

VIESTNIK

za gospodarstvo i šumarstvo

IZDAJE GA

profesorski sbor kr. gospodarskog i šumarskog učilišta u Križevcima,

A UREDJUJE

profesor IVAN POTOČNJAK

GODINA 1887.

SVEZAK I – IV.

KRIŽEVCI.

TISAK GUSTAVA NEUBERGA.

1887.

Sadržaj.

	Strana
Naš program	1
Bitnost, svrha i uporaba temeljne takse kod ustanovljenja zamjenbene vrijednosti, od G. A. Vichodila	5
Klicavost i razvoj ozledjenoga gospodarskoga sjemenja, od A. Lenarčića	20
Proizvadjanje cognaca u Hrvatskoj, od G. Pexidra	28
Uzgoj i proredjivanje hrastovih šuma, od Vl. Kiseljaka	34, 129
Kefir, od G. Pexidra	46
Uzgoj hrasta u slavonskih bukvicih, od W. Müllera	85
Ptice i gospodarstvo, od I. Potocnjaka	96
Trsov ušenac s osobitim obzirom na Hrvatsku, od J. Kempfa	103
Hranitba životinja, od J. Ubla	141, 276
Proizvadjanje škroba kao gospodarska industrija, od G. Pexidra	145
Šumarska i tehnologiska izkustva, od D. Hlave	189
Osrt na nekoja gospodarstva u Slavoniji i Sriemu, od A. Lenarčića	224
Korunov Colorado-kukac (<i>Doryphora decemlineata</i>), od I. Potocnjaka	249
Gospodarski napredak u Srbiji, obzirom na pojedine grane životinjstva, od G. A. Vichodila	260
PRILOG. O nestajanju škroba u klicajućem korunu, od E. Kramera.	

Novi pojavi i izumi na polju gospodarstva, šumarstva i tehnike. 56, 157, 282

Krmivo iz drva. Thomasovo gnojivo. Laktokrit. Stabla kao gromovodi. Prestanak vegetacije bilina. Alkoholno vrienje i služenje drveća. Kemijske analize šljivovice i tropovice. Pokusi o uplivljanju salicyline kiseline. Izpitivanje octa. Polymetar. Stroj za presadjivanje jednogodišnjih četinjača. Jeftino sredstvo, da se utamane vrlei. Uporaba centrifugalne sile u mliekarstvu i prva mliekarska centrifuga u Hrvatskoj. Sacharin. Vino iz jagoda i malina. Hladilo za životinje. Konserviranje drva. Mastila za bojadisanje hraniva. Čišćenje rakija. Čišćenje i konserviranje čepova. Sredstvo za razpoznati srebro ili srebrnu prevlaku na prostoj kovini. Sredstvo, kojim se može prepoznati, dali je gradjevno drvo sjećeno u zimsko ili ljetno doba.

Gospodarska i šumarska književnost 66, 168, 235, 290

Gospodarska uprava. Livadarstvo. Uzorak staja. Šumski zakoni i zakoni o lovnu. Umno mliekarenje. Kurzes Lehrbuch d. landw. Gewerbe. Einige praktisch wichtige Düngungsfragen. Lehrbuch d. landw. Technologie. Die Stärkefabrikation. Das Weinbuch. Die Phylloxera

Sam dan

Naš program.

Živahni pokret i natjecanje na polju znanstvenoga iztraživanja i praktične djelatnosti u svih granah narodnoga gospodarstva, dalo je povod, da smo odlučili, u ime gospodarskoga i šumarskoga učilišta u Križevcima izdavati strukovni list, kojemu smo namenili naslov

VIESTNIK

ZA GOSPODARSTVO I ŠUMARSTVO
sa geslom:

„NAPRED SBOROM I TVOROM NA RAZGRANJENOM POLJU NARODNE PRIVREDE“
jer smo osvjeđeni, da su za uspješni razvoj gospodarstva i šumarstva u našoj domovini potrebna pomoćna sredstva, kojima se podupire uzrajan rad na razgranjenom polju domaće privrede.

Promotrimo li sadanji rad gospodarskih i šumarskih časopisa u našoj domovini, te ga prisposobimo sa radom prije desetak godina, opaziti ćemo znatnu razliku u strukovnoj literaturi, ne samo po kolikoći, nego i po kakvoći materijala, štono se u raznih časopisih i strukovnih knjigah za čitatelje priređuje. Od one dobe, odkako je jedini „Gospodarski list“ kao organ hrv. slav. gospodarskoga društva u Zagrebu, počeo zatupati interes domaćih gospodara i šumara u trojednoj kra-

ljevini, nastale su velike promjene u gospodarskom pokretu i kulturnom razvitku našega naroda.

Naročito naglašnjemo s veseljem, da su se tomu prvomu poticatelju na gospodarskom i šumarskom polju, stavili o bok: „Šumarski list“ u Zagrebu, „Gospodarski poučnik“ u Šibeniku, „Gospodar“ u Osieku, „Seoski gospodar“ u Zagrebu, „Obrotnik“ u Zagrebu i t. d., te da su mnogo doprinijeli razvitku našega gospodarstva i šumarstva.

Oni su razbili razne predsude naroda i raznesli luč prosvjete na sve strane domovine. Oni su bodrili svuda, kuda su doprijeti mogli, na intenzivniji rad i temeljitu borbu za materijalni i duševni obstanak.

Posljedice toga živahnoga pregnuća oko gospodarskoga napredka prikazuju nam se danas kao blagodatni plodovi na polju gospodarstva i šumarstva. — Dočim su prije, s malom iznimkom, gospodarili i šumari po naših dobrih sami tudjinci, nepoznavajući naših odnošaja, danas je znatan broj domaćih sinova, upoznavši se sa literarnom djelatnosti naših zaslужnih gospodarskih i šumarskih pisaca, te uvjeriv se, da je zvanje gospodara i šumara častno i ugledno, te po narodno blagostanje koristno, uputio se na strukovne škole, da svu nauku, što ju tamo steće, izerpi i na svoju i naroda korist.

I oni će, nedvojbeno, poslje svršenih nauka, pristupiti većim brojem u kolo radnika, da se sjedinjenimi silami tim snažnije bude moglo koracati na stazi napredka, da nam domaća njiva literarne i praktične djelatnosti što bujnije procvate. Jer akoprem se u naših strukovnih listovih zrcali vanredna radinost, dapače i požrtvovnost pojedinaca za obćenitost, to ipak ne nalazi naš gospodar u našoj gospodarskoj literaturi mnogo tega, što mu za usavršenje treba.

Hrvatski gospodar i šumarski, želeći se upoznati sa plodovi gospodarske i šumarske znanosti, upućen je do sada ve-

činom izključivo na inozemska iztraživanja. Nu njegova je dužnost, da sam izpituje gospodarstvene pojave u svojoj zemlji, njegova je dužnost, da na temelju istih, sam pronadje sva vrela privrede, te obaziruć se na domaće okolnosti, ustanovi način, kako da se ista izcrpe i na korist narodnoga imjetka upotrebe.

Pa kada se dade na taj važni put, na put vlastitoga samostalnoga rada, mora od vremena do vremena, ako će, da bude iz istoga kakove obće koristi, saobćivati uspjehe svoga iztraživanja i iz istoga crpljena izkustva, da budu pristupna svim onim, kojim je do ozbiljnog obradjivanja gospodarske i šumarske znanosti.

Te ideje sklonule su nas, da izdajemo povremeni časopis:

„VIESTNIK ZA GOSPODARSTVO I ŠUMARSTVO“

koji će biti ogledalom najnovijeg napredka na cijelokupnom polju gospodarstva i šumarstva, te će se razlikovati od drugih sada izlazećih strukovnih listova time, što su isti po svojoj naravi, kao organi gospodarskih i šumarskih društva, više praktičnoga sadržaja i smjera, te se po svojem opredjeljenju nemogu baviti strogo znanstvenimi pitanji, tičućimi se naravoslovne poluge gospodarske i šumarske struke, kao što je: fiziologija, agrikulturna kemija, fizika tla, gospodarska i šumarska kemijska tehnologija, kulturna tehnika i t. d.

Odnosno na taj zadatak biti će „Viestniku za gospodarstvo i šumarstvo“ sledeci sadržaj:

I. Originalne radnje iz svih grana kulture tla; poglavito razprave o važnih dnevnih pitanjih koje će prosudjivati stepen napredka na polju gospodarstva i šumarstva u našoj domovini.

II. Izvješća gospodarstvenoga napredka po najnovijih strukovnih spisih prvih kulturnih naroda, u koliko iz njih proiztiče korist po naše gospodarstvo i šumarstvo.

III. Pregledi literature svih prirodoslovnih znanosti obzirom na poljodjelstvo i šumarstvo, te gospodarstva i šumarstva samog i svih pomoćnih nauka.

IV. Najvažnije odredbe upravnih oblasti, smjerajuće na usavršenje svih grana narodnoga gospodarstva.

V. Razne viesti o zanimivih dogodajih, utičućih posredno i neposredno u gospodarstveni razvoj našega naroda.

Da tu zadaću budemo mogli valjano, u koliko to u naših silah leži, riešiti, obrekli smo si uzajamnu pomoć i podielili rad, jer smo uvjereni, da se samo onaj organizam može podići na viši stepen, u kojega je rad podieljen.

Na temelju toga izvješćivati će napredak na polju gospodarskom ravn. G. A. Vichodil i učitelj A. Lenarčić, na polju šumarskom prof. Dr. Hlava i Vl. Kiseljak, za životinjogostvo prof. J. Ubl, na polju tehničkom i matematičnom profesorji Fr. pl. Kružić i J. Stražnický, na polju vino-gradarskom i pivničarskom učitelj J. Kempf, i napokon kemiju vinarstva, gospodarsku i kemičnu tehnologiju, te agrikulturnu kemiju prof. G. Pexidr, a temeljne discipline, na kojih se razvoj gospodarstva i šumarstva osniva, prof. I. Potočnjak, koji ujedno prima na se i uredjivanje „Viestnika“. Obećali su nam nadalje svoju podršku za razvitak naših gospodarskih odnosa zaslužni muževi: A. Danhelovski u Beču; Gj. Ilić u Osjeku; V. Muačević u Osieku; G. Polak u Našicah; M. Radošević u Kutjevu; F. Sigmundovsky u Zadru.

Uzajamnim radom, nadamo se željenu svrhu polučiti, te sada razasiljemo evo prvi svezak u svjet, neka se vidi, što hoćemo i kako to udesimo.

Svako zrnce, ubrano od druge ruke, primamo sa zahvalnošću, a nadamo se, da nam rukuh pomoćnica uzmanjkati neće. U to ime: Pomozi Bože!

U Križevcima u siječnju 1887.

UREDNIČTVO.

Našim P. N.-suradnikom i predplatnikom.

Kad smo koncem lanjske godine zamislili bili, da počmemo izdavati „Viestnik za gospodarstvo i šumarstvo“ nismo se mogli na to odvažiti s razloga, što ne imamosmo k tomu materijalnih sredstava. Nu kada nas je na to ohrabrio Visoke kralj. zemaljske vlade odjel za unutarnje poslove, te napose munificencija glavara zemlje Preuzvišenoga gospodina **BANA GROFA DRAGUTINA KHUEN-HEDERVARYA**, koji nam je za prve najpotrebitije troškove doznačio priličnu svotu iz zemaljskih sredstava za unapredjenje gospodarstva, s veseljem smo se latili posla, iztaknutog u našem programu.

Da nam se je „Viestnik“ učvrstio i da će se moći sve to liepše razvijati, moramo zahvaliti takodjer Visoke kralj. zemaljske vlade odjelu za bogoštovje i nastavu, koji je „Viestnik“ podčinjenom osoblju preporučio.

P. n. čitatelji biti će se uvjerili, da smo ostali vjerni iztaknutom programu! Mi kanimo i nadalje istim putem koracati, jer držimo, da smo posli putem našega zavoda vriednim. Jedinom našem gospodarskom i šumarskom zavodu nije jedina zadaća, da lih odgaja mladiće za gospodarsku i šumarsku službu, već je on uz to pozvan, da bude prvi pobornik na polju gospodarske i šumarske prosvjete! Taj put mu je opredijeljen već prvimi njegovimi osnovatelji i mi ćemo na njem neustrašivo dalje koracati, a „Viestnik“ će nam biti luč, koja će svjetiti i po najodaljenijih krajevih liepe naše domovine!

Završujući s ovim svezkom I. godinu obstanka „Viestnika“ preporučujemo se našim p. n. suradnikom i predplatnikom i nadalje, da nam svoje duševne, odnosno materijalne podpore ne uzkrate!

U Križevcima u prosincu godine 1887.

Uređničtvu „Viestnika“.

Lviv. obvez. ff

VIESTNIK

za gospodarstvo i šumarstvo

IZDAJE GA

profesorski sbor kr. gospodarskog i šumarskog učilišta u Križevcih,

A UREDJUJE

profesor IVAN POTOČNJAK



GODINA 1888.

SVEZAK I. – IV.

KRIŽEVCI.

TISAK GUSTAVA NEUBERGA.

1888.

s um. druk
H.

VIESTNIK

za gospodarstvo i šumarstvo

IZDAJE GA

profesorski sbor kr. gospodarskog i šumarskog učilišta u Križevcima,

A UREDJUJE

profesor IVAN POTOČNJAK



Izlazi četiri puta na godinu.

Ciena 3 for. a. vr. na godinu.

KRIŽEVCI.

BRZOTISAK GUSTAVA NEUBERGA.

1890.