

obnovo bi znašali po proračunu Janeza Jurija Schmidta in arhitekta Kandida Zulaniča 3128 gld 58 1/2 kr.<sup>17</sup> Pri pregledu kanalov l. 1751 so ugotovili, da so porušeni zidovi in uničene zatvornice. Stroški za obnovo bi znašali 4871 gld 16 kr.<sup>18</sup> L. 1752 sta ponovno pregledala kanale Jurij Damijel Ruck pl. Freystatt, komerčni svetnik kneževine Hessen-Hanau, in artilerijski poročnik inž. Gerhardt; ugotovila sta, da bi potrebovali za najnujnejša popravila 1479 gld 2 kr.<sup>19</sup> Zaradi previsokih stroškov se nista zavzemali za obnovo kanalov niti država, ker ji niso mogli več koristiti, niti dežela. Da bi kanale popravili in obnovili, temu je nasprotoval tudi ljubljanski čolnarski ceh, ki ni dovoljeval savskim čolnarjem plovbe po Ljubljanici, in ljubljanski trgovci, ki bi zaradi kanalov izgubili zaslužek od posredništva in vskladiščenja. Kolikor je še ostalo od zatvornic, so prodali, kanale pa prepustili v uporabo podjetnikom, ki bi hoteli ob njih postaviti manufakture.<sup>20</sup> Štepanjski in fužinski kanal so

zagradili z jezom l. 1758, plovba po njih pa je prenehala že l. 1755.<sup>21</sup> Kanali so bili s tem zapisani propadu.

#### OPOMBE

Kratice uporabljenih arhivov: SA = stanovski arhiv, RK = arhiv reprezentance in komore, RK = fasc. XLVI/1 Navigationswesen, RK = fasc. XLVI/2 Saveregelierungsafta, CC = arhiv komerčne komisije, PA = prezidialni arhiv, DA = dolski arhiv, P = zbirka patentov. Vsi navedeni arhivi se hranijo v DAS, Ljubljana.

1. J. W. Valvasor, Die Ehre des Herzogthums Krain II. 154, 157 sl., 202 sl., IV. 606-608. — 2. SA fasc. 522. — 3. RK fasc. XLVI/1 (30. V. 1755), RK fasc. XLVI/2 (20. VI. 1755). — 4. SA fasc. 385, SA fasc. 29. — 5. SA fasc. 527 c (21. V. 1725). — 6. SA fasc. 527 c (31. I. 1725). — 7. PA konv. 422, (30. VIII. 1732). 8. SA fasc. 385 (7. IV. 1738). — 9. SA fasc. 385 (42. V. 1736). A. Müllner, Die Zukunfts der Stadt Laibach, Argo VII (1899), 127-135, 144-147, 158-162, 174-279; Laibach, Argo VII (2899), 127-135, 144-147, 158-162, 174-179; Argo VIII (1900), 165-167, 178-184, 196-199. — 10. SA fasc. 385 (12. IV. 1738, 20. I. 1741), RK fasc. XLVI/2 (5. IX. 1734), načrti, mapa VII, št. 125. — 11. SA fasc. 385 (5. VII. 1741), RK fasc. XLVI/2 (4. II. 1750). — 12. SA fasc. 385 (12. IV. 1738). — 13. DA Raigersfeld, Diaria (5. X. 1749). — 14. SA fasc. 579 c (5. VII. 1741), d5. III. 1742), RK fasc. XLVI/2 (20. IX. 1750). — 15. RK fasc. XLVI/1 (12. VIII. 1751), P/2 (20. VI. 1758). — 16. SA fasc. 385 (12. III. 1747). — 17. RK fasc. XLVI/1 (14. II. 1750). — 18. RK fasc. XLVI/1 (12. VIII. 1751). — 19. RK fasc. XLVI/2 (20. IX. 1754). — 20. RK fasc. XLVI/1 (30. V. 1755), RK fasc. XLVI/2 (20. IX. 1755), RK CC fasc. S/20 (7. I. 1755). — 21. RK fasc. XLVI/2 (20. IX. 1755), DA Raigersfeld fasc. XXX (28. II. 1758).

## SEVEROVZHODNE ITALSKIE ZAPORE V ANTIKI\*

J. SASEL

Da je poznoantično zaporno zidovje v jugovzhodnih Alpah historično pomembno vsaj toliko kot zgornjegermansko-retijski *limes* ali *vallum Hadriani*, ni potrebno posebej poudarjati<sup>1</sup>, kajti že sam pogled na zemljevid pokaže — četudi odmislimo dejstvo, da sta v pozni antiki imenovana limesa že propadla<sup>2</sup> —, da je njun pomen prvenstveno v obrambi obrbnih pokrajin, Britanije, Belgije ali Germanije; medtem ko je bilo zidovje na danes slovenskih tleh zgrajeno proti napadom na matično deželo imperija, na Italijo samo.

Zaporno zidovje, ki je spadalo pod upravo in poveljstvo *viri spectabilis comitis Italiae*<sup>3</sup>, dokumentira že pisano gradivo iz časa gotskih, hunskej in langobardskih vpakov v Italijo; prvenstveno ga pa seveda dokumentirajo na dolge razdalje ohranjeni ostanki, ki so na mnogih mestih med Vrhniko in Ajdovščino še danes dobro vidni.

Z njimi se je ukvarjalo veliko število zgodovinarjev in arheologov, ki so uživali podporo ustreznih znanstvenih ustanov že v obdobju avstro-ogrsko monarhije, posebej

tudi v času med obema vojnoma, ko je bila dobra polovica zidovja pod politično upravo Italije. Vendar so si bili tedaj v svesti predvsem pomena zapor za poznoantično in zgodnjesrednjeveško politično zgodovino. Danes je brez posebnega dokazovanja umljivo, da bi ti ostanki, če bi bili arheološko preiskani, ponazarjali tudi poznoantično vojaško zgodovino in gradbeno tehniko, ekonomsko-socialni položaj branilcev in način obrambe, kronološko sporna dogajanja, topografsko podobo tedenje poselitve, poti in naselij; najdbe tvarne kulture, ki bi prišle ob izkopavanjih na dan, bi pomenile dragocen vpogled v doslej kaj malo poznano kulturno in časovno področje. Vselej pa je za uspešen pričetek in uspešno izvedbo raziskovalnega dela potrebno eno: organizacijska hrbitenica, ki je manjkala v vseh doseđanjih živo zainteresiranih, razmeroma gostih, a razdrobljenih raziskovalnih pozkuših.

Obstoj obzidja, ki je doslej arheološko dokumentirano že za IV. stoletje, izpričujejo pisani viri celo še sredi VIII. stoletja<sup>4</sup>. Naslednja omemba enega dela zidovja spada v leto 1260; najdemo jo v listini ogrskega

\* Sestavek je bil pripravljen kot predavanje za sestanek slovenskih arheologov dne 9. 12. 1955.

kralja Bele IV<sup>5</sup>, ki naj bi jo izdal v Dobri knezom Frankopanskim, jim z njo potrdil župo Vinodol ter določil njene zahodne meje. Od novejših avtorjev ga prvi omenja Valvasor in sicer z imenom *Heidenmauer*, kar je nedvomno v skladu in v zvezi z ljudskim poimenovanjem Ajdovski zid<sup>6</sup>. To pa je dejstvo, ki jasno izpričuje, da so bili ostanki ljudstvu oddavnaj znani, posebej v območju kraja *Longaticum*, ki je ohranil celo antično imensko osnovo v današnji imenski obliki Logatec, ter v območju Prezida ob Kolpi, kjer kaže na neko kontinuiteto izraz krajevnega imena sam; če upoštevamo seveda tamkajšnje antične zidne ostanke ter tudi značilno dejstvo, da je bila v bližini prastara tromeja med Istro, Slovenijo in Hrvatsko. Odtlej, to je od konca XVII. stoletja, se ostanki zidovja zdaj v tem zdaj v drugem sektorju v literaturi redno omenjajo. Med najzgodnejše in arheološko pomembne omembe spada tudi notica v pismu rečana Klavdija de Marburgh, ki je imel nalogu rekonoscirati avstrijsko-turško mejo in ki ga je objavil Ferdinand Marsigli v znamenitem delu *Danubius Pannonicus-Mysicus*<sup>7</sup>. Sektor zidovja Reka—Prezid omenja in spoznava za rimskega tudi B. Hacquet v delu *Physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen im Jahre 1781 und 1783 unternommen* (Leipzig) I 1785, 55 s. Vendor je bil šele P. Kandler prvi, ki je dojel pomen zidovja, čeprav ga je romantično interpretiral ter odkrite fragmente netočno in delno fantastično povezoval v organizem<sup>8</sup>. Njegova zasluga pa obstoji v tem, da ni zamudil nobene prilike, da bi ga spoznaval, preučeval in nanj opozarjal, posebno ko so ga zaradi železniških del na progi Ljubljana—Trst tu in tam presekali, prvič v letu 1842. Z njim je bil v zvezi tudi reški zgodovinar G. Kobler, čigar postumna publikacija *Memorie per la storia della liburnica città di Fiume*<sup>9</sup>, kaže Kandlerjeve poglede na zidovje. V svoj zgodovinski opus je pod istim vplivom prevzel ostanke tudi A. Dimitz<sup>10</sup>. Kandler, ki je imel širok krog znanstev, prijateljev in sodelavcev, je bil v tenuh zvezah prav tako s Tom. Lucianijem iz Labina, ki mu je leta 1849 poslal še opis zidovja pri Klani nad Reko<sup>11</sup>.

Ker so se notice o antičnih preostankih že dokaj zgostile, je Kandler leta 1870 predlagal tržaškemu magistratu, naj bi omogočil sistematično preiskovanje zidovja, fiksiranje na kartah in interpretacijo po vzoru britanskega ali germanškega limesa<sup>12</sup>. S predlogom ni bilo seveda nič, nasprotno,

po njegovi smrti leta 1872 je interes za starodavne ostanke za nekaj časa povsem upadel.

Delno hkrati s Kandlerjem, delno po njegovi smrti so se jeli za zidovje zanimati tudi na kranjski strani, tako na primer Hitzinger<sup>13</sup>, toda to so bili manjši priložnostni prispevki, delno fantastični kot Kandlerjevi in brez pravega jedra. Povsem drugačen, bolj energičen in bolj načrten prijem kot Kandler sta pokazala v. Premerstein in Rutar, ki sta vrhniški krog utrdb vrisala na vojaško specialko ter poizkusila tudi prvo stvarno historično analizo<sup>14</sup>. Seveda je bil to šele prvi poskus, in že kratek čas nato je A. Müllner ostanke kartografsko nepričerno natančneje fiksiral ter s tem njuno delo bistveno dopolnil<sup>15</sup>. To so takoj spoznali tudi v tržaškem muzeju, kjer se je bil obrambnega sklopa v tem ali onem članku dotaknil C. Gregorutti<sup>16</sup>, A. Puschi, direktor tržaškega muzeja, pa je Müllnerjev — še danes osnovni članek — prevedel ter ga dopolnil s pregledom zapor na Krasu, predvsem na teritoriju tržaškega muzeja<sup>17</sup>. Nejak pred tem je S. Jenny preiskoval vrhniški pentagonalni kastel<sup>18</sup>. Med prvo svetovno vojno sta zaporne zidove na Krasu raziskovala K. Pick in W. Schmid, ki pa o delu nista objavila ničesar razen kratkega članka<sup>19</sup>. Ko je po prvi vojni prešel postojanski in reški sektor pod politično upravo Italije, se je dal za zidovje navdušiti poznejši general, tedanjši polkovnik Gariboldi. S tržaškim muzejem, zemljemerji in vojaki je — kot kaže — dokaj natančno preiskoval reški sklop zidovja, pa tudi tistega na Hrušici in v območju Logatca. O vsem delu obstaja doslej samo nekaj pomembnih notic izpod peresa Gariboldija, Antoniellija ter



Kandlerjeva idealno umišljena rekonstrukcija rimske poštne postaje in kastela z imenom *Ad pirum*, danes Sv. Jedert na Hrušici. Podoba je bila prvič objavljena v delu V. Scussa, *Storia cronografica di Trieste* (Trieste 1863) ter ponatisnjena v studiji P. Sticottija, *Il limes delle Alpi Giulie* (Roma 1937), Tab. I 2

Sticottija<sup>20</sup>. Pozneje zidovja arheološko niso več raziskovali, razen kolikor je komštevator v Benečiji, G. Brusin, izvedel manjša izkopavanja na kastelu pri Sv. Jederti na Hrušici, zidovje konzerviral ter preiskoval tudi posamične sektorje v reškem območju<sup>21</sup>.

Zgodovina preučevanja tega zapornega sistema je torej dolga in pestra, a znanstveno so danes še vedno glavna osnova Puschijeve in Müllnerjeve terenske ugotovitve, pridobljene seveda v dokajšnji meri po zastarelih preiskovalnih metodah. Teoretično pa so ostanki poleg v. Premersteina analizirali še O. Cuntz, N. Vulić, B. Saria, P. Sticotti in S. Stucchi, po drugi svetovni vojni pa je v teoretično debato odločilno posegel A. Degrassi<sup>22</sup>.

\*

Namen zapornega zidovja leži na dlani; zapiralo je dohode in pota v severno Italijo z Balkana in iz vzhodnega dela Srednje Evrope. O tem ne more biti dvoma. Pač pa bi bilo mogoče razpravljati — in to bo potrebno storiti v interpretaciji, — ali so bila vsa pota hkrati zaprta, ali so bila zaprta na isti način, v isti obrambni tehniki in proti enako opremljenemu oziroma organiziranemu sovražniku. Spoznavati antična pota in tehtati njih taktične možnosti pri eventualnem prodiranju z vzhoda, se pravi, iskati teoretičnih pogojev za nastanek zapore.

Magistrala, ki je vodila čez to področje v Italijo, je cesta Oglej—Aquileja—Ajdovščina—Castra—Hrušica—*Ad pirum*—Vrhnička—Nauportus—Ljubljana—Emona<sup>23</sup> z važnejšim odcepom pri Ajdovščini na Vipavo—Razdrto—Planino—Logatec—Longaticum—Vrhnička; od njega pa so se cepile prometne smeri: Razdrto—Trst—Tergeste; Planina—dolina Pivke—Reka—Trsatika; Planina—Cerkniško jezero—Kolpa—flumen Colapis; in morda tudi Vrhnička—Ig. Druga zelo važna prometna cesta čez to območje je vodila od Ogleja na Trst—Stari trg—Ljubljano ter od Ogleja na Trst—Reko in v Dalmacijo. Neka pota so vodila tudi skozi dolini Idrije in Bače z nadaljevanjem — kot vse kaže — proti Savi<sup>24</sup>. Glede na varnost Italije pa so bila sekundarnega pomena pota, ki so zavijala v Istro, na primer pri Reki proti Puli—Pola, prav tako številni manjši prehodi preko razvodja med Pivko in Timavo. Za zelo važno je treba označiti tudi cesto, ki je vodila iz Ogleja na Čedad—Predil in v Norik<sup>25</sup>.

Glavna cesta v Italijo je bila zaprta s tremi zaporednimi zidnimi sklopi: 1. z vrhniškim, 2. z zidom v območju kraja Gruden

blizu vasi Kalce, ter 3. z obrambnim pasom v območju postaje *Ad pirum in Alpe Iulia*, to je Hrušica.

Prvi obrambni sklop, to je obzidje okrog Vrhnik<sup>26</sup>, ima fronto obrnjeno proti Vrhniku, stolpi pa štrlico proti Italiji. Ker poteka zid po grebenih, meni Müllner, ni bilo prostora, da bi jih gradili izstopajoče na panonsko stran. Nadaljnja zanimivost je, da so si stolpi po izdelavi in obliku dokaj različni. Potek zidu prekinja na dveh mestih konfiguracija terena, v glavnem prevelike strmine. Prvi del zidovja sega od postaje Verd do Ljubljanskega vrha, točneje, do mesta, ki se imenuje Pod robom in ima vsega 20 stolpov<sup>27</sup>. Drugi del se pričenja na drugi strani Ljubljanskega vrha, preseka rimsko cesto, ki je vodila pod Štampetovim mostom, in končuje na vznožju Raskovca; po Müllnerju nosijo stolpi v tem sektorju številke od 21 do 40. Tretji del se pričenja na drugi strani Raskovca — delno sta njegov potek uničila moderna cesta in železnica — ter vodi do Straže pod Špiklom, kar je ljudska oznaka za poslednji stolp, 62, po vrsti. Celotna dolžina zidu je okoli 10 km.

Središče prvega obrambnega sklopa naj bi bil po Degrassiju in drugih kastel na Hribu v Vrhniku, velik kot normalni kohortni kastel<sup>28</sup>.

Druga zapora pričenja pri vasi Kalce in sicer s kastelom, čigar ostanki<sup>29</sup> so še vidni, čeprav je bil v glavnem uničen ob cestnih delih. Imel je kvadratno obliko s 60 m dolgo stranico, solidne zidove, na treh straneh *antemurale*, na četrti prepad. Kaže, kakor da bi v sredini stal kvadraten stolp. Sledovi zidovja, ki se na kastel priključujejo na severni strani, so bolj borni in kratki; dobro pa so vidni na južni strani, kjer se zid vzpenja na vrh gore Srnjak ter nadaljuje do Unca. Sektor je dolg nekaj nad 7 km in je brez stolpov; prejkone so opravljale njih nalogo nekatere spremno izkorisčene skale.

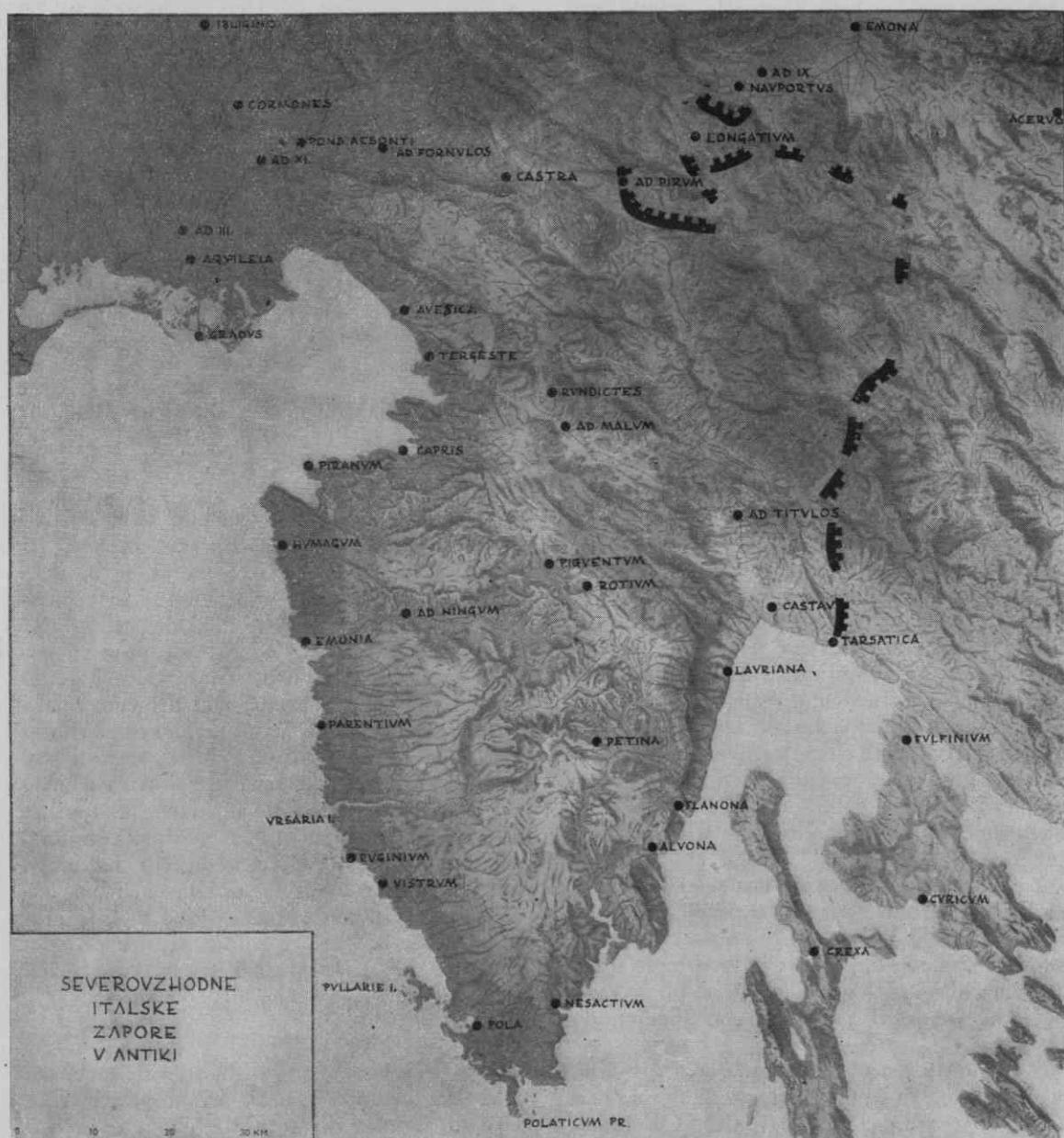
Tretji obrambni sklop, ki je zapiral pot iz Longatika na Tergeste oziroma Tarsatiko, je bil dolg približno 18 km ter je imel svoje obrambno središče na Hrušici, to je poštni postaji *Ad pirum*, v tamkajšnjem kastelu, ki je — sodeč po velikosti — lahko sprejel nekaj desetin vojakov. Hrušica je manjši poligonalni kastel<sup>30</sup> z dvema stolpoma in 500 m obsegom; zidovi so ohranjeni do višine 2m in so debeli 3—4 m. Notranjost deli močan prečni zid na zgornji in spodnji predel; za zgornjega je menil Puschi, da je poveljniški, spodnji pa bi služil državni pošti. Na najvišjem mestu kastela je okrogel stolp, od katerega vodi zid skoraj še

2 km proti severu. V južno stran je zid vodil proti vasi Studeno, kjer je stražil vicinalo *Tergeste*—*Razdrto*—*Longaticum*, držal dalje v obrambo severne poti Logatec—Postojna, ter še naprej v zaščito cesti Logatec—Laze—Cerknica, nato se izgubi. Na več mestih se vidijo stolpi, ki imajo različno obliko, glede na namen pač, ki so mu služili: ali zapora ceste ali obramba višine.

Obrambno središče na zahodnem vznožju Alp je bil kohortni kastel v Ajdovščini<sup>31</sup>, zgrajen ob sotočju Lokavščka in Hublia, ki

sta mu branila vzhodno in severno stranico, drugi sta bili zaščiteni z manjšim obrambnim jarkom. Debelina obzidja znaša v temelju 3,80 m; kastel je poligonalen in šteje 15 okroglih stolpov na kvadratni bazi. Deden danes dobro ohranjeno zidovje je odločilno vplivalo na naselbinsko zasnovovo srednjeveške Ajdovščine.

Prehod iz Dalmacije v Istro je zapiralo samo eno obzidje<sup>32</sup>, ki je segalo od Reke proti Prezidu. Obrambni center tega sklopa je bila utrdba *Tarsatica*, ki spada na konec



Položaj doslej znanih poznoantičnih zapornih zidov na Krasu ter imenoma znanih antičnih naselij po Istri in jugozahodni Sloveniji (osnova: Bohinj–Planina–Selan). Zahodno od kraja *Tarsatica* leži naselje Kastav (izv. iz lat. *castra*), ki je na gornji karti pomotoma vpisano v obliku: Castav

IV. stoletja in ki naj bi po Depoliju bila legijsko taborišče. Ostanki zidovja, čigar jedro je bilo samo nasuto in brez vezave, so debeli malo manj kot 2m. Od morja pri Reki vodijo do Jelenja po desnem bregu Rečine, prekoračijo na levega, držijo do izvira ter vodijo okoli vznožja Snežnika do Prezida. Glavne točke, po katerih zid poteka, so naslednje: Jadransko more na desnem ustju Rečine — stolp Sokol v Reki — hrib Kalvarija — hrib sv. Katarine — hrib Lubanj — Lopača — Jelenje — Podkilovac — vzpetina Bukovo — Studena (Klana) — Železna vrata — hrib Trstenik — hrib Prijšjeka — hrib Bačva — tromeja Istre, Slovenije in Hrvatske — Kupin kamen — Lisen kamen — Praprotna draga — Bela voda — hrib Berinšek — Gromače med Babnim poljem in Prezidom. Potek zidu je večkrat prekinjen, na primer v Jelenju in pri Železnih vratih. Od Železnih vrat dalje zapira cesto, ki vodi od Cerkniškega jezera proti Kolpi. Zid je ponekod povsem izginil; porabili so ga domačini za kamnolom. Vsa linija je dolga skoraj 30 km in je imela nekaj delno še danes vidnih stražnih stolpov.

Nekako 10 km zahodno od Reke je naselje Kastav (it. *Castua*)<sup>33</sup>, za katerega domneva Degrassi in pred njim že drugi, da ima ime izvedeno iz latinskega *castra*. Tudi na tem mestu je ugotovljeno ostanek kastela, bržkone z isto funkcijo kot Ajdovščina.

Jugovzhodno od Logatec so deli zidu, ki je stražil južno cesto Logatec—Postojna in ki se pričenja na vzhodnem pobočju vzpetine Gradišče z delno še dobro vidnim kastelom. Zidna debelina znaša 1.50 m. Vzdolž njega so bili naleteli na tri stolpe, od katerih tvori najzahodnejši konec zidu, štrli na panonsko stran in je močnejši od obeh ostalih, zgrajenih na italski strani. Zid prekinjata dve cesti in železnica. V nadaljevanju njegove smeri sta še dva zidova, eden nad Pokojiščem, drugi nad Rakitno — oba najbržje zapora prehodov do Cerkniškega jezera<sup>34</sup>.

Zavarovana je bila tudi cesta, ki je držala iz Emone preko Starega trga na Trst<sup>35</sup> in sicer s kastelom Golo, ki je trapezne oblike, s 676 m zidnega obsega, ter s približno 6 km dolgim zidom pri vasi Selo, južno od Krvave peči, ki je držal vse do sv. Ulriha in do Gradišča.

V območju prostora Zarakovcem vzhodno od Koritnice je že G. Marchesetti opazil nad 1 km dolg zid, grajen z malto. On meni, da mu je bil poglavitični namen braniti pot čez Podbrdo in po Bači v dolino Idrije<sup>36</sup>. Zid je še povsem nepreiskan.

Prav tako tudi zapora pri Novi Oselici, ki je zapirala neko pot, kot meni A. Degrassi, prihajajoč iz doline Save<sup>37</sup>.

V sklopu teh gradenj je potrebno omeniti končno tudi zid, ki je 4km severovzhodno od Čedada zapiral pot iz Akvileje čez Predil na Gospo sveto-Virunum<sup>38</sup>.

Skupina kastelov na črti po razvodju med Pivko in Timavo, ki je stražila — kolikor jo je sploh mogoče spravljati v zvezo s poznoantičnimi italskimi zaporami — razne manjše prehode, je zapeljala Kandlerja, da jih je v preveliki vnemi kartografsko združil v sklenjeno linijo kot *il vallo interno*. To so kasteli<sup>39</sup>: 1. Št. Peter na Krasu (danes Pivka), kvadraten kastel s stolpi; 2. podoben kastel na Primožu blizu Sv. Petra; 3. Silen tabor med Št. Petrom in Knežakom, kjer so vidni zidovi s stolpi ter nasip na njegovi južni strani; 4. dvoje gradišč pri Knežaku, od katerih ima severno 350 m zidnega obsega in portal zaščiten z močnim stolpom; drugo trikotnega tlora pa 648 m zidnega oboda; 5. nekoliko južneje je Šembije s kasteljerom ter v njegovi bližini nad krajem Trnovo pri Ilirske Bistrici še eden največjih kastelov, ki ima nad 1 km dolg obseg, na vzhodni strani dvojni zid in močan stolp; 6. utrdba pri Zemonu; 7. vzhodno od Trnovega je kastel pri Sv. Ahacu v višini 800 m, v katerem so opazni celo sledovi poslopij.

K navedenim ostankom, pod katerimi razumemo poznoantične italske zapore, je treba tako ali drugače — stvar še ni preiskana — priključiti tudi utrdbi in taborišča, kot so Ločica v Savinjski dolini, Vranje pri Sevnici, gradišče Velike Malence in podobna, ki so z zaporo v neki bodisi genetični bodisi samo kronološki ali geografski zvezji<sup>40</sup>. Brez dvoma je na terenu ohranjenih še mnogo več zapor, ki doslej zaradi vse premalo sistematičnega preiskovanja niso poznane, a bi jih morda izpričevala številna in značilna krajevna ali ledinska imena, gotovo pa dejstvo, da ostajajo nekatera pota in prehodi brez dokumentirane zaščite, kar v pozni antiki gotovo ni bilo mogoče, sicer bi postale ostale zapore povsem iluzorne, če bi jih sovražnik zlahkoto obšel.

\*

Ker je nemogoče, da bi bili vsi navedeni razsežni ostanki nastali in služili hkrati, kar so domnevali že tako samo najstarejši preiskovalci, spada med fundamentalna vprašanja geneza zapor. Raziskovalci so se odgovoru poizkušali približati sicer z rezul-

tati, ki jih nudi arheologija, ker pa je teh doslej daleč premalo, so si intenzivno pomagali tudi z literarnimi noticami antičnih avtorjev.

Kandler je bil najprej mnenja, da spadajo v čas 178—177 pred n. št., ko je bila Istra zasedena in se je utrjevalo območje Akvileje<sup>41</sup>. Pozneje je pripisal izgradnjo konzulu Semproniju Tuditantu, ki je leta 129 triumfiral nad Japodi.

Puschi je poudarjal, da bo definitivno opredeljevanje možno šele po arheoloških izkopavanjih, teoretično pa je bil mnenja, da so posamezni sektorji iz časovno raznih obdobjij, tako bi bili na primer *Nauportus*, *Ad pirum in Castra* zgrajeni takoj po japonskem vdoru v Trst<sup>42</sup>.

A. v. Premerstein je pripisal izgraditev Nauporta avgustejskemu obdobju<sup>43</sup>.

Cuntz se je prvi uprl tako zgodnjemu datiranju<sup>44</sup>, opiraže se pri tem na dejstvo, da niti Septimius Severus niti Maximus nista na poti v Italijo naletela na kake ovire. Prva literarna omemba obrambe na Alpah naj bi bila pri Julianu in sicer glede na dogajanja v letih 351—352 po n. št. Kastel na Hrušici naj bi bil iz konstantinske epohe, vendar izpred leta 333, ko je po njegovem mnenju nastal *Itinerarium Hierosolymitanum*, ki za Ajdovščino ne piše več ime *Fluvio Frigido*, kot še *Tabula Peutingeriana* ali *Itinerarium Antonini*, ampak *Castra*. Zapori pri Ajdovščini in Vrhniku pa naj bi bili malo kasnejši, verjetno iz časa po letu 351, kajti Julian govoril na navedenem mestu o *režos* ne o *režη*. Tedaj je nastala prejkone tudi zapora v naselju Gruden.

Kasno dobo izgradnje predpostavlja prav tako N. Vulić<sup>45</sup>. Toda ta, kot ugotavlja De Grassi, priključuje k Italiji tudi utrdbe, ki jih Procopius v Justinianovem času omenja v Panoniji. Kasteli med Emono in Akvilejo naj bi bili po njem diokletijanski; okoli leta 400 pa naj bi bili dogotovljeni zidovi, ki imajo jasen namen zadrževati premike celih narodov.

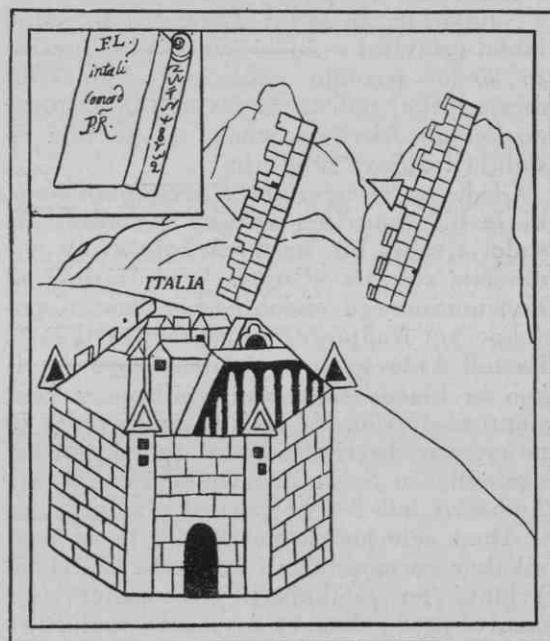
W. Schmid meni, da je ves sklop nastal vendarle sočasno, in sicer za cesarja Diokletiana, o katerem piše Zozimus, da je zasilitil meje imperija z mesti, trdnjavami in stolpi<sup>46</sup>.

S Schmidom sta se strinjala tudi Kromayer-Veith z dopolnitvijo morda, da segajo pričetki posamičnih sektorjev v markomansko obdobje<sup>47</sup>.

Tudi R. Egger se je pridružil mnenju o enotnem nastanku, ki pa ga je stavljal v IV. stoletje, sočasno z retijskimi utrdbami okrog Brennerja<sup>48</sup>.

Dve dobi nastanka zagovarja B. Saria<sup>49</sup>. V zgodnejši bi bili nastali kasteli v Nauportu, na Hrušici in v Ajdovščini, v kasnejši pa zidovi, češ da se obe gradnji razlikujeta tudi po tehniki dela. Kasteli bi mogli biti iz Diokletijanovega obdobja, lahko tudi nekaj starejši, na primer iz Gallienovega, ki je odbil Alamane, ko so skozi Retijo pridrli v Italijo, ter obdal Verono z obzidjem. Nanje naj bi se nanašal tudi Julian, ko govoril leta 351 o *režos* v Alpah. Zidove same pa si je težko zamisliti, preden ni okrog leta 400 padel donavski *limes*. *Terminus post quem* daje za njegovo izgradnjo sv. Ambrožij<sup>50</sup>, ki piše leta 374 ob vdoru Markomanov in Kvadov, da se mora braniti Italija za improviziranimi lesenimi barikadami.

S. Stucchi meni, da je najstarejši od kastelov ta na Vrhniku, namreč iz Gallienove dobe; sočasen bi bil morda tisti v kraju Kastav. Ajdovščina naj bi bila iz konstantinskega obdobja; zidovi pa iz leta 388, ko



Risba iz antičnega upravnega priročnika *Notitia dignitatum omnium tam civilium quam militarium in partibus Occidentis* — to je seznama državnih pisarn, uradnih mest, predstojnikov in vojaških postojank po zahodni polovici rimskega imperija v pozni antiki — sestavljenega ob koncu IV. ali v zač. V. stoletja. Original rokopisa je izgubljen; objavljena podoba je vzeta iz ohranjenega izbornega prepisa iz IX.—XI. stoletja (objavil O. Seeck, *Notitia dignitatum*, Berolini 1876, p. 673). Podoba predstavlja idealno skicirane poznoantične zaporne zidove na Krasu in v Vzhodnih Alpah (dva poševna zidova v gorah) ter njim pripadajoče šesterokotno (?) trdnjava s stolpi trikotnega tlorista in vrati. Trdnjava enačijo po večini z Ajdovščino, ki se je v antiki nazivala *Castra*, verjetneje pa gre za simboličen naris neke ključne utrdbe, ki leži južno od zidov — kar bi dokaj verjetno utegnila biti postojanka *Tarsatica*, danes Reka. Slika je v delu pridana naslednjemu besedilu: *Sub dispositione viri spectabilis comitis Italiae: tractus Italiae circa Alpes*

je Maksimov poveljnih *Andragathius* zaprljata, ki vodijo iz Panonije v Italijo<sup>51</sup>.

Poslednjo in doslej najizčrpnejšo obdelavo je podal A. Degrassi, zato naj jo natančneje navedem. Ker govoril Julian o ὑπέρ τῶν Ἀλπέων τεῖχος oziroma παλαιὸν φρούριον, kamor je oktobra 351 poslal svoje vojake Magnencij, medtem ko se je sam zatekel v Akvilejo, in ker isti avtor zopet na drugem mestu omenja trdnjavovo v Alpah, ki naj bi jo Konstancij II septembra 352 zasedel, meni Degrassi, da gre na obeh mestih za isto trdnjavovo, kajti zasedba se je izvršila proti jutru, že opoldne pa je bil lahko o njej obveščen Magnencij, nato je nemudoma moral pobegniti iz Akvileje, ker so imeli Konstancijevi vojaki prosto pot<sup>52</sup>. Identiteto obeh postojank je dopuščal že O. Seeck<sup>53</sup>. S φρούριον je po Degrassiju več kot verjetno mišljena Ajdovščina. Ker omenja Julian tudi potok ob njem, odpade možnostna domneva, da bi šlo za utrdbo na Hrušici, ki je brez vode in od katere je do Akvileje še celih 65 km. Če pa bi utrdbo identificirali z Nauportom, bi se bil Magnencij še vedno lahko ustavljal v Ajdovščini. Poleg tega se je 50 let pozneje vršila pri Ajdovščini druga bitka; tudi ta za ravnino in za prost dostop do Akvileje, znak, da je bila to zadnja trdnjava pred njo.

Glede na *Itinerarium Hierosolymitanum*, ki je bil sestavljen nekako v sredini IV. stoletja, mora biti nastanek trdnjave v Ajdovščini starejši od njega, a ne starejši od Konstantinovega obdobja, ker ima — podobno kot *Nauportus* — nepravilen tlocrt<sup>54</sup>. Kasteli Ajdovščina ter še drugi med Akvilejo in Emono so nastali prejkone v konstantinski epohi. Na vsak način pa tedaj še ne morejo obstajati zaporni zidovi, kot sta ugotovila že Saria in Schmid, sicer bi sv. Ambrož leta 391 ne govoril o zidu, ki ga v Alpah šele hočejo postaviti<sup>55</sup>. Poleg tega nikakor ne moreta biti istočasna kastel na Vrhniku ter tamkajšnji zid; kastel stoji namreč pred zidom, na sovražni strani. Prav tako spada po novih raziskovanjih zidovje Tarsatike šele na konec IV. stoletja<sup>56</sup>.

Degrassi je trdno uverjen, da tvorijo zaporni zidovi organski sistem, nastajajoč pod istimi vzroki. Če bi bili obstajali že v letu 374, se sv. Ambrož ne bi pritoževal, da je treba sovražnika zadrževati na improviziranih palisadah v Alpah. Obstajali pa so vsekakor v začetku V. stoletja, ko sta dva zidova od njih narisana v Noticiji *dignitatum*, in sicer v poglavju, kjer se obravnavajo kraji pod upravo *comitis Italiae*<sup>57</sup>. Nastanek zidovja spada torej med leta 374 in

420. Skupno s temi deli med leti 374 in 420 pa so bili lahko povečani ali vsaj restavrirani tudi kasteli med Akvilejo in Emono.

Tako postaja sistematizacija alpskih utrdov prirodnega posledica germanskega vdora v letu 395 ter propada panonskega limesa<sup>58</sup>. V istem času in zaradi istih vzrokov so nastajali kasteli Hoischhügel (Hanjžev vrh), Duel in drugi.

Za obrambo Julijskih Alp so bile postavljene — kot sledi iz Noticije *dignitatum* — tri legije, imenovane *Iuliae Alpinae*<sup>59</sup>. Pod povojstvom *comitis Italiae* sta bili za časa nastanka Noticije le legiji *I pseudo comitatense* in *III comitatense*, medtem ko je bila *II pseudocomitatense* *Iulia Alpina sub dispositione comitis Illyrici* — stacionirana torej kvečjemu na vzhodnem vznožju Alp, na primer v Ličici ali v Velikih Malencah.

Imena, ki jih je antika dajala tem utrdbam, sporočajo avtorji — kot je bilo delno že iz povedanega razvidno — različno. Sv. Ambrož govoril o *Alpium vallum*<sup>60</sup>; Ammianus Marcellinus rabi izraz *claustra Alpium Iuliarum*; izraz *Italiae claustra* ima tudi Claudianus; Prosperus piše o *clusurae Alpium*. W. Schleiermacher meni<sup>61</sup>, da je pravi izraz za utrdbe *clausurae*. Vsekakor pa označka *limes Italicus*, ki jo porablja na primer Puschi in Egger, ni potrjena z antičnimi viri. Kolikor bi danes porabljali antično ime za te utrdbe, bi bilo morda najbolje privzeti *clausurae Alpium Iuliarum*, medtem ko v slovenščini nedvomno *severozhodne italske zapore* — izraz, ki ponazarja hkrati vprašanja kaj, kje in zakaj.

\*

Naloge, pred katerimi stojimo spričo evropske pomembnosti arheološko-historičnega objekta, bi bile naslednje: Najprej kartografsko fiksiranje ostankov, vršiti izkopavanja, ki jim značaj objekta diktira tehnično specialeen prijem. Dalje, proučevanje naselij, cest in grobišč — v prvi vrsti kajpada poznoantičnih — v sklopu severozhodne meje antične Italije. K temu bi bilo treba priključiti preučevanje vojaških objektov v Vzhodnih Alpah ter proučevanje pozne antične na naših tleh. Za to je potrebno zasnovati možnost emotnega objavljanja vsega drobiža in gradiva v zvezi s temi vprašanji — publikacija naj bi se zgledovala v zasnovi po znanih in analognih tujih delih — ter še pred tem, organizirati konservatorska dela vzporedno z izkopavanji, kajti da bodo kon-

servirani objekti iz obdobja, ki je sicer skoraj brez dokumentov, postali domača in tuja historična zanimivost izrednega značaja, vprav svetovnega pomena, o tem ne more biti dvoma.

## OPOMBE

1. Kar pa zaradi nepoznavanja le-tega znanstvenemu svetu ni brez nadaljnjega prezentno. — 2. Prvi za Galliena, drugi med leti 383—388. — 3. Not. dign. Occ. XXIV. — 4. Arheološki podatki bodo navedeni níže. Antični pisani viri so navedeni pri večjem številu avtorjev, ki so se s to snovjo ukvarjali, med poslednjimi jih izčrpno analizira A. Degrassi, Il confine nord-orientale dell'Italia romana, Bernac 1954, 151 ss. Andr. Dandolo, Chron. VI 2,6 (cf. Muratori, Rer. Ital. script. XII) omenja zidovje ob Avarskem vdoru med leti 579—581: *quum Avaros Sirmium invassissent. usque ad muros longos per venerunt incipientes a finibus Istriae ab urbe Tarsia*. Degrassi citira vire, po katerih so zapore omenjene še v letu 746 in 750, in sicer: *Ratchis regis capitula 45 ter Ahistulfii leges 5 v. Monum. Germ. hist., Leges IV pp. 192, 197; cf. L. Schmidt, Gesch. d. deutscher Stämme, Die Ostgermanen, 1941<sup>2</sup>, 590 ter Zeiss, Germania 12, 1928, 28.* — 5. Listino omenja V. Klaic, VHAD NS V 1901, 173, ki prinaša k njej tudi potreben komentar. Glavno besedilo se glasi: *Cuius (loci Vinodol) confinia ad Tramontanam, imprimis est fluvius et locus Rika in monte maris incipiendo; et nostra libera aqua Richina, usque ponticulum penes Prohopo. Trans aquam, prima meta est in uno lapide, in quo est littera A, meta et aqua sequitur libera. Quae aqua ex monte nostro Grobnicensi et confinito scaturit. Murus supra inchoatur in Jilieniched, qui dicitur Prezum, murus supra in piscina ad Praputische, ex illa parte Terstenik Lous autem Terstenik manet nosfer et integer. Ex Praputris ad Kupin kamen, a Kupin kamen ad Lisen kamen; a Lisen kamen ad Bella pava in valle Praputrio. A valle Praputrio ad montem Berinschek, a monte Berinschek ad Gromache, a Gromache ad Brezidin Babinopolie. Haec sunt vera confinia a monte maris usque Babinopolie. Glede teksta cf. B. A. Kercslich, De regnis Dalmatiae Croatiæ Sclavoniae notitiae præliminaires (Zagabriae, s. a.) p. 196. Da so Frankopani resnično imeli Gorski Kotar v svoji lasti, izpričuje listina iz leta 1481, ki jo obj. Tkalcic, Mon. civit. Zagabriae II p. 406. Citirana listina iz leta 1260 na je vendarle bila — kot ugotavlja Klaic — ponarejena v XV. stoletju z namenom, da bi mejam dala svetost starine, kar pa ceno podatkov ne zmajišuje — izpričuje pač samo stare prakso. — 6. Valvasor, Ehre d. H. Krain 1489 IV 98 z risbo (zid Reka—Prezid), ki se sklicuje celo na neke starejše, neimenovane avtorje, ki zidovje omenjajo, cf. tudi B. Saria op. 49; ter v Premerstein-Rutar oz. 14 p. 13. — 7. Il 1726 p. 75 ss. — 8. P. Sticotti, Il limes delle Alpi Giulie, Roma 1957, 5 ss. z nadrobljeno bibliografijo njegovih člankov ter tudi z nekaj preveličevanjem njegovega pomena. — 9. 1896 p. 25 ss. — 10. Geschichte Kraains, Lalbach 1874, 66 ss. — 11. dopis objavljen v Archeogr. Triest. 3 ser. vol. I 1905, 405. — 12. Podrobnosti notira P. Sticotti o. c. 8 s. — 13. MHK 16, 1861, 46. — 14. Römische Strassen und Befestigungen in Kraain, Wien 1899. — 15. Argo 8, 1900, 201; 9, 1901, 11 in 29. Cf. prevod dela v Archeogr. Triest. ser. II vol. 24, 1902, 151. — 16. Cf. Sticotti o. c. 10. — 17. Limes italicus orientalis, AMSIA 18, 1901, 576 ss. ter I valli romani delle Alpi Giulie — cennio generale, Archeogr. Triest, ser. II vol. 24, 1902, 119 ss. — 18. S. Jenny, Grabungen im antiken Naupaktos, JbZK INF 4, 1906, 267 ss. — 19. JœAI 21-22, 1922 Bbl. 277 ss. W. Schmid, XV. Bericht der RGK 1923-24, 185 ss. ter notice v časopisu. — 20. I. Gariboldi, Il vallo Romano; le vie d'Italia 27, 1921 p. 447, ki ponatiskuje še danes osnovni, čeprav nepopolni zemljevid A. Puschija, ki tvori osnovno tudi Degrassijevemu zemljevidu. U. Antonielli in*

Alpe Julia, il limes romanus e il nostro confine; izšlo v: Roma II 1924, 4 ss. — 21. G. Brusin, Vie d'Italia 1937, 253 ss. ter Bull. Mus. Imp. Romano IX 1938, 87. M.M. Roberti, AMSIA L 1958, 255 ss. — 22. cf. op. 4. — 22. Cf. op. 4 glede Degrassija. O. Cuntz, JœAI 5, 1902 Bbl. 159 ss. (recenzijo prinaša A. Puschi, Archeogr. Triest, 3. ser. viol. I 1905, 109 ss.) N. Vulic Il limes romano in Jugoslavia, Roma XV 1937, 451 ss. ter Il limes Romano, 1938 p. 15; cf., kar pripominja k njemu Degrassi o. c. 158. Za Sario cf. op. 49 Sticotti o. c. S. Stucchi, Le difese romane alla Porta Orientale d'Italia e il vallo delle Alpi Giulie, Aevum 19, 1945, 342 ss. — 23. K cesti prim. Cuntz o. c.; Premerstein-Rutar, op. 14; A. Müllner, Emona 1879 pass. W. Schmid, op. 19. — 24. C. Marchesetti, I castellieri preistorici di Trieste e della Regione Giulia 1905 p. 206. S. Stucchi, op. 22 p. 353 Degrassi o. c. 156. — 25. S. Stucchi, Forum Iulii 1951, 108 ss. K cesti cf. H. Derninger, Die römischen Reichsstrasse Aquileia-Lauriacum, Car. I 159, 1949, 207 ss.; 140, 1950, 181 ss. — 26. K vrhniškemu obrambnemu sklopu cf. poleg literature citirane v opombi 14 in 15 tudi P. Sticotti o. c. p. 12. — 27. Ob delih za gradnjo železnice proti Trstu je bilo tik nad postajo Vred uničenih četverstolpov, in sicer med stolpoma 4 in 9 po Müllnerju ter 570 m zidu. — 28. Cf. op. 18 ter Degrassi o. c. p. 155. — 29. Cf. Sticotti o. c. pp. 16 in 22 s podrobnejšimi podatki. — 30. K Hrušci cf. tudi W. Schmid, JœAI 17, 1932 Bbl. 206, kjer podaja poročilo o poštni postaji; predvsem po P. Sticotti pp. 15 in 22. — 31. Schmid, XV Bericht RGK 1923-24, 187 s., cf. Sticotti o. c. pp. 15, 22. — 32. Reka-Prezid: cf. Sticotti o. c. pp. 18, 21. Opis poteka ostankov podajam po V. Klaicu, cit. v op. 5, ki citira tudi delo D. Hirc, Hrv. Primorje p. 54 ter id. Gorski Kotar p. 125. Naj omenim na tem mestu še en izid, ki bi — če bi bil ustrezno preiskan — utegnil spadati v sklep obrambe severovzhodne meje antične Italije, namreč zid od Senja (zacetek pri Jablancu) do Karlobaga (konec pri Velebitu) v skupini dolžini ca. 10 km; cf. cv. Vurster, VHAD NS IV 1900, 231 ter V. Klaic, ib. V 1901, 175. — 33. Kastav: A Degrassi, o. c. p. 156. — 34. K obrambam v območju Logatec cf. Sticotti o. c. pp. 16 s., 21; B. Saria, o. c. p. 143 z lit. Ta sektor je doslej še najmanj preiskan, kaže, da bo prinesel še marsikatero presečenje. — 35. Sticotti o. c. p. 17. — 36. C. Marchesetti op. 24. Sticotti o. c. p. 49. — 37. Cf. Degrassi o. c. p. 156 z lit. — 38. — Cf. op. 25. — 39. K. t. m. *vallo interno* cf. P. Sticotti o. c. p. 17 s. — 40. A. Degrassi o. c. pp. 159, 145. — 41. Lit. navaja A. Degrassi o. c. p. 157. — 42. AMSIA 18, 1901, 120. — 43. Cf. op. 14 p. 12. — 44. JœAI 5, 1902 Bbl. 154 ss.; cf. A. Degrassi o. c. p. 157 ss., ki prinaša na p. 140 zadnevne citate. — 45. N. Vulic, cf. op. 22; A. Degrassi o. c. p. 158. — 46. W. Schmid, XV Bericht RGK 1923-24, 185 ss. A. Degrassi o. c. p. 158 z izpisanimi citati iz antičnih virov. — 47. Heerwesen und Kriegsführung der Griechen und Römer 1928, 559 s. — 48. R. Egger, JœAI 25, 1929 Bbl. 298. — 49. B. Saria, Doneski k vojskiji zgodbom naših krajev v rimski dobi, GMDS 20, 1959, 142 ss. — 50. Ambros., De excessu fratris I st. Migne PL XVI c. 1556 s.). — 51. Cf. A. Degrassi, o. c. p. 159 ss. s kritičnimi prispobkami. — 52. Ta Julianov citat izpisuje Degrassi o. c. p. 140 op. 198. — 53. Gesch. d. Unt. IV 415. — 54. W. Schmid navaja naslednje poznoantične analogije k trdnjavji v Ajdovščini: kastel Jünkerath, Bitburg, Neumagen. Po Brusinovem obvestilu — piše A. Degrassi, o. c. 142 — se bili pri obnovitvenih delih na kastelu na Hrušci najdeni nove Konstantina, Valentini-jana I in Konstansa II. — 55. Ambros., De obitu Valent. 4 (PL XVI 4149). Toda v svojih sklepanjih se opirata Schmid in Saria na Zosimove besede II 34,1 (ef. Degrassi p. 158 op. 187), ta pa govori na citiranem mestu o mejah imperija ne Italije. — 56. Lit. Prinaša Degrassi o. c. p. 106 op. 33 in 34 ter 156 op. 172. — 57. Cf. op. 5. — 58. Prim. R. Egger, Die österr. Länder im Altertum p. 14 ss. — 59. O tem podrobneje Degrassi o. c. p. 144 ter Saria p. 147. — 60. Cf. n. pr. op. 50. — 61. Amm. Marc. XXXI 4,5. Claudianus, Paneg. dict. Probino et Olybrio coss. 106. Prosperus, Chron. 1567 (Mon. Germ. hist., Auct. antiqu. IX p. 482). V ostalem cf. Degrassi o. c. p. 152 op. 155.

