

ACTA BOTANICA CROATICA

Sadržaj Vol. 31—40*

Contents of Volumes 31—40

Vol. 31 (1972)

Šarić, A.: Natürliches Vorkommen von Carnation Mottle Virus in <i>Chenopodium quinoa</i> Willd. (Prirodna zaraza vrste <i>Chenopodium quinoa</i> virusom išaranosti karanfila (Carnation mottle virus)	9—14
Cvjetković, B., Pleše, N., Štefanac, Z. i Miličić, D.: Nalaz virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje na ruži u Jugoslaviji (Nachweis des nekrotischen Ringflecken-Virus der Kirsche an den Rosen in Jugoslawien)	15—20
Pleše, N.: Virus klorotične prstenaste pjegavosti trešnje na bademu (Chlorotisches Ringfleckenvirus der Kirsche in Mandelbäumen)	21—27
Grbelja, J.: Rasprostranjenost virusa uvijenosti lista trešnje na crnoj i grozdastoj bazgi u Jugoslaviji (Distribution of Elders (<i>Sambucus nigra</i> L. and <i>S. racemosa</i> L.) Infected with Cherry Leaf Roll Virus in Yugoslavia	29—36
Štefanac, Z.: Nalaz virusa mozaika sunovrata u Jugoslaviji (The Occurrence of <i>Narcissus</i> Mosaic Virus in Yugoslavia)	37—40
Wrischer, M.: Transformation of Plastids in Young Carrot Callus (Pretvorbe plastida u mladom kalusu mrkve). (Plastiden-Umwandlungen im jungen Kallus der Karotte)	41—46
Ljubešić, N.: Ultrastructural Changes of Plastids during the Yellowing of the Fruit of <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>pyriformis</i> (Promjene u finoj građi plastida tijekom žućenja ploda vrste <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>pyriformis</i>)	47—53
Wrischer, M., Vrhovec, B.: The Effect of Cycloheximide on the Fine Structure of Bean Chloroplasts (Utjecaj cikloheksimida na finu građu kloroplasta graha)	55—60
Marčenko, E.: Interaction of Mineral nutrition and Temperature on the Growth of <i>Euglena gracilis</i> (Međusobni odnos mineralne ishrane i temperature na rast vrste <i>Euglena gracilis</i>)	61—70

* Sadržaj Vol. 1—30 vidi Acta Bot. Croat. 30, 173—198, 1971.
Contents of Vol. 1—30 s. Acta Bot. Croat. 30, 173—198, 1971.

<i>Papeš, D.</i> : Pentaploids in Populations of Various <i>Leucanthemum</i> Species (Pentaploidi u populacijama različitih vrsta roda <i>Leucanthemum</i>)	71—79
<i>Papeš, D.</i> : Variation of Chromosome Numbers in <i>Leucanthemum</i> Heptaloids (Nestabilnost kromosomskog broja u prirodnih heptaploida <i>Leucanthemum</i> vrsta)	81—86
<i>Bedalov, M.</i> : Novi broj kromosoma za vrstu <i>Dracunculus vulgaris</i> Schott. (Eine neue Chromosomenzahl für <i>Dracunculus vulgaris</i> Schott.)	87—89
<i>Gadella, Th., Kliphuis, E.</i> : Studies in Chromosome Numbers of Yugoslavian Angiosperms (Istraživanja kromosomskog broja nekih cvjetnjača iz Jugoslavije)	91—103
<i>Regula, I.</i> : Identifikacija serotoninu u vrste <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. (Identification of Serotonin in <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.)	105—108
<i>Regula, I.</i> : Kromatografska identifikacija alkaloida bufotenina u ljutoj koprivi (<i>Urtica pilulifera</i> L.) [Chromatographic Identification of Alkaloid Bufotenine in the Roman Nettle (<i>Urtica pilulifera</i>)]	109—112
<i>Kapetanović, E., Pavletić, Z.</i> : Primjena liofilizacije za trajno čuvanje streptomiceta, proizvođača oksitetraciklina (Lyophilization in Long Term Preservation of <i>Streptomyces Oxytetracycline</i> Producing Strains)	113—122
<i>Pavletić, Z., Munjko, I., Stilinović, B. i Džingov, A.</i> : Preživljavanje aktinomiceta na višim koncentracijama fenola (The Survival of Actinomycetes at Higher Phenol Concentrations)	123—127
<i>Maloseja, Ž., Pavletić, Z. i Munjko, I.</i> : Biološka razgradnja fenola mješovitim i čistim kulturama alga (Biological Decomposition of Phenol by Mixed and Pure Cultures of Algae)	129—138
<i>Volarić-Mršić, I.</i> : Istraživanje aeroplanktona u području Crikvenice (Investigation on Aeroplankton at Crikvenica)	139—145
<i>Kolevska-Pletikapić, B.</i> : Studij zakorjenjivanja kratkih izdanaka crnog bora (<i>Pinus nigra</i> Arn.) (Studies on Root Formation in Short Shoots of Austrian Pine)	147—153
<i>Ilijanić, Lj., Gaži, V. and Topić, J.</i> : Grasslands Containing <i>Chrysopogon gryllus</i> in Continental Regions of West Croatia (O travnjacima rdobrade (<i>Chrysopogon gryllus</i>) u kopnenom području zapadne Hrvatske)	155—164
<i>Trinajstić, I. i Šugar, I.</i> : Prilog poznavanju vegetacije suhih travnjaka na planini Dinari u Hrvatskoj (Contribution à la connaissance de la végétation des prairies sèches sur la montagne de Dinara en Croatie)	165—171
<i>Trinajstić, I.</i> : Fitocenološka istraživanja bukovih šuma Gorskog kotara (Pflanzensoziologische Untersuchungen der Buchenwälder des Gorski Kotar (Kroatien)	173—180
<i>Gračanin, M.</i> : K pojmu i određivanju »kritične vlažnosti« tla (Zum Begriff und Bestimmung der »kritischen Bodenfeuchtigkeit«)	181—188
<i>Torti, M.</i> : <i>Lenzites reichardtii</i> Schulzer (<i>Lenzites reichardtii</i> Schulzer)	191—197
<i>Torti, M. and Jelić, M.</i> : <i>Stereum insignitum</i> Quel. and <i>Stereum subtomentosum</i> Pouz. in Yugoslavia (<i>Stereum insignitum</i> i <i>S. subtomentosum</i> u Jugoslaviji)	199—206
<i>Hruška, K.</i> : O vrstama roda <i>Thymus</i> L. na području Hrvatskog zagorja (Über die Arten der Gattung <i>Thymus</i> L. in Hrvatsko zagorje)	207—209

Pavletić, Zi. : <i>Avellinia michellii</i> (Savi) Parl. — nova biljka u flori Jugoslavije (<i>Avellinia michellii</i> (Savi) Parl. — eine neue Pflanze in der Flora Jugoslawiens)	211—213
Šugar, I. : <i>Ranunculus cassubicus</i> L. u flori Hrvatske i Jugoslavije (<i>Ranunculus cassubicus</i> L. dans la flore de Croatie et de Yugoslavie)	215—216
Ungar, S. : Novi prilog flori poluotoka Pelješca (Ein neuer Beitrag zur Flora der Halbinsel Pelješac)	217—220

Vol. 32 (1973)

Martinis, Z. : Fran Kušan — In memoriam	9—18
Horvatić, S. : Maks Wraber — In memoriam	19—23
Horvath, J. : A Graft Transmissible Agent from the Non-Variegated <i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) Ait (Agens koji je izoliran cijepljenjem iz pitospora [<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) Ait] bez panašire)	25—28
Juretić, N., Miličić, D., and Mamula, Dj. : Identification of a Tobamovirus isolated from <i>Roripa amphibia</i> (Identifikacija tobamovirusa izoliranog iz vrste <i>Roripa amphibia</i>)	29—35
Štefanac, Z. and Borović, N. : The relative Concentration of Radish Mosaic Virus in Turnip (Relativna koncentracija virusa mozaika rotkve u postrnoj repi)	37—42
Sarić, A., Wrischer, M. : Izolacija i karakterizacija faga bakterije <i>Bacillus thuringiensis</i> (Isolation and Characterization of a Phage of <i>Bacillus thuringiensis</i>)	43—47
Martinis, Z. and Lovašen, Ž. : Morphological and Cytotaxonomic Investigations of <i>Helleborus multifidus</i> Vis. (Morfološka i citotaksonomska istraživanja vrste <i>Helleborus multifidus</i> Vis.)	49—58
Ljubešić, N. : Transformations of Plastids in white Pumpkin Fruits (Pretvorbe plastida u bijelim plodovima bundeve)	59—62
Dvojković-Penava, Z. : Promjene fotosintetske aktivnosti plastida tijekom njihovih pretvorbi (Changes of Photosynthetic Activity of Plastids During Their Transformations)	63—68
Stanković, Ž. : Prilog metodici izolacije etioplasta (Contribution to the Metod of Etioplast Isolation)	69—80
Jelaska, S. : Rastenje fragmenata zrelog embrija bundeve uzgajanih in vitro (Growth of Fragments of mature Pumpkin Embryos cultivated in vitro)	81—94
Jelaska, S. : The Effect of Growth Regulators on the Survival of excised Pumpkin Hypocotyl-Tissue (Djelovanje regulatora rasta na preživljavanje fragmenata hipokotila bundeve)	95—100
Kolevska-Pletikapić, B. : Pokušaji zakorjenjivanja reznica jorgovana (<i>Syringa vulgaris</i> L.) [Attempts at Rooting of Lilac Cuttings (<i>Syringa vulgaris</i> L.)]	101—108
Gračanin, M. : Beitrag zur Kenntnis der physiologischen Funktion der arialen Nodialwurzeln von <i>Zea mays</i> (Prilog poznavanju fiziološke funkcije nodijalnog korijenja kukuruza (<i>Zea mays</i>))	109—115
Munjko, I., Tomec, M. i Pavletić, Z. : Neke ekološke karakteristike mahovina rashladnog tornja Organsko kemijske industrije u Zagrebu (Some Ecological Characteristics of the Mosses from the Cooling Tower of Petrochemical Works in Zagreb)	117—123

<i>Meštrov, M., Ilijanić, Lj., Tavčar, V. i Koprek, J.</i> : Utjecaj populacije bijelog amura (<i>Ctenopharyngodon idella</i> Val.) na vegetaciju i ekosistem Trakošćanskog jezera (The Influence of Grass-carp Population (<i>Ctenopharyngodon idella</i> Val.) on the Vegetation and Ecosystem Lake Trakošćan)	125—134
<i>Birač, V.</i> : Vegetacija Srđa i okolice Dubrovačke rijeke (Vegetation of Srđ and the Area of the Dubrovačka rijeka)	135—170
<i>Hulina, N.</i> : Vegetacija u području čreta u Turopolju (Die Vegetation im Gebiet des Čret in Turopolje (Kroatien))	171—180
<i>Gaži-Baskova, V.</i> : <i>Caricion davallianae</i> kod Plaškog u Hrvatskoj (<i>Caricion davallianae</i> in der Umgebung von Plaški (Kroatien))	181—186
<i>Trinajstić, I.</i> : Prilog poznavanju cretne vegetacije Gorskoga kotara u Hrvatskoj (Beitrag zur Kenntnis der Moorvegetation des Gorski kotar in Kroatien)	187—195
<i>Šugar, I.</i> : Dvije nove biljne zajednice u Samoborskom gorju (Deux nouvelles associations vegetales de la region de Samoborsko gorje)	197—202
<i>Gucunski, D.</i> : Prilog poznavanju planktonske flore u zaštićenom području Kopačkog rita [A Contribution to the Knowledge of Phytoplankton in the protected Region of the Swampy Area of Kopačevo (Kopački rit)]	205—216
<i>Tortić, M.</i> : Makromiceti Gorskog kotara II (The Macromycetes of Gorski kotar II)	217—225
<i>Jelić, M. i Tortić, M.</i> : Neke osobitosti flore makroskopskih gljiva u šumi lužnjaka (Some Characteristics of the Macromycete Flora of the <i>Quercus robur</i> -forest in the Nature Preserve Prašnik)	227—235
<i>Marković, Lj.</i> : <i>Sporobolus neglectus</i> Nash, nova adventivna vrsta Jugoslavije (<i>Sporobolus neglectus</i> Nash, eine neue Adventivpflanze in Jugoslawien)	237—242
<i>Papeš, D.</i> : <i>Leucanthemum illyricum</i> (Horvatić) Papeš, comb. nov. et stat. nov.	243—251
<i>Ritter-Studnička, H.</i> : Neufunde und seltene Pflanzen aus Bosnien und Herzegowina (Nalazišta novih i rijetkih biljaka na području Bosne i Hercegovine)	253—260
<i>Trinajstić, I.</i> : <i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke (<i>Rosaceae</i>), nova adventivna vrsta u flori Jugoslavije [<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke (<i>Rosaceae</i>), eine neue Art der Adventivflora Jugoslawiens]	261—266

Vol. 33 (1974)

<i>Miličić, D. and Plakolli, M.</i> : Spontaneous Infection of Some Labiates with Alfalfa Mosaic Virus (Spontana zaraza nekih usnača virusom mozaika lucerne)	9—15
<i>Štefanac, Z.</i> : Belladonna Mottle Virus in Yugoslavia (Virus šarenila velebilja u Jugoslaviji)	17—21
<i>Grbelja, J.</i> : Alfalfa Mosaic Virus on Clovers in Yugoslavia (Virus mozaika lucerne na djetelinama u Jugoslaviji)	23—29
<i>Pleše, N. und Miličić, D.</i> : Virusisolierungen aus gelbnetziger <i>Forsythia suspensa</i> Vahl. und aus <i>Lycium halimifolium</i> Mill. (Virusni izolati iz vrste <i>Forsythia suspensa</i> Vahl. sa simptomom žute mreže i iz vrste <i>Lycium halimifolium</i> Mill.)	31—36
<i>Buturac, I., Šarić, A. i Ljubešić, N.</i> : Nalaz virusa mozaika celera u Jugoslaviji (Occurrence of Celery Mosaic Virus in Parsnip in Yugoslavia)	37—44

<i>Juretić, N.</i> : Četiri nova prirodna domadara virusa mozaika krastavca u Hrvatskoj (Four New Natural Hosts of Cucumber Mosaic Virus in Croatia)	45—51
<i>Wrischer, M.</i> : Plastid Transformation in Carrot Roots Induced by Different Lights (Transformacija plastida u korijenu mrkve izazvana svjetlošću različitih valnih dužina)	53—61
<i>Krsnik-Rasol, M.</i> : Tumori na listu graha inducirani bakterijom <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (I ₁₋₄ i B ₆) (Crown-Call Tumors on Bean Leaves Induced by <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (I ₁₋₄ and B ₆))	63—67
<i>Kolevska-Pletikapić, B.</i> : Callus Culture of Austrian Pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) on Defined Medium (Kultura kalusnog tkiva crnog bora (<i>Pinus nigra</i> Arn.) na mediju određenog sastava)	69—72
<i>Jelaska, S.</i> : Rhizogenesis of Pumpkin Hypocotyl Explants (Rizogeneza na eksplantatima hipokotila bundeve)	73—80
<i>Krajnčič, B.</i> : Photoperiodic Responses of <i>Lemnaceae</i> from North-eastern Slovenia (Fotoperiodičke reakcije vodenih leća sjeveroistočne Slovenije)	81—88
<i>Regula, I.</i> : Kromatografska identifikacija serotonina u koprivi <i>Urtica pilulifera</i> var. <i>dođartii</i> (L.) Aschers. (Chromatographic Identification of Serotonin in the Nettle (<i>Urtica pilulifera</i> var. <i>dođartii</i> (L.) Aschers.)	89—91
<i>Martinis, Z.</i> : Oblici i razvoj trihoma i trihomoidnih tvorevina na listovima nekih vrsta roda <i>Helleborus</i> i njihovo značenje za taksonomiju roda (Form und Entwicklung der Trichome und Trichomoiden Gebilde auf den Blättern einiger <i>Helleborus</i> -Arten und ihre Bedeutung für die Taxonomie der Gattung)	93—109
<i>Pokorny, M.</i> : Growth Inhibitory Activity of Aldonolactones in <i>Avena</i> Coleoptile Section Test (Inhibiciono djelovanje aldonolaktona na produžni rast koleoptila zobi)	111—116
<i>Ovničević, Z.</i> : Ekskrecijske žlijezde suncokreta i njihovo vitalno bojenje (Exkretionsdrüsen der Sonnenblume und ihre Vitalfärbung)	117—123
<i>Dubravec, K.</i> : Komparativna istraživanja ontologije plodova bundeva (Vergleichende Untersuchungen über die Ontogenie der Cucurbitaceen-Früchte)	125—135
<i>Gračanin, M.</i> : Zum Verhältnis zwischen ökologischer Reaktion und physiologischen pH-Werten der Pflanzen (K odnosu ekološke reakcije i fizioloških pH-vrijednosti biljaka)	137—146
<i>Pavletić, Z., Matoničkin, I., Maloseja, Ž. i Habdija I.</i> : Odnos fitoplanktona i zooplanktona u akumulacijskim jezerima krškog područja zapadne Hrvatske (Verhältnis des Phytoplanktons zum Zooplankton in den Stauseen des Karstgebietes im westlichen Kroatien)	147—162
<i>Gucunski, D.</i> : Sezonske oscilacije fitoplanktona u zaštićenom području Kopačkog rita [Seasonal Oscillations in Phytoplankton in the Protected Region of the Swampy Area of Kopachevo (Kopački rit)]	163—173
<i>Trinajstić, I.</i> : Acidofilne, močvarne šume jele — <i>As. Carici</i> <i>brizoidis</i> - <i>Abietetum</i> Gorskog kotara i Velike Kapele u Hrvatskoj (Die azidophile Moortannenwaldassoziation <i>Carici brizoidis</i> - <i>Abietetum</i> des Gorski Kotar und der Velika Kapela in Kroatien)	175—182
<i>Tortić, M.</i> : The Genus <i>Spongipellis</i> Pat. (<i>Polyporaceae</i>) in Yugoslavia [Rod <i>Spongipellis</i> Pat. (<i>Polyporaceae</i>) u Jugoslaviji]	185—190
<i>Barčić, B.</i> : Flora otočića Badije (La flore de l'île de Badija)	191—203
<i>Pavletić, Zi.</i> : Flora otoka Biševa (Flora der Insel Biševo)	205—217

Radić, J.: Prilog poznavanju flore Biokova (Beitrag zur Kenntnis der Flora des Gebirges Biokovo)	219—229
Trinajstić, I.: Prilog poznavanju horologije neofita <i>Tagetes minutus</i> L. na području Jugoslavije (Beitrag zur Kenntnis der Horologie der neophytischen Art <i>Tagetes minutus</i> L. auf dem Gebiete Jugoslawiens)	231—235

Vol. 34 (1975)

Horváth, J., Mamula, Dj. and Juretić, N.: Some Data Concerning Natural Hosts of Cucumber Mosaic Virus in Hungary and Yugoslavia (Neki podaci o prirodnim domaćinima virusa mozaika krastavca u Mađarskoj i Jugoslaviji)	9—16
Hoxha, E. und Pleše, N.: Pathologische Anatomie des mit dem Stammnarben-Virus infizierten Virginia Crab-Apfels (Patološka anatomija jabuke Virginia Crab inficirane virusom izljebljenosti stabla)	17—23
Grbelja, J. and Ljubešić, N.: Clover Phyllody Disease in Yugoslavia [Bolest filodija djeteline (clover phyllody) u Jugoslaviji]	25—31
Mamula, Dj. and Ljubešić, N.: Identification of Turnip Mosaic Virus in <i>Tropaeolum majus</i> L. (Identifikacija virusnog izolata iz vrste <i>Tropaeolum majus</i> L.)	33—42
Nešković, M. and Radojević, Lj.: Nutritional and Hormonal Requirements of Meteor Pea Callus (Nutricioni i hormonalni faktori rastanja kalusnog tkiva graška)	43—51
Tomec, M., Pavletić, Z. i Munjko, I.: Utjecaj otpadnih voda na alge u otvorenom kolektoru Zagreb—Ivanja Rijeka (The Influence of Waste Waters on Algae in the Open Collector of Zagreb at Ivanja Rijeka)	53—62
Balátová-Tuláčkova, E. und Knežević, M.: Beitrag zur Kenntnis der Überschwemmungswiesen in der Drava und Karašica-Aue (Nord-Jugoslawien) (Prilog poznavanju poplavnih livada uz rijeke Dravu i Karašicu)	63—80
Knežević, M.: Istraživanja vodnog režima staništa na poplavnim livadama u okolici Osijeka (A study of Habitat Water Regime of Inundated Meadows near Osijek)	81—90
Hruška-Dell'Uomo, K.: Asocijacija <i>Festuco-Quercetum petraeae</i> (Jank. 1968 nom. nud.) na Moslavačkoj gori u Hrvatskoj (L'association <i>Festuco-Quercetum petraeae</i> (Jank. 1968. nom. nud.) dans la region de Moslavačka gora en Croatie)	91—102
Marković, Lj.: O vegetaciji sveze <i>Bidention tripartiti</i> U Hrvatskoj (Über das <i>Bidention tripartiti</i> in Kroatien)	103—120
Trinajstić, I.: Novi prilog poznavanju rasprostranjenosti asocijacije <i>Oleo-Euphorbietum dendroidis</i> (<i>Oleo-Ceratonion</i>) u jadranskom primorju Jugoslavije (Une nouvelle contribution à la connaissance de la distribution de l'ass. <i>Oleo-Euphorbietum dendroidis</i> (<i>Oleo-Ceratonion</i>) dans le littoral adriatique yougoslave)	121—125
Rački, R.: Nova vrsta roda <i>Cyclotella</i> Kützing (A New Species of the Genus <i>Cyclotella</i> Kützing)	129—132
Reid, D. A.: Notes on Some Yugoslav Fungi (Bilješke o nekim gljivama Jugoslavije)	133—137
Tortić, M.: Two Interesting Sterea New for Yugoslavia <i>Xylobolus subpileatus</i> (Berk. et Curt.) Boid. and <i>Stereum reflexulum</i> Reid. (Dvije zanimljive vrste fam. <i>Stereaceae</i> nove za Jugoslaviju: <i>Xylobolus subpileatus</i> (Berk. et Curt.) Boid. i <i>Stereum reflexulum</i> Reid.)	139—142

<i>Bedalov, M.</i> : Cytotaxonomical and Phytogeographical Investigation of the Species <i>Arum italicum</i> Mill. in Yugoslavia (Citotaksonomska i biljnogeografska istraživanja vrste <i>Arum italicum</i> Mill. u Jugoslaviji)	143—150
<i>Benl, G. and Mayer, E.</i> : <i>Erythronium dens-canis</i> L., ein interessanter Neufund auf der Učka [Zanimljiv novi nalaz pasjeg zuba (<i>Erythronium dens-canis</i> L.) na Učki]	151—155
<i>Marković, Lj.</i> : <i>Botrychium matricariifolium</i> (Retz.) A. Br. ex Koch u flori Hrvatske [<i>Botrychium matricariifolium</i> (Retz.) A. Br. ex Koch in der Flora Kroatiens]	157—158
<i>Pavletić, Z.</i> : Analiza flore otoka Biševa (Analyse der Flora der Insel Biševo)	159—170
<i>Trinajstić, I.</i> : <i>Bidens bipinnata</i> L. — nova adventivna vrsta u flori Hrvatske (<i>Bidens bipinnata</i> L. — eine neue Art der Adventiflora Kroatiens)	171—173
Second Meeting of the Yugoslav Society for Plant Physiology, Stubičke Toplice, 20th — 23rd May 1975. Abstracts	175—201
<i>Pavletić, Z.</i> : 15 godina djelatnosti Instituta za botaniku Sveučilišta u Zagrebu	203—206

Vol. 35 (1976)

<i>Ilijanić, Lj. i Marković, Lj.</i> : Akademik Stjepan Horvatić — In memoriam	9—16
<i>Miličić, D., Juretić, N., Pleše, N. and Wrischer, M.</i> : Some Data on Cell Inclusions and Natural Hosts of Broad Bean Wilt Virus [Nekoliko podataka o staničnim inkluzijama i prirodnim domaćarima virusa venuća boba (Broad Bean Wilt Virus)]	17—24
<i>Miličić, D., Lešić, R., Mamula, Đ., Pleše, N. and Hršak, V.</i> : Occurrence of Pea Enation Mosaic Virus in Yugoslavia (Nalaz virusa enacija i mozaika graška u Jugoslaviji)	25—31
<i>Juretić, N.</i> : Some Data on Sowbane Mosaic Virus Isolated from <i>Chenopodium murale</i> in Yugoslavia (Neki podaci o virusu mozaika lobode izoliranom iz vrste <i>Chenopodium murale</i> u Jugoslaviji)	33—39
<i>Mamula, Đ.</i> : New Experimental Hosts of Belladonna Mottle Virus (BMV) [Neki novi eksperimentalni domaćini virusa išaranosti velebilja (BMV)]	41—46
<i>Jerković, L. i Agošton, Lj.</i> : Istraživanja čahurica endemične dijatomeje <i>Cyclotella plitvicensis</i> pod svjetlosnim i elektronskim mikroskopom (Recherche des valves de diatomée endémique <i>Cyclotella plitvicensis</i> , a microscopes photonique et électronique)	47—49
<i>Ljubešić, N.</i> : Phytoferritin in Plastids of Blackberry Leaves (Fitoferitin u plastidima listova kupine)	51—55
<i>Wrischer, M., Ljubešić, N. and Devidé, Z.</i> : Ultrastructural and Functional Characteristics of Plastids in the Leaves of <i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk. var. <i>aureum</i> (Ultrastrukturne i funkcionalne karakteristike plastida u listovima biljke <i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk. var. <i>aureum</i>)	57—64
<i>Stanković, Ž.</i> : Medijum kao faktor za izolaciju intaktnih etioplasta (Medium as Isolation Factor for Intact Etioplasts)	65—70
<i>Plesničar, M. i Bogdanović, M.</i> : Fotohemijske aktivnosti hloroplasta crnog bora (Photochemical Activities of the Black Pine Chloroplasts)	71—75

<i>Stefanović, L. i Plesničar, M.</i> : Delovanje atrazina na fotosintezu nekih linija i hibrida kukuruza (The Effect of Atrazine on Photosynthesis in Some Inbred Lines and Hybrids of Maize)	77—85
<i>Faller, N.</i> : Usporedna asimilacija sumpornog i ugljičnog dioksida u nekih biljaka (Nebeneinanderfolgende Assimilation des Schwefel- und Kohlenstoffdioxids einiger Pflanzen)	87—95
<i>Sarić, M. R. i Krstić, B.</i> : Reakcija nekih biljnih vrsta na zamenu K i Ca sa Sr u hranjivom rastvoru (The Reaction of Some Plant Species to the Substitution of Sr for Ca and K in a Nutritious Solution)	97—111
<i>Kerečki, B., Zarić, Lj., Jelenić, D. i Penčić, M.</i> : Proučavanje uticaja zemljišne suše i visoke temperature vazduha na neke fiziološke procese u biljci kukuruza (Study of the Influence of Soil Drought and High Air Temperature on Some Physiological Processes in Maize Plant)	113—118
<i>Grujić-Injac, B., Grujić, S., Kevrešan, S., Kandrač, J. i Kastori, R.</i> : Prilog proučavanju ekstrakcije nukleinskih kiselina iz mladih biljaka suncokreta (<i>Helianthus annuus</i>) fenoldetergentnim metodama (Contribution to the Studies of Nucleic Acids Extraction from Young Sunflower Plants by Phenol-Detergent Methods)	119—127
<i>Gogala, N. and Pohleven, F.</i> : The Effect of Cytokinins and Auxins on the Growth of Mycorrhizal Fungus <i>Suillus variegatus</i> (Djelovanje citokinina i auksina na rast mikorizne gljive <i>Suillus variegatus</i>) (Učinek citokininov in avksinov na rast mikorizne gljive <i>Suillus variegatus</i>)	129—134
<i>Hruška-Dell'Uomo, K.</i> : O livadnoj vegetaciji Moslavine (Sur la végétation prairiale en Moslavina (Croatie))	135—142
<i>Šegulja, N.</i> : Vegetacija reda <i>Isoëtetalia</i> i reda <i>Magnocaricetalia</i> na području Vukomeričkih gorica (The Vegetation of the Orders <i>Isoëtetalia</i> and <i>Magnocaricetalia</i> in the Area of Vukomeričke gorice)	143—151
<i>Trinajstić, I. i Šugar, I.</i> : Prilog poznavanju rasprostranjenosti i florističkog sastava zimzelenih šuma i makije crnike (<i>Orno-Quercetum ilicis</i>) na području zapadne Istre (Contribution à la connaissance de la distribution et de la composition floristique des forêts et des maquis du chene vert (<i>Orno-Quercetum ilicis</i>) de l'Istrie occidentale)	153—158
<i>Volarić-Mršić, I.</i> : Geoelement u planinskoj flori Dinare, Troglava i Kamešnice (Geoelement in Mountain Flora of the Dinara, Troglav and Kamešnica)	159—188
<i>Volarić-Mršić, I.</i> : Porijeklo i starost planinske flore Dinare, Troglava i Kamešnice (Origin and Age of the Mountain Flora of the Dinara, Troglav and Kamešnica)	189—203
<i>Blagojević, S.</i> : Prilog poznavanju cijanoficeja (<i>Cyanophyceae</i>) krških izvorišta (Beitrag zur Kenntnis der Blaualgen (<i>Cyanophyceae</i>) in Karst-Quellgebieten)	207—215
<i>Tortić, M. and Kotlaba, F.</i> : A Handful of polypores, rare or not previously published from Yugoslavia (Nove ili rijetke vrste fam. <i>Polyporaceae</i> u Jugoslaviji)	217—231
<i>Gaži-Baskova, V. i Bedalov, M.</i> : Prilog poznavanju flore Kornatskog otočja (Investigation into the Flora of the Islands of Kornati)	233—237
<i>Mayer, E.</i> : Zur Kenntnis des <i>Saponaria sicula</i> -Komplexes auf der Balkanhalbinsel (Prilog poznavanju kompleksa <i>Saponaria sicula</i> na Balkanskom poluotoku)	239—244
<i>Pavletić, Zi.</i> : <i>Valantia hispida</i> L. u flori Jugoslavije (<i>Valantia hispida</i> L. in der flora Jugoslawiens)	245—247

Vol. 36 (1977)

- Miličić, D.:** The Structure and Composition of Crystalline Inclusions of Plant Viruses (Građa i sastav kristaličnih uklo-pina biljnih virusa) 9—17
- Bužančić, A. and Juretić, N.:** Electron Microscope Evidence of Tomato Spotted Wilt Virus in Yugoslavia (Elektronskomikroskopski dokaz virusa pjegavosti i venuća rajčice u Jugoslaviji) 19—22
- Juretić, N. and Miličić, D.:** Natural Infection of *Digitalis ciliata* with Ribgrass Mosaic Virus (Prirodna zaraza vrste *Digitalis ciliata* s virusom mozaika trpuca) 23—28
- Mamula, Đ., Pleše, N. and Juretić, N.:** Spontaneous Occurrence of Cucumber Mosaic Virus on *Echinocystis lobata*, *Leycesteria formosa* and *Solanum melongena* in Yugoslavia (Spontana infekcija vrsta *Echinocystis lobata*, *Leycesteria formosa* and *Solanum melongena* virusom mozaika krasavca u Jugoslaviji) 29—37
- Štefanac, Z.:** Virus žute kržljivosti crvenog luka u Jugoslaviji (Onion Yellow Dwarf Virus in Yugoslavia) 39—45
- Taraku, N., Juretić, N. and Miličić, D.:** Properties of Two Virus Isolates from Clovers in Croatia (Osobine dvaju virusnih izolata nađenih na djetelini u Hrvatskoj) 47—55
- Wrisher, M.:** Ultrastructural Localization of Photosystem I in Plastids of Senescent Spinach Leaves (Ultrastrukturna lokalizacija fotosistema I u plastidima ostarjelih listova špinata) 57—61
- Jelaska, S.:** The Morphology of Abnormal Embryoids and Plantlets Obtained from Embryogenic Callus of Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) (Razvitak abnormalnih embrioida u embriogenom kalusu bundeve (*Cucurbita pepo* L.) 63—74
- Krsnik-Rasol, M. i Rendić, L.:** Djelovanje nekih triazinskih derivata na rasteње i razvoj vodenih leća (The Effect of Some Triazine Derivatives on the Growth and Development of Duckweeds) 75—82
- Regula, I.:** 5-hydroxytryptamine in the Leaves of the Crown of Pineapple Fruit (*Annanas comosus* Stickm.) Merrill.) (5-hidroksitriptamin u listovima krune ploda ananasa (*Ananas comosus* (Stickm.) Merrill)) 83—86
- Korčulanin, A., Biočić, I. i Jurić, Z.:** Biosinteza celulaza plijesni *Penicillium funiculosum* 515 na površini otpadnih celuloznih supstrata (Biosynthesis of *Penicillium funiculosum* 515 Cellulases on Cellulosic Wastes) 87—96
- Grbić, D. and Munjko, I.:** Growth and Changes of Streptomyces in Nutritious Media with Toluene (Rast i promjene streptomyceta u hranjivim podlogama s toluenom) 97—106
- Bedalov, M.:** Citotaksonomska i biljnogeografska istraživanja vrste *Arum maculatum* L. u Jugoslaviji (Cytotaxonomical and Phytogeographical Investigation of the Species *Arum maculatum* L. in Yugoslavia) 107—117
- Šegulja, N.:** Nove zajednice sveže *Calthion* na području Vukomeričkih gorica (Neue Pflanzengesellschaften des Verbandes *Calthion* auf dem Gebiet von Vukomeričke gorice) 119—124
- Trinajstić, I.:** Istraživanja vegetacije sveže *Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. na otoku Lastovu (Recherches de la végétation de l'*Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. dans l'île de Lastovo) 125—134

<i>Trinajstić, I. et Šugar, I.</i> : Contribution à la connaissance de la végétation de l'alliance <i>Oleo-Ceratonion</i> de presque'île de Salerno au sud de Naples (Italie) (Prilog poznavanju vegetacije sveze <i>Oleo-Ceratonion</i> na poluotoku Salerno južno od Napulja (Italija)	135—141
<i>Tortić, M. and Hočevar, S.</i> : Some Lignicolous Macromycetes from Krakovski Gozd, New or Rare in Yugoslavia (Neki lignikoni makromiceti iz Krakovskog gozda (Slovenija), novi ili rijetki u Jugoslaviji)	145—152
<i>Tortić, M. and Jelić, M.</i> : The Family <i>Hericiaceae</i> and the Genus <i>Climacodon</i> in Yugoslavia (Porodica <i>Hericiaceae</i> i rod <i>Climacodon</i> u Jugoslaviji)	153—164
<i>Pavletić, Z. i Murati, M.</i> : Prilog poznavanju lišajeva Šar-planine (Investigations of Lichens of Šara Mountain in Macedonia)	165—171
<i>Radić, J.</i> : Novi prilog poznavanju flore Biokova (Neuer Beitrag zur Kenntnis der Flora des Gebirges Biokovo)	173—175
<i>Volarić-Mršić, I. i Horvatić, N.</i> : Nalazište vrste <i>Arbutus andrachne</i> L. na otoku Mljetu (<i>Arbutus andrachne</i> L. on the Island of Mljet)	177—178

Vol. 37 (1978)

<i>Miličić, D. and Plavšić, B.</i> : Contribution to the Knowledge of Pea Seed-Borne Mosaic Virus (Prilog poznavanju virusa mozaička graška koji se prenosi sjemenom)	9—19
<i>Juretić, N.</i> : Tomato Mosaic Virus Infection of Glasshouse Tomato Crops in Yugoslavia (Infekcija stakleničkih kultura rajčice u Jugoslaviji virusom mozaička rajčice)	21—26
<i>Bužančić, A. and Juretić, N.</i> : Some Properties of Tomato Spotted Wilt Virus Isolated in Yugoslavia (Neke osobine virusa pjegavosti i venuća rajčice izoliranog u Jugoslaviji)	27—32
<i>Buturović, D. i Grbelja, J.</i> : Nalaz virusa nekroze duhana u heljdi (Isolation of Tobacco Necrosis Virus from Buckwheat Plants)	33—37
<i>Štefanac, Z.</i> : Investigation of Viruses and Virus Diseases of Spinach in Croatia (Istraživanje virusa i virusnih bolesti na špinatu u Hrvatskoj)	39—46
<i>Pleše, N. and Wrischer, M.</i> : Light and Electron Microscopy of Cells Infected With Maclura Mosaic Virus (Svjetlosna i elektronska mikroskopija stanica zaraženih virusom mozaička maklure)	47—51
<i>Wrischer, M. and Botka, K.</i> : The Effect of Isopropyl N-Phenyl-carbamate on the Structure and Photosynthetic Activity of Ethiochloroplasts (Djelovanje N-fenil-izopropil-karbamata na strukturu i fotosintetsku aktivnost etiokloroplasta)	53—60
<i>Kastori, R., Grujić, S., Kandrač, J. und Adamov, I.</i> : Einfluss der unterschiedlichen K-Ernährung auf den ³² P-Einbau in einzelnen Nukleinsäuregruppen bei jungen Maispflanzen (Utjecaj različite ishrane kalijem na ugrađivanje ³² P u pojedine grupe nukleinskih kiselina kod mladih biljaka kukuruza)	61—66
<i>Stegnar, P., Gogala, N. and Pohleven, F.</i> : The Uptake of Cadmium, Zinc, Phosphorus and Plant Hormone Kinetin by Ectomycorrhizal Fungi (Privzem kadmija, cinka, fosforja in rastlinskoga hormona kinetina pri ektomikoriznih gljivah) (Apsorpcija kadmija, cinka, fosfora i biljnog hormona kinetina u ektomikoriznih gljiva)	67—73

<i>Kolevska-Pletikapić, B.</i> : Djelovanje sastava hranidbene podloge na rast klona K kalusa crnog bora (<i>Pinus nigra</i> Arn.) (The Effect of the Nutrient Medium Composition on Callus Growth of European Black Pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.))	75—82
<i>Habdija, I., Tomec, M. and Erben, R.</i> : Biological and Saprobic Examination of the Gravel Pit Adjacent to DOKI Site (Biologijska i saprobiološkijska istraživanja šljunčare na građevnoj parceli DOKI)	83—94
<i>Ilijanić, Lj. und Šegulja, N.</i> : Zur Pflanzensoziologischen Gliederung der Glatthaferwiesen Nordostkroatiens (Prilog fitocenološkom raščlanjenju livada pahovke sjeveroistočne Hrvatske)	95—105
<i>Marković, Lj.</i> : Travnjačka vegetacija sveze <i>Agropyro-Rumicion</i> u obalnom pojasu Save u Hrvatskoj (Die Kriechrasengesellschaften des <i>Agropyro-Rumicion</i> -Verbandes im Überschwemmungsgebiet der Save in Kroatien)	107—130
<i>Rauš, D., Šegulja, N. i Topić, J.</i> : Prilog poznavanju močvarne i vodene vegetacije bara u nizinskim šumama Slavonije [Investigations of the Swamp and Water Vegetation in the Lowland Woods of Slavonia (Croatia)]	131—147
<i>Topić, J.</i> : Fitocenološka istraživanja korovne vegetacije okopavina istočne Podravine (The Weed Vegetation of the Hoe Cultures in Eastern Podravina (Croatia))	149—157
<i>Trinajstić, I. i Pavletić, Zi.</i> : <i>Azolla filiculoides</i> Lam. u vegetaciji vodenjara istočne Hrvatske (<i>Azolla filiculoides</i> Lam. in the Water-Plant Vegetation of Eastern Croatia)	159—162
<i>Hočevar, S.</i> : <i>Discina parma</i> Breitenb. and Maas G. (<i>Helvellaceae, Ascomycetes</i>) in Some Virgin Forest Nature Reserves of Slovenia, Yugoslavia (<i>Discina parma</i> Breitenb. and Maas G. (<i>Helvellaceae, Ascomycetes</i>) u prašumskim rezervatima u Sloveniji (Jugoslavija))	165—170
<i>Kotlaba, F. and Pouzar, Z.</i> : Notes on <i>Phellinus rimosus</i> Complex (<i>Hymenochaetaceae</i>) (Bilješke o kompleksu <i>Phellinus rimosus</i> (<i>Hymenochaetaceae</i>))	171—182
<i>Tortić, M.</i> : Some Rare and Interesting Higher Fungi on Conifers from the Plitvička jezera National Park (Neke rijetke i interesantne više gljive na četinjačama u nacionalnom parku Plitvička jezera)	183—188
<i>Tortić, M. and Lisiewska, M.</i> : Macromycetes in Some Chestnut Forests in the Vicinity of Zagreb (Makromiceti nekih kestenovih šuma u okolici Zagreba)	189—201
<i>Ilijanić, Lj.</i> : <i>Eriophorum gracile</i> Koch, neu für Kroatien (<i>Eriophorum gracile</i> Koch, nova biljka hrvatske flore)	203—205
<i>Marković, Lj.</i> : <i>Iva xanthifolia</i> Nutt. i <i>Amaranthus gracilis</i> Desf. — dvije nove pridošlice u flori Hrvatske (<i>Iva xanthifolia</i> Nutt. und <i>Amaranthus gracilis</i> Desf. — zwei neue Adventivarten in der kroatischen Flora)	207—210
<i>Micevski, K.</i> : <i>Fritillaria ionica</i> Hal. var. <i>ochridana</i> Micevski var. nov. u flori Makedonije (<i>Fritillaria ionica</i> Hal. var. <i>ochridana</i> Micevski var. nov. in der Flora von Makedonien)	211—214
<i>Pavletić, Zi.</i> : Vaskularna flora otoka Sveca (Vaskuläre Flora der Insel Svetac)	215—224
<i>Ravnik, V.</i> : Beitrag zur Kenntnis der Gattung <i>Nigritella</i> Rich. IV. <i>Nigritella lithopolitanica</i> V. Ravnik, spec. nov. (Prispevek k poznavanju genusa <i>Nigritella</i> Rich. IV. <i>Nigritella lithopolitanica</i> V. Ravnik, spec. nov.) (Prilog poznavanju roda <i>Nigritella</i> Rich. IV. <i>Nigritella lithopolitanica</i> V. Ravnik, spec. nova)	225—228

Topić, J. i Šegulja, N.: Novo nalazište vrste <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaërtn. u Hrvatskoj (The New Locality of the Species <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaërtn. in Croatia)	229—230
---	---------

Vol. 38 (1979)

Miličić, D., Wrischer, M., Brčák, J. and Juretić, N.: Intracellular Changes Induced by the Defective Kazakhstan Strain of Tobacco Mosaic Virus (Intracelularne promjene izazvane defektnim kazahskim sojem virusa mozaika duhana)	1—7
Buturović, D., Grbelja, J. i Erić, Ž.: Prilog poznavanju rasprostranjenosti virusa crnih prstenova rajčice u Jugoslaviji (On the Geographical Distribution of Tomato Black Ring Virus in Yugoslavia)	9—12
Juretić, N.: Wheat Streak Mosaic Virus in Northern and Southern Regions of Yugoslavia (Virus crtičavog mozaika pšenice u sjevernim i južnim područjima Jugoslavije)	13—18
Pleše, N.: Rhabdovirus in <i>Laburnum anagyroides</i> Suffering from Vein Yellowing Disease (Rabdovirus u vrsti <i>Laburnum anagyroides</i> sa simptomima žućenja nerava)	19—22
Ljubešić, N.: Chromoplasts of <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl. I. Ultrastructure and Pigment Composition (Kromoplasti kod vrste <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl. I. Fina građa i sastav pigmenata)	23—28
Ljubešić, N. and Radić, M.: Chromoplasts of <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl. II. The effect of Isopropyl N-phenylcarbamate (Kromoplasti u vrste <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl. II. Djelovanje N-fenil-izopropil-karbamata)	29—34
Plavšić-Gojković, N. and Dubravec, K.: Investigation of Cell Wall Thickenings and Crystals in the Pericarp of <i>Phaseolus vulgaris</i> L. [Membranska zadebljanja i kristali u perikarpu graha mahunara (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)]	35—40
Regula, I. and Devidé, Z.: Occurrence of Some Indoles in <i>Shepherdia argentea</i> (Pursh) Nutt. [Nalaz nekih indola u vrste <i>Shepherdia argentea</i> (Pursh) Nutt.]	41—44
Viličić, D.: On Heterotrophic Nutrition of Some Species of Green Algae (O heterotrofnoj ishrani nekih vrsta zelenih alga)	45—54
Eger, M. and Perić, N.: The Tolerance of Haploid Yeast Cells <i>Saccharomyces cerevisiae</i> to the Presence of Cadmium Ions (Tolerancija stanice haploidnog kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> na prisustvo iona kadmija)	55—64
Plavšić, B., Erić, Ž. and Miličić, D.: Bacteria in the Xylem of Sugar-beet Leaves Attacked by <i>Cercospora beticola</i> Sacc. (Bakterije u ksilemu listova šećerne repe napadnutih gljivicama <i>Cercospora beticola</i> Sacc.)	65—69
Stilinović, B.: The Application of the Replica Technique in Investigations of Physiological Groups of Bacteria in Surface Waters (Primjena replika tehnike u istraživanjima fizioloških grupa bakterija u površinskim vodama)	71—77
Stilinović, B.: Bakteriološka istraživanja Bijele i Crne rijeke i nekih plitvičkih jezera (Bacteriological Investigations of Bijela and Crna rijeka and Some Lakes of Plitvice)	79—86
Marković, Lj.: Das <i>Sclerochloo-Polygonetum avicularis</i> in der Trittvegetation Nordostkroatiens (Zajednica <i>Sclerochloo-Polygonetum avicularis</i> u vegetaciji utrina sjeveroistočne Hrvatske)	87—94

<i>Radić, J.</i> : Doprinos fitogeografiji biokovskog područja (Beitrag zur Phytogeographie des Bereiches von Biokovo)	95—103
<i>Regula-Bevilacqua, Lj.</i> : Ruderalna i korovna vegetacija na području Strahinšćice (Ruderal and Weed Vegetation of Strahinšćica Mountain Region)	105—122
<i>Blagojević, S.</i> : Prilog poznavanju algi krških izvorišta u Bosni i Hercegovini II. Kloroficeje (<i>Chlorophyceae</i>) (Beitrag zur Kenntnis der Algen in den Karst-Quellgebieten Bosniens und der Herzegowina. II. <i>Chlorophyceae</i>)	125—132
<i>David, A. et Tortić, M.</i> : <i>Trametes fragrans</i> nov. sp. (<i>Polyporaceae</i>)	133—140
<i>Tortić, M.</i> : Larger Fungi from Kopaonik Mountain (Serbia, Yugoslavia) Collected by V. Lindtner (Više gljive s Kopaonika iz zbirke V. Lindtnera)	141—150
<i>Ilijanić, Lj. und Šegulja, N.</i> : Ein neuer Fundort von <i>Allium atropurpureum</i> W. et K. in der östlichen Podravina (Nordostkroatien) (Novo nalazište vrste <i>Allium atropurpureum</i> W. et K. u istočnoj Podravini)	151—154
<i>Pavletić, Zi.</i> : Analiza flore otoka Sveca (An analysis of the Island of Svetac Flora)	155—162
<i>Pavletić, Zi. i Trinajstić, I.</i> : Prilog poznavanju horologije taksona <i>Crocus weldenii</i> Hoppe et Fürnrohr u Srednjoj Dalmaciji [Horology of the Taxon <i>Crocus weldenii</i> Hoppe et Fürnrohr in the Middle Part of Croatian Litoral (Central Dalmatia)]	163—166
<i>Trinajstić, I.</i> : Pregled flore otoka Lastova (Aperçu de la flore de l'île de Lastovo)	167—186
<i>Balabanić, J.</i> : O stogodišnjici smrti našega velikog botaničara — Osvrt na znanstveni skup o Robertu Visianiju, na njegov život i djelo [Hundredth Anniversary of Death of Botanist R. Visiani (Review of the Symposium on His Life and Work)]	187—192

Vol. 39 (1980)

<i>Miličić, D. and Wrischer, M.</i> : Further Investigation of the Defective Kazakhstan Strain of Tobacco Mosaic Virus (Dalja istraživanja defektnog kazahskog soja virusa mozaika duhana)	1—7
<i>Buturović, D. and Juretić, N.</i> : Finding of Sowbane Mosaic Virus in Sugar Beet (Nalaz virusa mozaika lobode u šećernoj repi)	9—13
<i>Mamula, Đ.</i> : Purification of Belladonna Mottle Virus by Ammonium Sulfate (Purifikacija virusa išaranosti velebilja s pomoću amonijeva sulfata)	15—20
<i>Štefanac, Z.</i> : Cucumber Mosaic Virus in Garlic (Virus mozaika krastavca u češnjaku)	21—26
<i>Miličić, D., Kujundžić, M., Wrischer, M. and Plavšić, B.</i> : A Potyvirus Isolated from <i>Bromus mollis</i> (Potyvirus izoliran iz vrste <i>Bromus mollis</i>)	27—32
<i>Wrischer, M. and Meglaj, D.</i> : The Effect of Lead on the Structure and Function of Wheat Plastids (Utjecaj olova na strukturu i funkciju plastida pšenice)	33—40
<i>Krsnik-Rasol, M.</i> : Electrophoretic Protein Patterns of Normal and Tumorous Tissues of Broad Bean (Elektroforetska slika proteina normalnog i tumorskog tkiva boba)	41—46
<i>Regula, I. and Devidé, Z.</i> : The Presence of Serotonin in Some Species of Genus <i>Urtica</i> (Prisutnost serotonina u nekim vrstama roda <i>Urtica</i>)	47—50

<i>Pevalek, B., Jelaska, S., Papeš, D. and Devidé, Z.</i> : Growth Regulators Requirement for the Initiation of <i>Vicia faba</i> Callus Tissue (Regulatori rastenja u iniciaciji kalusa vrste <i>Vicia faba</i>)	51—57
<i>Jelaska, S. and Jelenčić, B.</i> : Plantlet Regeneration from Shoot Tip Culture of <i>Pelargonium zonale</i> Hybrid (Regeneracija biljčica u kulturi vegetacijskog vrška vrste <i>Pelargonium zonale</i> hybrid)	59—63
<i>Kolevska-Pletikapić, B.</i> : Root Regeneration in Vitro by Seedling Cuttings of <i>Pinus nigra</i> Arn. (Regeneracija korijena in vitro kod reznica mladih biljaka crnog bora (<i>Pinus nigra</i> Arn.))	65—70
<i>Marčenko, E.</i> : Effect of Isopropyl N-Phenylcarbamate on <i>Euglena</i> (Djelovanje N-fenil-izopropil-karbamata na euglenu)	71—78
<i>Duvnjak, Z., Špinderk, I. i Tamburašev, G.</i> : Utjecaj anorganskih soli na rast gljive <i>Morchella hortensis</i> u surutki (Effect of Inorganic Salts on the Growth of the Mushroom <i>Morchella hortensis</i>)	79—84
<i>Župančić, A. and Gogala, N.</i> : The Influence of Root Exudate Auxins and Gibberellins on the Growth of <i>Suillus variegatus</i> Mycelium (Utjecaj auksina i giberelina iz eksudata korijena na rasteenje micelija gljive <i>Suillus variegatus</i>) (Vpliv avksinov in giberelinov koreninskega eksudata na rast gobe <i>Suillus variegatus</i>)	85—93
<i>Munjko, I., Pavletić, Z. and Matoničkin, I.</i> : Kohlenwasserstoffe in den Gewässern und in den Wasserpflanzen Kroatiens (Određivanje ugljikovodika u vodama i vodenim biljkama Hrvatske)	95—102
<i>Gucunski, D. und Šomodi, I.</i> : Qualitative und quantitative Zusammensetzung des Phytoplanktons im Renovski kanal (Natur-Reservat Kopački rit bei Osijek) (Kvalitativni i kvantitativni sastav fitoplanktona Renovskog kanala u rezervatu »Kopački rit«)	103—114
<i>Trinajstić, I. i Pavletić, Zi.</i> : Prilog poznavanju vegetacije vodenjara u Hrvatskoj (A Contribution to the Knowledge of the Water-Plant Vegetation in Croatia)	115—119
<i>Marković, Lj.</i> : Zajednica <i>Polygono-Chenopodietum</i> Lohm. 1950 u vegetaciji sprudova rijeke Save u Hrvatskoj (Das <i>Polygono-Chenopodietum</i> Lohm. 1950 an der Save in Kroatien)	121—130
<i>Regula-Bevilacqua, Lj.</i> : Livadne zajednice razreda <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> Tx. 1937 na Strahinšćici (Grassland Communities of the Class <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> Tx. 1937 in the Strahinšćica Mountain Region)	131—140
<i>Kuthan, J.</i> : Rediscovery of <i>Stereum reflexulum</i> on the Island of Lokrum (Yugoslavia) on another host (Ponovni nalaz vrste <i>Stereum reflexulum</i> Reid na otoku Lokrumu u Jugoslaviji)	143—144
<i>Tortić, M.</i> : New Records for Yugoslavia of Some Resupinate Polypores (Nekoliko resupinatnih vrsta fam. <i>Polyporaceae</i> , novih za Jugoslaviju)	145—152
<i>Kovačević, M.</i> : Novi pogledi na srodstvene odnose unutar polimorfne vrste <i>Primula auricula</i> L. (New Lights Concerning the Relationships within the Polymorphic Species <i>Primula auricula</i> L.)	153—164
<i>Micevski, K.</i> : <i>Erodium guicciardii</i> Heldr. i njegov polimorfizam na području Makedonije (<i>Erodium guicciardii</i> Heldr. und dessen Polymorphismus im Bereiche von Makedonien)	165—170
<i>Pavletić, Zi., Trinajstić, I. i Šugar, I.</i> : O rasprostranjenosti vrste <i>Sisyrinchium angustifolium</i> Miller u Hrvatskoj (The Growth of the Species <i>Sisyrinchium angustifolium</i> Miller in Croatia)	171—174

<i>Regula-Bevilacqua, Lj. i Jurković-Bevilacqua, B.</i> : Prilog flori otoka Mljeta (New Plant Species in the Flora of the Island of Mljet)	175—184
---	---------

Vol. 40 (1981)

<i>Miličić, D. and Wrischer, M.</i> : The Influence of Low Temperature on the Stability of Kazakhstan and Common Strain of Tobacco Mosaic Virus (Utjecaj niske temperature na stabilnost kazahskog i običnog soja virusa mozaika duhana)	1—5
<i>Miczynski, K. A.</i> : Effect of Senescence on Lesion Formation and the Level of Induced Resistance in Samsun NN Plants Infected with TMV. I. Experiment with Changing Photoperiod (Učinak starenja na stvaranje lezija i stupanj inducirane otpornosti u duhanu samsunu NN inficiranom s virusom mozaika duhana I. Pokus promjena fotoperioda)	7—18
<i>Miczynski, K. A.</i> : Effect of Senescence on Lesion Formation and the Level of Induced Resistance in Samsun NN Plants Infected with TMV. II. Topography of TMV Resistance in Samsun NN Leaves (Učinak starenja na stvaranje lezija i stupanj inducirane otpornosti u duhanu samsunu NN inficiranom s virusom mozaika duhana)	19—30
<i>Pleše, N. and Wrischer, M.</i> : A Filamentous Virus Associated with Mosaic of <i>Euonymus japonica</i> (Filamentozni virus, mogući uzročnik mozaične bolesti vrste <i>Euonymus japonica</i>)	31—34
<i>Štefanac, Z., Grbelja, J. i Erić, Ž.</i> : Kukumovirus izdvojen iz graška (<i>Pisum sativum</i> L.) [A Cucumovirus Isolated from Pea (<i>Pisum sativum</i> L.)]	35—41
<i>Štefanac, Z. and Plazibat, M.</i> : Biological, Serological and Immunoelectrophoretic Studies of Tomato Aspermy Virus from Chrysanthemums in Yugoslavia (Biološka, serološka i imunoelektroforetska istraživanja virusa besjemenosti rajčice iz križantema u Jugoslaviji)	43—49
<i>Vrdoljak, M. and Šarić, A.</i> : Electrophoretic Investigation of Some Grapevine Fanleaf Virus Isolates (Istraživanje nekoliko izolata virusa infektivne degeneracije vinove loze s pomoću metoda elektroforeze)	51—60
<i>Ljubešić, N.</i> : The Regreening of Tubulous Chromoplasts in Fruits of <i>Cucurbita maxima</i> Duch. cv. <i>turbaniformis</i> (Ozelenjavanje tubularnih kromoplasta u plodovima varijeteta <i>Cucurbita maxima</i> Duch. cv. <i>turbaniformis</i>)	61—66
<i>Marčenko, E.</i> : Properties and Structure of a Bleached Pigmentless Mutant of <i>Euglena gracilis</i> (Svojstva i struktura bezbojne mutante vrste <i>Euglena gracilis</i>)	67—72
<i>Wrischer, M.</i> : Structural and Functional Differentiation of Wheat Chloroplasts (Strukturalna i funkcionalna diferencijacija kloroplasta pšenice)	73—78
<i>Wrischer, M. and Kunst, Lj.</i> : Fine Structural Changes of Wheat Plastids During Cadmium Induced Bleaching (Ultrastrukturne promjene u plastidima listova pšenice izazvane kadmijem)	79—83
<i>Bačić, T.</i> : Investigations of Stomata of Three Oak Species with Light and Scanning Electron Microscope (Istraživanje puči triju vrsta hrastova svjetlosnim i rasterskim (scanning) elektronskim mikroskopom)	85—90
<i>Regula, I.</i> : Serotonin in the Tissue of <i>Loasa vulcanica</i> Ed. André (Serotonin u tkivu biljke <i>Loasa vulcanica</i> Ed. André)	91—94

Kovač, M. and Vardjan, M.: Metabolism of Lipids in Fir Seeds (<i>Abies alba</i> Mill.) (Metabolizam lipidov v semenih jelke (<i>Abies alba</i> Mill.)) (Metabolizam lipida u sjemenkama jele (<i>Abies alba</i> Mill.))	95—109
Fanuko, N.: Studija rasta morske dijatomeje <i>Phaeodactylum tricornutum</i> u monokulturi (On the Growth of Marine Diatom <i>Phaeodactylum tricornutum</i> in the Batch Culture)	111—116
Pavičić, V., Pavletić, Z. i Stilinović, B.: Istraživanja streptomyceta u mulju nekih sumpornih hiperterna Jugoslavije (The Research into <i>Streptomyces</i> in the Mud of Some Sulphuric Hyperthermal Waters of Yugoslavia)	117—125
Stilinović, B.: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Test (YTT) as the Water Toxicity Determination Method (<i>Saccharomyces cerevisiae</i> test (YTT) kao metoda za određivanje toksičnosti vode)	127—131
Ilijanić, Lj. und Topić, J.: Über den Wasserhaushalt der steineiche (<i>Quercus ilex</i>) und der Flaumeiche (<i>Quercus pubescens</i>) in Südtirolen (Kroatien) bei Bodenbewässerung (O vodnom režimu crnike i hrasta medunca u južnoj Istri u uvjetima navodnjavanja tla)	133—145
Culiberg, M. and Šercelj, A.: Pollen Analyses of the Sediments of Plitvička jezera (Lakes of Plitvice) (Polenova analiza sedimenta Plitvičkih jezera)	147—154
Trinajstić, I., Pavletić, Z. i Sugar, I.: Prilog poznavanju florističkog sastava i rasprostranjenosti as. <i>Bromo-Danthonietum alpinae</i> Sugar u gorskim predjelima Hrvatske (Contribution à la connaissance de la composition floristique et de la distribution de l'ass. <i>Bromo-Danthonietum alpinae</i> Sugar dans les régions montagneuses de Croatie)	155—163
Šerman, D., Špan, A., Pavletić, Z. and Antolić, B.: Phytobenthos of the Island of Lokrum (Fitobentos otoka Lokruma)	167—182
Tortić, M.: Schulzer's Polypores from Slavonia (Croatia, Yugoslavia) (Schulzerove poliporoidne gljive iz Slavonije)	183—199
Garaj, V., Papeš, D. i Pevalek, B.: Kromosomi nekih vrsta roda <i>Orchis</i> L. iz Dalmacije (Chromosomes of Some <i>Orchis</i> -Species from Dalmatia)	201—204
Hečimović, M.: Analiza flore otoka Šipana (The Report and the Analysis of the Island of Šipan Flora)	205—227
Marković, Lj.: <i>Chenopodium integrifolium</i> Worosch. in der Pflanzendecke Kroatiens (<i>Chenopodium integrifolium</i> Worosch. u biljnom pokrovu Hrvatske)	229—232
Mayer, E.: Floristische Notizen aus Serbien. II. <i>Podocytisus caramanicus</i> Boiss. and Heldr. (Floristične beležke iz Srbije. II. <i>Podocytisus caramanicus</i> Boiss. and Heldr.) (Florističke bilješke iz Srbije. II. <i>Podocytisus caramanicus</i> Boiss. et Heldr.)	233—238
Micevski, K.: <i>Knautia caroli-rechingeri</i> Micevski spec. nov. u flori Makedonije (<i>Knautia caroli-rechingeri</i> Micevski spec. nov. in der Flora von Makedonien)	239—243
Regula-Bevilacqua, Lj., Ilijanić, Lj. i Ungar, S.: Novi prilog flori otoka Mljeta (Neuer Beitrag zur Flora der Insel Mljet)	245—250
Voliotis, D. T.: Neue und seltene Arten (bzw. Unterarten) für die griechische Flora aus dem Voras-Gebirge. III. (Nove i rijetke vrste (odnosno podvrste) u grčkoj flori na području planine Nidže. III.)	251—260
Ilijanić, Lj.: Mihovil Gračanin — In memoriam	263—267
Miličić, D.: Zlatko Pavletić — In memoriam	269—278
Domac, R.: Anto Jurilj — In memoriam	279—281
Ilijanić, Lj.: Josias Braun-Blanquet — In memoriam	283—286