

## Prof. dr. LJUDEVIT ILIJANIĆ

*(Prigodom 65. godišnjice života)*

U jesen ove godine navršava 65 godina života prof. dr. Ljudevit Ilijanić, poznati hrvatski geobotaničar i dugogodišnji urednik časopisa *Acta Botanica Croatica*.

Dr. Ljudevit Ilijanić, redoviti profesor biljne ekologije i geobotanike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, rodio se 27. rujna 1928. u Slapnu kraj Ozlja. Osnovnu školu pohađao je u Malom Erjavcu (1935—1939), a realnu gimnaziju u Karlovcu (1939—1947). Nakon završenog studija biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu 1952. godine i odsluženja vojnog roka nastupa 1. listopada 1953. godine mjesto asistenta u Botaničkom zavodu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Godine 1960. obranio je doktorsku disertaciju »Ekološko-fitocenološka istraživanja nizinskih livada Hrvatske«. Od siječnja do srpnja 1963. godine boravio je na specijalizaciji iz fitocenologije kod J. Braun-Blanqueta, svjetski poznatoga geobotaničara, na Station internationale de géobotanique méditerranéenne et alpine, poznatijoj pod nazivom S.I.G.M.A., u Montpellieru u Francuskoj. Nakon povratka sa specijalizacije, u rujnu 1963. godine izabran je za docenta u Botaničkom zavodu PMF-a, 1969. godine za izvanrednog profesora u istom zavodu, a 1974. godine za redovitog profesora.

Svoju nastavničku karijeru započeo je nakon izbora za docenta predavanjima na dodiplomskom i postdiplomskom studiju. U dodiplomskoj nastavi predaje ili je predavao za studente biologije različitih smjerova nekoliko kolegija, pretežito iz područja geobotanike i ekologije. To su kolegiji geobotanika s ekologijom bilja, ekologija bilja s fitocenologijom, geobotanika, zaštita prirode, opća ekologija, izvanja morfologija bilja, terenska nastava iz botanike. Od 1979. godine održava i nastavu iz geobotanike i ekologije bilja kao i terensku nastavu iz botanike za studente biologije na Fakultetu prirodoslovnih znanosti i odgojnih područja Sveučilišta u Splitu.

U svojem tridesetgodišnjem nastavničkom radu odgojio je mnoge generacije biologa nastavničkih i stručnih smjerova, a neki njegovi bivši studenti danas su sveučilišni profesori i asistenti. Poznat je kao vrstan predavač. Njegova su predavanja uvijek bila savjesno pripremljena, a studenti su ih pratili s velikim zanimanjem. Zajedno s prof. dr. M. Grača-

ninom napisao je i 1977. godine objavio prvi udžbenik biljne ekologije u nas »Uvod u ekologiju bilja«. Uložio je mnogo vremena i truda u organizaciju ekološkog praktikuma, kojega prije njegova preuzimanja ekoloških kolegija u nas nije ni bilo. Za taj praktikum napisao je i »Upute za ekološki praktikum«.

Dugogodišnji je nastavnik na postdiplomskom studiju prirodnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, gdje u okviru struke biologija i smjera ekologija drži nastavu iz nekoliko kolegija, kao što su: metodika bioceno-  
noloških i ekoloških istraživanja, metodika fitocenoloških istraživanja, fitogeografske i ekološke značajke vegetacije jugoistočne Europe, metodologija izrade ekoloških studija. Na postdiplomskom studiju Arhitektonskog fakulteta sudjelovao je također u nastavi iz predmeta ekologija. Pod njegovim vodstvom izrađen je veći broj magistarskih radova i doktorskih disertacija.

Sudjelovao je također u nastavi za permanentno obrazovanje nastavnika i profesora biologije te u doškolovanju nastavnika biologije.

Unatoč velikoj opterećenosti nastavom, profesor Ilijanić je mnogo vremena posvetio svom znanstvenom radu i usavršavanju u struci. Pored specijalizacije u Francuskoj on je u nekoliko navrata bio na dužim ili kraćim studijskim boravcima u različitim botaničkim ustanovama u inozemstvu, npr. u Češkoj, Slovačkoj, Poljskoj, Rusiji, Švicarskoj i Njemačkoj, upoznavajući tamošnje geobotaničare, njihove metode ekoloških istraživanja i vegetaciju tih zemalja.

Njegova znanstvena djelatnost pripada širem području geobotaničke znanosti, a može se podijeliti u nekoliko užih područja:

1. sinekološka (fitocenološko-ekološka) istraživanja,
2. fitogeografska (horološka) istraživanja,
3. istraživanja dinamike i sukcesije vegetacije,
4. autekološka (idioekološka) istraživanja,
5. floristička istraživanja.

Sinekološka istraživanja započeo je Lj. Ilijanić već tijekom izrade svoje doktorske disertacije. Dok su se prije u nas fitocenološka istraživanja travnjaka odnosila uglavnom na proučavanje sintaksonomskih i horoloških odnosa, Lj. Ilijanić je u okviru svoje doktorske disertacije »Ekološko-fitocenološka istraživanja nizinskih livada Hrvatske« izvršio opsežnija kvantitativna sinekološka istraživanja u travnjačkim fitocenzama nizinskih livada. Ta se istraživanja odnose na mikroklimu (temperatura tla i zraka, relativna vlaga i deficit zasićenja zraka, snaga isparivanja), vodni režim tla (momentana vlaga, podzemna voda, inertna vlaga) i reakciju tla. Slična istraživanja proveo je Lj. Ilijanić i na livadama u južnoj Francuskoj kraj Montpelliera, za vrijeme svoje specijalizacije. Nadalje je proučavao mikroklimu travnjačke vegetacije u Istri, najprije na Čepić polju, a zatim u znatno većem opsegu u Lirskom zaljevu, s osobitim obzirom na razlike u ekspoziciji obalnih obronaka sjeverne i južne strane zaljeva.

Od početka svoje znanstvene djelatnosti mnogo vremena i truda posvetio je Lj. Ilijanić istraživanjima vodnog režima staništa i biljaka. Među desetak njegovih posljednjih radova dva najopsežnija odnose se upravo na vodni režim staništa u nekih travnjačkih zajednica sjeverozapadne Hrvatske. Njegova desetgodišnja istraživanja utjecaja podzemne vode u zajednici *Deschampsietum cespitosae* u okolici Sesveta, u svezi s hidromelioracijskim radovima, pokazala su da podzemna voda nema bitnog utjecaja na razvitak zajednice busike na tom području.



*Lj. Ilijančić*

Skupini sinekoloških radova pripada i rad o istraživanju dinamike mineralizacije dušika u travnjačkoj zajednici *Festuco-Agrostietum nar-detosum*.

Osim kvantitativno ekoloških i eksperimentalnih istraživanja u otprije poznatim travnjačkim fitocenozama, Ljudevit Ilijanić je proučavao i sintaksonomske odnose travnjačke, močvarne, cretne i halofilne vegetacije, te je sam ili sa suradnicima opisao nekoliko novih zajednica, asocijacija ili subasocijacija, kao što su *Gaudinio-Arrhenatheretum subas. silaetosum* i *G.-A. brometosum* I-ić 1965, *Serratulo-Plantaginetum altissimae* I-ić 1968, *Ventenato-Trifolietum pallidi* I-ić 1968, *Gentiano-Molinietum litoralis (arundinaceae)* I-ić 1968, *Globalario-Chrysopogonetum grylli* I-ić, Gaži et Topić 1972, *Arrhenatheretum medioeuropaeum* subas. *gryllietosum nemorosae* I-ić et Šegulja 1978, *A. m. festucetosum arundinaceae* I-ić et Šegulja 1978, *Deschampsio-Plantaginetum altissimae* I-ić 1979, *Limonietum anfracti* (H-ić) I-ić et S. Hećimović 1982 (*L. a. typicum*, *L. a. schoenetosum nigricantis*, *L. a. lavateretosum arboreae*), *Ononido-Arrhenatheretum elatioris* (H-ić) I-ić et Šegulja 1983, *Agrostio-Hordeetum secalinii* I-ić 1970. Opisao je i jednu novu svezu *Trifolion pallidi* I-ić 1969 iz reda *Trifolio-Hordeetalia*. Pri opisivanju novih fitocenoloških (sintaksonomskih) jedinica nastojao je profesor Lj. Ilijanić njihovo izdvajanje dokazati ne samo floristički, već i ekološki, fitogeografski i singenetski.

**Fitogeografska istraživanja.** Uz fitocenološko-ekološka istraživanja Lj. Ilijanić nužno dotiče i fitogeografsku problematiku. Takav sadržaj obrađen je u petnaestak njegovih radova, ili zasebno ili s drugim fitocenološkim i ekološkim sadržajima, iz kojih proizlazi i mogućnost potpunijeg razumijevanja fitogeografske problematike istraživanih područja. Pri tome profesor Ilijanić polazi od spoznaje da postoji paralelizam rasprostranjenosti određene sekundarne (antropogene) vegetacije, kakva je i travnjačka, te primarne (prirodne), posebice klimazonalne vegetacije. To je naročito važno za rješavanje problema fitogeografske raščlanjenosti takvih područja, kao što su npr. nizinska područja istočne Hrvatske i primorska krška područja, u kojima je uništena klimazonalna vegetacija (zonalna vegetacija ili vegetacijski klimaks), na temelju koje se najpreciznije može odrediti fitogeografski položaj i raščlanjenost nekog područja. U takvim područjima, koja su danas bez klimazonalne vegetacije određivanje fitogeografskih granica prilično je teško, što dolazi do izražaja i u različitim gledištima mnogih autora, koji obrađuju isto područje. Paralelizam koji je Lj. Ilijanić utvrdio za određene tipove travnjačke vegetacije u odnosu na klimazonalnu vegetaciju kasnije je potvrđen i od strane drugih hrvatskih geobotaničara koji su na tom području istraživali ostale tipove antropogene vegetacije.

**Istraživanja dinamike i sukcesije vegetacije.** Problem fitogeografskog razgraničavanja u krajevima gdje je na velikom području uništena klimazonalna vegetacija doveo je profesora Ilijanića do prijedloga da se u različitim fitogeografskim područjima osnuju »trajne plohe«, koje bi, s jedne strane, služile za nesmetani razvitak vegetacije do konačnog stadija, vegetacijskog klimaksa bez utjecaja čovjeka i, s druge strane, za dugoročna kompleksna istraživanja dinamike i strukture vegetacije, odnosno ekosistema u cjelini, u različitim stadijima sukcesije. Kratko obrazloženje potrebe istraživanja »trajnih ploha« u nas, osnovne principe njihova odabiranja i konkretne prijedloge takvih užih područja iznio je profesor Ilijanić već 1965. godine u časopisu *Acta Botanica Croatica*, nakon čega je na Simpoziju iz idioekologije u Splitu

1971. godine istraživanje trajnih ploha ušlo u program rada Društva ekologa. Poslije je takav prijedlog još podrobnije razrađen, a na Ohridu je u svibnju 1975. godine održan poseban Simpozij za organizaciju mreže trajnih ploha, na kojemu je, na temelju plenarnog referata Lj. Ilijanića (*»Zadaća i značenje trajnih ploha za zaštitu i istraživanje naše zemlje«*) i opširne rasprave o tome zaključeno da se takva istraživanja realiziraju kao dio projekta *»Čovjek i biosfera«*.

U Hrvatskoj se istraživanje trajnih ploha odvija u opsegu, koji dopuštaju naše današnje prilike. Do sada je osnovano 100 trajnih ploha u različitim fitogeografskim područjima Hrvatske, a objavljeno je i nekoliko radova o rezultatima takvih istraživanja pojedinih autora ili istraživačkih skupina. Profesor Lj. Ilijanić je sa suradnicima objavio u časopisu *Vegetatio* rezultate istraživanja progresivne sukcesije na otoku Lokrumu. Taj rad je referiran i na međunarodnom simpoziju u Montpellieru, a nalazi se i među tridesetak odabranih priopćenja s toga simpozija, koja su osim u časopisu *Vegetatio* objavljena i u publikaciji *Advances in vegetation science* 4 (1981). O rezultatima jedanaestogodišnjeg kontinuiranog eksperimentalnog proučavanja dinamike i sukcesije travnjačke vegetacije u Botaničkom vrtu u Zagrebu priopćavao je Lj. Ilijanić po fazama istraživanja na nekoliko znanstvenih skupova, a najvažniji ukupni rezultati objavljeni su u posebnom radu.

**Autekološka istraživanja.** U okviru autekoloških istraživanja profesor Ilijanić bavi se vodnim režimom različitih drvenastih i zeljastih biljaka na njihovim staništima. Veći dio istraživanja ostvaren je u suradnji s prof. dr. M. Gračaninom, koji ih je u nas prvi započeo. Sedam radova ostvarenih na temelju te suradnje odnosi se na proučavanje transpiracije, stanja stoma, deficita zasićenja lišća komparativno na petnaestak vrsta drveća i grmlja na Medvednici, dviju sorata jabuka i 6 vrsta šumskog drveća u Živicama kraj Dugog Sela, 9 vrsta drvenastih i zeljastih biljaka u šumi hrasta lužnjaka i običnoga graba, triju sorti pšenice i 8 korovnih vrsta na oranici kraj Petrovine u Turropolju, a potom i na desetak drvenastih vrsta u šumi crnike na otoku Rabu.

Ta je istraživanja profesor Ilijanić nastavio sa suradnicima na području primorja. Istraživanjem osmotskog potencijala više od tridesetak biljaka tijekom vegetacijske sezone na potezu od podnožja do vršnih dijelova planine Učke u Istri dobiveni su komparativni osmotski spektri za usporedbu vodnog režima u različitim šumskim i travnjačkim zajednicama na vertikalnom vegetacijskom profilu Učke. Petnaestak vrsta drveća i grmlja u široj okolici Rijeke bile su predmetom istraživanja transpiracije i deficita zasićenja. U južnoj Istri istraživana je transpiracija u dviju vrsta hrastova (*Quercus pubescens* i *Q. ilex*), ne samo u prirodnim uvjetima već i eksperimentalno pri umjetno povećanoj vlažnosti tla. Tako se moglo utvrditi kolika je »potencijalna« transpiracija tih dviju vrsta u suhoj ljetnoj klimi eumediteranskog područja Istre, ako je dobra opskrba vodom. S nekoliko suradnika profesor Ilijanić je istraživao i utjecaj onečišćenosti zraka na aciditet kore drveća na području Zagreba i Siska, te fenološke značajke najvažnijih vrsta drveća i grmlja na Medvednici.

**Floristička istraživanja.** Iako se najveći dio istraživanja odnosi na ekologiju i fitocenologiju, profesor Ilijanić se od samog početka svoje znanstvene djelatnosti bavi istraživanjima hrvatske flore. Upravo njegov prvi objavljeni znanstveni rad pripada toj problematici i vrijedan je prilog poznavanju flore Ozlja i okolice. Ukupno je do sada

objavio, sam ili sa suradnicima, dvadesetak florističkih priloga. U nekim od njih objavljeni su novi nalazi različitih adventivnih biljaka u nas, kao npr. *Euphorbia maculata*, *Euphorbia nutans*, *Bidens bipinnata*, *Panicum dichotomiflorum*, *Paspalum dilatatum*, *Eleusine indica* i dr. te raznih autohtonih vrsta, od kojih su neke, kao *Trifolium michelianum* i *Eriophorum gracile* prvi put zabilježene za Hrvatsku i stoga s fitogeografskog i ekološkog gledišta posebno zanimljive. Ostali floristički radovi prilozi su flori pojedinih užih područja Hrvatske ili su pak potpuniji prikazi flore.

Među najznačajnije rezultate koji proizlaze iz znanstvene djelatnosti prof. dr. Ljudevita Ilijanića treba u prvom redu istaknuti rezultate njegovih ekoloških i fitocenoloških istraživanja travnjačke vegetacije. Na polju ekoloških istraživanja travnjačke vegetacije u Hrvatskoj pripada mu pionirska uloga, jer je on prvi započeo s takvim opsežnijim istraživanjima u nas. Njegova fitocenološka istraživanja travnjaka donijela su vrijedne rezultate, postavljanje jedne nove sveze i većeg broja asocijacija i subasocijacija. Zahvaljujući tim radovima Lj. Ilijanić je postao poznati specijalist za ekologiju i fitocenologiju hrvatske travnjačke vegetacije. Njegovi se rezultati uvažavaju i često citiraju u mnogobrojnim znanstvenim radovima domaćih i stranih autora, a također i u monografskim djelima, priručnicima i udžbenicima, kao što su npr. *Pflanzensoziologie, Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen, Vegetation Südosteuropas, Ecology of Grasslands and Bamboolands in the World, Wurzelatlas mitteleuropäischer Grünlandpflanzen* Bd. 1, *La vegetazione del Carso Isontino e Triestino* i dr. Svoje znanstvene rezultate, objavljene u 76 znanstvenih radova, izlagao je profesor Ilijanić na mnogobrojnim znanstvenim skupovima u zemlji i u inozemstvu.

Svojom aktivnošću ističe se Lj. Ilijanić i kao član nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih ili stručnih društava. Član je međunarodnih društava *Internationale Vereinigung für Vegetationskunde* i *Ostalpin-dinarische Gesellschaft für Vegetationskunde* te domaćih stručnih udruženja kao što su *Hrvatsko prirodoslovno društvo*, *Hrvatsko ekološko društvo* i *Hrvatsko biološko društvo*. U tim je društvima obavljao i različite odgovorne funkcije. Tako je npr. u *Internationale Vereinigung für Vegetationskunde* član njegove komisije za fitosociološku nomenklaturu, a u dva navrata (1972—1976 i 1981—1990) bio je potpredsjednik društva *Ostalpin-dinarische Gesellschaft für Vegetationskunde*. Bio je potpredsjednik Hrvatskog prirodoslovnog društva u razdoblju 1972—1975, član osnivač Hrvatskog ekološkog društva i član mnogih njegovih odbora, a u Hrvatskom biološkom društvu bio je također član njegova Upravnog odbora.

Posebno treba istaknuti njegovu djelatnost kao dugogodišnjeg glavnog urednika časopisa *Acta Botanica Croatica* (1969—1992). Zahvaljujući u prvom redu njegovu neumornom zalaganju taj časopis danas zauzima ugledno mjesto među biološkim časopisima i glavni je prijenosnik botaničkih informacija iz Hrvatske u svijet.

Profesor Ilijanić bio je ili je član uredništava i drugih domaćih i međunarodnih časopisa, kao što su *Priroda* (1970—1977), *Ekologija* (1972—1978), *Natura Croatica* (od 1992. dalje), *Studia geobotanica* (od 1985. dalje), *Braun-Blanquetia* (od 1984. dalje). Bio je i urednik za botaniku u 3. izdanju Opće enciklopedije.

Na matičnom fakultetu profesor Ilijanić je obavljao mnogo odgovornih funkcija. Bio je pročelnik Biološkog odjela u škol. god. 1970/71, član različitih komisija i odbora, prodekan PMF-a u škol. god. 1974/75. i 1975/76, član odbora za izdavačku djelatnost PMF-a u škol. god. 1974/75.

i 1975/76, predstojnik Botaničkog zavoda u razdoblju 1987—1989. I u drugim ustanovama bio je na raznim odgovornim funkcijama. U Republičkom zavodu za zaštitu prirode bio je član Savjeta (1974—1978) i predsjednik Savjeta (1978—1981), a bio je i član Savjeta Biološkog instituta u Dubrovniku te član Savjeta za zaštitu prirode Hrvatske.

Za svoj rad dobio je profesor Ilijanić više javnih priznanja. Hrvatsko biološko društvo izabralo ga je 1982. godine svojim počasnim članom u znak priznanja za dugogodišnji znanstveni i nastavni rad iz botanike, aktivnost kao glavnog urednika časopisa *Acta Botanica Croatica* i za veliki udio u zaštiti čovjekova okoliša preko »*Mladih čuvara prirode*«. Godine 1985., u povodu stote obljetnice svoga rada i djelovanja podjeljuje mu Hrvatsko prirodoslovno društvo priznanje za zasluge i doprinos ostvarivanju ciljeva društva. Hrvatsko ekološko društvo u povodu desete obljetnice društva podjeljuje 1987. godine prof. dr. Lj. Ilijaniću priznanje za doprinos u radu. Odbor za zaštitu prirode Hrvatskog prirodoslovnog društva, sekcija Mladi čuvari prirode, podjeljuje 1988. godine Lj. Ilijaniću, osnivaču Sekcije, priznanje za plodonosan rad na razvijanju aktivnosti »*Mladih čuvara prirode*« i njihovoj afirmaciji u području zaštite prirode i unapređivanja čovjekova okoliša. Iste godine dobiva i zlatnu plaketu za izuzetan doprinos zaštiti i unapređivanju životne i radne sredine od strane Savjeta za zaštitu i unapređivanje čovjekova okoliša.

Za sve što je do sada profesor Ilijanić učinio za hrvatsku botaničku znanost i za nastavu biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, njegovi kolege i suradnici, članovi Botaničkog zavoda PMF-a, te mnogobrojne generacije bivših studenata biologije izražavaju mu svoju duboku zahvalnost. Prigodom 65. rođendana poželimo mu dobro zdravlje, u nadi da će i nakon odlaska u mirovinu još mnogo godina uspješno znanstveno djelovati na dobrobit hrvatske botanike.

LJERKA MARKOVIĆ

## Znanstveni radovi

1. Ilijanić, Lj., 1955: Prilog poznavanju flore Ozlja i okolice (Beitrag zur Kenntnis der Flora von Ozalj und der Umgebung). Biološki glasnik (Zagreb) 8, 89—98.
2. Ilijanić, Lj., 1957: Nova nalazišta dviju adventivnih mlječića (*Euphorbia maculata* L. i *Euphorbia nutans* Lag.) u Hrvatskoj (Neue Fundorte von *Euphorbia maculata* L. und *Euphorbia nutans* Lag. in Kroatien). Acta Bot Croat. 16, 105—108.
3. Ilijanić, Lj., 1957: Ekološko-fitocenološka istraživanja livada u Hrvatskoj (Ökologisch-phytozonologische Untersuchungen der Niederungswiesen in Kroatien). Acta Bot. Croat. 16, 109—112.
4. Ilijanić, Lj., 1962: Prilog poznavanju ekologije nekih tipova nizinskih livada Hrvatske (Beitrag zur Kenntnis der Ökologie einiger Niederungswiesentypen Kroatiens). Acta Bot. Croat. 20/21, 95—167.
5. Ilijanić, Lj., 1963: Typologisch-geographische Gliederung der Niederungswiesen Nordkroatiens im klimatischen Zusammenhang (Le parallelisme entre le climat et la répartition typologico-geographique de la vegetation des prairies basses de la Croatie septentrionale — Paralelizam između klime i tipološko-geografskog raščlanjenja vegetacije nizinskih livada sjeverne Hrvatske). Acta Bot. Croat. 22, 119—132.
6. Ilijanić, Lj., 1964: *Trifolium michelianum* Savi u flori Hrvatske (*Trifolium michelianum* Savi in der Flora Kroatiens). Acta Bot. Croat. 23, 144—147.
7. Ilijanić, Lj., 1965: Recherches phytosociologiques et écologiques dans les prairies de l'*Arrhenatherion* de Lattes (Hérault) (Fitosociološka i ekološka istraživanja livada u okolici Lattes (Hérault). Communication No 173 Station Intern. de Géobotanique Méditerranéenne et Alpine, Montpellier — Acta Bot. Croat. 24, 47—67.
8. Ilijanić, Lj., 1965: 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). Acta Bot. Croat. 24, 83—90.
9. Ilijanić, Lj., 1966: Zur Frage der pflanzengeographischen Stellung Ostkroatiens (Il problema della posizione fitogeografica della Croazia orientale — O pitanju fitogeografskog položaja istočne Hrvatske). Angewandte Pflanzensoziologie (Wien) 18/19, 177—183.
10. Ilijanić, Lj., 1967: Mikroklimatologische Untersuchungen im Lim Kanal (Ricerche microclimatiche nel Canal di Leme — Mikroklimatološke raziskave v Limskem kanalu). Mitt. Ostalp.-din. pflanzensoz. Arbeitsgem. 7, 53—56.
11. Ilijanić, Lj., 1967: Some characteristics of microclimate in *Hordeo-Poëtum silvicolae* H-ić meadow association in Istria (Neke karakteristike mikroklimatološke asocijacije *Hordeo-Poëtum silvicolae* H-ić u Istri). Ekologija 2 (1—2), 189—197.
12. Horvatić, S., Ilijanić, Lj., Marković-Gospodarić, Lj., 1967/68: Biljni pokrov okoline Senja (Die Pflanzendecke der Umgebung von Senj). Senjski zbornik 3, 298—323, Gradski muzej, Senj.
13. Ilijanić, Lj., 1968: Die Ordnung *Molinietalia* in der Vegetation Nordostkroatiens (Red *Molinietalia* u vegetaciji sjeveroistočne Hrvatske). Acta Bot. Croat. 26/27, 161—180.
14. Gračanin, M., Ilijanić, Lj., 1968: O odnosu transpiracije i stanja stoma u nekih fanerofita na Zagrebačkoj gori (Beziehungen zwischen den Transpirationsgrößen und Stomataapertur einiger Phanerophyten von Zagrebačka gora). Biološki glasnik (Zagreb) 21, 137—149.
15. Gračanin, M., Ilijanić, Lj., Gaži-Baskova, V., Hulina, N., 1969: 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). Acta Bot. Croat. 28, 93—138.



16. *Ilijanić, Lj.*, 1969: Das *Trifolion pallidi*, ein neuer Verband der Ordnung *Trifolio-Hordeetalia* H-ić (*Trifolion pallidi*, nova vegetacijska sveza reda *Trifolio-Hordeetalia*). Acta Bot. Croat. 28, 151—160.
17. *Ilijanić, Lj., Šegulja N.*, 1969: *Thelygonum cynocrambe* L. na obroncima Limskoga kanala (Istra) (*Thelygonum cynocrambe* L. am Abhang des Lim-Kanals (Istrien). Acta Bot. Croat. 28, 419—421.
18. *Ilijanić, Lj.*, 1970: Expositionsbedingte ökologische Unterschiede in der Pflanzendecke der Sonn- und Schattenhänge am Lim-Kanal (Istrien). Vegetatio 21 (1—3), 1—27.
19. *Gračanin, M., Ilijanić, Lj., Gaži-Baskova, V., Hulina, N.*, 1970: Dnevni i sezonski hod deficita vlažnosti lišća nekih fanerofita na njihovim prirodnim staništima (Tages- und Saisongang des Wasserdefizites der Blätter einiger Phanerophyten auf ihren natürlichen Standorten). Acta Bot. Croat. 29, 95—111.
20. *Gračanin, M., Ilijanić, Lj., Gaži-Baskova, V., Hulina, N.*, 1970: Poredbena istraživanja transpiracije nekih vrsta biljaka šumskih zajednica, polja i voćnjaka (Vergleichende Untersuchungen über die Transpiration einiger Pflanzenarten der Waldgesellschaften, Äcker und Obstgarten). Acta Bot. Croat. 29, 113—129.
21. *Gračanin, M., Ilijanić, Lj., Gaži, V., Hulina, N.*, 1970: Water deficit in plant communities. Can. J. Bot. 48, 1199—1201.
22. *Horvatić, S., Ilijanić, Lj., Marković-Gospodarić, Lj.*, 1970: O biljnom pokrovu Slavonije (On the vegetative cover of Slavonia). Zbornik radova I. Znanstvenog sabora Slavonije i Baranje, 287—318, Osijek.
23. *Ilijanić, Lj.*, 1971: Fitocenološko i fitogeografsko raščlanjenje livadne vegetacije Posavine (Phytocoenological and phytogeographical distribution of meadow vegetation in the Sava river). Savjetovanje o Posavini, III, 317—322, Poljoprivredni fakultet, Zagreb.
24. *Gračanin, M., Ilijanić, Lj., Gaži, V., Hulina, N.*, 1971: 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). Acta Bot. Croat. 30, 57—84.
25. *Ilijanić, Lj.*, 1971: Istraživanje utjecaja sniženja podzemne vode u asocijaciji *Deschampsietum caespitosae* H-ić u okolini Sseveta (Untersuchungen über die Auswirkung der Grundwassersenkung auf das *Deschampsietum caespitosae* H-ić in der Umgebung von Zagreb). Spomenica uz 70. god. prof. Gračanina, pp 257—267, Zagreb.
26. *Ilijanić, Lj., Gaži, V., Topić, J.*, 1972: Grasslands containing *Chrysopogon gryllus* in Continental regions of West Croatia (O travnjacima rdobrade (*Chrysopogon gryllus*) u kopnenom području zapadne Hrvatske). Acta Bot. Croat. 31, 155—164.
27. *Ilijanić, Lj., Gračanin, M.*, 1972: Zum Wasserhaushalt einiger mediterraner Pflanzen (Water relations of some mediterranean plants). Ber. Deutsch. Bot. Ges. 85 (7—9), 329—339.
28. *Ilijanić, Lj., Topić, J.*, 1972: Seasonal variations of the osmotic pressure of plants from different communities on Učka mountain in Istria (Croatia) (Sezonske promjene osmotskog tlaka staničnog soka biljaka u nekim zajednicama na Učki u Istri). Ekologija 7 (1—2), 153—166.
29. *Mestrov, M., Ilijanić, Lj., Tavčar, V., Koprek, J.*, 1973: Utjecaj populacije bijelog amura (*Ctenopharyngodon idella* Val.) na vegetaciju i ekosistem Trakošćanskog jezera (The influence of grass-carp population (*Ctenopharyngodon idella* Val.) on the vegetation and ecosystem Lake Trakošćan). Acta Bot. Croat. 32, 125—134.
30. *Ilijanić, Lj.*, 1973: Allgemeiner Überblick über die Wechselfeuchten Niederungswiesen Jugoslawiens im Zusammenhang mit den klimatischen Verhältnissen. Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. 19 (1—4), 165—179.
31. *Ilijanić, Lj., Šugar, I., Topić, J., Šegulja, N.*, 1974: Proučavanje sezonskih promjena u vegetaciji Zagrebačke gore u 1972. godini (L'étude des changements saisonniers dans la végétation de Zagrebačka gora en 1972). Ekologija 9 (2), 107—132.

32. Ilijanić, Lj., Meštrov, M., 1975: Trajne plohe za dugoročna istraživanja ekosistema (Dauerflächen für langfristige Ökosystemforschungen). *Ekologija* 10 (1), 107—113.
33. Ilijanić, Lj., 1977: O biljnom pokrovu Požeške kotline. Monografija Požega 1227—1977, pp. 48—65, Slavonska Požega.
34. Ilijanić, Lj., Šegulja, N., 1978: Zur pflanzensoziologischen Gliederung der Glatthaferwiesen Nordostkroatiens (Prilog fitocenološkom raščlanjenju livada pahovke sjeveroistočne Hrvatske). *Acta Bot. Croat.* 37, 95—105.
35. Ilijanić, Lj., 1978: *Eriophorum gracile* Koch, neu für Kroatien (*Eriophorum gracile* Koch, nova biljka hrvatske flore). *Acta Bot. Croat.* 37, 203—205.
36. Ilijanić, Lj., 1978: Beitrag zur Kenntnis der basiphilen Flachmoorvegetation Sloweniens (Contributo alla conoscenza della vegetazione delle torbiere basse in Slovenia — Prilog poznavanju vegetacije bazofilnih cretova Slovenije). *Mitteil. Ostalp.-dinar. Ges. Vegetationsk.* 14, 191—198.
37. Ilijanić, Lj., 1979: Die Vegetationsverhältnisse des Sees von Cerknica Sumpf-, Moor-, und Wiesen-Vegetation (Vegetacijske razmere Cerkniskega jezera — močvirna, barjanska in travišna vegetacija — Vegetation conditions of Cerknica Lake. Boggy, marshy and grassy vegetation). *Acta carsologica* (Ljubljana) 8, 163—200.
38. Ilijanić, Lj., Topić, J., Šegulja, N., 1979: Neke fenološke karakteristike najvažnijih vrsta drveća u Zagrebačkoj gori (Some phenological characteristics of major woody species on Zagrebačka Gora). *Zbornik radova Drugog kongresa ekologa Jugoslavije*, pp. 537—548, Savez društava ekologa Jugoslavije, Zagreb.
39. Raus, Đ. Ilijanić, Lj., Seletković, Z., Šegulja, N., Topić, J., 1979: Komparativna istraživanja ekosistema u Hrvatskoj I. faza. Organizacija mreže trajnih ploha (Comparative investigations of the ecosystems in Croatia phase I. Organization of permanently protected areas). *Zbornik radova Drugog kongresa ekologa Jugoslavije*, pp. 1011—1018, Savez društava ekologa Jugoslavije, Zagreb.
40. Ilijanić, Lj., Šegulja, N., 1979: Ein neuer Fundort von *Allium atropurpureum* W. et K. in der östlichen Podravina (Nordostkroatien) (Novo nalazište vrste *Allium atropurpureum* W. et K. u istočnoj Podravini). *Acta Bot. Croat.* 38, 151—154.
41. Ilijanić, Lj., 1980: Biogeografski položaj i biocenološko-ekološke značajke zagrebačke okolice. Savjetovanje Ljudski okoliš u Zagrebu, pp. 272—281, Jugosl. akad. znan. i umjetn. i Skupština grada Zagreba, Zagreb.
42. Ilijanić, Lj., 1980: *Galium setaceum* Lam. auf der Insel Mljet — Kroatien (*Galium setaceum* Lam. in the isle of Mljet — Croatia). *Studia geobotanica* (Trieste) 1 (1), 179—181.
43. Ilijanić, Lj., Topić, J., 1981: Über den Wasserhaushalt der Steineiche (*Quercus ilex*) und der Flaumeiche (*Quercus pubescens*) in Südstrien (Kroatien) bei Bodenbewässerung (On the water relations of evergreen oak and pubescent oak under soil watering conditions in southern Istra (Croatia) — O vodnom režimu trnke i hrasta medunca u južnoj Istri u uvjetima navodnjavanja tla). *Acta Bot. Croat.* 40, 133—145.
44. Regula-Bevilacqua, Lj., Ilijanić, Lj., Ungar, S. 1981: Novi prilog flori otoka Mljeta (Neuer Beitrag zur Flora der Insel Mljet). *Acta Bot. Croat.* 40, 245—250.
45. Ilijanić, Lj., Hečimović, S., 1981: Zur Sukzession der mediterranen Vegetation auf der Insel Lokrum bei Dubrovnik. *Vegetatio* 46, 75—81. (i u *Advances in Vegetation science* 4, Dr. W. Junk publ., the Hague, Boston, London, 1981).
46. Ilijanić, Lj., 1981: Vergleichender Ueberblick über die Flora von Carolina (USA) und Jugoslawien (Südeuropa) (A comparative survey of the flora in the Carolinas (USA) and Yugoslavia (south-east Europe). *Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel* 77, 7—23.
47. Ilijanić, Lj., Hečimović, S., 1982: Das *Limonietum anfracti*, eine neue Assoziation des Verbandes *Crithmo-Limonion* Molinier 1934 (*Limonietum anfracti*, a new association of the alliance *Crithmo-Limonion* Mol. 1934 — *Limonietum anfracti*, nova asocijacija sveze *Crithmo-Limonion* Molinier 1934). *Acta Bot. Croat.* 41, 87—92.

48. *Ilijanić, Lj., Vučković, R.*, 1982: 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). *Acta Bot. Croat.* 41, 93—102.
49. *Ilijanić, Lj., Regula-Bevilacqua, Lj.*, 1982: Treći prilog flori otoka Mljeta (The third contribution to the flora of the island of Mljet). *Acta Bot. Croat.* 41, 171—174.
50. *Ilijanić, Lj.*, 1982: *Ranunculus stevenii* Andr. u istočnoj Hrvatskoj (*Ranunculus stevenii* Andr. in Ostkroatien). *Glas. Republ. zavoda zašt. prirode — Prirodnjačkog muzeja Titograd* 15, 69—76.
51. *Ilijanić, Lj., Topić, J.*, 1982: Zum Wasserhaushalt der Hopfenbuche (*Ostrya carpinifolia*) und einiger anderer Baum- und Straucharten in weiterer Umgebung von Rijeka (Investigation of the water relations of *Ostrya carpinifolia* and some other trees and shrubs in the surroundings of Rijeka). *Studia geobotanica (Trieste)* 2, 225—232.
52. *Ilijanić, Lj., Šegulja, N.*, 1983: Phytozoölogische und ökologische Untersuchungen der Glatthaferwiesen in der Podravina (Nordkroatien) (Fitocenološka i ekološka istraživanja livada pahovke u Podravini (sjeverna Hrvatska)). *Acta Bot. Croat.* 42, 63—82.
53. *Ilijanić, Lj., Regula-Bevilacqua, Lj., Volarić-Mršić, I.*, 1983: Četvrti prilog flori otoka Mljeta (The fourth contribution to the Flora of the island of Mljet). *Acta Bot. Croat.* 42, 117—121.
54. *Ilijanić, Lj., Hećimović, S.*, 1983: Nova nalazišta adventivne vrste *Bidens bipinnata* L. u istočnojadranskom primorju (New localities of *Bidens bipinnata* L. on the eastern Adriatic coast). *Acta Bot. Croat.* 42, 123—126.
55. *Ilijanić, Lj., Šegulja, N., Topić, J.*, 1983: Novi prilog fenologiji nekih vrsta drveća na Zagrebačkoj gori (A contribution to the phenology of some tree species of Zagrebačka gora). *Contributions (Skopje) IV (1—2)*, 85—92, Sect. *biol. med. sci., Mac. Acad. sci. Skopje*.
56. *Ilijanić, Lj.*, 1984: 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). *Acta Bot. Croat.* 43, 91—107.
57. *Regula-Bevilacqua, Lj., Ilijanić, Lj.*, 1984: Analyse der Flora der Insel Mljet (Analysis of the flora of the island of Mljet — Analiza flore otoka Mljeta). *Acta Bot. Croat.* 43, 119—142.
58. *Ilijanić, Lj., Topić, J., Šegulja, N.*, 1985: Meadow-succession experiment on the permanent plots in Botanical garden in Zagreb. *Münstersche Geographische Arbeiten* 20, 69—80.
59. *Ilijanić, Lj., Marković, Lj.*, 1986: *Panicum dichotomiflorum* Michaux in the surroundings of Zagreb (*Panicum dichotomiflorum* Michaux u okolici Zagreba). *Acta Bot. Croat.* 45, 137—139.
60. *Ilijanić, Lj., Topić, J.*, 1986: *Paspalum dilatatum* Poir., a new adventitious plant in the flora of Yugoslavia (*Paspalum dilatatum* Poir. — nova adventivna biljka u flori Jugoslavije). *Acta Bot. Croat.* 45, 141—144.
61. *Hršak, V., Ilijanić, Lj.*, 1987: Dynamik der Stickstoffmineralisation im *Festuco-Agrostietum nardetosum* (Dynamics of nitrogen mineralization in the soil of the community *Festuco-Agrostietum nardetosum* — Dinamika mineralizacije dušika u tlu zajednice *Festuco-Agrostietum nardetosum*). *Acta Bot. Croat.* 46, 57—64.
62. *Ilijanić, Lj.*, 1987: Vegetacijske i biljnogeografske značajke otoka Raba. *Rapski zbornik*, pp. 83—97, *Jugosl. akad. znan. umjetn. i Skupština Općine Rab, Zagreb*.
63. *Ilijanić, Lj.*, 1988: 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). *Acta Bot. Croat.* 47, 41—61.

64. Ilijanić, Lj., Hršak, V., Juričić, Ž., Hršak, J., 1989: 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). *Acta Bot. Croat.* 48, 63—73.
65. Ilijanić, Lj., Topić, J., 1989: On the sociology of *Chrysopogon gryllus* in Yugoslavia (Fitocenološki odnosi vrste *Chrysopogon gryllus* u Jugoslaviji). *Acta Bot. Croat.* 48, 75—82.
66. Topić, J., Ilijanić, Lj., 1989: *Calla palustris* L. (Araceae) in Croatia (*Calla palustris* L. (Araceae) u Hrvatskoj). *Acta Bot. Croat.* 48, 189—193.
67. Ilijanić, Lj., 1989: Die Stadt Split, neuer Fundort von *Eleusine indica* (L.) Gaertner (Poaceae). *Bios* (Thessaloniki), 117—120.
68. Ilijanić, Lj., Hećimović, S., 1989: Vegetacijske i biljnogeografske značajke dubrovačkog područja s posebnim obzirom na otok Lokrum. Otok Lokrum. Ekološke monografije knj. 1, 139—163, Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb.
69. Ilijanić, Lj., Hršak, V., 1990: *Scilla litardierei* Breistr. an der nördlichen Verbreitungsgrenze in Kroatien (*Scilla litardierei* on the northern border of its area in Croatia — *Scilla litardierei* Breistr. na sjevernoj granici areala u Hrvatskoj). *Acta Bot. Croat.* 49, 93—100.
70. Ilijanić, Lj., 1990: *Paspalum dilatatum* Poiret, eine neue Adventivpflanze in der Flora Kroatiens (*Paspalum dilatatum* Poiret, a new adventitious plant in the flora of Croatia — *Paspalum dilatatum* Poiret, nova adventivna vrsta v flori Hrvatske). *Razprave IV. razreda SAZU* 31 (5), 89—96, Ljubljana.
71. Marković, Lj., Ilijanić, Lj., Lukač, G., Hršak, V., 1990: Pregled istraživanja biljnog pokrova na području Nacionalnog parka »Krka«. Ekološke monografije knj. 2, 449—470, Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb.
72. Ilijanić, Lj., Radić, M., Rokov, Z., 1991: Prilog adventivnoj flori Splita i okolice (New finds of some adventitious plants in the town of Split and its surroundings). *Acta Bot. Croat.* 50, 59—65.
73. Ilijanić, Lj., Hršak, V., 1992: Südliche Einstrahlungen in einigen Wiesen-Gesellschaften Nordkroatiens. Symposium in Keszthely, 25—29. Juni 1990 Illyrische Einstrahlungen im ostalpin-dinarischen Raum, pp. 33—42, Pannon Agraruniversität, Fakultät Georgikon, Keszthely.
74. Ilijanić, Lj., 1992: Bodenfeuchteverlauf unter einigen Wiesengesellschaften in Nordwestkroatien (Dynamics of soil moisture in some meadow communities in northwestern Croatia — Dinamika vlage u tlu u nekim livadnim zajednicama u sjeverozapadnoj Hrvatskoj). *Acta Bot. Croat.* 51, 41—60.
75. Vladović, D., Ilijanić, Lj., 1992: Prilog flori planine Mosor (Hrvatska) (A contribution to the flora of Mosor Mountain (Croatia)). *Acta Bot. Croat.* 51, 143—150.
76. Vladović, D., Ilijanić, Lj., 1993: Drugi prilog flori planine Mosor (Hrvatska) (Second contribution to the flora of Mosor Mountain (Croatia)). *Acta Bot. Croat.* 52, 145—152.

#### Stručni članci

1. Ilijanić, Lj., 1964: Kratak pregled biljnog pokrova Hrvatskog zagorja. VI. plenum Prirodoslovne sekcije Saveza muzejskih društava Jugoslavije, Zagreb 5—8. IX. 1962, pp. 61—64. Hrvatski narodni zoološki muzej, Geološko-paleontološki muzej i Mineraloško-petrografski muzej, Zagreb.
2. Ilijanić, Lj., 1969: Prof. dr Stjepan Horvatić (prigodom 70. rođendana). *Acta Bot. Croat.* 28, 13—20.
3. Ilijanić, Lj., 1971: Prof. dr Mihovil Gračanin (prigodom 70. godišnjice života). *Acta Bot. Croat.* 30, 9—21.
4. Ilijanić, Lj., 1971: Acta Botanica Croatica — Vol. I—XXX — Sadržaj i popis autora (Contents and Author Index). *Acta Bot. Croat.* 30, 173—198.
5. Ilijanić, Lj., Meštrović, M., 1972: Trajne plohe za dugoročna prirodnoznanstvena istraživanja. *Encyclopedia moderna* 19 (God. VII), 80—83. Institut za filozofiju znanosti i mir Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb.

6. *Ilijanić, Lj., Marković, Lj.*, 1976: Akademik Stjepan Horvatić (In memoriam), *Acta Bot. Croat.* 35, 9—16.
7. *Ilijanić, Lj.*, 1976: Biljni pokrov Ozlja i okolice. Kaj 9—11/1976, 149—162, Kajkavsko spravišće, Zagreb.
8. *Jindra-Runac, M., Šugar, I., Ilijanić, Lj., Šegulja, N., Lovrić, A.-Ž., Gaži-Baskova, V., Marković, Lj., Albert, J., Birač, V., Trinajstić, I.*, 1977: Vegetacijska karta SR Hrvatske 1 : 100.000, Sekcija Pula. Institut za botaniku Sveučilišta u Zagrebu.
9. *Ilijanić, Lj., Marković, Lj.*, 1980: Istraživanje flore i vegetacije u Hrvatskoj u 19. stoljeću. Zbornik radova Drugog simpozija iz povijesti znanosti. Prirodne znanosti u Hrvatskoj u XIX. stoljeću, pp. 9—20, Hrvatsko prirodoslovno društvo, Sekcija za povijest znanosti, Zagreb 1980.
10. *Ilijanić, Lj.*, 1981: Florističke značajke Istre. Zbornici Čakavskog sabora, Liburnijske teme knj. 4, 157—167, Prirodna podloga Istre. Katedra Čakavskog sabora, Opatija.
11. *Ilijanić, Lj.*, 1981: In memoriam Mihovil Gračanin. *Acta Bot. Croat.* 40, 263—267.
12. *Ilijanić, Lj.*, 1981: In memoriam Josias Braun-Blanquet. *Acta Bot. Croat.* 40, 283—286.
13. *Ilijanić, Lj., Hršak, V.*, 1982: *Acta Botanica Croatica*. Sadržaj Vol. 31—40 i Popis autora (Contents of Volumes 31—40 and Author index). *Acta Bot. Croat.* 41, 205—224.
14. *Ilijanić, Lj.*, 1983: Nove vrste prema Visianiju u njihov današnji taksonomski status. Zbornik Roberta Visianija Šibenčanina. Povremena izdanja Muzeja grada Šibenika, Svezak 10, 57—67, Šibenik.
15. *Ilijanić, V., Ilijanić, Lj.*, 1984: 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). *Acta Bot. Croat.* 43, 341—364.
16. *Ilijanić, Lj.*, 1985: *Acta Botanica Croatica* (60 godina od osnutka, 1925—1985). *Acta Bot. Croat.* 44, 145—149.
17. *Ilijanić, Lj., Regula-Bevilacqua, Lj.*, 1989: In memoriam dr. Sala Ungar. *Acta Bot. Croat.* 48, 211—214.
18. *Marković, Lj., Ilijanić, Lj., Lukač, G., Hršak, V.*, 1990: Osnovna obilježja biljnog pokrova Nacionalnog parka »Krka«. *Ekološki glasnik* (Zagreb) 1—2/1990, 13—16.
19. *Ilijanić, Lj.*, 1990: Akademik Ernest Mayer (prigodom 70. godišnjice života). *Acta Bot. Croat.* 49, 149—152.
20. *Ilijanić, Lj.*, 1991: *Acta Botanica Croatica* Vol. 1—50. Sadržaj i popis autora (Contents and author index). *Acta Bot. Croat.* 50, 147—215.
21. *Ilijanić, Lj.*, 1992: *Časopis Acta Botanica Croatica od osnutka do danas* (*Acta Botanica Croatica since its foundation until today*). *Acta Bot. Croat.* 51, 177—187.

### Knjige i skripta

- Ilijanić, Lj.*, 1971 i 1973: Upute za praktikum uz kolegij Fitocenologija s ekologijom bilja. Botanički zavod PMF (32, odn. 47 str.) (za internu upotrebu). *Gračanin, M., Ilijanić, Lj.*, 1977: Uvod u ekologiju bilja. Moderna biologija, Školska knjiga, Zagreb (318 str.).
- Ilijanić, Lj.*, 1982: Upute za ekološki praktikum uz kolegij Geobotanika i ekologija bilja. Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku (21 str.).