

HRVATSKI PLANINAR

Viestnik „Hrvatskoga planinarskoga društva“ u Zagrebu.

„Hrvatski Planinar.“

U glavnoj skupštini planinarskoga društva, koja je obdržavana 23. travnja t. g., iznio je sveučilišni profesor dr. Marković u ime odbora više rezolucija, koje sve smjeraju na veći procvat družvenog prosvjetnog rada, a u spomen jubileja prevedroga našega vladara i kralja Franje Josipa I.

Za tu uzvišenu spomen najznačajnija je ona rezolucija, koja na temelju §. 1. družvenih pravila preporuča, da se izdaje družveno glasilo. U sjednici od 4. svibnja t. g. odlučio je upravni odbor, da se od 1. lipnja ima izdavati mjesecišnik »Hrvatski Planinar«, koji će pobudjivati mar za hrvatsko planinarstvo i njegove svrhe.

I evo »Hrvatskoga Planinara«, koji u čednom ruhu pozdravlja hrvatski narod i bratsku pružu ruku »Planinskom Vestniku«, glasilu pobratimskoga »Slovenskega planinskega društva« koji izlazi već četvrtu godinu u bieloj Ljubljani.

Prema svrsi društva (§. 1. druž. pravila) donašati će »Hrvatski Planinar« opise naših gora i planina; opisivati laznje na visoke bregove i vrhove, a naročito izticati vidike i po tome upozorivati na krasotu naše drage domovine.

»Hrvatski Planinar« će upoznavati svoje čitaoce sa svime, što je u gorama znamenita, on će opisivati vrela obična, vrela na prestanke, pak potoke, potociće, rieke i jezera. »Hrvatski Planinar« će upozorivati na znamenite kukove, litice, grebene, oštice, na ponikve, provalije, propasti, bezdna, jezerine, drage, dražke, luke i plane. »Hrvatski planinar« se neće zaustaviti na površini gore i planine, već će zirnuti i u njezinu utrobu, opisujući šipilje sa sigom, šipilje-ledenice i snježnice.

Iz ustiju našega gorštaka prikupljati će »Hrvatski Planinar« nazive prirodopisne, hydro- i orografske; on će pomoći svojih suradnika izpravljati krive nazive na gorama i planinama i tako prikupljati zdravu i jedru hranu domaćemu geografu.

»Hrvatski Planinar« izticat će i meteorolozijske prilike naših gora i planina, koliko mu to bude moguće, on će pomoći družvenih podružnica posvetiti osobitu pažnju tjelesnomu ustroju hrvatskoga gorštaka.

»Hrvatski Planinar« svratiti će svoju pozornost i flori, fauni te geji naših gora i planina, a kako su klimatički, geologiski i hidrografijski odnosi domovine raznolični, ima po našim gorama i planinama osobitih i čudnovatih prirodnina, ima puno toga, čega radi dolaze k nama prirodnjaci iz dalekih zemalja.

»Hrvatski Planinar« će donašati životopise domaćih i stranih čuvenih planinara, kao i po planinarstvo zaslужnih muževa, da ti životopisi budu pod-ticalom što boljemu razvitu i napredku hrvatskoga planinarstva.

»Hrvatski Planinar« će pratiti rad slavenskih planinskih društava, u prvoj redu susjednih, te će živom rieči nastojati, da se što prije ustroje planinarska društva u Dalmaciji, Bosni, Hercegovini i Istriji.

»Hrvatski Planinar« će pribirati planinarsku gradju iz raznih naših listova u jednu cjelinu, on će upoznavati čitaoca starim putopisnim knjigama, koje se tiču domovine, on će nastojati, da svojim radom obogaćuje duh uzvišenim idejama, da razvija u njemu pravi idealizam i da uzgaja spram drage i preliepe nam domovine u srcima žarki patriotizam.

I tako nam ide u svjet prvi broj »Hrvatskoga Planinara« uz zlatnu onu:

»O muci grozdovi vise«,
ali i uz drugu:

Uztrajnost vodi k cilju
— Sloga do pobjede.

U Zagrebu, 1. lipnja 1898.

Za upravni odbor »Hrvatskoga planinarskoga društva«.

Predsjednik:
Miroslav grof Kulmer.

Tajnik:
Dragutin Lihl.

O znatnosti i zadaći planinarstva.

Gore, mile gore!
Ej hrvatske gore!
Gdje slobodi staroj
I sad vile dvore,

I. K. S.

Godine 1874. dodje u našu domovinu glasoviti planinar, dr. I. Frischau, profesor matematike na sveučilištu u Gracu. Iz Ogulina kreće preko Plaškoga na Plitvice, obadje Golu Plješevicu (1649 m.), zadivi se Velebitu, uzgne se na Visočicu (1619 m.) i Sv. Brdo (1738 m.), pa zakrene u Dalmaciju. Došao je u našu domovinu upravo one godine, kad se je u Zagrebu ustrajalo planinarsko društvo. Živa, obodravajuća rieč čuvenoga toga planinara upravo je potakla nekoje rodoljube, da što prije takovo društvo stupi u život. Sastali se 15. listopada spomenute godine, a mjeseca travnja 1875. već bi sazvana i prva glavna skupština.

U § 1. družtvenih pravila iztaknuše svrhu družtva, iztakoše juš sa malo rieči, koje označuju puno rada, uztrajnog rada, da upoznamo krasnu onu zemlju, u kojoj ugledasmo svjetlo božje.

Liepa naša domovina veoma je prikladna za planinarstvo, ona je planinarsko čudovište, koje je ovamo privuklo mnogoga stranca, da gleda ono, što još nije vidio, da se čudi onomu, čega nema u svojoj domovini.

Bio planinar koje mu drago krvi i jezika, on je klicao od čuda i radosti, kad je zagledao kršno naše primorje sa azurnom Adrijom ili obašao mrki naš Gorski kotar, tu hrvatsku Švicu.

Silne šume na planinama Gorskoga kotara bijahu u staro doba neprohodne i tek da si je čovjek sjekirom prokresao stazu, da zirne u prirodne tajne, da spozna prirodu. Kad su počeli izvažati drva, sagradiše i kolnike, a ovi bijahu dovoljni, da se planinar ili prirodnjak popeo na bilo koji vrh, da se razblažuje krasnim vidikom i svoj nam put opiše. Spominjemo Franju Ž. Wulfena, koji je god. 1805. umro u Cjelovcu, a uzpeo se na naš Veliki Snježnik kod Lazca. Glasoviti planinar i prirodnjak Baltazar Hacquet, rodjen 1739. u Le Conquetu, u Bretagni, prošao je na svom konjicu svu Hrvatsku, te ju opisao u knjizi IV. svoga djela «Oryctographia Carniolica» (1789.) i posvetio britanskomu kralju Gjuri III. Preznatno je po nas i drugo mu djelo, u kojem nam opisuje svoj put preko Like, Krbave i Hrvatskoga primorja u Gorski kotar.*

Pa u istinu taj je divni kraj domovine stvoren za planinarstvo, te nema godine, da njime nebi obilazili i domaći i strani planinari. Iztičemo naročito našega zemljaka profesora Adolfa Stošića u Trstu, koji je u putopisu »Il Carso Liburnico« njime upoznao talijanski svet i mnogu planinarsku dušu navrnuo u njegove krajeve, a u putopisu »Il Velebit« svratio oči i na ovu osobitu planinu. I pravo je, jer je u Gorskem kotaru priroda veličanstvena, romantika divlja, mjestimice niema i strašna. Tu nam je Veliki Risnjak (1528 m.) sa vanrednim vidikom na Gorenjsko, Istru i Primorje, tu Veliki Snježnik (1506 m.), Medvrh (1427 m.), Guslice (1344 m.), Veliki Drgomalj (1153 m.), Burni Bitoraj (1385 m.), Velika Viševica (1428 m.), gdje je vidik prof. dr. Frischaufa zanio do kraja; tu su i drugi mnogi bregovi šume zelenice ili crnogorice, sa kojih planinar uživa rajske krajeve do Bosanskih i Dubrovačkih planina.

Nu ima u Gorskem kotaru i rieka, slapova, voda-ponornica, špilja sa ledom i sniegom, podzemnih jezera, dolomitnih stiena, ali i ubavih dolina, dalekih polja, planinskih pašnjaka, u jednu rieč svega, što planinarstvo čini zanimivim, svega, što planinaru daje naslade i užitka. Bilo je i krunjenih glava, koje su zanimali planinski naši krajevi, a čuven bijaše kao planinar saksonski kralj Friderik August, koji se uspeo na Klek, bio u Krbavi na Plješevici, zaputio se u Dalmaciju, uzpeo na kamenko Biokovo, obašao junačku Crnogoru i Istriju. Put taj

* Physikalisch-polit. Reise aus d. Dinarischen durch d. Julischen, Carnischen und Rhätischen in d. Norischen Alpen im Jahre 1781.—1783. (Lipsko 1785.).

opisao je pratilac kraljev, dr. Biasoletto, jezikom talijanskim.* A što da rečemo o planinarskim prilikama u našem kršnom Primorju, pak u Lici i Krbavi!

Godine 1874. prima grad Bakar medju drevne svoje zidine visoka gosta: dolazi mu u pohode književnik prejasni nadvojvoda Ljudevit Salvator, koji je tu boravio puna dva mjeseca. Kao uztrajan i požrtvovan planinar obašao je cielu krševitu i kamenu okolicu oko Bakra. Nije mu smetalo žarko sunce, nije omara, ono oštro kamenje, one razklimate litice, oštice i kostrilje, i svoja je studija iznio u skupocjenom djelu „Der Golf von Buccari — Portoré“, posvetiv ga Njezinom Veličanstvu, kraljici Jelisavi.

Planinar krči put u nepoznate krajeve; on sa štapom-penjačem u ruci i sa torbom o ramenu obilazi pješice kraj za krajem; dolazi u zabit, navrne se u svaki zakutak, zadje u utrobu zemaljsku, uzpije se na najvišu liticu, obči sa narodom, proučava običaje, način života, bilježi, piše, riše i obogaćuje tako svojim perom i olovkom i književnost, a što je glavno, svrača pozornost na sve zanimivosti kraja, koji je obašao. Planinar navrača tamo občinstvo, upozoruje, koje valja probiti staze i puteve, iztiče prikladna mjesta za kolibe i vidikovce, kupke i gostionice, te zračna lječilišta, i diže tako promet, vabi domaće i strance, koji onda na daleko pronašaju glasove o domovini.

Kako li skromna i čedna bijaše dražestna Opatija, pa tko ju je razglasio cielem Evropom, tko je učinio glasovitim lječilištem, tko je privukao onamo to-like visoke i odlične gostove? Pero, vriedno pero planinara Henrika Noë-a, koji napisala čedno djelce „Abbazia, eine Idylle an der Adria“. Prezaslužni ovaj planinar i putopisac nije time samo pokoristio Opatiji, već je dignuo blagostanje ciele iztočne istarske obale, koja se prometnula u milovidan perivoj. Taj procvat nije ostao pod Velom Učkom, već ga preko Adrije prenese i na našu obalu, a planinari, opisujući Primorje, svratili su na nj pozornost našega i stranoga sveta. Postale su kupke na Sušaku, u Bakru, u Kraljevici, u Crikvenici, u Selcu i Novomu.

Planinar je pionir blagostanja i prometa, on je pravi patriota, pa zato i treba, da ga inteligencija voljko podpomaže, da se i u nas jednom planinarstvo razbuja i procvate, i da zahvali sve zemlje, u kojima se hrvatski sbori i govori.

Planinarstvo je alpinske zemlje učinilo bogatima, ono je svojima zadatcima ujedinilo sve Niemce, ma i bili politički razstavljeni; ono je sagradilo divotne ceste i željeznice u Francezkoj i Švicarskoj, od škotskih stepa i pustara stvorilo rajske krajeve; ono je napučilo ledene i zdene doline daleke Norvežke, Šao upoznalo i upoznaje svjet sa svjetom.

Od g. 1878., kad je prof. Klaić napisao „Prirodni zemljopis Hrvatske“, pa do danas, pribrali su hrvatski planinari mnogo gradje geografske i još će je pribirati, naročito iz naše ravne i plemenite Slavonije, Banovine, Like i Krbave. Gdje se sastaje planinar sa geografom, bratske si pružaju desnice; gdje susreće

* Viaggio di S. M. Federico Augusto per l'Istria, Dalmazia e Montenegro. Trieste 1841.
Str. 264 i 3 bojadisane slike.

geologa, botaničara i zoologa, bogatu mu daje gradju i tako pripomaže točnijemu poznavanju flore, faune i geje. Kadkada i samo jedan okamenjeni pužić, što ga je planinar metnuo u svoju torbu i donio geologu, stvori senzaciju, zove ovoga u prirodu a ovaj pak, napisav razpravu, zove strane učenjake, da svojim očima gledaju, što je planinar odkrio, a stručnjak opisao.

Hrvatski će planinari od sada osobitu pozornost svoju svratiti i Velebitu, ovoj veličanstvenoj planini. Da je Bog našu domovinu ukrasio samo Velebitom, imalo bi planinarsko društvo pune ruke posla i preko pô vieka. Na stotine je tu bregova i vrhova, na stotine draga i duliba, kukova i litica, koje valja obaći i opisati.

Koliko može da planinar privredi kojemu kraju, liepo nam za Liku i Krbavu svjedoči Franjo grof Waldstein i vjerni mu suputnik Pavao Kitaibel. Ova dva učena muža dodjoše u Hrvatsku g. 1802. Obašli su Liku i Krbavu, naročito Velebit i Plješevicu, na kojima su se uzpeli na mnogi vrh, i tako da doše stranom svetu priliku, da upozna te zanimive i raznolične krajeve.*

Kako planinarsko društvo u Zagrebu po svoj domovini ustraja podružnice, to su i Velebitu na osvitu bolji dani.

Hrvatskomu planinarstvu nisu samo otvorena vrata u krajevima, koje do sada spomenusmo, već je tu i Velika te Mala Kapela, Zrinjska i Petrova gora, Kalnička gora i Bilo, Ivanščica sa Kostelskom, Topličkom i Maceljskom gorom, Samoborska gora i Gorjanci (Sv. Gera), pa ubava Zagrebačka gora, kojoj planinarsko društvo u Zagrebu, kao i gradsко poglavarstvo, od svog postanka svraća svu pažnju svoju. A Moslavina, Papuk, Krndija, Dilj-gora i Fruška gora u Slavoniji?! Pune ruke posla za podružnice uz rodoljubivu dakako pripomoći svakoga, koji je ugledao svjetlo božje bilo u kojem od ovih čarnih krajeva.

A planinarstvo i zdravlje, naslada i zabava?! Kad je priroda skinula težko svoje zimsko breme, rado zalazimo u nju, da se okriepimo, da je uživamo i uživajući oporavljamo se i zamladujemo samo na običnoj šetnji ili izletu. Kada te obuzme tuga ili bol, kada te zaokupe brige ili druge težke misli, kada te je umorio duševni râd: otresi se gradske vreve, tišme i prašine, podji u prirodu i u njezin se pusti naručaj, da ti srce jači, da ti dušu lieči i izliče.

Svježa tiela, bodra duha, vraćaš se kući i laglje podnašaš brige ili tegobe života svoga. Kad je tako za obična izleta, kako je tek kad si se uputio u koju goru ili planinu, da se uzpneš bilo na koji brieg!

Ako si i došao prvi put u takav kraj, oko ga izviedljivo izpituje, zaustavljajući se čas ovdje, čas onđe. Sad si bio u polju, gdje te grijalo sunce, kad za malo zamineš u duboku šumu, skidaš šešir, kriliš ruke, širiš grudi, da što više dahneš od onog dobrog, milog i svježega gorskog zraka. Uzlaziš, odmaraš se, uživаш, dok se vineš i na tjemenicu briega, da s nje pun uzhita pozdraviš milu svoju domovinu. Oko ti se zakriesi, srce silnije zakuca, a ti stojiš, pa pašeš i pariš oči po zemlji, koju je Bog obdario svim miljem i obiljem.

* Descriptiones et Icones Plantarum Rariorum Hungariae. Beč 1805. Djelo, koje je izašlo u tri omašne knjige, posvećeno je caru i kralju Franji II.

Koje li pak slasti, kojega li čuvstva, kad na briegu čekaš rodaj sunca božjega, a kojeg li veličja, kada se ono na večer s tobom opršta i tone bilo u more, bilo za drugu goru i planinu, bojadajući božanskim rumenilom cielu prirodu! Večer nastaje, divna večer i svečana tišina, koja obuzima svu dušu tvoju. Skidaš šešir, sklapaš ruke, a usta ti šapću: Liepa naša domovino... dočim ti iz duboke doli planinski zrak donaša sveti i uzvišeni glas: Ave Maria!

To bijaše jedan dan, ali dan, koji vriedi mnogo dana života, a ti sretan i blažen, okitiv se čedima božice Flore, dovikuješ na razstanku: »S Bogom, mila hrvatska planino, do skora vidjenja!«

D. Hirc.

Planinarstvo i geografija.

Napisao dr. Hinko pl. Hranilović.

Geografija je prirodopis naše zemlje. Neizmjerno obilje pojava, koji nam u svojoj uzajamnoj svezi predočuju život naše zemlje, geografija prikuplja pomoću srodnih znanosti geologije, zoologije, botanike, meteorologije pa fizike u jednu sliku, koja nam prikazuje lik naše zemlje, pa one sile, koje taj lik svaki dan mijenjaju i preobrazuju. — Stvarajući ovu sliku, geografu je dužnost, da nauke svoje crpa iz ove velike knjige, koju mu je priroda veličanstvenim sloganom sama napisala.

Geografija se danas ne uči iz karte i knjige; to su nam samo pomagala, važna istina, jer nam predočuju ono, što su drugi gledali, i čuvaju nam od jedne generacije do druge stečeno znanje, da svaki ne mora sve sam na svoje oči gledati. Ali tko se ograničuje na ova pomagala, taj ostaje cijeli svoj vijek šegrt, koji koraca tudjim tragom i o tudjem znanju živi. Samostalan će radnik na polju geografije biti samo onaj, koji se je u samoj prirodi upoznao njezinim najglavnijim pojavima i na licu mjesta pokušao, da odgoneta tajinstvene znakove, kojima je priroda na oblicju zemlje zabilježila svoje djelovanje.

Ne će na odmet biti, ako na kratko razjasnim, što je današnja geografija. Odraslija naša suvremena generacija iznijela je iz škole neku tamnu sliku, pa se s užasom sjeća onih muka, koje su joj zadavali brojevi ovaca, konja, goveda itd. u opisu pojedinih zemalja.

Bubanje izpraznih i nerazumljenih gomila i brojeva, nepregledni niz bezbrojnih alpinskih vrhova, suhoparno nabranjanje rijeka, to bijaše prije par dece-njega geografija u našim školama. Mržnja učenika proti ogavnom predmetu u životu se kasnije pretvoriti kod odrasla u indolenciju prema naukama i stečevi-nama geografije, tako da je ta znanost pa i sve što je s njome u savezu bilo — a amo ubrajam i planinarstvo — bila do nedavna toliko zanemarena, da su sve znanosti u nas svojim razvitkom geografiju pretekle.

Od par godina okrenula je stvar na bolje. — Veleban razvitak geo-grafije u svim kulturnim zemljama, gdje se je njena važnost po sve grane na-

rodnog života sve više počela pripoznavati, ne osta ni na škole bez jakog utjecaja. — Riječ glasovitog njemačkog pedagoga Herbara, da je geografija važan naučni predmet, koji sve ostale u organičku cjelinu spaja i za razvitak duševne snage upravo središte cijele obuke čini, nadje i u našim školama zaslужeno priznanje.

Pa kako se je znanost geografije razvijala, tako je i uporedno u školama postala važan odgojni faktor, koji mladenački duh ne ubija svojom suhoparnosti, već ga nudja živahnom i šarenom slikom cijele prirode, koja učenika najvećim zanimanjem nadahnjuje.

Geografija je znanost, koja nam zemlju predočuje kao živi stvor; ona nas ne uči više samo imena na karti tražiti, već pred nas iznaša sve ljepote i prizore zemaljskog lica. — Ona nas vodi iz oklopljenih ledom krajeva oko stožera u vinorodne krajeve naše domovine; preko dalekih mora pod žarko sunce Afrike, u veličanstvene prašume Amerike i kroz gole pustinje Azije. — Geografija nam ne podaje više gola imena, već nam pokazuje sve različne krajeve svijeta te nam tumači, zašto pokriva ledeni plašt nebodirne glavice Alpa; ona nam razjašnjuje, zašto u jednom kraju stoljetne šume svojim mrakom zasjenjuju nebrojenu divljač, a zašto u drugom pješčano more prikriva jalovo tlo.

Geografija nam razlaže postanak jezera i rijeka te nam tumači, koje li sile svojim djelovanjem podržavaju u jednom kraju silne velerijeke, dok u drugom putnik od žedje stradava. — Tako nalazimo i u naukama geografije odgovor na pitanja o životu naroda: zašto u jednoj zemlji rijetko pučanstvo pod šatorima svoj vijek sprovadja, dok si u drugima diže sjajne palače i milijunaške gradove.

Sliku naše zemlje, raznolično djelovanje prirode u raznim krajevima pa život cijelog čovječanstva u tjesnom savezu sa prirodom tla, na kojem živi — to nam predočuje geografija.

Sprijed je spomenuto, da geografiju mnoge znanosti potpomažu, da može svojoj opsežnoj i važnoj zadaći zadovoljiti, i da je geograf kao i svaki prirodoslovac obvezan, da gradivo svoje nauke u samoj prirodi potraži. U tom ga u velike potpomaže i planinarstvo.

Poznavanje gora i visina danas je veoma važna grana geografije.

Kako je u gorama površina tla uslijed raznoličnog nabiranja na malenom prostoru veoma velika, to su i veoma raznovrsni pojavi poredani jedan tik drugog. Doline, brežuljci, brda, stijene, propasti, jezera, slapovi, tekućice i ledenici — to sve možemo u gori jednim pogledom obuhvatiti. Toga radi nalazi geograf u planinarstvu obilje gradiva za svoja istraživanja; slab će biti onaj u svojoj struci, koji nije na svoje oči gledao velebnii pojavi ledenikâ, divnu žar alpskih visova, koja čarobnim svojim svjetlom ledene glavice zaroni u more šarenih boja; koji se nije naužio onog ponosnog osjećaja, što no grudi širi, kad sa visokog vrška duboko pod sobom gleda ljudska prebivališta.

Velebnost planinskog svijeta za rana je počela znanost zanimati. Pučko maštanje naselilo je aždaje i nemanji u mraku gorskih hridi, a u potresnom djelovanju vulkana gledalo je trzanje utamničenih divova.

Nu znanost je već rano nastojala, da rastumači pojave prirode, koji se u gorama veličanstveno prikazuju.

Planinarstvo siže u prvom svom zametku do grčke kulture, koja nas je nadarila i prvim temeljem geografije.

Već pet vjekova prije Isusa započe istraživanje gora te je Ksant u gorskim okaminama pravom nazrijevao dokaze, da su gore nekoč bile morem pokrivenе, a najveći geograf starog vijeka, grk Strabo iz Amasije, već je znao, da je voda ono silno dlijeto, koje gorama podaje onoliku raznoličnost njihove vanjsline.

Grčkog filozofa Empedokla tako zanimahu vulkanski pojavi, da ih je mnogo godina proučavao, a napokon, da riješi zagonetku njihovu, skočio je u ždrijelo Etne, kako predaje priča.

Ni Rimljani, ni sredji vijek ne umješe grčko znanje dalje razvijati. Srednji je vijek koncentrirao sav duševni rad oko vjere i spaša duše. Grčka znanost bijaše zaboravljenia te se je tako tek novi vijek počeo opet zanimati za osobite pojave gorskog svijeta. Ovo je zanimanje tek našim vijekom našlo u znanosti izdašnije potpore, te je glasoviti njemački geograf C. Ritter pravo spomenuo, da se gore tek počinju otkrivati.

Ritterom počinje moderna geografija te je orijaškim koracima dostigla bolje njegovane znanosti, koje ju bijahu prestigle koli množinom darovitih radnika, toli i nutarnjim svojim razvojem pa obiljem gradiva. U Engleskoj, Švedskoj, Franceskoj, Njemačkoj prihvatio se je cijeli niz najodličnijih učenjaka prirodnih struka već u drugoj polovini 18. vijeka zanemarene geografije te otpočeše gradivo tamo sakupljati, gdje su ga pravom i tražili: u prirodi. Djelovanjem onih ljudi svrne se i pozornost šire publike na gore, te se znanstvenim putovanjima naškoro pridruže i takova, koja su prema osnovi današnjeg »planinarstva« tražila zdravlje i estetski užitak u gorskem svijetu.

U Engleskoj prednjačiše Hutton i Playfair, u Franceskoj Fournier, u Njemačkoj Humboldt, Werner, Goethe i Buch, u Rusiji Gmelin i Pallas, u Švedskoj Linnée, a naše gore otkrivaše Francez Hacquet.* U klasičnoj zemlji planinarstva, u Švicarskoj, započeо je Francez Saussure već u svojoj 18. godini obretenje Alpa, spajajući na svojim opsežnim putovanjima planinarstvo sa geografijom, koja je odatle silne koristi crpila. — God. 1787. ponio je Saussure prvi barometar i toplomjer na vrh Montblanca, a zatim je još i Matterhorn i Monte Rosa izmjerio. — Svojim zapažanjima o toplini jezera, o porastu topline, o visinskim pojasima flore i o ustroju gora dokazao je Saussure, koliku korist znanost iz »planinarstva« crpsti može. — Njegov je poticaj tako moćno djelovao, da se je sav naobraženi svijet najvećim interesom počeo baviti »planinarstvom«. Pjesnik Gesner, kog njemačkim Theokritom prozvaše, pa cijela škola pjesnika uze si za zadaću, da proslavi prirodne ljepote i estetski užitak u velebnim planinama.

Goethe je opetovano prošao Švicarskom te u velike slavio njene ljepote. Tako bijaše nastao pokret, koji je dojakošnje nazore o gorama stubokom pro-

* V. moj životopis ovog velezaslužnog muža u Narodnim Novinama br. 135. 136. 1897.

mijenio. Još nedavno su uvaženi pisci isticali, kako su Alpe samo žalosna ledena i kamena pustoš; sada su jatomice hrili u gore, jedni da proučavaju topografiju gotovo nepoznatih krajeva, drugi da se naužju svježa zraka i da im se oko pase na ljepotama, koje natrag par godina nitko nije ni primjećivao. — Naskoro posta malena Evropa pretjesnom za poduzetne planinare i znatiželjne učenjake. Humboldt i Bonpland krenu u Ameriku, da pretraže gorostasne Ande, koje su za polovinu više od Alpa.

To bijaše početak još sada postojećeg saveza izmedju »planinarstva« i geografije, koji je po obje stranke radio obilnim i plemenitim plodovima. Planinarstvo u savezu sa geografijom uždiglo se iznad nivoa običnog sporta te ga je njegova estetska i znanstvena vrijednost sačuvala od udesa, koji zapada mnoge prolazne mode: rode se, cvatu i za kratko jedva se tko živ njih sjeća. Geografija pako pomno je u pohranu primila i za riješavanje najviših znanstvenih zadaća spremila obilno gradivo, kojim ju je »planinarstvo« snabdjevalo.

Ovom su se zajednicom obje stranke obogatile a »planinarstvo« u prvom redu ukorjenilo se je tako jakim žilama, da mu je trajan život osiguran. Planinarstvo postalo je u savezu sa geografijom važan i ugledan faktor u modernom životu. Ono je svojim djelovanjem preobrazilo lice cijelih zemalja a sižući i preko granica Evrope izdašno je potpomagalo proširivanje našega geografskog znanja. Neumorni planinari istražuju istom revnosti vrhove ledene sjeverne Amerike kao i gorostasne gore žarke Afrike.

Planinarstvo povelo je prije nekoliko godina dr. Meyera na najviši vrh ekvatorijalne Afrike (Kilimandžaro 6000 m.), te nam je njegov smioni pothvat donio obilje po prirodnu geografiju velevažnih zapažanja.

Pokazalo se je naime, da prirodni zakoni jednako vladaju pod žarkim suncem ekvatorijalne Afrike kao i u gorama ledene Skandinavije, pa umjerene Tirolske. Rašlinstvo, toplina, vjetrovi pa ledenici pokazali su i tu, da jednako ovise o položaju tla iznad mora u Africi, kao i u Evropi.

Još jednu točku imadem spomenuti, gdje se geografija sastaje sa planinarstvom, a ta je u geografičkoj obuci. Ne samo znanost nego takodjer i njena pedagoškička uporaba rado se oslanja o planinarstvo te se njime služi kao važnim odgojnjim faktorom.

Kada se je geografija u školama bila otresla okova puste topografije i prevelikog statističkog balasta te je, upoznavši svoju glavnu zadaću, latila se posla, da gojenčetu prikaže živu sliku naše zemlje, a ne samo imena, gdje su u atlasu pripisana, pokazala se je potreba, da se u geografičkoj obuci postupa onako, kao što su ostale prirodne discipline već i činile t. j. da se zornim promatranjem učeniku otvorí oko za shvaćanje geografskih pojava te da se iz vlastitog njegovog iskustva izvedu zakoni geografske nauke. Ovaj put, koji je u mlađem naraštaju probudio ljubav i oduševljenje za geografiju, jer na mjesto pustog bubanja stupila je zorna obuka, probudjujući u djaku živahni interes za predmete, koje je sada počeo tek razumijevati i shvaćati, doveo je i našu školu u dodir sa planinarstvom.

Danas se priredjuju učenicima ne samo kratkotrajni izleti u bližnju okolicu, nego se upriličuju pače i putovanja u odaljenije krajeve, koja po mjesec dana traju. Takove učeničke ekskurzije provadaju u nas u praksi potpisani a i profesor Franić, te su obojica u literarnim radnjama pokazali, koliku korist geografska obuka crpa iz tih izleta.

Geografija, bila u kojem mu drago ruhu, nalazi u planinarstvu izdašne potpore za polučenje svojih ciljeva, planinarstvo pako dobiva od geografije temelj, kojim se uzdiže iznad vidika mode i običnog sporta te postaje uslužnim pomagačem znanosti i odgoja.

Komu je god u nas stalo do napredovanja opće naše naobrazbe, a napose geografske znanosti, poslužit će i napretku našega naroda, ako potpomogne planinarstvo.

Pozdrav Triglavu sa zagrebačkoga Sljemena.

dne 1. svibnja 1898.

I.

Uztrajmo, druzi, na Sljemena vrhu,
Još sat i dva još, suncu do zahoda,
Da pobro naš, kog još ne srete zgoda
Zriet Triglav otuda, uzrie želji svrhu.

Oko mu zahman sunca za visoka
Tražaše, kralj da slovinskieh brjegova
Sine mu amo i kaže zbilju snovā:
Jedinstvo doma i jaza preo duboka.

Al' što dan sparni u maglen čaj sakriva,
To sunce, prije no sadje da odpočiva
Ostaviv zvezdam svod, nam morda ukaže,

Za stalnu vjeru nam, kiem Savin sije
Razasjan suncem pās, a i gdje ga krije
Tma, s bratskiem kraji kraje bratske slaže.

II.

Kroz oblak tmast, prie no će zapast, sunce
Sjaj rujni proli, i kaže u grimizu
I Triglav-kralja i uza nj dugu u nizu
Do Mangart-diva velebne vrhunce;

A iza kralja i dvorjanā mu divā
Ko morska se pučina pruži, od zrakā
Sunčanih sazdana!... Oj, još prie mraka
San željkovan nam svanuo java živa!

Sunaše blago, što nam ti ukaza,
Prie no nas sutan u krilo si zavi,
U dušah sja nam sjajem bez zalaza;

Al' djeci, našoj još se blaže objavi:
Što nam bje ruj večernji, zora jasna
I vedar dan nek bude njim do kasna!

Franjo Marković.

Planinarstvo i botanika.

Napisao prof. dr. Antun Heinz.

Nazad nekoliko godina, kad se je radilo oko toga, da se u bijelome našem Zagrebu osnuje uz sveučilište botanički vrt kao odlično pomagalo kod obuke, kao javno obrazovalište za svakoga, koji ima živa mara za prirodu i prirodne nauke, napose za botaniku, koju s pravom nazvaše »scientia amabilis«, a ne manje i za hortikulturu, imao sam prilike da razgledam lijep broj stranih botaničkih vrtova. Puno sam toga tada pribilježio, među ostalim i neke

činjenice, iz kojih će čitalac lako moći razabrati, kako baš planinarstvo može da u velike posluži samoj znanstvenoj botanici i njezinim ciljevima. Spomenut će samo jednu stvarcu.

U bot. vrtu u Innsbrucku, a u još većoj mjeri u Monakovu, zape mi oko o prekrasno planinsko bilje, koje se razbujalo po onim od kamenja načinjenim humcima, a procvalo je cvjetovima najšarenijih boja i najrazličnijih oblika, da ga bijaše milina gledati. — Vidio sam rijetkih stvari, bilina, kojima je koljevka stajala na jedva pristupnim hridinama i liticama najviših planinskih gorostasa, na medju vječnoga snijega i leda, koji pokriva glavice naših Alpa, Pireneja i Kavkaza, Kordilera i Himalaje, itd., a evo ih sada zdravih i bujnih, uz sestrice svoje iz pitemih krajeva prigorskih ubavih ravnica, tisuće metara ispod prvotnih svojih postojbina. Znajući, kako je mučna stvar prikupiti ovaku bogatu kolekciju planinskoga bilja, i kako se hoće, želimo li ga uzgajati u našim vrtovima, točnog poznavanja onih prirodnih prilika, kojima to bilje u planinama od pamтивјекa bijaše priviknulo, zapitao sam ljude, kojima su ta planinska djeca božice Flore na brizi, kako ju sakupiše i kako ju njeguju, da im tako krasno uspijevaju i napreduju. Evo što mi među ostalim odgovoriše: »Velik dio bilja što ga vidite, ponajljepše i ponajrjeđe vrste, pribraše nam prijatelji prirode, naši planinari, na turističkim svojim izletima u naše i tuđe planine, a značajno je, da je jedan od njih bankir, drugi praktični liječnik, treći upravni činovnik, četvrti trgovac, peti industrijalac, šesti student prava itd. Da nemamo tih naših planinara, koji nalaze užitak u sabiranju planinskoga bilja i u kulturi njegovojoj, koja obseže već mnogo vrstu ili odliku, koji nam pored toga točno prikazuju prirodne prilike, u kojima njihove miljenice živu u onim nebotičnim visinama planinskim, mi se ne bismo mogli ponositi, da imamo (to vrijedi za monakovski bot. vrt) valjda najpodpuniju zbirku alpinskog bilja u Evropi, a njima imamo i puno da zahvalimo, što znamo, kako nam valja postupati, da uždržimo i u ravnici našu planinsku djecu zdravu i čilu!!« Turisti dakle, ljudi najrazličnijeg zvanja i zanimanja, a većinom nestručnjaci, nebotanici, toliko su unapredili poznavanje planinskoga bilja i njegova života, toliko su privrijedili na polju florističkome i bilinsko-biologiskome! Upozoriše me, kako zasluga planinara ne stoji samo u tome, što sabiru i prinašaju planinskoga bilja, nego i u tome, što na turama svojim prikupljaju i druge po nauku važne podatke. Oni savjesno bilježe staništa svojih miljenica, vertikalno rasprostranjenje njihovo, položaj i sastav tla, na kome živu, klimatičke prilike, doba cvatnje, eventualne takmace i druge neprijatelje, pomagala, kojima se brane od njih u borbi za opstanak, koja sveudilj bjesni i u najvišim planinama, gdje većina ljudi misli da vlada grobni mir. Jednom riječju, planinari mogu pribратi, a doista i pribiru, skupocjenu građu za različne grane znanstvene botanike, koja u njima s pravom vidi pregaoce i sutrudnike svoje. Pa dok planinari evo ovako služe idealnim ciljevima znanosti, koja izučava prirodu, ne uživaju li istodobno užitaka, kojima je malo ravnih? Što ima ljepšega nego je boravak u prirodi, boravak u planinama? Ne raduje li ti se duša, kad gledaš oko sebe onaj šaren sag planinskoga cvijeća, i ljepši i nježniji nego ga je podobna savesti najveštija ruka ljudska

od svile i zlata? Segni za tim cvijećem, savij kitu od njega, pa ju ponesi lju-beznici svojoj! Kako će ju milovati i dragati! Ta svojom si ju rukom ubrao na strmim klisurama vapna i granita, na rasklimanim hridinama dolomita, na ruševini ledeničkih morena, na rubu vječnog snijega i leda, u mrkim gudurama i ubavim alpinskim dolovima. Ponesi sa sobom tu kitu; a misliš li, da si dobro upamlio prilike, u kojima to cvijeće u planini žive, i da bi mu kod kuće mogao pružiti ono, što mu pruža planinsko tlo, gdje si ga ubrao, ponesi i čitavih bilina sa sobom, pak ih kušaj njegovati u bašći svojoj. Ako ti kultura uspije, nijesi li obilno nagrađen za trud, koji si uložio u sabiranje toga planinskoga blaga? Svaki će ti dan pogled toga cvijeća dozvat u pamet one ure, što si ih u planinama sproveo, diveći se veličanstvu i krasoti njihovoj.

Braćo, planinari hrvatski! Ugledajte se u primjer starijih drugova svojih. Svaki je od vas i podoban i pozvan, da doprinese bar mrvicu na oltar znanosti. Kad pravite izlete, kad plazite po planinama, posvetite malo pažnje pojavnima i živim i mrtvim objektima, koji vas putem susriče. Napose vas kao botaničar u prilog botaničke znanosti molim, da pripazite na našu floru. Ne čini ništa, ako je ne poznate. I kao nevježi zapet će ti oko sjegurno mnogo put o cvijetak ili biljku, koju ne vidiš na svakidašnjim šetnjama svojim. Uzmi jedan primjerak sa sobom, zabilježi nalazište i druge prilike, u kojima si ju našao. Tko zna, nijesi li bio sretne ruke, ubravši bilinu dosle nepoznatu, ili novu za našu floru, ili novu barem za floru onoga kraja, one planine, koju si obišao. A nauči si našoj poslužio, dok si nam, n. pr., samo rekao novo stanište za ovu ili onu planinkinju. Mi ćemo zahvalno primati take prinose, a uvjereni smo, da će ime mnogoga kršnoga planinara biti zabilježeno u historiji botaničkih izučavanja hrvatske nam domovine.

Kako je flora naših planina bogata, a dobranim dijelom još mršavo ispitana, jer mala četica stručnjaka nije mogla da pribere do sad sveukupnu građu — evo lijepe prilike i dičnim planinarima širom domovine, da nam doprinesu, svaki iz svoga kraja, po koje zrno. Čvrsto se ufamo, da ćemo doskora, budući nas podupirali i planinari i svi prijatelji prirode, prikupit moći potpunu građu, koju će prema današnjim zahtjevima znanosti stručjačka ruka složiti u lijepu cjelinu koja će se zvati »Flora Croatica«. Quod deus bene vertat!

Družtvene viesti.

Glavna skupština hrvatskoga planinarskoga družtva obdržavana je 23. travnja u prostorijama »Grand Hotela«. Predsjedao je g. prof. Ivan Stožir, a prisustvovao dovoljan broj družtvenih članova. Nakon ovjerovljenja zapisnika od posljednje skupštine, izviestio je tajnik g. D. Lihl o radu odborovu tečajem zadnje družtvene godine, te je skupština primila izvješće s odobrenjem na znanje. Blagajnik g. I. Exner izviestio je o gospodarstvenom poslovanju družtva.

Primitka imalo je for. 2382·69, izdatka for. 1128·43, ostatak iznaša for. 1254·26 Čista imovina 7706. — U ime revizionalnoga odbora izvestio je g. Josip Rusan, da su računi u redu pronadjeni, te je na predlog rev. odbora podieljen blagajniku absolutorij.

Na predlog upr. odbora budu za tim promjenjene i upotpunjene neke ustanove družvenih pravila. Ponajglavnije promjene jesu: da ime družva glasi »planinarsko družtv«; da se prinos utemeljitelja povisi na 50 for, prinos redovitih članova na 3 for. (povišica od 1 for. služi kao predbrojnina za družveni list, što će ga izdavati odbor); nadalje da se ustroje družvene podružnice u svim važnijim mjestima Hrvatske i Slavonije, kako bi se sjedinjenim silama promicale turističke prilike u raznim krajevima domovine; napokon, da družvo stupa u što tjesniju svezu sa pograničnim družtvima, osobito sa slovenskim plan. družtvom. Tečajem veoma živahne razprave izneseni i prihvaćeni su predlozi glede izdašnjih družvenih pogodovnosti na Sljemenu i glede stroge kontrole, da se ove pogodnosti na štetu članova ne izrabe od nečlanova.

Za tim je odbornik prof. dr. Marković iznio u ime odbora sliedeće rezolucije:

Gledajući na primjer mnogih korporacija i družtava u Austro-Ugarskoj monarkiji, koja svetčanom prigodom ovogodišnjega jubileja Njegova Veličanstva osnivaju ili upotpunjuju mnoge kulturne podhvate, hrvatsko planinarsko družtv u svojoj ovogodišnjoj glavnoj skupštini od dne 23. travnja odlučuje za veći provat svojega prosvjetnoga rada:

U okviru i smislu svojih pravila (§ 1.) izvesti nekoje podhvate. U tu svrhu stvara hrvatsko planinarsko družtv u ovogodišnjoj svojoj glavnoj skupštini ove rezolucije. Odbor družveni ima pospješno nastojati:

1. Da se naprave tako zvane »panorame«, najprije sa Sljemena, onda s drugih najljepših gorskih vidika naših, i sgoden naputak putni te higijenski za hrv. planinare.
2. Da družvo u prilog svojih članova i svoga razvoja stupa u zamjeničnu svezu sa stranim pograničnim planinarskim družtvima i da u svom području svojim članovom pribavlja pogodnosti.
3. Da pribavi družtvu uz što pogodnije uvjete nužni družveni lokal.
4. Da izradi naputak, kako bi družvo uz njegovanje planinarstva radilo takodjer u prilog zdravstvenim, a najpače prirodoznanstvenim svrham, t. j. u prilog upoznavanju naše gorske Faune, Flore, i Gee, pak meteorologijskih, geografskih i folklorskih prilika — potonjih n. pr. sabiranjem (goranskoga) pučkoga nazivlja prirodopisnoga ter hydro- i orografskoga.
5. Da u tu svrhu, pošto se u buduće življi razvoj našega planinarstva može očekivati poglavito od gojitelja prirodoznanstva, izradi zamolbu na profesore zagrebačkog sveučilišta, osobito filosof. fakulteta, da bi osnovali zakladu u svrhu planinarsko-prirodoznanstvenoga sudjelovanja sveučilištne mlađeži, najpače od prirodoznanstvene struke; zatim da ovakove zamolbe izradi na srednjoškolske profesorske sborove po zemlji, da bi slične zaklade osnovali u prilog svojih odrađenih učenika.
6. Da u tu svrhu zamoli profesorske i učiteljske sborove, da bi po svojih stručnjacih što življe privodili zreliju učeću se mlađež zanimanju za pla-

ninarstvo i za njegove rečene prosvjetne zadatke, a za to bi planinarsko društvo takovoj mlađeži osobite planinarske pogodnosti podavalо ili nastojalo, da ih izhodi. 7. Da, pošto gojenje rečenih prirodopisnih zadaća može s vremenom potaknuti i ekonomskih koristi planinskim krajevom (većom upotrebom okolišne Faune, Flore i Gee), zamoljava i izhodi pogodnosti i podpore društву od imovnih obćina ili od kr. zem. vlade. 8. Da, u prilog trajnom pobudjivanju mara za planinarstvo i njegove svrhe, izradi osnovu i priredi gradju za izdavanje društvenog lista te mu navlastito iz kruga hrvatskih profesora i učitelja prirodnih nauka pribavi što više stalnih suradnika. 9. Da, pošto se po primjeru slovenskih planinskih krajeva dade dobro sdržiti stan zvonarov uz crkvу ili crkvicu — čiji zvonik služi za pogledalište — na vrhu gore sa planinarskom sobicom, izhodi u mjerodavnih oblasti i u gorskih posjednika dozvolu ili pripomoć, da bi se ili prinapravila k takovu jur postojećemu stanu sobica planinarska ili da bi se sagradila crkvica zavjetna s kakvom za kraj znatnom uspomenom ter uz nju kućica za zvonara (lugaru) i za planinarsku sobicu.

Odbor se poziva, da sliedeću glavnu skupštinu izvesti o uspjehu svoga nastojanja o rečenih devet točaka.

U razpravi o rezolucijama izneseni su razni predlozi o promicanju planinarstva, a skupština prihvatala je uz rezolucije i sliedeće predloge: prof. dra. Mohorovičića glede sabiranja meteoroložkih podataka u društvoj podružnicama i glede podupiranja observatorija; predlog g. J. Pasarića glede uredjenja puteva i izgledišta na Sv. Geri i na Risnjaku, glede sveze sa primorskim planinskim društvom na Sušaku i zajedničkog promicanja turističkih interesa u Gorskem kotaru; predlog g. Hergule glede redovitog priredjivanja ekskurzija itd. Konačno izabran je novi upravni i nadzorni odbor, i to: a) upravni odbor: predsjednik: Miroslav grof Kulmer; podpredsjednici Milan Lenuci i Ivan Stožir; odbornici: Ivan Exner, Fran Folnegović, dr. Dragutin Gorjanović, dr. Antun Heinz, Dragutin Hirc, dr. Hinko Hranilović, Božidar Kukuljević, Dragutin Lihl, dr. Franjo Marković, Josip Pasarić; dr. Milan Šenoa, Josip Radković; nadzorni odbor: Rikard Flögl, Antun Hergula, Josip Rusan.

Pošto je time izcrpljen dnevni red, zaključi predsjednik skupštinu.

Iz sjednice hrvatskoga planinarskoga društva od 4. svibnja t. g. Promjenjena pravila podnjeti će se kr. zemalj. vlasti na odobrenje. Stupa se u zajednicu sa planinarskim društvima u Ljubljani, na Sušaku i u Osieku. Profesor dr. Lobmayer zamolit će se, da izradi zdravstveni naputak za planinare, lječničko društvo u Zagrebu naputak glede rada društvenoga u zdravstvene svrhe, a tako i hrvatsko naravoslovno društvo glede naputaka u prirodoznanstvenu svrhu. Kr. zemalj. vlasta zamolit će se, da odredi sgodno, kako da nam se sačuvaju stari gradovi i gradine od propasti.

Čim budu pravila odobrena, ustrajat će društvo podružnice po Hrvatskoj i Slavoniji, da tako što više promakne društvene svrhe. Prof. dr. Marković predlaže nacrte podnesaka, kojima će društvo zamoljavati u raznih oblasti i korporacija podršku ili zagovor u prilog društvu. Predlog prof. dra. Mohoro-

vičića glede osnivanja meteorologičkih postaja odgadja se na tako dugo, dok se ustroje podružnice. Družvo će se obratiti na upravu dobara knjeginje Thurn i Taxis s molbom, da do Risnjaka dade ukloniti neke putne zaprjeke, a na najvišu točku smjestiti željezne kuke.

Odbor zaključuje, da se od mjeseca lipnja ima izdavati mjesecnik »Hrvatski Planinar«, da se prvi broj stampa u 1000 primjeraka, te bira za odgovornog urednika odbornika D. Hircu.

Tajnikom bude izabran D. Lihl, blagajnikom I. Exner, ekonomom I. Ratković.

Izlet na Sv. Geru. Prema zaključku odborske sjednice od 5. svibnja poduzet će planinarsko družvo 12. t. mj. izlet na Sv. Geru u Žumberku, najviši vrh u sjevernoj Hrvatskoj (1181 m.), gdje će se sastati sa pobratimskim planinarskim družtvom iz Ljubljane, koje je tu zamisao u svom dopisu od 14. svibnja zanosna srca i objeručke prihvatio.

Isto družvo priobćuje, da će ukloniti ono drveće, koje sa Sv. Gere spriječava vidik na slovenske planine i da će učiniti sve, da taj izlet bude što zanimljiviji. Kako su u Žumberku krajevi prekrasni, ali žalivože slabo ili nikako poznati, kako je vidik sa Sv. Gere dalek, raznoličan i osobito poučan na Triglav i druge slovenske divove: stalne je nade, da će članovi planinarskoga družtva radostna srca pohititi, da se razblažuju u ubavoj prirodi Žumberka, Uskočkih gora, i da upoznaju žumberački milokrvni narod.

Potanje ubavjeti i upute o tom izletu priobći će se u zagreb. dnevnicima.

Primorsko planinarsko družvo na Sušaku priobćuje svojim dopisom od 11. svibnja, da se veseljem odaziva pozivu planin. družtva u Zagrebu, da stupi s njime u što tjesniji saobraćaj u svrhu promicanja planinarstva, pak da će ga izvješćivati o svojim zabavama, podhvatum itd. Ujedno obećaje, da će poziv na predplatu za »Hrvatski Planinar« razposlati svojim članovima i listu namaknuti što više predplatnika.

Izvješće o prošlogodišnjem radu toga pobratimskoga družtva doneti ćemo u budućem broju.

Naše podružnice. Čim odobri kr. zem. vlada nova pravila, ustrajat će hrvatsko planinarsko družvo u Zagrebu po svim sgodnim mjestima kraljevine Hrvatske i Slavonije, naročito pak gdje se nalaze srednje i više pučke škole, »družtvene podružnice.«

Upravni odbor planinarskoga družtva moli već sada onu p. n. gg., koja primiše list, da se živom rieči zauzmu oko ustrojenja podružnice u svome mjestu i da joj pribave (kad budu pravila odobrena), što više članova. Posebna molba i potanji naputak dostaviti će se naknadno, dočim ćemo naputak za sabiranje planinarske gradje, što ga je napisao prof. dr. Milan Šenov, doneti u budućem broju.

Podružnica moći će se konstituirati, čim 10 članova podpiše članovni arak.

Književna ocjena.

Od Save do Adrije. Putopisne crtice iz Bosne i Hercegovine. Napisao Julije Kempf.

Putopis i putopisne knjige voli naša mlađež u velike, pogotovo pak onda, ako su pisani lakim, zanimljivim perom, a k tomu još ilustrovani, ako su vjerni i tačni i ako ih je pisao pisac, kojemu je priroda dobrom znanicom. Takova je knjiga Julija Kempfa, pa je prije kratka vremena izdao naš revni pedagog. knjiž. sbor, ukrasiv je sa mnogo vjernih slika, koje povećavaju cenu knjizi.

G. Kempf poznat je kao pedagogijski pisac, ali nam je naročito milo, što je i putopisac i to putopisac, koji piše jednako zanimljivo za odrasle kao i za mlađež, kojoj je već podao mnogo plodova svoga pera.

Sretna bijaše zamisao pisca, da se je uputio u Bosnu-Hercegovinu, da upozna mlađež s ljetopama i prilikama ovih zemalja.

Na prvome mjestu daje pisac oris Bosne-Hercegovine, pa te onda vodi u Bosanski Brod, Drventu-Doboj, Maglaj-Žepče-Vranduk, u Zenicu, i preko Lašve u Travnik. Opisujući

Travnik, putuje preko Karaule u Jajce, vodi te gradom, čarobnom dolinom Vrbasa do slapa Plive, do milovidne okolice Jezera, pa onda u Sarajevo, koje opisuje veoma živo, kad zastanči do slapa Skakavca, pak do sarajevske biser-ljepote, Ilidže. Uz zanosno opisivanje čini ti se, da si i sam na izvoru Bosne, da slušaš kako joj voda ključa, kad ti dalje putujući prema Konjicu zaokupi svu dušu prirodnim svojim ljepotama Ivan-planina. Željeznicom putuješ do Mostara, u središte junačke i kršne Hercegovine, razblažujuće se na izvoru Bune, pa se voziš uz Neretvu do Metkovića i zaploviš sinjim morem, preugodno se sjećajući daleka puta, ali puta, koji ti duše nije umorio, jer se tu reda slika uz sliku, kraj za krajem, koji dušu obuzima, dok si knjigu i pročitao i zadovoljno je položio na svoj stol. Oprema je knjige ukusna, ilustracije su brojne i birane, i mi je svakomu, tko mlađeži želi podati krepke i snažne hrane, preporučamo najtoplje. Ciena je broširanoj knjizi (str. 122.) 50 nvč., a u sjajnom uvezu 70 nvč., i veoma je sgodna kao nagradna knjiga.

Raznice.

Riedak i osobit cvjet iz Zagrebačke gore. Godine 1846. dodje u Zagreb dr. Hugo Klinggräff, i sada živući njemački botaničar, gdje je boravio godinu i pô marljivo sabirući biline iz okolice zagrebačke. Prikupio je toliko gradje, da je g. 1861. u Linné napisaо radnju »Die in der Umgebung von Agram in Croatiens vor-kommenden Pflanzen«. Medju velikim brojem bilina navodi i vrstu prekrasna božura *Paeonia corallina* (Korallen - Bauerrose, Puthähnchen, Pfingstrose.) Tu je bilinu Klinggräff ubrao i po-hranio u svom herbaru, što se sada čuva u botaničkom zavodu kr. sveučilišta.

Akoprem su pisci Flora Croatica ovaj božur uvrstili u hrvatsku cvjetanu,, to je Vukotinović o njezinoj postojbini ipak dvojio, kako to svjedoči opazaka u Klinggräfovou herbaru, pa manjka u njegovoj, u Schlosserovoj i drugim bilinskim sbirkama sveučilišta. I tako se osobitoj ovoj krasnici kroz 50 godina zameo svaki trag do 9. svibnja t. g., kad ju nadje presv. gosp. Miroslav grof Kulmer sa glasbenikom Nikolom Fallerom u Zagrebačkoj gori, u šumskom kraju Veternici, ponešće je u svoj dvor u Šestinama, a N. Faller u Zagreb svomu prijatelju prof. dru. Langhofferu. Ovaj pohiti 12. pr. mj. u gori i donese u botičniki zavod nekoliko krasnih eksemplara, da se tu prepariraju i u sbirku spreme.

Najviši brieg domovine. Velebit je naša najveličanstvenija planina, duga 165 km, a široka 14 km. Na njoj su najviši bregovi i vrhovi do-

movine, najviše ceste i prohodi, najviša vrela i potoci, sela i selišta. Prije nekoliko godina učilo se u školama, da je na Velebitu najviši brieg sv. Brdo (1738 m.), kojega je poslije zamjenio Vaganski vrh (1756 m.), nu prvenstvo ide Velikog Malovana, koji se uzdiže 1760 m. visoko, a hita nebu pod oblake između Vaganskog vrha i Malog Malovana (1738 m.). Pod V. Malovanom ima i Babje jezero. Na te divove otvara se najpoučljiviji vidik u Lici od sela Medka, u okolini kojega izvire rieka Lika.

Najveća spilja (pećina) nije u nas, kako se to sve do sada mislio, Samograd kod Perušića, koja je duga 760 m., a leži u velebitskom vrhu Grabovači, već je to Pčelina, Izvanredna ova pećina leži u vrhu Vranjači, u kosi Pavlovačkoj, kod mjesta Vrebca u Lici. Stručnjaci joj cene duljinu na 3000 (!) metara. Ima u njoj više dvorana, kamenica, podzemno jezero i divotvri prilika od sige ili kako vele Ličani od »mramora«, koji se »mramor« od vode. Najdivotvornija je prilika zastor od bielo-žute sige, koji će biti 10—12 m. dug i pun je nabora, koji su i na metar dugi. Iza ovoga zastora pružio se drugi. Glasoviti zastor u Postojnskoj špilji drže njegovom najljepšom satvorinom, a dug je 2 m., nu zastor u Pčelini nadmašuje ga širinom i brojem svojih nabora i Bog zna, ima li što takova gdje na svetu. Pčelina je dobila svoje ime od tutu, što nad »vratima« (ulazom) gnezde divlje pčele (Chalicodoma muraria), a gnezde u njoj i golubovi-dupljaši.