

OBLJETNICE
ANNIVERSARIES

PROF. DR. NEVENKA PLAVŠIĆ-GOJKOVIĆ

Prigodom 70. rođendana

Dr. Nevenka Plavšić-Gojković, redoviti sveučilišni profesor Poljoprivredne botanike na Fakultetu poljoprivrednih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, rođena je 11. 6. 1919. godine u Zagrebu od roditelja dr. Gavrila Gojkovića, podbana Hrvatske, i Emilije rođene Kušević. Osnovnu školu i realnu gimnaziju završila je u Zagrebu. Na Poljoprivrednom odsjeku Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Zagrebu diplomirala je 1943. godine. Nakon završenog studija od septembra 1943. g. do kraja godine volontirala je u Zavodu za botaniku Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Zagrebu. Od 1. 1. 1944. postavljena je u istom Zavodu za asistenta, gdje je 1953. godine doktorirala i stekla stupanj doktora znanosti iz područja agronomskih nauka. Od 1957. g. predavala je u svojstvu honorarnog nastavnika botaniku za agronome i šumare, a od 1960. u svojstvu naslovnog docenta poljoprivrednu botaniku i botaniku za stočare.

Prof. dr. Nevenka Plavšić-Gojković habilitirala se 1960. Za sveučilišnog docenta u Zavodu za poljoprivrednu botaniku izabrana je 1961, za izvanrednog profesora 1967, a za redovitog 1972. godine. Od 1960. godine do danas prof. dr. Nevenka Plavšić-Gojković predstojnik je Odjela za poljoprivrednu botaniku Fakulteta poljoprivrednih znanosti.

Znanstvenim radom počela se baviti kao asistent u Odjelu za botaniku, gdje se na inicijativu prof. dr. I. Paveleka, predstojnika Zavoda, posvetila istraživanjima anatomske strukture plodova paprika. Rezultati tih istraživanja obrađeni su i objelodanjeni u doktorskoj disertaciji: »O anatomskoj građi perikarpa nekih varijacija i oblika vrste *Capsicum annum* L.« na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Od 1944. godine sve do danas bavi se morfološko-fiziološkim, florističkim, fitocenološkim istraživanjima kao i problemima zaštite prirode, čovjeka i njegova okoliša, kao i kartiranjem vegetacije SR Hrvatske. Od 1945. godine do sada održala je niz predavanja na mnogim znanstvenim skupovima u zemlji (34) i inozemstvu (17). Voditelj je nekoliko znanstvenih tema Odjela.

Prof. dr. Nevenka Plavšić-Gojković vrlo je plodan znanstveni i stručni radnik, o čemu svjedoče mnogi radovi. Objavila je 68 znanstvenih i 42 stručna rada, 4 udžbenika i 1 knjigu.

Kao sveučilišni profesor predaje na više postdiplomskih studija na Fakultetu poljoprivrednih znanosti. Odgojila je velik broj stručnjaka iz područja na kojima je znanstveno i stručno radila. Objavila je u koautorstvu sa svojim učenicima suradnicima nekoliko znanstvenih radova. Preko diplomskih, doktorskih i magistarskih radova uvela je mnoge studente u znanstvenoistraživački rad. Prof. dr. Nevenka Plavšić-Gojković je kao znanstveni radnik nesebično nastojala da dostignuća znanosti približi mladima.

Prof. dr. Nevenka Plavšić-Gojković vrlo je aktivna na polju znanstvene, znanstvenopopularne, stručne i pedagoške djelatnosti, u čemu joj je pomoglo dobro znanje stranih jezika.

Za veliki znanstveni i stručni opus te odgojni doprinos i svestranu aktivnost prof. dr. Nevenka Plavšić-Gojković nosilac je Ordena rada sa zlatnim vijencem te dobitnik Spomenice povodom 100. godišnjice poljoprivredne i šumarske nastave te Priznanja »pokreta nauka mladima«.

Povodom 70. rođendana želimo joj svako dobro te da još dugo ostane tako aktivna.

KATARINA DANIJELA DUBRAVEC

POPIS ZNANSTVENIH RADOVA I DJELA PROF. DR. NEVENKE
PLAVŠIĆ-GOJKOVIĆ

1. Jedna nova solanacea. Polj. znanstv. smotra 15/I:135—143, 1953.
2. O poljoprivredi otoka Murtera s naročitim osvrtom na Betinsko i Murtersko polje. Biljna proizvodnja 3, 101—109, 1956.
3. Prilog poznavanju oblika ukrasnih paprika *Capsicum annuum* var. *fasciculatum* Irish. Polj. znanstv. smotra 16 (1), 183—190, 1957.
4. O anatomskoj građi perikarpa nekih varijacija i oblika vrste *Capsicum annuum* L. Polj. znanstvena smotra 17, 7—40, 1960.
5. Význam anatomickéj stavby perikarpu pre určovanie kvality a upotrebitel'nosti papriky. Biológia 12 (15), 881—890, Bratislava (ČSR), 1960.
6. Utjecaj gnojenja na neka svojstva pšenice. Agronomski glasnik 11/12, 574—587, 1960 (s V. Gaži-Baskovom).
7. Prilog istraživanjima sjemenaka i kotiledona paprika. Polj. znanstvena smotra 18, 107—121, 1961.
8. Hidatode i gutacija u plodovima vrste *Capsicum annuum* L. Polj. znanstvena smotra 18, 255—265, 1961.
9. Contribution à l' étude des piments ornamentaux-*Capsicum annuum* var. *fasciculatum* L. Advances in horticultural Science and their Application, Proceedings of the XV. Intern. Horticultural Congress Nice, Oxford, London, New York, Paris, II: 336—341, 1962.
10. Wenig bekannte Pflanzen aus dem Nationalpark der Plitwitzer Seen. XVIth International Horticultural Congress, Brussels—Belgium, 73—80, 1962.
11. *Cuscuta campestris* Yuncker kao parazit plodova paprika. Biološki glasnik 15 (2), 89—101, 1962.
12. *Cuscuta campestris* Yuncker as a parasite of the fruits of red pepper. Biological Review 15, 57—67, 1964, Washington.
13. Utjecaj gustoće sjetve pšenice San Pastore na neka morfološka svojstva vegetativnih i reproduktivnih organa. Agr. glasnik, 8, 640—652, 1962. (s V. Gaži-Baskovom).
14. Prilog istraživanjima kraških polja Dugog Otoka. Polj. znanstv. smotra 19 (8), 93—106, 1964.
15. Beitrag zur Kenntnis der Karstfeldunkräuter der Insel Dugi (Dalmatien). Angewandte Pflanzensoziologie, Beiträge zur Pflanzensoziologie des Ostalpin-Dinarischen Raumes, 18/19, 233—242, 1966, Wien.



Nevenka Plavšić-Gojković

16. Anatomska istraživanja perikarpa industrijskih paprika, Polj. znanstv. smotra 24 (14), 3—36, 1967.
17. Über die Pflanzenwelt des Biotops Velo und Malo Jezero (Insel Dugi-Dalmatien). Mittl. Ostalp-din. pflanzensoz. Arbeitsgem. 7, 103—108, 1967, Trieste.
18. Vegetationsforschungen auf der Insel Dugi im Lichte der ökologischen Faktoren. Mittl. pflanzensoz. Arbeitsgem. 6, 31—32, 1969, Wien.
19. Pflanzensoziologie als Hilfsmittel für die Ermittlung der Ertrags- und Wertleistung in Buchenbeständen. Mittl. Ostalp. — din. pflanzensoz. Arbeitsgem. 9, 241—260, 1969, Camerino (s M. Plavšić i U. Golubović)
20. Über den Spaltöffnungsapparat der Früchte bei einigen Sorten von *Prunus domestica* L. Acta Bot. Croat. 28, 293—298, 1969.
21. Über den anatomischen Bau des Exokarps und Mesokarps bei einigen Sorten von *Prunus domestica* L. Acta Bot. Croat. 29, 75—82, 1970.
22. Ein Beitrag zur Kenntnis der pflanzensoziologischen Zusammensetzung und Aufbaulemente des Urwaldreservats »Čorkova uvala«. Akademija Nauka i Umjetnosti BiH 4, 111—124, 1970, Sarajevo. (s M. Plavšić i U. Golubović).
23. Karakteristike zrna graška u procesu zriobe u odnosu za konzerviranje. Zbornik radova — Savjetovanje o uzgoju povrća za potrebe prerađivačke industrije, 61—75, 1970, Zagreb (s R. Lešić).
24. Vertikale Verbreitung der Wiesenassoziation *Nardetum strictae* in Jugoslawien. Mittl. Ostalp.-din. Ges. f. Vegetkunde 11, 81—88, 1970, Obergurgl-Innsbruck (s J. Kovačević).
25. Über die Pflanzendecke der Insel Dugi, Polj. znanstv. smotra, 27 (8), 99—106, 1971.
26. Über die Ontogenie und morphologische Eigenschaften der Keimblätter der Art *Solanum kaki*, Zbornik referata sa I Simpozija sistematičara Jugoslavije, 119—124, Sarajevo, 1971.
27. Vertikalno rasprostranjenje travnjačke zajednice *Nardetum strictae* u Jugoslaviji. 8. Zasijedanje FAO radne grupe za brdske travnjake, Plitvička Jezera, p.p. 1—9, 1970, štampano kao rukopis (s J. Kovačević).
28. Prilog poznavanju biljno sociološkog sastava i elemenata građe prašumskog rezervata Čorkova Uvala (Nacionalni park Plitvička Jezera). Šumarski list 9—10, 348—363, 1972, (s M. Plavšić i U. Golubović).
29. Über die Pflanzenwelt des National-parks Plitwitzer Seen«. Polj. znanstv. smotra, 30 (40), 383—393, 1973.
30. Über das *Stachyetum palustris* Kovačević 1962, eine Unkrautgesellschaft sumpfiger Standorte. Berichte des Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel (Zürich) 51, 206—210, 1973 (s J. Kovačević).
31. O rijetkim biljkama Nacionalnog parka Plitvička jezera. Edicija: Plitvička jezera — Čovjek i priroda, 51—59, 1974, Nacionalni park Plitvička jezera.
32. Čorkova Uvala-prašuma u Nacionalnom parku Plitvička jezera. Edicija: Plitvička jezera — Čovjek i priroda, 67—70, 1974, Nacionalni park Plitvička jezera (s M. Plavšić i U. Golubović)
33. Početna istraživanja dinamike i sukcesije vegetacije na trajnim plohama u gospodarskoj jedinici »Josip Kozarac« (Šumarija Lipovljani). Šumarski list 10—11, 411—421, 1974 (s V. Gaži—Baskova).
34. Vorläufige Untersuchungen über die in den Winterteichen vorkommende Pflanzenwelt im Lichte der ökologischen Faktoren, Ekologija 10 (1), 71—77, 1975, Beograd.
35. Übersicht über die Pflanzendecke des Nationalparks Plitwitzer Seen. Problems of Balkan Flora and Vegetation, 336—342, 1975, Sofia.
36. The Significance of anatomical Structure of Green Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in Determining the harvest Time. Acta Horticulturae, International Society for Horticultural Science, Second Symposium on Timing of the Fieldproduction of vegetable Crops, 52, 193—202, 1975 (s K. Dubravec).
37. Seltene, geschützte Pflanzen der Sozialistischen Republik Kroatien (Jugoslawien). Polj. znanstv. smotra 36 (46), 61—71, 1976.
38. Visinski raspored travnjaka tvrdače (*Nardetum strictae*) s osvrtom na fitogeografsku rasprostranjenost u Jugoslaviji. Polj. znanstvena smorta 36 (46), 53—59, 1976, (s J. Kovačević i N. Hulina).

39. Istraživanja introdukcije nekih vrsta lepirnjača sa prirodnih staništa. Polj. znanstv. smotra 37 (47), 91—106, 1976, (s V. Gaži-Baskova, K. Dubravec i N. Hulina).
40. Rezultati istraživanja vegetacije na trajnim plohama u G. J. »Josip Kozarac« (Lipovljani). Ekologija 12 (1), 7—17, 1977 (s V. Gaži-Baskova).
41. Über die pflanzensoziologische Bedeutung der endemischen Art *Sesleria kalnikensis* (*Seslerietum kalnikensis*). Polj. znanstv. smotra 47 (57), 27—31, 1978 (s V. Gaži-Baskova).
42. Pojava voduške (*Limosella aquatica* L.) u zimovnicima Ribnjačarstva Lipovljani. Poroč. Vzhodnoalp.-dinar. dr. prouč. veget. 14, 293—296, 1978, Ljubljana (s V. Gaži-Baskova).
43. Plantes rares et menacées sur les îles de l'Adriatique. XXVie Congrès-Assemblée plénière de la C. I. E. S. M., Antalya, (Turquie), Rapp. Comm. int. Mer Médit. 26, 1978, Monaco.
44. Investigation of Cell Wall Thickenings and Crystals in the Pericarp of *Phaseolus vulgaris* L. Acta Bot. Croat. 38, 35—40, 1979 (s K. Dubravec).
45. Über den Verfall der Bergkieferanlagen (*Pinus mugo* Turra) in Zagreb. Polj. znanstv. smotra 49 (59), 105—111, 1979.
46. Preliminarna istraživanja veličine i hoda transpiracije nekih fanerofita u parku Mala Mlaka. Drugi kongres ekologa Jugoslavije, 1215—1226, 1979, Zagreb (s V. Gaži-Baskova).
47. Prilog poznavanju ruderalne vegetacije na području Podravine. Drugi kongres ekologa Jugoslavije, 483—489, 1979, Zagreb (s V. Gaži-Baskova i K. Dubravec).
48. Some Factors influencing the Decaying of Lines of Threes in Zagreb. Polj. znanstv. smotra 52, 401—410, 1980.
49. A Contribution to the Protection and Restoration of Vegetation on rocky Grassland of the Island Dugi (Dugi otok). European Grassland Federation, General Meeting 3, 75—82, 1980, Zagreb.
50. Preliminarna istraživanja kemijskog suzbijanja korova u melioracionim kanalima »Ježeva«, Prvi kongres o korovima, 497—509, 1980. Banja Koviljača (s V. Gaži-Baskova i G. Poljanec).
51. O istraživanju vegetacije i suzbijanju drvenastih korova odvodnih kanala na Fakultetskom dobru Ježevo. Prvi kongres o korovima, 461—470, 1980, Banja Koviljača (s V. Gaži i G. Poljanec).
52. Endangered Flora and Vegetation of Dugi Otok (Long Island), XXVIIe Congrès-Assemblée plénière de la C. I. E. S. M., Cagliari, Sardaigne, Rapp. Comm. int. Mer Médit. 27 (9), 55—57, 1981, Monaco.
53. Le parc national sur l'île adriatique de Mljet. XXVIIIe Congrès-Asssemblée plénière de la C. I. E. S. M., Cannes, Rapp. Comm. int. Mer Médit. 28 (8), 95—96, 1983, Monaco.
54. Pojava mediteranske vrste *Medicago arabica* (L.) Huds. u nekim livadnim zajednicama na području Slavonske Požege. Polj. znanstv. smotra 60, 137—142, 1983 (s K. Dubravec i V. Gaži-Baskova).
55. Travnjačka vegetacija na području Sovskog jezera, Polj. znanstv. smotra 61, 215—220, 1983 (s V. Gaži-Baskova, K. Dubravec).
56. Vegetacijska karta SR Hrvatske, SLATINA, 1:100.000. Vojnogeografski institut, Beograd, 1983, (s V. Gaži-Baskova, K. Dubravec, N. Hulina, Z. Pelcer, J. Medvedović i V. Lindić).
57. Komparativna istraživanja veličine i hoda transpiracije kod listova kukuruza i njegovih najučestalijih korova. Drugi kongres o korovima, 189—198, 1984, Osijek (s K. Dubravec i V. Gaži-Baskova).
58. Komparativna istraživanja veličine i hoda transpiracije kod nekih četinjača u parku Mala Mlaka kod Zagreba. Bilten Društva ekologa BiH, Serija B — Naučni skupovi i savjetovanja, br. 3, III Kongres ekologa Jugoslavije, Knj. II: 265—270, 1984, Sarajevo (s V. Gaži-Baskova).
59. Uticaj Ergostima na neka anatomsko-fiziološka svojstva listova kukuruza. Bilten Društva ekologa BiH, Serija B — Naučni skupovi i savjetovanja, br. 3-III Kongres ekologa Jugoslavije, Knj. II: 305—310, 1984, Sarajevo (s K. Dubravec i K. Mrva).

60. Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung des *Agrostio-Hordeetum secalini* Ilijanić 1959 im Gebiet von Slavonski Brod. Acta Bot. Croat. 43, 291—294, 1984 (s K. Dubravec i V. Gaži-Baskova).
61. Comparative Investigation of some exotic Plants Transpiration. Glasn. Inst. bot. i Bot. bašte u Beogradu, 19, 308, 1985. (s K. Dubravec i K. Mrvom).
62. Degradation, Restitution and Protection of Vegetation on the Island Dugi (Yugoslavia). Rapp. Comm. int. Mer. Médit. 29 (6), 143—145, 1985, Monaco.
63. Prilog flori korova u vinogradima Okićko-Plešivičkog vinogorja. Čovek i biljka, Matica srpska, 551—557, 1986, Novi Sad (s B. Franjević i K. Dubravec).
64. Vegetacijska karta SR Hrvatske, sekcija Slavonski Brod 1:100.000. Vojno geografski institut, Beograd, Izdanje Botaničkog zavoda PMF, Zagreb, 1987 (s V. Gaži, K. Dubravec, N. Hulina, J. Medvedović, V. Lindić).
65. Značaj korova za ishranu i lijek. Fragm. herbol. Jugoslav. 17 (1—2), 251—260, 1988.
66. O transpiraciji listova kukuruza Bc 4821 i nekih korovskih vrsta, Fragm. herbol. Jugoslav. 17, (1—2), 25—35, 1988 (s K. Dubravec, M. Britvec, M. Palčić).
67. Uzroci i posljedice odumiranja alejnog drveća u Zagrebu. Zbornik radova Simpozija »Sigurnosni i ekološki aspekti prometnog sistema Jugoslavije«, 140—142, 1988, Zagreb (s M. Ton i M. Britvec).
68. Investigation of Transpiration of Mediterranean species *Cercis siliquastrum* leaves, XXXIe Congrès-Assemblée plénière de la C. I. E. S. M., Athènes (Grèce) Rapp. Comm. int. Mer Médit., 31 (2), 127, 1988, Monaco (s M. Britvec, K. Dubravec, Z. Gregov).

Udžbenici i knjige

1. Atlas iz anatomije i fiziologije bilja, Izdanje Sveučilišta, Zagreb, 1967, 42 str.
2. Poljoprivredna botanika I. Morfologija, Sveuč. naklada Liber, Zagreb, 1986, 251 str.
3. Poljoprivredna botanika II, Fiziologija bilja, Sveuč. naklada Liber, Zagreb, 1978, 133 str.
4. Priručnik za izvođenje vježbi iz polj. botanike, I dio. Sveuč. naklada Liber, Zagreb, 1986, 84 str.
5. Zaštićene biljne vrste u SR Hrvatskoj. Mala hortikulturalna biblioteka 2, 1—68, 1972, Split.