Ekološke misli hrvatskih dominikanaca
Marijan Bišкуп
Katolički bogoslovni fakultet, Zagreb

Sažetak

Ključne riječi: ekologija, ekološka svijest, ekosustav, ljekarništvo, prirodoslovlje, zdravstvo

Umjesto uvoda o ekologiji hrvatskih dominikanaca1 zadržao bih se na fresci Ivana iz Fiesola (Beato Angelico) u galeriji palače Uffizi u Firenci. Autor prikazuje Albertu Velikog (1193.–1280.) na profesorskoj katedri okružena brojnim služateljstvom koje pozorno prati njegovo izlaganje. Da je Albert Veliki, prema ideji Ivana iz Fiesola, izlagao neku apstraktnu filozofska temu, teško je vjerovati da bi pobudio toliko zanimanje kod tako brojnoj i intelektualno raznolikoj auditorij. Na slici su prikazane kliješke osobe, muškarci i žene, mladi i stari kako pozorno slušaju izlaganje

čovjeka za kojega Bernard Gui u djelu *De viribus illustris Ordinis Praedicatorum* (O slavnim muževima Reda propovjednika), ističe da je bio »maximus in physicis et divinis« (najveći u proučavanju prirode i u božanskoj znanosti)2 te daje napisao brojna djela u kojima tumači Svetu pismo i razne druge znanosti koje je svestranо proučio.

Uz studij filozofije i teologije kod dominikanaca 13. stoljeća osjeća se veliko zanimanje i za druge znanosti, za proučavanje prirode i ponašanje čovjeka i drugih živih bića u njoj. Jordan iz Saske, Albert Veliki i njihova subraća u Parizu udarili su temelje razvoja eksperimentalnih znanosti na Zapadu. Zanimljivo je prisjetiti se uputa koje ondašnjim mladim dominikanskim redovnicima daje nepoznati autor djela *Libellus de instructione novitiorum* (Knjiga za pouku novakā). Prema tome nepoznatom autoru, gramatika, logika, retorika, poezija, glazba, geometrija i astronomija pomažu pri stjecanju »mudrosti koja nadilazi svaku ljudsku mudrost«. Budući da ljudska spoznaja podiže duh i oblikuje ga, logika mu daje pravu usmjerenost, retorika, pjesništvo i glazba pretpostavljaju poznavanje lijepog, čije su skladno očitovanje, a astronomija ga stavlja pred prizor i omogućuje mu otkriti, odnosno nazreti neizmjerno i svemogućnost Božju. Ljudske su dakle znanosti »putokazi u svjetlo kojim čovjek upravlja svoj hod prema višoj mudrosti«.3 Pionirski posao o otkrivanju i proučavanju prirode učinio je Albert Veliki svojim spisima iz prirodoslovlja, što je imalo odjeka u našim stranama i na brojne hrvatske teološke pisce.

I. POJAM I ZNAČENJE IZRAZA »EKOLOGIJA«

Izraz ekologija grčkog je podrijetla (oikas – kuća, stan, logos – riječ, govor), a etimološki označava znanstvenu disciplinu koja proučava odnose organizama i njihove okoline.

Dijeli se na tri dijela, ovisno o vrsti živih bića koje proučava. Na prvome mjestu redovito se spominje ekologija bilja, a to je dio botanike koji se bavi promatranjem odnosa biljnoga svijeta prema okolini.

Mnogo je kompleksnija ekologija životinja, koja proučava odnose životinja prema živoj i neživoj prirodi, prilagođavanjem životinjskih vrsta raznim životnim prilikama, promatra i objašnjava promjene nastale u gradi i funkciji pojedinih organa i načinu života.

Kad se govori o ekologiji bilja i životinja, treba reći da se te vrste živih bića ne mogu uzeti izdvojeno, već njihovo proučavanje treba usmjeriti na promatranje viših cjelina koje tvore funkcionalne jedinice biosfere, tzv. ekosustave. Ekosustav ili biogeocenoza predstavlja funkcionalno jedinstvo životne zajednice, koju čine biljke, životinje i abiotske okoline, pa je baš proučavanje ekosustava jedna od temeljnih zadaća ekologije.

Kao treća vrsta ekologije redovito se spominje ekologija čovjeka ili humana ekologija, koja se bavi promatranjem odnosa čovjeka prema njegovoj fizičkoj, biološkoj i sociološkoj sredini, imajući u vidu njegove fiziološke i psihičke potrebe.4

---


II. DOMINIKANCI I EKOLOGIJA

Albert Veliki (1193.–1280.)

Budući da prirodoslovni nauk Albert Velikog znači početak posebnoga zanimanja za ekološke probleme u dominikanskom redu, što vrijedi i za hrvatske dominikance, a njegov spis De mineralibus nalazimo i kod nas u zagrebačkoj Metropolitanskoj knjižnici potrebno je, barem nakratko, nešto kazati o Albertu Velikom i o tom području njegove spisateljske djelatnosti. Možda bi se činilo pretjeranim proglasiti ga utemeljiteljem modernih eksperimentalnih i prirodnih znanosti, ali je on nasvim sigurno njihov izvršni preteča koji im je svojim brojnim spisima pripravio put.

Od brojnih Albertovih djela spomenut ćemo samo tri iz prirodoslovlja jer ulaze u opseg izlaganja o ekologiji.

De vegetabilibus (O biljkama) djelo napisano oko 1260. godine, podijeljeno na sedam knjiga, a svaka od njih na dvije rasprave — osim četvrte knjige, koja ima tri rasprave — i više poglavlja. Pet prvih knjiga sadrži opću botaniku s morfologijom, fiziologijom i ekologijom. Šesta knjiga prikazuje abecednim redom oko 390 vrsta biljaka s posebnim osvrtom na njihovu primjenu i upotrebu u medicini i ljekarništvu. Sedma knjiga bavi se uzgojem biljaka, vrtlarstvom i poljoprivredom. Sada detaljnije o sadržaju svake od sedam knjiga.

U prvoj knjizi De vegetabilibus Albert Veliki pozabavio se pitanjem da li biljke žive ili ne, a potom govori o brojnim razlikama koje postoje među biljkama. U drugoj knjizi autor najprije piše o podrijetlu raznolikosti biljaka kao i o onome što je njima prikladno kako bi se točnije znalo za uzroke tih razlika. Nakon toga Albert Veliki govori o onome što biljkama po prirodi odgovara, o onome što se odnosi na njihovu plodnost ili na njihovo nastajanje. U prvoj raspravi treće knjige riječ je o plodovima, sjemenju i mirisu biljaka, dok se u drugoj raspravi treće knjige govori o mirisavim sokovima, plodovima i sjemenju biljaka. O prirodnim kvalitetama biljaka autor knjige De vegetabilibus piše u prvoj raspravi četvrte knjige. Misli o načinu i mjestu rađanja (nastajanja) biljaka Albert Veliki razlaze u drugoj raspravi spomenute (četvrte) knjige, dok u trećoj ukradili goste biljke i plodovima i sjemenju biljaka. O prikladnosti i raznolikosti biljaka i njihovim učincima regensburški biskup piše u prvoj raspravi pete knjige, dok se u učincima biljaka govori u drugoj raspravi te iste knjige. U šestoj knjizi Albert Veliki piše o raznim vrstama biljaka, najprije o drveću, a zatim o biljkama svrstanimu prema njihovu abecednom redu. U sedmoj knjizi autor djela govori o promjeni šumskih (divljih) biljaka u domaće, spominjući najprije četiri stvari koje su karakteristične za domaće biljke, da bi potom detaljnije prikazao biljke koje čovjekovom uporabom postaju domaće.

7 Usp. C. JESSEN, nov. dj., str. 103–162.
8 Usp. C. JESSEN, nov. dj., str. 163–211.
9 Usp. C. JESSEN, nov. dj., str. 212–288.
10 Usp. C. JESSEN, nov. dj., str. 289–338.
Albert Veliki autor je i spisa De mineralibus (O rudama) (1250–1252.). Poznato je da je bilo malo onih koji su prije njega, iz raznih motiva, promatrali minerale, a potom se dali i na njihovo svestrano proučavanje. Promatranjem minerala u to doba bavili su se uglavnom kolekcionistima raznih vrsta kamenja, astrolozi, promicatelji magijskih čina, enciklopedisti i liječnici koje je ponajprije zanimao njihov terapeutski učinak. Albert Veliki bio je prvi učenjak koji se dao na promatranje i registriranje cjelovitog područja minerala te ga se s pravom može smatrati pionirom »minerologije«.13 Djelo De mineralibus ima pet knjiga, a opisuje tri vrste tijela: kamenje (lapides), metale (metalla) i posredna mineralna tijela (media), a sada pobliže o sadržaju pojedinih knjiga.

U prvoj knjizi De mineralibus Albert Veliki najprije govori o kamenju općenito, a zatim o pripadnim svojstvima kamenja.14 Druga knjiga15 sadrži Albertova razmišljanja o dragom kamenju. Najprije govori o uzroku izvrsnosti toga kamenja (prva rasprava), potom opisuje izvrsnosti dragoga kamenja (druga rasprava) i razlaže o pečatima kamenja i što treba o njima kazati, koliko ima vrsta pečata te o iskustvima s obzirom na njih (treća rasprava). U trećoj knjizi De mineralibus16 Albert Veliki piše o metalima općenito, o pripadnim značajkama metaša, dok se u četvrtoj knjizi17 govori o pojedinim metalima napose. Na kraju djela (šesta knjiga) ovaj nadaleko poznati profesor Pariškog sveučilišta govori o mineralima koji se, izgleda, nalaze nekako između prirodnoga kamenja i minerala.18

Treće djelo Alberta Velikoga na koje se želimo osvrnuti, a odnosi se na ekologiju životinja, jest spis De animalibus (O životinjam), završeno 1261. – 1262. i podijeljen na 26 knjiga. Riječ je o Albertovu tumačenju voluminoznog Aristotelova djela De animalibus. Prvotno je to djelo imalo 28 knjiga i uključivalo je spise De natura et origine animae (O naravi i podrijetlu duše) i De principis motus processivi (O počelima progresivnoga gibanja). Knjige I – X parafrasa su Aristotelova djela De historia animalium (O povijesti životinja), knjige XI – XIV parafrasa su Aristotelova De partibus animalium (O dijelovima životinja), knjige XV – XIX parafraziraju spis De generatione et corruptione (O rađanju i propadanju), knjige XX – XXI predstavljaju jedinstven Albertov prilog komparativnoj anatomiji savršenih i nesavršenih životinja, dok su knjige XXII – XXVI tipična srednjovjekovna zoologija i u njima se govori o čovjeku, četveronošćima, pticama, vodenim životinjama, zmijama, glistama.19 Albertova prirodoznanstvena djela (ekološki spisi) prispjela su, kako smo već istaknuli, i u naše krajeve, npr. u zagrebačku Metropolitansku knjižnicu, koja posjeduje rukopis Albertova djela De mineralibus, knj. III – V; De metallis (MR 41, fol. 146r – 164r) i inkunabulu spisa De animalibus (MR 1013.)20.

14 Usp. D. WYCKOFF, nav. dj., str. 9–53.
17 Usp. D. WYCKOFF, nav. dj., str. 203–236.
20 Usp. T. VEREŠ, nav. dj., str. 54–57.
III. HRVATSKI DOMINIKANCI I EKOLOGIJA

1. Augustin Kažotić (o. 1260.–1323.)

Augustin Kažotić, trogirski dominikanac, pariški student, zagrebački (1303.–1322.), a potom lucerski (1322.–1323.) biskup, zauzima vrlo istaknuto mjesto u našoj religioznoj i kulturnoj prošlosti. Utemeljio je zagrebačku katedralnu školu za odgoj klera i drugih intelektualno nadarenih osoba, podigao je više karitativnih ustanova za siromašne, bolesne i nezbrinute žitelje svoje prostrane biskupije, svestrano je radio na općem poboljšanju higijenskih, zdravstvenih i drugih uvjeta ljudi hrvatskoga sjevera.21


Augustin Kažotić u Parizu se upoznao s magistrom Arnoldom iz Bamberga, koji je na pariški Pravni fakultet došao s diplomom Medicinskoga fakulteta u Bologni. Ovaj će svojem »predragom prijatelju Augustinu, zagrebačkom biskupu«, u kolovozu 1317. posvetiti svoju raspravu De regimine sanitatis (O uputama za očuvanje zdravlja). Obraćajući se u predgovoru biskupu Kažotiću, magistar Arnold otkriva motiv svog pisanja: »Budući da ste me molili da ukratko nešto sastavim o sustavu i uputama za očuvanje zdravlja« itd. Iz rečenoga se vidi da je Augustin Kažotić želio sustav i praktičan tekst o higijeni, farmaciji i zdravstvu za poku jernika.23

Augustinu Kažotiću povijest pripisuje izgradnju zdenca podno zidina biskupskog Zagreba i Černika. Uz zdenac u Černiku zagrebački je biskup dao zasaditi i jednu lipu, za koju povjesničari tvrde da je bila nadaleko poznata po svojoj ljekovitosti. Ivan Tomko Mrnavić, Kažotićev životopisac (17. st.), piše da je biskup Kažotić zasadio lipu istih ljekovitih svojstava i na posjedu zagrebačkih biskupa u Vugrovcu. Pozivajući se na Mrnavića i Sigismunda Ferrariusu, koji je 1637. objavio Mrnavićev životopis u svojoj Povijesti Reda propovjednika Ugarske provincije, francuski povjesničar Antoine Touron u zanimljivoj Histoire des hommes illustres de l'ordre de saint Dominique (Povijest slavnih muževa iz reda sv. Dominika) ističe da je Augustin Kažotić »jednoga

22 Usp. C. BALIĆ, nav. mj.
dana svojim rukama posadio lipu, blagoslovio je i onda preporučio narodu da se služi lišćem ovog stabla kao lijekom u bolestima. Po ozdravljenjima se ubrzo pokazalo da je Bog uslišio blaženikove molitve te ni Turci, kad su osvojili slavonsko naselje Cernik, nisu se usudili posjeći lipu. Štoviše, oni su se skupa s kršćanima koristili plodovima ovog čudotvornog stabla.  

Ovakve povijesne vijesti, katkad uljepšane legendarnim primjesama narodne predaje, potvrđuju da se učeni zagrebački biskup Augustin Kažotić u svome pastoralnom i prosvjetiteljskom djelovanju obilno koristio prirodoznanstvenim i medicinskim spoznajama svojega vremena za opći napredak i boljutak svojih vjernika i svega naroda.

Ime Augustina Kažotića vezano je i uz legendu o najpopularnijem zagrebačkom zdencu Manduševcu. Povjesničari 18. stoljeća, Baltazar Adam Krčelić (1715.-1778.) i pavlin Hilarion Gasparotti (1714.-1762.), pozivajući se najvjerojatnije na istu narodnu predaju, dovode biskupa Kažotića u vezu s izgradnjom zdenca, koji će stoljećima opskrbljivati Zagrepcane pitkom i zdravom vodom.

U Povijesti stolne crkve zagrebačke, koju je dovršio 1753. a tiskao istom 1769. kanonik Krčelić pripovijeda: »Pisici njegova životopisa spominju da je Bog posvijedočio pobožnost biskupa Augustinova dvama čudesima. Prvo, da je zbog sušne godine i zbog izgradnje Zagrebačke bazilike najavivši procesiju od Boga isprosio nepresušni izvor. To je onaj izvor koji teče podno biskupske kule. Opaža se i opažalo se da on nikada ne presušuje. Mrnavić i Ferrarius pišu da se po pučkom vjerovanju ta voda smatrala lijekom za liječenje groznice – dapače, da je u tu svrhu odnesena do krajnjih pokrajina.«

U Življenju bl. Gazoti Augština (Zagreb, 1747.), oslanjajući se na životopise koje su na latinskom objavili Ivan Tomko Mrnavić (1579.-1639.) i dominikanac Sigismund Ferrarius (Beč, 1637.), Krčelić povezuje događaj o postanku zdenca s gradom domnikanskog samostana u Zagrebu. »Kad je biskup Kažotić ... podizao stolnu crkvu, gradom i okolicom ovladala je nesnosna suša. Svi su zdenci presušili tako da se vode zadržalo samo u potocima, koje se zbog zagađenosti nije moglo koristiti. U nastojanju da pomogne ljudima, sveti se biskup Augustin utekao Bogu. Za velike procesije, koju je poveo ispod svog grada, malo je zastao i motikom iskopao nešto zemlje iz koje je u tom času potekla voda. I od tada taj zdenac još nikada nije presušio.« Krčelić svoje pripovijedanje završava anegdotom prema kojoj su neki taj zdenac htjeli nazvati biskupovim, ali su ga konačno prozvali Zagrebom jer se u njemu uvijek moglo vode zagrabit. Sam kroničar nije povjerovao u tu priču, jer i prije nego što je nastao zdenac, varoš je bila zagrebačka.

Istu legendu prenosi i kajkavski pisac pavlin Hilarion Gasparotti u djelu Cvet svzeteh (Beč, 1760). On, štoviše, naglašava »da su vodi iz ovoga zdenca uzimali oni koji su bili opotrebeni različitim bolestima, osobito oni koji su bolovali od groznice, a tu su vodi uočili kao vrlo korisnu i ljekovitu, i to ne samo Zagrepcani nego i ljudi iz drugih krajeva i mjesta kao su tu vodu donosili.«

27 Usp. B. A. KRČELIĆ, nav. mj.
Nije posve jasno je li ovde riječ o vrelu Manduševcu ili o zdencu iz Vlaške ulice br. 23 u Zagrebu. Kamenu zaštitnu ogradu i krunište zdenca iz Vlaške ulice dao je 1823. biskup Vrbovac restaurirati i na nj urezati natpis koji hrvatski glasi: »Crpite vodu u veselju iz vrela Spasiteljeva, koju je molitvom od Boga isprosio zagrebački biskup bl. Augustin Kažotić.« Ovaj se dragocjen spomenik nalazi u Muzeju grada Zagreba, u Opatičkoj 20.⁹⁹

Prosvjetitelj naroda, organizator školstva na hrvatskom sjeveru i promicatelj civilizacijskih i kulturnih pomaka, biskup Augustin Kažotić obilno se koristio svojim prirodo-znanstvenim i medicinskim spoznajama radi poboljšanja higijenskih i zdravstvenih uvjeta žitelja svoje prostrane biskupije i hrvatskoga sjevera uopće. Sadi lipe u Cerniku i Vugrovcu, kopa zdence kod katedrale u Zagrebu i Cerniku, što je, posluživši se današnjim rječnikom, jasan pokazatelj njegove svestrane praktične ekološke zauzetosti.³⁰

2. Grgur Natalis Budislavić (oko 1500.– 1551.)

Dubrovački dominikanac, u filozofsko-teološkim disciplinama svestrano naobražen i jedan od najplodnijih pisaca među hrvatskim dominikanima 16. stoljeća. Bavo se teologijom i iz tog područja su njegovi brojni govori, npr: Šermones varii de immortalitate animae (Razni govori o besmrtnosti duše), De purgatorio sermons duo (Dva govora o čistištu), De assumptione B. Mariae Virginis in anima et in corpore sermons sex pro sex sabbatis Quadragesimae (Šest govora o uznesenju B. Djevice Marije na nebo dušom i tijelom, za šest korizmenih subota). Sastavio je deset biblijskih komentara na pojedine knjige Svetoga pisma. Budislavić je autor pravnih spisa i drugih djela različitog sadržaja. Sastavio je i komentare na Aristotelove filozofske spise: Commentarium in Praedicabilia Aristotelis (Komentar na Aristotelove predikabilije), Commentarium in Physicam Aristotelis (Komentar na Aristotelovu fiziku), Commentarium in Metaphysicam Aristotelis (Komentar na Aristotelovu metafiziku).

Osim teologije i filozofije Budislavić se bavio medicinom i prirodnim znanostima, o čemu raspravlja u spisima Adnotationes super medicinam per modum dialogi (Bilješke o medicini kroz razgovor), De astrologia (O astrologiji), De sphaera (O sferti), Commentarii philosophici itemque astrologi contra haereticos (Filozofski i astrološki komentari protiv heretika) i za ekologiju zasigurno najzanimljivijem djelu Budislavii Natali Bosnii Sylva, sive observationes in historiam naturalem et rem pharmaceuticam (Svaštice Bošnjaka Natala Budislavića ili osvrta na prirodoslovje i ljekarništvo). Sada nešto više o ovom posljednjem Budislavićevom rukopisu.

Djelo Budisalvi Natali Bosnii Sylva – pisano sredinom 16. stoljeća, na papiru, veličine 225 x 165 mm, listova (2) + 277 + 7 + (6) = 292, od toga 66 potpuno praznih – nalazi se među latinskim kodeksima Sveučilišne knjižnice u Bologni pod br. 236. Iz

⁹⁹ Usp. M. BIŠKUP – F. ŠANJEK, nav. mj.
natpisna hrptu, uvoda i II 51r i 182r proizlazi da je autor toga rukopisa dubrovački
dominikanac »magister Gregorius Ragusinus«. Nakon lista 277 slijedi 7 listova s
kazalom stvari »Index rerum omnium de quibus in hac sylva naturae agitur« (Kazalo
svih stvari o kojima se radi u ovim u svašticama). Na pojedinim mjestima sa strane
je dodavan, popunjavano i naznačeno uz različite rude i biljke za koje bolesti služe, a
uz životinje koji su dijelovi ljekoviti itd. Važno je napomenuti da je uz neke biljke
približen odnos pridaj krv miši i hrvatski naziv nekih biljaka, npr. »agnus castus« =
conopglica, »alcea« = sljes biely, »agrimonia« = turizica mala aliti cica drobnit itd. U
tom ispisu Budislavić je iz filozofskog djela Alberto Velikoga u tri knjige sažeo i
abecednim redom poredao ono što je Albert Veliki napisao o rudama, biljkama i
životinjama s praktičnim primjenama u zdravstvu i ljekarništvu. Čini se da je rukopis
dospio u ruke Budislavićevu nečaku Tomi Budislaviću, liječniku i kasnijem trebinj-
skom biskupu. Kako je Toma Budislavić studirao medicinu u Bologni, vrlo je vjerojatno
no da je sa sobom ponio i taj kodeks koji je kasnije prešao u vlasništvo spomenute
sveučilišne knjižnice.32

U prvom knjizi (počinje na listu 2r) Grgur Budislavić govori De virtutibus minera-
lim (O kvalitetama minerala), u drugoj (početak na listu 51r) De virtutibus plantarum et
medicinis (O ljekovitoj moći biljaka), a u trećoj (list 182r i sl.) De virtutibus et
medicinis sumptis ex partibus animalium (O ljekovima uzetim od životinjskih orga-
nova). Prva i druga knjiga podijeljene su na tri poglavlja, dok ih treća ima čak pet. Pri
ekaju uvoda u sam rukopis Budislavić obrazlaže zbog čega je knjizi dao naslov Silva
naturae (Svaštice), pod kojim se nazivom i danas shvaćaju »svaštice«.33

Nakon dosad rečenoga vidi se da je i na Grgura Natalisa Budislavić u prirodo-
slovnom nauku, kao i na brojne druge dominikanske pisce u Hrvatskoj i diljem
Europe, snažno utjecao nauk Alberto Velikoga, jednog od najpoznatijih dominikan-
skih istraživača prirodnih nauka u 13. stoljeću.

3. Vinko Comneno — Komnenović (+1660.)

Napisao je više znanstvenih rasprava i djela: Adnotationes in geometriam, arithmeti-
cam, musicam et atrologiam (Bilješke o geometriji, aritmetici, muzici i astrologiji),
Appendix in universam logicam (Dodatak sveukupnoj logici), Commentaria super
universam philosophiam moralem (Komentar o sveukupnoj moralnoj filozofiji),
Quaestiones supra totam Philosophiam naturalem (Istraživanja o cijeloj filozofiji
prirode).

Za našu temu (ekologija bilja i životinja) najvažnije je Komnenovićevo djelo
Adnotationes in geometriam, arithmetica, musicam et astrologiam (Bilješke o
geometriji, aritmetici, muzici i astrologiji). Poznato je da je ovaj dubrovački dominikan-
ac, autor spomenutoga spisa, bio profesor na Collegiumu Ragusinumu (Dubro-
vačkom isusovačkom kolegiju) te mu je bio potreban priručnik za taj znanstveni
kolegij. Da bi riješio problem, Komnenović je kao priručnik iz prirodoslovlja sastavio
spis Quaestiones supra totam Philosophiam naturalem (Istraživanja o cijeloj filozofiji

32 Usp. M. BRLEK, Tri rukopisna kodeksa iz dubrovačke prošlosti, u: Anali Historijskog instituta JAZU u
Dubrovniku, posebni otisk, g. III (1954.), str. 144-146; V. BAZALA, Pregled hrvatske znanstvene baštine, str.
2, Zagreb, 1982., str. 531.
4. Ignacije Aquilini (1642.-1715.)

Malo se hrvatskih dominikanaca 17. i 18. stoljeća može pohvaliti tako raznovrsnim i plodnim spisateljskim radom kao Ignacije Aquilini, član Dubrovačke dominikanske kongregacije.


Rukopis Kućni liječnik, koji se ponovno nalazi u samostanskoj knjižnici dubrovačkih dominikanaca, formata je 10 x 15 cm, od str. 1 – 106 je Kućni liječnik, a od str. 106–118 je Plać od sadanega zla življenja na svijetu. Posvećen je »poštovanoj i presvijetloj gospodi Đunu i Vlađu braći od slavne kuće od Bučića vlastela dubrovačkijeh«.36

Glavni razlog da se Ignacije Aquilini bavio medicinom bila je njegova bolest podagre od koje je dugo bolovao. Kućni liječnik sastavljen je za vrijeme Aquilinijeva boravka u Orašcu kod Dubrovnika. Boravak na selu s bogatom florom priблиžio je autora ovoga rukopisa prirodi, a dodir sa siromašnim ljudima na selu ponučao ga je da im svrati pozornost na bilje, taj neiscrpan izvor tajnovite moći jer su »Bog i narav stavili u travami jaku krepot i time dali lijek čovjeku«.37 Aquilini je, nadalje, htio pružiti konkretnu pomoć siromašnom seoskom svijetu koji nema novaca za škupu lijekove. O svemu tome govori se u naslovu djela:

36 V. J. VELNIĆ, nova. dj., str. 220.
37 V. J. VELNIĆ, nova. mj.
Tekst Kućnog liječnika ima dva dijela. U prvom dijelu, koji sadrži samo 12 stranica, nalaze se opće upute za očuvanje zdravlja s obzirom na osobnu higijenu, hranu i piće i savjet o lijekovima koji koriste cijelom ljudskom organizmu. Valja također spomenuti da ima lijekova za siromašne (»uboški«) i onih koji su dostupni samo imućnima (»gospodski«). Nakon općih uputa o lijekovima za imućne i siromašne, slijedi drugi dio spisa, u kojem su bolesti poredane abecednim redom. Za svaku bolest navodi različite lijekove, a nazivi bolesti ponajprije su hrvatski.39 Pri kraju izlaganja o Kućnom liječniku treba istaknuti da je Ignacije Aquilini, boraveći niz godina u dubrovačkom dominikanskom samostanu, zasigurno dobro proučio sadržaj brojnih rukopisa i inkunabula iz prirodoslovlja i medicine, kojima inače obiluje knjižnica dubrovačkih dominikanaca.

ZAKLJUČAK

Iz dosad rečenoga jasno proizlazi da ekologija, o kojoj se danas puno govori i piše, ima svoje promicatelje i u dalekome srednjem vijeku. Hrvatski su dominikanci znanstvenim spisima iz prirodoslovlja, zdravstva i ljekarništva i svestranom zauzetošću oko zdravoga čovjekova okoliša dali nemali doprinos na području ekologije u nas. Bili su svjesni da briga za zdrav i čist čovjekov okoliš i za njih predstavlja obvezujući zadatak u svagdanjem življenju. Na taj način davno prije nas očitovali su duboko uvjerenje da je važnije »biti« negoli odmah i sve »imati«, vodivši pritom računa o tome da čovjek, uništavajući prirodu u kojoj čovjek živi i djeluje, uništava i sebe samoga. Bili su svjesni da su dužnici i budućim generacijama te da i prema njima trebaju biti solidarni svojim ispravnim stavom i postupcima prema prirodi. Analizirajući njihove spise i konkretno postupke u prirodi, vidi se da je u hrvatskih dominikanskih filozofa i teologa postojala izgrađena svijest i istančan osjećaj za skladi i ravnotežu u prirodi te da su to očitovali u svojim spisima i svesrdno se zalagli u konkretnim životnim postupcima.
LITERATURA


ECOLOGICAL IDEAS OF THE DOMINICANS
Marijan Biškup
Faculty of Catholic Theology, Zagreb

Summary
Since the beginnings of the Dominican order (13th century) the theological studies of its members were accompanied by a vivid interest for nature and its investigation. The founder of this intensified research of living creatures and nature was Albert the Great (1193–1280), a German Dominican priest who taught in Paris and was the bishop of Regensburg. Together with Jordan of Saxony and his colleagues at the University of Paris he founded the exact and the natural sciences. Albert the Great compiled many scientific works exerting enormous influence on philosophical and theological writers of the Dominican order, including the Croatian Dominicans. Some of them, such as the bishop of Zagreb Augustin Kažotić, have left no written documents on natural sciences, but according to the preserved sources they made great efforts in terms of healthy human environment. Kažotić dug wells with healthy and drinkable water, planted lime-trees to be used as medicine for inhabitants of his diocese, and asked his friend Arnold of Bamberg to compile for him a complete work for health care ("Regimen sanitatis"). Other priests compiled documents in the fields of natural sciences, medicine and pharmacology. So Grigor Natalis Budislavić wrote the text "Budislavii Natali Bosnii Sylva, sive observationes in historiam naturalem et rem pharmaceuticam". The manuscript has been preserved in the university library of Bologna. In addition to other philosophical works, Vinko Komneović wrote the scientific work "Adnotationes in geometricam, arithmeticam, musicam et astrologiam". Ignatius Aquilini compiled the work "Haus doctor", the first small work on popular medicine written in Croatian. The manuscript has been stored in the Dominican monastery in Dubrovnik. It can be presumed that there were many more such and similar writings with ecological topics, but worthy manuscripts on philosophy, theology and natural sciences have been destroyed due to earthquakes, numerous military actions and fires that happened in Croatia during the past centuries.

Key words: ecology, ecological consciousness, ecosystem, pharmacology, natural science, health care

ÖKOLOGISCHE IDEEN KROATISCHER DOMINIKANER
Marijan Biškup
Fakultät für katholische Theologie, Zagreb

Zusammenfassung

Grundausdrücke: Ökologie, Umweltbewusstsein, Öko-System, Pharmakologie, Naturwissenschaft, Gesundheitswesen