničara.

Od 1998. godine *Glasnik* je registrovan od strane Međunarodne asocijacije za taksonomiju biljaka (International Association for Plant Taxonomy) kao jedan od evropskih časopisa u kojima se zvanično objavljuju nalazi i dijagnoze novootkrivenih ili novoustanovljenih biljnih taksona.

Međunarodno priznanje i cenjenost *Glasnika* potvrđuje i činjenica da se i danas, kao što je to započeto još u predratnom periodu, na osnovu njega ostvaruje bogata razmena naučnih publikacija između Instituta za botaniku i više od 100 različitih institucija u inostranstvu i u našoj zemlji. Zahvaljujući razmeni za *Glasnik*, Institut za botaniku i botanička bašta "Jevremovac" se stalno obogaćivao publikacijama iz različitih naučnih institucija, što je u poslednjih desetak godina bio i (ostao) jedini izvor stranih časopisa u Institutu za botaniku.

Sve troškove štampanja i distribucije *Glasnika* snosi Institut za botaniku i botanička bašta "Jevremovac", uz materijalnu pomoć Biološkog fakulteta. U određenim okolnostima, materijalna podrška je dobijana i od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije, naročito za brojeve posvećene određenim godišnjicama naših eminentnih profesora, vodećih botaničara naše zemlje.

Kao što su štampanje *Glasnika* od početka njegovog izlaženja, pomagali *Fond Luke Čelovića-Trebinjca*, velikog dobrotvora Beogradskog Univerziteta, kao i *Fond Stare Botaničke bašte*, tako su se, u kasnijim periodima, kao sponzori i finansijski pokrovitelji časopisa javljali Institut za biološka istraživanja "S. Stanković" iz Beograda, Institut za kukuruz "Zemun polje" iz Zemuna, Nacionalni park Durmitor, "Tehnocentar" iz Palića, "Credibel" banka i drugi.

Glasnik je ne samo jedini botanički časopis u našoj zemlji, već i jedan od retkih takve vrste i naučne orijentacije na Balkanu. Stoga je on nezobilažan izvor informacija za svakog botaničara koji se bavi florom i vegetacijom jugoistočnih predela Evrope, kao i opšte botaničkim, a pre svega eksperimentalnim dostignućima, posebno u oblasti kulture tkiva i ekofizioloških adaptacija različitih biljaka, a naročito naših endemičnih i reliktnih vrsta. Imajući sve to u vidu, upravo je ovaj jubilej, 70-godišnjica *Glasnika*, pravi trenutak da se objavi sredena bibliografija svih radova štampanih u njemu, od njegovog prvog broja do današnje jubilarne sveske. Na taj način i u ovom jubilarnom izdanju *Glasnika* dobijaju svoje mesto svi oni botaničari koji su mu, tokom vremena, poklanjali svoje poverenje, a do izražaja dolaze i sve njihove naučne aktivnosti za-beležene za budućnost zahvaljujući postojanju ovog našeg uglednog časopisa.

Uvereni smo da ova bibliografija može korisno da posluži svima koji se bave botaničkim disciplinama i da pomogne i unapredi razmenu botaničkih i opšte bioloških informacija. Istovremeno, ovakva vrsta sistematizacije naučnih priloga pokazuje naučne mogućnosti i dostignuća naših botaničara. Pored toga, ona potvrđuje i nastojanja Instituta za botaniku i botaničke bašte "Jevremovac" Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, da se istrajno bavi izdavanjem ovog tradicionalnog i međunarodno priznatog botaničkog naučnog časopisa. Otuda su pre svega Institut za botaniku i čitav njegov kolektiv, kao i Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu u celini, ponosni na ovaj značajni jubilej *Glasnika*, spremni i odlučni da očuvaju njegovu tradiciju, nastave njegovo publikovanje i unapređuju ga da ostane atraktivan, kako za naše, tako i za strane naučnike da u njemu objavljuju svoje rezultate i na njega se oslanjaju kao vredan izvor informacija.

BRANKA STEVANOVIĆ & MILORAD JANKOVIĆ

**JUBILEE AND TRADITION - ON THE OCCASION OF THE 70th
ANNIVERSARY OF *GLASNIK INSTITUTA ZA BOTANIKU I BOTANIČKE
BAŠTE UNIVERZITETA U BEOGRADU*,
THE OLDEST BOTANICAL JOURNAL IN SERBIA**

Institute of Botany and Botanical garden "Jevremovac", Faculty of Biology,
University of Belgrade, Yugoslavia

The Journal *Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu* has a 70-year tradition. The first issue of this botanical scientific journal was published by the Botanical Institute, under the editorship of professor Nedeljko Košanin, all-round botanist and its founder, in 1928. In this journal - which is one of the oldest botanical journals in East European countries- there have been published ever since the review articles, scientific papers, short communications and other contributions from varying fields of botany, and sometimes papers on specific current events or significant results from various biological disciplines.

The first seven issues of *Glasnik*, published in the period till the beginning of the Second World War, had the title page in French, which, in addition to the name of the journal: *Bulletin de l'Institut et du jardin botaniques de l'Universite de Belgrade*, contained the name of the editor: *Dirige par Nedeljko Košanin*, as well as the place of publishing and the name of the printing house: *Imprimerie "Davidovic" Pavlović and Drug, Takovska St. 32, Beogard*. The letterhead included the name of the journal in Serbian printed in cyrillic: *Гласник Ботаничког завода и Бауиће Универзитетиа у Београду* (Fig. 1)¹. Some of the issues even by its front page, by specific symbols, indicated

¹For figure and table captions we refer the reader to Serbian text

to certain important details or particular circumstances in which the journal was published. Thus, on the front page of the third issue of the Volume II there was a medallion with the photo of Luka Celović-Trebinjac, given that publishing of the journal was partly supported from the Fund established by this great benefactor of Belgrade University. However, on the issues 3 and 4 of the same volume it was specified that grant-support for their publishing has come from the University Funds *Stara Botanicka Basta* and *Luka Celović-Trebinjac* (*Imprime aux frais des Fondations universitaires: "Stara Botanicka Basta" et "Luka Celović-Trebinjac"*) (Fig. 2). Besides, issue 3 of the same volume is marked by black obituary notice as a sign of grief for the early deceased professor Nedeljko Košanin, first editor-in-chief of the journal.

The founder of the journal, Nedeljko Košanin, full member of the Serbian Academy of Sciences and Arts and full professor of Belgrade University, was aware to what extent and how one scientific journal may promote botanical science and stimulate creative personalities from small and by wars devastated Serbia.

During the whole period from 1905 till the rest of his life in 1934 professor Košanin, as the head of the Botanical Institute and Garden, indefatigably and incessantly, and at the expense of his own health, career and family life went to all lengths in order to promote botanical disciplines in general (Janković, 1984). Thus, he managed in getting grant-support to provide better facilities and better working conditions in the Botanical Institute, by refurbishing library, herbarium and greenhouse (Blaženčić, 1998) and by starting the scientific botanical journal. Through this journal he introduced our botanists, through widely open door, to European and international botanical "stage" and enabled that their results become accessible to scientific public and helped to reveal our botanical values worldwide. From the very first issues of the journal, professor Košanin utterly committed himself to adequately designing its general concept, appearance, content as well as to attracting the authors to report their results therein. In this way, thanks primarily to his broad botanical, and particularly physiological and ecological-phytogeographical education he set the sound grounding for *Glasnik* which has been published till the present days. Unfortunately, early death has prevented professor Košanin to continue his splendidly and knowingly commenced work of the editor-in-chief of our oldest and the only botanical journal. In the period from 1928 till 1933, in addition to our scientists S. Jakovljević, Lj. Glišić, P. Černjavski, V. Lindtner and professor Košanin himself the renowned European botanists of that time such as G. Beck-Managetta, K. Maly, R. Picbauer, R. Lloyd Praeger, S. Murbeck, K. Ronniger, L. Derganc and others also published their works in the journal. The papers were published in French, English or German, whereas the diagnoses of the newly recorded plants were always presented in Latin, as is the regular taxonomical practice today.

Already in the first issues of the journal, in the period from 1928 till 1934, Košanin himself presented his exceptionally valuable research results, of which many referred to relict and endemic plant species inhabiting the Balkan Peninsula (*Haberlea rhodopensis*, the species of the genera *Viola* and *Carex*, *Castanea sativa*, *Dioscorea balcanica*, *Sambucus ebulus*, var. *deborensis*, *Primula auricula*, var. *serratifolia* and others). Subsequently, these results were cited in many relevant botanical publications. Even nowadays these works are of invaluable significance and represent the cornerstone for further investigations, protection and conservation of some rare and threatened plants of the Balkans. Besides, under the editorship of Professor Košanin, there were published papers dealing with embryological and cytological experimental investigations, as well as with phyto-geographical issues, or the presence and the distribution of certain plant taxa, particular plant communities and occurrence of algae in the waters of the Balkan Peninsula. Some volumes of the journal of this time also included papers on

general ecological problems (for example Todorović, D. B.: Zusammenhang zwischen einigen Bodentypen un der Qualität des Tabaks, II, 1-2, 106-125)² or on results of some limnological examinations treated by some authors, one of which was professor Siniša Stanković, our great naturalist and pioneer in ecology.

To what extent professor Košanin was committed to the task of the Institute head and Journal editor-in-chief is obvious from the notes on the state of the library and herbarium of the Botanical Institute, published in the third issue of the first volume of the journal from 1930 (p.287-296). From these notes we learned that the Botanical Institute of the University of Belgrade has enriched its library through gifts, in exchange for *Glasnik* (only several years from the beginning of its publishing), with more than 95 varying scientific, notably botanical journals sent from various institutions and publishers from 25 countries from Europe, America and Asia (mostly from the USA, Russia, Japan, Portorico, Germany and others) as well as from other towns of the former Yugoslavia, and with more than 100 various publications, reprint editions and books from 11 countries throughout the world (mostly from Czechoslovakia, Netherlands, Poland, the USA, France, Austria and others). In that period, the herbarium has been also enriched, given that 5146 herbarium sheets have been received in exchange, while 3052 herbarium sheets containing plants from our region were sent mostly to a number of institutions in Europe and Asia.

All efforts made, commitment and enthusiasm of professor Košanin to promote our entire botany, Botanical Institute and the Garden as well as *Glasnik* were interrupted by his illness and early death. As a sign of grief, all his merits were highly and respectfully praised by gratitude words of his successor, professor Ljubiša Glišić, in the necrology published in 1934, in one of the issues of the third volume of the journal”
*”si, enfin, l’Institut possède sa revue périodique ou trouvent place les travaux scientifiques de ses travailleurs publiés en différentes langues étrangères, ce qui les rend accessibles au monde entier, - c’est en premier lieu le mérite du regretté Košanin, grand pionnier de la Botanique scientifique de notre pays.”*³

Professor Košanin should be particularly credited for his patience and persistence in providing grant support for publishing this journal. Mostly, the journal’s publication was ensured by more than decent financial funds of the Botanical Institute and Garden. Probably due to this, from the very beginning, the publishing of the journal was uncertain and irregular. From the notes and diary he kept, it may be concluded that professor Košanin frequently applied for financial support to the University Council and asked the Education Minister to intervene for being granted the funds to secure publishing of *Glasnik* on regular basis. For publishing of the 3rd issue of the I volume, Košanin managed to provide grant-support amounting to 15,000 dinars from the Fund of Luka Čelović-Trebinjac⁴. However, small financial support did not always ensure fast handling of scientific articles and efficient, timely printing of the journal. Still, Košanin, as the editor-in-chief pursued this job thanks to his scientific enthusiasm, but also high personal integrity, scientific self-sacrifice and patriotic optimism. At one point, Košanin in his notes says: "Publishing of this journal goes badly given that the authors must have their articles translated by themselves, which slows down and

²Todorović, D.B.: Relationship between different soils and quality of tobacco, 1931-32, II, 1-2, 106-125

³ "... Finally, for the fact that the Institute possesses a periodical where scientists publish their papers in varying foreign languages, making them accessible to the entire world, the merit goes primarily to the deceased Košanin, a great pioneer of botanical sciences in our country"

⁴This was noted in annual report published in *Spomenica Luki Čeloviću - Trebinjcu* (Memorial of Luka Čelović - Trebinjac) No. 1, 1931, p. 68

aggravates the work. There is no money for paying the translator and the entire correction job is done free of charge (Mr. Dr Ljubiša Glišić). I am very ill and I hardly have time to read manuscripts and control the translations. I burdened my wife and older daughter by translating and language correcting. Only those who ran similar enterprise will know how much is sacrificed for this journal. In essence I am very pleased given that the reputation of the Institute has been improved thanks to this journal." (cited by Tatić 1996).

From 1933, more exactly from the II volume, the editor-in-chief of *Glasnik* became dr Ljubiša Glišić, associate professor of Botany at Belgrade University, instead of the seriously ill professor Košanin. Professor Glišić, after professor Košanin's death in 1934, continued this job doing his best to follow already founded Košanin's tradition of editing and publishing this botanical journal. In addition to our botanist, the European scientists (B. Fott, F. Gessner, F. Lenz) continued reporting their results in the journal, but there also appeared papers dealing with wider and more general biological, notably hydrobiological issues (S. Stanković, F. Gessner). As previously was the case, the papers concerned with the state of library fund, enriched through the exchange of *Glasnik*, and the activities related to the herbarium were also published.

Generally, in the period from 1928 to 1937, under the editorship of professor Nedeljko Košanin, and then professor Ljubiša Glišić (who after Košanin's death became the Head of the Botanical Institute and Garden) 7 issues of *Glasnik* have been published, containing 56 papers written by 20 authors, out of whom 9 were Serbian botanists whereas as many as 11 authors were from European countries. As particularly interesting and significant papers from this period, which have not lost their scientific value yet, related to the following fields:

- Embryological and cytological researches of professor Glišić (Glišić, 1928, 1929, 1934, 1936-37);
- Ecological-phytogeographical studies of our and foreign researchers on recent and fossil flora and vegetation of the central part of the Balkan Peninsula (Beck-Managetta, 1928; Maly, 1928, 1930, 1931-32; Picbauer, 1928; Černjavski, 1928, 1929, 1930, 1931-32, 1936-37; Košanin 1928, 1929, 1931-32; Praeger, 1930; Fott, 1933; Soška, 1929, 1933; Jakovljević, 1936-37);
- Investigations through which new plant species and subspecies, notably endemic and relict ones, have been recorded (Becker, 1928; Košanin 1928, 1929, 1930; Praeger, 1930; Maly, 1930; 1931-32; Derganc, 1931-32.);
- Morphological and anatomical examinations of plants adaptations carried out by Professor Jakovljević and professor Košanin (Jakovljević, 1928, 1929; Košanin, 1930);
- Limnological, i.e. general hydrobiological surveys of inland waters in the Balkan Peninsula (Fott, 1933; Jakovljević, 1933, 1934; Jakovljević & Stanković, 1931-32; Gessner, 1934; Stanković, 1934).

Unfortunately, a 10-year period of life of our first botanical journal, have been halted, probably, due to the lack of grant-support, but primarily owing to unfortunate historical events and the beginning of the II World War. Consequently, there followed the great, more than 20-year gap in publishing the journal.

After the Second World War, as it used to be during "Košanin's tim" (Janković & Tatić, 1984), not only the rebuilding of the country was needed but research work in all fields of science, including botanical disciplines, had to be resumed. At that time creative forces of the whole nation have arisen including our able young researchers eager to be involved in scientific work. Thus, universities, faculties and a number of various scientific institutions were established and re-founded. Besides, in addition to

starting new scientific journals the activities were begun to renew already known and recognized *Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu*.

Activities concerned with the reappearance of *Glasnik* took quite a time and lot of work, as remembered by dr Milorad M. Janković, the then assistant professor of the Botanical Institute at the Faculty of Sciences of Belgrade University, to whom credit must be paid for its reappearance. What caused such a long gap in publishing of one scientific, botanical journal, is a specific question and requires taking into consideration the general, financial, spiritual and social circumstances of that time. In addition, as the top people are seldom of one mind the opposite tendencies were constantly at play. Thus, some of professor M. Janković's colleagues opposed the renewal of already traditional *Glasnik*, the journal, of international renown, whereas a number of scientists and professionals gave him full support, which also did the staff of the Botanical Institute and the Faculty. According to professor Janković, the possible reasons for continual postponement of the beginning of the republishing of *Glasnik* was the opinion of few but influential individuals that Serbian botany after Pančić has seen the decline, and that its achievements did not justify the renewal of this botanical journal. Fortunately, those who maintained that any comparison of past scientific achievements with the present ones is senseless, and spoke in favour of the revitalization of the journal (among whom was also professor Janković) managed to reach the goal, starting its republishing.

Thus, in 1959 a reprinting of *Glasnik* started, being published by Botanical Institute and Garden again. For a new editor-in-chief was appointed professor Milorad M. Janković. General guidelines of the journal and its traditional purpose were put forward in the Editorial in the first issue of the renewed *Glasnik*: "It is the wish of the present Editorial Board that *Glasnik* - which between the two wars saw the considerable reputation in international scientific, botanical circles - continues also today all the positive tradition that had been previously fostered. Therefore, *Glasnik* should present to our and foreign scientific public a part of that scientific activity which had been pursued in the field of botanical research within the Botanical Institute and Garden, one of the oldest scientific institutions in Serbia. Besides, *Glasnik* will provide on its pages the space to scientific works conducted beyond the Botanical Institute if they by its content correspond to the character of *Glasnik*. At the end, the Editorial Board is convinced that the Botanical Institute through its *Glasnik* will establish not only the old relationships with many scientific institutions, that the Institute had before the war, but also with many new ones, which will particularly favour the exchange of scientific publications.

The renewed *Glasnik* appeared with the changed front page on which the name of the journal was in Serbian language, in Cyrillic, whereas the original title in French was relocated to the letterhead of the front page. Otherwise, all designations in the journal were bilingual i.e. in Serbian and French. The journal had Editorial Board (*Comite de redaction*) whose members from 1959 were V. Blečić, Z. Damjanović, M. M. Janković, R. Marinović, and from 1962-1964 (Volume II) the Board was broadened by B. Tatić. The members of the Editorial Board were substituted over the year, given the circumstances or events in the life of some members. In 1972 (Volume VII) in the Editorial Board were J. Blaženčić, R. Bogojević, Z. Damjanović, M. M. Janković, R. Marinović, M. Nešković, B. Tatić. From 1981-82 (Volume XVI) the members of the Editorial Board were J. Blaženčić, R. Bogojević, M. M. Janković, M. Nešković, D. Simić, B. Stevanović, B. Tatić. Between 1981 and 1992 (from Volume XVI to XXVI-XXVII) in editing of the journal participated the Editorial Council (*Conceil d'edition*), whose members were Z. Damjanović, J. Danon, N. Diklić, J. Dimitrijević,

B. Jovanović, M. M. Janković, M. Kojić (president), V. Mišić, M. Nešković, S. Pavlović, B. Tatić. After 1992 all the responsibilities for paper publishing, editing and referring were taken over only by the Editorial Board, the members of which ever since have been J. Blaženčić, M. M. Janković, M. Nešković, D. Simić, B. Stevanović and B. Tatić.

Once again a small change in the Serbian title of the journal was made (on the front page) due to general administrative changes occurring at the Faculty of Natural Sciences of Belgrade University in 1971.

At the beginning, professor Milorad M. Janković, was not only editor-in-chief but also the associate editor and the proofreader of the papers to be published in the journal. From 1965-66 (Volume III) till 1984 (Volume XVIII) associate editor and proofreader was professor Radoje Bogojević, whereas from 1985 (Volume XIX) till 1990-91 (Volume XXIV-XXV) professor Branka Stevanović and from 1992-93 (Volume XXVI-XXVII) till now Vesna Šakić, a librarian.

Professor Milorad M. Janković, was refounder, was editor-in-chief, from 1959 - when the first issue of the I Volume of the new series of *Glasnik* was published - till 1992-93 (Volume XXVI-XXVII). Then he handed over the duty of the editor-in-chief to his longtime associate in editing the journal, Dr Branka Stevanović, the then associate professor of Biological Faculty at Belgrade University, who still holds this post.

Devotion of all professor Košanin's successors, notably subsequent editors-in-chief, associate editors and the members of Editorial Board of *Glasnik* helped preserve the general concept of the journal ever since its first issue was published in 1928. Still, it should be noted that the scientific framework of the journal has been continuously expanded, promoted by new scientific (botanical) aspects and by introducing specific columns. Besides, it was technically modernized in accordance with library requirements for which the journal was supplemented by Instructions to Authors and for some time with cards containing short summaries of the papers.

Since 1928, 37 issues of *Glasnik* have been published, whereby the first 7 issues were published in the period till the Second World War, and 30 from 1959 till today. On more than 5,200 pages of the text 479 papers were published, which mostly comprised original scientific papers, review and theoretical articles, book reviews, articles concerned with specific occasions, biographies and bibliographies of our renowned botanists (365 papers) as well as Congress abstracts (114 abstracts). Various scientific supplements, published in *Glasnik*, were reported by 342 authors from our country and abroad.

Ever since *Glasnik* has been published its articles were concerned with the results and issues of varying botanical and biological disciplines in general, notably those dealing with flora and vegetation, phytogeography, phytocoenology, plant physiology, phytocology and plant physiological ecology, anatomy, morphology and plant taxonomy, algology i.e. limnology in general, mycology and lichenology. Regardless of the field of botany the papers were concerned with, they often reported on newly recorded species and communities, as well as on new plant localities in Yugoslavia. Thus, out of 137 determined plant taxa and 78 plant communities recorded in the Balkan Peninsula and mentioned in *Glasnik's* papers, more than 150 were found to be taxonomical, floristical or phytocenological novelties to Yugoslavia or the whole of the Balkans.

Out of the total number of papers, most of them mainly deal with floristic and phytogeographic issues of plantlife of Yugoslavia (54 papers) or vegetation i.e. plant communities of some regions (51 papers). Besides, many papers are concerned with

varying issues of plant physiology, notably plant development, effect of plant hormones on various physiological processes, morphogenetic changes in plant tissue cultures (44 papers). Ecological problems of plants are analyzed in a number of papers both from idioecological, syncological or ecophysiological aspects, and in regard to abiotic conditions prevailing in the habitat (37 papers), as well as from theoretical standpoint. More than 25 papers contain the results of algae investigations in various localities in Yugoslavia, presenting clear-cut accounts on the state and relations between algae populations in specific water ecosystems in the wider region of the Balkan Peninsula, and detailed bibliographies on algological investigations. Besides, *Glasnik* publishes extensive limnological papers on many natural and artificial lakes in the whole of the Balkan Peninsula (15 papers). A considerable number of papers contain significant data on morphological and anatomical characteristics of plants (29 papers), as well as results on some cytological, caryological and taxonomical investigations (more than 14 papers). A few papers refer the data on varying biological, notably taxonomical and ecological issues on fungi (10 papers), lichens (4 papers) or microorganisms (3 papers).

It is worth mentioning that often, from the first after-war issues of *Glasnik*, some of the papers (22 in all) are dealing with theoretical botanical problems. For instance, those are: Damjanović, Z.: "One approach to the study of photosynthesis" (1960, II, 79-85); Janković, M. M.: "Modern scientific-theoretical aspects on the relationship between man and the biosphere - problems and perspectives" (1975, X, 159-180); Janković, M. M.: "The proposal for a new definition of the geographical range" (1976, XI, 145-155); Janković, M. M.: "Contemporary ecology - situation, problems and perspectives" (1977, XII, 39-109); Tucić, B.: "Taxonomic and evolutionary inferences of electrophoretic studies of plants" (1987, XXI, 77-85); Filipi-Matutinović, S.: "Evaluation of research performance according to citation analysis and use of Science Citation Index" (1989, XXIII, 107-120); Janković, M. M.: "Introduction to cosmic ecology" (1990-1991, XXIV-XXV, 129-137), etc. Besides, in many of the issues of the journal the book reviews were presented and state-of-the-art articles on certain botanical disciplines along with references (more than 25 papers).

It should be emphasized that the members of the Editorial Board spared some space to anniversaries of important events related to the Serbian Botany, particularly jubilee years of the distinguished botanists and to the memory of the deceased botanists. Till now 15 such purpose-written articles have been published. Thus, in some of the issues of *Glasnik* there appeared obituaries for professor N. Košanin, professor S. Jakovljević, professor R. Marinović as well as for the great Russian plant physiologist, professor M. H. Cajlahjan. Besides, some of the issues of the journal were dedicated to the birthday anniversaries of some scientists such as: the Croatian botanist S. Horvat and our professors R. Marinović, M. M. Janković and B. Tatić. Special jubilee issues of *Glasnik* were marked by red letters on the front page, relating to the 150th anniversary from Josif Pančić's birth (1962-1964, II); 85th anniversary of Ljubiša Glišić's life (1973, VIII); 50th anniversary from Nedeljko Košanin's death (1984, XVIII); 50th anniversary from Lujc Adamić's death (1985, XIX); In the memory of Josif Pančić and Flora of the Principality of Serbia (1988, XXII); 70th anniversary of professor Milorad M. Janković's life and 50th anniversary of his scientific work (1994, XXVIII); 45th anniversary of professor Mirjana Nešković's scientific and teaching work (1995, XXIX) and 45th anniversary of professor Budislav Tatić's scientific and teaching work (1996, XXX).

In respect to the number of authors, who published their papers in *Glasnik*, and versatility of their experimental, field and theoretical research, the journal encompassed four different scientific periods:

- The period until the Second World War, from 1928-1937, is marked in the first place by the works, almost monographs in character, of the pioneers of our modern botany, N. Košanin, Lj. Glišić, S. Jakovljević and P. Černjavski. As it had been mentioned, a great number of foreign botanists (W. Becker, K. Maly, G. Beck-Mannagetta, R. Pichauer, B. Fott, R. Lloyd Praeger, S. Murbeck, K. Ronniger, L. Derganc, F. Lenz, F. Gessner) also published their research results in the *Glasnik* then.
- The period of the renewed journal from 1959-1972, when doyens of our botany, still active botanists M.M. Janković, M. Nešković, B. Tatić, M. Janković, M. Kojić, as well as Z. Damjanović, V. Mišić, L. Stjepanović-Veseličić, R. Jovanović-Dunjić and others published their papers in it. Besides, the deceased R. Marinović, V. Blečić, R. Bogojević, S. Pavlović, M. Jelić were also the fruitful contributors to *Glasnik*. At the beginning of this period the most common were the papers on floristic and phytocoenological issues, as well as those presenting the results of the research concerning algae and mycological field surveys. Besides, the research results on microscopic fungi were also presented by the leading author Dr Maria Muntanjola-Cvetković. However, the papers dealing with plant physiology, as well as plant morphology and plant anatomy were comparatively rare, but among them works of M. Nešković, J. Blaženčić, J. Bata, D. Simić could be considered very important. It is noteworthy that at the end of this period there appeared papers dealing with physiological and experimental plant ecology presenting the results of field investigations, in which, as authors or co-authors, participated the then young scientists such as R. Popović, K. Stefanović, A. Dinić, J. Dimitrijević, B. Stevanović (Matijašević), V. Stevanović and others.
- The period between 1973-1985, in which - in addition to a great number of works dealing with the research of flora and vegetation, as well as morpho-anatomical and ecophysiological characteristics of plants - there appeared articles presenting the results of experimental physiological processes in plants, and especially of plant tissue cultures. Thus, as authors appeared the name of botanists such as Lj. Radojević, G. Naunović (Vujaklija), M. Stefanović, V. Srejović, D. Grubišić, R. Konjović, S. Pekić, M. Spasenoski and others along with botanists who published their papers dealing with phytocoenology, floristics, anatomy, ecophysiology, algology and limnology (M. M. Janković, B. Tatić, M. Janković, J. Blaženčić, B. Stevanović, V. Veljović, S. Radotić, M. Cvijan, B. Petković, P. Marin and othes);
- The period from 1986-1998 comprises the issues characterized by both highly various articles, almost from all fields of botany, and a great number of authors, given that the papers were the result of cooperative research. In this period *Glasnik* featured the papers of authors from all our scientific centers, University centers (Novi Sad, Kragujevac, Pristina, Leskovac) and scientific institutions such as: The Institute for Biological Research "S. Stanković", Belgrade, Natural History Museum, Belgrade, Faculty of Forestry, Pharmaceutical Faculty, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Institute for the Application of Nuclear Energy (INEP), Zemun, Maize Research Institute, Zemun, The Institute for the Protection of Nature of the Republic of Montenegro, Podgorica, Center for Forage Groups, Krusevac, Institute for Agricultural Research "Serbia", Institute for Field and Vegetative Crops, Novi Sad and others. During this period, in addition to works dealing with flora and vegetation *Glasnik* also published the research results concerned with plant physiology, physiological plant ecology, chemotaxonomy, microbiology, but also applied botany (4 papers). In addition to our older authors, already traditional collaborators of *Glasnik* - notably M. M. Janković, B. Tatić, M. Kojić, V. Mišić, J. Blaženčić, Z. Blaženčić, R. Popović, A. Dinić, A. Tucović, B. Stevanović, V. Stevanović, Lj.

Radojević, B. Petković, P. Marin, S. Jovanović, R. Konjović, D. Grubišić, M. Cvijan, R. Jančić, M. Stefanović, B. Butorac and others - today, the younger, highly productive botanists also publish their research results in the present day *Glasnik*. Among them are M. Niketić, R. Laušević, D. Lakušić, Z. Krivošej, Z. Bulić, B. Karadžić, G. Dražić, S. Budimir, S. Vukojičić (Stanić), V. Randelović, M. Mitrović, P. Pavlović, J. Knežević-Vukčević, B. Vuković-Gačić, Z. Dajić, A. Mijović, V. Orbović, Z. Giba and others. It should be mentioned that O. Glišić (Damjanović), assistant at the Chair of Plant ecology and Phytogeography, also published her first papers in this journal, starting thus her splendid scientific career which, to our great regret, was suddenly stopped, by her early death in 1999.

Since 1959 the foreign scientists have also published their papers in the renewed *Glasnik*. Worthy of mention among them were W. Żukowski, M. Fischer, Mac Donald Green, D. Temniskova-Topalova, S. Passy, A. Popov, Lj. Volkova, K. Poff as well as the botanists from Slovenia and Macedonia, E. Mayer, M. Spasenoski, M. Janić.

In the post-war issues of *Glasnik* the papers were mostly published in Serbian. A number of them were written in English, and few in German or Russian. However, all the papers had abstracts and summaries in one of the world languages, mainly in English, and sometimes in German, French or Russian. The journal has been edited in accordance with UDC system and has been entered into ISSN register. Each paper published in it has bilingual abstract, summary, key words, UDC number, and is supplied with the complete reference list. In the last ten years each issue of *Glasnik* is supplied with the Instruction to Authors, written in Serbian and English.

Papers to be accepted for publishing in *Glasnik* are referred by at least two eminent experts, who are mainly the members of the Editorial Board.

Otherwise, papers presented in this botanical journal are in the national and international information databases.

Today *Glasnik* covers the following scientific areas: taxonomy, phytocoenology, floristics, microbiology, plant physiology, plant physiological ecology, hydrobiology and aquatic botany, ecology and plant geography, as well as historic botany. Besides, the issues of *Glasnik* are enriched by particular sections, including the papers dealing with the environmental protection, conservation, remediation and promotion of the nature as well as by the sections containing book and journal reviews, congress abstracts, biographies and bibliographies of our renowned scientists, notably botanists.

In 1998 the International Association for Plant Taxonomy has registered *Glasnik* to be one of European journals for official announcement of new records and diagnoses of newly discovered or newly established plant taxa.

International recognition and value of *Glasnik* is confirmed by the fact that today, as it used to be in the pre-war period, the rich international exchange, between the Institute of Botany and more than 100 institutions abroad and in our country, is realized through this journal. Thanks to this exchange the Institute of Botany has been constantly enriched by the publications from many scientific institutions, which in the past ten years was the only source of foreign journals in the Institute of Botany.

All publishing, printing and handling costs of *Glasnik* are defrayed by the Institute of Botany and Botanical Garden "Jevremovac". It is also supported by the Faculty of Biology and in some circumstances by the Ministry of Science and Technology of the Republic of Serbia, particularly for the issues dedicated to specific anniversaries of our distinguished professors and leading botanists.

Initially, as mentioned before, *Glasnik's* publishing was in part supported by the generous grant from the Fund of Luka Čelović-Trebinjac, and by the Fund *Stara botanička bašta* and later by the Institute for Biological Research "Siniša Stanković", Belgrade, Maize Research Institute, Zemun Polje, the National Park Durmitor, "Tehnocentar", Palic, "Credibel" Bank, etc.

Given that *Glasnik* is the first and the only botanical journal in our country and one of rare of such kind and scientific orientation in the Balkans, it is the obligatory source of information for every botanist dealing with flora and vegetation distributed in East Europe. It is also useful for those concerned with general botanical and primarily experimental achievements, particularly in the field of tissue culture and ecophysiological plant adaptations. That is why this jubilee issue, dedicated to the 70th anniversary of its appearance, is the right moment to publish the bibliography of all the papers presented in it ever since its very first issue. In this way it is possible to show which botanists were attracted to present their research results in this reputable botanical journal.

We are convinced that this bibliography may be useful to all botanists and that it will help promote botanical and general biological information exchange as well as news dissemination on their scientific achievements. At the same time, it reveals that the Institute of Botany of the Faculty of Biology - regardless of the difficulties met in the publication of this traditional and globally recognized botanical journal - was utterly committed to this task ensuring its continual publication. Hence, the Institute of Botany and its entire staff, as well as the Faculty of Biology, University of Belgrade as a whole, are proud of *Glasnik's* jubilee, its 70th anniversary of publication. The Publisher and its Editorial Board sincerely hope that also in the future Yugoslav and foreign scientists will publish their results in it and rely on it as a valuable source of relevant information.

(Translated by Danka Filipović)

LITERATURA

- Blaženčić, J. (1998): Razvoj botanike u Srbiji tokom prve polovine XX veka. U: 145 godina biologije i 25 godina molekularne biologije u Srbiji (ured. B. Čurčić & I. Radović), Univerzitet u Beogradu i Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, str. 135-166.
- Glišić, Lj. (1934): Professeur Nedeljko Košanin - *In Memoriam*. - Bull. Inst. et Jard. Bot. Univ. Belgrade, 3:1-2, 1-10.
- Janković, M. M. (1973): Profesor dr Ljubiša Glišić (povodom 85-te godišnjice života). - Glasn. Inst. Bot. i bašte Univ. u Beogradu, 8, 1-8.
- Janković, M. M. (1980): Botanika. U: Trideset godina Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu s osvrtom na razvitak nastave prirodnih i matematičkih nauka u Beogradu 1947-1977 (ur. D. Vitorović), Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, 1-774.
- Janković, M. M., Tatić, B. (1984): Profesor Nedeljko Košanin. *In memoriam* (povodom 50-godišnjice smrti i 110-godišnjice rođenja). - Glasn. Inst. bot. i bašte Univ. u Beogradu, 18, 1-7.
- Nešković, M. (1998): Ljubiša Glišić (1888-1987). U: Život i delo srpskih naučnika, 4 (ur. M. Sarić), SANU, Biografije i bibliografije, Knj. IV, II Odeljenje knj. 4, Beograd, str. 311-355.
- Sarić, M. (1997): Nedeljko Košanin (1874-1934). U: Život i delo srpskih naučnika, 2 (ur. M. Sarić), SANU, Biografije i bibliografije, Knj. II, II Odeljenje knj. 2, Beograd, str. 436-468.
- Spomenica Luki Čeloviću - Trebinjcu, sa izveštajem o radu zadužbine do 31.XII 1930. - Izdanje Zaduzbine Luke Čelovića - Trebinja, 1, 1931, Beograd, str. 68.
- Tatić, B. (1996): Stota godišnjica botaničke bašte "Jevremovac". - Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.

UDK (UDC): 016 (05) "549.1" 58/57
Bibliografija (Bibliography)

ALEKSANDRA POPOVIĆ¹, BRANKA STEVANOVIĆ²

**BIBLIOGRAFIJA RADOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU
GLASNIK INSTITUTA ZA BOTANIKU I BOTANIČKE BAŠTE
UNIVERZITETA U BEOGRADU U PERIODU 1928-1998**

**(BIBLIOGRAPHY OF THE ARTICLES PUBLISHED IN THE JOURNAL
GLASNIK INSTITUTA ZA BOTANIKU I BOTANICKE BASTE
UNIVERZITETA U BEOGRADU IN THE PERIOD 1928-1998)**

Univerzitetska biblioteka "Svetozar Marković"¹, Institut za botaniku i botanička
bašta "Jevremovac", Biološki fakultet², Univerzitet u Beogradu

(University Library "Svetozar Marković"¹, Institute of Botany and Botanical Garden
"Jevremovac", Faculty of Biology², University of Belgrade)

UVOD

Časopis *Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu* je osnovan 1928. godine, od strane profesora Nedeljka Košanina, kao glasilo tadašnjeg Botaničkog zavoda i bašte Univerziteta u Beogradu, sa originalnim imenom na francuskom jeziku *Bulletin de l'Institut et du Jardin botaniques de l'Université de Belgrade*. Od 1928. do 1937. godine *Glasnik* je izlazio pod rukovodstvom glavnih urednika, profesora Nedeljka Košanina, do 1933. godine, a zatim profesora Ljubise Glišica, od 1933-1937 godine. Obnovljeni *Glasnik* je prvi put ponovo štampan 1959. godine, pod uredništvom profesora Milorada M. Jankovića, takode u izdanju Instituta za botaniku

i botaničke bašte, koji je bio najpre u sastavu Prirodno-matematičkog fakulteta, a zatim Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

U periodu od 1959-1992. godine, glavni i odgovorni urednik je bio profesor Milorad M. Janković, a od 1992. godine do danas profesor Branka Stevanović.

Časopis se, od početka svog izlaženja, štampa sredstvima Instituta za botaniku i botaničke bašte "Jevremovac". U periodu do Drugog svetskog rata, finansijska pomoć za publikovanje je dobijana iz fondova *Luke Čelovića-Trebinjca* i *Stare botaničke bašte*. Danas štampanje *Glasnika* pomažu Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, delimično Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije, naročito u posebnim okolnostima i za jubilarne sveske, kao i različiti sponzori, pre svega druge naučne institucije.

U ovoj bibliografiji je prikazano 479 bibliografskih jedinica, od kojih 365 pripada originalnim naučnim radovima, revijalnim radovima, prikazima i drugim prigodnim naučnim i stručnim člancima, a 114 apstraktima radova prezentiranim na VII Simpozijumu Jugoslovenskog društva za biljnu fiziologiju. U prvih sedam svesaka *Glasnika*, do Drugog svetskog rata, štampano je 58 radova, a u 30 svezaka obnovljenog časopisa, u periodu od 1959-1998. godine, izašlo je 307 raznovrsnih naučnih članaka. U izradi ovih radova učestvovalo je ukupno 342 autora iz zemlje i inostranstva.

Svaka bibliografska jedinica ove bibliografije sadrži sledeće podatke: imena autora, naziv rada na srpskom jeziku, kao i na engleskom jeziku (u zagradi) ili na stranom jeziku na kojem je rad originalno štampan (nemačkom, engleskom, francuskom ili ruskom), a u tom slučaju sa naslovom prevedenim na srpski jezik (u zagradi), zatim tom sveske, godina izdanja, stranice časopisa na kojima se rad nalazi, klasifikacioni broj po UDK (univerzalnoj decimalnoj klasifikaciji), kao i ključne reci dvojezično (na srpskom i engleskom jeziku). Pored toga, u kratkoj odrednici je navedeno na kojem jeziku je štampan rezime rada, kao i podaci o vrsti i broju priloga (table sa fotografijama ili crtežima, dijagrami, tablice ili druge ilustracije) koji se u njemu nalaze. Na jubilarnim sveskama je posveta štampana na koricama, crvenim slovima. Bibliografske jedinice su raspoređene hronoloski, a u okviru pojedinih godina abecedno prema prvom autoru rada.

Na kraju bibliografije se daje poseban spisak radova u kojima su objavljene botaničke novine (novoustanovljene biljne vrste ili zajednice), kao i nekoliko indeksa, i to: autorski indeks, dvojezični predmetni indeks (na srpskom i engleskom jeziku), indeks biljnih taksona i indeks biljnih zajednica obrađivanih u radovima u časopisu.

Svakako da će ovako obrađene bibliografske jedinice korisno poslužiti svima koji se bave botaničkom, ali i opšte biološkom problematikom, a istovremeno će omogućiti efikasniju i adekvatniju razmenu informacija objavljenih u okviru *Glasnika*.

INTRODUCTION

Journal *Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu* was founded in 1928 by professor Nedeljko Košanin as a periodical of Institute of Botany and Botanical Garden of the University of Belgrade, under the original title in French as *Bulletin de l'Institut et du Jardin botaniques de l'Universite de Belgrade*". In the period from 1928-1937 the issues of the *Glasnik* were published under the editorship of professor Nedeljko Košanin (till 1933) and professor Ljubiša Glišić (from 1933-1937). The reprinting of the renewed *Glasnik* was started in 1959, being published by Botanical Institute and Garden again (as the institutional unit of the Faculty of Sciences and Mathematics for some time and then one of the Institutes of Faculty of Biology of the University of Belgrade). The re-founder and editor-in-chief of the renewed *Glasnik* was professor Milorad M. Janković until 1992 when he handed over the duty of editor-in-chief to professor Branka Stevanović, who still holds this post.

All publishing costs of the *Glasnik* are defrayed by the Institute of Botany and Botanical Garden "Jevremovac". It is also supported by the Faculty of Biology of the University of Belgrade and in some circumstances by the Ministry of Science and Technology of the Republic of Serbia. Sometimes, *Glasnik's* publishing was in part supported by generous grants, before the Second World War from the *Fund of Luka Čelović-Trebinjac* or *Fund Stara botanička bašta*, and today by financial contributions or sponsorship of various, predominantly scientific institutions.

This bibliography contains 479 bibliographic units out of which 365 account for original scientific papers, reviews, presentations and other purpose written articles on particular occasions, whereas 114 are congress abstracts presented at VII Symposium of the Yugoslav Society for Plant Physiology. Until the Second World War, in the first 7 issues of the *Glasnik*, there were published 58 papers. However, in the period from 1959-1998 (volume 32 for 1998 inclusive), in the renewed *Glasnik* there appeared 307 articles on varying topics. In the whole period from 1928-1998, the authors of the papers were 342 scientists.

Each bibliographic unit gives a short account of the relevant paper: author(s)'s name(s), title of paper in Serbian and in English or original language in which the paper is integrally written and in Serbian, then data about volume, year of publication and pagination, UDC (universal decimal classification) number and key words in Serbian and English. Also, it includes the information on types and number of illustrations, i.e. plates, photos, drawings, tables, found in the article. Bibliographic entries on each paper are given chronologically, whereby the jubilee issues are marked by relevant symbols. Papers are classified in alphabetical order within the specific years, according to the first author's name. At the end of the complete bibliography the special list of articles concerning various botanical novelties (newly recorded plants or communities) is given and several indices are provided: authors index, bilingual subject index in Serbian and English, plant taxa index and plant communities index.

It is worth mentioning that this bibliography will be useful for anyone engaged in botany and in biology in general and will improve better exchange of information published in *Glasnik till now*.

BIBLIOGRAFSKE JEDINICE (BIBLIOGRAPHIC UNITS)

1928

1. **BECKER, WILH.:** *Violae novae balcanicae* (Novebalkanske vrste roda *Viola*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1928, I(1): 33-35
Nemački (German) UDK (UDC): 582.842.2
Tabele III i IV sa fotografijama herbarskih primeraka; dijagnoze biljaka na latinskom (Plates III and IV with photos of herbarium specimens; plant diagnoses in Latin)
Ključne reči: *Violaceae*, *Viola novae balcanicae*
Key words: *Violaceae*, *Viola novae balcanicae*
2. **BECK-MANAGETTA, GUENTHER:** Zur Kenntnis der Algen von Bosnien (Prilog poznavanju algi Bosne). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1928, I(1): 36-42
Nemački (German) UDK (UDC): 582.26(497.15)
Ključne reči: *Algae*, alge, Bosna
Key words: *Algae*, Bosnia
3. **ČERNJAVSKI, PAVLE:** Geholzflora einiger Kalktuffe in Südserbien (Drvenasta flora u sedrenim stenama jugoistočne Srbije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1928, I(1): 86-89
Nemački (German) UDK (UDC): 581.9 : 552.54(497.11)
Ključne reči: drvenasta flora, sedra, južna Srbija
Key words: dendroflora, travertine, South Serbia
4. **GLIŠIĆ M., LJUBIŠA:** Development of the female gametophyte and endosperm in *Haberlea rhodopensis* Friv. (Contribution to the knowledge of the life-history of *Gesneriaceae*.) (Razviće ženskog gametofita i endosperma kod *Haberlea rhodopensis* Friv. - Prilog poznavanju životnog ciklusa *Gesneriaceae*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1928, I(1): 1-13
Engleski(English) UDK (UDC): 581.3: 582.951
Table I i II sa 4 fotografije; 8 originalnih crteža. (Plates I and II with 4 photos; 8 original drawings)
Ključne reči: *Haberlea rhodopensis* Friv., gametofit, endosperm
Key words: *Haberlea rhodopensis* Friv., gametophyte, endosperm
5. **GLIŠIĆ M., LJUBIŠA :** Zur Entwicklungsgeschichte der *Solanaceae*. Die Endospermbildung von *Datura Metel* L. (Razviće *Solanaceae*. Obrazovanje endosperma kod *Datura metel* L.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1928, I(1): 75-85
Nemački (German) UDK (UDC): 581.3: 582.951.4
6 originalnih crteža (6 original drawings)
Ključne reči: *Datura metel* L., *Solanaceae*, endosperm
Key words: *Datura metel* L., *Solanaceae*, endosperm

6. JAKOVLJEVIĆ J., STEVAN : Contribution à la connaissance de la structure et de la fonction des poils (Prilog poznavanju strukture i funkcije dlaka). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1928, I(1): 14-32
Francuski(French) UDK(UDC): 581.49 : 582.4 21
originalni crtež (21 original drawings)
Ključne reči: *Spermatophyta*, dlaka, morfologija, anatomija
Key words: *Spermatophyta*, hairs, morphology, anatomy
7. KOŠANIN, NEDELJKO: Aus der flora Südserbien. 1. *Crocus*-Arten (O flori južne Srbije. I Rod *Crocus*) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1928, I(1): 90-95
Nemački (German) UDK(UDC): 581.9 : 582.579.2(497.11)
2 originalna crteža (2 original drawings)
Ključne reči: *Crocus* L., flora, južna Srbija
Key words: *Crocus* L., flora, South Serbia
8. MALY, KARL: Ein Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Gattung *Koeleria* in den Balkan-Laendern (Prilog poznavanju rasprostranjenja roda *Koeleria* na Balkanskom poluostrvu). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1928, I(1): 43-59
Nemački(German) UDK(UDC): 581.9(497)
Ključne reči: *Koeleria* Pers., fitogeografija, Balkan
Key words: *Koeleria* Pers., phytogeography, the Balkan
9. PICBAUER, RICHARD: *Fungi croatici* (Gljive Hrvatske). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1928, I(1): 60-74
Latinski (Latin) UDK(UDC): 582.28(497.13)
Ključne reči: gljive, Hrvatska
Key words: fungi, Croatia
- 1929**
10. ČERNJAVSKI, PAVLE: Ein Beitrag zur Kenntnis der Gehölzflora de Kalkttuffes (Travertins) von Plevlje und Prijepolje (Prilog poznavanju drvenaste flore u sedrenim stenama iz okoline Plevlja i Prijepolja). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1929, I(2): 205-208
Nemački(German) UDK(UDC): 581.9(497.16)
Tabla VII sa 3 fotografije; originalni crtež, šema i fotografija (Plate VII with 3 photos; original drawing, scheme and photo)
Ključne reči: drvenasta flora, sedra, Plevlja, Prijepolje, Crna Gora
Key words: dendroflora, travertine, Plevlja, Prijepolje, Montenegro
11. GLIŠIĆ M., LJUBIŠA: Über die Endosperm- und Haustorienbildung bei *Orobanche Hederae* Duby und *Orobanche gracilis* Sm. (Zugleich ein Beitrag zur Phylogenie der *Orobanchaceae*) (O formiranju endosperma i haustorija kod vrsta *Orobanche Hederae* Duby i *Orobanche gracilis* Sm. - Prilog filogeniji *Orobanchaceae*) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1929, I(2): 106-141
Nemački (German) UDK(UDC): 581.3 : 582.951
11 originalnih crteža (11 original drawings)
Ključne reči: *Orobanche* L., embriologija biljaka, endosperm
Key words: *Orobanche* L., plant embryology, endosperm

12. JAKOVLJEVIĆ J., STEVAN: Influence du calcium sur la croissance et la coloration de *Anchusa italica* Retz. (Uticaj kalcijuma na rast i obojenost *Anchusa italica* Retz.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1929, I(2): 150-175
Francuski (French) UDK (UDC): 581.143.28 : 582.948
6 originalnih crteža i tabela (6 original drawings and table)
Ključne reči: *Anchusa italica* Retz., kalcijum, rast, obojenost
Key words: *Anchusa italica* Retz., calcium, growth, colour
13. JAKOVLJEVIĆ J., STEVAN: Über die Harzdrüsen und den Blattbau bei *Juniperus excelsa* M.B. und *Juniperus foetidissima* Willd. (O smolastim druzama i građi listova vrsta *Juniperus excelsa* M.B. i *Juniperus foetidissima* Willd.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1929, I(2): 142-149
Nemački (German) UDK (UDC): 581.4 : 582.477.6
3 originalna crteža, dijagram i 2 tabele (3 original drawings, diagram and 2 tables)
Ključne reči: *Juniperus excelsa* M. B., *Juniperus foetidissima* Willd., morfologija, anatomija
Key words: : *Juniperus excelsa* M. B., *Juniperus foetidissima* Willd., morphology, anatomy
14. KOŠANIN, NEDELJKO: Die Koniferen Südserbiens (O četinarima južne Srbije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1929, I(2): 176-190
Nemački (German) UDK (UDC): 581.9 : 582.47(497.11)
Geografska karta (Geographic map)
Ključne reči: *Coniferae*, četinari, južna Srbija
Key words: *Coniferae*, conifers, south Serbia
15. KOŠANIN, NEDELJKO: Die Verbreitung der *Castanea sativa* im Koenigreiche S. H. S. (Rasprostranjenje vrste *Castanea sativa* u Kraljevini S.H.S.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1929, I(2): 191-198
Nemački (German) UDK (UDC): 581.9 : 582.632(491.11/13)
Geografska karta (Geographic map)
Ključne reči: *Castanea sativa* Mill., pitomi kesten, geografsko rasprostranjenje biljaka, Srbija, Hrvatska, Slovenija
Key words: *Castanea sativa* Mill., chestnut, distribution range, Serbia, Croatia, Slovenia
16. KOŠANIN, NEDELJKO: Nachträge zur *Dioscorea balcanica* Koš. (Dodatak opisu *Dioscorea balcanica* Koš.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1929, I(2): 199-202
Nemački (German) UDK (UDC): 582.57
3 originalna crteža (3 original drawings)
Ključne reči: *Dioscorea balcanica* Koš.
Key words: *Dioscorea balcanica* Koš.
17. SOŠKA, THEODOR: Ein Blick auf die Vegetation des Jama-Bistra Gebirges in Südserbien (Osvrt na vegetaciju planina Jama-Bistra u Južnoj Srbiji). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1929, I(2): 203-204
Nemački (German) UDK (UDC): 581.9(497.11)
Ključne reči: flora, vegetacija, južna Srbija
Key words: flora, vegetation, South Serbia

18. VUKOVIĆ, ROKO; GLIŠIĆ M., LJUBIŠA: Evolution chromosomique en rapport avec le nucleole dans le *Gossypium herbaceum* (Evolucija hromozoma u vezi sa jedarcetom kod *Gossypium herbaceum*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1929, I(2): 97-105
Francuski (French) UDK (UDC): 576.315/316 : 633.51
Table V i VI sa 20 sličica (Plates V and VI with 20 pictures)
Ključne reči: *Gossypium herbaceum*, pamuk, hromozomi, nukleolus
Key words: *Gossypium herbaceum*, cotton plant, chromosome, nucleolus
- 1930.
19. ČERNJAVSKI, PAVLE: Fossile Koniferen in pliozanen Mergelablagerungen bei Kačanik in Südserbien (Fosilni četinari u pliocenskim slojevima Kačanika u južnoj Srbiji). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1930, I(3): 247-249
Nemački (German) UDK (UDC): 57.07 : 582.47(497.11)
2 originalna crteža (2 original drawings)
Ključne reči: *Coniferae*, četinari, fosil, južna Srbija
Key words: *Coniferae*, fossile, South Serbia
20. ČERNJAVSKI, PAVLE: Über die Flora einiger Tuffablagerungen in Südserbien (O flori u sedrenim naslagama južne Srbije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1930, I(3): 250-259
Nemački (German) UDK (UDC): 553.554 : 581.526.54(497.11)
Fotografija i 3 originalna crteža (Photo and 3 original drawings)
Ključne reči: vegetacija, tuf, južna Srbija
Key words: vegetation, tuff, South Serbia
21. KOŠANIN, NEDELJKO: Die Bewegungen der Blüten- und Fruchstiele bei der Gattung *Cyclamen* (Pokreti drški cvetova i plodova kod roda *Cyclamen*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1930, I(3): 260-286
Nemački (German) UDK (UDC): 581.5 : 582.918.3
Tabla IX sa fotografijama (Plate IX with photos)
Ključne reči: *Cyclamen* L.
Key words: *Cyclamen* L.
22. KOŠANIN, NEDELJKO: *Sambucus ebulus* L. var. *deborensis* n. var. (Novi varijetet *Sambucus ebulus* var. *deborensis*) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1930, I(3): 241-246
Nemački (German) UDK (UDC): 582.951
3 fotografije (3 photos)
Ključne reči: *Sambucus ebulus* L., var. *deborensis*
Key words: *Sambucus ebulus* L., var. *deborensis*
23. KOŠANIN, NEDELJKO: Über Blattdimorphismus bei *Juniperus foetidissima* Willd. (Listni dimorfizam *Junipeurs foetidissima* Willd.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1930, I(3): 233-240
Nemački (German) UDK (UDC): 582.477.6
4 fotografije (4 photos)
Ključne reči: *Juniperus foetidissima* Willd.
Key words: *Juniperus foetidissima* Willd.

24. **MALY, KARL:** *Satureia*-Arten Südserbiens (Rod *Satureia* u južnoj Srbiji). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1930, I(3): 229-232
Nemački (German) UDK (UDC): 582.949.2(497.11)
Ključne reči: *Satureja* (L.) Briq., južna Srbija
Key words: *Satureja* (L.) Briq., South Serbia
25. **MURBECK, SV.:** Die in den Sammlungen der Universität zu Beograd enthaltenen jugoslavischen *Verbascum*-Formen (Zbirka jugoslovenskih formi roda *Verbascum* koje poseduje Univerzitet u Beogradu). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1930, I(3): 215-228
Nemački (German) UDK (UDC): 582.951.62
Tabla VIII sa fotografijom herbarskog primerka; originalni crtež (Plate VIII with photo of herbarium specimen; original drawing)
Ključne reči: *Verbascum* L.
Key words: *Verbascum* L.
26. **PRAEGER R., LLOYD:** Two new *Semperviva* from Macedonia (Dve vrste roda *Sempervivum* iz Makedonije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1930, I(3): 209-214
Engleski (English) UDK (UDC): 581.96 : 582.715(497.17)
3 originalna crteža (3 original drawings)
Ključne reči: *Sempervivum* L., nove vrste, Makedonija
Key words: *Sempervivum* L., new species, Macedonia
27. **ANONIMUS:** Notes : The Library and Herbarium of the Botanical Institute and Garden of the University of Beograd (Izveštaj o bibliotečkom i herbarskom fondu Instituta i bašte Univerziteta u Beogradu). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1930, I(3): 287-296
Engleski (English) UDK (UDC): 58 : 01(497.11)
Ključne reči: bibliografija, periodika, knjige, reprinti, herbarijumi, Beograd
Key words: bibliography, periodicals, books, reprints, herbariums, Belgrade

1931 - 1932

28. **ČERNJAVSKI, PAVLE:** Beitrag zur postglazialen Geschichte des Blace "Sees" in Serbien (Prilog poznavanju postglacijalne istorije bivšeg jezera Blace u Srbiji). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 80-90
Nemački (German) UDK (UDC): 556.55 : 550.93
Fotografija, 3 šeme, dijagram i tabela (Photo, 3 schemes, diagram and table)
Ključne reči: postglacijalni period, limnologija, jezero Blace, Srbija
Key words: postglacial period, limnology, Lake Blace, Serbia
29. **ČERNJAVSKI, PAVLE:** Das Vorkommen von *Fagus orientalis* Lipsky in Südserbien (Nalazište *Fagus orientalis* Lipsky u južnoj Srbiji). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 91-93
Nemački (German) UDK (UDC): 581.9 : 582.632.2(497.11)
Ključne reči: *Fagus orientalis* Lipsky, južna Srbija
Key words: *Fagus orientalis* Lipsky, South Serbia

30. **DERGANC, LEO**; *Primula auricula* L. var. *serratifolia* Roch. in Nordostserbien und im Banat und *Primula Palinuri* Pet. (*Primula auricula* L. var. *serratifolia* Roch. u severoistočnoj Srbiji i Banatu i *Primula Palinuri* Pet.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 72-78
Nemački (German) UDK (UDC): 581.9 : 582.918.3(497.11)
Ključne reči: *Primula* L., geografska rasprostranjenost biljaka, Srbija
Key words: *Primula* L., distribution range, Serbia
31. **GLIŠIĆ M., LJUBIŠA**: Zur Entwicklungsgeschichte von *Lathraea squamaria* L. (Razviće *Lathraea squamaria* L.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 20-56
Nemački (German) UDK (UDC): 581.3 : 581.8 : 582.951
13 crteža i tabela (13 drawings and table)
Ključne reči: *Lathraea squamaria* L., histologija biljaka
Key words: *Lathraea squamaria* L., plant histology
32. **JAKOVLJEVIĆ J., STEVAN; STANKOVIĆ, SINIŠA**: Particularités limnologiques des eaux karstiques de la région de Beograd (Limnološke specifičnosti krečnjačkih voda u okolini Beograda) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 1-19
Francuski (French) UDK (UDC): 556.55 : 551.435.8(497.11)
3 fotografije i 2 dijagrama (3 photos and 2 diagrams)
Ključne reči: limnologija, karst, Beograd
Key words: limnology, karst, Belgrade
33. **KOŠANIN, NEDELJKO**: Das Vorkommen von *Damasonium Bourgaei* Coss. an den Ufern des Prespa-Sees in Südserbien (Nalazište *Damasonium Bourgaei* Coss. na obalama Prespanskog jezera u južnoj Srbiji) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 126-127
Nemački (German) UDK (UDC): 582.536(497.11/.17)
Fotografija herbarskog primerka i originalni crtež (Photo of herbarium specimen and original drawing)
Ključne reči: *Damasonium* Mill., Srbija, Prespansko jezero, Makedonija
Key words: *Damasonium* Mill., Serbia, Lake Prespa, Macedonia
34. **KOŠANIN, NEDELJKO**: Nachtrag zu *Sambucus ebulus* L. var. *deborensis* Koš. (Dodatak poznavanju *Sambucus ebulus* L. var. *deborensis* Koš.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 128
Nemački (German) UDK (UDC): 582.973
Ključne reči: *Sambucus ebulus* L. var. *deborensis* Koš.
Key words: *Sambucus ebulus* L. var. *deborensis* Koš.
35. **LINDTNER, V.**: *Battarrea phalloides* (Dicks) Pers. aus Südserbien (*Battarrea phalloides* (Dicks) Pers. iz južne Srbije) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 104-105
Nemački (German) UDK (UDC): 582.284(497.11)
Fotografija (Photo)
Ključne reči: *Basidiomycetes*, *Battarrea phalloides* (Dicks) Pers., Srbija
Key words: *Basidiomycetes*, *Battarrea phalloides* (Dicks) Pers., Serbia

36. **MALY, KARL:** *Carduus illyricus* (*Carduus illiricus*) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 57-58
Nemački(German) UDK(UDC): 582.998
Tabla I sa fotografijom herbarskog primerka; dijagnosa biljke na latinskom (Plate I with photo of herbarium specimen; plant diagnoses in Latin)
Ključne reči: *Carduus illyricus*, stanište
Key words: *Carduus illyricus*, habitat
37. **MALY, KARL:** *Carices* der Balkanhalbinsel (*Carices* na Balkanskom poluostrvu)- Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 59-66
Nemački(German) UDK(UDC): 581.92 : 582.542.2
Crtež (Drawing)
Ključne reči: *Carex* L., popis taksona
Key words: *Carex* L., list of taxa
38. **MALY, KARL:** Ein Beitrag zur Kenntnis einiger *Pedicularis*-Sippen *Illyriens* (Prilog poznavanju *Pedicularis* grupe *Illyriens*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 94-103
Nemački(German) UDK(UDC): 582.951.6
Šema (Scheme)
Ključne reči: *Pedicularis* L.
Key words: *Pedicularis* L.
39. **RONNIGER, KARL:** Zur Flora Südserbiens (Prilog flori južne Srbije) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 67-71
Nemački(German) UDK(UDC): 581.92 : 582.949(497.11)
Ključne reči: *Thymus* L., popis taksona, flora, južna Srbija
Key words: *Thymus* L., list of taxa, flora, South Serbia
40. **TODOROVIĆ B., DOBROSAV:** Zusammenhang zwischen einigen Bodentypen und der Qualitaet des Tabaks (Uticaj različitih tipova zemljišta na kvalitet duvana)- Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1931-32, II(1-2): 106-125
Nemački(German) UDK(UDC): 631.4 : 633.71 : 582.951.4
Tabela (Table)
Ključne reči: duvan, zemljište, kvalitet
Key words: tobacco, soil, quality
- 1933
41. **FOTT, BOHUSLAV:** Die Schwebeflora des Ohrid-Sees. (Planktonska flora Ohridskog jezera) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1933, II(3): 153-175
Nemački(German) UDK(UDC): 581.9 : 582.26(497.17)
Table I, II, III, IV sa originalnim crtežima (Plates I, II, III, IV with original drawings)
Ključne reči: *Algae*, alge, Ohridsko jezero, Makedonija
Key words: *Algae*, Lake Ohrid, Macedonia
42. **GLIŠIĆ M., LJUBIŠA:** Zur Entwicklungsgeschichte von *Gratiola officinalis* L. (Razviće *Gratiola officinalis* L.)- Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1933, II(3): 129-152
Nemački(German) UDK(UDC): 581.3 : 582.951
20 originalnih crteža (20 original drawings)
Ključne reči: *Gratiola officinalis* L., embriologija
Key words: *Gratiola officinalis* L., embryology

43. JAKOVLJEVIĆ J., STEVAN: Über die Temperatur- und Vegetationsverhaeltnisse der Insel "Sveti Petar" im Prespa-See (O temperaturi i rasporedu vegetacije na ostrvu "Sveti Petar" na Prespanskom jezeru) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1933, II(3): 183-188
Nemački(German) UDK (UDC): 581.5(497.17)
Ključne reči: vegetacija, ekologija, temperatura, ostrvo Sveti Petar, Prespansko jezero, Makedonija
Key words: vegetation, ecology, temperature, Island Sveti Petar, Lake Prespa, Macedonia
44. SOŠKA, THEODOR: Beitrag zur Marmofflora der Umgebung von Prilep (Südserbien) (Prilog poznavanju flore na mermernoj podlozi iz okoline Prilepa - južna Srbija) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1933, II(3): 176-182
Nemački (German) UDK (UDC): 581.9 : 552.46(497.11)
Geografska karta (Geographic map)
Ključne reči: flora, mermer, Prilep, južna Srbija
Key words: flora, marble, Prilep, South Serbia
45. ANONIMUS: Notes: The Library and Herbarium of the Botanical Institute and Garden of the University Beograd (Zabeleške o bibliotečkom i herbarskom fondu Botaničkog instituta i bašte Univerziteta u Beogradu) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1933, II(3): 189-200
Engleski (English) UDK (UDC): 58 : 01(497.11)
Ključne reči: bibliografija, Beograd
Key words: bibliography, Belgrade

1934

46. GESSNER, FRITZ: Limnologische Untersuchungen am Skadar(Skutari)-See (Limnološko istraživanje Skadarskog jezera) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1934, III(1-2): 56-62
Nemački (German) UDK (UDC): 556.55 : 574.583(497.17)
Ključne reči: plankton, limnologija, Skadarsko jezero, Makedonija
Key words: plankton, limnology, Lake Skadar, Macedonia
47. GLIŠIĆ M., LJUBIŠA: Cytological observations on a *Salvia*-hybrid (Citološka posmatranja na *Salvia* hibridu) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1934, II(3): 1-17
Engleski (English) UDK (UDC): 576.31 : 582.949.2
Table I, II, III (Plates I, II, III)
Ključne reči: *Salvia* L., citologija
Key words: *Salvia* L., cytology
48. GLIŠIĆ M., LJUBIŠA: Professeur Nedeljko Košanin. *In memoriam* (Avec le portrait)(Profesor Nedeljko Košanin. *In memoriam*) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1934, III(1-2): 56-62
Francuski(French) UDK (UDC): 58 : 061.7
Spisak radova i fotografija (List of works and photo)
Ključne reči: Nedeljko Košanin, godišnjica
Key words: Nedeljko Košanin, anniversary

49. GLIŠIĆ M., LJUBIŠA: Zur Kenntnis der Samenentwicklung der *Gesneriaceen*. Über die Endosperm - und Haustorienbildung von *Roettlera* (Prilog poznavanju razvića semena *Gesneriaceae*. O endospermu i građi haustorija kod *Roettlera*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1934, III(1-2): 94-111
Nemački (German) UDK (UDC): 581.3 : 582.951
Tabla IV sa 2 fotografije (Plate IV with 2 photos)
Ključne reči: *Gesneriaceae*, embriologija
Key words: *Gesneriaceae*, embryology
50. JAKOVLJEVIĆ J., STEVAN: Les rapports de l'oxygene dans le lac de Prespa (Distribucija kiseonika u Prespanskom jezeru). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1934, III(1-2): 18-34
Francuski (French) UDK (UDC): 556.55 : 546.21(497.17)
Geografska karta, 6 dijagrama i 5 tabela (Geographic map, 6 diagrams and 5 tables)
Ključne reči: limnologija, kiseonik, Prespansko jezero
Key words: limnology, oxygen, Lake Prespa, Macedonia
51. JAKOVLJEVIĆ J., STEVAN: Vegetation macrophytique du lac de Prespa (Makrofitska vegetacija Prespanskog jezera). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1934, III(1-2): 35-55
Francuski (French) UDK (UDC): 581.526.32(497.17)
4 fotografije (4 photos)
Ključne reči: makrofite, Prespansko jezero, Makedonija
Key words: macrophytes, Lake Prespa, Macedonia
52. LENZ, FRIEDRICH: Die 7. Mitgliedersammlung der internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie in Jugoslavien 1934. (Izveštaj sa 7. internacionalnog skupa o teoretskoj i primenjenoj limnologiji u Jugoslaviji 1934) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1934, III(1-2): 112-116
Nemački (German) UDK (UDC): 556.55(497.1)
Ključne reči: limnologija, Jugoslavija
Key words: limnology, Yugoslavia
53. STANKOVIĆ, SINIŠA: Zur Oligotrophie des Skadar (Skutari)-Sees (O oligotrofiji Skadarskog jezera). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1934, III(1-2): 63-93
Nemački (German) UDK (UDC): 556.55 : 574.5 : 59(497.17)
4 fotografije i 4 tabele (4 photos and 4 tables)
Ključne reči: ekologija, hidrobiologija, oligotrofija, Skadarsko jezero, Makedonija
Key words: ecology, hydrobiology, oligotrophy, Lake Skadar, Macedonia

1936-1937

54. ČERNJAVSKI, PAVLE; SOŠKA, THEODOR: Eine neue *Edraianthus*-Art aus Montenegro (Nova vrsta roda *Edraianthus* u Crnoj Gori). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1936-37, IV(1): 88-93
Nemački (German) UDK (UDC): 581.96 : 582.992(497.16)
Tabela I sa fotografijom herbarskih primeraka, originalni crtež i geografska karta (Plate I with photo of herbarium specimen, original drawing and geographic map)
Ključne reči: *Edraianthus Glišićii* Soška et Černj., nova vrsta, Crna Gora
Key words: *Edraianthus Glišićii* Soška et Černj., new species, Montenegro

55. ČERNJAVSKI, PAVLE: Zur Kenntnis der Glaziation und des Buchenwaldes bei Biogradsko Jezero in Montenegro (Prilog poznavanju glacijacije i bukovih šuma Biogradskog jezera u Crnoj Gori). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1936-37, IV(1): 24-41
Nemački (German) UDK (UDC): 581.526.42(497.16)
Dijagram, šema, tabela, fotografija i fitocenološka šabela (Diagram, scheme, table, photo and phytocoenological table)
Ključne reči: šumska vegetacija, Biogradsko jezero, Crna Gora
Key words: forest vegetation, Lake Biograd, Montenegro
56. GLIŠIĆ M., LJUBIŠA: Ein Versuch der Verwertung der Endospermmmerkmale fuer typologische und phylogenetische Zwecke innerhalb der Scrophulariaceen (Pokušaj vrednovanja endospermnskih osobnosti za tipološke i filogenetske svrhe u okviru *Scrophulariaceae*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1936-37, IV(1): 42-73
Nemački (German) UDK (UDC): 581.3 : 582.951
27 originalnih crteža (27 original drawings)
Ključne reči: *Scrophulariaceae*, embriologija, endosperm
Key words: *Scrophulariaceae*, embryology, endosperm
57. GLIŠIĆ M., LJUBIŠA: Macrosporogenesis and development of the macrogametophyte of *Datura tatula* L. (Makrosporogeneza i razviće makrogametofita kod *Datura tatula* L.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1936-37, IV(1): 1-23
Engleski (English) UDK (UDC): 581.3 : 582.951
13 originalnih crteža i 2 šeme (13 original drawings and 2 schemes)
Ključne reči: *Datura tatula* L., embriologija
Key words: *Datura tatula* L., embryology
58. JAKOVLJEVIĆ J., STEVAN: Glaziale Seen auf dem Perister (Glacijalna jezera Peristera). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1936-37, IV(1): 74-87
Nemački (German) UDK (UDC): 556.55(497.17)
Geografska karta, 2 fotografije, 2 šeme i 2 dijagrama (Geographic map, 2 photos, 2 schemes and 2 diagrams)
Ključne reči: limnologija, Perister, Makedonija
Key words: limnology, mountain Perister, Macedonia

1959

59. BLEČIĆ, VILOTIJE: Die Panzerfoehrenwälder der noerdlichen Prokletija (Munlikove šume severnih Prokletija) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1959, I nov. ser. (1): 1-8
Nemački (German) UDK (UDC): 581.526.42(497.16)
Rezime srpski; fitocenološka tabela i 2 table sa 4 fotografije (Summary in Serbian; phytocoenological table and 2 plates with 4 photos)
Ključne reči: *Pinus heldreichi* (Boiss.) Christ., munika, fitocenologija, Prokletije, Crna Gora
Key words: *Pinus heldreichi* (Boiss.) Christ., phytocoenology, Mt. Prokletije, Montenegro

60. JANKOVIĆ M., MILORAD: A study in thermal conditions in some plant communities of mountain of Prokletije of Metohija (Prilog poznavanju termičkih uslova u nekim fitocenzama metohijskih Prokletija). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1959, I nov. ser.(1): 29-78
Engleski(English) UDK (UDC): 581.55(497.16)
Rezime srpski; geografska karta, šema, 2 table sa 5 fotografija, 24 tabele i 37 dijagrama (Summary in Serbian; geographic map, scheme, 2 plates with 5 photos, 24 tables and 37 diagrams)
Ključne reči: biljne zajednice, ekologija; fitocenoze, Prokletije, Crna Gora
Key words: plant communities, ecology, phytocoenoses, Mt. Prokletije, Montenegro
61. MARINOVIĆ Ž., RADIVOJE: Algen in den Quellen des Flusses Gradac (Alge u izvorima reke Gradac). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1959, I nov. ser.(1): 9-22
Nemački (German) UDK (UDC): 582.26(497.11)
Rezime srpski; tabla sa 2 fotografije, geografska karta i floristička tabela (Summary in Serbian; plates with 2 photos, geographic map and floristic table)
Ključne reči: *Algae*, alge, reka Gradac, Srbija
Key words: *Algae*, river Gradac, Serbia
62. TATIĆ, BUDISLAV: Several new species of flora of West Serbia (Nekoliko novih vrsta za floru zapadne Srbije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1959, I nov. ser.(1): 23-27
Engleski (English) UDK (UDC): 581.96(497.11)
Rezime srpski; geografska karta i tabla sa 2 fotografije (Summary in Serbian; geographic map and plate with 2 photos)
Ključne reči: flora, nove vrste, zapadna Srbija
Key words: flora, new species, West Serbia

1960

63. BLEČIĆ, VILOTIJE; TATIĆ, BUDISLAV: Beitrag zur Kenntnis der Vegetation Ostserbiens (Prilog poznavanju vegetacije istočne Srbije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1960, I nov. ser.(2): 119-130
Nemački (German) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime srpski; fitocenološka tabela i tabla sa fotografijom (Summary in Serbian; phytocoenological table and plate with photo)
Ključne reči: *Alectorolopho-Cynosuretum cristati* Blečić et Tatić, *Saxifragetum brevifoliae* Blečić et Tatić, biljne zajednice, vegetacija, istočna Srbija
Key words: *Alectorolopho-Cynosuretum cristati* Blečić et Tatić, *Saxifragetum brevifoliae* Blečić et Tatić, plant communities, vegetation, East Serbia
64. BLEČIĆ, VILOTIJE; TATIĆ, BUDISLAV: Beitrag zur Kenntnis der Panzerföhrenwälder der Gebirge Ostrovnica. (Prilog poznavanju vegetacije istočne Srbije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1960, I nov. ser.(2): 131-139
Nemački (German) UDK (UDC): 581.526.42 : 552.47(497.11)
Rezime srpski; 2 fitocenološke tabele (Summary in Serbian; 2 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Junipero-Pinetum heldreichii* Blečić et Tatić, šumska zajednica, serpentin, istočna Srbija
Key words: *Junipero-Pinetum heldreichii* Blečić et Tatić, forest community, serpentine, East Serbia

75. **MUNTANJOLA-CVETKOVIĆ, MARIA; BATA, JOVANKA:** Some species of *Aspergillus* from Yugoslavia. I. (Neke vrste *Aspergillus* u Jugoslaviji. I) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1961, I nov. ser.(3): 181-212
Engleski(English) UDK (UDC): 582.28(497.1)
Rezime srpski; 15 originalnih crteža (Summary in Serbian; 15 original drawings)
Ključne reči: *Aspergillus aureolatus* Munt.-Cvet. & Bata, nova vrsta, Jugoslavija
Key words: *Aspergillus aureolatus* Munt.-Cvet. & Bata, new species, Yugoslavia

1962-1964

U SPOMEN JOSIFA PANČIĆA (IN MEMORY OF JOSIF PANČIĆ)

76. **BLAŽENČIĆ, JELENA:** Prilog poznavanju anatomske građe sekundarno-submerznih listova kod vodene biljke orašak (*Trapa longicarpa* M. Jank.) (On the anatomical structure of secondary-submerse leaves in aquatic plant-water nut (*Trapa longicarpa* M. Jank.)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 77-82
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.4 : 582. 883
Rezime engleski; 2 originalna crteža (Summary in English; 2 original drawings)
Ključne reči: *Trapa longicarpa* M. Jank., orašak, anatomija, list
Key words: *Trapa longicarpa* M. Jank., water nut, anatomy, leaf
77. **BLEČIĆ, VILOTIJE; TATIĆ, BUDISLAV:** Association du Cynosure a crêtes dans les prairies de hautes vallées de Monténégro (*Zajednica krestca, Knautio-cynosureum cristati*, u planinskim dolinskim livadama Crne Gore). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 131-139
Francuski (French) UDK (UDC): 581.55(497.16)
Rezime srpski; fitocenološka tabela i dijagram (Summary in Serbian; phytocoenological table and diagram)
Ključne reči: *Knautio-Cynosuretum cristati* Blečić et Tatić, biljna zajednica, Crna Gora
Key words: *Knautio-Cynosuretum cristati* Blečić et Tatić, association, Montenegro
78. **BLEČIĆ, VILOTIJE; LAKUŠIĆ, RADOJE:** Niederwald und Buschwald der orientalischen Hainbuche in Montenegro (Neke šume i šikare belograbića u Crnoj Gori). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 83-93
Nemački (German) UDK (UDC): 581.55(497.16)
Rezime srpski; fitocenološka tabela i 3 dijagrama (Summary in Serbian; phytocoenological tables and 3 diagrams)
Ključne reči: *Aceri-Carpinetum orientalis*, *Dioscoro-Carpinetum orientalis*, *Rusco-Carpinetum orientalis*, biljne zajednice, Crna Gora
Key words: *Aceri-Carpinetum orientalis*, *Dioscoro-Carpinetum orientalis*, *Rusco-Carpinetum orientalis*, plant communities, Montenegro
79. **BOGOJEVIĆ, RADOJE:** Beitrag zum Studium der Flora in der Umgebung von Belgrad (Prilog proučavanju flore u okolini Beograda). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 207-210
Nemački (German) UDK (UDC): 581.9(497.11)
Rezime srpski (Summary in Serbian)
Ključne reči: flora, Beograd, Srbija
Key words: flora, Belgrade, Serbia

80. JANKOVIĆ M., MILORAD: Ekološke grupe biljaka Srbije prema Josifu Pančiću (Ecological groups of plants in Serbia according to Josif Pančić). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 9-34
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5(497.11)
Rezime nemački (Summary in German)
Ključne reči: ekologija, biljke, Srbija
Key words: ecology, plants, Serbia
81. JANKOVIĆ M., MILORAD: *Peucedano-Pinetum heldreichii* M. Jank., nova asocijacija subendemičkog balkanskog bora *Pinus heldreichii* na Orijenju (Prethodno saopštenje) (*Peucedano-Pinetum heldreichii* M. Jank., new association subendemice Balkan pine *Pinus heldreichii* on Orijen mountain (Preliminary report)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 203-206
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.42(497.16)
Rezime nemački (Summary in German)
Ključne reči: *Peucedano-Pinetum heldreichii* M. Jank., nova šumska zajednica, Orijen, Crna Gora
Key words: *Peucedano-Pinetum heldreichii* M. Jank., new forest community, Mt. Orijen, Montenegro.
82. JANKOVIĆ M., MILORAD; NIKOLIĆ, VOJISLAV: *Quercetum confertae-Cerris serbicum* Rudski *paeonitosum* M. Jank. et V. Nik., nova subasocijacija termofilne hrastove šumske zajednice cera (*Quercus cerris*), sladuna (*Q. conferta*) i medunca (*Q. pubescens*) sa božurinom (*Paeonia decora* Andr.) na Kosmetu (Prethodno saopštenje) (*Quercetum confertae-Cerris serbicum* Rudski *paeonitosum* M. Jank. et V. Nik., new subassociation of thermophylic oak forest community of *cerris* (*Quercus cerris*), *holm oak* (*Q. conferta*) and *Quercus pubescens* with *paeony* (*Paeonia decora* Andr.) on Kosmet (Preliminary report)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 211-215
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.42(497.11)
Rezime nemački; fotografija (Summary in German; photo)
Ključne reči: *Quercetum confertae-Cerris serbicum* Rudski *paeonitosum* M. Jank. et V. Nik., nova subasocijacija, šumska zajednica, Kosmet, Srbija
Key words: *Quercetum confertae-Cerris serbicum* Rudski *paeonitosum* M. Jank. et V. Nik., new subassociation, forest community, Kosmet, Serbia
83. JANKOVIĆ M., MILORAD; BLAŽENČIĆ, JELENA: Rezultati morfoloških i anatomskih proučavanja karakteristika i prave prirode končastih (perastih i jednostavnih) submerznih organa raška (*Trapa* L.), kao i dinamike njihove organogeneze (Results of morphological and anatomical investigations of characteristics and real nature of fibrous (feather and symple) submersive organs of water nut (*Trapa* L.), as well as dynamic of there organogenesis). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 49-65
Srpski=Nemački(Serbian=German) UDK (UDC): 581.4 : 582.883
3 originalna crteža i 9 tabli sa 9 fotografija i 7 originalnih crteža (3 original drawings and 9 plates with 9 photos and 7 original drawings)
Ključne reči: *Trapa* L., orašak, morfologija, anatomija
Key words: *Trapa* L., water nut, morphology, anatomy

84. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** U spomen Josifu Pančiću (In memory of Josif Pančić). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 5-8
Srpski=Nemački (Serbian=German) UDK (UDC): 58 : 061.7
Ključne reči: Josif Pančić, godišnjica
Key words: Josif Pančić, anniversary
85. **JANKOVIĆ M., MILORAD; BOGOJEVIĆ, RADOJE:** *Wulfenio-Pinetum mughi*, nova zajednica planinskog bora (*Pinus mugo*) i alpsko-prokletijske endemoreliktne vrste *Wulfenia carinthiaca* (*Wulfenio-Pinetum mughi*, new community of mountain pine (*Pinus mugo*) and Alpinic-Prokletije endemorelict species *Wulfenia carinthiaca*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 95-130
Srpski=Nemački (Serbian=German) UDK (UDC): 581.55(497.16)
Rezime nemački; 6 fotografija, tabela i 2 fitocenološke tabelle (Summary in German; 6 photos, table and 2 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Wulfenio-Pinetum mughi* M. Jank. et R. Bog., nova zajednica, Prokletije, Crna Gora
Key words: *Wulfenio-Pinetum mughi* M. Jank. et R. Bog., new community Mt. Prokletije, Montenegro
86. **JANKOVIĆ, MIRJANA:** Proučavanje fitoplanktona Grošničke akumulacije (Investigation of phytoplankton in accumulation Grošnica). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 141-174
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 556.55 : 574.583(497.11)
Rezime nemački; 5 tabela i 11 dijagrama (Summary in German; 5 tables and 11 diagrams)
Ključne reči: fitoplankton, Grošnička akumulacija, Srbija
Key words: phytoplankton, Grošnica accumulation, Serbia
87. **JELIĆ B., MILUTIN:** Contribution a la connaissance de la flore des champignons macroscopiques des forets mixtes de hetre et de sapin (*Abieto-Fagetum serbicum* Jovanović, 1959) dans la montagne Goč (RS de Serbie). (Prilog poznavanju flore makroskopskih gljiva u mešovitim šumama bukve sa jelom, *Abieto-Fagetum serbicum* Jovanović 1959, naplanini Goču) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 197-202
Francuski (French) UDK (UDC): 582.28(497.11)
Rezime srpski; lokaliteti vrsta (Summary in Serbian; localities of species)
Ključne reči: *Abieto-Fagetum serbicum* Jovanović, 1959., gljive, Srbija
Key words: *Abieto-Fagetum serbicum* Jovanović, 1959., fungi, Serbia
88. **MARINOVIĆ Ž., RADIVOJE; BATA, JOVANKA:** Beitrag zur Kenntnis der Flechten von Deliblatska pešćara (Prilog poznavanju lišaja Deliblatske pešćare). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 175-188
Nemački (German) UDK (UDC): 582.29(497.11)
Rezime srpski; popis taksona; crtež, 4 fotografije i grafikoni (Summary in Serbian; list of taxa; drawing, 4 photos and graphic)
Ključne reči: lišajevi, Deliblatska pešćara, Srbija
Key words: lichen, Deliblatska Sands, Serbia
89. **MARINOVIĆ Ž., RADIVOJE; PEJČINOVIĆ R., DRAGOSLAV:** Über das Hautgewebe bei *Viscum album* L. (O pokoričnom tkivu kod *Viscum album* L.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 67-75
Nemački (German) UDK (UDC): 581.821 : 582.651.2
Rezime srpski; 4 tabelle i 4 fotografije (Summary in Serbian; 4 tables and 4 photos)
Ključne reči: *Viscum album* L., histologija, pokorično tkivo
Key words: *Viscum album* L., histology, epidermis

90. NEŠKOVIĆ, MIRJANA: Interaction of roots, gibberellic acid and light in the promotion of stem growth in peas (*Pisum sativum* L.) (Interakcija korena, gibberelne kiseline i svetlosti u rastenju stabla graška, *Pisum sativum* L.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 35-43
Engleski (English) UDK(UDC): 581.143 : 577.175.1 : 582.739
Rezime srpski; tabela i 4 dijagrama (Summary in Serbian; table and 4 diagrams)
Ključne reči: *Pisum sativum* L., rast, koren, gibberelini, svetlost
Key words: *Pisum sativum* L., growth, root, gibberellins, light
91. PAVLOVIĆ, ZAGORKA: Sur une association végétale endémique des terrains serpentieux dans la vallée de la rivière Ibar (Serbie) (O jednoj endemičnoj biljnoj zajednici na serpentinitu Ibarske doline). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 189-195
Francuski (French) UDK(UDC): 552.47 : 581.526.54(497.11)
Rezime srpski; fitocenološka tabela (Summary in Serbian; phytocoenological table)
Ključne reči: *Sedo-dianthetum serbici* Pavl., biljna zajednica, serpentina, Ibar, Srbija
Key words: *Sedo-dianthetum serbici* Pavl., plant community, serpentine, river Ibar, Serbia
92. SIMIĆ, DRAGA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA: Proliferation of isolated *Acer pseudoplatanus* embryos (Proliferacija izolovanih embriona *Acer pseudoplatanus*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1962-1964, II nov. ser. (1-4): 45-48
Engleski (English) UDK(UDC): 57.085 : 581.3 : 582.772.2
Rezime srpski; 2 fotografije (Summary in Serbian; 2 photos)
Ključne reči: *Acer pseudoplatanus*, embrion, kultura *in vitro*
Key words: *Acer pseudoplatanus*, embryo, culture *in vitro*

1965-1966

93. BLAŽENČIĆ, JELENA: Prilog poznavanju grade endokarpa ploda oraška (*Trapa* L.) (The structure of the endocarp of the water nut (*Trapa* L.) fruit). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 169-172
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.4 : 582.883
Rezime engleski; originalni crteži i 2 fotografije (Summary in English; original drawing and 2 photos)
Ključne reči: *Trapa* L., orašak, anatomija, plod, endocarp
Key words: *Trapa* L., water nut, anatomy, fruit, endocarp
94. BLEČIĆ, VILOTIJE; TATIĆ, BUDISLAV; KRASNIĆI, FERIZ.: Kratak prilog flori Jugoslavije (Contribution to flora of Yugoslavia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 227-232
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.9(497.1)
Rezime nemački; geografska karta (Summary in German; geographic map)
Ključne reči: flora, Jugoslavija
Key words: flora, Yugoslavia
95. BLEČIĆ, VILOTIJE: Was ist *Glechoma serbica* Hal. et Wettst.? (Postoji li *Glechoma serbica* Hal. und Wett. kao posebna vrsta?) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 221-225
Nemački (German) UDK(UDC): 581.9 : 582.949.22
Rezime srpski; originalni crtež (Summary in Serbian; original drawing)
Ključne reči: *Glechoma serbica* Hal. et Wett., doričica
Key words: *Glechoma serbica* Hal. et Wett.

96. **BOGOJEVIĆ, RADOJE:** Fenologija stepske vegetacije na Višnjičkoj kosi kraj Beograda (Fenology of steppe vegetation on Višnjička kosa near Belgrade). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 189-200
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.526.53(497.11)
Rezime nemački (Summary in German)
Ključne reči: stepska vegetacija, fenologija, Višnjička kosa, Beograd, Srbija
Key words: steppe vegetation, fenology, Višnjička kosa, Belgrade, Serbia
97. **BOGOJEVIĆ, RADOJE:** Floristička i fitocenološka ispitivanja vegetacije na Višnjičkoj kosi kraj Beograda (Floristic and phytocoenologic investigations on Višnjička kosa near Belgrade). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 79-99
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.526.53 : 581.526.13(497.11)
Rezime nemački; 2 crteža, tabela, 2 fitocenološke tabelle, 2 dijagrama (Summary in German; 2 drawings, table, 2 phytocoenologic tables, 2 diagrams)
Ključne reči: *Andropogoneto-Euphorbietum pannonicae* R. Bog., *Querceto-Carpinetum serbicum* Rudski (1940), fitocenozе, šumostepska podzona, nova stepska zajednica, Višnjička kosa, Beograd, Srbija
Key words: *Andropogoneto-Euphorbietum pannonicae* R. Bog., *Querceto-Carpinetum serbicum* Rudski (1940), phytocoenoses, subzone of forest and steppe, new steppe community, Višnjička kosa, Belgrade, Serbia
98. **BOGOJEVIĆ, RADOJE:** Vegetacijska zonalna pripadnost Višnjičke kose kraj Beograda i njene okoline (Zonal belonging of vegetation of Višnjička kosa next to Belgrade and its surroundings). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 43-78
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 551.5 : 58(497.11)
Rezime nemački; 20 tabela, 17 dijagrama (Summary in German; 10 tables, 17 diagrams)
Ključne reči: meteorološki uslovi, temperatura, klima, vegetacija, Višnjička kosa, Beograd, Srbija
Key words: meteorological conditions, temperature, climate, vegetation, Višnjička kosa, Belgrade, Serbia
99. **DANON, JAKOV:** Problemi i metode savremene fitoekologije u Francuskoj (Problems and methods in modern phytoecology in France). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 263-269
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.5(44)
Rezime nemački (Summary in German)
Ključne reči: savremena fitoekologija, Francuska
Key words: modern phytoecology, France
100. **JANKOVIĆ M., MIHORAD; BLAŽENČIĆ, JELENA:** Anatomske i morfološke karakteristike vegetativnih organa *Trapa* L. gajene uporedo u vodenoj i vazdušnoj sredini pod eksperimentalnim uslovima (Anatomy and morphology of vegetative organs of *Trapa* L. grown in water and aerial environment under experimental conditions). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 5-28
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.4 : 582.883
Rezime engleski; dijagram, 2 tabelle, 6 originalnih crteža i 7 tabli sa 15 fotografija (Summary in English; diagram, 2 tables, 6 original drawings and 7 plates with 15 photos)
Ključne reči: *Trapa* L., orašak, anatomija, morfologija
Key words: *Trapa* L., water nut, anatomy, morphology

101. **JANKOVIĆ, MIRJANA:** Promet gasova i soli u Grošničkoj akumulaciji (Exchange of gases and salts in the Lake of Grošnica). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 119-147
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 556.55(497.11)
Rezime engleski; 10 dijagrama i 5 tabela (Summary in English; 10 diagrams and 5 tables)
Ključne reči: limnologija, gasovi, soli, Grošnička akumulacija, Srbija
Key words: limnology, gases, salts, accumulation Grošnica, Serbia
102. **JANKOVIĆ, MIRJANA:** Termički režim Grošničke akumulacije (Thermal balance of Lake Grošnica). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 149-168
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 551.52 : 556.55(497.11)
Rezime nemački; 12 dijagrama i 6 tabela (Summary in German; 12 diagrams and 6 tables)
Ključne reči: temperatura, Grošnička akumulacija
Key words: temperature, accumulation Grošnica, Serbia
103. **JELIĆ B., MILUTIN; TORTIĆ V., MILICA:** *Ischnoderma corrugis* (Fr.) Doman et Orlicz, un nouvel élément dans la flora des macromycetes de Yugoslavie (*Ischnoderma corrugis* (Fr.) Doman et Orlicz, novi element u flori makromiceta Jugoslavije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 233-237
Francuski (French) UDK(UDC): 582.28(497.1)
Rezime srpski; geografska karta, 3 table sa 9 fotografija (Summary in Serbian; geographic map, 3 plates with 9 photos)
Ključne reči: *Ischnoderma corrugis* (Fr.) Doman et Orlicz, makromicete, Jugoslavija
Key words: *Ischnoderma corrugis* (Fr.) Doman et Orlicz, macromycetes, Yugoslavia
104. **KOJIĆ, MOMČILO:** Kompenzaciona tačka svetlosti listova različite starosti (Light compensational point of leaves of different age). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 179-187
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.5 : 581.13
Rezime nemački; tabela i grafikon (Summary in German; table and graphic)
Ključne reči: kompenzaciona tačka svetlosti, listovi, ekofiziologija
Key words: light compensation point, leaves, ecophysiology
105. **MARINOVIĆ Ž., RADIVOJE; RISTIĆ B., OLIVERA:** Über den pH Wert der Gewässer und den Wuchs der darin angesiedelten Mikrophyten (O pH vrednosti voda i uzrasta mikrofitu naseljenih u njima). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 109-118
Nemački (German) UDK(UDC): 556.36 : 581.5 : 582.26(497.11)
(Rezime srpski; 2 tabele, tabla sa 2 fotografije i šema (Summary in Serbian; 2 tables, plate with 2 photos and scheme)
Ključne reči: mikrofiti, alge, pH
Key words: microphytes, Algae, pH
106. **MAYER, ERNEST:** Notulae ad floram Yugoslavie II. Conspectus generis *Melampyrum* L. (Beleške o flori Jugoslavije II. Pregled vrsta roda *Melampyrum* L.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 239-254
Nemački (German) UDK(UDC): 581.9 : 582.951.6(497.1)
Rezime slovenački (Summary in Slovenian)
Ključne reči: *Melampyrum* L., flora, Jugoslavija
Key words: *Melampyrum* L., flora, Yugoslavia

107. MUNTANJOLA-CVETKOVIĆ, MARIA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA; ĆULAFIĆ, LJUBINKA: Morphogenetic responses of *Aspergillus aureolatus* Munt.-Cvet. & Bata to different carbohydrates and light. (Morfologenetske reakcije *Aspergillus aureolatus* Munt. - Cvet & Bata na različite ugljene hidrate i svetlost) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 29-34
Engleski (English) UDK(UDC): 581.1 : 582.28
Rezime srpski; tabela i 5 tabli sa 15 fotografija (Summary in Serbian; table and 5 plates with 15 photos)
Ključne reči: *Aspergillus aureolatus* Munt.-Cvet. & Bata, ugljeni hidrati, svetlost
Key words: *Aspergillus aureolatus* Munt.-Cvet. & Bata, carbohydrates, light
108. MUNTANJOLA-CVETKOVIĆ, MARIA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA: Studies on the effect of some substances as possible substitutes of light in the sporulation of *Aspergillus flavus* 28 A (Proučavanje efekta nekih supstanci kao mogućih supstituenata za svetlost u procesu sporulacije *Aspergillus flavus* 28-A). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 35-41
Engleski(English) UDK(UDC): 581.1 :582.28
Rezime srpski (Summary in Serbian)
Ključne reči: *Aspergillus flavus* 28 A, svetlost, sporulacija
Key words: *Aspergillus flavus* 28 A, light, sporulation
109. MUNTANJOLA-CVETKOVIĆ, MARIA: The influence of white light on 7 isolates of *Aspergillus flavus* Link (Uticaj bele svetlosti na 7 sojeva *Aspergillus flavus* Link). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 173-178
Engleski(English) UDK(UDC): 577.34 : 582.28
Rezime srpski (Summary in Serbian)
Ključne reči: *Aspergillus flavus* 28 A, bela svetlost
Key words: *Aspergillus flavus* 28 A, white light
110. NEŠKOVIĆ, MIRJANA; ĆULAFIĆ, LJUBINKA: The influence of light on the growth substances in pea shoots. I. Effect of red light on the extractable indole auxins (Uticaj svetlosti na količinu hormona rasteñja u stablu graška. I Uticaj crvene svetlosti na indolne aoksine dobijene ekstrakcijom). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 255-262
Engleski (English) UDK(UDC): 577.34 : 577.175.1 : 582.739
Rezime engleski; 2 dijagrama i 2 tabele (Summary in English; 2 diagrams and 2 tables)
Ključne reči: *Pisum sativum* L., grašak, crvena svetlost, indolni aoksini
Key words: *Pisum sativum* L., pea, red light, indol auxins
111. POPOVIĆ, RANKA: Prilog proučavanju problema uticaja oblačnosti na intenzitet transpiracije nekih biljaka (Contribution to the study of the effect of cloudness on the intensity of transpiration of some plants). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 201-212
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 551.57 : 581.116
Rezime engleski; 4 dijagrama i 2 tabele (Summary in English; 4 diagrams and 2 tables)
Ključne reči: transpiracija, oblačnost
Key words: transpiration, cloudness

- 112. RADENOVIĆ, ČEDOMIR:** Istovremeno izučavanje aktivnosti hlorida i električnih biopotencijala u vakuoli ćelija (Simultaneous study of chloride activity and electrical biopotential in cell vacuole). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 213-219
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 576.32/36
Rezime francuski; tabela, originalni crtež i dijagram (Summary in French; table, original drawing and diagram)
Ključne reči: ćelija, vakuola, biofizika ćelije, biopotencijal
Key words: cell, vacuole, cell biophysics, biopotential
- 113. RISTIĆ, OLIVERA; MARINOVIĆ Ž., RADIVOJE:** Beitrag zur Erforschung der Mikroflora einiger Quellen Gewässer von Kosovo und Metochien (Prilog proučavanju mikroflore nekih izvorskih voda Kosova i Metohije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1965-1966, III nov. ser. (1-4): 101-108
Nemački (German) UDK(UDC): 579.68(497.11)
Rezime srpski; tabela i 2 table sa 14 fotografija (Summary in Serbian; table and 2 plates with 14 photos)
Ključne reči: mikroflora, mikrobiocenoze, Kosovo i Metohija, Srbija
Key words: microflora, microbiocenosis, Kosovo and Metohija, Serbia

1967-1968

- 114. ČOROVIĆ, MILICA; STJEPANOVIĆ, LEPOSAVA; NIKOLIĆ, RADOMIR; PAVLOVIĆ, STAMENKO; ZIVANOVIĆ, PREDRAG:** Upporedna ispitivanja visine osmotskih vrednosti, transpiracije i količine etarskog ulja kod nekih vrsta iz familije *Labiatae* (Comparative investigation of the level of osmotic values, transpiration and quantity of essential oil in some species of *Labiatae* family). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1967-1968, IV nov. ser. (1-4): 19-26
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.116 : 668.52 : 582.949.2
Rezime engleski; 5 dijagrama, tabela i fotografija (Summary in English, 5 diagrams, table and photo)
Ključne reči: *Labiatae*, fiziologija biljaka, transpiracija, etarska ulja
Key words: *Labiatae*, plant physiology, transpiration, essential oils
- 115. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Profesor Dr Stjepan Horvatić (povodom 70-to godišnjice) (Professor Stevan Horvatić Ph D (on the occasion of 70th birthday)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1967-1968, IV nov. ser. (1-4): 93-98
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 58 : 061.7
Bibliografija; fotografija (Bibliography, photo)
Ključne reči: Stjepan Horvatić, godišnjica
Key words: Stjepan Horvatić, anniversary
- 116. JANKOVIĆ, MIRJANA; JANKOVIĆ M., MILORAD:** Osnovne karakteristike svetlosnog režima i njegove dinamike u Batlavskoj akumulaciji (Basic characteristics of light regime and its dynamics in the accumulation Batlava). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1967-1968, IV nov. ser. (1-4): 5-17
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 556.55 : 581.5(497.11)
Rezime engleski; 4 tabele i 7 dijagrama (Summary in English; 4 tables and 7 diagrams)
Ključne reči: ekologija, svetlost, akumulacija Batlava, Srbija
Key words: ecology, light, accumulation Batlava, Serbia

117. JELIĆ B., MILUTIN: A new finding place of the *Gasteromycete Myriostoma coliforme* (Dicks. ex Pers.) Corda in Yugoslavia (Novo nalazište gasteromicete *Myriostoma coliforme* (Dicks. ex Pers.) Corda u Jugoslaviji). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1967-1968, IV nov. ser. (1-4): 89-92
Engleski (English) UDK (UDC): 581.95 : 582.28(497.1)
Rezime srpski; 3 table sa 3 fotografije (Summary in Serbian; 3 tables with 3 photos)
Ključne reči: *Myriostoma coliforme* (Dicks. ex Pers.) Corda, gljive, novi lokalitet, Jugoslavija
Key words: *Myriostoma coliforme* (Dicks. ex Pers.) Corda, fungi, new locality, Yugoslavia
118. MIŠIĆ, VOJISLAV; DINIĆ, ANKA: Prilog poznavanju vegetacijsko-ekološkog fenomena vrtača na primeru karsnog terena Velikog Štrpca u Đerdapu (Contribution to the study of the vegetative-ecological phenomenon of karst holes on the example of karst terrain in Veliki Štrbac in the Iron Gates). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1967-1968, IV nov. ser. (1-4): 73-84
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.54(497.11)
Rezime engleski; šema i 2 dijagrama (Summary in English; scheme and 2 diagrams)
Ključne reči: biljne zajednice, vegetacija, ekologija, Đerdap, Srbija
Key words: plant communities, vegetation, ecology, Đerdap, Serbia
119. TATIĆ, BUDISLAV: Flora i vegetacija Studene planine kod Kraljeva (Flora and vegetation of Studena planina mountain near Kraljevo). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1967-1968, IV nov. ser. (1-4): 27-72
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime nemački; 4 tabele, dijagram, 3 šeme i 10 fitocenoloških tabela (Summary in German; 4 tables, diagram, 3 schemes and 10 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Molinietum coeruleae* Koch., *Poeto molinerii-Plantaginietum carinatae* Z. Pavl., *Agrostideto-Chrysopogenetum grylli* Kojić, *Bromus fibrosus-Chrysopogon gryllus* Tatić, Ass. *Agrostidetum vulgare*, Ass. *Quercetum sessiliflorae* Pavl., Ass. *Pinetum migrae* Pavl., *Quercetum confertae cerris* Rudski, *Fageto-Abietetosum* Horv., biljne zajednice, vegetacija, Studena planina, Srbija
Key words: *Molinietum coeruleae* Koch., *Poeto molinerii-Plantaginietum carinatae* Z. Pavl., *Agrostideto-Chrysopogenetum grylli* Kojić, *Bromus fibrosus-Chrysopogon gryllus* Tatić, ass. *Agrostidetum vulgare*, ass. *Quercetum sessiliflorae* Pavl., ass. *Pinetum migrae* Pavl., *Quercetum confertae cerris* Rudski, *Fageto-Abietetosum* Horv., plant community, vegetation, Mt. Studena planina, Serbia
120. TATIĆ, BUDISLAV: Puni cvetovi kajsije (*Prunus armeniaca* L.) u svetlu morfološkog gledanja (Full flowers of apricot (*Prunus armeniaca* L.) from morphological point of view). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1967-1968, IV nov. ser. (1-4): 85-88
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.46 : 582.734
Rezime engleski; 3 table sa 5 fotografija (Summary in English; 3 plates and 5 photos)
Ključne reči: *Prunus armeniaca* L., kajsija, morfologija, cvet
Key words: *Prunus armeniaca* L., apricot, morphology, flower

1969 - 1970

- 121. BOGOJEVIĆ, RADOJE:** Ekološka analiza staništa zajednica *Andropogeneto-Euphorbietum pannonicae* R. Bog. i *Querceto-Carpinetum* Rudski na Višnjičkoj kosi kraj Beograda (Ecological analysis of habitats of associations *Andropogeneto-Euphorbietum pannonicae* R. Bog. and *Querceto-Carpinetum* Rudski in Višnjička kosa near Belgrade). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1969-1970, V nov. ser. (1-4): 1-104
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 581.55(497.11)
Rezime nemački; 2 fotografije i 79 dijagrama (Summary in German; 2 photos and 79 diagrams)
Ključne reči: *Andropogeneto-Euphorbietum pannonicae* R. Bog., *Querceto-Carpinetum* Rudski, biljne zajednice, ekologija, stanište, Višnjička kosa, Beograd, Srbija
Key words: *Andropogeneto-Euphorbietum pannonicae* R. Bog., *Querceto-Carpinetum* Rudski, plant communities, ecology, habitat, Višnjička kosa, Belgrade, Serbia
- 122. JANKOVIĆ M., MILORAD; BLAŽENČIĆ, JELENA:** Neki aspekti ekološkog i fiziološkog značaja korenovog sistema vodene biljke oraška (*Trapa L.*) (Some aspects of ecologic and physiologic importance of water nut (*Trapa L.*) root system). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1969-1970, V nov. ser. (1-4): 105-113
Srpski=Engleski (Serbian=English) UDK (UDC): 581.1:581.5 : 582.883
Tabela, originalni crtež i 2 table sa 4 fotografije (Table, original drawing and 2 plates with 4 photos)
Ključne reči: *Trapa L.*, orašak, koren, ekologija, fiziologija biljaka
Key words: *Trapa L.*, water nut, root, ecology, plant physiology
- 123. MARINOVIĆ Ž., RADIVOJE; KRASNIĆI D., FERIZ:** Über die Charas (*Chara*) in Mineralgewässer der Pokleka. (O harama, *Chara*, u mineralnim vodama Pokleka) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1969-1970, V nov. ser. (1-4), 137-145
Nemački (German) UDK (UDC): 615.79 : 582.271(497.11)
Rezime srpski; šema, 2 table sa 4 fotografije i 4 tabele (Summary in Serbian; scheme, 2 plates with 4 photos and 4 tables)
Ključne reči: *Chara*, mineralne vode, Poklek
Key words: *Chara*, mineral waters, Mt. Poklek, Serbia
- 124. MIŠIĆ, VOJISLAV; DINIĆ, ANKA:** Usporedna kvalitativno-kuantitativna analiza sinuzija zeljastih biljaka dveju ekoloških varijanti zajednice kitnjaka sa festukom (*Festuco-Quercetum petraeae* Jank. 1968) u stacionaru na Fruškoj Gori (Comparative qualitative and quantitative analysis of the herbaceous synusia of two ecological variants of the community of sessile oak with fescue (*Festuco-Quercetum petraeae* Jank. 1968) in the stationary in mount Fruška Gora). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1969-1970, V nov. ser. (1-4): 125-136
Srpski Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime engleski; 4 fitocenološke tabele (Summary in English; 4 phytocenologic tables)
Ključne reči: *Festuco-Quercetum petraeae* Jank. 1968, biljne zajednice, Fruška Gora, Srbija
Key words: *Festuco-Quercetum petraeae* Jank. 1968, plant communities, Mt. Fruška Gora, Serbia

- 125. STJEPANOVIĆ, LEPOSAVA; ĆOROVIĆ, MILICA; PAVLOVIĆ, STAMENKO:** Prilog proučavanju ekologije *Seseli rigidum* W. K. - devesilje, s naročitim osvrtom na količinu i kvalitet etarskog ulja (A contribution to the study of ecology of *Seseli rigidum* W. K. with special reference to the quantity and quality of essential oils). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1969-1970, V nov. ser. (1-4): 115-123
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 668.52 : 581.5 : 582.893
Rezime engleski; 4 tabele, 2 grafikona i 4 table sa 5 fotografija (Summary in English; 4 tables, 2 graphics and 4 plates with 5 photos)
Ključne reči: *Seseli rigidum* W. K., ekologija, etarska ulja
Key words: *Seseli rigidum* W. K., ecology, essential oils

1971

- 126. BLAŽENČIĆ, JELENA:** Uticaj nekih ekoloških faktora na morfogenezu vodene biljke oraška (*Trapa L.*) - Eksperimentalna studija (The effect of some ecological factors on morphogenesis of water plant water nut (*Trapa L.*) - Experimental study). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1971, VI nov. ser. (1-4): 1-78
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.522.5 : 582.883
Rezime engleski; 3 tabele i 7 tabli sa 13 fotografija, 9 originalnih crteža i 2 šeme (Summary in English; 3 tables and 7 plates with 13 photos, 9 original drawings and 2 schemes)
Ključne reči: *Trapa L.*, orašak, morfogeneza, ekologija
Key words: *Trapa L.*, water nut, morphogenesis, ecology
- 127. BOGOJEVIĆ, RADOJE:** Prikaz knjige: Metodika nastave biologije I profesora dr Milorada Jankovića (Review of university textbook: Methodology of biology teaching I by professor Milorad Janković Ph D). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1971, VI nov. ser. (1-4): 107-110
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 57-59(075.8) : 049.3
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: biologija, metodika, nastava, prikaz
Key words: biology, methodology, teaching, review
- 128. DIMITRIJEVIĆ, JASNA:** Prikaz knjige: Newbould J. P.: Methods for estimating the primary production of forests (Review of book: Newbould J. P.: Methods for estimating the primary production of forests). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1971, VI nov. ser. (1-4): 111-113
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 630 : 049.3
Ključne reči: šume, primarna produkcija, prikaz
Key words: forests, primary production, review
- 129. JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, RAJNA:** Ispitivanja strukture i ekoloških uslova fitocenozu u jednom mozaik kompleksu na tresavama Stare planine (The study of the structure and ecological conditions in the plant communities of a peatbog mosaic-complex on the mountain Stara planina). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1971, VI nov. ser. (1-4): 91-106
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime engleski; 2 tabele i 4 grafikona (Summary in English; 2 tables and 4 graphics)
Ključne reči: fitocenoze, ekologija, struktura, Stara planina, Srbija
Key words: phytocoenoses, ecology, structure, Mt. Stara planina, Serbia

130. STEFANOVIĆ, KOVINKA: Uticaj šumske prostirke na sadržaj nekih elemenata u zemljištu u zajednicama *Quercus-Carpinetum serbicum* Rudski i *Acetosello-Quercetum petrae* M. Jank. et V. Miš. na Fruškoj gori (The influence of forest litter on the content of some elements in the soil of the communities *Quercus-Carpinetum serbicum* Rudski and *Acetosello-Quercetum petrae* M. Jank. et V. Miš. on the mountain Fruška Gora). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1971, VI nov. ser. (1-4): 79-89
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime engleski; 4 grafikona i 3 tabele (Summary in English; 4 graphics and 3 tables)
Ključne reči: *Quercus-Carpinetum serbicum* Rudski, *Acetosello-Quercetum petrae* M. Jank. et V. Miš., biocenoze, zemljište, Fruška Gora, Srbija
Key words: *Quercus-Carpinetum serbicum* Rudski, *Acetosello-Quercetum petrae* M. Jank. et V. Miš., biocoenoses, soil, Mt. Fruška Gora, Serbia

1972

131. JANKOVIĆ M., MILORAD: Ekološka studija problema zarašćivanja veštačkih jezera na primeru budućeg jezera na Novom Beogradu (The problem of natural overgrowth of the future lake near New Belgrade). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 153-195
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.5 : 556.55 : 504.06(497.11)
Rezime engleski, francuski i ruski; 4 šeme i 8 tabli sa 12 fotografija; prilozi I i II (Summaries in English, French and Russian; 4 schemes and 8 plates with 12 photos; contributions I and II)
Ključne reči: ekologija, veštačko jezero, Novi Beograd, Srbija
Key words: ecology, artificial lake, New Belgrade, Serbia
132. JANKOVIĆ M., MILORAD: Pojava "Flore SR Srbije", značajan datum u razvoju botanike i biologije u Srbiji (Appearance of the book "Flora SR Srbije", the important date of botany and biology development in Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 197-206
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.9(03) : 049.3
Ključne reči: flora, botanika, biologija, Srbija, prikaz
Key words: flora, botany, biology, Serbia, review
133. JANKOVIĆ M., MILORAD: Prikaz knjige: Геоботанический словарь (Geobotanički rečnik) (Review of the book: Геоботанический словарь). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 215-216
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 58(03) : 049.3
Ključne reči: geobotanički rečnik, prikaz
Key words: geobotanical dictionary, review
134. JANKOVIĆ M., MILORAD: Prikaz knjige: Хромосомные числа цветковых растений (Хромозомни brojevi cvetnica) (Review of the book: Хромосомные числа цветковых растений). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 217-219
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 576.316 : 049.3
Ključne reči: hromozomi, cvetnice, prikaz
Key words: chromosomes, flowering plants, review

135. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** Prikaz knjige: Osnovne prirodne karakteristike, flora i vegetacija Nacionalnog parka "Sutjeska" (Review of the book: General natural characteristics, flora and vegetation of National park of "Sutjeska"). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 207-210
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.9(497.1) : 049.3
Ključne reči: flora, vegetacija, Nacionalni park Sutjeska, Jugoslavija
Key words: flora, vegetation, National park Sutjeska, Yugoslavia
136. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** Prikaz knjige: Полевая геоботаника (Poljska geobotanika) (Review of the book: Полевая геоботаника). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 211-214
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.9 : 049.3
Ključne reči: poljska geobotanika, prikaz
Key words: Polish geobotanic, review
137. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** Profesor dr Radivoje Marinović (povodom 70-te godišnjice života) (Professor Radivoje Marinović (on the 70th anniversary of his life). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 221-224
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 58 : 061.7
Bibliografija; fotografija (Bibliography; photo)
Ključne reči: Radivoje Marinović, godišnjica
Key words: Radivoje Marinović, anniversary
138. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** Zaštita i obnova biosfere i ekosistema Prokletija, iz aspekta sadašnjeg stanja flore i vegetacije na njima (Conservation and restoration of biosphere and the ecosystems of the mountain massive Prokletije from the aspect of the actual floral and vegetation situation). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 115-151
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 504.06 : 581.5(497.16)
Rezime engleski; 55 tabli sa 62 fotografije (Summary in English; 55 plates with 62 photos)
Ključne reči: zaštita životne sredine, biosfera, ekosistem, Prokletije, Crna Gora
Key words: environment protection, biosphere, ecosystem, Mt. Prokletije, Montenegro
139. **MARINOVIĆ, RADIVOJE Ž.; STANKOVIĆ, BRANKAR.:** Über das Vorkommen von Canitias bei Flechten von Deliblatska Peščara (O pojavi kancije kod lišaja Deliblatske peščare). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 103-113
Nemački (German) UDK(UDC): 582.29(497.11)
Rezime srpski; 2 tabele, šema i 2 table sa 3 fotografije (Summary in Serbian; 2 tables, scheme and 2 plates with 3 photos)
Ključne reči: lišajevi, kancija, Deliblatska peščara, Srbija
Key words: lichen, canitia, Deliblatska Sands, Serbia
140. **MATIJAŠEVIĆ, BRANKA:** Ekologija vrste *Fragaria vesca* L. kao predstavnika prizemne flore šumskih asocijacija u Srbiji (Ecology of the species *Fragaria vesca* L. as a representative of the herbaceous layer flora of the forest communities in Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 81-96
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.526.42 : 582.734(497.11)
Rezime engleski; 5 tabela i 3 dijagrama (Summary in English; 5 tables and 3 diagrams)
Ključne reči: *Fragaria vesca* L., ekologija, šumska zajednica, Srbija
Key words: *Fragaria vesca* L., ecology, forest community, Serbia

141. **POPOVIĆ, RANKA:** Ekološka studija hidraturnih odnosa nekih značajnih biljnih vrsta u zajednici *Quercus-Carpinetum serbicum* Rudski na Fruškoj gori (Ecological study of hydrature relations in some significant plant species in the community *Quercus-Carpinetum serbicum* Rudski on the mountain Fruška Gora). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 1-80
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.5 : 581.55(497.11)
Rezime engleski; 42 dijagrama (Summary in English; 42 diagrams)
Ključne reči: *Quercus-Carpinetum serbicum* Rudski, biljna zajednica, Fruška gora, Srbija
Key words: *Quercus-Carpinetum serbicum* Rudski, plant community, Mt. Fruška Gora, Serbia
142. **STEVANOVIĆ, VLADIMIR:** Ekološko-cenološka analiza staništa zelene kruščice (*Pirola chlorantha* Sw.) u Deliblatskoj peščari (Ecological-coenological analysis of the habitat of the species *Pirola chlorantha* Sw. at Deliblatska Peščara). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1972, VII nov. ser. (1-4): 97-102
Srpski(Serbian) UDK(UDC): 581.5(497.11)
Rezime engleski; fitocenološka tabela (Summary in English; phytocoenological table)
Ključne reči: *Pirola chlorantha* Sw., stanište, Deliblatska peščara, Srbija
Key words: *Pirola chlorantha* Sw., habitat, Deliblatska Sands, Serbia

1973

143. **BATA, JOVANKA:** The effect of pH, kinetin and sucrose on the branching pattern in *Lemna trisulca* L. (Uticaj pH, kinetina i saharoze na način grananja *Lemna trisulca* L.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 45-52
Engleski (English) UDK(UDC): 577.3 : 577.175.1 : 582.547
Rezime srpski; 5 originalnih crteža (Summary in Serbian; 5 original drawings)
Ključne reči: *Lemna trisulca* L., sočivica, kinetin, pH, saharoza
Key words: *Lemna trisulca* L., duck-weed, kinetin, pH, sucrose
144. **ĆULAFIĆ, LJUBINKA:** Induction of flowering of isolated *Spinacia oleracea* L. buds in sterile culture (Indukcija cvetanja apikalnih pupoljaka *Spinacia oleracea* u kulturi *in vitro*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 53-56
Engleski (English) UDK(UDC): 581.14 : 582.662
Rezime srpski; tabela i 3 table sa 4 fotografije (Summary in Serbian; table and 3 plates with 4 photos)
Ključne reči: *Spinacia oleracea* L., spanać, cvetanje, apikalni pupoljci
Key words: *Spinacia oleracea* L., spinach, flowering, apical buds
145. **DANON, JAKOV:** Prikaz knjige: Kompleksna metoda za utvrđivanje kvalitete i sumarne vrijednosti travnjaka i djetelišta (Review of the book: Complex method for establishing the quality and summary value of lawns and clover fields). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 165-166
Srpski(Serbian) UDK(UDC): 633.2 : 049.3
Ključne reči: travnjak, detelište, kvalitet
Key words: lawns, clover fields, quality

146. JANKOVIĆ M., MILORAD.: Ekološki pristup problemu geografsko-ekološkog prostornog planiranja i uređivanja u SR Srbiji (Ecological approach to the problem of geographical and ecological space planning and organizing). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 133-150
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 504.54 : 711.4(497.11)
Rezime nemački (Summary in German)
Ključne reči: prostorno planiranje, ekologija, Srbija
Key words: space planning, ecology, Serbia
147. JANKOVIĆ M., MILORAD.: Prikaz knjige: Полевая геоботаника, том III (Review of the book: Полевая геоботаника, том III). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 155-157
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 58 : 049.3
Ključne reči: геоботаника, Poljska, prikaz
Key words: geobotany, Poland, review
148. JANKOVIĆ M., MILORAD.: Prikaz knjige: Покрытосемянные растения с зелёным и бесцветным эмбрионом (Review of the book: Покрытосемянные растения с зелёным и бесцветным эмбрионом). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 159-161
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 582.5 : 049.3
Ključne reči: skrivenosemenjače, embrion, prikaz
Key words: *Angiospermae*, embryo, review
149. JANKOVIĆ M., MILORAD.: Prikaz knjige: Леса Пинеги (Review of the book: Леса Пинеги). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 163-164
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.5 : 049.3
Ključne reči: šume, Pinega, Rusija, prikaz
Key words: forest, Pinega, Russia, review
150. JANKOVIĆ M., MILORAD.: Prikaz knjige: Die vegetation der Erde, in ökologischer Betrachtung. Band I. Die trophischen und subtrophischen Zonen (Review of the book: Die vegetation der Erde, in ökologischer Betrachtung. Band I. Die trophischen und subtrophischen Zonen). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 151-153
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.524.44 : 049.3
Ključne reči: ekologija, vegetacija, tropska zona, subtropska zona
Key words: ecology, vegetation, tropic zone, subtropic zone
151. JANKOVIĆ M., MILORAD.: Prilog poznavanju taksonomije, ekologije i cenologije hrastova (*Quercus*) Đerdapskog područja (Contribution to the study of taxonomy, ecology and coenology of the oak (*Quercus* L.) in the region of Đerdap). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 9-34
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.5 : 582.632.2(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: *Quercus* L., hrast, ekologija, cenologija, Đerdap, Srbija
Key words: *Quercus* L., oak, ecology, coenology, Đerdap, Serbia

152. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** Profesor Dr Ljubiša Glišić (povodom 85-to godišnjice života) (Professor Ljubiša Glišić Ph D (on the occasion of 85th birthday)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 1-8
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 58 : 061.7
Fotografija (Photo)
Ključne reči: Ljubiša Glišić, godišnjica
Key words: Ljubiša Glišić, anniversary
153. **JANKOVIĆ M., MILORAD; BLAŽENČIĆ, JELENA:** Upporedna studija strukture endokarpa plodova različitih vrsta roda *Trapa* L. i njen ekološki značaj (Comparative study of endocarpal structure of fruits of different species of genus *Trapa* L. and its ecological significance). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973. . . . nov. ser. (1-4): 81-116
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.4/5 : 582.883
Rezime nemački; 18 originalnih crteža, 2 tabele i 4 table sa 7 fotografija (Summary in German; 18 original drawings, 2 tables and 4 plates with 7 photos)
Ključne reči: *Trapa* L., orašak, endokarp, plod, anatomija, ekologija
Key words: *Trapa* L., water nut, endocarp, fruit, anatomy, ecology
154. **JANKOVIĆ, MIRJANA:** Untersuchung des Đerdap-Stausees in den ersten Jahren nach seiner Bildung (Ispitivanje Đerdapske akumulacije u prvim godinama posle formiranja). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 71-79
Nemački (German) UDK(UDC): 556.55 : 581.5(497.11)
Rezime srpski (Summary in Serbian)
Ključne reči: cenologija, Đerdapska akumulacija, Srbija
Key words: coenology, Đerdap accumulation, Serbia
155. **NEŠKOVIĆ, MIRJANA; RADOJEVIĆ, LJILJANA:** The growth of and morphogenesis in tissue cultures of *Spinacia oleracea* L. (Rastojanje i morfogeneza u kulturi tkiva *Spinacia oleracea* L.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 35-37
Engleski (English) UDK(UDC): 581.14 : 582.662
Rezime srpski; tabla sa 4 fotografije (Summary in Serbian; plate with 4 photos)
Ključne reči: *Spinacia oleracea* L., spanać, morfogeneza, rast, kultura tkiva
Key words: *Spinacia oleracea* L., spinach, morphogenesis, growth, tissue culture
156. **POPOVIĆ, RANKA:** Neke ekofiziološke karakteristike vodnog režima efemeroida u zajednici *Querco-Carpinetum serbicum* Rudski na Fruškoj Gori (Zmajevac) (Some ecophysiological characteristics of the water balance in ephemeroïd plants of the community *Querco-Carpinetum serbicum* Rudski on the mountain Fruška Gora (Zmajevac)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 57-69
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.5 : 582.526(497.11)
Rezime engleski; 6 dijagrama (Summary in English; 6 diagrams)
Ključne reči: *Querco-Carpinetum serbicum* Rudski, ekofiziologija, vodni režim, Fruška Gora, Srbija
Key words: *Querco-Carpinetum serbicum* Rudski, ecophysiology, water balance, Mt. Fruška Gora, Serbia

- 157. STEVANOVIĆ, VLADIMIR:** Prilog poznavanju rasprostranjenja vrste *Silene macrantha* (Pančić) Neumayer (Contribution to the knowledge of distribution of the species *Silene macrantha* (Pančić) Neumayer) . - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 129-132
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.9 : 582.669
Rezime engleski; tabla sa fotografijom i crtežom (Summary in English; plate with photo and original drawing)
Ključne reči: *Silene macrantha* (Pančić) Neumayer, rasprostranjenje
Key words: *Silene macrantha* (Pančić) Neumayer, distribution
- 158. TATIĆ, BUDISLAV; ŽUKOWSKI, WALDEMAR:** *Bidens vulgata* Greene in Jugoslavija (*Bidens vulgata* Green u Jugoslaviji). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 125-128
Engleski (English) UDK(UDC): 582.998(497.1)
Rezime srpski; 2 originalna crteža i 2 table sa 2 fotografije (Summary in Serbian; 2 original drawings and 2 plates with 2 photos)
Ključne reči: *Bidens vulgata* Greene, Jugoslavija
Key words: *Bidens vulgata* Greene, Yugoslavia
- 159. TATIĆ, BUDISLAV:** Još jedno nalazište serpentinske vrste paprati *Asplenium adulterinum* Milde u Srbiji (Another locality of serpentine species of fern *Asplenium adulterinum* Milde in Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 121-124
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.95 : 582.394(497.11)
Rezime nemački; geografska karta i 2 table sa 2 fotografije (Summary in German; geographic map and 2 tables with 2 photos)
Ključne reči: *Asplenium adulterinum* Milde, paprat, novi lokalitet, Srbija
Key words: *Asplenium adulterinum* Milde, fern, new locality, Serbia
- 160. TATIĆ, BUDISLAV; RADOTIĆ, STAMENA:** Proučavanje procesa opadanja lista kod planinskog javora - *Acer heldreichii* Orph. (The study of falling of the leaves process in case of maple - *Acer heldreichii* Orph.) . - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 117-120
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.189.15 : 582.772.2
Rezime nemački; 4 table sa 7 fotografija (Summary in German; 4 plates with 7 photos)
Ključne reči: *Acer heldreichii* Orph., planinski javor, opadanje lista
Key words: *Acer heldreichii* Orph., maple, falling of the leaves
- 161. VUJAKLIJA, GORDANA; DAMJANOVIĆ, ZVONIMIR:** Simultaneous effects of intermittent light and gibberellic acid in the growth of germinating embryos of *Avena sativa* (Simultani efekti intermitentnog osvetljavanja i giberelne kiseline u rastenju klijalih embriona *Avena sativa*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1973, VIII nov. ser. (1-4): 39-44
Engleski (English) UDK(UDC): 577.34 : 577.175.1 : 633.13
Rezime srpski; 2 dijagrama (Summary in Serbian; 2 diagrams)
Ključne reči: *Avena sativa* L., ovas, embrion, giberelna kiselina, svetlost
Key words: *Avena sativa* L., oats, embryo, gibberellic acid, light

1974

162. RAJEVSKI, LAV: Fitocenološke karakteristike planinskih pašnjaka severnog dela Sarplanine (Phytocoenological characteristics of mountain pastures of the northern side of Sarplanina mountain). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1974, IX: 1-62
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime engleski; 4 dijagrama, geografska karta i 20 fitocenoloških tabela (Summary in English; 4 diagrams, geographic map and 20 phytocoenological tables)
Ključne reči: fitocenologija, visokoplaninska vegetacija, pašnjaci, geološka podloga, zemljište, Sarplanina
Key words: phytocoenology, highmountain vegetation, pastures, rock of substratum, soil, Mt. Sarplanina

1975

163. DINIĆ, ANKA: Ekološka studija graba (*Carpinus betulus* L.) na primeru tipičnog vegetacijskog transeкта na Avali (Ecological study of hornbeam (*Carpinus betulus* L.) on the example of typical vegetational transect on Avala). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 31-76
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 582.632.1(497.11)
Rezime engleski; 14 dijagrama, 3 šeme i 15 tabela (Summary in English; 14 diagrams, 3 schemes and 15 tables)
Ključne reči: *Carpinus betulus* L., grab, vegetacija, Avala, Srbija
Key words: *Carpinus betulus* L., hornbeam, vegetation, Mt. Avala, Serbia
164. JANKOVIĆ M., MILORAD: Biljni svet prirodnih ekosistema SR Srbije - stanje i perspektive (Plant world of natural ecosystems in SR Serbia - the present state and perspectives). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 181-196
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: ekosistemi, biljni svet, Srbija
Key words: ecosystems, plant world, Serbia
165. JANKOVIĆ M., MILORAD; BOGOJEVIĆ, RADOJE: Neke karakteristike mikroklimе u munikovim šumama (*Pinetum heildreichii-Seslerietum autumnalis* M. Jank. et R. Bog.) na Ošljaku, Sarplanina (Some characteristics of microclimate in *Pinus heildreichii* forests (*Pinetum heildreichii-Seslerietum autumnalis* M. Jank. et R. Bog.) on Ošljak, Sarplanina). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 139-151
Rezime engleski; 5 dijagrama (Summary in English; 5 diagrams)
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.524.44 : 581.526.42(497.11)
Ključne reči: *Pinetum heildreichii-Seslerietum autumnalis* M. Jank. et R. Bog., mikroklima, Ošljak, Sarplanina, Srbija
Key words: *Pinetum heildreichii-Seslerietum autumnalis* M. Jank. et R. Bog., microclimate, Mt. Ošljak, Mt. Sarplanina, Serbia
166. JANKOVIĆ M., MILORAD: Prikaz knjige: Экспериментальная фитоценология темнохвойной тайги (Review of the book: Экспериментальная фитоценология темнохвойной тайги). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 197-201
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55 : 049.3
Ključne reči: eksperimentalna fitocenologija, tajga, prikaz
Key words: experimental phytocoenology, taiga, review

167. JANKOVIĆ M., MILORAD: Prikaz knjige: Das Schilfrohr - *Phragmites communis* (Review of the book: Das Schilfrohr *Phragmites communis*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 207-209
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.542.1 : 049.3
Ključne reči: *Phragmites communis* Trin., trska, prikaz
Key words: *Phragmites communis* Trin., cane, review
168. JANKOVIĆ M., MILORAD: Prikaz knjige: Die Vegetation Osteuropas, Nord- und Zentralasiens (Review of the book: Die Vegetation Osteuropas, Nord- und Zentralasiens). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 203-205
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 58 : 049.3
Ključne reči: vegetacija, Evropa, Azija
Key words: vegetation, Europe, Asia
169. JANKOVIĆ M., MILORAD: Savremeni naučno-teorijski aspekti odnosa čoveka i biosfere - problemi i perspektive (The modern scientific-theoretical aspects of interrelation man and biosphere the problems and perspectives). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 159-180
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 504.7
Ključne reči: čovek, biosfera
Key words: man, biosphere
170. JANKOVIĆ M., MILORAD; KOJIĆ, MOMČILO: Savremeni problemi fiziološke ekologije biljaka sa osvrtom na rezultate Odeljenja za fiziološku fitoekologiju Instituta za biološka istraživanja u Beogradu (Current problems in physiological plant ecology and achievements of Department of Physiological Plant Ecology of the Institute for Biological Research in Belgrade). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 1-29
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.1 : 581.5(497.11)
Rezime engleski; dijagram (Summary in English; diagram)
Ključne reči: ekologija, fitoekologija, Beograd, Srbija
Key words: ecology, phytocology, Belgrade, Serbia
171. JANKOVIĆ, MIRJANA: Formiranje baražnog jezera na reci Batlavi kao novog limničkog ekosistema (Forming of the barrier lake on river Batlava as the new limnic ecosystem). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 77-137
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 556.55 : 581.5(497.11)
Rezime nemački; crtež, 24 tabele i 37 dijagrama (Summary in German; drawing, 24 tables and 37 diagrams)
Ključne reči: limnologija, ekosistemi, akumulacija Batlava, Srbija
Key words: limnology, ecosystems, accumulation Batlava, Serbia
172. KOJIĆ, MOMČILO: Kongresna medalja profesoru Dr Miloradu Jankoviću na XII međunarodnom botaničkom kongresu - veliko međunarodno priznanje našoj botanici (Congress medal for professor Milorad Janković on XII International Botanical Congress - Great international tribute to our botany). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 211
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 58 : 331.97
Ključne reči: Milorad M. Janković, kongresna medalja
Key words: Milorad M. Janković, congress medal

173. RADOTIĆ Ž., STAMENA: O uticaju pH vrednosti kore drveća na naselja alge *Pleurococcus naegeli* Chodat, naseljene na kori drveća (About influence of pH value of trees bark on colonies of algae *Pleurococcus naegeli* Chodat, settled on trees bark). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1975, X nov. ser. (1-4): 153-158 Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.26
Rezime nemački; tabela i 2 fotografije (Summary in German; table and 2 photos)
Ključne reči: *Pleurococcus naegeli* Chodat, alge
Key words: *Pleurococcus naegeli* Chodat, Algae

1976

174. BLAŽENČIĆ, JELENA; RADOTIĆ, STAMENA: Neke ekološke karakteristike alge *Chlorhormidium flaccidum* (A. Braun) Fott 1960 (Some ecological characteristics of the alga *Chlorhormidium flaccidum* (A. Braun) Fott 1960). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 121-125 Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 582.26
Rezime engleski; tabla sa 2 fotografije (Summary in English; plate with 2 photos)
Ključne reči: *Chlorhormidium flaccidum* (A. Braun) Fott 1960, alge, ekologija
Key words: *Chlorhormidium flaccidum* (A. Braun) Fott 1960, Algae, ecology
175. JANKOVIĆ M., MILORAD: Predlog za jednu novu definiciju areala (Proposal for a new definition of the geographical range). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 145-155 Srpski=Engleski=Ruski(Serbian=English=Russian) UDK (UDC): 581.9
Ključne reči: areal, nova definicija
Key words: geographical range, new definition
176. JANKOVIĆ M., MILORAD; BOGOJEVIĆ, RADOJE: *Pilotricho-Bruckenthalio-Pinetum mughi* M. Jank et R. Bog., nova asocijacija planinskog bora krivulja (*Pinus mugo*) na serpentinskim masivima Ostrovice (Sarplanina, SR Srbija) i njen floristički odnos prema drugim krivuljevim zajednicama u Jugoslaviji (*Pilotricho-Bruckenthalio-Pinetum mughi* M. Jank et R. Bog., a new association of the mountain pine (*Pinus mugo*) on the serpentine massif of Ostrovice (The Sarplanina mountain, S.R. Serbia) and its floristic relation to other mountain pine associations in Yugoslavia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 85-111 Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.42(497.11)
Rezime engleski; 2 tabele i 2 fitocenološke tabele (Summary in English; 2 tables and 2 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Pilotricho-Bruckenthalio-Pinetum mughi* M. Jank et R. Bog., šumske zajednice, Sarplanina, Srbija
Key words: *Pilotricho-Bruckenthalio-Pinetum mughi* M. Jank et R. Bog., forest communities, Mt. Sarplanina, Serbia
177. JANKOVIĆ M., MILORAD: Značaj i veličina problema vaspitanja i obrazovanja za zaštitu i unapređivanje čovekove životne sredine (u osnovnim i srednjim školama) (Importance and dimension of the problem of education for protection and advancement of environment). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 157-166 Srpski (Serbian) UDK (UDC): 504.03
Ključne reči: životna sredina, vaspitanje, obrazovanje
Key words: environment, education

- 178. JANKOVIĆ, MIRJANA:** Limnologie des Stausees Badevac (Limnologija Badevačke akumulacije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 69-84
Nemački(German) UDK (UDC): 556.55(497.1)
Rezime srpski; 14 dijagrama (Summary in Serbian; 14 diagrams)
Ključne reči: limnologija, Badevačka akumulacija, Srbija
Key words: limnology, accumulation Badevac, Serbia
- 179. PERIĆ, LJILJANA; PETROVIĆ, JELENA; GAJIĆ, DANICA:** Orotic acid utilization for the labeling of nucleic acids in the wheat seedlings (Korišćenje orotinske-6-C14 kiseline za obeležavanje nukleinskih kiselina klica pšenice). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 113-120
Engleski(English) UDK (UDC): 577.2 : 581.3 : 633.11
Rezime srpski; tabela i 4 dijagrama (Summary in English; table and 4 diagrams)
Ključne reči: pšenica, klijanac, nukleinske kiseline, orotinska kiselina
Key words: wheat, seedlings, nucleic acids, orotic acid
- 180. POPOVIĆ, RANKA:** Analiza hidraturnih odnosa nekih značajnih biljnih vrsta u zajednici *Festuco-Quercetum petrae* M. Jank. na Fruškoj Gori (Analysis of hidrature relations in some important plant species of the community *Festuco-Quercetum petrae* M. Jank. on the mountain Fruška Gora). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 1-67
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 581.526.42(497.11)
Rezime engleski; 41 dijagram (Summary in English; 41 diagram)
Ključne reči: *Festuco-Quercetum petrae* M. Jank., šumska zajednica, Fruška Gora, Srbija
Key words: *Festuco-Quercetum petrae* M. Jank., forest community, Mt. Fruška Gora, Serbia
- 181. TATIĆ, BUDISLAV; STEFANOVIĆ, MILENKO:** Hemijska analiza staništa vrsta roda *Ramonda* Rich. u Jugoslaviji (Chemical analysis of stones and soil of the habitats of *Ramonda* species in Yugoslavia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 127-130
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 582.952(497.1)
Rezime engleski; 3 tabele (Summary in English; 3 tables)
Ključne reči: *Ramonda* Rich., stanište, Jugoslavija
Key words: *Ramonda* Rich., habitat, Yugoslavia
- 182. TATIĆ, BUDISLAV; PETKOVIĆ, BRANIMIR:** Izdanci *Lonicera fragrantissima* Lindl. sa pršljenasto raspoređenim listovima (Shoots of *Lonicera fragrantissima* Lindl. bearing leaves arranged in whorls). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 131-133
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.45 : 582.973(497.11)
Rezime engleski; 3 table sa 3 fotografije (Summary in English; 3 plates with 3 photos)
Ključne reči: *Lonicera fragrantissima* Lindl., izdanci, listovi, Beograd, Srbija
Key words: *Lonicera fragrantissima* Lindl., shoots, leaves, Belgrade, Serbia

- 183. VELJOVIĆ, VLADIMIR:** Ekološke karakteristike vrsta roda *Boergenia* Moench (Ecological characteristics of species of genus *Boergenia* Moench). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1976, XI nov. ser. (1-4): 135-144
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 582.717
Rezime nemački; 3 tabele i 4 table sa 6 fotografija (Summary in German; 3 tables and 4 plates with 6 photos)
Ključne reči: *Boergenia* Moench, ekologija
Key words: *Boergenia* Moench, ecology

1977

- 184. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Savremena ekologija - stanje, problemi i perspektive (strategija daljeg razvoja ekologije i zaštita čoveka i njegove sredine) (Contemporary ecology - situation, problems and perspectives (strategy for the further development of ecology and protection of the man and his environment)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1977, XII: 39-109
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 504
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: ekologija, fitoekologija, zoоекologija, zaštita životne sredine
Key words: ecology, phytoecology, zoecology, environmental protection

- 185. RADOTIĆ, STAMENA:** Anatomske adaptacije vrste *Chrysopogon gryllus* Trin. na krečnjačkoj i serpentinskoj geološkoj podlozi (Anatomical adaptations of species *Chrysopogon gryllus* Trin. on limestone and serpentinitic geological base). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1977, XII: 9-15
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.522.5 : 582.541(497.1)
Rezime nemački; 2 tabele i 5 fotografija (Summary in German; 2 tables and 5 photos)
Ključne reči: *Chrysopogon gryllus* Trin., anatomske adaptacije, geološka podloga, krečnjak, serpentin
Key words: *Chrysopogon gryllus* Trin., anatomical adaptations, geologic substratum, limestone, serpentine

- 186. SIMIĆ, DRAGA; GREEN, MACDONALD:** Direction of injection of lambda genome: genetic analysis of donor contribution following gamma irradiation (Pravac ubrizgavanja genoma lambda faga: genetička analiza kontribucije donora nakon gama zračenja). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1977, XII: 1-7
Engleski (English) UDK (UDC): 579.25 : 577.34
Rezime srpski; 2 dijagrama i tabela (Summary in English; 2 diagrams and table)
Ključne reči: lambda genom, gama zračenje, spasavanje markera
Key words: lambda genome, gamma irradiation, marker rescue

- 187. STEVANOVIĆ, BRANKA:** Ekoanatomske adaptacije nekih stepskih biljaka iz zajednice *Chrysopogon etum pannonicum* L. Stjep. - Ves. na Deliblatskoj peščari (Ecoanatomical adaptations of some steppe plants in the community *Chrysopogon etum pannonicum* L. Stjep. - Ves. in Deliblatska Sands). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1977, XII: 17-30
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.53 : 582.542.1(497.11)
Rezime engleski; tabela 8 i fotografija (Summary in English; table and 2 photos)
Ključne reči: *Chrysopogon etum pannonicum* L. Stjep. - Ves., ekoanatomske adaptacije, Deliblatska peščara, stipa kserofite, malakofilne kserofite
Key words: *Chrysopogon etum pannonicum* L. Stjep. - Ves., plant communities, ecoanatomical adaptations, Deliblatska Sands, stipa-xerophytes, malacophyllous xerophytes

188. TATIĆ, BUDISLAV; VELJOVIĆ, VLADIMIR; PETKOVIĆ, BRANIMIR; STEFANOVIĆ, MILENKO; RADOTIĆ, STAMENA: Ass. *Lathyreto-Molinietum coeruleae* - nova zajednica livadske vegetacije sa peštarske visoravni - jugozapadna Srbija (Ass. *Lathyreto-Molinietum coeruleae* - a new community of meadow vegetation on Pešter plateau - Southwest Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1977, XII, 31-38
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime nemački; fitocenološka tabela (Summary in German; phytocoenological table)
Ključne reči: *Lathyreto-Molinietum coeruleae* ass. nova, livadska zajednica, jugozapadna Srbija
Key words: *Lathyreto-Molinietum coeruleae* ass. nova, meadow community, Southwest Serbia

1978, 1979, 1980

189. BATA, JOVANKA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA: Effect of external factors on growth and morphogenesis in *Lemna trisulca* L. in axenic culture. I. Plant hormones (Efekat spoljašnjih faktora na rasteenje i morfogenezu *Lemna trisulca* L. u sterilnoj kulturi. I Biljni hormoni). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV (1-3): 1-9
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1 : 581.14 : 582.547
Rezime srpski; 5 dijagrama, tabela i originalni crtež (Summary in English; 5 diagrams, table and original drawing)
Ključne reči: *Lemna trisulca* L., biljni hormoni, morfogeneza
Key words: *Lemna trisulca* L., plant hormones, morphogenesis
190. BATA, JOVANKA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA: Effect of external factors on growth and morphogenesis in *Lemna trisulca* L. in axenic culture. II. Light conditions (Efekat spoljašnjih faktora na rasteenje i morfogenezu *Lemna trisulca* L. u sterilnoj kulturi. II Svetlost). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 11-13
Engleski (English) UDK (UDC): 577.34 : 581.14 : 582.547
Rezime srpski; tabla sa fotografijom (Summary in English; plate with photo)
Ključne reči: *Lemna trisulca* L., svetlost, morfogeneza
Key words: *Lemna trisulca* L., light, morphogenesis
191. BLAŽENČIĆ, JELENA: Neke karakteristike u anatomskoj građi lista i stabla kukuruza (*Zea mays* L.) obolelog od crvenila (Some anatomical characteristics of leaf and stem of maize with symptoms of redness). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 43-49
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.4 : 632 : 633.15
Rezime engleski; 4 table sa 9 fotografija (Summary in English; 4 plates with 9 photos)
Ključne reči: *Zea mays* L., kukuruz, anatomija lista, anatomija stabla, fitopatologija, crvenilo
Key words: *Zea mays* L., maize, anatomy of leaf, anatomy of stem, phytopathology, redness

- 192. BLAŽENČIĆ, JELENA; RADOTIĆ, STAMENA:** Pršljenčica (*Chara vulgaris* L.) i karakteristike njenih staništa u okolini Kragujevca (Stonewort (*Chara vulgaris* L.) and the characteristics of its habitats in the surrounding of Kragujevac). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 37-42
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 582. 271(497.11)
Rezime engleski; originalni crtež i 2 tabele (Summary in English; original drawing and 2 tables)
Ključne reči: *Chara vulgaris* L., stanište, Kragujevac, Srbija
Key words: *Chara vulgaris* L., habitat, Kragujevac, Serbia
- 193. ĆULAFIĆ, LJUBINKA; GRUBIŠIĆ, DRAGOLJUB; NEŠKOVIĆ, MIRJANA:** Endogenous gibberellin- like substances and inhibitors in callus of *Spinacia oleracea* L. (Endogeni giberalni i inhibitori u kalusnom tkivu *Spinacia oleracea* L.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 29-35
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1 : 582.662
Rezime srpski; 3 dijagrama (Summary in Serbian; 3 diagrams)
Ključne reči: *Spinacia oleracea* L., spanać, giberelini, kalus
Key words: *Spinacia oleracea* L., spinach, gibberellins, callus
- 194. JANKOVIĆ M., MILORAD; STEVANOVIĆ, BRANKA; BLAŽENČIĆ, JELENA:** Neke morfo-anatomske karakteristike vrste *Stellaria holostea* L. (Some morpho-anatomic features of the species *Stellaria holostea* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 51-62
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.4 : 582.669
Rezime engleski; 4 originalna crteža, 2 tabele i 2 table sa 4 fotografije (Summary in English; 4 original drawings, 2 tables and 2 plates with 4 photos)
Ključne reči: *Stellaria holostea* L., morfoanatomija
Key words: *Stellaria holostea* L., morphoanatomy
- 195. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Prilog poznavanju vegetacije Šarplanine sa posebnim osvrtom na neke značajnije reliktno vrste biljaka (Contribution to the study of the vegetation of the Šarplanina mountain with particular reference to some conspicuous relict plant species). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV (1-3): 75-129
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 504.06 : 581.5 : 581.92(497.11)
Rezime engleski; 6 tabli sa 9 fotografija (Summary in English; 6 plates with 9 photos)
Ključne reči: životna sredina, vegetacija, reliktno vrste, Šarplanina, Srbija
Key words: environment, vegetation, relict species, Mt. Šarplanina, Serbia
- 196. JOVANOVIĆ, BRANISLAV; JUGA, SVETLANA:** Dendroflora Bele Crkve i okoline (Dendroflora of Bela Crkva and surroundings). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 131-160
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 581.92 : 630(497.11)
Rezime nemački; floristička tabela i 19 tabli sa 21 fotografijom (Summary in German; floristic table and 18 plates with 21 photos)
Ključne reči: drvenasta flora, šumarstvo, vegetacija, Bela Crkva, Srbija
Key words: dendroflora, forestry, vegetation, Bela Crkva, Serbia

197. **KOJIĆ, MOMČILO.**: Profesor dr Milorad M. Janković (povodom 55 godina života i 35 godina naučnog rada) (Professor Milorad M. Janković Ph D (on the occasion of his 55th anniversary and 35 years of scientific work)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 161-209
Srpski(Serbian) UDK (UDC): 58 : 061.7
Rezime engleski; bibliografija i fotografija (Summary in English; bibliography and photo)
Ključne reči: Milorad M. Janković, godišnjica
Key words: Milorad M. Janković, anniversary
198. **NAUNOVIĆ, GORDANA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA.** Effect of monochromatic irradiation on gibberellin content and apical bud opening in etiolated peas (Efekat monohromatske svetlosti na količinu endogenih giberelina i otvaranje apikalnog pupoljka etioliranog stabla graška). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 15-19
Engleski(English) UDK (UDC): 577.175.1 : 577.34 : 582.739
Rezime srpski; 3 dijagrama (Summary in Serbian; 3 diagrams)
Ključne reči: *Pisum sativum* L., giberelini, apikalni pupoljci, monohromatska svetlost
Key words: *Pisum sativum* L., gibberellins, apical buds, monochromatic irradiation
199. **PEKIĆ, SOFIJA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA.** Influence of phytochrome on the content of endogenous hormones in *Lemna aequinoctialis* during the long night period (Uticaj fitohroma na sadržaj endogenih hormona tokom dugačke noći kod *Lemna aequinoctialis*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 21-28
Engleski(English) UDK (UDC): 577.175.1 : 581.1 : 582.547
Rezime srpski; 2 dijagrama i 3 tabele (Summary in Serbian; 2 diagrams and 3 tables)
Ključne reči: *Lemna aequinoctialis*, fitohrom, endogeni hormoni
Key words: *Lemna aequinoctialis*, phytochrome, endogenous hormones
200. **TATIĆ, BUDISLAV; VELJOVIĆ, VLADIMIR.** *Edriantho-Saxifragetum porophyllae* ass. nova (*Edriantho-Saxifragetum porophyllae* ass. nova). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 69-74
Srpski(Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime nemački; fitocenološka tabela (Summary in German; phytocoenological table)
Ključne reči: *Edriantho-Saxifragetum porophyllae* ass. nova, nova zajednica, Kopaonik, Srbija
Key words: *Edriantho-Saxifragetum porophyllae* ass. nova, new community, Mt. Kopaonik, Serbia
201. **TATIĆ, BUDISLAV; VELJOVIĆ, VLADIMIR.** Uticaj silikatne i krečnjačke geološke podloge na morfološka svojstva i hemijski sastav pepela biljnih organa *Seseli rigidum* W. et K. (Influence of silicate and limestone geological support on morphological characteristics and chemical composition of ashes of plant organs *Seseli rigidum* W. et K.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1978-1980, XIII-XV(1-3): 63-68
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 582.893
Rezime nemački; 2 table (Summary in German; 2 tables)
Ključne reči: *Seseli rigidum* W. et K., morfologija, pepeo
Key words: *Seseli rigidum* W. et K., morphology, ashes

1981-1982

202. JANKOVIĆ M., MILORAD; JANKOVIĆ J., MIRJANA: Prilog poznavanju i rešavanju problema eutrofizacije i zarašćivanja Savskog jezera (Ada Ciganlija) kod Beograda (Contribution to the knowledge and solution of eutrophication and overgrowing problem of the Sava Lake (Ada Ciganlija), near Belgrade). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1981-1982, XVI: 1-41
srpski (Serbian) UDK (UDC): 504.06 : 551.481 : 581.526.3(497.11)
Rezime engleski; 4 šeme i 9 tabela (Summary in English; 4 schemes and 9 tables)
Ključne reči: makrofite, vodene cvetnice, eutrofizacija, veštačko jezero, biomasa, zarastanje jezera, Beograd
Key words: macrophytes, aquatic vascular plants, eutrophication artificial lake, biomass, lake overgrowing, Belgrade

1983

203. BOGOJEVIĆ, RADOJE: Novo nalazište za floru istočne Srbije adventivne vrste *Echinocystis lobata* (Michx.) Torrey et Gray (The new locality of the adventive species *Echinocystis lobata* (Michx.) Torrey et Gray). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1983, XVII: 109-114
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.95 : 582.98(497.11)
Rezime engleski; original crtež (Summary in English; original drawing)
Ključne reči: *Echinocystis lobata* (Michx.) Torrey et Gray, novo nalazište, flora istočne Srbije, adventivna vrsta
Key words: *Echinocystis lobata* (Michx.) Torrey et Gray, new locality, flora of East Serbia, adventive species
204. JANIĆ, MOMČILO; TATIĆ, BUDISLAV; BLAŽENČIĆ, ŽIVOJIN: Prilog poznavanju horologije vrsta roda *Alchemilla* L. u SR Srbiji (Stara planina) (A contribution to the knowledge of chorology of species of Genus *Alchemilla* L. in Serbia (Stara planina)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1983, XVII: 51-59
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9 : 582.734(497.11)
Rezime engleski; 3 originalna crteža (Summary in English; 3 original drawings)
Ključne reči: *Alchemilla* L., planinske i visokoplaninske vrste, morfološke odlike, nove vrste za floru SR Srbij
Key words: *Alchemilla* L., mountain and highmountain species, morphological characteristics, new species for flora of SR Serbia
205. MARIN, PETAR; SAJDL, VESNA; KAPOR, SLOBODAN; TATIĆ, BUDISLAV; PETKOVIĆ, BRANIMIR: Značaj sadržaja i sastava klasa lipida semena u sistematici *Papaveraceae* i *Fumariaceae* (Significance of content and composition of seed lipid classes in the systematics *Papaveraceae* and *Fumariaceae*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1983, XVII: 103-108
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 547.915 : 581.48 : 582.682(497.11)
Rezime engleski; 3 tabele (Summary in English; 3 tables)
Ključne reči: *Papaveraceae*, *Fumariaceae*, lipidi, seme, hemotaksonomija
Key words: *Papaveraceae*, *Fumariaceae*, lipids, seed, chemotaxonomy

- 206. PETKOVIĆ, BRANIMIR:** Močvarna vegetacija na području Tutina (Swamp vegetation in the region of Tutin). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1983, XVII: 61-102
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.35(497.11)
Rezime nemački; geografska karta, 3 tabele i 7 fitocenoloških tabela (Summary in German; geographic map, 3 tables and 7 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Eriophoro-Phragmitetum communis* prov., *Sparganio-Glycerietum fluitantis* Br. - Bl. et Siss., *Caricetum-vulpinae-ripariae* R. Jov., *Equiseto-Eriophoretum latifolii* prov., *Scirpetum silvatici* Schwick., *Lathyreto-Molinietum coeruleae* Tatić et al., *Junco-Deschampsietum caespitosae* prov., močvarna vegetacija, fitocenologija, jugozapadna Srbija
Key words: *Eriophoro-Phragmitetum communis* prov., *Sparganio-Glycerietum fluitantis* Br. - Bl. et Siss., *Caricetum-vulpinae-ripariae* R. Jov., *Equiseto-Eriophoretum latifolii* prov., *Scirpetum silvatici* Schwick., *Lathyreto-Molinietum coeruleae* Tatić et al., *Junco-Deschampsietum caespitosae* prov., swamp vegetation, phytocoenology, Southwest Serbia
- 207. POPOVIĆ, RANKA; JANKOVIĆ M., MILORAD; DIMITRIJEVIĆ, JASNA:** Vodni režim značajnijih vrsta biljaka makije na ostrvu Lokrumu kod Dubrovnika (Water balance in the most conspicuous maquis plants on the island Lokrum near Dubrovnik). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1983, XVI: 1-44
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.11(497.13)
Rezime engleski; 4 tabele i 30 dijagrama (Summary in English; 4 tables and 30 diagrams)
Ključne reči: ekofiziološka istraživanja, vodni režim, makija, Dubrovnik, Hrvatska
Key words: ecophysiological investigations, water balance, maquis, Dubrovnik, Croatia
- 208. SREJOVIĆ, VEROSLAVA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA:** Formation and anatomy of buckwheat organogenic callus tissue *in vitro* (Obrazovanje i anatomija organogenog kalusnog tkiva heljde *in vitro*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1983, XVII: 45-50
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 576.72 : 581.144 : 582.657
Rezime srpski; 8 fotografija (Summary in Serbian; 8 photos)
Ključne reči: *Fagopyrum esculentum* Moench., razviće korena, razviće izdanka, odnos citokinina i auksina, kalusno tkivo
Key words: *Fagopyrum esculentum* Moench., root development, shoot development, cytokinin/auxin ratio, callus tissue

1984

**U SPOMEN NEDELJKA KOŠANINA
(IN MEMORY OF NEDELJKO KOŠANIN)**

- 209. BLAŽENČIĆ, JELENA:** Rasprostranjenje i ekologija vrste *Nitella gracilis* (Smith.) Ag. (*Nitellaceae*) u Jugoslaviji (The distribution and ecology of species *Nitella gracilis* (Smith.) Ag. (*Nitellaceae*) in Yugoslavia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 31-36
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5/9 : 582.271(497.1)
Rezime engleski; geografska karta i originalni crtež (Summary in English; geographic map and original drawing)
Ključne reči: *Nitella gracilis* (Smith.) Ag., *Nitellaceae*, slatkovodne alge, rasprostranjenje u Jugoslaviji
Key words: *Nitella gracilis* (Smith.) Ag., *Nitellaceae*, freshwater algae, distribution in Yugoslavia

- 210. CVIJAN, MIRKO:** Istraživanje alga Durmitorskih jezera (Pošćensko, Valovito i Vražje jezero) (Examination of algae in Durmitor Lakes (Pošćensko, Valovito and Vražje jezero)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 7-29
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.26 : 551.481(497.16)
Rezime engleski; 7 tabela (Summary in English; 7 tables)
Ključne reči: alge, Durmitorska jezera, Crna Gora
Key words: Algae, Lakes of Durmitor, Montenegro
- 211. FISCHER, MANFRED A.; VELJOVIĆ, VLADIMIR; TATIĆ, BUDISLAV:** *Veronica scardica* – a neglected species of the Serbian flora. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 37-52
Engleski (English) UDK (UDC): 582.951.6(497.11)
Rezime srpski; 3 fotografije, geografska karta i originalni crtež (Summary in Serbian; 3 photos, geographic map and original drawing)
Ključne reči: *Veronica scardica* Gris., serpentinofita, morfološke odlike, flora Srbije
Key words: *Veronica scardica* Gris., serpentionophyte, morphological characteristics, flora of Serbia
- 212. GRUBIŠIĆ, DRAGOLJUB; ĆULAFIĆ, LJUBINKA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA:** *In vitro* vegetative propagation of *Cercis siliquastrum* L. (Vegetativno razmnožavanje *Cercis siliquastrum* L. u kulturi *in vitro*)- Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 77-80
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.144 : 577.175.1 : 582.738
Rezime srpski; šema (Summary in Serbian; scheme)
Ključne reči: *Cercis siliquastrum* L., vegetativno razmnožavanje, *in vitro*, BAP, NAA
Key words: *Cercis siliquastrum* L., vegetative propagation, *in vitro*, BAP, NAA
- 213. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Botanički i ekološki aspekt mikroakumulacija "Resnik" i sliva Bele reke (Botanical and ecological aspects of microaccumulations "Resnik" and Bela reka river basin). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 81-88
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 504.06 : 551.481(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: mikroakumulacija, vodene biljke, eutrofizacija, zagađivanje vode, Beograd
Key words: microaccumulation, aquatic plants, eutrophication, water pollution, Belgrade
- 214. JANKOVIĆ M., MILORAD; TATIĆ, BUDISLAV:** Profesor Nedeljko Košanin : *In memoriam* (povodom 50-te godišnjice smrti i 110-te godišnjice rođenja) Professor Nedeljko Košanin : (*In memoriam* (in the occasion of 50th anniversary of death and 110th anniversary of birth)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVII: 1-6
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 58 : 061.7
Rezime engleski; bibliografija i fotografija (Summary in English; bibliography and photo)
Ključne reči: Nedeljko Košanin, godišnjica, bibliografija
Key words: Nedeljko Košanin, anniversary, bibliography

- 215. JANKOVIĆ M., MILORAD:** "Vegetacija SR Srbije". Povodom izlaska iz štampe prvog, uvodnog dela ("Vegetation of SR Serbia". About the first printed, introductory edition). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 89-93
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5(497.11) : 049.3
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: prikaz knjige, vegetacija, Srbija
Key words: book review, vegetation, Serbia
- 216. STEVANOVIĆ, BRANKA; STEVANOVIĆ, VLADIMIR:** Morfo-anatomske karakteristike nekih značajnih hazmofita subalpijske vegetacije stena na planini Orjen u Crnoj Gori (Morpho-anatomical characteristics of some important plant species from chasmophytic vegetation of the mountain Orjen in Montenegro). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 59-76
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.4 : 581.526.54 (497.16)
Rezime engleski; 5 tabela, 8 fotografija i 5 originalnih crteža (Summary in English; 5 tables, 8 photos and 5 original drawings)
Ključne reči: subalpijska vegetacija stena, hazmofite, ekomorfološke adaptacije, Orijen, Crna Gora
Key words: subalpine rock vegetation, chasmophytes, ecomorphological adaptations, Mt. Orijen, Montenegro
- 217. STEVANOVIĆ, VLADIMIR:** Prikaz knjige : M. M. Janković: Vegetacija SR Srbije; istorija i opšte karakteristike (Review of the book: M.M.Janković: Vegetation of SR Serbia; history and general characteristics). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 99-102
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5(497.11) : 049.3
Ključne reči: prikaz knjige, vegetacija, Srbija
Key words: book review, vegetation, Serbia
- 218. ŠINŽAR, BORIVOJE:** Prikaz knjige: Milorad M.Janković, Nikola Pantić, Vojislav Mišić, Nikola Diklić i Milovan Gajić: Vegetacija SR Srbije, I Tom (Review of the book: Milorad M.Janković, Nikola Pantić, Vojislav Mišić, Nikola Diklić i Milovan Gajić: Vegetation of SR Serbia, Vol. I). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 95-97
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5(497.11) : 049.3
Ključne reči: prikaz knjige, vegetacija, Srbija
Key words: book review, vegetation, Serbia
- 219. TATIĆ, BUDISLAV:** Još jedno novo nalazište miečike (*Euphorbia serpentini* Nov.) u SR Srbiji (A new locality of the serpentine species *Euphorbia serpentini* Nov. in SR Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1984, XVIII: 55-58
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.95 : 582.757(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: *Euphorbia serpentini* Nov., novo nalazište, serpentinofita, Srbija
Key words: *Euphorbia serpentini* Nov., new locality, serpentinophyte, Serbia

1985

U SPOMEN LUJA ADAMOVIĆA (IN MEMORY OF LUJO ADAMOVIĆ)

- 220. BLAŽENČIĆ, JELENA; MARTINOVIĆ-VITANOVIĆ, VESNA; CVLJAN, MIRKO; FILIPI-MATUTINOVIĆ, STELA:** Bibliografija radova o algama i algološkim istraživanjima u SR Srbiji od 1947. do 1980. godine (Bibliography about Algae and Algological investigation in Serbia in the period from 1947 to 1980). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 233-266
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.226(048.1)(497.11("1947-80"))
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: slatkovodne alge, algološka istraživanja, bibliografija, Srbija
Key words: freshwater algae, algological investigation, bibliography, Serbia
- 221. CVLJAN, MIRKO:** Uperedna analiza alga u barama na jalovištu kod Kostolca (SR Srbija) (Comparative study of Algae in the depressions formed artificially in surrounding of Kostolac (Serbia)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 89-101
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.226 : 551.481.2(497.11)
Rezime engleski; dijagram i 3 tabele (Summary in English; diagram and 3 tables)
Ključne reči: algocenoze, bare na ugljenom mulju, Kostolac, Srbija
Key words: algal communities, charcoal waste depressions, Kostolac, Serbia
- 222. DIMITRIJEVIĆ, JASNA:** Vodni režim vrste *Melica uniflora* u zajednici *Quercus-Carpinetum serbicum typicum* na Avali (Water balance in the species *Melica uniflora* in the community *Quercus-Carpinetum serbicum typicum* on the mountain Avala). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 31-72
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.11: 582.542.1(497.11)
Rezime engleski; 5 tabela i 17 dijagrama (Summary in English; 5 tables and 17 diagrams)
Ključne reči: *Melica uniflora*, *Quercus-Carpinetum serbicum typicum*, vodni režim, Avala, Srbija
Key words: *Melica uniflora*, *Quercus-Carpinetum serbicum typicum*, water balance, Mt. Avala, Serbia
- 223. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Makrofite naše zemlje i mogućnosti proizvodnje i eksploatacije njihove biomase (Macrophytes of our country and possibilities of their biomass production and exploitation). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 107-168
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.3(497.1)
Rezime engleski; 13 crteža (Summary in English; 13 drawings)
Ključne reči: vodene biljke, makrofite, biomasa, akvaplantaze Jugoslavije
Key words: aquatic plants, macrophytes, biomass, aquaplantations of Yugoslavia
- 224. KONJEVIĆ, RADOMIR:** Red - blue light interaction in the response of *Sinapis alba* seedlings to the exogenous gibberellin (Interakcija crvene i plave svetlosti u reakciji sejanaca *Sinapis alba* na egzogeni giberelin). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 15-21
Engleski (English) UDK (UDC): 581.19 : 577.175.1 : 582.683.2
Rezime srpski; 4 dijagrama (Summary in Serbian; 4 diagrams)
Ključne reči: *Sinapis alba*, svetlost, fitohrom, giberelna kiselina
Key words: *Sinapis alba*, light, phytochrome, gibberellic acid

- 225. PETKOVIĆ, BRANIMIR:** Brdske livade i pašnjaci na području Tutina (Meadows and pastures in the region of Tutin). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 175-189
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.4(497.11)
Rezime nemački; 3 tabele i 3 fitocenološke tabele (Summary in German; 3 tables and 3 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Festuco-Agrostetum* Ht., Ass. *Danthonietum calycinae* (provincialis), *Bromo-Plantagineum* Horv., biljne zajednice, livade, pašnjaci, fitocenologija, jugozapadna Srbija
Key words: *Festuco-Agrostetum* Ht., Ass. *Danthonietum calycinae* (provincialis), *Bromo-Plantagineum* Horv., plant associations, meadows, pastures, phytocoenology. Southwest Serbia
- 226. PETKOVIĆ, BRANIMIR; MARIN, PETAR; TATIĆ, BUDISLAV; STEFANOVIĆ, MILENKO:** Novo nalazište srpske ramondije (*Ramonda serbica* Panč.) u klisuri reke Godulje, leve pritoke Ibra (A new locality of Serbian ramonda (*Ramonda serbica* Panč.) in the gorge of the river Godulja, Ibars left tributary). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 169-174
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.95 : 582.952.83(497.11)
Rezime engleski; geografska karta i 2 fotografije (Summary in English; geographic map and 2 photos)
Ključne reči: *Ramonda serbica* Panč., novo nalazište, endemorelikt, anabioza
Key words: *Ramonda serbica* Panč., new locality, endemorelic, anabiosis
- 227. SPASENOSKI, MIRKO; NEŠKOVIĆ, MIRJANA:** *In vitro* vegetative propagation of *Actinidia chinensis* Planch. from juvenile and adult plant segments (Vegetativno razmnožavanje *Actinidia chinensis* Planch. u kulturi *in vitro* počev od isečaka juvenilnih i adultnih biljaka). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 7-13
Engleski (English) UDK (UDC): 581.144 : 582.76/76
Rezime srpski; 5 tabela (Summary in Serbian; 5 tables)
Ključne reči: *Actinidia chinensis* Planch., vegetativno razmnožavanje u kulturi *in vitro*
Key words: *Actinidia chinensis* Planch., vegetative propagation in culture *in vitro*
- 228. STEFANOVIĆ, KOVINKA:** Ekološka studija produkcije ugljendioksida u nekim listopačnim šumama Fruške Gore (Ecological study of CO₂ production in some deciduous forests on the Mt. Fruška Gora). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 191-231
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.12:581.526.42(497.1)
Rezime engleski; 4 tabele i 31 dijagram (Summary in English; 4 tables and 31 diagrams)
Ključne reči: CO₂, disanje zemljišta, *Festuco-Quercetum petraeae*, temperatura i vlažnost zemljišta
Key words: CO₂, soil respiration, *Festuco-Quercetum petraeae*, temperature and soil moisture

229. **STEVANOVIĆ, BRANKA; STEVANOVIĆ, VLADIMIR:** Morfo-anatomske karakteristike vrste *Teucrium montanum* L. sa različitim staništa (Morpho-anatomical characteristics of the species *Teucrium montanum* L. in relation to different habitats). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 73-88
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.522.5 : 582.949.2(497.1)
Rezime engleski; 2 tabele, 6 fotografija i dijagram (Summary in English; 2 tables, 6 photos and diagram)
Ključne reči: *Teucrium montanum* L., ekomorfološke adaptacije, anatomija lista, različita staništa
Key words: *Teucrium montanum* L., ecomorphological adaptation, anatomy of leaf, different habitats
230. **ŠEŠEK, BRANISLAV; BOROJEVIĆ, KATARINA; RADOJEVIĆ, LJILJANA:** Callus formation and plant regeneration in anther culture of wheat (*Triticum aestivum* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 23-30
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 633.11
Rezime srpski; 4 fotografije i 3 tabele (Summary in English; 4 photos and 3 tables)
Ključne reči: *Triticum aestivum* L., genotipovi pšenice, kultura antera, formiranje kalusa, regeneracija biljke, albino biljka
Key words: *Triticum aestivum* L., wheat genotypes, anther culture, callus formation, plant regeneration, albino plant
231. **TATIĆ, BUDISLAV; GIGOV, ALEKSANDAR; PETKOVIĆ, BRANIMIR; MARIN, PETAR:** Novo nalazište rosulje (rosice, rosike) *Drosera rotundifolia* L. (Fam. Droseraceae) na Staroj planini u SR Srbiji (A new locality of the sundew (rosice, rosike) *Drosera rotundifolia* L. (Fam. Droseraceae) on the Stara planina in the SR Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 103-106
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 581.9:582.693(497.1)
Rezime engleski; crtež (Summary in English; drawing)
Ključne reči: *Drosera rotundifolia* L., novo nalazište, SR Srbija, stanište, rasprostranjenje
Key words: *Drosera rotundifolia* L., new locality, SR Serbia, habitat, distribution
232. **TATIĆ, BUDISLAV; JANKOVIĆ M., MILORAD:** Profesor Lujo Adamović: *In memoriam*: (povodom 50-te godišnjice smrti i 121-ve godišnjice rođenja) (Professor Lujo Adamović: *In memoriam*: (in the occasion of 50th anniversary of death and 121st anniversary of birth)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 1-6
Srpski(Serbian) UDK (UDC): 58 : 061.7
Rezime engleski; bibliografija i fotografija (Summary in English; bibliography and photo)
Ključne reči: Lujo Adamović, godišnjica, bibliografija
Key words: Lujo Adamović, anniversary, bibliography

APSTRAKTI RADOVA SA VII SIMPOZIJUMA JUGOSLOVENSKOG DRUŠTVA
ZA FIZIOLOGIJU BILJAKA
(ABSTRACTS FROM VII SYMPOSIUM OF YUGOSLAV SOCIETY FOR
PLANT PHYSIOLOGY)

233. **BABIĆ, V.:** The establishment of shoot tips culture for the almond - peach hybrid GF 677 *in vitro*. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 337
Engleski(English) UDK (UDC): 581.144 : 634.25
Ključne reči: breskva, hibrid GF677, kultura *in vitro*
Key words: peach, hybrid GF 677, culture *in vitro*

234. **BARAŠEVIĆ, B.; GOVEDARICA, M.; SARIĆ, M.:** Content of gibberellins in different *Azotobacter* strains. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 311
Engleski (English) UDK (UDC): 579.64 : 577.175.1
Ključne reči: *Azotobacter*, giberelini
Key words: *Azotobacter*, gibberellins
235. **BAŠOVIĆ, M.; PRICA, V.; ČMELIK, Z.:** Presence of Pb in letuce grown near motor roads. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 300
Engleski (English) UDK (UDC): 504.054 : 635.5
Ključne reči: salata, olovo, zagađenje
Key words: letuce, lead, pollution
236. **BAVRINA, T.V.:** The change in the content of some protein antigens in Trapesond tobacco plants, in view of regulation of vegetative and reproductive morphogenesis. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 276
Engleski (English) UDK (UDC): 581.14 : 582.951.4
Ključne reči: duvan, vegetativna morfogeneza, reproduktivna morfogeneza
Key words: tobacco, vegetative morphogenesis, reproductive morphogenesis
237. **BERLJAK, J.:** Regeneration and genetic stability of adventitious shoots in potato callus culture *Solanum tuberosum* L. cv."Bintje". - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 323
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 582.951.4
Ključne reči: *Solanum tuberosum* L., krompir, kalus, bočni izdanci
Key words: *Solanum tuberosum* L., potato, callus, adventitive shoots
238. **BESENDORFER, V.; BOSILJEVAC, V.; PAPEŠ, D.:** Instability of european black pine (*Pinus nigra*) nuclear genom induced by synthetic auxins and cytokinins. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 315
Engleski (English) UDK (UDC): 575 : 577.175.1 : 582.475
Ključne reči: *Pinus nigra* Arnold, crni bor, genom, sintetički auksini, sintetički citokinini
Key words: *Pinus nigra* Arnold, black pine, genom, synthetic auxins, synthetic cytokinins
239. **BLAGOJEVIĆ, S.; PETROVIĆ, M.; ŽARKOVIĆ, B.:** The influence of fertilization and soil supply on the uptake of phosphorus by oat plants. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 296
Engleski (English) UDK (UDC): 631.5 : 633.13
Ključne reči: zob, fertilizacija, zemljište, fosfor
Key words: oat, fertilization, soil, phosphorus
240. **BRAŠANAC, J.:** The influence of light and herbicide norflurazon on the content of gibberellin - like substances in *Pisum sativum* and *Phaseolus aureus* seedlings. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 310
Engleski (English) UDK (UDC): 632.5 : 581.14 : 582.739
Ključne reči: *Pisum sativum* L., *Phaseolus aureus*, svetlo, herbicid norflurazon, kljanac
Key words: *Pisum sativum* L., *Phaseolus aureus*, light, herbicide norflurazon, seedling

241. BUDIMIR, S.; ČULAFIĆ, LJ.; VUJIČIĆ, R.; NEŠKOVIĆ, M.: Anatomy of embryogenic callus tissue of *Rumex acetosella* L. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 329
Engleski (English) UDK (UDC): 581.3/4 : 582.657
Ključne reči: *Rumex acetosella* L., anatomija, embriogeno kalusno tkivo
Key words: *Rumex acetosella* L., anatomy, embryogenic callus tissue
242. ČERNE, M.: The quality of red beet and carrots as a function of potassium nutrition. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 297
Engleski (English) UDK (UDC): 581.1 : 546.32 : 633.4
Ključne reči: cvekla, šargarepa, kalijum, ishrana
Key words: red beet, carrots, potassium, nutrition
243. ČMELIK, Z.; MIČIĆ, N.: Copper concentration in tissues of different varieties of drupes. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 297
Engleski (English) UDK (UDC): 581.19 : 634.1/7
Ključne reči: voće, bakar, koncentracija
Key words: fruit, copper, concentration
244. ČULAFIĆ, LJ.; NEŠKOVIĆ, M.: Regeneration of *Rumex acetosella* L. plantlets *in vitro* via the induction of somatic embryogenesis. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 328
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 582.657
Ključne reči: *Rumex acetosella* L., regeneracija, kultura *in vitro*
Key words: *Rumex acetosella* L., regeneration, culture *in vitro*
245. ČUPINA, T.; VOEROSBARANYI, I.: Synthesis of fatty acids in the course of seed forming and filling in some sunflower restorers. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 288
Engleski (English) UDK (UDC): 581.13 : 582.998.2
Ključne reči: suncokret, masne kiseline, sinteza, seme
Key words: sunflower, fatty acids, synthesis, seed
246. DENIĆ, M.; KONSTANTINOV, K.; NIKOLIĆ, Đ.; KNEŽEVIĆ, T.: On the role of molecular genetics and plant physiology in genetic engineering of plants. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 273
Engleski (English) UDK (UDC): 577 : 581.1
Ključne reči: molekularna genetika, fiziologija biljaka
Key words: molecular genetics, plant physiology
247. DENIĆ, M.; KONSTANTINOV, K.; HALDA, L.; KEREČKI, B.; STOJNIĆ, O.; KAPOR, S.; ŠAJDL, V.: Study of associative nitrogen fixation between bacteria and maize roots. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 299
Engleski (English) UDK (UDC): 581.133.1 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, bakterije, koren, fiksacija azota
Key words: maize, bacteria, root, nitrogen fixation
248. DEVIDE, Z.: Development and perspectives of plant physiology. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 269
Engleski (English) UDK (UDC): 581.1
Ključne reči: fiziologija biljaka, razvoj, perspektive
Key words: plant physiology, development, perspectives

249. DOBERŠEK-URBANC, S.; MATIČIĆ, A.; ROZMAN, L.: Sampling variation studies on counts of leaf stomata on different locations of corn leaves (*Zea mays* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 286
Engleski (English) UDK (UDC): 581.45 : 633.15
Ključne reči: *Zea mays* L., kukuruz, list
Key words: *Zea mays* L., corn, leaf
250. DUBRAVEC, K.: The effect of "cutlar" on apple leaves transpiration. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 321
Engleski (English) UDK (UDC): 581.116 : 634.11
Ključne reči: jabuka, list, transpiracija
Key words: apple, leaf, transpiration
251. FURTULA, V.; VUČINIĆ, Ž.; RADENOVIĆ, Č.: Temperature dependance of the activity of the plasma membrane bound K-Mg ATP-ase isolated from primary maize (*Zea mays* L.) roots. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 301
Engleski (English) UDK (UDC): 577.15 : 633.15
Ključne reči: *Zea mays* L., koren, K-Mg ATP-aza
Key words: *Zea mays* L., root, K-Mg ATP-ase
252. GERIĆ, I.: Isozymes and genetic control of physiological and biochemical processes in plants. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 276
Engleski (English) UDK (UDC): 577.15 : 575
Ključne reči: izozimi, genetička kontrola
Key words: isozymes, genetic control
253. GOGALA, N.: The influence of jasmonic acid on growth of mycorrhizal fungi. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX, 311
Engleski (English) UDK (UDC): 581.1 : 582.28
Ključne reči: gljive, JA, rast
Key words: mycorrhizal fungi, jasmonic acid, growth
254. GOLOŠIN, B.: *In vitro* rooting of the shoots of the apple rootstocks M 26, M 27 and M 106. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 335
Engleski (English) UDK (UDC): 581.144 : 634.11
Ključne reči: jabuka, kultura *in vitro*, koren, izdanak
Key words: apple, culture *in vitro*, root, shoot
255. GRUBIŠIĆ, D.; STEFANOVIĆ, M.: The effect of retardants on seed germination. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 314
Engleski (English) UDK (UDC): 581.142
Ključne reči: klijanje semena
Key words: seed germination
256. IJACIN, J.: Apical morphology in the hop (*Humulus lupulus* L.) during flower initiation and flower development. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 318
Engleski (English) UDK (UDC): 581.14 : 633.819
Ključne reči: *Humulus lupulus* L., hmelj, morfologija, cvet
Key words: *Humulus lupulus* L., hop, morphology, flower

257. HADŽI-TAŠKOVIĆ ŠUKALOVIĆ, V.: Activity of nitrogen metabolism enzymes during kernel development in maize. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 291
Engleski (English) UDK (UDC): 581.13 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, metabolizam, azot
Key words: corn, metabolism, nitrogen
258. HLOUŠEK-RADOJČIĆ, A.; LJUBEŠIĆ, N.: Pigment and lipid composition of the chromoplasts from the Dandelion (*Taraxacum officinale* Web.) petals. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 284
Engleski (English) UDK (UDC): 581.19 : 582.998
Ključne reči: *Taraxacum officinale* Web., pigment, lipidi
Key words: *Taraxacum officinale* Web., pigment, lipid
259. HLOUŠEK-RADOJČIĆ, A.; WRISCHER, M.; LJUBEŠIĆ, N.: Seasonal changes in blackberry (*Rubus fruticosus* L. s.l.) leaves. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 284
Engleski (English) UDK (UDC): 581.5 : 582.734
Ključne reči: *Rubus fruticosus* L. s.l., kupina, sezonske promene, listovi
Key words: *Rubus fruticosus* L. s.l., blackberry, seasonal changes, leaves
260. HOXHA, Y.; JABLANOVIĆ, M.; ABDULAI, K.; FILIPOVIĆ, R.: Catalase activity in plants polluted by heavy metals. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 300
Engleski (English) UDK (UDC): 58 : 504.054
Ključne reči: katalitička aktivnost, zagađenje, teški metali
Key words: catalase activity, pollution, heavy metals
261. IVANOVA, J.; KAPČOVA, V.; DINOVA, M.: Hormonal regulation of development and propagation of ornamental plants. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 275
Engleski (English) UDK (UDC): 581.14 : 577.175.1: 635.9
Ključne reči: ukrasne biljke, hormonska regulacija, razmnožavanje
Key words: ornamental plants, hormonal regulation, propagation
262. JANDOVA, B.; ČERVINKOVA, J.: Changes in endogenous phytochormones during the regeneration of cucumber (*Cucumis sativus* L.) in callus culture. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 309
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 577.175.1: 582.98
Ključne reči: *Cucumis sativus* L., krastavac, endogeni fitohormoni, regeneracija
Key words: *Cucumis sativus* L., cucumber, endogenous phytochormones, regeneration
263. JELASKA, S.: Regeneration in culture of incence-cedar (*Calocedrus decurrens* Torr. florin). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 330
Engleski(English) UDK (UDC): 581.143.5
Ključne reči: *Calocedrus decurrens* Torr. florin, regeneracija, kultura *in vitro*
Key words: *Calocedrus decurrens* Torr. florin, regeneration, culture *in vitro*
264. JELENCIĆ, B.; KOLEVSKA - PLETIKAPIĆ, B.: Caulogenesis in poplar leaf culture. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 322
Engleski (English) UDK (UDC): 581.144.4 : 582.623
Ključne reči: *Populus* L., topola, list, kultura *in vitro*
Key words: *Populus* L., poplar, leaf, culture *in vitro*

265. JELIĆ, G.; ČULAFIĆ, LJ.; KAPOR, S.: Endogenous cytokinins of the dioecious plant *Rumex acetosella* L. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 309
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1: 582.657
Ključne reči: *Rumex acetosella* L., endogeni citokinini
Key words: *Rumex acetosella* L., endogenous cytokinins
266. JOVANOVIĆ, LJ.; JEVTIĆ, D.; STIKIĆ, R.: Influence of drought on water regime in maize. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 303
Engleski (English) UDK (UDC): 581.11: 633.15
Ključne reči: kukuruz, suša, vodni režim
Key words: maize, drought, water balance
267. JUG-DUJAKOVIĆ, M.: Investigation of optimal conditions for growing of shoot tips of carnations. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 333
Engleski (English) UDK (UDC): 581.14: 582.669
Ključne reči: karanfil, rast, izdanak
Key words: carnation, growing, shoot
268. JURETIĆ, B.: Plant development from embryoides of long-term pumpkin cell cultures. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 327
Engleski (English) UDK (UDC): 581.144: 582.98
Ključne reči: tikva, kultura *in vitro*
Key words: pumpkin, culture *in vitro*
269. JURKOVIĆ, M.; JURKOVIĆ-BEVILACQUA, B.: Growth induction of adventitious roots in Lilac and Magnolia species. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 319
Engleski (English) UDK (UDC): 581.14: 582.931
Ključne reči: jorgovan, magnolija, adventivni korenovi
Key words: Lilac, Magnolia, adventitious roots
270. KEVREŠAN, S.: Effect of auxin treatment on polyribosome translation in cell-free system. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 312
Engleski (English) UDK (UDC): 575: 577.175.1
Ključne reči: poliribozomi, auksin
Key words: polyribosome, auxin
271. KNEŽEVIĆ, T.; NIKOLIĆ, Đ.: Maize immature embryo and protoplast culture - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 325
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085: 633.15
Ključne reči: kukuruz, protoplasti, kultura *in vitro*
Key words: maize, protoplasts, culture *in vitro*
272. KOLEVSKA-PLETIKAPIĆ, B.: Microclonal propagation of leuce-poplars. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 336
Engleski (English) UDK (UDC): 581.16
Ključne reči: mikroklonalno razmnožavanje
Key words: microclonal propagation
273. KOLEVSKA-PLETIKAPIĆ, B.: Regeneration of birch by axillary bud culture. - Glasn. Inst. Bot. Bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 335
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5: 582.632
Ključne reči: breza, regeneracija, aksilarni pupoljci, kultura *in vitro*
Key words: birch, regeneration, axillary buds, culture *in vitro*

274. KOMLENOVIĆ, N.; RISTOVSKI, P.: The effect of phosphorus on the growth and nutrition of some conifers. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 298
Engleski (English) UDK (UDC): 546.18 : 581.143 : 582.47
Ključne reči: *Coniferae*, četinari, rast, ishrana, fosfor
Key words: *Coniferae*, growth, nutrition, phosphorus
275. KONSTANTINOV, K.; DENIĆ, M.; ŠUKALOVIĆ, V.; VIDAKOVIĆ, M.; ZARIĆ, L.J.; TADIĆ, B.: Cytoplasmatic male sterility interreaction of nuclear and mitochondrial genome. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 278
Engleski (English) UDK (UDC): 581.1 : 575.1
Ključne reči: sterilnost, genom
Key words: sterility, genome
276. KONJEVIĆ, R.: Red-blue light interaction in the response of *Sinapis alba* seedlings to the exogenous gibberellin. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 313
Engleski (English) UDK (UDC): 577.34 : 577.175.1 : 582.683.2
Ključne reči: *Sinapis alba* L., egzogeni giberelini, crveno-plava svetlost
Key words: *Sinapis alba* L., exogenous gibberellins, red-blue light
277. KOVAČ, M.: Proteinases in silver fir seeds (*Abies alba* Mill.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 288
Engleski (English) UDK (UDC): 581.13 : 582.475.2
Ključne reči: *Abies alba* Mill., srebrna jela, proteinaze, seme
Key words: *Abies alba* Mill., silver fir, proteinases, seeds
278. KRAJNČIĆ, B.: Habitats and photoperiodical responses of the *Lernmaceae* in the area of Istria. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 318
Engleski (English) UDK (UDC): 581.1 : 582.547(497.13)
Ključne reči: *Lernmaceae*, fotoperiodičnost, stanište, Istra
Key words: *Lernmaceae*, photoperiodic, habitat, Istria, Croatia
279. KRAJNČIĆ, B.: The chemical control of flowering, a status report. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 275
Engleski (English) UDK (UDC): 581.14
Ključne reči: cvetanje, hemijska kontrola
Key words: flowering, chemical control
280. KRAJNČIĆ, B.: Regulation of floral induction and development of flowers with IAA, EDDHA and kinetin. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 317
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1 : 581.14
Ključne reči: fiziologija biljaka, cvetovi, IAA, EDDHA, kinetin
Key words: plant physiology, flowers, IAA, EDDHA, kinetin
281. KRIVOKAPIĆ, K.; PLAVŠIĆ, B.; ERIĆ, Ž.: The change of endogenous hormone levels in the sugar beet root infected by beet yellow virus. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 312
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1 : 632.3 : 663.63
Ključne reči: šećerna repa, endogeni hormoni, fitopatologija, virus
Key words: sugar beet, endogenous hormone, phytopathology, beet yellow virus

- 282. KRIVOKAPIĆ, K.; GRBELJA, J.; DANON, Z.; ERIC, Ž.:** The influence of the belladonna mottle virus on some physiological changes in *Atropa belladonna* L. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 289
Engleski (English) UDK (UDC): 632 : 582.951.4
Ključne reči: *Atropa belladonna* L., fitopatologija
Key words: *Atropa belladonna* L., phytopathology
- 283. KRSNIK-RASOL, M.; REGULA, I.:** Effects of some biogenic amines and amide on potato tumour growth. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 314
Engleski (English) UDK (UDC): 632 : 581.17 : 582.951.4
Ključne reči: krompir, biogeni amini, biogeni amidi, tumor
Key words: potato, biogenic amines, biogenic amides, tumour
- 284. KRSNIK-RASOL, M.; RUBELJ, J.; ŠERMAN, D.:** Electrophoretical protein pattern of normal and tumorous potato tissue. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 315
Engleski (English) UDK (UDC): 632 : 581.1 : 633.491
Ključne reči: krompir, tumorozno tkivo
Key words: potato, tumorous tissue
- 285. KRSNIK-RASOL, M.:** Investigation of Crown Gall tumour induction and development. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 277
Engleski (Engleski) UDK (UDC): 632
Ključne reči: Crown Gall tumor
Key words: Crown Gall tumour
- 286. KRSTIĆ, B.; GEBAUER, G.; SARIĆ, M.:** Specific response of sugar beet cultivars to different nitrogen forms. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 293
Engleski (English) UDK (UDC): 581.133.1 : 633.63
Ključne reči: šećerna repa, azotne forme
Key words: sugar beet, nitrogen forms
- 287. KUS, M.; ERŽEN-VODENIK, M.; RAVNIKAR, M.; GOGALA, N.:** Fast propagation of potato in Slovenia. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 332
Engleski (English) UDK (UDC): 581.16 : 633.491(497.12)
Ključne reči: krompir, brzo razmnožavanje, Slovenija
Key words: potato, fast propagation, Slovenia
- 288. MANČIĆ, A.; VULETIĆ, D.:** Rooting green cutting of aspen under mist. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 319
Engleski (English) UDK (UDC): 581.16 : 582.623
Ključne reči: jasika, koren
Key words: aspen, root
- 289. MARTINČIĆ, A.; GABERŠČIK, A.:** Photosynthetic activity of *Phyllitis scolopendrium* L. Newm. in cave conditions. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 282
Engleski (English) UDK (UDC): 581.132 : 582.394
Ključne reči: *Phyllitis scolopendrium* L. Newm., fotosinteza
Key words: *Phyllitis scolopendrium* L. Newm., photosynthesis

290. MATIČIĆ, A.; DOBERŠEK-URBANC, S.; ROZMAN, L.: The study of leaf stomata in connection to heterosis of corn (*Zea mays* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 285
Engleski (English) UDK (UDC): 581.4 : 633.15
Ključne reči: *Zea mays* L., list
Key words: *Zea mays* L., leaf
291. MEZEL, S.; KOVAČEV, L.: *In vitro* vegetative multiplication of sugarbeet breeding lines and genetic evolution in F₁ generation. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 337
Engleski (English) UDK (UDC): 581.144 : 575 : 633.63
Ključne reči: šećerna repa, vegetativno razmnožavanje, kultura *in vitro*
Key words: sugar beet, vegetative propagation, culture *in vitro*
292. MILIVOJEVIĆ, D.; MARKOVIĆ, D.: Development of ultrastructure and photochemical activity of black pine chloroplasts under the effect of light of different spectral composition. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 283
Engleski (English) UDK (UDC): 577.34 : 581.174 : 582.475
Ključne reči: crni bor, hloroplasti, svetlost
Key words: black pine, chloroplasts, light
293. MRATINIĆ, E.: The effect of substrat used on water regime of strawberry grown under controlled conditions. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 305
Engleski (English) UDK (UDC): 581.11 : 634.75
Ključne reči: jagode, vodni režim
Key words: strawberry, water balance
294. NAUNOVIĆ, G.; NEŠKOVIĆ, M.: Possible role of Ca²⁺ ions rapid responses in stem growth. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 313
Engleski (English) UDK (UDC): 581.144.3 : 582.739
Ključne reči: grašak, stabljika, Ca²⁺ joni
Key words: pea, stem, Ca²⁺ ions
295. NIKOLIĆ, R.; NEŠKOVIĆ, M.; SPASIĆ, M.; MILIJIĆ, S.: Tissue culture and *in vitro* plant regeneration of alfalfa (*Medicago sativa* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 331
Engleski (English) UDK (UDC): 51.143.5 : 582.739
Ključne reči: *Medicago sativa* L., lucerka, kultura *in vitro*
Key words: *Medicago sativa* L., alfalfa, culture *in vitro*
296. OBRENOVIĆ, S.: The effect of red light on oxygen uptake in etiolated *Amaranthus caudatus* L. seedlings. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 286
Engleski (English) UDK (UDC): 577.34 : 582.663
Ključne reči: *Amaranthus caudatus* L., kiseonik, klijanac, crvena svetlost
Key words: *Amaranthus caudatus* L., oxygen, seedlings, red light
297. PEKIĆ, S.; QUARRIE, S. A.: ABA accumulation capacity in different maize genotypes. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 304
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1 : 575.22 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, genotip, ABA
Key words: maize, genotype, ABA

298. PEŃČIĆ, M.; KEREČKI, B.; HADŽI-TAŠKOVIĆ ŠUKALOVIĆ, V.; ZARIĆ, LJ.; VUČINIĆ, Ž.; VUKANOVIĆ, M.; MIŠEVIĆ D.: Physiological basis of maize breeding. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 272
Engleski (English) UDK (UDC): 581.1: 633.15
Ključne reči: kukuruz, gajenje, fiziologija biljaka
Key words: maize, breeding, plant physiology
299. PETROVIĆ, J.; KIDRIČ, M.: Physiological and biochemical studies of androgenesis of the horsechestnut (*Aesculus hippocastanum*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 328
Engleski (English) UDK (UDC): 581.3 : 582.772.3
Ključne reči: *Aesculus hippocastanum* L., divlji kesten, androgeneza
Key words: *Aesculus hippocastanum* L., horsechestnut, androgenesis
300. PETROVIĆ, M.; SARIĆ, M.: The content of some phosphorous compounds in a leaf of different colour in plants of the *Variiegata* type. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 287
Engleski (English) UDK (UDC): 581.15 : 546.18
Ključne reči: list, fosfor, boje
Key words: leaf, phosphorus, colours
301. PETROVIĆ, N.; MILOŠEVIĆ, R.; UBAVIĆ, M.: The effect of diferent nitrogen doses on the activity of nitrate reductase in some sugarbeet varieties. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 295
Engleski (English) UDK (UDC): 581.133.1: 663.15
Ključne reči: šećerna repa, varijeteti, azot, nitratna reduktaza
Key words: sugar beet, varieties, nitrogen, nitrate reductase
302. PEVALEK-KOZLINA, B.: Clonal propagation of wild cherry (*Prunus avium* L.) *in vitro*. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 334
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.16 : 582.734
Ključne reči: *Prunus avium* L., divlja trešnja, klonalno razmnožavanje, kultura *in vitro*
Key words: *Prunus avium* L., wild cherry, clonal propagation, culture *in vitro*
303. PLAVŠIĆ-GOJKOVIĆ, N.; DUBRAVEC, K.; MRVA, K.: Comparative investigation of some exotic plants transpiration. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 308
Engleski (English) UDK (UDC): 581.116 : 635.9
Ključne reči: egzotične biljke, transpiracija
Key words: exotic plants, transpiration
304. POHLEVEN, F.; TOMŠIĆ, D.; GOGALA, N.; ŠENTJURC, M.; SCHARA, M.: The role of Z and ZR transport of ions and membrane fluidity in cultivated mycelium of Mycorrhizal fungus *Suillus variegatus*. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 292
Engleski (English) UDK (UDC): 577 : 582.28
Ključne reči: *Suillus variegatus*, gljive, micelium, transport jona
Key words: *Suillus variegatus*, Mycorrhizal fungus, mycelium, transport of ions

305. **POPOVIĆ, R. JANKOVIĆ, M. M.; DIMITRIJEVIĆ, J.; STEFANOVIĆ, K.:** Ecophysiological characteristics of plants and habitats conditions in birch forest on the mountain Maljen. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 307
Engleski (English) UDK (UDC): 581.5 : 582.632(497.11)
Ključne reči: breza, ekofiziologija, stanište, Maljen
Key words: birch, ecophysiology, habitat, mountain Maljen, Serbia
306. **POPOVIĆ, R.:** Pollutant effects on some physiological processes in plants. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 271
Engleski (English) UDK (UDC): 581.1: 504.054
Ključne reči: fiziologija biljaka, zagadivači
Key words: plant physiology, pollutants
307. **QUARRIE, S. A.:** Improving the water use efficiency and yield of spring wheat by selecting for high abscisic acid accumulation. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 271
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1: 633.11
Ključne reči: prolećna pšenica, prinos, ABA
Key words: spring wheat, yield, ABA
308. **RADENOVIĆ, Č.; JOVANOVIĆ, B.:** Biopotential and georeaction of primary maize (*Zea mays*) root. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 316
Engleski (English) UDK (UDC): 577.3 : 633.15
Ključne reči: *Zea mays* L., kukuruz, koren, biopotencijal
Key words: *Zea mays* L., corn, root, biopotential
309. **RADENOVIĆ, Č.; JEREMIĆ, M.; MARKOVIĆ, D.; VUČINIĆ, Ž.:** Change of activation energy - a measure of resistance of maize photosynthetic apparatus to temperature. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 281
Engleski (English) UDK (UDC): 581.113 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, fotosinteza, temperatura
Key words: corn, photosynthesis, temperature
310. **RADOJEVIĆ, LJ.:** Somatic embryogenesis on the callus of the corn "Cudu" . - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 329
Engleski (English) UDK (UDC): 581.16 : 633.15
Ključne reči: kukuruz "CUDU", somatska embriogeneza, kalusno tkivo
Key words: corn "CUDU", somatic embriogenesis, callus tissue
311. **RAVNIKAR, M.; GOGALA, N.; ŽEL, J.:** Tissue culture of tomato (*Lycopersicon esculentum* cv. Fl. MI 13) . - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 324
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 635.64
Ključne reči: paradajz, kultura tkiva
Key words: tomato, tissue culture
312. **REGULA, I.:** Tryptamines as product of ammonia detoxification, and their biological activity. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 274
Engleski (English) UDK (UDC): 581.1: 577
Ključne reči: triptamini, detoksifikacija
Key words: tryptamines, detoxification

313. RENGEL, Z.: Influence of benzylaminopurine on induction of barley somatic embryogenesis. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 326
Engleski (English) UDK (UDC): 581.3
Ključne reči: somatska embriogeneza, benzilaminopurin
Key words: somatic embryogenesis, benzylaminopurine
314. RICHTER, R.; PETROVIĆ, N.; KASTORI, R.: The effect of heavy metals on nitrate reductase activity. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 295
Engleski (English) UDK (UDC): 581.19
Ključne reči: nitratna reduktaza, teški metali
Key words: nitrate reductase, heavy metals
315. RISTIĆ, Z.: Ecoanatomical and ecophysiological characteristics of leaves in wheat cultivars of Novosadska rana 1 and Novosadska rana 2. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 305
Engleski (English) UDK (UDC): 581.522.5 : 581.4 : 581.1: 633.11
Ključne reči: pšenica, ekoanatomija, ekofiziologija, list
Key words: wheat, ecoanatomy, ecophysiology, leaf
316. SAFTIĆ, D.; VELJOVIĆ, S.; PLESNIČAR, M.: Changes in chlorophyll A fluorescence and ATP content during photosynthesis in isolated chloroplasts. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 280
Engleski (English) UDK (UDC): 581.174 : 581.13
Ključne reči: izolovani hloroplasti, hlorofil A, fotosinteza, ATP
Key words: isolated chloroplasts, chlorophyll A, photosynthesis, ATP
317. SARIĆ, M.R.; SARIĆ, Z.; GOVEDARICA, M.: Specific relations between some strains of diazotrophs and corn hybrids. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 298
Engleski (English) UDK (UDC): 575.222.7 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, hibridi
Key words: corn, hybrids
318. SEMBDNER, G.: Gibberellin conjugation - a physiologically relevant process in hormone metabolism of plants. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 273
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1: 581.13
Ključne reči: metabolizam, hormoni, giberelini
Key words: metabolism, hormones, gibberellin
319. SIMOVIĆ, N.: Callus induction on alfalfa stem explants (*Medicago sativa* L.) . - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 324
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 633.3
Ključne reči: *Medicago sativa* L., lucerka, stabljika, kalus
Key words: *Medicago sativa* L., alfalfa, stem, callus
320. SIMOVIĆ, N.: *In vitro* clonal propagation of potato (*Solanum tuberosum* L.) . - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 334
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.16 : 633.491
Ključne reči: *Solanum tuberosum* L., krompir, klonalno razmnožavanje, kultura *in vitro*
Key words: *Solanum tuberosum* L., potato, clonal propagation, culture *in vitro*

321. **SOFROVA, D.:** Photosynthesis in cyanobacterial thylakoid membranes. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 270
Engleski (English) UDK (UDC): 581.13 : 579.8
Ključne reči: cijanobakterije, fotosinteza, membrana
Key words: Cyanobacteriae, photosynthesis, membrane
322. **SPASENOSKI, M.:** Regeneration of plants from apical buds of *Arachis hypogea* L. grown *in vitro*. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 332
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 582.739
Ključne reči: *Arachis hypogea* L., regeneracija, apikalni pupoljci, kultura *in vitro*
Key words: *Arachis hypogea* L., regeneration, apical buds, culture *in vitro*
323. **SREJOVIĆ, V.; NEŠKOVIĆ, M.:** Factors affecting flowering of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.) in *in vitro* culture. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 325
Engleski (English) UDK (UDC): 581.145 : 582.657
Ključne reči: *Fagopyrum esculentum* Moench., heljda, cvetanje, kultura *in vitro*
Key words: *Fagopyrum esculentum* Moench., buckwheat, flowering, culture *in vitro*
324. **STANKOVIĆ, Ž.:** The effect of red and blue light on photosynthesis of isolated protoplasts and chloroplasts. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 280
Engleski (English) UDK (UDC): 581.174 : 581.13 : 577.34
Ključne reči: izolovani protoplasti, izolovani hloroplasti, fotosinteza, crvena svetlost, plava svetlost
Key words: isolated protoplasts, isolated chloroplasts, photosynthesis, red light, blue light
325. **STEFANOVIĆ, L.; HADŽI-TAŠKOVIĆ ŠUKALOVIĆ, V.:** The effect of some herbicides on maize inbred lines. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 306
Engleski (English) UDK (UDC): 632.154 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, herbicidi
Key words: maize, herbicides
326. **STIKIĆ, R.; JOVANOVIĆ, D.; JOVANOVIĆ, LJ.:** Histochemical investigations of maize stomata. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 302
Engleski (English) UDK (UDC): 581.45 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, stome
Key words: corn, stomata
327. **STIKIĆ, R.; MARTINOVIĆ, B.; JOVANOVIĆ, LJ.; VUČKOVIĆ, M.:** Isolation of guard cell protoplasts in sugar beet. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 303
Engleski (English) UDK (UDC): 581.174 : 633.63
Ključne reči: šećerna repa, protoplasti, gard ćelije
Key words: sugar beet, protoplasts, guard cell

328. **STOJANOVIĆ, D.; ĐURDEVIĆ, M.; VUČKOVIĆ, M.:** Potassium, manganese and zinc contents in whole kernel and its components during growth of hybrid maize SK-67-02. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 293
Engleski (English) UDK (UDC): 575.222.7 : 581.143 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, hibrid SK-67-02, rast
Key words: corn, hybrid SK-67-02, growth
329. **ŠESEK, S.; BOROJEVIĆ, K.; RADOJEVIĆ, L.J.:** Callus formation and plant regeneration in anther culture of wheat (*Triticum aestivum* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 326
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 633.11
Ključne reči: *Triticum aestivum* L., pšenica, regeneracija, kultura antera, kalus
Key words: *Triticum aestivum* L., wheat, regeneration, anther culture, callus
330. **TADIĆ, B.:** Isoenzyme polymorphism of malate dehydrogenase in some local maize populations. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 289
Engleski (English) UDK (UDC): 575.1 : 577.15 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, izoenzimi, malat dehidrogenaza
Key words: maize, isoenzymes, malate dehydrogenase
331. **TRPESKI, V.:** Chlorosis in vineyards in the Tikveš region and preventive measures. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 296
Engleski (English) UDK (UDC): 634.8.047 : 581.1(497.1)
Ključne reči: vinogradi, hloroza, Tikveš
Key words: vineyards, chlorosis, Tikveš, Macedonia
332. **VAPA, L.J.; STANKOVIĆ, Ž.:** Isolation of protoplasts from different plant species. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 322
Engleski (English) UDK (UDC): 581.174 : 57.086
Ključne reči: protoplasti, izolacija
Key words: protoplasts, isolation
333. **VASILEVSKI, G.:** The effect of nitrogen fertilization and agroclimate conditions on the yield of barley straw. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 294
Engleski (English) UDK (UDC): 631.55 : 633.16
Ključne reči: ječam, ječmena slama, žetva, agroklimatski uslovi, azot
Key words: barley, barley straw, yield, nitrogen, agroclimate conditions
334. **VASILJEVIĆ, L.J.; ŠKORIĆ, D.:** Using embryo culture in sunflower breeding. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 330
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.3 : 582.998.2
Ključne reči: suncokret, gajenje, embrio kultura
Key words: sunflower, breeding, embryo culture
335. **VELIČKOVIĆ, M.; JOVANOVIĆ, M.:** The influence of indole-3 butyric acid (IBA) on the rooting of apple cuttings of vegetative root-stock MM 106. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 320
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1 : 581.144.2 : 634.11
Ključne reči: jabuka, MM 106, IBA, koren
Key words: apple, MM 106, IBA, root

336. VELJOVIĆ, S.; SAFTIĆ, D.; PLESNIČAR, M.: The effect of methyl viologen on secondary fluorescence kinetics and changes in ATP content during photosynthesis in isolated chloroplasts. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 279
Engleski (English) UDK (UDC): 581.174 : 581.13 : 577.31
Ključne reči: izolovani hloroplasti, fotosinteza, ATP
Key words: isolated chloroplasts, photosynthesis, ATP
337. VINTERHALTER, D.: *In vitro* propagation of *Dracaena fragrans*. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 336
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.16 : 582.572.228
Ključne reči: *Dracaena fragrans*, kultura *in vitro*, razmnožavanje
Key words: *Dracaena fragrans*, culture *in vitro*, propagation
338. VOEROSBARANYI, I.; AĆIMOVIĆ, M.: The ratio of fatty acids in oil of healthy sunflowers and those infected by *Phomopsis*. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 287
Engleski (English) UDK (UDC): 665.334.9 : 632 : 547.915
Ključne reči: suncokret, *Phomopsis*, masne kiseline
Key words: sunflower, *Phomopsis*, fatty acids
339. VUČINIĆ, Ž.; STANKOVIĆ, Ž.: Glycolate synthesis in isolated spinach chloroplasts and its dependence on the rate of oxygen evolution. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 281
Engleski (English) UDK (UDC): 581.174 : 581.13 : 582.662
Ključne reči: spanać, izolovani hloroplasti
Key words: spinach, isolated chloroplasts
340. VUJIČIĆ, R.; BOJOVIĆ-CVETIĆ, D.: Differentiation of vine leaf mesophyll cells. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 285
Engleski (English) UDK (UDC): 581.45 : 634.8
Ključne reči: vinova loza, list, mezofilne ćelije
Key words: vine, leaf, mesophyll cells
341. VUJIČIĆ, R.; BOJOVIĆ-CVETIĆ, D.; NEŠKOVIĆ, M.: The effect of hormones on cytochemical changes in cotyledons *in vitro*. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 316
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1 : 581.14
Ključne reči: kotiledoni, hormoni, kultura *in vitro*
Key words: cotyledons, hormones, culture *in vitro*
342. WRISCHER, M.; MODRUŠAN, Z.: The effect of low temperatures on the chloroplast in blackberry (*Rubus fruticosus* L. s.l.) leaves. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 283
Engleski (English) UDK (UDC): 581.174 : 582.734
Ključne reči: *Rubus fruticosus* L. s.l., kupina, hloroplasti, niska temperatura, list
Key words: *Rubus fruticosus* L. s.l., blackberry, chloroplasts, low temperature, leaf
343. ZARIĆ, LJ.; KEREČKI, B.; PEKIĆ, S.; PENČIĆ, M.; RATKOVIĆ, S.: Some parameters of resistance to low temperatures in maize inbred lines. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 301
Engleski (English) UDK (UDC): 581.5 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, niska temperatura
Key words: maize, low temperature

344. ZIEGLER, H.: The use of stable isotopes for studies in plant physiology and plant ecology. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 270
Engleski (English) UDK (UDC): 581.1 : 581.5
Ključne reči: fiziologija biljaka, ekologija biljaka, izotopi
Key words: plant physiology, plant ecology, isotopes
345. ZLOKOLICA, M.: Differential expression of catalase and alcohol-dehydrogenase genes in the course of ontogenetic development of corn. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 290
Engleski (English) UDK (UDC): 577.15 : 581.3 : 633.15
Ključne reči: kukuruz, ontogenetsko razviće
Key words: corn, ontogenetic development
346. ŽEL, J.; GOGALA, N.; CAMBLOH, M.: Formation of axillary buds in tissue culture of *Pinus silvestris* and the influence of Mycorrhizal fungal metabolites on their development. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1985, XIX: 331
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.144 : 582.475
Ključne reči: *Pinus silvestris*, Mikorizalne gljive, aksilarni pupoljci, kultura tkiva
Key words: *Pinus silvestris*, Mycorrhizal fungi, axillary buds, tissue culture

1986

347. BLAŽENČIĆ, JELENA.: Pregled razvoja algologije u Srbiji od 1883. do 1983. godine (Review of development of Algology in Serbia from 1883. to 1983.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 99-108
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.26(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: slatkovodne alge, istorija, Srbija
Key words: Freshwater Algae, history, Serbia
348. BOGOJEVIĆ, RADOJE; JANKOVIĆ M., MILORAD: Ekološka, fitocenološka i floristička proučavanja podunavskih peskova. I. Flora Golubačka peščare (Ecological, phytocoenological and floristic investigations of the sands along the Danube. I. Flora of Golubačka peščara sands). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 81-97
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 581.526.53(497.1)
Rezime engleski; crtež, 3 dijagrama i popis vrsta (Summary in English; drawing, 3 diagrams and floristic list)
Ključne reči: ekologija, fitocenologija, flora, vaskularne biljke, Golubačka peščara, Srbija
Key words: ecology, phytocoenology, flora, vascular plants, Golubačka Peščara Sands, Serbia
349. CVIJAN, MIRKO; BLAŽENČIĆ, JELENA: Nova nalazišta vrste *Chantransia chalybea* (Lyngb.) Fries (*Rhodophyta*) u SR Srbiji (New habitats of species *Chantransia chalybea* (Lyngb.) Fries (*Rhodophyta*) in Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 75-79
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.95 : 582.273(497.11)
Rezime engleski; 2 originalna crteža (Summary in English; 2 original drawings)
Ključne reči: *Chantransia chalybea* (Lyngb.) Fries, *Rhodophyta*, crvene alge, nova nalazišta, česme, Beograd, Srbija
Key words: *Chantransia chalybea* (Lyngb.) Fries, *Rhodophyta*, red algae, new habitats, wells, Belgrade, Serbia

- 350. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Profesor dr Budislav Tatić (povodom 60-te godišnjice rođenja) (Professor Budislav Tatić Ph D (on the occasion of his 60th birthday)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 109-118
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 58 : 01
Bibliografija i fotografija (Bibliography and photo)
Ključne reči: Budislav Tatić, godišnjica
Key words: Budislav Tatić, anniversary
- 351. JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, RAJNA; STEFANOVIĆ, KOVINKA; POPOVIĆ, RANKA; DIMITRIJEVIĆ, JASNA:** Prilog poznavanju livadskih ekosistema na području Velikog Jastreba (A contribution to the study of meadow ecosystems in the region of the Veliki Jastrebac mountain). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 7-31
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55 : 633.2(497.11)
Rezime engleski; fitocenološka tabela (Summary in English; phytocoenological table)
Ključne reči: *Carici vulpinae-Calamagrostietum pseudophragmites* ass. nova, *Festuco-Hordeetum secalini* R. Jov. 1957, *Bromo commutati-Festucetum pratensis* B. Jov. 1972, *Trifolio-Cynosuretum cristati* Velj. 1967, *Arrhenatheretum elatoris* Br. - Bl. 1919, *Agrostio-Chrysopogonetum grylli* Kojić 1958, *Sieglingio-Festucetum rubrae* ass. nova, *Geranio sanguinei-Caricetum hallerianae* ass. nova, livadski ekosistemi, fitocenološka analiza, tipovi zemljišta, ukupna biomasa, Veliki Jastrebac, Srbija
Key words: *Carici vulpinae-Calamagrostietum pseudophragmites* ass. nova, *Festuco-Hordeetum secalini* R. Jov. 1957, *Bromo commutati-Festucetum pratensis* B. Jov. 1972, *Trifolio-Cynosuretum cristati* Velj. 1967, *Arrhenatheretum elatoris* Br. - Bl. 1919, *Agrostio-Chrysopogonetum grylli* Kojić 1958, *Sieglingio-Festucetum rubrae* ass. nova, *Geranio sanguinei-Caricetum hallerianae* ass. nova, meadow ecosystems, phytocoenological analysis, soil types, total biomass, Mt. Veliki Jastrebac, Serbia
- 352. JOVANOVIĆ, SLOBODAN; JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, RAJNA:** Prilog poznavanju hazmofitske vegetacije kanjona Dervente (Nacionalni park Tara) (Contribution to the study of chasmophyllous vegetation in the canyon of Derventa river (National park of Tara)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 33-43
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.54(497.11)
Rezime engleski; 2 fitocenološke tabelle i dijagram (Summary in English; 2 phytocoenological tables and diagram)
Ključne reči: *Centaureo derventanae-Seslerietum tenuifoliae*, *Satureio montanae-Achnatheretum calamagrostis*, hazmofitska zajednica, fitocenološka analiza, Nacionalni park Tara, Srbija
Key words: *Centaureo derventanae-Seslerietum tenuifoliae*, *Satureio montanae-Achnatheretum calamagrostis*, chasmophytic community, phytocoenological analysis, National park Tara, Serbia
- 353. PETKOVIĆ, BRANIMIR; TATIĆ, BUDISLAV; MARIN, PETAR; ILIJIN - JUG, MIRJANA:** Nova reliktna zajednica crnog graba sa javorovima (*Aceri-Ostryetum carpiniifoliae*) na području zapadne Srbije (New relict community of black elm with maples (*Aceri-Ostryetum carpiniifoliae*) in region of West Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 55-64
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.42(497.11)
Rezime nemački; tabela i fitocenološka tabela (Summary in German; table and phytocoenological table)
Ključne reči: *Aceri-Ostryetum carpiniifoliae* ass. nova, crni grab, javor, fitocenologija, šumska zajednica, jugozapadna Srbija
Key words: *Aceri-Ostryetum carpiniifoliae* ass. nova, black elm, maple, phytocoenology, forest community, Southwest Serbia

- 354. PETKOVIĆ, BRANIMIR; TATIĆ, BUDISLAV; MARIN, PETAR; ILIJIN - JUG, MIRJANA:** Novo nalazište srpske ramondije (*Ramonda serbica* Panč.) u klisuri Crne reke desne pritoke Ibra (New habitat of *Ramonda serbica* Panč. in gorge of river Crna reka the tributary of river Ibar). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 65-69
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.95 : 582.952.82(497.11)
Rezime nemački; geografska karta (Summary in German; geographic map)
Ključne reči: *Ramonda serbica* Panč., novo nalazište, endemorelikt, Srbija
Key words: *Ramonda serbica* Panč., new locality, endemorelic, Serbia
- 355. STEFANOVIĆ, MILENKO; GRUBIŠIĆ, DRAGOLJUB; NEŠKOVIĆ, MIRJANA:** Effect of light and growth substances on seed germination in *Ramonda serbica* Panč. (*Gesneriaceae*) (Uticaj svetlosti i hormona na klijanje semena *Ramonda serbica* Panč., *Gesneriaceae*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 1-6
Engleski (English) UDK (UDC): 581.142 : 577.175.1 : 582.952.82
Rezime srpski; 2 dijagrama i 2 tabele (Summary in Serbian; 2 diagrams and 2 tables)
Ključne reči: *Ramonda serbica* Panč., *Gesneriaceae*, klijanje semena, crvena-tamno crvena svetlost, gibberelini
Key words: *Ramonda serbica* Panč., *Gesneriaceae*, seed germination, red-far red light, gibberellins
- 356. STEVANOVIĆ, VLADIMIR; NIKETIĆ, MARJAN; STEVANOVIĆ, BRANKA:** Sympatric area of the sibling and endemo-relict species *Ramonda serbica* Panč. and *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov. (*Gesneriaceae*) in the Southeast Serbia (Yugoslavia) (Simpatrički areal sestričkih i endemo-reliktnih vrsta *Ramonda serbica* Panč. i *R. nathaliae* Panč. et Petrov., *Gesneriaceae*, u jugoistočnoj Srbiji). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 45-54
Engleski (English) UDK (UDC): 581.5 : 582.952.82(497.11)
Rezime srpski; 4 fotografije i geografska karta (Summary in English; 4 photos and geographic map)
Ključne reči: *Ramonda serbica* Panč., *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov., *Gesneriaceae*, simpatrija, endemoreliktne vrste, preklapajući areali, jugoistočna Srbija
Key words: *Ramonda serbica* Panč., *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov., *Gesneriaceae*, sympatry, endemorelict species, overlapping areas, Southeast Serbia
- 357. TATIĆ, BUDISLAV; JANKOVIĆ M., MILORAD; BOGOJEVIĆ, RADOJE:** Novo nalazište paprati *Asplenium adulterinum* Milde na Kodža Balkanu (A new locality of the fern *Asplenium adulterinum* Milde on the Kodža Balkan). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1986, XX: 71-74
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.95 : 582.394.742(497.11)
Rezime engleski; geografska karta (Summary in English; geographic map)
Ključne reči: *Asplenium adulterinum* Milde, paprat, novo nalazište, serpentin, planina Kodža, Balkan, Srbija
Key words: *Asplenium adulterinum* Milde, fern, new locality, serpentine, Mt. Kodža, Balkan, Serbia

1987

358. **CVIJAN, MIRKO:** Algološka tipizacija termomineralnih voda u SR Srbiji (Algological typization of thermomineral waters in SR Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XX: 69-75
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 553.7 : 582.26(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: alge, termomineralne vode, Srbija
Key words: algae, thermomineral waters, Serbia
359. **DINIĆ, ANKA; MIŠIĆ, VOJISLAV:** Stanje i problemi eksperimentalne fitocenologije u Srbiji (The state and the problems of experimental phytocenology in Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 31-39
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 58.084 : 581.55(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: eksperimentalna fitocenologija, šumski ekosistemi, Srbija
Key words: experimental phytocenology, forest ecosystems, Serbia
360. **IVANIĆ, RADA; SAVIN, KATICA; MILINKOVIĆ, DARINKA:** Farmakognoskijsko proučavanje aromatičnih biljaka nekoliko rodova familija *Lamiaceae* i *Asteraceae* (Contribution to the study of aromatic plants of several genera from the families *Lamiaceae* and *Asteraceae*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 97-106
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 668.52 : 582.949.2 : 582.998
Rezime engleski; 6 tabela (Summary in English; 6 tables)
Ključne reči: *Lamiaceae*, *Asteraceae*, aromatične biljke, etarska ulja, tanini, flavonoidi
Key words: *Lamiaceae*, *Asteraceae*, aromatic herbs, essential oils, tannins, flavonoids
361. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** Kratak osvrt na istorijski razvoj proučavanja flore i vegetacije u Srbiji od Josifa Pančića do danas (Short review of historical development of flora and vegetation study in Serbia from Josif Pančić to today). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XX: 3-4
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9(497.11)
Ključne reči: flora, vegetacija, Srbija
Key words: flora, vegetation, Serbia
362. **JANKOVIĆ M., MILORAD; POPOVIĆ, RANKA; DIMITRIJEVIĆ, JASNA; STEVANOVIĆ, BRANKA:** Prilog poznavanju ekofiziologije endemoreliktnih balkanskih borova *Pinus heldreichii* i *Pinus peuce* (Contribution to the ecophysiology of the endemo-relict Balkan pine species *Pinus heldreichii* and *Pinus peuce*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XX: 5-16
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 582.475(497.11)
Rezime engleski; 2 fotografije i 2 dijagrama (Summary in English; 2 photos and 2 diagrams)
Ključne reči: *Pinus heldreichii* Christ., *Pinus peuce* Griseb., ekofiziologija, vodni režim, endemoreliktno vrste, Srbija
Key words: *Pinus heldreichii* Christ., *Pinus peuce* Griseb., ecophysiology, water balance, endemorelict species, Serbia

363. JANKOVIĆ, M. MILORAD; TATIĆ, BUDISLAV: Prvi simpozijum o flori i vegetaciji SR Srbije (First symposium about flora and vegetation in Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XX: 1-2
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9(497.11) : 061.3
Ključne reči: flora, vegetacija, simpozijum, Srbija
Key words: flora, vegetation, symposium, Serbia
364. MIHAJLOV, MILENA: Farmakognoksijska karta SO Kraljevo (Pharmakognosic list of the region of Kraljevo). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 107-112
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 615.43 : 633.88 : 668.52 (497.11)
Rezime francuski; 3 tabele (Summary in French; 3 tables)
Ključne reči: farmakognozija, popis lekovitih biljaka, etarska ulja, Kraljevo, Srbija
Key words: pharmacognosis, list of medicinal herbs, essential oils, Kraljevo, Serbia
365. PAVLOVIĆ, STAMENKO; LUKIĆ, PREDRAG; JANČIĆ, RADIŠA: Stanje i problemi na području proučavanja i korišćenja našeg lekovitog i aromatičnog bilja (The present situation and problems in studying and utilizing of medicinal and aromatic herbs in Yugoslavia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 87-96
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 633.88 : 633.81 : 615.4(497.11)
Rezime engleski; tabela i dijagram (Summary in English; table and diagram)
Ključne reči: lekovite i aromatične biljke, farmakologija, prehrambena industrija, kozmetika
Key words: medicinal and aromatic herbs, pharmacology, food industry, cosmetics
366. PETKOVIĆ, BRANIMIR; TATIĆ, BUDISLAV: Nova zajednica vijuka i krestca (*Festuco rubrae-Cynosuretum cristati*) sa područja Tutina (New community *Festuco rubrae-Cynosuretum cristatum* from region of Tutin). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 49-56
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55 : 582.539.1(497.11)
Rezime nemački; tabela i fitocenološka tabela (Summary in German; table and phytocoenological table)
Ključne reči: *Festuco rubrae-Cynosuretum cristati*, biljna zajednica, livade, podloga, jugozapadna Srbija
Key words: *Festuco rubrae-Cynosuretum cristati*, plant community, meadows, bedrock, Southwest Serbia
367. STEVANOVIĆ, VLADIMIR; NIKETIĆ, MARJAN; STEVANOVIĆ, BRANKA: Fitocenološke karakteristike simpatričkih staništa endemo-reliktnih vrsta *Ramonda serbica* Panč. i *R. nathaliae* Panč. et Petrov. (phytocoenological characteristics of sympatric habitats of endemo-relict species *Ramonda serbica* Panč. and *R. nathaliae* Panč. et Petrov.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 17-26
Rezime engleski; 2 fitocenološke tabele (Summary in English; 2 phytocoenological tables)
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55 : 582.952.82(497.11)
Ključne reči: *Ceterachi-Ramondetum serbicae ramondetosum nathaliae* subass. nova, *Ramonda serbica* Panč., *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov., nova subasocijacija, hazmofitska zajednica
Key words: *Ceterachi-Ramondetum serbicae ramondetosum nathaliae* subass. nova, *Ramonda serbica* Panč., *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov., new subassociation, chasmophytic community

368. **STOJANOVIĆ, SLOBODANKA; BUTORAC, BRANISLAVA, VUČKOVIĆ, MIRJANA:** Pregled barske i močvarne vegetacije Vojvodine (Investigation into vegetation of ponds and marshes in Vojvodina). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 41-47
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.33 : 581.55(497.11)
Rezime engleski; popis taksona (Summary in English; list of taxa)
Ključne reči: *Lemno-Potamea* Soo 1968, *Cypero-Phragmites* Soo 1968, barska vegetacija, močvarna vegetacija, fitocenologija, floristički sastav, Vojvodina, Srbija
Key words: *Lemno-Potamea* Soo 1968, *Cypero-Phragmites* Soo 1968, pond vegetation, marsh vegetation, phytocoenology, floristic composition, Vojvodina, Serbia
369. **TATIĆ, BUDISLAV; MARKOVIĆ, ACA; PETKOVIĆ, BRANIMIR; MARIN, PETAR:** *Selaginella helvetica* (L.) Spring., element serpentinke flore (*Selaginella helvetica* (L.) Spring. element of the serpentic flora). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 27-29
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.382 : 552.47(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: *Selaginella helvetica* (L.) Spring., serpentinška vrsta, flora, vikarizam, Srbija
Key words: *Selaginella helvetica* (L.) Spring., serpentine species, flora, vicariousness, Serbia
370. **TUCIĆ, BRANKA:** Taksonomske i evolucione implikacije elektroforetskih istraživanja biljaka (Taxonomic and evolutionary inferences from electrophoretic studies of plants). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 77-85
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 543.54 : 575
Rezime engleski; 4 tabele (Summary in English; 4 tables)
Ključne reči: evoluciona divergencija, elektroforeza, genetička udaljenost, alozimi, specijacija biljaka
Key words: evolutionary divergence, electrophoresis, genetic distance, allozymes, plant speciation
371. **TUCOVIĆ, ALEKSANDAR; ISALJEV, ALEKSANDAR:** Prilog za nov unutarvrсни takson iva (*Salix caprea* L.) (Contribution to the new intraspecies taxon of great willows (*Salix caprea* L.)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1987, XXI: 57-67
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 575.22 : 581.5 : 582.623
Rezime engleski; 4 tabele i 3 fotografije (Summary in English; 4 tables and 3 photos)
Ključne reči: *Salix caprea* L., iva, varijabilnost biljaka, unutarvrсни takson
Key words: *Salix caprea* L., great willows, variability of plants, intraspecies taxon

1988

U SPOMEN JOSIFA PANČIĆA I FLORE KNEŽEVINE SRBIJE
IN MEMORY OF JOSIF PANČIĆ AND FLORA OF PRINCIPALITY OF SERBIA

372. **BLAŽENČIĆ, JELENA; CVIJAN, MIRKO:** Grada za floru algi SR Srbije. I. *Cyanophyta* (modrozelenne alge) (Material for the flora of Algae of Serbia. I. *Cyanophyta* (Blue-green Algae)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 155-193
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.92 : 582.26(497.11)
Rezime engleski; popis taksona i spisak lokaliteta (Summary in English; list of taxa and list of localities)
Ključne reči: *Cyanophyta*, slatke vode, taksonomija, distribucija, Srbija
Key words: *Cyanophyta*, fresh waters, taxonomy, distribution, Serbia

373. **CVIJAN, MIRKO; LAUŠEVIĆ, RADOJE:** Nove silikatne alge u flori Srbije (New Diatoms in flora of Serbia (Yugoslavia)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 195-204
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9 : 582.26(497.11)
Rezime engleski; šema, tabela, originalni crtež, fotografije i popis taksona (Summary in English; scheme, table, original drawing, photos and list of taxa)
Ključne reči: nove silikatne alge, flora Srbije
Key words: new Diatoms, flora of Serbia
374. **GANTAR, MIROSLAV:** Prikaz knjige: Sistematika algi, autor Jelena Blaženčić (Review of the book: Systematics of Algae, author Jelena Blaženčić). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 205-206
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.26(3) : 049.3
Ključne reči: Jelena Blaženčić, sistematika algi, prikaz knjige
Key words: Jelena Blaženčić, systematics of algae, book review
375. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** Varijabilnost, morfologija i ontogenetsko razviće listova reliktnne vrste *Ginkgo biloba* L. (sa ikonografijom listova) (Variability, morphology and ontogenetic development of leaves of the relict species *Ginkgo biloba* L. (with leaves iconography)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 63-106
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.522.5 : 581.4 : 582.949.2
Rezime engleski; 26 originalnih crteža (Summary in English; 26 original drawings)
Ključne reči: *Ginkgo biloba* L., list, varijabilnost, morfologija, ontogenetsko razviće
Key words: *Ginkgo biloba* L., leaf, variability, morphology, ontogenetic development
376. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** Od Pančićeve Flore Kneževine Srbije do Akademijine Flore SR Srbije (From Pančić's Flora Kneževine Srbije to Academy's Flora SR Srbije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXI: 1-25
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9(491.11)
Ključne reči: Pančić, Flora Kneževine Srbije, Flora SR Srbija
Key words: Pančić, Flora Kneževine Srbije, Flora SR Serbia
377. **NINKOVIĆ, SLAVICA; MILJUŠ-ĐUKIĆ, JOVANKA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA:** *In vitro* performance of *Medicago sativa* L. cv. Zaječarska 83 : Direct somatic embryogenesis, cell and protoplast culture (Kultura *Medicago sativa* sorte zaječarska 83 *in vitro*: direktna somatska embriogeneza, kultura ćelija i protoplasta). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 27-35
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.14/16 : 633.3
Rezime srpski; fotografija i 3 tabele (Summary in Serbian; photo and 3 tables)
Ključne reči: *Medicago sativa* L., lucerka, somatska embriogeneza, kultura ćelija u suspenziji, kultura protoplasta, ćelijski klonovi
Key words: *Medicago sativa* L., alfalfa, somatic embryogenesis, cell suspension culture, protoplast culture, single cell clones

- 378. PETKOVIĆ, BRANIMIR; TATIĆ, BUDISLAV; MARIN, PETAR; ILJIN-JUG, MIRJANA:** Dve nove zajednice Srpske ramondije (*Ramonda serbica* Panč.) u gornjem toku sliva reke Ibra (Two new communities of the Serbian ramonda (*Ramonda serbica* Panč.) in the upper flow of the river Ibar). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 107-116
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55 : 582.952.82(497.11)
Rezime engleski; 2 uporedne tabele i 2 fitocenološke tabele (Summary in English; 2 comparative tables and 2 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Valeriano officinale-Galio-ramondaetum serbicae* ass. nova, *Musco-Polypodio-ramondaetum serbicae* ass. nova, hazmofitske zajednice, fitocenologija, Srbija
Key words: *Valeriano officinale-Galio-ramondaetum serbicae* ass. nova, *Musco-Polypodio-ramondaetum serbicae* ass. nova, chasmophytic communities, phytocoenology, Serbia
- 379. STEVANOVIĆ BRANKA; JANKOVIĆ M., MILORAD:** Ekoanatomske odlike četina endemo-reliktnih visokoplaninskih balkanskih borova munike (*Pinus heldreichii* Christ.) i molike (*Pinus peuce* Gris.) (Ecoanatomical characteristics of needle leaves of endemo-relict highmountain Balkan pines *Pinus heldreichii* Crist. and *Pinus peuce* Gris.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 51-62
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.522.5 : 582.475.4
Rezime engleski; tabela, originalni crtež i 2 fotografije (Summary in English; table, original drawing and 2 photos)
Ključne reči: *Pinus heldreichii* Christ., *Pinus peuce* Gris., munika, molika, ekoanatomija četina, endemoreliktnne vrste
Key words: *Pinus heldreichii* Christ., *Pinus peuce* Gris., ecoanatomy of needle leaves, endemorelict species
- 380. STEVANOVIĆ, BRANKA; JOVANOVIĆ, SLOBODAN; ŠOŠIĆ, LJILJANA:** Ekološke karakteristike ruderalne vegetacije. I. Morfo-anatomska analiza biljaka sa gaženih i negaženih ruderalnih površina (Ecological characteristics of ruderal vegetation, I. Morpho-anatomical analysis of plants from trampled and untrodden ruderal areas). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII, 117-130
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.522.5(497.11)
Rezime engleski; 2 tabele i 8 fotografija (Summary in English; 2 tables and 8 photos)
Ključne reči: ruderalna vegetacija, ekoanatomske adaptacije, Beograd
Key words: ruderal vegetation, ecoanatomical adaptations, Belgrade
- 381. STEVANOVIĆ, VLADIMIR; JOVANOVIĆ, SLOBODAN:** *Violo grisebachianae-Saxifragetum*, nova hazmofitska zajednica na krečnjacima Šarplanine (*Violo grisebachianae-Saxifragetum*, the new chasmophytic community on the limestone of (Šra mountain). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 131-139
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.54(497.11)
Rezime engleski; fitocenološka tabela, 2 dijagrama i 2 fotografije (Summary in English; phytocoenological tables, 2 diagrams and 2 photos)
Ključne reči: *Violo grisebachianae-Saxifragetum* ass. nova, nova hazmofitska zajednica, krečnjak, endemoreliktnne vrste, Šarplanina, Srbija
Key words: *Violo grisebachianae-Saxifragetum* ass. nova, new chasmophytic community, limestone, endemorelict species, Mt. Šarplanina, Serbia

- 382. TEMNISKOVA-TOPALOVA, DOBRINA; PASSY, SOPHIA:** Diatoms from upper sarmanian (hersonian) sediments of the north-west part of East Paratethys (Dijatomеjske alge sa gornjesarmatskih, hersonskih, sedimenata iz severozapadnog dela istočnog Paratetisa). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXI: 141-154
Engleski (English) UDK (UDC): 582.26 : 561
Rezime srpski; tabela, 3 dijagrama i 2 fotografije (Summary in Serbian; table, 3 diagrams and 2 photos)
Ključne reči: *Diatomeae*, hersonski sedimenti, paleoekologija, Bugarska
Key words: *Diatomeae*, hersonian sediments, paleoecology, Bulgaria
- 383. TOPUZOVIĆ, MARINA; MILOŠEVIĆ, MIRJANA; TATIĆ, BUDISLAV:** Kariološka analiza vrste roda *Rumex acetosella* L. sa planine Kotlenika, kod Knića (Karyological analysis of the species *Rumex acetosella* L. from Kotlenik mountain at Knić). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 37-40
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 575 : 582.657(497.11)
Rezime engleski; originalni crtež i fotografija (Summary in English; original drawing and photo)
Ključne reči: *Rumex acetosella* L., kariološka analiza, Srbija
Key words: *Rumex acetosella* L., karyological analysis, Serbia
- 384. TOPUZOVIĆ, MARINA; MILOŠEVIĆ, MIRJANA; TATIĆ, BUDISLAV; VELJOVIĆ, VLADIMIR:** Kariološka analiza vrste roda *Rumex acetosella* L. sa pašnjaka klisure Grze, blizu Paraćina (Karyotypical analysis of the species *Rumex acetosella* L. from gorge Grza near Paraćin). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 41-45
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 575 : 582.657(497.11)
Rezime engleski; fotografija (Summary in English; photo)
Ključne reči: *Rumex acetosella* L., kariološka analiza, Srbija
Key words: *Rumex acetosella* L., karyological analysis, Serbia
- 385. TOPUZOVIĆ, MARINA; MILOŠEVIĆ, MIRJANA; TATIĆ, BUDISLAV; VELJOVIĆ, VLADIMIR:** Kariološka analiza vrste roda *Rumex acetosella* L. sa planine Goč kod Kraljeva (Karyotypical analysis of the species *Rumex acetosella* L. from the Goč mountain by Kraljevo). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1988, XXII: 47-50
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 575 : 582.657(497.11)
Rezime engleski; fotografija (Summary in English; photo)
Ključne reči: *Rumex acetosella* L., kariološka analiza, serpenin, Kraljevo, Srbija
Key words: *Rumex acetosella* L., karyological analysis, serpentine, Kraljevo, Serbia

1989

- 386. BLAŽENČIĆ, JELENA:** Dopuna bibliografije o algama i algološkim istraživanjima u SR Srbiji do 1980. godine (Supplement to the bibliography about Algae and Algal investigations in SR Serbia until 1980). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXIII: 99-105
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.26(497.11) : 014.3
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: slatkovodne alge, bibliografija, Srbija
Key words: freshwater algae, bibliography, Serbia

387. **BLAŽENČIĆ, JELENA:** Profesor dr Radivoje Marinović (1902-1981) : *In memoriam* (Professor Radivoje Marinović Ph D (1902-1981) : *In memoriam*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXII: 121-126
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 58 : 061.7
Rezime engleski; bibliografija i fotografija (Summary in English; bibliography and photo)
Ključne reči: Radivoje Marinović, *in memoriam*, algolog
Key words: Radivoje Marinović, *in memoriam*, algologist
388. **FILIP-MATUTINOVIĆ, STELA:** Vrednovanje naučnog rada sa aspekta citiranosti u literaturi i primena Science Citation Index-a (Evaluation of scientific research performance according to citation analysis and use of Science Citation Index). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXIII: 107-120
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 58 : 001.8
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: botanika, citatna analiza, Science Citation Index
Key words: botany, citation analysis, Science Citation Index
389. **JANIĆ, MOMČILO:** Prilog poznavanju subserije *Subglabrae* iz roda *Alchemilla* L. u flori Jugoslavije (Contribution to the knowledge of subseries *Subglabrae* from the genus *Alchemilla* L. in the flora of Yugoslavia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXIII: 85-91
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9 : 582.734(497.1)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: *Alchemilla* L., flora, taksonomija, horologija, Jugoslavija
Key words: *Alchemilla* L., flora, taxonomy, chorology, Yugoslavia
390. **JANKOVIĆ M., MILORAD:** Problemska ekologija (Problems ecology). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXIII: 1-25
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 574 : 575
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: ekologija, spoljašnja sredina, fenotip, genotip
Key words: ecology, environment, phenotype, genotype
391. **JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, RAJNA; JOVANOVIĆ, SLOBODAN:** Pregled zajednica livada, pašnjaka i planinskih tresava na području Nacionalnog parka Tara (Review of plant communities of meadows, pastures and mountain peat bogs in the National park of Tara). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXII: 69-75
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.55(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: biljne zajednice, fitocenološka analiza, Nacionalni park Tara, Srbija
Key words: plant communities, phytocenological analysis, National park of Tara, Serbia
392. **KRIVOŠEJ, ZORAN; TATIĆ, BUDISLAV:** *Ptilostemon strictus* (Ten.) W. Greuter (*Asteraceae*) prisutna biljna vrsta u flori SAP Kosova (SR Srbija) (*Ptilostemon strictus* (Ten.) W. Greuter (*Asteraceae*) present species in flora of SAP Kosovo (SR Serbia)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXII: 93-97
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9 : 582.998.2(497.11)
Rezime engleski; 2 crteža i fotografija (Summary in English; 2 drawings and photo)
Ključne reči: *Ptilostemon strictus* (Ten.) W. Greuter, nova vrsta, flora Srbije, Kosovo I Metohija
Key words: *Ptilostemon strictus* (Ten.) W. Greuter, new species, flora of Serbia, Kosovo and Metohija

- 393. MILOŠEVIĆ, MIRJANA; TOPUZOVIĆ, MARINA; TATIĆ, BUDISLAV:** Upporedna analiza kariotipa dve populacije vrste roda *Rumex acetosella* L. sa različitim geoloških podloga (Comparative karyotype analysis of two *Rumex acetosella* L. populations grown at different geological substrata). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXII: 43-46
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 575 : 582.657(497.1)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: *Rumex acetosella* L., kariotip, hromozomi, lokaliteti, geološke podloge
Key words: *Rumex acetosella* L., karyotype, chromosomes, localities, geological substrata
- 394. NAUNOVIĆ, GORDANA; NEŠKOVIĆ, MIRJANA:** Effect of substances affecting apoplastic and cytoplasmic calcium concentration on rapid pea stem growth responses (Efekat hemijskih faktora koji utiču na koncentraciju kalcijuma u apoplastu i citoplazmi na brze promene u rasteњу stabla graška). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXIII: 27-34
Engleski (English) UDK (UDC): 577.34 : 581.143.28 : 582.738
Rezime srpski; 4 dijagrama (Summary in Serbian; 4 diagrams)
Ključne reči: *Pisum sativum* L. cv. Meteor, brzina rasteња, kalcijum, crvena svetlost, EGTA, gibberelna kiselina
Key words: *Pisum sativum* L. cv. Meteor, growth rate, calcium, red light, EGTA, gibberellic acid
- 395. POPOVIĆ, RANKA; STEFANOVIĆ, KOVINKA:** Upporedna analiza osobina zemljišta i nadzemne biomase biljaka livadskih zajednica *Poo molinieri-Plantaginietum holostei* i *Koelerietum montanae* na Maljenu (Divčibare) (Comparative analysis of properties of the soil and overground plant biomass in meadow communities *Poo molinieri-Plantaginietum holostei* and *Koelerietum montanae* on Maljen mountain (Divčibare)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXII: 57-67
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime engleski; 5 tabela i dijagram (Summary in English; 5 tables and diagram)
Ključne reči: *Poo molinieri-Plantaginietum holostei*, Ass. *Koelerietum montanae*, livadske zajednice, biomasa, zemljište, Divčibare, Maljen, Srbija
Key words: *Poo molinieri-Plantaginietum holostei*, Ass. *Koelerietum montanae*, meadow communities, biomass, soils, Divčibare, Mt. Maljen, Serbia
- 396. STEVANOVIĆ, BRANKA:** Water relations of *Ramonda serbica* Panč. and *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov. in different habitat conditions (Vodni režim *Ramonda serbica* Panč. i *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov. na različitim staništima). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXIII: 47-55
Engleski (English) UDK (UDC): 581.11 : 582.952.82
Rezime srpski; geografska karta, 3 dijagrama i fotografije (Summary in Serbian; geographic map, 3 diagrams and photos)
Ključne reči: *Ramonda serbica* Panč., *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov., vodni režim, ekološke adaptacije
Key words: *Ramonda serbica* Panč., *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov., water balance, ecological adaptations

- 397. STEVANOVIĆ, VLADIMIR; JOVANOVIĆ, SLOBODAN; LAKUŠIĆ, DMITAR:** *Potentillo doerfleri-Juncetum trifidii* - nova endemična zajednica hazmofita na silikatima (arplanine (*Potentillo doerfleri-Juncetum trifidii* - The new endemic chasmophytic community on silicious rocks of the (arplanina mountain). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXIII: 77-84
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.54(497.11)
Rezime engleski; fitocenološka tabela i 2 dijagrama (Summary in English; phytocoenological table and 2 diagrams)
Ključne reči: *Potentillo doerfleri-Juncetum trifidii* ass. nova, nova endemična hazmofitska zajednica, silikatne stene, Sarplanina, Srbija
Key words: *Potentillo doerfleri-Juncetum trifidii* ass. nova, new endemic chasmophytic community, silicious rocks, Mt. Sarplanina, Serbia

- 398. VINTERHALTER, DRAGAN; VINTERHALTER, BRANKA; PETROVIĆ, DARINKA:** *In vitro* propagation of *Dracaena fragrans* Ker., *Cordyline terminalis* cv. "Kiwi" and *Sansevieria trifasciata* var. *laurentii* (*In vitro* razmnožavanje vrsta *Dracaena fragrans* Ker., *Cordyline terminalis* cv "Kiwi" i *Sansevieria trifasciata* var. *laurentii*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1989, XXIII: 35-41
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.16 : 582.572.43
Rezime srpski; tabela (Summary in Serbian; table)
Ključne reči: *Dracaena fragrans* Ker., *Cordyline terminalis* cv. Kiwi, *Sansevieria trifasciata* var. *laurentii*, kultura izdanaka *in vitro*, razmnožavanje
Key words: *Dracaena fragrans* Ker., *Cordyline terminalis* cv. Kiwi, *Sansevieria trifasciata* var. *laurentii*, shoot culture *in vitro*, propagation

1990-1991

- 399. CVIJAN, MIRKO; LAUŠEVIĆ, RADOJE:** Saprobiološka analiza reke Lugomir uz pomoć algi kao bioindikatora (Saprobiological analysis of the river Lugomir by use of algae as bioindicators). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 115-127
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 574.6 : 504.4.054(497.11)
Rezime engleski; crtež, 2 dijagrama, 3 tabele i floristička tabela (Summary in English; drawing, 2 diagrams, 3 tables and floristical table)
Ključne reči: alge, saprobiologija, bioindikator, reka Lugomir, Srbija
Key words: Algae, saprobiology, bioindicators, river Lugomir, Serbia
- 400. ČULAFIĆ, LJUBINKA:** Mihail Hristiforovič Čajlahjan (1902-1991): *In memoriam*. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 139-142
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 58 : 061.7
2 fotografije (2 photos)
Ključne reči: Mihail Hristiforovič Čajlahjan, *in memoriam*
Key words: Mihail Hristiforovič Čajlahjan, *in memoriam*
- 401. DAMJANOVIĆ, OLIVERA; STEVANOVIĆ, BRANKA:** Morpho-anatomical adaptations of endemic species *Fibigia triquetra* (Dc.) Boiss. (*Brassicaceae*) (Morpho-anatomske adaptacije endemične vrste *Fibigia triquetra* (Dc.) Boiss., *Brassicaceae*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 9-19
Engleski (English) UDK (UDC): 581.522.5 : 582.683.2
Rezime srpski; originalni crtež, 3 dijagrama, 4 fotografije i tabela (Summary in Serbian; original drawing, 3 diagrams, 4 photos and table)
Ključne reči: *Fibigia triquetra* (Dc.) Boiss., morfoanatomske adaptacije, endemoreliktna vrsta, Mediteran
Key words: *Fibigia triquetra* (Dc.) Boiss., morpho-anatomical adaptations, endemorelict species, Mediterranean region

- 402. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Uvod u kosmičku ekologiju (Introduction to Cosmic Ecology). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 129-137
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 524.8 : 504.3
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: kosmička ekologija, ekologija čoveka, ekstremni uslovi života
Key words: cosmic ecology, human ecology, extreme life conditions
- 403. LAZAREVIĆ, VLADIMIR; STANKOVIĆ, SLAVIŠA, SIMIĆ, DRAGA:** Photoreactivation in *Bacillus thuringiensis* strains with different sensitivity to UV radiation (Fotoreaktivacija u *Bacillus thuringiensis* sojevima sa različitim osetljivošću na UV-zračenje). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 1-7
Engleski (English) UDK (UDC): 577.34 : 579.8
Rezime srpski; tabela i 2 dijagrama (Summary in Serbian; table and 2 diagrams)
Ključne reči: *Bacillus thuringiensis*, UV zračenje, fotoreaktivacija, mutageniza
Key words: *Bacillus thuringiensis*, UV radiation, photoreactivation, mutagenesis
- 404. MILIĆ, MIHAJLO; BLAŽENČIĆ, JELENA:** Epifitski lišajevi grada Beograda (The epiphytic lichens in the city of Belgrade). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 83-96
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 504.3.054 : 582.29(497.11)
Rezime engleski; 3 florističke tabelle i crtež (Summary in English; 3 floristic tables and drawing)
Ključne reči: lišajevi, ekologija, aerozagađenje, bioindikator, Beograd
Key words: lichens, ecology, air pollution, bioindicators, Belgrade
- 405. PARABUĆSKI, STANIJA; BUTORAC, BRANISLAVA:** Stepska vegetacija severoistočne Bačke (Steppe vegetation on North-east Bačka). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 55-81
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.53(497.11)
Rezime engleski; 6 tabela i 3 fitocenološke tabelle (Summary in English; 6 tables and 3 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Seseli hippomarathro-Chrysopogonetum grylli* ass. nova, *Verbasco-Festucetum rupicolae* Gajić *achilleetosum asplenifoliae* subass. nova, *Koelerio gracilis-Festucetum valesiacaе* ass. nova, stepska vegetacija, fitocenologija, severoistočna Bačka, Srbija
Key words: *Seseli hippomarathro-Chrysopogonetum grylli* ass. nova, *Verbasco-Festucetum rupicolae* Gajić *achilleetosum asplenifoliae* subass. nova, *Koelerio gracilis-Festucetum valesiacaе* ass. nova, steppe vegetation, phytocoenology, Northeast Bačka, Serbia
- 406. STANIĆ, SNEŽANA; LAKUŠIĆ, DMITAR:** *Edraiantho jugoslavicii-Hieracietum humile* i *Carici laevis-Leontopodietum alpinii*, nove hazmofitske zajednice na krečnjacima planine Mućanj (JZ Srbija) (*Edraiantho jugoslavicii-Hieracietum humile* and *Carici laevis-Leontopodietum alpinii*, the new chasmophytic communities on the limestone of Mućanj mountain (SW Serbia)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 21-31
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.54(497.11)
Rezime engleski; 2 dijagrama i 2 fitocenološke tabelle (Summary in English; 2 diagrams and 2 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Edraiantho jugoslavicii-Hieracietum humile* ass. nova, *Carici laevis-Leontopodietum alpinii* ass. nova, nove hazmofitske zajednice, endemoreliktnе vrste, planina Mućanj, Srbija
Key words: *Edraiantho jugoslavicii-Hieracietum humile* ass. nova, *Carici laevis-Leontopodietum alpinii* ass. nova, new chasmophytic communities, endemorelict species, Mt. Mućanj, Serbia

407. **STEVANOVIĆ, VLADIMIR; NIKETIĆ, MARJAN; LAKUŠIĆ, DMITAR:** Distribution of the vascular plants in Yugoslavia (Serbia and Montenegro), and Macedonia. I. (Rasprostranjenje vaskularnih biljaka u Jugoslaviji (Srbija i Crna Gora) i Makedoniji. I.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 33-54
Engleski (English) UDK (UDC): 581.9(497.1)
Rezime srpski; 7 crteža (Summary in Serbian; 7 drawings)
Ključne reči: flora Jugoslavije, flora Balkana, kartiranje flore, endemiti, disjunkcija areala
Key words: flora of Yugoslavia, flora of the Balkan peninsula, mapping of flora, endemites, disjunction of area
408. **STEVANOVIĆ, VLADIMIR; NIKETIĆ, MARJAN; JOVANOVIĆ, SLOBODAN; LAKUŠIĆ, DMITAR; BULIĆ, ZLATKO:** Novi taksoni za vaskularnu floru Durmitora (New taxa for the vascular flora of Durmitor mountain). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 97-104
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9(497.16)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: flora, novi taksoni, rasprostranjenje, Durmitor, Crna Gora
Key words: flora, new taxa, distribution, Mt. Durmitor, Montenegro
409. **UROŠEVIĆ, VIOLETA:** Promene planktonske primarne produkcije u akumulacionom jezeru Gazivode (Changes of plankton primary production of Gazivode reservoir). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1990-1991, XXIV-XXV: 105-113
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 574.583(497.11)
Rezime engleski; crtež, 2 dijagrama i 3 tabele (Summary in English; drawing, 2 diagrams and 3 tables)
Ključne reči: *Oscillatoria rubescens*, plankton, produkcija, akumulaciono jezero Gazivode, Srbija
Key words: *Oscillatoria rubescens*, plankton, production, Gazivode reservoir, Serbia

1992-1993

410. **BLAŽENČIĆ, JELENA; BLAŽENČIĆ, ŽIVOJIN:** Macrophytes of lake Crno Jezero on Durmitor mountain (Montenegro) (Makrofite Crnog jezera na planini Durmitor, Crna Gora). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 77-86
Engleski (English) UDK (UDC): 581.9 : 581.526.3(497.16)
Rezime srpski; 6 šema (Summary in Serbian; 6 schemes)
Ključne reči: slatkovodne biljke, makrofite, Charophytes, Crno jezero, Durmitor, Crna Gora
Key words: freshwater plants, macrophytes, Charophytes, Lake Crno Jezero, Mt. Durmitor, Montenegro
411. **BOGDANOVIĆ, MILA; DRAŽIĆ, GORDANA; VUČKOVIĆ, MILICA:** Seasonal changes of pigment content in the needles of Douglas fir (*Pseudotsuga taxifolia* Britt.) in natural conditions (Sezonsko variranje pigmentata u četinama duglazije, *Pseudotsuga taxifolia* Britt., u prirodnim uslovima). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 15-20
Engleski (English) UDK (UDC): 581.19 : 582.475.4
Rezime srpski; 2 dijagrama (Summary in Serbian; 2 diagrams)
Ključne reči: *Pseudotsuga taxifolia* Britt., hlorofil, karotenoidi, sezonske promene
Key words: *Pseudotsuga taxifolia* Britt. chlorophyll, carotenoids, seasonal changes

- 412. CVIJAN, MIRKO:** Algae in thermomineral waters of Niška Banja spa, Serbia 1992-1993 (Alge termomineralnih voda Niške Banje, 1992-1993). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 87-96
Engleski (English) UDK(UDC): 553.7.031.2 : 582.26(497.11)
Rezime srpski; 2 tabele, 3 florističke tabele i originalni crtež (Summary in Serbian; 2 tables, 3 floristic tables and original drawing)
Ključne reči: alge, termomineralne vode, Niška Banja, Srbija
Key words: algae, thermomineral waters, Niška Banja spa, Serbia
- 413. GRABELJŠEK, TATJANA:** Some ecophysiological and morpho-anatomical characteristics of the species *Zelkova crenata* Spach (Neke ekofiziološke i morfoanatomske karakteristike vrste *Zelkova crenata* Spach.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 41-48
Engleski (English) UDK (UDC): 582.522.5 : 582.635.1
Rezime srpski; 3 tabele, 2 dijagrama i originalni crtež (Summary in Serbian; 3 tables, 2 diagrams and original drawing)
Ključne reči: *Zelkova crenata* Spach., ekofiziologija, morfoanatomija, vodni režim
Key words: *Zelkova crenata* Spach., ecophysiology, morpho-anatomy, water balance
- 414. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Prilog poznavanju teratoloških pojava kod vrste *Digitalis ferruginea* L. (Contribution to the knowledge of teratological phenomena of *Digitalis ferruginea* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 97-111
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.4 : 582.951.6
Rezime engleski; šema, 2 fotografije i 7 originalnih crteža (Summary in English; scheme, 2 photos and 7 original drawings)
Ključne reči: *Digitalis ferruginea* L., ekološki faktori, morfologija cveta, deformacije, teratologija
Key words: *Digitalis ferruginea* L., ecological factors, plant morphology, malformations, teratology
- 415. MAČUKANOVIĆ, MARINA; DRAŽIĆ, GORDANA; STEVANOVIĆ, BRANKA:** Uticaj aerozagađenja na ekofiziološke i anatomske karakteristike vrsta *Acer negundo* i *Acer pseudoplatanus* (Effect of air pollution on ecophysiological and anatomical characteristics of the species *Acer negundo* and *Acer pseudoplatanus*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 49-62
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 504.3.054 : 581.522.5 : 582.772.2
Rezime engleski; 2 tabele, 2 dijagrama i 4 fotografije (Summary in English; 2 tables, 2 diagrams and 4 photos)
Ključne reči: *Acer negundo*, *Acer pseudoplatanus*, aerozagađenje, ekološka anatomija, sadržaj hlorofila
Key words: *Acer negundo*, *Acer pseudoplatanus*, air pollution, ecological anatomy, chlorophyll content
- 416. MANOJLOVIĆ, MILICA; VINTERHALTER, BRANKA; VINTERHALTER, DRAGAN:** *In vitro* propagation of *Catalpa ovata* G. Don and *Catalpa bignonioides* Walt. (*In vitro* razmnožavanje *Catalpa ovata* G. Don i *Catalpa bignonioides* Walt.) - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 7-14
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.16 : 582.951.8
Rezime srpski; 3 dijagrama i 2 fotografije (Summary in Serbian; 3 diagrams and 2 photos)
Ključne reči: *Catalpa ovata* G. Don, *Catalpa bignonioides* Walt., razmnožavanje, kultura izdanka *in vitro*
Key words: *Catalpa ovata* G. Don, *Catalpa bignonioides* Walt., propagation, shoot culture *in vitro*

- 417. MARIN, PETAR:** Nutlet sculpturing of selected species from *Ajugoideae*, *Scutellarioideae* and *Stachyoideae* (*Lamiaceae*) (Skulpturiranost orašica kod odabranih vrsta iz *Ajugoideae*, *Scutellarioideae* i *Stachyoideae* (*Lamiaceae*)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 21-29
Engleski (English) UDK (UDC): 581.47 : 582.949.2
Rezime srpski; tabela i 4 table sa 25 fotografija (Summary in Serbian; table and 4 plates with 25 photos)
Ključne reči: *Lamiaceae*, *Ajuga*, *Prasium*, *Sideritis*, *Marrubium*, *Scutellaria*, skulpturiranost orašica, taksonomija
Key words: *Lamiaceae*, *Ajuga*, *Prasium*, *Sideritis*, *Marrubium*, *Scutellaria*, nutlet sculpturing, taxonomy
- 418. NIKETIĆ, MARJAN:** *Cerastium neoscardicum*, a new species of Ser. *Alpina* from Mt. Shar-planina, Serbia. (*Cerastium neoscardicum*, nova vrsta iz ser. *Alpina* sa područja Šarplanine, Srbija)- Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 63-70
Engleski (English) UDK (UDC): 581.9 : 582.669(497.11)
Rezime srpski; 5 originalnih crteža (Summary in Serbian; 5 original drawings)
Ključne reči: *Cerastium neoscardicum*, flora, nova vrsta, Šarplanina, Srbija
Key words: *Cerastium neoscardicum*, flora, new species, Mt. Šarplanina, Serbia
- 419. PETKOVIĆ, BRANIMIR; TATIĆ, BUDISLAV; ILJIN-JUG, MIRJANA; MARIN, PETAR:** Anatomska građa vegetativnih organa vrste *Dictamnus albus* L. - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 31-39
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.4 : 582.751.9
Rezime engleski; crtež i 12 fotografija (Summary in English; drawing and 12 photos)
Ključne reči: *Dictamnus albus* L., anatomija, vegetativni organi
Key words: *Dictamnus albus* L., anatomy, vegetative organs
- 420. RANDELOVIĆ, VLADIMIR; RANDELOVIĆ, NOVICA; ZLATKOVIĆ, BOJAN:** *Eleusine indica* (L.) Gaertn. - an adventive plant species in the flora of the Southeastern Yugoslavia (*Eleusine indica* (L.) Gaertn. - adventivna biljna vrsta jugoistočne Jugoslavije). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVII: 71-76
Engleski (English) UDK (UDC): 581.95 : 582.542.1(497.1)
Rezime srpski; 2 originalna crteža (Summary in Serbian; 2 original drawings)
Ključne reči: *Eleusine indica* (L.) Gaertn., adventivna biljna vrsta, novi lokalitet, Jugoslavija
Key words: *Eleusine indica* (L.) Gaertn., adventive plant species, new locality, Yugoslavia
- 421. STEVIĆ, TATJANA; VUKOVIĆ-GAČIĆ, BRANKA; KNEŽEVIĆ-VUKČEVIĆ, JELENA; JANKOV, RATKO M.; SIMIĆ, DRAGA:** Detection of natural bioantimutagens by bacterial short-terms tests (Detekcija prirodnih bioantimutagena pomoću kratkoročnih bakterijskih testova). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1992-1993, XXVI-XXVI: 1-6
Engleski(English) UDK (UDC): 575.6 : 579.25
Rezime srpski; 2 tabele (Summary in Serbian; 2 tables)
Ključne reči: antimutagenaza, kratkoročni bakterijski testovi, Ames-ov test
Key words: antimutagenesis, bacterial short-term tests, Ames test

1994

**PROFESOR MILORAD M. JANKOVIĆ 70 GODINA ŽIVOTA I 50 GODINA RAĐA
(PROFESSOR MILORAD M. JANKOVIĆ ON THE OCCASION OF 70 YEARS
OF LIFE AND 50 YEARS OF WORK)**

- 422. BLAŽENČIĆ, JELENA; BLAŽENČIĆ, ŽIVOJIN:** Floristička i ekološka studija makrofita u jezerima nacionalnog parka "Biogradska gora" (Crna Gora, Jugoslavija) (Floristical and ecological study of macrophytes in the lakes of National park "Biogradska Gora" (Montenegro, Yugoslavia)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVII: 101-114
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9 : 581.526.32(497.16)
Rezime engleski; 5 originalnih crteža i 2 tabele (Summary in English; 5 original drawings and 2 tables)
Ključne reči: vaskularne vodene biljke, *Charophytes*, Nacionalni park Biogradska gora, Crna Gora.
Key words: vascular aquatic plants, *Charophytes*, National park Biogradska Gora, Montenegro
- 423. BLAŽENČIĆ, JELENA; STEVANOVIĆ, BRANKA:** Uloga sočivica (*Lemnaceae*) u prečišćavanju otpadne vode - eksperimentalna studija na laboratorijskoj akvaplantaži (The role of duckweed (*Lemnaceae*) in the waste water treatment - the experimental study on the pilot-aquaplantation). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 193-205
Srpski(Serbian) UDK (UDC): 628.3 : 582.547
Rezime engleski; 2 dijagrama, 2 originalna crteža i tabela (Summary in English; 2 diagrams, 2 original drawings and table)
Ključne reči: *Lemnaceae*, otpadne vode, akvaplantaža, biomasa, *Wolffia arrhiza*, *Lemna minor*, *Spirodela polyrrhiza*
Key words: *Lemnaceae*, waste water, aquaplantation, biomass, *Wolffia arrhiza*, *Lemna minor*, *Spirodela polyrrhiza*
- 424. BUTORAC, BRANISLAVA; STOJANOVIĆ, SLOBODANKA; ŽDERIĆ, MILAN:** Vegetacija klase *Potametea* Tx. et Prsg. 1942 u barama Petrovaradinskog rita (The vegetation of *Potametea* Tx. et Prsg. 1942 class in the water of Petrovaradinski rit). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 137-146
Srpski (Serbian) UDK(UDC): 574.58(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: *Potametea* Tx. et Prsg., vodene makrofite, vegetacija, Petrovaradinski rit, Srbija
Key words: *Potametea* Tx. et Prsg., aquatic macrophytes, vegetation, Petrovaradinski rit, Serbia
- 425. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Prilog raspravi o nekim značajnim problemima fitocenološke tipologije i klasifikacije na primeru šumske vegetacije (Contribution to the discussion about some problems of phytocoenological typology and classification on the example of forest vegetation). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 207-219
Srpski(Serbian) UDK(UDC): 581.524.1
Rezime engleski, 2 fotografije (Summary in English; 2 photos)
Ključne reči: šumska vegetacija, fitocenologija, klasifikacija, nomenklatura
Key words: forest vegetation, phytocoenology, classification, nomenclature

- 426. KNEŽEVIĆ, ALEKSA; BUTORAC, BRANISLAVA; BOŽA, PAL:** Ecological and phytogeographical analysis of vegetation of the alliance *Halo-Agrostion albae pannonicum* Knežević 1990 (syn. *Beckmannion eruciformis* SOO 1933) (Ekološka i biljnogeografska analiza vegetacije sveze *Halo-agrostion albae pannonicum* Knežević 1990). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 159-172
Engleski(Engleski) UDK (UDC): 581.9 : 581.55
Rezime srpski; 5 dijagrama i 2 tabele (Summary in Serbian; 5 diagrams and 2 tables)
Ključne reči: *Halo-Agrostion albae pannonicum* Knežević 1990, biljne zajednice, ekologija, biljna geografija, florni element, sintaksonomski položaj
Key words: *Halo-Agrostion albae pannonicum* Knežević 1990, plant communities, ecology, plant geography, floristic element, syntaxonomic position
- 427. KOJIĆ, MOMČILO; POPOVIĆ, RANKA; MITROVIĆ, MIROSLAVA:** Kompenzaciona tačka svetlosti i njen ekološki značaj (Compensation point of light and its ecological significance). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 71-80
Srpski(Serbian) UDK (UDC): 581.5
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: kompenzaciona tačka svetlosti, ekofiziologija, *Festuco-Quercetum peireae*, *Quercu-Carpinetum serbicum*
Key words: light of compensation point, ecophysiology, *Festuco-Quercetum peireae*, *Quercu-Carpinetum serbicum*
- 428. KOJIĆ, MOMČILO:** Profesor dr Milorad M. Janković: Životni put i stvaralaštvo - povodom 70 godina života i 50 godina naučnog i nastavnog rada (Professor dr Milorad M. Janković: Life and creative work - regarding 70 years of life and 50 years of scientific and educational work). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 1-52
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 58 : 061.7
Bibliografija i fotografija (Bibliography and photo)
Ključne reči: Milorad M. Janković, godišnjica
Key words: Milorad M. Janković, anniversary
- 429. KOJIĆ, MOMČILO; MRFAT-VUKELIĆ, SLAVICA; DAJIĆ, ZORA; AJDER, SAVA; OSTOJIĆ, SPASOJE:** Rasprostranjenje, osnovne karakteristike i pravci daljih istraživanja biljne zajednice *Nardetum strictae sensu lato* u Srbiji (Spreading, main characteristics and types of further research of the plant communities *Nardetum strictae sensu lato* in Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 115-136
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime engleski; 3 tabele i fitocenološka tabela (Summary in English; 3 tables and phytocoenological table)
Ključne reči: *Nardetum strictae sensu lato*, biljna zajednice, Srbija
Key words: *Nardetum strictae sensu lato*, plant communities, Serbia
- 430. KOJIĆ, MOMČILO:** Prikazi: Milorad M. Janković: Razvoj ekološke misli u Srbiji. - Beograd : Ekocentar, 1995. god. (Reviews: Milorad M. Janković: Development of ecological idea in Serbia. - Belgrade : Ekocentar, 1995). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 237
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 574 : 049.3
Ključne reči: Milorad M. Janković, ekologija, prikaz knjige
Key words: Milorad M. Janković, ecology, book review

- 431. MLJOVIĆ, ALEKSANDAR:** Kserohalofitne psamofitske zajednice Velike ulcinske plaže (The xerohalophytic sand communities of the Velika ulcinska plaža). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 147-157
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.52./53(497.16)
Rezime engleski: 3 fotografije, dijagram i 2 fitocenološke tabele (Summary in English; 3 photos, diagram and 2 phytocoenological tables)
Ključne reči: *Agropyretum mediterraneum*, *Xanthio-Cakiletum maritimae*, vegetacija morskih obala, kserohalofitne psamofitske zajednice, Crna Gora
Key words: *Agropyretum mediterraneum*, *Xanthio-Cakiletum maritimae*, sea-shore vegetation, xerohalophytic sand communities, Montenegro
- 432. MILIČIĆ, OLGA:** Prikaz knjiga: Milorad M. Janković: Prirodni ambijent manastira Sveti Arhandeli. - Sremski Karlovci, Nezavisni istraživački centar "Plavi zmaj". 1994, 76 str., 23 ilustr. (Review of books: Milorad M. Janković: Natural environment of monastery Sveti Arhandeli. - Sremski Karlovci, Nezavisni istraživački centar "Plavi zmaj". 1994, 76 pp, 23 Illust.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 238-239
Srpski(Serbian) UDK (UDC): 58 : 049.3
Ključne reči: Milorad M. Janković, manastir Sveti Arhandeli, prikaz knjige
Key words: Milorad M. Janković, Monastery Sveti Arhandeli, book review
- 433. MIŠIĆ, VOJISLAV:** Progresivna sukcesija šumske vegetacije Srbije (Progressive succession of the forest vegetation of Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVII: 53-63
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.524.3(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: šumska vegetacija, Srbija
Key words: forest vegetation, Serbia
- 434. POPOVIĆ, RANKA; MITROVIĆ, MIROSLAVA; PAVLOVIĆ, PAVLE; KARADŽIĆ, BRANKO:** Photosynthetic efficiency of European beech (*Fagus sylvatica* L.) individuals that grow within the plantations of the Norway spruce (*Picea abies* Karst.) (Fotosintetička efikasnost individua bukve, *Fagus sylvatica* L., u silvakulturama smrče, *Picea abies* Karst.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 183-192
Engleski (English) UDK (UDC): 581.132 : 582.475.2 : 582.632.2(497.11)
Rezime srpski; 4 dijagrama i tabela (Summary in Serbian; 4 diagrams and table)
Ključne reči: *Fagus sylvatica* L., *Picea abies* Karst., fotosinteza, silvikultura
Key words: *Fagus sylvatica* L., *Picea abies* Karst., photosynthesis, silviculture
- 435. STEVANOVIĆ, VLADIMIR; JOVANOVIĆ, SLOBODAN; JANKOVIĆ M., MILORAD:** Prilog rasprostranjenju i ekologiji visokoplaninskih borova na Šarplanini (Contribution to chorology and ecology of highmountain pines on the Šara mountain). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 91-99
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.524 : 582.475.4(497.11)
Rezime engleski; 2 dijagrama (Summary in English; 2 diagrams)
Ključne reči: *Pinus heldreichii*, *Pinus peuce*, *Pinus mugo*, visokoplaninski borovi, rasprostranjenje, sinekologija, Šarplanina, Srbija
Key words: *Pinus heldreichii*, *Pinus peuce*, *Pinus mugo*, highmountain pines, distribution, sinecology, Mt. Šarplanina, Serbia

- 436. TOMIĆ, ZAGORKA:** Cenoareal crnog graba (*Ostrya carpinifolia* Scop.) u Srbiji (The natural of phytocoenoses of the hop hornbeam, *Ostrya carpinifolia* Scop. in Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 173-182
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime engleski; 3 tabele i crtež (Summary in English; 3 tables and drawing)
Ključne reči: *Ostrya carpinifolia* Scop., crni grab, cenoareal, fitocenozе, Srbija
Key words: *Ostrya carpinifolia* Scop., hop hornbeam, natural range, phytocoenoses, Serbia
- 437. ŠIJAK, MILORAD; DINIĆ, ANKA:** Bibliography of papers of Prof. Dr Milorad Janković on phytoecological researches of the Balkan Pine (*Pinus heldreichii* Christ.) and the Macedonian Pine (*Pinus peuce* Gris. (Bibliografija radova prof. dr Milorada Jankovića o fitoekološkim istraživanjima munike, *Pinus heldreichii* Christ., i molike, *Pinus peuce* Gris.)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 81-89
Engleski (Engleski) UDK (UDC): 581.5 : 012
Rezime srpski; bibliografija (Summary in Serbian; bibliography)
Ključne reči: *Pinus heldreichii* Christ., *Pinus peuce* Gris., Milorad M. Janković, bibliografija
Key words: *Pinus heldreichii* Christ., *Pinus peuce* Gris., Milorad M. Janković, bibliography
- 438. VUKOJIČIĆ, SNEŽANA; LAKUŠIĆ, DMITAR:** Vegetacija sipara i visokih zeleni planine Mučanj (jugozapadna Srbija) (Screes and tall herb vegetation of the Mučanj mountain, SW Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 221-236
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55 : 552.54(497.11)
Rezime engleski; 3 tabele i 3 fitocenološke tabele (Summary in engleski; 3 tables and 3 phytocenological tables)
Ključne reči: *Festuco-Dianthetum petraei* ass. nova, *Edraiantho-Achnatheretum calamagrostis* ass. nova, *Luzulo-Calamagrostietum variae* ass. nova, vegetacija sipara i visokih zeleni, fitocenološka analiza, planina Mučanj, jugozapadna Srbija
Key words: *Festuco-Dianthetum petraei* ass. nova, *Edraiantho-Achnatheretum calamagrostis* ass. nova, *Luzulo-Calamagrostietum variae* ass. nova, screes and tall herb vegetation, phytocenological analysis, Mt. Mučanj, Southwest Serbia
- 439. ŽDERIĆ, MILAN; STOJANOVIĆ, SLOBODANKA; MATANOVIĆ, VERA:** Didaktičko-metodička shvatanja Milorada M. Jankovića, začetnika ekološkog vaspitanja i obrazovanja u nas (Teaching and methodological approaches of Prof. Milorad M. Janković who is a creator of the ecological education in this country). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1994, XXVIII: 65-70
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 372 : 581.5 : 049.3
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: Milorad M. Janković, ekološko vaspitanje
Key words: Milorad M. Janković, ecological education

1995

**PROFESOR MIRJANA NEŠKOVIĆ 45 GODINA NAUČNOG
I PEDAGOŠKOG RADA
(PROFESSOR MIRJANA NEŠKOVIĆ 45 YEARS OF SCIENTIFIC
AND EDUCATIONAL WORK)**

- 440. BLAŽENČIĆ, JELENA:** Florističke karakteristike makrofitske vegetacije Savskog jezera kod Beograda (Srbija, Jugoslavija) (Floristic characteristics of the macrophytic vegetation in Lake Savsko near Belgrade (Serbia, Yugoslavia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXVIX: 167-173
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9 : 581.526.32(497.11)
Rezime engleski; originalni crtež (Summary in English; original drawing)
Ključne reči: makrofite, zarastanje jezera, Savsko jezero, Beograd
Key words: macrophytes, lake overgrowing, Lake Savsko jezero, Belgrade
- 441. BUDIMIR, SNEŽANA; VUJIČIĆ, RADMILA; ČULAFIĆ, LJUBINKA:** Development of somatic embryos and embryogenic capacity in *Picea omorika* (Panč.) Purk. culture (Razviće somatskih embriona i embriogeni kapacitet u kulturi *Picea omorika* (Panč.) Purk.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 43-50
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.1 : 582.475
Rezime srpski; tabela i 2 table sa 9 fotografija (Summary in English; table and 2 plates with 9 photos)
Ključne reči: *Picea omorika* (Panč.) Purk., somatska embriogeneza
Key words: *Picea omorika* (Panč.) Purk., somatic embryogenesis
- 442. CVLIJAN, MIRKO; TODORVIĆ, BRANKA; JOKSIMOVIĆ, VESNA:** The lichens as bioindicators of air pollution in the towns of Mali Zvornik and Arandelovac (Yugoslavia) (Lišajevi kao bioindikatori zagađenja vazduha u Malom Zvorniku i Arandelovcu, Jugoslavija). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 175-186
Engleski (English) UDK (UDC): 504.3.054 : 582.29(497.11)
Rezime srpski; crtež i 3 tabele (Summary in Serbian; drawing and 3 tables)
Ključne reči: lišajevi, bioindikatori, aerozagađenje, Mali Zvornik, Arandelovac, Srbija
Key words: lichens, bioindicators, air pollution, Mali Zvornik, Arandelovac, Serbia
- 443. ČALOVIĆ, MILICA; VINTERHALTER, BRANKA; VINTERHALTER, DRAGAN:** Improved plant regeneration from mature embryo derived callus of wheat (*Triticum aestivum* L.) (Pospešivanje regeneracije biljaka u kalusu poreklom od zrelih embriona pšenice, *Triticum aestivum* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 123-128
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 633.11
Rezime srpski; tabela i 2 fotografije (Summary in Serbian; table and 2 photos)
Ključne reči: *Triticum aestivum* L., pšenica, somatska embriogeneza, skutelum
Key words: *Triticum aestivum* L., wheat, somatic embryogenesis, scutellum

- 444. GRUBIŠIĆ, DRAGOLJUB; GIBA, ZLATKO; KONJEVIĆ, RADOMIR:** Seed germination of *Gentiana cruciata* L. (Klijanje semena *Gentiana cruciata* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 93-100
Engleski (English) UDK (UDC): 581.142 : 582.936
Rezime srpski; 6 dijagrama (Summary in Serbian; 6 diagrams)
Ključne reči: *Gentiana cruciata* L., klijanje, svetlost, biljne supstance rastenja
Key words: *Gentiana cruciata* L., germination, light, plant growth substances
- 445. HADŽI-TAŠKOVIĆ ŠUKALOVIĆ, VESNA; VULETIĆ, MIRJANA; VUČINIĆ, ŽELJKO:** Nitrogen assimilation in maize (Asimilacija azota kod kukuruza). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 9-17
Engleski (English) UDK (UDC): 581.133.1 : 633.15
Rezime srpski (Summary in Serbian)
Ključne reči: *Zea mays* L., kukuruz, asimilacija azota, fotosinteza
Key words: *Zea mays* L., maize, nitrogen assimilation, photosynthesis
- 446. JANAČKOVIĆ, PEDA; TEŠEVIĆ, VELE:** Morphological and chemical variability of the populations of the *Alyssium markgrafii* Schulz (*Brassicaceae*) (Morfološka i hemijska varijabilnost populacije vrste *Alyssium markgrafii* Schulz, *Brassicaceae*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 187-198
Engleski (English) UDK (UDC): 582.683.2
Rezime srpski; 7 dijagrama, tabela, crtež i tabla sa 4 fotografije (Summary in Serbian; 7 diagrams, table, drawing and plate with 4 photos)
Ključne reči: *Alyssium markgrafii* Schulz, *Brassicaceae*, trihomi, flavonoidi, taksonomija
Key words: *Alyssium markgrafii* Schulz, *Brassicaceae*, trichomes, flavonoides, taxonomy
- 447. JEVREMOVIĆ, SLADANA; RADOJEVIĆ, LJILJANA:** *In vitro* plant regeneration from stem segments of several cultivars of *Chrysanthemum* (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.) (Regeneracija biljaka primenom kulture *in vitro* segmenata stabla kod nekoliko kultivara hrizanteme, *Chrysanthemum morifolium* Ramat.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 107-114
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 582.998.4
Rezime srpski; 2 tabele i 2 table sa 8 fotografija (Summary in Serbian; 2 tables and 2 plates with 8 photos)
Ključne reči: *Chrysanthemum morifolium* Ramat., mikropropagacija, kultura segmenata stabla
Key words: *Chrysanthemum morifolium* Ramat., micropropagation, stem segments culture
- 448. KASTORI, RUDOLF; PETROVIĆ, NOVICA; ARSENIJEVIĆ MAKSIMOVIĆ, IVANA:** Effect of lead on the activity of some enzymes of nitrogen metabolism in sugar beet, *Beta vulgaris* L. (Uticaj olova na aktivnost enzima metabolizma azota u šećernoj repi, *Beta vulgaris* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 77-84
Engleski (English) UDK (UDC): 577.15 : 546.815 : 633.41
Rezime srpski; 5 dijagrama (Summary in Serbian; 5 diagrams)
Ključne reči: *Beta vulgaris* L., šećerna repa, olovo, enzimi, nitrati
Key words: *Beta vulgaris* L., sugar beet, lead, enzymes, nitrates

449. KOJIĆ, MOMČILO; POPOVIĆ, RANKA; STEVANOVIĆ, BRANKA: Ekofiziološka istraživanja biljaka u Srbiji (Ecophysiological investigation of plants in Serbia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 19-42
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 581.1(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: ekofiziologija biljaka, vodni režim, kompenzaciona tačka, produkcija, Srbija
Key words: plant ecophysiology, water balance, light compensation point, production, Serbia
450. MILJUŠ-ĐUKIĆ, JOVANKA; VINTERHALTER, DRAGAN; VINTERHALTER, BRANKA; ŠALOVIĆ, MILICA; NINKOVIĆ, SLAVICA: *In vitro* propagation and agrobacterium-mediated transformation of potato cv. Desiree. (*In vitro* propagacija i transformacija krompira cv. Desiree pomoću *Agrobacterium rhizogenes*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 115-121
Engleski (English) UDK (UDC): 57.085 : 581.16 : 633.491
Rezime srpski; 2 fotografije (Summary in Serbian; 2 photos)
Ključne reči: *Solanum tuberosum* L., krompir, *Agrobacterium rhizogenes*, mikropropagacija, β -glukuronidaza
Key words: *Solanum tuberosum* L., potato, *Agrobacterium rhizogenes*, micropropagation, β -glucuronidase
451. NIKOLIĆ, RADOMIRKA; MITIĆ, NEVENA: Effect of cytokinins on shoot regeneration from root explants of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) (Efekat citokinina na regeneraciju pupoljaka iz eksplantata korena žutog zvezdana, *Lotus corniculatus* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 85-91
Engleski (English) UDK (UDC): 581.143.5 : 577.175.1 : 582.739
Rezime srpski; 2 tabele i tabla sa 7 fotografija (Summary in Serbian; 2 tables and plate with 7 photos)
Ključne reči: *Lotus corniculatus* L., žuti zvezdan, regeneracija izdanaka, citokonini, eksplantati korena
Key words: *Lotus corniculatus* L., birdsfoot trefoil, shoot regeneration, cytokinins, root explants
452. ORBOVIĆ, VLADIMIR; KENNETH, POFF L.: A role of carotenoids in phototropism of *Arabidopsis thaliana* seedlings (Uloga karotenoida u fototropizmu klijanaca *Arabidopsis thaliana*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 51-63
Engleski (English) UDK (UDC): 581.184 : 582.683.2
Rezime srpski; 3 tabele i 4 dijagrama (Summary in Serbian; 3 tables and 4 diagrams)
Ključne reči: *Arabidopsis thaliana*, karotenoidi, fototropizam, plava svetlost, crvena svetlost
Key words: *Arabidopsis thaliana*, carotenoids, phototropism, seedlings, blue light, red light
453. POPOV S., ALEKSANDAR; VOLKOVA A., LJUDMILA; ČULAFIĆ, LJUBINKA: Криосохранение генофонда растений и тканей *in vitro* *Dioscorea balcanica* i *D. caucasica* (Cryopreservation of *in vitro* plants and plants tissue genofond). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 1-8
Ruski (Russian) UDK (UDC): 57.086.13 : 582.57
Rezime srpski; 2 fotografije (Summary in Serbian; 2 photos)
Ključne reči: *Dioscorea caucasica* Lipsky, *Dioscorea balcanica* Košanin, kriokonzervacija, kultura tkiva
Key words: *Dioscorea caucasica* Lipsky, *Dioscorea balcanica* Košanin, cryopreservation, plant tissue culture

454. STEFANOVIĆ, MILENKO; SVILKIĆ, BILJANA; TOPUZOVIĆ, MARINA; STOJANOVIĆ, JOVANKA: Uticaj sortnih i skladišnih temperatura na dozrevanje i dormanciju pšenice *Triticum aestivum* L. (Effects of sort differences and storage temperatures on after ripening and dormancy of wheat kernels of *Triticum aestivum* L.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 101-105
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 631.547.6 : 633.11: 664.72
Rezime engleski; 2 tabele (Summary in English; 2 tables)
Ključne reči: *Triticum aestivum* L., pšenica, dormancija, temperatura skladištenja
Key words: *Triticum aestivum* L., wheat, dormancy, storage temperature
455. STIKIĆ, RADMILA; PEKIĆ, SOFIJA; JOVANOVIĆ, ZORICA; LJUBOJEVIĆ, LORA; PROKIĆ, LJILJANA: Genotypic differences in the response of maize to exogenous abscisic acid (Genotipske razlike u reakciji kukuruza na egzogenu abscisinsku kiselinu). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 65-76
Engleski (English) UDK (UDC): 577.175.1: 633.15
Rezime srpski; 3 tabele i 2 grafikona (Summary in Serbian; 3 tables and 2 graphics)
Ključne reči: *Zea mays* L., kukuruz, abscisinska kiselina, genetsko variranje
Key words: *Zea mays* L., maize, abscisic acid, genetic variation
456. SUBOTIĆ, ANGELINA; RADOJEVIĆ, LJILJANA: Plant regeneration of *Iris halophila* Pall. and *Iris sibirica* Fanch. by somatic embryogenesis and organogenesis (Regeneracija biljaka *Iris halophila* Pall. i *Iris sibirica* Fanch. putem somatske embriogeneze i organogeneze). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 149-155
Engleski (Engleski) UDK (UDC): 581.14 : 582.579.2
Rezime srpski; tabela, 2 dijagrama i tabla sa 4 fotografije (Summary in Serbian; table, 2 diagrams and plate with 4 photos)
Ključne reči: *Iris sibirica* Fanch., *Iris halophila* Pall., organogeneza, somatska embriogeneza
Key words: *Iris sibirica* Fanch., *Iris halophila* Pall., organogenesis, somatic embryogenesis
457. TODOROVIĆ, IVANA; VINTERHALTER, DRAGAN: Factors affecting *in vitro* rooting of *Cryptanthus bromelioides* (Oto & Dietr.) (Istraživanje faktora koji utiču na *in vitro* oživljavanje vrste *Cryptanthus bromelioides* (Oto & Dietr.)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 143-148
Engleski (English) UDK (UDC): 581.144.2: 582.564
Rezime srpski; 4 tabele (Summary in Serbian; 4 tables)
Ključne reči: *Cryptanthus bromelioides* (Oto & Dietr.), ožiljavanje, kultura izdanaka *in vitro*
Key words: *Cryptanthus bromelioides* (Oto & Dietr.), rooting, shoot culture *in vitro*
458. TUCOVIĆ, ALEKSANDAR; ISAJEV, VASILJE: Dimorfizam i funkcije cvetova i cvasti pajasena (*Ailanthus* dimorphism and functions of flowers and inflorescences). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 157-166
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.46 : 582.752.1
Rezime engleski; 3 tabele i 4 fotografije (Summary in English; 3 tables and 4 photos)
Ključne reči: *Ailanthus* Desf., polni dimorfizam, cvasti
Key words: *Ailanthus* Desf., sexual dimorphism, inflorescences

- 459. UREDNIŠTVO (EDITORIAL):** Bibliografija profesora dr Mirjane Nešković (Bibliography of professor dr Mirjana Nešković). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 199-204
Srpski=Engleski(Serbian=English) UDK (UDC): 58 : 01
Bibliografija i fotografija (Bibliography and photo)
Ključne reči: Mirjana Nešković, bibliografija
Key words: Mirjana Nešković, bibliography
- 460. VINTERHALTER, BRANKA; VINTERHALTER, DRAGAN; BUDIMIR, SNEŽANA:** *In vitro* propagation of *Jankea heldreichii* Boiss. (*Gesneriaceae*) (*In vitro* razmnožavanje *Jankea heldreichii* Boiss., *Gesneriaceae*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 129-135
Engleski (English) UDK(UDC): 581.16 : 582.951
Rezime srpski; 2 tabele, originalni crtež i 2 fotografije (Summary in Serbian; 2 tables, original drawing and 2 photos)
Ključne reči: *Jankea heldreichii* Boiss., *Gesneriaceae*, kultura izdanaka *in vitro*, razmnožavanje
Key words: *Jankea heldreichii* Boiss., *Gesneriaceae*, shoot culture *in vitro*, propagation
- 461. VINTERHALTER, DRAGAN; TODORVIĆ, IVANA; VINTERHALTER, BRANKA:** *In vitro* culture and propagation of *Pueraria hirsuta* (Thunb.) (Kultura *in vitro* i razmnožavanje *Pueraria hirsuta* Thunb.). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1995, XXIX: 137-142
Engleski (English) UDK (UDC): 581.16 : 582.739
Rezime srpski; 2 fotografije (Summary in Serbian; 2 photos)
Ključne reči: *Pueraria hirsuta* (Thunb.), razmnožavanje, kultura izdanaka *in vitro*
Key words: *Pueraria hirsuta* (Thunb.), propagation, shot culture *in vitro*

1996

PROFESOR BUDISLAV TATIĆ - 45 GODINA NAUČNOG I
PEDAGOŠKOG RADA
(PROFESSOR BUDISLAV TATIĆ - 45 YEARS OF SCIENTIFIC AND
EDUCATIONAL WORK)

- 462. BLAŽENČIĆ, JELENA; BLAŽENČIĆ, ŽIVOJIN:** Florističke i ekološke karakteristike makrofita u potocima Nacionalnog paka "Plitvička jezera", Republika Hrvatska (Floristic and ecological characteristics of the macrophytes in streams of the National park "Plitvička jezera", Republic of Croatia). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1996, XXX, 71-87
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9 : 574.5(497.13)
Rezime engleski; 5 originalnih crteža i tabela (Summary in English; 5 original drawings and table)
Ključne reči: slatkovodna flora, vodene i močvarne biljke, Nacionalni park Plitvička jezera, Hrvatska
Key words: freshwater flora, aquatic and wetland plants, National park Plitvička jezera, Croatia

- 463. DINIĆ, ANKA; ŠIJAK, MILORAD:** Ogledi sa sadnjom dvogodišnjih sadnica omorike u čistoj bukovoj šumi na Kopaoniku i u šumi smrčee, jele i bukve na Tari (Experiments with the transplanting the two year Serbian spruce transplants in the pure beech forest on the Kopaonik Mt and in the forest of Norwayspruce, European fir and beech on the Tara Mt.) - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd*, 1996, XXX: 49-58
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.42(497.11)
Rezime engleski; 2 dijagrama, originalni crtež i tabela (Summary in engleski; 2 diagrams, original drawing and table)
Ključne reči: Pančićeva omorika, terenski ogledi, Kopaonik, Tara, Srbija
Key words: Serbian spruce, field experiments, Mt. Kopaonik, Mt. Tara, Serbia
- 464. GLIŠIĆ, OLIVERA; STEVANOVIĆ, BRANKA:** Strukturne adaptacije balkanskih endemičkih serpentinofita roda *Potentilla* L. (*Rosaceae*) (Structural adaptations of Balkan serpentine endemics from genus *Potentilla* L. (*Rosaceae*)). - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd*, 1996, XXX: 59-70
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.522 : 582.734
Rezime engleski; 12 fotografija i dijagram (Summary in English; 12 photos and diagram)
Ključne reči: *Potentilla* L., *Rosaceae*, morfoanatomske adaptacije, serpentinofite, endemiti
Key words: *Potentilla* L., *Rosaceae*, morphoanatomical adaptation, serpentinophytes, endemites
- 465. JANKOVIĆ M., MILORAD:** Prilog poznavanju problematike sistematizovanja ekoloških faktora i tipova staništa (novi predlozi) (Contribution to the knowledge of systematization problems of ecological factors and habitat types (new suggestion)). - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd*, 1996, XXX: 149-151
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 504
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: fitocenoeosistemi, zoocenoeosistemi, ekološki faktori
Key words: phytocoenoeosystems, zoocenoeosystems, ecological factors
- 466. JOVANOVIĆ, SLOBODAN; BARTULA, MIRJANA:** Ekološko-fitogeografske karakteristike ruderalne flore naselja Grocka kod Beograda (Ecological and phytogeographical characteristics of ruderal flora in the village of Grocka near Belgrade (Serbia, Yugoslavia)). - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd*, 1996, XXX: 119-147
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.9(497.11)
Rezime engleski; crtež i 7 tabela (Summary in English; drawing and 7 tables)
Ključne reči: ruderalna flora, fitogeografska analiza, Beograd
Key words: ruderal flora, phytogeographic analysis, Belgrade
- 467. KOJIĆ, MOMČILO:** Profesor dr Budislav Tatić : 45 godina naučnog i pedagoškog rada (Professor dr Budislav Tatić: 45 anniversary of scientific and education work). - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd*, 1996, XXX: 1-18
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 58 : 061.7
Bibliografija i fotografija (Bibliography and photo)
Ključne reči: Budislav Tatić, godišnjica
Key words: Budislav Tatić, anniversary

- 468. MARIN, PETAR D.:** Flavonoids as taxonomic markers in flowering plants (Flavonoidi kao taksonomski markeri kod cvetnica). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1996, XXX: 19-37
Engleski (English) UDK (UDC): 581.19 : 582.4
Rezime srpski; 2 šeme i 2 table sa hemijskim formulama (Summary in Serbian; 2 schemes and 2 plates with chemical formulae)
Ključne reči: cvetnice, flavonoidi, biljni pigmenti, taksonomski markeri
Key words: flowering plants, flavonoids, plant pigments, taxonomic markers
- 469. MIŠIĆ, VOJISLAV:** Promene u šumskoj i žbunastoj vegetaciji Kopaonika u poslednjih pola veka i njen prirodni potencijal (Changes within forest and shrub vegetation of Mt Kopaonik during the last half of the century and its natural potential). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1996, XXX: 39-47
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.526.42(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: šumska vegetacija, žbunasta vegetacija, vegetacijske promene, Kopaonik, Srbija
Key words: forest vegetation, shrub vegetation, vegetation changes, Mt. Kopaonik, Serbia
- 470. PETKOVIĆ, BRANIMIR; KRIVOŠEJ, ZORAN; VELJIĆ, MILAN:** *Selaginello-Eriophoretum latifoli* ass.nova sa planine Ošljak (Srbija, Kosovo) (*Selaginello-Eriophoretum latifoli* the new community of the mountain Ošljak (Srbija, Kosovo)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1996, XXX: 89-95
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.55(497.11)
Rezime engleski; fitocenološka tabela (Summary in English; phytocoenological table)
Ključne reči: *Selaginello-Eriophoretum latifoli* ass. nova, nova zajednica, planina Ošljak, Kosovo i Metohija, Srbija
Key words: *Selaginello-Eriophoretum latifoli* ass. nova, new community, Mt. Ošljak, Kosovo and Metohija, Serbia
- 471. SIMIĆ, SNEŽANA:** Alge Trgoviškog Timoka (Srbija, Jugoslavija) (Algae from the Trgoviški Timok river (Serbia, Yugoslavia)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1996, XXX: 107-118
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 582.26 : 574.5(497.11)
Rezime engleski; crtež i 3 tabele (Summary in English; drawing and 3 tables)
Ključne reči: alge, Trgoviški Timok, Srbija
Key words: algae, river Trgoviški Timok, Serbia
- 472. VELJIĆ, MILAN; MARIN, PETAR D.; BOŽA, PAL; PETKOVIĆ, BRANIMIR:** Flora mahovina vrela Grze i Crnog Timoka (Srbija) (Bryophytes flora of the well-spring Grza and Crni Timok (Serbia)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1996, XXX: 97-106
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.92 : 582.32(497.11)
Rezime engleski; crtež, 2 fotografije i 2 florističke tabele (Summary in English; drawing, 2 photos and 2 floristic tables)
Ključne reči: mahovine, vrela, Srbija
Key words: bryophytes, well-springs, Serbia

1997

473. **BLAŽENČIĆ, JELENA; BLAŽENČIĆ, ŽIVOJIN:** Florističke karakteristike vodene i močvarne vegetacije Dojranskog jezera (Floristic characteristics of aquatic and marsh vegetation of Dojran Lake (Macedonia)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1997, XXXI: 43-54
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 504.06 : 581.92(497.17)
Rezime engleski; 2 crteža, 2 tabele i fotografija (Summary in English; 2 drawings, 2 tables and photo)
Ključne reči: vodene biljke, *Charophytes*, zaštita, Dojransko jezero, Makedonija
Key words: aquatic plants, *Charophytes*, protection, Lake Dojran, Macedonia
474. **DORĐEVIĆ-MILORADOVIĆ, JASMINKA:** Promene reproduktivnog napora vrste *Tussilago farfara* L. u zavisnosti od sukcesivnog stadijuma vegetacije na deponijama pepela termoelektrane Kostolac (Changes of reproductive effort of *Tussilago farfara* L. dependent on succession stage of vegetation at coal ash deposit of Kostolac thermoelectric power plants). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1997, XXXI: 23-34
Srpski (Serbian) UDK (UDC) 581.524.3 : 66.042 : 582.998(497.11)
Rezime engleski; 4 tabele i 4 dijagrama (Summary in English; 4 tables and 4 diagrams)
Ključne reči: *Tussilago farfara* L., pepeo termoelektrana, sukcesija vegetacije, reproduktivni naponi, Srbija
Key words: *Tussilago farfara* L., coal ash, succession of vegetation, reproductive efforts, Serbia
475. **JOVANOVIĆ, SLOBODAN; FILIPOVIĆ, VESNA; MAČUKANOVIĆ, MARINA; DRAŽIĆ, GORDANA; STEVANOVIĆ, BRANKA:** Rasprostranjenje i ekologija vrste *Ailanthus altissima* (Mill.) *Swingle* na području grada Beograda (Distribution and ecology of the species *Ailanthus altissima* (Mill.) *Swingle* in the territory of Belgrade). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1997, XXXI: 9-12
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 581.5 : 581.9(497.11)
Rezime engleski; 3 tabele, crtež, dijagram i 2 fotografije (Summary in English; 3 tables, drawing, diagram and 2 photos)
Ključne reči: *Ailanthus altissima* (Mill.) *Swingle*, rasprostranjenje, uzrasna struktura populacija, aero zagadenje, morfo-anatomske adaptacije, sadržaj hlorofila, Beograd
Key words: *Ailanthus altissima* (Mill.) *Swingle*, distribution, population age structure, air pollution, morpho-anatomical adaptations, chlorophyll content, Belgrade
476. **RADOJEVIĆ, LJILJANA; MARINKOVIĆ, NEVENA; JEVREMOVIĆ, SLADANA:** Vegetativno razmnožavanje u kulturi meristema i segmenata stabla *Dianthus petraeus* Waldst. et Kit. subsp. *noeanus* (Vegetative propagation from meristem and stem segment cultures of *Dianthus petraeus* Waldst. et Kit. subsp. *noeanus*). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1997, XXXI: 1-7
Srpski (Serbian) UDK (UDC): 57.085 : 581.16 : 582.669
Rezime engleski; 2 tabele i tabla sa 6 fotografija (Summary in English; 2 tables and plate with 6 photos)
Ključne reči: *Dianthus petraeus* Waldst. et Kit. subsp. *noeanus*, mikropropagacija, kultura segmenata stabla
Key words: *Dianthus petraeus* Waldst. et Kit. subsp. *noeanus*, micropropagation, stem segments culture

- 477. TOMOVIĆ, GORDANA; VUKOJIČIĆ, SNEŽANA:** Prilog vaskularnoj flori planine Javor (JZ Srbija, Jugoslavija) (Contribution to the vascular flora of the mountain Javor (SW Serbia, Yugoslavia)). - Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd, 1997, XXXI: 35-41
Srpski(Serbian) UDK (UDC): 581.92(497.11)
Rezime engleski (Summary in English)
Ključne reči: vaskularne biljke, flora Srbije, planina Javor, Srbija
Key words: vascular plants, flora of Serbia, Mt. Javor, Serbia

1998

- 478. STEVANOVIĆ, BRANKA, JANKOVIĆ, M., MILORAD:** Jubilej i tradicija - 70-godišnjica Glasnika Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu, najstarijeg botaničkog časopisa u Srbiji (Jubilee and tradition - on the occasion of the 70th anniversary of the Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu, the oldest botanical journal in Serbia). - Glasn. Inst. bot. Bašte Univ. Beograd, 1998, XXXII: 1-26
Srpski=Engleski (Serbian=English) UDK (UDC):(048) "549.1" (0.5)
2 tabele, 8 fotografija (2 tables, 8 photos)
Ključne reči: botanički časopis, *Glasnik*, N. Košanin, Lj. Glišić, M.M. Janković, botanički radovi, botanički indeksi
Key words: botanical journal, *Glasnik*, N. Košanin, Lj. Glišić, M.M. Janković, botanical articles, botanical indices
- 479. ALEKSANDRA POPOVIĆ, BRANKA STEVANOVIĆ:** Bibliografija radova objavljenih u časopisu Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu u periodu 1928-1998 (Bibliography of the articles published in the journal Glasnik Instituta za botaniku i botaničke bašte Univerziteta u Beogradu in the period 1928-1998). - Glasn. Inst. bot. Bašte Univ. Beograd, 1998, XXXII: 27-160
Srpski=Engleski(Serbian=English) UDK (UDC): 016(05) "549.1" 58/57
Ključne reči: bibliografija, botanički radovi, fitocenologija, fitoekologija, fiziologija biljaka, anatomija biljaka, taksonomija, algologija, limnologija, prikazi knjiga, biografije naučnika
Key words: bibliography, botanical articles, phytocenology, phytoecology, plant physiology, plant anatomy, taxonomy, algology, limnology, book reviews, biographies of the scientists

SPISAK BOTANIČKIH NOVINA (NOVE VRSTE ZA NAUKU I REGIONALNU FLORU I NOVE ZAJEDNICE) PUBLIKOVANIH U GLASNIKU INSTITUTA ZA BOTANIKU I BOTANIČKE BAŠTE UNIVERZITETA U BEOGRADU OD 1928. DO 1998.

LIST OF BOTANICAL NOVELTIES (NEW SPECIES TO SCIENCE AND TO REGIONAL FLORA AND NEW COMMUNITIES) PUBLISHED IN GLASNIK INSTITUTA ZA BOTANIKU I BOTANIČKE BAŠTE UNIVERZITETA U BEOGRADU IN THE PERIOD FROM 1928 TO 1998)

**Novi taksoni za nauku
Newly discovered plant taxa**

Viola raunsiensis W. Becker et Košanin. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 1: 33 (1928)
NBU 1

Viola pascua W. Becker. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 1: 34 (1928)
NBU 1

Viola dacica X *tricolor* = *V. rilaënsis* W. Becker. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 1: 35 (1928)
NBU 1

Sambucus ebulus L. var. *deborensis* Košanin. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 1: 241-246 (1930)
NBU 23

Verbascum heuffelii var. *Vandasii* (Rohl.) Murb. X *speciosum* Schrad. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 1: 217 (1930)
NBU 25

Verbascum longifolium var. *pannosum* (Vis.) X *Nicolai* Rohl. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 1: 218 (1930)
NBU 25

Verbascum baldaccii Deg. X *phlomoides* L. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 1: 219 (1930)
NBU 25

Verbascum baldaccii Deg. X *pulverulentum* Vill. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 1: 219 (1930)
NBU 25

Verbascum macedonicum Košanin et Murbeck. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 1: 219 (1930)
NBU 25

*Number of Bibliographic Unit

Verbascum herzogii Bornm. X *leucophyllum* Gris. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1**: 219 (1930)

NBU 25

Verbascum abietinum Borb. X *phlomisoides* L. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1**: 219 (1930)

NBU 25

Sempervivum košaninü Praeger. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1**: 210 (1930)

NBU 26

Sempervivum macedonicum Praeger. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1**: 212 (1930)

NBU 26

Diceras ohridana Fott. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **3**: 160 (1933)

NBU 41

Stylopyxis stankovičü Fott. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **3**: 161 (1933)

NBU 41

Lepocinclis plana Fott. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **3**: 164 (1933)

NBU 41

Cystodinium dominü Fott. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **3**: 166 (1933)

NBU 41

Oocystis rhomboidea Fott. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **3**: 169 (1933)

NBU 41

Edraianthus glišičü Černjavski et Soška. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **4**: 88 (1937)

NBU 54

Aspergillus aureolatus Muntanjola-Cvetković et Bata. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser. (3): 195 (1961)

NBU 75

Cerastium neoscardicum Niketić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **26-27**: 63 (1992-1993) NBU 418

Novi taksoni za floru Jugoslavije, Srbije, Makedonije i Crne Gore

New taxa to flora of Yugoslavia, Serbia, Macedonia and Montenegro

Hierochloe australis (Schrader) Roemer et Schultes. Nova vrsta za floru Srbije. B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser. (1): 23 (1959)

NBU 62

Saponaria sicula Rafin ssp. *intermedia* (Simmler) Chater. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).

NBU 94

Polygala doerfleri Hay. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser.(1-4): 227-232 (1965-1966)

NBU 94

Galium mattejii (Bald.) Hayek. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 : 227-232 (1965-1966)

NBU 94

Veronica andrasovszky Jav. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966)

NBU 94

Sanquisorba albanica Andras. et Jav. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser.(1-4): 227-232 (1965-1966)

NBU 94

Aster albanicus Deg. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Blečić, B. Tatić i F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov.ser.(1-4): 227-232 (1965-1966)

NBU 94

Allium triquetrum L. var. *pendullinum* Ten. Nova vrsta za floru Balkanskog poluostrva. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser.(1-4): 227-232 (1965-1966)

NBU 94

Silene asterias Griseb. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).

NBU 94

Coronilla elegans Panč. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 : 227-232 (1965-1966).

NBU 94

Gentiana nivalis L. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 : 227-232 (1965-1966).

NBU 94

Arnica montana L. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).

NBU 94

Phyteuma confusum Kern. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).

NBU 94

Buxus sempervirens L. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).
NBU 94

Sueda fruticosa (L.) Forsk. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).
NBU 94

Crucianella latifolia L. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).
NBU 94

Senecio wagneri Deg. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).
NBU 94

Galinsoga parviflora Cav. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).
NBU 94

Trifolium pallescens Schreb. Nova vrsta za floru Srbije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).
NBU 94

Pinquicula hirtiflora Ten. Nova vrsta za floru Srbije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).
NBU 94

Cytisus purpureus Scop. Nova vrsta za floru Srbije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).
NBU 94

Roemeria hybrida (L.) DC. Nova vrsta za floru Srbije. V. Blečić, B. Tatić et F. Krasnići. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 227-232 (1965-1966).
NBU 94

Ischnoderma corrugis (Fr.) Doman et Orlicz. Nova vrsta u flori makromiceta Jugoslavije. M. Jelić et M. Tortić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 233-237 (1964-1865).
NBU 103

Bidens vulgata Greene. Nova vrsta za floru Jugoslavije. B. Tatić et W. Žukovski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 8 nov. ser. (1-4): 125-128 (1973).
NBU 158

Alchemilla acutiloba Opiz. Nova vrsta za floru Srbije. M. Janić, B. Tatić et Ž. Blaženčić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 17: 51-59 (1983).
NBU 204

Alchemilla crinita Buser. Nova vrsta za floru Srbije. M. Janić, B. Tatić et Ž. Blaženčić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 17: 51-59 (1983).
NBU 204

Alchemilla reniformis Buser. Nova vrsta za floru Srbije. M. Janić, B. Tatić et Ž. Blaženčić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **17**: 51-59 (1983).

NBU 204

Diatoma vidgare Bory var. *producta* Grun. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Synedra ulna (Nitz.) Ehr. var. *oxyrhynchus* (Kutz.) van Heurck. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Synedra Vaucheriae Kutz. (Syn. *Fragilaria Vaucheriae* (Kutz.) Peters.) var. *truncata* (Greville) Grun. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Navicula capitata Ehr. var. *hungarica* (Grun.) Ross. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Navicula pupula Kutz. var. *capitata* Skv. et Meyer. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Navicula viridula Kutz. emend V.H. var. *avenacea* (Breb ex Grun.) V.H. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Neidium dubium (Ehr.) Cleve fo. *constricta* Hust. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve (Syn. *C. ventricosa* (Ehr.) Meist.) var. *gibberula* (Kutz.) Grun. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Gyrosigma spencerii (Quek.) Griff. et Henfr. var. *spencerii* Patrick, R., Reimer, W.C., 1966 (Syn. *G. Kutzingii* (Geun.) Cleve). Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Epithemia hyndmanii Smith var. *hyndmanii* (Patrick, R., Reimer, W.C., 1975) Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Nitzschia acicularis W. Smith var. *closterioides* Grun. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Nityschia apiculata (Gregory) Grun. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Nityschia sublinearis Hust. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Nityschia thermalis Kutz. var. *minor* Hilse. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Cvijan et R. Laušević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 195-204 (1988).

NBU 373

Alchemilla connivens Busser. Nova vrsta za floru Makedonije. M. Janić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **23**: 85-91 (1989).

NBU 389

Alchemilla effusa Busser. Nova vrsta za floru Jugoslavije. M. Janić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **23**: 85-91 (1989).

NBU 389

Alchemilla glabra Neygenf. Nova vrsta za floru Makedonije. M. Janić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **23**: 85-91 (1989).

NBU 389

Ptilostemon strictus W. Greuter. Nova vrsta za floru Srbije. Z. Krivošej et B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **23**: 93-97 (1989)

NBU 392

Dryopteris submontana (Fraser-Jenk. et Jeremy) Fraser-Jenk. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Minuartia fastigiata (Sm.) Rehb. Nova vrsta za floru Srbije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Minuartia baldaccii (Hal.) Mattf. subsp. *baldaccii*. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Moehringia ciliata (Scop.) Dalla Torre. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Silene skorpilii Velen. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Silene velenovskiyana D. Jordanov et P. Penev. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Silene latifolia Poiret subsp. *latifolia*. Nova vrsta za floru Srbije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Silene echinata Otth. Nova vrsta za floru Balkanskog poluostrva. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Polycarpon tetraphyllum (L.) L. Nova vrsta za floru Srbije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Sisymbrium polyceratium L. Nova vrsta za floru Srbije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Sisymbrium polymorphum (Murray) Roth. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Cardamine trifolia L. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Cardaminopsis croatica (Schott, Nyman et Kotschy) Jav. Nova vrsta za floru Bosne i Hercegovine. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Rorripa prolifera (Heuf.) Neilr. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Malcolmia bicolor Boiss. et Heldr. Nova vrsta za floru Makedonije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Laserpitium zernyi Hayek. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Pyrola cholarantha Sw. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Orobanche laserpitii-sileris Reuter ex Jordan. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Achillea korabensis (Heimerl) Micevski. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Crepis macedonica Kitanov. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Cirsium thymphaeum Hauskkn. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Centaurea macroptilon Borbas subsp. *macroptilon*. Nova vrsta za floru Srbije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Omalotheca hoppeana (Koch) Schultz-Bip et Schultz. Nova vrsta za floru Srbije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Senecio inaequidens DC. Nova vrsta za floru Balkanskog poluostrva. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Carex parviflora Host. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Poa supina Schrader. Nova vrsta za floru Srbije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Festuca hercegovinica Markg.-Danneb. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

X *Festulolium loliaceum* (Huds.) P. Fourn. Novi hibrid za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Sesleria tenerrima (Fritsch) Hayek. Nova vrsta za floru Jugoslavije. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).

NBU 407

Iris sibirica L. Nova vrsta za floru Crne Gore. V. Stevanović, M. Niketić et D. Lakušić.
- *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 33-54 (1990-1991).
NBU 407

Oscillatoria cortiana (Menegh.) Gom. Nova vrsta za floru Srbije. M. Cvijan. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **26-27**: 87-96 (1992-1993)
NBU 412

Nove biljne zajednice
New plant communities

Pinetum heldreichi bertiscum V. Blečić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser.(1): 1-8 (1959)
NBU 59

Alectorolopho-Cynosuretum cristati V. Blečić et B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov ser.(2): 109-118 (1960)
NBU 63

Saxifragetum brevifoliae V. Blečić et B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser.(2): 109-118 (1960)
NBU 63

Junipero-Pinetum heldreichii V. Blečić et B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser.(2): 131-139 (1960)
NBU 64

Genisto-Festucetum spadiceae V. Blečić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser.(2): 109-118 (1960)
NBU 65

Oxali-Alnetum incanae V. Blečić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser.(2): 101-108 (1960)
NBU 66

Oxali-Alnetum incanae subass. *lysimachietosum nummulariae* V. Blečić - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser.(2) : 101-108 (1960)
NBU 66

Oxali-Alnetum incanae subass. *athyrietosum* V. Blečić - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser.(2): 101-108 (1960)
NBU 66

Piceetum excelsae bertiscum V. Blečić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **1** nov. ser.(3): 227-236 (1961)
NBU 70

Knautio-Cynosuretum cristati V. Blečić et B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **2** nov. ser.(1-4): 131-139 (1962-64)
NBU 77

Knautio-Cynosuretum cristati subass. *potentilletosum* V. Blečić et B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser.(1-4): 131-139 (1962-64)

NBU 77

Knautio-Cynosuretum cristati subass. *genistetosum* V. Blečić et B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser.(1-4): 131-139 (1962-64)

NBU 77

Aceri-Carpinetum orientalis V. Blečić et R. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser.(1-4): 83-94 (1962-64)

NBU 78

Dioscoro-Carpinetum orientalis V. Blečić et R. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser. (1-4): 83-94 (1962-64)

NBU 78

Rusco-Carpinetum orientalis V. Blečić et R. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser.1-4): 83-94 (1962-64)

NBU 78

Rusco-Carpinetum orientalis subass. *quercetosum macedonicae* V. Blečić et R. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser.(1-4): 83-94 (1962-64)

NBU 78

Rusco-Carpinetum orientalis subass. *myrtetosum* V. Blečić et R. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser.(1-4): 83-94 (1962-64)

NBU 78

Peucedano-Pinetum heldreichii M. Janković. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser. (1-4): 203-206 (1962-1864)

NBU 81

Quercetum confertae-cerris serbicum Rudski subass. *paeonitosum* M. Janković et V. Nikolić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser.(1-4): 211-215 (1962-1964)

NBU 82

Wulfenio-Pinetum mughii M. Janković et R. Bogojević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser. (1-4): 95-130 (1962-1964)

NBU 85

Sedo-Dianthetum serbici Z. Pavlović. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 2 nov. ser.(1-4): 189-195 (1962-64)

NBU 91

Andropogoneto-Euphorbietum pannonicae R. Bogojević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 79-99 (1965-1966)

NBU 97

Andropogoneto-Euphorbietum pannonicae subass. *stipetosum capillatae* R. Bogojević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 79-99 (1965-1966)

NBU 97

Andropogoneto-Euphorbietum pannonicae subass. *brachypodietosum pennati* R. Bogojević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 3 nov. ser. (1-4): 79-99 (1965-1966)
NBU 97

Bromus fibrosus-Chrysopogon gryllus B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 4 nov. ser. (1-4): 27-72 (1967-1968)
NBU 119

Carex laevis-Helianthemum vineale L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Carex laevis-Helianthemum alpestre Horv. subass. *seslerietosum tenuifoliae* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Carex laevis-Helianthemum alpestre Horv. subass. *seslerietosum korabensis* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Carex laevis-Carex sempervirens L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Festuca adamovicii-Helianthemum grandiflorum L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Nardus stricta-Helianthemum grandiflorum L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Calamagrostis arundinacea-Luzula erythranthema L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Festuca halleri-Poa contracta L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Festuca halleri-Poa contracta subass. *achilleetosum atratae* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Sesleria korabensis-Juncus trifidus L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Carex laevis-Poa molinieri L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)
NBU 162

Nardus stricta-Festuca fallax L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Nardus stricta-Festuca fallax subass. *poetosum violaceae* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Nardus stricta-Festuca halleri L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Juniperus nana-Bruckenthalia spiculifolia Horv. subass. *vaccinietosum uliginosi* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Juniperus nana-Bruckenthalia spiculifolia Horv. subass. *festucetosum paniculatae* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Juniperus nana-Bruckenthalia spiculifolia Horv. subass. *rhododendretosum ferruginei* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Helianthemum grandiflorum-Festuca duriuscula Horv. subass. *poetosum alpinae* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Agrostidenum capillaris Horv. subass. *poetosum alpinae* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Poa violacea-Geranium subcaulescens Horv. subass. *festucetosum halleri* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Festuca halleri-Geum montanum Horv. subass. *poetosum alpinae* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. Bot. Bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1990)

NBU 162

Festuca halleri-Geum montanum Horv. subass. *sclerathetosum neglecti* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Festuca halleri-Geum montanum Horv. subass. *salicetosum herbaceae* L. Rajevski. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 9: 1-62 (1974)

NBU 162

Ptilotricho-Bruckenthalio-Pineium mughi M. Janković et R. Bogojević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* 11 nov. ser. (1-4): 85-111 (1976)

NBU 176

Lathyrato-Molinietum coeruleae B. Tatić, V. Veljović, B. Petković, M. Stefanović et S. Radotić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **12**: 31-38 (1977)
NBU 188

Edraiantho-Saxifragetum porophyllae B. Tatić et V. Veljović. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **13-15**(1-3): 69-74 (1978)
NBU 200

Eriophoro-Phragmitetum communis B. Petković. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **17**: 61-102 (1983)
NBU 206

Equiseto-Eriophoretum latifolii B. Petković. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **17**: 61-102 (1983)
NBU 206

Equiseto-Eriophoretum latifolii subass. *menyanthetosum* B. Petković. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **17**: 61-102 (1983)
NBU 206

Sparganio-Glycerietum fluitantis Br.-Bl. subass. *typhaetosum latifolii* B. Petković. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **17**: 61-102 (1983)
NBU 206

Junco-Deschampsietum caespitosae B. Petković. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **17**: 61-102 (1983)
NBU 206

Junco-Deschampsietum caespitosae subass. *juncetosum* B. Petković. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **17**: 61-102 (1983)
NBU 206

Carici vulpinae-Calamagrostietum pseudophragmites R. Jovanović, K. Stefanović, R. Popović et J. Dimitrijević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **20**: 65-69 (1986)
NBU 351

Sieglingio-Festucetum rubrae R. Jovanović, K. Stefanović, R. Popović et J. Dimitrijević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **20**: 65-69 (1986)
NBU 351

Geranio sanguinei-Caricetum hallerianae R. Jovanović, K. Stefanović, R. Popović et J. Dimitrijević. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **20**: 65-69 (1986)
NBU 351

Centaureo derventanae-Seslerietum tenuifoliae S. Jovanović et R. Jovanović-Dunjić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **20**: 65-69 (1986)
NBU 352

Satureio montanae-Achnatheretum calamagrostis S. Jovanović et R. Jovanović-Dunjić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **20**: 65-69 (1986)
NBU 352

Aceri-Ostryetum carpinifoliae B. Petković, B. Tatić, P. Marin et M. Ilijin-Jug. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **20**: 65-69 (1986)

NBU 353

Festuco rubrae-Cynosuretum cristati B. Petković et B. Tatić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **21**: 49-56 (1987)

NBU 366

Ceterachi-Ramondaetum serbicae R. Jov. subass. *ramondaetosum nathaliae* V. Stevanović, M. Niketić et B. Stevanović. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **21**: 17-26 (1987)

NBU 367

Valeriano officinale-Galio-Ramondaetum serbicae B. Petković, B. Tatić, P. Marin et M. Ilijin-Jug. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 107-115 (1988)

NBU 378

Musco-Polypodio-Ramondaetum serbicae B. Petković, B. Tatić, P. Marin et M. Ilijin-Jug. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 107-115 (1988)

NBU 378

Violo grisebachiana-Saxifragetum V. Stevanović et S. Jovanović. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **22**: 131-139 (1988)

NBU 381

Potentillo doerflerii-Juncetum trifidii V. Stevanović, S. Jovanović et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **23**: 77-84 (1989)

NBU 397

Seseli hippomaranthro-Chrysopogonetum grilli S. Parabučki et B. Butorac. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 55-81 (1991-1992)

NBU 405

Seseli hippomaranthro-Chrysopogonetum grilli subass. *festucetosum sulcatae* S. Parabučki et B. Butorac. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 55-81 (1991-1992)

NBU 405

Seseli hippomaranthro-Chrysopogonetum grilli subass. *stachietosum officinale* S. Parabučki et B. Butorac. - *Glasn. Inst. ot. ašte Univ. Beograd* **24-25**: 55-81 (1991-1992)

NBU 405

Verbasco-Festucetum rupicola Gajić 1986 subass. *achilleetosum asplenifoliae* S. Parabučki et B. Butorac. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 55-81 (1991-1992)

NBU 405

Koelerio gracilis-Festucetum valesiaca S. Parabučki et B. Butorac. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 55-81 (1991-1992)

NBU 405

Koeleria gracilis-Festucetum valesiaca subass. *andropogonetosum ischaemi* S. Parabučki et B. Butorac. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 55-81 (1991-1992)

NBU 405

Koeleria gracilis-Festucetum valesiaca subass. *poetosum angustifoliae* S. Parabučki et B. Butorac. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 55-81 (1991-1992)

NBU 405

Edraiantho jugoslavici-Hieracietum humile S. Stanić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 21-31 (1991-1992)

NBU 406

Carici laevis-Leontopodietum alpinii S. Stanić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **24-25**: 21-31 (1991-1992)

NBU 406

Pinetum heldreichii peuces scardicum V. Stevanović, S. Jovanović et M.M. Janković. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **28**: 91-99 (1994)

NBU 435

Ajugo-Pinetum peuces subass. *mugetosum* V. Stevanović, S. Jovanović et M.M. Janković. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **28**: 91-99 (1994)

NBU 435

Festuco-Dianthetum petraei S. Vukojičić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **28**: 221-236 (1994)

NBU 438

Luzulo-Calamagrostietum varia S. Vukojičić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **28**: 221-236 (1994)

NBU 438

Edraiantho-Achnatheretum calamagrostis S. Vukojičić et D. Lakušić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **28**: 221-236 (1994)

NBU 438

Selaginello-Eriophoretum latifoli B. Petković, Z. Krivošej et M. Veljić. - *Glasn. Inst. bot. bašte Univ. Beograd* **30**: 89-95 (1996)

NBU 470

INDEKS AUTORA
(INDEX OF AUTHORS)

- Abdulai, K., 260
Aćimović, M., 338
Ajder, Sava, 429
Anonimus, 27, 45, 459
Arsenijević Maksimović, Ivana, 448
- Bašović, M., 235
Babić, V., 233
Barašević, B., 234
Bartula, Mirjana, 466
Bata, Jovanka, 75, 88, 143, 189, 190
Bavrina, T.V., 236
Becker, Wilh., 1
Beck-Managetta, Guenther, 2
Berljak, J., 237
Besendorfer, V., 238
Blagojević, S., 239
Blaženčić, Živojin, 204, 410, 422, 462, 473
Blaženčić, Jelena, 72, 76, 83, 93, 100, 122,
126, 153, 174, 191, 192, 194, 209, 220, 347,
349, 372, 386, 387, 404, 410, 422, 423,
440,
462, 473
Blečić, Vilotije, 59, 63, 64, 65, 66, 70, 77, 78,
94, 95
Bogdanović, Mila, 411
Bogojević, Radoje, 79, 85, 96, 97, 98,
121, 127, 165, 176, 203, 348, 357
Bojović-Cvetić, Dubravka, 340, 341
Borojević, Katarina, 230, 329
Bosiljevac, V., 238
Boža, Pal, 426, 472
Brašanac, Jasmina, 240
Budimir, Branka, 460
Budimir, Snežana, 241, 441
Bulić, Zlatko, 408
Butorac, Branislava, 368, 405, 424, 426
- Cambloh, M., 346
Cvijan, Mirko, 210, 220, 221, 349, 358, 372,
373, 399, 412, 442
- Černe, M., 242
Černjavski, Pavle, 3, 10, 19, 20, 28, 29, 54,
55
Červinkova, J., 262
Čmelik, Z., 235, 243
- Čalović, Milica, 443, 450
Čorović, Milica, 71, 114, 125
Čulafić, Ljubinka, 107, 110, 144, 193, 212,
241, 244, 265, 400, 441, 453
Čupina, Tomislav, 245
- Dajić, Zora, 429
Damjanović, Olivera, 401
Damjanović, Zvonimir, 67, 161
Danon, Jakov, 99, 145
Danon, Z., 282
Denić, M., 246, 247, 275
Derganc, Leo, 30
Devide, Z., 248
Dimitrijević, Jasna, 128, 207, 222, 305, 351,
362
Dinić, Anka, 118, 124, 163, 359, 437, 463
Dinova, M., 261
Doberšek-Urbanc, S., 249, 290
Dražić, Gordana, 415, 475
Dubravec, Katarina, 250, 303
- Đorđević-Miloradović, Jasminka, 474
Đurđević, M., 328
- Erić, Ž., 281, 282
Eržen-Vodenik, M., 287
- Filipi-Matutinović, Stela, 220, 388
Filipović, R., 260
Filipović, Vesna, 475
Fischer, Manfred A., 211
Fott, Bohuslav, 41
Furtula, Vesna, 251

- Gaberščik, Alenka, 289
 Gajić, Danica, 179
 Gantar, Miroslav, 374
 Gebauer, G., 286
 Gerić, Ivan, 252
 Gessner, Fritz, 46
 Giba, Zlatko, 444
 Gigov, Aleksandar, 231
 Glišić, Ljubiša M., 4, 5, 11, 18, 31, 42, 47, 48, 49, 56, 57
 Glišić, Olivera, 464
 Gogala, Nada, 253, 287, 304, 311, 346
 Gološin, Branislava, 254
 Govedarica, M., 234, 317
 Grabeljšek, Tatjana, 413
 Grbelja, Julijana, 282
 Green, Macdonald, 186
 Grubišić, Dragoljub, 193, 212, 255, 355, 444

 Hacin, J., 256
 Hadži-Tašković Šukalović, Vesna, 257, 298, 325, 445
 Halda, L., 247
 Hloušek-Radojčić, A., 258, 259
 Hoxha, Y., 260

 Ilijin - Jug, Mirjana, 353, 354, 378, 419
 Isaijev, Aleksandar, 371
 Isajev, Vasilije, 458
 Ivanić, Rada, 360
 Ivanova, J., 261

 Jablanović, M., 260
 Jakovljević, Stevan J., 6, 12, 13, 32, 43, 50, 51, 58
 Jančić, Radiša, 365
 Janačković, Peda, 446
 Jandova, B., 262
 Janić, Momčilo, 204, 389
 Jankov, Ratko M., 421
 Janković, Milorad M., 60, 68, 72, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 100, 115, 116, 122, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 175, 176, 177, 184, 194, 195, 202, 207, 213, 214, 215, 223, 232, 305, 348, 350, 357, 361, 362, 363, 375, 376, 379, 390, 402, 414, 425, 435, 465
 Janković, Mirjana, 86, 101, 102, 116, 154, 171, 178, 202
 Jelaska, S., 263
 Jelenčić, B., 264
 Jelić, G., 265
 Jelić, Milutin, 73, 87, 103, 117
 Jevremović, Slađana, 447, 476
 Jevtić, D., 266
 Joksimović, Vesna, 442
 Jovanović, B., 308
 Jovanović, Branislav, 196
 Jovanović, Dragoljub, 326
 Jovanović, Ljubinko, 266, 326, 327
 Jovanović, M., 335
 Jovanović, Slobodan, 352, 380, 381, 391, 397, 408, 435, 466, 475
 Jovanović, Zorica, 455
 Jovanović-Dunjić, Rajna, 129, 351, 352, 391
 Juga, Svetlana, 196
 Jug-Dujaković, M., 267
 Juretić, B., 268
 Jurković, M., 269
 Jurković-Bevilacqua, B., 269

 Kapčova, V., 261
 Kapor, Slobodan, 205, 247, 265
 Karadžić, Branko, 434
 Kastori, Rudolf, 314, 448
 Kenneth, Poff L., 452
 Kerečki, B., 247, 298, 343
 Kevrešan, S., 270
 Kidrič, Marjetka, 299
 Knežević, Aleksa, 426
 Knežević, T., 246, 271
 Knežević-Vukčević, Jelena, 421
 Kojić, Momčilo, 104, 170, 172, 197, 427, 428, 429, 430, 449, 467
 Kolevska-Pletikapić, B., 264, 272, 273
 Komlenović, N., 274
 Konjević, Radomir, 224, 276, 444
 Konstantinov, Kosta, 246, 247, 275
 Košanin, Nedeljko, 7, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 33, 34
 Kovač, M., 277
 Kovačev, L., 291

- Krajnčić, Božidar, 278, 279, 280
Krasnići, Feriz, 94, 123
Krivošej, Zoran, 392, 470
Krivokapić, Krsto, 281, 282
Krsnik-Rasol, M., 283, 284, 285
Krstić, B., 286
Kus, M., 287
- Lakušić, D Mitar, 397, 406, 407, 408, 438
Lakušić, Radoje, 78
Laušević, Radoje, 373, 399
Lazarević, Vladimir, 403
Lenz, Friedrich, 52
Lindtner, V., 35
Lukić, Predrag, 365
Ljubešić, N., 258, 259
Ljubojević, Lora, 455
- Mačukanović, Marina, 415, 475
Maly, Karl, 8, 24, 36, 37, 38
Mančić, A., 288
Manojlović, Milica, 416
Marin, Petar, 205, 226, 231, 353, 354, 369,
378, 417, 419, 468, 472
Marinković, Nevena, 476
Marinović, Radivoje Ž., 61, 69, 74, 88,
89, 105, 113, 123, 139
Marković, Aca, 369
Marković, Danica, 292
Martinčić, Andrej, 289
Martinović, B., 327
Martinović-Vitanović, Vesna, 220
Matanović, Vera, 439
Matičić, A., 249, 290
Matijašević, Branka, 140
Mayer, Ernest, 106
Mezei, S., 291
Mičić, N., 243
Mihajlov, Milena, 364
Mijović, Aleksandar, 431
Milić, Mihajlo, 404
Miličić, Olga, 432
Milijić, S., 295
Milinković, Darinka, 360
- Milivojević, D., 292
Miljuš-Đukić, Jovanka, 377, 450
Milošević, Mirjana, 383, 384, 385, 393
Milošević, R., 301
Mišević, D., 298
Mišić, Vojislav, 118, 124, 359, 433, 469
Mitić, Nevena, 451
Mitrović, Miroslava, 427, 434
Modrušan, Z., 342
Mratinić, E., 293
Mrfat-Vukelić, Slavica, 429
Mrva, K., 303
Muntanjola-Cvetković, Maria, 75, 107,
108, 109
Murbeck, Sv., 25
- Naunović, Gordana, 198, 294, 394
Nešković, Mirjana, 90, 92, 107, 108,
110, 155, 189, 190, 193, 198, 199, 208,
212, 227, 241, 244, 294, 295, 323, 341,
355, 377, 394
Niketić, Marjan, 356, 367, 407, 408, 418
Nikolić, Đ., 246, 271
Nikolić, Radomir, 114, 295
Nikolić, Radomirka, 451
Nikolić, Vojislav, 82
Ninković, Slavica, 377, 450
- Obrenović, Snežana, 296
Orbović, Vladimir, 452
Ostojić, Spasoje, 429
- Papeš, D., 238
Parabučki, Stanija, 405
Passy, Sophia, 382
Pavlović, Pavle, 434
Pavlović, Stamenko, 114, 125, 365
Pavlović, Zagorka, 91
Pejčinović, Dragoslav R., 89
Pekić, Sofija, 199, 297, 343, 455
Penčić, Milutin, 298, 343
Perić, Ljiljana, 179
Petković, Branimir, 182, 188, 205, 206, 225,
226, 231, 353, 354, 366, 369, 378, 419,
470, 472
Petrović, Darinka, 398
Petrović, Jelena, 179

- Petrović, M., 239, 300
 Petrović, Novica, 301, 314, 448
 Pevalek-Kozlina, B., 302
 Riebauer, Richard, 9
 Plavšić, Biljana, 281
 Plavšić-Gojković, Nevenka, 303
 Plesničar, Marjana, 316, 336
 Pohleven, F., 304
 Popov, Aleksandar S., 453
 Popović, Ranka, 111, 141, 156, 180, 207,
 305, 306, 351, 362, 395, 427, 434, 449
 Praeger, Lloyd R., 26
 Prica, V., 235
 Prokić, Ljiljana, 455
- Quarrie, S. A., 297, 307
- Radenović, Čedomir, 112, 251, 309
 Radojević, Ljiljana, 155, 230, 310, 329,
 447, 456, 476
 Radotić, Stamenka, 160, 173, 174, 185,
 188, 192
 Rajevski, Lav, 162
 Randelović, Novica, 420
 Randelović, Vladimir, 420
 Ratković, S., 343
 Ravnikar, M., 287, 311
 Regula, Ivan, 283, 312
 Rengel, Z., 313
 Richter, R., 314
 Ristić, Olivera, 105, 113
 Ristić, Zoran, 315
 Ristovski, P., 274
 Ronniger, Karl, 39
 Rozman, L., 249, 290
 Rubelj, J., 284
- Saftić, D., 316, 336
 Sajdl, Vesna, 205, 247
 Sarić, Miloje, 234, 286, 317
 Sarić, Z., 317
 Savin, Katica, 360
 Schara, M., 304
 Sembdner, G., 318
 Simić, Draga, 92, 186, 403, 421
 Simić, Snežana, 471
- Simović, N., 319, 320
 Sofrova, D., 321
 Soška, Theodor, 17, 44, 54
 Spasenoski, Mirko, 227, 322
 Spasić, M., 295
 Srejski, Veroslava, 208, 323
 Stanić, Snežana, 406
 Stanković, Živko, 324, 332, 339
 Stanković, Branka, 139
 Stanković, Siniša, 32, 53
 Stanković, Slaviša, 403
 Stefanović, Kovinka, 130, 228, 305, 351,
 395
 Stefanović, L., 325
 Stefanović, Milenko, 181, 188, 226, 255,
 355, 454
 Stevanović, Branka, 187, 194, 216, 229,
 356, 362, 367, 379, 380, 396, 401, 415,
 423, 449, 464, 475, 478, 479
 Stevanović, Vladimir, 142, 157, 216, 217,
 229, 356, 367, 381, 397, 407, 408, 435
 Stević, Tatjana, 421
 Stikić, Radmila, 266, 326, 327, 455
 Stjepanović, Leposava, 114, 125
 Stojanović, Jovanka, 454
 Stojanović, Slobodanka, 368, 424, 439
 Stojanović, D., 328
 Stojnić, O., 247
 Subotić, Angelina, 456
 Svilkić, Biljana, 454
 Šentjurc, M., 304
 Šerman, D., 284
 Šesek, S., 329
 Šešek, Branislav, 230
 Šijak, Milorad, 437, 463
 Šinžar, Borivoje, 218
 Škorić, D., 334
 Šošić, Ljiljana, 380
 Šukalović, V., 275
- Tadić, B., 275, 330
 Tatić, Budislav, 62, 63, 64, 77, 94, 119,
 120, 158, 159, 160, 181, 182, 188, 200,
 201, 204, 205, 211, 219, 226, 231, 232,
 353, 354, 357, 366, 369, 378, 383, 384,
 385, 392, 393, 419
 Temniskova-Topalova, Dobrina, 382
 Tešević, Vele, 446

- Todorović, Branka, 442
Todorović, Dobrosav B., 40
Todorović, Ivana, 457, 461
Tomić, Zagorka, 436
Tomšić, D., 304
Tomović, Gordana, 477
Topuzović, Marina, 383, 384, 385, 393,
454
Tortić, Milica V., 103
Trpeski, V., 331
Tucić, Branka, 370
Tucović, Aleksandar, 371, 458
- Ubavić, M., 301
Urošević, Violeta, 409
- Vapa, Lj., 332
Vasilevski, G., 333
Vasiljević, Lj., 334
Veličković, M., 335
Veljić, Milan, 472
Veljović, S., 316, 336
Veljović, Vladimir, 183, 188, 200, 201,
211, 384, 385
Vidaković, M., 275
Vinterhalter, Branka, 398, 416, 443, 450,
460, 461
Vinterhalter, Dragan, 337, 398, 416, 443,
450, 457, 460, 461
Voerosbaranyi, I., 245, 338
Volkova, Ljudmila A., 453
Vučinić, Željko, 251, 298, 339, 445
Vučković, M., 327, 328
Vučković, Milica, 411
Vučković, Mirjana, 368
Vujaklija, Gordana, 161
Vujičić, Radmila, 241, 340, 341, 441
Vukanović, Mile, 298
Vukojičić, Snežana, 438, 477
Vuković, Roko, 18
Vuković-Gačić, Branka, 421
Vuletić, D., 288
Vuletić, Mirjana, 445
- Wrischer, M., 259, 342
- Zarić, Lj., 275, 298, 343
Ziegler, Hubert, 344
Zlatković, Bojan, 420
Zlokolica, M., 345
- Žarković, B., 239
Žderić, Milan, 424, 439
Žel, J., 346
Živanović, Predrag, 114
Žukowski, Waldemar, 158

PREDMETNI INDEKS

- abscisinska kiselina, 297, 307, 455
- Ada Ciganlija, 202
- adaptacije
 - anatomske, 185, 191
 - ekoanatomske, 187, 379, 415
 - ekomorfološke, 229
 - ekofiziološke, 156, 305, 315, 362, 413, 415
 - morfoanatomske, 83, 100, 194, 216, 229, 401, 413, 464
- adventivna biljna vrsta, 203, 420
- adventivni korenovi, 269
- aerogagađenje, 404, 415, 442
- agroklimatski uslovi, 333
- aksilarni pupoljci, 273, 346
- akumulacija
 - Badevačka, 178
 - Batlava, 116, 171
 - Đerdap, 154
 - Grošnička, 86, 101, 102
 - Gazivode, 409
- akvaplantaža, 423
- alge, 2, 41, 61, 69, 74, 105, 173, 174, 209, 210, 220, 221, 347, 349, 358, 372, 373, 386, 399, 412, 471
 - crvene alge, 349
 - končaste, 69
 - modrozelenene, 372
 - slatkovodne, 209, 347, 386
- alгоценoze, 221
- Ames-ov test, 421
- anatomija, 6, 13, 76, 83, 93, 100, 139, 153, 208, 241, 419
 - lista, 191, 229
 - stabla, 191
- androgeneza, 299
- apikalni pupoljci, 144, 198, 322
- Arandelovac, 442
- areal, 175
- ATP, 316, 336
- auksin, 110, 238, 270
- indolni, 110
 - sintetički, 238
- Avala, 163, 222
- azot, 257, 301, 333
 - asimilacija azota, 445
 - fiksacija azota, 247
- azotne forme, 286
- bakar, 243
- bakterije, 247
- BAP, 212
- bare na ugljenom mulju, 221
- barska vegetacija, 368
- Bela Crkva, 196
- belograbić, 78
- benzilaminopurin, 313
- Beograd, 27, 32, 45, 79, 96, 97, 98, 121, 170, 182, 202, 213, 349, 380, 404, 440, 466, 475
- bibliografija, 27, 45, 214, 220, 232, 386, 437, 459, 479
- biljke
 - aromatične, 360, 365
 - egzotične, 303
 - lekovite, 364, 365
 - slatkovodne, 410
 - ukrasne, 261
 - vaskularne, 348, 407, 408, 422, 477
 - vodene, 202, 213, 223, 422, 473
- biljna
 - zajednica, 60, 64, 77, 78, 91, 118, 119, 121, 124, 141, 187, 225, 366, 391, 426, 429, 438
- biljni
 - hormoni, 90, 110, 161, 189, 190, 193, 198, 199, 208, 238, 262, 265, 270, 281, 318, 341, 355, 394, 451, 455, 457
 - pigmenti, 258, 468
- bioantimutageni, 421
- biofizika ćelije, 112
- biogeni
 - amidi, 283
 - amini, 283

- Biogradsko jezero, 55
 bioindikator, 399, 442
 biomasa, 223, 395
 biopotencijal, 112, 308
 biosfera, 138, 169
 Bjelasica, 65
 bočni izdanci, 237
 breskva, 233
 breza, 273, 305
 brzina rasta, 394
 Budislav Tatić, 350, 467
- cenoareal, 436
 cenologija, 151, 154
 cijanobakterije, 321
 citokonini, 238, 265, 451
 endogeni, 265
 sintetički, 238
 Crna reka, 354
 crni bor, 238, 292
 crni grab, 353, 436
 Crni Timok, 472
 Crno jezero, 410
 Crown Gall tumor, 285
 crvenilo, 191
 cvekla, 242
 cvet, 120, 256, 280, 414
 cvetanje, 144, 279, 323
 cvetnice, 134, 468
 česme, 349
 četinari, 14, 19, 274
- Deliblatska peščara, 73, 88, 139, 142, 187
 detoksifikacija, 312
 Divčibare, 395
 divlja trešnja, 302
 divlji kesten, 299
 dlaka, 6
 dobričica, 95
 Dojransko jezero, 473
 dormancija, 454
 Durmitor, 408, 410
 Durmitorska jezera, 210
 duvan, 40, 236
- Derdap, 118, 151, 154
- EDDHA, 280
 ekofiziologija biljaka, 156, 305, 315, 362, 413, 449
 ekološka anatomija, 315, 415
 ekološki faktori, 414, 465
 ekološko vaspitanje, 439
 ekologija, 43, 53, 60, 80, 116, 118, 121, 122, 125, 126, 129, 131, 140, 146, 150, 151, 153, 170, 174, 183, 184, 209, 344, 348, 380, 390, 404, 422, 426, 427, 430, 435, 462, 466, 475.
 kosmička, 402
 ekosistemi, 138, 164, 171
 eksperimentalna fitocenologija, 166, 359
 elektroforeza, 370
 embriogeno kalusno tkivo, 241
 embriologija, 11, 42, 49, 56, 57
 embrion, 92, 148, 161
 endemične vrste, 1, 4, 7, 16, 22, 24, 25, 26, 30, 34, 36, 38, 39, 44, 49, 54, 59, 64, 68, 85, 94, 95, 106, 157, 160, 165, 176, 195, 200, 204, 216, 219, 226, 352, 354, 355, 356, 362, 367, 378, 379, 381, 389, 396, 397, 401, 406, 407, 408, 418, 435, 436, 438, 460, 463, 464
 endocarp, 93
 endogeni fitohormoni, 199, 262, 281
 endokarp, 153
 endosperm, 4, 5, 11, 56
 enzimi, 143, 251, 257, 277, 301, 314, 330, 345, 448
 etarska ulja, 114, 125, 360, 364
 eutrofizacija, 202
 evoluciona divergencija, 370
- farmakognozija, 364
 farmakologija, 365
 fenologija, 96
 fenotip, 390
 fertilizacija, 239
 fitohrom, 199, 224
 fitopatologija, 191, 281, 282
 fitoplankton, 46, 86, 409
 flavonoidi, 360, 468
 flora, 7, 14, 17, 39, 44, 62, 79, 94, 106, 132, 135, 203, 204, 211, 348, 361, 363, 369, 372, 389, 408, 410, 418, 422, 462, 471, 472

- drvenasta flora, 3, 10, 196
hersonska, 382
kartiranje, 407
Pančičeva, 376
ruderalna, 466
Srbije, 373, 392, 477
fosfor, 239, 274, 300
fosil, 19, 20, 28, 55, 382
fotoperiodičnost, 278
fotosinteza, 67, 289, 309, 316, 321, 324, 336,
434
fototropizam, 452
Frška gora, 124, 130, 141, 156, 180
- gama zračenje, 186
gametofit, 4
gard ćelije, 327
genetička
kontrola, 252
udaljenost, 370
genom, 186, 238, 275
genotip, 297, 390
geobotanički rečnik, 133
geobotanika, 147
geografska rasprostranjenost biljaka, 15,
30, 226
giberelini, 90, 161, 193, 198, 224, 234, 276,
318, 355
egzogeni, 276
Glasnik, istorijat, 478
gljive, 9, 73, 87, 117, 304
Goč, 385
godišnjica, 48, 71, 84, 115, 137, 152, 197,
214, 232, 350, 387, 400, 428, 467
Golubačka peščara, 348
grašak, 110, 294
grab, 163
Grošnička akumulacija, 86, 101, 102
Grocka, 466
Grza, 384, 472
- hazmofite, 216
hazmofitska zajednica, 352, 367, 378, 381
397, 406
heljda, 208, 323
hemijska kontrola, 279
herbarijumi, 27
herbicidi, 240, 325
hibrid
GF677, 233
SK-67-02, 328
hlorofil, 316, 411
hlorofil A, 316
hloroplasti, 292, 342
hloroza, 331
hmelj, 256
hormoni, 318, 341
hormonska regulacija, 261
hrast, 151
hromozomi, 18, 134, 393
Hrvatska, 9, 15, 462
- IAA, 280
IBA, 335
Ibar, 91, 226, 354, 378
informatika, 388
ishrana, 242, 274
istorija, 347
istorijski razvoj, 361
Istra, 278
iva, 371
izdanak, 254, 267
izdanci, 182
izoenzimi, 330
izolacija, 332
izolovani
hloroplasti, 316, 324, 336, 339
protoplasti, 324
izotopi, 344
izozimi, 252
- jabuka, 250, 254, 335
jagode, 293
jasika, 288
javor, 353
ječam, 333
ječmena slama, 333
Jelena Blaženčić, 374
jezero Blace, 28
jorgovan, 269
Josif Pančić, 84

- kajsija, 120
 kalcijum, 12, 294, 394
 kalijum, 242
 kalus, 193, 230, 237, 319, 329, 443
 kalusno tkivo, 208, 310
 kanicija, 139
 karanfil, 267
 kariološka analiza, 383, 384, 385
 kariotip, 393
 karotenoidi, 411, 452
 karst, 32
 katalitička aktivnost, 260
 kinetin, 143, 280
 kiseonik, 50, 296
 kljanac, 179, 240, 296, 452
 kljanje
 semena, 255, 444
 K-Mg ATP-aza, 251
 Kodža Balkan, 357
 kompenzaciona tačka svetlosti, 104, 427
 kongresna medalja, 172
 Kopaonik, 200, 463, 469
 koren, 90, 122, 247, 251, 254, 288, 308, 335
 Kosmet, 82
 kosmička ekologija, 402
 Kosovo i Metohija, 113, 392, 470
 Kostolac, 221, 474
 kotiledoni, 341
 Kotlenika, 383
 Kragujevac, 192
 Kraljevo, 364, 385
 krastavac, 262
 kratkoročni bakterijski testovi, 421
 krečnjak, 3, 185, 201, 381, 406
 kriokonzervacija, 453
 krompir, 237, 283, 284, 287, 320, 450
 kserohalofitne psamofitske zajednice, 431
 kukuruz, 191, 247, 249, 257, 266, 271, 297, 298, 308, 309, 317, 325, 326, 328, 330, 343, 345, 445, 455
 kukuruz "CUDU", 310
 kultura
 antera, 230, 329
 embrio, 92, 161, 268, 271, 334, 377, 441
 in vitro, 92, 144, 208, 212, 227, 233, 244, 254, 263, 264, 268, 271, 273, 291, 295, 302, 310, 320, 322, 323, 337, 341, 377, 398, 416, 441, 443, 447, 450, 456, 457, 460, 461, 476.
 tkiva, 155, 193, 208, 230, 268, 295, 311, 329, 346, 443, 451, 476
 kupina, 259, 342
 kvalitet, 40, 145

 lambda fag, 186
 lišajevi, 88, 139, 404, 442
 limnologija, 28, 32, 46, 50, 52, 58, 101, 171, 178
 lipidi, 205, 258
 list, 76, 104, 182, 247, 250, 259, 264, 290, 300, 315, 340, 342, 375
 listopad, 160
 livade, 225, 351, 366
 Ljubiša Glišić, 152
 Lokrum, 207
 lucerka, 295, 319, 377
 Lujo Adamović, 232

 magnolija, 269
 mahovine, 472
 makije, 207
 makrofite, 51, 202, 223, 410, 440, 462
 makromicete, 103
 malat dehidrogenaza, 330
 Mali Zvornik, 442
 Maljen, 305, 395
 masne kiseline, 245, 338
 membrana, 321
 mermer, 44
 metabolizam, 257, 318
 metodika, 127
 mezofilne ćelije, 340
 micelium, 304
 Mihail Hristiforovič Čajlahjan, 400
 Mikorizalne gljive, 346
 mikroakumulacija, 213
 mikrobiocenoze, 113
 mikrofite, 105
 mikroflora, 113
 mikroklima, 165

- Milorad M. Janković, 172, 197, 428, 437, 439
mineralne vode, 123
Mirjana Nešković, 459
mlečika, 219
MM 106, 335
močvarna vegetacija, 206, 368
molekularna genetika, 246
molika, 379
morfoanatomija, 194, 413
morfogeneza, 126, 155, 189, 190
morfologija, 6, 13, 83, 100, 120, 201, 211, 256, 375, 414
 cveta, 412
Mućanj, 406, 438
munika, 59, 379
munikove šume, 165
- NAA, 212
Nacionalni park
 Plivička jezera, 462
 Sutjeska, 135
 Biogradska gora, 422
 Tara, 352, 391
nastava, 127
Nedeljko Košanin, 48, 214
Niška Banja, 412
Nikšićka železara, 69
niska temperatura, 342, 343
nitratna reduktaza, 301, 314
nomenklatura, 425
Novi Beograd, 131
nukleinske kiseline, 179
nukleolus, 18
- oblačnost, 111
Ohridsko jezero, 41
oligotrofija, 53
olovo, 235, 448
ontogenetsko razviće, 345, 375
orašak, 72, 76, 83, 93, 100, 122, 126, 153,
organogeneza, 456
Orijen, 81, 216
otrotinska kiselina, 179
ostrvo Sveti Petar, 43
- Ošljak, 165, 470
 otpadne vode, 425
 ovas, 161
 ožiljavanje, 457
- pajasen, 458
pamuk, 18
Pančićeva omorika, 463
paprat, 159, 357
Paraćin, 384
paradajz, 311
pašnjaci, 162, 225
Pešter, 188
pepeo, 201, 474
Perister, 58
Petrovaradinski rit, 424
pH, 105, 143
Pinega, 149
pitomi kesten, 15
planina Javor, 477
planinski javor, 160
plankton, 46, 409
Plevlja, 10
plod, 93, 153
Poklek, 123
pokorično tkivo, 89
poliribozomi, 270
polni dimorfizam, 458
postglacijalni period, 28
prehrambena industrija, 365
Prespansko jezero, 33, 43, 50, 51
Prijepolje, 10
prikazi knjiga, 127, 128, 132, 133, 134, 135, 136, 145, 147, 148, 149, 150, 166, 167, 168, 215, 217, 218, 374, 430, 432
Prilep, 44
prinos, 307
produkcija, 409
 primarna, 128
Prokletije, 59, 60, 70, 85, 138
prostorno planiranje, 146
promet gasova, 101
proteinaze, 277
protoplasti, 271, 327, 332
pšenica, 179, 230, 307, 315, 329, 443, 454
 prolećna, 307

- Radivoje Marinović, 137, 387
rastenje, 12, 90, 155, 267, 274, 328
razmnožavanje, 261, 287, 337, 398, 416,
450, 460, 461
klonalno, 302, 320
mikroklonalno, 272
razvoj, 248
regeneracija, 230, 244, 262, 263, 273, 322,
329, 443, 447, 451, 456
reka
Godulja, 226
Gradac, 61
Lim, 66
Lugomir, 399
Tara, 66
reliktno vrste, 4, 13, 14, 15, 16, 29, 33, 49,
59, 64, 68, 85, 159, 160, 195, 216, 226,
231, 353, 354, 355, 357, 362, 367, 369,
375, 378, 379, 381, 396, 397, 401, 413,
435, 436, 453, 460, 463
reproductivna morfogeneza, 236
Resnik, 213

saharoza, 143
salata, 235
saprobiologija, 399
Savsko jezero, 440
sedimenti, 382
seme, 205, 245, 277
serpentin, 64, 91, 159, 176, 185, 219, 369,
464
serpentinke vrste, 159, 219, 369, 464
sezonske promene, 259, 411
silikatne alge, 373, 382
silvikultura, 434
simpatrija, 356
sinekologija, 435
Skadarsko jezero, 46, 53
smrčeve šume, 70
sočivica, 143, 423
soli, 101
somatska embriogeneza, 310, 313, 377, 441
spanać, 144, 155, 193, 339
sporulacija, 108
srebrna jela, 277
stabljika, 294, 319

Stara planina, 129, 204
stepska vegetacija, 96, 405
sterilnost, 275
Stevan Jakovljević, 71
Stjepan Horvatić, 115
stome, 326
Studena planina, 119
suša, 266
subalpijska vegetacija stena, 216
suncokret, 245, 334
svetlost, 90, 107, 108, 116, 161, 190, 224,
292, 355, 444
bela, 109
crvena, 110, 296, 324, 394
crveno-plava, 276
kompenzaciona tačka, 104, 427
monohromatska, 198
plava, 324

šargarepa, 242
Šarplanina, 162, 165, 176, 195, 381, 397,
418, 435
šećerna repa, 281, 286, 291, 301, 327, 448
šumarstvo, 196
šume, 128, 149
šumostepska podzona, 97
šumska vegetacija, 55, 425, 433, 469
šumska zajednica, 63, 66, 70, 81, 82, 140,
176, 180, 353

tajga, 166
taksonomija, 372, 417
taksonomski markeri, 468
tanini, 360
Tara, 463
teški metali, 260, 314
temperatura skladištenja, 454
termoelektrana, 474
termomineralne vode, 358, 412
tikva, 268
Tikveš, 331
topola, 264
transpiracija, 111, 114, 250, 303

- transport jona, 304
travnjak, 145
Trgoviški Timok, 471
triptamini, 312
trska, 167
tuf, 20
tumor, 283, 284
Turin, 206, 225, 366
- ugljeni hidrati, 107
Ulcinjnska plaža, 431
UV zračenje, 403
- vakuola, 112
Valjevo, 74
varijabilnost, 375
 biljaka, 371
 populacija, 446
vaskularne biljke, 348, 407, 408, 422, 477
veštačko jezero, 131, 202
vegetacija, 17, 20, 43, 64, 65, 98, 118, 119,
 135, 150, 163, 168, 195, 196, 215, 217, 218,
 361, 363, 424, 440, 474
 livadska, 225, 351, 366
 močvarna, 206, 368
 morskih obala, 431
 ruderalna, 380
 stepska, 96, 97, 98, 405
 šumska, 55, 425, 433, 469
 žbunasta, 469
vegetacijske promene, 469
vegetativna morfogeneza, 236
vegetativni organi, 419
vegetativno razmnožavanje, 212, 227, 291,
 476
Velika ulcinjska plaža, 431
Veliki Jastrebac, 351
Višnjička kosa, 96, 97, 98, 121
vinogradi, 331
vinova loza, 340
virus, 281
visokoplaninski borovi, 59, 68, 81, 85, 165,
 176, 225, 362, 379, 435
voće, 243
vodene
 biljke, 213, 223, 473
 cvetnice, 202
 makrofite, 424
vodni režim, 156, 207, 222, 266, 293, 396
Vojvodina, 368
vrela, 472
- zaštita životne sredine, 138, 184, 213
zagađenje, 235, 260
zagađivači, 306
zajednice
 hazmofitske, 91, 352, 367, 378, 381, 397,
 406
 kserohalofitne psamofitske, 431
 livadske, 188, 225, 351, 366, 391, 395
 pašnjaka, 162, 225, 391
 šumske, 64, 66, 70, 81, 82, 140, 176, 180,
 353
 stepske, 96, 97, 187, 405
 tresava, 129, 391
zelena kruščica, 142
zemljište, 40, 130, 239
zob, 239
zoocenoekosistemi, 465
- žetva, 333
životna sredina, 177, 195
žuti zvezdan, 451

SUBJECT INDEX

- abscisic acid, 297, 307, 455
 accumulation
 Bačevac, 178
 Batlava, 116, 171
 Đerdap, 154
 Gazivode, 409
 Grošnica, 86, 101, 102
 Ada Ciganlija, 202
 adaptations
 anatomical, 185, 191
 ecoanatomical, 187, 379, 415
 ecomorphological, 229
 ecophysiological, 156, 305 315, 362,
 413, 415
 morphoanatomical, 83, 100, 194, 216,
 229, 401, 413, 464
 adventitious
 shoots, 237
 roots, 269
 adventive plant species, 203, 420
 agroclimate conditions, 333
 air pollution, 404, 415, 442
 alfalfa, 295, 319, 377
 algae, 2, 41, 61, 69, 74, 105, 173, 174, 209,
 210, 220, 221, 347, 349, 358, 372, 373, 386,
 399, 412, 471
 blue-green, 372
 communities, 221
 freshwater, 209, 347, 386
 red, 349
 systematics of algae, 374
 Ames test, 421
 anatomy, 6, 13, 76, 83, 93, 100, 153, 191,
 208, 229, 241, 419
 of leaf, 191, 229
 androgenesis, 299
 anniversary, 48, 71, 84, 115, 137, 152, 197,
 214, 232, 350, 387, 400, 428, 467
 anther culture, 230, 329
 apical buds, 144, 198, 322
 apple, 250, 254, 335
 apricot, 120
 aquaplantation, 423
 Arandelovac, 442
 aromatic herbs, 360, 365
 artificial lake, 86, 101, 102, 116, 131, 171,
 178, 202, 409
 ashes, 201, 474
 aspen, 288
 ATP, 316, 336
 auxin, 110, 270
 synthetic, 238
 axillary buds, 273, 346

 bacteria, 247
 bacterial short-term tests, 421
 BAP, 212
 barley, 313, 333
 beet yellow virus, 281
 Bela Crkva, 196
 Belgrade, 27, 32, 45, 96, 97, 98, 121, 170,
 182, 202, 213, 349, 380, 404, 440, 466, 475
 benzylaminopurine, 313
 bibliography, 27, 45, 197, 214, 220, 232, 347,
 350, 386, 437, 459, 467, 479
 bioantimutagens, 421
 biogenic amides, 283
 biogenic amines, 283
 Biograd Lake, 55
 bioindicators, 399, 442
 biomass, 223, 395
 biopotential, 112, 308
 biosphere, 138, 169
 birch, 273, 305
 birdsfoot trefoil, 451
 black elm, 353
 black pine, 238, 292
 blackberry, 259, 342
 book reviews, 127, 128, 132, 133, 134, 135,
 136, 145, 147, 148, 149, 150, 166, 167,
 168, 215, 217, 218, 374, 430, 432
 breeding, 298, 334

- bryophytes, 472
buckwheat, 208, 323
Budislav Tatić, 350, 467
- calcium, 12, 294, 394
callus, 193, 230, 237, 241, 262, 319, 329, 443
 tissue, 208, 241, 310,
cane, 167
canitia, 139
carbohydrates, 107
carnation, 267
carotenoids, 411, 452
carrots, 242
catalase activity, 260, 345
cell
 biophysics, 112
charcoal waste depressions, 221
chasmophytic communities, 216, 352, 367,
 378, 381, 395, 406
chemical control, 279
chlorophyll, 411
chlorophyll A, 316
chloroplasts, 292, 316, 324, 336, 339, 342
chlorosis, 331
chromosomes, 18, 134, 393
Citation Index, 388
clonal propagation, 302, 320
cloudiness, 111
clover fields, 145
CO₂, 228
coal ash, 474
compensation point of light, 427
congress medal, 172
copper, 243
corn, 191, 247, 249, 257, 266, 271, 297, 298,
 308, 309, 310, 317, 325, 326, 328, 330,
 343, 345, 445, 455
corn "CUDU", 310
cotton plant, 18
cotyledons, 341
Crown Gall tumour, 285
cryoconservation, 453
cucumber, 262
- culture
 in vitro, 92, 144, 208, 212, 227, 233, 244,
 254, 263, 264, 268, 271, 273, 291, 295,
 302, 310, 320, 322, 323, 337, 341, 377,
 398, 416, 441, 443, 447, 450, 456, 457,
 460, 461, 476
 embryo, 92, 161, 268, 271, 346, 377, 441
cytokinins, 238, 265, 451
 endogenous, 265
 synthetic, 238
- dendroflora, 3, 10, 196
detoxification, 312
diatoms, 373, 382
Divčibare, 395
dormancy, 454
drought, 266
duck-weed, 143
- Đerdap, 118, 151
- ecological
 education, 177, 439
 factors, 414, 465
ecology, 43, 53, 60, 80, 99, 116, 118, 121,
 122, 125, 126, 129, 131, 140, 146, 150,
 151, 153, 170, 174, 183, 184, 348, 380,
 390, 404, 422, 426, 427, 430, 435, 462,
 466, 475
 cosmic, 402
ecosystems, 138, 164, 171, 351, 465
EDDHA, 280
electrophoresis, 370
embryogenesis, 310, 313, 377, 441, 443
 somatic, 441
embryology, 42, 49, 56, 57
embryo, 92, 148, 161, 377, 441, 443
endemic species,
 1, 4, 7, 16, 22, 24, 25, 26, 30, 34, 36, 38,
 39, 44, 49, 54, 59, 64, 68, 85, 94, 95, 106,
 157, 160, 165, 176, 195, 200, 204, 216,
 219, 226, 352, 354, 355, 356, 362, 367,
 378, 379, 381, 389, 396, 397, 401, 406,
 407, 408, 418, 435, 436, 438, 460, 463,
 464
endocarp, 93, 153
endogenous
 phytochormones, 199, 262, 281

- endosperm, 4, 5, 11, 56
 environment, 138, 177, 184, 195, 213, 390
 enzymes, 143, 251, 257, 277, 301, 314, 330, 345, 448
 essential oils, 114, 125, 360, 364
 eutrophication, 202
 evolutionary divergence, 370

 fatty acids, 245, 338
 fenology, 96
 fern, 159, 357
 fertilization, 239
 flavonoids, 360, 468
 flora, 7, 14, 17, 39, 44, 62, 80, 94, 106, 132, 135, 164, 203, 204, 211, 348, 361, 363, 369, 372, 373, 374, 376, 382, 389, 392, 408, 410, 418, 422, 462, 466, 471, 472, 477
 heronian, 382
 ruderal, 380, 466
 florin, 263
 flowering, 144, 256, 279, 280, 323
 food industry, 365
 forest
 communities, 63, 66, 81, 82, 140, 176, 180, 353
 vegetation, 425, 433, 469
 forestry, 196
 forests, 55
 fossile flora, 19, 20, 28, 55, 382
 fruit, 93, 153, 243
 fungi, 9, 73, 87, 117

 gametophyte, 4
 gamma irradiation, 186
 gas fluid, 101
 Gazivode, 409
 genetic
 control, 252
 distance, 370
 genetics
 molecular, 246
 genome, 186, 238, 275
 genotype, 297, 390
 geobotanical dictionary, 133
 geobotany, 147
 germination, 444
 gibberellins, 90, 161, 193, 198, 224, 234, 276, 318, 355, 394

 exogenous, 276
Glasnik, historical review, 478
 great sallows, 371
 Grocka, 466
 growth, 12, 90, 155, 253, 267, 274, 328
 rate, 394
 Grza, 384, 472
 guard cell, 327

 heavy metals, 260, 314
 herbariums, 27
 herbicides, 240, 325
 herbicide norflurazon, 240
 highmountain pines, 59, 68, 81, 85, 165, 176, 362, 379, 435
 histology, 89
 historical development, 347, 361
 hop, 256
 hop hornbeam, 436
 hormonal regulation, 261
 hormones, 110, 189, 199, 262, 281, 318, 341
 hornbeam, 163
 horse chesnut, 299
 hybrid GF 679, 233
 hybrid SK-67-02, 328

 IAA, 280
 IBA, 335
 indol auxins, 110
 island
 Sveti Petar, 43
 isoenzymes, 252, 330
 isotopes, 344

 jasmonic acid, 253
 Josif Pančić, 84

 karst, 32
 karyological analysis, 383, 384, 385
 karyotype, 393
 kinetin, 143, 280
 K-Mg ATP-ase, 251
 Kosmet, 82
 Kosovo and Metohija, 113, 392, 470
 Kostolac, 221, 474
 Kragujevac, 192
 Kraljevo, 364, 385

- lake
 Biograd Lake, 55, 422
 Blace, 28
 Crno Jezero, 410
 Dojran, 473
 Ohrid, 41
 Plitvice lakes, 462
 Prespa, 33, 43, 50, 51
 Savsko jezero, 440
 Skadar Lake, 46, 53
 Durmitor's glacial lakes, 210
- lambda phage, 186
- lead, 448
- leaves, 76, 104, 160, 249, 259, 264, 290, 300, 315, 340, 342, 375
 falling of the leaves, 160
- lichens, 88, 139, 404, 442
- light, 90, 107, 108, 116, 161, 190, 224, 240, 292, 355, 444
 blue, 324
 compensational point of, 104
 red, 110, 296, 324, 394
 red-blue, 276
 white, 109
- lilac, 269
- limestone, 3, 185, 201, 381, 406
- limnology, 28, 32, 46, 50, 52, 58, 101, 171, 178
- lipids, 205, 258
- Ljubiša Glišić, 152
- Lokrum, 207
- low temperature, 342, 343
- lowns, 145
- Lujó Adamović, 232
- Macedonia, 26, 33, 41, 43, 46, 50, 51, 53, 58, 331, 473
- macromycetes, 103
- macrophytes, 51, 202, 223, 410, 424, 440, 462
- magnolia, 269
- maize, 191, 247, 249, 257, 266, 271, 297, 298, 308, 309, 310, 317, 325, 326, 328, 330, 343, 345, 445, 455
- malate dehydrogenase, 330
- Mali Zvornik, 442
- maple, 160, 353
- maquis, 207
- marble, 44
- meadows, 188, 225, 351, 366, 395
- medicinal herbs, 364, 365
- membrane, 321
- mesophyll, 340
- metabolism, 257, 318
- methodology, 127
- microaccumulation, 213
- microbiocenosis, 113
- microclimate, 165
- microflora, 113
- microphytes, 105
- Mihail Hristiforovič Čajlahjan, 400
- Milorad M. Janković, 172, 197, 428, 437, 439
- Mirjana Nešković, 459
- MM 106, 335
- monochromatic irradiation, 198
- Montenegro, 10, 54, 55, 59, 60, 65, 66, 69, 70, 77, 78, 81, 85, 138, 210, 216, 408, 410, 422, 431
- morphogenesis, 126, 155, 189, 190
- morphology, 6, 13, 83, 100, 120, 201, 211, 256, 375
- mountain
 Avala, 163, 222
 Bjelasica, 65
 Durmitor, 408, 410
 Fruška Gora, 124, 130, 141, 156, 180
 Goč, 385
 Javor, 477
 Kodža Balkan, 357
 Kopaonik, 200, 463, 469
 Kotlenika, 383
 Maljen, 305, 395
 Mučanj, 406, 438
 Orijen, 81, 216
 Ošljak, 165, 470
 Perister, 58
 Poklek, 123
 Prokletije, 59, 60, 70, 85, 138
 Stara planina, 129, 204
 Studena planina, 119
 Šarplanina, 162, 165, 176, 195, 381, 397, 418, 435

- Tara, 463
 Veliki Jastrebac, 351
 mycelium, 304
 mycorrhizal fungi, 253, 304, 346
- NAA, 212
 National park
 Biogradska Gora, 422
 Plitvička jezera, 462
 Sutjeska, 135
 Tara, 352, 391
 natural range, 436
 Nedeljko Košanin, 214
 New Belgrade, 131
 Niška Banja spa, 412
 Nikšić bloomery, 69
 nitrate reductase, 301, 314
 nitrogen, 257, 301, 333
 assimilation, 445
 fixation, 247
 forms, 286
 nomenclature, 425
 Northeast Bačka, 405
 nucleic acids, 179
 nucleolus, 18
 nutlet sculpturing, 417
 nutrition, 242, 274
- oak, 151
 oats, 161, 239
 oligotrophy, 53
 ontogenetic development, 345, 375
 organogenesis, 456
 orotic acid, 179
 oxygen, 50, 296
- Paraćin, 384
 pastures, 162, 225
 Pešter, 188
 pea, 110, 294
 peach, 233
 Petrovaradinski rit, 424
 pH, 105, 143
 pharmacognosis, 364
 pharmacology, 365
- phenotype, 390
 phosphorus, 239, 274, 300
 photoperiodic, 278
 photosynthesis, 67, 289, 309, 316, 321, 324, 336, 434
 phototropism, 452
 phytochrome, 199, 224
 phytocoenoecosystems, 465
 phytocoenological analysis, 351, 352, 391, 438
 phytocoenology, 59, 151, 162, 206, 225, 348, 353, 368, 378, 405, 425
 experimental, 166, 359
 phytocoenoses, 60, 97, 129, 436
 phytochrome, 199, 224
 phytopathology, 191, 281, 282
 phytoplankton, 86
 pile, 6
 plankton, 46, 86, 409
 plant
 communities, 60, 64, 118, 121, 124, 141, 187, 366, 391, 426, 431, 438
 ecology, 99, 104, 170, 344
 ecophysiology, 449
 embriology, 11
 geography, 8, 426, 466
 histology, 31
 hormones, 90, 110, 161, 189, 190, 193, 198, 199, 208, 262, 270, 281, 318, 341, 355, 394, 451, 455, 457
 morphology, 414
 physiology, 114, 122, 246, 248, 280, 298, 306, 344
 pigments, 258, 468
 plants
 aquatic, 202, 213, 223, 422, 473
 aquatic vascular, 202, 422
 exotic, 303
 freshwater, 410
 ornamental, 261
 vascular, 348, 407, 408, 422, 477
 Plevlja, 10
 pollutants, 306
 pollution, 235, 260, 404, 415, 442
 polyribosome, 270

- poplar, 264
postglacial period, 28
potassium, 242
potato, 237, 283, 284, 287, 320
Prijeopolje, 10
Prilep, 44
primary production, 128
production, 409
propagation, 261, 287, 337, 398, 416, 450, 460, 461
 microclonal, 272
proteinases, 277
protoplasts, 271, 324, 327, 332
pumpkin, 268

Radivoje Marinović, 137, 387
red beet, 242
regeneration, 230, 244, 262, 263, 273, 322, 329, 443, 447, 451, 456
relict species, 4, 13, 14, 15, 16, 29, 33, 49, 59, 64, 68, 85, 159, 160, 195, 216, 226, 231, 353, 354, 355, 356, 357, 362, 367, 369, 375, 378, 379, 381, 396, 397, 401, 413, 435, 436, 453, 460, 463
reproductive morphogenesis, 236
Resnik, 213
ridness, 191
river
 Crna reka, 354
 Crni Timok, 472
 Godulja, 226
 Gradac, 61
 Ibar, 91, 226, 354, 378
 Lim, 66
 Lugomir, 399
 Tara, 66
 Trgoviški Timok, 471
root, 90, 122, 247, 251, 254, 288, 308, 335
rooting, 457

salt, 101
sands
 Deliblatska peščara, 73, 88, 139, 142, 187
 Golubačka peščara, 348
saprobiology, 399
seasonal changes, 259, 411
sediments, 382
seed, 205, 245, 277
 germination, 255, 355
seedlings, 179, 240, 296, 452
Serbian spruce, 463
serpentine, 64, 91, 159, 176, 185, 219, 369, 464
serpentine species, 159, 219, 369, 464
sexual dimorphism, 458
shoot, 182, 254, 267
 regeneration, 451
silver fir, 277
soil, 40, 130, 239
somatic embryogenesis, 310, 313, 377, 441
space planning, 146
spinach, 144, 155, 193, 339
sporulation, 108
spring wheat, 307
stem, 294, 319
steppe communities, 96, 97, 187, 405
sterility, 275
Stevan Jakovljević, 71
Stjepan Horvatić, 115
stomata, 326
strawberry, 293
subzone of forest and steppe, 96, 97, 98
sucrose, 143
sugar beet, 281, 286, 291, 301, 327, 448
sunflower, 245, 334, 338
silviculture, 434
sympatry, 356
synecology, 435
synthesis, 245
systematics of algae, 374

taiga, 166
tannins, 360
taxonomic markers, 468
taxonomy, 372, 417
temperature, 43, 98, 102, 309
 storage, 454
Tikveš, 331
tissue culture, 155, 193, 208, 230, 268, 295, 311, 329, 346, 443, 451, 476
tobacco, 40, 236
tomato, 311

- transpiration, 111, 114, 250, 303
transport of ions, 304
tryptamines, 312
tuff, 20
tumorous tissue, 283, 284, 285
Tutin, 206, 225, 366
- Ulcinj beach, 431
UV radiation, 403
- vacuole, 112
Valjevo, 74
variability
 of plants, 371, 375
 of the populations, 446
varieties, 301
vegetation, 17, 20, 43, 55, 64, 65, 98, 118, 119, 135, 150, 163, 168, 195, 196, 215, 217, 218, 361, 363, 424, 440, 474
 changes, 469
 marsh, 368
 pond, 368
 ruderal, 380
 scrub, 469
 sea-shore, 431
 subalpine rock, 216
 steppe, 96, 405
 swamp, 206
vegetative
 morphogenesis, 236
 organs, 419
 propagation, 212, 227, 291, 476
Višnjička kosa, 96, 97, 98, 121
vine, 340
vineyards, 331
Vojvodina, 368
- water
 balance, 156, 207, 222, 266, 293, 396
 mineral, 123
 thermomineral, 358, 412
 waste, 423
water nut, 72, 76, 83, 93, 100, 122, 126, 153
wells, 349
well-spring, 472
wheat, 179, 230, 315, 329, 443, 454
wild cherry, 302
- xerohalophytes, 431
- yield, 307, 333

**INDEKS TAKSONA
(INDEX OF TAXA)**

- Abies alba* Mill., 277
Acer heldreichii Orph., 160
Acer negundo, 415
Acer pseudoplatanus, 92, 415
Actinidia chinensis Planch., 227
Aesculus hippocastanum L., 299
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle, 475
Ailanthus Desf., 458
Alchemilla L., 204, 389
Algae, 2, 41, 61, 69, 74, 105, 173, 174, 209, 210, 220, 221, 347, 349, 358, 372, 373, 374, 386, 399, 412, 471
Alyssum markgrafii Schulz, 446
Amaranthus caudatus L., 296
Anchusa italica Retz., 12
Angiospermae, 148
Arabidopsis thaliana, 452
Arachis hypogea L., 322
Aspergillus aureolatus Munt.-Cvet. & Bata, 75, 107
Aspergillus flavus 28 A, 108, 109
Asplenium adulterinum Milde, 159, 357
Asteraceae, 360
Atropa belladonna L., 282
Avena sativa L., 161
Azotobacter, 234
- Bacillus thuringiensis*, 403
Basidiomycetes, 35
Beta vulgaris L., 448
Bidens vulgata Greene, 158
Boergeria Moench, 183
Brassicaceae, 446
- Catocedrus decurrens* Torr. florin, 263
Carduus illyricus, 36
Carex L., 37
Carpinus betulus L., 163
Castanea sativa Mill., 15
Catalpa bignonioides Walt., 416
Catalpa ovata G. Don, 416
Cerastium neoscardicum, 418
Cercis siliquastrum L., 212
Chantransia chalybea (Lyngb.) Fries, 349
Chara, 123
Chara vulgaris L., 192
Chlorhormidium flaccidum (A. Braun) Fott 1960, 174
Chrysanthemum morifolium Ramat., 447
Chrysopogon gryllus Trin., 185
Coniferae, 14, 19, 274
Cordyline terminalis cv. Kiwi, 398
Cryptanthus bromelioides (Oto & Dietr.), 457
Cucumis sativus L., 262
Cyanophyta, 372
Cyclamen L., 21
- Damasonium* Mill., 33
Datura metel L., 5
Datura tatula L., 57
Dianthus petraeus Waldst. et Kit. subsp.
Noeanus, 476
Diatomeae, 382
Dictamnus albus L., 419
Digitalis ferruginea L., 414
Dioscorea balcanica Košanin, 16, 453
Dioscorea caucasica Lipsky, 453
Dracaena fragrans Ker., 337, 398
Drosera rotundifolia L., 231
- Echinocystis lobata* (Michx.) Torrey et Gray, 203
Edraianthus Glišićii Soška et Černj., 54
Eleusine indica (L.) Gaertn., 420
Euphorbia serpentini Nov., 219
- Fagopyrum esculentum* Moench., 208, 323
Fagus orientalis Lipsky, 29
Fagus sylvatica L., 434

- Fibigia triquetra* (Dc.) Boiss., 401
Fragaria vesca L., 140
Fumariaceae, 205

Gentiana cruciata L., 444
Gesneriaceae, 49, 355, 356, 460
Ginkgo biloba L., 375
Glechoma serbica Hal. et Wett., 95
Gossypium herbaceum, 18
Gratiola officinalis L., 42

Haberlea rhodopensis Friv., 4
Humulus lupulus L., 256
Iris halophila Pall., 456
Iris sibirica Fanch., 456
Ischnoderma cornigis (Fr.) Doman et Orlicz, 103

Jankea heldreichii Boiss., 460
Juniperus excelsa M. B., 13
Juniperus foetidissima Willd., 13, 23

Koeleria Pers., 8

Labiatae, 114
Lamiaceae, 360, 417
Lathraea squamaria L., 31
Lemna aequinoctialis, 199
Lemna trisulca L., 143, 189, 190
Lemnaceae, 278, 423
Lonicera fragrantissima Lindl., 182
Lotus corniculatus L., 451

Medicago sativa L., 295, 319, 377
Melampyrum L., 106
Melica uniflora, 222
Myriostoma coliforme (Dicks. ex Pers.) Corda, 117

Nitella gracilis (Smith.) Ag., 209
Nitellaceae, 209

Orobanche L., 11
Ostrya carpinifolia Scop., 436

Papaveraceae, 205
Pedicularis L., 38
Phragmites communis Trin., 167
Phyllitis scolopendrium L. Newm., 289
Picea abies Karst., 434
Picea omorika (Panč.) Purk., 441
Pinus heldreichii (Boiss.) Christ., 68
Pinus heldreichii Christ., 362, 379, 437
Pinus nigra Arnold, 238
Pinus peuce Gris., 68, 362, 379, 437
Pinus silvestris, 346
Pirola chlorantha Sw., 142
Pisum sativum L., 90, 110, 198, 240
Pisum sativum L. cv. Meteor, 394
Pleurococcus naegeli Chodat, 173
Populus L., 264
Potentilla L., 464
Primula L., 30
Prunus armeniaca L., 120
Prunus avium L., 302
Pseudotsuga taxifolia Britt., 411
Ptilostemon strictus (Ten.) W. Greuter, 392
Pueraria hirsuta (Thunb.), 461

Quercus L., 151

Ramonda nathaliae Panč. et Petrov., 356, 396
Ramonda Rich., 181
Ramonda serbica Panč., 226, 354, 355, 356, 396
Rhodophyta, 349
Rosaceae, 464
Rubus fruticosus L. s.l., 342
Rubus fruticosus L. s.l., 259
Rumex acetosella L., 241, 244, 265, 383, 384, 385, 393

Salix caprea L., 371
Salvia L., 47
Sambucus ebulus L. var. *deborensis* Koš., 22, 34
Sanseveria trifasciata var. *laurentii*, 398
Satureja (L.) Briq., 24

- Scrophulariaceae*, 56
Selaginella helvetica (L.) Spring., 369
Sempervivum L., 26
Seseli rigidum W. et K., 125, 201
Silene macrantha (Pančić) Neumayer, 157
Sinapis alba L., 224, 276
Solanaceae, 5
Solanum tuberosum L., 237, 320, 450
Spermatophyta, 6
Spinacia oleracea L., 144, 155, 193
Stellaria holostea L., 194
Suillus variegatus, 304
- Taraxacum officinale* Web., 258
Teucrium montanum L., 229
Thymus L., 39
Trapa L., 83, 93, 100, 122, 126, 153
Trapa longicarpa M. Jank., 72, 76
Triticum aestivum L., 230, 329, 443, 454
Tussilago farfara L., 474
- Verbascum* L., 25
Veronica scardica Gris., 211
Violaceae, 1
Viscum album L., 89
- Zea mays* L., 191, 249, 251, 290, 308, 445,
455
Zelkova crenata Spach., 413

INDEKS BILJNIH ZAJEDNICA
(INDEX OF PLANT COMMUNITIES)

- Aceri-Carpinetum orientalis*, 78
Aceri-Ostryetum carpinifoliae ass. nova, 353
Acetosello-Quercetum petraeae M. Jank. et V. Miš., 130
Agrostideto-Chrysopogenetum grylli Kojić, 119
Agrostidetum vulgaris, 119
Agrostio-Chrysopogenetum grylli Kojić 1958, 351
Alectorolopho-Cynosuretum cristati Blečić et Tatić, 64
Andropogeneto-Euphorbietum pannonicae R. Bog., 97, 121
Arrhenatheretum elatioris Br. - Bl. 1919, 351
Bromo commutati-Festucetum pratensis B. Jov. 1972, 351
Bromo-Plantaginetum Horv., 225
Bromus fibrosus-Chrysopogon gryllus Tatić, 119
Caricetum-vulpinae-ripariae R. Jov., 206
Carici laevis-Leontopodietum alpinii ass. nova, 406
Carici vulpinae-Calamagrostietum pseudo phragmites ass. nova, 351
Centaureo derventanae-Seslerietum tenuifoliae, 352
Ceterachi-Ramondetum serbicae ramondetosum nathaliae subass. nova, 367
Chrysopogenetum pannonicum L. Stjep. - Ves., 187
Cypero-Phragmitea Soo 1968, 368
Danthonietum calycinae (provincialis), 225
Dioscoro-Carpinetum orientalis, 78
Edraiantho jugoslavicii-Hieracietum humile ass. nova, 406
Edraiantho-Achnatheretum calamagrostis ass. nova, 438
Edraiantho-Saxifragetum porophyllae ass. nova, 200
Equiseto-Eriophoretum latifolii prov., 206
Eriophoro-Phragmitetum communis prov., 206
Fageto-Abietetosum Horv., 119
Festuco rubrae-Cynosuretum cristati, 366
Festuco-Agrostetum Ht., 225
Festuco-Dianthetum petraei ass. nova, 438
Festuco-Hordeetum secalini R. Jov. 1957, 351
Festuco-Quercetum petraeae Jank. 1968, 124, 180, 228
Genisto-Festucetum spadiceae Blečić, 65
Geranio sanguinei-Caricetum hallerianae ass. nova, 351
Halo-Agrostion albae pannonicum Knežević 1990, 426
Junco-Deschampsietum caespitosae prov., 206
Junipero-Pinetum heldreichii Blečić et Tatić, 63
Knautio-Cynosuretum cristati Blečić et Tatić, 77
Koelerio gracilis-Festucetum valesiaca ass. nova, 405
Koelerietum montanae, 395
Lathyreto-Molinietum coeruleae Tatić et al., 188, 206
Lemno-Potamea Soo 1968, 368
Luzulo-Calamagrostietum varia ass. nova, 438
Molinietum coeruleae Koch., 119
Musco-Polypodio-ramondaetum serbicae ass. nova, 378
Nardetum strictae sensu lato, 429
Oxali-Alnetum incanae Blečić, 66
Peucedano-Pinetum heldreichii M. Jank., 81
Piceetum excelsae bertiscum Blečić, 70
Pinetum heldreichii-Seslerietum autumnalis M. Jank. et R. Bog., 165
Pinetum nigrae Pavl., 119
Pinus heldreichii bertiscum V. Blečić, 59
Poeto molinerii-Plantaginetum carinatae Z. Pavl., 119
Poo molinerii-Plantaginetum holostei, 395
Potamea Tx. et Prsg., 424

- Potentillo doerfleri-Juncetum trifidii* ass.
nova, 397
- Ptilotricho-Bruckenthalio-Pinetum mughi*
M. Jank et R. Bog., 176
- Querceto-Carpinetum serbicum* Rudski
(1940), 97, 121
- Quercetum confertae cerris* Rudski, 119
- Quercetum confertae-cerris serbicum* Rud
ski *paeonitosum* M. Jank. et V. Nik., 82
- Quercetum sessiliflorae* Pavl., 119
- Quercu-Carpinetum serbicum* Rudski, 130,
141, 156, 222
- Rusco-Carpinetum orientalis*, 78
- Satureio montanae-Achnatheretum calama
grotis*, 352
- Saxifragetum brevifoliae* Blečić et Tatić, 64
- Scirpetum silvatici* Schwick., 206
- Sedo-dianthetum serbici* Pavl., 91
- Selaginello-Eriophoretum latifoli* ass. nova,
470
- Seseli hippomarathro-Chrysopogonetum
grylli* ass. nova, 405
- Sieglingio-Festucetum rubrae* ass. nova, 351
- Sparganio-Glycerietum fluitantis* Br. - Bl. et
Siss., 206
- Trifolio-Cynosuretum cristati* Velj. 1967,
351
- Valeriano officinale-Galio-ramondaetum
serbicae* ass. nova, 378
- Verbasco-Festucetum rupicolae* Gajić
achilleetosum asplenifoliae subass. nova,
405
- Violo grisebachianae-Saxifragetum* ass.
nova, 381
- Wulfenio-Pinetum mughi* M. Jank. et R.
Bog., 85

UPUTSTVO SARADNICIMA

Radovi za Glasnik treba da budu napisani na srpskom ili engleskom jeziku uobičajene dužine do 15 kucanih stranica sa svim prilogima. Uredništva treba poslati original i dve kopije rukopisa sa kompletnim prilogima ili rad na disketi u formatu Word for Windows 2.0, Word Perfect 5.1 ili ASCII.

Rukopisi se recenziraju i moraju se prilagoditi predloženim primedbama.

Autori dobijaju 30 separata gratis.

Rukopis mora biti otkucan sa duplim proredom i širokim marginama. Sve strane moraju biti numerisane uključujući i sve priloge. Autor može predložiti skraćeni naslov rada (do pet reči) za zaglavlje. Rezultate rada prikazivati ili samo tabelarno ili samo grafički.

Naslovna strana sadrži: ime(na) autora, naslov rada, ime(na) i mesto ustanove(a); kratak izvod (**Abstrakt**) od najviše 150 reči na engleskom jeziku sa potpunom referencom (ime autora (godina): naslov rada. – Glasnik Inst. ...); **Ključne reči** na engleskom i srpskom jeziku (do 10 reči).

Rad treba da sadrži sledeće osnovne celine: **Uvod, Materijal i metode, Rezultati, Diskusija, Zaključak, Zahvalnica** (neobavezno), **Literatura, Summary** na engleskom jeziku (ako je rad na srpskom) ili **Rezime** na srpskom jeziku (ako je rad na engleskom). **Legende za priloge, Tabele, Ilustracije.** Radovi na srpskom jeziku moraju imati dvojezične legende za priloge.

Latinska imena biljaka treba pisati kompletno, sa imenom autora, pri prvom pominjanju u tekstu, a zatim se može skraćivati ime roda, izuzev kada se u radu pominju dva roda sa istim početnim slovom. Za biljne zajednice, takode, treba pisati pun latinski naziv i ime autora. Latinska imena se podvlače ili kucaju *italikom*.

Tabele treba da budu urađene na posebnim listovima i označene, prema redosledu, arapskim brojevima i slovima (A, B, C, itd.) ukoliko su iz delova. Svaka tabela treba da ima naslov i legendu u zaglavlju i treba da bude referisana u tekstu. Autori treba da označe mesto tabele u tekstu. Tabele se citiraju kao Tab. 1, Tab. 1A, Tabs. 1-3. (Tab. 1).

Prilozi mogu biti crno-bele fotografije, dijagrami, originalni crteži, mape, grafikoni. Na svakoj ilustraciji grafitnom olovkom označiti broj priloga, orijentaciju i ime autora. Autor treba da odredi mesto ilustracije u tekstu strelicom na levoj margini. Prilozi treba da budu u veličini koja odgovara konačnoj reprodukciji ili dvostruko većih dimenzija (maksimalna širina teksta je 12,5 cm, a dužina 18,5 cm). Prilozi se citiraju u tekstu kao Fig. 1, Fig. 1A, Figs. 1-3. (Fig. 1), itd.

Dijagrami, crteži, mape i grafikoni moraju biti izrađeni dovoljno debelim i tamnim linijama na belom papiru (ili paus-papiru), odnosno treba da budu štampani na laserskom štampaču ako su kompjuterski obradeni.

Crno-bele fotografije moraju biti dobrog kvaliteta i kontrasta i odgovarajućim veličinama za konačnu reprodukciju.

Lista objašnjenja (legendi) za priloge treba da bude data na posebnom listu hartije prema redosledu.

Literatura u tekstu citira se na jedan od sledećih načina: Košanin (1929), (Košanin, 1929), Černjavski & Soška (1937), itd. Ako je autor objavio više radova u istoj godini, oni se, prema redosledu, obeležavaju godinom i slovom, na pr. 1989a, 1989b, itd. U radovima troje autora pri prvom citiranju pominju se sva imena, a zatim, samo ime prvom autora i *et al.* Radovi više autora (četiri i više) uvek se citiraju imenom prvog autora i *et al.*

Literatura u bibliografskom spisku sređuje se po azbučnom redu imena autora na svim podacima o radu, izdanju i izdavaču, i to na sledeći način:

Pančić, J. (1874): Flora Kneževine Srbije. – Državna štamparija, Beograd.

Nikolić, V. (1973): *Pancicija L. in Flora SR Srbije V* (M. Josifović, ed). – SANU, Beograd.

Josifović, M. ed. (1970-1979): Flora SR Srbije I-IX. – SANU, Beograd.

Košanic, N. (1929): Die Koniferen Sudserbiens. – Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrade 1(2): 176-190.

U literaturi se mogu navesti i radovi koji su u štampi (*in press*), ali ne i usmena saopštenja (samo u tekstu). U bibliografskom spisku navode se imena svih autora jednog rada, s tim što se imena predposlednjeg i poslednjeg vezuju znakom &. Imena časopisa treba skraćivati prema internacionalnim standardima ili na sličan način za domaće časopise.

Skraćenice za poznate termine mogu se dati bez objašnjenja, dok se za druge daje pun naziv.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

The papers must be written in English or Serbian language and should not normally exceed 15 pages. The manuscript should be submitted to the Editor in an original, two copies and on a diskette in Word for Windows, 2.0, Word Perfect 5.1 and ASCII.

The manuscripts will be reviewed and modified according to referees suggestions.

The authors receive 30 free reprints.

The text must be typed double-spaced throughout, with wide margins. All pages must be numbered including all illustrations and list of legends. The authors should suggest a **running title** of not more than 5 words. The same results may not appear as both tables and figures.

Title page comprises: **Authors name(s)**, **Title**, **affiliations**, and **Address of the corresponding author**. An **Abstract** in English with headline should be less than 150 words. Bilingual **Key words** should not exceed 10 words.

The main sub-divisions of the papers are: **Introduction**, **Material and Methods**, **Results**, **Discussion**, **Conclusion**, **Acknowledgments** (if any), **References**, **Summary** in English for the papers written in Serbian, or **Rezime** in Serbian for the papers written in English. The text in Serbian must have bilingual captions.

Latin names (genus, species) and authority must be cited when first mentioned. Further on, the generic name may be abbreviated to its initial except where reference to other genera with the same initial could cause confusion. Latin names should be underlined or typed in *italics*.

Tables should be numbered in arabic numerals and submitted on a separate sheet and accompanied by a title and appropriate legend at the top. Each table must be referred to in the text and the indication of preferred position in the text should be given. Citation in the text should be Tab. 1, Tab. 1A, Tabs. 1-3, (Tab. 1), etc.

Illustrations may be black and white photos, diagrams or drawings, maps, graphs, labelled with the figure number and author's name in soft pencil on the back identifying the top edge. The position in the text should be indicated by arrow on left margin. In general, the size of each figure must be planned for publishing without reduction or they may be twice the linear dimensions desired in the final reproduction: the maximum space on a page is 12,5x18,5 cm. The figures must be cited in the text as Fig. 1, Fig. 1A, Figs. 1-4. (Fig. 1), etc.

Diagrams, drawings, maps or graphs should be drawn boldly in black ink on stout white paper or computer-drawn of the highest quality to stand reduction to the desired size.

Black and white **photographs** must be printed on glossy paper of good contrast.

A separate typewritten double-spaced **list of legends** of all figures must be supplied.

Literature citation in the text should take the form: Košanin (1929). (Košanin, 1929). Černjavski & Soška (1937), etc. If several papers by the same author(s) in the same year are cited, they should be lettered in sequence (1989a), (1989b), etc. When papers are by three authors, use all names on the first mention then abbreviate to the first name and *et al.* For papers by four or more authors use *et al.* throughout.

Literature in References must be typed with double spacing, without serial numbering and placed in alphabetical order according to the authors' names. Full references must be given according to the type of publication cited, as follows:

Pančić, J. (1874): Flora Kneževine Srbije. – Državna štamparija, Beograd.

Nikolić, V. (1973): *Paniccia* L. In Flora SR Srbije V (M. Josifović, ed.). – SANU, Beograd.

Josifović, M. ed. (1970-1979): Flora SR Srbije I-IX. – SANU, Beograd.

Košanin, N. (1929): Die Koniferen Sudserbiens. – Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrade 1(2): 176-190.

In the References the names of all authors of one paper must be indicated and the last two linked by &. Other citations such as papers „in press” may appear in the References. A „personal communication” may be cited in the text, but not in the References.

All citations in the text should appear in the literature list and vice versa.

Abbreviated journal names are used according to the standards, or may be formed analogically.

Abbreviations for widely accepted terms may be used in the text, but for the new ones the full explanation should be given.

