# ERDÉLY <br> HONISMERTETỎ FOLYÓIRAT. 

| 1. szám <br> 1892. | KIADJA AZ ERDÉLYI KÁRPÁT-EGYESÜLET. | $220 . \mathrm{sz}$. |
| :---: | :---: | :---: |

## Erdély középpontja.

Irta: Dr. Herrmann Antal.

Mint ha a turista, régi útat keres, melyen egykor reménylö örömmel járt, de melyet azóta ellepett a haraszt, elboritott az omló kőgörgeteg -és egyszerre kies erdöszélen megtalálja az óhajtott ösvényt: mögötte árnyas liget, melynek koronáin át a kiderült égröl enyhén mosolyog rá a nap, elötte ragyogó veröfényben messze kitárul a táj, a szemhatár büvös körképet szegélyez, felhőkbe olvadó kéklő hegyek keretében, folyók szelte viruló, kalásztrengető róna, halmokon szétpettyegetett fehér falvak, minden irányban messze kinyuló, gyönyörǘ kilátás, melyet a már lankadt vándor puha virágszőnyegen pihenve, kéjes elégedettséggel élvez - igy éreztük magunkat április 3-án Marosvásárhelyt, az Erdélyi Kárpát-Egyesület marostordamegyei osztályának alakuló közgyülésén.

Két héttel elöbb az E. K. E. szellemi szántóvasa ugyanott már felbarázdálta volt pályafutásának egy nevezetes körét. A kör a legtökéletesebb, önmagába visszatérő vonal. Majdnem 20 évvel ezelött, 1891. évi október 3-án Marosvásárhelyt, az akkori városháza ócska szük termében, a balneologiai kongresszus tárgyalásaị során, született meg tulajdonképen az Erdélyi Kárpát-Egyesület. Én is ott voltam bölcsőjénél. S most ugyanoda visszatért a viruló, a termékeny anyaegyesület, hogy új életet adjon egy életerős, nagyreményü magzatának, a marostordamegyei osztálynak. Ugyanazon teremben volt az osztály szervezését elôkészitỏ értekezlet. Az alakuló gyülés ismét a városháza nagy termében volt. De ez már nem az a szük, ócska szoba, melyben az E. K. E. született, hanem tágas, fényes, pompás díszterem, egy virágzó város büszkesége. Ez a szinte káprázatos alakulás legyen jelképe az E. K. E. új osztálya fejlődésének!

Ezen osztály alakúlása jelentős lépés az E. K. E. magasztos célja felé. Ezen célt itt nem szükséges magaszalnunk. Az E. K. E. új intézményt alkotott. Csak az olyan intézmények válnak be, érik el céljukat, hatnak fejlesztőleg az életre, amelyek megfelelnek a föld és az ember természetének. A turistaságnak alig van termé-
szetesebb, mintegy erre predesztinált talaja, mint a Székelyföld. Nagy változatossàgú vidékeinek zord fensége és kies bája, tájrajzi ritkaságai, természeti csodái, páratlan vizei és fürdöi, sajátságos eredeti népéletének érdekes jelenségei, és ezen öslakóknak a nemzet zömétöl való izoláltsága a magyar turistaság klasszikus területévé teszik a Székelyföldet, ahol járnunk gyönyörüség és üdülés, tanúlság, sőt hazafiság. Ahogy a mohamedánnak Mekkába, úgy minden magyarnak legalább egyszer el kellene zarándokolni a Székelyföldre.

De a székelység természetében, temperamentumában, életmódjában is vannak olyan sajátságos jellemvonások, melyek általában a turista-jelleghez tartoznak. A turista útjának rendszerint nincs konkrét, gyakorlati célpontja, sőt tulajdonképpen maga az út a cél. Nem azért jár, hogy valahová elérkezzék, hanem hogy járjon és járva gyönyörködjék és üdüljön. Míg az Alföld magyarja nem igen szeret kimozdúlni határából, a székely szeret bolyongani, kedveli az olyan foglalkozásokat, melyeknél járni-kelni kell vagy lehet, keresi az alkalmat és ürügyet, hogy mozogjon, hogy kalandozzon. A székely tehát igazi született turista volna.

De a rendszeres sportszerű turistaságnak még sincs divatja a székelyek közt Ennek néppszichológiai okait nem fejtegetjük. De éppen ezért elsörendű feladata az E. K. E.-nek, a turistaság számára megnyitni a Székelyföldet, megnyerni a székelységet. Az erkölesi hóditásnál is leginkább a főhely elfoglalására kell törekedni A székelység fővárosa, legerősebb pontja kétségtelenül Marosvásárhely. A Székelyföldnek ha nem is geometriai, de dinamikai és virtualis centruma. Nagy nemzeti érdek, hogy minél több és erősebb idegszállal legyen összekötve a székelységgel, hogy kölcsönösen erơsitsék, támogassák egymást. Ilyen idegszảl, ilyen drótnélküli villamos vezeték a turistaság.

Marosvásárhely a szėkelység szélén olyan, mint egy hatalmas hídfő. A másik hídfỏ ott van valahol nyugat felé, a megyei magyarság partján, köztük megszakasztja a folytonosságot az idegen elemek árja. Itt kell hídat verni a Mezőségen át, hogy összeérjen a nyugati és keleti magyarság. Ezen buzgólkodnak az E. K. E. hídászai.

Ha szemléljük Erdély térképét, önként szemünkbe ötlik, hogy az országrész mint geografiai egység természetes földrajzi középpontja Marosvásárhely. Az oro- és hidrografiai viszonyok sem szólnak ellene. De a politika, a kultura mintegy mesterségesen, erőszakosan mellőzte, ignorálta e centralis helyet. A fövasútvonalak elkerülték e várost és valóságos álútakon közelítették meg. A Mezöséggel, melynek természetes emporiuma és a Sóvidékkel nincs egyenes vasúti összeköttetése. A tőle elvont föiskoláért nem kapott kárpótlást. A kormányzat általában igen keveset tett a felvirágoztatására, a helyi intézỏkben kevés volt az alkotó erő. A város sok ideig stagnảlt, sőt Erdély többi nagyobb városainak erős haladásával
szemben aránylag hanyatlott. Ez a székelységnek nagy erőveszteségét, az erdélyi magyarságnak nagy kárát jelentette.

De újabban hatalmasan fellendült a város és szinte rohamosan halad. Paloták épủlnek, utcák keletkeznek, nagyszabású modern közhasznú alkotások létesűlnek. Gyarapodnak a gazdasági és kulturális tényezök, izmosodik a közérzet, szilárdúl az öntudat.

A város szemlélete hovatovább mind több élvezetet ès tanulságot nyújt. Mind több olyan dolog van itt, ami példáúl szolgálhat, ami kellemessé teheti az ott tartózkodást. És mind alkalmasabb lesz e város, hogy minél nagyobb vidék fölött uralkodjék, arra minél intenzivebben hasson. Ennek a hatásnak egyik hathatós eszköze az idegenforgalom s a turistaság.

Marosvásárhely szerves fejlödése a természetes irányba és tempóba terelödött, kezdi utolérni önmagát, kezdi elfoglalni azt a helyet, amely őt joggal megilleti. A városban már van mit látni, és a városból s a városon àt van hová menni. Ez az idegenforgalom és a turistaság két alapfeltétele. A fejlödés és a turistaság különben kölcsönhatással vannak egymásra; elöidézik és elömozditjajk egymást Arra kell törekedni, hogy ne csak a vidék gravitáljon a város felé, hanem a város is a vidék felé. A vidék kapjon a városban szellemi és anyagi kulturát, a város viszont a vidéken természetes életet. Ez az egészséges és üdvös kölcsönös kiegészités.

A kilátások nem kedvezötlenek. A koncepciók helyes irányúak. Nyugat felé a Mezőségen át Marosvásárhely a megyei magyarsággal fog ölelkezhetni, kelet felé a Nyárád-mentén a székelység szivvébe fog élénk lüktetésü érrel özönleni. Új küllők támadnak Erdély perifériájának abroncsa és az országrész kerékagya, Marosvásárhely között, mindkettöt szilárditva. Mert agy és abroncs csak úgy alkotnak erős keretet, ha sürủ és szilárd küllök kötik össze. A kerékagy, a kultura gondolkodó agya a nagy, hatalmas székely város, melyböl mint napból a küllök mint termékenyítỏ sugarak terjednek szét a kerékfalig, az országrész távoli határáig. Az igy minden irányból megerösitett kerékagyban biztosan és egyenletesen foroghat a nemzeti élet tengelye, biztosítva az eszmények felé való haladást.

Marosvásárhely, Maros-Tordamegye megnyilt az E. K. E., a magyar turistaság számára. Az E. K. E. sikeresen fog arra törekedni, hogy megnyissa e várost, e vidéket az idegenforgalom, a turisták áramlata számára. A világ meg fogja ismerni Szovátát, melynek csodái új paragrafusokat iktattak a fizikába. Feltárúl a Mezőhavas, a görgényi havasok, a Rudolf-mondáktól zsongó hegyvidék. Marosvásárhelyen át csak egy kis kirándúlásnyira lesz Borszék, melynek vize a tokaji borral egyenrangú, a világon páratlan életforrás.

Üdvözöljük az E. K. E.-et Marosvảáárhelyt, és e várost az E. K. E.-ben! Legyenek büszkék egymásra és üdvére egymásnak!

## Kárpáti levelek.

## A gyergyóbékási szoros.

Irta: L. Gyárfás Gyözō.

Kétségtelen, hogy a nagy hegyláncolatokbeli szorosok az emberiség fejlödésére nézve nagyobb fontossággal birnak, mint a leghatalmasabb, égbetörö hegycsúcsok. Mert hiszen éppen azok a mély bemetszések, amelyek a hegységeket természetszerỉen megszakitjàk, mutatták meg az irányt már az ösembernek, amelyen keresztül közlekedni lehet és kell.

Az elsỏ útnyomok ezekben a hegyszorosokban találhatók fel, ahol az ember képes volt az ö kezdetleges eszközeivel az elsö ösvényt kivágni a rengetegben; ahol nem veszélyeztette az átkelést a hegyóriások örökös hava és a jégmezök fagylaló hidege, ahol a vizfolyás mutatta irány biztosan óvta meg a feltétlen elpusztulással járó eltévedéstôl, ahol a zuhatag elöször vezette rả arra, hogy a tovarohanó viznek erejét szolgálatába kėnyszeritheti, kihasználhatia.

A vándorlás, költözködés pedig ama bizonyos „kezdettöl" fogva szükségképen örökön tartó; eltekintve a lavinaszerüen rémséges nagy népvándorlásoktól, amidőn nem kicsi családok keresték a létért való küzdelemben maguknak a jobb vadászterületet, állataik számára a dúsabb legelőt, hanem népek oceánja söpört végig rengetegeken és kietlen pusztasàgon: - keresve az áldottabb, boldংgabb új hazát.

A keleti kárpátok szorosai közűl kiválóképen az ojtozi és bodzai szorosok tekinthetök a legösibb „népek útjä"-nak; ezekhez füzvék nemcsak mesés hagyományoknak, hanem a históriai korokból származó számos nyom - és az emlékeknek egész tömege is, annak bizonyságára, hogy ez a két hegységbeli irány sürü közlekedésnek, állandó forgalomnak volt szinhelye.

Azok a természeti nehézségek és a helyrajzi fekvésből származó viszonyok, amelyek egyik legérdekesebb szorosunkat, a békásit környezik és befolyásolják, - ezek között a késỏi benépesedés és a könnyebben hozzáférhetỏ tölgyesi szoros közelsége : a békási szorosnak nagyobb fontosságát eltolták, s ezzel közlekedés tekintetében való fejlesztését késleltették.

Mig a többi határszéli szoros közúti, részben vasúti, állandó jellegủ összeköttetést nyert Kelet felé : addig a békási szorosnak emberlakta keleti része csakis kerưlővel, a Zsedánpatak mentén a tölgyesi s oroson keresztül volt kezdetleges összeköttetésben Gyergyó lakott területével és magával Csikvármegyének egyik legjelentékenyebb helyével, a ma rendezett tanácsú jellegü Gyergyószentmiklóssal is. A kezdetleges jellegû, különböző erdei útak, ösvények, természetesen itt sem huányozt:k Békástelep felé. A Putnavölgyével, észak felé, a Somlyópatak völgyén s a Lapostetön keresztül; a gyimesszorosbeli Tatros mellékének lakosságával a Bükkhavaspatak és Domokpatak mentén közlekedett a békási lakos; mig az Oitvölgyéből a Cofranka- és Hagymás patakok mentén vezetett egy ösvény Békás és Moldva felé.

Gyergyószentmiklósról a legprimitivebb erdei út a Békénypatak mentén felfelé vitt a Pongráchegy lábáig, amelynek 1257 méter magasságú csúcsa és a szomszédos Magyarósbükk 1360 m . magasságú teteje között levő nyeregre
meredeken felkapaszkodó csapás, illetőleg ösvény a Vereskőpatak völgyébe ereszkedett le s annak mentén a Gyilkoshavas lábánál vonult végig, majd pedig a lapos nyergen keresztül a Szurdoktetöt ( 1240 m .) megkerülve, eme hegység északi oldalán ereszkedett le a Békás völgyébe.

A Gyergyóhegységnek, mely Romániával határos hegyláncnak gyergyói részét alkotja, a békási szoros mellékén elhúzódó tömege annyira érdekes, alakulataiban annyira változatos, méreteiben oly hatalmas, és tájképileg oly meglepỏ szépségekben gazdag, amelynek párja még a hórégiós magas hegységekben is alig tálálható.

Erdély egész középső részét, - közép és magashegységtől környezve, - a neogénképzödmény foglalja el. A határhegység belsejében: Gyergyó-, Csik-, Häromszékmegyék, s a Barcaság izolált medencéit is a noogén töltötte ki. Az erdélyi fensikból kiemelkedö, közzbensö hegy- és dombvidék főtömege többé-kevésbé agyagos homokkövekből áll, amelyeket a geologus a neogén


BÉKÁSI SZOROS. VERESKÖPATAK VÖLGY korszakbeli szármát- és con-geria-képzödmények közé soroz. Ezeket eruptiv kőzetek szakitják meg, helyenként nagy tömegekben, amelyek a lokális fekvésükhöz és sajátos szerkezetükhöz képest nyerték elnevezésüket.

Miként a tokaji trachit, a mátratrachit elnevezés magában jellemzi ezeket a kỏzeteket, aképen a Hargitatrachitot, mely Gyergyószentmiklóstól nyugatra a Bucsinban is fellép, specialis: Hargitaandesit elnevezése szabatosan jellemzi. Ebből az elnevezésből azonnal tudjuk, hogy az erdélyi szürke andesitröl van szó. A zöldtrachit és homoktrachit az erdélyi Érchegység aranyhordozó köveivel azonos. Az eruptiv közet hegységátalakító hatásának egyik feltünő eredményét lảtjuk Verespatak vidékén, ahol a trachitkitörés nagy dimenziókban annyira összezúzta és deformálta az eredeti hegységet, miként az aranybányász - a kőkorszaktól kezdve a mesés agattizzeken, majd a római hódításokon keresztül, mai napig: rontja-bontja az aranyhordó kőzetet, romokká omlasztva az érdekes „csetátyekat" is, amelyekben a leigázott rabszolgák tömege üzte az aranyvénát, leöntéssel repesztve szét a máglyatüzzel kiizzitott sziklahegyet.

Magát a Kárpátok koszorújának zömét a primär-formációk alkotják számos kisebb-nagyobb emeletben, amelyek Máramarostól kiindulva, Bukovinába, részben moldvai területen Felcsikig vonúlnak Erdély keleti oldalán.

Ezek a kristályos ösközetek Erdély déli részében érik el leghatalmasabb fejlettségüket: a határhegységnek gneisz-csillámpala, agyagpala képződményeiben.

Ahol a mészkỏ kristályos palával, vagy gránitszerï kőzettel érintkezik, oft márványképen lép fel, a miként a békási szoros elött: a szárhegyi fehér és vasläbi, kissé sárgásszinü, hatalmas márvȧnyszigetek.

Kiválóan érdekes a kristályos palakőzetet åtható syenittömeg Gyergyószentmiklós szomszédságában: a hirneves ditroit. Voltaképen ebben a képzơdményben syenittel két sajátságos és különös szépségük által feltünő közetváltozat van összeköttetésben: a csak kevés lelhelyröl ismert nephelinsycnit vagy miascit és a lelhelyérôl elnevett ditroit vagy sodalithsyenit, amelyet a szépséges, kékszinű sodalith karakterizál s a miascitban elöforduló nyolcféle keveréken kivűl még három ritka ásványt tartalmaz, ezek között a ritka concrinitet. ${ }^{1}$ A miascithez fölötte hasonló kőzetet Gyergyószentmiklós fölött a Békény völgyében is találtam. A szomszédos Balánbánya chloritpalája vas- és rézpátot is tartalmaz, míg a Nagyhagymásban a mezozói képletböl a hallstatti mésznek is jut szerep.

A Gyergyóhegységben azonban és kiválơképen a békási szoros mentén - a fiatalabb jurakorszak nagyszerü mészköképződményei uralkodnak. Ezek a fantasztikus alakzatokban feltörő hol szaggatott, hol - simára viharzott hatalmas liász-mészkőszirtek csudás bájt kölcsönöztek a vidéknek.

Az erdőség sokféle nüánszú zöldjéből lépten-nyomon formát változtatva, majd sugárzó fehér, majd vörössárgás tarkaságban bukkannak elénk ezek a szirtek, mintha kacéron versenyezve feledtetni igyekeznék egyik a másiknak gyönyörködtető képét.

A tájképi impressziók befolyása következtében önkéntelenül is emlékeznünk kell, hogy láttunk már hasonló szépségú szirtvidéket; de az még sem volt ilyen


BÉKASI SZOROS. KÖZÉPSÕ ÖBÖL, imponálóan merész alkotása a természetnek.

Mintha valamely utánzata lenne az a szorulat a Gyilkostón alúl, a világ. híres amerikai Colorado, "Canon"-jainak, amelyek a folyó völgyének hajdankorbeli medrébe szédítő "mélységư, zuhatagos szakadékképen vảgódtak bele ezredévek alatt.

Fogarasvármegyében a Kiskirálykő liászába bevágódó Propaszta-hasadék, amelyet már külön mongrafiára is érdemesitettek turistasági szempontból, ehhez a békási sziklaszoroshoz képest csak csekély kimosásnak tekinthetö, amit a magashegységbeli jégár annakidején könnyedén megcsinált.

1 Lásd: ,Die Geologie und ihre Anvendung etc." von Franz Ritter von Hauer.
1878. Wien 1878.

Herkulesfürdỏ „Domogled" liászszirtjeit ha à Cserna két partján sokszorosan egymáshoz sorakoztatva képzeljük: - ez talản megközelítené a Békás szorulatát, de nem imponálna annyira a szorulat keskenységével.

Az Alduna Kazánszorosait egyfelöl a pompás mészsziklába vésett Széchenyiút, másfelöl Traján merész függó útjának maradványai, aztán maga a hatalmas folyam, a gözhajó, a közlekedés eszközei, tehát maga a kultura, a természet akadályait legyöző és adományát a saját szolgálatába kényszeritő emberi alkotásokkal való kombinálása teszi oly feledhetetlenül fenségessé; de a Duna partok liászmészkō-szikláinak magassága nem mérkőzhetik a békási szoros sejtelmesen meredek sziklafalával.

Az Oltáttörés a Persányi hegységben, Alsórákosnál, kedves, apró liászkúpokat bontott szét, azonban ott a folyó nem végzett aránylag oly óriási munkát, mint a kicsi hegyi patak a Békásszorosban.

Békás hatezernyi lakossága szétszórt telepeken az erdők használatára, föleg az állattenyésztésre van


BEKASI SZORiS ALSÓ RÉSZE. utalva. A békási lótenyésztés még néhány esztendỏ előtt hírneves volt saz apró békási, székely-arabs lovacskákért, -- a melyeket a doni kozák s a kaukázusi cserkesz hüséges állatjaihoz hasonlitottak - aránytalanul magas vételárt fizetett a vevő; keresetben pedig sohasem volt hiány, mert ez a kisigėnyú, de páratlanul szivós és kitartó állat megérte az árát. Hogy mik az okai ennek a kipróbált, érdemes lófajta tenyésztése visszafejlödésének, az most nem tartozik kutatásunk keretébe; de maga a káros jelenség, hogy a békási lófajta eltünöben van, figyelemreméltó és szakszerủ ..segitö" beavatkozást követel. Tibetröl olvassuk, hogy a Tengri Nor kerületben a pásztornép ponilovakat nevel, amelyeket Indiában 600-700 rupiával szoktak fizetni. ${ }^{1}$
: Az erdōirtást korlátozzák ugyan törvényes intézkedések, de itt is intenzivebb gazdálkodásnak' van helye, abból a célból, hogy a devasztált területeket, a feltétlen erdötalajt, amelyen a köfolyások és kopárok fenyegetően terjednek, -- ismét talajbiztositó erdőség borítsa.

Ez a sürgetett, rendszeres erdőgazdaság épenséggel nem ellentétes a legeltetésen alapuló hegyvidéki állattenyésztéssel ; sőt utóbbinak elválaszthatatlan követelményeként lép fel, csupán talajvédelmi szempontból is. Ily hegyi legelök feljavítására irányuló törekvés bizonytalan és kárbaveszett a vizmosások megkötése nćlkül.

Az erdőségek kihasználásának rohamos, okvetetlenséggel megokolt, rendszertelen rendszerének véget kell vetni; mert a nagy vállalkozás siető előnyomulásának a faértékesités terén : máris érezhetỏ a reakciója Székelyföldön.

Rohamos fafogyasztásnak, ipari helyi feldolgozás teljes hiányában, kétségtelen következménye, hogy az állandó, biztos jövedelem elmarad. Mihelyt a nagyvállalat megsokszorozott befektetett tơkéjével odább áll, hogy megpihenjen pénzeszsákján: utána nem marad se pénz, se posztó, sem erdő, sem kereset.

Az erdöségek okszerủ kihasználásával és értékesitésével kapcsolatosan a helyi munkaerö lekötésének s ezzel a közvagyonosodás előmozditásának bizonyára a közlekedési eszközök fejlesztése az egyik "conditio sine qua non"-ja.

Ezek a szempontok, valamint azon körülmény, hogy a marosväsảrhelygyergyószentmiklósi állami közút természetes folytatásában a Romániával való legközvetlenebb összeköttetésnek a békási szoros jelől irányt - az 1902. évben Tusnádfürdőn megtartott székely kongresszuson hozott határozatokban kellöen hangsulyozva vannak.

Gyergyószentmiklós városnak Romániág terjedỏ erdőségei, telepei ezzel az útvonallal értékesekké, mert hozzáférhetökké válnak s kétségtelen, hogy a székely körvasút által a világforgalomba bekapcsolt város a békási úttal keresett turistasági gócponttá fog fejlődni, mihelyt a békási szoros páratlan szépségeinek szájroól-szảjra szálló dicsőítése szerteszét for hangzani hegyen, völgyön és sikon s mindezeket a csodás dolgokat - Gyergyószentmiklósról kiindulva - a kiránduló kényelmes kocsin útazva, egyetlen nap alatt megláthatja.

Az állami beruházási hitelre vonatkozó 1904. évi XIV. t.-c. alapján, a kereskedelemügyi minister felhívására, Csikvármegye törvényhatósági bizottsága 1906. auguszt hó 30 -án tartott közgyülésében 4970. szám alatt hozott hatảrozatában, a még kiépitetlen törvényhatósági közútjai közül a gyergyószent-miklós-békási útvonalat jelölte ki az idézett törvény ér elmében kilátásba helyezett állami segélyen való kiépitésre.

Ebben a hatảrozatban kifejtette a törvényhatóság az útvonal gazdasági fontosságát határszéli összeköttetés tekintetében; nemzeti szempontból: a békảsi lakosságnak a kultura rayonjába való bevonását, a vidék turistasági szépségeinek feltárását s ezzel az idegenforgalom előmozdítását véve figyelembe.

Ennek a határozatnak jóváhagyásával, az útvonalnak lehetőleg egészben állami segélybỏl való kiépítését a kereskedelemügyi miniszter kilátásba helyezte s a müszaki tervek elkészítését elrendelte.

A csikszeredai kir. államépitészeti hivatal hozzá is fogott az útvonal traszirozásához s a tervezetet az 1908. évre elkészitette. A tervezet alapján a vonalvezetést nagyjában mi is követhetjük.


## Különfélék.

Az ásványvizek képzõđésének legủjabb magyarázata. A turistának kevés területen nyilik annyi alka!ma jónál-jobb ásványviz források élvezetére, mint annyi más kincsben is bővelkedỏ Erdélyünk földjén. Már csak ezért is bizonnyal közelről érdekel mindannyiunkat az ásványvizek keletkezésének eddig meg nem oldott problémája. A legrégibb magyarázat szerint ugyanis az ásványvizeket némi átalakuláson keresztül ment tengerviznek gondolták, míg újabban általánossá vált az a nézet, hogy az ásványos források vize sem egyéb közönséges csapadék víznél, mely nagy mélységbe szivárogva le. fölmelegszik s igy sok ásványi sót oldva föl, forrás alakjában ismét a felületre tör. Meg kell még azt is jegyeznünk, hogy a csapadékviz leszivárgását tektonikus hasadékokhoz kötötték, mely hasadékon vulkáni szénszavas gázok (esetleg kén v. sósavas gázok is) fölfelé törekedve az útjukba esö vizet telitik; ezzel természetesen fokozzák a viz oldóképességét is.

Ezt a magyarázatot legújabban Gautier párisi tanár iparkodik megcáfolni, kimutatva a hipotézis gyönge oldalait. Szerinte ugyanis eddig nem vették tekintetbe azt az óriási nyomást, melyet a Föld mélyébe leszivárgó víznek le kellene győznie. De még ha a lejutást föl is tesszük, el kell gondolnunk, hogy a mélységben uralkodó nagy meleg gáz-állapotba változtatja a vizet, ebben a formában pedig Gautier szerint nem képes idegen anyagokat oldani, illetve velök vegyileg egyesűlni. Megfigyelései és kisérletei végül arra az eredményre vezették, hogy az ásváriyvizek egyenesen a mélységben, a vulkáni medencékben megolvadt közetekböl származnak. Kisérletileg ugyanis meggyözödött arról, hogy granit, gneisz
vagy más őskőzet porrá törve s a közet repedéseiben lévő viznek 300 $\mathrm{C}^{0}$-ra hevitéssel való kiüzése sután még mindig tekintélyes mennyiéégü vizet tartalmaz. Ezt már ugyan $\mathrm{r}_{\mathrm{s}}$ gen tudják a mineralogusok és vegyé zek s Gautier-nek csak az a következtetése, illetve számítása új, hogy a közetben levö vegyileg kötöt! viz (az ásványoknál kristályviznek mondják) tömegre nézve elegendỏ az ásványos források táplálására. Erre nézve Gautier számításai szerint kielégitő választ nyerünk. Vizsgảlatai szerint ugyanis 1 kg . granitban 7 gramm, porfirban 12 gramm, s a fiatalabb eruptivus kőzetekben még több a vegyileg kötött víz. Ezell az alapon szàmítva egy $\mathrm{km}^{3}$ granitból - ennek izzitása kôvetkeztében - 30 millió tonna viz szabadul föl s ez a mennyiség tökéletesen elegendő ahhoz, hogy Franciaország összes ásványos vizeit - egy másodpercre 48500 litert számítva csakugyan ilyen módon származtathassuk.

Nem lehet kétségünk az iránt, hogy hazánkban, az ảsványos források klasszikus területén a szakférfiak alaposan megvizsgáljàk az új hipotézis életrevalóságát, s szinte remélni merjük, hogy ez a kérdés nálunk fog végleges megoldást nyerni. Gaad dr.

Tek. Győrffy István úrnak Lócsére azt üzenem az $\triangleright$ Erdélys 3.-ik számába küldött szíves megjegyzéseire, hogy synonimák, különböző botanikusok diagnózisa vagy a subtilis növényfajok fölött vitába ne bocsátkozzunk egy honismertető folyóiratban, melynek népszerű iránya ismertet és hódit, de száraz tudományos cikkek ugyancsak csömört okoznának a nagyobb közönségben. A kolozsvári Szénafüvek sajátos növényzete felemlitésénél, cikkemben csak odavetőleg hoztam 8 növénynck a ne
vét, melyeknek species elkeresztelése geografiai helyre utal. Nem volt szán. dékomban egyiknél se megállapítani, melyik endemikus és melyik emigrált. Hogy miért nem tartozik azok egyikmásika a Szénafüvek flórájához, azt bizonnyal Győrffy úr tudja. Magam részéről csak azt állíthatom, hogy emlitett növényeket - akár Schur vagy Fuss, akár Simonkay nyomán - a Morgó, Melegvölgy s fejérdi szénafűveken mindig találtam. A Bulbocodium-ra nézve az a megjegyzésem, hogy a dorpáti professor »ruthenicum « elkeresztelésére csak annyit adok, mint a triginum, edentatum vagy vernum stb. elnevezésekre. Mióta ezt a növényt a Dunántúl, az Alföld, Románia. Kaukázus stb is rejtik magukban, nem is tartom szigo= rúan endemikusnak

Huszonhárom év óta sohase találkoz. tam tanárral, ki tanítványaival a Szénafüveken botanizált volna. De másutt se volt szerencsém; ez egyéni bajom lehet számtalan kirándulásomban.

Simonkay munkáját rég használom, Pax német munkáját érdekkel olvasom, de ahol tudom, birálom is, mert nem tartok mindent valónak. amit a német professorok írnak. Azon tényt azonban, hogy kárpáti flóránk növénygeografiai sajátságait ismét leipzigi vagy breslaui professorok után kezdjük ismerni, bizony szomorú dolognak, sőt szégyennek tartom. Van bizony nekünk itthon száz évre szóló munkánk, ne útazzunk kül. földi flórában. Támogassuk azon taná. rainkat tanulmányúti költséggel, kik hazánk területén akarnak szakmájuk szerint kutatni. No lám, hisz most jut eszembe, hogy 25 év óta nem tudtam
kapni vagy kieszközölni magam részére egy nyomorult segélyösšeget, hogy a közel Bihar-Vlegyászát egész Belénycsig átkutassam. Pedig Cjivics belgrádi professor, jó ismerősöm, a Karsztfenomén nevezetes megirója, ugyancsak készül nagy segéllyel a "Biharfenomén» ki. kutatásához a nyáron. Nemsokára megtudjuk Belgrád lútján, minő tudományos, csodavilágunk van a Biharban. Csak rajta magyarok, menjetek külföldi tanulmányútakra!

Szíves üdvözletemet t. Györffy úrnak, köszönöm, hogy azt a szerény turistaihonismertető cikkemet figyelemre méltatta.

Hangay Oktáv.
Kalotaszeg nagyasszonya meghalt. Özv. Gyarmathy Zsigmondné április 10-én követte rokonszellemả férjét a tiszta eszmények honába. Gyarmathyné Kalotaszeg nemtöje, a remek kalotaszegi varrottasokat himzett a népéletbôl vett elbeszéléseibe és megtanitotta a vidék asszonyait, hogy gyönyörü költeményeket irjanak a fodorvászonra. Gyarmathyék háza közszállója volt minden úri embernek, akik az általuk felfedezetf バalotaszegben gyönyörködni jöttek kï-zelröl-távolrôl. Házuk valóságos kalotaszegi muzeum volt. Hogy e megbecsülhetetlen gyüjtemény el ne kallódjék, hanem örök emlékül együtt maradjon akár Bánffyhunyadon, akár az EKE muzeumban, az érdeke Kalotaszegnek, kegyeletes feladata az örökösöknek és erkölcsi kötelessćge a nemzeti kulturának. Csak jelezni akarluk ezt a magától kinálkozó eszmét. Közelebbről behatóbban fejtegetjük. $H$. A.


## Könyvesház.

Szováta fürdö környékének turista térképe. Tervezte és rajzolta dr. Radványi Antal tanár. Budapest. 1909. Ára 1 korona.

A magyar turista irodalom mind komolyabb alapokra helyezkedik. Nem elégszik meg azzal, hogy véletlen séták alanyi hangulatait szellemeskedő tárcacikkekben raktározza el. A turista célja az évezet mellett mindinkább a komoly ismeretszerzés. A szaktudomány és a turistaság már gyakran közös útakon törekszenek külön célok felé és e törekvésben hathatósan támogatják egymást. Igy lesz aztán a turistaság is a szellemi honfoglalásnak egyik gyözedel mes fegyvere

Az erdélyi magyar turista-irodalom komoly megalapozásában nagy érdemeket szerzett dr. Cholnoky Jenő azon néhány év alatt, mióta a földrajz tanára. a kolozsvári egyetemen. Előtte itt a hazai föld beható tanúlmányozása, tudományos ismerete végtelenűl elhanyagolt sivàr terü̉let volt. Azok a szakszerű részlettanúlmányok, melyeket Cholnoky maga és az ő ösztönzésére és vezetése mellett tanitványai Erdély földjén végeztek, mindmegannyi feltárások a turista számára is és biztos szellemi kalauzul szolgálhatnak neki az illető vidékeken, hogy látva lásson, eszmélve járjon. A tájak változatos szépségében való gyönyörködését fokozhatja, bensősítheti annak a belá tása, milyen természeti erők és folyamatok hozták és hozzák létre ezen szemetlegeltető alakulatokat és viszont, hogy emezek miféle hatással voltak és vannak az ember életére.

Szintén Cholnoky szerkesztette $»$ Földrajzi Közlemények ، újabb időben számos gazdagon illusztrált érdekes és nagyértékủ dolgozatot közölnek, melyek valósággal alapvetők s úgyszólván felfedezơk Erdély egy-egy alig ismert fontos és érdekes vidékeinek tudományos feltárása által. Uj relaciók, sôt
igazi revelációk nyílnak ezáltal a gon dolkodó turista elé is.

A $\rightarrow$ Földrajzi Közlemények * 1909. évi. V. füzete például az erdélyi turistairodalomra is igen becses azzal, hogy egyszerre mindjárt két tanulmányt is közöl Erdélynek turistailag is két leg. jelentékenyebb nagyhirü, sokat emlegetett, de való lényegök szerint mégis kevéssé ismert vidékérčl. Az egyik, dr. Gelei József dolgozata a Szent Anna tóról. A másik Radványi Antal igen becses alapos cikke "A görgényi havasokról (201--219 l.). melyet több kép és a XIV. táblán ,A Mezőhavas környékének térképe* illusztrál

Ez a térkép ( $\mathrm{I}: 100.000$ ) igen értékes az ábrázolt vidék hidro- és orografiája és növénygeografíaja tekintetében. Ámbár a Mezöhavas vidéke tulajdonképen a térképnek csak északkeleti csücskébén sutáskodik s a mappa délnyugati nagyrésze nem igen tartozik a cimbeli területhez, Görgényszentimrét viszont sze retnők a térképen látni. A technikai berendezés sem mintaszerü, de elég áttekinthető. Fogyatkozás azonban, hogy a mappa teljesen a katonai térkép alap. ján készülvén, egészẹn elfogadta annak több helyen hibás nomenklaturáját. Csak nehány feltünőbb hibát említünk: Deménháza (helyesen : Deményháza). Köszvényesremete (most: Nyárádremete), Köszvényes (most Nyárádköszvényes), Bökecs teteje (helyesen: Bekecs teteje), Tompó hegy (helyesen: Tompa hegy).

A magyar geografiának pedig egyik mellékes, de nem mellőzhető feladata, hogy helyesbítse a katonai térképnek hazánkra vonatkozó tömérdek hibáit. De mi köze a »Földrajzi Közlemények e mappájának Szováta turista térképé hez? Hát az, hogy a szerző a »Földr. Közl.« ezen egészen más célra készúlt táblájából külön nyomatokat csináltatott és ezeket egyszerưen elkeresztelte turistatérképnek. Hát ez egyenesen ha-
misítás. Tagadhatatlan hogy az ezen vidéket járó tu*ista nagyon jó hasznát veheti a Radványi térképénék, de ez legkevésbbé sem turista térkép. Csak egy differenciát emlitunk, amely azonban feltétlenül döntő. A turista turákat csinál Legfontosabb reá nézve az út és az útielzés. Ezen a mappán pedig sem. miféle út nincs feltüntetve, még a vasútvonal sem, csupán csak a Bucsin-út egy része Parajdtól a térkép széléig. A térkép hátlapján nehány kirándulási út van felsorolva. E iegyzék fogyatékos és megbízhatatlan. 24 kilométer 4 óra alatt és 7 kilométer 1 óra 10 perc alatt nem gyalogos átlag-turistának, hanem ken. gyelfutónak való tempó. A címlap képén jelezni kellett volna, hogy az az Asztalkő. A mappa hátlapjának üres részére rá lehetett volna nyomatni az eredeti közlemény érdekes szép képeit és Szovátatürdöt illető rövid tájékoztatót.

Kissé talán élesen fejeztük ki magun kat, mikor a térkép ezen kiadását hami sításnak bélyegeztük. De Erdélyrő́! nagyon kevés jó turista-térkép van. Es épen Szováta vidéke folleg a csodás fürdőhely roppant fellendúlése és az alig ismert Mezőhavas közelsége miatt okvetlenül megköveteli a tüzeres, szabatos, igazi turistatérképet. Ennek létrejöttét megnehezítheti, késleltetheti az ilyen álcím alatt jelentkező térkép, akármilyen ertékes és hézagpótó legyen is más tekintetben. Dr Herrmann Antal

A Bodzafordulo. Irta: Schilling Gäbor. Budapest, 1909. Egy rendkivül érdekes és tanulságos geofizikai prob. lemát fejt meg a szerző e mintaszerű kis értekezésében. Hogyan jött létre Bodzafordulónak geografiai szempontból különös sajátosságokat mutató környéke? Miért fordúl meg a Bodzapatak és törte át a nagy magasságú hegyeket Magyar. ország határán, midơn sokkal kisebb munkával bemehetett volna a háromszéki medencébe, hogy ottan a Feketeügy vízrendszer'́hez csatlakozzék.

A jelenség megfejtésének átértéséhez tisztába kell jönni azzal a nagyfontosságú törvénynyel, hogy »bármelyik hegységen végig vonuló vizválasztó nem marad meg egy helyen, hanem helyét változtatja.< Ez igen erős érvényú, általános
szabály. Természetesen tudnunk kell, hogy egy hegységnek vízválasztó vonalát nem a legmagasabb csúcsokat ösz szekötő vonal adja, amint erre a legszebb példát talán az egész földön a délamerikai chilei Andokban találjuk, de ugyancsak tanulságosan látjuk az erdélyi medence peremén is mindenütt, hogy két sík terưletet elválasztó hegy vonulatnak a csapadékban szegényebb oldalára éppen a medence szélére toló. dik vissza a vízválasztó.

Az értekezés a fent idézett törvénynyel kezdődik, mutatva, hogy az okos. kodás, illetőleg a következtetés deduktivus alapon történik. Megismerjük, hogy a V alakú völgyek mindíg eróziós keletkezésúek. míg a tálalakú sík völgyeket és a terrászokat a folyónak meder szélesítő és mélyítő munkája hozza létre.

A Papsáncon 799 m . és a Sztini hegy oldalán 760 m . magasságban található folyami kavics, valamint e magas terrászoknak (ide sorolható a Kalvária hegy nyaka is) délrơl északra való lej. tése a hajdani folyómedret mutatja. Ugyanilyen jellegủ magas terrászok vannak a Kraszna - Szitabodza közötti részen is dél-északi lejtéssel, vagyis ez ntóbbiak a Bodza patak mai vámai és krasznai völgyében (mely elöbb dél északi, majd Bodzaforduló után észak déli irányú) két, délről északra folyó pataknak kellett lenni, melyek a Sztini hegyen túl egyesűlve Nagyborosnyó környékén a Feketeügybe ömlöttek. amit kétségtelenül mutatnak a borosnyói hágótól északra fekvő apró halmok, melyeknek anyaga a Bodzafordulótól délre eső hegyekből származik; e halmok tehạ́t nem egyebek, mínt a vámai és krasznai völgyekből ideérkezett patakoknak törmelékkúpjai.

Amig tehát a mostani Hamas pataknak mindvégig széles völgyén át a Feketeügy vizrendszeréhez tartoztak a vámai és krasznai völgyek vizei, addig a vízválasztó vonal megszakítatlanul ment át a mostani Bodzaszoroson. Mivel azonban a hegyeknek romániai oldala sokkal csapadékosabb, a Bodzaszoros helyén a vízválasztó Erdély felé mindinkább hátratolódott és a Szitabodza-kraszna
részen eróziós jellegú völgy keletkezett, mely kifejlődött egészen Bodzafordulóig és így e völgyeknek vizeit a romániai alföld ragadta magához.

Az okoskodás eleddig igen ügyes és könnyen érthető. Most még annak megértése van hátra, hogy miképpen jöhetett létre a Bodzapataknak széles síksága, melyről nem tehetjük fel, hogy csupán a patak mederszélesítő munkája hozta volna létre. Természetesen következik, hogy fel kellett töltődnie a terưletnek. A feltöltődésnek Schilling szerint kétféle oka lehetett: vagy a mostan kitöltödött széles völgyek területe sülyedt meg, vagy a Bodzaszoros vidéke emelkedeit meg. Én teljesen szükségtelennek tartom a kettős fölvetést. Ugyanis az értekezés további folyamán felhozott, igen ügyes érvek mind amellett bizonyítanak, hogy a patak völgye sülyedt, vagyis a Bodzaszoros vidéke csak relativusan emelkedett. A patak völgyének sülyedését, illetőleg a Bodzaszoros vidékén lévő hegyeknek relativus emelkedését szük ségszerủen a víznek felduzzadása és a törmeléknek széles lerakodása követte. Csak így érthető meg az oldalvölgyek. nek a fö- (a Bodza p.) völgygyel való azonos jellege. A lassanként feltöltött medencébe azután a Bodzaszoros helyén a krasznai völgyön ismét visszavágódott a patak és mintegy lecsapolta a sülyedés következtében létrejött tavat vagy mocsaras terűletet. Az ismertetett terület környékén megállapitható törésvonalak szintén erős bizonyítékai e terűlet sülyedésének, illetőleg feltöltő dött voltának.

Végső összegezésben: »A Bodza fejlődése igen változatos; előbb a krasznai és vámai völgy patakjai északra folynak, majd zsákmányává lesznek egy délról észak felé visszavágódó pataknak, amely őket és mellékvölgyeiket kimélyiti. Majd a Bodzaforduló környéke lesülyed. A terület medencévé alakul át, amely lassanként kitöltődik, a Kárpátok déli oldalán eredő patak ismét lassanként urává lesz az egész területnek; így alakul ki a mai térszin.\&

Mélyen járó elme sok tudással készítette e pompás értekezést, melyről -
sajnos - a szó szoros értelmében mondhatjnk, hogy: párját ritkítja. Az ilyen fajtájú munkák megbecsűlhetetlen hasz. not jelentenek annak a turistának, aki nemcsak öntudatlanul gyönyörködik a természet nagyszerű szépségeiben és ezerféle érdekes munkájában, hanem azokat megérteni és a szülơokokat megismerni is igyekszik.

## Dr. S. Kováts József.

Finland, the land of a thousand lakes. Kiadó: Finországi Turista Egyesület. Helsingfors, 1909. Hangulatosan megírott, gyönyörűen illusztrált kalauzköny cecskét adot† ki a Finországi Turista Egyesűlet angol, francia, német nyelven. A könyvecske nem az egész fin területre vonatkozó részletes kalauz, hanem inkább tájékoztató útleirás, amely elvezeti az útast Stockholmból kiindulva Abo, Hangō, Helsingfors, Heinola, Wiborg, Nyslott, Kuopio, Kajaani, Uleaborg, Tornei útvonalon egészen Aaavasaksaig, mely a fin területnek ama legdélibb pontja, hol még látható az éjféli nap.

Az sezer tó országa « Európának egyik legérdekesebb glaciális jellegü terűlete; Európa száraz-földjének legrégibb darabja, amelyet az archaikos kor óta nem öntött el tenger. Érdekes, hogy Európa eme legősibb száraz területének mondhatni - egy harmadrészét még ma is víz boritja. A jégtakaró nagyon sok zárt medencét hozott létre, melyekben természetesen felgyült a ví. A jégtakaró visszahuzódása alkalmával keletkezett homlokmorénák ,-- mint természetes gátak - szintén szaporitották a tavak számát (idáig már milliónál többet olvastak meg). A caledoniai őshegységet koptató jégtakaró nyomán - természetszerűleg - nem vízrendszerek, hanem ezer meg ezer apró vízmedence jött létre, melyek részben lefolyástalanok, részben időszakos lefolyá. súak, részben pedig állandó lefolyásúak, de ez utóbbiak is tójelleget mutatnak. Az egymással közlekedő tavaknak vize sürűn következő zuhogókon, cascadokon rohan alá; ezek közűl legpompásabbak az Imatra, melyet a Saima tóból kifolyó Wouksen folyó alakít és a Kymmene folyó zuhatagjai. Erre az érdekes
területre - mondhatjuk -- a >milió tó országába* vezet kis kalauz-könyvünk.

Stockholmból este elindul a gőzös és reggel már Abo vagy Hangő kikö tőjébe érünk. Az útas *elfogódik az északi nyáti éjjelek csodálatos fényén; ábrándos csöndességén és a széles vizen lévő csöndes színeknek játékán. ©

Hangö-ből 6 óra alatt hajón Helsingforsba ( 30.000 1.) jutunk, honnan többrelé (Högholmen, Fölisön, Alphyddan, a kies Borgi városkába) rövidebb kirándulásokat tehetni.

Helsingforsból, Lathin, Heinola-n át Wiborgba érünk, útba ejtve a Kym mene híres zuhogóit. Wiborgból az útvonal a nagy Saima tavon át a fin terület szívébe vezet. A nagy Saima tavon útazva, nem mellőzhetjük a nagy. szerủ Imatra zuhogó megtekintését. A 18 m . szük folyamágyban io km.-nyire is elhallatszó, menydörgésszerű zúgással rohan alá a víz, mclynek tömegét másodpercenként 492,570 literre, erejét pedig 117.000 lóerơre becsülik. Imatrától este 7 kor indulva rendkivủl ked. ves vízi uton érünk a kies Nyslott városkába. Imatrától az embert a gőzös *a világos nyári éjen, magános, világ tól elzárt csönden tájakon át az ország belsejébe viszi. Míg itt világos nyirfák tükröztetik a tóban fehér törzsüket és rezgő koronájukat, amott sötét komor fenyves környezi a tavat. A szinek sze lídek és tiszták; az egész tájképen annak a csöndes bánatnak sóhaja rezeg, amely a fin népdaloknak is, - mint ismeretes sajátossága *

Nyslott mellett van az ősrégi Olofsborg várkastély.

Nyslottból kedves kirándulást tehe. tünk Punkaharju-ba »a tavi látképek eme gyöngyéhez «, hol fin állami költségen épúlt turista szálló áll az útasok rendelkezésére.

Nyslottból az út tovább Koupioba, Finország (ma már csak fogalom, szívébe vezet.

Wiborgból Kuopioigaz útat (300 km.) akár egy csolnakban megtehetjük átszállás nélkül. További útvonalunk: Kajaani, Waala, Uleioborg. Kalandos útazást lehet csinálni csolnakon Waalából Uleuborgig az Ulea folyó zuhogóin át.

A Turista Egyesület által az útasok részére átengedett csolnakokat (heten ként kétszer mennek Waalából a tengerpartig) felhatalmazott evezősök veze. tik le csodálatos ügyességgel és nyu. godtsággal az Ulea folyó számtalan zuhogóján és veszedelmes szikla labirinthusán àt Uleaborgig.

Aki belefáradt az útazásba, vasúton meket vissza Kokkola, Tammersfors útvonalon Abo vagy Hangö kikötőjébe. A fin terület nyugati, különösen északnyugati partvidéke a folyók hordalékából felépitett alluviális, sok helyen mocsaras sikság.

Finország úgy a nyári, mint a téli hónapokban a turistának igazi és tanulságos élvezetet nyujt.

A kis kalauz végén kettơtől husz napig terjedő kirándulásoknak költségvetéses tervezete és a hajó-járatoknak részletes kimutatása tájékoztatja az utast.

Dr. S. Kováts József.

## Egyesűleti élet.

Egyesületünk marostordavármegyei osztályának ujjászervezkedö közgyülése. A székelység fövárosában, a rohamos fejlödésnek indult Marosvásárhelyen a városház közgyülési termében, elökelỏ és nagy közönség jelenlétében, április 3.-ản d. e. 11 orakor tartotta meg egyesilletünknek hajdan virágzó osztálya újjáalakúló közgyülését. Első felszólaló Hofbauer polgármester-helyettes volt, aki Marosvásárhely törvényhatósága nevében üdvözölte a közgyülésre szép šámban megjelenteket és a Kolozsvárról odafáradt központi tisztviselőket. Hathatós támogatásáról biztositotta az egyesűletet. kijelentve, hogy Marosvásárhely város tanácsa a legszivesebben fogja támogatni az egyesületet kulturális törekvéseiben és mindent el fog követni, hogy a szép jövöre hivatott osztály felvirágozzék.

Dr. Szádeczky Lajos egyetemi tanár, az E. K. E. alelnöke délelőtt 11 órakor nyitotta meg a gyülést, melyen a város elökelöségének nagy része jelen volt. Dr. Szádecz'ty Lajos a központ nevében nagy örömmel üdvözli a megjelenteket. Majd a teendőkröl, az E. K. E. hazafias és kul turális céljairól és terveiröl beszélt, rámutatván a célhoz vezető útakra. Az ülést megnyítván, a jegyzésre Szijgyáttó Gábor f. keresk. iskolai tanárt kérte fel.

A zajos tetszéssel fogadott elnöki megnyitó után M. Kovács Géza E. K. E. főtitkár tette meg jelentését a marosvásárhelyi osztály müködéséről. Az osztály még 1891-ben megalakult és élénken müködött, azonban az élén álló embereket elveszitvén, müködését, úgyszólván, teljesen beszüntette és magáról semmi életjelt nem adott. Annál nagyobb öröme a központnak, hogy most azáltalános óhaj-
tás kelti ujabb életre az osztályt, melynek újjáalakúlásához nemcsak megvannak a szükséges tényezök, hanem az a lelkes hangúlat és nagyfokú érdeklödés, mellyel a város intelligenciája az E. K. E. nemes céljaihoz csatlakozik, nagy jövőnek reményére jogosít fel. A fötitkár pompás beszédét éljenzéssel fogadták.

Dr. Szádeczky Lajos elnök jelölőbizottságot küld ki és az ülést öt percre felfüggeszti. Az ülésnek újból megnyítása után M. Kovàcs Géza fölolvassa a jelölö-bizottságnak javas latát, melyet közfelkiáltással elfogadtak. A megválasztottak névsora a következỏ:

Tiszteleti elnök: dr. Bernódy György polgármester és Köllỏ Ignác alispán.

Elnök: dr. Jékey Dániel királyi táblabíró.

Ügyvezető alelnök: Nagy Endre f. keresk. isk. igazgató.

Alelnökök: Csiky Lajos igazgató, dr. Soós László v. főjegyzỏ.

Titkár: Szigyärtó Gábor f. keresk. isk. tanár.

Jegyzök: Miklós Armand f. keresk. isk. tanár, Révész Sándor bankhívatalnok.

Pénztáros: Márványi Arthur kereskedö.

Ellenőrök: Halász József Aronsohn Bertalan bankigazgató.

Orvos: dr. Schmidt Béla.
Jogtanácsos: dr. Láni Oszkárügyvéd.
Mérnök: Radó Sándor.
Dr. Szádeczky Lajos az elnüklést átadta dr. Jékey Dánielnek, aki megható szavakban köszönte meg az iránta megnyilvánult bizalmat; megfogadta, hogy minden erejével és lelkesedésével fogja szolgálni az egyesületnek még eléggé nem ismert, nagy fontosságú, nemzeti törekvéseit.
M. Kovács Géza az alapszabályok, ügyrend és munkaprogrammra vonat-
kozólag tette meg előierjesztését, melyet általánosságban elfogadtak.

Elnök az ülést délután 1 órakor bezárta. Délután dr. Szádeczky Lajos vezetése alatt mintegy 20 -an a szép kilátást (Fogarasi havasok, Cibles, Görgényi havasok, Bekecs, Kelemen havas) nyujtó Somostetơre sétáltak ki. 4-én, hétfön pedig GörgényszentimreLaposnyára vezetett igen szépen sikerült kirándulást $M$. Kovács Géza, mely kiránduláson a következök vettek részt:

Nagy Endre feleségével és leányával, Miklós Armand ès neje, Breckner Mihály, Józi és Margit, Révész Ödön és Sándor, 20 marosvásárhelyi keresk. isk. tanuló Szigyártó G. tanảr vezetésével (Marosvásárhely), dr. Kapusy Imre és Margit, Pittlich Berta (Szászrégen); a központ képviseletében dr. Herrmann Antal E. K. E. muzeumi tb. igazgató, M. Kovács Géza E. K E. fötitkár, dr. S. Kováts József E. K. E. titkár, Pállfy Ernő választmányi tag, Marczis Ferenc ügyvédjelölt (Kolozsvár).
E. K. E. összejövetel. Egyesűletünk központja április hó 6-án a Pannonia-szálló külön éttermében tartotta meg nagy érdeklödés között rendes havi összejövetelét. Ez alkalommal részletes megbeszélés tárgyát képezte a folyó év junius havában Boszniába rendezendỏ nagyobszabású egyesủleti kirándulásnak ügye. A kirảndulás tervezete általánosságban már ki is van dolgozva. Közelebbről elkészül a rėszletes programm is. A nyári kirándulások terveinek részletes megbeszélése alkalmával igen nagy tetszéssel fogadták M. Kovács Géza főtitkárnak ama indítványát, hogy az egyesület a Gyalui havasokban lévő Vasvári-sirt avassa kegyeles búcsújáró hellyé és Vaśvári és társai lemészároltatásának évfordulója alkalmából minden évben rendezzen oda kirándulást. Az összejövetel tanácskozásain elnökölt gróf Lázár István elnök. Jelen voltak: Kossutány Ignác dr., Pap Mihály ezredes alelnökök,
továbbá Hevesi József, Kapcza Imre, Körösi Kálmán, Kiss Albert, Madari Zoltán, Marcis Ferenc, Grosz Albert, Pap Kristớf, Tanács József, Szèll Márton, Rácz Mihály, Oberding Antal, Lázár Ödön, Puskás Béla, Páter Béla dr., Tomán Béla, Feszl József, Richter Aladár dr., Benkő Sándor és M. Kovács Géza.

Az E. K. E. központ kirándulása. Április hó 17-én rendezte az Erdélyi Kárpát-Egyesűlet központja harmadik kirándulását. A gyönyörü tavaszi idő nagyon kedvezett a kirándulásnak, ennek dacára azonban kevesen vettek részt. Ugylátszik, hogy a nagyközönségnek, valamint az E. K. E. tagjainak még nincsen tudomásuk arról, hogy a Szamos balpartján elterülö hegyvonulatról milyen nagyszerủ kilátás van, mert máskülönben gyakrabban keresnék fel e gyönyörü̆ helyet. A kiránduláson résztvevők reggel 7 órakor indultak el a Rákóczi-úl sarkáról és gyönyörködve a fakadó természet pompájában, 8 óra 30 perckor érkeztek fel a Kányafői messzelátóra. Itt meppihentek, villásreggeliztek és azután kezdetét vette a gerinc-séta. Fél 12-kor érkeztek meg a Csigadombra, ahonnan nagyszerủ kilátást élveztek a Szamos völgyére, a Feleki hegyvonulatra és pompásan látszott a Székelykő, a Bedelói havasok, a Runki szoros felett levő Skerisora, a hóval boritott Öreg-havas, Gergelyhavas, Hideg-havas és a Vlegyásza. Hosszas pihenés és csigakövületek gyüjtése után a társaság d. u. 1 órára a Bongárdvölgyi forráshoz tért vissza ebédelni. Ebéd után visszasétáltak a Kányaföre $s$ itt az egyesületi menedékházban várták be izletes uzsonna elköltése közben a szélvihar elmulását Majd hazatértek a városba, hová d. u. 5 órakor érkeztek meg. A kiránduláson $M$. Kovács Géza vezetése alatt résztvettek: Blaskovics Árpád máv. főellenör, Madari Zoltán hivatalnok, Lázár Ởdön tanár, Szabó Jenö bankhivatalnok, dr. S. Kováts József tanár.

