

LISTEK.

Slovenske gorice.

Opis. — M. Ljubša.

(Dalje.)

Na severu je meja Slovenskih goric zadnji del reke Sulme do svojega izliva v Muro, potem pa Mura do nje-mega združenja z Dravo, v zadnjem delu v južnovzhodni smeri. Teritorialno pritegnemo s tem tudi predležče ravnice — Apačko »kotlino«, spodnje Mursko polje in Medmursko ravnino — v naš obseg, akoravno se pozneje na Medžimurje ne oziramo.

Zahodna meja je spodnji del Črne ali nemške Pesnice do izliva v Sakovo, potem ta do svojega izliva v Sulmo in dalje Sulma do severne plati sekovskega grajskega hriba.

Južno in oziroma južno-zapadno mejo pa tvorijo zgornji del Črne Pesnice od Arveža do izvira na Pesniškem bregu (ta potok se večkrat kratko označuje z Sakovo ali celo s Sulmo), od Pesniškega brega dalje Bela Pesnica do svojega izliva v Dravo, končno ta sama do združenja z Muro.

Ker kažejo Slovenske gorice na vzhodu obliko kota, ne moremo o vzhodni meji govoriti. Vendar pa zaradi pomankanja pristopnega gradiva in navadnega nazivanja izločimo iz naše razprave Medžimurje; potem pa imamo na vzhodu isto mejo, kot proti Mežimurju, to je od Ščavnice naprej potok Presiko, na južni strani glavnega grebena pa Trnovo, oziroma zadnje tri do štiri kilometre Celino (Zelino).

Severozapadno od Slovenskih goric se razprostira sausalsko gorovje, proti vzhodu dalje takozvani graški kotel, katerega rob so naše Gorice. Južno od njih pa najdemo Kozjak in nekako vzhodno od Sv. Vršana naprej njegov razrastek, Mariborske in ptujske gorice. Spodnje ptujsko polje pa loči od Slovenskih goric Haloze, ki se razprostirajo ob štajersko-hrvatski meji južno od Drave.

Zemljotvorbena sestava Slovenskih goric.

(Zemljelovje, večinoma po: Iv. Žuža, Geognozija v Slov. Štajerju, I. in drugih.)

Ako se postaviš na kakšen višji vrh, n. pr. na Velko ali pri Sv. Ani, ali pa tudi pri Sv. Duhu na Ostrem vrhu ter pogledaš na Slovenske gorice v vzhodni smeri, takoj se ti zazdi, da gledaš na malo razburkano morje, kjer se val za valom vzdiga — postranski grebeni —, do-ker ti oko ne obtiči ob Dravi, za katero se vzdiga nov svet — Haloze. Ni čuda, da nemški pisatelji — bolje nego domačini! — občudujejo krasoto te lepe valovite planjave.

In vprašaj se: Kako so nastali ti griči, kako celo ozemlje Slovenskih goric?

Pravijo, da so Slovenske gorice rob nekdanjega gorovja zahodni rob ogrske nižine (Cilenšek 217), katero se je nekdanj udrlo, njegov prostor pa se napolnil z vodo. Tako je nastalo Panonsko morje, ki je konečno našlo svoj izhod po Donavi v Črno morje. Panonsko morje je segalo do pragov in v južnih apnenih planinah izpiralo in vzpodjedalo apnate obronke ter zapustilo svoje sledove v nižjem in višjem podbrdju. Tako sa nastala mlajša zanóžja in vsaj deloma izpolnila globoke zarezze starejših pozorij. (Cilenšek I. c.) Tako so nastale lipniška, radgonska, murska in ogrska planjava.

Prikladna je razlaga, da so v tretjegorni ali terciarni dobi velikanski ledeniki v Alpah po svoji naravni teži silili navzdol proti alpskemu vnožju in pri tem plazenju seveda s seboj vlekli razne snovi in tvarine alpskega površja. Ko pa je za naše kraje nastopil toplejši čas, se je led raztalil, voda je napolnila globokejša mesta, a pri svojem vstekanju navzdol je zarezala v površje, obstoječe iz samih zrah, ljanih tvarin, globoke soteske, katere je sčasoma napolnila in v njih zapustila raztopljene in neraztopljene rudnine. Pravih sotesk v Slovenskih goricah ne najdemo razun k večjemu ob izvira kakšnega potoka. Vsi potoki imajo le v začetku večji pad, kmalu se pa začne dolinica ali dolina z malim padom, voda teče počasneje in naplavljen dolina je mnogokrat močvirnasta.

Od ledenikov zapuščene tvarine so bile — kakor smo že rekli — jako zrahljane; nasledek tega so bili in še so neredki plazovi (dr. Krebs 380), ki so tudi povzročili, da so vrhovni robovi ostri in ob rebrah znatne strmine (n. o. m. 381).

Da so Slovenske gorice nastale po ledenikih, nam kaže njihovo skladovje. Tla so sestavljena iz raznih skladov mlajše tretjegorne tvorbe, ki se običajno v valovitem in strmem nagibu razodevajo. Vobče prevladajo glinasti, dozdevno litavski opoki, proti vzhodu menjajo ilovače s peščencem in kremenastim konglomeratom. Zadnji povzročil oblikovanje ostrih robov in strmih reber. Tudi litavski apnenec se na večih krajih razodeva. Ta razvoj sega skoraj do ogrske meje, kjer se peščeniati in konglomeratni vrhunci čedalje bolj vtapljajo pod mlajše tvorbine naplavljenih delov. Od Presike čez Mihalovce proti Ormožu se nahaja premogov slog samo 3 do 7 dm debelosti; premogove nastavke najdemo tudi pri Gomilici.

Ob štajersko-ogrski meji imamo tudi starejšo dobo, vulkansko tvorbo, ki se začne nekako ob Rabi in se vleče čez vzhodne Slovenske gorice nekako do Sv. Lenarta. Po-tem zginejo nje znaki za dalje časa, dokler se na novo ne prikažejo za Donačko goro in Bočem ter se vlečejo dalje ob meji notri na Kranjsko. Morebitne vulkanske izbruhe te črte so pokrile in zakrile razširne naplavine ob Muri, potem pa tretjegorne tvorbine Slovenskih goric, a vulkanski značaj spodnjega sklada se izraža v mnogoštevilnih mineralnih vrelcih-slatinah, posebno pri Radencih pod Radgono, v srednji Ščavniški dolini, katerih število proti Pesnici (v južnozpadni smeri) hitro pojema in onkraj Pes-

nice dalje čez Dravo in na Dravskem polju obče nimamo več slatin.

Kakor smo že prej omenili, so naše Slovenske gorice jako razvito gričevje po ozkih in od 100 do čez 200 m globokih dolinah in dolinicah. Pogled na zemljevid nam kaže nenavadno vspelednost dolin in vodovja, ne samo Mure in Drave ter njenih večjih pritokov Pesnice in Ščavnice, ampak tudi lepo sporednost pesniških pritokov v zgornjem in srednjem delu do Drvanje in pozneje od Savskega potoka dalje.

Naplavine ob Pesnici in Ščavnici ter v Apačkem polju in neogenske tvorbe Slovenskih goric se smejo šteti k najrodovitnejšim delom naše domovine in zemlje.

(Dalje prihodnjč.)

Stoj! Kam greš? V novo prevzeto gostilno »Mesto Trste« nasproti javne bolnice, kjer dobim vsak čas okusna topla in mrla jedila in izvstno pristno domačo kapljico! 759

Dva krepka, čvrsta dečba sprejme kot vajenca »Ruda«, izdelovanje kovinskih izdelkov, Maribor, Frankopanova ul. 10.

Velika izbira

praktičnih in najcenejših božičnih in novoletnih daril

kakor: manikure, ročne torbice, potne opreme, kovčeki, dežniki, palice, galanterija, srebrnina jedilno orodje, --- parfumerija, družabne igre ---

igrače.

Poseben oddelek za moško perilo: bele in modre srajce, spalne srajce, spodnje hlače, žepne rute, ovrtnike, samoveznice, nogavice, rokavice, dokolenice, trikotaža, jum erji, sweaterji i. t. d.

Velika izbira okraskov za božično drevo!

Gaspari & Faninger

Maribor, Aleksandrova cesta 23.

Primarij

dr. Mirko Cernič,

specijalist za kirurgijo v Mariboru,

se je preselil in ordinira od 14. do 16. ure.

Trg Svobode 6, I. nadstr. Telefon 358.

(Nasproti Grajske kleti.)

Kdor v »Straži« oglašuje, uspeha gotovo se raduje!

Za kmo so najboljši

! Cenik brezplačno!

KARO-ČEVLI MARIBOR, 19
Koroška c. 19

Premog iz svojega premogokopa pri Veliki Nedelji prodaja Slovenska premogokopna družba z o. z. v Ljubljani, Wolfova ul. št. 1-1. 107

Predivo kupuje po najvišjih cenah ali zamenja za gotove vrvi tvrdka Ivan N. Adamič, Maribor, Vetrinjska ul. 20. 613

CUNJE

krojaške, suknjena in platnena odpadke, staro železje, kovano in vilito, glaževino, kakor odpadke vsake vrste kupujem po najvišjih cenah

A. Arbeiter,
Maribor, Dravska ulica 13.

Zamenjam tudi staro železje, katero je za uporabo, s kovinskimi odpadki in vilitina.



Tovarna za izdelovanje likerjev, dezertnih vin in sirupov

Perhavec & Valjak

MARIBOR Meljska cesta 3. MARIBOR

priporoča predvsem svojo veliko zalogo najizbornejšega Vermouth-vina, od najsloviitejših zdravnikov kot splošno in najučinkovitejše sredstvo proti različnim bolestim ter zlasti rekonvalescentom in slabotnim priporočenega. Poleg tega se dobijo in so vsak čas na razpolago najrazličnejši likerji, rum, konjak in slivovka, vse najboljše kvalitete.

Zahtevajte cenike! 676 11-1

Najboljša in najcenejša darila

za Božič in Novo leto

se dobijo samo v galanterijski trgovini

Josip Mlinarič, Maribor, Glavni trg št. 17.

Pri nakupu od Din. 100.— dalje 5 odstot. popusta

Strojno mizarstvo

HOCHNEGER & WIHER

Koroška c. 53 MARIBOR Koroška c. 53

se priporoča za izdelovanje pohištva in stavb kakor vseh v to stroko spadajočih mizar-skih izdelkov. — Pohištvo za sobe in pi-sarne trajno v zalogi.

Edini izdelovatelji stiskalnic »Patent Rudl«.

Postrežba točna! Cene zmerne!

