

ACTA BOTANICA CROATICA

Sadržaj Vol. 1—50*

Contents of Volumes 1—50

Vol. 1 (1925)

<i>Gjurašin, Stj.</i> : <i>Mycogalopsis retinospora</i> nov. gen. et nov. spec. et son développement	1—14
<i>Horvat, I.</i> : Razvoj i srodstvo paprati <i>Cheilanthes</i> (Development and Affinities of the Fern <i>Cheilanthes</i>)	15—21
<i>Škorić, V.</i> : Mikoriza u nekih <i>Thymelaeacea</i> (Die Mykorrhiza bei einigen Thymelaeaceen)	22—24
<i>Jurišić, P.</i> : Die Geschwindigkeitsänderungen der Protoplasmaströmung in der Pflanzenzellen	25—31
<i>Arnold, Z.</i> : Peklova hipoteza o mikogenom podrijetlu aleurona (Peklo's Hypothese über den mykogenen Ursprung des Aleurons)	32—36
<i>Vouk, V.</i> : Über den plastidogenen Ursprung der Aleuronkörner	37—43
<i>Boić, D.</i> : O kemijskom karakteru peridije, kapilicija i membrana spora u mikomiceta (Über den chemischen Charakter der Peridie, des Kapillitiums und der Sporenmembranen bei Myxomyzetten)	44—63
<i>Ercegović, A.</i> : Litofitska vegetacija vapnenaca i dolomita u Hrvatskoj (La végétation des lithophytes sur les calcaires et les dolomites en Croatie)	64—114
<i>Pevalek, I.</i> : Oblici vrste <i>Laserpitium peucedanoides</i> L. (Die Formen von <i>Laserpitium peucedanoides</i> L.)	115—120
<i>Bošnjak, K.</i> : Psunj. Prilozi flori jugozapadne Slavonije (Psunj. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora von südwestlichen Slavonien)	121—133
<i>Pišpek, A.</i> : Prinos poznavanju edafskih mukorineja Jugoslavije (Contribution à la connaissance des Mucorinées du sol de Yugoslavie)	134—144
<i>Vouk, V.</i> : Institut botanique de l'Université de Zagreb	144—148

* Vol. 1—15. Acta botanica Instituti botanici Universitatis Zagrebensis
Vol. 16—50. Acta Botanica Croatica

Contents of papers issued by the Botanical Institute of the University of Zagreb from 1913—1923	148—158
Papers published by the Botanical Institute of the University of Zagreb from 1923—1925	158—159

Vol. 2 (1927)

<i>Horvatić, S.</i> : Flora i vegetacija otoka Plavnik (Die Flora und Vegetation der Quarnerinsel Plavnik)	1—56
<i>Arnold, Z.</i> : Razvoj i zadaća aleurona u nekih žitarica (Die Entwicklung und Aufgabe des Aleurons bei einigen Getreidearten)	57—77
<i>Ercegović, A.</i> : Tri nova roda litofitskih cijanoficeja sa jadranske obale (Trois nouveaux genres des Cyanophycées lithophytes de la côte adriatique)	78—84
<i>Horvat, I.</i> : Über Ursprung, Gliederung und systematische Stellung der Cheilanthineen	85—123

Vol. 3 (1928)

<i>Kušan, F.</i> : Predradnje za floru lišajeva Hrvatske (Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Kroatiens)	1—40
<i>Pichler, A.</i> : Mahovi tresetari Hrvatske i Slovenije (Die Torfmoose Kroatiens und Sloveniens)	41—60
<i>Horvatić, S.</i> : Oblici sekcije <i>Leucanthemum</i> iz roda <i>Chrysanthemum</i> u flori Jugoslavije (Die Formen der Sectio <i>Leucanthemum</i> aus der Gattung <i>Chrysanthemum</i> in der Flora Jugoslaviens)	61—140

Vol. 4 (1929)

<i>Horvat, I.</i> : Rasprostranjenje i prošlost mediteranskih i pontskih elemenata u flori sjeverne Hrvatske i Slovenije (Die Verbreitung und Geschichte der mediterranen, illyrischen und pontischen Florenelemente in Nordkroatien und Slovenien)	1—34
<i>Ercegović, A.</i> : <i>Dalmatella</i> , nouveau genre des cyanophycées lithophytes de la côte adriatique	35—41
<i>Pevaljek, I.</i> : Prilog poznavanju slatkovodnih alga otoka Krka (Contribution to the Flora of Freshwateralgae of Croatian Island Krk)	42—58
<i>Vouk, V.</i> : On the Origin of the Thermal Flora	59—63
<i>Vouk, V.</i> and <i>Benzinger, F.</i> : Some Preliminary Experiments on Physiology of <i>Charophyta</i>	64—76
<i>Pišpek, A.</i> : Edafske mukorineje Jugoslavije (Les mucorinées du sol en Yougoslavie)	77—112
<i>Vouk, V.</i> : Das physiologische Laboratorium des Botanischen Institutes an der Universität in Zagreb	113—117
<i>Vouk, V.</i> : Vijesti Botaničkog instituta (Communications de l'Institut botanique)	118—125
<i>Vouk, V.</i> : Internacionalna istraživanja kukuruznog moljca (<i>Pyrausta nubilalis</i>) (International Corn-Borer Investigations)	126—128

Vol. 5 (1930)

<i>Vouk, V.</i> : Spomenica Ljudevitu Rossiu prigodom osamdesete godišnjice života (Ludwig Rossi. Anlässlich seines achtzigsten Geburtstages)	1—6
<i>Chorine, V.</i> : De l'utilisation des microbes entomophytes dans la lutte contre les insectes nuisibles et de la destruction par ces microbes des chenilles de la Pyrale du Maïs	7—17

<i>Kušan, F.</i> : Neue Beiträge zur Flechtenflora des kroatischen und dalmatinischen Küstenlandes	18—47
<i>Ercegović, A.</i> : Sur la tolérance des Cyanophycées vis-à-vis des variations brusques de la salinité de l'eau de mer	48—56
<i>Horvatić, S.</i> : Soziologische Einheiten der Niederungswiesen in Kroatien und Slavonien	57—118
<i>Klas, Z.</i> : Wachstumsstudien an Bohnenfrüchten	119—143

Vol. 6 (1931)

<i>Kušan, F.</i> : Adnotationes ad floram lichenum Bosnae et Hercegovinae	1—18
<i>Horvatić, S.</i> : <i>Peucedanum coriaceum</i> Rchb. und seine Rassen	19—32
<i>Ercegović, A.</i> : <i>Podocapsa</i> et <i>Brachynema</i> deux genres nouveaux chamésiphonales de la côte adriatique de Dalmatie	33—37
<i>Bošnjak, K.</i> : Još jedan prilog građi za floru Južne Hrvatske (Bijele Stijene) (Ein weiterer Beitrag zur Flora von Süd-Kroatien)	38—46
<i>Pichler, R. A.</i> : Prilog poznavanju mahova tresetara Jugoslavije (Contribution à la connaissance des sphaignes de Yougoslavie)	47—55
<i>Horvatić, S.</i> : Bilješke o nekim manje poznatim biljkama iz hrvatske flore (Notes sur quelques plantes peu connues dans la flore croate)	56—65
<i>Vouk, V.</i> und <i>Wellisch, P.</i> : Zur Frage der Stickstoffassimilation einiger symbiontischen Cyanophyceen	66—75
<i>Horvat, I.</i> : Brdske livade i vrištine u Hrvatskoj (Die Bergwiesen und Heiden in Kroatien)	76—90
<i>Horvatić, S.</i> : Die verbreitetsten Pflanzengesellschaften der Wasser- und Ufervegetation in Kroatien und Slavonien	91—108
<i>Arnold, Z.</i> : Nouvelles recherches sur la conservation des fleurs coupées	109—111

Vol. 7 (1932)

<i>Kušan, F.</i> : Über die systematische Bewertung gewisser Merkmale im Formenkreise von <i>Parmelia conspersa</i> sensu lat.	1—34
<i>Vouk, V.</i> und <i>Klas, Z.</i> : Über einige Kulturbedingungen des insektentötenden Pilzes <i>Metarrhizium anisopliae</i> (Metsch.) Sor.	35—58
<i>Klas, Z.</i> : Quelques remarques sur la présence du iode chez les algues adriatiques	59—72
<i>Horvat, I.</i> : Građa za briogeografiju Hrvatske (Materialien zur Bryogeographie Kroatiens)	73—128
<i>Vouk, V.</i> : Rad botaničkog instituta univerziteta u Zagrebu na izučavanju kukuruznog crva (Report on International Corn Borer Investigations at the Botanical Institut of the University in Zagreb (1927—1931.)	129—144

Vol. 8 (1933)

<i>Milhofer, J.</i> : Botanische und chemische Untersuchungen an <i>Artemisia caerulescens</i> L.	1—96
<i>Urban, S.</i> : Sur la désorganisation des grains d'aleurone et sur l'évolution des plastes dans l'embryon de la courge	97—104
<i>Kušan, F.</i> : Predradnje za floru lišaja Hrvatske i Dalmacije. II. izvještaj (Vorarbeiten zur Flechtenflora von Kroatien und Dalmatien. II. Bericht)	105—117

Vol. 9 (1934)

<i>Vouk, V.</i> : + Nedeljko Košanin	1—7
<i>Horvat, I.</i> und <i>Horvatić, S.</i> : <i>Chrysopogoneto-Satureion subspicatae</i> — ein neuer Verband der <i>Brometalia erecti</i> Braun-Blanquet	8—12
<i>Klas, Z.</i> : Beiträge zur Physiologie der Kakteen	13—33
<i>Ercegović, A.</i> : Sur la valeur systématique de quelques algues perforantes récemment décrites	34—40
<i>Arnold, Z.</i> : Rapport sur les recherches concernant l'influence de l'acidité et de l'alcalinité sur la germination des quelques graines potagères	41—53
<i>Horvat, I.</i> : Das <i>Festucion pungentis</i> — eine südostalpinillyrische Vegetationseinheit	54—67
<i>Klas, Z.</i> : Über die Entfaltung und Einfaltung der Blüte von <i>Ipomaea purpurea</i> L.	68—100

Vol. 10 (1935)

<i>Pevalek, S.</i> : Stjepan Gjurašin, Ein Nachruf	5—8
<i>Vouk, V.</i> : A new <i>Codium</i> from Australia	9—12
<i>Bošnjak, K.</i> : Prilog poznavanju Durmitorske vegetacije (Beitrag zur Kenntnis der Vegetationsverhältnisse von Durmitor—Gebirge in Montenegro)	13—22
<i>Klas, Z.</i> : Neue Lichtthermostate für pflanzenphysiologische Untersuchungen	23—32
<i>Kušan, F.</i> : Pregled lišajске vegetacije na vapnencima u Srednjoj Dalmaciji (Über die Flechtenvegetation auf Kalkfelsen in mittlerem Dalmatien)	33—49
<i>Ercegović, A.</i> : Une contribution à la connaissance des conditions hydrographiques et biologiques du lac de l'île de Mljet (Méléda)	50—60
<i>Horvatić, S.</i> : Neuer Beitrag zur Kenntnis der <i>Leucanthemum</i> -Formen in der Flora Jugoslaviens	61—100

Vol. 11 (1936)

<i>Vouk, V.</i> : Une classification biologique des eaux thermales à l'égard spécial des eaux thermales en Yougoslavie	5—12
<i>Arnold, Z.</i> : Komparativno anatomska istraživanja sjemenja graminеja (Recherches d'anatomie comparée de semences des graminées)	13—42
<i>Vrtar, B.</i> : Über die Entholzung von Libriform und Bildung von Lignininklusen im Wundgewebe	43—57
<i>Frémy, P.</i> : Une nouvelle cyanophycée précipitant de l'oxyde de fer <i>Microcoleus ferrugineus</i> Frémy n. sp.	58—62
<i>Kostić, Lj.</i> : Prinos poznavanju haraceja Ohridskog jezera i okoline (Ein Beitrag zur Kenntnis der Characeen des Ohrid—Sees und seiner Umgebung)	63—84
<i>Klas, Z.</i> : Chronologisches und systematisches Verzeichnis der Schriften Prof. Dr. Vale Vouk's	85—104

Vol. 12—13 (1949)

<i>Linardić, J.</i> : Studije o jadranskom fukusu (<i>Fucus virsoides</i>) [Studies on the Adriatic Fucus (<i>Fucus virsoides</i>)]	7—131
<i>Domac, R.</i> : Anatomska građa vegetativnih organa mekinjaka (<i>Drypis spinosa</i> L.) (The anatomical structure of the vegetative organs of <i>Drypis spinosa</i> L.	133—164

Vrtar, B.: Morfologija i plastidogeni postanak kaučukovih zrnaca kod smokve (<i>Ficus carica</i>) i gumijevca (<i>Ficus elastica</i>) (Morphologie et l'origine plastidique des globules de caoutchouc chez <i>Ficus carica</i> et <i>Ficus elastica</i>)	165—193
Vouk, V. i Njegovan, M.: Svijetla pjega na lotosovom listu (A light spot on the leaf of <i>Nelumbium</i>)	195—206
Miličić, D.: Anatomska građa epikarpa breskve i neke osobitosti u mezokarpu (The Anatomical Structure of the Epicarp of the Peach and Some Particularities in the Mesocarp)	207—230
Horvatić, S.: <i>Paspalum distichum</i> L. ssp. <i>paspalodes</i> (Michx.) Thell. na području donje Neretve [<i>Paspalum distichum</i> L. ssp. <i>paspalodes</i> (Michx.) Thell. im Überschwämmungsgebiet der unteren Neretva (Narenta) in Jugoslawien]	231—238
Buljan, M.: Quelques investigations physiologiques sur la nutrition de la <i>Chara</i>	239—256
Buljan, M.: Développement et fonctions des rhizoïdes de la <i>Chara</i>	257—264
Domac, R.: <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill. u Hrv. Zagorju (<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> in Croatian District Hrvatsko Zagorje)	265
Miličić, D.: <i>Pithophora</i> u zagrebačkom Botaničkom vrtu (<i>Pithophora</i> in the Botanic Garden in Zagreb)	266—269
Domac, R.: Florističke bilješke iz herbarija dra. M. Tomičića. (Note floristique de l'herbier de Dr. M. Tomičić)	270—271

Vol. 14—15 (1956)

Radermacher, A. and Z. Klas (with collaboration of Prof. Vouk): On Fervorization of Plant Nutrient Substrata (O utjecaju fervorizacije hranjivih substrata na razvoj biljaka)	7—126
Miličić, D.: Beiträge zur Fruchtanatomie des Pfirsichs. II. Riss und Wachsbildungen in den Membranen des Epicarps (Prilozi poznavanju ploda breskve II. Pukotine i voštane tvorevine u membranama epikarpa. — Contribution to the Anatomy of the Fruit of Peach. II. Crax and Wax Formation in Cell Walls of Epicarps)	127—144
Tortić-Njegovan, M.: <i>Chara gymnophylla</i> i neke druge haraceje Jugoslavije (<i>Chara gymnophylla</i> et quelques autres Characées en Yougoslavie)	145—162
Pavletić, Z.: Briofiti Karlovca i okolice (Die Bryophyten der Umgebung von Karlovac in Kroatien)	163—179
Devidé, Z.: Does <i>Thiosiphon</i> exist? (Postoji li <i>Thiosiphon</i> ?)	181—183
Devidé, Z.: Novo nalazište volfije (<i>Wolffia arrhiza</i>) u Hrvatskoj (A New Locality of <i>Wolffia arrhiza</i> in Croatia)	184—186
Devidé, Z.: Nova adventivna biljka hrvatske flore: <i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et Grey. [<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et Gray, a New Adventitious Plant of the Croatian Flora]	186—187
Vouk, V.: Bogdan Varićak — In memoriam	205—207
Domac, R.: Dr. Karlo Bošnjak — In memoriam	207—208

Vol. 16 (1957)

Dva značajna jubileja naše botanike (Two Remarkable Jubilees of Croatian Botany)	
Pedesetgodišnjica naučnog rada prof. dra Vale Vouka (The Fiftieth Anniversary of Professor Dr. Vale Vouk's Scientific Work)	9—11

Šezdesetgodišnjica života prof. dra Ive Horvata (The Sixtieth Anniversary of Professor Dr. Ivo Horvat)	13—15
Miličić, D.: Ausheilung von Epidermiswunden bei <i>Epiphyllum</i> (Zacjeljivanje rana u epidermi kakteže <i>Epiphyllum</i>)	17—31
Horvatić, S.: Pflanzengeographische Gliederung des Karstes Kroatiens und der angrenzenden Gebiete Jugoslawiens	33—61
Pavletić, Z.: Ekološki odnosi briofitske vegetacije na slapovima Plitvičkih jezera (Ökologische Verhältnisse der Moosvegetation an Wasserfällen der Plitvice—Seen)	63—88
Domac, R.: <i>Convolvulus cneorum</i> L. u flori Jugoslavije (<i>Convolvulus cneorum</i> L. in der Flora Jugoslawiens)	89—92
Jurilj, A.: Epibiontska flora na planktonskim kopepodima — Novi rod dijatomeja u Jadranskom moru (Diatomées épizootiques sur les Copépodes)	93—104
Ilijanić, Lj.: Nova nalazišta dviju adventivnih mlječika (<i>Euphorbia maculata</i> L. i <i>Euphorbia nutans</i> Lag.) u Hrvatskoj (Neue Fundorte von <i>Euphorbia maculata</i> L. und <i>Euphorbia nutans</i> Lag. in Kroatien)	105—108
Ilijanić, Lj.: Ekološko-fitocenološka istraživanja livada u Hrvatskoj (Ökologisch-phytozonologische Untersuchungen der Niederrungswiesen in Kroatien)	109—112
Šarić-Sabadoš, A.: Prilog poznavanju mikoflore nekih jugoslaven-skih rudnika ugljena (Contribution a l'étude de la mycoflore de certaines mines de charbon en Yugoslavie)	113—128
Hodak, N.: <i>Glaucium flavum</i> Crantz u široj okolici Zagreba (<i>Glaucium flavum</i> Crantz in the Extended Environs of Zagreb)	129—132

Vol. 17 (1958)

Horvatić, S.: Tipološko raščlanjenje primorske vegetacije gariga i borovih šuma (Typologische Gliederung der Garrigues- und Kiefernwaldvegetation des ostadriatischen Küstenlandes. — Classification typologique de la végétation des garrigues arbustives et des forêts de pins dans le littoral adriatique oriental)	7—98
Kišpatić, J. i Milatović, I.: Glavnica (<i>Claviceps paspali</i> S. et H.) na divljem troskotu u dolini Neretve [<i>Claviceps paspali</i> S. et H. sur le <i>Paspalum distichum</i> («troskot») dans la vallée de la Néretva. — Mutterkorn (<i>Claviceps paspali</i> S. et H.) auf <i>Paspalum distichum</i> L. ssp. <i>paspaloides</i> (Michx.) Thell. im Neretva —Überschwemmungsgebiet]	99—112
Pavletić, Z.: Kolorimetrijsko određivanje kompenzacione točke svjetla kod kormofita (Die kolorimetrische Bestimmung des Lichtkompensationspunktes bei den Kormophyten)	113—149
Gospodarić, Lj.: Novi prilog flori okolice Zagreba (Neuer Beitrag zur Flora der Umgebung der Stadt Zagreb. — Contribution à la flore des environs de Zagreb)	151—157
Miličić, D., Panjan, M., Bilanović, Đ. und Katić, B.: Viruskrankheit von <i>Alliaria officinalis</i> (Virusna bolest krstašice <i>Alliaria officinalis</i>)	159—176
Domac, R.: Rasprostranjenje i sastav šuma dalmatinskog crnog bora (<i>Pinus dalmatica</i> Vis. s. 1.) u području Biokova	177—179
Hodak, N.: <i>Cytisus monspessulanus</i> L. u sastavu sjevernodalmatinske makije (<i>Cytisus monspessulanus</i> L. in Maquis of North Dalmatia (Croatia, Yugoslavia))	181—184

Vol. 18—19 (1960)

<i>Domac, R.</i> : Kritički prilozi flori Jugoslavije (Kritische Beiträge zur Flora Jugoslawiens)	7—16
<i>Ercegović, A.</i> : Značajne crte vegetacije alga Jadranskog mora (Quelques traits caractéristiques de la végétation des algues de l'Adriatique)	17—36
<i>Miličić, D.</i> : Sind verschiedene Eiweisskristalle der Kakteen Virus-körper? (Da li su različiti bjelančevinasti kristali kakteja virusna tijela?)	37—63
<i>Hodak, N.</i> : Nalazišta tropske vrste <i>Eleusine indica</i> Gaertn. u flori Jugoslavije (The Stands of the Tropical Species <i>Eleusine indica</i> Gaertn. in the Flora of Yugoslavia)	65—67
<i>Mayer, E.</i> : <i>Chrysanthemum atratum</i> Jacq. subsp. <i>lithopolitanicum</i> E. Mayer, subsp. nov., eine neue endemische Sippe der südöstlichsten Kalkalpen (<i>Chrysanthemum atratum</i> Jacq. subsp. <i>lithopolitanicum</i> E. Mayer, subsp. nov. — nov endemični takson jugovzhodnih Apneniških Alp)	69—77
<i>Horvatić, S. i Gospodarić, Lj.</i> : <i>Sporobolus vaginaeflorus</i> (Torr.) Wood u biljnom pokrovu Hrvatske (<i>Sporobolus vaginaeflorus</i> (Torr.) Wood — ein Neophyt in der Pflanzendecke Kroatiens. — <i>Sporobolus vaginaeflorus</i> (Torr.) Wood in the Vegetation of Croatia)	79—103
<i>Gospodarić, Lj.</i> : Novo nalazište svojte <i>Leontopodium alpinum</i> Cass. var. <i>krasense</i> Derg. u Hrvatskoj (Ein neuer Fundort von <i>Leontopodium alpinum</i> Cass. var. <i>krasense</i> Derg. in Kroatien)	105—106
<i>Devidé, Z.</i> : Beiträge zur Kenntnis des Baues hellgefleckter Laubblätter (Prilozi poznavanju građe svijetlopegavog lišća)	107—166
<i>Matoničkin, I. i Pavletić, Z.</i> : Građa za upoznavanje životnih zajednica u rječici Vrelo kod Dubrovnika (Matériaux pour la connaissance des biocénoses de la rivière Vrelo aux environs de Dubrovnik)	167—176

Vol. 20—21 (1962)

<i>Horvat, I. i Horvat, M.</i> : <i>Iris croatica</i> — nova vrsta perunike u Hrvatskoj (<i>Iris croatica</i> — a New Species of Iris from Croatia)	7—20
<i>Miličić, D.</i> : Viruskörper in den Zellen von <i>Matthiola incana</i> R. Br. (Virusna tijela u stanicama krstašice <i>Matthiola incana</i> R. Br.)	21—34
<i>Schade, Ch.</i> : Ein Beitrag zur Verbreitung des <i>Arabis</i> -Mosaikvirus in Jugoslawien [Prilog rasprostranjenju mozaičke bolesti gušarke (<i>Arabis</i> -Mosaik-virus) u Jugoslaviji]	35—38
<i>Štilinović, B. i Pavletić, Z.</i> : Antagonističko djelovanje nekih oblika roda <i>Streptomyces</i> iz zemlje crvenice s otoka Prvića u Dalmaciji (Die antagonistische Wirkung mancher <i>Streptomyces</i> -Formen aus Roterde der Insel Prvić in Dalmatien)	39—46
<i>Marčenko, E.</i> : Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen an der Thermalalge <i>Mastigocladus laminosus</i> Cohn. (Istraživanja termalne alge <i>Mastigocladus laminosus</i> Cohn svjetlošnim i elektronskim mikroskopom)	47—74
<i>Wrischer, M.</i> : Elektronmikroskopische Beobachtungen an extrafloralen Nektarien von <i>Vicia faba</i> L. [Elektronsko-mikroskopska opažanja na ekstrafloralnim nektarijima boba (<i>Vicia faba</i> L.)]	75—94
<i>Ilijanić, Lj.</i> : Prilog poznavanju ekologije nekih tipova nizinskih livada Hrvatske (Beitrag zur Kenntnis der Ökologie einiger Niederungswiesentypen Kroatiens)	95—167
<i>Trinajstić, I.</i> : Prilog flori otoka Krka [Beitrag zur Flora der Insel Krk (Veglia)]	169—173

<i>Matonićkin, I. i Pavletić, Z.</i> : Životni uvjeti na sedrenim slapovima krških voda u Jugoslaviji (Die Lebensbedingungen an Kalktuffwasserfällen der jugoslawischen Karstgewässer)	175—198
<i>Tortić, M.</i> : Primjer sukcesije kod viših gljiva (An Example of Succession in Higher Fungi)	199—202
<i>Domac, R.</i> : Šume dalmatinskog crnog bora (<i>Pinus dalmatica</i> Vis. s. l.) na Biokovu (The Dalmatian Pine Woods on the Biokovo—Mountain)	203—223
<i>Slavnić, Ž.</i> : O granicama areala i nekim osobinama staništa ilirske bokvice (<i>Plantago reniformis</i> Beck) (Über die Verbreitung von <i>Plantago reniformis</i> Beck)	225—232
<i>Horvat, I.</i> : Biljnogeografski položaj i raščlanjenost Like i Krbave (Pflanzengeographische Stellung und Gliederung von Lika und Krbava in Kroatien)	233—242
<i>Horvatić, S.</i> : Novi prilog poznavanju primorske vegetacije gariga i kamenjarskih pašnjaka (Ein neuer Beitrag zur Kenntnis der Garrigues- und Steintriften-Vegetation des Ostadriatischen Küstenlandes)	243—259
<i>Štefanac-Uđbinac, Z.</i> : Kristali virusa mozaičke bolesti duhana u plodovima paprike (Tabakmosaikvirus-Kristalle in Paprikafrüchten)	261—268

Vol. 22 (1963)

<i>Miličić, D.</i> : Vale Vouk — In memoriam	7—12
<i>Horvatić, S.</i> : Ivo Horvat — In memoriam	13—25
<i>Horvatić, S.</i> : Biljnogeografski položaj i raščlanjenje našeg Primorja u svjetlu suvremenih fitocenoloških istraživanja (Pflanzengeographische Stellung und Gliederung des ostadriatischen Küstenlandes im Lichte der neuesten phytozoenologischen Untersuchungen)	27—81
<i>Domac, R.</i> : Flora otoka Molata (Flora der Insel Molat)	83—98
<i>Miličić, D.</i> : Untersuchungen über Virus-Zelleinschlüsse (Istraživanja virusnih staničnih inkluzija)	99—105
<i>Štefanac-Uđbinac, Z., Miličić, D. i Zeljko, M.</i> : Virus mozaika postrne repe (Turnip Mosaic Virus) u Jugoslaviji [Wasserrüben- und Kohlrübenmosaikvirus (Turnip Mosaic Virus) in Jugoslawien]	107—117
<i>Ilijanić, Lj.</i> : Typologisch-geographische Gliederung der Niederungswiesen Nordkroatiens im klimatischen Zusammenhang (Parallelizismus između klime i tipološko-geografskog raščlanjenja vegetacije nizinskih livada sjeverne Hrvatske. — Le parallélisme entre le climat et la répartition typologico-géographique de la végétation des prairies basses de la Croatie septentrionale)	119—132
<i>Pavletić, Z. i Stilinović, B.</i> : Istraživanja antibiotskog djelovanja ekstrakta mahovina na neke bakterije (Untersuchungen über die antibiotische Wirkung von Moosextrakten auf einige Bakterien)	133—139
<i>Matonićkin, I. i Pavletić, Z.</i> : Prethodna ekološko-biocenološka istraživanja opskrbnih voda Plitvičkih jezera (Vorläufige ökologische Untersuchungen der Verpflegungsgewässer der Plitwizer Seen in Kroatien)	141—174
<i>Glavač, V.</i> : Sur le dynamisme et la succession de la végétation dans le parc a essai de la S.I.G.M.A.	175—188

<i>Johanides, V., Jurić, Z. i Piljac, G.</i> : O značaju morfoloških svojstava pri klasifikaciji streptomiceta (Über die Wichtigkeit der morphologischen Merkmale für die Systematik der Streptomyzeten)	189—200
<i>Horvatić, S.</i> : Genus <i>Leucanthemum</i> in Flora Jugoslaviae (Rod <i>Leucanthemum</i> u flori Jugoslavije)	203—218
<i>Trinajstić, I.</i> : Drugi prilog flori otoka Krka [Deuxième appendice a la flore de l'île de Krk (Veglia) dans le Quarnaire]	219—226
<i>Domac, R.</i> : <i>Onosma stellulatum</i> W. K. var. <i>velebiticum</i> Domac, nova var.	227—228
<i>Hodak, N.</i> : Novo nalazište vrste <i>Convolvulus cneorum</i> L. na području otočne skupine Korčule (Une nouvelle localité de l'espèce <i>Convolvulus cneorum</i> L.)	229—231
<i>Marković-Gospodarić, Lj.</i> : Dvije zanimljive ruderalne biljke u flori Hrvatske (Zwei interessante Ruderalpflanzen in der kroatischen Flora)	233—237

Vol. 23 (1964)

<i>Trinajstić, I.</i> : Akademik profesor dr Ivo Pevalek — uz 70-godišnjicu rođenja	7—9
<i>Gračanin, M.</i> : Über den Wasserhaushalt der Blätter von <i>Syringa vulgaris</i> L. an einem trockenen und einem mässig humiden Standort (Ekonomika vodom lišća <i>Syringa vulgaris</i> L. na suhom i vlažnom staništu)	11—19
<i>Orničević, Z. i Miličić, D.</i> : Antoorfnin u plodovima suncokreta (Anthoorphnin in Sonnenblumen-Früchten)	21—26
<i>Miličić, D.</i> : Anomalije u cvijetu stolburskog duhana (Blütenanomalien der mit Stolbur infizierten Tabakpflanzen)	27—50
<i>Pleše, N.</i> : Novi prilozi poznavanju domadara i svojstava virusa kakteja (Neue Beiträge zur Kenntnis der Wirtspflanzen und der Eigenschaften des Kakteenvirus)	51—72
<i>Tortić, M.</i> : Prilog poznavanju viših gljiva okolice Zagreba (A Contribution to the Knowledge of Mushrooms in the Neighbourhood of Zagreb)	73—100
<i>Matoničkin, I., Pavletić, Z. i Popović, V.</i> : Prilog istraživanju radioaktivnosti u biotopu termalnih voda Hrvatskog zagorja [Beitrag zur Kenntnis der Radioaktivität im Thermalwasser von Hrvatsko zagorje (Kroatien)]	101—114
<i>Domac, R.</i> : Šume dalmatinskog crnog bora (<i>Pinus nigra</i> Arn. subsp. <i>dalmatica</i> Vis. s. 1.) na otoku Braču	115—118
<i>Trinajstić, I.</i> : O vegetacijskom pokrovu otoka Krka (Sur la couverture végétale de l'île Krk)	119—134
<i>Johanides, V., Jurić, Z., Korčulanin, A., Piljac, G. i Žagar, Ž.</i> : Taksonomski značaj boje zračnog i vegetativnog micelija u streptomiceta (On the Taxonomical Significance of the Colour of Aerial and Vegetative Mycelium in <i>Streptomyces</i>)	135—142
<i>Ilijanić, Lj.</i> : <i>Trifolium michelianum</i> Savi u flori Hrvatske (<i>Trifolium michelianum</i> Savi in der Flora Kroatiens)	144—147
<i>Pavletić, Zinka</i> : Novo nalazište vrste <i>Sternbergia colchiciflora</i> W. K. var. <i>dalmatica</i> Rchb. (Ein neuer Fundort von <i>Sternbergia colchiciflora</i> W. K. var. <i>dalmatica</i> Rchb.)	148—150
<i>Trinajstić, I.</i> : Treći prilog flori otoka Krka (Dritter Beitrag zur Flora der Insel Krk)	151—156
<i>Trinajstić, I.</i> : <i>Moltkea petraea</i> (Tratt.) Gris. u biljnom pokrovu otoka Korčule [<i>Moltkea petraea</i> (Tratt.) Gris. in der Flora und Vegetation der Insel Korčula]	157—160

Vol. extraord. (1964)

Izvještaji Istočnoalpsko-dinarske sekcije Međunarodnog društva za istraživanje vegetacije — Svezak 4	
Mitteilungen der Ostalpin-dinarischen Sektion der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde — Heft 4	
Comunicazioni della sezione delle Alpi Orientali e Dinariche della Società internazionale di fitosociologia — Vol. 4	
Wraber, M.: Uvod — Einführung — Introduzione	9—14
Horvatić, S.: Fitocenološke jedinice vegetacije krškog područja Jugoslavije kao osnova njegovog biljnogeografskog raščlanjenja [Phytozoenologische (phytosoziologische) Vegetationseinheiten des Karstgebietes Jugoslawiens als Grundlage seiner pflanzengeographischen Gliederung. — Unità fitosociologiche della vegetazione nella regione carstica jugoslava come la base di sua distribuzione fitogeografica]	15—34
Aichinger, E.: Die Erfassung der ostalpin-dinarischen Waldgesellschaften (Kako shvatiti istočno-alpske i dinarske šumske zajednice. — Il comprendimento delle associazioni vegetali boschive nelle Alpi Orientali e Dinariche)	35—40
Gilli, A.: Wald- und Weideprobleme in ariden Gegenden (Problemi šuma i pašnjaka u aridnim područjima — Sui problemi delle foreste e dei pascoli nelle regioni aride)	41—43
Grom, S.: Die Verbreitung der Moosflora auf Dinarischem Gebiet Sloweniens (Rasprostranjenost flore mahovina na dinarskom području Slovenije. — Diffusione della flora dei muschi nella regione dei Dinaridi sloveni)	45—48
Lakušić, R.: Oekologisch-morphologische Differenzierung innerhalb der Art <i>Wulfenia carinthiaca</i> Jacq. (Ekološko-morfološka diferencijacija unutar vrste <i>Wulfenia carinthiaca</i> Jacq. — Differenziazione ecologico-morfologica entro la specie <i>Wulfenia carinthiaca</i> Jacq.)	49—54
Kovačević, J.: Deux associations de mauvaises herbes: <i>Coronilletum variae</i> prov. et <i>Salvietum verticillatae</i> prov. du Monténégro (Dvije korovske zajednice: <i>Coronilletum variae</i> prov. i <i>Salvietum verticillatae</i> prov. u Crnoj Gori — Zwei Unkrautgesellschaften: <i>Coronilletum variae</i> prov. und <i>Salvietum verticillatae</i> prov. in Montenegro — Due associazioni infestanti: <i>Coronilletum variae</i> prov. e <i>Salvietum verticillatae</i> prov. del Montenegro)	55—58
Morton, F.: Das <i>Campanuleto-Centaureetum dalmaticae</i> auf der Insel Rab (Arbe). [Zajednica <i>Campanuleto-Centaureetum dalmaticae</i> dell'isola di Rab (Arbe)]	59—63
Lausi, D.: Vorläufiger Überblick über die Vegetation der Triester Karstdolinen (Pregled vegetacije tršćanskih kraških dolina — Nota preliminare sulla vegetazione delle doline del Carso Triestino)	65—71
Mayer, H.: Unterscheidungsmerkmale vergleichbarer tannenreicher Waldgesellschaften (<i>Abieti-Fagetum</i> und <i>Abietetum</i>) in den nördlichen West- und Ostalpen (Diferencijalne oznake jelom bogatih šumskih zajednica (<i>Abieti-Fagetum</i> i <i>Abietetum</i>) u sjevernim dijelovima Zapadnih i Istočnih Alpa — Segni di distribuzione delle associazioni forestali ricche di abete (<i>Abieti-Fagetum</i> ed <i>Abietetum</i>) nelle regioni settentrionali delle Alpi occidentali ed orientali)	73—78

<i>Müller-Schneider, P.</i> : Verbreitungsbiologie und Pflanzengesellschaften (Biologija raširenja sjemena i biljne zajednice — Biologia di propagazione dei semi e le associazioni delle piante)	79—87
<i>Pignatti, S.</i> : Ein neues Verfahren zur Bearbeitung von Assoziations-tabellen (Nova metoda za izradbu asocijacijskih tabela. — Un nuovo metodo per l'elaborazione delle tabelle fitosociologiche)	89—93
<i>Poldini, L.</i> : Die Wald- und Wiesenvegetation auf Flyschboden am Triester Golf (Vegetacija šume i travnjaka na flišnoj podlozi Tršćanskog zaljeva. — La vegetazione forestale e prativa su Flysch lungo il Golfo di Trieste)	95—98
<i>Schmid, E.</i> : Zur Ergänzung der biocenologischen Untersuchungsmethoden (Dopuna metoda biocenoloških istraživanja — Completamento dei metodi per le ricerche biosociologiche)	99—101
<i>Schiechl, H. M.</i> : Die Saat auf Stroheckschicht, eine neue Methode der Ingenieurbiologie zur raschen Begrünung von Rutschhängen (Sjetva na pokrove od slame, nova metoda inženjerske biologije za brzo pozelenjivanje strmih padina — Sementa sullo strato stoinale, un nuovo metodo della biologia tecnica per un presto inverdire dei pendii smottati)	103—110
<i>Stern, R.</i> : Die Vegetation und Aufforstungen an den Trockenhängen des Vinschgaues (Val Venosta). [Vegetacija i pošumljivanje na suhim padinama Vinschgau (Val Venosta). — La vegetazione e gli rimboschimenti sui pendii siccitosi della Val Venosta]	111—115
<i>Urban, S.</i> : Die Degradierung und Expansion der Vegetation unter anthropogenem Einfluss (Degradacija i ekspanzija vegetacije pod antropogenim utjecajem. — La degradazione e l'espansione della vegetazione sull'influenza antropogena)	117—123
<i>Wraber, M.</i> : Eine neue Fichtenwaldgesellschaft am Übergang der Ostalpen in das Dinarische Gebirge (Jedna nova zajednica smrekove šume na prelazu Istočnih Alpi u Dinarsko gorje. — Una nuova Pecceta nella zona di transizione tra le Alpi Orientali e Dinariche)	125—132
<i>Wraber, T.</i> : Ein Beispiel der thermophilen Vegetation aus den juli-schen Alpen (Jedan primjer termofilne vegetacije u Julijskim Alpama. — Un esempio della vegetazione termofila nelle Alpi Giulie)	133—137
<i>Žertova, A.</i> : Bemerkungen zu den Arten aus dem Verwandtschaftskreis der Gesamtart <i>Lotus corniculatus</i> L. in Nord-Jugoslawien (Primjedbe k vrstama iz srodstvenog kruga kolektivne vrste <i>Lotus corniculatus</i> L. u sjevernoj Jugoslaviji — Osservazioni alle specie affini della specie colettiva di <i>Lotus corniculatus</i> L. in Jugoslavia settentrionale)	139—143
<i>Trinajstić, I.</i> : Šumska vegetacija otoka Krka [Die Waldvegetation der Insel Krk. — La vegetazione forestale dell'isola di Krk (Veglia)]	145—148
<i>Wraber, M.</i> : Izvještaj o ekskurzijama (Bericht über die Exkursionen — Relazione sulle escursioni)	149—157

Vol. 24 (1965)

<i>Srb, V.</i> : Von Gregor Mendel zur Gegenwärtigen Genetik (Od Gregora Mendela do suvremene genetike)	7—27
<i>Gračanin, M.</i> : Ekološka ocjena vrijednosti retencionog kapaciteta tla za vodu. (Zur ökologischen Bewertung des Retentionskapazitätswertes des Bodens)	29—46

<i>Ilijanić, Lj.</i> : Recherches phytosociologiques et écologiques dans les prairies de l' <i>Arrhenatherion</i> de Lattes (Hérault) [Fitosociološka i ekološka istraživanja livada u okolici Lattes (Hérault)]	47—67
<i>Horvatić, S. i Hodak, N.</i> : <i>Scolymo-Marrubietum incanae</i> — eine neue Ruderal-Assoziation des illyrischen Karst-Gebietes (<i>Scolymo-Marrubietum incanae</i> -nova ruderalna zajednica ilirsko-jadranskog krša)	69—71
<i>Jurilj, A.</i> : Neobični i neistraženi uređaji za vezanje u kolonije kod nekih alga [Les appareils curieux et peu connus servant à lier les algues en colonies (Diatomées)]	73—78
<i>Duda, J.</i> : Beitrag zur Erforschung der Lebermoose Jugoslawiens (Prilog poznavanju jetrenjača Jugoslavije)	79—82
<i>Ilijanić, Lj.</i> : Potreba osnivanja trajnih ploha i njihovo značenje za proučavanje biljnog pokrova naše zemlje (Die Notwendigkeit zur Festlegung von Dauerflächen und ihre Bedeutung für Untersuchungen der Pflanzendecke Jugoslawiens)	83—90
<i>Marković-Gospodarić, Lj.</i> : Prilog poznavanju ruderalne vegetacije kontinentalnih dijelova Hrvatske (Beitrag zur Kenntnis der Ruderalvegetation in kontinentalen Gebieten Kroatiens)	91—136
<i>Trinajstić, I.</i> : Istraživanja zimzelene šumske vegetacije sjevernog Cresa (Erforschungen der immergrünen Waldvegetation im Norden der Insel Cres)	137—142
<i>Pavletić, Z. i Stilinović, B.</i> : Bakteriološka istraživanja nekih opskrbnih voda Plitvičkih jezera (Die bakteriologischen Untersuchungen einiger Verpflegungsgewässer der Plitwitzer Seen)	143—149
<i>Pavletić, Z. i Matonićkin, I.</i> : Biološka klasifikacija gornjih tijekova krških rijeka (Biologische Klassifikation oberer Laufe der Karstgewässer)	151—162
<i>Pavletić, Zinka</i> : Morfološka istraživanja roške vrste <i>Centaurea ragusina</i> L. (Morphologische Untersuchungen der Achäne bei <i>Centaurea ragusina</i> L.)	163—167
<i>Bojanić, V. i Jurilj, A.</i> : Zapažanja iz ekologije nekih alga (L'observation de l'écologie de quelques algues)	169—174
<i>Miličić, D.</i> : Prilozi poznavanju flobafenskih tijela nekih sočnih plodova (Beiträge zur Kenntnis der Phlobaphenkörper einiger saftiger Früchte)	175—188
<i>Schmelzer, K. i Miličić, D.</i> : Nachweis des Robinienmosaiks in Jugoslawien (Nalaz mozaika bagrema u Jugoslaviji)	189—195

Vol. 25 (1966)

<i>Gračanin, M.</i> : Prilog poznavanju veličine i dnevnog hoda transpiracije nekih fanerofita Zagreba i Zagrebačke gore (Ein Beitrag zur Kenntnis der Grösse und des Tagesganges der Transpiration einiger Phanerophyten von Zagreb und Zagrebačka Gora)	7—20
<i>Tortić, M.</i> : O rasprostranjenju gljiva u Gorskom kotaru (The Distribution of Fungi in Gorski Kotar)	21—33
<i>Tortić, M.</i> : Makromiceti Gorskog kotara I (The Macromycetes of Gorski Kotar I)	35—50
<i>Slavnić, Ž.</i> : O infraspecijskim oblicima vrste <i>Knautia sarajevensis</i> (Beck) Szabó [Varietäten und Formen der Art <i>Knautia sarajevensis</i> (Beck) Szabó]	51—60
<i>Fukarek, P.</i> : Zajednice endemne munike na planini Prenju u Hercegovini (Die Waldgesellschaften der endemen Panzerkiefer an der Prenj-Planina in der Hercegovina)	61—83

<i>Pagon, S., Bakić, J. i Ganc, P.</i> : Kvantitativno određivanje biljnih antibiotika u četinjačama Dalmacije (Die quantitative Bestimmung der pflanzlichen Antibiotica in den Nadelhölzern Dalmatiens)	85—96
<i>Holjevac, M. i Delić, V.</i> : Selekcija i poboljšanje antibiotske aktivnosti <i>Streptomyces erythreus</i> E-29 soja nakon djelovanja mutagenih sredstava (Selection and Improvement of Antibiotic Activity in <i>Streptomyces erythreus</i> E-29 Strain after the Action of Mutagenic Agents)	97—106
<i>Srb, V. and Petránkova Z.</i> : The Effect of X-ray Radiation on the transpiration of kitchen onion (<i>Allium cepa</i> L.) in the course of ontogenesis [Djelovanje X-zračenja na transpiraciju crvenog luka (<i>Allium cepa</i> L.) u toku ontogeneze]	107—120
<i>Jelaska, S.</i> : Djelovanje 2-naftoksioktene kiseline i 2,4-diklorofenoksioktene kiseline na fragmente tkiva kotiledona bundeve (<i>Cucurbita pepo</i> L.) uzgajane in vitro [The effect of 2-naphthoxyacetic acid and 2,4-dichlorophenoxyacetic acid on the cotyledon tissue of Pumpkin (<i>Cucurbita pepo</i> L.) growing in vitro]	121—135
<i>Mirković, D.</i> : Citotaksonomska istraživanja vrsta roda <i>Leucanthemum</i> Adans. em. Briqu. et Cav. na području Jugoslavije (Cytotaxonomical Investigations of Species of the Genus <i>Leucanthemum</i> Adans. em. Briqu. et Cav. from Yugoslavia)	137—152
<i>Wrisher, M.</i> : The Effect of Gamma Rays on the Ultrastructure of Developing Plastids under Anoxic Conditions (Djelovanje gama-zraka u uvjetima anoksije na ultrastrukturu plastida u razvitku)	153—156
<i>Trinajstić, I.</i> : <i>Teucrium fruticans</i> L. u flori Dalmacije (<i>Teucrium fruticans</i> L. in der Flora Dalmatiens)	159—162
<i>Korica, B.</i> : O flori hercegovačke Visočice (Über die Flora des herzegowinischen Visočica-Gebirges)	163—179
<i>Trinajstić, I.</i> : Dodatak flori otoka Lastova (L'appendice à la flore de l'île de Lastovo)	181—184

Vol. 26—27 (1968)

<i>Trinajstić, I.</i> : Ivo Pevalek — In memoriam	1—7
<i>Pavletić, Z. i Stilinović, B.</i> : Antagonistički sojevi streptomiceta iz termalnog mulja Tuheljskih toplica u Hrvatskom Zagorju (Antagonistische Streptomyceten-Stämme aus dem Thermalschlamm von Tuheljske toplice in Hrvatsko zagorje)	9—16
<i>Pavletić, Z. i Matoničkin, I.</i> : Saprobiološka analiza opskrbnih voda potoka Plitvičkih jezera (Saprobologische Untersuchungen der Versorgungsgewässer von Plitvička jezera)	17—35
<i>Domac, R.</i> : Vegetacija vrtača nekih krških planina (Učka, Velebit, Biokovo), [Die Vegetation der Dolinen (»Vrtače«) einiger Gebirgsketten (Učka, Velebit, Biokovo) im Karstgebiete Jugoslawiens]	37—41
<i>Trinajstić, I.</i> : Šumska vegetacija otoka Lastova (La végétation forestière de l'île de Lastovo)	43—51
<i>Marković-Gospodarić, Lj.</i> : Istraživanja akumulacije mineralnog dušika na staništima dviju nitrofilnih biljnih zajednica u južnoj Njemačkoj (Untersuchungen über die Mineralstickstoff-Anreicherung an Standorten der nitrophilen Pflanzengesellschaften in Süddeutschland)	53—70
<i>Ovničević, Z. i Miličić, D.</i> : Kontrakcija galertastog staničnog soka u plodovima cinije (<i>Zinnia elegans</i> Jacq.) (Kontraktion des galertigen Zellsaftes in <i>Zinnia elegans</i> -Früchten)	71—80

Miličić, D.: Prekidi ksilema u bobama vinove loze (Xylemzerreissungen in den Weinbeeren)	81—83
Mamula, Đ.: Virus žutog mozaika postrne repe u Jugoslaviji (Turnip Yellow Mosaic Virus in Yugoslavia)	85—100
Tortić, M.: Više gljive okolice Zagreba, II. (The Higher Fungi in the Neighbourhood of Zagreb, II)	101—116
Juretić, N.: Deformacije na listu i cvijetu kužnjaka (<i>Datura stramonium</i> L.) inficiranog virusom mozaika krastavca (Leaf and Flower Deformations of <i>Datura stramonium</i> L. Infected with the Cucumber Mosaic Virus)	117—144
Dubravec, K.: Cistoliti i druga zadebljanja staničnih stijenki u vrste <i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich. [Zystolithen und andere Zellwandverdickungen bei <i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.]	145—149
Dubravec, K.: Anomalna sekundarna građa korijena štrcalice (<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.) [Anomaler sekundärer Bau der Springgurkenwurzel (<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.)	151—159
Ilijanić, Lj.: Die Ordnung <i>Molinietalia</i> in der Vegetation Nordostkroatiens (Red <i>Molinietalia</i> u vegetaciji sjeveroistočne Hrvatske)	161—180
Horvatić, S., Gaži, V. i Trinajstić, I.: Prilog poznavanju vegetacije vlažnih livada sjeverne Dalmacije (Contribution à la connaissance de la végétation des prairies humides en Dalmatie du nord)	181—190
Kolevska-Pletikapić, B.: Istraživanja ovisnosti stvaranja adventivnog korijenja o tvarima rastenja i o anatomskoj građi u vrbe iveri (<i>Salix caprea</i>) i jasike (<i>Populus tremula</i>) [Untersuchungen über die Abhängigkeit der Adventivwurzelbildung von Wuchsstoffen und vom anatomischen Bau bei Salweide (<i>Salix caprea</i>) und Zitter-Pappel (<i>Populus tremula</i>)]	191—211
Trinajstić, I.: O oblicima svojte <i>Biserrula pelecinus</i> L. (Über die Formen der <i>Biserrula pelecinus</i> L.)	215—219
Trinajstić, I. i Regula-Bevilacqua, Lj.: Prilog poznavanju flore otoka Korčule (Beitrag zur Kenntnis der Flora der Insel Korčula)	221—232
Domac, R.: Daljnji prilozi flori Hrvatske (Weitere Beiträge zur Flora Kroatiens)	233—234
Bedalov, M.: Novi prilozi flori Dalmacije (Neue Beiträge zur Flora Dalmatiens)	235—240
Boros, A.: Über zwei für Kroatien neue Laubmoosarten (Dvije nove vrste pravih mahova za Hrvatsku)	241—245
Grom, S.: Neue Beiträge zur Moosflora Jugoslawiens (Novi prilozi poznavanju mahovinske flore Jugoslavije)	247—260
Trinajstić, I.: Une nouvelle localité d' <i>Euphorbia saxatilis</i> s. l. en Croatie (Novo nalazište svojte <i>Euphorbia saxatilis</i> s. l. u Hrvatskoj)	261—262
Lovrić, A. Ž.: Prilog poznavanju ilirskih centaureja s posebnim obzirom na sekciju <i>Pterolophus</i> (Cass.) DC. (Contribution à l'étude des centaurees illyriques avec un aperçu special de la section <i>Pterolophus</i> (Cass.) DC)	263—278

Vol. 28 (1969)

Ilijanić, Lj.: Prof. dr Stjepan Horvatić — prigodom 70. rođendana	13—20
Aichinger, E.: Von der Erfassung des <i>Arrhenatheretum elatioris</i> Br.-Bl. 1925 im ostalpin-dinarischen Raum (U počast red. sveuč. prof. dru Stjepanu Horvatiću prigodom njegove 70-godišnjice)	21—30

- Balátová-Tuláčková, E.:** Zur Kenntnis des tschechoslowakischen *Serratulo-Plantaginetum altissimae* Ilijanić 1967 (Prilog poznavanju asocijacije *Serratulo-Plantaginetum altissimae* Ilijanić 1967 u Čehoslovačkoj) 31—38
- Bedalov, M.:** Broj kromosoma vrste *Biarum tenuifolium* (L.) Schott. [Chromosome Number of *Biarum tenuifolium* (L.) Schott.] 39—41
- Blečić, V., Tatić, B. i Krasnići, F.:** Tri endemične zajednice na serpentinskoj podlozi u Srbiji (Drei endemische Pflanzengesellschaften am Serpentinsubstrat in Serbien) 43—47
- Braun-Blanquet, J.:** Une association endémique des Alpes sud-occidentales le *Myrrhido-Adenostyletum* (*Myrrhido-Adenostyletum*, endemična asocijacija jugozapadnih Alpa) 49—54
- Devidé, Z.:** Helical Arrangement of Ribosomes in the Leaf Cells of Etiolated Bean Seedlings after UV-Irradiation (Schraubige Anordnung von Ribosomen in Blattzellen etiolierter Bohnenkeimlinge nach UV-Strahlung. — Zavojiti raspored ribosoma u stanicama lista etioliranih klica graha nakon UV-zračenja) 55—57
- Dubravec, K.:** Anomalne pojave u ženskim cvjetovima *Cucurbita maxima* var. *turbaniformis* Roemer (Anomale Erscheinungen an den weiblichen Blüten von *Cucurbita maxima* var. *turbaniformis* Roemer) 59—61
- Favarger, Cl.:** De caryologia *Cerastiorum* specierum aliquot imprimis in Peninsula Balcanica crescentium (O citološkim odnosima nekih vrsta roda *Cerastium* s osobitim obzirom na neke balkanske vrste) 63—74
- Fukarek, P.:** Šibljčke zajednice preplaninskog pojasa nekih bosansko-hercegovačkih planina (»Šibljak«-Gesellschaften in der subalpinen Zone der südlichen Dinariden) 75—79
- Furrer, E. und Hofmann, A.:** Das *Euphorbietum spinosae-ligusticae*, eine Serpentinengesellschaft in Ligurien (Serpentinska zajednica *Euphorbietum spinosae-ligusticae* u Liguriji) 81—91
- Gračanin, M., Ilijanić, Lj., Gaži-Baskova, V. i Hulina, N.:** Veličina i hod transpiracije nekih fanerofita šumskih zajednica Zagrebačke gore i Zelengaja (Über die Grösse und den Gang der Transpiration einiger Phanerophyten der Waldgesellschaften von Zagreb und Zagrebačka gora) 93—138
- Hübl, E.:** Gedanken zur Verbreitung von sommergrüner und immergrüner Vegetation (Razmatranja o rasprostranjenju listopadne i zimzelene vegetacije) 139—149
- Ilijanić, Lj.:** Das *Trifolion pallidi*, ein neuer Verband der Ordnung *Trifolio-Hordeetalia* H-ic (*Trifolion pallidi*, nova vegetacijska sveza reda *Trifolio-Hordeetalia*) 151—160
- Jakucs, P.:** Die Sprosskolonien und ihre Bedeutung in der dynamischen Vegetationsentwicklung (Polycormonsukzession). [Kolonije izdanaka (polikormija) i njihovo značenje za dinamički razvitak vegetacije] 161—170
- Janković, M. M. i Stefanović, K.:** Osnovne karakteristike i dinamika zemljišnog »disanja« u nekim šumskim biocenozama na Fruškoj gori (The Basic Characteristics and the Dynamics of the Soil-»Respiration« in Some Forest Communities on the Mountain Fruška gora) 171—190
- Jelaska, S.:** Djelovanje koncentracije agara na rast tkiva kotiledona bundeve in vitro (The Effect of Agar Concentration on the Growth of Cotyledon Tissue of Pumpkin in Vitro) 191—206
- Jurko, A.:** Syntaxonomische Revision der Gesellschaften des *Cynosurion*-Verbandes in den rumänischen Karpaten (Syntaxo-

nomic Revision of Plant Communities of the Alliance <i>Cynosurion</i> in the Carpathian Region of Rumania — Sintaksonomska revizija zajednica sveze <i>Cynosurion</i> u rumunjskim Karpaticima)	207—219
Lakušić, R.: Fitogeografsko raščlanjenje visokih Dinarida (Pflanzengeographische Gliederung der hohen Dinariden)	221—226
Ljubešić, N.: Plastoglobuli kod vrste <i>Chlorophytum comosum</i> (Thumb.) Baker [Plastoglobules in <i>Chlorophytum comosum</i> (Thumb.) Baker — Plastoglobuli von <i>Chlorophytum comosum</i> (Thumb.) Baker]	227—231
Marčenko, E.: Variability of Spine Shape and of Coenobia Formation in a Strain of <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turpin) Brébisson [Variabilität der Stachelform und der Coenobienbildung eines Stammes von <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turpin) Brébisson. — Varijabilnost oblika bodlji i stvaranja cenobija u soja vrste <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turpin) Brébisson]	233—237
Marković-Gospodarić, Lj.: O rasprostranjenju i sastavu asocijacije <i>Sclerochloëtum durae</i> Br.-Bl. 1931 u Hrvatskoj (Über die Verbreitung und Zusammensetzung des <i>Sclerochloëtum durae</i> Br.-Bl. 1931 in Kroatien)	239—243
Mirković, D.: Citotaksonomska i citogenetska istraživanja vrsta roda <i>Leucanthemum</i> Adans. em. Briqu. et Cav. na području Jugoslavije — II. Poredbeni studij diploidnih vrsta: <i>L. rotundifolium</i> (W. K.) DC. i <i>L. praecox</i> H-ić [Cytotaxonomical and Cytogenetical Investigation of the Genus <i>Leucanthemum</i> from Yugoslavia — II. Comparative Studies on Diploids: <i>L. rotundifolium</i> (W. K.) DC. and <i>L. praecox</i> H-ić]	245—252
Mišić, V.: Fitocenoza i ekosistem (Phytocenosis and Ecosystem)	253—258
Moravec, J.: Die Vorbedingungen der Pflanzensoziologischen Nomenklaturregeln (Preduvjeti za izradu pravila fitosociološke nomenklature)	259—265
Ovničević, Z. i Miličić, Z.: Anatomska građa vanjske epiderme i hipoderme plodova jabuke s osobitim obzirom na stvaranje pukotina i voštanih tvorevina (Anatomie der Aussenepidermis und der Apfelfrüchte insbesondere der Riss- und Wachsbildungen)	267—275
Pavletić, Z. i Stilinović, B.: Prilog poznavanju aktinomiceta iz rendzine Zagrebačke gore (A Contribution to Knowledge of the Actinomycetes in Rendzina of Zagrebačka gora)	277—283
Pawłowski, B.: De speciebus aliquot Balcanicis generis <i>Erigeron</i> L. (O nekim balkanskim vrstama roda <i>Erigeron</i> L.)	285—291
Plavšić-Gojković, N.: Über den Spaltöffnungsapparat der Früchte bei einigen Sorten von <i>Prunus domestica</i> L. (O stomatalnom aparatu na plodovima nekih sorti <i>Prunus domestica</i> L.)	293—298
Pleše N. i Juretić, N.: Istraživanja o virusima prstenaste pjegavosti trešnje (Untersuchungen über Ringfleckenviren der Kirsche)	299—315
Poldini, L.: Kritische Bemerkungen über die <i>Euphorbia saxatilis-triflora-kernerii</i> -Verwandtschaft (Kritičke primjedbe o srodnosti vrsta <i>Euphorbia saxatilis-triflora-kernerii</i>)	317—328
Regula, I.: Poredbena mjerenja intenziteta disanja zelenih listova i latica u nekih biljnih vrsta (Comparative Measurements of Respiration Rate of Green Leaves and Petals in Some Plant Species)	329—335
Slavnić, Ž.: O morfološkoj varijabilnosti sendtnerova pucavca (<i>Silene sendtneri</i> Boiss.) (Sur la variabilité morphologique de <i>Silene sendtneri</i> Boiss.)	337—348

<i>Sutter, R.</i> : Ein Beitrag zur Kenntnis der soziologischen Bindung süd-südostalpiner Reliktendemismen (Prilog poznavanju fito-sociološke pripadnosti jugoistočnoalpskih reliktnih endema) .	349—366
<i>Šegulja, N.</i> : Prilog poznavanju kamenjarske vegetacije u Istri (Beitrag zur Kenntnis der Vegetation Istriens)	367—371
<i>Štefanac, Z.</i> : Nalaz virusa uvijenosti lista trešnje (cherry leaf roll virus) u Jugoslaviji (Occurrence of Cherry Leaf Roll Virus in Yugoslavia)	373—378
<i>Torti, M.</i> and <i>Jelić, M.</i> : Some Interesting Macromycetes and Their Distribution in Yugoslavia (Neki zanimljivi makromiceti i njihovo rasprostranjenje u Jugoslaviji)	379—386
<i>Wendelberger, G.</i> : Steppen und Trockenrasen des pannonischen Raumes (Stepe i suhi travnjaci panonskog područja)	387—390
<i>Wojterski, T.</i> : Die neuesten polnischen Vegetationskarten (Najnovije vegetacijske karte u Poljskoj)	391—400
<i>Wraber, M.</i> : Die bodensauren Rotföhrenwälder des slowenischen pannonischen Randgebietes (Acidofilne borove šume u slovensko-panonskom rubnom području)	401—409
<i>Wrischer, M.</i> and <i>Vrhovec, B.</i> : The Effect of Amitrole on the Fine Structure of Root Proplastids (Wirkung von Amitrol auf den Feinbau der Wurzel-Proplastiden — Djelovanje amitrola na ultrastrukturu proplastida korijena)	411—414
<i>Bedalov, M.</i> i <i>Gaži, V.</i> : Rasprostranjenost vrste <i>Convolvulus lineatus</i> L. u Jugoslaviji (Die Verbreitung der Art <i>Convolvulus lineatus</i> L. in Jugoslawien)	417—418
<i>Ilijanić, Lj.</i> i <i>Šegulja, N.</i> : <i>Thelygonum cynocrambe</i> L. na obroncima Limskog kanala (Istra) [<i>Thelygonum cynocrambe</i> L. am Abhang des Lim-Kanals (Istrien)]	419—421
<i>Kušan, F.</i> : Nova vrsta žutike (<i>Berberis</i>) u flori Hrvatske (Eine neue <i>Berberis</i> -Art in der Flora Kroatiens)	423—436
<i>Mayer, E.</i> : Notulae ad floram Jugoslaviae — III. Conspectus generis <i>Pedicularis</i> L. (Beleške k flori Jugoslavije — III. Pregled genusa <i>Pedicularis</i> L. — Građa za floru Jugoslavije — III. Pregled roda <i>Pedicularis</i> L.)	437—448
<i>Micevski, K.</i> : <i>Stachys iva</i> Griseb. i <i>Stachys horvaticii</i> Micevski spec. nov. u flori Makedonije (<i>Stachys iva</i> Griseb. und <i>Stachys horvaticii</i> Micevski spec. nov. in der Flora von Mazedonien) . .	449—454
<i>Pavletić, Zi.</i> : Florističko kartiranje sjeverne Hrvatske u okviru izrade florističke karte Srednje Evrope (Floristische Kartierung Nordkroatiens im Rahmen der floristischen Karte Mitteleuropas)	455—458
<i>Rajevski, L.</i> : Prilog poznavanju flore južnodalmatinskog primorja (Beitrag zur Kenntnis der Flora des süddalmatinischen Küstenlandes)	459—465
<i>Regula-Bevilacqua, Lj.</i> : <i>Salvia peloponnesiaca</i> Boiss. et Heldr. nova biljka hrvatske flore (<i>Salvia peloponnesiaca</i> Boiss. et Heldr. new species in the Croatian flora)	467—468
<i>Trinajstić, I.</i> : <i>Ampelodesmos tenax</i> Link. u flori Jugoslavije (<i>Ampelodesmos tenax</i> Link. in der Flora Jugoslawiens)	469—474
<i>Ungar, S.</i> : <i>Portenschlagiella ramosissima</i> (Portenschl.) Tutin na otoku Visu [<i>Portenschlagiella ramosissima</i> (Portenschl.) Tutin auf der Insel Vis (Dalmatien)]	475—477
<i>Wraber, T.</i> : <i>Androsace helvetica</i> (L.) All. tudi v Jugoslaviji [<i>Androsace helvetica</i> (L.) All. neu für Jugoslawien. — <i>Androsace helvetica</i> (L.) All. u flori Jugoslavije]	479—482

Pavletić, Z.: Dr Ante Ercegović — In memoriam.	9—16
Juretić, N., Miličić, D. und Schmelzer, K.: Zur Kenntnis des Ringmosaik-Virus der Kapuzinerkresse [<i>Nasturtium ringspot virus</i>] und seiner Zell-Einschlusskörper. — Contribution to the Knowledge of the <i>Nasturtium Ringspot Virus</i> and Its Cell Inclusions — Prilog poznavanju virusa prstenaste pjegavosti dragoljuba (<i>Nasturtium ringspot virus</i>) i njegovih staničnih inkluzija]	17—26
Marčenko, E.: The Effect of Illumination Regimen on Temperature-induced and Spontaneous Bleaching in <i>Euglena gracilis</i> (Der Effekt des Belichtungsregimes auf das Temperatur-Induzierte und spontane Ausbleichen von <i>Euglena gracilis</i> . — Utjecaj režima svjetlosti na spontano i temperaturom inducirano izbjeljivanje vrste <i>Euglena gracilis</i>)	27—32
Marčenko, E.: Veränderungen im Chromatophoren-Feinbau von <i>Netrium digitus</i> (<i>Desmidiaceae</i>) bei Lichtabschluss [Changes in the Chloroplast-Ultrastructure of <i>Netrium digitus</i> (<i>Desmidiaceae</i>) After a Period of Darkness — Promjene u ultrastrukтури kloroplasta vrste <i>Netrium digitus</i> (<i>Desmidiaceae</i>) nakon perioda tame]	33—38
Wrischer, M.: Intrathylakoidal Protein Crystalloids in Spinach Plastids (Intrathylakoidale Eiweiss-Kristalloide in den Plastiden von Spinat — Intratilakoidalni proteinski kristaloidi u plastidima špinata)	39—42
Vrhovec, B. and Wrischer, M.: The Effect of Amitrole on the Fine Structure of Developing Chloroplasts (Die Wirkung von Amitrol auf den Feinbau junger Chloroplasten. — Djelovanje amitrola na finu građu kloroplasta u razvitku)	43—49
Ljubešić, N.: Fine structure of developing chromoplasts in outer yellow fruit parts of <i>Cucurbita pepo</i> cv. <i>pyriformis</i> (Feinbau der Entwicklungsstadien von Chromoplasten der äusseren gelben Fruchtpartien von <i>Cucurbita pepo</i> cv. <i>pyriformis</i> . — Fina građa razvojnih stadija kromoplasta vanjskog žutog dijela ploda vrste <i>Cucurbita pepo</i> cv. <i>pyriformis</i>)	51—56
Devidé, Z.: Ultrastructural changes of plastids in ripe fruit of <i>Cucurbita pepo</i> cv. <i>ovifera</i> [Veränderungen im Plastidenfeinbau der reifen Früchte von <i>Cucurbita pepo</i> cv. <i>ovifera</i> . — Ultrastrukturne promjene u plastidima zrelih plodova bundeve (<i>Cucurbita pepo</i> cv. <i>ovifera</i>)]	57—62
Jelaska, S.: Utjecaj 2,4-D i 2-NOXA na povećanje broja stanica eksplantata bundeve (The effect of 2,4-D and 2-NOXA on the increase of the number of cells in explants of pumpkin)	63—67
Regula, I.: 5-hidroksitriptamin u ljutoj koprivi (<i>Urtica pilulifera</i> L.) [Occurrence of 5-hydroxytryptamine in the roman nettle (<i>Urtica pilulifera</i> L.)]	69—74
Plavšić-Gojković, N.: Über den anatomischen Bau des Exokarps und Mesokarps bei einigen Sorten von <i>Prunus domestica</i> L. (O anatomskoj građi egzokarpa i mezokarpa nekih sorti <i>Prunus domestica</i> L.)	75—82
Volarić-Mršić, I.: Istraživanje polena u uzduhu u nekim krajevima Hrvatske (Atmospheric pollen studies in some Croatian districts)	83—94
Gračanin, M., Ilijanić, Lj., Gaži-Baskova, V. i Hulina, N.: Dnevni i sezonski hod deficita vlažnosti lišća nekih fanerofita na njihovim prirodnim staništima (Tages- und Saisonangang des Wasserdefizites der Blätter einiger Phanerophyten auf ihren natürlichen Standorten)	95—111

<i>Gračanin, M., Ilijanić, Lj., Gaži-Baskova, V. i Hulina, N.</i> : Poredbena istraživanja transpiracije nekih vrsta biljaka šumskih zajednica polja i voćnjaka (Vergleichende Untersuchungen über die Transpiration einiger Pflanzenarten der Waldgesellschaften, Äcker und Obstgärten)	113—129
<i>Gračanin, M.</i> : Zum Wasserhaushalt der epigleysierten Böden (Prilog poznavanju vodnih prilika epiglejiziranih tala)	131—147
<i>Gaži, V. i Trinajstić, I.</i> : Fitocenološko raščlanjivanje, sindinamsko-singenetski odnosi i geografska rasprostranjenost asocijacije <i>Deschampsietum mediae illyricum</i> (Zeidler) H-ić 1963. [Florističke Gliederung, syndinamisch-syngenetische Verhältnisse und geographische Verbreitung des <i>Deschampsietum mediae illyricum</i> (Zeidler) H-ić]	149—156
<i>Segulja, N.</i> : Vegetacija sjeveroistočnog dijela Labinštine u Istri (Die Vegetation des nordöstlichen Teils der Labinština in Istrien)	157—172
<i>Horvatić, S.</i> : <i>Scaligeria cretica</i> (Miller) Boiss. u biljnom pokrovu hrvatskog primorja [<i>Scaligeria cretica</i> (Miller) Boiss. in the plant cover of the Croatian littoral]	175—182
<i>Kušan, F.</i> : <i>Alyssum samoborense</i> Horv., izolirana svojta vrste <i>Alyssum montanum</i> s. l. i njen položaj unutar srodnih svojta na jugoistoku Evrope (<i>Alyssum samoborense</i> Horv., eine isolierte Sippe von <i>Alyssum montanum</i> s. l. und ihre Stellung innerhalb verwandter Sippen in Südosten Europas)	183—196
<i>Lovašen-Eberhardt, Ž.</i> : Citotaksonomska istraživanja vrste <i>Plantago holosteum</i> Scop. s. l. (Cytotaxonomische Untersuchungen der Art <i>Plantago holosteum</i> Scop. s. l.)	197—201
<i>Marković, Lj.</i> : Prilozi neofitskoj flori savskih obala u Hrvatskoj (Beiträge zur Neophyten-Flora an den Sava-Ufern Kroatiens)	203—211
<i>Marković, Lj. i Hulina, N.</i> : <i>Eleusine indica</i> (L.) Gärtn. u širem području Zagreba [<i>Eleusine indica</i> (L.) Gärtn. in der Umgebung von Zagreb]	213—215
<i>Pavletić, Zi.</i> : Prilozi flori Jugoslavije (Beiträge zur Flora Jugoslawiens)	217—219
<i>Sugar, I.</i> : Prilog flori otoka Lošinja (Contribution à la flore de l'île de Lošinj)	221—223
<i>Šugar, I. i Trinajstić, I.</i> : <i>Daphne laureola</i> L. (lovorolisni likovac) u biljnom pokrovu Istre (<i>Daphne laureola</i> L. dans la couverture végétale de l'Istrie)	225—232
<i>Tortić, M.</i> : The Mapping of Macromycetes in Europe and the Current Results in Jugoslavia (Kartiranje makromiceta Evrope i dosadašnji rezultati u Jugoslaviji)	233—237
<i>Tortić, M. i Jelić, M.</i> : Several rare species of higher Fungi and their localities in Jugoslavia (Nekoliko rijetkih vrsta viših gljiva i njihovi lokaliteti u Jugoslaviji)	239—243
<i>Trinajstić, I.</i> : Građa za floru otoka Korčule (Beiträge zur Flora der Insel Korčula)	245—250
<i>Trinajstić, I.</i> : Četvrti prilog flori otoka Krka (Vierter Beitrag zur Flora der Insel Krk)	251—254
<i>Ungar, S. i Regula-Bevilacqua, Lj.</i> : Novo nalazište vrste <i>Tulipa praecox</i> Ten. in Kroatien)	255—256

Vol. 30 (1971)

<i>Ilijanić, Lj.</i> : Prof. dr Mihovil Gračanin (prigodom 70. godišnjice života)	9—21
---	------

Juretić, N.: Serološka istraživanja virusa mozaika rajčice iz Jugoslavije (Serological Investigations on Tomato Mosaic Virus Occurring in Yugoslavia)	23—31
Miličić, D. and Štefanac, Z.: Cell Inclusions of the Cucumber Green Mottle Mosaic Virus and the <i>Odontoglossum</i> Ringspot Virus (Stanične inkluzije virusa zelenog pjegavog mozaika krastavca i virusa prstenaste pjegavosti odontoglosuma)	33—40
Mamula, Đ. i Miličić, D.: Prilog poznavanju geografske rasprostranjenosti virusa krstašica u južnoj Evropi (Contribution to the Knowledge of the Distribution of Crucifer Viruses in Southern Europe)	41—52
Marčenko, E.: The Effect of 1-0-(indol-3'-ylacetyl) β -D-Glucopyranose and Indol-3-ylacetic Acid on Some Unicellular Green Algae (Djelovanje 1-0-(indol-3'-ilacetil)- β -D-glukopiranoze i indol-3-iloctene kiseline na neke jednostanične zelene alge)	53—56
Gračanin, M., Ilijanić, Lj., Gaži, V. i Hulina, N.: Poredbena istraživanja transpiracije u nizinskoj šumi hrasta lužnjaka i običnoga graba i na poljskim površinama u Petrovini (Turopolje) (Vergleichende Untersuchungen über die Transpiration im Stieleichen-Hainbuchen Niederungswalde und auf Ackerflächen in Petrovina (Turopolje bei Zagreb))	57—84
Čado, I.: Neke važnije značajke litoralne mikrofitske flore i vegetacije Ohridskog jezera (The Littoral Microphytic Vegetation of Lake Ohrid)	85—94
Jurilj, N., Pavletić, Z. i Jurilj, A.: Prilog poznavanju alga iz potoka Černomerca kod Zagreba (Contribution to the Knowledge of Algae From the Brook of Černomerec near Zagreb)	97—108
Lovrić, A. Ž.: <i>Lithophyllum tortuosum</i> rediscovered in the Kvarner gulf (Northern Adriatic) (Ponovni nalaz alge <i>Lithophyllum tortuosum</i> u Kvarneru)	109—112
Tortić, M.: <i>Ganoderma adspersum</i> (S. Schulz Donk (= <i>Ganoderma europaeum</i> Steyaert) and Its Distribution in Yugoslavia [<i>Ganoderma adspersum</i> (S. Schulz.) (= <i>Ganoderma europaeum</i>) i njeno rasprostranjenje u Jugoslaviji]	113—118
Hodak, N.: Neka nova nalazišta vrste <i>Scaligeria cretica</i> (Miller) Boiss. na području hrvatskog primorja (Einige neue Fundorte von <i>Scaligeria cretica</i> (Miller) Boiss. im Gebiet des kroatischen Küstenlandes)	119—121
Hruška, K.: <i>Thymus praecox</i> Op. u flori Hrvatske (<i>Thymus praecox</i> Op. in der Flora Kroatiens)	123—126
Hruška, K. i Šegulja, N.: Novo nalazište vrste <i>Thymus illyricus</i> Ronn. u Jugoslaviji (Ein neuer Fundort der Art <i>Thymus illyricus</i> Ronn. in Jugoslawien)	127—130
Kušan, F.: Novo nalazište svojte <i>Sibiraea laevigata</i> subsp. <i>croatica</i> Degen na Velebitu [Neuer Fundort der Pflanzensippe <i>Sibiraea laevigata</i> subsp. <i>croatica</i> Degen im Velebit-Gebirge (W-Croatien)]	131—134
Lovrić, A. Ž.: Sur la <i>Centaurea kartschiana</i> Scop. s. l. du Kvarner (Littoral Croate) (O taksonu <i>Centaurea kartschiana</i> Scop. s. l. u Kvarneru)	135—139
Martinovský, J. O.: <i>Stipa mayeri</i> Martinovský, eine neue balkanische Federgrassippe. XXIII. Beitrag zur Kenntnis der <i>Stipa</i> -Gattung (<i>Stipa mayeri</i> Martinovský, nova balkanska vrsta kovilja)	141—146
Regula-Bevilacqua, Lj. i Ungar, S.: Prilog flori poluotoka Pelješca (Beitrag zur Flora der Halbinsel Pelješac)	147—151

<i>Sugar, I.</i> : Učka — novo nalazište runolista [<i>Leontopodium alpinum</i> Cass. var. <i>krasense</i> (Derg.) Hay.] u Hrvatskoj [Le mont Učka — une nouvelle localité de <i>Leontopodium alpinum</i> Cass. var. <i>krasense</i> (Derg.) Hay. en Croatie]	153—156
<i>Trinajstić, I.</i> : Novi prilog flori otoka Korčule [Neuer Beitrag zur Flora der Insel Korčula (Dalmatien)]	157—161
<i>Trinajstić, I. i Lovrić, A. Ž.</i> : O nekim novim i značajnim pripadnicima flore otoka Krka (Über einige neue und bedeutende Vertreter der Flora der Insel Krk)	163—166
<i>Ilijanić, Lj.</i> : Acta Botanica Croatica — Vol. 1—30 Sadržaj i popis autora (Acta Botanica Croatica — Vol. 1—30 Contents and Author Index)	173—198

Vol. 31 (1972)

<i>Šarić, A.</i> : 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
<i>Cvjetković, B., Pleše, N., Štefanac, Z. i Miličić, D.</i> : Nalaz virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje na ruži u Jugoslaviji (Nachweis des nekrotischen Ringflecken-Virus der Kirsche an den Rosen in Jugoslawien)	15—20
<i>Pleše, N.</i> : Virus klorotične prstenaste pjegavosti trešnje na bademu (Chlorotisches Ringfleckenvirus der Kirsche in Mandelbäumen)	21—27
<i>Grbelja, J.</i> : Rasprostranjenost virusa uvijenosti lista trešnje na ornoj 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
<i>Štefanac, Z.</i> : Nalaz virusa mozaika sunovrata u Jugoslaviji (The Occurrence of <i>Narcissus</i> Mosaic Virus in Yugoslavia)	37—40
<i>Wrischer, M.</i> : Transformation of Plastids in Young Carrot Callus (Pretvorbe plastida u mladom kalusu mrkve). (Plastiden-Umwandlungen im jungen Kallus der Karotte)	41—46
<i>Ljubešić, N.</i> : 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
<i>Wrischer, M., Vrhovec, B.</i> : The Effect of Cycloheximide on the Fine Structure of Bean Chloroplasts (Utjecaj cikloheksimida na finu građu kloroplasta graha)	55—60
<i>Marčenko, E.</i> : 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
<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> Heptaploids (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 serotonina 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 streptomoceta, proizvođača oksitetraciklina (Lyophilization in Long Term Preservation of <i>Streptomyces</i> Oxytetracycline Producing Strains)	113—122
<i>Pavletić, Z., Munjko, I., Stilinović, B. i Džingov, A.</i> : Preživljavanje aktinomiceta na višim koncentracijama fenola (The Survival of <i>Actinomycetes</i> 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, J.</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 — <i>Pinus nigra</i> Arn.)	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 rdobrađe (<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>Tortić, M.</i> : <i>Lenzites reichardtii</i> Schulzer (<i>Lenzites reichardtii</i> Schulzer)	191—197
<i>Tortić, 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
<i>Pavletić, Zi.</i> : <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
<i>Šugar, I.</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
<i>Ungar, S.</i> : Novi prilog flori poluotoka Pelješca (Ein neuer Beitrag zur Flora der Halbinsel Pelješac)	217—220

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, Đ.: 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
Šarić, 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, Z.: 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 aeralen 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
Meštrov, M., Ilijanić, Lj., Tavčar, V. i Koprek, J.: 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
Birač, V.: Vegetacija Srđa i okolice Dubrovačke rijeke (Vegetation of Srđ and the Area of the Dubrovačka rijeka)	135—170
Hulina, N.: Vegetacija u području Čreta u Turopolju [Die Vegetation im Gebiet des Čret in Turopolje (Kroatien)]	171—180
Gaži-Baskova, V.: <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 végétales de la région 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 Kopachevo (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 u rezervatu Prašnik (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>odartii</i> (L.) Aschers. [Chromatographic Identification of Serotonin in the Nettle (<i>Urtica pilulifera</i> var. <i>odartii</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 aldono-laktona 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 Kopačevo (Kopački rit)]	163—173
<i>Trinajstić, I.</i> : Acidofilne, močvarne šume jele — <i>As. Carici brizoidis-Abietetum</i> Gorskog kotara i Velike Kapele u Hrvatskoj (Die azidophile Moortannenwaldassoziation <i>Carici brizoidis-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 otočica Badije (La flore de l'île de Badija)	191—203
<i>Pavletić, Zi.</i> : Flora otoka Biševa (Flora der Insel Biševo)	205—217
<i>Radić, J.</i> : Prilog poznavanju flore Biokova (Beitrag zur Kenntnis der Flora des Gebirges Biokovo)	219—229
<i>Trinajstić, I.</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

<i>Horváth, J., Mamula, Đ. and Juretić, N.</i> : 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
<i>Horča, E. und Pleše, N.</i> : Pathologische Anatomie des mit dem Stammnarben-Virus infizierten Virginia Crab-Apfels (Patološka anatomija jabuke Virginia Crab inficirane virusom izljebljenosti stabla)	17—23
<i>Grbelja, J. and Ljubešić, N.</i> : Clover Phyllody Disease in Yugoslavia [Bolest filodija djeteline (clover phyllody) u Jugoslaviji]	25—31
<i>Mamula, Đ. and Ljubešić, N.</i> : Identification of Turnip Mosaic Virus in <i>Tropaeolum majus</i> L. (Identifikacija virusnog izolata iz vrste <i>Tropaeolum majus</i> L.)	33—42
<i>Nešković, M. and Radojević, Lj.</i> : Nutritional and Hormonal Requirements of Meteor Pea Callus (Nutricioni i hormonalni faktori rastenja kalusnog tkiva graška)	43—51
<i>Tomec, M., Pavletić, Z. i Munjko, I.</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
<i>Balátová-Tuláčková, E. und Knežević, M.</i> : Beitrag zur Kenntnis der Überschwemmungswiesen in der Drava und Karašica-Aue (Nord-Jugoslawien) (Prilog poznavanju poplavnih livada uz rijeke Dravu i Karašicu)	63—80
<i>Knežević, M.</i> : Istraživanja vodnog režima staništa na poplavnim livadama u okolici Osijeka (A study of Habitat Water Regime of Inundated Meadows near Osijek)	81—90
<i>Hruška-Dell'Uomo, K.</i> : 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
<i>Marković, Lj.</i> : O vegetaciji sveze <i>Bidention tripartiti</i> U Hrvatskoj (Über das <i>Bidention tripartiti</i> in Kroatien)	103—120
<i>Trinajstić, I.</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
<i>Rački, R.</i> : Nova vrsta roda <i>Cyclotella</i> Kützing (A new Species of the Genus <i>Cyclotella</i> Kützing)	129—132
<i>Reid, D. A.</i> : Notes on Some Yugoslav Fungi (Bilješke od nekim gljivama Jugoslavije)	133—137
<i>Tortić, M.</i> : 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.: Erythronium dens-canis L., ein interessanter Neufund auf der Učka [Zanimljiv novi nalaz pasjeg zuba (Erythronium dens-canis L.) na Učki]</i>	151—155
<i>Marković, Lj.: Botrychium matricariifolium (Retz.) A. Br. ex Koch u flori Hrvatske [Botrychium matricariifolium (Retz.) A. Br. ex Koch in der Flora Kroatiens]</i>	157—158
<i>Pavletić, Zi.: Analiza flore otoka Biševa (Analyse der Flora der Insel Biševo)</i>	159—170
<i>Trinajstić, I.: Bidens bipinnata L. — nova adventivna vrsta u flori Hrvatske (Bidens bipinnata L. — eine neue Art der Adventiflora Kroatiens)</i>	171—173
<i>Second Meeting of the Yugoslav Society for Plant Physiology, Stubičke Toplice, 20th — 23rd May 1975. Abstracts</i>	175—201
<i>Pavletić, Z.: 15 godina djelatnosti Instituta za botaniku Sveučilišta u Zagrebu</i>	203—206

Vol. 35 (1976)

<i>Āijanić, Lj. i Marković, Lj.: Akademik Stjepan Horvatić — In memoriam</i>	9—16
<i>Miličić, D., Juretić, N., Pleše, N. and Wrischer, M.: Some Data on Cell Inclusions and Natural Hosts of Broad Bean Wilt Virus [Nekoliko podataka o staničnim inkluzijama i prirodnim domaćarima virusa venuća bobā (Broad Bean Wilt Virus)]</i>	17—24
<i>Miličić, D., Lešić, R., Mamula, Đ., Pleše, N. and Hršak, V.: Occurrence of Pea Enation Mosaic Virus in Yugoslavia (Nalaz virusa enacija i mozaika graška u Jugoslaviji)</i>	25—31
<i>Juretić, N.: Some Data on Sowbane Mosaic Virus Isolated from Chenopodium murale in Yugoslavia (Neki podaci o virusu u mozaika lobode izoliranom iz vrste Chenopodium murale u Jugoslaviji)</i>	33—39
<i>Mamula, Đ.: New Experimental Hosts of Belladonna Mottle Virus (BMV) [Neki novi eksperimentalni domaćini virusa išaranosti velebilja (BMV)]</i>	41—46
<i>Jerković, L. i Agošton, Lj.: Istraživanja čahurica endemične dijatomeje Cyclotella plitvicensis pod svjetlosnim i elektronskim mikroskopom (Recherche des valves de diatomée endémique Cyclotella plitvicensis, a microscopes photonique et électronique)</i>	47—49
<i>Ljubešić, N.: Phytoferritin in Plastids of Blackberry Leaves (Fitoferitin u plastidima listova kupine)</i>	51—55
<i>Wrischer, M., Ljubešić, N. and Devidić, Z.: Ultrastructural and Functional Characteristics of Plastids in the Leaves of Ligustrum ovalifolium Hassk. var. aureum (Ultrastrukturne i funkcionalne karakteristike plastida u listovima biljke Ligustrum ovalifolium Hassk. var. aureum)</i>	57—64
<i>Stanković, Ž.: Medijum kao faktor za izolaciju intaktnih etioplasta (Medium as Isolation Factor for Infact Etioplasts)</i>	65—70
<i>Plesničar, M. i Bogdanović, M.: Fotohemijske aktivnosti hloroplasta crnog bora (Photochemical Activities of the Black Pine Chloroplasts)</i>	71—75
<i>Stefanović, L. i Plesničar, M.: Delovanje atrazina na fotosintezu nekih linija i hibrida kukuruza (The Effect of Atrazine on Photosynthesis in Some Inbred Lines and Hybrids of Maize)</i>	77—85
<i>Faller, N.: Usporedna asimilacija sumpornog i ugljičnog dioksida u nekih biljaka (Nebeneinanderfolgende Assimilation des Schwefel- und Kohlenstoffdioxids einiger Pflanzen)</i>	87—95

Sarić, M. R. i Krstić, B.: Reakcija nekih biljnih vrsta na zamenu K i Ca sa Sr u hranljivoj rastvoru (The Reaction of Some Plant Species to the Substitution of Sr for Ca and K in a Nutritious Solution)	97—111
Kerečki, B., Zarić, Lj., Jelenić, D. i Penčić, M.: 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
Gjurić-Injac, B., Grujić, S., Kevrešan, S., Kandrač, J. i Kastori, R.: 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
Gogala, N. and Pohleven, F.: 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
Hruška-Dell'Uomo, K.: O livadnoj vegetaciji Moslavine [Sur la végétation prairiale en Moslavina (Croatie)]	135—142
Šegulja, N.: 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
Trinajstić, I. i Šugar, I.: Prilog poznavanju rasprostranjenosti i florističkog sastava zim zelenih 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
Volarić-Mršić, I.: Geoelement u planinskoj flori Dinare, Troglava i Kamešnice (Geoelement in Mountain Flora of the Dinara, Troglav and Kamešnica)	159—188
Volarić-Mršić, 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
Blagojević, S.: Prilog poznavanju cijanoficeja (<i>Cyanophyceae</i>) krških izvorišta [Beitrag zur Kenntnis der Blaualgen (<i>Cyanophyceae</i>) in Karst-Quellgebieten]	207—215
Tortić, M. and Kotlaba, F.: A Handful of Polypores, Rare or not Previously Published from Yugoslavia (Nove ili rijetke vrste fam. <i>Polyporaceae</i> u Jugoslaviji)	217—231
Gaži-Baskova, V. i Bedalov, M.: Prilog poznavanju flore Kornatskog otočja (Investigation into the Flora of the Islands of Kornati)	233—237
Mayer, E.: Zur Kenntnis des <i>Soponaria sicula</i> -Komplexes auf der Balkanhalbinsel (Prilog poznavanju kompleksa <i>Saponaria sicula</i> na Balkanskom poluotoku)	239—244
Pavletić, Zi.: <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 kristalinih uklopina biljnih virusa)	9—17
--	------

<i>Bužančić, A. and Juretić, N.</i> : Electron Microscope Evidence of Tomato Spotted Wilt Virus in Yugoslavia (Elektronskomikroskopski dokaz virusa pjegavosti i venuća rajčice u Jugoslaviji)	19—22
<i>Juretić, N. and Miličić, D.</i> : Natural Infection of <i>Digitalis ciliata</i> with Ribgrass Mosaic Virus (Prirodna zaraza vrste <i>Digitalis ciliata</i> s virusom mozaika trpuca)	23—28
<i>Mamula, Đ., Pleše, N. and Juretić, N.</i> : Spontaneous Occurrence of Cucumber Mosaic Virus on <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Leycesteria formosa</i> and <i>Solanum melongena</i> in Yugoslavia (Spontana infekcija vrsta <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Leycesteria formosa</i> and <i>Solanum melongena</i> virusom mozaika krastavca u Jugoslaviji)	29—37
<i>Štefanac, Z.</i> : Virus žute kržljivosti crvenog luka u Jugoslaviji (Onion Yellow Dwarf Virus in Yugoslavia)	39—45
<i>Taraku, N., Juretić, N. and Miličić, D.</i> : Properties of Two Virus Isolates from Clovers in Croatia (Osobine dvaju virusnih izolata nađenih na djetelini u Hrvatskoj)	47—55
<i>Wrischer, M.</i> : Ultrastructural Localization of Photosystem I in Plastids of Senescent Spinach Leaves (Ultrastrukturalna lokalizacija fotosistema I u plastidima ostarjelih listova špinata)	57—61
<i>Jelaska, S.</i> : The Morphology of Abnormal Embryoids and Plantlets Obtained from Embryogenic Callus of Pumpkin (<i>Cucurbita pepo</i> L.) [Razvitak abnormalnih embrioida u embriogenom kalusu bundeve (<i>Cucurbita pepo</i> L.)]	63—74
<i>Krsnik-Rasol, M. i Rendić, L.</i> : Djelovanje nekih triazinskih derivata na rasteenje i razvoj vodenih leća (The Effect of Some Triazine Derivatives on the Growth and Development of Duckweeds)	75—82
<i>Regula, I.</i> : 5-hydroxytryptamine in the Leaves of the Crown of Pineapple Fruit [<i>Ananas comosus</i> (Stickm.) Merril. [5-hidroksitriptamin u listovima krune ploda ananasa (<i>Ananas comosus</i> (Stickm.) Merrill)]	83—86
<i>Korčulanin, A., Biočić, I. i Jurić, Z.</i> : Biosinteza celulaza plijesni <i>Penicillium funiculosum</i> 515 na površini otpadnih celuloznih supstrata (Biosynthesis of <i>Penicillium funiculosum</i> 515 Cellulases in Cellulosic Wastes)	87—96
<i>Grbić, D. and Munjko, J.</i> : Growth and Changes of Streptomycetes in Nutritious Media with Toluene (Rast i promjene streptomyceta u hranjivim podlogama s toluenom)	97—106
<i>Bedalov, M.</i> : Citotaksonomska i biljnogeografska istraživanja vrste <i>Arum maculatum</i> L. u Jugoslaviji (Cytotaxonomical and Phytogeographical Investigation of the Species <i>Arum maculatum</i> L. in Yugoslavia)	107—117
<i>Šegulja, N.</i> : Nove zajednice sveze <i>Calthion</i> na području Vukomeričkih gorica (Neue Pflanzengesellschaften des Verbandes <i>Calthion</i> auf dem Gebiet von Vukomeričke gorice)	119—124
<i>Trinajstić, I.</i> : Istraživanja vegetacije sveze <i>Oleo-Ceratonion</i> Br. Bl. na otoku Lastovu (Recherches de la végétation de l' <i>Oleo-Ceratonion</i> 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 presqueîle 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 lignikolni 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 mozaika 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 mozaika rajčice)	21—26
<i>Bužančić, A. and Juretić, N.</i> : Some Properties of Tomato Spotted Wilt Virus Isolated in Yugoslavia (Neke osobine virusa pje-gavosti 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 Bruckwheat 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 mozaika 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 einzelne 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 rastlinskega 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

- Habdija, I., Tomec, M. and Erben, R.:* Biological and Saprobic Examination of the Gravel Pit Adjacent to DOKI Site (Biološkijska i saprobiološkijska istraživanja šljunčare na građevnoj parceli DOKI) 83—94
- Ilijanić, Lj. und Šegulja, N.:* Zur Pflanzensoziologischen Gliederung der Glatthaferwiesen Nordostkroatiens (Prilog fitocenološkom raščlanjenju livada pahovke sjeveroistočne Hrvatske) 95—105
- Marković, Lj.:* Travnjačka vegetacija sveze *Agropyro-Rumicion* u obalnom pojasu Save u Hrvatskoj (Die Kriechrasengesellschaften des *Agropyro-Rumicion*-Verbandes im Überschwemmungsgebiet der Save in Kroatien) 107—130
- Rauš, Đ., Šegulja, N. i Topić, J.:* 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
- Topić, J.:* Fitocenološka istraživanja korovne vegetacije okopavina istočne Podravine [The Weed Vegetation of the Hoe Cultures in Eastern Podravina (Croatia)] 149—157
- Trinajstić, I. i Pavletić, Zi.:* *Azolla filiculoides* Lam. u vegetaciji vodenjara istočne Hrvatske (*Azolla filiculoides* Lam. in the Water-Plant Vegetation of Eastern Croatia) 159—162
- Hočevar, S.:* *Discina parma* Breitenb. and Maas G. (*Helvellaceae, Ascomycetes*) in Some Virgin Forest Nature Reserves of Slovenia, Yugoslavia [*Discina parma* Breitenb. and Maas G. (*Helvellaceae, Ascomycetes*) u prašumskim rezervatima u Sloveniji (Jugoslavija)] 165—170
- Kotlaba, F. and Pouzar, Z.:* Notes on *Phellinus rimosus* Complex (*Hymenochaetaceae*) [Bilješke o kompleksu *Phellinus rimosus* (*Hymenochaetaceae*)] 171—182
- Tortić, M.:* 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
- Tortić, M. and Lisiewska, M.:* Macromycetes in Some Chestnut Forests in the Vicinity of Zagreb (Makromiceti nekih kestenovih šuma u okolici Zagreba) 189—201
- Ilijanić, Lj.:* *Eriophorum gracile* Koch, neu für Kroatien (*Eriophorum gracile* Koch, nova biljka hrvatske flore) 203—205
- Marković, Lj.:* *Iva xanthifolia* Nutt. i *Amaranthus gracilis* Desf. — dvije nove pridošlice u flori Hrvatske (*Iva xanthifolia* Nutt. und *Amaranthus gracilis* Desf. — zwei neue Adventivarten in der kroatischen Flora) 207—210
- Micevski, K.:* *Fritillaria ionica* Hal. var. *ochridana* Micevski var. nov. u flori Makedonije (*Fritillaria ionica* Hal. var. *ochridana* Micevski var. nov. in der Flora von Makedonien) 211—214
- Pavletić, Zi.:* Vaskularna flora otoka Sveca (Vaskuläre Flora der Insel Svetac) 215—224
- Ravnik, V.:* Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Nigritella* Rich. IV. *Nigritella lithopolitana* V. Ravnik, spec. nov. (Prispevek k poznavanju genusa *Nigritella* Rich. IV. *Nigritella lithopolitana* V. Ravnik, spec. nov.) (Prilog poznavanju roda *Nigritella* Rich. IV. *Nigritella lithopolitana* V. Ravnik, spec. nova) 225—228
- Topić, J. i Šegulja, N.:* Novo nalazište vrste *Eleusine indica* (L.) Gaertn. u Hrvatskoj [The New Locality of the Species *Eleusine indica* (L.) Gaertn. in Croatia] 229—230

<i>Miličić, D., Wrischer, M., Brčđk, J. and Juretić, N.</i> : Intracellular Changes Induced by the Defective Kazakhstan Strain of Tobacco Mosaic Virus (Intracelularne promjene izazvane defektnim kazahskim sojem virusa mozaika duhana)	1—7
<i>Buturović, D., Grbelja, J. i Erić, Z.</i> : Prilog poznavanju rasprostranjenosti virusa crnih prstenova rajčice u Jugoslaviji (On the Geographical Distribution of Tomato Black Ring Virus in Yugoslavia)	9—12
<i>Juretić, N.</i> : Wheat Streak Mosaic Virus in Northern and Southern Regions of Yugoslavia (Virus crtičavog mozaika pšenice u sjevernim i južnim područjima Jugoslavije)	13—18
<i>Pleše, N.</i> : Rhabdovirus in <i>Laburnum anagyroides</i> Suffering from Vein Yellowing Disease (Rabdovirus u vrsti <i>Laburnum anagyroides</i> sa simptomima žućenja nerava)	19—22
<i>Ljubešić, N.</i> : 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 pigmentata]	23—28
<i>Ljubešić, N. and Radić, M.</i> : Chromoplasts of <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl. II. The effect of Isopropyl N-phenilcarbamate [Kromoplasti u vrste <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl. II. Djelovanje N-fenil-izopropil-karbamata]	29—34
<i>Plavšić-Gojković, N. and Dubravec, K.</i> : 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
<i>Regula, I. and Devidé, Z.</i> : Occurrence of Some Indoles in <i>Shepherdia argentea</i> (Pursh) Nutt. [Nalaz nekih indola u vrste <i>Shepherdia argentea</i> (Pursh) Nutt.]	41—44
<i>Viličić, D.</i> : On Heterotrophic Nutrition of Some Species of Green Algae (O heterotrofnoj ishrani nekih vrsta zelenih alga)	45—54
<i>Eger, M. and Perić, N.</i> : 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
<i>Plavšić, B., Erić, Z. and Miličić, D.</i> : 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
<i>Stilinović, B.</i> : 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
<i>Stilinović, B.</i> : Bakteriološka istraživanja Bijele i Crne rijeke i nekih plitvičkih jezera (Bacteriological Investigations of Bijela and Crna rijeka and Some Lakes of Plitvice)	79—86
<i>Marković, Lj.</i> : 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 Littoral (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>Pevalak, 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 rastenje micelija gljive <i>Suillus variegatus</i> — Vpliv auksinova i giberelinova koreninskega eksudata na rast gobe <i>Suillus variegatus</i>)	85—93
<i>Munjko, I., Pavletić, Z. and Matonićkin, 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 Šomodžić, 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, Z.</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, Z., 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

- Miličić, D. and Wrischer, M.*: The Influence of Low Temperature on the Stability of Kazakhstan and Common Strain of Tobacco Mosaic Virus (Učincak niske temperature na stabilnost kazahskog i običnog soja virusa mozaika duhana) 1—5
- Miczyński, K. A.*: Effect of Senescence on Lesion Formation and the Level of Induced Resistance in Samsun NN Plants Infected with TMV. I. Experiment with Changing Photoperiod (Učincak starenja na stvaranje lezija i stupanj inducirane otpornosti u duhanu samsunu NN inficiranom s virusom mozaika duhana I. Pokus promjena fotoperioda) 7—18
- Miczyński, K. A.*: 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 (Učincak starenja na stvaranje lezija i stupanj inducirane otpornosti u duhanu samsunu NN inficiranom s virusom mozaika duhana) 19—30
- Pleše, N. and Wrischer, M.*: A Filamentous Virus Associated with Mosaic of *Euonymus japonica* (Filamentozni virus, moguć uzročnik mozaične bolesti vrste *Euonymus japonica*) 31—34
- Stefanac, Z., Grbelja, J. i Erić, Ž.*: Kukumovirus izdvojen iz graška (*Pisum sativum* L.) [A Cucumovirus Isolated from Pea (*Pisum sativum* L.)] 35—41
- Stefanac, Z. and Plazibat, M.*: 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
- Vrdoljak, M. and Šarić, A.*: Electrophoretic Investigation of Some Grapevine Fanleaf Virus Isolates (Istraživanje nekoliko izolata virusa infektivne degeneracije vinove loze s pomoću metoda elektroforeze) 51—60
- Ljubešić, N.*: The Regreening of Tubulous Chromoplasts in Fruits of *Cucurbita maxima* Duch. cv. *turbaniformis* (Ozelenjavanje tubularnih kromoplasta u plodovima varijeteta *Cucurbita maxima* Duch. cv. *turbaniformis*) 61—66
- Marčenko, E.*: Properties and Structure of a Bleached Pigmentless Mutant of *Euglena gracilis* (Svojstva i struktura bezbojne mutante vrste *Euglena gracilis*) 67—72
- Wrischer, M.*: Structural and Functional Differentiation of Wheat Chloroplasts (Strukturna i funkcionalna diferencijacija kloroplasta pšenice) 73—78
- Wrischer, M. and Kunst, Lj.*: Fine Structural Changes of Wheat Plastids During Cadmium Induced Bleaching (Ultrastrukturne promjene u plastidima listova pšenice izazvane kadmijem) 79—83
- Bačić, T.*: 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
- Regula, I.*: Serotonin in the Tissue of *Loasa vulcanica* Ed. André (Serotonin u tkivu biljke *Loasa vulcanica* Ed. André) 91—94
- Kovač, M. and Vardjan, M.*: Metabolism of Lipids in Fir Seeds (*Abies alba* Mill. [Metabolizam lipidov v semenih jelke (*Abies alba* Mill.) — Metabolizam lipida u sjemenkama jele (*Abies alba* Mill.)] 95—109

<i>Fanuko, N.</i> : Studija rasta morske dijatomeje <i>Phaeodactylum tri-cornutum</i> u monokulturi (On the Growth of Marine Diatom <i>Phaeodactylum tricornutum</i> in the Batch Culture)	111—116
<i>Pavičić, V., Pavletić, Z. i Stilinović, B.</i> : Istraživanja streptomyceta u mulju nekih sumpornih hiperterma Jugoslavije (The Research into <i>Streptomycetes</i> in the Mud of Some Sulphuric Hyperthermal Waters of Yugoslavia)	117—125
<i>Stilinović, B.</i> : <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
<i>Ilijanić, Lj. und Topić, J.</i> : Über den Wasserhaushalt der Steineiche (<i>Quercus ilex</i>) und der Flaumeiche (<i>Quercus pubescens</i>) in Südistrien (Kroatien) bei Bodenbewässerung (O vodnom režimu crnike i hrasta medunca u južnoj Istri u uvjetima navodnjavanja tla)	133—145
<i>Culiberg, M. and Šercelj, A.</i> : Pollen Analyses of the Sediments of Plitvička jezera (Lakes of Plitvice) (Polenova analiza sedimentata Plitvičkih jezera)	147—154
<i>Trinajstić, I., Pavletić, Zi. i Šugar, I.</i> : Prilog poznavanju florističkog sastava i rasprostranjenosti as. <i>Bromo-Danthonietum alpinae</i> Šugar u gorskim predjelima Hrvatske (Contribution à la connaissance de la composition floristique et de la distribution de l'ass. <i>Bromo-Danthonietum alpinae</i> Šugar dans les régions montagneuses de Croatie)	155—163
<i>Šerman, D., Špan, A., Pavletić, Z. and Antolić, B.</i> : Phytobenthos of the Island of Lokrum (Fitobentos otoka Lokruma)	167—182
<i>Tortić, M.</i> : Schulzer's Polypores from Slavonia (Croatia, Yugoslavia) (Schulzerove poliporoidne gljive iz Slavonije)	183—199
<i>Garaj, V., Papeš, D. i Pevalek, B.</i> : Kromosomi nekih vrsta roda <i>Orchis</i> L. iz Dalmacije (Chromosomes of Some <i>Orchis</i> -Species from Dalmatia)	201—204
<i>Hećimović, M.</i> : Prikaz i analiza flore otoka Šipana (The Report and the Analysis of the Island of Šipan Flora)	205—227
<i>Marković, Lj.</i> : <i>Chenopodium integrifolium</i> Worosch. in der Pflanzendecke Kroatiens (<i>Chenopodium integrifolium</i> Worosch. u biljnom pokrovu Hrvatske)	229—232
<i>Mayer, E.</i> : Floristische Notizen aus Serbien. II. <i>Podocytisus caramanicus</i> Boiss. and Heldr. (Floristične beleške iz Srbije. II. <i>Podocytisus caramanicus</i> Boiss. and Heldr.) (Florističke bilješke iz Srbije. II. <i>Podocytisus caramanicus</i> Boiss. et Heldr.)	233—238
<i>Micevski, K.</i> : <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
<i>Regula-Bevilacqua, Lj., Ilijanić, Lj. i Ungar, S.</i> : Novi prilog flori otoka Mljeta (Neuer Beitrag zur Flora der Insel Mljet)	245—250
<i>Voliotis, D. T.</i> : 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
<i>Ilijanić, Lj.</i> : Mihovil Gračanin — In memoriam	263—267
<i>Miličić, D.</i> : Zlatko Pavletić — In memoriam	269—278
<i>Domac, R.</i> : Anto Jurilj — In memoriam	279—281
<i>Ilijanić, Lj.</i> : Josias Braun-Blanquet — In memoriam	283—286

<i>Błaszczak, W. and Borowczyk, K.</i> : Influence of Darkening and Mode of Inoculum Preparation on Pea Susceptibility to Cucumber Mosaic Virus (Utjecaj zamračivanja biljaka i načina priređivanja inokuluma na prijemljivost graška za virus mozaika krastavca)	1—5
<i>Miličić, D., Mamula, Đ. and Plazibat, M.</i> : Some Properties of Brome Streak Mosaic Virus (Neka svojstva virusa crtičavog mozaika ovsika)	7—12
<i>Taraku, N.</i> : Virus mozaika krastavca izoliran iz graha na Kosovu (Cucumber Mosaic Virus Found in Bean in Kosovo)	13—18
<i>Antica, M. and Wrischer, M.</i> : Reversible Light-dependent Transformation of Mutant Plastids in Variegated Leaves of <i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) var. <i>radicans</i> (Miq.) Rehd. (Reverzibilna transformacija plastida u panaširanim listovima vrste <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>)	19—27
<i>Ljubešić, N.</i> : Phytoferritin Accumulations in Chromoplasts of <i>Sorbus aucuparia</i> L. Fruits (Nakupine fitoferitina u kromoplastima plodova vrste <i>Sorbus aucuparia</i> L.	29—32
<i>Krsnik-Rasol, M., Jelaska, S. and Šerman, D.</i> : Isoperoxidases — Early Indicators of Somatic Embryoid Differentiation in Pumpkin Tissue (Izoperoksidaze — rani pokazatelji diferencijacije somatskih embrioida u tkivu bundeve)	33—39
<i>Kolevska-Pletikapić, B.</i> : In Vitro Studies of Callus Growth of <i>Pinus nigra</i> Arn. 1. Effect of Some Anorganic and Organic Nitrogen Sources (In-vitro-istraživanja rasta kalusa vrste <i>Pinus nigra</i> Arn. 1. Djelovanje anorganskog i organskog dušika iz različitih izvora)	41—48
<i>Kolevska-Pletikapić, B.</i> : In Vitro Studies of Callus Growth of <i>Pinus nigra</i> Arn. 2. Growth Regulators Requirements and Their Effects (In-vitro-istraživanja rasta kalusa vrste <i>Pinus nigra</i> Arn. 2. Potrebni regulatori rasta i njihovo djelovanje)	49—55
<i>Krajncić, B. and Devidé, Z.</i> : Photoperiodic Responses in <i>Lemnaceae</i> from North Croatia [Fotoperiodičke reakcije vodenih leća (<i>Lemnaceae</i>) s područja sjeverne Hrvatske]	57—63
<i>Gucunski, D.</i> : Phytoplankton von Bijelo jezero im Sommer 1977 (The Phytoplankton of Bijelo Jezero in the Summer of 1977 — Fitoplankton Bijelog jezera ljeti 1977. godine)	65—76
<i>Hećimović, M.</i> : Vegetacija razreda <i>Quercetea ilicis</i> Br.-Bl. 1947 na otoku Šipanu (The Vegetation of the Island of Šipan)	77—85
<i>Ilijanić, Lj. und Hećimović, S.</i> : Das <i>Limonietum anfracti</i> , eine neue Assoziation des Verbandes <i>Crithmo-Limonion</i> Molinier 1934 (<i>Limonietum anfracti</i> , a New Association of the Alliance <i>Crithmo-Limonion</i> Mol. 1934 — <i>Limonietum anfracti</i> , nova asocijacija sveze <i>Crithmo-Limonion</i> Molinier 1934)	87—92
<i>Ilijanić, Lj. und Vučković, R.</i> : Steppensalbei-Glatthaferwiesen in der Umgebung von Sečanj in der Vojvodina (Oat Grass Meadows With Steppe-Clary in the Surroundings of Sečanj in Banat — Livade pahovke sa stepskom kaduljom u okolici Sečnja u Vojvodini)	93—102
<i>Marković, Lj.</i> : Die nitrophile Saumgesellschaft <i>Anthriscetum trichospermae</i> in Nordkroatien (<i>Anthriscetum trichospermae</i> in Northern Croatia — Zajednica <i>Anthriscetum trichospermae</i> u sjevernoj Hrvatskoj)	103—110

<i>Trinajstić, I.</i> : As. <i>Potentillo albae-Quercetum pubescentis</i> A. Horv. u šumskoj vegetaciji Istre (Hrvatska) [Ass. <i>Potentillo albae-Quercetum pubescentis</i> A. Horv. in the Forest Vegetation of Istria (Croatia, Yugoslavia)]	111—117
<i>Barčić, B.</i> : Prilog flori gljiva otočica Košljuna (Contribution to the Mycoflora of the Islet of Košljun)	121—127
<i>Hočevar, S.</i> : New Locality of <i>Discina parma</i> Breitenb. et Maas G. (<i>Helvellaceae, Ascomycetes</i>) in Yugoslavia [Novi nalaz vrste <i>Discina parma</i> Breitenb. et Maas G. (<i>Helvellaceae, Ascomycetes</i>) u Jugoslaviji]	129—131
<i>Tortić, M.</i> : Studies in the Corticia of Yugoslavia — II. Some Frequent and Wide Spread Species (Istraživanja porodice <i>Corticaceae</i> u Jugoslaviji II. Neke česte i rasprostranjene vrste)	133—142
<i>Tortić, M.</i> and <i>Sylejmani, S.</i> : Interesting Species of Macromycetes in Forests of Munika Pine (<i>Pinus leucodermis</i> Ant.) [Zanimljive vrste makromiceta u šumama munike (<i>Pinus leucodermis</i> Ant.)]	143—153
<i>Hećimović, S.</i> : Flora otoka Lokruma, Bobare i Mrkana (The Flora of the Island of Lokrum, Bobara and Mrkan)	155—170
<i>Ilijanić, Lj. i Regula-Bevilacqua, Lj.</i> : Treći prilog flori otoka Mljeta (The Third Contribution to the Flora of the Island of Mljet)	171—174
<i>Krajnčić, B. i Devidé, Z.</i> : Rasprostranjenost vodenih leća (<i>Lemnaceae</i>) u sjevernoj Hrvatskoj) (Distribution of <i>Lemnaceae</i> in North Croatia)	175—180
<i>Mayer, E.</i> and <i>Micevski, K.</i> : Zur taxonomischen Bewertung von <i>Eryngium wiegandii</i> Adamović (Systematic Evaluation of the Taxon <i>Eryngium wiegandii</i> Adamović — Sistematsko vrednotenje taksona <i>Eryngium wiegandii</i> Adamović — Sistematsko vrednovanje svojte <i>Eryngium wiegandii</i> Adamović)	181—186
<i>Trinajstić, I. i Pavletić, Zi.</i> : <i>Pulmonaria angustifolia</i> L. u flori Jugoslavije (<i>Pulmonaria angustifolia</i> L. in the Flora of Yugoslavia)	187—191
<i>Miličić, D.</i> : Prof. dr. Milan Panjan — In memoriam	193—195
<i>Cvjetković, B.</i> : Popis znanstvenih radova i djela prof. dra Milana Panjana	195—198
<i>Ilijanić, Lj. i Hršak, V.</i> : Acta Botanica Croatica — Vol. 31—40 Sadržaj i popis autora (Acta Botanica Croatica — Vol. 31—40 — Contents and Author Index)	205—224

Vol. 42 (1983)

<i>Štefanac, Z.</i> and <i>Wrischer, M.</i> : Spinach Latent Virus: Some Properties and Comparison of Two Isolates (Latentni virus špinata: Neka svojstva i usporedba dvaju izolata)	1—9
<i>Grbelja, J.</i> and <i>Erić, Ž.</i> : Isolation of a Potyvirus from <i>Ficus carica</i> L. (Izolacija potyvirusa iz vrste <i>Ficus carica</i> L.)	11—14
<i>Pleše, N.</i> : Detection of Pelargonium Leaf Curl Virus in Yugoslavia (Nalaz virusa kovrčanja lista pelargonije u Jugoslaviji)	15—20
<i>Bezić, N., Štefanac, Z., Miličić, D.</i> and <i>Wrischer, M.</i> : Occurrence of Carnation Vein Mottle and Cucumber Mosaic Viruses on Carnations in Yugoslavia (Nalaz virusa išaranosti žila karanfila i virusa mozaika krastavca na karanfilima u Jugoslaviji)	21—27
<i>Kunst, Lj.</i> : Plastid Development in Leaves of <i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk. var. <i>aureum</i> et High and Low Light Conditions (Razvoj plastida u listovima svojte <i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk. var. <i>aureum</i> na svjetlosti različitih intenziteta)	29—36

- Eger, M., Mesarić, M. and Horš, N.: Survival of UV Irradiated Haploid Yeast Cells Modified by Cadmium (Modifikacija preživljenja UV zračenih stanica haploidnog kvasca s kadmijem) 37—43
- Matošić, S. i Hajek, Z.: Morfološka diferencijacija gljive *Claviceps paspali* Stevens et Hall pri biosintezi ergot alkaloida submerznim načinom kultivacije (Morphological Differentiation of *Claviceps paspali* Stevens and Hall in Biosynthesis of Ergot Alkaloids in Submerged Culture) 45—50
- Bačić, T.: Varijabilnost listova hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) [Variability of Leaf of English Oak (*Quercus robur* L.)] 51—61
- Ilijanić, Lj. und Šegulja, N.: Phytozoölogische und ökologische Untersuchungen der Glatthaferwiesen in der Podravina (Nordkroatien) [Phytocoenological and Ecological Investigations of Oat Grass Meadows in Podravina (Northern Croatia) — Fitocenološka i ekološka istraživanja livada pahovke u Podravini (sjeverna Hrvatska)] 63—82
- Regula-Bevilacqua, Lj.: *Onobrychido-Brometum* (Scherrer 1925) Th. Müller 1966 in Nordwest Kroatien [Meadow Association *Onobrychido-Brometum* (Scherrer 1925) Th. Müller 1966 in North-West Croatia — Livadna zajednica *Onobrychido-Brometum* (Scherrer 1925) Th. Müller 1966 u sjeverozapadnoj Hrvatskoj] 83—87
- Wawrik, F.: *Carteria varia* nov. spec. und *Pteromonas rosea* nov. spec. zwei neue Chlorophyceen (*Volvocales*) aus kleinen Teichen des Waldviertels (Nieder-Österreich) [*Carteria varia* nov. spec. and *Pteromonas rosea* nov. spec. Two New Chlorophytes (*Volvocales*) in Small Ponds in the Waldviertel (Lower Austria) — *Carteria varia* nov. spec. i *Pteromonas rosea* nov. spec. dvije nove kloroficeje (*Volvocales*) iz Donje Austrije] 91—94
- Blaženčić, J. and Blaženčić, Ž.: *Lychnothamnus* (Rupr.) V. Leonh. (*Characeae*) a New Genus to the Flora of Yugoslavia [*Lychnothamnus* (Rupr.) V. Leonh. (*Characeae*) novi rod za floru Jugoslavije] 95—101
- Tortić, M.: A Short Survey of the Family *Lachnocladiaceae* (*Basidiomycetes*) in Yugoslavia [Kratak pregled porodice *Lachnocladiaceae* (*Basidiomycetes*) u Jugoslaviji] 103—108
- Tortić, M.: Studies in the Corticia of Yugoslavia III. Selected Species from the Plitvička jezera National Park (Istraživanja korticioidnih gljiva Jugoslavije III. Odabrane vrste iz nacionalnog parka Plitvička jezera) 109—115
- Ilijanić, Lj., Regula-Bevilacqua, Lj. i Volarić-Mršić, I.: Četvrti prilog flori otoka Mljeta (The Fourth Contribution to the Flora of the Island of Mljet) 117—121
- Ilijanić, Lj. i Hećimović, S.: Nova nalazišta adventivne vrste *Bidens bipinnata* L. u istočnojadranskom primorju (New Localities of *Bidens bipinnata* L. on the Eastern Adriatic Coast) 123—126
- Marković, Lj. i Štamol, V.: *Trifolium spumosum* L. na otoku Braču [*Trifolium spumosum* L. on the Island of Brač (Croatia)] 127—129
- Pavletić, Zi. i Trinajstić, I.: *Daucus dentatus* Bert. (*Apiaceae*) nova vrsta u flori Jugoslavije [*Daucus dentatus* Bert. (*Apiaceae*) a New Species in the Flora of Yugoslavia] 131—136
- Pavletić, Zi. i Trinajstić, I.: Istraživanja taksonomskih odnosa između vrsta *Centaurea rupestris* L. i *C. Fritschii* Hayek, te njihovog prirodnog hibrida $C \times sordida$ Willd. (*Asteraceae*, Sect. *Acrocentron* Cass. 1926) [A Study of Taxonomical Rela-

tions Between the Species <i>Centaurea rupestris</i> L. and <i>C. fritschii</i> Hayek, and Their Spontaneous Hybrid <i>C. × sordida</i> Willd. (<i>Asteraceae</i> , Sect. <i>Acrocentron</i> Cass. 1926)]	137—143
Topić, J. i Šegulja, N.: Nova nalazišta vrste <i>Eranthis hiemalis</i> (L.) Salisb. u Hrvatskoj [New Localities of the Species <i>Eranthis hiemalis</i> (L.) Salisbury in Croatia]	145—147
Trinajstić, I.: Rasprostranjenost vrste <i>Corydalis acaulis</i> (Wulfen) Pers. (<i>Fumariaceae</i>) u flori Hrvatske [The Distribution of the Species <i>Corydalis acaulis</i> (Wulfen) Pers. (<i>Fumariaceae</i>) in the Flora of Croatia]	149—155
Voliotis, D.: Zur Flora des Tzena-Gebirges in Nord-Griechenland (On the Flora of Mount Tzena, Northern Greece — Prilog flori planine Kožuf u sjevernoj Grčkoj)	157—172
Bertović, S.: Akademik prof. dr. Pavle Fukarek — In memoriam	175—190

Vol. 43 (1984)

Pleše, N. and Wrischer, M.: A Mixed Infection of <i>Passiflora caerulea</i> L. with Two Viruses (Smjesna infekcija u vrste <i>Passiflora caerulea</i> L. dvama virusima)	1—6
Bezić, N., Krajačić, M., Štefanac, Z., Miličić, D. and Wrischer, M.: Occurrence of Carnation Necrotic Fleck Virus in Yugoslavia (Nalaz virusa nekrotične pjegavosti karanfila u Jugoslaviji)	7—12
Mamula, Đ.: Spontana infekcija dvaju varijeteta roda <i>Brassica</i> virusom mozaika rotkve (Radish mosaik virus) — (Spontaneous Infection of Two <i>Brassica</i> Varieties with Radish Mosaic Virus)	13—17
Wrischer, M. and Ljubešić, N.: Plastid Differentiation in <i>Calceolaria</i> Petals (Diferencijacija plastida u cvjetovima kalceolarije)	19—24
Ljubešić, N.: Structural and Functional Changes of Plastids During Yellowing and Regreening of Lemon Fruits (Strukturne i funkcionalne promjene plastida tijekom žućenja i ozelenjavanja limuna)	25—30
Kovač, M. and Wrischer, M.: The Activity of Some Enzymes of Lipid Metabolism in Silver Fir Seeds (<i>Abies alba</i> Mill.) During Germination [Aktivnost nekih enzima lipidnog metabolizma u sjemenkama jele (<i>Abies alba</i> Mill.) tijekom klijanja]	31—42
Antica, M. and Marčenko, E.: Growth and Differentiation of <i>Ulva rigida</i> C. Agardh in Vitro (Rastenje i diferencijacija alge <i>Ulva rigida</i> C. Agardh in vitro)	43—48
Kolevska-Pletikapić, B. and Krsnik-Rasol, M.: Analysis of Adventitious Bud Formation in <i>Pinus nigra</i> Arn. Embryo Culture [Analiza nastanka adventivnih pupova u kulturi embrija crnog bora (<i>Pinus nigra</i> Arn.)]	49—57
Matošić, S., Bašić, V. i Lišnjić, M.: Biosinteza ergot alkaloida pomoću gljive <i>Claviceps paspali</i> Stevens et Hall (Biosynthesis of Ergot alkaloids by Means of Fungus <i>Claviceps paspali</i> Stevens and Hall)	59—64
Tortić, M.: Distribution of Polypores in Yugoslavia I. <i>Amylocystis</i> , <i>Anomoporia</i> , <i>Aurantioporus</i> , <i>Fibuloporia</i> (Rasprostranjenost poliporoidnih gljiva u Jugoslaviji I. <i>Amylocystis</i> , <i>Anomoporia</i> , <i>Aurantioporus</i> , <i>Fibuloporia</i>)	65—72
Bjelčić, Ž. und Mayer, E.: Verkahlung bei <i>Achillea clavennae</i> L. im illyrischen Raum (Denudation in <i>Achillea clavennae</i> L. on Illyrian Territory — Goli oblici vrste <i>Achillea clavennae</i> L. u ilirskom području)	73—78

18. Simpozij
Istočnoalpsko-dinarskog društva za
proučavanje vegetacije

- Ilijanić, Lj.*: Vergleichender geobotanischer Überblick über das südliche eumediterrane Gebiet Kroatiens (Comparative Geobotanical Survey of the Southern Eumediterranean Zone of Croatia — Komparativni geobotanički pregled južnog eumediterranskog područja Hrvatske) 91—107
- Hećimović, S.*: Vegetation der Inseln Bobara und Mrkan (Vegetation of the Islands ob Bobara and Mrkan — Vegetacija otoka Bobare i Mrkana) 109—118
- Regula-Bevilacqua, Lj.* und *Ilijanić, Lj.*: Analyse der Flora der Insel Mljet (Analysis of the Flora of the Island of Mljet — Analiza flore otoka Mljeta) 119—142
- Volarić-Mršić, I.*: Survey of Vegetation and Aerobiological Research on the Island of Mljet (Pregled vegetacije i aerobiološka istraživanja na otoku Mljetu) 143—159
- Hećimović, M.*: Grassland Vegetation of the Island of Šipan (Travnjačka vegetacija otoka Šipana) 161—166
- Trinajstić, I.*: Vegetacija sveze *Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. u jadranskom primorju Jugoslavije (Vegetation of the Alliance *Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. on the Yugoslav Adriatic Coast) 167—173
- Viličić, D.*: Phytoplankton Communities of the South Adriatic in the Greater Vicinity of Dubrovnik (Istraživanja fitoplanktonskih zajednica južnog Jadrana u široj okolici Dubrovnika) 175—189
- Corbetta, F., Puppi, G., Speranza, M., Zanotti, A. L.*: Vegetational Outlines of North Adriatic Coasts (Lineamenti vegetazionali della zona costiera dell'Alto Adriatico — Pregled vegetacije obalnog pojasa sjevernog Jadrana) 191—206
- Šegulja, N.* und *Bedalov, M.*: Beitrag zur Kenntnis der Vegetation des Mosorgebirges (Mitteldalmatien, Jugoslawien) (On the Vegetation of Mosor — Prilog poznavanju vegetacije Mosora) 207—216
- Marinček, L.* und *Zupančič, M.*: Syntaxonomische Probleme der Waldgesellschaften im ostalpin-dinarischen Raum (Sintaksonomski problemi gozdnih združb v vzhodnoalpsko-dinarskem prostoru — Syntaxonomical Problems of Forest Association in Easternalpine-Dinaric Area — Sintaksonomski problemi šumskih zajednica u istočnoalpsko-dinarskom prostoru) 217—223
- Šugar, I.*: Novi pogledi na biljni pokrov i biljnogeografsku raščlanjenost Istre (A New View of the Plant Cover and Phytogeographical Zonation of Istria) 225—234
- Poldini, L.*: Eine neue Waldkiefergesellschaft auf Flussgeschiebe der Südostalpen [Una nuova associazione a pino silvestre sui depositi alluviali delle Alpi sudorientali — A New Scotch Pine Association on Alluvial Deposits of the Southeastern Alps — Nova asocijacija običnoga bora (*Pinus sylvestris*) na aluvijalnim nanosima u jugoistočnim Alpama] 235—242
- Pignatti, E.* und *S.*: Zur Syntaxonomie der Kalkschuttgesellschaften der südlichen Ostalpen (La vegetazione dei ghiaioni delle Alpi orientali calcaree — The Vegetation on Limestone Gravels and Screens on the Southern Parts of the Eastern Alps — Prilog sistematici biljnih zajednica vapnenačkih točila južnih dijelova istočnih Alpa) 243—255

<i>Marković, Lj.</i> : Ruderalna vegetacija Gorskog kotara (Ruderal Vegetation of Gorski Kotar)	257—272
<i>Topić, J.</i> : Phytocenological and Phytogeographical Characteristics of the Hoe Weed Vegetation in the Continental Part of Croatia (Fitocenološke i fitogeografske značajke vegetacije okopavinskih korova u kontinentalnom području Hrvatske)	273—284
<i>Zukrigl, K.</i> : Die Vegetation des Wiener Leopoldsberges [The Vegetation of Leopoldsberg (Vienna) — Vegetacija Leopoldsberga sjeverno od Beča]	285—290
<i>Dubravec, K., Gaži, V. und Plavšić-Gojković, N.</i> : Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung des <i>Agrostio-Hordeetum secalini</i> Ilijanić 1959 im Gebiet von Slavonski Brod (The Distribution of the Meadow-Association <i>Agrostio-Hordeetum secalini</i> Ilijanić 1959 in the Area of Slavonski Brod — Rasprostranjenost livadne zajednice <i>Agrostio-Hordeetum secalini</i> Ilijanić 1959 na području Slavanskog Broda)	291—294
<i>Hulina, N.</i> , 1984: Utjecaj ispaše na floristički sastav i strukturu travnjaka (The Influence of Grazing on Floristic Composition and Structure of Grassland)	295—299
<i>Peer, Th.</i> : Verbreitung und Gesellschaftsanschluß von <i>Genista radiata</i> (L.) Scop. in Südtirol (Italien) — [Distribution and Connection to Other Plant-Communities of <i>Genista radiata</i> (L.) Scop. in the South Tyrol (Italy) — Rasprostranjenost i sintaksonomsko značenje vrste <i>Genista radiata</i> (L.) Scop. u južnom Tirolu (Italija)]	301—306
<i>Micevski, K. und Mayer, E.</i> : <i>Astragalus</i> L. subg. <i>Tragacantha</i> Bunge in der Flora von Jugoslawien (<i>Astragalus</i> L. subgen. <i>Tragacantha</i> Bunge in the Flora of Yugoslavia — <i>Astragalus</i> L. subgen. <i>Tragacantha</i> Bunge u flori Jugoslavije)	307—314
<i>Sauer, W.</i> : Die Gattung <i>Avenula</i> (Dumort.) Dumort., <i>Poaceae</i> , auf der Balkanhalbinsel [The Genus <i>Avenula</i> (Dumort.) Dumort., <i>Poaceae</i> , on the Balkan Peninsula — Rod <i>Avenula</i> (Dumort.) Dumort., <i>Poaceae</i> , na Balkanskom poluotoku]	315—328
<i>Pavletić, Zi.</i> : Taksonomsko značenje ekološko-fitocenoloških karakteristika vrsta roda <i>Daucus</i> L. u flori Hrvatske [The Taxonomic Significance of Ecological and Phytocenological Characteristics of the Genus <i>Daucus</i> L. (<i>Apiaceae</i>)]	329—333
<i>Papeš, D. and Bosiljevac, V.</i> : Tetraploid Populations of Bulbous Barley (<i>Hordeum bulbosum</i> L.) (Tetraploidne populacije vrste <i>Hordeum bulbosum</i> L. u Jugoslaviji)	335—340
<i>Ilijanić, V. i Lj.</i> : Građa za prirodoslovnu bibliografiju otoka Mljeta (Unterlagen zu einer naturwissenschaftlichen Bibliographie der Insel Mljet — Material for a Natural Science Bibliography of the Island of Mljet).	341—364
<i>Mayer, E.</i> : Izvještaj o ekskurzijama — 18. Simpozij Istočnoalpsko-dinarskog društva za proučavanje vegetacije (Poročilo o ekskurzijah — Bericht über die Exkursionen — Relazione delle escursioni)	365—369
<i>Penava, Z.</i> : Odjek radova znanstvenih radnika SR Hrvatske iz biologije objavljenih u domaćim časopisima u Science Citation Index (SCI) (Science Citation Index (SCI) and the Reflection of Papers in the Field of Biology Published in Yugoslav Journals by Scientist from Croatia)	375—382

Miličić, D. and Plavšić, B.: Occurrence of Ivy Vein Clearing Virus in Yugoslavia (Nalaz virusa žućenja žila bršljana u Jugoslaviji)	1—5
Pleše, N.: Virus Infection of Freesias in Croatia (Virusna infekcija frezija u Hrvatskoj)	7—10
Erić, Ž. and Grbelja, J.: Occurrence of Cucumber Mosaic Virus on <i>Buddleia davidii</i> in Yugoslavia (Nalaz virusa mozaika krasavca u vrsti <i>Buddleia davidii</i> u Jugoslaviji)	11—14
Hloušek, A. and Ljubešić, N.: The Effect of SAN 9789 on Tulip Tree Chromoplasts (Utjecaj herbicida SAN 9789 na kromoplaste tulipanovca)	15—18
Regula, I.: The Presence of Serotonin in the Embryo of <i>Juglans mandshurica</i> Maxim. (Prisustvo serotonina u embriju vrste <i>Juglans mandshurica</i> Maxim.)	19—22
Bačić, T. and Miličić, D.: Contribution to the Leaf Anatomy of <i>Quercus ilex</i> L. (Prilog anatomiji lista česvine (<i>Quercus ilex</i> L.))	23—31
Filipić, B.: Neka zapažanja o vertikalnim migracijama dinoflagelata <i>Prorocentrum micans</i> Ehrenberg u Ljmskom kanalu (sjeverni Jadran) [Some Observations on the Vertical Migrations of the Dinoflagellate <i>Prorocentrum micans</i> Ehrenberg in the Lim Fjord (Northern Adriatic)]	33—40
Srdoč, D., Obelić, B., Horvatinić, N., Culiberg, M., Šercelj, A., Štjepčević, A.: Radiocarbon Dating and Pollen Analyses of Two Peat Bogs in the Plitvice National Park (Radiokarbonsko datiranje i polenske analize dvaju tresetišta u Nacionalnom parku »Plitvička jezera«)	41—46
Marković, Lj.: <i>Chaerophylletum bulbosi</i> in Nordkroatien (<i>Chaerophylletum bulbosi</i> in Northern Croatia — <i>Chaerophylletum bulbosi</i> u sjevernoj Hrvatskoj)	47—51
Trinajstić, I., Lovašen-Eberhardt, Ž. i Tomec, M.: <i>Phragmiti-Typhetum minima</i> Trinajstić 1964 u biljnom pokrovu sjeverne Hrvatske (<i>Phragmiti-Typhetum minima</i> Trinajstić in the Vegetation Cover of Northern Croatia)	53—57
Tortić, M.: Distribution of Polypores in Yugoslavia II. <i>Ganoderma</i> (Rasprostranjenost poliporoidnih gljiva u Jugoslaviji II. <i>Ganoderma</i>)	59—71
Wawrik, F.: Hyphomyceten (<i>Fungi imperfecti</i>) aus Kleingewässern des Waldviertels [<i>Hypomycetes (Fungi imperfecti)</i> from Small Pools in Waldviertel (Austria) — <i>Hypomycetes (Fungi imperfecti)</i> iz bara u području Waldviertel (Austrija)]	73—75
Micevski, K. und Mayer, E.: <i>Ferulago macedonica</i> Micevski et E. Mayer spec. nova — eine neue endemische Art der Balkanhalbinsel (<i>Ferulago macedonica</i> Micevski et E. Mayer spec. nova — a New Endemic Species of the Balkan Peninsula — <i>Ferulago macedonica</i> Micevski et E. Mayer spec. nova — nova endemična vrsta Balkanskog poluotoka)	77—81
Micevski, K.: Zwei neue Arten der Gattung <i>Centaurea</i> L. (<i>Asteraceae</i>), subgen. <i>Acrolophus</i> (Cass.) Dobrocz. sect. <i>Arenariae</i> (Hayek) Dostál [Two New Species of the Genus <i>Centaurea</i> L. (<i>Asteraceae</i>) subgen. <i>Acrolophus</i> (Cass.) Dobrocz. Sect. <i>Arenariae</i> (Hayek) Dostál — Dvije nove vrste roda <i>Centaurea</i> L. (<i>Asteraceae</i>), subgen. <i>Acrolophus</i> (Cass.) Dobrocz. sect. <i>Arenariae</i> (Hayek) Dostál]	83—89
Regula-Bevilacqua, Lj.: Kritički osvrt na neke podatke o flori Hrvatskog zagorja (A Critical Review of Some Data on the Flora of Hrvatsko Zagorje)	91—98

Štamol, V. i Marković, Lj.: Prilog flori otoka Brača (Contribution to the Flora of the Island of Brač)	99—106
Trinajstić, I.: Flora otočne skupine Korčule (Flora of the Korčula Island Cluster)	107—130
Juretić, N.: Prof. dr. Davor Miličić — prigodom 70. godišnjice života (Prof. dr. Davor Miličić — on his 70th birthday)	133—143
Ilijanić, Lj.: Acta Botanica Croatica — 60 godina od osnutka, 1925—1985	145—149

Vol. 45 (1986)

Miličić, D., Thaler, I. and Gailhofer, M.: Infectious Variegation Virus of <i>Camellia japonica</i> L. in Yugoslavia [Virus infekcijskog šarenila kamelije (<i>Camellia japonica</i> L.) u Jugoslaviji]	1—6
Erić, Ž., Štefanac, Z. and Plavšić, B.: Characteristics of the Tombusvirus from Spinach (<i>Spinacia oleracea</i>) [Svojstva tombusvirusa iz špinata (<i>Spinacia oleracea</i>)]	7—19
Pleše, N. and Wrischer, M.: <i>Laburnum anagyroides</i> Med. — Natural Host of Potato Virus X (<i>Laburnum anagyroides</i> Med. — prirodni domaćin X virusa krumpira)	21—25
Plavšić, B., Krivokapić, K., Erić, Ž. and Buturović, D.: Kinetin Treatment of Stolbur Diseased Tomato Plants (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.) and the Possibility of Its Application in Chemotherapy ([Tretman stolburne rajčice (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.) kinetinom i mogućnost njegove primjene u kemoterapiji]	27—32
Marčenko, E.: Cadmium Cytotoxicity and Resistance in <i>Euglena gracilis</i> (Toksično djelovanje kadmija i pojava rezistencije u euglene)	33—42
Wrischer, M., Ljubešić, N., Marčenko, E., Kunst, Lj. and Hloušek-Radojčić, A.: Fine Structural Studies of Plastids During Their Differentiation and Dedifferentiation (Elektronsko-mikroskopska istraživanja plastida tijekom njihove diferencijacije i dediferencijacije)	43—54
Pevalek-Kozlina, B. and Jelaska, S.: In Vitro Growth and Development of Oaks (<i>Quercus robur</i> and <i>Q. petraea</i>) [Rast i razvitak u kulturi hrastova lužnjaka (<i>Quercus robur</i>) i kitnjaka (<i>Q. petraea</i>) in vitro]	55—61
Pavlina, R.: The Effect of 2,4-D and Kinetin on Soybean Callus Culture (Utjecaj 2,4-D i kinetina na kalusnu kulturu soje)	63—70
Rengel, Z. and Jelaska, S.: The Effect of L-Proline on Somatic Embryogenesis in Long-Term Callus Culture of <i>Hordeum vulgare</i> [Utjecaj L-prolina na somatsku embriogenezu u dugotrajnim kalusnim kulturama ječma (<i>Hordeum vulgare</i> L.)]	71—75
Krsnik-Rasol, M. and Šerman, D.: Crown Gall Tumor Test for Anticancer Activity of Protein Extracts of <i>Viscum album</i> L. [Crown-gall tumor kao test za određivanje antitumorske aktivnosti proteina imele (<i>Viscum album</i> L.)]	77—82
Krsnik-Rasol, M., Jelaska, S. and Šerman, D.: Peroxidases in Pumpkin Embryogenic Callus Lines (Peroksidaze u embriogenim kalusnim linijama bundeve)	83—89
Regula, I.: The Presence of Serotonin in the Embryo of Black Walnut (<i>Juglans nigra</i>) [Prisustvo serotonina u embriju crnog oraha (<i>Juglans nigra</i>)]	91—95

<i>Devidé, Z.</i> : Über die Ursache des Blauglanzes der Früchte von <i>Viburnum tinus</i> L. [On the Cause of the Blue Shine on the Fruits in <i>Viburnum tinus</i> L. — O uzroku modrog sjaja plodova lemprike (<i>Viburnum tinus</i> L.)]	97—100
<i>Trinajstić, I.</i> i <i>Šugar, I.</i> : As. <i>Acoro-Glycerietum maximae</i> Slavnić 1956 u močvarnoj vegetaciji Hrvatske (Ass. <i>Acoro-Glycerietum maximae</i> Slavnić 1956 in the Swamp Vegetation of Croatia)	101—105
<i>Tortić, M.</i> and <i>Karadelev, M.</i> : Lignicolous Macromycetes in the Submediterranean Part of Macedonia (Yugoslavia) (Lignikolni makromiceti u submediteranskom području Makedonije)	109—117
<i>Hečimović, M.</i> i <i>S.</i> : Prikaz i analiza flore otoka Lopuda (Flora of the Island of Lopud)	119—135
<i>Ilijanić, Lj.</i> and <i>Marković, Lj.</i> : <i>Panicum dichotomiflorum</i> Michaux in the Surroundings of Zagreb (<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michaux u okolici u Zagreba)	137—139
<i>Ilijanić, Lj.</i> and <i>Topić, J.</i> : <i>Paspalum dilatatum</i> Poirer, a New Adventitious Plant in the Flora of Yugoslavia (<i>Paspalum dilatatum</i> Poiret — nova adventivna biljka u flori Jugoslavije)	141—144
<i>Regula-Bevilacqua, Lj.</i> : Neke rijetke i zanimljive vrste u flori Strahinšćice (Some Rare Plants in the Flora of Strahinšćica Mountain)	145—152
<i>Papeš, D.</i> i <i>Jelaska, S.</i> : Prof. dr. Zvonimir Devidé — prigodom 65. godišnjice života (Professor Zvonimir Devidé — on the Occasion of his 65th Anniversary)	155—165
<i>Devidé, Z.</i> : Zur Erinnerung an Prof. Dr. Vale Vouk (1886—1962) Anlässlich der Hundertjahresfeier seines Geburtstages [In Memory of Professor Vale Vouk (1886—1962) on Occasion of the 100th Anniversary of his Birth — Za uspomenu na prof. dr. Vale Vouka (1886—1962) prilikom stote obljetnice njegovog rođenja]	167—174

Vol. 46 (1987)

<i>Miličić, D.</i> , <i>Plavšić, B.</i> , <i>Grbelja, J.</i> and <i>Erić, Ž.</i> : Cherry Leafroll Virus and Elderberry Carlavirus on <i>Sambucus nigra</i> L. in South-East Europe (Virus uvijenosti lista trešnje i karlavirus bazge na vrsti <i>Sambucus nigra</i> u jugoistočnoj Evropi)	1—8
<i>Pleše, N.</i> i <i>Bezić, N.</i> : <i>Picris echioides</i> L. (Cichoriaceae) — rezervoar virusa mozaika salate (Lettuce mosaic virus) [<i>Picris echioides</i> L. (Cichoriaceae) — Reservoir of Lettuce Virus]	9—13
<i>Taraku, N.</i> , <i>Tolin, S. A.</i> and <i>Juretić, N.</i> : Identification and Classification of Soybean Mosaic Virus Isolates Found in Kosovo (Yugoslavia) (Identifikacija i klasifikacija izolata virusa mozaika soje nadenih na Kosovu)	15—21
<i>Modrušan, Z.</i> and <i>Wrischer, M.</i> : Seasonal Changes in Chloroplasts of Blackberry Leaves (Promjene kloroplasta u listovima kupine tijekom vegetacijske sezone)	23—31
<i>Rengel, Z.</i> : Factors Involved in Initiation of Somatic Embryogenesis in Cereal Tissue Culture (Činioci koji uvjetuju somatsku embriogenezu u kulturi tkiva žitarica)	33—43
<i>Regula, I.</i> : The Presence of Serotonin in <i>Blumenbachia contorta</i> Hook. fil. (Prisutnost serotonina u vrste <i>Blumenbachia contorta</i> Hook. fil.)	45—48

<i>Eger, M., Horš, N. and Birtić, V.</i> : The Cytotoxicity of dichlorvos and Its Commercial Formulation on Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (Citotoksičnost diklorvosa i njegovih komercijalnih formulacija na <i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	49—55
<i>Hršak, V. und Ilijanić, Lj.</i> : Dynamik der Stickstoffmineralisation im <i>Festuco-Agrostietum nardetosum</i> (Dynamics of Nitrogen Mineralization in the Soil of the Community <i>Festuco-Agrostietum nardetosum</i> — Dinamika mineralizacije dušika u tlu zajednice <i>Festuco-Agrostietum nardetosum</i>)	57—64
<i>Balátová-Tuláčková, E.</i> : Zur Verbreitung einiger aus Kroatien beschriebenen Feuchtwiesengesellschaften (A Contribution to the Chorology of Some Moist Meadow Communities Described in Croatia — Prilog horologiji nekih vlažnih livadnih zajednica opisanih u Hrvatskoj)	65—71
<i>Marković, Lj.</i> : Das <i>Urtico-Aegopodietum</i> in Nordwestkroatien (<i>Urtico-Aegopodietum</i> in Northwestern Croatia — <i>Urtico-Aegopodietum</i> u sjeverozapadnoj Hrvatskoj)	73—79
<i>Biondi, E. and Géhu, J.-M.</i> : A Study of Some Phytocoenoses of <i>Euphorbia dendroides</i> L. found in Greece (O nekim biljnim zajednicama s vrstom <i>Euphorbia dendroides</i> L. u Grčkoj)	81—84
<i>Lorenzoni, G. G. and Chiesura-Lorenzoni, F.</i> : Spiny Oak (<i>Quercus coccifera</i> s. l.) Coenoses of the Otranto Coast (Lecce — South Apulia — Italy) [Zajednice hrasta oštrika (<i>Quercus coccifera</i> s. l.) na obalama u području Otranta (Lecce — južni dio Puglie — Italija)]	85—94
<i>Lorenzoni, G. G. and Chiesura-Lorenzoni, F.</i> : First Phytosociological Interpretation of <i>Quercus trojana</i> Webb Vegetation in the Murge Region (Bari — Taranto — South Italy) (Prethodna fitocenološka interpretacija vegetacije s vrstom <i>Quercus trojana</i> Webb na brežuljkastim terenima između Barija i Taranta)	95—103
<i>Marchiori, S.</i> : Some Topics on <i>Quercetea ilicis</i> Coenoses and Their Degradation Forms in Italy (Problematika zajednica razreda <i>Quercetea ilicis</i> i njihovih degradacijskih oblika u Italiji)	105—114
<i>Trinajstić, I.</i> : Fitocenološko-tipološka analiza sastojina makije sovine <i>Juniperus phoenicea</i> L. u Hrvatskom primorju (Phytocenological Analysis of the Populations of the <i>Macchia Juniperus phoenicea</i> L. in the Croatian Littoral Region)	115—121
<i>Veri, L. and Sebastiani, G.</i> : Structure and Evolution of the Mediterranean Maquis in Italian and North African Forests 2nd Contribution: The Maquis- <i>Quercus suber</i> Forests [Struktura i razvitak elemenata sredozemne makije u šumskim nasadima u Italiji i sjevernoj Africi II. prilog: Makija — plutnikakove šume (<i>Quercus suber</i> L.)]	123—142
<i>Tortić, M.</i> : Main Characters of the Mycoflora in Forests of <i>Pinus peuce</i> Griseb. [Osnovne karakteristike mikoflore u šumama molike (<i>Pinus peuce</i> Griseb.)]	145—151
<i>Cvjetković, B., Kač, M. i Dolinar, M.</i> : <i>Phytophthora citricola</i> Sawada novi parazit hmelja u Jugoslaviji (<i>Phytophthora citricola</i> Sawada a New Parasite of Hop in Yugoslavia)	153—159
<i>Christensen, S. N.</i> : Contribution to the Lichen Flora of Yugoslavia (Prilog flori lišaja Jugoslavije)	161—171
<i>Bedalov, M. i Gaži-Baskova, V.</i> : Analiza flore Kornatskog otočja (Analysis of the Flora of the Kornati Archipelago)	173—184
<i>Carpene, B.</i> : <i>Phyllitis hybrida</i> (Milde) C. Christ. New to the Island of Cres [Novo nalazište vrste <i>Phyllitis hybrida</i> (Milde) C. Christ. na otoku Cresu]	185—187

Hećimović, M. i S.: Flora otoka Koločepa (Flora of the Island of Koločep)	189—205
Lovašen-Eberhardt, Ž., Martinis, Z., Trinajstić, I., Tuđa, M.: Mikrofenotaksonomske karakteristike crnike (<i>Quercus ilex</i> L.) [Mikrophenotaxonomic Characteristics of Holm Oak (<i>Quercus ilex</i> L.)]	207—211
Voliotis, D. T.: Die natürliche Flora von Griechenland (Wild Flora of Greece — Prirodna flora Grčke)	213—224

Vol. 47 (1988)

Štefanac, Z., Bezić, N. and Miličić, D.: Some New Data on Robinia Mosaic Cucumovirus (Neki novi podaci o virusu mozaika bagrema)	1—5
Šarić, A. and Štefanac, Z.: The Incidence and Variation of Cucumber Mosaic Virus in Four Vegetable Species in Croatia (Učestalost i varijabilnost virusa mozaika krastavca u četiri vrste povrća u Hrvatskoj)	7—13
Mamula, Đ., Štefanac, Z., Thaler, I. and Gailhofer, M.: Detection of a Variant of Henbane Mosaic Virus in <i>Physalis alkekengi</i> L. [Nalaz posebne odlike virusa mozaika bunike (Henbane Mosaic Virus) u vrsti <i>Physalis alkekengi</i> L.]	15—19
Jeknić, Z., Erić, Ž. i Grbelja, J.: Nalaz tombus virusa na vrsti <i>Erigeron canadensis</i> L. (Occurrence of a Tombusvirus on <i>Erigeron canadensis</i> L.)	21—24
Wrischer, M.: Cytochemical Localization of the Activity of Photosystem II in Bean Etiochloroplasts (Citokemijska lokalizacija aktivnosti fotosistema II u etiokloroplastima graha)	25—28
Modrušan, Z. and Wrischer, M.: Ultrastructural Changes of Plastids During the Ripening of the Fruit of <i>Convallaria majalis</i> L. [Promjene u finoj građi plastida tijekom sazrijevanja ploda đurđice (<i>Convallaria majalis</i> L.)]	29—32
Arbanas, D., Mehak, M. and Matošić, S.: Submerged Cultivation of Mycelium of Truffle Tuber <i>magnatum</i> (Submerzni uzgoj tartufa <i>Tuber magnatum</i>)	33—40
Ilijanić, Lj.: Über die Grundwasserverhältnisse unter einigen Wiesengesellschaften in Nordwestkroatien (The Groundwater Regime of Some Meadow Communities in North-West Croatia — O režimu podzemne vode u nekim livadnim zajednicama u sjeverozapadnoj Hrvatskoj)	41—61
Lukač, G.: Neke značajke strukture sastojina <i>Solidago gigantea</i> i <i>Helianthus tuberosus</i> i njihove ornitocenozne u sjeverozapadnoj Hrvatskoj (Some Structural Characteristics of the Stands of the Species <i>Solidago gigantea</i> Ait. and <i>Helianthus tuberosus</i> L. and Their Ornithocenoses in North-West Croatia)	63—75
Marković, Lj. und Regula-Bevilacqua, Lj.: Über das <i>Dipsacetum pilosi</i> in Nordkroatien (<i>Dipsacetum pilosi</i> in Northern Croatia — <i>Dipsacetum pilosi</i> u sjevernoj Hrvatskoj)	77—82
Pantić, N., Kochansky-Devidé, V. und Devidé, Z.: Zur Bedeutung des unveröffentlichten Textes von Ivo Horvat über die Entwicklungsgeschichte der Vegetation Südosteuropas (The Importance of I. Horvat's Unpublished Text on the Historical Development of the Vegetation in South-Eastern Europe — Značenje neobjavljenog teksta Ive Horvata o historijskom razvoju vegetacije jugoistočne Evrope)	83—102

De, A. B.: Distribution of <i>Aphyllorphorales</i> in India I. <i>Duportella tristicula</i> (Berk. et Br.) Reinking [Rasprostranjenost gljiva iz grupe <i>Aphyllorphorales</i> u Indiji I. <i>Duportella tristicula</i> (Berk. et Br.) Reinking]	103—106
Tortić, M.: The Family <i>Stereaceae</i> (<i>Basidiomycetes</i>) in Yugoslavia [Porodica <i>Stereaceae</i> (<i>Basidiomycetes</i>) u Jugoslaviji]	107—126
Christensen, S. N.: Contribution to the Lichen Flora of Istria, Yugoslavia (Prilog flori lišaja Istre, Jugoslavija)	127—134
Bačić, T. and Miličić, D.: Leaf Anatomy of a <i>Quercus coccifera</i> L. Form from the East Adriatic Coast (Anatomija lista jednog oblika vrste <i>Quercus coccifera</i> L. s istočnojadranskog primorja)	135—144
Domac, R.: <i>Cerinthe tristis</i> Teyb. — pravi član hrvatske flore (<i>Cerinthe tristis</i> — ein wahres Mittglied der Kroatischen Flora — <i>Cerinthe tristis</i> — an Authentic Member of the Croatian Flora)	145—147
Fischer, M. A. and Bedalov, M.: The Genera <i>Paederota</i> and <i>Pseudolysimachion</i> (<i>Scrophulariaceae</i>) in Croatia [Rodovi <i>Paederota</i> i <i>Pseudolysimachion</i> (<i>Scrophulariaceae</i>) u flori Hrvatske]	149—156
Šiljak-Yakovlev, S. i Wraber, T.: Komparativna kariološka i palinološka istraživanja vrsta <i>Crepis incarnata</i> (Wulf.) Tausch i <i>C. dinarica</i> (Beck) Šiljak-Yakovlev et T. Wraber [Kariološke in palinološke raziskave vrst <i>Crepis incarnata</i> (Wulf.) Tausch in <i>C. dinarica</i> (Beck) Šiljak-Yakovlev et T. Wraber — Comparative Karyological and Palynological Investigations of <i>Crepis incarnata</i> (Wulf.) Tausch and <i>C. dinarica</i> (Beck) Šiljak—Yakovlev et T. Wraber]	157—166
Trinajstić, I.: Prilog flori otoka Unija (Contribution to the Flora of the Island of Unije)	167—170

8. Simpozij Jugoslavenskog društva
za fiziologiju biljaka (sažeci priopćenja)

(Eighth Meeting of the Yugoslav Society for Plant Physiology — Abstracts)

Plesničar, M.: Photosynthesis in Vivo: Complex Measurements of Photosynthesis of Sunflower	175
Kastori, R. and Petrović, N.: Metabolism and Detoxication of Fluorine in Plant	175—176
Yeoman, M. M.: Biosynthetic Potential of Cultured Plant Cells	176—177
Picken, A. and Grimmett, M.: Hormones and Fruit Quality	177
Bornman, Ch. H.: Organelle Exchange	178
Kučan, Ž.: The Role of Spermine in Protein Synthesis	178—179
Schnabl, H.: On the Biochemistry of the Volume Regulation of Guard Cell Protoplasts	179
Poff, K.: A Genetic Approach to the Study of Phototropism and Geotropism in <i>Arabidopsis thaliana</i>	180
Radenović, Č.: Mechanisms of Transport Processes in the Plant Membrane	180—181
Magnus, V.: Biogenesis and Metabolism of Indoleacetic Acid in Plants	181
Vasilevski, G. and Gajdadžiev, N.: The Possibilities of Laser Red Light Application in Plant Production	182
Batič, F.: Temperature Acclimation of Photosynthesis in Holly (<i>Ilex aquifolium</i> L.)	185

Pop-Mihajlova, D. and Ćorgiev, M.: Effect of Varied N-Nutrition on the Chlorophyll Content in the Leaves and the Total N, Proteins, Their Fractions, Phosphorus and Potassium Content in the Rice Grain	185—186
Plavšić-Gojković, N., Britvec, M., Gregov, Z. and Dubravec, K.: On the Anatomical and Physiological Features of Leaves of Some Ornamental Plants	186
Horvatić, J.: Changes in the Plankton Primary Production and Chlorophyll <i>a</i> in the Special Zoological Reserve of Kopački Rit	187
Luthar, Z. and Kreft, I.: Physiology of High-Lysine Barley	187
Kota, E. and Kastori, R.: Effect of Growing Area and Application Rates of Nitrogen on the Characteristics of Leaf Area of Sage (<i>Salvia officinalis</i> L.)	188
Zlokolica, M.: The Role of Glycolitic Enzymes in Anaerobic Metabolism of Corn	188
Sakač, Z., Saftić, D., Ćupina, T. and Plesničar, M.: Net Assimilation Rate in NS Sunflower Hybrids and Their Parental Lines in the Course of Plant Development	189
Ćupina, T., Plesničar, M., Sakač, Z., Saftić, D., Mihajlović, D. and Ach, F.: Light, Day Mass Production and Yield of NS Sunflower Hybrids and Their Parental Lines	189—190
Srdoč, D. and Marčenko, E.: Origin of Assimilated Carbon in Some Terrestrial and Submerged Mosses According to Isotope Analyses	190
Saftić, D., Plesničar, M., Ćupina, T. and Sakač, Z.: A Study of the Role of Individual Leaves in the Course of Sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) Development	191
Wrisher, M.: Development of the Photosynthetic Apparatus in Maize Chloroplasts — Cytochemical Studies	191—192
Modrušan, Z. and Wrisher, M.: Seasonal Changes in Chloroplasts of Blackberry Leaves	192
Batič, F.: Breakdown of Chlorophyll in the Lichen Thallus of <i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl. as Air Pollution Indicator	192—193
Stanković, Ž. S., Sarić, M. R., Kristić, B. and Zatezalo, S.: Dynamics of the Content of Photosynthetic Pigments in Different Wheat Cultivars	193
Milivojević, D. and Marković, D.: Formation of Chlorophyll-Protein Chloroplast Complexes Under Red Light	194
Hadžitašković-Šulaković, V. and Vučinić, Ž.: Isolation and Purification of Maize Endosperm Mitochondria	194
Petrović, M. and Stanković, Ž.: Investigation into the Photosynthetic Activity of Different Inbred Lines and Hybrids of Sugar Beet Under Water Stress	195
Veljović, S., Jovanović, Lj., Janjić, V. and Stanković-Kalezić, R.: Effect of DCMU on Concentration of ATP in Spinach Chloroplasts During Photosynthesis	195
Petrović, N. and Kastori, R.: The Role of Fe in Primary Nitrogen Assimilation	199
Jelenić, Đ. and Ličina, V.: Foliar Nutrition of Strawberry Plants (<i>c. v. Zenga zengana</i>) with Fe, Zn and Natural Plant Growth Bioregulator	199—200
Kovačević, V., Bertić, B., Žugec, I., Vukadinović, V. and Katušić, V.: Aluminium and Iron as Toxic Agents to Maize Growth in Acid Soils of East Croatia and Bosnia	200

<i>Spasovski, K. and Avramovski, T.</i> : Drop-By-Drop Nutrition of Tomato on Various Media in Greenhouse Conditions	200—201
<i>Bašović, M., Čmelik, Z. and Mičić, N.</i> : Seasonal Changes of Nitrogen Content in Leaf and Fruit of the Plum cv. Požegača and cv. Count althans Gage	201
<i>Stojanović, D., Vučković, M. and Đurđević, M.</i> : A Study of the Role of Potassium in Nutrition of the Maize Hybrid SK-701	201—202
<i>Blagojević, S., Jakovljević, M. and Petrović, M.</i> : Relationship Between Uptake of Phosphorus by Young Maize Plants and the Content of Inorganic and Organic Phosphorus Fractions in a Calcareous Chernozem Soil	202
<i>Zatezalo, S., Kummerova, M. and Stanković, Ž. S.</i> : Effect of Different Phosphorus Concentrations on Barley Photosynthesis	203
<i>Vukadinović, V. and Teklić, T.</i> : The Influence of N and K Ratio on N, P, K and Pigment Concentrations in Young Wheat Plants	203—204
<i>Jocić, B.</i> : A Study of the Effect of Mineral Nutrition in Sugarbeet	204—205
<i>Veličković, M. and Jovanović, M.</i> : Effects of Fertilizing Doses on Vegetative and Generative Potential of Willamette Raspberry	205
<i>Černe, M. and Brečelj, O.</i> : Influence of Nitrogen Nutrition on the Quantity and Quality of Carrots	205—206
<i>Sarić, M. R. and Momčilović, V.</i> : Concentration of Some Elements in Root and Aboveground Part of Different Wheat Cultivars	206
<i>Komlenović, N., Gračan, J. and Rastovski, P.</i> : First Investigation Results of Genetic Specificity of <i>Quercus</i> Genus Mineral Nutrition	207
<i>Trpkovski, V., Ivanovski, M. and Avramovski, T.</i> : Varietal Specificity of Mineral Nutrition with Nitrogen in Wheat	207—208
<i>Jarak, M. and Sarić, Z.</i> : Nitrogen Content and Dry Weight of Peas in Dependence of Different Strains of <i>Rhizobium leguminosarum</i>	208
<i>Sarić, M. R. and Relić, B.</i> : Nitrogen Nutrition Specificity in Different Soybean Cultivars as Dependent on its Sources	209
<i>Milošević, N., Sarić, Z. and Govedarica, M.</i> : Occurrence of Blue-Green Algae and Free Nitrogen Fixing Bacteria in Sugar Beet Rhizosphere	209—210
<i>Sarić, Z., Mrkovački, N. and Milić, V.</i> : Dynamics of Development of Nodules in Some Soybean Varieties in Dependence of <i>R. japonicum</i> Strain	210
<i>Štrbac, D., Kastori, R. and Štajner, D.</i> : The Effect of Different Concentrations of Cu, Zn, Mn and Fe on Superoxide Dismutase Activity in Sugar Beet	211
<i>Dubravec, K., Devčić, K. and Primorac, I.</i> : A Comparative Investigation of the Transpiration Rate and Pattern in Some Tobacco Hybrids of the Virginia Type	215
<i>Stikić, R., Žarković, B. and Stajković, M.</i> : Influence of Drought on the Amount of Osmotically Active Compounds in the Leaves of Two Maize Lines Differing in Drought Resistance	215—216
<i>Stikić, R., Jovanović, Lj. and Jovanović, D.</i> : Influence of Drought on Stomatal Reaction in Two Maize Lines Differing in Drought Resistance	216
<i>Kerečki, B., Zarić, Lj., Pekić, S. and Penčić, M.</i> : Effect of Drought and High Temperature on Morphological and Physiological Changes in Some Maize Genotypes	216—217

<i>Pekić, S., Kojić, M. and Jovanović, Lj.</i> : Influence of Drought on Water Status Parameters and ABA Content in the Leaves of Maize Lines Differing in Drought Resistance in Field Conditions	217
<i>Radenović, C., Fidler, D., Stojsin, R. and Husić, I.</i> : Delayed Light Emission Method for Evaluation of High Temperature Resistance in Maize Inbred Lines	218
<i>Konjević, R. and Grubišić, D.</i> : Is Cytochrome P—450 Involved in Phototropic Reaction?	221
<i>Obrenović, S.</i> : Effects of Copper Complexes on Phytochrome-Mediated Betacyanin Formation in <i>Amaranthus</i> Seedlings	221—222
<i>Krsnik-Rasol, M., Mišić, Lj. and Šerman, D.</i> : Plant Tumor Inhibition by Human Leucocyte Interferon	222
<i>Krajncič, B.</i> : Biological Effects of Agrostemine on <i>Lemnaceae</i>	222—223
<i>Jusufović, I. and Ćorđević, M.</i> : Effect of Ethrel and CCC by Individual and Simultaneous Application Upon Straw Length and Carbohydrate, Phosphorus and Potassium Contents in Grain in Winter Rye »Makedonija«	223
<i>Ćorđević, M. and Stefanovska, K.</i> : Effect of 2-Chloroethylphosphonic Acid on Capsule Yield and Morphine Content of <i>Papaver somniferum</i> L. in Field Experiments	223—224
<i>Magnus, V., Lačan, G. and Iskrić, S.</i> : Isolation and Attempted Identification of Esters of Indolethanol and Unsaturated Fatty Acids	224
<i>Regula, I. and Maskalan, Đ.</i> : Presence of Serotonin in the Seeds of Nettle (<i>Urtica dioica</i>) and Clover (<i>Trifolium repens</i>)	224—225
<i>Kozomara, B., Tešević, V. and Čulafić, Lj.</i> : Endogenous Gibberellins in Male and Female <i>Rumex acetosella</i> Clones Grown under Different Photoperiods	225
<i>Krajncič, B.</i> : Regulation of Floral Induction and Development of Flowers with IAA, 6-Benziladenine and EDDHA	225—226
<i>Pohleven, F.</i> : The Influence of N ⁶ —Δ ² — Isopentenyladenosine on the Growth and Ion Transport in Mycelium of Fungus <i>Suillus variegatus</i>	226
<i>Jelić, G. and Bogdanović, M.</i> : Effects of Natural Cytokinins Zeatin and Zeatin Riboside on Chlorophyll Synthesis in the Black Pine Seedlings	227
<i>Bogdanović, M. and Jelić, G.</i> : Antagonism between Abscisic Acid and Cytokinin on Chlorophyll Synthesis in Pine Seedlings	227—228
<i>Naunović, G., Nešković, M. and Jovanović, J.</i> : Effect of Calmodulin Antagonists on Hormone-induced Growth Rate	228
<i>Relić, B., Govedarica, M. and Nešković, M.</i> : Phytohormone Activity in <i>Azotobacter</i> Culture	228
<i>Mulev, M. and Spasenovski, M.</i> : The Effects of Hormones on the Content of Total and Soluble Sugars in Popy (<i>Papaver somniferum</i> L.)	229
<i>Krivokapić, K. and Erić, Ž.</i> : The Influence of Prometryne and Simazine on Duckweed (<i>Lemna minor</i>), Tobacco and Soybean Callus Tissue Cultures	229
<i>Gogala, N. and Ružić, R.</i> : Influence of Herbicides on Mycorrhizal Fungi	230
<i>Križaj, D., Pohleven, F., Gogala, N. and Vodovnik, L.</i> : Electrical Stimulation: Its Influence on Fungal Growth	230—231
<i>Veličković, D. and Jovanović, M.</i> : Rate of Fruit Growth in Some Economically Important Plum Cultivars	231

Krstić, B., Sarić, M. R. and Stanković, Ž.: Dynamics of Dry Matter of Some Organs in Different Wheat Cultivars	231—232
Jurković, M. and Jurković-Bevilacqua, B.: Autovegetative Propagation of Dawn Redwood (<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng)	232
Grubišić, D. and Konjević, R.: The Effect of KNO ₃ on Light Sensitivity of <i>Paulownia tomentosa</i> Seeds	232—233
Orbović, V. and Grubišić, D.: The Effect of Deuterium Oxide on GA ₃ -induced Germination of <i>Paulownia tomentosa</i> Seeds	233
Matičić, A., Rozman, L. and Vidrih, M.: Seed Longlivedness of Different Maize Genotypes (<i>Zea Mays</i> L.)	233—234
Kovač, M. and Kregar, I.: Starch Degradation and Amylolytic Activity in Silver Fir (<i>Abies alba</i> Mill.) Seeds During Germination	234
Verešbaranji, I. and Čupina, T. V.: Dynamics of Fatty Acid Content During Development of Sunflower Seed of Some Sunflower Lines and Hybrids	234—235
Hadži-Tašković Šukalović, V. and Jelenić, D.: Proline Metabolism in the Germinating Maize Kernel	235
Vasilevski, G., Fidanovski, F. and Gjurić, R.: Laser Treatment Effects on Alfalfa Seeds	236
Vasilevski, G., Egumenovski, P. and Samardžioski, V.: Laser Treatment of <i>Carthamus tinctorius</i> and <i>Sesamum indicum</i> Seeds	236—237
Boršoš-Matovina, V. and Kastori, R.: Effect of Pre-Sowing Seed Treatment with He-Ne Laser Beam on Initial Growth of Some Plant Species	237
Barbalić, Lj., Henneberg, R., Kodrnja, D., Pavišić-Strache, D. and Vezmarović, R.: Contribution to Knowledge of Juvenile Stage of Soybean <i>Glycine max</i> (L.) Merrill.	238
Berljak, J. and Bornman, Ch. H.: Differentiation and Organogenesis in Protoplast Culture of <i>Solanum tuberosum</i> L. cv. Bintje	241
Čulafić, Lj., Bavrina, T. V., Lozhnikova, N., Dudko, N. D. and Chailakhyan, M. Kh.: Photoperiodic and Hormonal Regulation of Flowering in Male and Female <i>Rumex acetosella</i> Clones Regenerated in vitro	241
Pevalek-Kozlina, B. and Jelaska, S.: Organogenesis in Shoot Tip Cultures of Oaks	242
Ravnikar, M. and Gogala, N.: The Influence of Jasmonic Acid on the Growth and Virus Content in Meristem Culture of Potato cv. Vesna	242—243
Mezei, S. and Kovačev, L.: Vegetative Multiplication of Sugar Beet from Various Explants Through in vitro Culture	243
Budimir, S., Čulafić, Lj. and Vujičić, R.: Variability of Somatic Embryogenesis in Different Clones of Male and Female Plants of <i>Rumex acetosella</i> L.	244
Juretić, B., Kršnik-Rasol, M. and Jelaska, S.: Clonal Propagation and Plantlet Analyses in Long-Term Embryogenic Cultures of Pumpkin	244
Papeš, D., Jelaska, S. and Kozumplik, V.: Genetic Stability in Anther-Derived Dihaploids of Tobacco Hybrids	245
Bakran-Petricioli, T., Kršnik-Rasol, M. and Jelaska, S.: Protein Pattern of Pumpkin Callus and Tumor Tissue	245
Ninković, S., Miljuš-Đukić, J., Novaković, R. and Nešković, M.: Conditions for Buckwheat and Alfalfa Tumoral Transformation I. Cell and Protoplast Culture	246

<i>Nešković, M., Horvat, B., Miljuš-Đukić, J. and Ninković, S.</i> : Conditions for Buckwheat and Alfalfa Tumoral Transformation II. Tumor Induction and Features of Transformed Buckwheat Tissue	246—247
<i>Komel, R., Dermastia, M., Žel, J. and Gogala, N.</i> : Protoplasts Isolated from Mycorrhizal Fungi	247
<i>Spasenoski, M.</i> : Content of Nicotine in Tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) in vitro Culture	247—248
<i>Cesar, V. and D.</i> : Specific Features of <i>Picea abies</i> (L.) Karst. Vegetative Buds During Winter-Spring Period	248
<i>Bavrina, T. V., Čulafić, Lj., Finogina, N. P., Podol'nii, V. Z. and Chailakhyan, M. Kh.</i> : Flowering of <i>Sinapis alba</i> and <i>Chenopodium rubrum</i> Shoots Grown in Vitro in the Presence of the Herbicide Sandoz 9789	249
<i>Horvat, B.</i> : In Vitro Propagation of <i>Jankea heldreichii</i> (<i>Gesneriaceae</i>)	249
<i>Gogala, N. and Golob-Klančić, J.</i> : Micropropagation of Hybrid <i>Amaryllis</i>	250
<i>Radojević, Lj., Đorđević, N. and Mančeva, L.</i> : Micropropagation of Gerbera by Tissue Culture	250
<i>Vinterhalter, D.</i> : Influence of Light Intensity on the Elongation of Adventitious Roots of <i>Dracaena fragrans</i> Ker. During Micropropagation	251
<i>Babić, S., Camloh, M., Gogala, N., Ravnikar, M. and Žel, J.</i> : Micropropagation of <i>Rhododendron simsii</i>	251
<i>Hartl, D. and Jelaska, S.</i> : Vegetative Propagation of Grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) in Vitro	252
<i>Bošnjak, V. and Bornman, Ch. H.</i> : Transformation of <i>Beta vulgaris</i> by <i>Agrobacterium rhizogenes</i>	252
<i>Gološin, B., Radojević, Lj. and Korać, M.</i> : Vegetative in Vitro Propagation of <i>Josta</i>	252—253
<i>Ghalawnji, N. and Vinterhalter, D.</i> : Prevention of Apical Necrosis During Micropropagation of <i>Prunus tenella</i> Batsch.	253
<i>Kolevska-Pletikapić, B., Tomović, Z. and Jelenčić, B.</i> : Morphogenesis in Tissue Culture of <i>Robinia pseudacacia</i> L.	253—254
<i>Besendorfer, V., Kolevska-Pletikapić, B. and Papeš, D.</i> : Regeneration of European Birch Plants in Vitro	254
Obljetnice — Anniversaries	
<i>Bedalov, M.</i> : Prof. dr. Radovan Domac — prigodom 70. godišnjice života	257—261

Vol. 48 (1989)

<i>Miličić, D.</i> : <i>Camellia japonica</i> L. and <i>C. sasanqua</i> Thunb. — Two Hosts of <i>Camellia</i> Leaf Yellow Mottle Virus (<i>Camellia japonica</i> L. und <i>C. sasanqua</i> Thunb., zwei Wirte vom Virus der gelben Blatrfleckigkeit der Kamelie — <i>Camellia japonica</i> L. i <i>C. sasanqua</i> Thunb. — dva domaćina virusa žutog šarenila lista kamelije)	1—9
<i>Štefanac, Z. and Wrischer, M.</i> : Ultrastructural Peculiarities of Turnip Mosaic Virus (Massive) Inclusions in Two Host Species [Ultrastrukturne osobitosti (masivnih) uklopina virusa mozaika postrne repe u dvije domaćinske vrste]	11—14
<i>Pleše, N., Horvat, G. and Wrischer, M.</i> : Etiology of Virus Disease of the Aroid <i>Amorphophallus rivieri</i> (Etiologija virusne bolesti aroideje <i>Amorphophallus rivieri</i>)	15—18

<i>Modrušan, Z., Ljubešić, N. and Wrischer, M.:</i> Study of Nucleoids in Bean Chloroplasts by Fluorescent and Electron Microscopy (Fluorescencijsko-mikroskopska i elektronsko-mikroskopska istraživanja nukleoida kloroplasta graha)	19—25
<i>Juretić, B., Katavić, V. and Jelaska, S.:</i> In Vitro Clonal Multiplication of <i>Cucurbita pepo</i> by Single-Node Culture [Klonsko razmnožavanje bundeve (<i>Cucurbita pepo</i> L.) kulturom nodalnih segmenata in vitro)	27—34
<i>Krsnik-Rasol, M. and Bakran-Petricioli, T.:</i> Tumor Transformation in Potato Tuber Tissue (Tumorska transformacija u tkivu gomolja krumpira)	35—38
<i>Papeš, D., Besendorfer, V. and Bosiljevac, V.:</i> The <i>Allium</i> -Test Response to Cyanazine (<i>Allium</i> -test — odgovor na djelovanje cijanazina)	39—46
<i>Kastori, R. und Petrović, N.:</i> Verteilung der Nitratreduktaseaktivität in Spross und Wurzel junger Maispflanzen (<i>Zea mays</i> L.) bei unterschiedlichem Nitratangebot [The Distribution of Nitrate Reductase Activity in Roots and Shoots of Maize (<i>Zea mays</i> L.) with Different Plant Supply by Nitrates — Distribucija aktivnosti nitrat-reduktaze u izdanku i korenu kukuruza (<i>Zea mays</i> L.) pri različitoj obezbeđenosti nitratima]	47—55
<i>Regula, I., Kolevska-Pletikapić, B. and Krsnik-Rasol, M.:</i> Presence of Serotonin in <i>Juglans ailanthifolia</i> var. <i>ailanthifolia</i> Carr. and its Physiological Effects on Plants (Prisutnost serotonina u orahu <i>Juglans ailanthifolia</i> var. <i>ailanthifolia</i> Carr. i njegovo djelovanje u biljci)	57—62
<i>Ilijanić, Lj., Hršak, V., Juričić, Ž. and Hršak, J.:</i> Influence of Air Pollution on the Bark pH-Values in the Regions of Zagreb and Sisak (Utjecaj onečišćenosti zraka na pH-vrijednosti kore drveća na području Zagreba i Siska)	63—73
<i>Ilijanić, Lj. and Topić, J.:</i> On the Sociology of <i>Chrysopogon gryllus</i> in Yugoslavia (Fitocenološki odnosi vrste <i>Chrysopogon gryllus</i> u Jugoslaviji)	75—82
<i>Mucina, L. and Kolbek, J.:</i> Some Anthropogenous Vegetation Types of Southern Bulgaria (O nekim antropogenim zajednicama južne Bugarske)	83—102
<i>Valachovič, M.:</i> Zur Kenntnis der Felsschuttvegetation an den südlichen Hängen des Pršivec-Berges (Bohinjsko jezero, Jugoslawien) [The Scree Vegetation on the South-Facing Slopes of Pršivec (Lake Bohinj, Yugoslavia) — Prilog poznavanju vegetacije točila na južnim obroncima Pršivca (Bohinjsko jezero, Slovenija, Jugoslavija)]	103—106
<i>Barčić, B.:</i> Novi prilog flori gljiva otočica Košljuna (A New Contribution to the Mycoflora of the Islet of Košljun)	107—110
<i>Tortić, M.:</i> Lignicolous <i>Aphyllophorales</i> in Humid and Semihumid Lowland Forests of Pedunculate Oak (<i>Quercus robur</i>) in Yugoslavia [Lignikolni <i>Aphyllophorales</i> u vlažnim i poluvlažnim nizinskim šumama hrasta lužnjaka (<i>Quercus robur</i>) u Jugoslaviji]	111—120
<i>Bedalov, M.:</i> Prilog flori otoka Šolte (Contribution to the Flora of the Island of Šolta)	121—127
<i>Hečimović, M. i S.:</i> Flora otoka Dakse (Flora of the Island of Daksa)	129—139
<i>Hulina, N.:</i> Prikaz i analiza flore u području Turopolja (A Survey and Analysis of the Flora in the Turopolje Area)	141—160

Jančić, R. i Polić, Đ.: Morfologija polenovih zrna roda <i>Mentha</i> L. (<i>Lamiaceae</i>) [Morphology of Pollen Grains of the Genus <i>Mentha</i> L. (<i>Lamiaceae</i>)]	161—164
Lukač, G.: Nova nalazišta vrste <i>Impatiens glandulifera</i> Royle u Hrvatskoj (New Localities of the Species <i>Impatiens glandulifera</i> Royle in Croatia)	165—168
Marković, Lj. i Mikulić, S.: <i>Gagea spathacea</i> (Hayne) Salisb. u flori Hrvatske [<i>Gagea spathacea</i> (Hayne) Salisb. in the Flora of Croatia]	169—172
Martini, F.: <i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baillon, eine neue Adventivpflanze für die jugoslawische Flora [<i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baillon, a New Adventitious Plant in the Flora of Yugoslavia — <i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baillon, nova adventivna biljka u flori Jugoslavije]	173—176
Nikolić, T.: Phenotypic Variability of Leaflets in <i>Thalictrum minus</i> — Complex (<i>Ranunculaceae</i>) [Fenotipska varijabilnost lisaka u <i>Thalictrum minus</i> — kompleksu (<i>Ranunculaceae</i>)]	177—187
Topić, J. and Ilijanić, Lj.: <i>Calla palustris</i> L. (<i>Araceae</i>) in Croatia [<i>Calla palustris</i> L. (<i>Araceae</i>) u Hrvatskoj]	189—193
Trinajstić, I. i Pavletić, Z.: <i>Staezelina dubia</i> L. (<i>Asteraceae</i>) u flori Hrvatske i Jugoslavije [<i>Staezelina dubia</i> L. (<i>Asteraceae</i>) in the Flora of Croatia and Yugoslavia]	195—199
Dubravec, K. D.: Prof. dr. Nevenka Plavšić-Gojković — prigodom 70. rođendana	203—207
Ilijanić, Lj. i Regula-Bevilacqua, Lj.: Dr. Sala Ungar (1908—1988) In memoriam	211—214

Vol. 49 (1990)

Krajačić, M. and Štefanac, Z.: Standardizing the Conditions for Performance of Immuno-Electrophoretic Experiments with Tobacco Streak Iarvirus Particles (Standardiziranje uvjeta za izvođenje imuno-elektroforetskih pokusa s česticama ilarvirusa crtičavosti duhana)	1—5
Subašić, Đ., Rusak, G. i Miličić, D.: Virus mozaika krastavca izdvojen iz paprike (<i>Capsicum annuum</i> L.) u BiH [Cucumber Mosaic Virus Obtained from Pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) in Bosnia and Hercegovina]	7—12
Taraku, N. and Juretić, N.: Distribution of Soybean Mosaic Virus within Soybean Embryo (Rasprostranjenost virusa mozaika soje unutar embrija soje)	13—17
Krajačić, M., Mamula, Đ. and Juretić, N.: Determination of Serological Differentiation Index Values of Turnip Yellow Mosaic Virus (TYMV) Strains by Means of Rocket Immunoelectrophoresis [Određivanje indeksa serološke razlike među sojevima virusa žutog mozaika postrne repe (TYMV) tehnikom »raketne« imuno-elektroforeze]	19—22
Muraja, J., Ljubešić, N. and Wrischer, M.: Seasonal Changes in the Chloroplasts of Cherry-Laurel Leaves (Sezonske promjene kloroplasta u listovima lovorvišnje)	23—28
Roshchina, V. V.: Regulation of Chloroplast Reactions by Secondary Metabolites Acetylcholine and Biogenic Amine (Regulacija reakcija kloroplasta sekundarnim metabolitima acetilholinom i biogenim aminima)	29—35

<i>Regula, I.</i> and <i>Popović, M.</i> : The Presence of Serotonin in the Embryo of <i>Juglans regia</i> ssp. <i>fallax</i> (Dode) Popov [Prisustvo serotonina u embriju oraha <i>Juglans regia</i> ssp. <i>fallax</i> (Dode) Popov]	37—39
<i>Besendorfer, V.</i> and <i>Kolevska-Pletikapić, B.</i> : In Vitro Multiple Shoot Induction and Plant Regeneration in <i>Betula pendula</i> (Indukcija multiplih izdanaka i regeneracija biljaka vrste <i>Betula pendula</i> in vitro)	41—46
<i>Pevalek-Kozlina, B.</i> : Influence of the Container Size on the Rate of <i>Prunus avium</i> Shoot Multiplication (Utjecaj tipa posude na brzinu mikrorazmnožavanja divlje trešnje)	47—52
<i>Filipić, B.</i> : »Cvjetanje mora« u sjevernom Jadranu u proljetno-ljetnom razdoblju 1988. godine (Phytoplankton Bloom in the Northern Adriatic During the Spring-Summer Period 1988)	53—61
<i>Horvatić, J.</i> : Beitrag zur Kenntnis des Phytoplanktons und der Planktonprimärproduktion des Reservats »Kopački rit« (Kopatscher Ried) (Composition of Phytoplankton and Plankton Primary Production of the Reserve »Kopački rit« — Prilog poznavanju fitoplanktona i planktonske primarne produkcije rezervata »Kopački rit«)	63—73
<i>Trinajstić, I.</i> i <i>Pavletić, Zi.</i> : Prilog poznavanju sastava i građe as. <i>Carici-Centaureetum rupestris</i> Ht. 1931 u preplaninskom pojasu Biokova (On the Structure of the Ass. <i>Carici-Centaureetum rupestris</i> Ht. 1931 in the Subalpine Part of Biokovo Mountain)	75—80
<i>Łisiewska, M.</i> and <i>Tortić, M.</i> : Macrofungi in Forest Associations of the Plitvička Jezera National Park (Croatia, Yugoslavia) [Makromiceti u šumskim asocijacijama Nacionalnog parka Plitvička jezera (Hrvatska, Jugoslavija)]	81—91
<i>Ilijanić, Lj.</i> und <i>Hršak, V.</i> : <i>Scilla litardierei</i> Breistr. an der nördlichen Verbreitungsgrenze in Kroatien (<i>Scilla litardierei</i> Breistr. on the Northern Border of Its Area in Croatia — <i>Scilla litardierei</i> Breistr. na sjevernoj granici areala u Hrvatskoj).	93—100
<i>Martini, F.</i> : New Localities of <i>Ballota acetabulosa</i> (L.) Bentham in Yugoslavia [Nova nalazišta vrste <i>Ballota acetabulosa</i> (L.) Bentham u Jugoslaviji]	101—105
<i>Panjković, B.</i> : Analiza životnih oblika i flornih elemenata u flori Baranje (Hrvatska) [Life Form and Floral Elements in the Flora of Baranja (Croatia)]	107—123
<i>Schneider-Jacoby, M.</i> : Verbreitung und Gefährdung typischer Wasserpflanzen-Arten in der Save-Strommaue im Bereich des geplanten Naturparks »Lonjsko Polje« (The Distribution of and Threats Facing the Typical Waterplant-Species in the Region of the Proposed Lonjsko Polje Nature Park — Rasprostranjenost i ugroženost tipičnih vodenih biljaka u poplavnoj savskoj nizini u području planiranog parka prirode »Lonjsko polje«)	125—136
<i>Šegulja, N.</i> und <i>Krga, M.</i> : <i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass. — eine neue Art der jugoslawischen Flora [<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass. — New Species in Yugoslav Flora — <i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass. — nova vrsta u flori Jugoslavije]	137—142
<i>Trinajstić, I.</i> : <i>Aristolochia pallida</i> Willd. (<i>Aristolochiaceae</i>) in the Flora of Croatia [<i>Aristolochia pallida</i> Willd. (<i>Aristolochiaceae</i>) u flori Hrvatske]	143—146
<i>Ilijanić, Lj.</i> : Akademik Ernest Mayer — prigodom 70. godišnjice života	149—152

<i>Devidé, Z.</i> : Znanstvenom savjetniku dr. Milici Tortić o 70. godini života	153—158
<i>Šolić, M. E.</i> : Dr. fra Jure Radić (1920—1990) — In memoriam . . .	161—166

Vol. 50 (1991)

<i>Krajačić, M.</i> and <i>Pleše, N.</i> : Some Molecular Characteristics of Pelargonium Line Pattern Virus (Neka molekularna svojstva virusa linijskog mozaika pelargonije)	1—5
<i>Šarić, A.</i> : The Strains of Soybean Mosaic Virus Occurring in Soybean Breeding Material in Croatia (Sojevi virusa mozaika soje u selekcijskom materijalu soje u Hrvatskoj)	7—11
<i>Štefanac, Z.</i> and <i>Krajačić, M.</i> : Glycerol Efficiently Lessens Tobacco Streak Ilarvirus Particles Aggregation During Formaldehyde Fixation (Glicerol uspješno umanjuje agregiranje čestica ilarvirusa crtičavosti duhana pri njihovu fiksiranju formaldehidom)	13—17
<i>Taraku, N.</i> and <i>Juretić, N.</i> : Potato Virus Y on Tobacco in Kosovo (Y-virus krumpira na duhanu na Kosovu)	19—23
<i>Wrischer, M.</i> , <i>Ljubešić, M.</i> and <i>Modrušan, Z.</i> : Development of Calceolaria Chromoplasts in the Presence of Herbicides Affecting Carotenoid Biosynthesis (Razvoj kromoplasta u cvijetu kalceolarije u prisutnosti herbicida koji inhibiraju biosintezu karotenoida)	25—30
<i>Papeš, D.</i> , <i>Besendorfer, V.</i> and <i>Pavlica, M.</i> : Nuclear Changes in European Black Pine Seedlings Caused by Growth Regulators (Kromosomske promjene u klijanaca crnog bora izazvane regulatorima rastenja)	31—36
<i>Regula, I.</i> , <i>Jelenčić, B.</i> and <i>Vidaković, Ž.</i> : Presence of Serotonin in the Embryo of <i>Juglans regia</i> var. <i>membranica</i> (Prisutnost serotonina u embriju oraha <i>Juglans regia</i> var. <i>membranica</i>)	37—40
<i>Trinajstić, I.</i> i <i>Pavletić, Zi.</i> : Vegetacija Specijalnog ornitološkog rezervata Krapje dol u Hrvatskoj (Vegetation of the Special Ornithologic Reservation of Krapje Dol in Croatia)	41—54
<i>De, A. B.</i> : Distribution of <i>Aphyllorphorales</i> in India II. <i>Amauroderma rugosum</i> , <i>Amylosporopus campbellii</i> and <i>Scytinopogon angulisporus</i> (Rasprostranjenost <i>Aphyllorphorales</i> u Indiji II. <i>Amauroderma rugosum</i> , <i>Amylosporopus campbellii</i> i <i>Scytinopogon angulisporus</i>)	55—58
<i>Ilijanić, Lj.</i> , <i>Radić, M.</i> i <i>Rokov, Ž.</i> : Prilog adventivnoj flori Splita i okolice (New Finds of Some Adventitious Plants in the Town of Split and Its Surroundings)	59—65
<i>Lukač, G.</i> : Dlakavost stabljike u oblika srodstvene skupine <i>Anthriscus silvestris</i> agg. (<i>Apiaceae</i>) u Hrvatskoj (Stem Hairiness in <i>Anthriscus silvestris</i> agg. in Croatia)	67—77
<i>Lukač, G.</i> : Rasprostranjenost i staništa svojiti kompleksa <i>Anthriscus silvestris</i> (<i>Apiaceae</i>) u Hrvatskoj (Distribution and Habitats of <i>Anthriscus silvestris</i> Complex in Croatia)	79—90
<i>Mitić, B.</i> : Kariološka analiza nekih populacija vrsta <i>Iris pallida</i> , <i>I. illyrica</i> i <i>I. pseudopallida</i> (<i>Iridaceae</i>) [Karyological Analysis of Some Populations of the Species <i>Iris pallida</i> , <i>I. illyrica</i> and <i>I. pseudopallida</i> (<i>Iridaceae</i>)]	91—98

<i>Nikolić, T. and Mitić, B.: Phenetic Relationships Within Populations of <i>Iris illyrica</i>, <i>I. pallida</i> and <i>I. pseudopallida</i> (Iridaceae) with Regard to Morphological Characteristics of Epidermis [Fenetski odnosi populacija <i>Iris illyrica</i>, <i>I. pallida</i> i <i>I. pseudopallida</i> (Iridaceae) s obzirom na morfološke karakteristike epiderme]</i>	99—106
<i>Rauš, Đ. and Vukelić, J.: <i>Spiraea salicifolia</i> L. in Croatian Forests (<i>Spiraea salicifolia</i> L. u šumama Hrvatske)</i>	107—113
<i>Regula-Bevilacqua, Lj.: Beitrag zur Flora des Gebietes von Krapina, Radoboj und des Gebirgszuges Strahinščica in Hrvatsko Zagorje (Contribution to the Flora of Krapina, Radoboj and Strahinščica Mountain in Hrvatsko Zagorje — Prilog flori Krapine, Radoboja i gore Strahinščice u Hrvatskom zagorju)</i>	115—127
<i>Trinajstić, I.: Prilog poznavanju flore otoka Dugog (Contribution to the Knowledge of Flora of the Island of Dugi)</i>	129—133
<i>Šarić, A.: An Isolate of Blackeye Cowpea Mosaic Virus from Dalmatia (Izolat virusa mozaika crnookice iz vrste <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. iz Dalmacije)</i>	135—138
<i>Ilijanić, Lj.: Acta Botanica Croatica — Vol. 1—50 — Sadržaj i popis autora (Acta Botanica Croatica — Vol. 1—50 — Contents and Author Index)</i>	147—215